VRF

Техническое руководство

Внутренние блоки DVM S



SAMSUNG

Оглавление

I. Продукция

1 Обозначения
2 Дополнительные компоненты

II. Внутренние блоки

1 Кассетный 1-поточный блок
2 Кассетный 2-поточный блок
3 Кассетный 4-поточный блок 600x600
4 Кассетный 4-поточный блок
5 Круглый кассетный 2 блок 360
6 Низконапорный канальный блок
7 Низконапорный канальный блок (со встроенным насосом отвода конденсата)
8 Низконапорный канальный блок серии Home (со встроенным насосом отвода конденсата)
9 Средненапорный канальный блок MSP
10 Средненапорный канальный блок MSP (со встроенным насосом отвода конденсата)
11 Высоконапорный канальный блок HSP
12 Канальный блок серии S
13 Напольно-потолочный блок
14 Большой напольно-потолочный блок
15 Консольный блок
16 Напольный блок
17 Настенный блок серии Neo Forte
18 Настенный блок серии A3050 (AR5000)
19 Настенный блок серии Boracay
20 Колонный блок
21 Канальный блок с притоком свежего воздуха
22 Вентиляционная установка ERV Plus

I. Продукция

1 Обозначения

2 Дополнительные компоненты

1 Обозначения

Названия моделей

AM	045	K	N	4	D	E	H	/	TK
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧		Покупатель

(1) Классификация

AM	VRF

(2) Мощность

× 1/10 кВт (три разряда)

(3) Версия

F	2013
H	2014
J	2015
K	2016

(4) Тип устройства

N	Внутренний блок (NASA)
X	Наружный блок (NASA)

(5) Индексы продукта

1	Кассетный 1-поточный блок
2	Кассетный 2-поточный блок
4	Кассетный 4-поточный блок / круглый кассетный блок 360
N	Кассетный 4-поточный блок (600x600)
L	Низконапорный канальный блок
M	Средненапорный канальный блок
H	Высоконапорный канальный блок
E	Канальный блок с притоком свежего воздуха
T	Настенный блок серии Neo Forte / Boracay
Q	Настенный блок серии Neo Forte / Boracay (EEV)
A	Настенный блок серии AR5000
V	Настенный блок серии AR5000 (EEV)
C	Напольно-потолочный блок
J	Консольный блок
F	Напольный блок
P	Колонный блок
K	Вентиляционная установка

(6) Особенности

F	Флагманская модель
P	Премиальная модель
D	Улучшенная модель
S	Стандартная модель

(7) Питание

E	220 ~ 240 В, 50 Гц, 1Ф
K	220 ~ 240 В, 50/60 Гц, 1Ф
G	380 ~ 415 В, 50 Гц, 3Ф

(8) Режим

H	Тепловой насос (R410A)
B	Тепловой насос (R134a)

2 Дополнительные компоненты

Контроллеры

Классификация	Продукт	Модель	Изображение	Примечание	Использование
Система индивидуального управления	Беспроводной пульт дистанционного управления	MR-EHOO			DVM, CAC
	Беспроводной пульт дистанционного управления	AR-KHOOE		Только 360CST	DVM, CAC
	Проводной пульт дистанционного управления	MWR-WE11N			DVM, CAC
	Проводной пульт дистанционного управления – простой тип	MWR-SHOON			DVM, CAC
	Проводной пульт дистанционного управления – простой сенсорный тип	MWR-SH10N			DVM, CAC
	Проводной пульт дистанционного управления ERV	MWR-VH12N		Только ERV	DVM, CAC
	Проводной пульт дистанционного управления	MWR-WWOON		Только EHS	EHS
	Модуль приемника	MRK-A10N			DVM, CAC
	Зональный контроллер	MWR-ZSOON		Основной контроллер + контроллер заслонки	DVM, CAC
	Зональный контроллер	MWR-ZS10N		Дополнительный контроллер	DVM, CAC
	Зональный контроллер	MRW-TS		Внешний комнатный датчик	DVM, CAC

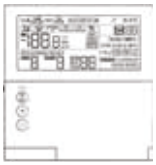
2 Дополнительные компоненты

Контроллеры

Классификация	Продукт	Модель	Изображение	Примечание	Использование
Централизованная система управления	Контроллер включения и выключения	MCM-A202DN			DVM, CAC
	Центральный сенсорный контроллер	MCM-A300N			DVM, CAC
	Модуль Wi-Fi	MIM-H03N			DVM, CAC
	Интерфейсный модуль	MIM-N01			DVM, CAC
	Интерфейсный модуль ERV	MIM-N10			DVM, CAC
Интегрированная система управления	DMS2.5	MIM-D01AN			DVM, CAC
	S-NET3	MST-P3P			DVM, CAC
Шлюз	Шлюз BACnet	MIM-B17BN			DVM, CAC
	Шлюз LonWorks	MIM-B18BN			DVM, CAC
	Интерфейсный модуль внешнего контакта	MIM-B14			DVM, CAC
	MTFC (Много-пользовательский функциональный контроллер)	MCM-C210N			DVM
	SIM (Сигнальный интерфейсный модуль)	MIM-B12N			DVM, CAC
	PIM (Импульсный интерфейсный модуль)	MIM-B16N			DVM, CAC

2 Дополнительные компоненты

Контроллеры

Классификация	Продукт	Модель	Изображение	Примечание	Использование
Решение для монтажа / тестового запуска	S-Checker	MIM-C10N			DVM, CAC
	S-Converter	MIM-C02N			DVM, CAC
Прочие	Внешний комнатный датчик	MRW-TA			DVM, CAC
	Переключатель режима работы	MCM-C200			DVM
	Контроллер модулей	MCM-A00N		Только CHILLER	CHILLER
	Интерфейсный модуль управления фанкойлом FCU	MIM-F10N		Только CHILLER	CHILLER

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если вам нужно больше информации об аксессуарах, пожалуйста, обратитесь к техническому руководству по управлению и дополнительным компонентам на сайте pvi.samsung.com.

2 Дополнительные компоненты

Совместимость дополнительных компонентов управления и контроллеров

Элемент		NASA (DVM S)	Не NASA (DVM +3/+4)	Примечание
Система индивидуального управления	Беспроводной пульт дистанционного управления	MR-EHOO	MR-EHOO	DVM, CAC
	Беспроводной пульт дистанционного управления	AR-KHOOE	AR-KHOOE	DVM, CAC (360 CST)
	Проводной пульт дистанционного управления	MWR-WE11N	MWR-WE10	DVM, CAC
	Проводной пульт дистанционного управления – простой тип	MWR-SHOON	MWR-SHOO	DVM, CAC
	Проводной пульт дистанционного управления – простой сенсорный тип	MWR-SH10N	-	DVM, CAC
	Проводной пульт дистанционного управления для системы ERV	MWR-VH12N	-	DVM, CAC (ERV)
	Проводной пульт дистанционного управления	MWR-WWOON	MWR-WWOO	EHS
	Модуль приемника	MRK-A10N	-	DVM, CAC
	Зональный контроллер	MWR-ZSOON	MWR-ZSOO	DVM, CAC
	Зональный контроллер	MWR-ZS10N	MWR-ZS10	DVM, CAC
	Зональный контроллер	MRW-TS	MRW-TS	DVM, CAC
Централизованная система управления	Контроллер включения и выключения	MCM-A202DN	MCM-A202D	DVM, CAC
	Центральный сенсорный контроллер	MCM-A300N	-	DVM, CAC
	Модуль Wi-Fi	MIM-H03N	MIM-H03	DVM, CAC
	Интерфейсный модуль	MIM-N01	MIM-N01	DVM, CAC
	Интерфейсный модуль ERV	MIM-N10	MIM-N10	DVM, CAC
Интегрированная система управления	DMS2.5	MIM-D01AN	MIM-DOOA	DVM, CAC
	S-NET3	MST-P3P	MST-P3P	DVM, CAC
Шлюз	Шлюз BACnet	MIM-B17BN	MIM-B17	DVM, CAC
	Шлюз LonWorks	MIM-B18BN	MIM-B18	DVM, CAC
	Интерфейсный модуль внешнего контакта	MIM-B14	MIM-B14	DVM, CAC
	Многопользовательский функциональный контроллер (MTFC)	MCM-C210N	-	
	Сигнальный интерфейсный модуль (SIM)	MIM-B12N	MIM-B12	DVM, CAC
	Импульсный интерфейсный модуль (PIM)	MIM-B16N	MIM-B16	DVM, CAC
	Контроллер модулей	MCM-AOON	-	Только CHILLER
	Модуль управления фанкойлом FCU	MIM-FOON	-	Только CHILLER
	Интерфейсный модуль управления фанкойлом FCU	MIM-F10N	-	Только CHILLER
Решение для монтажа / тестового запуска	S-Checker	MIM-C10N	-	DVM, CAC
	S-Converter	MIM-C02N	MIM-C02	DVM, CAC
Прочие	Внешний комнатный датчик	MRW-TA	MRW-TA	DVM, CAC
	Переключатель режима работы	MCM-C200	MCM-C200	DVM

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если вы хотите узнать больше об аксессуарах, пожалуйста, обратитесь к техническому руководству по управлению и дополнительным компонентам на сайте pvi.samsung.com.

2 Дополнительные компоненты

Трубопровод

Продукт	Изображение	Модель	Примечание
Y-образный разветвитель		MXJ-YA1509M	Менее 15,0 кВт
		MXJ-YA2512M	От 15,0 до 40,0 кВт
		MXJ-YA2812M	От 40,0 до 45,0 кВт
		MXJ-YA2815M	От 45,0 до 70,3 кВт
		MXJ-YA3419M	От 70,3 до 98,4 кВт
		MXJ-YA4119M	От 98,4 до 135,2 кВт
		MXJ-YA4422M	Более 135,2 кВт
Y-образный разветвитель (только для систем с рекуперацией тепла)		MXJ-YA1500M	Менее 22,4 кВт
		MXJ-YA2500M	От 22,4 до 70,3 кВт
		MXJ-YA3100M	От 70,3 до 135,2 кВт
		MXJ-YA3800M	Более 135,2 кВт
Y-образный разветвитель для наружных блоков		MXJ-TA3419M	Менее 135,2 кВт
		MXJ-TA4122M	Более 140,2 кВт
Y-образный разветвитель для наружных блоков (только для систем с рекуперацией тепла)		MXJ-TA3100M	Менее 135,2 кВт
		MXJ-TA3800M	Более 140,2 кВт
Трубный коллектор		MXJ-HA2512M	Менее 45,0 кВт (на 4 порта)
		MXJ-HA3H5M	Менее 70,3 кВт (на 8 портов)
		MXJ-HA3819M	От 70,3 до 135,2 кВт (на 8 портов)
Модуль управления режимами MCU		MCU-S6NEE1N	~56 кВт, до 6 внутренних блоков
		MCU-S4NEE1N	~56 кВт, до 4 внутренних блоков
		MCU-S4NEE2N	~56 кВт, до 6 внутренних блоков
		MCU-S2NETK1N	~28 кВт, до 2 внутренних блоков
Комплект выносных электронных расширительных вентилей EEV		MEV-E24SA	1 внутренний
		MEV-E32SA	
		MXD-E24K132A	2 внутренних
		MXD-E24K200A	
		MXD-E32K200A	
		MXD-E24K232A	3 внутренних
		MXD-E24K300A	
		MXD-E32K224A	
		MXD-E32K300A	
Комплект для контроля давления (PDM)		MXD-A38K2A	8 ~ 12 л. с.
		MXD-A12K2A	14 ~ 16 л. с.
		MXD-A58K2A	18 ~ 26 л. с.

ПРИМЕЧАНИЕ

- ()* Если вам нужно больше информации об аксессуарах, пожалуйста, обратитесь к техническому руководству по управлению и дополнительным компонентам на сайте pvi.samsung.com.

2 Дополнительные компоненты

Внутренний блок

Продукт	Изображение	Модель	Примечание
Панель		PC1NUSMAN	Кассетная 1-поточная (JSF-1)
		PC1NUPMAN	Кассетная 1-поточная (JSF-l) (раздвижная)
		PC1MWSKAN	Кассетная 1-поточная (JSF-0)
		PC1NWSMAN	Кассетная 1-поточная (JSF-1)
		PC1BWSMAN	Кассетная 1-поточная (JSF-2)
		PC2NUSMEN	Кассетная 2-поточная панель
		PC4SUSMBN	Кассетная 4-поточная панель S (600 × 600), вафельный узор
		PC4SUSMFN	Кассетная 4-поточная панель S (600 × 600), классический узор
		PC4NUSKAN	Кассетная 4-поточная панель S, вафельный узор
		PC4NUSKEN	Кассетная 4-поточная панель S, классический узор
		PC4NBSKAN	Кассетная 4-поточная панель S, вафельный узор, черный цвет
		PC4NUDMAN	Кассетная панель 360, квадратная, белый цвет
		PC4NUNMAN	Кассетная панель 360, круглая, белый цвет, для открытой установки
		PC4NBDMAN	Кассетная панель 360, квадратная, черный цвет
		PC4NBNMAN	Кассетная панель 360, круглая, черный цвет, для открытой установки
Модуль S-Plasma Ion		MSD-CAN1	[Опционально] 1-поточный, 4-поточный, 4-поточный (600x600), 360, большой потолочный в комплекте. Консольный
		MSD-ENA1	[Опционально] Канальный S, большой канальный, ERV, ERV Plus
Датчик движения		MCR-SMA	Кассетная 4-поточная панель S (600 × 600)

2 Дополнительные компоненты

Внутренний блок

Продукт	Изображение	Модель	Примечание			
Датчик ERVC02		M0S-C1	ERV, ERV PLUS			
Внешний комнатный датчик		MRW-TA	Кассетный, настенный, потолочный, канальный, консольный			
Насос отвода конденсата		MDP-N047SNC0D	Канальный кондиционер OAP (14,0 кВт)			
		MDP-N047SNC1D	Канальный кондиционер HSP (22,0 / 28,0 кВт) Канальный кондиционер OAP (22,4 / 28,0 кВт)			
		MDP-M075SGU1D	Канальный кондиционер MSP-0/1 (9,2 / 11,2 кВт)			
		MDP-M075SGU2D	Канальный кондиционер MSP-2 (12,8 / 14,0 кВт) Канальный кондиционер HSPn (11,2 / 12,8 / 14,0 кВт)			
		MDP-M075SGU3D	Канальный кондиционер MSP-2 (5,6/7,1 кВт)			
		MDP-E075SEE3D	Тонкий канальный кондиционер (2,0–14,0 кВт)			
		MDP-G075SP	Канальный кондиционер S (внешний, любой мощности) Большой канальный кондиционер			
		MDP-G075SQ	Канальный кондиционер S (внутренний, 3,5–14 кВт) Большой канальный кондиционер			
Модуль для приточной установки AHU		MXD-K025AN	7 ~ 8,75 кВт			
		MXD-K050AN	14 ~ 17,5 кВт			
		MXD-K075AN	21 ~ 26,25 кВт			
		MXD-K100AN	28 ~ 35 кВт			
		MCM-D201N	28 ~ 35 кВт	56 ~ 70 кВт	84 ~ 105 кВт	112 ~ 140 кВт
			MDX-A64K100E x 1 шт.	MDX-A64K100E x 2 шт.	MDX-A64K100E x 3 шт.	MDX-A64K100E x 4 шт.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если вам нужно больше информации об аксессуарах, пожалуйста, обратитесь к техническому руководству по управлению и дополнительным компонентам на сайте pvi.samsung.com.

Совместимость аксессуаров для внутренних блоков

Продукт	Модель	Примечание	1-поточный			2-поточный	4-поточный	360	4-поточный (600x600)	Тонкий канальный блок	Канальный кондиционер MSP				Канальный кондиционер S	Большой канальный кондиционер	Канальный кондиционер HSP	Канальный кондиционер OAP		RAC	Потолочный	Большой потолочный	Консольный	PAC	Напольный	ERV Plus	AHU
			JSF-0	JSF-1	JSF-2						MSP-S	MSP-0	MSP-1	MSP-2				5 л. с.	8,10 л. с.								
Панель	PC4NUDMAN	Потолочная						O																			
	PC4NBDMAN	Потолочная (черная)						O																			
	PC4NUNMAN	Открытая						O																			
	PC4NBNMAN	Открытая (черная)						O																			
	PC4NUSKAN	Вафельная					O																				
	PC4NBSKAN	Вафельная (черная)					O																				
	PC4NUSKEN	Классическая					O																				
	PC4SUSMBN	Вафельная							O																		
	PC4SUSMFN	Классическая							O																		
	PC1NUSMAN	Полосная		O																							
	PC1NUPMAN	Раздвижная		O																							
	PC1MWSKAN	Жидкостная	O																								
	PC1NWSMAN			O																							
	PC1BWSMAN				O																						
	PC2NUSMEN	Полосная				O																					
Насос отвода конденсата	MDP-N047SNC0D	-																O									
	MDP-N047SNC1D	-															O		O								
	MDP-M075SGU1D	-										O	O														
	MDP-M075SGU2D	-												O													
	MDP-M075SGU3D	-									O																
	MDP-E075SEE3D	-								O																	
	MDP-G075SP	Внешний, любой мощности													O	O											
	MDP-G075SQ	Внутренний													O	O											
Модуль S-Plasma Ion	MSD-CAN1						O		O																		
	MSD-EAN1																									O	
Датчик движения	MCR-SMA								O																		
Датчик CO2 ERV	MOS-C1																									O	
Выносные электронные расширительные вентили	MEV-E**SA	1 внутренний																		O							
	MXD-E**K***A	2, 3 внутренних																		O							
Модуль управления режимами MCU	MCU-S6NEE1N	До 6 внутренних блоков, до 56 кВт	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O		O	O	O	O	O	O	O	O	O	
	MCU-S4NEE1N	До 4 внутренних боков, до 56 кВт	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O		O	O	O	O	O	O	O	O	O	
	MCU-S4NEE2N	До 2 внутренних блоков высокой мощности, до 56 кВт	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O		O	O	O	O	O	O	O	O	O	
	MCU-S2NEK1N	До 2 внутренних боков, до 28 кВт	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O		O	O	O	O	O	O	O	O	O	
Модуль для приточной установки AHU	MXD-K025AN	Только для AHU 2,5 л.с.																									O
	MXD-K050AN	Только для AHU 5 л.с.																									O
	MXD-K075AN	Только для AHU 7,5 л.с.																									O
	MXD-K100AN	Только для AHU 10 л.с.																									O
	MCM-D201N	Только для AHU 10–40 л.с.																									O

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если вы хотите узнать больше об аксессуарах, пожалуйста, обратитесь к техническому руководству по управлению и дополнительным компонентам на сайте pvi.samsung.com.

II. Внутренние блоки

1 Кассетный 1-поточный блок

2 Кассетный 2-поточный блок

3 Кассетный 4-поточный блок 600x600

4 Кассетный 4-поточный блок

5 Круглый кассетный 2 блок 360

6 Низконапорный канальный блок

7 Низконапорный канальный блок (со встроенным насосом отвода конденсата)

8 Низконапорный канальный блок серии Home (со встроенным насосом отвода конденсата)

9 Средненапорный канальный блок MSP

10 Средненапорный канальный блок MSP (со встроенным насосом отвода конденсата)

11 Высоконапорный канальный блок HSP

12 Канальный блок серии S

13 Напольно-потолочный блок

14 Большой напольно-потолочный блок

15 Консольный блок

16 Напольный блок

17 Настенный блок серии Neo Forte

18 Настенный блок серии A3050 (AR5000)

19 Настенный блок серии Boracay

20 Колонный блок

21 Канальный блок с притоком свежего воздуха

22 Вентиляционная установка ERV Plus

1 Кассетный 1-поточный блок

1-1. Технические характеристики
1-2. Таблицы производительности
1-3. Габаритные чертежи
1-4. Схема электрических подключений
1-5. Уровень звукового давления
1-6. Распределение температуры и воздушных потоков

1 Кассетный 1-поточный блок

1-1. Технические характеристики

Модель				AM022FN1DEH/TK	AM028FN1DEH/TK	AM036FN1DEH/TK
Электропитание			Ø, кол-во, В, Гц	1, 2, 220–240, 50	1, 2, 220–240, 50	1, 2, 220–240, 50
Режим*1)			-	HP	HP	HP
Производительность	Мощность (номинальная)	Охлаждение*2)	кВт	2,2	2,8	3,6
			БТЕ/ч	7500	9600	12 300
		Обогрев*3)	кВт	2,6	3,2	4,0
			БТЕ/ч	8900	10 900	13 600
Питание	Потребляемая мощность (номинальная)	Охлаждение*2)	Вт	50	50	50
		Обогрев*3)		50	50	50
	Потребляемый ток (номинальный)	Охлаждение*2)	А	0,20	0,23	0,25
		Обогрев*3)		0,20	0,23	0,25
Вентилятор	Двигатель	Тип	-	Диаметральный	Диаметральный	Диаметральный
		Выходная мощность	Вт	23	23	23
		Кол-во блоков	шт.	1	1	1
	Расход воздуха	Выс./средн./низк. (сверхнизк.)	м³/мин	6 / 5 / 4	7 / 6 / 5	8 / 7 / 6
			л/с	100,00 / 83,33 / 66,67	116,67 / 100,00 / 83,33	133,33 / 116,67 / 100,00
	Наружное давление	Мин./станд./макс.	мм вод. ст.	-	-	-
			Па	-	-	-
			дюймы вод. ст.	-	-	-
Код опции			-	017044-1180C8-201616-330010	017044-1180F8-201C1C-330010	017044-11545D-202424-330010
Подключения труб	Жидкостная труба		Ø, мм	6,35	6,35	6,35
			Ø, дюймы	1/4	1/4	1/4
	Газовая труба		Ø, мм	12,70	12,70	12,70
			Ø, дюймы	1/2	1/2	1/2
	Дренажная труба		Ø, мм	VP20 (внешн. Ø 26, внутр. Ø 20)	VP20 (внешн. Ø 26, внутр. Ø 20)	VP20 (внешн. Ø 26, внутр. Ø 20)
Внешние электрические соединения	Кабель питания	До 20 м / более 20 м	мм²	1,5 / 2,5	1,5 / 2,5	1,5 / 2,5
	Кабель передачи данных		мм²	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5
Хладагент	Тип		-	R410A	R410A	R410A
	Способ управления		-	С вентилем EEV	С вентилем EEV	С вентилем EEV
Акустические характеристики	Звуковое давление	Выс./средн./низк.*4)	дБА	27 / 25 / 23	29 / 27 / 24	35 / 31 / 27
Габариты	Вес без упаковки		кг	10,50	10,50	10,50
	Вес в упаковке		кг	13,50	13,50	13,50
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)		мм	970 × 135 × 410	970 × 135 × 410	970 × 135 × 410
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)		мм	1164 × 212 × 478	1164 × 212 × 478	1164 × 212 × 478
Размер панели	Модель панели		-	PC1NUSMAN	PC1NUSMAN	PC1NUSMAN
	Вес нетто панели		кг	3,00	3,00	3,00
	Вес в упаковке		кг	5,00	5,00	5,00
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)		мм	1180 × 225 × 460	1180 × 225 × 460	1180 × 225 × 460
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)		мм	1259 × 144 × 539	1259 × 144 × 539	1259 × 144 × 539
Дополнительные компоненты	Насос отвода конденсата	Насос отвода конденсата	- / модель	Встроенный	Встроенный	Встроенный
		Максимальная высота подъема / подача	мм / л / ч	750 / 24	750 / 24	750 / 24
	Воздушный фильтр		-	Фильтр с увеличенным ресурсом	Фильтр с увеличенным ресурсом	Фильтр с увеличенным ресурсом

* Характеристики оборудования могут изменяться без предварительного уведомления с целью улучшения продукции.

*1) Режим
- HP: тепловой насос

*2) Номинальная холодопроизводительность приведена для следующих условий:
- температура в помещении: 27 °C (сух. терм.), 19 °C (влажн. терм.);
- наружная температура: 35 °C (сух. терм.), 24 °C (влажн. терм.), эквивалентная длина трубопровода с хладагентом: 7,5 м, перепад уровней: 0 м.

*3) Номинальная теплопроизводительность приведена для следующих условий:
- температура в помещении: 20 °C (сух. терм.), 15 °C (влажн. терм.);
- наружная температура: 7 °C (сух. терм.), 6 °C (влажн. терм.), эквивалентная длина трубопровода с хладагентом: 7,5 м, перепад уровней: 0 м.

*4) Акустические характеристики были получены в безэховой камере. Фактический уровень шума может отличаться в зависимости от условий монтажа.

1 Кассетный 1-поточный блок

1-1. Технические характеристики

Тип				Кассетная 1-поточная панель	Кассетная 1-поточная панель
Модель				AM056JN1DEH/TK	AM071JN1DEH/TK
Электропитание			Ø, кол-во, В, Гц	1, 2, 220–240, 50	1, 2, 220–240, 50
Режим			-	HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)	HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)
Производительность	Мощность (номинальная)	Охлаждение	кВт	5,60	7,10
			БТЕ/ч	19 100	24 200
		Обогрев	кВт	6,30	8,00
				21 500	27 300
Питание	Потребляемая мощность (номинальная)	Охлаждение	Вт	55,00	80,00
		Обогрев		55,00	80,00
	Потребляемый ток (номинальный)	Охлаждение	А	0,28	0,40
		Обогрев		0,28	0,40
Вентилятор	Двигатель	Тип	-	Диаметральный	Диаметральный
		Выходная мощность × N	Вт	54 x 1	54 x 1
	Расход воздуха	Выс./средн./низк. (сверхнизк.)	м³/мин	16,00 / 14,00 / 12,50	17,00 / 15,50 / 14,00
				266,67 / 233,33 / 208,33	283,33 / 258,33 / 233,33
	Наружное давление	Мин./станд./макс.	мм вод. ст.	-	-
				-	-
Подключения труб	Жидкостная труба		Ø, мм	6,35	9,52
			Ø, дюймы	1/4	3/8
	Газовая труба		Ø, мм	12,70	15,88
			Ø, дюймы	1/2	5/8
	Дренажная труба		Ø, мм	VP20 (внешн. Ø 25, внутр. Ø 20)	VP20 (внешн. Ø 25, внутр. Ø 20)
Внешние электрические соединения	Кабель питания		мм²	1,5–2,5	1,5–2,5
	Кабель передачи данных		мм²	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5
Хладагент	Тип		-	R410A	R410A
	Способ управления		-	С вентилем EEV	С вентилем EEV
Акустические характеристики	Давление	Выс./средн./низк.	дБА	36,0 / 33,0 / 31,0	39,0 / 37,0 / 34,0
	Мощность	Охлаждение		58,0	60,0
Размеры	Вес без упаковки		кг	14,50	14,50
	Вес в упаковке		кг	18,50	18,50
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)		мм	1200 x 138 x 450	1200 x 138 x 450
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)		мм	1435 × 224 × 525	1435 × 224 × 525
Размер панели	Модель панели		-	PC1BWSMAN	PC1BWSMAN
	Вес нетто панели		кг	6,30	6,30
	Вес в упаковке		кг	8,30	8,30
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)		мм	1410 x 23 x 500	1410 x 23 x 500
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)		мм	1474 x 122 x 566	1474 x 122 x 566
Дополнительные компоненты	Насос отвода конденсата	Насос отвода конденсата	- / модель	-	-
		Максимальная высота подъема / подача	мм / л/ч	-	-
	Воздушный фильтр		-	-	-

* Характеристики оборудования могут изменяться без предварительного уведомления с целью улучшения продукции.
*1) Режим
- HP: тепловой насос

*2) Номинальная холодопроизводительность приведена для следующих условий:
- температура в помещении: 27 °C (сух. терм.), 19 °C (влажн. терм.);
- наружная температура: 35 °C (сух. терм.), 24 °C (влажн. терм.), эквивалентная длина трубопровода с хладагентом: 7,5 м, перепад уровней: 0 м.

*3) Номинальная теплопроизводительность приведена для следующих условий:
- температура в помещении: 20 °C (сух. терм.), 15 °C (влажн. терм.);
- наружная температура: 7 °C (сух. терм.), 6 °C (влажн. терм.), эквивалентная длина трубопровода с хладагентом: 7,5 м, перепад уровней: 0 м.

*4) Акустические характеристики были получены в безэховой камере. Фактический уровень шума может отличаться в зависимости от условий монтажа.

Кассетный 1-поточный блок

1-2. Таблицы производительности

1) Охлаждение

TC — полная производительность (кВт), SHC — явная холодопроизводительность (кВт)

Модель	Наружная температура (°C, сух. термометр)	Температура в помещении (°C, влажн. термометр)													
		20 (°C по сух. терм.) / 14 (°C по влаж. терм.)		23 (°C по сух. терм.) / 16 (°C по влаж. терм.)		26 (°C по сух. терм.) / 18 (°C по влаж. терм.)		27 (°C по сух. терм.) / 19 (°C по влаж. терм.)		28 (°C по сух. терм.) / 20 (°C по влаж. терм.)		30 (°C по сух. терм.) / 22 (°C по влаж. терм.)		32 (°C по сух. терм.) / 24 (°C по влаж. терм.)	
		TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC
022	10	1,5	1,3	1,8	1,4	2,1	1,5	2,2	1,5	2,3	1,5	2,5	1,6	2,6	1,4
	12	1,5	1,3	1,8	1,4	2,1	1,5	2,2	1,5	2,3	1,5	2,5	1,6	2,6	1,4
	14	1,5	1,3	1,8	1,4	2,1	1,5	2,2	1,5	2,3	1,5	2,5	1,6	2,6	1,4
	16	1,5	1,3	1,8	1,4	2,1	1,5	2,2	1,5	2,3	1,5	2,4	1,5	2,6	1,4
	18	1,5	1,3	1,8	1,4	2,1	1,5	2,2	1,5	2,3	1,5	2,4	1,5	2,6	1,4
	20	1,5	1,3	1,8	1,4	2,1	1,5	2,2	1,5	2,3	1,5	2,4	1,5	2,6	1,4
	21	1,5	1,3	1,8	1,4	2,1	1,5	2,2	1,5	2,3	1,5	2,4	1,5	2,6	1,4
	23	1,5	1,3	1,8	1,4	2,1	1,5	2,2	1,5	2,3	1,5	2,4	1,5	2,6	1,4
	25	1,5	1,3	1,8	1,4	2,1	1,5	2,2	1,5	2,3	1,5	2,4	1,5	2,6	1,4
	27	1,5	1,3	1,8	1,4	2,1	1,5	2,2	1,5	2,3	1,5	2,4	1,5	2,6	1,4
	29	1,5	1,3	1,8	1,4	2,1	1,5	2,2	1,5	2,3	1,5	2,4	1,5	2,6	1,4
	31	1,5	1,3	1,8	1,4	2,1	1,5	2,2	1,5	2,3	1,5	2,4	1,5	2,6	1,4
	33	1,5	1,3	1,8	1,4	2,1	1,5	2,2	1,5	2,3	1,5	2,4	1,5	2,6	1,4
	35	1,5	1,3	1,8	1,4	2,1	1,5	2,2	1,5	2,3	1,5	2,4	1,5	2,6	1,4
	37	1,5	1,3	1,8	1,4	2,1	1,5	2,2	1,5	2,3	1,5	2,4	1,5	2,6	1,4
	39	1,5	1,3	1,8	1,4	2,1	1,5	2,2	1,5	2,3	1,5	2,4	1,5	2,5	1,3
	42	1,5	1,3	1,8	1,4	2,1	1,5	2,1	1,4	2,2	1,4	2,3	1,4	2,4	1,2
	44	1,5	1,3	1,8	1,4	2,0	1,4	2,1	1,4	2,1	1,3	2,2	1,4	2,2	1,1
	46	1,5	1,3	1,8	1,4	1,8	1,2	1,9	1,2	2,0	1,2	2,1	1,3	2,1	1,0
028	10	1,9	1,6	2,3	1,8	2,6	1,9	2,8	1,9	2,9	1,9	3,1	1,9	3,4	1,9
	12	1,9	1,6	2,3	1,8	2,6	1,9	2,8	1,9	2,9	1,9	3,1	1,9	3,3	1,8
	14	1,9	1,6	2,3	1,8	2,6	1,9	2,8	1,9	2,9	1,9	3,1	1,9	3,3	1,8
	16	1,9	1,6	2,3	1,8	2,6	1,9	2,8	1,9	2,9	1,9	3,1	1,9	3,3	1,8
	18	1,9	1,6	2,3	1,8	2,6	1,9	2,8	1,9	2,9	1,9	3,1	1,9	3,3	1,8
	20	1,9	1,6	2,3	1,8	2,6	1,9	2,8	1,9	2,9	1,9	3,1	1,9	3,3	1,8
	21	1,9	1,6	2,3	1,8	2,6	1,9	2,8	1,9	2,9	1,9	3,1	1,9	3,3	1,8
	23	1,9	1,6	2,3	1,8	2,6	1,9	2,8	1,9	2,9	1,9	3,1	1,9	3,3	1,8
	25	1,9	1,6	2,3	1,8	2,6	1,9	2,8	1,9	2,9	1,9	3,1	1,9	3,3	1,8
	27	1,9	1,6	2,3	1,8	2,6	1,9	2,8	1,9	2,9	1,9	3,1	1,9	3,3	1,8
	29	1,9	1,6	2,3	1,8	2,6	1,9	2,8	1,9	2,9	1,9	3,1	1,9	3,3	1,8
	31	1,9	1,6	2,3	1,8	2,6	1,9	2,8	1,9	2,9	1,9	3,1	1,9	3,3	1,8
	33	1,9	1,6	2,3	1,8	2,6	1,9	2,8	1,9	2,9	1,9	3,1	1,9	3,3	1,8
	35	1,9	1,6	2,3	1,8	2,6	1,9	2,8	1,9	2,9	1,9	3,1	1,9	3,3	1,8
	37	1,9	1,6	2,3	1,8	2,6	1,9	2,8	1,9	2,9	1,9	3,1	1,9	3,3	1,8
	39	1,9	1,6	2,3	1,8	2,6	1,9	2,8	1,9	2,9	1,9	3,0	1,8	3,2	1,7
	42	1,9	1,6	2,3	1,8	2,6	1,9	2,7	1,8	2,8	1,8	2,9	1,7	3,0	1,6
	44	1,9	1,6	2,3	1,8	2,5	1,8	2,7	1,8	2,7	1,7	2,7	1,6	2,8	1,5
	46	1,9	1,6	2,3	1,7	2,2	1,6	2,4	1,6	2,6	1,6	2,6	1,4	2,6	1,4
036	10	2,5	2,2	2,9	2,4	3,4	2,4	3,6	2,6	3,7	2,6	4,0	2,6	4,3	2,5
	12	2,5	2,2	2,9	2,4	3,4	2,4	3,6	2,6	3,7	2,6	4,0	2,6	4,3	2,5
	14	2,5	2,2	2,9	2,4	3,4	2,4	3,6	2,6	3,7	2,6	4,0	2,6	4,3	2,5
	16	2,5	2,2	2,9	2,4	3,4	2,4	3,6	2,6	3,7	2,6	4,0	2,6	4,3	2,5
	18	2,5	2,2	2,9	2,4	3,4	2,4	3,6	2,6	3,7	2,6	4,0	2,6	4,3	2,5
	20	2,5	2,2	2,9	2,4	3,4	2,4	3,6	2,6	3,7	2,6	4,0	2,6	4,2	2,4
	21	2,5	2,2	2,9	2,4	3,4	2,4	3,6	2,6	3,7	2,6	4,0	2,6	4,2	2,4
	23	2,5	2,2	2,9	2,4	3,4	2,4	3,6	2,6	3,7	2,6	4,0	2,6	4,2	2,4
	25	2,5	2,2	2,9	2,4	3,4	2,4	3,6	2,6	3,7	2,6	4,0	2,6	4,2	2,4
	27	2,5	2,2	2,9	2,4	3,4	2,4	3,6	2,6	3,7	2,6	4,0	2,6	4,2	2,4
	29	2,5	2,2	2,9	2,4	3,4	2,4	3,6	2,6	3,7	2,6	4,0	2,6	4,2	2,4
	31	2,5	2,2	2,9	2,4	3,4	2,4	3,6	2,6	3,7	2,6	4,0	2,6	4,2	2,4
	33	2,5	2,2	2,9	2,4	3,4	2,4	3,6	2,6	3,7	2,6	4,0	2,6	4,2	2,4
	35	2,5	2,2	2,9	2,4	3,4	2,4	3,6	2,6	3,7	2,6	4,0	2,6	4,2	2,4
	37	2,5	2,2	2,9	2,4	3,4	2,4	3,6	2,6	3,7	2,6	3,9	2,5	4,2	2,4
	39	2,5	2,2	2,9	2,4	3,4	2,4	3,6	2,6	3,7	2,6	3,9	2,5	4,1	2,3
	42	2,5	2,2	2,9	2,4	3,4	2,4	3,5	2,5	3,6	2,5	3,7	2,4	3,9	2,1
	44	2,5	2,2	2,9	2,4	3,2	2,3	3,4	2,4	3,5	2,4	3,5	2,3	3,6	2,0
	46	2,5	2,2	2,9	2,3	3,0	2,0	3,1	2,1	3,3	2,2	3,3	2,1	3,4	1,8
056	10	3,9	3,3	4,6	3,8	5,3	4,1	5,6	4,2	5,8	4,2	6,3	4,3	6,7	4,1
	12	3,9	3,3	4,6	3,8	5,3	4,1	5,6	4,2	5,8	4,2	6,3	4,3	6,7	4,1
	14	3,9	3,3	4,6	3,8	5,3	4,1	5,6	4,2	5,8	4,2	6,2	4,2	6,7	4,0
	16	3,9	3,3	4,6	3,8	5,3	4,1	5,6	4,2	5,8	4,2	6,2	4,2	6,6	4,0
	18	3,9	3,3	4,6	3,8	5,3	4,1	5,6	4,2	5,8	4,2	6,2	4,2	6,6	4,0
	20	3,9	3,3	4,6	3,8	5,3	4,1	5,6	4,2	5,8	4,2	6,2	4,2	6,6	4,0
	21	3,9	3,3	4,6	3,8	5,3	4,1	5,6	4,2	5,8	4,2	6,2	4,2	6,6	4,0
	23	3,9	3,3	4,6	3,8	5,3	4,1	5,6	4,2	5,8	4,2	6,2	4,2	6,6	4,0
	25	3,9	3,3	4,6	3,8	5,3	4,1	5,6	4,2	5,8	4,2	6,2	4,2	6,6	4,0
	27	3,9	3,3	4,6	3,8	5,3	4,1	5,6	4,2	5,8	4,2	6,2	4,2	6,6	4,0
	29	3,9	3,3	4,6	3,8	5,3	4,1	5,6	4,2	5,8	4,2	6,2	4,2	6,6	4,0
	31	3,9	3,3	4,6	3,8	5,3	4,1	5,6	4,2	5,8	4,2	6,2	4,2	6,6	4,0
	33	3,9	3,3	4,6	3,8	5,3	4,1	5,6	4,2	5,8	4,2	6,2	4,2	6,6	4,0
	35	3,9	3,3	4,6	3,8	5,3	4,1	5,6	4,2	5,8	4,2	6,2	4,2	6,6	4,0
	37	3,9	3,3	4,6	3,8	5,3	4,1	5,6	4,2	5,8	4,2	6,1	4,1	6,5	3,9
	39	3,9	3,3	4,6	3,8	5,3	4,1	5,6	4,2	5,8	4,2	6,1	4,1	6,4	3,8
071	10	4,9	4,0	5,8	4,5	6,7	4,8	7,1	5,0	7,4	5,0	8,0	5,1	8,5	4,8
	12	4,9	4,0	5,8	4,5	6,7	4,8	7,1	5,0	7,4	5,0	7,9	5,0	8,5	4,8
	14	4,9	4,0	5,8	4,5	6,7	4,8	7,1	5,0	7,4	5,0	7,9	5,0	8,5	4,8
	16	4,9	4,0	5,8	4,5	6,7	4,8	7,1	5,0	7,4	5,0	7,9	5,0	8,4	4,8
	18	4,9	4,0	5,8	4,5	6,7	4,8	7,1	5,0	7,4	5,0	7,9	5,0	8,4	4,8
	20	4,9	4,0	5,8	4,5	6,7	4,8	7,1	5,0	7,4	5,0	7,9	5,0	8,4	4,8
	21	4,9	4,0	5,8	4,5	6,7	4,8	7,1	5,0	7,4	5,0	7,9	5,0	8,4	4,8
	23	4,9	4,0	5,8	4,5	6,7	4,8	7,1	5,0	7,4	5,0	7,9	5,0	8,4	4,8
	25	4,9	4,0	5,8	4,5	6,7	4,8	7,1	5,0	7,4	5,0	7,9	5,0	8,4	4,8
	27	4,9	4,0	5,8	4,5	6,7	4,8	7,1	5,0	7,4	5,0	7,9	5,0	8,4	4,8
	29	4,9	4,0	5,8	4,5	6,7	4,8	7,1	5,0	7,4	5,0	7,9	5,0	8,4	4,8
	31	4,9	4,0	5,8	4,5	6,7	4,8	7,1	5,0	7,4	5,0	7,9	5,0	8,4	4,8
	33	4,9	4,0	5,8	4,5	6,7	4,8	7,1	5,0	7,4	5,0	7,9	5,0	8,4	4,8
	35	4,9	4,0	5,8	4,5	6,7	4,8	7,1	5,0	7,4	5,0	7,9	5,0	8,4	4,8
	37	4,9	4,0	5,8	4,5	6,7	4,8	7,1	5,0	7,3	4,9	7,8	4,9	8,2	4,7
	39	4,9	4,0	5,8	4,5	6,7	4,8	7,1	5,0	7,3	4,9	7,7	4,8	8,1	4,6

1-2. Таблицы производительности

2) Обогрев

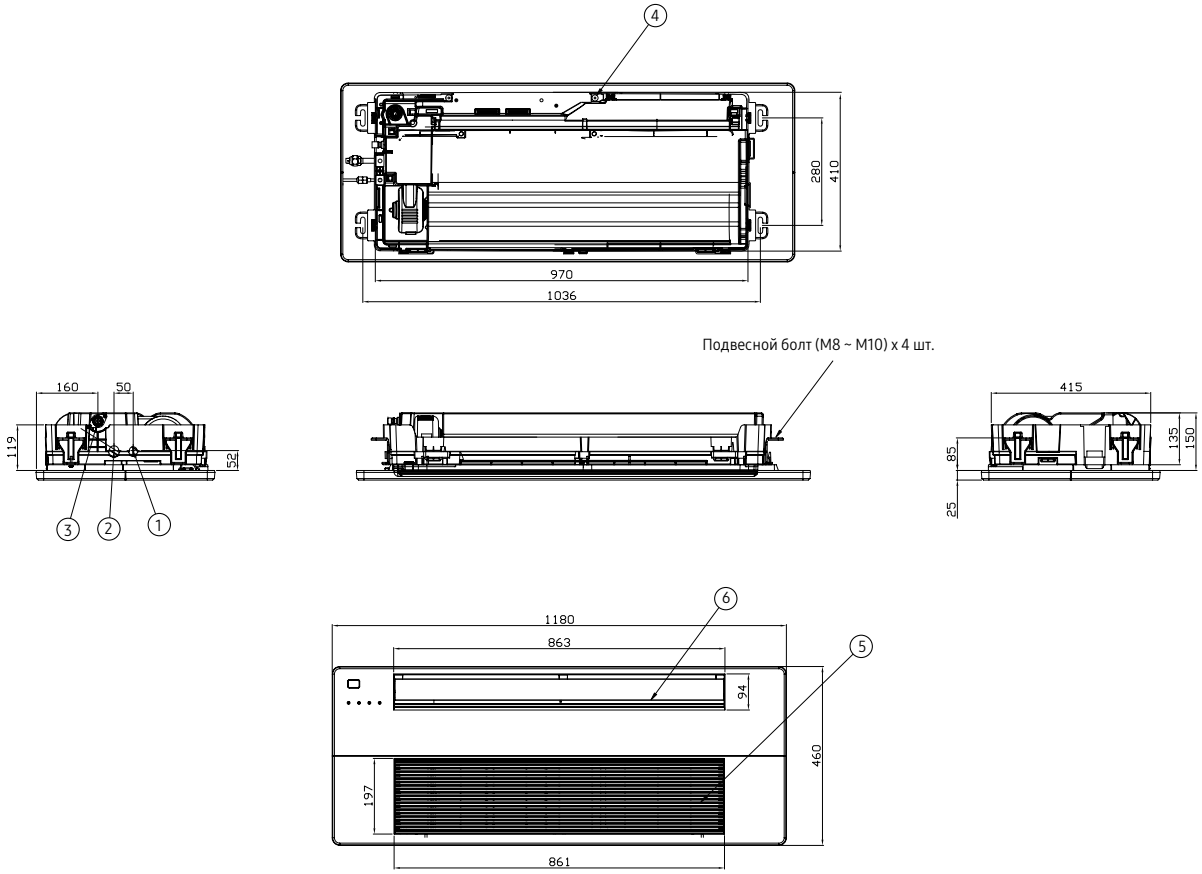
ТС — полная производительность (кВт)

Модель	Наружная температура (°C)		Температура в помещении (°C, сух. термометр)				
			16,0	18,0	20,0	22,0	24,0
			ТС	ТС	ТС	ТС	ТС
	Сух. терм.	Влаж. терм.	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
022	-20	-21	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	-17	-18	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
	-15	-16	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6
	-12	-13	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7
	-10	-11	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9
	-7	-8	2,3	2,2	2,2	2,0	2,0
	-5	-6	2,4	2,3	2,3	2,2	2,2
	-3	-4	2,5	2,5	2,4	2,3	2,2
	0	-1	2,6	2,5	2,5	2,3	2,2
	3	2,2	2,7	2,6	2,5	2,3	2,2
	5	4,1	2,8	2,7	2,5	2,3	2,2
	7	6	2,8	2,7	2,5	2,3	2,2
	9	7,9	3,0	2,7	2,5	2,3	2,2
	11	9,8	3,0	2,7	2,5	2,3	2,2
	13	12	3,0	2,7	2,5	2,3	2,2
	15	14	3,0	2,7	2,5	2,3	2,2
028	-20	-21	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
	-17	-18	2,0	2,0	2,0	2,0	1,9
	-15	-16	2,1	2,1	2,0	2,0	1,9
	-12	-13	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1
	-10	-11	2,3	2,3	2,3	2,3	2,2
	-7	-8	2,5	2,4	2,4	2,4	2,3
	-5	-6	2,6	2,6	2,5	2,5	2,4
	-3	-4	2,8	2,7	2,7	2,6	2,5
	0	-1	2,9	2,8	2,8	2,7	2,6
	3	2,2	3,0	3,0	2,9	2,8	2,7
	5	4,1	3,2	3,1	3,1	2,9	2,7
	7	6	3,3	3,2	3,2	3,0	2,7
	9	7,9	3,4	3,3	3,2	3,0	2,7
	11	9,8	3,5	3,3	3,2	3,0	2,7
	13	12	3,6	3,4	3,2	3,0	2,7
	15	14	3,7	3,4	3,2	3,0	2,7
036	-20	-21	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3
	-17	-18	2,6	2,5	2,4	2,4	2,3
	-15	-16	2,7	2,6	2,5	2,5	2,4
	-12	-13	2,8	2,7	2,7	2,6	2,6
	-10	-11	2,9	2,9	2,9	2,8	2,8
	-7	-8	3,1	3,1	3,0	3,0	2,9
	-5	-6	3,3	3,2	3,2	3,1	3,0
	-3	-4	3,4	3,4	3,3	3,2	3,1
	0	-1	3,6	3,6	3,5	3,4	3,2
	3	2,2	3,8	3,7	3,7	3,5	3,4
	5	4,1	3,9	3,9	3,8	3,6	3,4
	7	6	4,1	4,1	4,0	3,7	3,4
	9	7,9	4,2	4,1	4,0	3,7	3,4
	11	9,8	4,4	4,2	4,0	3,7	3,4
	13	12	4,5	4,2	4,0	3,7	3,4
	15	14	4,6	4,3	4,0	3,7	3,4
056	-20	-21	3,9	3,8	3,8	3,7	3,7
	-17	-18	4,0	4,0	3,9	3,8	3,8
	-15	-16	4,2	4,1	4,0	3,9	3,8
	-12	-13	4,4	4,3	4,2	4,2	4,1
	-10	-11	4,6	4,6	4,5	4,4	4,4
	-7	-8	4,9	4,8	4,8	4,7	4,5
	-5	-6	5,2	5,1	5,0	4,9	4,7
	-3	-4	5,4	5,3	5,3	5,1	4,9
	0	-1	5,7	5,6	5,5	5,3	5,0
	3	2	5,9	5,9	5,8	5,6	5,3
	5	4	6,2	6,1	6,0	5,7	5,3
	7	6	6,5	6,4	6,3	5,8	5,3
	9	8	6,7	6,5	6,3	5,8	5,3
	11	10	6,9	6,6	6,3	5,8	5,3
	13	12	7,1	6,7	6,3	5,8	5,3
	15	14	7,3	6,8	6,3	5,8	5,3
071	-20	-21	4,9	4,9	4,8	4,7	4,7
	-17	-18	5,1	5,0	4,9	4,8	4,8
	-15	-16	5,3	5,2	5,1	4,9	4,8
	-12	-13	5,6	5,5	5,4	5,3	5,2
	-10	-11	5,9	5,8	5,7	5,6	5,6
	-7	-8	6,2	6,1	6,0	5,9	5,8
	-5	-6	6,5	6,5	6,4	6,2	6,0
	-3	-4	6,9	6,8	6,7	6,4	6,2
	0	-1	7,2	7,1	7,0	6,7	6,4
	3	2	7,6	7,5	7,3	7,1	6,8
	5	4	7,9	7,8	7,7	7,2	6,8
	7	6	8,2	8,1	8,0	7,4	6,8
	9	8	8,5	8,2	8,0	7,4	6,8
	11	10	8,7	8,4	8,0	7,4	6,8
	13	12	9,0	8,5	8,0	7,4	6,8
	15	14	9,2	8,6	8,0	7,4	6,8

1-3. Габаритные чертежи

AM022FN1DEH/TK, AM028FN1DEH/TK, AM036FN1DEH/TK

Ед. изм.: мм



№	Название	Описание		
		2,2 кВт	2,8 кВт	3,6 кВт
1	Подключение жидкостной трубы	Вальцовочная гайка Ø 6,35		
2	Подключение газовой трубы	Вальцовочная гайка Ø 12,70		
3	Подключение дренажной трубы	VP20 (внешн. Ø 2 6, внутр. Ø 20)		
4	Кабельный ввод для силового кабеля и кабеля связи	-		
5	Решетка воздухозаборника	-		
6	Жалюзи воздуховыпускного отверстия	-		

1-3. Габаритные чертежи

AM056JN1DEH/TK, AM071JN1DEH/TK

Ед. изм.: мм

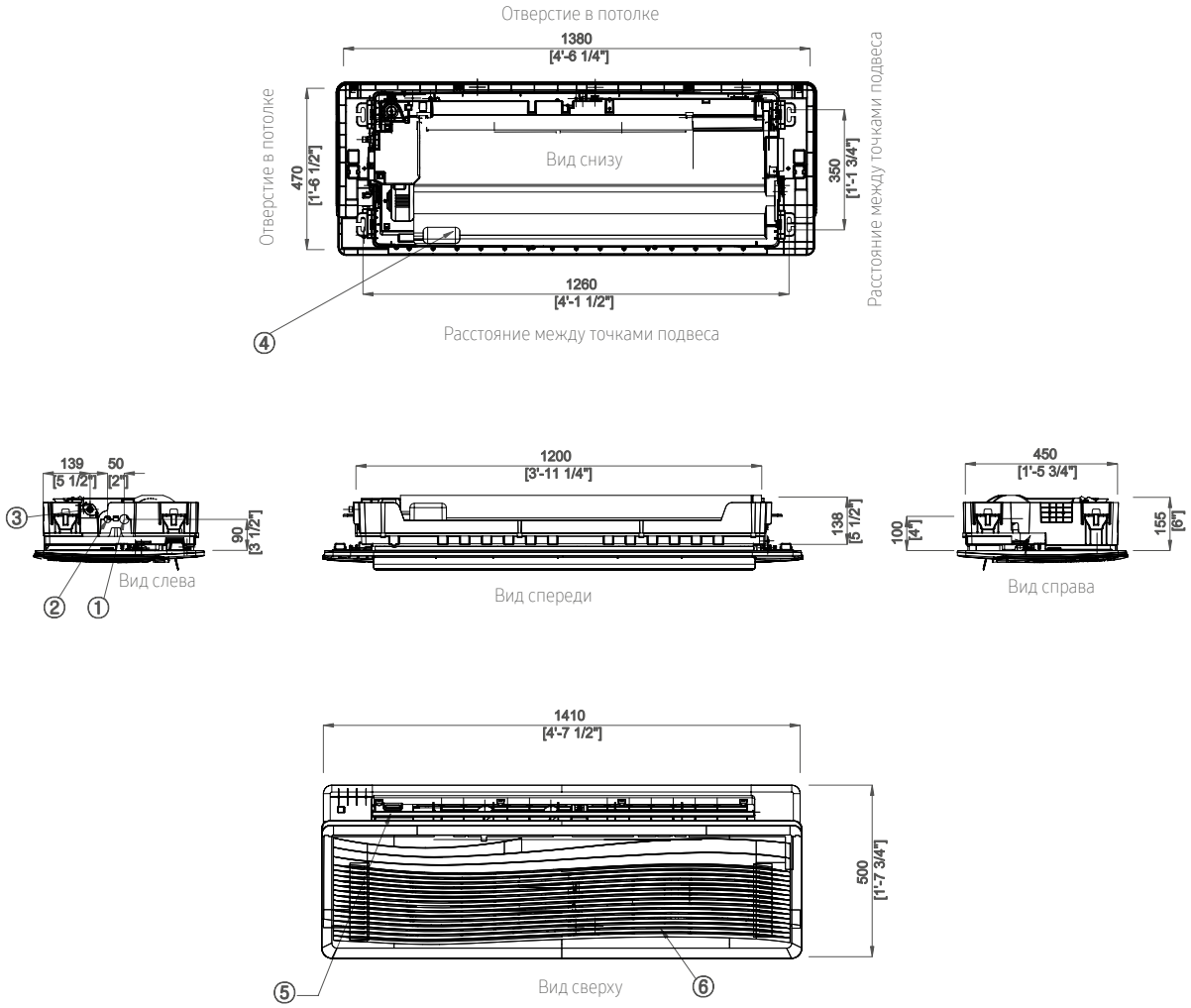
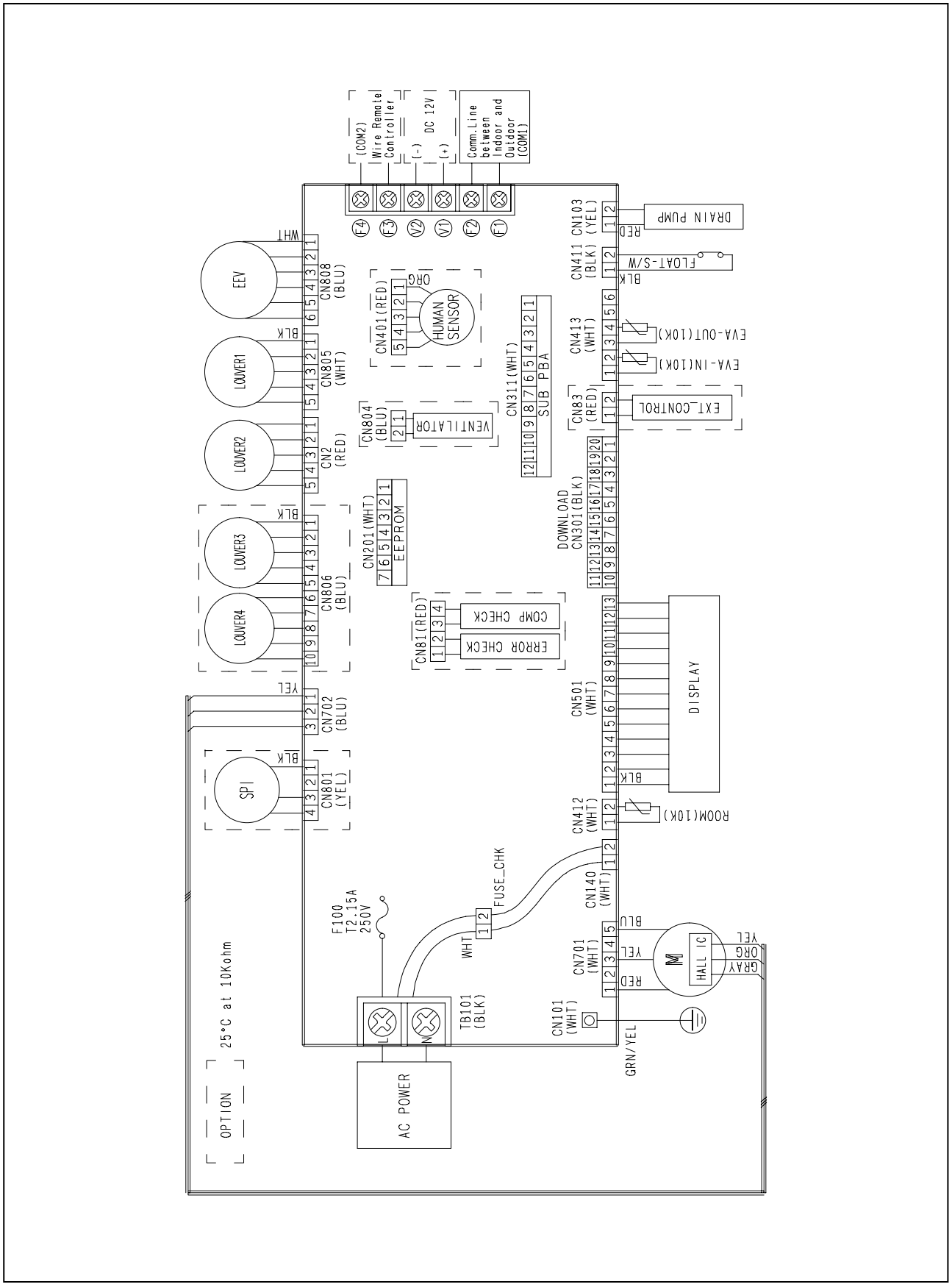


Таблица описаний	
1	Газовая труба с хладагентом
2	Жидкостная труба с хладагентом
3	Труба для слива конденсата
4	Кабельный ввод для силового кабеля и кабеля связи
5	Жалюзи воздуховыпускного отверстия
6	Решетка воздухозаборника

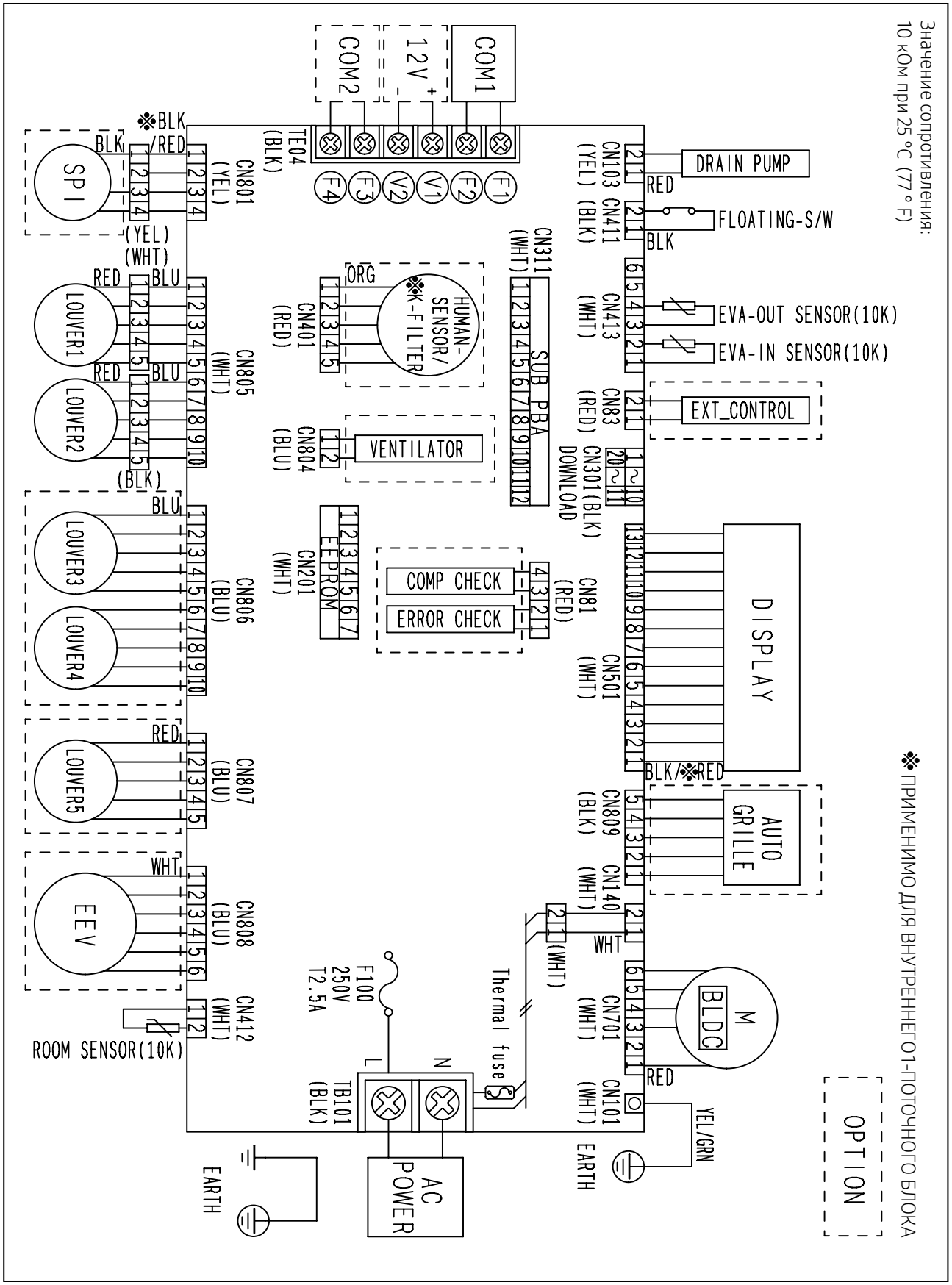
1-4. Схема электрических подключений

AM022FN1DEH/TK, AM028FN1DEH/TK, AM036FN1DEH/TK



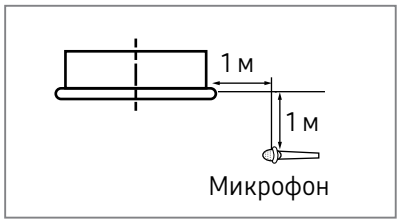
1-4. Схема электрических подключений

AM056JN1DEH/TK, AM071JN1DEH/TK



1-5. Уровень звукового давления

1) Рабочий уровень шума



Единицы измерения: дБА

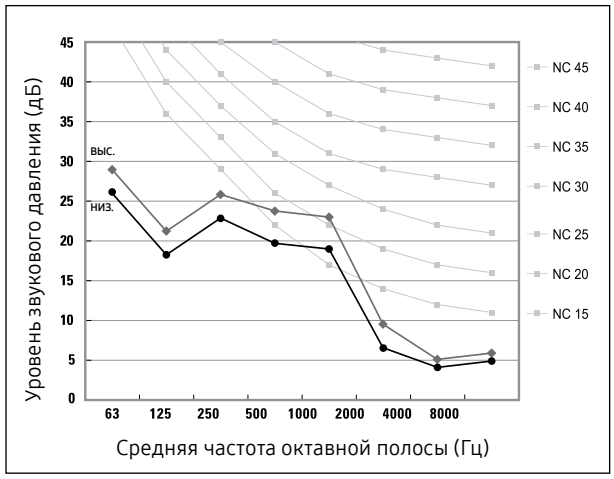
Модель	Высокий	Низкий
AM022FN1DEH/TK	27	23
AM028FN1DEH/TK	29	24
AM036FN1DEH/TK	35	27

☑ *Примечание*

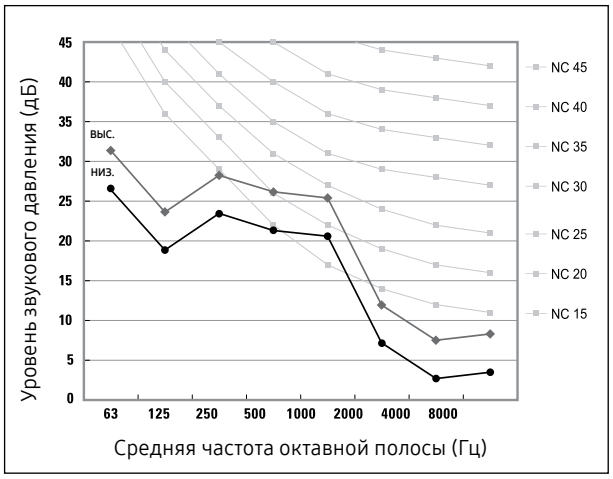
- ◆ Акустические характеристики были получены в безэховой камере. Уровень звукового давления зависит от множества факторов, например, от особенностей конструкции помещения, где установлено оборудование.
- ◆ Уровень рабочего шума также зависит от рабочего режима и условий окружающей среды.

2) Частотные характеристики для оценки шума

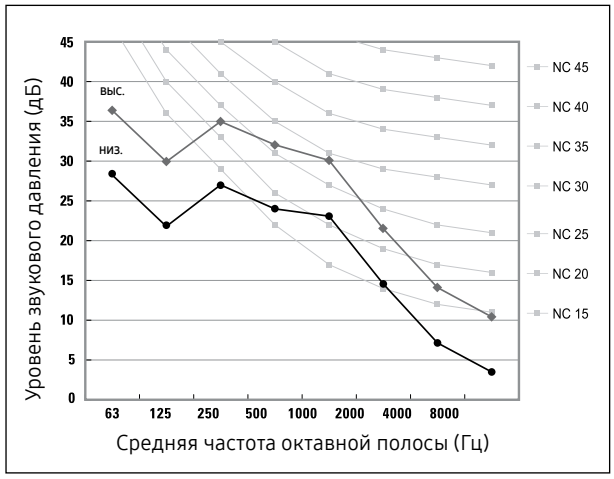
(1) AM022FN1DEH/TK



(2) AM028FN1DEH/TK

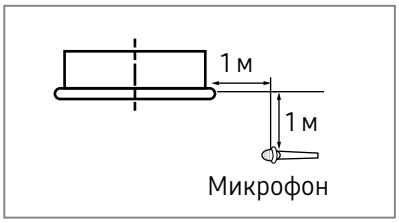


(3) AM036FN1DEH/TK



1-5. Уровень звукового давления

1) Рабочий уровень шума



Единицы измерения: дБА

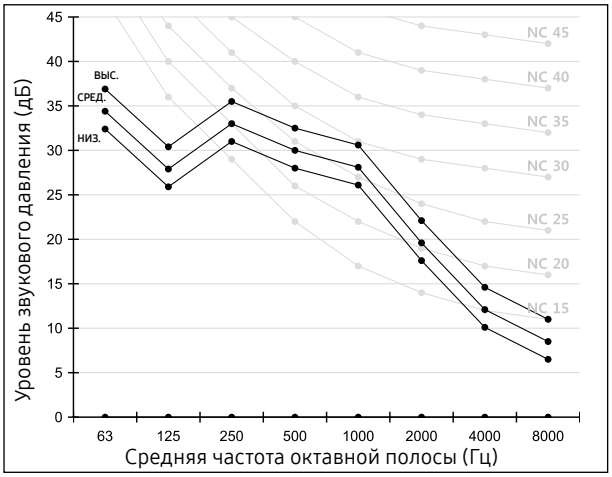
Модель	Высокий	Низкий
AM056JN1DEH/TK	36	31
AM071JN1DEH/TK	39	34

☑ *Примечание*

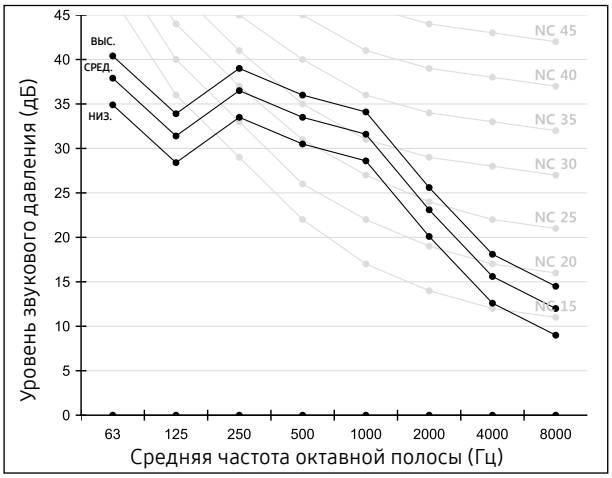
- Акустические характеристики были получены в безэховой камере. Уровень звукового давления зависит от множества факторов, например, от особенностей конструкции помещения, где установлено оборудование.
- Уровень рабочего шума также зависит от рабочего режима и условий окружающей среды.

2) Частотные характеристики для оценки шума

(4) AM056JN1DEH/TK



(5) AM071JN1DEH/TK

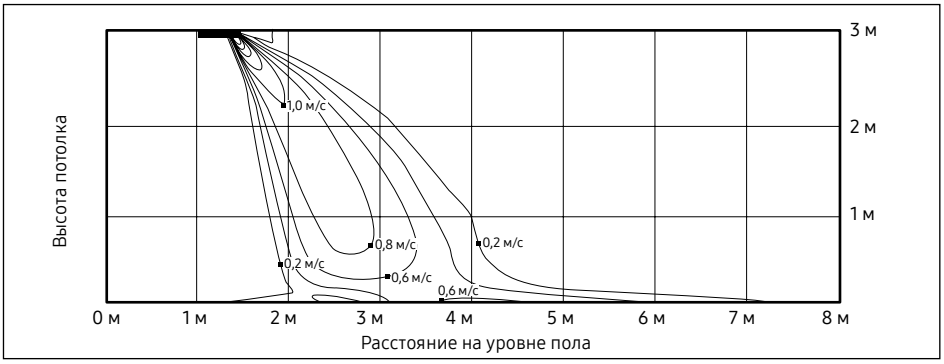


1-6. Распределение температуры и воздушных потоков

1) AM036FN1DEH/TK

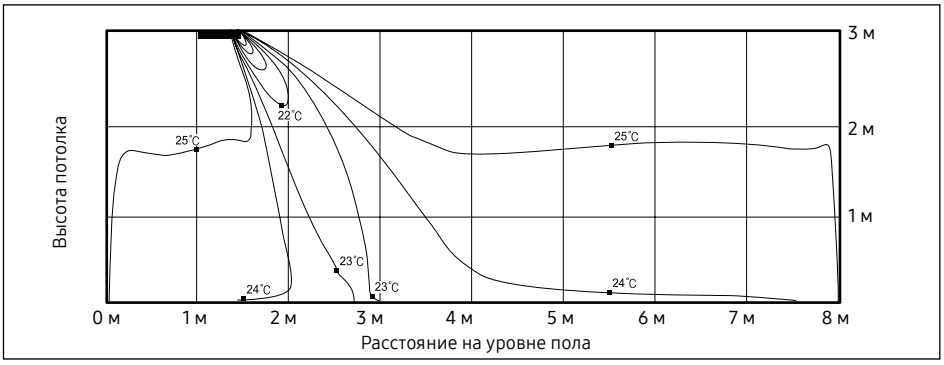
(1) Скорость распределения холодного воздуха

◆ Угол распределения: 60°



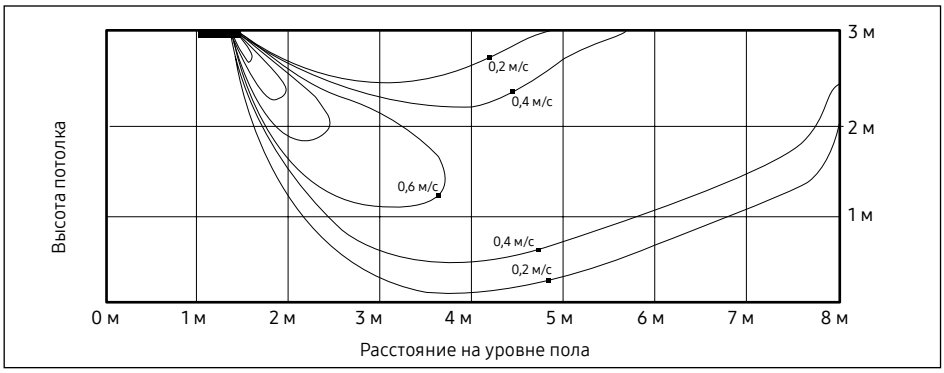
(2) Распределение температуры холодного воздуха

◆ Угол распределения: 60°



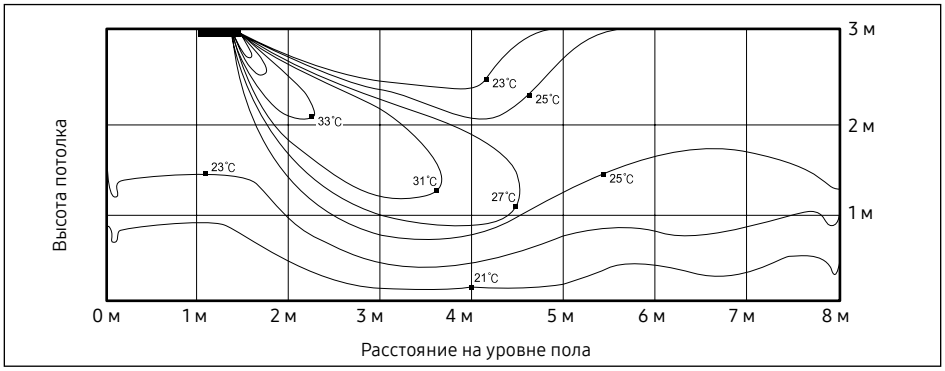
(3) Скорость распределения горячего воздуха

◆ Угол распределения: 60°



(4) Распределение температуры при обогреве

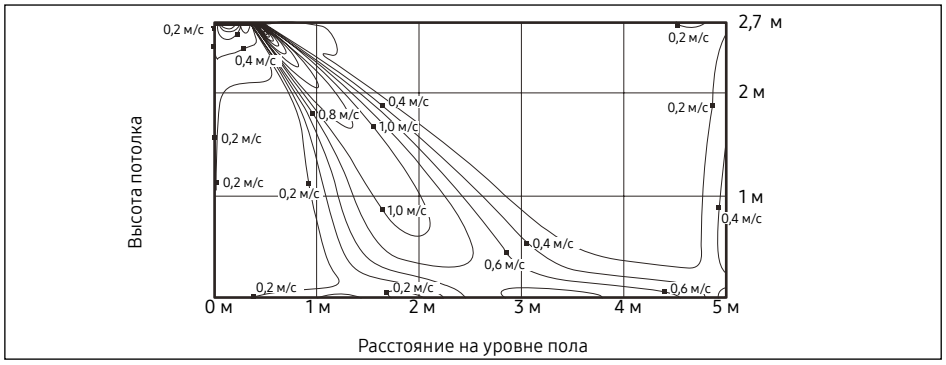
◆ Угол распределения: 60°



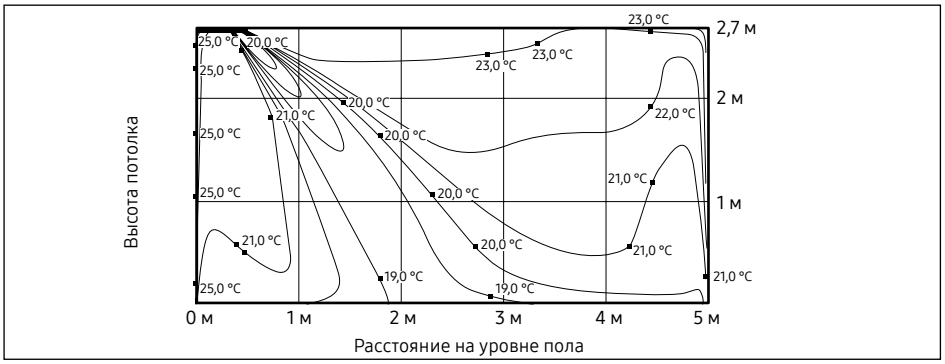
1-6. Распределение температуры и воздушных потоков

1) AM056JN1DEH/TK

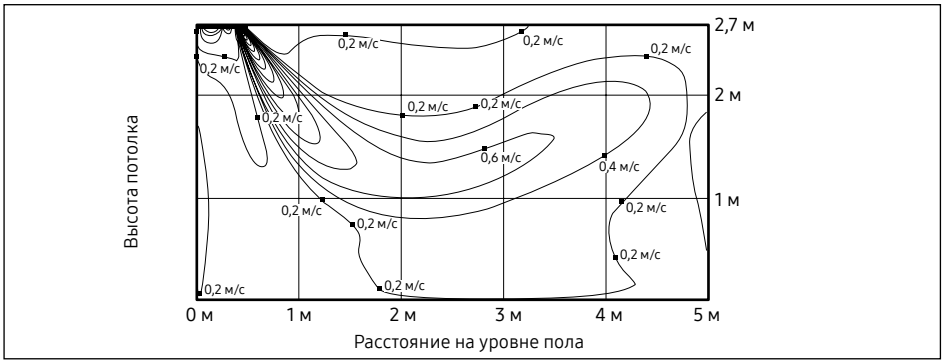
(1) Скорость распределения холодного воздуха — Угол распределения: 50°



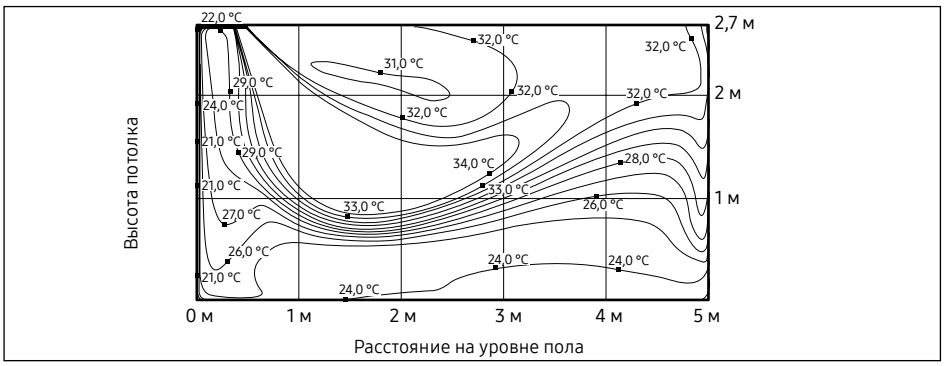
(2) Распределение температуры при охлаждении — Угол распределения: 50°



(3) Скорость распределения горячего воздуха — Угол распределения: 60°



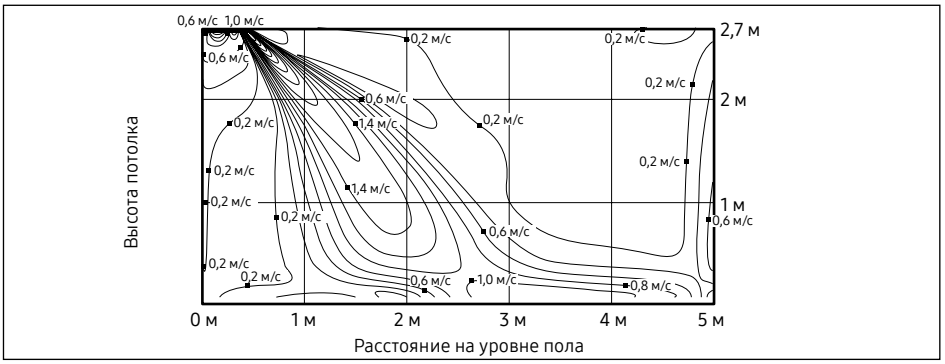
(4) Распределение температуры при обогреве — Угол распределения: 60°



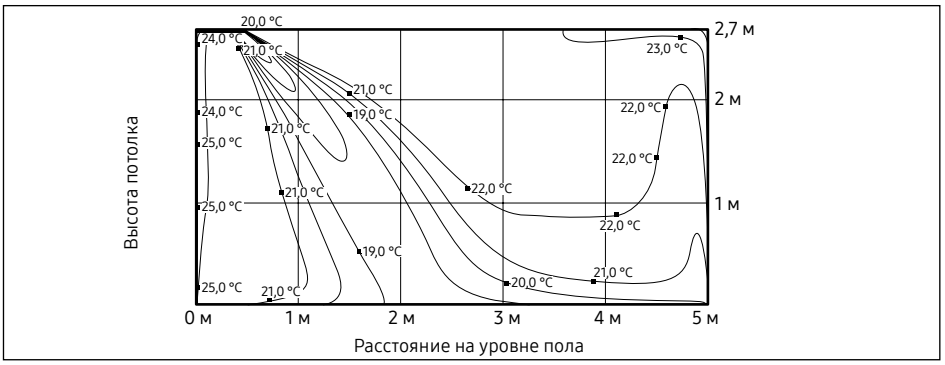
1-6. Распределение температуры и воздушных потоков

1) AM071JN1DEH/TK

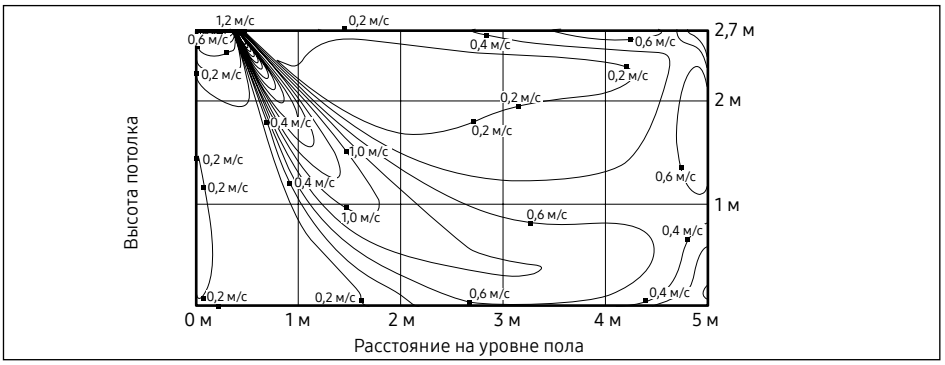
(1) Скорость распределения холодного воздуха — Угол распределения: 50°



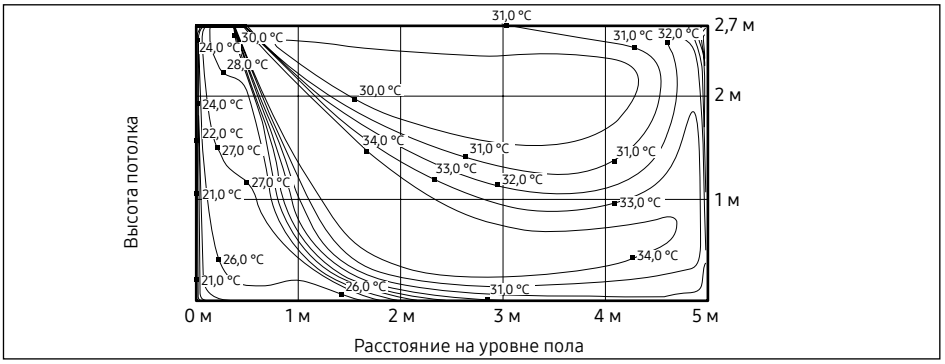
(2) Температура при охлаждении — Угол распределения: 50°



(3) Скорость горячего воздуха — Угол распределения: 60°



(4) Температура при обогреве — Угол распределения: 60°



2 Кассетный 2-поточный блок

2-1. Технические характеристики
2-2. Таблицы производительности
2-3. Габаритные чертежи
2-4. Схема электрических подключений
2-5. Уровень звукового давления
2-6. Распределение температуры и воздушных потоков

2 Кассетный 2-поточный блок

2-1. Технические характеристики

Модель				AM056FN2DEH/TK	AM071FN2DEH/TK
Электропитание			Ø, кол-во, В, Гц	1, 2, 220–240, 50	1, 2, 220–240, 50
Режим*1)			-	HP	HP
Производительность	Мощность (номинальная)	Охлаждение*2)	кВт	5,6	7,1
			БТЕ/ч	19 100	24 200
		Обогрев*3)	кВт	6,3	8,0
			БТЕ/ч	21 500	27 300
Питание	Потребляемая мощность (номинальная)	Охлаждение*2)	Вт	70	75
		Обогрев*1)		70	75
	Потребляемый ток (номинальный)	Охлаждение*2)	А	0,38	0,40
		Обогрев*1)		0,38	0,40
Вентилятор	Двигатель	Тип	-	Диаметральный	Диаметральный
		Выходная мощность	Вт	14	14
		Кол-во блоков	шт.	2	2
	Расход воздуха	Выс./средн./низк. (сверхнизк.)	м³/мин	14 / 13 / 12	15 / 14 / 13
			л/с	233,33 / 216,67 / 200,00	250,00 / 233,33 / 216,67
	Наружное давление	Мин./станд./макс.	мм вод. ст.	-	-
			Па	-	-
			дюймы вод. ст.	-	-
Код опции			-	012044-115561-203838-330010	012044-115582-204747-330010
Подключения труб	Жидкостная труба		Ø, мм	6,35	9,52
			Ø, дюймы	1/4	3/8
	Газовая труба		Ø, мм	12,70	15,88
			Ø, дюймы	1/2	5/8
	Дренажная труба		Ø, мм	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)
Внешние электрические соединения	Кабель питания	До 20 м / более 20 м	мм²	1,5 / 2,5	1,5 / 2,5
	Кабель передачи данных		мм²	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5
Хладагент	Тип		-	R410A	R410A
	Способ управления		-	С вентилем EEV	С вентилем EEV
Акустические характеристики	Звуковое давление	Выс./средн./низк.*4)	дБА	38 / 37 / 35	41 / 39 / 37
Габариты	Вес без упаковки		кг	21,00	22,00
	Вес в упаковке		кг	25,00	26,00
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)		мм	890 × 230 × 575	890 × 230 × 575
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)		мм	1077 × 299 × 642	1077 × 299 × 642
Размер панели	Модель панели		-	PC2NUSMEN	PC2NUSMEN
	Вес нетто панели		кг	4,00	4,00
	Вес в упаковке		кг	8,00	8,00
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)		мм	1030 × 25 × 650	1030 × 25 × 650
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)		мм	1103 × 151 × 727	1103 × 151 × 727
Дополнительные компоненты	Насос отвода конденсата	Насос отвода конденсата	- / модель	Встроенный	Встроенный
		Максимальная высота подъема / подача	мм / л/ч	750 / 24	750 / 24
	Воздушный фильтр		-	Фильтр с увеличенным ресурсом	Фильтр с увеличенным ресурсом

* Характеристики оборудования могут изменяться без предварительного уведомления с целью улучшения продукции.
*1) Режим
- HP: тепловой насос

*2) Номинальная холодопроизводительность приведена для следующих условий:
- температура в помещении: 27 °C (сух. терм.), 19 °C (влажн. терм.);
- наружная температура: 35 °C (сух. терм.), 24 °C (влажн. терм.), эквивалентная длина трубопровода с хладагентом: 7,5 м, перепад уровней: 0 м.

*3) Номинальная теплопроизводительность приведена для следующих условий:
- температура в помещении: 20 °C (сух. терм.), 15 °C (влажн. терм.);
- наружная температура: 7 °C (сух. терм.), 6 °C (влажн. терм.), эквивалентная длина трубопровода с хладагентом: 7,5 м, перепад уровней: 0 м.

*4) Акустические характеристики были получены в безэховой камере. Фактический уровень шума может отличаться в зависимости от условий монтажа.

2-2. Таблицы производительности

1) Охлаждение

TC — полная производительность (кВт), SHC — явная холодопроизводительность

Модель	Наружная температура (°C, сух. термометр)	Температура в помещении (°C, влажн. термометр)													
		20 (°C по сух. терм.)		23 (°C по сух. терм.)		26 (°C по сух. терм.)		27 (°C по сух. терм.)		28 (°C по сух. терм.)		30 (°C по сух. терм.)		32 (°C по сух. терм.)	
		14 (°C по влаж. терм.)		16 (°C по влаж. терм.)		18 (°C по влаж. терм.)		19 (°C по влаж. терм.)		20 (°C по влаж. терм.)		22 (°C по влаж. терм.)		24 (°C по влаж. терм.)	
		TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC
056	10	3,9	3,1	4,6	3,4	5,3	3,8	5,6	3,8	5,8	3,8	6,3	3,8	6,7	3,7
	12	3,9	3,1	4,6	3,4	5,3	3,8	5,6	3,8	5,8	3,8	6,3	3,8	6,7	3,7
	14	3,9	3,1	4,6	3,4	5,3	3,8	5,6	3,8	5,8	3,8	6,2	3,8	6,7	3,7
	16	3,9	3,1	4,6	3,4	5,3	3,8	5,6	3,8	5,8	3,8	6,2	3,8	6,6	3,6
	18	3,9	3,1	4,6	3,4	5,3	3,8	5,6	3,8	5,8	3,8	6,2	3,8	6,6	3,6
	20	3,9	3,1	4,6	3,4	5,3	3,8	5,6	3,8	5,8	3,8	6,2	3,8	6,6	3,6
	21	3,9	3,1	4,6	3,4	5,3	3,8	5,6	3,8	5,8	3,8	6,2	3,8	6,6	3,6
	23	3,9	3,1	4,6	3,4	5,3	3,8	5,6	3,8	5,8	3,8	6,2	3,8	6,6	3,6
	25	3,9	3,1	4,6	3,4	5,3	3,8	5,6	3,8	5,8	3,8	6,2	3,8	6,6	3,6
	27	3,9	3,1	4,6	3,4	5,3	3,8	5,6	3,8	5,8	3,8	6,2	3,8	6,6	3,6
	29	3,9	3,1	4,6	3,4	5,3	3,8	5,6	3,8	5,8	3,8	6,2	3,8	6,6	3,6
	31	3,9	3,1	4,6	3,4	5,3	3,8	5,6	3,8	5,8	3,8	6,2	3,8	6,6	3,6
	33	3,9	3,1	4,6	3,4	5,3	3,8	5,6	3,8	5,8	3,8	6,2	3,8	6,6	3,6
	35	3,9	3,1	4,6	3,4	5,3	3,8	5,6	3,8	5,8	3,8	6,2	3,8	6,6	3,6
	37	3,9	3,1	4,6	3,4	5,3	3,8	5,6	3,8	5,8	3,8	6,1	3,7	6,5	3,5
	39	3,9	3,1	4,6	3,4	5,3	3,8	5,6	3,8	5,8	3,8	6,1	3,7	6,4	3,4
	42	3,9	3,1	4,6	3,4	5,3	3,8	5,4	3,7	5,6	3,7	5,8	3,6	6,0	3,2
	44	3,9	3,1	4,6	3,4	5,3	3,7	5,3	3,6	5,4	3,6	5,5	3,5	5,6	3,0
	46	3,9	3,0	4,6	3,3	4,7	3,4	5,0	3,3	5,1	3,3	5,2	3,2	5,3	2,7
071	10	4,9	4,0	5,8	4,4	6,7	4,9	7,1	5,1	7,4	5,0	8,0	5,1	8,5	4,8
	12	4,9	4,0	5,8	4,4	6,7	4,9	7,1	5,1	7,4	5,0	7,9	5,0	8,5	4,8
	14	4,9	4,0	5,8	4,4	6,7	4,9	7,1	5,1	7,4	5,0	7,9	5,0	8,5	4,8
	16	4,9	4,0	5,8	4,4	6,7	4,9	7,1	5,1	7,4	5,0	7,9	5,0	8,4	4,7
	18	4,9	4,0	5,8	4,4	6,7	4,9	7,1	5,1	7,4	5,0	7,9	5,0	8,4	4,7
	20	4,9	4,0	5,8	4,4	6,7	4,9	7,1	5,1	7,4	5,0	7,9	5,0	8,4	4,7
	21	4,9	4,0	5,8	4,4	6,7	4,9	7,1	5,1	7,4	5,0	7,9	5,0	8,4	4,7
	23	4,9	4,0	5,8	4,4	6,7	4,9	7,1	5,1	7,4	5,0	7,9	5,0	8,4	4,7
	25	4,9	4,0	5,8	4,4	6,7	4,9	7,1	5,1	7,4	5,0	7,9	5,0	8,4	4,7
	27	4,9	4,0	5,8	4,4	6,7	4,9	7,1	5,1	7,4	5,0	7,9	5,0	8,4	4,7
	29	4,9	4,0	5,8	4,4	6,7	4,9	7,1	5,1	7,4	5,0	7,9	5,0	8,4	4,7
	31	4,9	4,0	5,8	4,4	6,7	4,9	7,1	5,1	7,4	5,0	7,9	5,0	8,4	4,7
	33	4,9	4,0	5,8	4,4	6,7	4,9	7,1	5,1	7,4	5,0	7,9	5,0	8,4	4,7
	35	4,9	4,0	5,8	4,4	6,7	4,9	7,1	5,1	7,4	5,0	7,9	5,0	8,4	4,7
	37	4,9	4,0	5,8	4,4	6,7	4,9	7,1	5,1	7,3	4,9	7,8	4,9	8,2	4,6
	39	4,9	4,0	5,8	4,4	6,7	4,9	7,1	5,1	7,3	4,9	7,7	4,8	8,1	4,5
	42	4,9	4,0	5,8	4,4	6,7	4,9	6,9	4,9	7,0	4,7	7,3	4,5	7,6	4,3
	44	4,9	4,0	5,8	4,4	6,3	4,7	6,7	4,8	6,8	4,6	7,0	4,4	7,1	4,1
	46	4,9	3,9	5,7	4,2	5,8	4,2	6,2	4,3	6,46	4,2	6,7	4,0	6,7	3,7

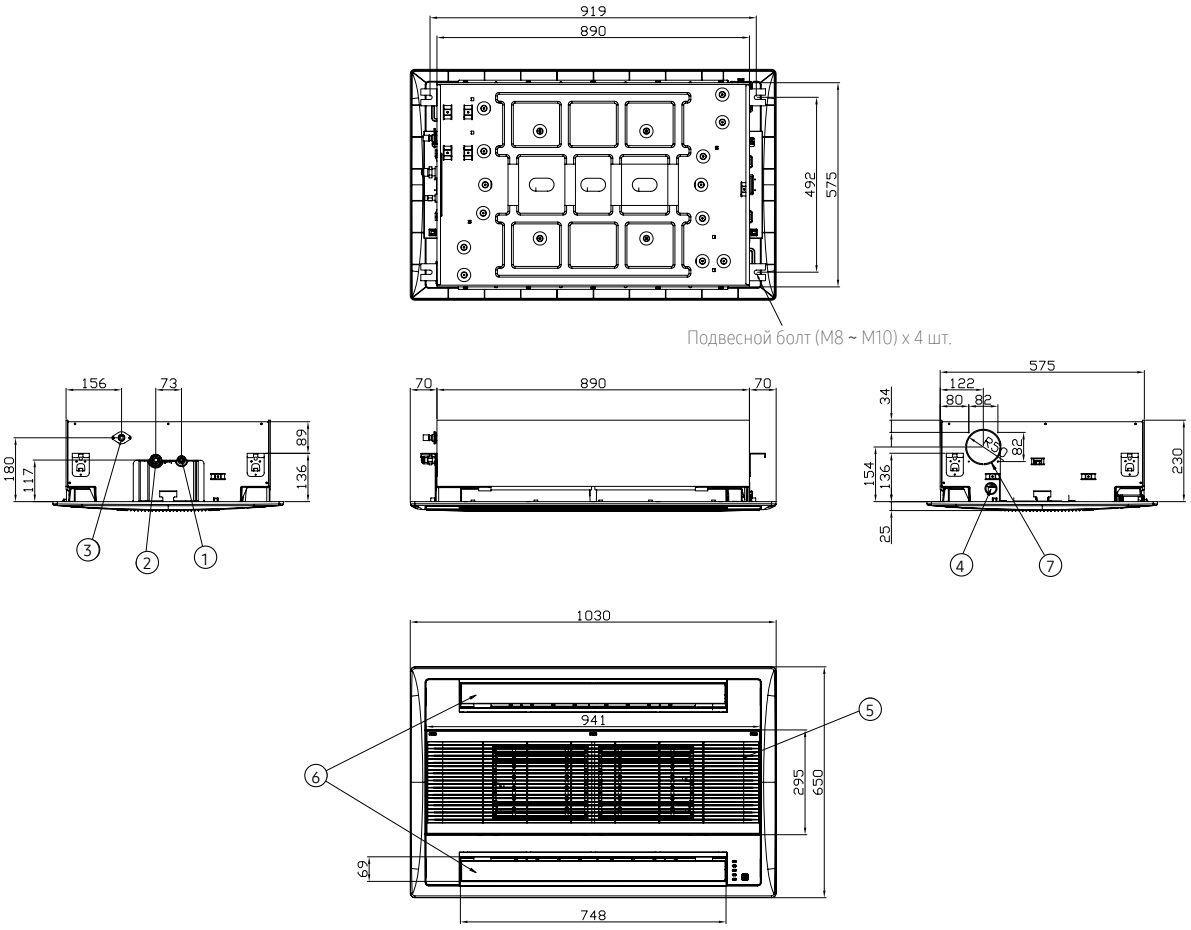
2) Обогрев

TC — полная производительность (кВт)

Модель	Наружная температура (°C)		Температура в помещении (°C, сух. термометр)				
			16,0	18,0	20,0	22,0	24,0
			TC	TC	TC	TC	TC
	Сух. терм.	Влаж. терм.	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
056	-20	-21	3,9	3,8	3,8	3,7	3,7
	-17	-18	4,0	4,0	3,9	3,8	3,8
	-15	-16	4,2	4,1	4,0	3,9	3,8
	-12	-13	4,4	4,3	4,2	4,2	4,1
	-10	-11	4,6	4,6	4,5	4,4	4,4
	-7	-8	4,9	4,8	4,8	4,7	4,5
	-5	-6	5,2	5,1	5,0	4,9	4,7
	-3	-4	5,4	5,3	5,3	5,1	4,9
	0	-1	5,7	5,6	5,5	5,3	5,0
	3	2,2	5,9	5,9	5,8	5,6	5,3
	5	4,1	6,2	6,1	6,0	5,7	5,3
	7	6	6,5	6,4	6,3	5,8	5,3
	9	7,9	6,7	6,5	6,3	5,8	5,3
	11	9,8	6,9	6,6	6,3	5,8	5,3
	13	12	7,1	6,7	6,3	5,8	5,3
	15	14	7,3	6,8	6,3	5,8	5,3
071	-20	-21	4,9	4,9	4,8	4,7	4,7
	-17	-18	5,1	5,0	4,9	4,8	4,8
	-15	-16	5,3	5,2	5,1	4,9	4,8
	-12	-13	5,6	5,5	5,4	5,3	5,2
	-10	-11	5,9	5,8	5,7	5,6	5,6
	-7	-8	6,2	6,1	6,0	5,9	5,8
	-5	-6	6,5	6,5	6,4	6,2	6,0
	-3	-4	6,9	6,8	6,7	6,4	6,2
	0	-1	7,2	7,1	7,0	6,7	6,4
	3	2,2	7,6	7,5	7,3	7,1	6,8
	5	4,1	7,9	7,8	7,7	7,2	6,8
	7	6	8,2	8,1	8,0	7,4	6,8
	9	7,9	8,5	8,2	8,0	7,4	6,8
	11	9,8	8,7	8,4	8,0	7,4	6,8
	13	12	9,0	8,5	8,0	7,4	6,8
	15	14	9,2	8,6	8,0	7,4	6,8

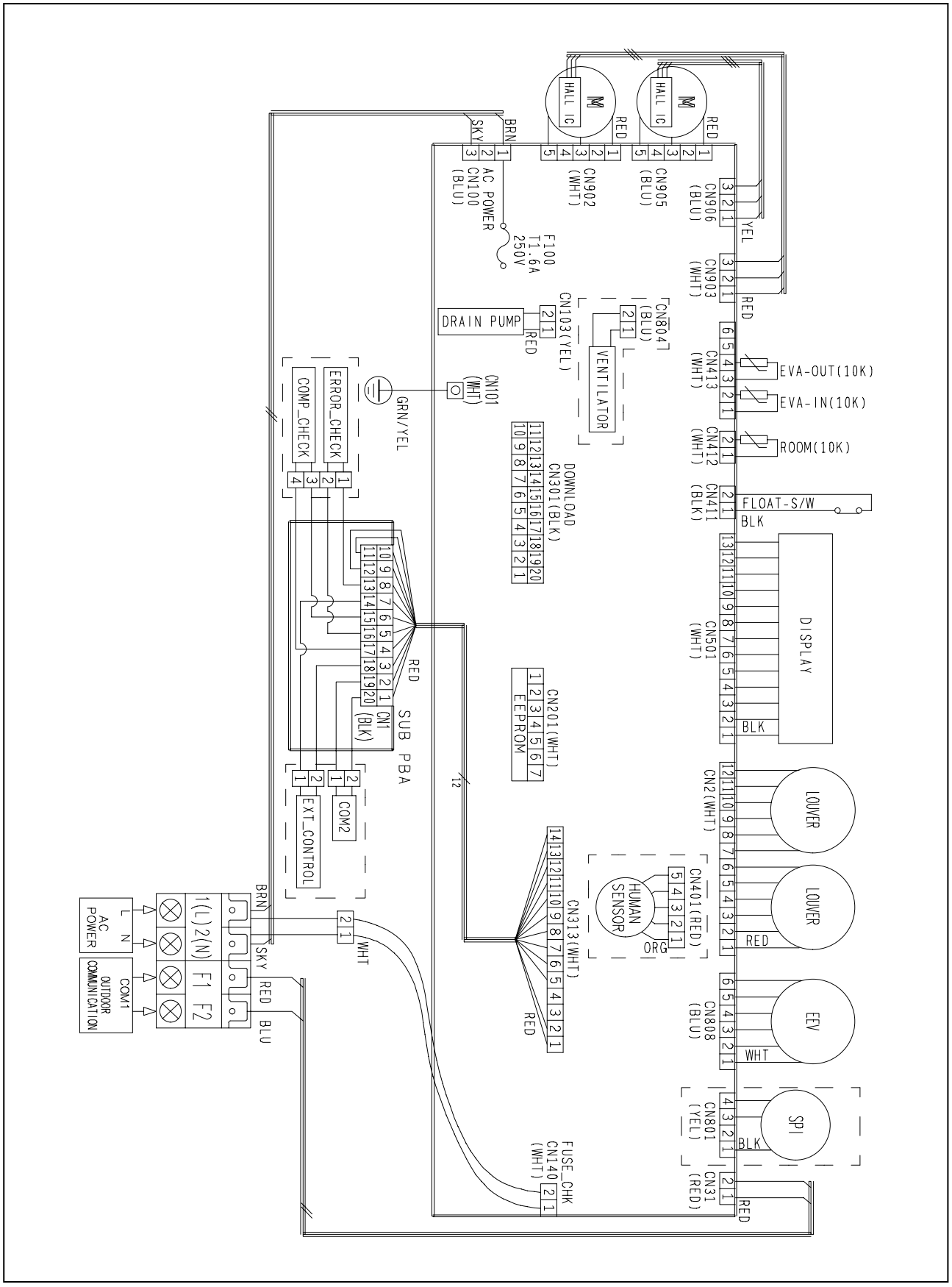
2-3. Габаритные чертежи

Ед. изм.: мм



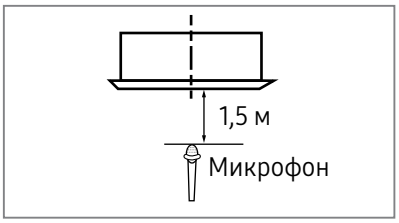
№	Название	Описание	
		5,6 кВт	7,1 кВт
①	Подключение жидкостной трубы	Вальцовочная гайка Ø 6,35	Вальцовочная гайка Ø 9,52
②	Подключение газовой трубы	Вальцовочная гайка Ø 12,70	Вальцовочная гайка Ø 15,88
③	Подключение дренажной трубы	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)	
④	Кабельный ввод для силового кабеля и кабеля связи	-	
⑤	Решетка воздухозаборника	-	
⑥	Жалюзи воздуховыпускного отверстия	-	
⑦	Забор свежего воздуха	-	

2-4. Схема электрических подключений



2-5. Уровень звукового давления

1) Рабочий уровень шума



Единицы измерения: дБА

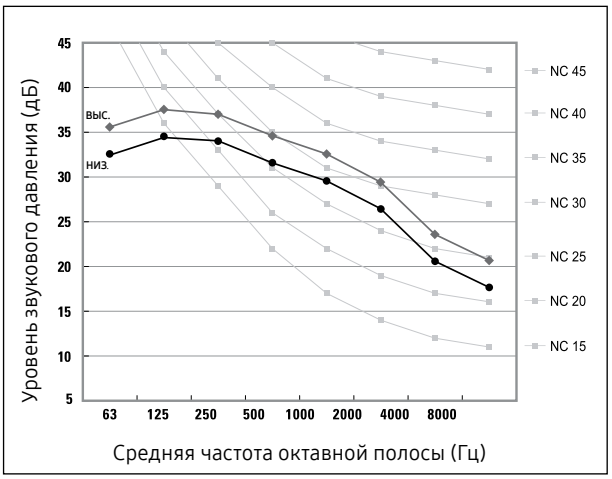
Модель	Высокий	Низкий
AM056FN2DEH/TK	38	35
AM071FN2DEH/TK	41	37

☑ *Примечание*

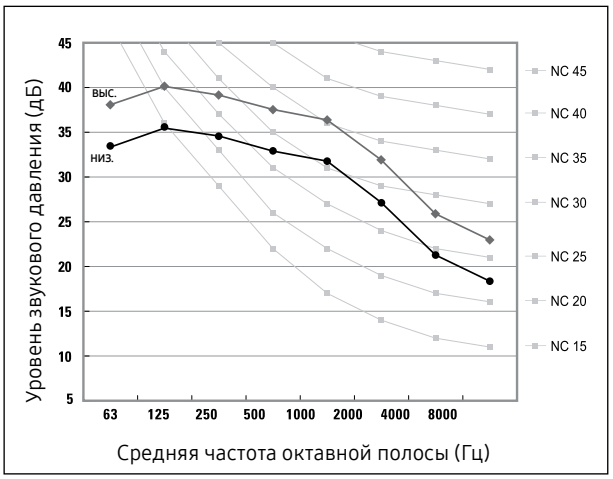
- Акустические характеристики были получены в безэховой камере. Уровень звукового давления зависит от множества факторов, например, от особенностей конструкции помещения, где установлено оборудование.
- Уровень рабочего шума также зависит от рабочего режима и условий окружающей среды.

2) Частотные характеристики для оценки шума

(1) AM056FN2DEH/TK



(2) AM071FN2DEH/TK

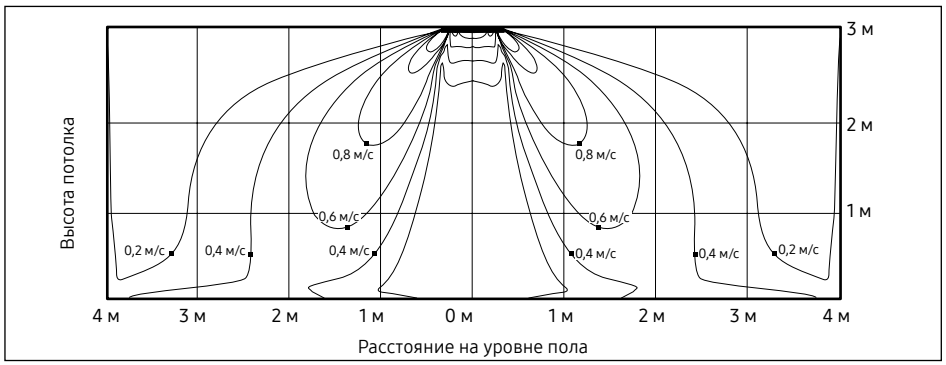


2-6. Распределение температуры и воздушных потоков

1) AM071FN2DEH✳✳✳

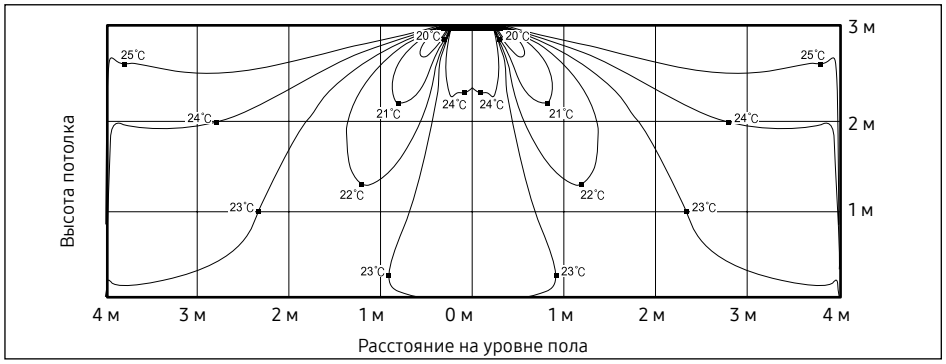
(1) Скорость распределения холодного воздуха

◆ Угол распределения: 54°



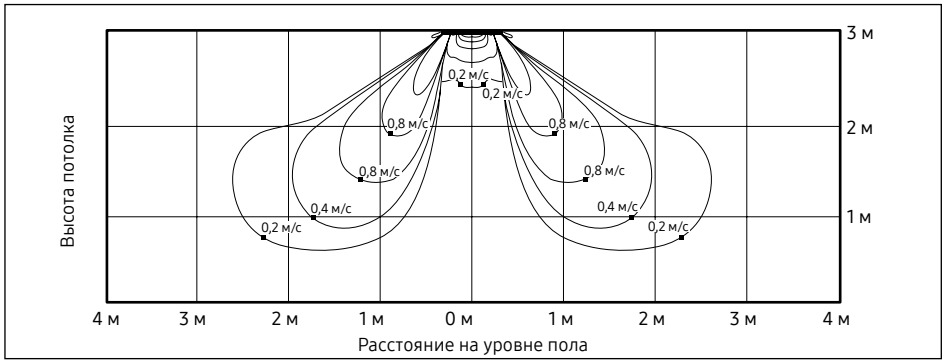
(2) Распределение температуры при охлаждении

◆ Угол распределения: 54°



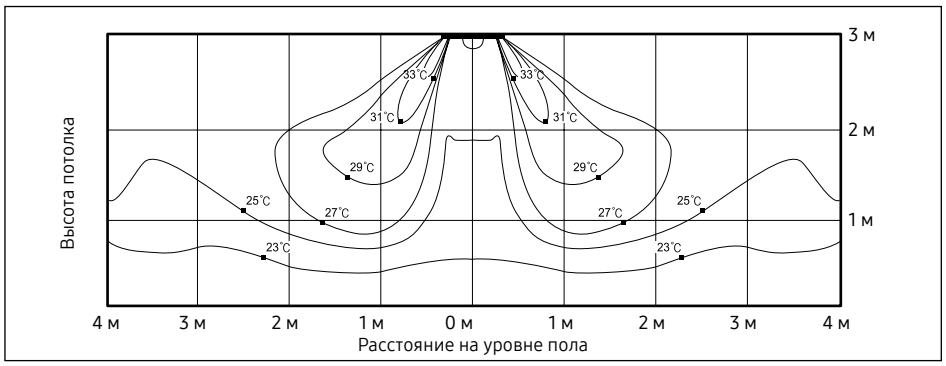
(3) Скорость распределения горячего воздуха

◆ Угол распределения: 54°



(4) Распределение температуры при обогреве

◆ Угол распределения: 54°



3 Кассетный 4-поточный блок (600 x 600)

3-1. Технические характеристики
3-2. Таблицы производительности
3-3. Габаритные чертежи
3-4. Схема электрических подключений
3-5. Уровень звукового давления
3-6. Распределение температуры и воздушных потоков

3 Кассетный 4-поточный блок (600 x 600)

3-1. Технические характеристики

Модель				AM022FNNDEH/TK	AM028FNNDEH/TK	AM036FNNDEH/TK
Электропитание			Ø, кол-во, В, Гц	1, 2, 220–240, 50	1, 2, 220–240, 50	1, 2, 220–240, 50
Режим*1)			-	HP	HP	HP
Производительность	Мощность (номинальная)	Охлаждение*2)	кВт	2,20	2,80	3,60
			БТЕ/ч	7500	9600	12 300
		Обогрев*3)	кВт	2,50	3,20	4,00
			БТЕ/ч	8500	10 900	13 600
Питание	Потребляемая мощность (номинальная)	Охлаждение*2)	Вт	18,00	18,00	20,00
		Обогрев*3)		18,00	18,00	20,00
	Потребляемый ток (номинальный)	Охлаждение*2)	А	0,17	0,17	0,19
		Обогрев*3)		0,17	0,17	0,19
Вентилятор	Двигатель	Тип	-	Турбовентилятор	Турбовентилятор	Турбовентилятор
		Выходная мощность × N	Вт	65 × 1	65 × 1	65 × 1
	Расход воздуха	Выс./средн./низк. (сверхнизк.)	м³/мин	9,00 / 7,70 / 6,50	10,00 / 8,50 / 7,50	10,50 / 9,50 / 8,00
			л/с	150,00 / 128,33 / 108,33	166,67 / 141,67 / 125,00	175,00 / 158,33 / 133,33
	Наружное давление	Мин./станд./макс.	мм вод. ст.	-	-	-
			Па	-	-	-
Код опции			-	01504F-1970E8-201616-330000	01504F-19540A-201C1C-330000	01504F-19342C-202424-330000
Подключения труб	Жидкостная труба		Ø, мм	6,35	6,35	6,35
			Ø, дюймы	1/4	1/4	1/4
	Газовая труба		Ø, мм	12,70	12,70	12,70
			Ø, дюймы	1/2	1/2	1/2
	Дренажная труба		Ø, мм	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)
Внешние электрические соединения	Кабель питания		мм²	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5
	Кабель передачи данных		мм²	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5
Хладагент	Тип		-	R410A	R410A	R410A
	Способ управления		-	С вентилем EEV	С вентилем EEV	С вентилем EEV
Акустические характеристики	Звуковое давление	Выс./средн./низк.*4)	дБА	32 / 29 / 26	33 / 30 / 26	36 / 33 / 30
Габариты	Вес без упаковки		кг	12,00	12,00	12,00
	Вес в упаковке		кг	14,00	14,00	14,00
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)		мм	575 × 250 × 575	575 × 250 × 575	575 × 250 × 575
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)		мм	623 × 298 × 653	623 × 298 × 653	623 × 298 × 653
Размер панели	Модель панели		-	PC4SUSMBN	PC4SUSMBN	PC4SUSMBN
	Вес нетто панели		кг	2,3	2,3	2,3
	Вес в упаковке		кг	3,5	3,5	3,5
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)		мм	620 × 45 × 620	620 × 45 × 620	620 × 45 × 620
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)		мм	661 × 106 × 671	661 × 106 × 671	661 × 106 × 671
Дополнительные компоненты	Насос отвода конденсата	Насос отвода конденсата	- / модель	Встроенный	Встроенный	Встроенный
		Максимальная высота подъема/подача	мм / л/ч	750 / 24	750 / 24	750 / 24
	Воздушный фильтр		-	Фильтр с увеличенным ресурсом	Фильтр с увеличенным ресурсом	Фильтр с увеличенным ресурсом

* Характеристики оборудования могут изменяться без предварительного уведомления с целью улучшения продукции.

*1) Режим
- HP: тепловой насос

*2) Номинальная холодопроизводительность приведена для следующих условий:
- температура в помещении: 27 °C (сух. терм.), 19 °C (влажн. терм.);
- наружная температура: 35 °C (сух. терм.), 24 °C (влажн. терм.), эквивалентная длина трубопровода с хладагентом: 7,5 м, перепад уровней: 0 м.

*3) Номинальная теплопроизводительность приведена для следующих условий:
- температура в помещении: 20 °C (сух. терм.), 15 °C (влажн. терм.);
- наружная температура: 7 °C (сух. терм.), 6 °C (влажн. терм.), эквивалентная длина трубопровода с хладагентом: 7,5 м, перепад уровней: 0 м.

*4) Акустические характеристики были получены в безэховой камере. Фактический уровень шума может отличаться в зависимости от условий монтажа.

3 Кассетный 4-поточный блок (600 x 600)

3-1. Технические характеристики

Модель				AM045FNNDEH/TK	AM056FNNDEH/TK	AM060FNNDEH/TK
Электропитание			Ø, кол-во, В, Гц	1, 2, 220–240, 50	1, 2, 220–240, 50	1, 2, 220–240, 50
Режим*1)			-	HP	HP	HP
Производительность	Мощность (номинальная)	Охлаждение*2)	кВт	4,50	5,60	6,00
			БТЕ/ч	15 400	19 100	20 500
		Обогрев*3)	кВт	5,00	6,30	6,80
			БТЕ/ч	17 100	21 500	23 200
Питание	Потребляемая мощность (номинальная)	Охлаждение*2)	Вт	23,00	28,00	31,00
		Обогрев*3)		23,00	28,00	31,00
	Потребляемый ток (номинальный)	Охлаждение*2)	А	0,22	0,27	0,30
		Обогрев*3)		0,22	0,27	0,30
Вентилятор	Двигатель	Тип	-	Турбовентилятор	Турбовентилятор	Турбовентилятор
		Выходная мощность × N	Вт	65 × 1	65 × 1	65 × 1
	Расход воздуха	Выс./средн./низк. (сверхнизк.)	м³/мин	11,50 / 10,20 / 9,00	13,00 / 11,00 / 9,50	13,50 / 12,00 / 10,20
			л/с	191,67 / 170,00 / 150,00	216,67 / 183,33 / 158,33	225,00 / 200,00 / 170,00
	Наружное давление	Мин./станд./макс.	мм вод. ст.	-	-	-
			Па	-	-	-
Код опции			-	01504F-19544E-202D2D-330000	01504F-19547F-203838-330000	01504F-195591-203C3C-330000
Подключения труб	Жидкостная труба		Ø, мм	6,35	6,35	6,35
			Ø, дюймы	1/4	1/4	1/4
	Газовая труба		Ø, мм	12,70	12,70	12,70
			Ø, дюймы	1/2	1/2	1/2
	Дренажная труба		Ø, мм	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)
Внешние электрические соединения	Кабель питания		мм²	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5
	Кабель передачи данных		мм²	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5
Хладагент	Тип		-	R410A	R410A	R410A
	Способ управления		-	С вентилем EEV	С вентилем EEV	С вентилем EEV
Акустические характеристики	Звуковое давление	Выс./средн./низк.*4)	дБА	36 / 34 / 32	39 / 36 / 33	40 / 38 / 35
Габариты	Вес без упаковки		кг	12,00	12,00	12,00
	Вес в упаковке		кг	14,00	14,00	14,00
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)		мм	575 × 250 × 575	575 × 250 × 575	575 × 250 × 575
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)		мм	623 × 298 × 653	623 × 298 × 653	623 × 298 × 653
Размер панели	Модель панели		-	PC4SUSMBN	PC4SUSMBN	PC4SUSMBN
	Вес нетто панели		кг	2,3	2,3	2,3
	Вес в упаковке		кг	3,5	3,5	3,5
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)		мм	620 × 45 × 620	620 × 45 × 620	620 × 45 × 620
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)		мм	661 × 106 × 671	661 × 106 × 671	661 × 106 × 671
Дополнительные компоненты	Насос отвода конденсата	Насос отвода конденсата	- / модель	Встроенный	Встроенный	Встроенный
		Максимальная высота подъема / подача	мм / л/ч	750 / 24	750 / 24	750 / 24
	Воздушный фильтр		-	Фильтр с увеличенным ресурсом	Фильтр с увеличенным ресурсом	Фильтр с увеличенным ресурсом

* Характеристики оборудования могут изменяться без предварительного уведомления с целью улучшения продукции.

*1) Режим
- HP: тепловой насос

*2) Номинальная холодопроизводительность приведена для следующих условий:
- температура в помещении: 27 °C (сух. терм.), 19 °C (влажн. терм.);
- наружная температура: 35 °C (сух. терм.), 24 °C (влажн. терм.), эквивалентная длина трубопровода с хладагентом: 7,5 м, перепад уровней: 0 м.

*3) Номинальная теплопроизводительность приведена для следующих условий:
- температура в помещении: 20 °C (сух. терм.), 15 °C (влажн. терм.);
- наружная температура: 7 °C (сух. терм.), 6 °C (влажн. терм.), эквивалентная длина трубопровода с хладагентом: 7,5 м, перепад уровней: 0 м.

*4) Акустические характеристики были получены в безэховой камере. Фактический уровень шума может отличаться в зависимости от условий монтажа.

3-2. Таблицы производительности

1) Охлаждение

TC — полная производительность (кВт), SHC — явная холодопроизводительность

Модель	Наружная температура (°C, сух. термометр)	Температура в помещении (°C, влажн. термометр)													
		20 (°C по сух. терм.)		23 (°C по сух. терм.)		26 (°C по сух. терм.)		27 (°C по сух. терм.)		28 (°C по сух. терм.)		30 (°C по сух. терм.)		32 (°C по сух. терм.)	
		14 (°C по влаж. терм.)		16 (°C по влаж. терм.)		18 (°C по влаж. терм.)		19 (°C по влаж. терм.)		20 (°C по влаж. терм.)		22 (°C по влаж. терм.)		24 (°C по влаж. терм.)	
		TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC
022	10	1,5	1,3	1,8	1,4	2,1	1,5	2,2	1,5	2,3	1,5	2,5	1,6	2,6	1,4
	12	1,5	1,3	1,8	1,4	2,1	1,5	2,2	1,5	2,3	1,5	2,5	1,6	2,6	1,4
	14	1,5	1,3	1,8	1,4	2,1	1,5	2,2	1,5	2,3	1,5	2,5	1,6	2,6	1,4
	16	1,5	1,3	1,8	1,4	2,1	1,5	2,2	1,5	2,3	1,5	2,4	1,5	2,6	1,4
	18	1,5	1,3	1,8	1,4	2,1	1,5	2,2	1,5	2,3	1,5	2,4	1,5	2,6	1,4
	20	1,5	1,3	1,8	1,4	2,1	1,5	2,2	1,5	2,3	1,5	2,4	1,5	2,6	1,4
	21	1,5	1,3	1,8	1,4	2,1	1,5	2,2	1,5	2,3	1,5	2,4	1,5	2,6	1,4
	23	1,5	1,3	1,8	1,4	2,1	1,5	2,2	1,5	2,3	1,5	2,4	1,5	2,6	1,4
	25	1,5	1,3	1,8	1,4	2,1	1,5	2,2	1,5	2,3	1,5	2,4	1,5	2,6	1,4
	27	1,5	1,3	1,8	1,4	2,1	1,5	2,2	1,5	2,3	1,5	2,4	1,5	2,6	1,4
	29	1,5	1,3	1,8	1,4	2,1	1,5	2,2	1,5	2,3	1,5	2,4	1,5	2,6	1,4
	31	1,5	1,3	1,8	1,4	2,1	1,5	2,2	1,5	2,3	1,5	2,4	1,5	2,6	1,4
	33	1,5	1,3	1,8	1,4	2,1	1,5	2,2	1,5	2,3	1,5	2,4	1,5	2,6	1,4
	35	1,5	1,3	1,8	1,4	2,1	1,5	2,2	1,5	2,3	1,5	2,4	1,5	2,6	1,4
	37	1,5	1,3	1,8	1,4	2,1	1,5	2,2	1,5	2,3	1,5	2,4	1,5	2,6	1,4
	39	1,5	1,3	1,8	1,4	2,1	1,5	2,2	1,5	2,3	1,5	2,4	1,5	2,5	1,3
028	10	1,9	1,7	2,3	1,8	2,6	2,0	2,8	2,0	2,9	2,0	3,1	2,0	3,4	1,9
	12	1,9	2,0	2,3	2,1	2,6	2,0	2,8	2,0	2,9	2,0	3,1	2,0	3,3	1,8
	14	1,9	2,0	2,3	2,1	2,6	2,0	2,8	2,0	2,9	2,0	3,1	2,0	3,3	1,8
	16	1,9	2,0	2,3	2,1	2,6	2,0	2,8	2,0	2,9	2,0	3,1	2,0	3,3	1,8
	18	1,9	2,0	2,3	2,1	2,6	2,0	2,8	2,0	2,9	2,0	3,1	2,0	3,3	1,8
	20	1,9	2,0	2,3	2,1	2,6	2,0	2,8	2,0	2,9	2,0	3,1	2,0	3,3	1,8
	21	1,9	2,0	2,3	2,1	2,6	2,0	2,8	2,0	2,9	2,0	3,1	2,0	3,3	1,8
	23	1,9	2,0	2,3	2,1	2,6	2,0	2,8	2,0	2,9	2,0	3,1	2,0	3,3	1,8
	25	1,9	2,0	2,3	2,1	2,6	2,0	2,8	2,0	2,9	2,0	3,1	2,0	3,3	1,8
	27	1,9	2,0	2,3	2,1	2,6	2,0	2,8	2,0	2,9	2,0	3,1	2,0	3,3	1,8
	29	1,9	2,0	2,3	2,1	2,6	2,0	2,8	2,0	2,9	2,0	3,1	2,0	3,3	1,8
	31	1,9	2,0	2,3	2,1	2,6	2,0	2,8	2,0	2,9	2,0	3,1	2,0	3,3	1,8
	33	1,9	2,0	2,3	2,1	2,6	2,0	2,8	2,0	2,9	2,0	3,1	2,0	3,3	1,8
	35	1,9	2,0	2,3	2,1	2,6	2,0	2,8	2,0	2,9	2,0	3,1	2,0	3,3	1,8
	37	1,9	2,0	2,3	2,1	2,6	2,0	2,8	2,0	2,9	2,0	3,1	2,0	3,3	1,8
	39	1,9	2,0	2,3	2,1	2,6	2,0	2,8	2,0	2,9	1,9	3,0	1,9	3,2	1,8
	42	1,9	2,0	2,3	2,1	2,6	2,0	2,7	1,9	2,8	1,9	2,9	1,8	3,0	1,7
	44	1,9	2,0	2,3	2,1	2,5	1,9	2,7	1,9	2,7	1,8	2,7	1,7	2,8	1,6
	46	1,9	2,0	2,3	2,0	2,2	1,6	2,4	1,6	2,6	1,7	2,6	1,6	2,6	1,5
036	10	2,5	2,1	2,9	2,2	3,4	2,4	3,6	2,5	3,7	2,5	4,0	2,5	4,3	2,3
	12	2,5	2,1	2,9	2,2	3,4	2,4	3,6	2,5	3,7	2,5	4,0	2,5	4,3	2,3
	14	2,5	2,1	2,9	2,2	3,4	2,4	3,6	2,5	3,7	2,5	4,0	2,5	4,3	2,3
	16	2,5	2,1	2,9	2,2	3,4	2,4	3,6	2,5	3,7	2,5	4,0	2,5	4,3	2,3
	18	2,5	2,1	2,9	2,2	3,4	2,4	3,6	2,5	3,7	2,5	4,0	2,5	4,3	2,3
	20	2,5	2,1	2,9	2,2	3,4	2,4	3,6	2,5	3,7	2,5	4,0	2,5	4,2	2,3
	21	2,5	2,1	2,9	2,2	3,4	2,4	3,6	2,5	3,7	2,5	4,0	2,5	4,2	2,3
	23	2,5	2,1	2,9	2,2	3,4	2,4	3,6	2,5	3,7	2,5	4,0	2,5	4,2	2,3
	25	2,5	2,1	2,9	2,2	3,4	2,4	3,6	2,5	3,7	2,5	4,0	2,5	4,2	2,3
	27	2,5	2,1	2,9	2,2	3,4	2,4	3,6	2,5	3,7	2,5	4,0	2,5	4,2	2,3
	29	2,5	2,1	2,9	2,2	3,4	2,4	3,6	2,5	3,7	2,5	4,0	2,5	4,2	2,3
	31	2,5	2,1	2,9	2,2	3,4	2,4	3,6	2,5	3,7	2,5	4,0	2,5	4,2	2,3
	33	2,5	2,1	2,9	2,2	3,4	2,4	3,6	2,5	3,7	2,5	4,0	2,5	4,2	2,3
	35	2,5	2,1	2,9	2,2	3,4	2,4	3,6	2,5	3,7	2,5	4,0	2,5	4,2	2,3
	37	2,5	2,1	2,9	2,2	3,4	2,4	3,6	2,5	3,7	2,5	3,9	2,4	4,2	2,3
	39	2,5	2,1	2,9	2,2	3,4	2,4	3,6	2,5	3,7	2,5	3,9	2,4	4,1	2,2
	42	2,5	2,1	2,9	2,2	3,4	2,4	3,5	2,4	3,6	2,4	3,7	2,3	3,9	2,1
	44	2,5	2,1	2,9	2,2	3,2	2,3	3,4	2,3	3,5	2,3	3,5	2,2	3,6	2,0
	46	2,5	2,0	2,9	2,1	3,0	2,0	3,1	2,0	3,3	2,1	3,3	2,0	3,4	1,8

Кассетный 4-поточный блок (600 x 600)

3-2. Таблицы производительности

1) Охлаждение

TC — полная производительность (кВт), SHC — явная холодопроизводительность

Модель	Наружная температура (°C, сух. термометр)	Температура в помещении (°C, влажн. термометр)													
		20 (°C по сух. терм.)		23 (°C по сух. терм.)		26 (°C по сух. терм.)		27 (°C по сух. терм.)		28 (°C по сух. терм.)		30 (°C по сух. терм.)		32 (°C по сух. терм.)	
		14 (°C по влаж. терм.)		16 (°C по влаж. терм.)		18 (°C по влаж. терм.)		19 (°C по влаж. терм.)		20 (°C по влаж. терм.)		22 (°C по влаж. терм.)		24 (°C по влаж. терм.)	
		TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC
045	10	3,1	2,7	3,7	2,8	4,2	3,0	4,5	3,1	4,7	3,1	5,0	3,1	5,4	2,9
	12	3,1	2,7	3,7	2,8	4,2	3,0	4,5	3,1	4,7	3,1	5,0	3,1	5,4	2,9
	14	3,1	2,7	3,7	2,8	4,2	3,0	4,5	3,1	4,7	3,1	5,0	3,1	5,4	2,9
	16	3,1	2,7	3,7	2,8	4,2	3,0	4,5	3,1	4,7	3,1	5,0	3,1	5,3	2,8
	18	3,1	2,7	3,7	2,8	4,2	3,0	4,5	3,1	4,7	3,1	5,0	3,1	5,3	2,8
	20	3,1	2,7	3,7	2,8	4,2	3,0	4,5	3,1	4,7	3,1	5,0	3,1	5,3	2,8
	21	3,1	2,7	3,7	2,8	4,2	3,0	4,5	3,1	4,7	3,1	5,0	3,1	5,3	2,8
	23	3,1	2,7	3,7	2,8	4,2	3,0	4,5	3,1	4,7	3,1	5,0	3,1	5,3	2,8
	25	3,1	2,7	3,7	2,8	4,2	3,0	4,5	3,1	4,7	3,1	5,0	3,1	5,3	2,8
	27	3,1	2,7	3,7	2,8	4,2	3,0	4,5	3,1	4,7	3,1	5,0	3,1	5,3	2,8
	29	3,1	2,7	3,7	2,8	4,2	3,0	4,5	3,1	4,7	3,1	5,0	3,1	5,3	2,8
	31	3,1	2,7	3,7	2,8	4,2	3,0	4,5	3,1	4,7	3,1	5,0	3,1	5,3	2,8
	33	3,1	2,7	3,7	2,8	4,2	3,0	4,5	3,1	4,7	3,1	5,0	3,1	5,3	2,8
	35	3,1	2,7	3,7	2,8	4,2	3,0	4,5	3,1	4,7	3,1	5,0	3,1	5,3	2,8
	37	3,1	2,7	3,7	2,8	4,2	3,0	4,5	3,1	4,6	3,0	4,9	3,0	5,2	2,7
	39	3,1	2,7	3,7	2,8	4,2	3,0	4,5	3,1	4,6	3,0	4,9	3,0	5,1	2,6
	42	3,1	2,7	3,7	3,1	4,3	3,4	4,3	3,4	4,5	3,4	4,7	3,2	4,8	3,0
	44	3,1	2,7	3,7	3,1	4,0	3,3	4,2	3,3	4,3	3,3	4,4	3,1	4,5	2,8
	46	3,1	2,7	3,7	3,0	3,8	3,0	4,0	3,0	4,1	3,0	4,2	2,9	4,2	2,6
056	10	3,9	3,3	4,6	3,8	5,3	4,1	5,6	4,2	5,8	4,2	6,3	4,3	6,7	4,1
	12	3,9	3,3	4,6	3,8	5,3	4,1	5,6	4,2	5,8	4,2	6,3	4,3	6,7	4,1
	14	3,9	3,3	4,6	3,8	5,3	4,1	5,6	4,2	5,8	4,2	6,2	4,2	6,7	4,0
	16	3,9	3,3	4,6	3,8	5,3	4,1	5,6	4,2	5,8	4,2	6,2	4,2	6,6	4,0
	18	3,9	3,3	4,6	3,8	5,3	4,1	5,6	4,2	5,8	4,2	6,2	4,2	6,6	4,0
	20	3,9	3,3	4,6	3,8	5,3	4,1	5,6	4,2	5,8	4,2	6,2	4,2	6,6	4,0
	21	3,9	3,3	4,6	3,8	5,3	4,1	5,6	4,2	5,8	4,2	6,2	4,2	6,6	4,0
	23	3,9	3,3	4,6	3,8	5,3	4,1	5,6	4,2	5,8	4,2	6,2	4,2	6,6	4,0
	25	3,9	3,3	4,6	3,8	5,3	4,1	5,6	4,2	5,8	4,2	6,2	4,2	6,6	4,0
	27	3,9	3,3	4,6	3,8	5,3	4,1	5,6	4,2	5,8	4,2	6,2	4,2	6,6	4,0
	29	3,9	3,3	4,6	3,8	5,3	4,1	5,6	4,2	5,8	4,2	6,2	4,2	6,6	4,0
	31	3,9	3,3	4,6	3,8	5,3	4,1	5,6	4,2	5,8	4,2	6,2	4,2	6,6	4,0
	33	3,9	3,3	4,6	3,8	5,3	4,1	5,6	4,2	5,8	4,2	6,2	4,2	6,6	4,0
	35	3,9	3,3	4,6	3,8	5,3	4,1	5,6	4,2	5,8	4,2	6,2	4,2	6,6	4,0
	37	3,9	3,3	4,6	3,8	5,3	4,1	5,6	4,2	5,8	4,2	6,1	4,1	6,5	3,9
	39	3,9	3,3	4,6	3,8	5,3	4,1	5,6	4,2	5,8	4,2	6,1	4,1	6,4	3,8
	42	3,9	3,3	4,6	3,8	5,3	4,1	5,4	4,1	5,6	4,1	5,8	3,9	6,0	3,6
	44	3,9	3,3	4,6	3,8	5,0	4,0	5,3	4,0	5,4	4,0	5,5	3,8	5,6	3,4
	46	3,9	3,2	4,6	3,7	4,7	6,7	5,0	3,7	5,1	3,7	5,2	3,5	5,3	3,1
060	10	4,1	3,5	4,9	4,0	5,6	4,5	6,0	4,5	6,2	4,5	6,7	4,6	7,2	4,4
	12	4,1	3,5	4,9	4,0	5,6	4,5	6,0	4,5	6,2	4,5	6,7	4,6	7,2	4,4
	14	4,1	3,5	4,9	4,0	5,6	4,5	6,0	4,5	6,2	4,5	6,7	4,6	7,1	4,3
	16	4,1	3,5	4,9	4,0	5,6	4,5	6,0	4,5	6,2	4,5	6,7	4,6	7,1	4,3
	18	4,1	3,5	4,9	4,0	5,6	4,5	6,0	4,5	6,2	4,5	6,7	4,6	7,1	4,3
	20	4,1	3,5	4,9	4,0	5,6	4,5	6,0	4,5	6,2	4,5	6,6	4,5	7,1	4,3
	21	4,1	3,5	4,9	4,0	5,6	4,5	6,0	4,5	6,2	4,5	6,6	4,5	7,1	4,3
	23	4,1	3,5	4,9	4,0	5,6	4,5	6,0	4,5	6,2	4,5	6,6	4,5	7,1	4,3
	25	4,1	3,5	4,9	4,0	5,6	4,5	6,0	4,5	6,2	4,5	6,6	4,5	7,1	4,3
	27	4,1	3,5	4,9	4,0	5,6	4,5	6,0	4,5	6,2	4,5	6,6	4,5	7,1	4,3
	29	4,1	3,5	4,9	4,0	5,6	4,5	6,0	4,5	6,2	4,5	6,6	4,5	7,1	4,3
	31	4,1	3,5	4,9	4,0	5,6	4,5	6,0	4,5	6,2	4,5	6,6	4,5	7,1	4,3
	33	4,1	3,5	4,9	4,0	5,6	4,5	6,0	4,5	6,2	4,5	6,6	4,5	7,1	4,3
	35	4,1	3,5	4,9	4,0	5,6	4,5	6,0	4,5	6,2	4,5	6,6	4,5	7,1	4,3
	37	4,1	3,5	4,9	4,0	5,6	4,5	6,0	4,5	6,2	4,5	6,6	4,5	7,0	4,2
	39	4,1	3,5	4,9	4,0	5,6	4,5	6,0	4,5	6,2	4,5	6,5	4,4	6,8	4,1
	42	4,1	3,5	4,9	4,0	5,6	4,5	5,8	4,4	6,1	4,4	6,3	4,3	6,4	3,8
	44	4,1	3,5	4,9	4,0	5,4	4,4	5,7	4,3	5,8	4,3	5,9	4,2	6,0	3,6
	46	4,1	3,4	4,9	3,9	5,0	4,0	5,3	3,9	5,5	4,0	5,6	3,9	5,6	3,2

3-2. Таблицы производительности

2) Обогрев

ТС — полная производительность (кВт)

Модель	Наружная температура (°C, сух. термометр)		Температура в помещении (°C, сух. термометр)				
			16,0	18,0	20,0	22,0	24,0
			ТС	ТС	ТС	ТС	ТС
	Сух. терм.	Влаж. терм.	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
022	-20	-21	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	-17	-18	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
	-15	-16	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6
	-12	-13	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7
	-10	-11	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9
	-7	-8	2,3	2,2	2,2	2,0	2,0
	-5	-6	2,4	2,3	2,3	2,2	2,2
	-3	-4	2,5	2,5	2,4	2,3	2,2
	0	-1	2,6	2,5	2,5	2,3	2,2
	3	2,2	2,7	2,6	2,5	2,3	2,2
	5	4,1	2,8	2,7	2,5	2,3	2,2
	7	6	2,8	2,7	2,5	2,3	2,2
	9	7,9	3,0	2,7	2,5	2,3	2,2
	11	9,8	3,0	2,7	2,5	2,3	2,2
	13	12	3,0	2,7	2,5	2,3	2,2
	15	14	3,0	2,7	2,5	2,3	2,2
028	-20	-21	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
	-17	-18	2,0	2,0	2,0	2,0	1,9
	-15	-16	2,1	2,1	2,0	2,0	1,9
	-12	-13	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1
	-10	-11	2,3	2,3	2,3	2,3	2,2
	-7	-8	2,5	2,4	2,4	2,4	2,3
	-5	-6	2,6	2,6	2,5	2,5	2,4
	-3	-4	2,8	2,7	2,7	2,6	2,5
	0	-1	2,9	2,8	2,8	2,7	2,6
	3	2,2	3,0	3,0	2,9	2,8	2,7
	5	4,1	3,2	3,1	3,1	2,9	2,7
	7	6	3,3	3,2	3,2	3,0	2,7
	9	7,9	3,4	3,3	3,2	3,0	2,7
	11	9,8	3,5	3,3	3,2	3,0	2,7
	13	12	3,6	3,4	3,2	3,0	2,7
	15	14	3,7	3,4	3,2	3,0	2,7
036	-20	-21	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3
	-17	-18	2,6	2,5	2,4	2,4	2,3
	-15	-16	2,7	2,6	2,5	2,5	2,4
	-12	-13	2,8	2,7	2,7	2,6	2,6
	-10	-11	2,9	2,9	2,9	2,8	2,8
	-7	-8	3,1	3,1	3,0	3,0	2,9
	-5	-6	3,3	3,2	3,2	3,1	3,0
	-3	-4	3,4	3,4	3,3	3,2	3,1
	0	-1	3,6	3,6	3,5	3,4	3,2
	3	2,2	3,8	3,7	3,7	3,5	3,4
	5	4,1	3,9	3,9	3,8	3,6	3,4
	7	6	4,1	4,1	4,0	3,7	3,4
	9	7,9	4,2	4,1	4,0	3,7	3,4
	11	9,8	4,4	4,2	4,0	3,7	3,4
	13	12	4,5	4,2	4,0	3,7	3,4
	15	14	4,6	4,3	4,0	3,7	3,4

3-2. Таблицы производительности

2) Обогрев

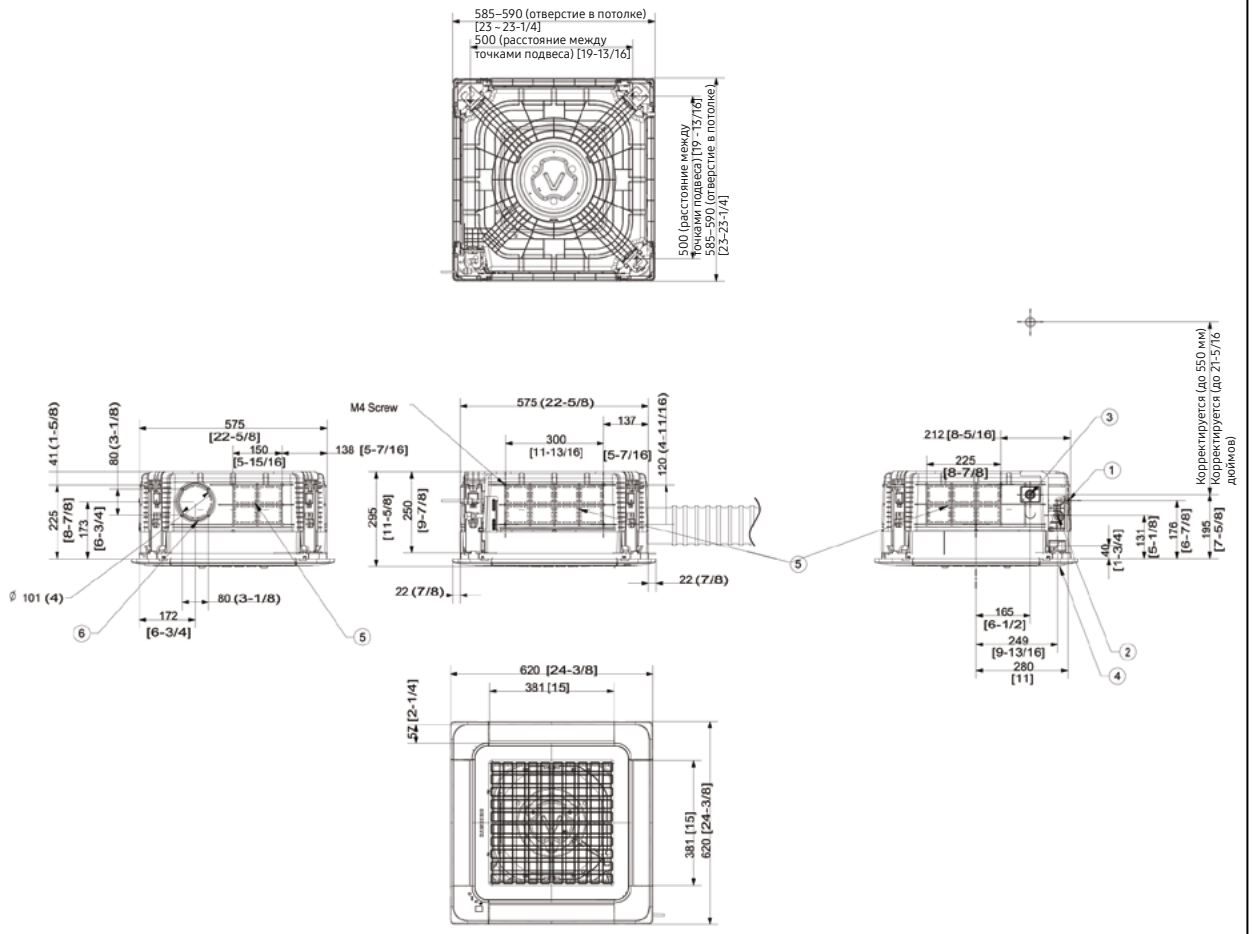
ТС — полная производительность (кВт)

Модель	Наружная температура (°C, сух. термометр)		Температура в помещении (°C, сух. термометр)				
			16,0	18,0	20,0	22,0	24,0
			ТС	ТС	ТС	ТС	ТС
	Сух. терм.	Влаж. терм.	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
045	-20	-21	3,1	3,1	2,9	2,9	2,9
	-17	-18	3,2	3,2	3,1	3,0	3,0
	-15	-16	3,3	3,3	3,2	3,1	3,0
	-12	-13	3,5	3,4	3,4	3,3	3,2
	-10	-11	3,7	3,6	3,6	3,5	3,5
	-7	-8	3,9	3,8	3,8	3,7	3,6
	-5	-6	4,1	4,0	4,0	3,9	3,7
	-3	-4	4,3	4,2	4,2	4,0	3,9
	0	-1	4,5	4,4	4,4	4,2	4,0
	3	2,2	4,7	4,7	4,6	4,4	4,2
	5	4,1	4,9	4,9	4,8	4,5	4,2
	7	6	5,1	5,1	5,0	4,6	4,2
	9	7,9	5,3	5,2	5,0	4,6	4,2
	11	9,8	5,5	5,2	5,0	4,6	4,2
	13	12	5,6	5,3	5,0	4,6	4,2
	15	14	5,8	5,4	5,0	4,6	4,2
056	-20	-21	3,9	3,8	3,8	3,7	3,7
	-17	-18	4,0	4,0	3,9	3,8	3,8
	-15	-16	4,2	4,1	4,0	3,9	3,8
	-12	-13	4,4	4,3	4,2	4,2	4,1
	-10	-11	4,6	4,6	4,5	4,4	4,4
	-7	-8	4,9	4,8	4,8	4,7	4,5
	-5	-6	5,2	5,1	5,0	4,9	4,7
	-3	-4	5,4	5,3	5,3	5,1	4,9
	0	-1	5,7	5,6	5,5	5,3	5,0
	3	2,2	5,9	5,9	5,8	5,6	5,3
	5	4,1	6,2	6,1	6,0	5,7	5,3
	7	6	6,5	6,4	6,3	5,8	5,3
	9	7,9	6,7	6,5	6,3	5,8	5,3
	11	9,8	6,9	6,6	6,3	5,8	5,3
	13	12	7,1	6,7	6,3	5,8	5,3
	15	14	7,3	6,8	6,3	5,8	5,3
060	-20	-21	4,4	4,3	4,2	4,2	4,2
	-17	-18	4,5	4,4	4,3	4,3	4,2
	-15	-16	4,7	4,6	4,4	4,3	4,2
	-12	-13	4,9	4,8	4,7	4,6	4,5
	-10	-11	5,1	5,1	5,0	4,9	4,9
	-7	-8	5,4	5,4	5,3	5,2	5,1
	-5	-6	5,7	5,6	5,6	5,4	5,2
	-3	-4	6,0	5,9	5,9	5,6	5,4
	0	-1	6,3	6,2	6,1	5,9	5,6
	3	2,2	6,6	6,5	6,4	6,2	5,9
	5	4,1	6,9	6,8	6,7	6,3	5,9
	7	6	7,2	7,1	6,8	6,5	5,9
	9	7,9	7,4	7,2	6,8	6,5	5,9
	11	9,8	7,6	7,3	6,8	6,5	5,9
	13	12	7,9	7,4	6,8	6,5	5,9
	15	14	8,1	7,5	6,8	6,5	5,9

Кассетный 4-поточный блок (600 x 600)

3-3. Габаритные чертежи

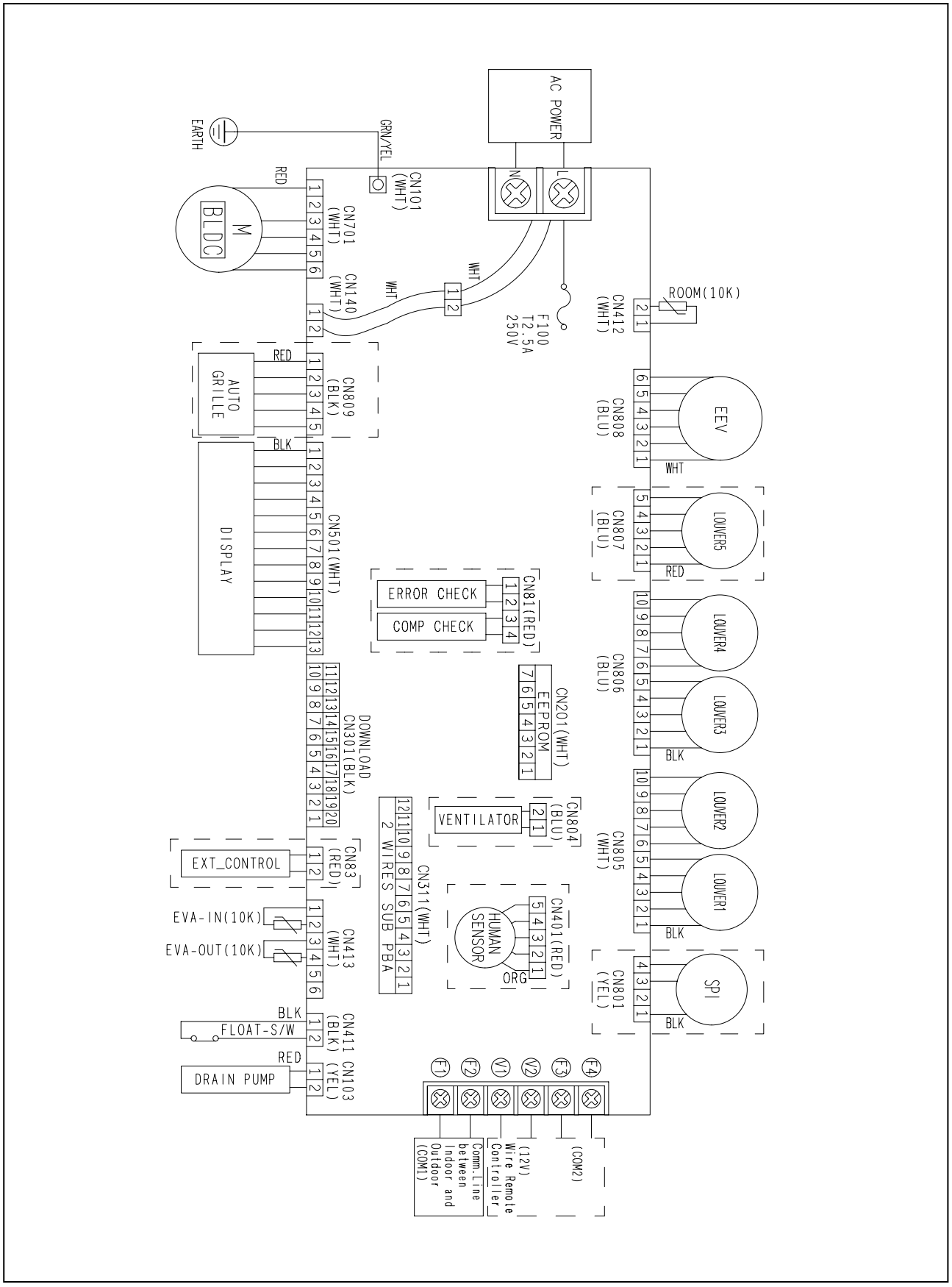
Ед. изм.: мм



№	Название	Описание
①	Подключение жидкостной трубы	Ø 6,35(1/4)
②	Подключение газовой трубы	Ø 12,7(1/2)
③	Подключение дренажной трубы	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)
④	Кабельный ввод для силового кабеля и кабеля связи	-
⑤	Подключение вспомогательного воздуховода	Используйте винт M4
⑥	Отверстие для забора свежего воздуха	Ø101[4] , используйте винт M4

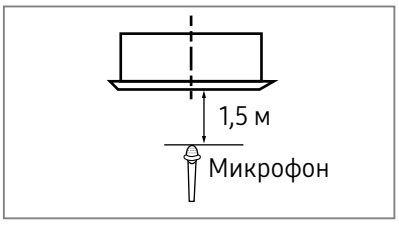
Кассетный 4-поточный блок (600 x 600)

3-4. Схема электрических подключений



3-5. Уровень звукового давления

1) Рабочий уровень шума



Единицы измерения: дБА

Модель	Высокий	Низкий
AM022FNNDEH/TK	32	26
AM028FNNDEH/TK	33	26
AM036FNNDEH/TK	36	30
AM045FNNDEH/TK	36	32
AM056FNNDEH/TK	39	33
AM060FNNDEH/TK	40	35

☑ *Примечание*

- ◆ Акустические характеристики были получены в безэховой камере. Уровень звукового давления зависит от множества факторов, например, от особенностей конструкции помещения, где установлено оборудование.
- ◆ Уровень рабочего шума также зависит от рабочего режима и условий окружающей среды.

2) Частотные характеристики для оценки шума

(1) AM022FNNDEH/TK



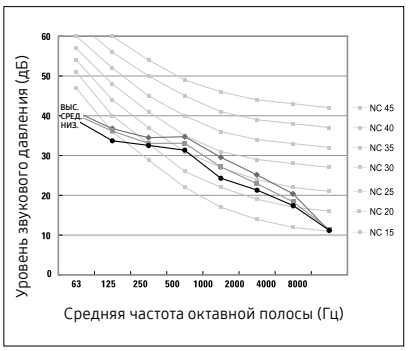
(2) AM028FNNDEH/TK



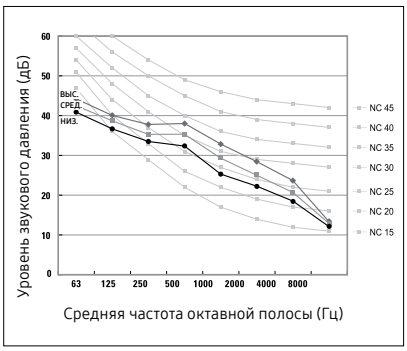
(3) AM036FNNDEH/TK



(4) AM045FNNDEH/TK



(5) AM056FNNDEH/TK



(6) AM060FNNDEH/TK

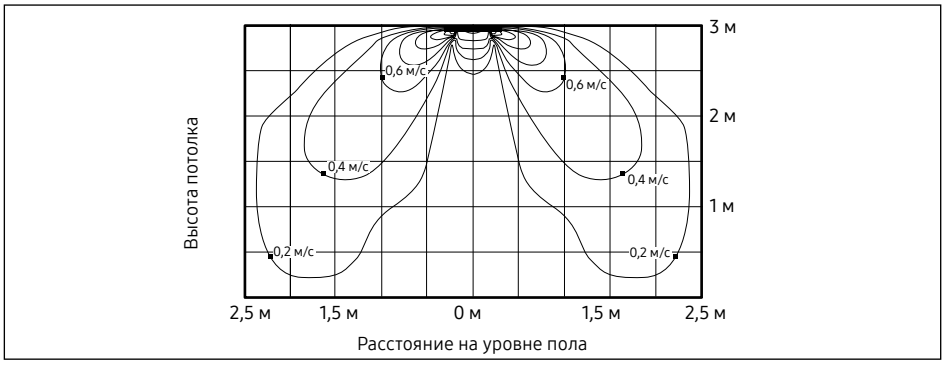


3-6. Распределение температуры и воздушных потоков

1) AM036FNNDEH/TK

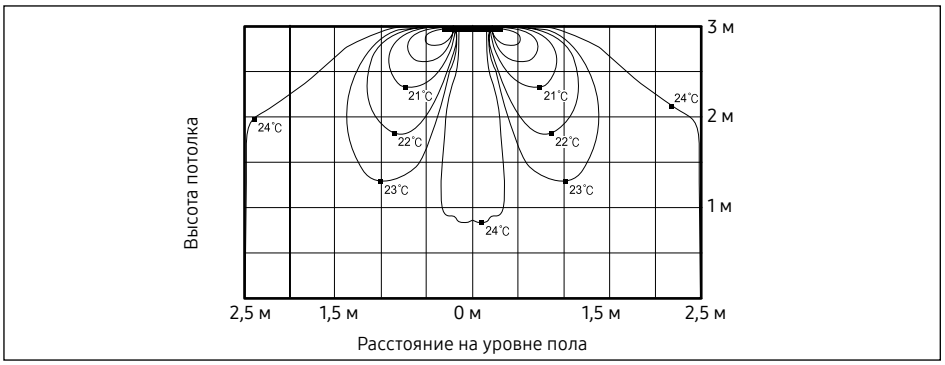
(1) Скорость распределения холодного воздуха

Угол распределения: 37°



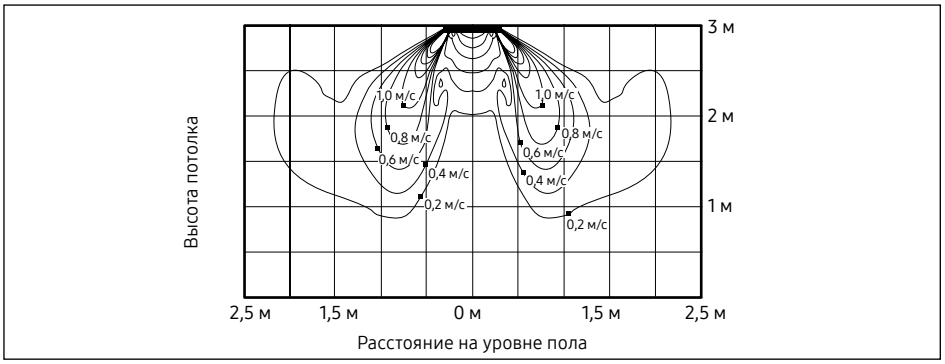
(2) Распределение температуры при охлаждении

Угол распределения: 37°



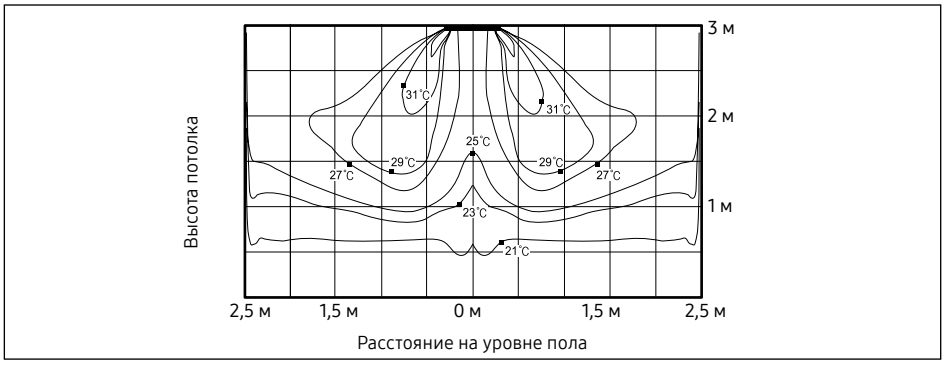
(3) Скорость распределения горячего воздуха

Угол распределения: 49°



(4) Распределение температуры при обогреве

Угол распределения: 49°



3-6. Распределение температуры и воздушных потоков

2) AM060FNNDEH/TK

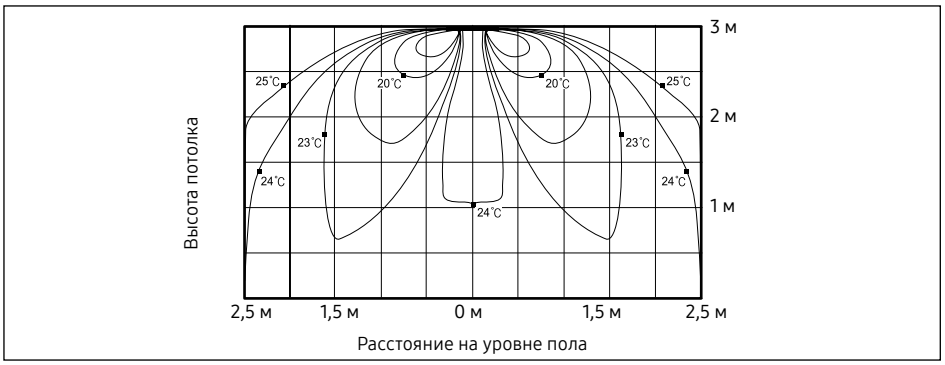
(1) Скорость распределения холодного воздуха

Угол распределения: 37°



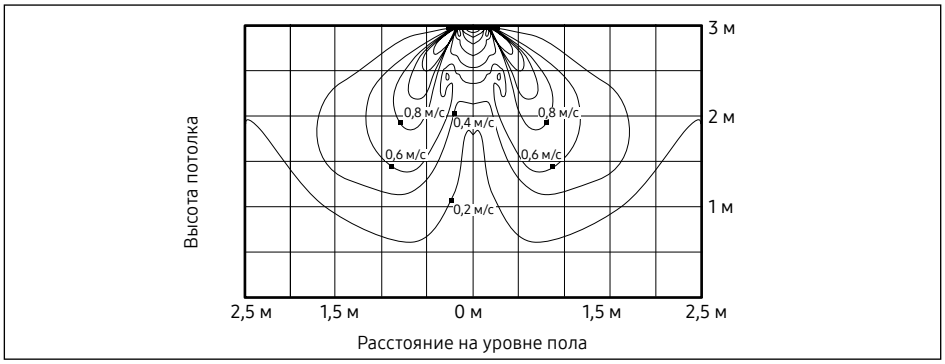
(2) Распределение температуры при охлаждении

Угол распределения: 37°



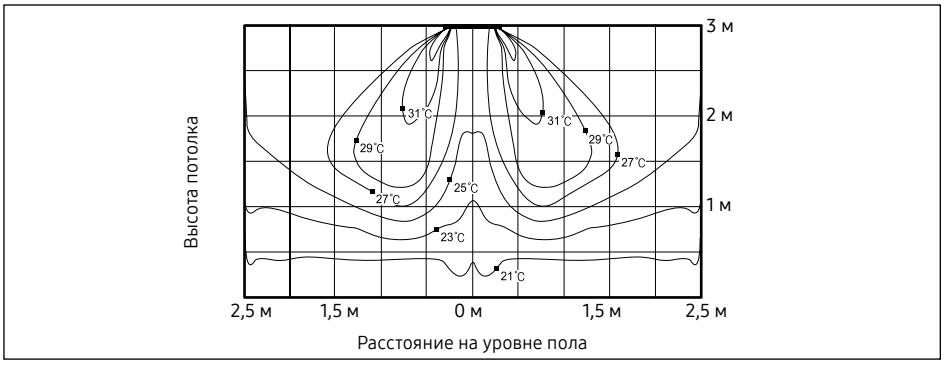
(3) Скорость распределения горячего воздуха

Угол распределения: 49°



(4) Распределение температуры при обогреве

Угол распределения: 49°



4 Кассетный 4-поточный блок

4-1. Технические характеристики
4-2. Таблицы производительности
4-3. Габаритные чертежи
4-4. Схема электрических подключений
4-5. Уровень звукового давления
4-6. Распределение температуры и воздушных потоков

4 Кассетный 4-поточный блок

4-1. Технические характеристики

Модель				AM045FN4DEH/TK	AM056FN4DEH/TK	AM071FN4DEH/TK	AM090FN4DEH/TK
Электропитание			Ø, кол-во, В, Гц	1, 2, 220 ~ 240, 50	1, 2, 220 ~ 240, 50	1, 2, 220 ~ 240, 50	1, 2, 220 ~ 240, 50
Режим*1)			-	HP	HP	HP	HP
Производительность	Мощность (номинальная)	Охлаждение*2)	кВт	4,5	5,6	7,1	9,0
			БТЕ/ч	15 400	19 100	24 200	30 700
		Обогрев*3)	кВт	5,0	6,3	8,0	10,0
			БТЕ/ч	17 100	21 500	27 300	34 100
Питание	Потребляемая мощность (номинальная)	Охлаждение*2)	Вт	32	32	45	62
		Обогрев*3)		32	32	45	62
	Потребляемый ток (номинальный)	Охлаждение*2)	А	0,22	0,22	0,31	0,43
		Обогрев*3)		0,22	0,22	0,31	0,43
Вентилятор	Двигатель	Тип	-	Турбовентилятор	Турбовентилятор	Турбовентилятор	Турбовентилятор
		Выходная мощность	Вт	-	-	-	-
		Кол-во блоков	шт.	1	1	1	1
	Расход воздуха	Выс./средн./низк. (сверхнизк.)	м³/мин	14,50 / 13,50 / 12,50	15,00 / 14,00 / 13,00	17,00 / 15,50 / 14,50	19,50 / 18,00 / 16,50
			л/с	241,67 / 225,00 / 208,33	250,00 / 233,33 / 216,67	283,33 / 258,33 / 241,67	325,00 / 300,00 / 275,00
	Наружное давление	Мин./станд./макс.	мм вод. ст.	-	-	-	-
			Па	-	-	-	-
			дюймы вод. ст.	-	-	-	-
Код опции			-	01404F-195097-202D2D-330000	01404F-1950A7-203838-330000	01404F-1940D8-204747-330000	01404F-195409-205A5A-330000
Подключения труб	Жидкостная труба		Ø, мм	6,35	6,35	9,52	9,52
			Ø, дюймы	1/4	1/4	3/8	3/8
	Газовая труба		Ø, мм	12,70	12,70	15,88	15,88
			Ø, дюймы	1/2	1/2	5/8	5/8
	Дренажная труба		Ø, мм	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)
Внешние электрические соединения	Кабель питания	До 20 м / более 20 м	мм²	1,5 / 2,5	1,5 / 2,5	1,5 / 2,5	1,5 / 2,5
	Кабель передачи данных		мм²	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5
Хладагент	Тип		-	R410A	R410A	R410A	R410A
	Способ управления		-	С вентилем EEV	С вентилем EEV	С вентилем EEV	С вентилем EEV
Акустические характеристики	Звуковое давление	Выс./средн./низк.*4)	дБА	33 / 32 / 30	33 / 32 / 30	35 / 34 / 33	39 / 36 / 33
Габариты	Вес без упаковки		кг	15,50	15,50	15,50	15,50
	Вес в упаковке		кг	19,50	19,50	19,50	19,50
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)		мм	840 × 204 × 840	840 × 204 × 840	840 × 204 × 840	840 × 204 × 840
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)		мм	898 × 275 × 898	898 × 275 × 898	898 × 275 × 898	898 × 275 × 898
Размер панели	Модель панели		-	PC4NUSKAN	PC4NUSKAN	PC4NUSKAN	PC4NUSKAN
	Вес нетто панели		кг	6,70	6,70	6,70	6,70
	Вес в упаковке		кг	8,90	8,90	8,90	8,90
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)		мм	950 × 30 × 950	950 × 30 × 950	950 × 30 × 950	950 × 30 × 950
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)		мм	1042 × 93 × 950	1042 × 93 × 950	1042 × 93 × 950	1042 × 93 × 950
Дополнительные компоненты	Насос отвода конденсата	Насос отвода конденсата	- / модель	Встроенный	Встроенный	Встроенный	Встроенный
		Максимальная высота подъема / подача	мм / л/ч	750 / 24	750 / 24	750 / 24	750 / 24
	Воздушный фильтр		-	Фильтр с увеличенным ресурсом	Фильтр с увеличенным ресурсом	Фильтр с увеличенным ресурсом	Фильтр с увеличенным ресурсом

* Характеристики оборудования могут изменяться без предварительного уведомления с целью улучшения продукции.
*1) Режим
- HP: тепловой насос

*2) Номинальная холодопроизводительность приведена для следующих условий:
- температура в помещении: 27 °C (сух. терм.), 19 °C (влажн. терм.);
- наружная температура: 35 °C (сух. терм.), 24 °C (влажн. терм.), эквивалентная длина трубопровода с хладагентом: 7,5 м, перепад уровней: 0 м.

*3) Номинальная теплопроизводительность приведена для следующих условий:
- температура в помещении: 20 °C (сух. терм.), 15 °C (влажн. терм.);
- наружная температура: 7 °C (сух. терм.), 6 °C (влажн. терм.), эквивалентная длина трубопровода с хладагентом: 7,5 м, перепад уровней: 0 м.

*4) Акустические характеристики были получены в безэховой камере. Фактический уровень шума может отличаться в зависимости от условий монтажа.

4 Кассетный 4-поточный блок

4-1. Технические характеристики

Модель				AM112FN4DEH/TK	AM128FN4DEH/TK	AM140FN4DEH/TK
Электропитание			Ø, кол-во, В, Гц	1, 2, 220 ~ 240, 50	1, 2, 220 ~ 240, 50	1, 2, 220 ~ 240, 50
Режим*1)			-	HP	HP	HP
Производительность	Мощность (номинальная)	Охлаждение*2)	кВт	11,2	12,8	14,0
			БТЕ/ч	38 200	43 700	47 800
		Обогрев*3)	кВт	12,5	13,8	16,0
			БТЕ/ч	42 700	47 100	54 600
Питание	Потребляемая мощность (номинальная)	Охлаждение*2)	Вт	78	73	89
		Обогрев*3)		78	73	89
	Потребляемый ток (номинальный)	Охлаждение*2)	А	0,55	0,51	0,62
		Обогрев*3)		0,55	0,51	0,62
Вентилятор	Двигатель	Тип	-	Турбовентилятор	Турбовентилятор	Турбовентилятор
		Выходная мощность	Вт	-	-	-
		Кол-во блоков	шт.	1	1	1
	Расход воздуха	Выс./средн./низк. (сверхнизк.)	м³/мин	26,00 / 24,00 / 22,00	28,00 / 26,00 / 23,00	30,00 / 28,00 / 26,00
			л/с	433,33 / 400,00 / 366,67	466,67 / 433,33 / 383,33	500,00 / 466,67 / 433,33
	Наружное давление	Мин./станд./макс.	мм вод. ст.	-	-	-
			Па	-	-	-
			дюймы вод. ст.	-	-	-
Код опции			-	01404F-19541B-207070-330010	01404F-19542D-208080-330020	01404F-19544F-208C8C-330020
Подключения труб	Жидкостная труба		Ø, мм	9,52	9,52	9,52
			Ø, дюймы	3/8	3/8	3/8
	Газовая труба		Ø, мм	15,88	15,88	15,88
			Ø, дюймы	5/8	5/8	5/8
	Дренажная труба		Ø, мм	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)
Внешние электрические соединения	Кабель питания	До 20 м / более 20 м	мм²	1,5 / 2,5	1,5 / 2,5	1,5 / 2,5
	Кабель передачи данных		мм²	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5
Хладагент	Тип		-	R410A	R410A	R410A
	Способ управления		-	С вентилем EEV	С вентилем EEV	С вентилем EEV
Акустические характеристики	Звуковое давление	Выс./средн./низк.*4)	дБА	40 / 38 / 36	42 / 40 / 37	44 / 41 / 38
Габариты	Вес без упаковки		кг	17,00	19,00	19,00
	Вес в упаковке		кг	20,00	22,50	22,50
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)		мм	840 × 246 × 840	840 × 288 × 840	840 × 288 × 840
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)		мм	898 × 316 × 898	898 × 357 × 898	898 × 357 × 898
Размер панели	Модель панели		-	PC4NUSKAN	PC4NUSKAN	PC4NUSKAN
	Вес нетто панели		кг	6,70	6,70	6,70
	Вес в упаковке		кг	8,90	8,90	8,90
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)		мм	950 × 30 × 950	950 × 30 × 950	950 × 30 × 950
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)		мм	1042 × 93 × 950	1042 × 93 × 950	1042 × 93 × 950
Дополнительные компоненты	Насос отвода конденсата	Насос отвода конденсата	- / модель	Встроенный	Встроенный	Встроенный
		Максимальная высота подъема / подача	мм / л/ч	750 / 24	750 / 24	750 / 24
	Воздушный фильтр		-	Фильтр с увеличенным ресурсом	Фильтр с увеличенным ресурсом	Фильтр с увеличенным ресурсом

* Характеристики оборудования могут изменяться без предварительного уведомления с целью улучшения продукции.

*1) Режим
- HP: тепловой насос

*2) Номинальная холодопроизводительность приведена для следующих условий:
- температура в помещении: 27 °C (сух. терм.), 19 °C (влажн. терм.);
- наружная температура: 35 °C (сух. терм.), 24 °C (влажн. терм.), эквивалентная длина трубопровода с хладагентом: 7,5 м, перепад уровней: 0 м.

*3) Номинальная теплопроизводительность приведена для следующих условий:
- температура в помещении: 20 °C (сух. терм.), 15 °C (влажн. терм.);
- наружная температура: 7 °C (сух. терм.), 6 °C (влажн. терм.), эквивалентная длина трубопровода с хладагентом: 7,5 м, перепад уровней: 0 м.

*4) Акустические характеристики были получены в безэховой камере. Фактический уровень шума может отличаться в зависимости от условий монтажа.

4-2. Таблицы производительности

1) Охлаждение

TC — полная производительность (кВт), SHC — явная холодопроизводительность

Модель	Наружная температура (°C, сух. термометр)	Температура в помещении (°C, влажн. термометр)													
		20 (°C по сух. терм.)		23 (°C по сух. терм.)		26 (°C по сух. терм.)		27 (°C по сух. терм.)		28 (°C по сух. терм.)		30 (°C по сух. терм.)		32 (°C по сух. терм.)	
		14 (°C по влаж. терм.)		16 (°C по влаж. терм.)		18 (°C по влаж. терм.)		19 (°C по влаж. терм.)		20 (°C по влаж. терм.)		22 (°C по влаж. терм.)		24 (°C по влаж. терм.)	
		TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC
045	10	3,1	2,7	3,7	2,8	4,2	3,0	4,5	3,1	4,7	3,1	5,0	3,1	5,4	2,9
	12	3,1	2,7	3,7	2,8	4,2	3,0	4,5	3,1	4,7	3,1	5,0	3,1	5,4	2,9
	14	3,1	2,7	3,7	2,8	4,2	3,0	4,5	3,1	4,7	3,1	5,0	3,1	5,4	2,9
	16	3,1	2,7	3,7	2,8	4,2	3,0	4,5	3,1	4,7	3,1	5,0	3,1	5,3	2,8
	18	3,1	2,7	3,7	2,8	4,2	3,0	4,5	3,1	4,7	3,1	5,0	3,1	5,3	2,8
	20	3,1	2,7	3,7	2,8	4,2	3,0	4,5	3,1	4,7	3,1	5,0	3,1	5,3	2,8
	21	3,1	2,7	3,7	2,8	4,2	3,0	4,5	3,1	4,7	3,1	5,0	3,1	5,3	2,8
	23	3,1	2,7	3,7	2,8	4,2	3,0	4,5	3,1	4,7	3,1	5,0	3,1	5,3	2,8
	25	3,1	2,7	3,7	2,8	4,2	3,0	4,5	3,1	4,7	3,1	5,0	3,1	5,3	2,8
	27	3,1	2,7	3,7	2,8	4,2	3,0	4,5	3,1	4,7	3,1	5,0	3,1	5,3	2,8
	29	3,1	2,7	3,7	2,8	4,2	3,0	4,5	3,1	4,7	3,1	5,0	3,1	5,3	2,8
	31	3,1	2,7	3,7	2,8	4,2	3,0	4,5	3,1	4,7	3,1	5,0	3,1	5,3	2,8
	33	3,1	2,7	3,7	2,8	4,2	3,0	4,5	3,1	4,7	3,1	5,0	3,1	5,3	2,8
	35	3,1	2,7	3,7	2,8	4,2	3,0	4,5	3,1	4,7	3,1	5,0	3,1	5,3	2,8
	37	3,1	2,7	3,7	2,8	4,2	3,0	4,5	3,1	4,6	3,0	4,9	3,0	5,2	2,7
	39	3,1	2,7	3,7	2,8	4,2	3,0	4,5	3,1	4,6	3,0	4,9	3,0	5,1	2,6
	42	3,1	2,7	3,7	3,1	4,3	3,4	4,3	3,4	4,5	3,4	4,7	3,2	4,8	3,0
	44	3,1	2,7	3,7	3,1	4,0	3,3	4,2	3,3	4,3	3,3	4,4	3,1	4,5	2,8
	46	3,1	2,7	3,7	3,0	3,8	3,0	4,0	3,0	4,1	3,0	4,2	2,9	4,2	2,6
056	10	3,9	3,3	4,6	3,8	5,3	4,1	5,6	4,2	5,8	4,2	6,3	4,3	6,7	4,1
	12	3,9	3,3	4,6	3,8	5,3	4,1	5,6	4,2	5,8	4,2	6,3	4,3	6,7	4,1
	14	3,9	3,3	4,6	3,8	5,3	4,1	5,6	4,2	5,8	4,2	6,2	4,2	6,7	4,0
	16	3,9	3,3	4,6	3,8	5,3	4,1	5,6	4,2	5,8	4,2	6,2	4,2	6,6	4,0
	18	3,9	3,3	4,6	3,8	5,3	4,1	5,6	4,2	5,8	4,2	6,2	4,2	6,6	4,0
	20	3,9	3,3	4,6	3,8	5,3	4,1	5,6	4,2	5,8	4,2	6,2	4,2	6,6	4,0
	21	3,9	3,3	4,6	3,8	5,3	4,1	5,6	4,2	5,8	4,2	6,2	4,2	6,6	4,0
	23	3,9	3,3	4,6	3,8	5,3	4,1	5,6	4,2	5,8	4,2	6,2	4,2	6,6	4,0
	25	3,9	3,3	4,6	3,8	5,3	4,1	5,6	4,2	5,8	4,2	6,2	4,2	6,6	4,0
	27	3,9	3,3	4,6	3,8	5,3	4,1	5,6	4,2	5,8	4,2	6,2	4,2	6,6	4,0
	29	3,9	3,3	4,6	3,8	5,3	4,1	5,6	4,2	5,8	4,2	6,2	4,2	6,6	4,0
	31	3,9	3,3	4,6	3,8	5,3	4,1	5,6	4,2	5,8	4,2	6,2	4,2	6,6	4,0
	33	3,9	3,3	4,6	3,8	5,3	4,1	5,6	4,2	5,8	4,2	6,2	4,2	6,6	4,0
	35	3,9	3,3	4,6	3,8	5,3	4,1	5,6	4,2	5,8	4,2	6,2	4,2	6,6	4,0
	37	3,9	3,3	4,6	3,8	5,3	4,1	5,6	4,2	5,8	4,2	6,1	4,1	6,5	3,9
	39	3,9	3,3	4,6	3,8	5,3	4,1	5,6	4,2	5,8	4,2	6,1	4,1	6,4	3,8
	42	3,9	3,3	4,6	3,8	5,3	4,1	5,4	4,1	5,6	4,1	5,8	3,9	6,0	3,6
	44	3,9	3,3	4,6	3,8	5,0	4,0	5,3	4,0	5,4	4,0	5,5	3,8	5,6	3,4
	46	3,9	3,2	4,6	3,7	4,7	6,7	5,0	3,7	5,1	3,7	5,2	3,5	5,3	3,1
060	10	4,1	3,5	4,9	4,0	5,6	4,5	6,0	4,5	6,2	4,5	6,7	4,6	7,2	4,4
	12	4,1	3,5	4,9	4,0	5,6	4,5	6,0	4,5	6,2	4,5	6,7	4,6	7,2	4,4
	14	4,1	3,5	4,9	4,0	5,6	4,5	6,0	4,5	6,2	4,5	6,7	4,6	7,1	4,3
	16	4,1	3,5	4,9	4,0	5,6	4,5	6,0	4,5	6,2	4,5	6,7	4,6	7,1	4,3
	18	4,1	3,5	4,9	4,0	5,6	4,5	6,0	4,5	6,2	4,5	6,7	4,6	7,1	4,3
	20	4,1	3,5	4,9	4,0	5,6	4,5	6,0	4,5	6,2	4,5	6,6	4,5	7,1	4,3
	21	4,1	3,5	4,9	4,0	5,6	4,5	6,0	4,5	6,2	4,5	6,6	4,5	7,1	4,3
	23	4,1	3,5	4,9	4,0	5,6	4,5	6,0	4,5	6,2	4,5	6,6	4,5	7,1	4,3
	25	4,1	3,5	4,9	4,0	5,6	4,5	6,0	4,5	6,2	4,5	6,6	4,5	7,1	4,3
	27	4,1	3,5	4,9	4,0	5,6	4,5	6,0	4,5	6,2	4,5	6,6	4,5	7,1	4,3
	29	4,1	3,5	4,9	4,0	5,6	4,5	6,0	4,5	6,2	4,5	6,6	4,5	7,1	4,3
	31	4,1	3,5	4,9	4,0	5,6	4,5	6,0	4,5	6,2	4,5	6,6	4,5	7,1	4,3
	33	4,1	3,5	4,9	4,0	5,6	4,5	6,0	4,5	6,2	4,5	6,6	4,5	7,1	4,3
	35	4,1	3,5	4,9	4,0	5,6	4,5	6,0	4,5	6,2	4,5	6,6	4,5	7,1	4,3
	37	4,1	3,5	4,9	4,0	5,6	4,5	6,0	4,5	6,2	4,5	6,6	4,5	7,0	4,2
	39	4,1	3,5	4,9	4,0	5,6	4,5	6,0	4,5	6,2	4,5	6,5	4,4	6,8	4,1
	42	4,1	3,5	4,9	4,0	5,6	4,5	5,8	4,4	6,1	4,4	6,3	4,3	6,4	3,8
	44	4,1	3,5	4,9	4,0	5,4	4,4	5,7	4,3	5,8	4,3	5,9	4,2	6,0	3,6
	46	4,1	3,4	4,9	3,9	5,0	4,0	5,3	3,9	5,5	4,0	5,6	3,9	5,6	3,2

4-2. Таблицы производительности

1) Охлаждение

TC — полная производительность (кВт), SHC — явная холодопроизводительность

Модель	Наружная температура (°C, сух. термометр)	Температура в помещении (°C, влажн. термометр)													
		20 (°C по сух. терм.)		23 (°C по сух. терм.)		26 (°C по сух. терм.)		27 (°C по сух. терм.)		28 (°C по сух. терм.)		30 (°C по сух. терм.)		32 (°C по сух. терм.)	
		14 (°C по влаж. терм.)		16 (°C по влаж. терм.)		18 (°C по влаж. терм.)		19 (°C по влаж. терм.)		20 (°C по влаж. терм.)		22 (°C по влаж. терм.)		24 (°C по влаж. терм.)	
		TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC
128	10	8,8	7,3	10,4	8,1	12,0	9,0	12,8	9,1	13,3	9,1	14,3	9,1	15,4	9,1
	12	8,8	7,3	10,4	8,1	12,0	9,0	12,8	9,1	13,3	9,1	14,3	9,1	15,3	9,0
	14	8,8	7,3	10,4	8,1	12,0	9,0	12,8	9,1	13,3	9,1	14,3	9,1	15,3	9,0
	16	8,8	7,3	10,4	8,1	12,0	9,0	12,8	9,1	13,3	9,1	14,2	9,0	15,2	8,9
	18	8,8	7,3	10,4	8,1	12,0	9,0	12,8	9,1	13,3	9,1	14,2	9,0	15,1	8,8
	20	8,8	7,3	10,4	8,1	12,0	9,0	12,8	9,1	13,3	9,1	14,2	9,0	15,1	8,8
	21	8,8	7,3	10,4	8,1	12,0	9,0	12,8	9,1	13,3	9,1	14,2	9,0	15,1	8,8
	23	8,8	7,3	10,4	8,1	12,0	9,0	12,8	9,1	13,3	9,1	14,2	9,0	15,1	8,8
	25	8,8	7,3	10,4	8,1	12,0	9,0	12,8	9,1	13,3	9,1	14,2	9,0	15,1	8,8
	27	8,8	7,3	10,4	8,1	12,0	9,0	12,8	9,1	13,3	9,1	14,2	9,0	15,1	8,8
	29	8,8	7,3	10,4	8,1	12,0	9,0	12,8	9,1	13,3	9,1	14,2	9,0	15,1	8,8
	31	8,8	7,3	10,4	8,1	12,0	9,0	12,8	9,1	13,3	9,1	14,2	9,0	15,1	8,8
	33	8,8	7,3	10,4	8,1	12,0	9,0	12,8	9,1	13,3	9,1	14,2	9,0	15,1	8,8
	35	8,8	7,3	10,4	8,1	12,0	9,0	12,8	9,1	13,3	9,1	14,2	9,0	15,1	8,8
	37	8,8	7,3	10,4	8,1	12,0	9,0	12,8	9,1	13,2	9,0	14,0	8,9	14,9	8,7
	39	8,8	7,3	10,4	8,1	12,0	9,0	12,8	9,2	13,1	8,9	13,8	8,8	14,5	8,6
	42	8,8	7,3	10,4	8,1	12,0	9,0	12,4	8,9	12,7	8,8	13,2	8,6	13,7	8,4
	44	8,8	7,3	10,4	8,1	11,4	8,7	12,2	8,6	12,3	8,6	12,5	8,3	12,8	8,0
	46	8,8	7,1	10,3	7,8	10,5	7,8	11,2	7,7	11,7	8,0	11,9	7,7	12,0	7,3
140	10	9,7	7,7	11,4	8,5	13,1	9,4	14,0	9,6	14,6	9,6	15,7	9,5	16,8	9,7
	12	9,7	7,7	11,4	8,5	13,1	9,4	14,0	9,6	14,5	9,6	15,6	9,6	16,7	9,6
	14	9,7	7,7	11,4	8,5	13,1	9,4	14,0	9,6	14,5	9,6	15,6	9,6	16,7	9,6
	16	9,7	7,7	11,4	8,5	13,1	9,4	14,0	9,6	14,5	9,6	15,6	9,6	16,6	9,5
	18	9,7	7,7	11,4	8,5	13,1	9,4	14,0	9,6	14,5	9,6	15,5	9,5	16,6	9,5
	20	9,7	7,7	11,4	8,5	13,1	9,4	14,0	9,6	14,5	9,6	15,5	9,5	16,5	9,4
	21	9,7	7,7	11,4	8,5	13,1	9,4	14,0	9,6	14,5	9,6	15,5	9,5	16,5	9,4
	23	9,7	7,7	11,4	8,5	13,1	9,4	14,0	9,6	14,5	9,6	15,5	9,5	16,5	9,4
	25	9,7	7,7	11,4	8,5	13,1	9,4	14,0	9,6	14,5	9,6	15,5	9,5	16,5	9,4
	27	9,7	7,7	11,4	8,5	13,1	9,4	14,0	9,6	14,5	9,6	15,5	9,5	16,5	9,4
	29	9,7	7,7	11,4	8,5	13,1	9,4	14,0	9,6	14,5	9,6	15,5	9,5	16,5	9,4
	31	9,7	7,7	11,4	8,5	13,1	9,4	14,0	9,6	14,5	9,6	15,5	9,5	16,5	9,4
	33	9,7	7,7	11,4	8,5	13,1	9,4	14,0	9,6	14,5	9,6	15,5	9,5	16,5	9,4
	35	9,7	7,7	11,4	8,5	13,1	9,4	14,0	9,6	14,5	9,6	15,5	9,5	16,5	9,4
	37	9,7	7,7	11,4	8,5	13,1	9,4	14,0	9,6	14,5	9,6	15,4	9,4	16,3	9,2
	39	9,7	7,7	11,4	8,5	13,1	9,4	14,0	9,6	14,4	9,4	15,1	9,3	15,9	9,0
	42	9,7	7,7	11,4	8,5	13,1	9,4	13,6	9,3	13,9	9,2	14,4	8,9	15,0	8,5
	44	9,7	7,7	11,4	8,5	12,5	9,1	13,3	9,2	13,4	8,8	13,7	8,4	14,0	8,1
	46	9,7	7,5	11,3	8,2	11,8	8,3	12,5	8,4	12,7	8,1	13,0	7,7	13,2	7,4

2) Режим обогрева, TC — полная производительность (кВт)

TC — полная производительность (кВт)

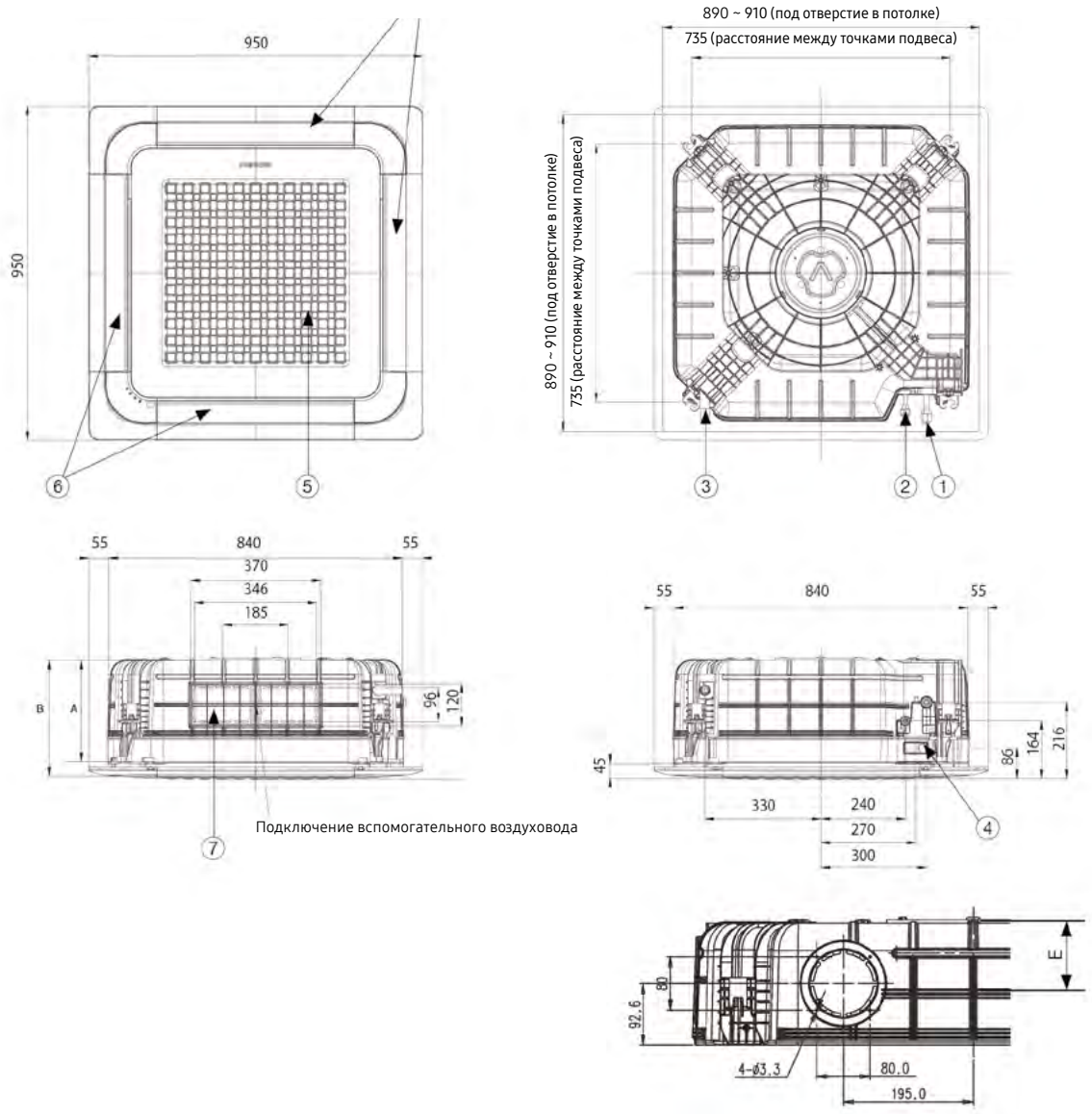
Модель	Наружная температура (°C)		Температура в помещении (°C, сух. термометр)				
			16,0	18,0	20,0	22,0	24,0
			TC	TC	TC	TC	TC
	Сух. терм.	Влаж. терм.	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
045	-20	-21	3,1	3,1	2,9	2,9	2,9
	-17	-18	3,2	3,2	3,1	3,0	3,0
	-15	-16	3,3	3,3	3,2	3,1	3,0
	-12	-13	3,5	3,4	3,4	3,3	3,2
	-10	-11	3,7	3,6	3,6	3,5	3,5
	-7	-8	3,9	3,8	3,8	3,7	3,6
	-5	-6	4,1	4,0	4,0	3,9	3,7
	-3	-4	4,3	4,2	4,2	4,0	3,9
	0	-1	4,5	4,4	4,4	4,2	4,0
	3	2,2	4,7	4,7	4,6	4,4	4,2
	5	4,1	4,9	4,9	4,8	4,5	4,2
	7	6	5,1	5,1	5,0	4,6	4,2
	9	7,9	5,3	5,2	5,0	4,6	4,2
	11	9,8	5,5	5,2	5,0	4,6	4,2
	13	12	5,6	5,3	5,0	4,6	4,2
	15	14	5,8	5,4	5,0	4,6	4,2
056	-20	-21	3,9	3,8	3,8	3,7	3,7
	-17	-18	4,0	4,0	3,9	3,8	3,8
	-15	-16	4,2	4,1	4,0	3,9	3,8
	-12	-13	4,4	4,3	4,2	4,2	4,1
	-10	-11	4,6	4,6	4,5	4,4	4,4
	-7	-8	4,9	4,8	4,8	4,7	4,5
	-5	-6	5,2	5,1	5,0	4,9	4,7
	-3	-4	5,4	5,3	5,3	5,1	4,9
	0	-1	5,7	5,6	5,5	5,3	5,0
	3	2,2	5,9	5,9	5,8	5,6	5,3
	5	4,1	6,2	6,1	6,0	5,7	5,3
	7	6	6,5	6,4	6,3	5,8	5,3
	9	7,9	6,7	6,5	6,3	5,8	5,3
	11	9,8	6,9	6,6	6,3	5,8	5,3
	13	12	7,1	6,7	6,3	5,8	5,3
	15	14	7,3	6,8	6,3	5,8	5,3

4-2. Таблицы производительности

Модель	Наружная температура (°C)		Температура в помещении (°C, сух. термометр)				
			16,0	18,0	20,0	22,0	24,0
			ТС	ТС	ТС	ТС	ТС
	Сух. терм.	Влаж. терм.	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
071	-20	-21	4,9	4,9	4,8	4,7	4,7
	-17	-18	5,1	5,0	4,9	4,8	4,8
	-15	-16	5,3	5,2	5,1	4,9	4,8
	-12	-13	5,6	5,5	5,4	5,3	5,2
	-10	-11	5,9	5,8	5,7	5,6	5,6
	-7	-8	6,2	6,1	6,0	5,9	5,8
	-5	-6	6,5	6,5	6,4	6,2	6,0
	-3	-4	6,9	6,8	6,7	6,4	6,2
	0	-1	7,2	7,1	7,0	6,7	6,4
	3	2,2	7,6	7,5	7,3	7,1	6,8
	5	4,1	7,9	7,8	7,7	7,2	6,8
	7	6	8,2	8,1	8,0	7,4	6,8
	9	7,9	8,5	8,2	8,0	7,4	6,8
	11	9,8	8,7	8,4	8,0	7,4	6,8
	13	12	9,0	8,5	8,0	7,4	6,8
	15	14	9,2	8,6	8,0	7,4	6,8
090	-20	-21	6,0	6,0	5,9	5,8	5,8
	-17	-18	6,3	6,3	6,1	6,0	5,9
	-15	-16	6,7	6,5	6,3	6,1	6,0
	-12	-13	7,0	6,9	6,7	6,6	6,5
	-10	-11	7,3	7,2	7,1	7,0	7,0
	-7	-8	7,8	7,7	7,6	7,4	7,2
	-5	-6	8,2	8,1	8,0	7,7	7,5
	-3	-4	8,6	8,5	8,4	8,1	7,7
	0	-1	9,0	8,9	8,8	8,4	8,0
	3	2,2	9,4	9,3	9,2	8,8	8,4
	5	4,1	9,9	9,7	9,6	9,0	8,4
	7	6	10,3	10,1	10,0	9,2	8,4
	9	7,9	10,6	10,3	10,0	9,2	8,4
	11	9,8	10,9	10,5	10,0	9,2	8,4
	13	12	11,2	10,6	10,0	9,2	8,4
	15	14	11,6	10,8	10,0	9,2	8,4
112	-20	-21	7,4	7,4	7,3	7,3	7,3
	-17	-18	8,0	7,8	7,6	7,5	7,4
	-15	-16	8,4	8,1	7,9	7,7	7,5
	-12	-13	8,8	8,6	8,4	8,2	8,1
	-10	-11	9,2	9,0	8,9	8,8	8,7
	-7	-8	9,7	9,6	9,4	9,2	9,0
	-5	-6	10,2	10,1	9,9	9,6	9,3
	-3	-4	10,7	10,6	10,5	10,1	9,7
	0	-1	11,3	11,1	11,1	10,5	10,0
	3	2,2	11,8	11,6	11,5	11,0	10,6
	5	4,1	12,3	12,2	12,0	11,3	10,6
	7	6	12,9	12,7	12,5	11,5	10,6
	9	7,9	13,3	12,9	12,5	11,5	10,6
	11	9,8	13,7	13,1	12,5	11,5	10,6
	13	12	14,0	13,3	12,5	11,5	10,6
	15	14	14,4	13,5	12,5	11,5	10,6
128	-20	-21	8,1	8,1	8,0	8,0	8,0
	-17	-18	8,7	8,5	8,4	8,3	8,1
	-15	-16	9,2	9,0	8,7	8,5	8,2
	-12	-13	9,7	9,5	9,3	9,1	8,9
	-10	-11	10,1	10,0	9,9	9,7	9,6
	-7	-8	10,7	10,6	10,4	10,2	10,0
	-5	-6	11,3	11,1	11,0	10,7	10,3
	-3	-4	11,9	11,7	11,5	11,1	10,7
	0	-1	12,4	12,3	12,1	11,6	11,0
	3	2,2	13,0	12,9	12,7	12,2	11,7
	5	4,1	13,6	13,4	13,2	12,4	11,7
	7	6	14,2	14,0	13,8	12,7	11,7
	9	7,9	14,6	14,2	13,8	12,7	11,7
	11	9,8	15,1	14,4	13,8	12,7	11,7
	13	12	15,5	14,7	13,8	12,7	11,7
	15	14	15,9	14,9	13,8	12,7	11,7
140	-20	-21	9,5	9,5	9,4	9,4	9,3
	-17	-18	10,1	9,9	9,6	9,6	9,4
	-15	-16	10,7	10,4	10,1	9,8	9,5
	-12	-13	11,2	11,0	10,8	10,6	10,3
	-10	-11	11,7	11,6	11,4	11,3	11,1
	-7	-8	12,4	12,2	12,1	11,8	11,5
	-5	-6	13,1	12,9	12,7	12,3	12,0
	-3	-4	13,8	13,6	13,4	12,9	12,4
	0	-1	14,4	14,2	14,0	13,4	12,8
	3	2,2	15,1	14,9	14,7	14,1	13,5
	5	4,1	15,8	15,6	15,3	14,4	13,5
	7	6	16,5	16,2	16,0	14,8	13,5
	9	7,9	17,0	16,5	16,0	14,8	13,5
	11	9,8	17,5	16,7	16,0	14,8	13,5
	13	12	18,0	17,0	16,0	14,8	13,5
	15	14	18,5	17,2	16,0	14,8	13,5

4-3. Габаритные чертежи

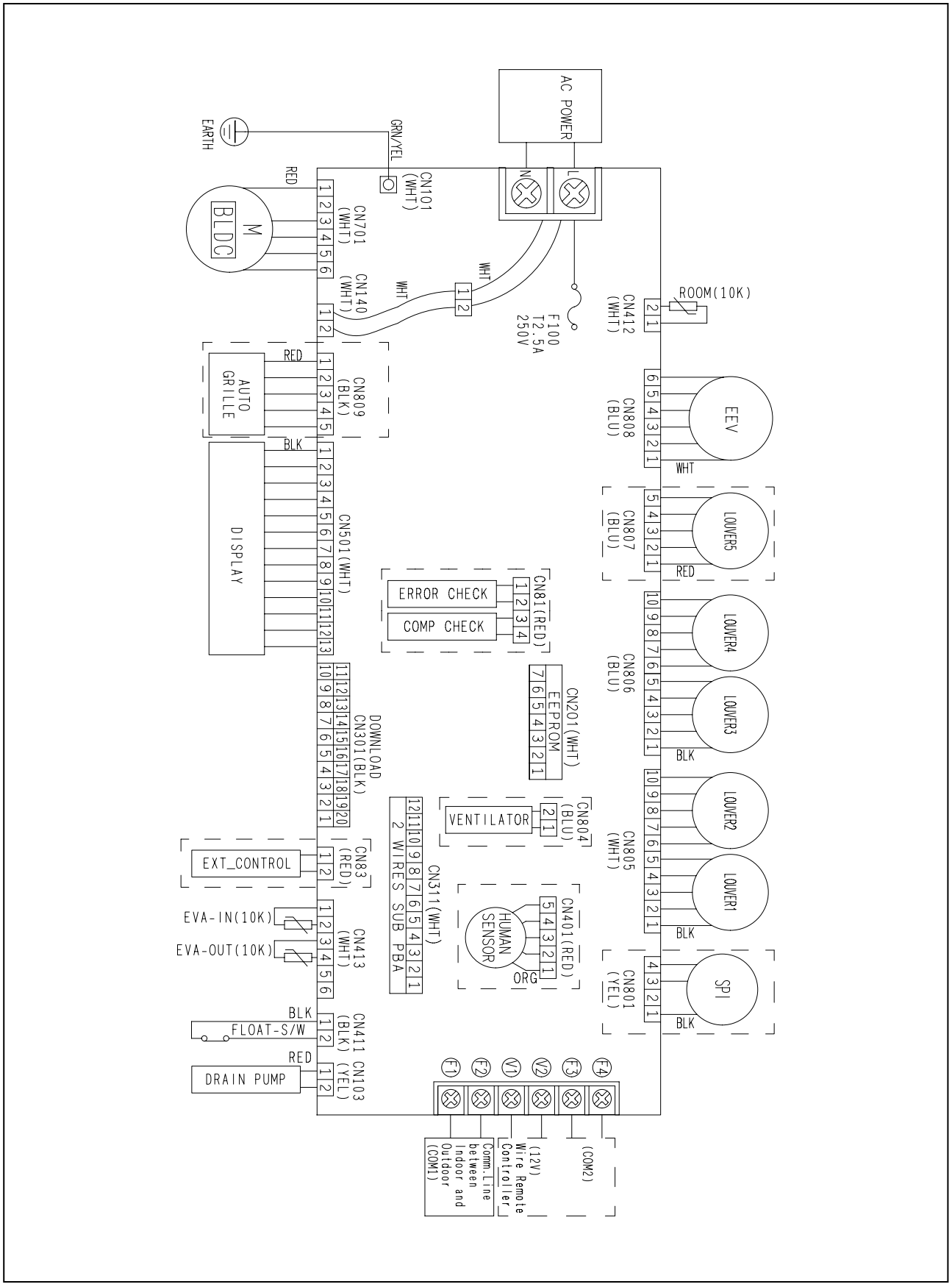
Ед. изм.: мм



№	Название	Описание			
		4,5/5,6 кВт	7,1/9 кВт	11,2 кВт	12,8/14,0 кВт
1	Подключение жидкостной трубы	Вальцовочная гайка Ø 6,35	Вальцовочная гайка Ø 9,52		
2	Подключение газовой трубы	Вальцовочная гайка Ø 12,70	Вальцовочная гайка Ø 15,88		
3	Подключение дренажной трубы	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)			
4	Кабельный ввод для силового кабеля и кабеля связи	-			
5	Решетка воздухозаборника	-			
6	Жалюзи воздуховыпускного отверстия	-			
7	Вспомогательный воздуховод	-			

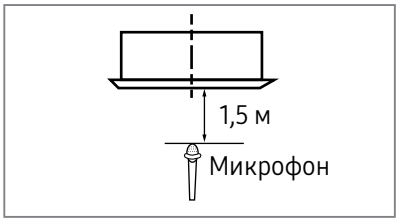
		Описание			
		4,5/5,6 кВт	7,1/9 кВт	11,2 кВт	12,8/14,0 кВт
A	мм	204		246	288
B	мм	253		295	337

4-4. Схема электрических подключений



4-5. Уровень звукового давления

1) Рабочий уровень шума



Единицы измерения: дБА

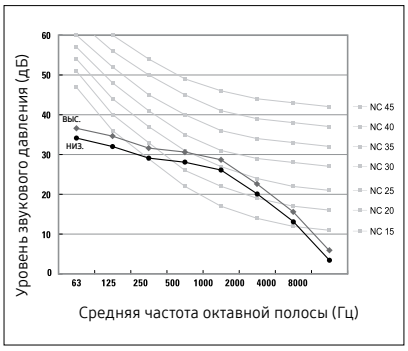
Модель	Высокий	Низкий
AM045FN4DEH/TK	33	30
AM056FN4DEH/TK	33	30
AM071FN4DEH/TK	35	33
AM090FN4DEH/TK	39	33
AM112FN4DEH/TK	40	36
AM128FN4DEH/TK	42	37
AM140FN4DEH/TK	44	38

☑ *Примечание*

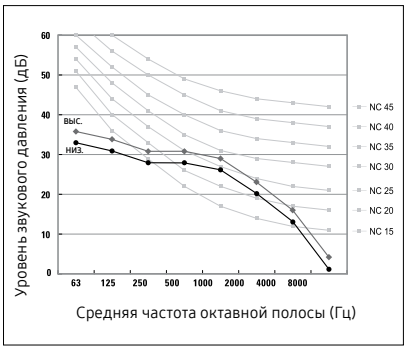
- ◆ Акустические характеристики были получены в безэховой камере. Уровень звукового давления зависит от множества факторов, например, от особенностей конструкции помещения, где установлено оборудование.
- ◆ Уровень рабочего шума также зависит от рабочего режима и условий окружающей среды.

2) Частотные характеристики для оценки шума

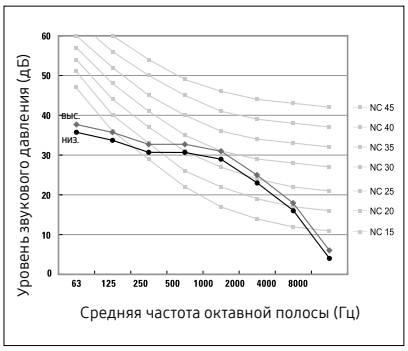
(1) AM045FN4DEH/TK



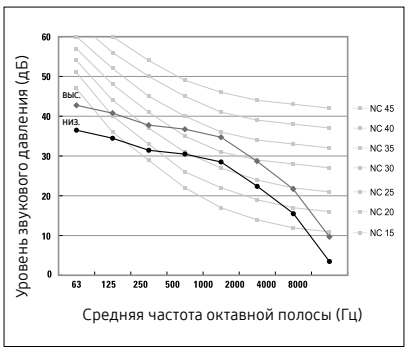
(2) AM056FN4DEH/TK



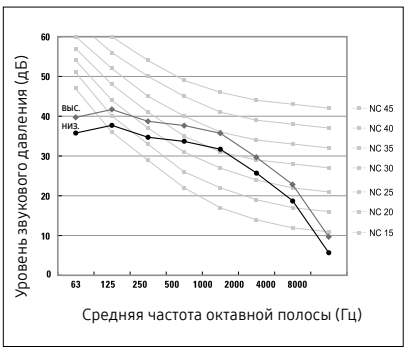
(3) AM071FN4DEH/TK



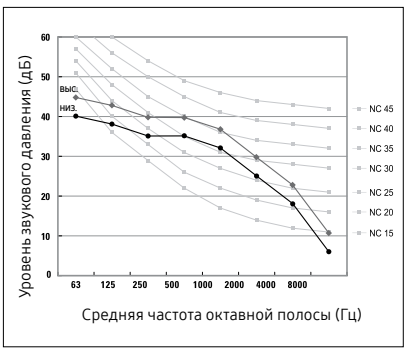
(4) AM090FN4DEH/TK



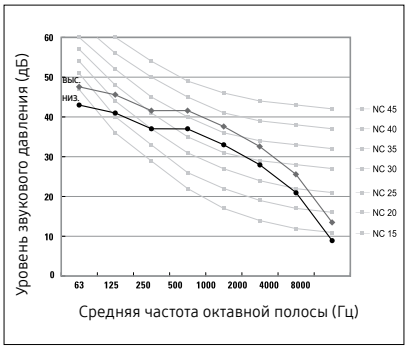
(5) AM112FN4DEH/TK



(6) AM128FN4DEH/TK



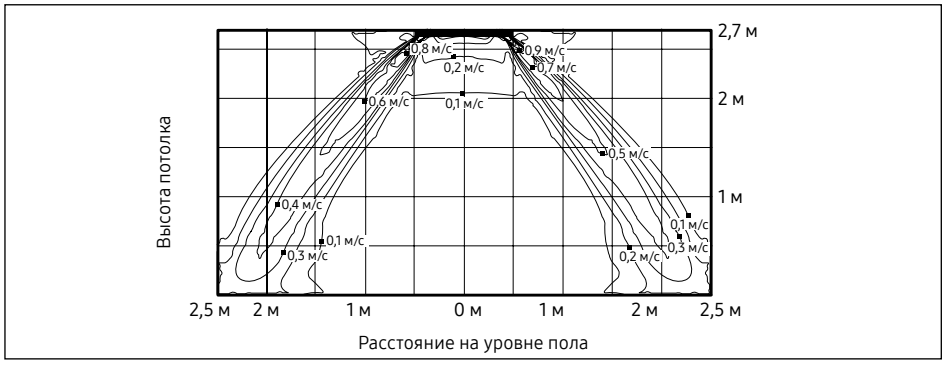
(7) AM140FN4DEH/TK



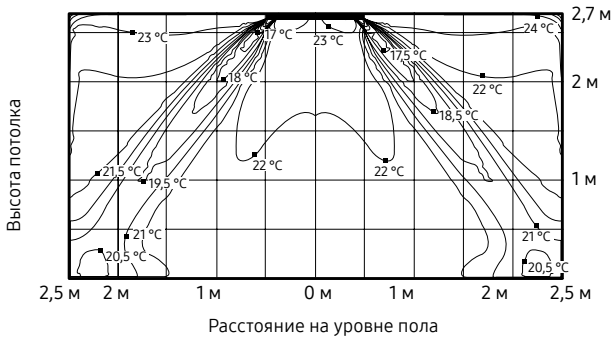
4-6. Распределение температуры и воздушных потоков

1) AM045FN4DEH/TK

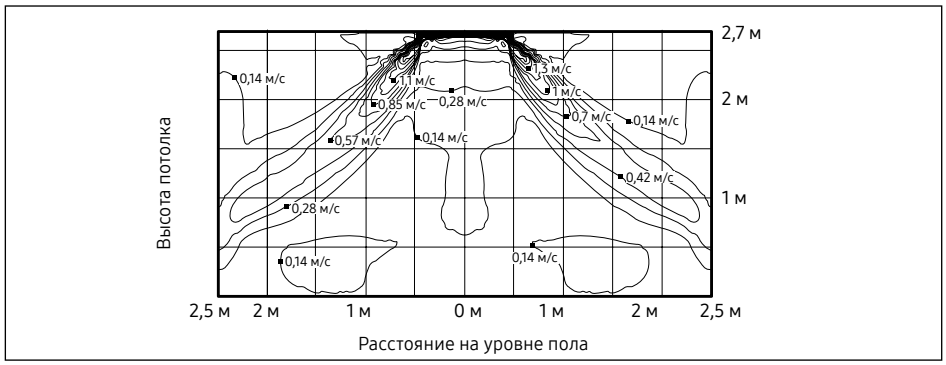
(1) Скорость распределения холодного воздуха — Угол распределения: 45°



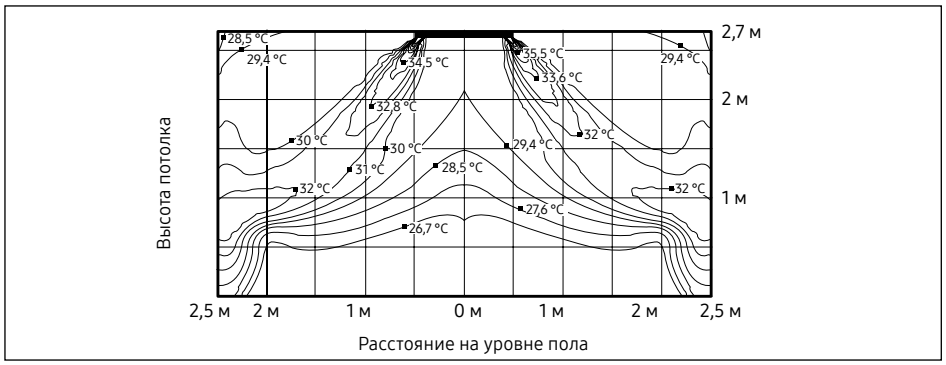
(2) Распределение температуры при охлаждении — Угол распределения: 45°



(3) Скорость распределения горячего воздуха — Угол распределения: 52°



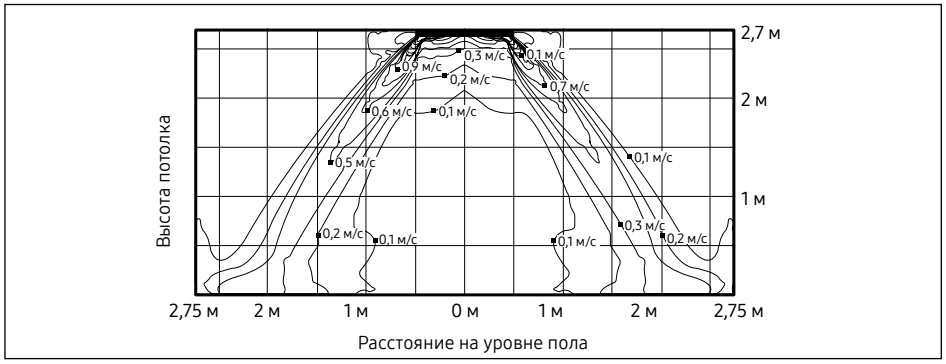
(4) Распределение температуры при обогреве — Угол распределения: 52°



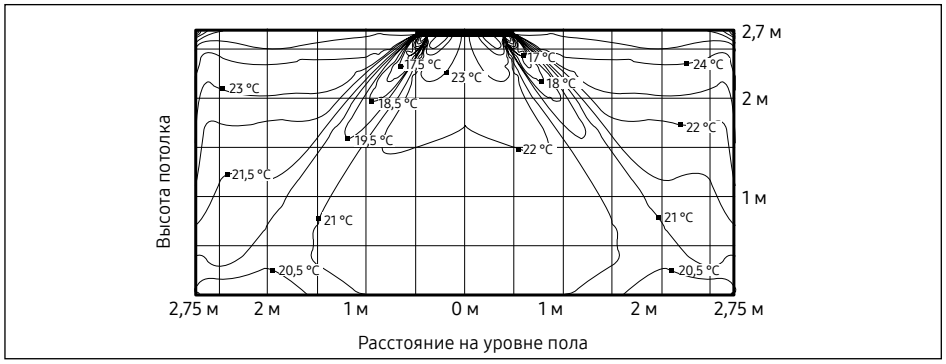
4-6. Распределение температуры и воздушных потоков

2) AM056FN4DEH/TK

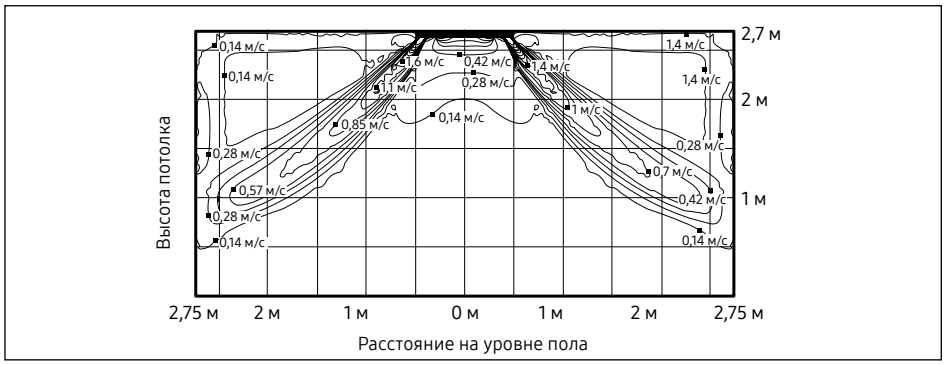
(1) Скорость распределения холодного воздуха — Угол распределения: 45°



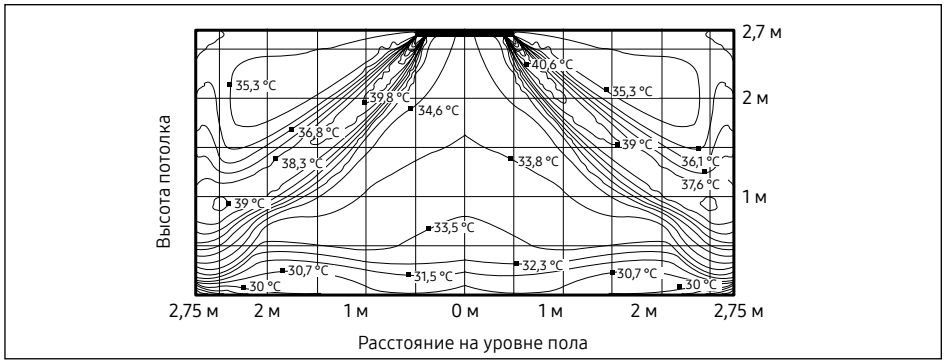
(2) Распределение температуры при охлаждении — Угол распределения: 45°



(3) Скорость распределения горячего воздуха — Угол распределения: 52°



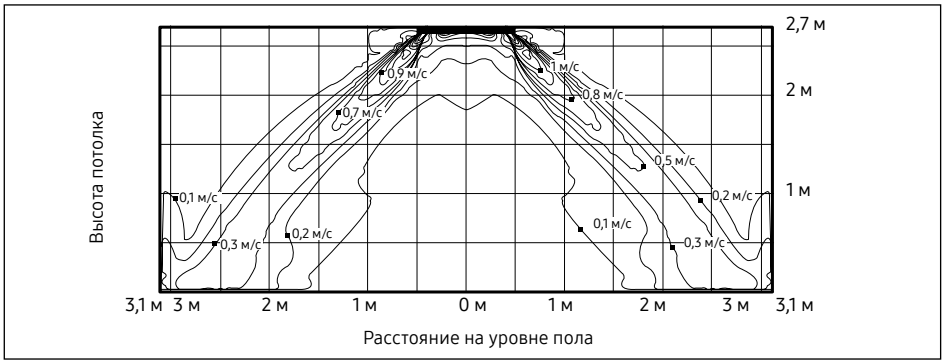
(4) Распределение температуры при обогреве — Угол распределения: 52°



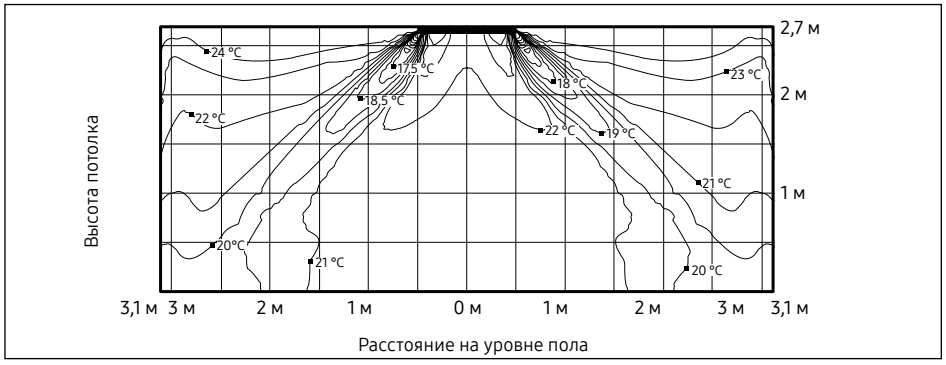
4-6. Распределение температуры и воздушных потоков

3) AM071FN4DEH/TK

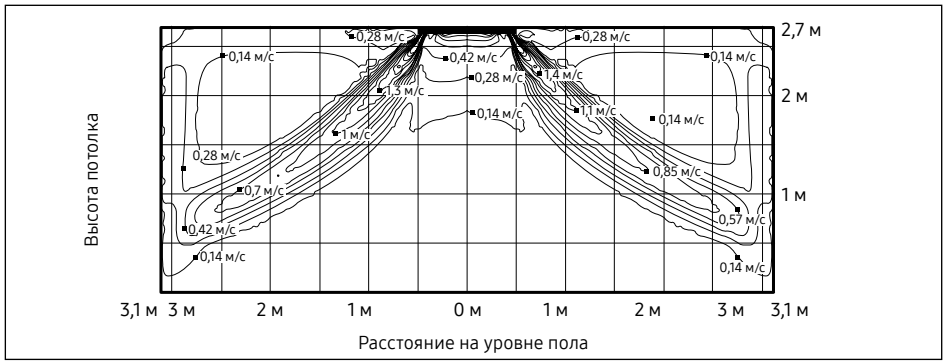
(1) Скорость распределения холодного воздуха Угол распределения: 45°



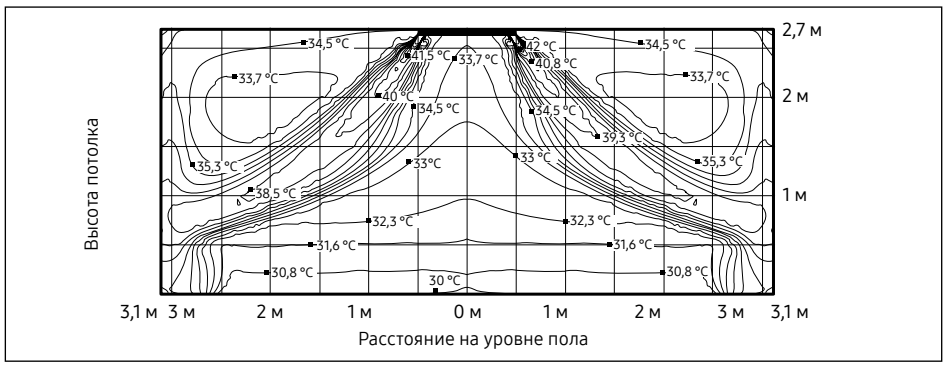
(2) Распределение температуры при охлаждении Угол распределения: 45°



(3) Скорость распределения горячего воздуха Угол распределения: 52°



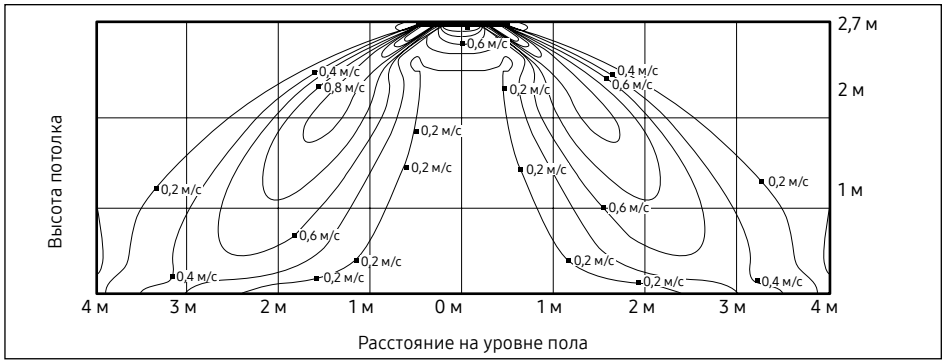
(4) Распределение температуры при обогреве Угол распределения: 52°



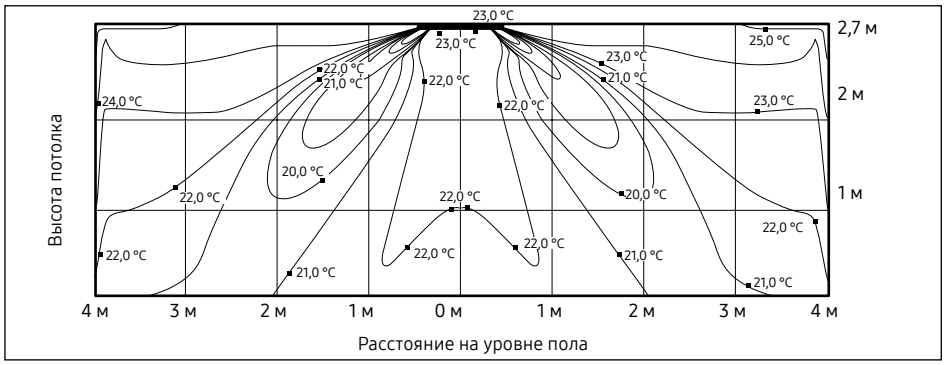
4-6. Распределение температуры и воздушных потоков

4) AM090FN4DEH/TK

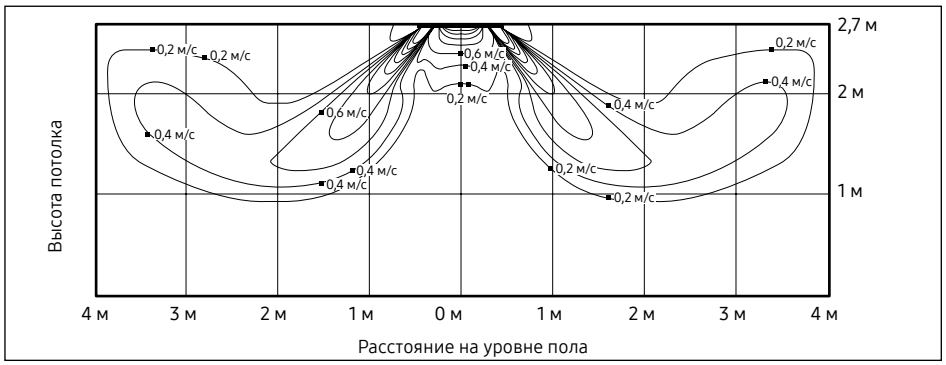
(1) Скорость распределения холодного воздуха — Угол распределения: 45°



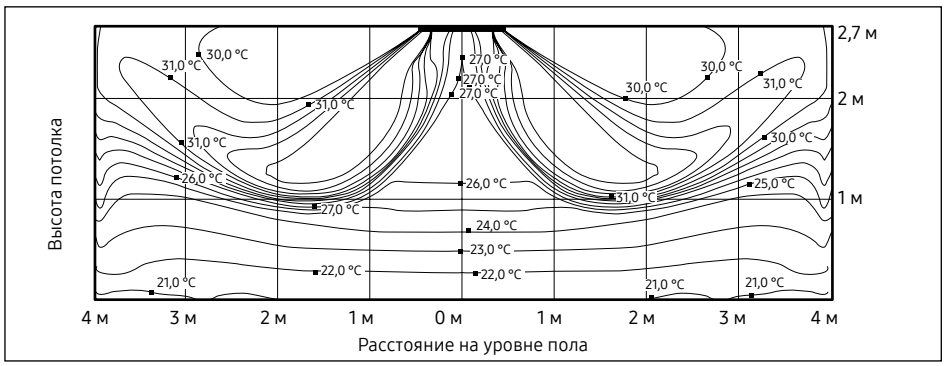
(2) Распределение температуры при охлаждении — Угол распределения: 45°



(3) Скорость распределения горячего воздуха — Угол распределения: 52°



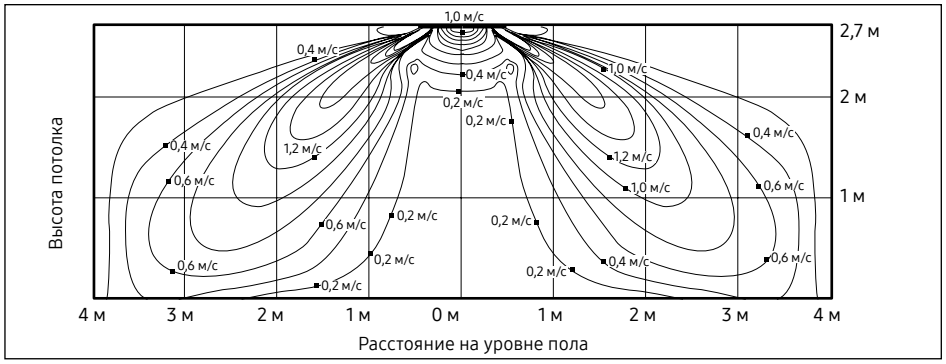
(4) Распределение температуры при обогреве — Угол распределения: 52°



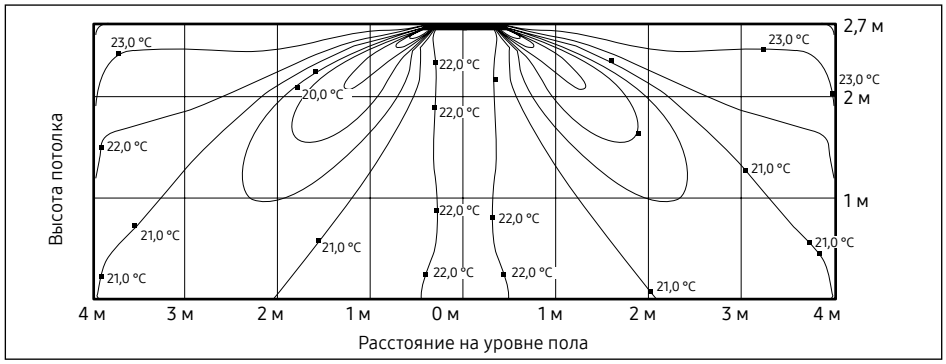
4-6. Распределение температуры и воздушных потоков

5) AM112FN4DEH/TK

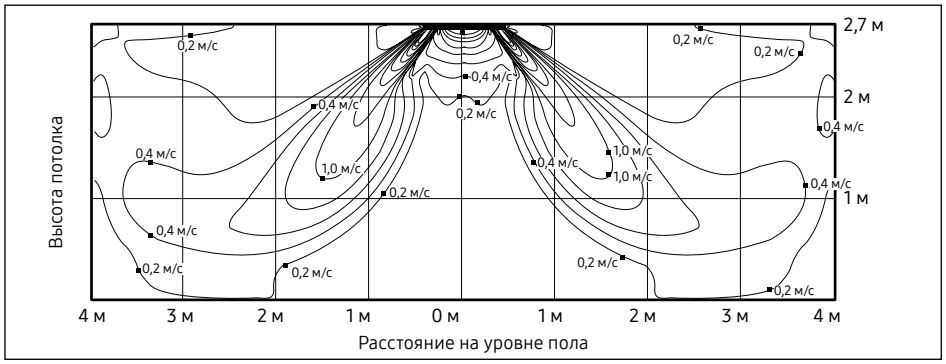
(1) Скорость распределения холодного воздуха Угол распределения: 45°



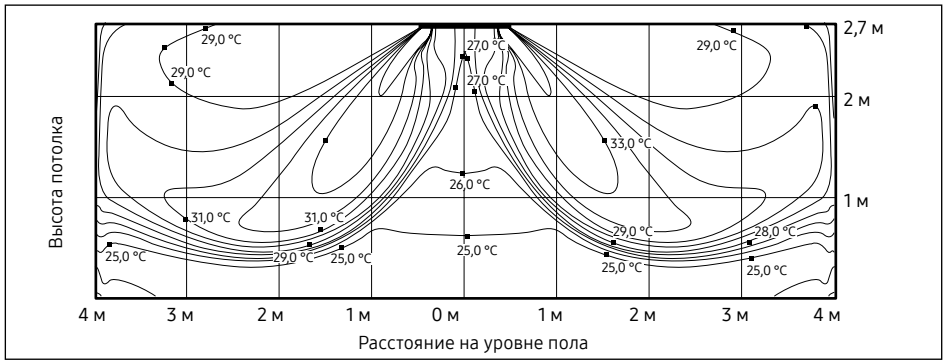
(2) Распределение температуры при охлаждении Угол распределения: 45°



(3) Скорость распределения горячего воздуха Угол распределения: 52°



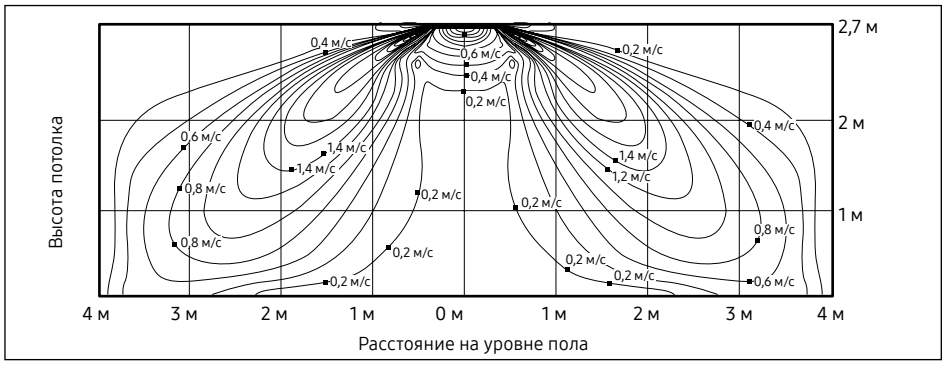
(4) Распределение температуры при обогреве Угол распределения: 52°



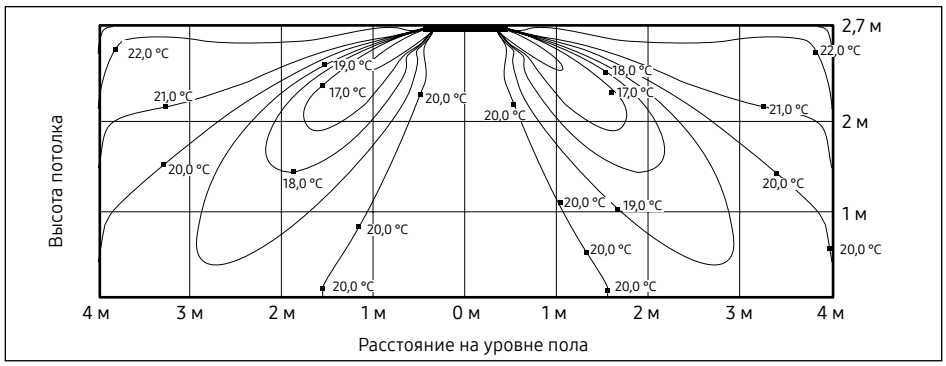
4-6. Распределение температуры и воздушных потоков

6) AM140FN4DEH/TK

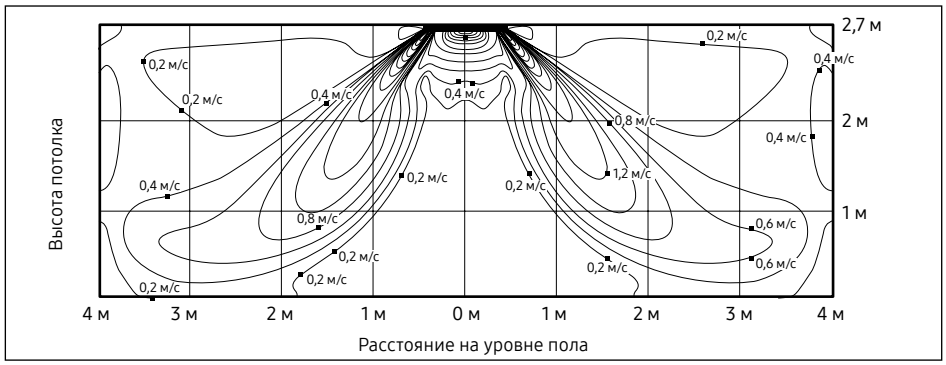
(1) Скорость распределения холодного воздуха — Угол распределения: 45°



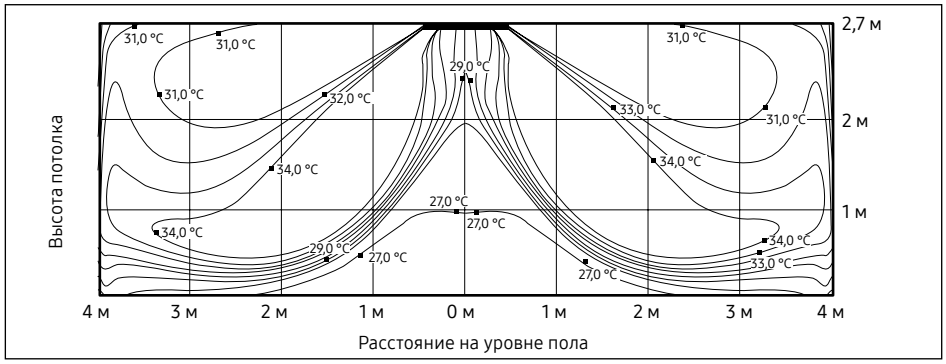
(2) Распределение температуры при охлаждении — Угол распределения: 45°



(3) Скорость распределения горячего воздуха — Угол распределения: 52°



(4) Распределение температуры при обогреве — Угол распределения: 52°



5 Круглый кассетный блок 360

5-1. Технические характеристики
5-2. Таблицы производительности
5-3. Габаритные чертежи
5-4. Схема электрических подключений
5-5. Уровень звукового давления
5-6. Распределение температуры и воздушных потоков

5 Круглый кассетный блок 360

5-1. Характеристики

Тип				Кассетная панель 360	Кассетная панель 360	Кассетная панель 360	Кассетная панель 360
Модель				AM045KN4DEH/TK	AM056KN4DEH/TK	AM071KN4DEH/TK	AM090KN4DEH/TK
Электропитание			Ø, кол-во, В, Гц	1, 2, 220–240, 50	1, 2, 220–240, 50	1, 2, 220–240, 50	1, 2, 220–240, 50
Режим			-	HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)	HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)	HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)	HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)
Производительность	Тонны охлаждения		TON	1,28	1,59	2,02	2,56
	Мощность (номинальная)	Охлаждение	кВт	4,50	5,60	7,10	9,00
			БТЕ/ч	15 400	19 100	24 200	30 700
			Метрич. тонна охлаждения (US RT)	1,28	1,59	2,02	2,56
		Обогрев	кВт	5,00	6,30	8,00	10,00
			БТЕ/ч	17 100	21 500	27 300	34 100
			Метрич. тонна охлаждения (US RT)	1,42	1,79	2,27	2,84
Питание	Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	26,00	30,00	34,00	55,00
		Обогрев		26,00	30,00	34,00	55,00
	Потребляемый ток	Охлаждение	А	0,18	0,21	0,25	0,42
		Обогрев		0,18	0,21	0,25	0,42
Вентилятор	Тип		-	Турбовентилятор	Турбовентилятор	Турбовентилятор	Турбовентилятор
	Выходная мощность × N		Вт	65 x 1	65 x 1	65 x 1	65 x 1
	Расход воздуха	Выс./средн./низк. (сверхнизк.)	$м^3$/мин	14,50 / 13,50 / 12,50	16,00 / 14,50 / 13,50	18,00 / 16,00 / 14,00	22,00 / 18,50 / 16,00
			$фут^3$/мин	512,08 / 476,77 / 441,45	565,06 / 512,08 / 476,77	635,69 / 565,06 / 494,42	776,95 / 653,35 / 565,06
	Наружное статическое давление	Мин./станд./макс.	Па	-	-	-	-
			дюймы вод. ст.	-	-	-	-
Подключения труб	Жидкостная труба		Ø, мм	6,35	6,35	9,52	9,52
			Ø, дюймы	1/4	1/4	3/8	3/8
	Газовая труба		Ø, мм	12,70	12,70	15,88	15,88
			Ø, дюймы	1/2	1/2	5/8	5/8
	Дренажная труба		Ø, мм	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)
Внешние электрические соединения	Кабель питания		$мм^2$	1,5–2,5	1,5–2,5	1,5–2,5	1,5–2,5
	Кабель передачи данных		$мм^2$	0,75–1,5	0,75–1,5	0,75–1,5	0,75–1,5
Хладагент	Тип		-	R410A	R410A	R410A	R410A
	Способ управления		-	С вентилем EEV	С вентилем EEV	С вентилем EEV	С вентилем EEV
Акустические характеристики	Давление	Выс./средн./низк.	дБА	33 / 31 / 29	34 / 32 / 29	36 / 33 / 30	40 / 36 / 32
	Мощность	Охлаждение		50	51	53	57
Габариты	Вес без упаковки		кг	21,00	21,00	21,00	21,00
			фунты	46,30	46,30	46,30	46,30
	Вес в упаковке		кг	25,00	25,00	25,00	25,00
			фунты	55,12	55,12	55,12	55,12
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)		мм	947 × 281 × 947	947 × 281 × 947	947 × 281 × 947	947 × 281 × 947
			дюймов	37,28 x 11,06 x 37,28	37,28 x 11,06 x 37,28	37,28 x 11,06 x 37,28	37,28 x 11,06 x 37,28
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)		мм	990 × 330 × 990	990 × 330 × 990	990 × 330 × 990	990 × 330 × 990
			дюймов	38,98 x 12,99 x 38,98	38,98 x 12,99 x 38,98	38,98 x 12,99 x 38,98	38,98 x 12,99 x 38,98
Размер панели	Модель панели		-	PC4NUDMAN	PC4NUDMAN	PC4NUDMAN	PC4NUDMAN
	Вес нетто панели		кг	3,60	3,60	3,60	3,60
			фунты	7,94	7,94	7,94	7,94
	Вес в упаковке		кг	6,00	6,00	6,00	6,00
			фунты	13,23	13,23	13,23	13,23
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)		мм	1000 x 66 x 1000	1000 x 66 x 1000	1000 x 66 x 1000	1000 x 66 x 1000
			дюймов	39,37 × 2,60 × 39,37	39,37 × 2,60 × 39,37	39,37 × 2,60 × 39,37	39,37 × 2,60 × 39,37
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)		мм	1093 x 85 x 1083	1093 x 85 x 1083	1093 x 85 x 1083	1093 x 85 x 1083
			дюймов	43,03 x 3,35 x 42,64	43,03 x 3,35 x 42,64	43,03 x 3,35 x 42,64	43,03 x 3,35 x 42,64
Дополнительные компоненты	Насос отвода конденсата	Насос отвода конденсата	-	-	-	-	-
		Макс. высота подъема / подача	мм / л/ч	-	-	-	-
	Воздушный фильтр		-	-	-	-	-

* Характеристики оборудования могут изменяться без предварительного уведомления.

1) Номинальная холодопроизводительность приведена для следующих условий:
   - температура в помещении: 27 °C (сух. терм.), 19 °C (влажн. терм.);
   - наружная температура: 35 °C (сух. терм.), 24 °C (влажн. терм.), эквивалентная длина трубопровода с хладагентом: 5 м, перепад уровней: 0 м.
2) Холодопроизводительность при 46 °C приведена для следующих условий:
   - температура в помещении: 29 °C (сух. терм.), 19 °C (влажн. терм.);
   - наружная температура: 46 °C (сух. терм.), 24 °C (влажн. терм.), эквивалентная длина трубопровода с хладагентом: 5 м, перепад уровней: 0 м.
3) Акустические характеристики были получены в безэховой камере. Фактический уровень шума может отличаться в зависимости от условий монтажа.
4) Эти продукты содержат хладагент R410A, который представляет собой фторсодержащий парниковый газ.
5) Тип панели можно выбрать. (Потолочный/Открытый тип).
   На страницах с габаритными чертежами приведена подробная информация о характеристиках каждого типа.

5 Круглый кассетный блок 360

5-1. Характеристики

Тип				Кассетная панель 360	Кассетная панель 360	Кассетная панель 360
Модель				AM112KN4DEH/TK	AM128KN4DEH/TK	AM140KN4DEH/TK
Электропитание			Ø, кол-во, В, Гц	1, 2, 220–240, 50	1, 2, 220–240, 50	1, 2, 220–240, 50
Режим			-	HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)	HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)	HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)
Производительность	Тонны охлаждения		TON	3,18	3,64	3,98
	Мощность (номинальная)	Охлаждение	кВт	11,20	12,80	14,00
			БТЕ/ч	38 200	43 700	47 800
			Метрич. тонна охлаждения (US RT)	3,18	3,64	3,98
		Обогрев	кВт	12,50	13,80	16,00
			БТЕ/ч	42 700	47 100	54 600
			Метрич. тонна охлаждения (US RT)	3,55	3,92	4,55
Питание	Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	53,00	77,00	91,00
		Обогрев		53,00	77,00	91,00
	Потребляемый ток	Охлаждение	А	0,41	0,62	0,75
		Обогрев		0,41	0,62	0,75
Вентилятор	Тип		-	Турбовентилятор	Турбовентилятор	Турбовентилятор
	Выходная мощность × N		Вт	97 x 1	97 x 1	97 x 1
	Расход воздуха	Выс./средн./низк. (сверхнизк.)	$м^3$/мин	25,50 / 21,00 / 17,50	29,50 / 24,00 / 19,00	31,50 / 26,50 / 21,00
			$фут^3$/мин	900,56 / 741,64 / 618,03	1041,82 / 847,58 / 671,00	1112,45 / 935,87 / 741,64
	Наружное статическое давление	Мин./станд./макс.	Па	-	-	-
			дюймы вод. ст.	-	-	-
Подключения труб	Жидкостная труба		Ø, мм	9,52	9,52	9,52
			Ø, дюймы	3/8	3/8	3/8
	Газовая труба		Ø, мм	15,88	15,88	15,88
			Ø, дюймы	5/8	5/8	5/8
	Дренажная труба		Ø, мм	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)
Внешние электрические соединения	Кабель питания		$мм^2$	1,5–2,5	1,5–2,5	1,5–2,5
	Кабель передачи данных		$мм^2$	0,75–1,5	0,75–1,5	0,75–1,5
Хладагент	Тип		-	R410A	R410A	R410A
	Способ управления		-	С вентилем EEV	С вентилем EEV	С вентилем EEV
Акустические характеристики	Давление	Выс./средн./низк.	дБА	40 / 36 / 32	42 / 38 / 33	44 / 40 / 35
	Мощность	Охлаждение		58	60	61
Габариты	Вес без упаковки		кг	24,00	24,00	24,00
			фунты	52,91	52,91	52,91
	Вес в упаковке		кг	29,00	29,00	29,00
			фунты	63,93	63,93	63,93
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)		мм	947 × 365 × 947	947 × 365 × 947	947 × 365 × 947
			дюймов	37,28 x 14,37 x 37,28	37,28 x 14,37 x 37,28	37,28 x 14,37 x 37,28
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)		мм	990 x 414 x 990	990 x 414 x 990	990 x 414 x 990
			дюймов	38,98 x 16,30 x 38,98	38,98 x 16,30 x 38,98	38,98 x 16,30 x 38,98
Размер панели	Модель панели		-	PC4NUDMAN	PC4NUDMAN	PC4NUDMAN
	Вес нетто панели		кг	3,60	3,60	3,60
			фунты	7,94	7,94	7,94
	Вес в упаковке		кг	6,00	6,00	6,00
			фунты	13,23	13,23	13,23
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)		мм	1000 x 66 x 1000	1000 x 66 x 1000	1000 x 66 x 1000
			дюймов	39,37 × 2,60 × 39,37	39,37 × 2,60 × 39,37	39,37 × 2,60 × 39,37
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)		мм	1093 x 85 x 1083	1093 x 85 x 1083	1093 x 85 x 1083
			дюймов	43,03 x 3,35 x 42,64	43,03 x 3,35 x 42,64	43,03 × 3,35 × 42,64
Дополнительные компоненты	Насос отвода конденсата	Насос отвода конденсата	-	-	-	-
		Макс. высота подъема / подача	мм / л/ч	-	-	-
	Воздушный фильтр		-	-	-	-

* Характеристики оборудования могут изменяться без предварительного уведомления.

1) Номинальная холодопроизводительность приведена для следующих условий:
   - температура в помещении: 27 °C (сух. терм.), 19 °C (влажн. терм.);
   - наружная температура: 35 °C (сух. терм.), 24 °C (влажн. терм.), эквивалентная длина трубопровода с хладагентом: 5 м, перепад уровней: 0 м.
2) Холодопроизводительность при 46 °C приведена для следующих условий:
   - температура в помещении: 29 °C (сух. терм.), 19 °C (влажн. терм.);
   - наружная температура: 46 °C (сух. терм.), 24 °C (влажн. терм.), эквивалентная длина трубопровода с хладагентом: 5 м, перепад уровней: 0 м.
3) Акустические характеристики были получены в безэховой камере. Фактический уровень шума может отличаться в зависимости от условий монтажа.
4) Эти продукты содержат хладагент R410A, который представляет собой фторсодержащий парниковый газ.
5) Тип панели можно выбрать. (Потолочный/Открытый тип).
   На страницах с габаритными чертежами приведена подробная информация о характеристиках каждого типа.

Круглый кассетный блок 360

5-2. Таблицы производительности

1) Охлаждение

TC — полная производительность (кВт), SHC — явная холодопроизводительность

Модель	Наружная температура (°C, сух. термометр)	Температура в помещении (°C, влажн. термометр)													
		20 (°C по сух. терм.)		23 (°C по сух. терм.)		26 (°C по сух. терм.)		27 (°C по сух. терм.)		28 (°C по сух. терм.)		30 (°C по сух. терм.)		32 (°C по сух. терм.)	
		14 (°C по влаж. терм.)		16 (°C по влаж. терм.)		18 (°C по влаж. терм.)		19 (°C по влаж. терм.)		20 (°C по влаж. терм.)		22 (°C по влаж. терм.)		24 (°C по влаж. терм.)	
		TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC
045	10	3,1	2,7	3,7	2,8	4,2	3,0	4,5	3,1	4,7	3,1	5,0	3,1	5,4	2,9
	12	3,1	2,7	3,7	2,8	4,2	3,0	4,5	3,1	4,7	3,1	5,0	3,1	5,4	2,9
	14	3,1	2,7	3,7	2,8	4,2	3,0	4,5	3,1	4,7	3,1	5,0	3,1	5,4	2,9
	16	3,1	2,7	3,7	2,8	4,2	3,0	4,5	3,1	4,7	3,1	5,0	3,1	5,3	2,8
	18	3,1	2,7	3,7	2,8	4,2	3,0	4,5	3,1	4,7	3,1	5,0	3,1	5,3	2,8
	20	3,1	2,7	3,7	2,8	4,2	3,0	4,5	3,1	4,7	3,1	5,0	3,1	5,3	2,8
	21	3,1	2,7	3,7	2,8	4,2	3,0	4,5	3,1	4,7	3,1	5,0	3,1	5,3	2,8
	23	3,1	2,7	3,7	2,8	4,2	3,0	4,5	3,1	4,7	3,1	5,0	3,1	5,3	2,8
	25	3,1	2,7	3,7	2,8	4,2	3,0	4,5	3,1	4,7	3,1	5,0	3,1	5,3	2,8
	27	3,1	2,7	3,7	2,8	4,2	3,0	4,5	3,1	4,7	3,1	5,0	3,1	5,3	2,8
	29	3,1	2,7	3,7	2,8	4,2	3,0	4,5	3,1	4,7	3,1	5,0	3,1	5,3	2,8
	31	3,1	2,7	3,7	2,8	4,2	3,0	4,5	3,1	4,7	3,1	5,0	3,1	5,3	2,8
	33	3,1	2,7	3,7	2,8	4,2	3,0	4,5	3,1	4,7	3,1	5,0	3,1	5,3	2,8
	35	3,1	2,7	3,7	2,8	4,2	3,0	4,5	3,1	4,7	3,1	5,0	3,1	5,3	2,8
	37	3,1	2,7	3,7	2,8	4,2	3,0	4,5	3,1	4,6	3,0	4,9	3,0	5,2	2,7
	39	3,1	2,7	3,7	2,8	4,2	3,0	4,5	3,1	4,6	3,0	4,9	3,0	5,1	2,6
	42	3,1	2,7	3,7	2,8	4,2	3,0	4,5	3,0	4,5	2,9	4,6	2,7	4,8	2,5
	44	3,1	2,7	3,7	2,8	4,0	2,9	4,3	2,9	4,3	2,8	4,4	2,6	4,5	2,4
	46	3,1	2,6	3,7	2,7	3,7	2,6	4,0	2,6	4,1	2,6	4,2	2,4	4,2	2,2
056	10	3,9	3,2	4,6	3,5	5,3	3,9	5,6	3,9	5,8	3,9	6,3	3,9	6,7	3,7
	12	3,9	3,2	4,6	3,5	5,3	3,9	5,6	3,9	5,8	3,9	6,3	3,9	6,7	3,7
	14	3,9	3,2	4,6	3,5	5,3	3,9	5,6	3,9	5,8	3,9	6,2	3,8	6,7	3,7
	16	3,9	3,2	4,6	3,5	5,3	3,9	5,6	3,9	5,8	3,9	6,2	3,8	6,6	3,6
	18	3,9	3,2	4,6	3,5	5,3	3,9	5,6	3,9	5,8	3,9	6,2	3,8	6,6	3,6
	20	3,9	3,2	4,6	3,5	5,3	3,9	5,6	3,9	5,8	3,9	6,2	3,8	6,6	3,6
	21	3,9	3,2	4,6	3,5	5,3	3,9	5,6	3,9	5,8	3,9	6,2	3,8	6,6	3,6
	23	3,9	3,2	4,6	3,5	5,3	3,9	5,6	3,9	5,8	3,9	6,2	3,8	6,6	3,6
	25	3,9	3,2	4,6	3,5	5,3	3,9	5,6	3,9	5,8	3,9	6,2	3,8	6,6	3,6
	27	3,9	3,2	4,6	3,5	5,3	3,9	5,6	3,9	5,8	3,9	6,2	3,8	6,6	3,6
	29	3,9	3,2	4,6	3,5	5,3	3,9	5,6	3,9	5,8	3,9	6,2	3,8	6,6	3,6
	31	3,9	3,2	4,6	3,5	5,3	3,9	5,6	3,9	5,8	3,9	6,2	3,8	6,6	3,6
	33	3,9	3,2	4,6	3,5	5,3	3,9	5,6	3,9	5,8	3,9	6,2	3,8	6,6	3,6
	35	3,9	3,2	4,6	3,5	5,3	3,9	5,6	3,9	5,8	3,9	6,2	3,8	6,6	3,6
	37	3,9	3,2	4,6	3,5	5,3	3,9	5,6	3,9	5,8	3,9	6,2	3,8	6,6	3,5
	39	3,9	3,2	4,6	3,5	5,3	3,9	5,6	3,9	5,8	3,9	6,2	3,8	6,6	3,4
	42	3,9	3,2	4,6	3,5	5,3	3,9	5,4	3,8	5,6	3,8	5,8	3,6	6,0	3,2
	44	3,9	3,2	4,6	3,5	5,0	3,8	5,3	3,7	5,4	3,7	5,5	3,5	5,6	3,0
	46	3,9	3,1	4,6	3,4	4,7	3,5	5,0	3,4	5,1	3,4	5,2	3,2	5,3	2,7
071	10	4,9	4,0	5,8	4,5	6,7	4,8	7,1	5,0	7,4	5,0	8,0	5,1	8,5	4,8
	12	4,9	4,0	5,8	4,5	6,7	4,8	7,1	5,0	7,4	5,0	7,9	5,0	8,5	4,8
	14	4,9	4,0	5,8	4,5	6,7	4,8	7,1	5,0	7,4	5,0	7,9	5,0	8,5	4,8
	16	4,9	4,0	5,8	4,5	6,7	4,8	7,1	5,0	7,4	5,0	7,9	5,0	8,4	4,8
	18	4,9	4,0	5,8	4,5	6,7	4,8	7,1	5,0	7,4	5,0	7,9	5,0	8,4	4,8
	20	4,9	4,0	5,8	4,5	6,7	4,8	7,1	5,0	7,4	5,0	7,9	5,0	8,4	4,8
	21	4,9	4,0	5,8	4,5	6,7	4,8	7,1	5,0	7,4	5,0	7,9	5,0	8,4	4,8
	23	4,9	4,0	5,8	4,5	6,7	4,8	7,1	5,0	7,4	5,0	7,9	5,0	8,4	4,8
	25	4,9	4,0	5,8	4,5	6,7	4,8	7,1	5,0	7,4	5,0	7,9	5,0	8,4	4,8
	27	4,9	4,0	5,8	4,5	6,7	4,8	7,1	5,0	7,4	5,0	7,9	5,0	8,4	4,8
	29	4,9	4,0	5,8	4,5	6,7	4,8	7,1	5,0	7,4	5,0	7,9	5,0	8,4	4,8
	31	4,9	4,0	5,8	4,5	6,7	4,8	7,1	5,0	7,4	5,0	7,9	5,0	8,4	4,8
	33	4,9	4,0	5,8	4,5	6,7	4,8	7,1	5,0	7,4	5,0	7,9	5,0	8,4	4,8
	35	4,9	4,0	5,8	4,5	6,7	4,8	7,1	5,0	7,4	5,0	7,9	5,0	8,4	4,8
	37	4,9	4,0	5,8	4,5	6,7	4,8	7,1	5,0	7,3	4,9	7,8	4,9	8,2	4,7
	39	4,9	4,0	5,8	4,5	6,7	4,8	7,1	5,0	7,3	4,9	7,7	4,8	8,1	4,6
	42	4,9	4,0	5,8	4,5	6,7	4,8	6,9	4,8	7,0	4,7	7,3	4,6	7,6	4,4
	44	4,9	4,0	5,8	4,5	6,3	4,6	6,7	4,5	6,8	4,6	7,0	4,5	7,1	4,2
	46	4,9	3,9	5,7	4,3	5,8	4,1	6,2	4,0	6,5	4,2	6,7	4,1	6,7	3,8
090	10	6,2	5,2	7,3	5,7	8,4	6,3	9,0	6,3	9,4	6,3	10,1	6,3	10,8	6,3
	12	6,2	5,2	7,3	5,7	8,4	6,3	9,0	6,3	9,4	6,3	10,1	6,3	10,8	6,3
	14	6,2	5,2	7,3	5,7	8,4	6,3	9,0	6,3	9,3	6,3	10,0	6,2	10,7	6,2
	16	6,2	5,2	7,3	5,7	8,4	6,3	9,0	6,3	9,3	6,3	10,0	6,2	10,7	6,2
	18	6,2	5,2	7,3	5,7	8,4	6,3	9,0	6,3	9,3	6,3	10,0	6,2	10,6	6,1
	20	6,2	5,2	7,3	5,7	8,4	6,3	9,0	6,3	9,3	6,3	10,0	6,2	10,6	6,1
	21	6,2	5,2	7,3	5,7	8,4	6,3	9,0	6,3	9,3	6,3	10,0	6,2	10,6	6,1
	23	6,2	5,2	7,3	5,7	8,4	6,3	9,0	6,3	9,3	6,3	10,0	6,2	10,6	6,1
	25	6,2	5,2	7,3	5,7	8,4	6,3	9,0	6,3	9,3	6,3	10,0	6,2	10,6	6,1
	27	6,2	5,2	7,3	5,7	8,4	6,3	9,0	6,3	9,3	6,3	10,0	6,2	10,6	6,1
	29	6,2	5,2	7,3	5,7	8,4	6,3	9,0	6,3	9,3	6,3	10,0	6,2	10,6	6,1
	31	6,2	5,2	7,3	5,7	8,4	6,3	9,0	6,3	9,3	6,3	10,0	6,2	10,6	6,1
	33	6,2	5,2	7,3	5,7	8,4	6,3	9,0	6,3	9,3	6,3	10,0	6,2	10,6	6,1
	35	6,2	5,2	7,3	5,7	8,4	6,3	9,0	6,3	9,3	6,3	10,0	6,2	10,6	6,1
	37	6,2	5,2	7,3	5,7	8,4	6,3	9,0	6,3	9,3	6,3	9,9	6,1	10,4	6,0
	39	6,2	5,2	7,3	5,7	8,4	6,3	9,0	6,4	9,2	6,2	9,7	6,0	10,2	5,9
	42	6,2	5,2	7,3	5,7	8,4	6,3	8,7	6,2	8,9	6,2	9,3	5,8	9,6	5,8
	44	6,2	5,2	7,3	5,7	8,0	6,1	8,6	6,1	8,6	6,1	8,8	5,6	9,0	5,5
	46	6,2	5,1	7,2	5,5	7,3	5,4	7,8	5,4	8,2	5,6	8,4	5,2	8,5	5,0
112	10	7,7	6,4	9,1	7,1	10,5	7,8	11,2	7,9	11,6	7,9	12,5	7,9	13,4	7,9
	12	7,7	6,4	9,1	7,1	10,5	7,8	11,2	7,9	11,6	7,9	12,5	7,9	13,4	7,9
	14	7,7	6,4	9,1	7,1	10,5	7,8	11,2	7,9	11,6	7,9	12,5	7,9	13,3	7,8
	16	7,7	6,4	9,1	7,1	10,5	7,8	11,2	7,9	11,6	7,9	12,5	7,9	13,3	7,8
	18	7,7	6,4	9,1	7,1	10,5	7,8	11,2	7,9	11,6	7,9	12,4	7,9	13,2	7,7
	20	7,7	6,4	9,1	7,1	10,5	7,8	11,2	7,9	11,6	7,9	12,4	7,9	13,2	7,7
	21	7,7	6,4	9,1	7,1	10,5	7,8	11,2	7,9	11,6	7,9	12,4	7,9	13,2	7,7
	23	7,7	6,4	9,1	7,1	10,5	7,8	11,2	7,9	11,6	7,9	12,4	7,9	13,2	7,7
	25	7,7	6,4	9,1	7,1	10,5	7,8	11,2	7,9	11,6	7,9	12,4	7,9	13,2	7,7
	27	7,7	6,4	9,1	7,1	10,5	7,8	11,2	7,9	11,6	7,9	12,4	7,9	13,2	7,7
	29	7,7	6,4	9,1	7,1	10,5	7,8	11,2	7,9	11,6	7,9	12,4	7,9	13,2	7,7
	31	7,7	6,4	9,1	7,1	10,5	7,8	11,2	7,9	11,6	7,9	12,4	7,9	13,2	7,7
	33	7,7	6,3	9,1	7,0	10,5	7,8	11,2	7,9	11,6	7,9	12,4	7,9	13,2	7,7
	35	7,7	6,3	9,1	7,0	10,5	7,8	11,2	7,9	11,6	7,9	12,4	7,9	13,2	7,7
	37	7,7	6,3	9,1	7,0	10,5	7,8	11,2	7,9	11,6	7,9	12,3	7,8	13,0	7,6
	39	7,7	6,3	9,1	7,0	10,5	7,8	11,2	8,0	11,5	7,8	12,1	7,7	12,7	7,5
	42	7,7	6,3	9,1	7,0	10,5	7,8	10,9	7,7	11,1	7,6	11,6	7,5	12,0	7,4
	44	7,7	6,3	9,1	7,0	10,0	7,4	10,6	7,6	10,8	7,5	11,0	7,2	11,2	7,0
	46	7,7	6,2	9,0	6,8	9,4	6,8	10,0	7,0	10,3	7,0	10,5	6,6	10,5	6,4

Круглый кассетный блок 360

5-2. Таблицы производительности

1) Охлаждение

TC — полная производительность (кВт), SHC — явная холодопроизводительность

Модель	Наружная температура (°C, сух. термометр)	Температура в помещении (°C, влажн. термометр)													
		20 (°C по сух. терм.)		23 (°C по сух. терм.)		26 (°C по сух. терм.)		27 (°C по сух. терм.)		28 (°C по сух. терм.)		30 (°C по сух. терм.)		32 (°C по сух. терм.)	
		14 (°C по влаж. терм.)		16 (°C по влаж. терм.)		18 (°C по влаж. терм.)		19 (°C по влаж. терм.)		20 (°C по влаж. терм.)		22 (°C по влаж. терм.)		24 (°C по влаж. терм.)	
		TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC
128	10	8,8	7,3	10,4	8,1	12,0	9,0	12,8	9,1	13,3	9,1	14,3	9,1	15,4	9,1
	12	8,8	7,3	10,4	8,1	12,0	9,0	12,8	9,1	13,3	9,1	14,3	9,1	15,3	9,0
	14	8,8	7,3	10,4	8,1	12,0	9,0	12,8	9,1	13,3	9,1	14,3	9,1	15,3	9,0
	16	8,8	7,3	10,4	8,1	12,0	9,0	12,8	9,1	13,3	9,1	14,2	9,0	15,2	8,9
	18	8,8	7,3	10,4	8,1	12,0	9,0	12,8	9,1	13,3	9,1	14,2	9,0	15,1	8,8
	20	8,8	7,3	10,4	8,1	12,0	9,0	12,8	9,1	13,3	9,1	14,2	9,0	15,1	8,8
	21	8,8	7,3	10,4	8,1	12,0	9,0	12,8	9,1	13,3	9,1	14,2	9,0	15,1	8,8
	23	8,8	7,3	10,4	8,1	12,0	9,0	12,8	9,1	13,3	9,1	14,2	9,0	15,1	8,8
	25	8,8	7,3	10,4	8,1	12,0	9,0	12,8	9,1	13,3	9,1	14,2	9,0	15,1	8,8
	27	8,8	7,3	10,4	8,1	12,0	9,0	12,8	9,1	13,3	9,1	14,2	9,0	15,1	8,8
	29	8,8	7,3	10,4	8,1	12,0	9,0	12,8	9,1	13,3	9,1	14,2	9,0	15,1	8,8
	31	8,8	7,3	10,4	8,1	12,0	9,0	12,8	9,1	13,3	9,1	14,2	9,0	15,1	8,8
	33	8,8	7,3	10,4	8,1	12,0	9,0	12,8	9,1	13,3	9,1	14,2	9,0	15,1	8,8
	35	8,8	7,3	10,4	8,1	12,0	9,0	12,8	9,1	13,3	9,1	14,2	9,0	15,1	8,8
	37	8,8	7,3	10,4	8,1	12,0	9,0	12,8	9,1	13,2	9,0	14,0	8,9	14,9	8,7
	39	8,8	7,3	10,4	8,1	12,0	9,0	12,8	9,2	13,1	8,9	13,8	8,8	14,5	8,6
	42	8,8	7,3	10,4	8,1	12,0	9,0	12,4	8,9	12,7	8,8	13,2	8,6	13,7	8,4
	44	8,8	7,3	10,4	8,1	11,4	8,7	12,2	8,6	12,3	8,6	12,5	8,3	12,8	8,0
	46	8,8	7,1	10,3	7,8	10,5	7,8	11,2	7,7	11,7	8,0	11,9	7,7	12,0	7,3
140	10	9,7	7,7	11,4	8,5	13,1	9,4	14,0	9,6	14,6	9,6	15,7	9,5	16,8	9,7
	12	9,7	7,7	11,4	8,5	13,1	9,4	14,0	9,6	14,5	9,6	15,6	9,6	16,7	9,6
	14	9,7	7,7	11,4	8,5	13,1	9,4	14,0	9,6	14,5	9,6	15,6	9,6	16,7	9,6
	16	9,7	7,7	11,4	8,5	13,1	9,4	14,0	9,6	14,5	9,6	15,6	9,6	16,6	9,5
	18	9,7	7,7	11,4	8,5	13,1	9,4	14,0	9,6	14,5	9,6	15,5	9,5	16,6	9,5
	20	9,7	7,7	11,4	8,5	13,1	9,4	14,0	9,6	14,5	9,6	15,5	9,5	16,5	9,4
	21	9,7	7,7	11,4	8,5	13,1	9,4	14,0	9,6	14,5	9,6	15,5	9,5	16,5	9,4
	23	9,7	7,7	11,4	8,5	13,1	9,4	14,0	9,6	14,5	9,6	15,5	9,5	16,5	9,4
	25	9,7	7,7	11,4	8,5	13,1	9,4	14,0	9,6	14,5	9,6	15,5	9,5	16,5	9,4
	27	9,7	7,7	11,4	8,5	13,1	9,4	14,0	9,6	14,5	9,6	15,5	9,5	16,5	9,4
	29	9,7	7,7	11,4	8,5	13,1	9,4	14,0	9,6	14,5	9,6	15,5	9,5	16,5	9,4
	31	9,7	7,7	11,4	8,5	13,1	9,4	14,0	9,6	14,5	9,6	15,5	9,5	16,5	9,4
	33	9,7	7,7	11,4	8,5	13,1	9,4	14,0	9,6	14,5	9,6	15,5	9,5	16,5	9,4
	35	9,7	7,7	11,4	8,5	13,1	9,4	14,0	9,6	14,5	9,6	15,5	9,5	16,5	9,4
	37	9,7	7,7	11,4	8,5	13,1	9,4	14,0	9,6	14,5	9,6	15,4	9,4	16,3	9,2
	39	9,7	7,7	11,4	8,5	13,1	9,4	14,0	9,6	14,4	9,4	15,1	9,3	15,9	9,0
	42	9,7	7,7	11,4	8,5	13,1	9,4	13,6	9,3	13,9	9,2	14,4	8,9	15,0	8,5
	44	9,7	7,7	11,4	8,5	12,5	9,1	13,3	9,2	13,4	8,8	13,7	8,4	14,0	8,1
	46	9,7	7,5	11,3	8,2	11,8	8,3	12,5	8,4	12,7	8,1	13,0	7,7	13,2	7,4

2) Обогрев

TC — полная производительность (кВт)

Модель	Наружная температура (°C)		Температура в помещении (°C, сух. термометр)				
			16,0	18,0	20,0	22,0	24,0
			TC	TC	TC	TC	TC
	Сух. терм.	Влаж. терм.	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
045	-20	-21	3,1	3,1	2,9	2,9	2,9
	-17	-18	3,2	3,2	3,1	3,0	3,0
	-15	-16	3,3	3,3	3,2	3,1	3,0
	-12	-13	3,5	3,4	3,4	3,3	3,2
	-10	-11	3,7	3,6	3,6	3,5	3,5
	-7	-8	3,9	3,8	3,8	3,7	3,6
	-5	-6	4,1	4,0	4,0	3,9	3,7
	-3	-4	4,3	4,2	4,2	4,0	3,9
	0	-1	4,5	4,4	4,4	4,2	4,0
	3	2,2	4,7	4,7	4,6	4,4	4,2
	5	4,1	4,9	4,9	4,8	4,5	4,2
	7	6	5,1	5,1	5,0	4,6	4,2
	9	7,9	5,3	5,2	5,0	4,6	4,2
	11	9,8	5,5	5,2	5,0	4,6	4,2
	13	12	5,6	5,3	5,0	4,6	4,2
	15	14	5,8	5,4	5,0	4,6	4,2
056	-20	-21	3,9	3,8	3,8	3,7	3,7
	-17	-18	4,0	4,0	3,9	3,8	3,8
	-15	-16	4,2	4,1	4,0	3,9	3,8
	-12	-13	4,4	4,3	4,2	4,2	4,1
	-10	-11	4,6	4,6	4,5	4,4	4,4
	-7	-8	4,9	4,8	4,8	4,7	4,5
	-5	-6	5,2	5,1	5,0	4,9	4,7
	-3	-4	5,4	5,3	5,3	5,1	4,9
	0	-1	5,7	5,6	5,5	5,3	5,0
	3	2,2	5,9	5,9	5,8	5,6	5,3
	5	4,1	6,2	6,1	6,0	5,7	5,3
	7	6	6,5	6,4	6,3	5,8	5,3
	9	7,9	6,7	6,5	6,3	5,8	5,3
	11	9,8	6,9	6,6	6,3	5,8	5,3
	13	12	7,1	6,7	6,3	5,8	5,3
	15	14	7,3	6,8	6,3	5,8	5,3

5-2. Таблицы производительности

2) Обогрев

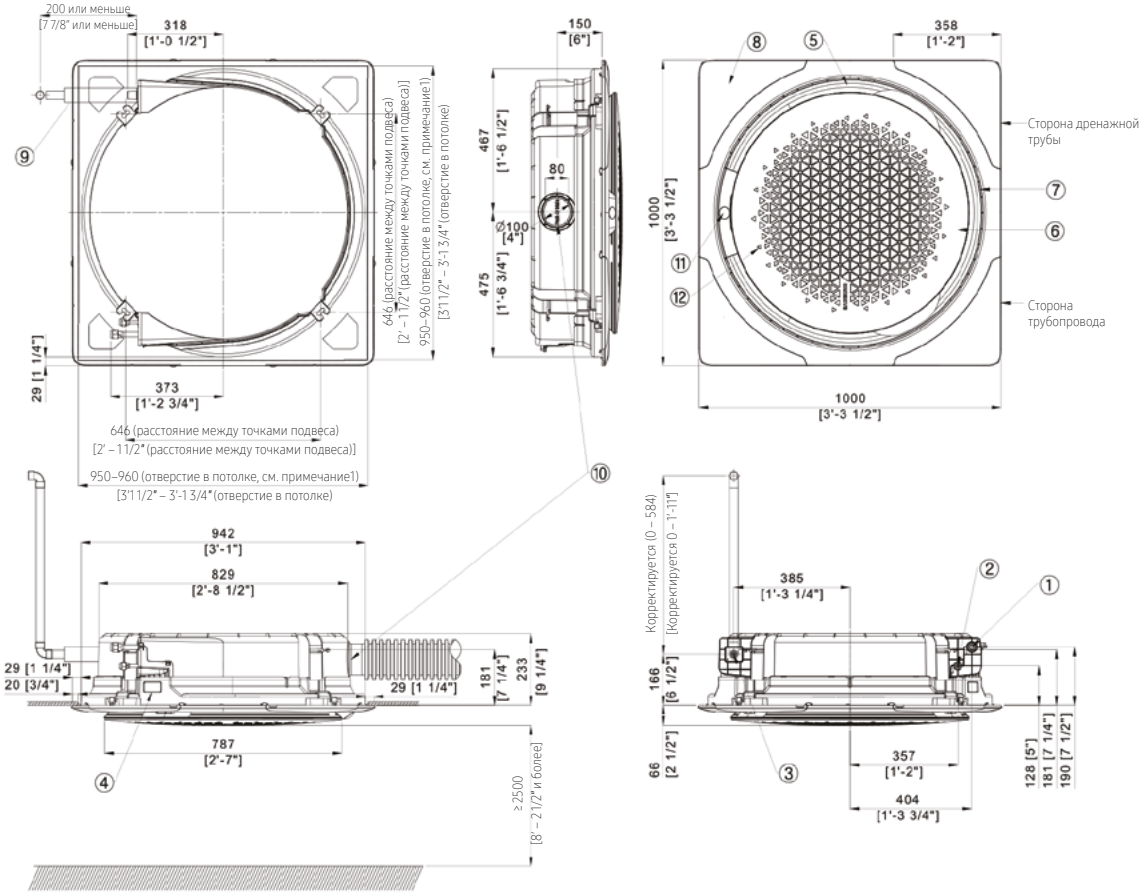
TC — полная производительность (кВт)

Модель	Наружная температура (°C)		Температура в помещении (°C, сух. термометр)				
			16,0	18,0	20,0	22,0	24,0
			TC	TC	TC	TC	TC
	Сух. терм.	Влаж. терм.	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
071	-20	-21	4,9	4,9	4,8	4,7	4,7
	-17	-18	5,1	5,0	4,9	4,8	4,8
	-15	-16	5,3	5,2	5,1	4,9	4,8
	-12	-13	5,6	5,5	5,4	5,3	5,2
	-10	-11	5,9	5,8	5,7	5,6	5,6
	-7	-8	6,2	6,1	6,0	5,9	5,8
	-5	-6	6,5	6,5	6,4	6,2	6,0
	-3	-4	6,9	6,8	6,7	6,4	6,2
	0	-1	7,2	7,1	7,0	6,7	6,4
	3	2,2	7,6	7,5	7,3	7,1	6,8
	5	4,1	7,9	7,8	7,7	7,2	6,8
	7	6	8,2	8,1	8,0	7,4	6,8
	9	7,9	8,5	8,2	8,0	7,4	6,8
	11	9,8	8,7	8,4	8,0	7,4	6,8
	13	12	9,0	8,5	8,0	7,4	6,8
	15	14	9,2	8,6	8,0	7,4	6,8
090	-20	-21	6,0	6,0	5,9	5,8	5,8
	-17	-18	6,3	6,3	6,1	6,0	5,9
	-15	-16	6,7	6,5	6,3	6,1	6,0
	-12	-13	7,0	6,9	6,7	6,6	6,5
	-10	-11	7,3	7,2	7,1	7,0	7,0
	-7	-8	7,8	7,7	7,6	7,4	7,2
	-5	-6	8,2	8,1	8,0	7,7	7,5
	-3	-4	8,6	8,5	8,4	8,1	7,7
	0	-1	9,0	8,9	8,8	8,4	8,0
	3	2,2	9,4	9,3	9,2	8,8	8,4
	5	4,1	9,9	9,7	9,6	9,0	8,4
	7	6	10,3	10,1	10,0	9,2	8,4
	9	7,9	10,6	10,3	10,0	9,2	8,4
	11	9,8	10,9	10,5	10,0	9,2	8,4
	13	12	11,2	10,6	10,0	9,2	8,4
	15	14	11,6	10,8	10,0	9,2	8,4
112	-20	-21	7,4	7,4	7,3	7,3	7,3
	-17	-18	8,0	7,8	7,6	7,5	7,4
	-15	-16	8,4	8,1	7,9	7,7	7,5
	-12	-13	8,8	8,6	8,4	8,2	8,1
	-10	-11	9,2	9,0	8,9	8,8	8,7
	-7	-8	9,7	9,6	9,4	9,2	9,0
	-5	-6	10,2	10,1	9,9	9,6	9,3
	-3	-4	10,7	10,6	10,5	10,1	9,7
	0	-1	11,3	11,1	11,1	10,5	10,0
	3	2,2	11,8	11,6	11,5	11,0	10,6
	5	4,1	12,3	12,2	12,0	11,3	10,6
	7	6	12,9	12,7	12,5	11,5	10,6
	9	7,9	13,3	12,9	12,5	11,5	10,6
	11	9,8	13,7	13,1	12,5	11,5	10,6
	13	12	14,0	13,3	12,5	11,5	10,6
	15	14	14,4	13,5	12,5	11,5	10,6
128	-20	-21	8,1	8,1	8,0	8,0	8,0
	-17	-18	8,7	8,5	8,4	8,3	8,1
	-15	-16	9,2	9,0	8,7	8,5	8,2
	-12	-13	9,7	9,5	9,3	9,1	8,9
	-10	-11	10,1	10,0	9,9	9,7	9,6
	-7	-8	10,7	10,6	10,4	10,2	10,0
	-5	-6	11,3	11,1	11,0	10,7	10,3
	-3	-4	11,9	11,7	11,5	11,1	10,7
	0	-1	12,4	12,3	12,1	11,6	11,0
	3	2,2	13,0	12,9	12,7	12,2	11,7
	5	4,1	13,6	13,4	13,2	12,4	11,7
	7	6	14,2	14,0	13,8	12,7	11,7
	9	7,9	14,6	14,2	13,8	12,7	11,7
	11	9,8	15,1	14,4	13,8	12,7	11,7
	13	12	15,5	14,7	13,8	12,7	11,7
	15	14	15,9	14,9	13,8	12,7	11,7
140	-20	-21	9,5	9,5	9,4	9,4	9,3
	-17	-18	10,1	9,9	9,6	9,6	9,4
	-15	-16	10,7	10,4	10,1	9,8	9,5
	-12	-13	11,2	11,0	10,8	10,6	10,3
	-10	-11	11,7	11,6	11,4	11,3	11,1
	-7	-8	12,4	12,2	12,1	11,8	11,5
	-5	-6	13,1	12,9	12,7	12,3	12,0
	-3	-4	13,8	13,6	13,4	12,9	12,4
	0	-1	14,4	14,2	14,0	13,4	12,8
	3	2,2	15,1	14,9	14,7	14,1	13,5
	5	4,1	15,8	15,6	15,3	14,4	13,5
	7	6	16,5	16,2	16,0	14,8	13,5
	9	7,9	17,0	16,5	16,0	14,8	13,5
	11	9,8	17,5	16,7	16,0	14,8	13,5
	13	12	18,0	17,0	16,0	14,8	13,5
	15	14	18,5	17,2	16,0	14,8	13,5

5-3. Габаритные чертежи

AM045KN4DEH/TK, AM056KN4DEH/TK, AM071KN4DEH/TK, AM090KN4DEH/TK

Ед. изм.: мм / дюймы



Примечание

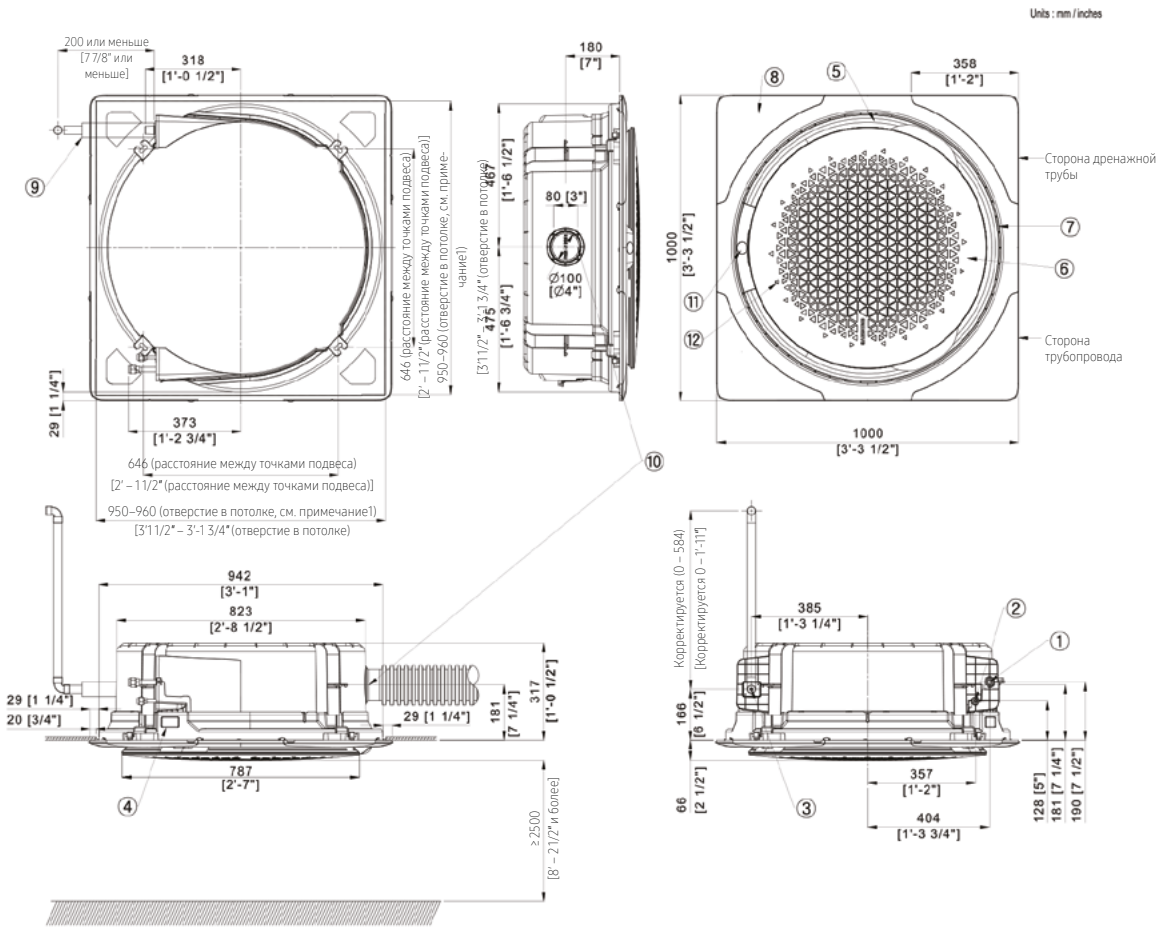
1. Убедитесь, что расстояние между потолком и кассетным блоком не превышает 10 мм.
2. При условии, что температура на уровне потолка выше 30°, влажность более 80 % или свежий воздух направляется прямо на потолок и требуется дополнительная изоляция (пенополиэтилен толщиной 10 мм или более).
3. Код модели для панели потолочного типа: PC4NUDMAN.

Таблица описаний			
1	Газовая труба с хладагентом	7	Всасывающий канал для нагнетательного вентилятора
2	Жидкостная труба с хладагентом	8	Декоративная крышка
3	Труба для слива конденсата	9	Дренажный шланг
4	Кабельный ввод для силового кабеля и кабеля связи	10	Отверстие для забора свежего воздуха
5	Воздуховыпускное отверстие	11	Смотровое окно
6	Решетка воздухозаборника	12	Инфракрасный приемник

5-3. Габаритные чертежи

AM112KN4DEH/TK, AM128KN4DEH/TK, AM140KN4DEH/TK

Ед. изм.: мм / дюймы



Примечание

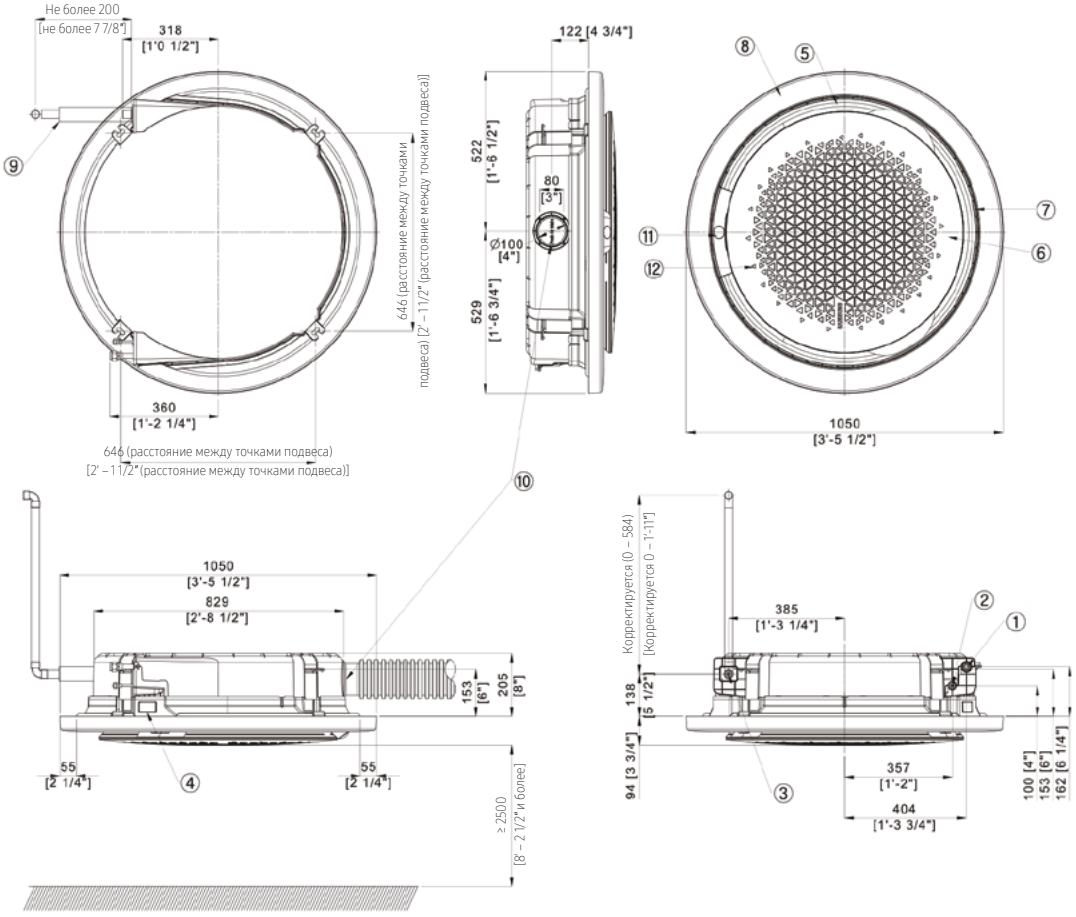
1. Убедитесь, что расстояние между потолком и кассетным блоком не превышает 29 мм. Максимальное отверстие в потолке: 960 мм.
2. При условии, что температура на уровне потолка выше 30°, влажность более 80 % или свежий воздух направляется прямо на потолок и требуется дополнительная изоляция (пенополиэтилен толщиной 10 мм или более).
3. Код модели для панели потолочного типа: PC4NUDMAN.

Таблица описаний			
1	Газовая труба с хладагентом	7	Всасывающий канал для нагнетательного вентилятора
2	Жидкостная труба с хладагентом	8	Декоративная угловая накладка
3	Труба для слива конденсата	9	Дренажный шланг
4	Кабельный ввод для силового кабеля и кабеля связи	10	Отверстие для забора свежего воздуха
5	Воздуховыпускное отверстие	11	Смотровое окно
6	Решетка воздухозаборника	12	Инфракрасный приемник

5-3. Габаритные чертежи

AM045KN4DEH/TK, AM056KN4DEH/TK, AM071KN4DEH/TK, AM090KN4DEH/TK

Ед. изм.: мм / дюймы



Примечание

1. Убедитесь, что расстояние между потолком и кассетным блоком не превышает 10 мм.
2. При условии, что температура на уровне потолка выше 30°, влажность более 80 % или свежий воздух направляется прямо на потолок и требуется дополнительная изоляция (пенополиэтилен толщиной 10 мм или более).
3. Код модели для панели открытого типа: PC4NUNMAN
4. При открытом монтаже круглая панель включена в комплект по умолчанию.
5. Сделайте инспекционные отверстия в потолке для упрощения установки и обслуживания, как показано в следующей таблице. (Размер инспекционного отверстия должен быть не меньше 450 x 450 мм).
6. Вместо инспекционных отверстий можно использовать подвесную потолочную конструкцию.

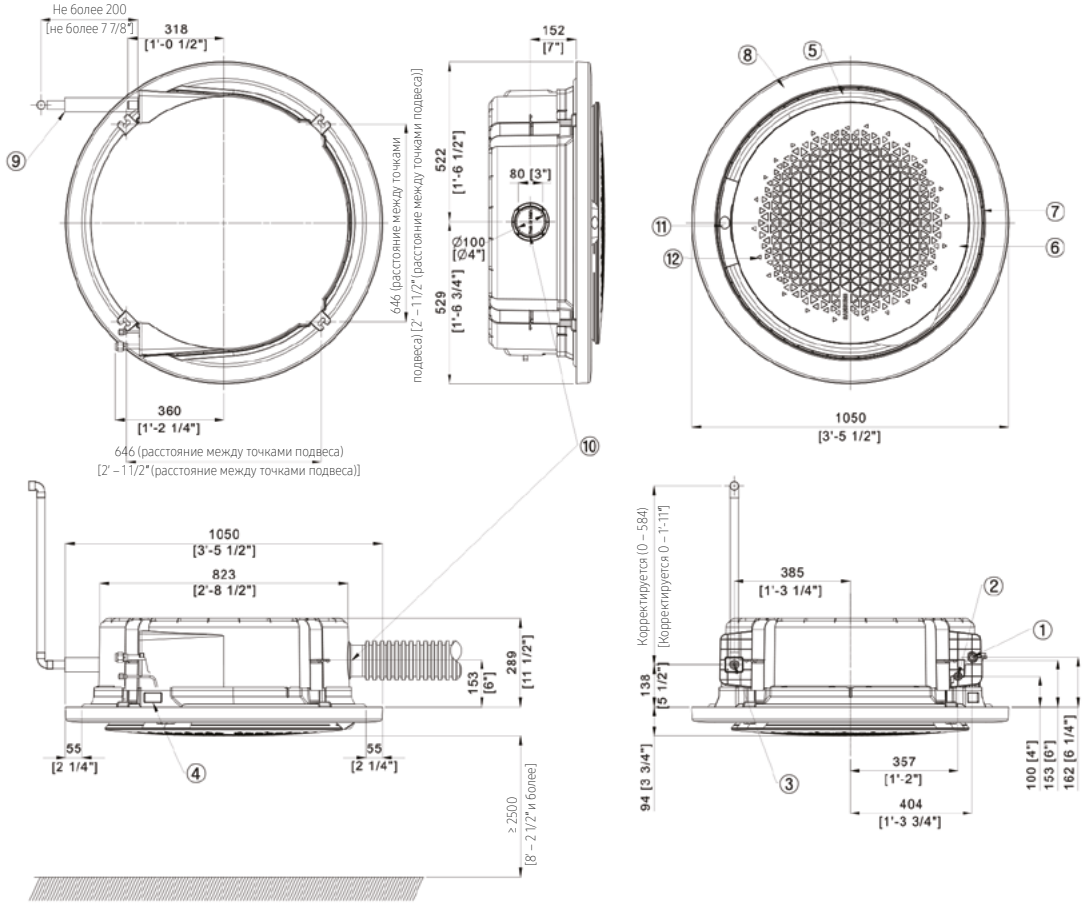
Категория	Инспекционное отверстие		
	Заглубленная установка		Открытая установка
	Встроенная	Подвесная	
Квадратная панель	1 шт.	-	
Круглая панель	2 шт.		

Таблица описаний			
1	Газовая труба с хладагентом	7	Всасывающий канал для нагнетательного вентилятора
2	Жидкостная труба с хладагентом	8	Декоративная крышка
3	Труба для слива конденсата	9	Дренажный шланг
4	Кабельный ввод для силового кабеля и кабеля связи	10	Отверстие для забора свежего воздуха
5	Воздуховыпускное отверстие	11	Смотровое окно
6	Решетка воздухозаборника	12	Инфракрасный приемник

5-3. Габаритные чертежи

AM112KN4DEH/TK, AM128KN4DEH/TK, AM140KN4DEH/TK

Ед. изм.: мм / дюймы



Примечание

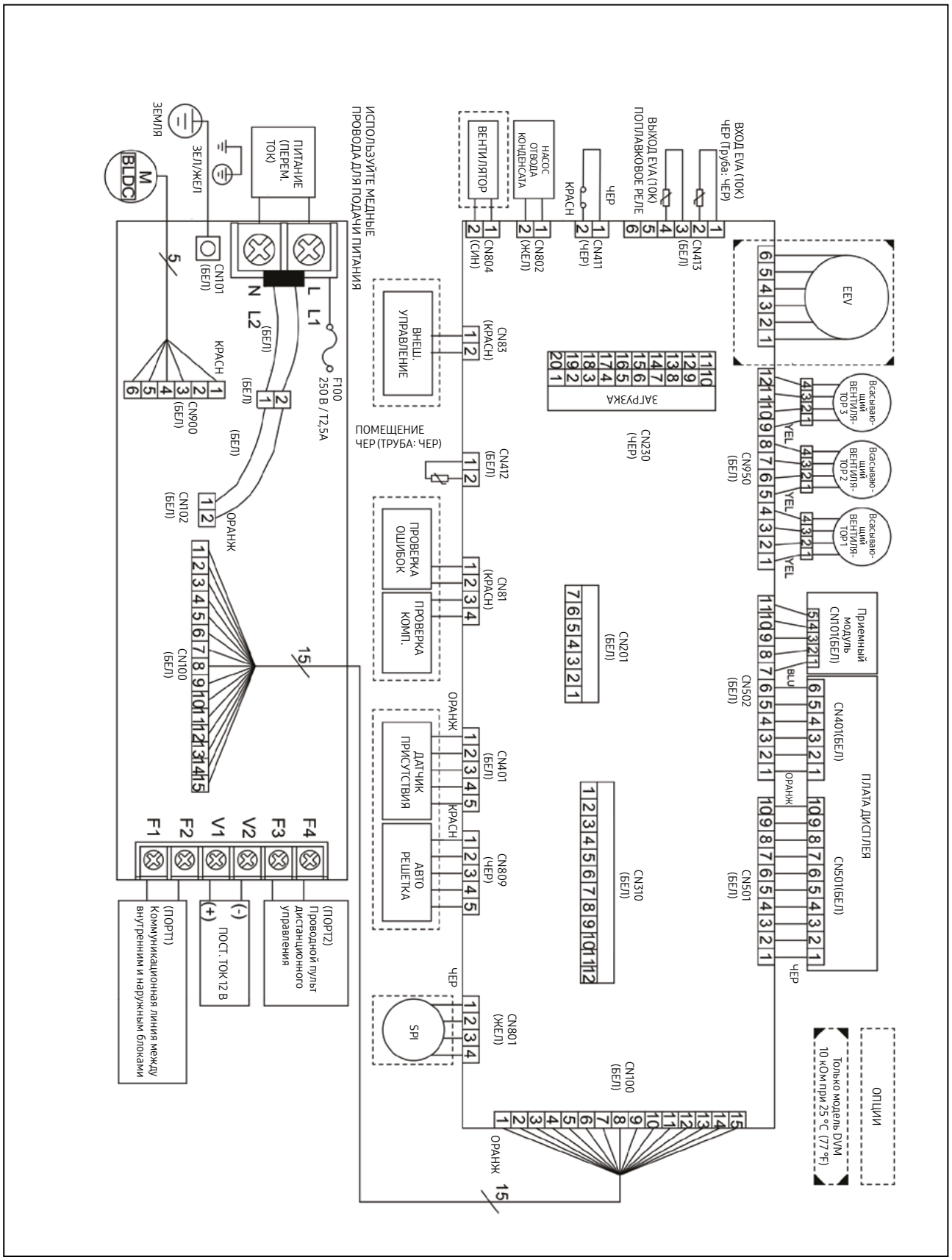
1. Убедитесь, что расстояние между потолком и кассетным блоком не превышает 10 мм.
2. При условии, что температура на уровне потолка выше 30°, влажность более 80 % или свежий воздух направляется прямо на потолок и требуется дополнительная изоляция (пенополиэтилен толщиной 10 мм или более).
3. Код модели для панели открытого типа: PC4NUNMAN.
4. При открытом монтаже круглая панель включена в комплект по умолчанию.
5. Сделайте инспекционные отверстия в потолке для упрощения установки и обслуживания, как показано в следующей таблице. (Размер инспекционного отверстия должен быть не меньше 450 x 450 мм).
6. Вместо инспекционных отверстий можно использовать подвесную потолочную конструкцию.

Категория	Инспекционное отверстие		
	Заглубленная установка		Открытая установка
	Встроенная	Подвесная	
Квадратная панель	1 шт.		
Круглая панель	2 шт.		

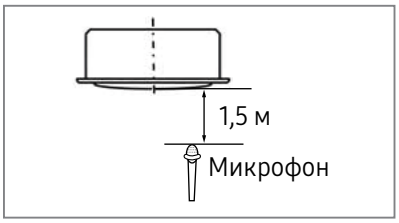
Таблица описаний			
1	Газовая труба с хладагентом	7	Всасывающий канал для нагнетательного вентилятора
2	Жидкостная труба с хладагентом	8	Декоративная крышка
3	Труба для слива конденсата	9	Дренажный шланг
4	Кабельный ввод для силового кабеля и кабеля связи	10	Отверстие для забора свежего воздуха
5	Воздуховыпускное отверстие	11	Смотровое окно
6	Решетка воздухозаборника	12	Инфракрасный приемник

5-4. Схема электрических подключений

AM045KN4DEH/TK, AM056KN4DEH/TK, AM071KN4DEH/TK, AM090KN4DEH/TK, AM112KN4DEH/TK, AM128KN4DEH/TK, AM140KN4DEH/TK



5-5. Уровень звукового давления



Единицы измерения: дБА

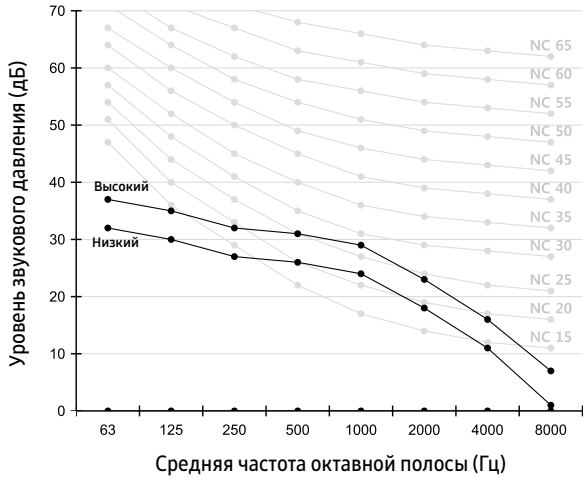
Модель	Высокая	Низкая
AM045KN4DEH/TK	33	29
AM056KN4DEH/TK	34	29
AM071KN4DEH/TK	36	30
AM090KN4DEH/TK	40	32

Примечание

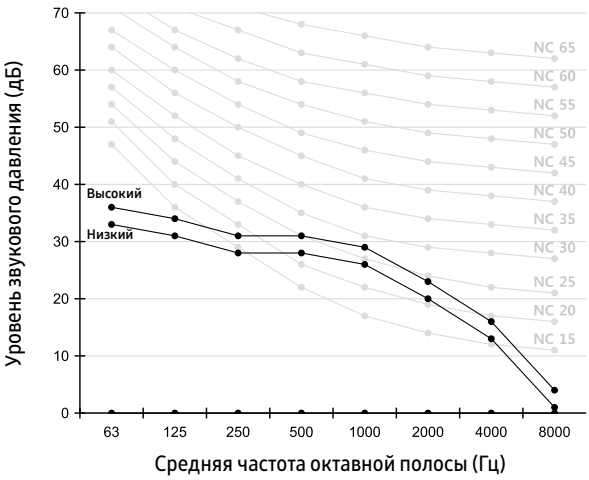
* Характеристики оборудования могут изменяться без предварительного уведомления.
1) Акустические характеристики были получены в безэховой камере.
2) Уровень звукового давления зависит от множества факторов, таких как особенности конструкции объекта.
3) Уровень рабочего шума может быть разным в зависимости от рабочего режима и условий окружающей среды.

Частотные характеристики для оценки шума

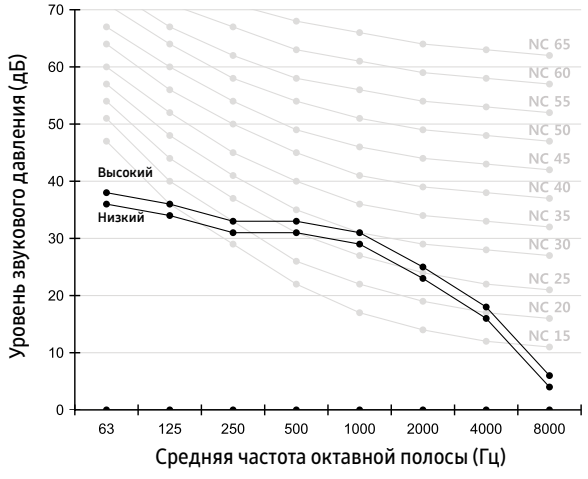
1) AM045KN4DEH/TK



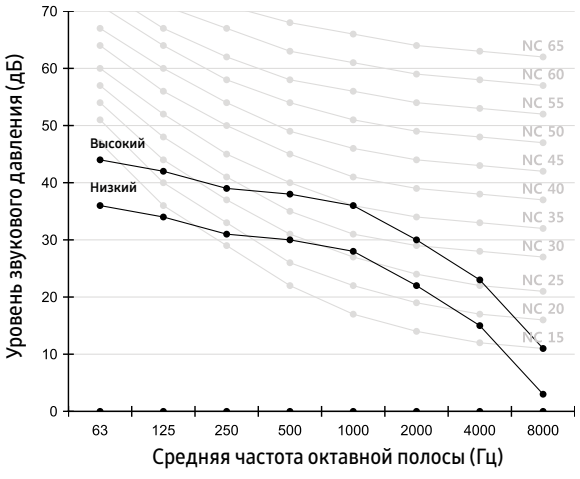
2) AM056KN4DEH/TK



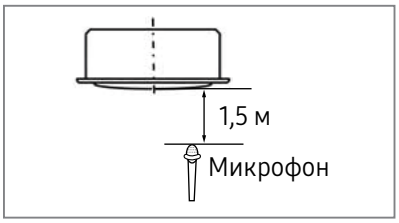
3) AM071KN4DEH/TK



4) AM090KN4DEH/TK



5-5. Уровень звукового давления



Единицы измерения: дБА

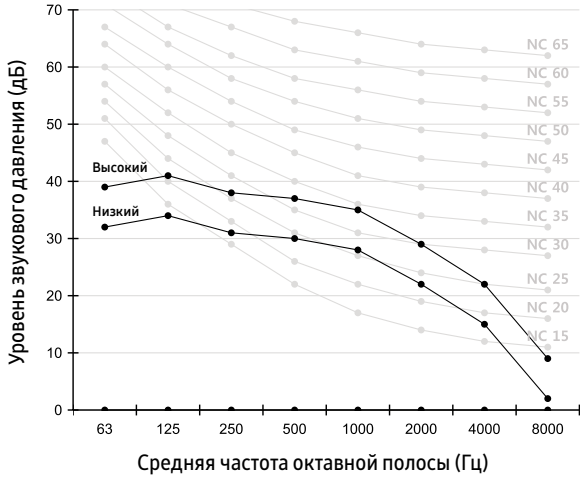
Модель	Высокий	Низкий
AM112KN4DEH/TK	40	32
AM128KN4DEH/TK	42	33
AM140KN4DEH/TK	44	35

Примечание

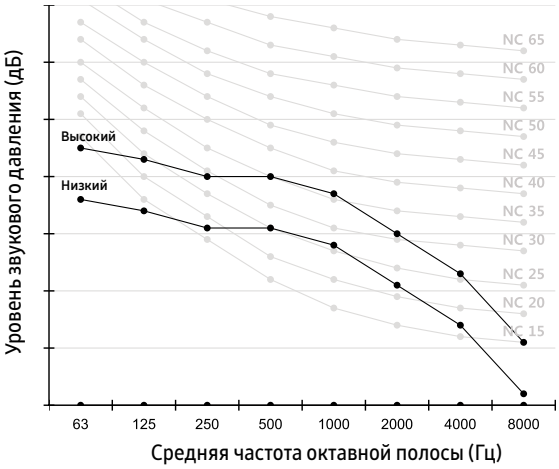
* Характеристики оборудования могут изменяться без предварительного уведомления.
1) Акустические характеристики были получены в безэховой камере.
2) Уровень звукового давления зависит от множества факторов, таких как особенности конструкции объекта.
3) Уровень рабочего шума также зависит от рабочего режима и условий окружающей среды.

Частотные характеристики для оценки шума

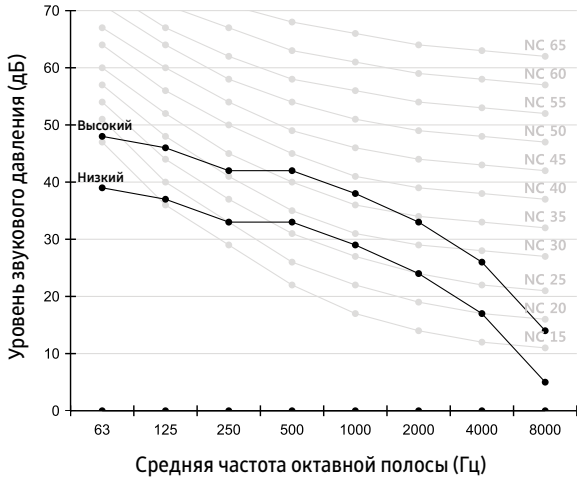
1) AM112KN4DEH/TK



2) AM128KN4DEH/TK



3) AM140KN4DEH/TK



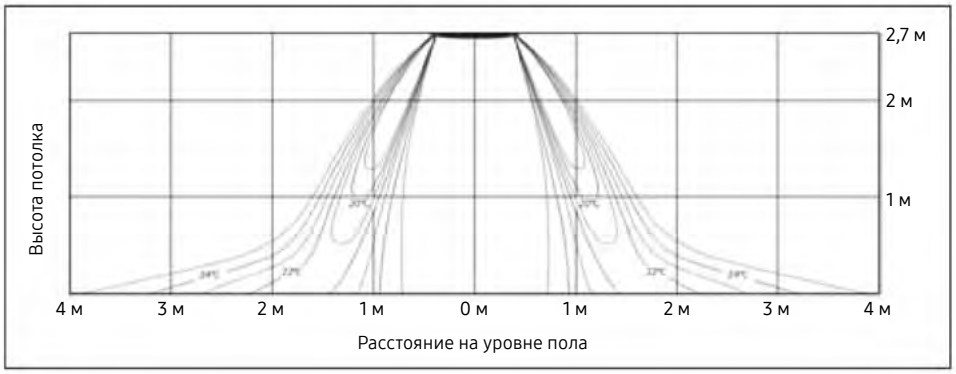
5-6. Распределение температуры и воздушных потоков

AM045KN4DEH/TK

(1) Скорость распределения холодного воздуха — Угол распределения: 60°



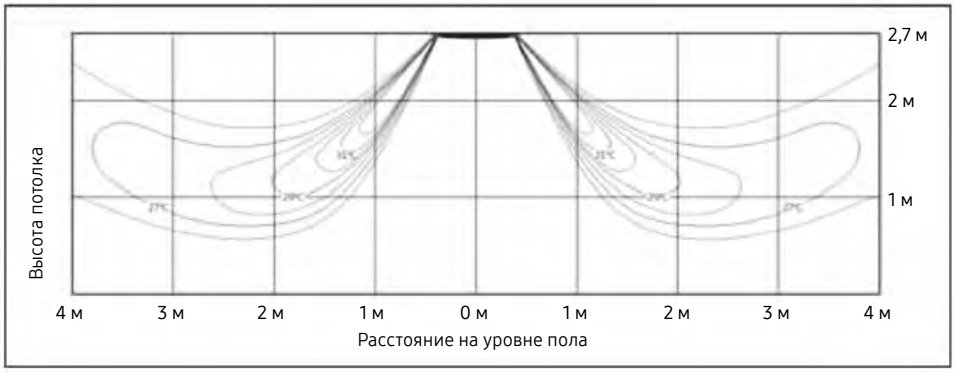
(2) Распределение температуры при охлаждении — Угол распределения: 60°



(3) Скорость распределения горячего воздуха — Угол распределения: 60°



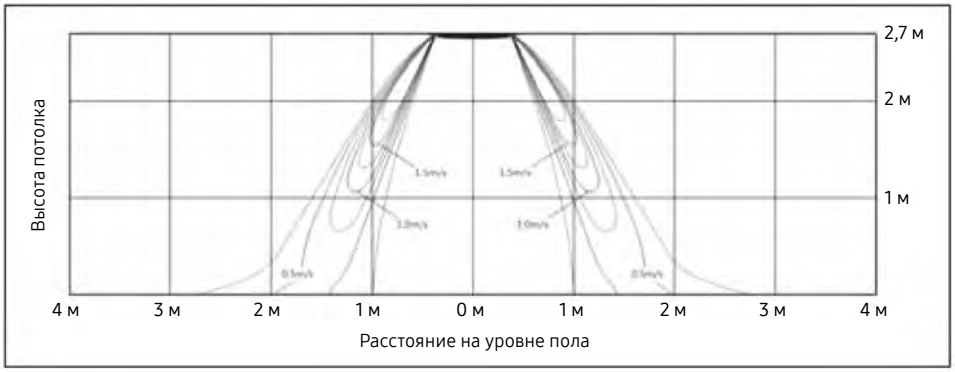
(4) Распределение температуры при обогреве — Угол распределения: 60°



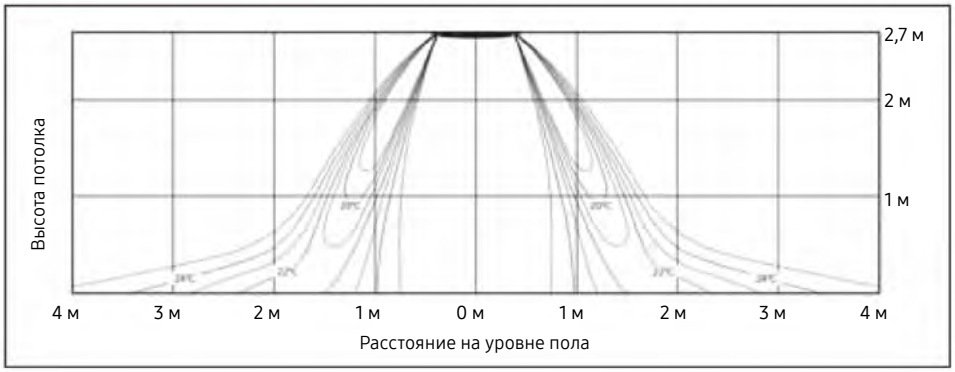
5-6. Распределение температуры и воздушных потоков

AM056KN4DEH/TK

(1) Скорость распределения холодного воздуха — Угол распределения: 60°



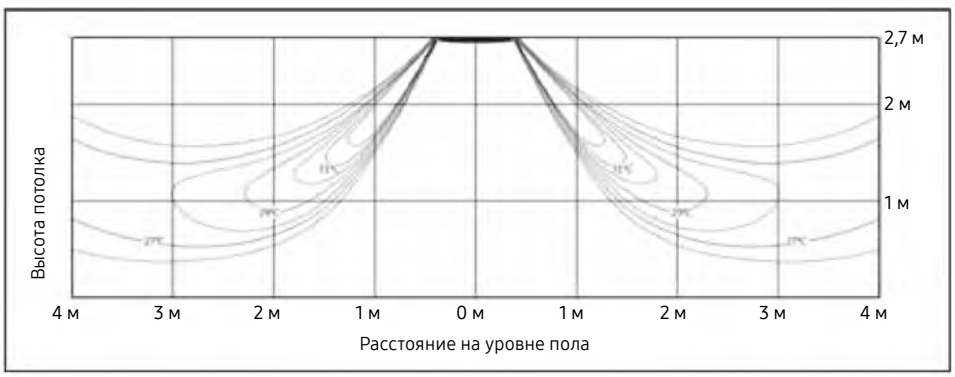
(2) Распределение температуры при охлаждении — Угол распределения: 60°



(3) Скорость распределения горячего воздуха — Угол распределения: 60°



(4) Распределение температуры при обогреве — Угол распределения: 60°



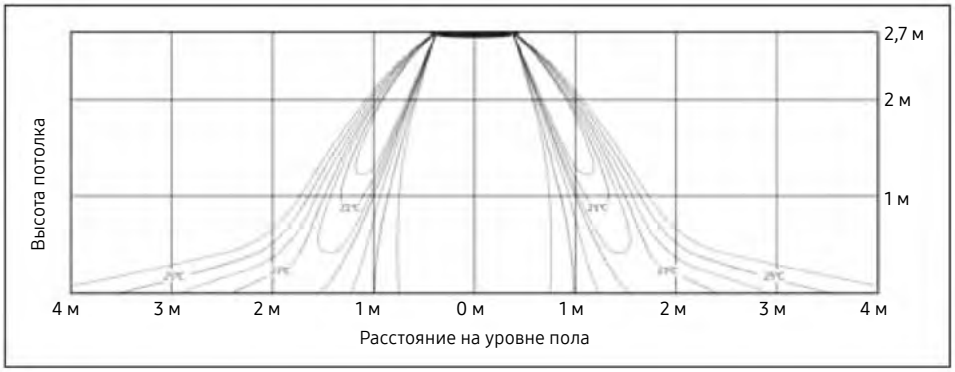
5-6. Распределение температуры и воздушных потоков

AM071KN4DEH/TK

(1) Скорость распределения холодного воздуха Угол распределения: 60°



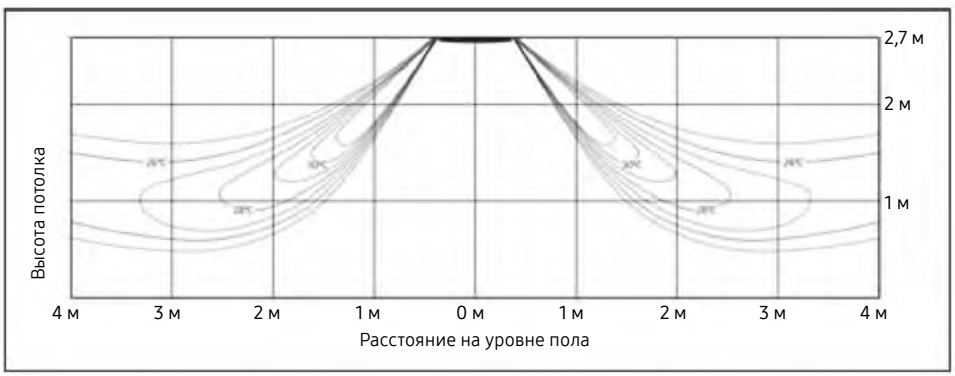
(2) Распределение температуры при охлаждении Угол распределения: 60°



(3) Скорость распределения горячего воздуха Угол распределения: 60°



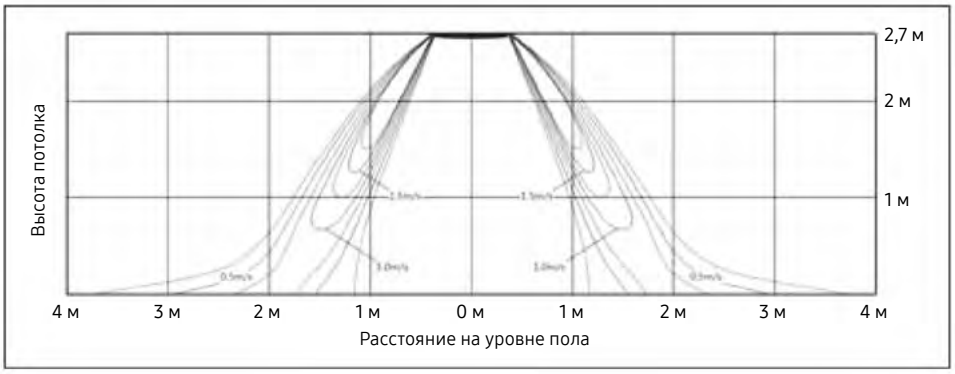
(4) Распределение температуры при обогреве Угол распределения: 60°



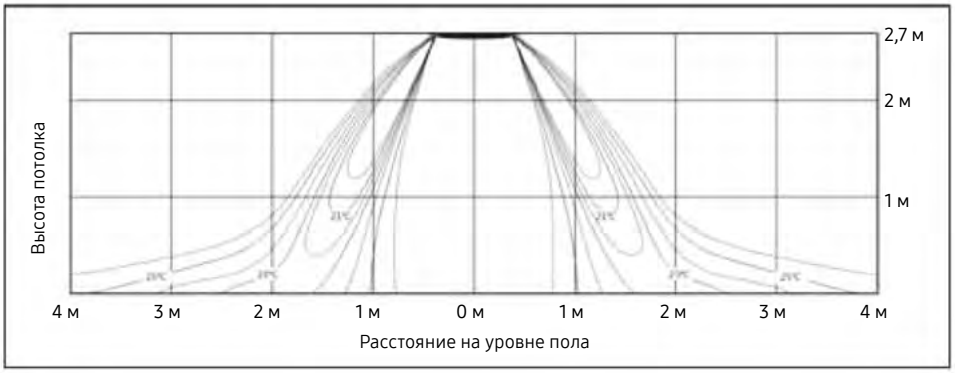
5-6. Распределение температуры и воздушных потоков

AM090KN4DEH/TK

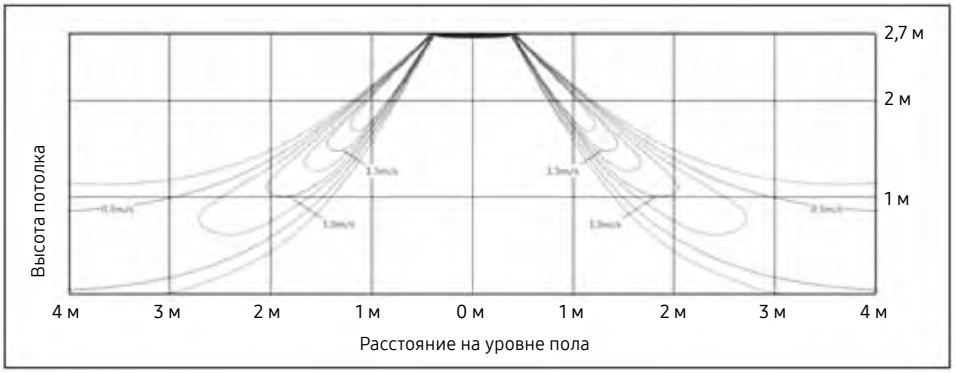
(1) Скорость распределения холодного воздуха — Угол распределения: 60°



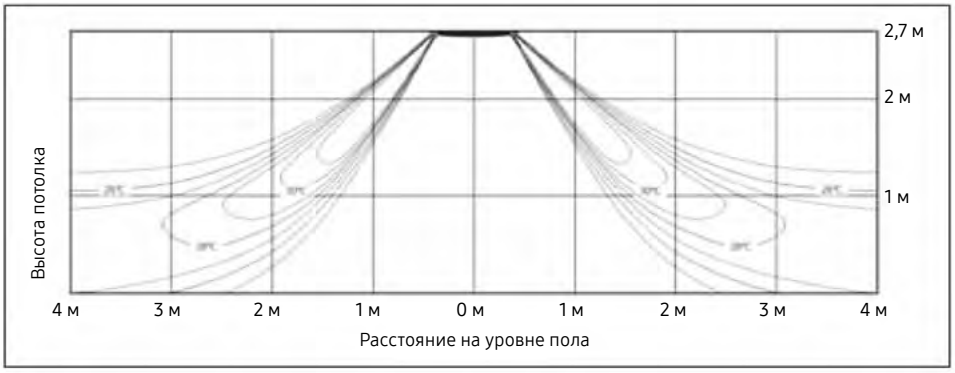
(2) Распределение температуры при охлаждении — Угол распределения: 60°



(3) Скорость распределения горячего воздуха — Угол распределения: 60°



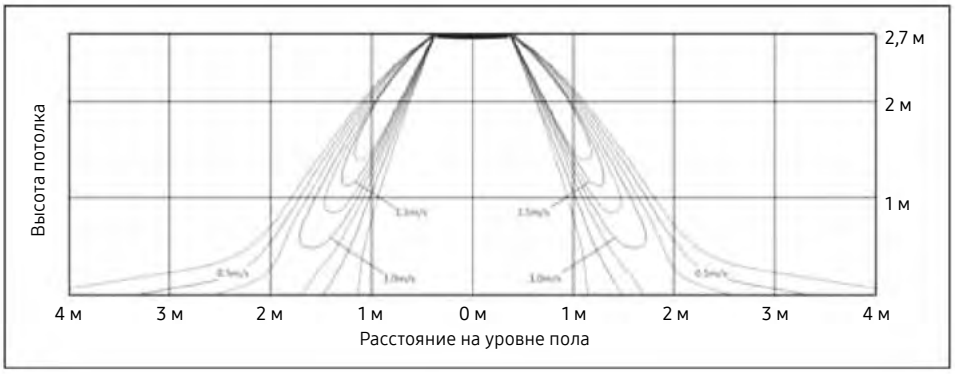
(4) Распределение температуры при обогреве — Угол распределения: 60°



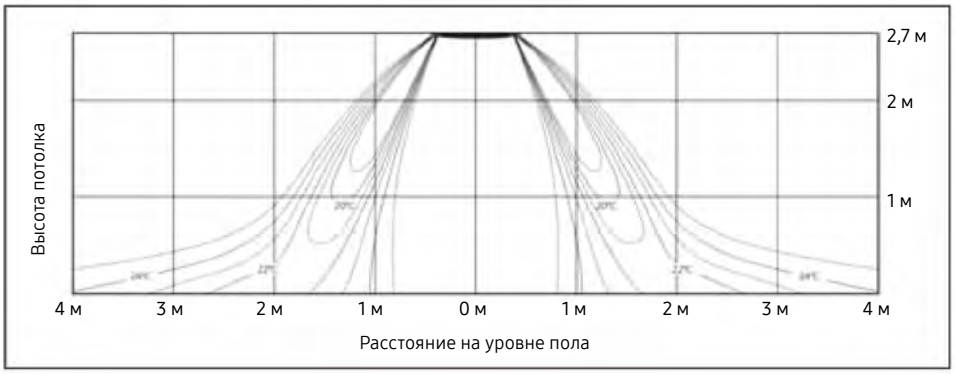
5-6. Распределение температуры и воздушных потоков

AM112KN4DEH/TK

(1) Скорость распределения холодного воздуха Угол распределения: 60°



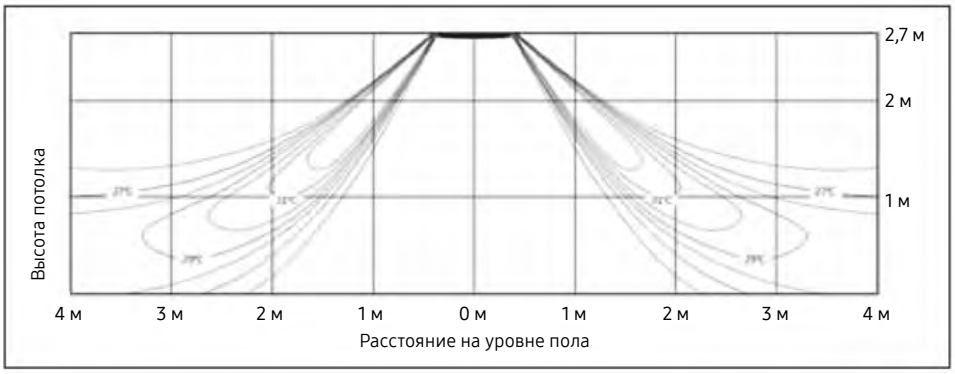
(2) Распределение температуры при охлаждении Угол распределения: 60°



(3) Скорость распределения горячего воздуха Угол распределения: 60°



(4) Распределение температуры при обогреве Угол распределения: 60°



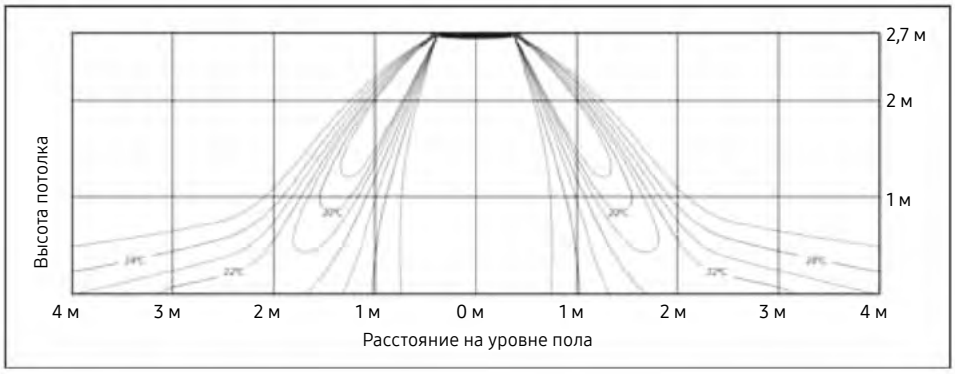
5-6. Распределение температуры и воздушных потоков

AM128KN4DEH/TK

(1) Скорость распределения холодного воздуха — Угол распределения: 60°



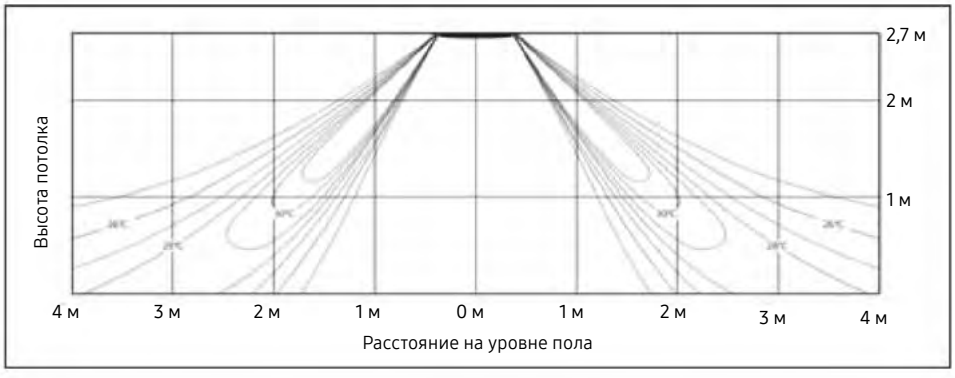
(2) Распределение температуры при охлаждении — Угол распределения: 60°



(3) Скорость распределения горячего воздуха — Угол распределения: 60°



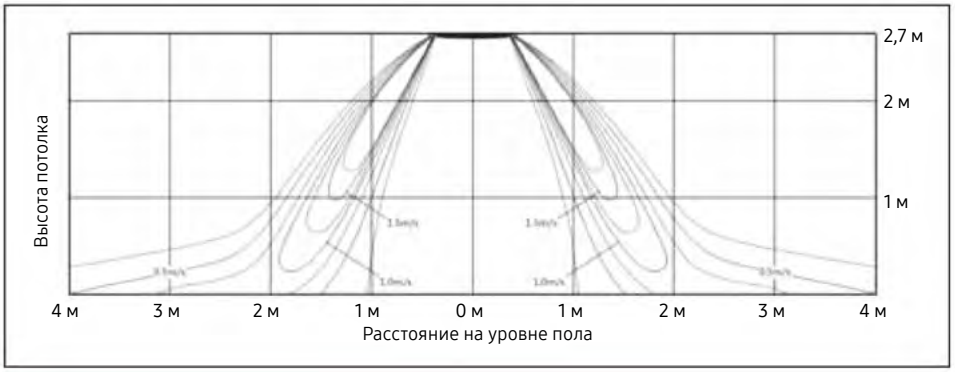
(4) Распределение температуры при обогреве — Угол распределения: 60°



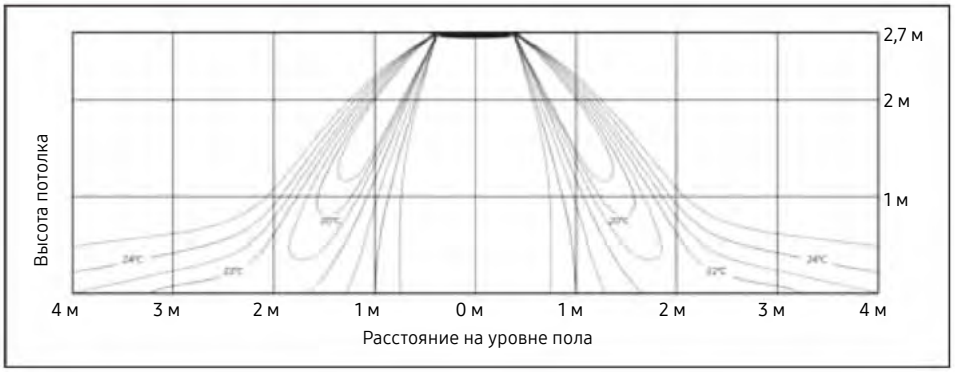
5-6. Распределение температуры и воздушных потоков

AM140KN4DEH/TK

(1) Скорость распределения холодного воздуха Угол распределения: 60°



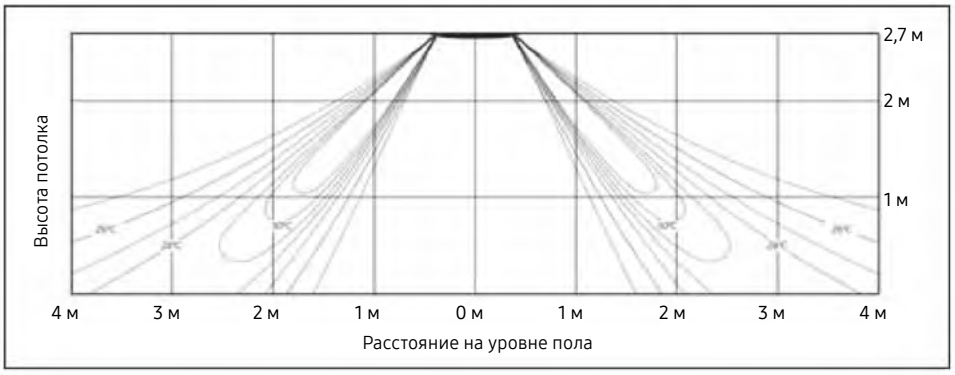
(2) Распределение температуры при охлаждении Угол распределения: 60°



(3) Скорость распределения горячего воздуха Угол распределения: 60°



(4) Распределение температуры при обогреве Угол распределения: 60°



6 Низконапорный канальный блок

6-1. Технические характеристики
6-2. Таблицы производительности
6-3. Габаритные чертежи
6-4. Схема электрических подключений
6-5. Уровень звукового давления
6-6. Рекомендованные условия эксплуатации

Низконапорный канальный блок

6-1. Технические характеристики

Модель				AM022FNLDEH✱✱✱	AM028FNLDEH✱✱✱	AM036FNLDEH✱✱✱	AM045FNLDEH✱✱✱	AM056FNLDEH✱✱✱
Электропитание			Ø, кол-во, В, Гц	1, 2, 220–240, 50	1, 2, 220–240, 50	1, 2, 220–240, 50	1, 2, 220–240, 50	1, 2, 220–240, 50
Режим*1)			-	HP	HP	HP	HP	HP
Производительность	Мощность (номинальная)	Охлаждение*2)	кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
			БТЕ/ч	7500	9600	12 300	15 400	19 100
		Обогрев*3)	кВт	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3
			БТЕ/ч	8500	10 900	13 600	17 100	21 500
Питание	Потребляемая мощность (номинальная)	Охлаждение*2)	Вт	55	60	65	90	95
		Обогрев*3)		55	60	65	90	95
	Потребляемый ток (номинальный)	Охлаждение*2)	А	0,30	0,32	0,33	0,52	0,53
		Обогрев*3)		0,30	0,32	0,33	0,52	0,53
Вентилятор	Двигатель	Тип	-	Центробежный вентилятор	Центробежный вентилятор	Центробежный вентилятор	Центробежный вентилятор	Центробежный вентилятор
		Выходная мощность	Вт	-	-	-	-	-
		Кол-во блоков	шт.	1	1	1	1	1
	Расход воздуха	Выс./средн. низк. (сверхнизк.)	м³/мин	7,00 / 6,10 / 5,30	7,50 / 6,60 / 5,60	7,50 / 6,60 / 5,60	11,00 / 9,60 / 8,30	12,00 / 10,50 / 9,00
			л/с	116,67 / 101,67 / 88,33	125,00 / 110,00 / 93,33	125,00 / 110,00 / 93,33	183,33 / 160,00 / 138,33	200,00 / 175,00 / 150,00
	Наружное давление	Мин./станд./макс.	мм вод. ст.	0,00 / 1,00 / 3,00	0,00 / 1,00 / 3,00	0,00 / 1,00 / 3,00	0,00 / 2,00 / 4,00	0,00 / 2,00 / 4,00
			Па	0,00 / 9,81 / 29,42	0,00 / 9,81 / 29,42	0,00 / 9,81 / 29,42	0,00 / 19,61 / 39,23	0,00 / 19,61 / 39,23
			дюймы вод. ст.	0 / 0,039 / 0,118	0 / 0,039 / 0,118	0 / 0,039 / 0,118	0 / 0,079 / 0,157	0 / 0,079 / 0,157
Код опции			-	010054-125AC3-201616-331110	010054-125E15-201C1C-331110	010054-125E68-202424-331110	010054-125AE2-202D2D-331110	010054-125E34-203838-331110
Подключения труб	Жидкостная труба		Ø, мм	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
			Ø, дюймы	1 / 4	1 / 4	1 / 4	1 / 4	1 / 4
	Газовая труба		Ø, мм	12,70	12,70	12,70	12,70	12,70
			Ø, дюймы	1 / 2	1 / 2	1 / 2	1 / 2	1 / 2
	Дренажная труба		Ø, мм	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)
Внешние электрические соединения	Кабель питания	До 20 м / более 20 м	мм²	1,5 / 2,5	1,5 / 2,5	1,5 / 2,5	1,5 / 2,5	1,5 / 2,5
	Кабель передачи данных		мм²	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5
Хладагент	Тип		-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Способ управления		-	С вентилем EEV	С вентилем EEV	С вентилем EEV	С вентилем EEV	С вентилем EEV
Акустические характеристики	Звуковое давление	Выс./средн. низк.*4)	дБА	26 / 24 / 21	28 / 26 / 23	32 / 30 / 27	35 / 31 / 26	36 / 34 / 31
Габариты	Вес без упаковки		кг	19,0	19,0	19,5	24,0	24,0
	Вес в упаковке		кг	23,0	23,0	23,5	29,0	29,0
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)		мм	700 × 199 × 600	700 × 199 × 600	700 × 199 × 600	900 × 199 × 600	900 × 199 × 600
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)		мм	950 × 270 × 710	950 × 270 × 710	950 × 270 × 710	1150 × 280 × 710	1150 × 280 × 710
Размер панели	Модель панели		-	-	-	-	-	-
	Вес нетто панели		кг	-	-	-	-	-
	Вес в упаковке		кг	-	-	-	-	-
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)		мм	-	-	-	-	-
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)		мм	-	-	-	-	-
Дополнительные компоненты	Насос отвода конденсата	Насос отвода конденсата	- / модель	MDP-E075SEE3D	MDP-E075SEE3D	MDP-E075SEE3D	MDP-E075SEE3D	MDP-E075SEE3D
		Максимальная высота подъема / подача	мм / л/ч	750 / 24	750 / 24	750 / 24	750 / 24	750 / 24
	Воздушный фильтр		-	Фильтр с увеличенным ресурсом	Фильтр с увеличенным ресурсом	Фильтр с увеличенным ресурсом	Фильтр с увеличенным ресурсом	Фильтр с увеличенным ресурсом

* Характеристики оборудования могут изменяться без предварительного уведомления с целью улучшения продукции.

*1) Режим
- HP: тепловой насос

*2) Номинальная холодопроизводительность приведена для следующих условий:
- температура в помещении: 27 °C (сух. терм.), 19 °C (влажн. терм.);
- наружная температура: 35 °C (сух. терм.), 24 °C (влажн. терм.), эквивалентная длина трубопровода с хладагентом: 7,5 м, перепад уровней: 0 м.

*3) Номинальная теплопроизводительность приведена для следующих условий:
- температура в помещении: 20 °C (сух. терм.), 15 °C (влажн. терм.);
- наружная температура: 7 °C (сух. терм.), 6 °C (влажн. терм.), эквивалентная длина трубопровода с хладагентом: 7,5 м, перепад уровней: 0 м.

*4) Акустические характеристики были получены в безэховой камере. Фактический уровень шума может отличаться в зависимости от условий монтажа.

Низконапорный канальный блок

6-1. Технические характеристики

Модель				AM071FNLDEH***	AM090FNLDEH***	AM112FNLDEH***	AM128FNLDEH***	AM140FNLDEH***
Электропитание			Ø, кол-во, В, Гц	1, 2, 220–240, 50	1, 2, 220–240, 50	1, 2, 220–240, 50	1, 2, 220–240, 50	1, 2, 220–240, 50
Режим*1)			-	HP	HP	HP	HP	HP
Производительность	Мощность (номинальная)	Охлаждение*2)	кВт	7,1	9,0	11,2	12,8	14,0
			БТЕ/ч	24 200	30 700	38 200	43 700	47 800
		Обогрев*3)	кВт	8,0	10,0	12,5	13,8	16,0
			БТЕ/ч	27 300	34 100	42 700	47 100	54 600
Питание	Потребляемая мощность (номинальная)	Охлаждение*2)	Вт	120	170	170	200	220
		Обогрев*3)		120	170	170	200	220
	Потребляемый ток (номинальный)	Охлаждение*2)	А	0,60	0,96	0,96	1,28	1,43
		Обогрев*3)		0,60	0,96	0,96	1,28	1,43
Вентилятор	Двигатель	Тип	-	Центробежный вентилятор	Центробежный вентилятор	Центробежный вентилятор	Центробежный вентилятор	Центробежный вентилятор
		Выходная мощность	Вт	-	-	-	-	-
		Кол-во блоков	шт.	1	1	1	1	1
	Расход воздуха	Выс./средн./низк. (сверхнизк.)	м³/мин	16,50 / 15,00 / 13,50	29,00 / 27,00 / 25,00	31,20 / 29,00 / 27,00	34,00 / 32,00 / 30,00	36,00 / 34,00 / 32,00
			л/с	275,00 / 250,00 / 225,00	483,33 / 450,00 / 416,67	520,00 / 483,33 / 450,00	566,67 / 533,33 / 500,00	600,00 / 566,67 / 533,33
	Наружное давление	Мин./станд./макс.	мм вод. ст.	0,00 / 2,00 / 4,00	0,00 / 3,00 / 6,00	0,00 / 3,00 / 6,00	0,00 / 3,00 / 6,00	0,00 / 3,00 / 6,00
			Па	0,00 / 19,61 / 39,23	0,00 / 29,42 / 58,84	0,00 / 29,42 / 58,84	0,00 / 29,42 / 58,84	0,00 / 29,42 / 58,84
			дюймы вод. ст.	0 / 0,079 / 0,157	0 / 0,118 / 0,236	0 / 0,118 / 0,236	0 / 0,118 / 0,236	0 / 0,118 / 0,236
Код опции			-	010054-125D9E-204747-331110	010054-1B5AD4-205A5A-331110	010054-1B5AD4-207070-331110	010054-1B5E4B-208080-331110	010054-1B5E7F-208C8C-331110
Подключения труб	Жидкостная труба		Ø, мм	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
			Ø, дюймы	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Газовая труба		Ø, мм	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88
			Ø, дюймы	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
	Дренажная труба		Ø, мм	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)
Внешние электрические соединения	Кабель питания	До 20 м / более 20 м	мм²	1,5 / 2,5	1,5 / 2,5	1,5 / 2,5	1,5 / 2,5	1,5 / 2,5
	Кабель передачи данных		мм²	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5
Хладагент	Тип		-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Способ управления		-	С вентилем EEV	С вентилем EEV	С вентилем EEV	С вентилем EEV	С вентилем EEV
Акустические характеристики	Звуковое давление	Выс./средн./низк.*4)	дБА	38 / 36 / 33	37 / 36 / 34	37 / 36 / 34	37 / 36 / 34	39 / 38 / 36
Габариты	Вес без упаковки		кг	30,0	40,0	40,0	41,5	41,5
	Вес в упаковке		кг	34,5	47,0	47,0	48,5	48,5
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)		мм	1100 × 199 × 600	1300 × 295 × 690	1300 × 295 × 690	1300 × 295 × 690	1300 × 295 × 690
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)		мм	1350 × 280 × 710	1575 × 370 × 835	1575 × 370 × 835	1575 × 370 × 835	1575 × 370 × 835
Размер панели	Модель панели		-	-	-	-	-	-
	Вес без упаковки		кг	-	-	-	-	-
	Вес в упаковке		кг	-	-	-	-	-
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)		мм	-	-	-	-	-
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)		мм	-	-	-	-	-
Дополнительные компоненты	Насос отвода конденсата	Насос отвода конденсата	-	MDP-E075SEE3D	MDP-E075SEE3D	MDP-E075SEE3D	MDP-E075SEE3D	MDP-E075SEE3D
		Максимальная высота подъема / подача	мм / л/ч	750 / 24	750 / 24	750 / 24	750 / 24	750 / 24
	Воздушный фильтр		-	Фильтр с увеличенным ресурсом	Фильтр с увеличенным ресурсом	Фильтр с увеличенным ресурсом	Фильтр с увеличенным ресурсом	Фильтр с увеличенным ресурсом

* Характеристики оборудования могут изменяться без предварительного уведомления с целью улучшения продукции.

*1) Режим
- HP: тепловой насос

*2) Номинальная холодопроизводительность приведена для следующих условий:
- температура в помещении: 27 °C (сух. терм.), 19 °C (влажн. терм.);
- наружная температура: 35 °C (сух. терм.), 24 °C (влажн. терм.), эквивалентная длина трубопровода с хладагентом: 7,5 м, перепад уровней: 0 м.

*3) Номинальная теплопроизводительность приведена для следующих условий:
- температура в помещении: 20 °C (сух. терм.), 15 °C (влажн. терм.);
- наружная температура: 7 °C (сух. терм.), 6 °C (влажн. терм.), эквивалентная длина трубопровода с хладагентом: 7,5 м, перепад уровней: 0 м.

*4) Акустические характеристики были получены в безэховой камере. Фактический уровень шума может отличаться в зависимости от условий монтажа.

6-2. Таблицы производительности

1) Охлаждение

TC — полная производительность (кВт), SHC — явная холодопроизводительность (кВт)

Модель	Наружная температура (°C, сух. термометр)	Температура в помещении (°C, влажн. термометр)													
		20 (°C по сух. терм.)		23 (°C по сух. терм.)		26 (°C по сух. терм.)		27 (°C по сух. терм.)		28 (°C по сух. терм.)		30 (°C по сух. терм.)		32 (°C по сух. терм.)	
		14 (°C по влаж.терм.)		16 (°C по влаж. терм.)		18 (°C по влаж. терм.)		19 (°C по влаж. терм.)		20 (°C по влаж. терм.)		22 (°C по влаж.терм.)		24 (°C по влаж.терм.)	
		TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC
022	10	1,5	1,2	1,8	1,4	2,1	1,6	2,2	1,6	2,3	1,6	2,5	1,7	2,6	1,5
	12	1,5	1,2	1,8	1,4	2,1	1,6	2,2	1,6	2,3	1,6	2,5	1,7	2,6	1,5
	14	1,5	1,2	1,8	1,4	2,1	1,6	2,2	1,6	2,3	1,6	2,5	1,7	2,6	1,5
	16	1,5	1,2	1,8	1,4	2,1	1,6	2,2	1,6	2,3	1,6	2,4	1,6	2,6	1,5
	18	1,5	1,2	1,8	1,4	2,1	1,6	2,2	1,6	2,3	1,6	2,4	1,6	2,6	1,5
	20	1,5	1,2	1,8	1,4	2,1	1,6	2,2	1,6	2,3	1,6	2,4	1,6	2,6	1,5
	21	1,5	1,2	1,8	1,4	2,1	1,6	2,2	1,6	2,3	1,6	2,4	1,6	2,6	1,5
	23	1,5	1,2	1,8	1,4	2,1	1,6	2,2	1,6	2,3	1,6	2,4	1,6	2,6	1,5
	25	1,5	1,2	1,8	1,4	2,1	1,6	2,2	1,6	2,3	1,6	2,4	1,6	2,6	1,5
	27	1,5	1,2	1,8	1,4	2,1	1,6	2,2	1,6	2,3	1,6	2,4	1,6	2,6	1,5
	29	1,5	1,2	1,8	1,4	2,1	1,6	2,2	1,6	2,3	1,6	2,4	1,6	2,6	1,5
	31	1,5	1,2	1,8	1,4	2,1	1,6	2,2	1,6	2,3	1,6	2,4	1,6	2,6	1,5
	33	1,5	1,2	1,8	1,4	2,1	1,6	2,2	1,6	2,3	1,6	2,4	1,6	2,6	1,5
	35	1,5	1,2	1,8	1,4	2,1	1,6	2,2	1,6	2,3	1,6	2,4	1,6	2,6	1,5
	37	1,5	1,2	1,8	1,4	2,1	1,6	2,2	1,6	2,3	1,6	2,4	1,6	2,6	1,5
	39	1,5	1,2	1,8	1,4	2,1	1,6	2,2	1,6	2,3	1,6	2,4	1,6	2,5	1,4
	42	1,5	1,3	1,8	1,5	2,1	1,7	2,1	1,6	2,2	1,6	2,3	1,6	2,4	1,4
	44	1,5	1,3	1,8	1,5	2,0	1,6	2,1	1,6	2,1	1,5	2,2	1,5	2,2	1,3
	46	1,5	1,3	1,8	1,5	1,8	1,4	1,9	1,4	2,0	1,4	2,1	1,4	2,1	1,2
028	10	1,9	1,6	2,3	1,8	2,6	1,9	2,8	2,0	2,9	2,0	3,1	2,0	3,4	2,0
	12	1,9	1,6	2,3	1,8	2,6	1,9	2,8	2,0	2,9	2,0	3,1	2,0	3,3	1,9
	14	1,9	1,6	2,3	1,8	2,6	1,9	2,8	2,0	2,9	2,0	3,1	2,0	3,3	1,9
	16	1,9	1,6	2,3	1,8	2,6	1,9	2,8	2,0	2,9	2,0	3,1	2,0	3,3	1,9
	18	1,9	1,6	2,3	1,8	2,6	1,9	2,8	2,0	2,9	2,0	3,1	2,0	3,3	1,9
	20	1,9	1,6	2,3	1,8	2,6	1,9	2,8	2,0	2,9	2,0	3,1	2,0	3,3	1,9
	21	1,9	1,6	2,3	1,8	2,6	1,9	2,8	2,0	2,9	2,0	3,1	2,0	3,3	1,9
	23	1,9	1,6	2,3	1,8	2,6	1,9	2,8	2,0	2,9	2,0	3,1	2,0	3,3	1,9
	25	1,9	1,6	2,3	1,8	2,6	1,9	2,8	2,0	2,9	2,0	3,1	2,0	3,3	1,9
	27	1,9	1,6	2,3	1,8	2,6	1,9	2,8	2,0	2,9	2,0	3,1	2,0	3,3	1,9
	29	1,9	1,6	2,3	1,8	2,6	1,9	2,8	2,0	2,9	2,0	3,1	2,0	3,3	1,9
	31	1,9	1,6	2,3	1,8	2,6	1,9	2,8	2,0	2,9	2,0	3,1	2,0	3,3	1,9
	33	1,9	1,6	2,3	1,8	2,6	1,9	2,8	2,0	2,9	2,0	3,1	2,0	3,3	1,9
	35	1,9	1,6	2,3	1,8	2,6	1,9	2,8	2,0	2,9	2,0	3,1	2,0	3,3	1,9
	37	1,9	1,6	2,3	1,8	2,6	1,9	2,8	2,0	2,9	2,0	3,1	2,0	3,3	1,9
	39	1,9	1,6	2,3	1,8	2,6	1,9	2,8	2,0	2,9	2,0	3,0	1,9	3,2	1,8
	42	1,9	1,7	2,3	1,9	2,6	2,0	2,7	2,0	2,8	2,1	2,9	1,9	3,0	1,8
	44	1,9	1,7	2,3	1,9	2,5	1,9	2,7	2,0	2,7	2,0	2,7	1,8	2,8	1,7
	46	1,9	1,7	2,3	1,8	2,2	1,6	2,4	1,7	2,6	1,9	2,6	1,7	2,6	1,6
036	10	2,5	2,0	2,9	2,3	3,4	2,5	3,6	2,6	3,7	2,6	4,0	2,6	4,3	2,5
	12	2,5	2,0	2,9	2,3	3,4	2,5	3,6	2,6	3,7	2,6	4,0	2,6	4,3	2,5
	14	2,5	2,0	2,9	2,3	3,4	2,5	3,6	2,6	3,7	2,6	4,0	2,6	4,3	2,5
	16	2,5	2,0	2,9	2,3	3,4	2,5	3,6	2,6	3,7	2,6	4,0	2,6	4,3	2,5
	18	2,5	2,0	2,9	2,3	3,4	2,5	3,6	2,6	3,7	2,6	4,0	2,6	4,2	2,4
	20	2,5	2,0	2,9	2,3	3,4	2,5	3,6	2,6	3,7	2,6	4,0	2,6	4,2	2,4
	21	2,5	2,0	2,9	2,3	3,4	2,5	3,6	2,6	3,7	2,6	4,0	2,6	4,2	2,4
	23	2,5	2,0	2,9	2,3	3,4	2,5	3,6	2,6	3,7	2,6	4,0	2,6	4,2	2,4
	25	2,5	2,0	2,9	2,3	3,4	2,5	3,6	2,6	3,7	2,6	4,0	2,6	4,2	2,4
	27	2,5	2,0	2,9	2,3	3,4	2,5	3,6	2,6	3,7	2,6	4,0	2,6	4,2	2,4
	29	2,5	2,0	2,9	2,3	3,4	2,5	3,6	2,6	3,7	2,6	4,0	2,6	4,2	2,4
	31	2,5	2,0	2,9	2,3	3,4	2,5	3,6	2,6	3,7	2,6	4,0	2,6	4,2	2,4
	33	2,5	2,0	2,9	2,3	3,4	2,5	3,6	2,6	3,7	2,6	4,0	2,6	4,2	2,4
	35	2,5	2,0	2,9	2,3	3,4	2,5	3,6	2,6	3,7	2,6	4,0	2,6	4,2	2,4
	37	2,5	2,0	2,9	2,3	3,4	2,5	3,6	2,6	3,7	2,6	3,9	2,5	4,2	2,4
	39	2,5	2,0	2,9	2,3	3,4	2,5	3,6	2,6	3,7	2,6	3,9	2,5	4,1	2,3
	42	2,5	2,2	2,9	2,5	3,4	2,7	3,5	2,7	3,6	2,6	3,7	2,6	3,9	2,4
	44	2,5	2,2	2,9	2,5	3,2	2,6	3,4	2,6	3,5	2,5	3,5	2,5	3,6	2,3
	46	2,5	2,2	2,9	2,4	2,9	2,3	3,1	2,3	3,3	2,3	3,3	2,3	3,4	2,1
045	10	3,1	2,6	3,7	3,0	4,2	3,1	4,5	3,2	4,7	3,2	5,0	3,2	5,4	3,3
	12	3,1	2,6	3,7	3,0	4,2	3,1	4,5	3,2	4,7	3,2	5,0	3,2	5,4	3,3
	14	3,1	2,6	3,7	3,0	4,2	3,1	4,5	3,2	4,7	3,2	5,0	3,2	5,4	3,3
	16	3,1	2,6	3,7	3,0	4,2	3,1	4,5	3,2	4,7	3,2	5,0	3,2	5,3	3,0
	18	3,1	2,6	3,7	3,0	4,2	3,1	4,5	3,2	4,7	3,2	5,0	3,2	5,3	3,0
	20	3,1	2,6	3,7	3,0	4,2	3,1	4,5	3,2	4,7	3,2	5,0	3,2	5,3	3,0
	21	3,1	2,6	3,7	3,0	4,2	3,1	4,5	3,2	4,7	3,2	5,0	3,2	5,3	3,0
	23	3,1	2,6	3,7	3,0	4,2	3,1	4,5	3,2	4,7	3,2	5,0	3,2	5,3	3,0
	25	3,1	2,6	3,7	3,0	4,2	3,1	4,5	3,2	4,7	3,2	5,0	3,2	5,3	3,0
	27	3,1	2,6	3,7	3,0	4,2	3,1	4,5	3,2	4,7	3,2	5,0	3,2	5,3	3,0
	29	3,1	2,6	3,7	3,0	4,2	3,1	4,5	3,2	4,7	3,2	5,0	3,2	5,3	3,0
	31	3,1	2,6	3,7	3,0	4,2	3,1	4,5	3,2	4,7	3,2	5,0	3,2	5,3	3,0
	33	3,1	2,6	3,7	3,0	4,2	3,1	4,5	3,2	4,7	3,2	5,0	3,2	5,3	3,0
	35	3,1	2,6	3,7	3,0	4,2	3,1	4,5	3,2	4,7	3,2	5,0	3,2	5,3	3,0
	37	3,1	2,6	3,7	3,0	4,2	3,1	4,5	3,2	4,6	3,1	4,9	3,1	5,2	3,0
	39	3,1	2,6	3,7	3,0	4,2	3,1	4,5	3,2	4,6	3,1	4,9	3,1	5,1	2,9
	42	3,1	2,8	3,7	3,2	4,2	3,3	4,4	3,3	4,5	3,2	4,6	3,1	4,8	3,2
	44	3,1	2,8	3,7	3,2	4,0	3,2	4,3	3,2	4,3	3,1	4,4	3,0	4,5	3,1
	46	3,1	2,7	3,7	3,1	3,7	2,9	4,0	2,9	4,1	2,9	4,2	2,8	4,2	2,8
056	10	3,9	3,1	4,6	3,6	5,3	3,8	5,6	4,0	5,8	4,0	6,3	4,1	6,7	3,9
	12	3,9	3,1	4,6	3,6	5,3	3,8	5,6	4,0	5,8	4,0	6,3	4,1	6,7	3,9
	14	3,9	3,1	4,6	3,6	5,3	3,8	5,6	4,0	5,8	4,0	6,2	4,0	6,7	3,9
	16	3,9	3,1	4,6	3,6	5,3	3,8	5,6	4,0	5,8	4,0	6,2	4,0	6,6	3,8
	18	3,9	3,1	4,6	3,6	5,3	3,8	5,6	4,0	5,8	4,0	6,2	4,0	6,6	3,8
	20	3,9	3,1	4,6	3,6	5,3	3,8	5,6	4,0	5,8	4,0	6,2	4,0	6,6	3,8
	21	3,9	3,1	4,6	3,6	5,3	3,8	5,6	4,0	5,8	4,0	6,2	4,0	6,6	3,8
	23	3,9	3,1	4,6	3,6	5,3	3,8	5,6	4,0	5,8	4,0	6,2	4,0	6,6	3,8
	25	3,9	3,1	4,6	3,6	5,3	3,8	5,6	4,0	5,8	4,0	6,2	4,0	6,6	3,8
	27	3,9	3,1	4,6	3,6	5,3	3,8	5,6	4,0	5,8	4,0	6,2	4,0	6,6	3,8
	29	3,9	3,1	4,6	3,6	5,3	3,8	5,6	4,0	5,8	4,0	6,2	4,0	6,6	3,8
	31	3,9	3,1	4,6	3,6	5,3	3,8	5,6	4,0	5,8	4,0	6,2	4,0	6,6	3,8
	33	3,9	3,1	4,6	3,6	5,3	3,8	5,6	4,0	5,8	4,0	6,2	4,0	6,6	3,8
	35	3,9	3,1	4,6	3,6	5,3	3,8	5,6	4,0	5,8	4,0	6,2	4,0	6,6	3,8
	37	3,9	3,1	4,6	3,6	5,3	3,8	5,6	4,0	5,8	4,0	6,1	3,9	6,5	3,7
	39	3,9	3,1	4,6	3,6	5,3	3,8	5,6	4,0	5,8	4,0	6,1	3,9	6,4	3,6
	42	3,9	3,4	4,6	3,9	5,3	4,1	5,4	4,2	5,6	4,2	5,8	4,1	6,0	3,7
	44	3,9	3,4	4,6	3,9	5,0	4,0	5,3	4,1	5,4	4,1	5,5	4,0	5,6	3,5
	46	3,9	3,3	4,6	3,8	4,7	3,7	5,0	3,8	5,1	3,8	5,2	3,7	5,3	3,2

6-2. Таблицы производительности

1) Охлаждение

TC — полная производительность (кВт), SHC — явная холодопроизводительность (кВт)

Модель	Наружная температура (°C, сух. термометр)	Температура в помещении (°C, влажн. термометр)													
		20 (°C по сух. терм.)		23 (°C по сух. терм.)		26 (°C по сух. терм.)		27 (°C по сух. терм.)		28 (°C по сух. терм.)		30 (°C по сух. терм.)		32 (°C по сух. терм.)	
		14 (°C по влаж. терм.)		16 (°C по влаж. терм.)		18 (°C по влаж. терм.)		19 (°C по влаж. терм.)		20 (°C по влаж. терм.)		22 (°C по влаж. терм.)		24 (°C по влаж. терм.)	
		TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC
071	10	4,9	4,3	5,8	5,0	6,7	5,2	7,1	5,4	7,4	5,6	8,0	5,7	8,5	5,4
	12	4,9	4,3	5,8	5,0	6,7	5,2	7,1	5,4	7,4	5,6	7,9	5,6	8,5	5,4
	14	4,9	4,3	5,8	5,0	6,7	5,2	7,1	5,4	7,4	5,6	7,9	5,6	8,5	5,4
	16	4,9	4,3	5,8	5,0	6,7	5,2	7,1	5,4	7,4	5,6	7,9	5,6	8,4	5,3
	18	4,9	4,3	5,8	5,0	6,7	5,2	7,1	5,4	7,4	5,6	7,9	5,6	8,4	5,3
	20	4,9	4,3	5,8	5,0	6,7	5,2	7,1	5,4	7,4	5,6	7,9	5,6	8,4	5,3
	21	4,9	4,3	5,8	5,0	6,7	5,2	7,1	5,4	7,4	5,6	7,9	5,6	8,4	5,3
	23	4,9	4,3	5,8	5,0	6,7	5,2	7,1	5,4	7,4	5,6	7,9	5,6	8,4	5,3
	25	4,9	4,3	5,8	5,0	6,7	5,2	7,1	5,4	7,4	5,6	7,9	5,6	8,4	5,3
	27	4,9	4,3	5,8	5,0	6,7	5,2	7,1	5,4	7,4	5,6	7,9	5,6	8,4	5,3
	29	4,9	4,3	5,8	5,0	6,7	5,2	7,1	5,4	7,4	5,6	7,9	5,6	8,4	5,3
	31	4,9	4,3	5,8	5,0	6,7	5,2	7,1	5,4	7,4	5,6	7,9	5,6	8,4	5,3
	33	4,9	4,3	5,8	5,0	6,7	5,2	7,1	5,4	7,4	5,6	7,9	5,6	8,4	5,3
	35	4,9	4,3	5,8	5,0	6,7	5,2	7,1	5,4	7,4	5,6	7,9	5,6	8,4	5,3
	37	4,9	4,3	5,8	5,0	6,7	5,2	7,1	5,4	7,3	5,5	7,8	5,5	8,2	5,2
	39	4,9	4,3	5,8	5,0	6,7	5,2	7,1	5,4	7,3	5,5	7,7	5,4	8,1	5,1
	42	4,9	4,3	5,8	5,0	6,7	5,2	6,9	5,3	7,0	5,4	7,3	5,3	7,6	4,9
	44	4,9	4,3	5,8	5,0	6,3	5,0	6,7	5,2	6,8	5,3	7,0	5,2	7,1	4,7
	46	4,9	4,2	5,7	4,8	5,8	4,5	6,2	4,7	6,5	4,9	6,7	4,8	6,7	4,3
090	10	6,2	5,5	7,3	6,3	8,4	6,7	9,0	6,9	9,4	7,1	10,1	7,1	10,8	7,1
	12	6,2	5,5	7,3	6,3	8,4	6,7	9,0	6,9	9,4	7,1	10,1	7,1	10,8	7,1
	14	6,2	5,5	7,3	6,3	8,4	6,7	9,0	6,9	9,3	7,0	10,0	7,0	10,7	6,9
	16	6,2	5,5	7,3	6,3	8,4	6,7	9,0	6,9	9,3	7,0	10,0	7,0	10,7	6,9
	18	6,2	5,5	7,3	6,3	8,4	6,7	9,0	6,9	9,3	7,0	10,0	7,0	10,6	6,8
	20	6,2	5,5	7,3	6,3	8,4	6,7	9,0	6,9	9,3	7,0	10,0	7,0	10,6	6,8
	21	6,2	5,5	7,3	6,3	8,4	6,7	9,0	6,9	9,3	7,0	10,0	7,0	10,6	6,8
	23	6,2	5,5	7,3	6,3	8,4	6,7	9,0	6,9	9,3	7,0	10,0	7,0	10,6	6,8
	25	6,2	5,5	7,3	6,3	8,4	6,7	9,0	6,9	9,3	7,0	10,0	7,0	10,6	6,8
	27	6,2	5,5	7,3	6,3	8,4	6,7	9,0	6,9	9,3	7,0	10,0	7,0	10,6	6,8
	29	6,2	5,5	7,3	6,3	8,4	6,7	9,0	6,9	9,3	7,0	10,0	7,0	10,6	6,8
	31	6,2	5,5	7,3	6,3	8,4	6,7	9,0	6,9	9,3	7,0	10,0	7,0	10,6	6,8
	33	6,2	5,5	7,3	6,3	8,4	6,7	9,0	6,9	9,3	7,0	10,0	7,0	10,6	6,8
	35	6,2	5,5	7,3	6,3	8,4	6,7	9,0	6,9	9,3	7,0	10,0	7,0	10,6	6,8
	37	6,2	5,5	7,3	6,3	8,4	6,7	9,0	6,9	9,3	7,0	9,9	6,9	10,4	6,7
	39	6,2	5,5	7,3	6,3	8,4	6,7	9,0	6,9	9,2	6,9	9,7	6,8	10,2	6,6
	42	6,2	5,5	7,3	6,3	8,4	6,7	8,7	6,7	8,9	6,8	9,3	6,6	9,6	6,4
	44	6,2	5,5	7,3	6,3	8,0	6,5	8,6	6,6	8,6	6,7	8,8	6,4	9,0	6,2
	46	6,2	5,4	7,2	6,1	7,3	5,8	7,8	5,8	8,2	6,2	8,4	5,9	8,5	5,7
112	10	7,7	6,8	9,1	7,7	10,5	8,2	11,2	8,6	11,6	8,8	12,5	8,9	13,4	8,6
	12	7,7	6,8	9,1	7,7	10,5	8,2	11,2	8,6	11,6	8,8	12,5	8,9	13,4	8,6
	14	7,7	6,8	9,1	7,7	10,5	8,2	11,2	8,6	11,6	8,8	12,5	8,9	13,4	8,6
	16	7,7	6,8	9,1	7,7	10,5	8,2	11,2	8,6	11,6	8,8	12,5	8,9	13,3	8,5
	18	7,7	6,8	9,1	7,7	10,5	8,2	11,2	8,6	11,6	8,8	12,5	8,9	13,3	8,5
	20	7,7	6,8	9,1	7,7	10,5	8,2	11,2	8,6	11,6	8,8	12,4	8,8	13,2	8,5
	21	7,7	6,8	9,1	7,7	10,5	8,2	11,2	8,6	11,6	8,8	12,4	8,8	13,2	8,5
	23	7,7	6,8	9,1	7,7	10,5	8,2	11,2	8,6	11,6	8,8	12,4	8,8	13,2	8,5
	25	7,7	6,8	9,1	7,7	10,5	8,2	11,2	8,6	11,6	8,8	12,4	8,8	13,2	8,5
	27	7,7	6,8	9,1	7,7	10,5	8,2	11,2	8,6	11,6	8,8	12,4	8,8	13,2	8,5
	29	7,7	6,8	9,1	7,7	10,5	8,2	11,2	8,6	11,6	8,8	12,4	8,8	13,2	8,5
	31	7,7	6,8	9,1	7,7	10,5	8,2	11,2	8,6	11,6	8,8	12,4	8,8	13,2	8,5
	33	7,7	6,8	9,1	7,7	10,5	8,2	11,2	8,6	11,6	8,8	12,4	8,8	13,2	8,5
	35	7,7	6,8	9,1	7,7	10,5	8,2	11,2	8,6	11,6	8,8	12,4	8,7	13,2	8,5
	37	7,7	6,8	9,1	7,7	10,5	8,2	11,2	8,6	11,6	8,8	12,4	8,9	13,2	8,5
	39	7,7	6,8	9,1	7,7	10,5	8,2	11,2	8,6	11,6	8,8	12,3	8,8	13,0	8,4
	42	7,7	6,8	9,1	7,7	10,5	8,2	11,2	8,6	11,5	8,7	12,1	8,7	12,7	8,2
	44	7,7	6,8	9,1	7,7	10,0	8,0	10,6	8,3	10,8	8,2	11,0	8,2	11,2	8,0
	46	7,7	6,7	9,0	7,4	9,4	7,4	10,0	7,6	10,3	7,6	10,5	7,6	10,5	7,3
128	10	8,8	7,7	10,4	8,8	12,0	9,4	12,8	9,8	13,3	9,8	14,3	9,9	15,4	9,8
	12	8,8	7,7	10,4	8,8	12,0	9,4	12,8	9,8	13,3	9,8	14,3	9,9	15,3	9,7
	14	8,8	7,7	10,4	8,8	12,0	9,4	12,8	9,8	13,3	9,8	14,3	9,9	15,3	9,7
	16	8,8	7,7	10,4	8,8	12,0	9,4	12,8	9,8	13,3	9,8	14,2	9,8	15,2	9,7
	18	8,8	7,7	10,4	8,8	12,0	9,4	12,8	9,8	13,3	9,8	14,2	9,8	15,1	9,6
	20	8,8	7,7	10,4	8,8	12,0	9,4	12,8	9,8	13,3	9,8	14,2	9,8	15,1	9,6
	21	8,8	7,7	10,4	8,8	12,0	9,4	12,8	9,8	13,3	9,8	14,2	9,8	15,1	9,6
	23	8,8	7,7	10,4	8,8	12,0	9,4	12,8	9,8	13,3	9,8	14,2	9,8	15,1	9,6
	25	8,8	7,7	10,4	8,8	12,0	9,4	12,8	9,8	13,3	9,8	14,2	9,8	15,1	9,6
	27	8,8	7,7	10,4	8,8	12,0	9,4	12,8	9,8	13,3	9,8	14,2	9,8	15,1	9,6
	29	8,8	7,7	10,4	8,8	12,0	9,4	12,8	9,8	13,3	9,8	14,2	9,8	15,1	9,6
	31	8,8	7,7	10,4	8,8	12,0	9,4	12,8	9,8	13,3	9,8	14,2	9,8	15,1	9,6
	33	8,8	7,7	10,4	8,8	12,0	9,4	12,8	9,8	13,3	9,8	14,2	9,8	15,1	9,6
	35	8,8	7,7	10,4	8,8	12,0	9,4	12,8	9,8	13,3	9,8	14,2	9,8	15,1	9,6
	37	8,8	7,7	10,4	8,8	12,0	9,4	12,8	9,8	13,2	9,8	14,0	9,7	14,9	9,5
	39	8,8	7,7	10,4	8,8	12,0	9,4	12,8	9,8	13,1	9,7	13,8	9,5	14,5	9,3
	42	8,8	7,7	10,4	8,8	12,0	9,4	12,4	9,6	12,7	9,5	13,2	9,2	13,7	9,1
	44	8,8	7,7	10,4	8,8	11,4	9,1	12,2	9,5	12,3	9,3	12,5	8,6	12,8	8,9
	46	8,8	7,5	10,3	8,5	10,5	8,1	11,2	8,5	11,7	8,6	11,9	7,9	12,0	8,1
140	10	9,7	8,5	11,4	9,6	13,1	10,4	14,0	10,7	14,6	10,8	15,7	10,9	16,8	10,8
	12	9,7	8,5	11,4	9,6	13,1	10,4	14,0	10,7	14,5	10,7	15,6	10,8	16,7	10,7
	14	9,7	8,5	11,4	9,6	13,1	10,4	14,0	10,7	14,5	10,7	15,6	10,8	16,7	10,7
	16	9,7	8,5	11,4	9,6	13,1	10,4	14,0	10,7	14,5	10,7	15,6	10,8	16,6	10,6
	18	9,7	8,5	11,4	9,6	13,1	10,4	14,0	10,7	14,5	10,7	15,5	10,7	16,6	10,6
	20	9,7	8,5	11,4	9,6	13,1	10,4	14,0	10,7	14,5	10,7	15,5	10,7	16,5	10,5
	21	9,7	8,5	11,4	9,6	13,1	10,4	14,0	10,7	14,5	10,7	15,5	10,7	16,5	10,5
	23	9,7	8,5	11,4	9,6	13,1	10,4	14,0	10,7	14,5	10,7	15,5	10,7	16,5	10,5
	25	9,7	8,5	11,4	9,6	13,1	10,4	14,0	10,7	14,5	10,7	15,5	10,7	16,5	10,5
	27	9,7	8,5	11,4	9,6	13,1	10,4	14,0	10,7	14,5	10,7	15,5	10,7	16,5	10,5
	29	9,7	8,5	11,4	9,6	13,1	10,4	14,0	10,7	14,5	10,7	15,5	10,7	16,5	10,5
	31	9,7	8,5	11,4	9,6	13,1	10,4	14,0	10,7	14,5	10,7	15,5	10,7	16,5	10,5
	33	9,7	8,5	11,4	9,6	13,1	10,4	14,0	10,7	14,5	10,7	15,5	10,7	16,5	10,5
	35	9,7	8,5	11,4	9,6	13,1	10,4	14,0	10,7	14,5	10,7	15,5	10,7	16,5	10,5
	37	9,7	8,5	11,4	9,6	13,1	10,4	14,0	10,7	14,5	10,7	15,4	10,6	16,3	10,4
	39	9,7	8,5	11,4	9,6	13,1	10,4	14,0	10,7	14,4	10,6	15,1	10,4	15,9	10,2
	42	9,7	8,5	11,4	9,6	13,1	10,4	13,6	10,5	13,9	10,3	14,4	10,0	15,0	9,8
	44	9,7	8,5	11,4	9,6	12,5	10,1	13,3	10,4	13,4	10,1	13,7	9,7	14,0	9,3
	46	9,7	8,3	11,3	9,3	11,8	9,3	12,5	9,5	12,7	9,3	13,0	9,0	13,2	8,5

6-2. Таблицы производительности

2) Обогрев

ТС — полная производительность (кВт)

Модель	Наружная температура (°C)		Температура в помещении (°C, сух. термометр)				
			16,0	18,0	20,0	22,0	24,0
			ТС	ТС	ТС	ТС	ТС
	Сух. терм.	Влаж. терм.	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
022	-20	-21	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	-17	-18	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
	-15	-16	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6
	-12	-13	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7
	-10	-11	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9
	-7	-8	2,3	2,2	2,2	2,0	2,0
	-5	-6	2,4	2,3	2,3	2,2	2,2
	-3	-4	2,5	2,5	2,4	2,3	2,2
	0	-1	2,6	2,5	2,5	2,3	2,2
	3	2,2	2,7	2,6	2,5	2,3	2,2
	5	4,1	2,8	2,7	2,5	2,3	2,2
	7	6	2,8	2,7	2,5	2,3	2,2
	9	7,9	3,0	2,7	2,5	2,3	2,2
	11	9,8	3,0	2,7	2,5	2,3	2,2
	13	12	3,0	2,7	2,5	2,3	2,2
	15	14	3,0	2,7	2,5	2,3	2,2
028	-20	-21	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
	-17	-18	2,0	2,0	2,0	2,0	1,9
	-15	-16	2,1	2,1	2,0	2,0	1,9
	-12	-13	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1
	-10	-11	2,3	2,3	2,3	2,3	2,2
	-7	-8	2,5	2,4	2,4	2,4	2,3
	-5	-6	2,6	2,6	2,5	2,5	2,4
	-3	-4	2,8	2,7	2,7	2,6	2,5
	0	-1	2,9	2,8	2,8	2,7	2,6
	3	2,2	3,0	3,0	2,9	2,8	2,7
	5	4,1	3,2	3,1	3,1	2,9	2,7
	7	6	3,3	3,2	3,2	3,0	2,7
	9	7,9	3,4	3,3	3,2	3,0	2,7
	11	9,8	3,5	3,3	3,2	3,0	2,7
	13	12	3,6	3,4	3,2	3,0	2,7
	15	14	3,7	3,4	3,2	3,0	2,7
036	-20	-21	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3
	-17	-18	2,6	2,5	2,4	2,4	2,3
	-15	-16	2,7	2,6	2,5	2,5	2,4
	-12	-13	2,8	2,7	2,7	2,6	2,6
	-10	-11	2,9	2,9	2,9	2,8	2,8
	-7	-8	3,1	3,1	3,0	3,0	2,9
	-5	-6	3,3	3,2	3,2	3,1	3,0
	-3	-4	3,4	3,4	3,3	3,2	3,1
	0	-1	3,6	3,6	3,5	3,4	3,2
	3	2,2	3,8	3,7	3,7	3,5	3,4
	5	4,1	3,9	3,9	3,8	3,6	3,4
	7	6	4,1	4,1	4,0	3,7	3,4
	9	7,9	4,2	4,1	4,0	3,7	3,4
	11	9,8	4,4	4,2	4,0	3,7	3,4
	13	12	4,5	4,2	4,0	3,7	3,4
	15	14	4,6	4,3	4,0	3,7	3,4
045	-20	-21	3,1	3,1	2,9	2,9	2,9
	-17	-18	3,2	3,2	3,1	3,0	3,0
	-15	-16	3,3	3,3	3,2	3,1	3,0
	-12	-13	3,5	3,4	3,4	3,3	3,2
	-10	-11	3,7	3,6	3,6	3,5	3,5
	-7	-8	3,9	3,8	3,8	3,7	3,6
	-5	-6	4,1	4,0	4,0	3,9	3,7
	-3	-4	4,3	4,2	4,2	4,0	3,9
	0	-1	4,5	4,4	4,4	4,2	4,0
	3	2,2	4,7	4,7	4,6	4,4	4,2
	5	4,1	4,9	4,9	4,8	4,5	4,2
	7	6	5,1	5,1	5,0	4,6	4,2
	9	7,9	5,3	5,2	5,0	4,6	4,2
	11	9,8	5,5	5,2	5,0	4,6	4,2
	13	12	5,6	5,3	5,0	4,6	4,2
	15	14	5,8	5,4	5,0	4,6	4,2
056	-20	-21	3,9	3,8	3,8	3,7	3,7
	-17	-18	4,0	4,0	3,9	3,8	3,8
	-15	-16	4,2	4,1	4,0	3,9	3,8
	-12	-13	4,4	4,3	4,2	4,2	4,1
	-10	-11	4,6	4,6	4,5	4,4	4,4
	-7	-8	4,9	4,8	4,8	4,7	4,5
	-5	-6	5,2	5,1	5,0	4,9	4,7
	-3	-4	5,4	5,3	5,3	5,1	4,9
	0	-1	5,7	5,6	5,5	5,3	5,0
	3	2,2	5,9	5,9	5,8	5,6	5,3
	5	4,1	6,2	6,1	6,0	5,7	5,3
	7	6	6,5	6,4	6,3	5,8	5,3
	9	7,9	6,7	6,5	6,3	5,8	5,3
	11	9,8	6,9	6,6	6,3	5,8	5,3
	13	12	7,1	6,7	6,3	5,8	5,3
	15	14	7,3	6,8	6,3	5,8	5,3

6-2. Таблицы производительности

2) Обогрев

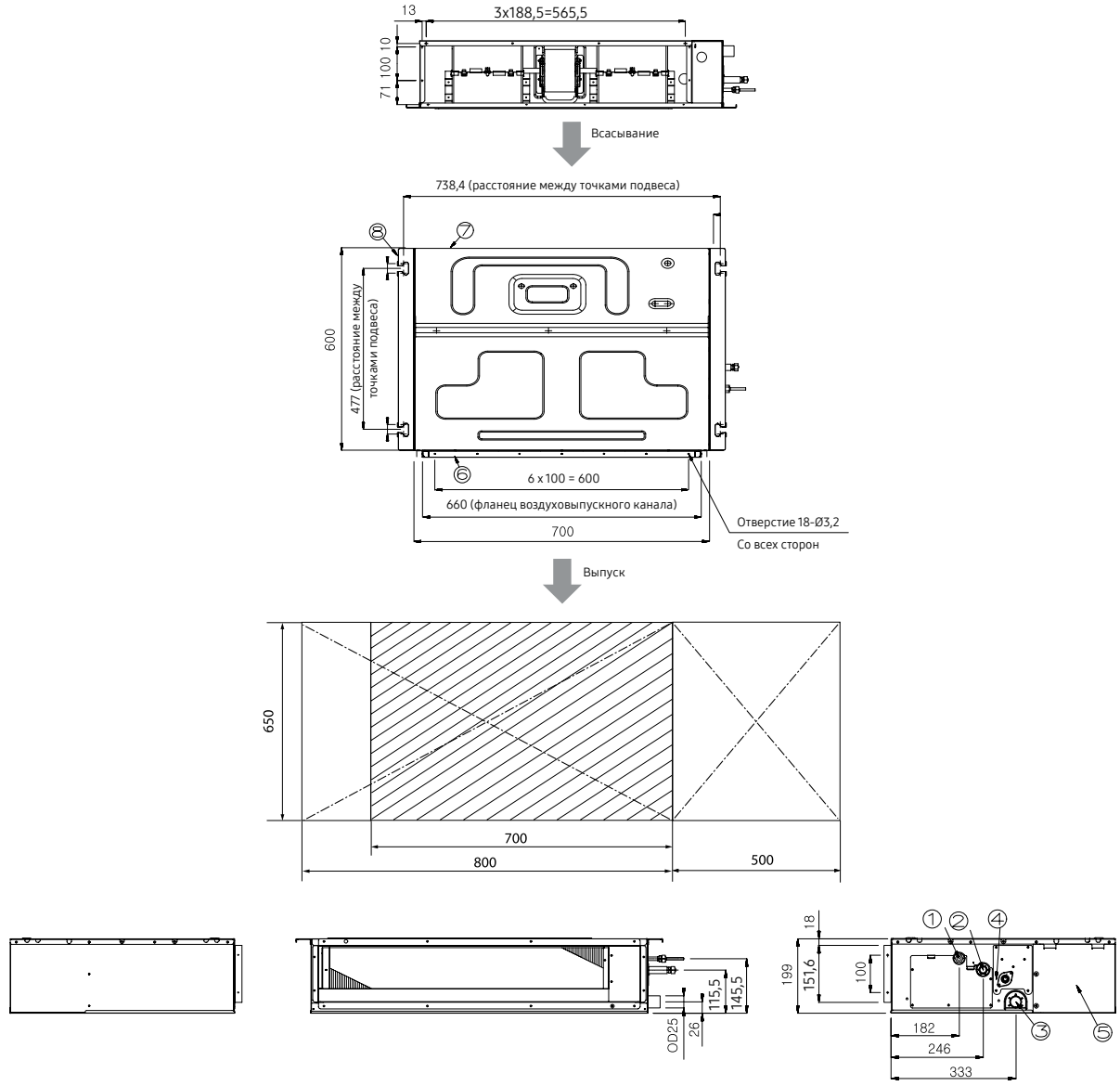
ТС — полная производительность (кВт)

Модель	Наружная температура (°C)		Температура в помещении (°C, сух. термометр)				
			16,0	18,0	20,0	22,0	24,0
			ТС	ТС	ТС	ТС	ТС
	Сух. терм.	Влаж. терм.	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
071	-20	-21	4,9	4,9	4,8	4,7	4,7
	-17	-18	5,1	5,0	4,9	4,8	4,8
	-15	-16	5,3	5,2	5,1	4,9	4,8
	-12	-13	5,6	5,5	5,4	5,3	5,2
	-10	-11	5,9	5,8	5,7	5,6	5,6
	-7	-8	6,2	6,1	6,0	5,9	5,8
	-5	-6	6,5	6,5	6,4	6,2	6,0
	-3	-4	6,9	6,8	6,7	6,4	6,2
	0	-1	7,2	7,1	7,0	6,7	6,4
	3	2,2	7,6	7,5	7,3	7,1	6,8
	5	4,1	7,9	7,8	7,7	7,2	6,8
	7	6	8,2	8,1	8,0	7,4	6,8
	9	7,9	8,5	8,2	8,0	7,4	6,8
	11	9,8	8,7	8,4	8,0	7,4	6,8
	13	12	9,0	8,5	8,0	7,4	6,8
	15	14	9,2	8,6	8,0	7,4	6,8
090	-20	-21	6,0	6,0	5,9	5,8	5,8
	-17	-18	6,3	6,3	6,1	6,0	5,9
	-15	-16	6,7	6,5	6,3	6,1	6,0
	-12	-13	7,0	6,9	6,7	6,6	6,5
	-10	-11	7,3	7,2	7,1	7,0	7,0
	-7	-8	7,8	7,7	7,6	7,4	7,2
	-5	-6	8,2	8,1	8,0	7,7	7,5
	-3	-4	8,6	8,5	8,4	8,1	7,7
	0	-1	9,0	8,9	8,8	8,4	8,0
	3	2,2	9,4	9,3	9,2	8,8	8,4
	5	4,1	9,9	9,7	9,6	9,0	8,4
	7	6	10,3	10,1	10,0	9,2	8,4
	9	7,9	10,6	10,3	10,0	9,2	8,4
	11	9,8	10,9	10,5	10,0	9,2	8,4
	13	12	11,2	10,6	10,0	9,2	8,4
	15	14	11,6	10,8	10,0	9,2	8,4
112	-20	-21	7,4	7,4	7,3	7,3	7,3
	-17	-18	8,0	7,8	7,6	7,5	7,4
	-15	-16	8,4	8,1	7,9	7,7	7,5
	-12	-13	8,8	8,6	8,4	8,2	8,1
	-10	-11	9,2	9,0	8,9	8,8	8,7
	-7	-8	9,7	9,6	9,4	9,2	9,0
	-5	-6	10,2	10,1	9,9	9,6	9,3
	-3	-4	10,7	10,6	10,5	10,1	9,7
	0	-1	11,3	11,1	11,1	10,5	10,0
	3	2,2	11,8	11,6	11,5	11,0	10,6
	5	4,1	12,3	12,2	12,0	11,3	10,6
	7	6	12,9	12,7	12,5	11,5	10,6
	9	7,9	13,3	12,9	12,5	11,5	10,6
	11	9,8	13,7	13,1	12,5	11,5	10,6
	13	12	14,0	13,3	12,5	11,5	10,6
	15	14	14,4	13,5	12,5	11,5	10,6
128	-20	-21	8,1	8,1	8,0	8,0	8,0
	-17	-18	8,7	8,5	8,4	8,3	8,1
	-15	-16	9,2	9,0	8,7	8,5	8,2
	-12	-13	9,7	9,5	9,3	9,1	8,9
	-10	-11	10,1	10,0	9,9	9,7	9,6
	-7	-8	10,7	10,6	10,4	10,2	10,0
	-5	-6	11,3	11,1	11,0	10,7	10,3
	-3	-4	11,9	11,7	11,5	11,1	10,7
	0	-1	12,4	12,3	12,1	11,6	11,0
	3	2,2	13,0	12,9	12,7	12,2	11,7
	5	4,1	13,6	13,4	13,2	12,4	11,7
	7	6	14,2	14,0	13,8	12,7	11,7
	9	7,9	14,6	14,2	13,8	12,7	11,7
	11	9,8	15,1	14,4	13,8	12,7	11,7
	13	12	15,5	14,7	13,8	12,7	11,7
	15	14	15,9	14,9	13,8	12,7	11,7
140	-20	-21	9,5	9,5	9,4	9,4	9,3
	-17	-18	10,1	9,9	9,6	9,6	9,4
	-15	-16	10,7	10,4	10,1	9,8	9,5
	-12	-13	11,2	11,0	10,8	10,6	10,3
	-10	-11	11,7	11,6	11,4	11,3	11,1
	-7	-8	12,4	12,2	12,1	11,8	11,5
	-5	-6	13,1	12,9	12,7	12,3	12,0
	-3	-4	13,8	13,6	13,4	12,9	12,4
	0	-1	14,4	14,2	14,0	13,4	12,8
	3	2,2	15,1	14,9	14,7	14,1	13,5
	5	4,1	15,8	15,6	15,3	14,4	13,5
	7	6	16,5	16,2	16,0	14,8	13,5
	9	7,9	17,0	16,5	16,0	14,8	13,5
	11	9,8	17,5	16,7	16,0	14,8	13,5
	13	12	18,0	17,0	16,0	14,8	13,5
	15	14	18,5	17,2	16,0	14,8	13,5

6-3. Габаритные чертежи

AM022/028/036FNLDEH✳✳✳

Ед. изм.: мм / дюймы

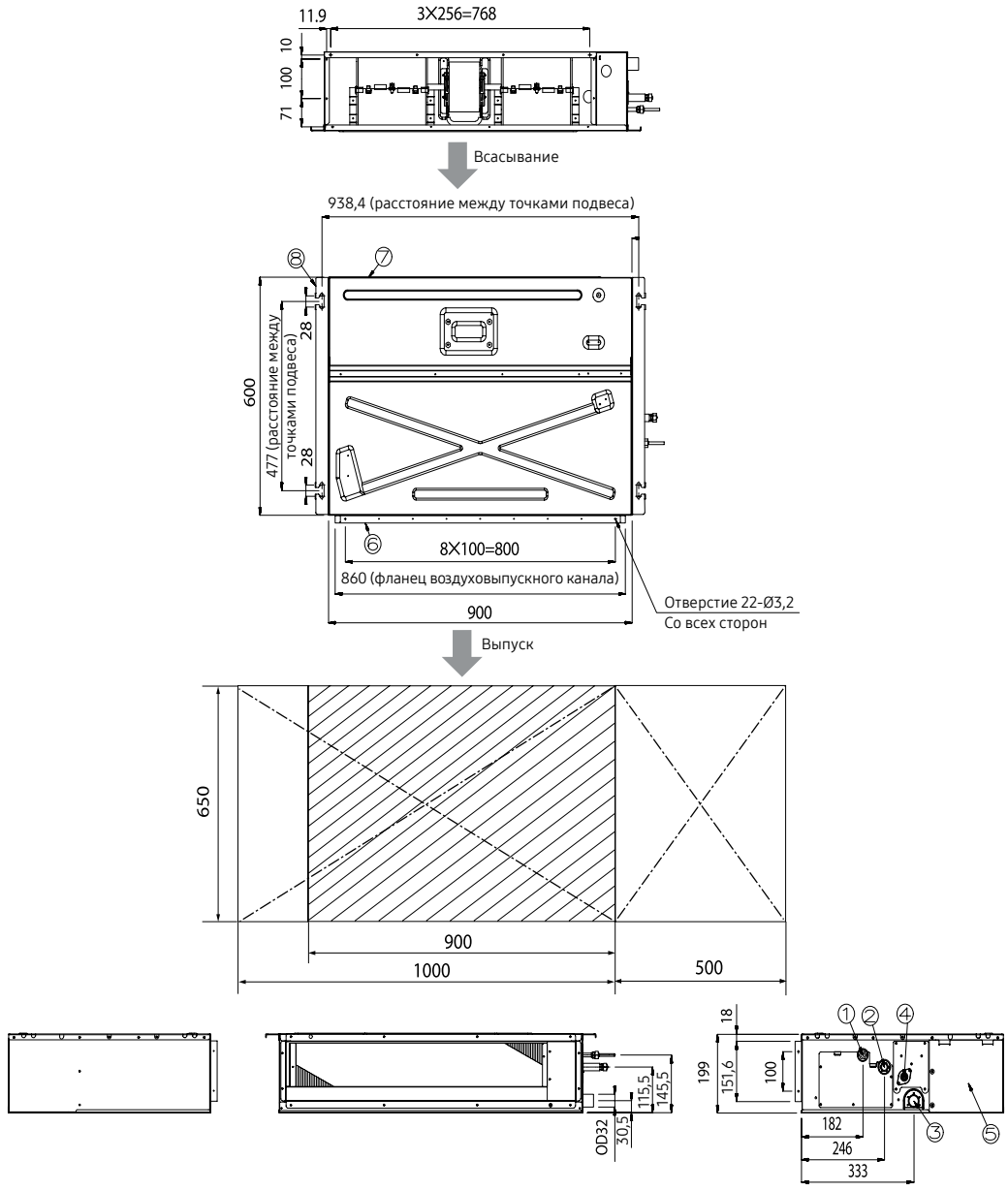


№	Название	Описание		
		2,2 кВт	2,8 кВт	3,6 кВт
①	Подключение жидкостной трубы	Вальцовочная гайка Ø 6,35		
②	Подключение газовой трубы	Вальцовочная гайка Ø 12,70		
③	Подключение дренажной трубы без доп. комплектов насоса отвода конденсата	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)		
④	Подключение дренажной трубы с помощью доп. комплектов насоса отвода конденсата	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)		
⑤	Подключение питания / линии связи	-		
⑥	Разъем питания	-		
⑦	Фланец воздуховыпускного отверстия	-		
⑧	Крюк для подвеса	M10 или 3/8"		

6-3. Габаритные чертежи

AM045/056FNLDEH✳✳✳

Ед. изм.: мм / дюймы

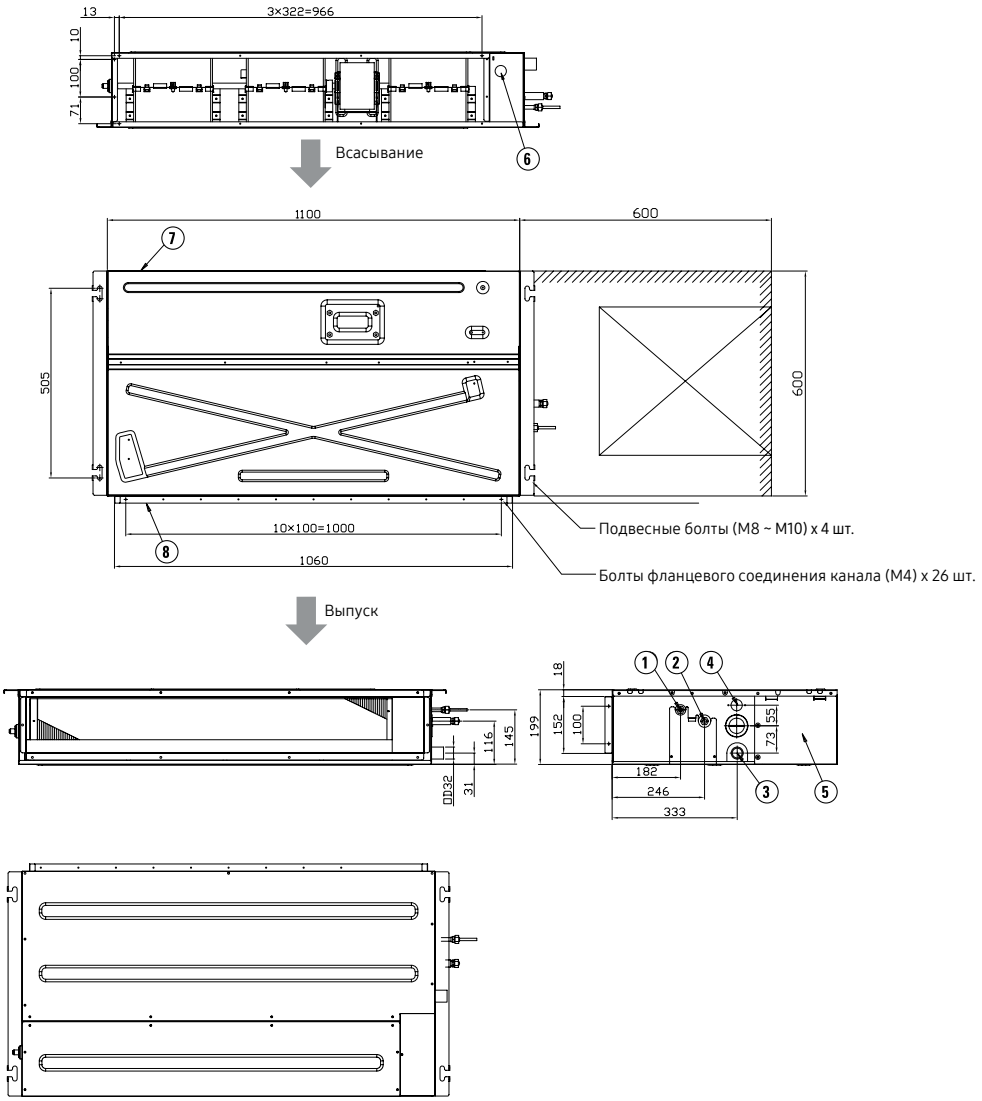


№	Название	Описание	
		4,5 кВт	5,6 кВт
①	Подключение жидкостной трубы	Вальцовочная гайка Ø 6,35	
②	Подключение газовой трубы	Вальцовочная гайка Ø 12,70	
③	Подключение дренажной трубы без доп. комплектов насоса отвода конденсата	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)	
④	Подключение дренажной трубы с помощью доп. комплектов насоса отвода конденсата	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)	
⑤	Блок управления	-	
⑥	Кабельный ввод для силового кабеля и кабеля связи	-	
⑦	Сторона возвратного воздуха	-	
⑧	Фланец воздуховыпускного канала	-	

6-3. Габаритные чертежи

AM071FNLDEH✳✳✳

Ед. изм.: мм / дюймы

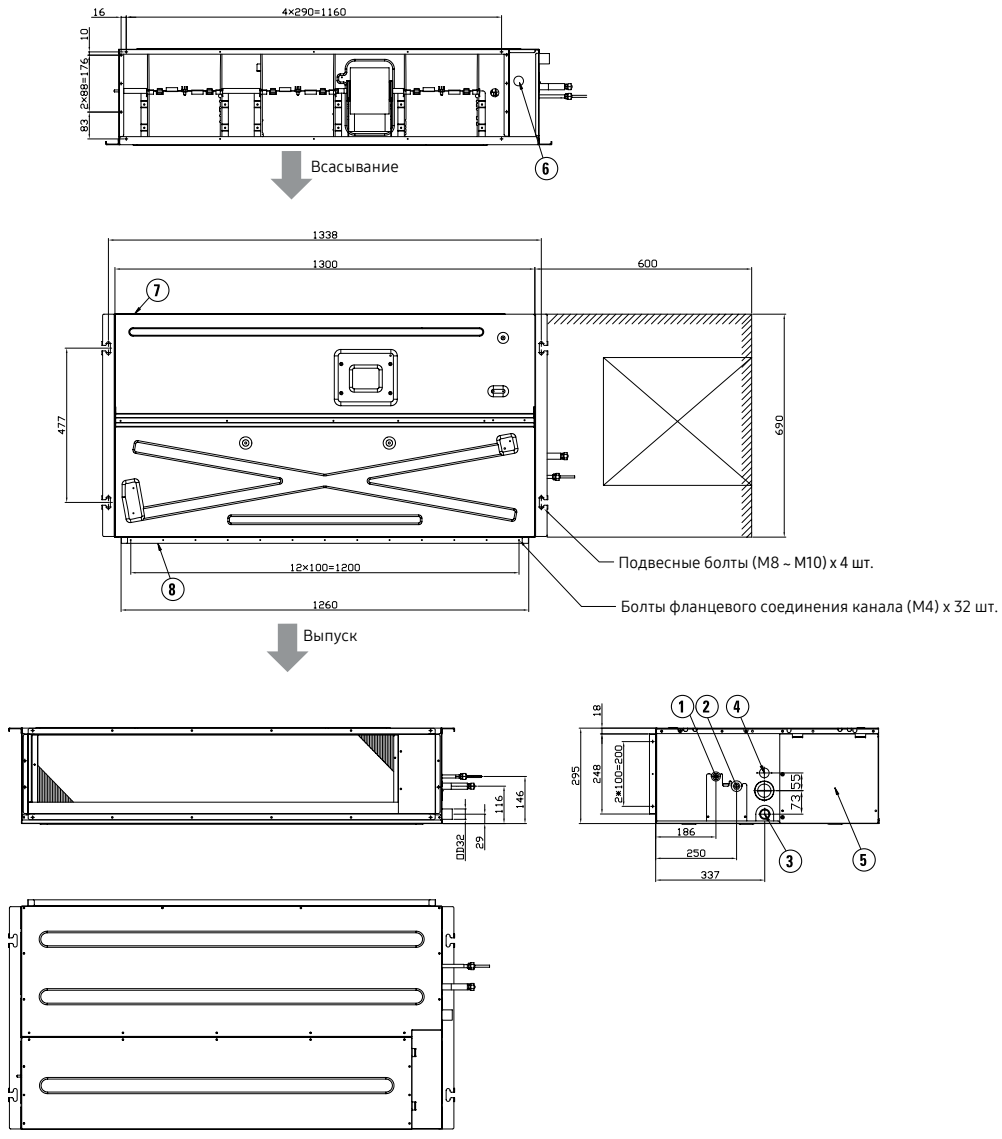


№	Название	Описание
		7,1 кВт
1	Подключение жидкостной трубы	Вальцовочная гайка Ø 9,52
2	Подключение газовой трубы	Вальцовочная гайка Ø 15,88
3	Подключение дренажной трубы без доп. комплектов насоса отвода конденсата	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)
4	Подключение дренажной трубы с помощью доп. комплектов насоса отвода конденсата	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)
5	Блок управления	-
6	Кабельный ввод для силового кабеля и кабеля связи	-
7	Сторона возвратного воздуха	-
8	Фланец воздуховыпускного канала	-

6-3. Габаритные чертежи

AM090/112/128/140FNLDEH✱✱✱

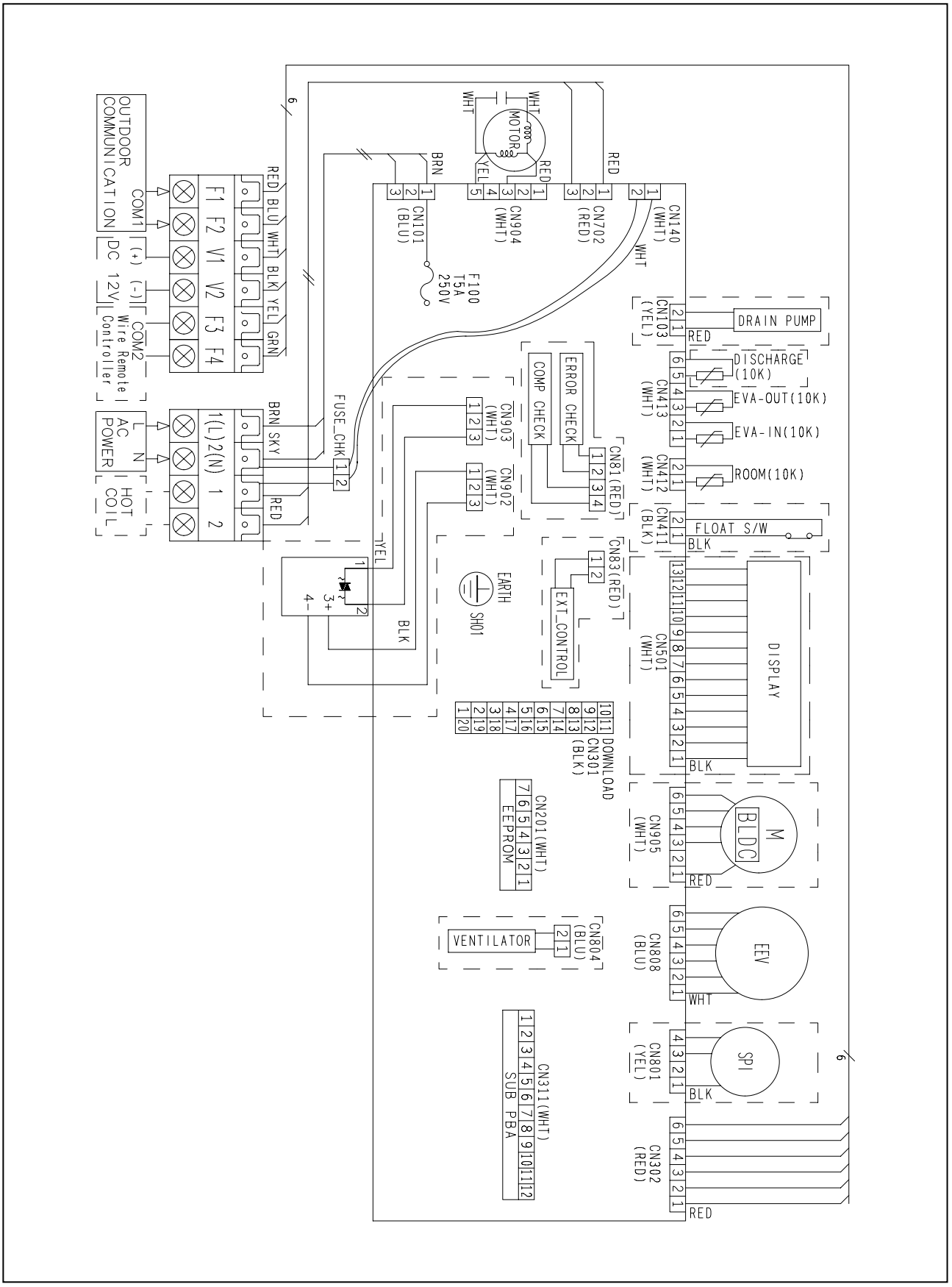
Ед. изм.: мм / дюймы



№	Название	Описание			
		9 кВт	11,2 кВт	12,8 кВт	14 кВт
1	Подключение жидкостной трубы	Вальцовочная гайка Ø 9,52			
2	Подключение газовой трубы	Вальцовочная гайка Ø 15,88			
3	Подключение дренажной трубы без доп. комплектов насоса отвода конденсата	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)			
4	Подключение дренажной трубы с помощью доп. комплектов насоса отвода конденсата	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)			
5	Блок управления	-			
6	Кабельный ввод для силового кабеля и кабеля связи	-			
7	Сторона возвратного воздуха	-			
8	Фланец воздуховыпускного канала	-			

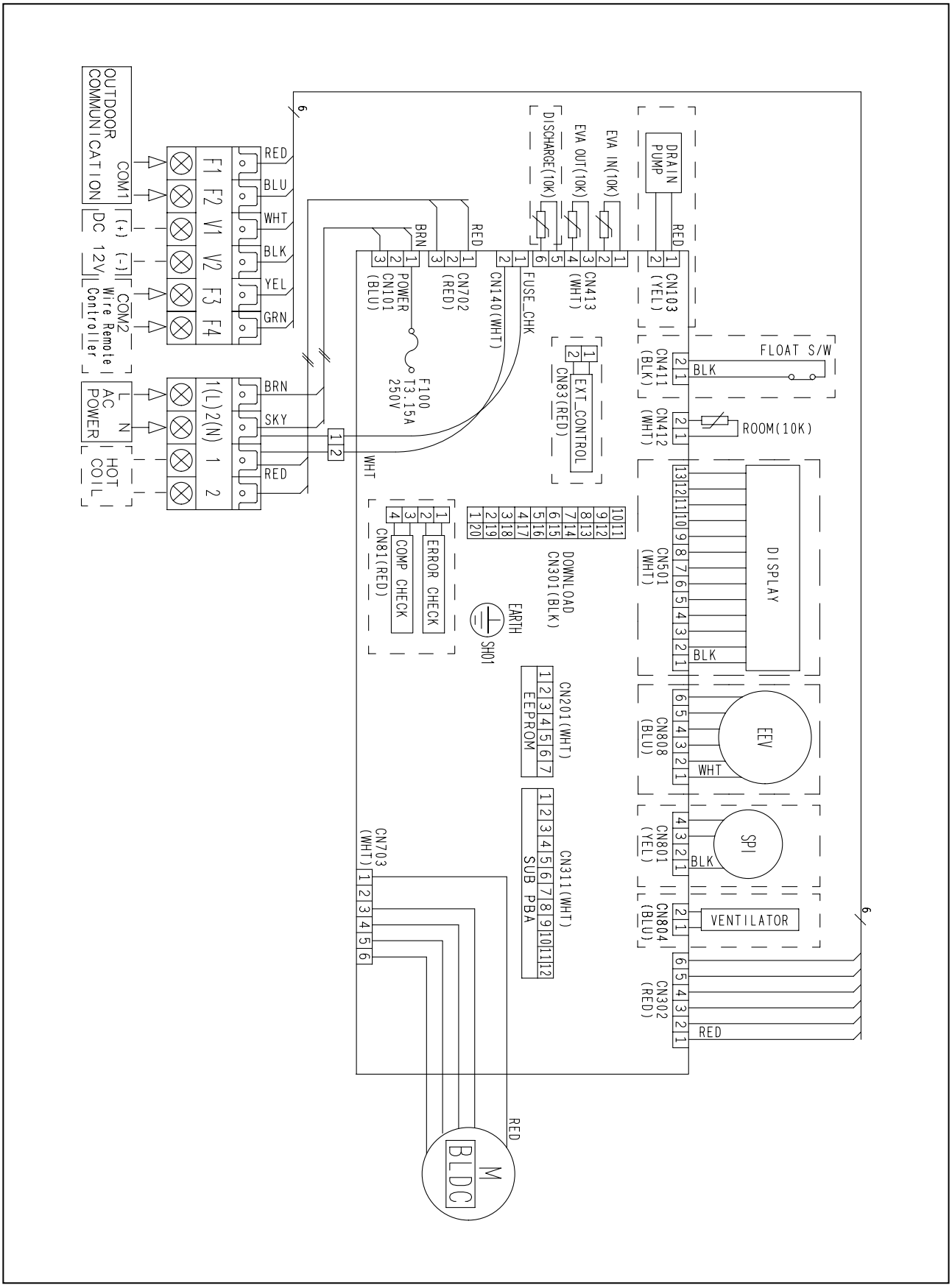
6-4. Габаритные чертежи

AM022/028/036/045/056/071FNLDEH✳✳✳



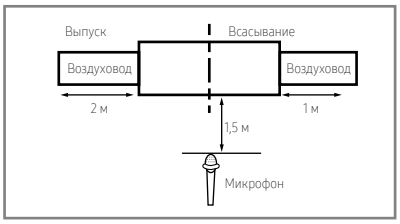
6-4. Габаритные чертежи

AM090/112/128/140FNLDEH✳✳✳



6-5. Уровень звукового давления

1) Рабочий уровень шума



Единицы измерения: дБА

Модель	Высокий	Низкий
AM022FNLDEH✻✻✻	26	21
AM028FNLDEH✻✻✻	28	23
AM036FNLDEH✻✻✻	32	27
AM045FNLDEH✻✻✻	35	26
AM056FNLDEH✻✻✻	36	31

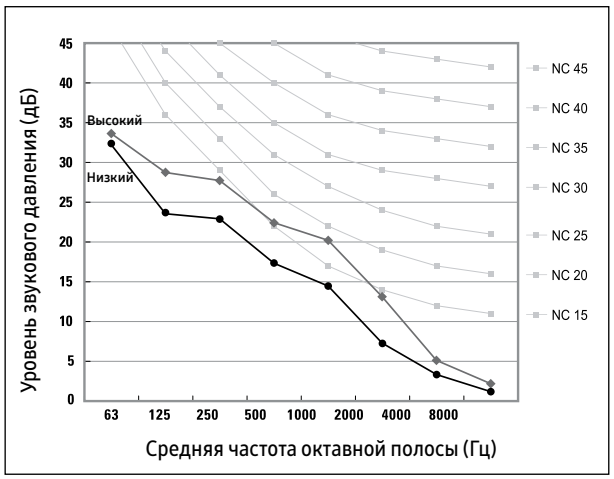
Модель	Высокий	Низкий
AM071FNLDEH✻✻✻	38	33
AM090FNLDEH✻✻✻	37	34
AM112FNLDEH✻✻✻	37	34
AM128FNLDEH✻✻✻	37	34
AM140FNLDEH✻✻✻	39	36

☑ *Примечание*

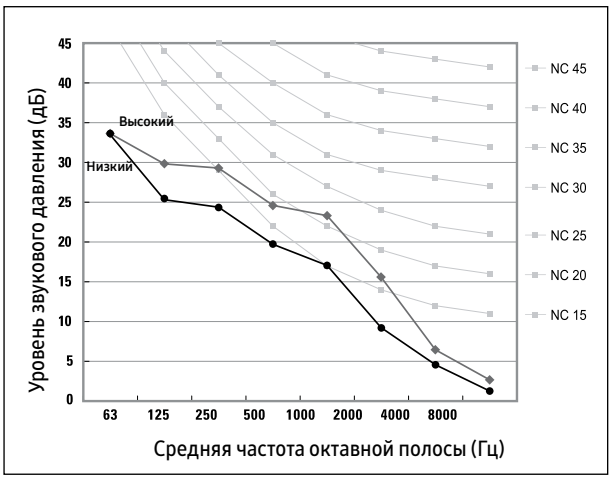
- Акустические характеристики были получены в безэховой камере. Уровень звукового давления зависит от множества факторов, например, от особенностей конструкции помещения, где установлено оборудование.
- Рабочий шум также зависит от рабочего режима и условий окружающей среды.

2) Частотные характеристики для оценки шума

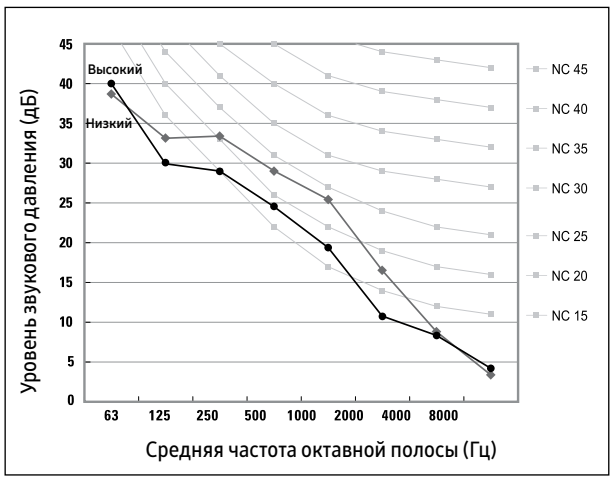
(1) AM022FNLDEH✻✻✻



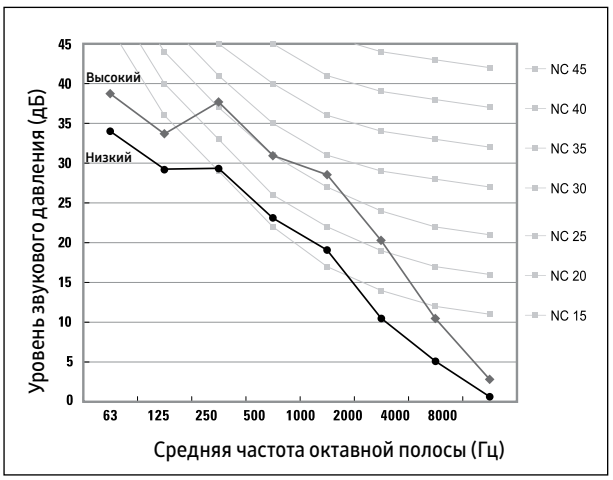
(2) AM028FNLDEH✻✻✻



(3) AM036FNLDEH✻✻✻

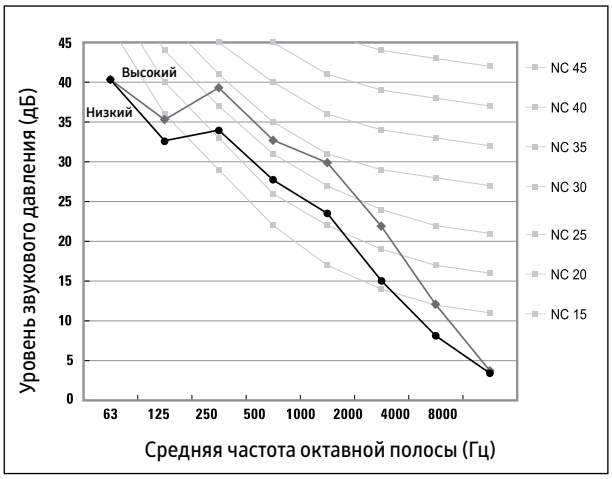


(4) AM045FNLDEH✻✻✻

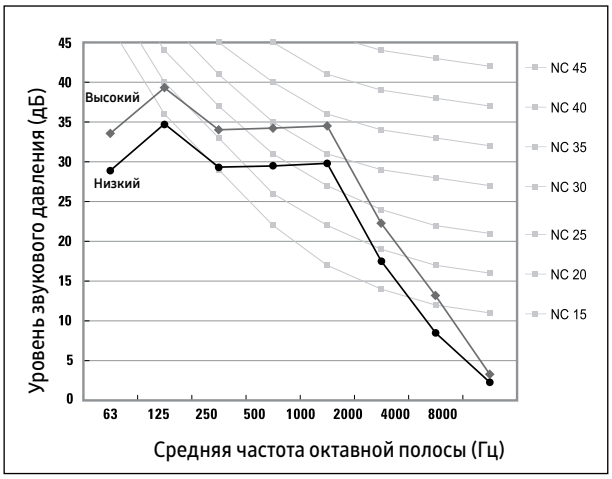


6-5. Уровень звукового давления

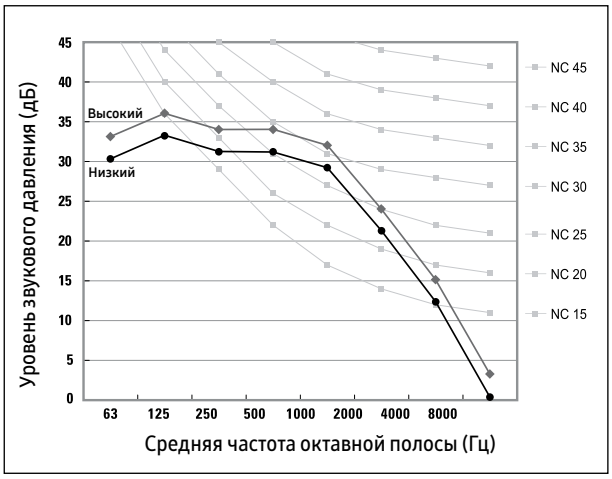
(5) AM056FNLDEH✳✳✳



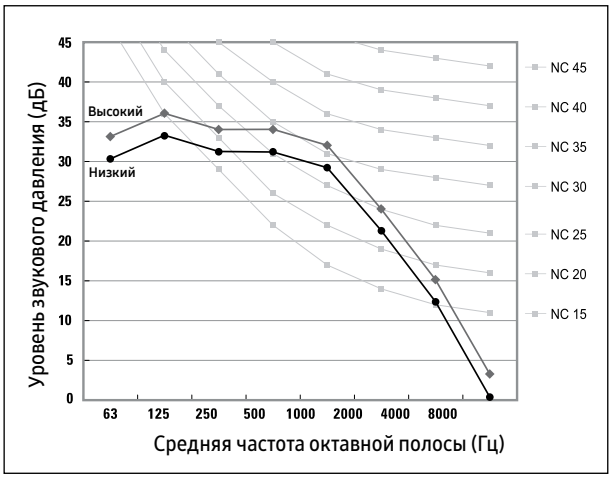
(6) AM071FNLDEH✳✳✳



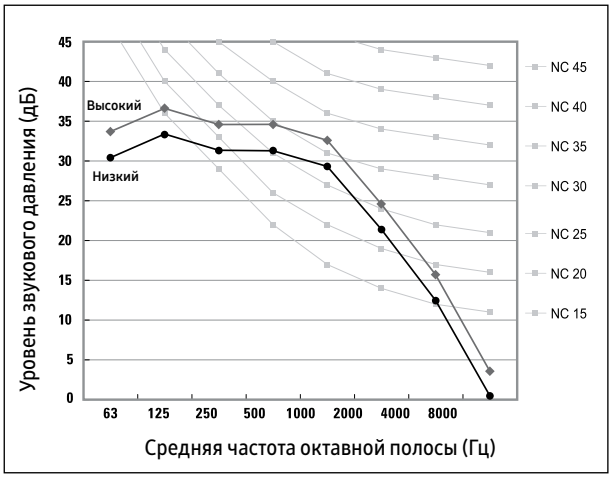
(7) AM090FNLDEH✳✳✳



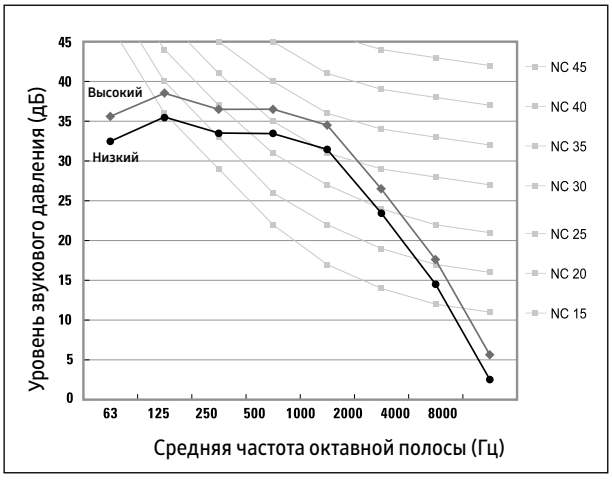
(8) AM112FNLDEH✳✳✳



(9) AM128FNLDEH✳✳✳



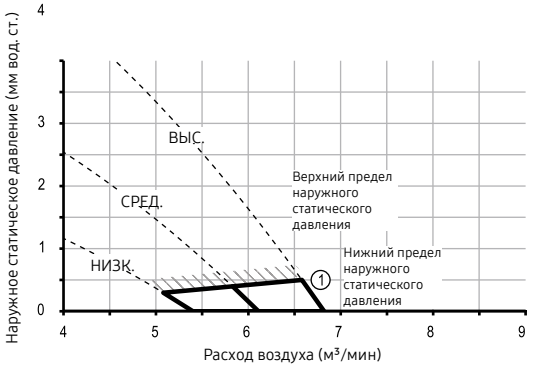
(10) AM140FNLDEH✳✳✳



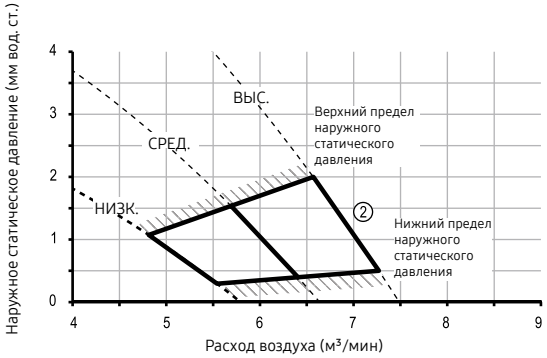
6-6. Рекомендованные условия эксплуатации

1) AM022FNLDEH/TK

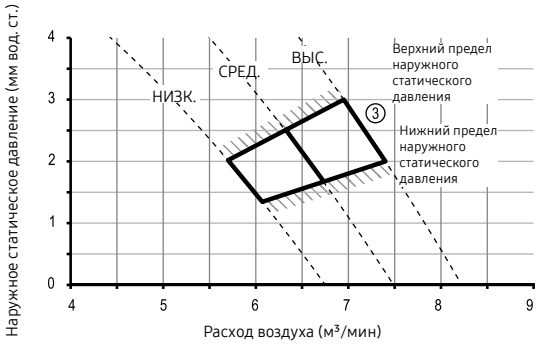
①	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	0	010054-125A80-201616-331110



②	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	1	010054-125AC3-201616-331110



③	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	3	010054-125E08-201616-331110



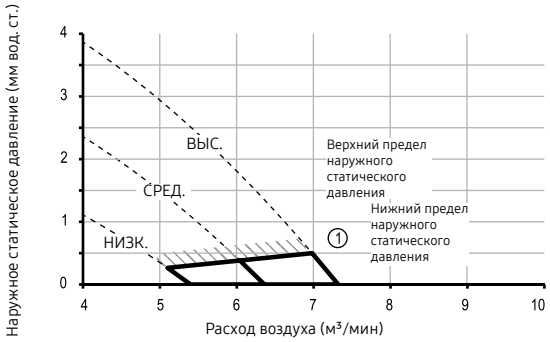
Примечание

Установите код опции, соответствующей текущим рабочим условиям (наружному статическому давлению).
ESP — наружное статическое давление.
На графиках изображен диапазон наружного статического давления, допустимый для установленных внутренних блоков.
Однако, графики не отражают изменения наружного статического давления и воздушного потока, связанного с регулировкой скорости воздушного потока (выс., средн., низк.) на установленных внутренних блоках.

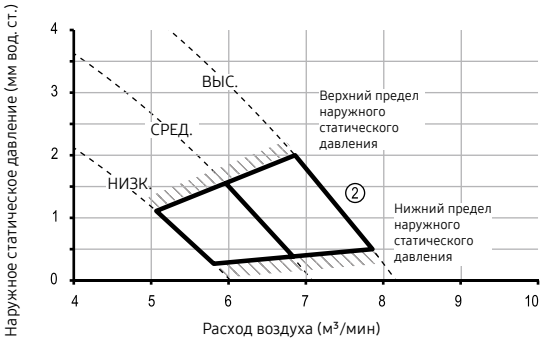
6-6. Рекомендованные условия эксплуатации

2) AM028FNLDEH/TK

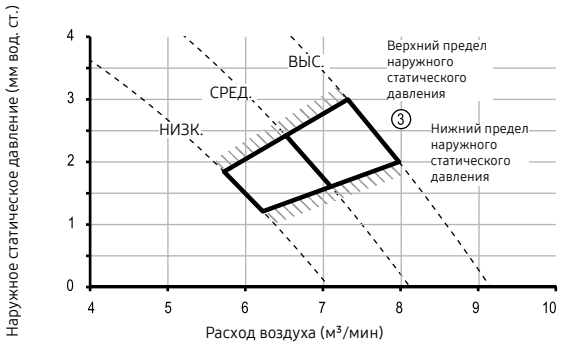
①	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	0	010054-125AE2-201C1C331110



②	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	1	010054-125E15-201C1C331110



③	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	3	010054-125E7A-201C1C331110



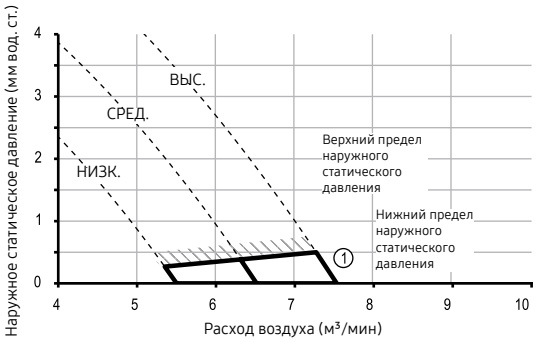
Примечание

Установите код опции, соответствующей текущим рабочим условиям (наружному статическому давлению).
ESP — наружное статическое давление.
На графиках изображен диапазон наружного статического давления, допустимый для установленных внутренних блоков.
Однако, графики не отражают изменения наружного статического давления и воздушного потока, связанного с регулировкой скорости воздушного потока (выс., средн., низк.) на установленных внутренних блоках.

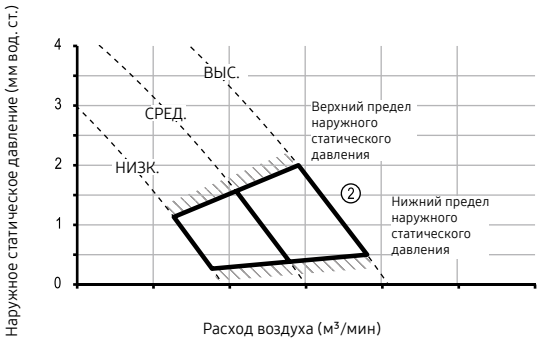
6-6. Рекомендованные условия эксплуатации

3) AM036FNLDEH/TK

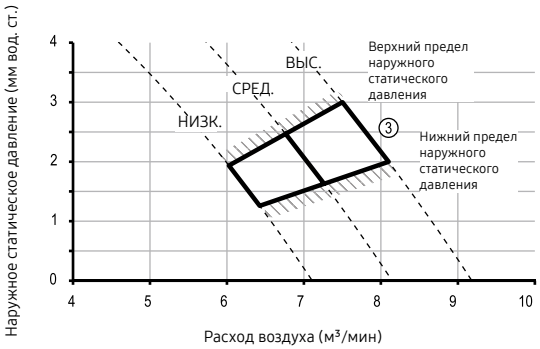
①	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	0	010054-125E35-202424-331110



②	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	1	010054-125E68-202424-331110



③	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	3	010054-125BCD-202424-331110



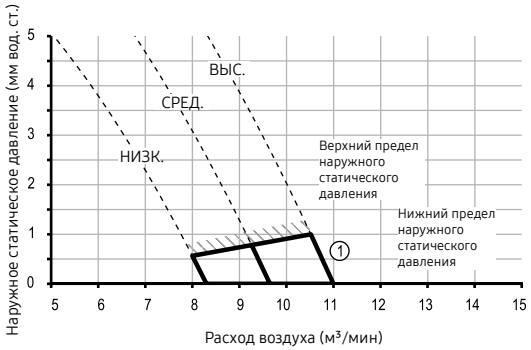
Примечание

Установите код опции, соответствующей текущим рабочим условиям (наружному статическому давлению).
ESP — наружное статическое давление.
На графиках изображен диапазон наружного статического давления, допустимый для установленных внутренних блоков.
Однако, графики не отражают изменения наружного статического давления и воздушного потока, связанного с регулировкой скорости воздушного потока (выс., средн., низк.) на установленных внутренних блоках.

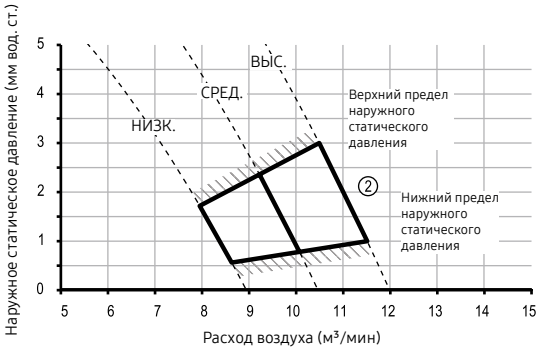
6-6. Рекомендованные условия эксплуатации

4) AM045FNLDEH/TK

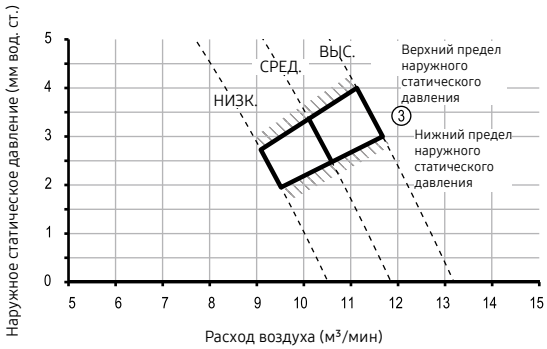
①	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	0	010054-12599F-202D2D-331110



②	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	2	010054-125AE2-202D2D-331110



③	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	4	010054-125EF6-202D2D-331110



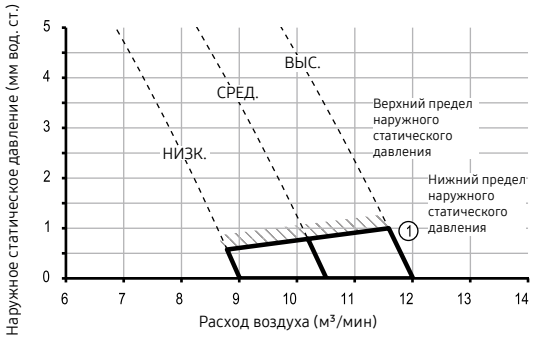
Примечание

Установите код опции, соответствующей текущим рабочим условиям (наружному статическому давлению).
ESP — наружное статическое давление.
На графиках изображен диапазон наружного статического давления, допустимый для установленных внутренних блоков.
Данные графики не отражают изменения наружного статического давления и воздушного потока, связанного с регулировкой скорости воздушного потока (выс., средн., низк.) на установленных внутренних блоках.

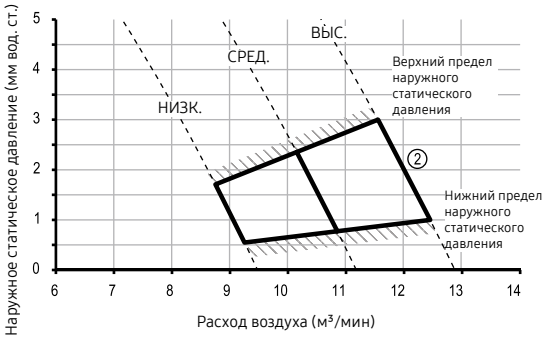
6-6. Рекомендованные условия эксплуатации

5) AM056FNLDEH/TK

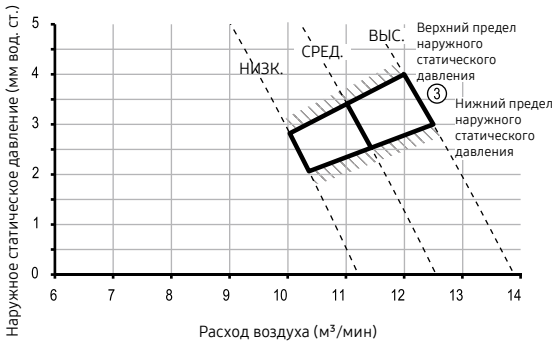
①	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	0	010054-125AC1-203838-331110



②	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	2	010054-125E34-203838-331110



③	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	4	010054-125EF9-203838-331110



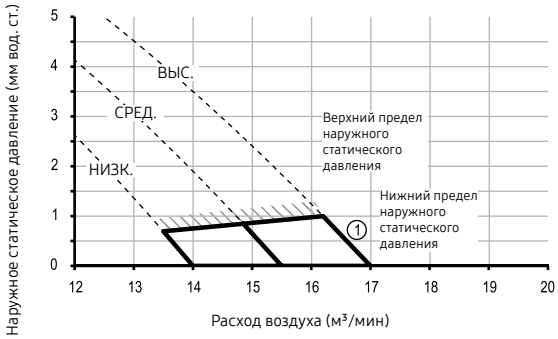
Примечание

Установите код опции, соответствующей текущим рабочим условиям (наружному статическому давлению).
ESP — наружное статическое давление.
На графиках изображен диапазон наружного статического давления, допустимый для установленных внутренних блоков.
Данные графики не отражают изменения наружного статического давления и воздушного потока, связанного с регулировкой скорости воздушного потока (выс., средн., низк.) на установленных внутренних блоках.

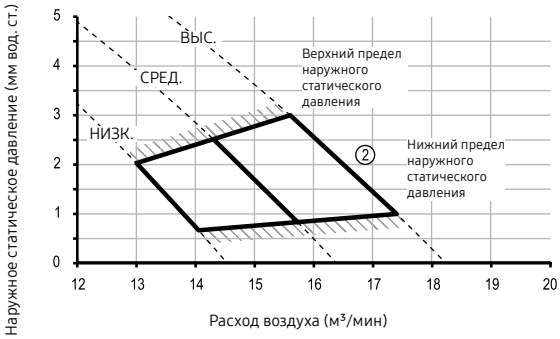
6-6. Рекомендованные условия эксплуатации

6) AM071FNLDEH/TK

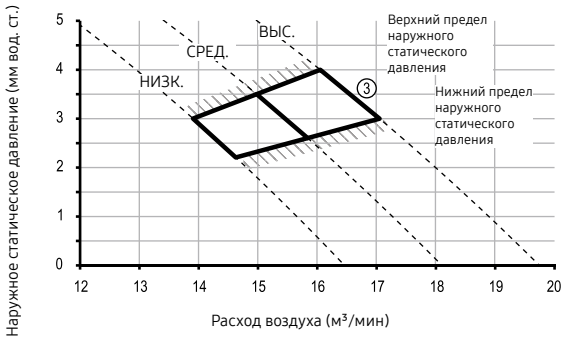
①	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	0	010054-1259BB-204747-331110



②	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	2	010054-125D9E-204747-331110



③	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	4	010054-125EF4-204747-331110



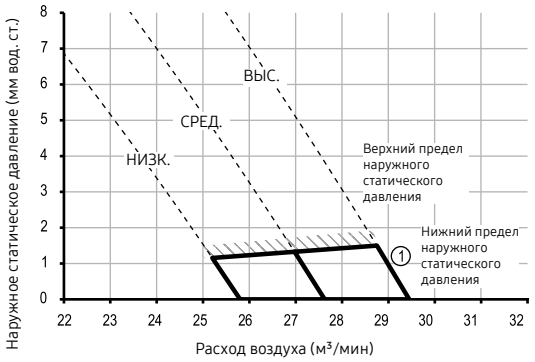
Примечание

Установите код опции, соответствующей текущим рабочим условиям (наружному статическому давлению).
ESP — наружное статическое давление.
На графиках изображен диапазон наружного статического давления, допустимый для установленных внутренних блоков.
Данные графики не отражают изменения наружного статического давления и воздушного потока, связанного с регулировкой скорости воздушного потока (выс., средн., низк.) на установленных внутренних блоках.

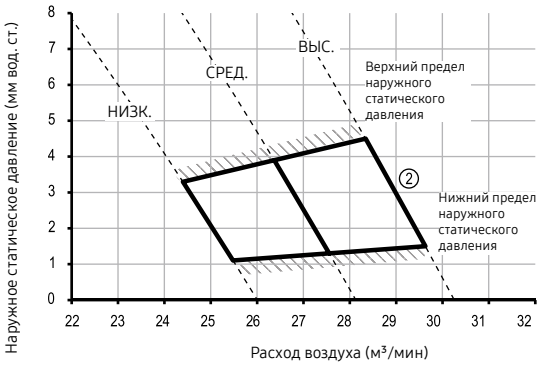
6-6. Рекомендованные условия эксплуатации

7) AM090FNLDEH/TK

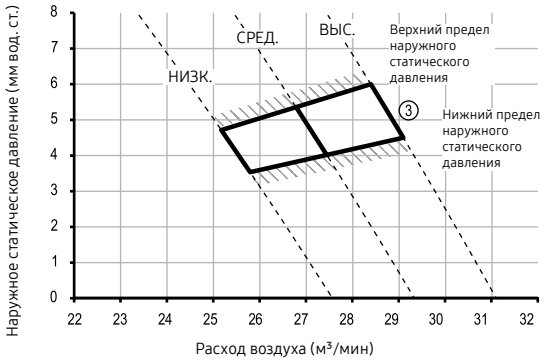
①	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	0	010054-1B596C205A5A-331110



②	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	3	010054-1B5AD4-205A5A-331110



③	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	6	010054-1B5E2A-205A5A-331110



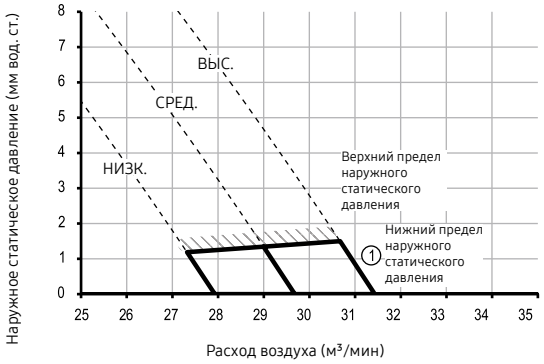
Примечание

Установите код опции, соответствующей текущим рабочим условиям (наружному статическому давлению).
ESP — наружное статическое давление.
На графиках изображен диапазон наружного статического давления, допустимый для установленных внутренних блоков.
Данные графики не отражают изменения наружного статического давления и воздушного потока, связанного с регулировкой скорости воздушного потока (выс., средн., низк.) на установленных внутренних блоках.

6-6. Рекомендованные условия эксплуатации

8) AM112FNLDEH/TK

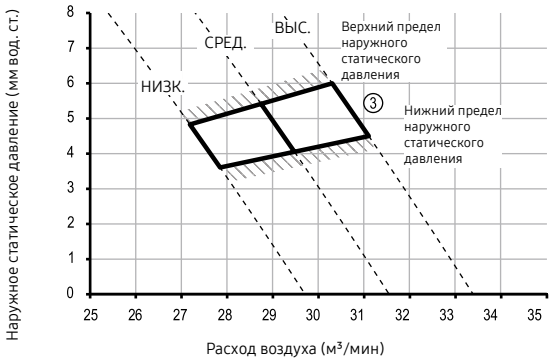
①	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	0	010054-1B596C-207070-331110



②	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	3	010054-1B5AD4-207070-331110



③	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	6	010054-1B5E2A-207070-331110



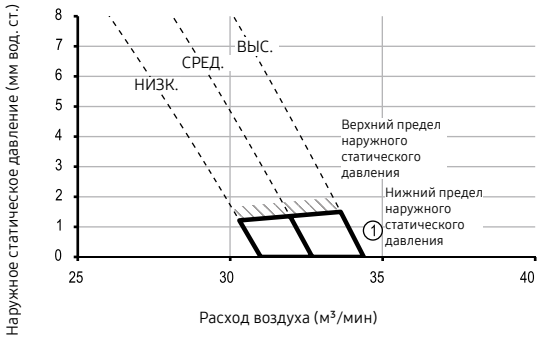
Примечание

Установите код опции, соответствующей текущим рабочим условиям (наружному статическому давлению).
ESP — наружное статическое давление.
На графиках изображен диапазон наружного статического давления, допустимый для установленных внутренних блоков.
Данные графики не отражают изменения наружного статического давления и воздушного потока, связанного с регулировкой скорости воздушного потока (выс., средн., низк.) на установленных внутренних блоках.

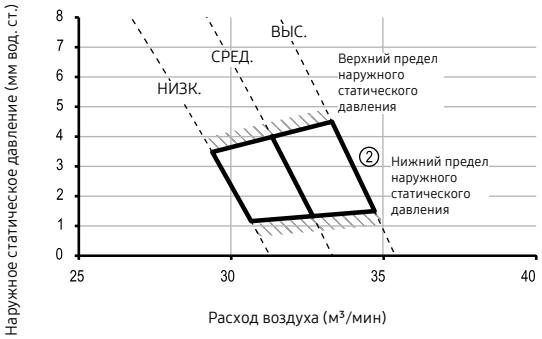
6-6. Рекомендованные условия эксплуатации

9) AM128FNLDEH/TK

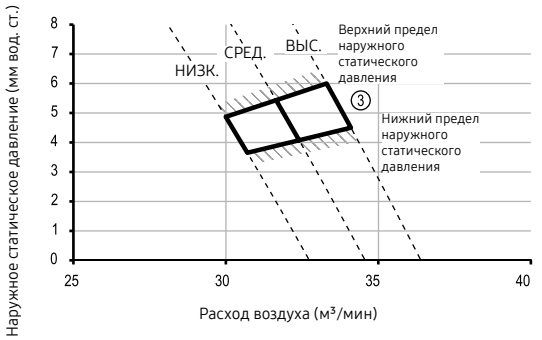
①	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	0	010054-1B5AF5-208080-331110



②	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	3	010054-1B5E4B-208080-331110



③	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	6	010054-1B5E8F-208080-331110



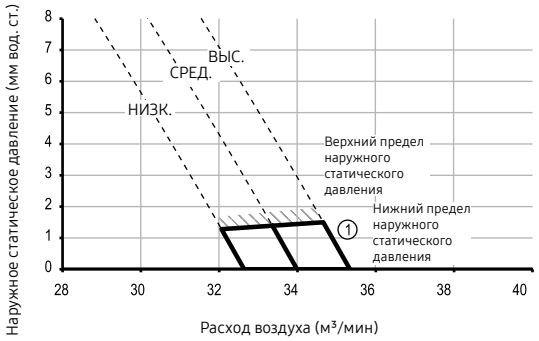
Примечание

Установите код опции, соответствующей текущим рабочим условиям (наружному статическому давлению).
ESP — наружное статическое давление.
На графиках изображен диапазон наружного статического давления, допустимый для установленных внутренних блоков.
Данные графики не отражают изменения наружного статического давления и воздушного потока, связанного с регулировкой скорости воздушного потока (выс., средн., низк.) на установленных внутренних блоках.

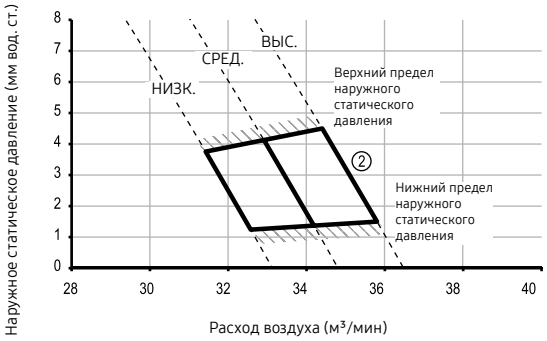
6-6. Рекомендованные условия эксплуатации

10) AM140FNLDEH/TK

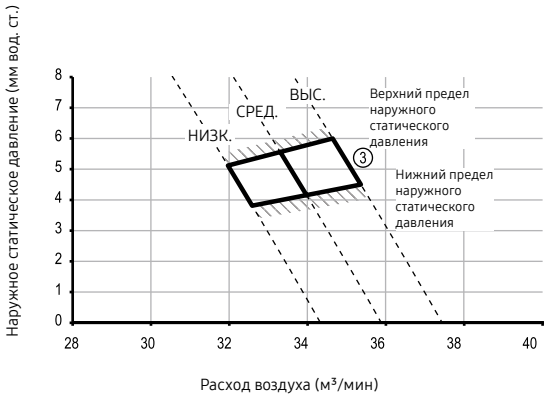
①	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	0	010054-1B5E34-208C8C331110



②	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	3	010054-1B5E7F-208C8C331110



③	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	6	010054-1B5FC3-208C8C-331110



Примечание

Установите код опции, соответствующей текущим рабочим условиям (наружному статическому давлению).
ESP — наружное статическое давление.
На графиках изображен диапазон наружного статического давления, допустимый для установленных внутренних блоков.
Данные графики не отражают изменения наружного статического давления и воздушного потока, связанного с регулировкой скорости воздушного потока (выс., средн., низк.) на установленных внутренних блоках.

7 Низконапорный канальный блок
(со встроенным насосом отвода конденсата)

7-1. Технические характеристики
7-2. Таблицы производительности
7-3. Габаритные чертежи
7-4. Схема электрических подключений
7-5. Уровень звукового давления
7-6. Рекомендованные условия эксплуатации

7 Низконапорный канальный блок (со встроенным насосом отвода конденсата)

7-1. Технические характеристики

Тип				Низконапорный канальный блок	Низконапорный канальный блок
Модель				AM045KNLDEH***	AM056KNLDEH***
Электропитание			Ø, кол-во, В, Гц	1, 2, 220–240, 50	1, 2, 220–240, 50
Режим			-	HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)	HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)
Производитель-ность	Мощность (номинальная)	Охлаждение	кВт	4,50	5,60
			БТЕ/ч	15 400	19 100
		Обогрев	кВт	5,00	6,30
			БТЕ/ч	17 100	21 500
Питание	Потребляемая мощность (номинальная)	Охлаждение	Вт	90,00	95,00
		Обогрев		90,00	95,00
	Потребляемый ток (номинальный)	Охлаждение	А	0,52	0,53
		Обогрев		0,52	0,53
Вентилятор	Тип		-	Центробежный вентилятор	Центробежный вентилятор
	Двигатель	Выходная мощность × N	Вт	-	-
	Расход воздуха	Выс./средн./низк. (сверхнизк.)	м³/мин	11,00 / 9,60 / 8,30	12,00 / 10,50 / 9,00
			л/с	183,33 / 160,00 / 138,33	200,00 / 175,00 / 150,00
	Наружное статическое давление	Мин./станд./макс.	мм вод. ст.	0,00 / 2,00 / 4,00	0,00 / 2,00 / 4,00
			Па	0,00 / 19,61 / 39,23	0,00 / 19,61 / 39,23
Подключения труб	Жидкостная труба		Ø, мм	6,35	6,35
			Ø, дюймы	1/4"	1/4"
	Газовая труба		Ø, мм	12,70	12,70
			Ø, дюймы	1/2	1/2
	Дренажная труба		Ø, мм	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)
Внешние электрические соединения	Кабель питания		мм²	1,5~2,5	1,5~2,5
	Кабель передачи данных		мм²	0,75~1,5	0,75~1,5
Хладагент	Тип		-	R410A	R410A
	Способ управления		-	С вентилем EEV	С вентилем EEV
Акустические данные	Уровень звукового давления	Выс./средн./низк.	дБА	35 / 31 / 26	36 / 34 / 31
	Уровень звуковой мощности	Охлаждение		53	55
Габариты	Вес без упаковки		кг	24,5	24,5
	Вес в упаковке		кг	29,5	29,5
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)		мм	900 x 199 x 600	900 x 199 x 600
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)		мм	1150 x 280 x 710	1150 × 280 × 710
Размер панели	Модель панели		-	-	-
	Вес нетто панели		кг	-	-
	Вес в упаковке		кг	-	-
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)		мм	-	-
Дополнительные компоненты	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)		мм	-	-
	Насос отвода конденсата	Насос отвода конденсата	-	Насос отвода конденсата в комплекте	Насос отвода конденсата в комплекте
		Макс. высота подъема	мм	-	-
	Воздушный фильтр		-	-	-

ПРИМЕЧАНИЕ

1) Режим: HP — тепловой насос, HR — рекуперация тепла.
2) Номинальное охлаждение: температура в помещении (27 °C по сух. термометру / 19 °C по влажн. термометру), наружная температура (35 °C по сух. термометру / 24 °C по влажн. термометру), длина трубопровода с хладагентом 7,5 м, перепад уровней 0 м.
3) Номинальный обогрев: температура в помещении (20 °C по сух. термометру / 15 °C по влажн. термометру), наружная температура (7 °C по сух. термометру / 6 °C по влажн. термометру), длина трубопровода с хладагентом 7,5 м, перепад уровней 0 м.
4) Акустические характеристики были получены в безэховой камере. Фактический уровень шума может отличаться в зависимости от условий монтажа.
5) Эти продукты содержат хладагент R410A, который представляет собой фторсодержащий парниковый газ.
6) Характеристики оборудования могут изменяться без предварительного уведомления.

7 Низконапорный канальный блок (со встроенным насосом отвода конденсата)

7-1. Технические характеристики

Тип				Низконапорный канальный блок	Низконапорный канальный блок
Модель				AM071KNLDEH***	AM090KNLDEH***
Электропитание			Ø, кол-во, В, Гц	1, 2, 220–240, 50	1, 2, 220–240, 50
Режим			-	HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)	HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)
Производитель-ность	Мощность (номинальная)	Охлаждение	кВт	7,10	9,00
			БТЕ/ч	24 200	30 700
		Обогрев	кВт	8,00	10,00
			БТЕ/ч	27 300	34 100
Питание	Потребляемая мощность (номинальная)	Охлаждение	Вт	120,00	170,00
		Обогрев		120,00	170,00
	Потребляемый ток (номинальный)	Охлаждение	А	0,60	0,96
		Обогрев		0,60	0,96
Вентилятор	Тип		-	Центробежный вентилятор	Центробежный вентилятор
	Двигатель	Выходная мощность × N	Вт	-	-
	Расход воздуха	Выс./средн./низк. (сверхнизк.)	м³/мин	16,50 / 15,00 / 13,50	29,00 / 27,00 / 25,00
			л/с	275,00 / 250,00 / 225,00	483,33 / 450,00 / 416,67
	Наружное статическое давление	Мин./станд./макс.	мм вод. ст.	0,00 / 2,00 / 4,00	0,00 / 3,00 / 6,00
			Па	0,00 / 19,61 / 39,23	0,00 / 29,42 / 58,84
Подключения труб	Жидкостная труба		Ø, мм	9,52	9,52
			Ø, дюймы	3/8	3/8
	Газовая труба		Ø, мм	15,88	15,88
			Ø, дюймы	5/8	5/8
	Дренажная труба		Ø, мм	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)
Внешние электрические соединения	Кабель питания		мм²	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5
	Кабель передачи данных		мм²	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5
Хладагент	Тип		-	R410A	R410A
	Способ управления		-	С вентилем EEV	С вентилем EEV
Акустические данные	Уровень звукового давления	Выс./средн./низк.	дБА	38 / 36 / 33	37 / 36 / 34
	Уровень звуковой мощности	Охлаждение		57	66
Габариты	Вес без упаковки		кг	30,5	40,5
	Вес в упаковке		кг	35,5	48,0
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)		мм	1100 × 199 × 600	1300 × 295 × 690
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)		мм	1350 × 280 × 710	1575 × 370 × 835
Размер панели	Модель панели		-	-	-
	Вес нетто панели		кг	-	-
	Вес в упаковке		кг	-	-
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)		мм	-	-
Дополнительные компоненты	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)		мм	-	-
	Насос отвода конденсата	Насос отвода конденсата	-	Насос отвода конденсата в комплекте	Насос отвода конденсата в комплекте
		Макс. высота подъема	мм	-	-
	Воздушный фильтр		-	-	-

ПРИМЕЧАНИЕ

1) Режим: HP — тепловой насос, HR — рекуперация тепла.
2) Номинальное охлаждение: температура в помещении (27 °C по сух. термометру / 19 °C по влажн. термометру), наружная температура (35 °C по сух. термометру / 24 °C по влажн. термометру), длина трубопровода с хладагентом 7,5 м, перепад уровней 0 м.
3) Номинальный обогрев: температура в помещении (20 °C по сух. термометру / 15 °C по влажн. термометру), наружная температура (7 °C по сух. термометру / 6 °C по влажн. термометру), длина трубопровода с хладагентом 7,5 м, перепад уровней 0 м.
4) Акустические характеристики были получены в безэховой камере. Фактический уровень шума может отличаться в зависимости от условий монтажа.
5) Эти продукты содержат хладагент R410A, который представляет собой фторсодержащий парниковый газ.
6) Характеристики оборудования могут изменяться без предварительного уведомления.

7 Низконапорный канальный блок (со встроенным насосом отвода конденсата)

7-1. Технические характеристики

Тип				Низконапорный канальный блок	Низконапорный канальный блок	Низконапорный канальный блок
Модель				AM112KNLDEH***	AM128KNLDEH***	AM140KNLDEH***
Электропитание			Ø, кол-во, В, Гц	1, 2, 220–240, 50	1, 2, 220–240, 50	1, 2, 220–240, 50
Режим			-	HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)	HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)	HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)
Производительность	Мощность (номинальная)	Охлаждение	кВт	11,20	12,80	14,00
			БТЕ/ч	38 200	43 700	47 800
		Обогрев	кВт	12,50	13,80	16,00
			БТЕ/ч	42 700	47 100	54 600
Питание	Потребляемая мощность (номинальная)	Охлаждение	Вт	170,00	200,00	220,00
		Обогрев		170,00	200,00	220,00
	Потребляемый ток (номинальный)	Охлаждение	А	0,96	1,28	1,43
		Обогрев		0,96	1,28	1,43
Вентилятор	Тип		-	Центробежный вентилятор	Центробежный вентилятор	Центробежный вентилятор
	Двигатель	Выходная мощность × N	Вт	-	-	-
	Расход воздуха	Выс./средн./низк. (сверхнизк.)	м³/мин	31,20 / 29,00 / 27,00	34,00 / 32,00 / 30,00	36,00 / 34,00 / 32,00
			л/с	520,00 / 483,33 / 450,00	566,67 / 533,33 / 500,00	600,00 / 566,67 / 533,33
	Наружное статическое давление	Мин./станд./макс.	мм вод. ст.	0,00 / 3,00 / 6,00	0,00 / 3,00 / 6,00	0,00 / 3,00 / 6,00
			Па	0,00 / 29,42 / 58,84	0,00 / 29,42 / 58,84	0,00 / 29,42 / 58,84
Подключения труб	Жидкостная труба		Ø, мм	9,52	9,52	9,52
			Ø, дюймы	3/8	3/8	3/8
	Газовая труба		Ø, мм	15,88	15,88	15,88
			Ø, дюймы	5/8	5/8"	5/8
	Дренажная труба		Ø, мм	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)
Внешние электрические соединения	Кабель питания		мм²	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5
	Кабель передачи данных		мм²	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5
Хладагент	Тип		-	R410A	R410A	R410A
	Способ управления		-	С вентилем EEV	С вентилем EEV	С вентилем EEV
Акустические данные	Уровень звукового давления	Выс./средн./низк.	дБА	37 / 36 / 34	37 / 36 / 34	39 / 38 / 36
	Уровень звуковой мощности	Охлаждение		66	66	68
Габариты	Вес без упаковки		кг	40,5	42,0	42,0
	Вес в упаковке		кг	48,0	49,5	49,5
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)		мм	1300 x 295 x 690	1300 x 295 x 690	1300 x 295 x 690
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)		мм	1575 x 370 x 835	1575 x 370 x 835	1575 x 370 x 835
Размер панели	Модель панели		-	-	-	-
	Вес нетто панели		кг	-	-	-
	Вес в упаковке		кг	-	-	-
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)		мм	-	-	-
Дополнительные компоненты	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)		мм	-	-	-
	Насос отвода конденсата	Насос отвода конденсата	-	Насос отвода конденсата в комплекте	Насос отвода конденсата в комплекте	Насос отвода конденсата в комплекте
		Макс. высота подъема	мм	-	-	-
	Воздушный фильтр		-	-	-	-

ПРИМЕЧАНИЕ

1) Режим: HP — тепловой насос, HR — рекуперация тепла.
2) Номинальное охлаждение: температура в помещении (27 °C по сух. термометру / 19 °C по влажн. термометру), наружная температура (35 °C по сух. термометру / 24 °C по влажн. термометру), длина трубопровода с хладагентом 7,5 м, перепад уровней 0 м.
3) Номинальный обогрев: температура в помещении (20 °C по сух. термометру / 15 °C по влажн. термометру), наружная температура (7 °C по сух. термометру / 6 °C по влажн. термометру), длина трубопровода с хладагентом 7,5 м, перепад уровней 0 м.
4) Акустические характеристики были получены в безэховой камере. Фактический уровень шума может отличаться в зависимости от условий монтажа.
5) Эти продукты содержат хладагент R410A, который представляет собой фторсодержащий парниковый газ.
6) Характеристики оборудования могут изменяться без предварительного уведомления.

7-2. Таблицы производительности

1) Охлаждение

TC — полная производительность (кВт), SHC — явная холодопроизводительность

Модель	Наружная температура (°C, сух. термометр)	Температура в помещении (°C, влажн. термометр)													
		20 (°C по сух. терм.)		23 (°C по сух. терм.)		26 (°C по сух. терм.)		27 (°C по сух. терм.)		28 (°C по сух. терм.)		30 (°C по сух. терм.)		32 (°C по сух. терм.)	
		14 (°C по влаж. терм.)		16 (°C по влаж. терм.)		18 (°C по влаж. терм.)		19 (°C по влаж. терм.)		20 (°C по влаж. терм.)		22 (°C по влаж. терм.)		24 (°C по влаж. терм.)	
		TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC
045	10	3,1	2,6	3,7	3,0	4,2	3,1	4,5	3,2	4,7	3,2	5,0	3,2	5,4	3,3
	12	3,1	2,6	3,7	3,0	4,2	3,1	4,5	3,2	4,7	3,2	5,0	3,2	5,4	3,3
	14	3,1	2,6	3,7	3,0	4,2	3,1	4,5	3,2	4,7	3,2	5,0	3,2	5,4	3,3
	16	3,1	2,6	3,7	3,0	4,2	3,1	4,5	3,2	4,7	3,2	5,0	3,2	5,3	3,0
	18	3,1	2,6	3,7	3,0	4,2	3,1	4,5	3,2	4,7	3,2	5,0	3,2	5,3	3,0
	20	3,1	2,6	3,7	3,0	4,2	3,1	4,5	3,2	4,7	3,2	5,0	3,2	5,3	3,0
	21	3,1	2,6	3,7	3,0	4,2	3,1	4,5	3,2	4,7	3,2	5,0	3,2	5,3	3,0
	23	3,1	2,6	3,7	3,0	4,2	3,1	4,5	3,2	4,7	3,2	5,0	3,2	5,3	3,0
	25	3,1	2,6	3,7	3,0	4,2	3,1	4,5	3,2	4,7	3,2	5,0	3,2	5,3	3,0
	27	3,1	2,6	3,7	3,0	4,2	3,1	4,5	3,2	4,7	3,2	5,0	3,2	5,3	3,0
	29	3,1	2,6	3,7	3,0	4,2	3,1	4,5	3,2	4,7	3,2	5,0	3,2	5,3	3,0
	31	3,1	2,6	3,7	3,0	4,2	3,1	4,5	3,2	4,7	3,2	5,0	3,2	5,3	3,0
	33	3,1	2,6	3,7	3,0	4,2	3,1	4,5	3,2	4,7	3,2	5,0	3,2	5,3	3,0
	35	3,1	2,6	3,7	3,0	4,2	3,1	4,5	3,2	4,7	3,2	5,0	3,2	5,3	3,0
	37	3,1	2,6	3,7	3,0	4,2	3,1	4,5	3,2	4,6	3,1	4,9	3,1	5,2	3,0
	39	3,1	2,6	3,7	3,0	4,2	3,1	4,5	3,2	4,6	3,1	4,9	3,1	5,1	2,9
056	10	3,9	3,1	4,6	3,6	5,3	3,8	5,6	4,0	5,8	4,0	6,3	4,1	6,7	3,9
	12	3,9	3,1	4,6	3,6	5,3	3,8	5,6	4,0	5,8	4,0	6,3	4,1	6,7	3,9
	14	3,9	3,1	4,6	3,6	5,3	3,8	5,6	4,0	5,8	4,0	6,2	4,0	6,7	3,9
	16	3,9	3,1	4,6	3,6	5,3	3,8	5,6	4,0	5,8	4,0	6,2	4,0	6,6	3,8
	18	3,9	3,1	4,6	3,6	5,3	3,8	5,6	4,0	5,8	4,0	6,2	4,0	6,6	3,8
	20	3,9	3,1	4,6	3,6	5,3	3,8	5,6	4,0	5,8	4,0	6,2	4,0	6,6	3,8
	21	3,9	3,1	4,6	3,6	5,3	3,8	5,6	4,0	5,8	4,0	6,2	4,0	6,6	3,8
	23	3,9	3,1	4,6	3,6	5,3	3,8	5,6	4,0	5,8	4,0	6,2	4,0	6,6	3,8
	25	3,9	3,1	4,6	3,6	5,3	3,8	5,6	4,0	5,8	4,0	6,2	4,0	6,6	3,8
	27	3,9	3,1	4,6	3,6	5,3	3,8	5,6	4,0	5,8	4,0	6,2	4,0	6,6	3,8
	29	3,9	3,1	4,6	3,6	5,3	3,8	5,6	4,0	5,8	4,0	6,2	4,0	6,6	3,8
	31	3,9	3,1	4,6	3,6	5,3	3,8	5,6	4,0	5,8	4,0	6,2	4,0	6,6	3,8
	33	3,9	3,1	4,6	3,6	5,3	3,8	5,6	4,0	5,8	4,0	6,2	4,0	6,6	3,8
	35	3,9	3,1	4,6	3,6	5,3	3,8	5,6	4,0	5,8	4,0	6,2	4,0	6,6	3,8
	37	3,9	3,1	4,6	3,6	5,3	3,8	5,6	4,0	5,8	4,0	6,1	3,9	6,5	3,7
	39	3,9	3,1	4,6	3,6	5,3	3,8	5,6	4,0	5,8	4,0	6,1	3,9	6,4	3,6
071	10	4,9	4,3	5,8	5,0	6,7	5,2	7,1	5,4	7,4	5,6	8,0	5,7	8,5	5,4
	12	4,9	4,3	5,8	5,0	6,7	5,2	7,1	5,4	7,4	5,6	7,9	5,6	8,5	5,4
	14	4,9	4,3	5,8	5,0	6,7	5,2	7,1	5,4	7,4	5,6	7,9	5,6	8,5	5,4
	16	4,9	4,3	5,8	5,0	6,7	5,2	7,1	5,4	7,4	5,6	7,9	5,6	8,4	5,3
	18	4,9	4,3	5,8	5,0	6,7	5,2	7,1	5,4	7,4	5,6	7,9	5,6	8,4	5,3
	20	4,9	4,3	5,8	5,0	6,7	5,2	7,1	5,4	7,4	5,6	7,9	5,6	8,4	5,3
	21	4,9	4,3	5,8	5,0	6,7	5,2	7,1	5,4	7,4	5,6	7,9	5,6	8,4	5,3
	23	4,9	4,3	5,8	5,0	6,7	5,2	7,1	5,4	7,4	5,6	7,9	5,6	8,4	5,3
	25	4,9	4,3	5,8	5,0	6,7	5,2	7,1	5,4	7,4	5,6	7,9	5,6	8,4	5,3
	27	4,9	4,3	5,8	5,0	6,7	5,2	7,1	5,4	7,4	5,6	7,9	5,6	8,4	5,3
	29	4,9	4,3	5,8	5,0	6,7	5,2	7,1	5,4	7,4	5,6	7,9	5,6	8,4	5,3
	31	4,9	4,3	5,8	5,0	6,7	5,2	7,1	5,4	7,4	5,6	7,9	5,6	8,4	5,3
	33	4,9	4,3	5,8	5,0	6,7	5,2	7,1	5,4	7,4	5,6	7,9	5,6	8,4	5,3
	35	4,9	4,3	5,8	5,0	6,7	5,2	7,1	5,4	7,4	5,6	7,9	5,6	8,4	5,3
	37	4,9	4,3	5,8	5,0	6,7	5,2	7,1	5,4	7,3	5,5	7,8	5,5	8,2	5,2
	39	4,9	4,3	5,8	5,0	6,7	5,2	7,1	5,4	7,3	5,5	7,7	5,4	8,1	5,1
090	10	6,2	5,5	7,3	6,3	8,4	6,7	9,0	6,9	9,4	7,1	10,1	7,1	10,8	7,1
	12	6,2	5,5	7,3	6,3	8,4	6,7	9,0	6,9	9,4	7,1	10,1	7,1	10,8	7,1
	14	6,2	5,5	7,3	6,3	8,4	6,7	9,0	6,9	9,3	7,0	10,0	7,0	10,7	6,9
	16	6,2	5,5	7,3	6,3	8,4	6,7	9,0	6,9	9,3	7,0	10,0	7,0	10,7	6,9
	18	6,2	5,5	7,3	6,3	8,4	6,7	9,0	6,9	9,3	7,0	10,0	7,0	10,6	6,8
	20	6,2	5,5	7,3	6,3	8,4	6,7	9,0	6,9	9,3	7,0	10,0	7,0	10,6	6,8
	21	6,2	5,5	7,3	6,3	8,4	6,7	9,0	6,9	9,3	7,0	10,0	7,0	10,6	6,8
	23	6,2	5,5	7,3	6,3	8,4	6,7	9,0	6,9	9,3	7,0	10,0	7,0	10,6	6,8
	25	6,2	5,5	7,3	6,3	8,4	6,7	9,0	6,9	9,3	7,0	10,0	7,0	10,6	6,8
	27	6,2	5,5	7,3	6,3	8,4	6,7	9,0	6,9	9,3	7,0	10,0	7,0	10,6	6,8
	29	6,2	5,5	7,3	6,3	8,4	6,7	9,0	6,9	9,3	7,0	10,0	7,0	10,6	6,8
	31	6,2	5,5	7,3	6,3	8,4	6,7	9,0	6,9	9,3	7,0	10,0	7,0	10,6	6,8
	33	6,2	5,5	7,3	6,3	8,4	6,7	9,0	6,9	9,3	7,0	10,0	7,0	10,6	6,8
	35	6,2	5,5	7,3	6,3	8,4	6,7	9,0	6,9	9,3	7,0	10,0	7,0	10,6	6,8
	37	6,2	5,5	7,3	6,3	8,4	6,7	9,0	6,9	9,3	7,0	9,9	6,9	10,4	6,7
	39	6,2	5,5	7,3	6,3	8,4	6,7	9,0	6,9	9,2	6,9	9,7	6,8	10,2	6,6
112	10	7,7	6,8	9,1	7,7	10,5	8,2	11,2	8,6	11,6	8,8	12,5	8,9	13,4	8,6
	12	7,7	6,8	9,1	7,7	10,5	8,2	11,2	8,6	11,6	8,8	12,5	8,9	13,4	8,6
	14	7,7	6,8	9,1	7,7	10,5	8,2	11,2	8,6	11,6	8,8	12,5	8,9	13,4	8,6
	16	7,7	6,8	9,1	7,7	10,5	8,2	11,2	8,6	11,6	8,8	12,5	8,9	13,3	8,5
	18	7,7	6,8	9,1	7,7	10,5	8,2	11,2	8,6	11,6	8,8	12,5	8,9	13,3	8,5
	20	7,7	6,8	9,1	7,7	10,5	8,2	11,2	8,6	11,6	8,8	12,4	8,8	13,2	8,5
	21	7,7	6,8	9,1	7,7	10,5	8,2	11,2	8,6	11,6	8,8	12,4	8,8	13,2	8,5
	23	7,7	6,8	9,1	7,7	10,5	8,2	11,2	8,6	11,6	8,8	12,4	8,8	13,2	8,5
	25	7,7	6,8	9,1	7,7	10,5	8,2	11,2	8,6	11,6	8,8	12,4	8,8	13,2	8,5
	27	7,7	6,8	9,1	7,7	10,5	8,2	11,2	8,6	11,6	8,8	12,4	8,8	13,2	8,5
	29	7,7	6,8	9,1	7,7	10,5	8,2	11,2	8,6	11,6	8,8	12,4	8,8	13,2	8,5
	31	7,7	6,8	9,1	7,7	10,5	8,2	11,2	8,6	11,6	8,8	12,4	8,8	13,2	8,5
	33	7,7	6,8	9,1	7,7	10,5	8,2	11,2	8,6	11,6	8,8	12,4	8,8	13,2	8,5
	35	7,7	6,8	9,1	7,7	10,5	8,2	11,2	8,6	11,6	8,8	12,4	8,7	13,2	8,5
	37	7,7	6,8	9,1	7,7	10,5	8,2	11,2	8,6	11,6	8,8	12,4	8,9	13,2	8,5
	39	7,7	6,8	9,1	7,7	10,5	8,2	11,2	8,6	11,6	8,8	12,3	8,8	13,0	8,4

7-2. Таблицы производительности

1) Охлаждение

ТС — полная производительность (кВт), SHC — явная холодопроизводительность

Модель	Наружная температура (°C, сух. термометр)	Температура в помещении (°C, влажн. термометр)													
		20 (°C по сух. терм.)		23 (°C по сух. терм.)		26 (°C по сух. терм.)		27 (°C по сух. терм.)		28 (°C по сух. терм.)		30 (°C по сух. терм.)		32 (°C по сух. терм.)	
		14 (°C по влаж. терм.)		16 (°C по влаж. терм.)		18 (°C по влаж. терм.)		19 (°C по влаж. терм.)		20 (°C по влаж. терм.)		22 (°C по влаж. терм.)		24 (°C по влаж. терм.)	
		ТС	SHC	ТС	SHC	ТС	SHC	ТС	SHC	ТС	SHC	ТС	SHC	ТС	SHC
128	10	8,8	7,7	10,4	8,8	12	9,4	12,8	9,8	13,3	9,8	14,3	9,9	15,4	9,8
	12	8,8	7,7	10,4	8,8	12	9,4	12,8	9,8	13,3	9,8	14,3	9,9	15,3	9,7
	14	8,8	7,7	10,4	8,8	12	9,4	12,8	9,8	13,3	9,8	14,3	9,9	15,3	9,7
	16	8,8	7,7	10,4	8,8	12	9,4	12,8	9,8	13,3	9,8	14,2	9,8	15,2	9,7
	18	8,8	7,7	10,4	8,8	12	9,4	12,8	9,8	13,3	9,8	14,2	9,8	15,1	9,6
	20	8,8	7,7	10,4	8,8	12	9,4	12,8	9,8	13,3	9,8	14,2	9,8	15,1	9,6
	21	8,8	7,7	10,4	8,8	12	9,4	12,8	9,8	13,3	9,8	14,2	9,8	15,1	9,6
	23	8,8	7,7	10,4	8,8	12	9,4	12,8	9,8	13,3	9,8	14,2	9,8	15,1	9,6
	25	8,8	7,7	10,4	8,8	12	9,4	12,8	9,8	13,3	9,8	14,2	9,8	15,1	9,6
	27	8,8	7,7	10,4	8,8	12	9,4	12,8	9,8	13,3	9,8	14,2	9,8	15,1	9,6
	29	8,8	7,7	10,4	8,8	12	9,4	12,8	9,8	13,3	9,8	14,2	9,8	15,1	9,6
	31	8,8	7,7	10,4	8,8	12	9,4	12,8	9,8	13,3	9,8	14,2	9,8	15,1	9,6
	33	8,8	7,7	10,4	8,8	12	9,4	12,8	9,8	13,3	9,8	14,2	9,8	15,1	9,6
	35	8,8	7,7	10,4	8,8	12	9,4	12,8	9,8	13,3	9,8	14,2	9,8	15,1	9,6
	37	8,8	7,7	10,4	8,8	12	9,4	12,8	9,8	13,2	9,8	14,0	9,7	14,9	9,5
	39	8,8	7,7	10,4	8,8	12	9,4	12,8	9,8	13,3	9,7	13,8	9,5	14,5	9,3
140	10	9,7	8,5	11,4	9,6	13,1	10,4	14	10,7	14,6	10,8	15,7	10,9	16,8	10,8
	12	9,7	8,5	11,4	9,6	13,1	10,4	14	10,7	14,5	10,7	15,6	10,8	16,7	10,7
	14	9,7	8,5	11,4	9,6	13,1	10,4	14	10,7	14,5	10,7	15,6	10,8	16,7	10,7
	16	9,7	8,5	11,4	9,6	13,1	10,4	14	10,7	14,5	10,7	15,6	10,8	16,6	10,6
	18	9,7	8,5	11,4	9,6	13,1	10,4	14	10,7	14,5	10,7	15,5	10,7	16,6	10,6
	20	9,7	8,5	11,4	9,6	13,1	10,4	14	10,7	14,5	10,7	15,5	10,7	16,5	10,5
	21	9,7	8,5	11,4	9,6	13,1	10,4	14	10,7	14,5	10,7	15,5	10,7	16,5	10,5
	23	9,7	8,5	11,4	9,6	13,1	10,4	14	10,7	14,5	10,7	15,5	10,7	16,5	10,5
	25	9,7	8,5	11,4	9,6	13,1	10,4	14	10,7	14,5	10,7	15,5	10,7	16,5	10,5
	27	9,7	8,5	11,4	9,6	13,1	10,4	14	10,7	14,5	10,7	15,5	10,7	16,5	10,5
	29	9,7	8,5	11,4	9,6	13,1	10,4	14	10,7	14,5	10,7	15,5	10,7	16,5	10,5
	31	9,7	8,5	11,4	9,6	13,1	10,4	14	10,7	14,5	10,7	15,5	10,7	16,5	10,5
	33	9,7	8,5	11,4	9,6	13,1	10,4	14	10,7	14,5	10,7	15,5	10,7	16,5	10,5
	35	9,7	8,5	11,4	9,6	13,1	10,4	14	10,7	14,5	10,7	15,5	10,7	16,5	10,5
	37	9,7	8,5	11,4	9,6	13,1	10,4	14	10,7	14,5	10,7	15,4	10,6	16,3	10,4
	39	9,7	8,5	11,4	9,6	13,1	10,4	14	10,7	14,4	10,6	15,1	10,4	15,9	10,2

7-2. Таблицы производительности

2) Обогрев

ТС — полная производительность (кВт)

Модель	Наружная температура (°C)		Температура в помещении (°C, сух. термометр)				
			16,0	18,0	20,0	22,0	24,0
			ТС	ТС	ТС	ТС	ТС
	Сух. терм.	Влаж. терм.	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
045	-20	-21	3,1	3,1	2,9	2,9	2,9
	-17	-18	3,2	3,2	3,1	3,0	3,0
	-15	-16	3,3	3,3	3,2	3,1	3,0
	-12	-13	3,5	3,4	3,4	3,3	3,2
	-10	-11	3,7	3,6	3,6	3,5	3,5
	-7	-8	3,9	3,8	3,8	3,7	3,6
	-5	-6	4,1	4,0	4,0	3,9	3,7
	-3	-4	4,3	4,2	4,2	4,0	3,9
	0	-1	4,5	4,4	4,4	4,2	4,0
	3	2,2	4,7	4,7	4,6	4,4	4,2
	5	4,1	4,9	4,9	4,8	4,5	4,2
	7	6	5,1	5,1	5,0	4,6	4,2
	9	7,9	5,3	5,2	5,0	4,6	4,2
	11	9,8	5,5	5,2	5,0	4,6	4,2
	13	12	5,6	5,3	5,0	4,6	4,2
	15	14	5,8	5,4	5,0	4,6	4,2
056	-20	-21	3,9	3,8	3,8	3,7	3,7
	-17	-18	4,0	4,0	3,9	3,8	3,8
	-15	-16	4,2	4,1	4,0	3,9	3,8
	-12	-13	4,4	4,3	4,2	4,2	4,1
	-10	-11	4,6	4,6	4,5	4,4	4,4
	-7	-8	4,9	4,8	4,8	4,7	4,5
	-5	-6	5,2	5,1	5,0	4,9	4,7
	-3	-4	5,4	5,3	5,3	5,1	4,9
	0	-1	5,7	5,6	5,5	5,3	5,0
	3	2,2	5,9	5,9	5,8	5,6	5,3
	5	4,1	6,2	6,1	6,0	5,7	5,3
	7	6	6,5	6,4	6,3	5,8	5,3
	9	7,9	6,7	6,5	6,3	5,8	5,3
	11	9,8	6,9	6,6	6,3	5,8	5,3
	13	12	7,1	6,7	6,3	5,8	5,3
	15	14	7,3	6,8	6,3	5,8	5,3
071	-20	-21	4,9	4,9	4,8	4,7	4,7
	-17	-18	5,1	5,0	4,9	4,8	4,8
	-15	-16	5,3	5,2	5,1	4,9	4,8
	-12	-13	5,6	5,5	5,4	5,3	5,2
	-10	-11	5,9	5,8	5,7	5,6	5,6
	-7	-8	6,2	6,1	6,0	5,9	5,8
	-5	-6	6,5	6,5	6,4	6,2	6,0
	-3	-4	6,9	6,8	6,7	6,4	6,2
	0	-1	7,2	7,1	7,0	6,7	6,4
	3	2,2	7,6	7,5	7,3	7,1	6,8
	5	4,1	7,9	7,8	7,7	7,2	6,8
	7	6	8,2	8,1	8,0	7,4	6,8
	9	7,9	8,5	8,2	8,0	7,4	6,8
	11	9,8	8,7	8,4	8,0	7,4	6,8
	13	12	9,0	8,5	8,0	7,4	6,8
	15	14	9,2	8,6	8,0	7,4	6,8
090	-20	-21	6,0	6,0	5,9	5,8	5,8
	-17	-18	6,3	6,3	6,1	6,0	5,9
	-15	-16	6,7	6,5	6,3	6,1	6,0
	-12	-13	7,0	6,9	6,7	6,6	6,5
	-10	-11	7,3	7,2	7,1	7,0	7,0
	-7	-8	7,8	7,7	7,6	7,4	7,2
	-5	-6	8,2	8,1	8,0	7,7	7,5
	-3	-4	8,6	8,5	8,4	8,1	7,7
	0	-1	9,0	8,9	8,8	8,4	8,0
	3	2,2	9,4	9,3	9,2	8,8	8,4
	5	4,1	9,9	9,7	9,6	9,0	8,4
	7	6	10,3	10,1	10,0	9,2	8,4
	9	7,9	10,6	10,3	10,0	9,2	8,4
	11	9,8	10,9	10,5	10,0	9,2	8,4
	13	12	11,2	10,6	10,0	9,2	8,4
	15	14	11,6	10,8	10,0	9,2	8,4
112	-20	-21	7,4	7,4	7,3	7,3	7,3
	-17	-18	8,0	7,8	7,6	7,5	7,4
	-15	-16	8,4	8,1	7,9	7,7	7,5
	-12	-13	8,8	8,6	8,4	8,2	8,1
	-10	-11	9,2	9,0	8,9	8,8	8,7
	-7	-8	9,7	9,6	9,4	9,2	9,0
	-5	-6	10,2	10,1	9,9	9,6	9,3
	-3	-4	10,7	10,6	10,5	10,1	9,7
	0	-1	11,3	11,1	11,1	10,5	10,0
	3	2,2	11,8	11,6	11,5	11,0	10,6
	5	4,1	12,3	12,2	12,0	11,3	10,6
	7	6	12,9	12,7	12,5	11,5	10,6
	9	7,9	13,3	12,9	12,5	11,5	10,6
	11	9,8	13,7	13,1	12,5	11,5	10,6
	13	12	14,0	13,3	12,5	11,5	10,6
	15	14	14,4	13,5	12,5	11,5	10,6

7-2. Таблицы производительности

2) Обогрев

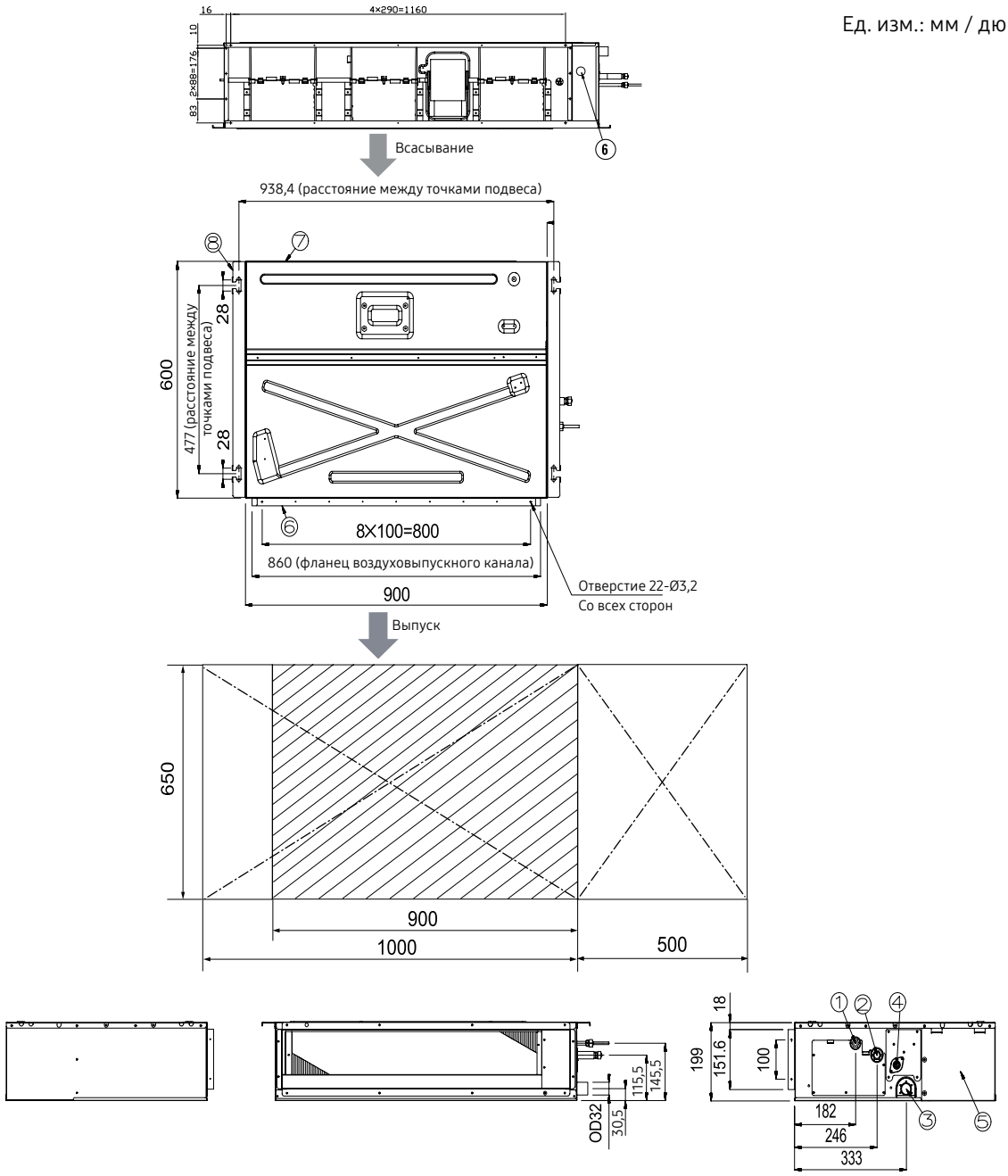
ТС — полная производительность (кВт)

Модель	Наружная температура (°C)		Температура в помещении (°C, сух. термометр)				
			16,0	18,0	20,0	22,0	24,0
			ТС	ТС	ТС	ТС	ТС
	Сух. терм.	Влаж. терм.	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
128	-20	-21	8,1	8,1	8,0	8,0	8,0
	-17	-18	8,7	8,5	8,4	8,3	8,1
	-15	-16	9,2	9,0	8,7	8,5	8,2
	-12	-13	9,7	9,5	9,3	9,1	8,9
	-10	-11	10,1	10,0	9,9	9,7	9,6
	-7	-8	10,7	10,6	10,4	10,2	10,0
	-5	-6	11,3	11,1	11,0	10,7	10,3
	-3	-4	11,9	11,7	11,5	11,1	10,7
	0	-1	12,4	12,3	12,1	11,6	11,0
	3	2,2	13,0	12,9	12,7	12,2	11,7
	5	4,1	13,6	13,4	13,2	12,4	11,7
	7	6	14,2	14,0	13,8	12,7	11,7
	9	7,9	14,6	14,2	13,8	12,7	11,7
	11	9,8	15,1	14,4	13,8	12,7	11,7
	13	12	15,5	14,7	13,8	12,7	11,7
	15	14	15,9	14,9	13,8	12,7	11,7
140	-20	-21	9,5	9,5	9,4	9,4	9,3
	-17	-18	10,1	9,9	9,6	9,6	9,4
	-15	-16	10,7	10,4	10,1	9,8	9,5
	-12	-13	11,2	11,0	10,8	10,6	10,3
	-10	-11	11,7	11,6	11,4	11,3	11,1
	-7	-8	12,4	12,2	12,1	11,8	11,5
	-5	-6	13,1	12,9	12,7	12,3	12,0
	-3	-4	13,8	13,6	13,4	12,9	12,4
	0	-1	14,4	14,2	14,0	13,4	12,8
	3	2,2	15,1	14,9	14,7	14,1	13,5
	5	4,1	15,8	15,6	15,3	14,4	13,5
	7	6	16,5	16,2	16,0	14,8	13,5
	9	7,9	17,0	16,5	16,0	14,8	13,5
	11	9,8	17,5	16,7	16,0	14,8	13,5
	13	12	18,0	17,0	16,0	14,8	13,5
	15	14	18,5	17,2	16,0	14,8	13,5

7-3. Габаритные чертежи

AM045/056KNLDEH***

Ед. изм.: мм / дюймы

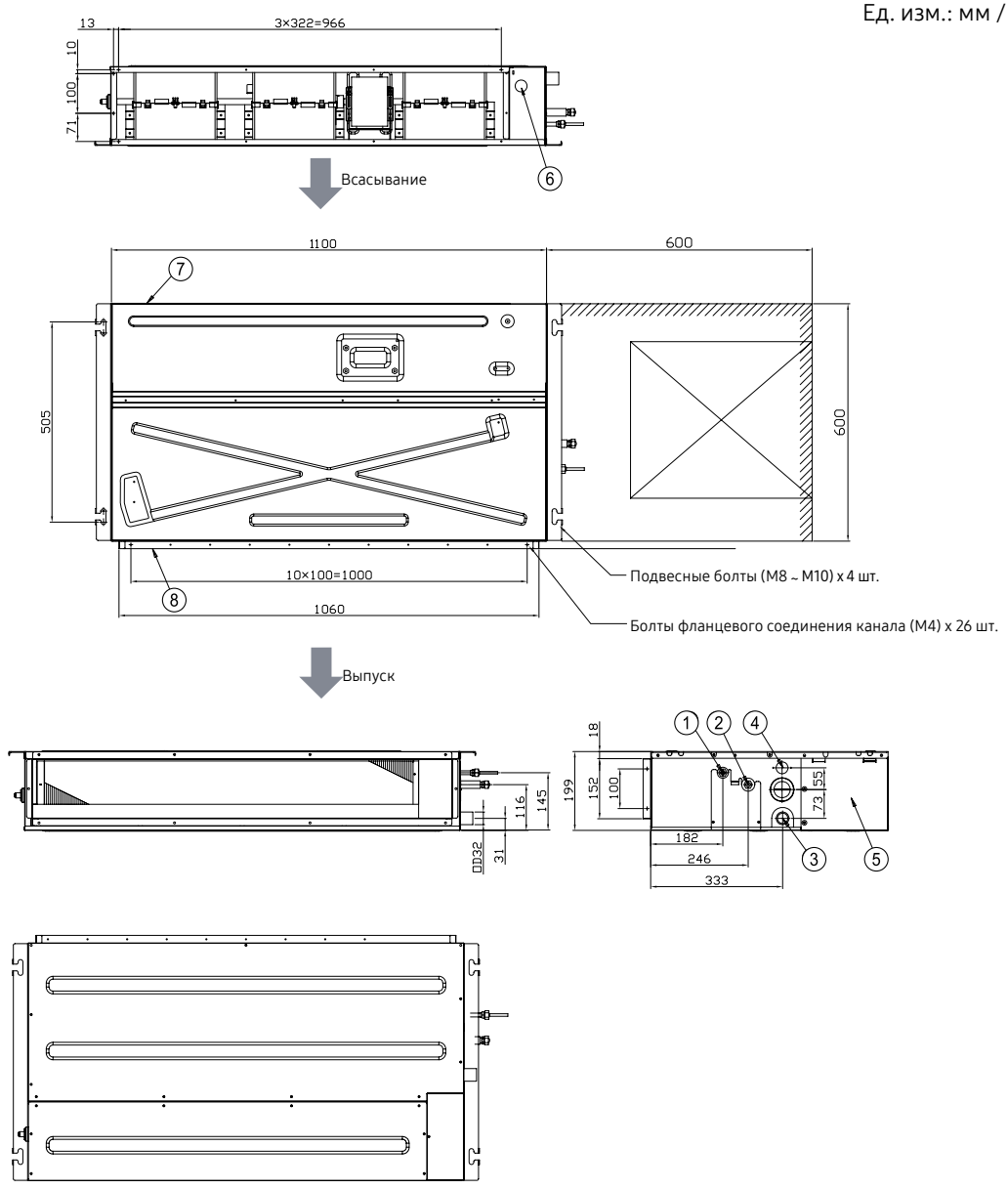


№	Название	Описание	
		4,5 кВт	5,6 кВт
①	Подключение жидкостной трубы	Вальцовочная гайка Ø 6,35	
②	Подключение газовой трубы	Вальцовочная гайка Ø 12,70	
③	Подключение дренажной трубы без доп. насоса отвода конденсата	Н/д	
④	Подключение дренажной трубы со встроенным насосом отвода конденсата	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)	
⑤	Блок управления	-	
⑥	Кабельный ввод для силового кабеля и кабеля связи	-	
⑦	Сторона возвратного воздуха	-	
⑧	Фланец воздуховыпускного канала	-	

7-3. Габаритные чертежи

AM071KNLDEH***

Ед. изм.: мм / дюймы

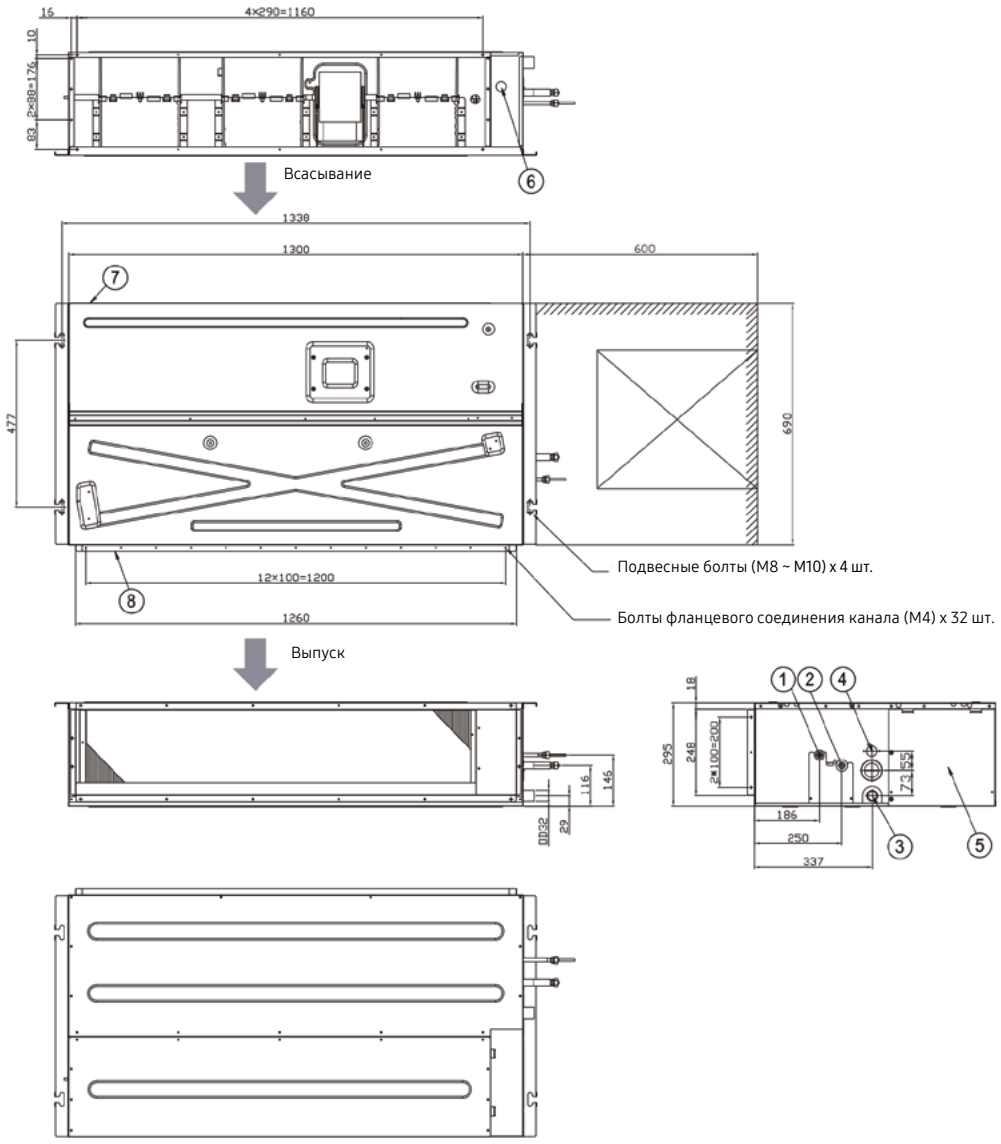


№	Название	Описание
		7,1 кВт
1	Подключение жидкостной трубы	Вальцовочная гайка Ø 9,52
2	Подключение газовой трубы	Вальцовочная гайка Ø 15,88
3	Подключение дренажной трубы без доп. насоса отвода конденсата	Н/д
4	Подключение дренажной трубы со встроенным насосом отвода конденсата	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)
5	Блок управления	
6	Кабельный ввод для силового кабеля и кабеля связи	
7	Сторона возвратного воздуха	
8	Фланец воздуховыпускного канала	

7-3. Габаритные чертежи

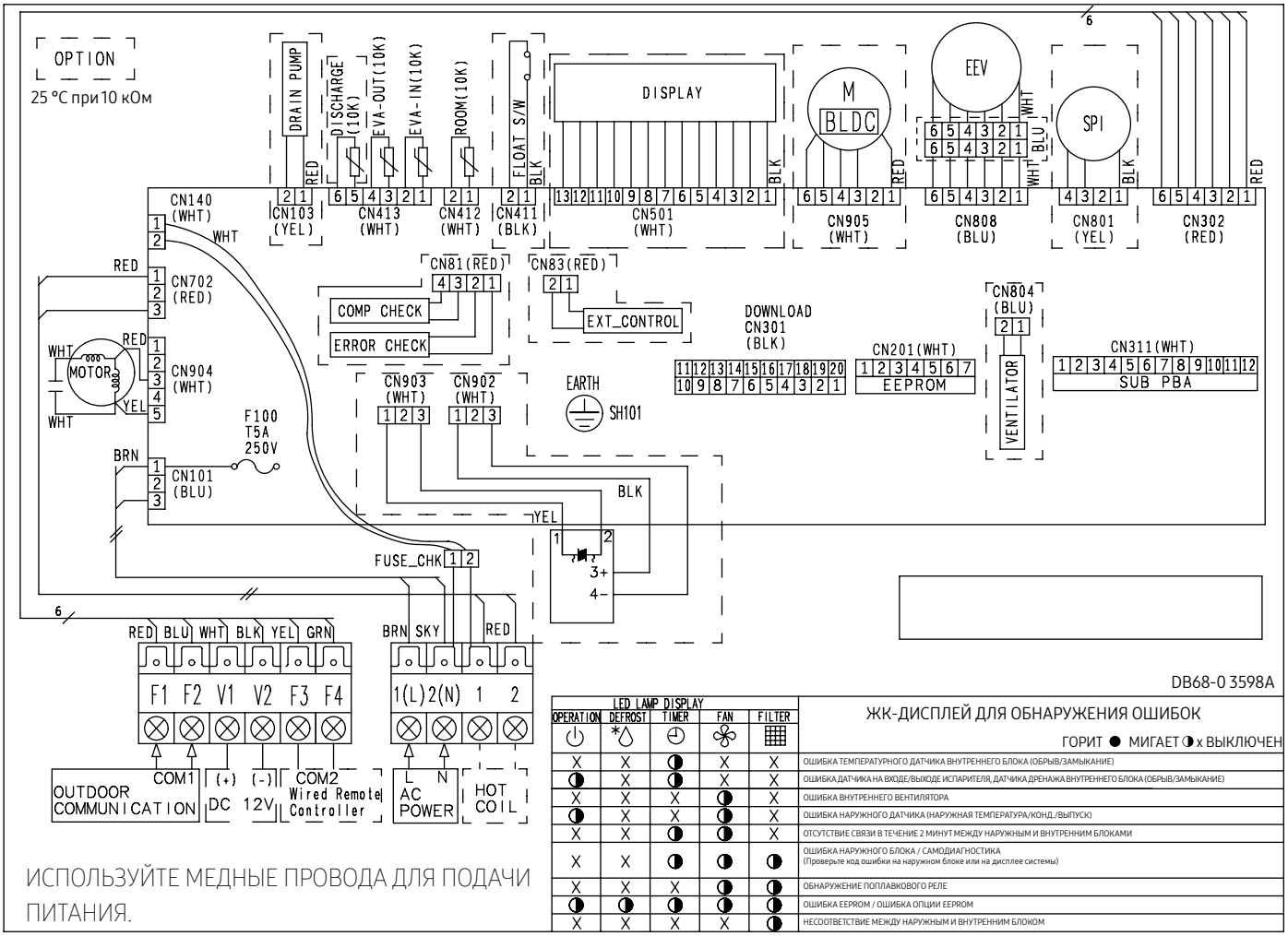
AM090/112/128/140KNLDEH***

Ед. изм.: мм / дюймы



№	Название	Описание			
		9 кВт	11,2 кВт	12,8 кВт	14 кВт
①	Подключение жидкостной трубы	Вальцовочная гайка Ø 9,52			
②	Подключение газовой трубы	Вальцовочная гайка Ø 15,88			
③	Подключение дренажной трубы без доп. насоса отвода конденсата	Н/д			
④	Подключение дренажной трубы со встроенным насосом отвода конденсата	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)			
⑤	Блок управления	-			
⑥	Кабельный ввод для силового кабеля и кабеля связи	-			
⑦	Сторона возвратного воздуха	-			
⑧	Фланец воздуховыпускного канала	-			

7-4. Схема электрических подключений



ИСПОЛЬЗУЙТЕ МЕДНЫЕ ПРОВОДА ДЛЯ ПОДАЧИ ПИТАНИЯ.

LED LAMP DISPLAY					ЖК-ДИСПЛЕЙ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ ОШИБОК ГОРИТ ● МИГАЕТ ◑ x ВЫКЛЮЧЕН
OPERATION	DEFROST	TIMER	FAN	FILTER	
X	X	◑	X	X	ОШИБКА ТЕМПЕРАТУРНОГО ДАТЧИКА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА (ОБРЫВ/ЗАМЫКАНИЕ)
◑	X	◑	X	X	ОШИБКА ДАТЧИКА НА ВХОДЕ/ВЫХОДЕ ИСПАРИТЕЛЯ, ДАТЧИКА ДРЕНАЖА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА (ОБРЫВ/ЗАМЫКАНИЕ)
X	X	X	◑	X	ОШИБКА ВНУТРЕННЕГО ВЕНТИЛЯТОРА
◑	X	X	◑	X	ОШИБКА НАРУЖНОГО ДАТЧИКА (НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА/КОНД./ВЫПУСК)
X	X	◑	◑	X	ОТСУТСТВИЕ СВЯЗИ В ТЕЧЕНИЕ 2 МИНУТ МЕЖДУ НАРУЖНЫМ И ВНУТРЕННИМ БЛОКАМИ
X	X	◑	◑	◑	ОШИБКА НАРУЖНОГО БЛОКА / САМОДИАГНОСТИКА (Проверьте код ошибки на наружном блоке или на дисплее системы)
X	X	X	◑	◑	ОБНАРУЖЕНИЕ ПОПЛАВКОВОГО РЕЛЕ
◑	◑	◑	◑	◑	ОШИБКА EEPROM / ОШИБКА ОПЦИИ EEPROM
X	X	X	X	◑	НЕСООТВЕТСТВИЕ МЕЖДУ НАРУЖНЫМ И ВНУТРЕННИМ БЛОКОМ

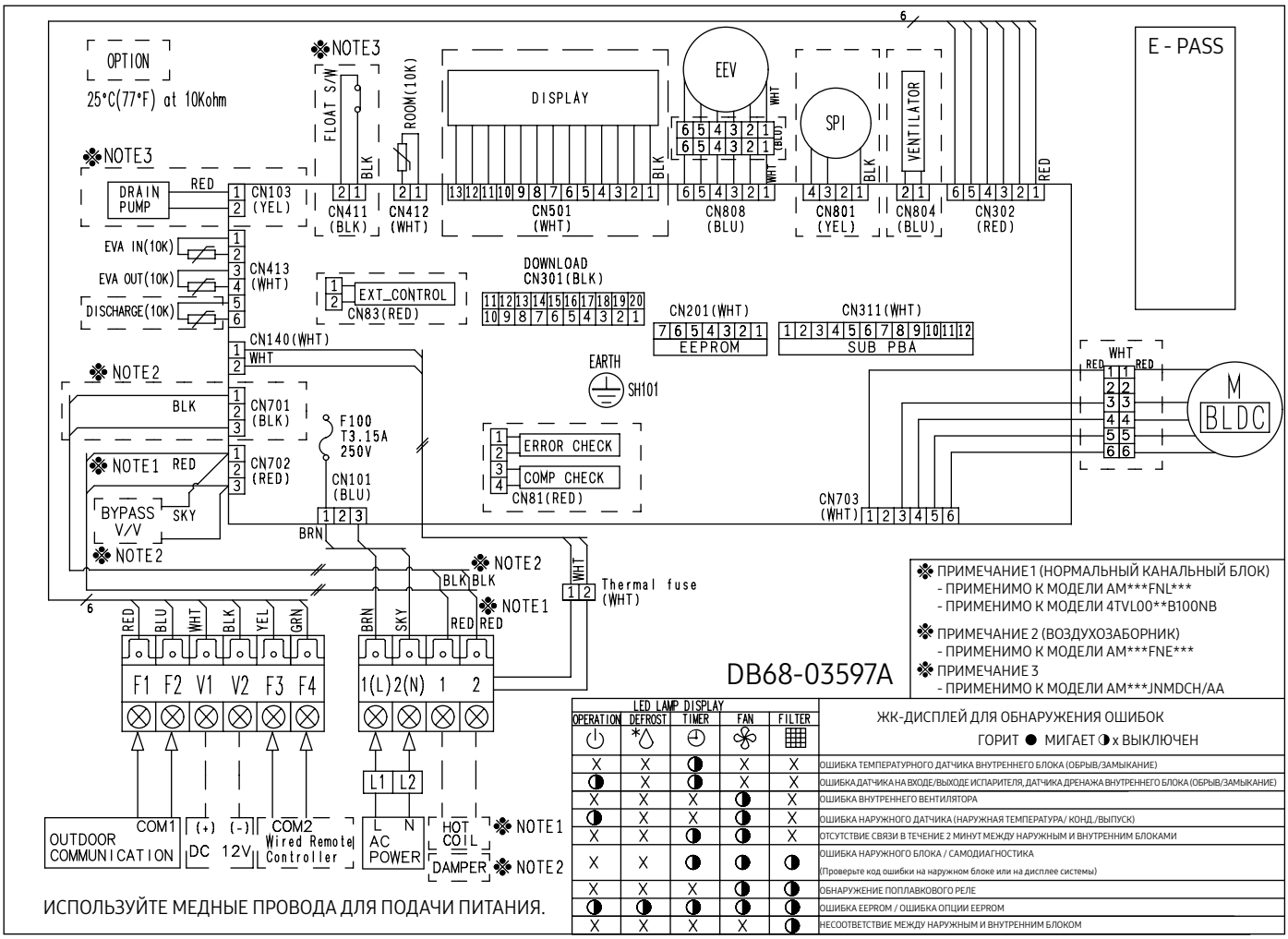
ROOM(10K)	Thermistor ROOM(10K)	EEV	electronic expansion valve	EVA-IN(10K)	Thermistor EVAIN(10K)
DISCHARGE(10K)	Therm istor DISCHARGE(10K)	SPI	S-Plasma ion	EVA-OUT(10K)	Thermistor EVAOUT(10K)

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Эта схема электрических соединений применима только для внутреннего блока.
2. Обозначения:
   ЧЕР: черный, КРАСН: красный, СИН: синий, БЕЛ: белый, ЖЕЛ: желтый, КОР: коричневый, ГОЛ: голубой, ЗЕЛ: зеленый.
3. Для подключения кабеля передачи данных между внутренним и наружным блоком (F1-F2), между внутренним блоком и проводным пультом управления (F3-F4).
4. ⏚ Защитное заземление (винтовая клемма).

7-4. Схема электрических подключений

AM090/112/128/140KNLDEH***

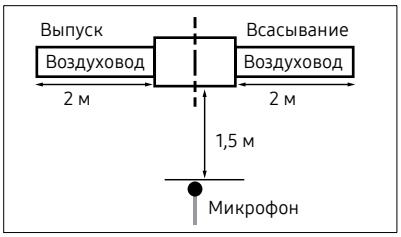


M [BLDC]	Motor (BLDC)	EEV	electronic expansion valve	EVA-IN(10K)	Thermistor EVAIN(10K)
DISCHARGE(10K)	Thermistor DISCHARGE(10K)	SPI	S-Plasma ion	EVA-OUT(10K)	Thermistor EVAOUT(10K)

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Эта схема электрических соединений применима только для внутреннего блока.
2. Обозначения:
   ЧЕР: черный, КРАСН: красный, СИН: синий, БЕЛ: белый, ЖЕЛ: желтый, КОР: коричневый, ГОЛ: голубой, ЗЕЛ: зеленый.
3. Для подключения кабеля передачи данных между внутренним и наружным блоком (F1-F2), между внутренним блоком и проводным пультом управления (F3-F4).
4. ⏚ Защитное заземление (винтовая клемма).

7-5. Уровень звукового давления



Единицы измерения: дБА

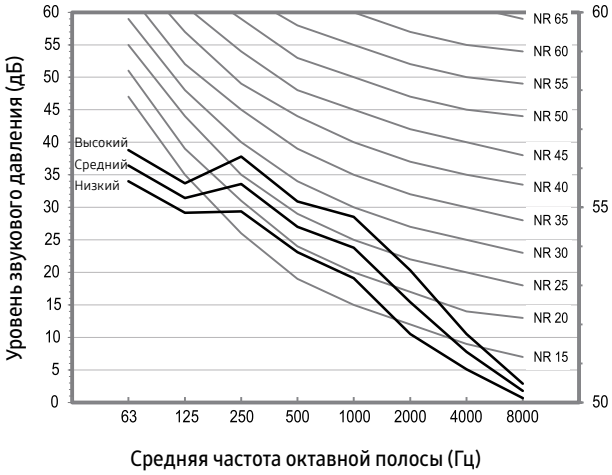
Модель	Высокий	Низкий
AM045KNLDEH***	35	26
AM056KNLDEH***	36	31
AM071KNLDEH***	38	33
AM090KNLDEH***	37	34

Примечание

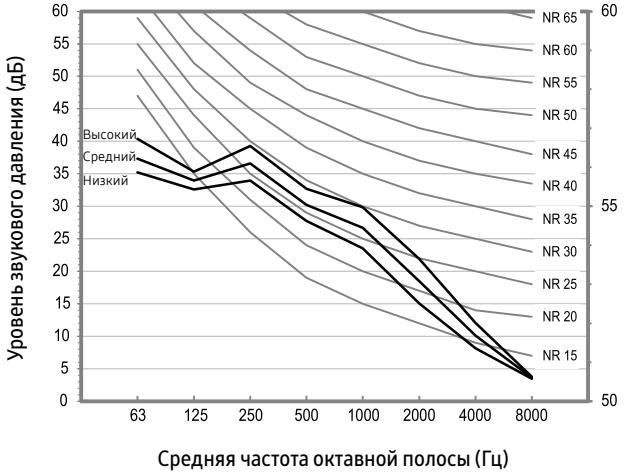
Характеристики оборудования могут изменяться без предварительного уведомления.
Акустические характеристики были получены в безэховой камере.
Уровень звукового давления зависит от множества факторов, например от расстояния и акустической среды.
На уровень звукового давления могут влиять условия эксплуатации.
дБА = А-взвешенный уровень звукового давления.
Опорное звуковое давление 0 дБ = 20 мкПа.

Частотные характеристики для оценки шума

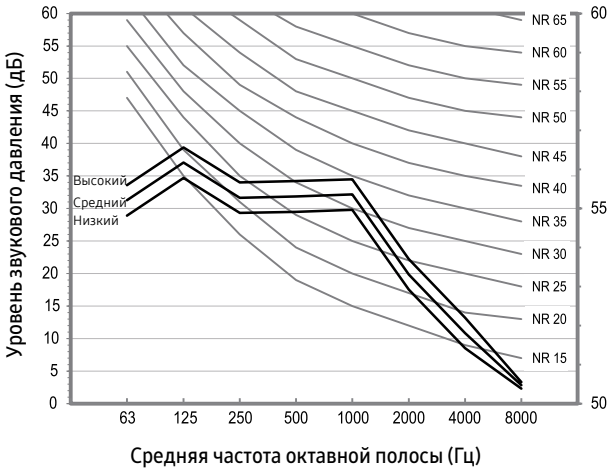
1) AM045KNLDEH***



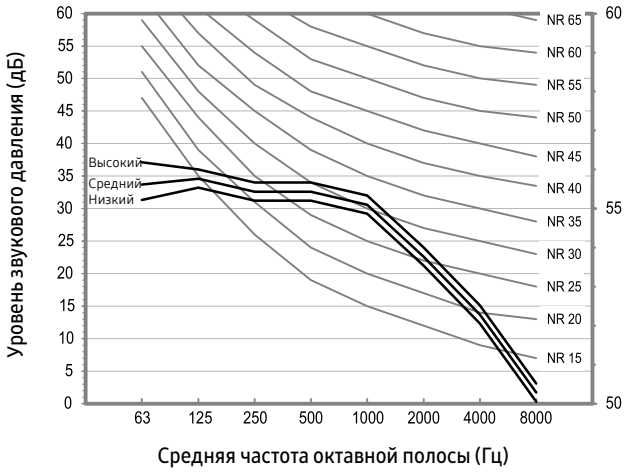
2) AM056KNLDEH***



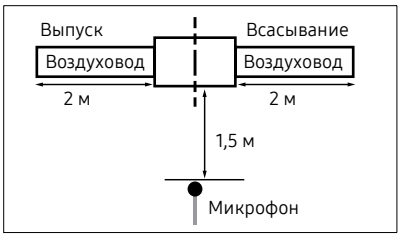
3) AM071KNLDEH***



4) AM090KNLDEH***



7-5. Уровень звукового давления



Единицы измерения: дБА

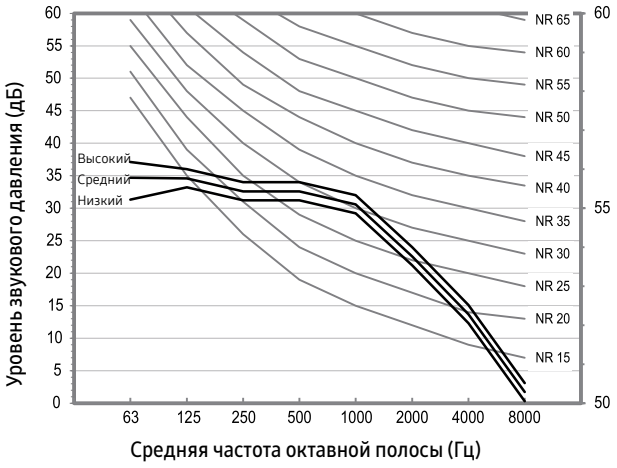
Модель	Высокий	Низкий
AM112KNLDEH***	37	34
AM128KNLDEH***	37	34
AM140KNLDEH***	39	36

Примечание

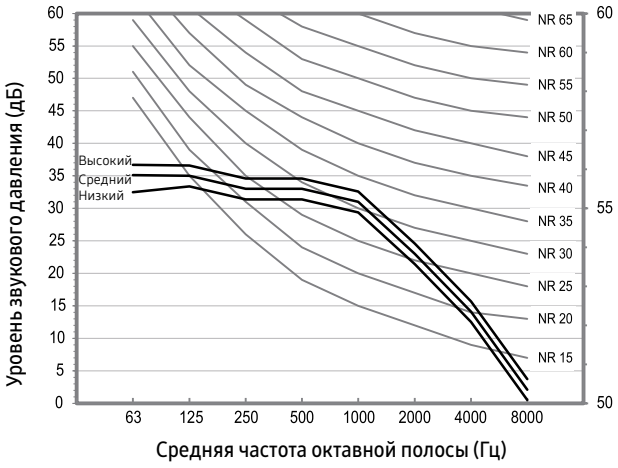
Характеристики оборудования могут изменяться без предварительного уведомления.
Акустические характеристики были получены в безэховой камере.
Уровень звукового давления зависит от множества факторов, например от расстояния и акустической среды.
На уровень звукового давления могут влиять условия эксплуатации.
дБА = А-взвешенный уровень звукового давления.
Опорное звуковое давление 0 дБ = 20 мкПа.

Частотные характеристики для оценки шума

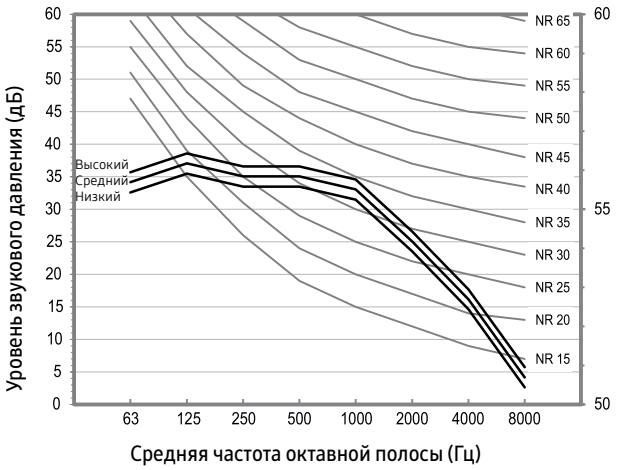
5) AM112KNLDEH*



6) AM128KNLDEH*



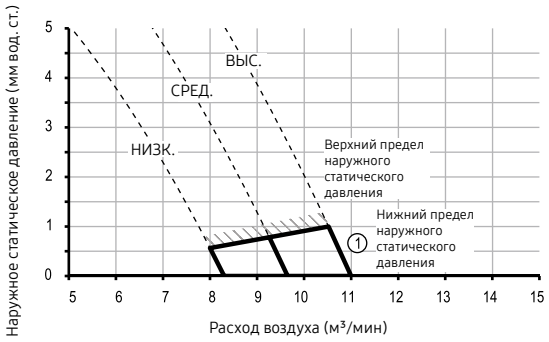
7) AM140KNLDEH***



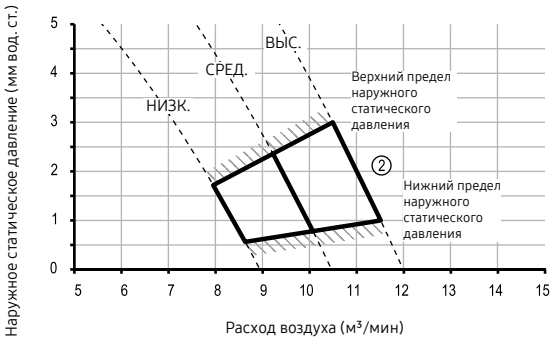
7-6. Рекомендованные условия эксплуатации

1) AM045KNLDEH/TK

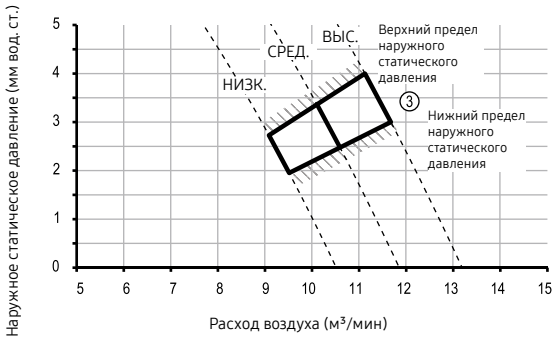
①	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	0	010054-12599F-202D2D-331110



②	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	2	010054-125AE2-202D2D-331110



③	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	4	010054-125EF6-202D2D-331110



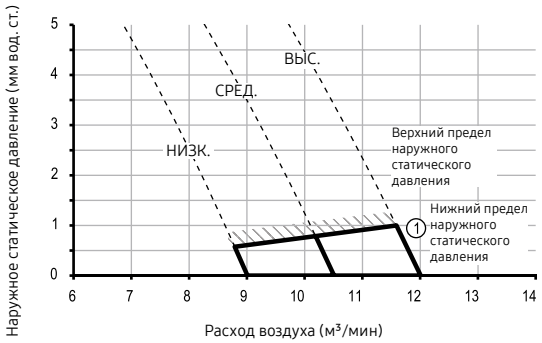
Примечание

Установите код опции, соответствующей текущим рабочим условиям (наружному статическому давлению).
ESP — наружное статическое давление.
На графиках изображен диапазон наружного статического давления, допустимый для установленных внутренних блоков.
Данные графики не отражают изменения наружного статического давления и воздушного потока, связанного с регулировкой скорости воздушного потока (выс., средн., низк.) на установленных внутренних блоках.

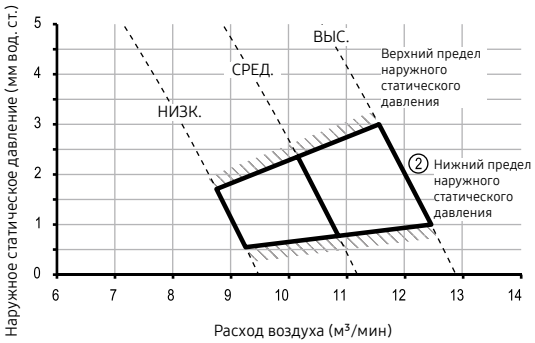
7-6. Рекомендованные условия эксплуатации

2) AM056KNLDEH/TK

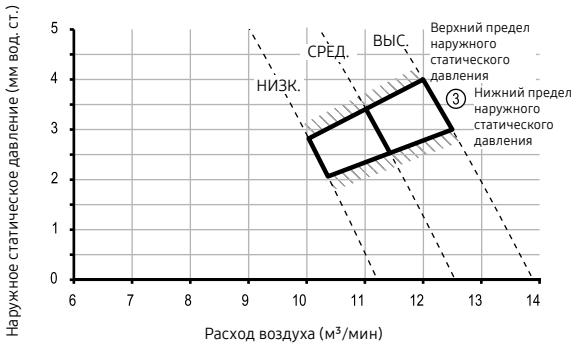
①	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	0	010054-125AC1-203838-331110



②	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	2	010054-125E34-203838-331110



③	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	4	010054-125EF9-203838-331110



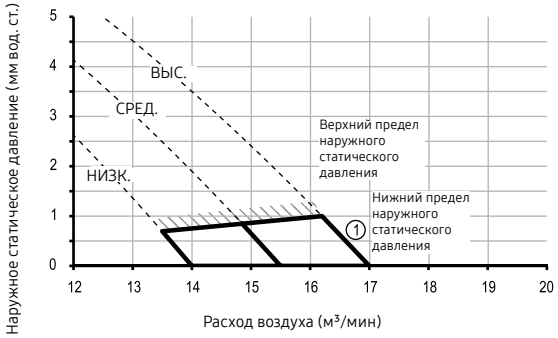
Примечание

Установите код опции, соответствующей текущим рабочим условиям (наружному статическому давлению).
ESP — наружное статическое давление.
На графиках изображен диапазон наружного статического давления, допустимый для установленных внутренних блоков.
Данные графики не отражают изменения наружного статического давления и воздушного потока, связанного с регулировкой скорости воздушного потока (выс., средн., низк.) на установленных внутренних блоках.

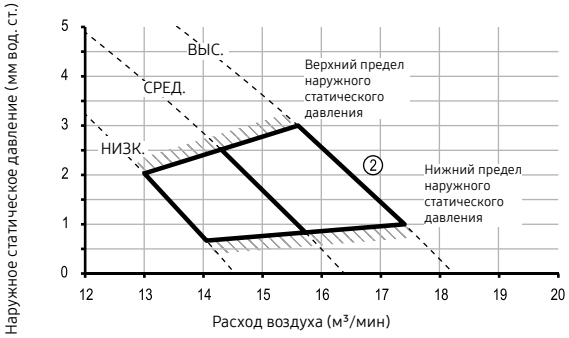
7-6. Рекомендованные условия эксплуатации

3) AM071KNLDEH/TK

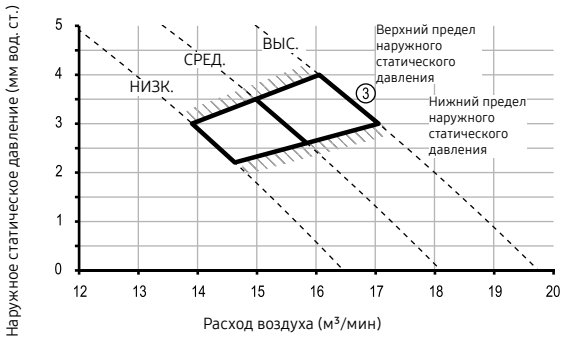
①	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	0	010054-1259BB-204747-331110



②	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	2	010054-125D9E-204747-331110



③	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	4	010054-125EF4-204747-331110



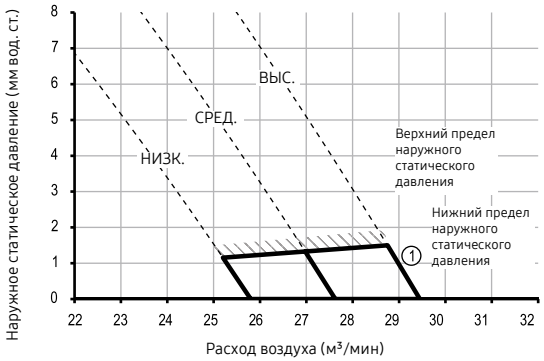
Примечание

Установите код опции, соответствующей текущим рабочим условиям (наружному статическому давлению).
ESP — наружное статическое давление.
На графиках изображен диапазон наружного статического давления, допустимый для установленных внутренних блоков.
Данные графики не отражают изменения наружного статического давления и воздушного потока, связанного с регулировкой скорости воздушного потока (выс., средн., низк.) на установленных внутренних блоках.

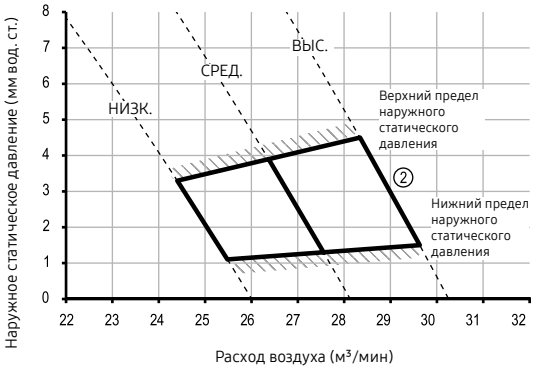
7-6. Рекомендованные условия эксплуатации

4) AM090KNLDEH/TK

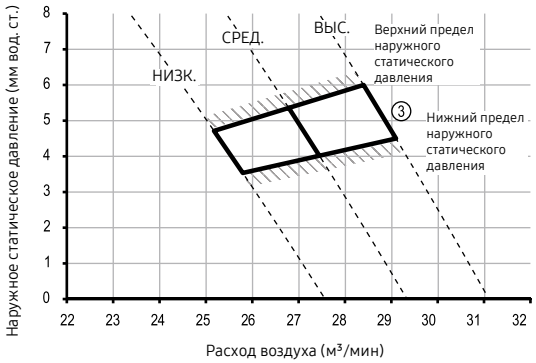
①	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	0	010054-1B596C-205A5A-331110



②	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	3	010054-1B5AD4-205A5A-331110



③	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	6	010054-1B5E2A-205A5A-331110



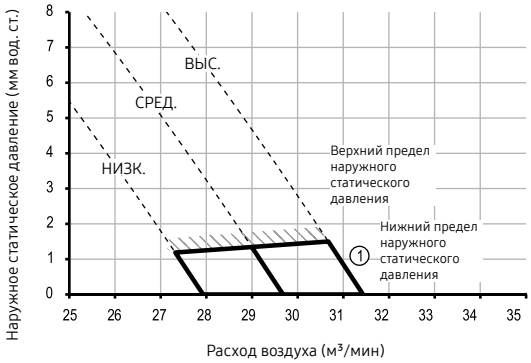
Примечание

Установите код опции, соответствующей текущим рабочим условиям (наружному статическому давлению).
ESP — наружное статическое давление.
На графиках изображен диапазон наружного статического давления, допустимый для установленных внутренних блоков.
Данные графики не отражают изменения наружного статического давления и воздушного потока, связанного с регулировкой скорости воздушного потока (выс., средн., низк.) на установленных внутренних блоках.

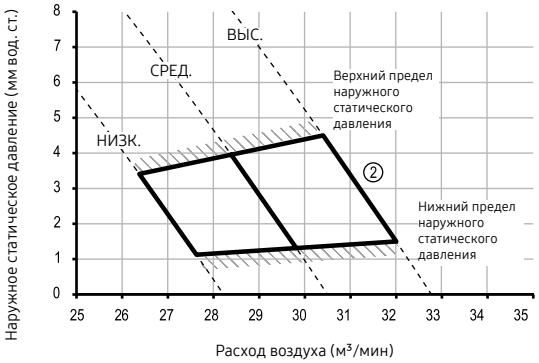
7-6. Рекомендованные условия эксплуатации

5) AM112KNLDEH/TK

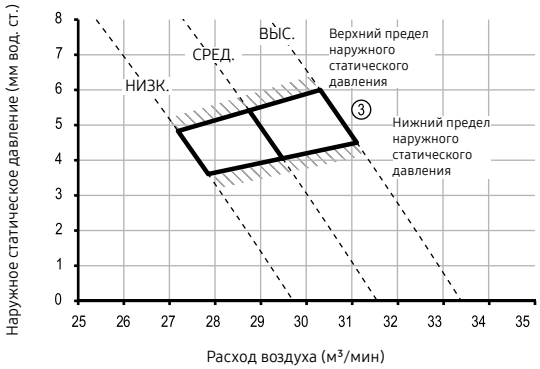
①	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	0	010054-1B596C-207070-331110



②	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	3	010054-1B5AD4-207070-331110



③	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	6	010054-1B5E2A-207070-331110



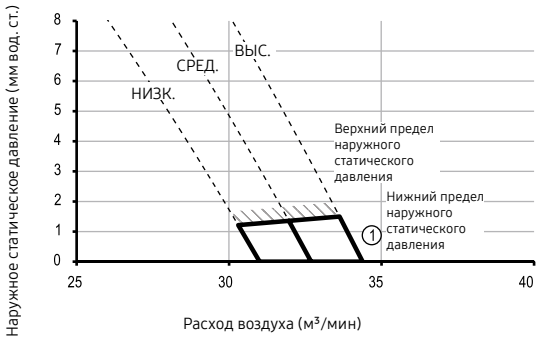
Примечание

Установите код опции, соответствующей текущим рабочим условиям (наружному статическому давлению).
ESP — наружное статическое давление.
На графиках изображен диапазон наружного статического давления, допустимый для установленных внутренних блоков.
Данные графики не отражают изменения наружного статического давления и воздушного потока, связанного с регулировкой скорости воздушного потока (выс., средн., низк.) на установленных внутренних блоках.

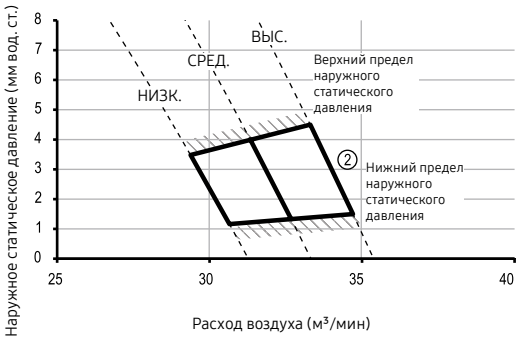
7-6. Рекомендованные условия эксплуатации

6) AM128KNLDEH/TK

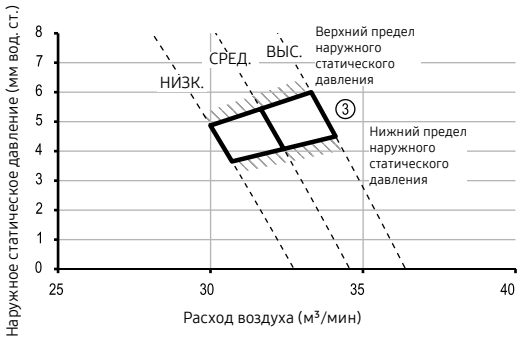
①	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	0	010054-1B5AF5-208080-331110



②	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	3	010054-1B5E4B-208080-331110



③	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	6	010054-1B5E8F-208080-331110



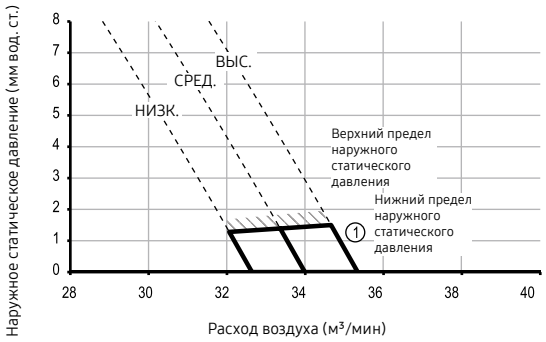
Примечание

Установите код опции, соответствующей текущим рабочим условиям (наружному статическому давлению).
ESP — наружное статическое давление.
На графиках изображен диапазон наружного статического давления, допустимый для установленных внутренних блоков.
Данные графики не отражают изменения наружного статического давления и воздушного потока, связанного с регулировкой скорости воздушного потока (выс., средн., низк.) на установленных внутренних блоках.

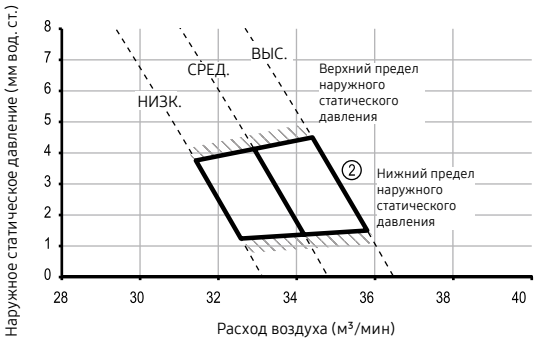
7-6. Рекомендованные условия эксплуатации

7) AM140KNLDEH/TK

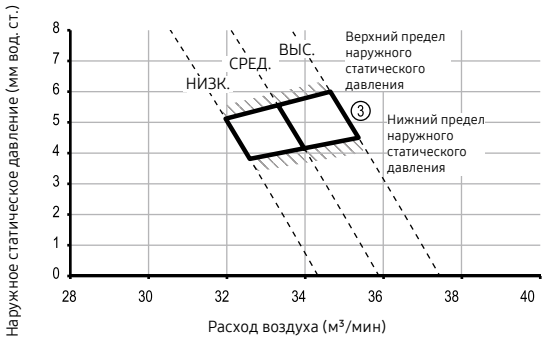
①	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	0	010054-1B5E34-208C8C-331110



②	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	3	010054-1B5E7F-208C8C-331110



③	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	6	010054-1B5FC3-208C8C-331110



Примечание

Установите код опции, соответствующей текущим рабочим условиям (наружному статическому давлению).
ESP — наружное статическое давление.
На графиках изображен диапазон наружного статического давления, допустимый для установленных внутренних блоков.
Данные графики не отражают изменения наружного статического давления и воздушного потока, связанного с регулировкой скорости воздушного потока (выс., средн., низк.) на установленных внутренних блоках.

8 Низконапорный канальный блок серии Home

(со встроенным насос отвода конденсата)

8-1. Технические характеристики
8-2. Таблицы производительности
8-3. Габаритные чертежи
8-4. Схема электрических подключений
8-5. Уровень звукового давления
8-6. Рекомендованные условия эксплуатации

Низконапорный канальный блок серии Home (со встроенным насосом отвода конденсата)

8-1. Технические характеристики

Тип				Канальный блок Home	Канальный блок Home	Канальный блок Home
Модель				AM022KNLDEH/TK	AM028KNLDEH/TK	AM036KNLDEH/TK
Электропитание			Ø, кол-во, В, Гц	1, 2, 220–240, 50	1, 2, 220–240, 50	1, 2, 220–240, 50
Режим			-	HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)	HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)	HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)
Производительность	Мощность (номинальная)	Охлаждение	кВт	2,2	2,8	3,6
			БТЕ/ч	7500	9600	12 300
		Обогрев	кВт	2,5	3,2	4,0
			БТЕ/ч	8500	10 900	13 600
Питание	Потребляемая мощность (номинальная)	Охлаждение	Вт	30	34	40
		Обогрев		30	36	42
	Потребляемый ток (номинальный)	Охлаждение	А	0,25	0,28	0,33
		Обогрев		0,25	0,30	0,35
Вентилятор	Тип		-	Центробежный вентилятор	Центробежный вентилятор	Центробежный вентилятор
	Двигатель	Выходная мощность × N	Вт	69 × 1	69 × 1	69 × 1
	Расход воздуха	Выс./средн./низк. (сверхнизк.)	м³/мин	6,00 / 4,90 / 3,80	7,05 / 5,15 / 4,35	8,20 / 6,50 / 4,90
			л/с	100 / 81,67 / 63,33	117,5 / 85,83 / 72,5	136,67 / 108,33 / 81,67
	Наружное статическое давление	Мин./станд./макс.	мм вод. ст.	0,0 / 1,0 / 3,0	0,0 / 1,0 / 3,0	0,0 / 1,0 / 3,0
			Па	0,00 / 9,81 / 29,42	0,00 / 9,81 / 29,42	0,00 / 9,81 / 29,42
Подключения труб	Жидкостная труба		Ø, мм	6,35	6,35	6,35
			Ø, дюймы	1/4	1/4	1/4
	Газовая труба		Ø, мм	12,70	12,70	12,70
			Ø, дюймы	1/2	1/2	1/2
	Дренажная труба		Ø, мм	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)
Внешние электрические соединения	Кабель питания		мм²	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5
	Кабель передачи данных		мм²	0,75~ 1,50	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50
Хладагент	Тип		-	R410A	R410A	R410A
	Способ управления		-	С вентилем EEV	С вентилем EEV	С вентилем EEV
Акустические данные	Уровень звукового давления	Выс./средн./низк.	дБА	26 / 23 / 19	28 / 24 / 19	31 / 26 / 20
	Уровень звуковой мощности	Охлаждение		-	-	-
Габариты	Вес без упаковки		кг	15,3	15,3	15,7
	Вес в упаковке		кг	18,2	18,2	18,6
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)		мм	700 × 199 × 440	700 × 199 × 440	700 × 199 × 440
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)		мм	949 × 280 × 544	949 × 280 × 544	949 × 280 × 544
Размер панели	Модель панели		-	-	-	-
	Вес нетто панели		кг	-	-	-
	Вес в упаковке		кг	-	-	-
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)		мм	-	-	-
Дополнительные компоненты	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)		мм	-	-	-
	Насос отвода конденсата	Насос отвода конденсата	-	Насос отвода конденсата в комплекте	Насос отвода конденсата в комплекте	Насос отвода конденсата в комплекте
		Макс. высота подъема / подача	мм	750 / 24	750 / 24	750 / 24
	Воздушный фильтр		-	Фильтр в комплекте	Фильтр в комплекте	Фильтр в комплекте

ПРИМЕЧАНИЕ

1) Режим: HP (тепловой насос), HR (рекуперация тепла).
2) Номинальное охлаждение: температура в помещении 27 °C по сух. терм. / 19 °C по влажн. терм., наружная температура 35 °C по сух. терм. / 24 °C по влажн. терм., длина трубопровода с хладагентом 7,5 м, перепад уровней 0 м.
3) Номинальный обогрев: температура в помещении 20 °C по сух. терм. / 15 °C по влажн. терм., наружная температура 7 °C по сух. терм. / 6 °C по влажн. терм., длина трубопровода с хладагентом 7,5 м, перепад уровней 0 м.
4) Акустические характеристики были получены в безэховой камере. Фактический уровень шума может отличаться в зависимости от условий монтажа.
5) Эти продукты содержат хладагент R410A, который представляет собой фторсодержащий парниковый газ.
6) Характеристики оборудования могут изменяться без предварительного уведомления.

8-2. Таблицы производительности

1) Охлаждение

TC — полная производительность (кВт), SHC — явная холодопроизводительность

Модель	Наружная температура (°C, сух. термометр)	Температура в помещении (°C, влажн. термометр)													
		20 (°C по сух. терм.)		23 (°C по сух. терм.)		26 (°C по сух. терм.)		27 (°C по сух. терм.)		28 (°C по сух. терм.)		30 (°C по сух. терм.)		32 (°C по сух. терм.)	
		14 (°C по влаж. терм.)		16 (°C по влаж. терм.)		18 (°C по влаж. терм.)		19 (°C по влаж. терм.)		20 (°C по влаж. терм.)		22 (°C по влаж. терм.)		24 (°C по влаж. терм.)	
		TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC
022	10	1,5	1,1	1,8	1,3	2,1	1,5	2,2	1,5	2,3	1,5	2,5	1,6	2,6	1,4
	12	1,5	1,1	1,8	1,3	2,1	1,5	2,2	1,5	2,3	1,5	2,5	1,6	2,6	1,4
	14	1,5	1,1	1,8	1,3	2,1	1,5	2,2	1,5	2,3	1,5	2,5	1,6	2,6	1,4
	16	1,5	1,1	1,8	1,3	2,1	1,5	2,2	1,5	2,3	1,5	2,4	1,5	2,6	1,4
	18	1,5	1,1	1,8	1,3	2,1	1,5	2,2	1,5	2,3	1,5	2,4	1,5	2,6	1,4
	20	1,5	1,1	1,8	1,3	2,1	1,5	2,2	1,5	2,3	1,5	2,4	1,5	2,6	1,4
	21	1,5	1,1	1,8	1,3	2,1	1,5	2,2	1,5	2,3	1,5	2,4	1,5	2,6	1,4
	23	1,5	1,1	1,8	1,3	2,1	1,5	2,2	1,5	2,3	1,5	2,4	1,5	2,6	1,4
	25	1,5	1,1	1,8	1,3	2,1	1,5	2,2	1,5	2,3	1,5	2,4	1,5	2,6	1,4
	27	1,5	1,1	1,8	1,3	2,1	1,5	2,2	1,5	2,3	1,5	2,4	1,5	2,6	1,4
	29	1,5	1,1	1,8	1,3	2,1	1,5	2,2	1,5	2,3	1,5	2,4	1,5	2,6	1,4
	31	1,5	1,1	1,8	1,3	2,1	1,5	2,2	1,5	2,3	1,5	2,4	1,5	2,6	1,4
	33	1,5	1,1	1,8	1,3	2,1	1,5	2,2	1,5	2,3	1,5	2,4	1,5	2,6	1,4
	35	1,5	1,1	1,8	1,3	2,1	1,5	2,2	1,5	2,3	1,5	2,4	1,5	2,6	1,4
	37	1,5	1,1	1,8	1,3	2,1	1,5	2,2	1,5	2,3	1,5	2,4	1,5	2,6	1,4
	39	1,5	1,1	1,8	1,3	2,1	1,5	2,2	1,5	2,3	1,5	2,4	1,5	2,5	1,3
	42	1,5	1,1	1,8	1,3	2,1	1,5	2,1	1,4	2,2	1,4	2,3	1,4	2,4	1,2
	44	1,5	1,1	1,8	1,3	2,0	1,4	2,1	1,4	2,1	1,3	2,2	1,3	2,2	1,1
	46	1,5	1,1	1,8	1,3	2,0	1,4	2,1	1,4	2,1	1,3	2,2	1,3	2,2	1,1
028	10	1,9	1,6	2,3	1,8	2,6	1,9	2,8	2,0	2,9	2,0	3,1	2,0	3,4	2,0
	12	1,9	1,6	2,3	1,8	2,6	1,9	2,8	2,0	2,9	2,0	3,1	2,0	3,3	1,9
	14	1,9	1,6	2,3	1,8	2,6	1,9	2,8	2,0	2,9	2,0	3,1	2,0	3,3	1,9
	16	1,9	1,6	2,3	1,8	2,6	1,9	2,8	2,0	2,9	2,0	3,1	2,0	3,3	1,9
	18	1,9	1,6	2,3	1,8	2,6	1,9	2,8	2,0	2,9	2,0	3,1	2,0	3,3	1,9
	20	1,9	1,6	2,3	1,8	2,6	1,9	2,8	2,0	2,9	2,0	3,1	2,0	3,3	1,9
	21	1,9	1,6	2,3	1,8	2,6	1,9	2,8	2,0	2,9	2,0	3,1	2,0	3,3	1,9
	23	1,9	1,6	2,3	1,8	2,6	1,9	2,8	2,0	2,9	2,0	3,1	2,0	3,3	1,9
	25	1,9	1,6	2,3	1,8	2,6	1,9	2,8	2,0	2,9	2,0	3,1	2,0	3,3	1,9
	27	1,9	1,6	2,3	1,8	2,6	1,9	2,8	2,0	2,9	2,0	3,1	2,0	3,3	1,9
	29	1,9	1,6	2,3	1,8	2,6	1,9	2,8	2,0	2,9	2,0	3,1	2,0	3,3	1,9
	31	1,9	1,6	2,3	1,8	2,6	1,9	2,8	2,0	2,9	2,0	3,1	2,0	3,3	1,9
	33	1,9	1,6	2,3	1,8	2,6	1,9	2,8	2,0	2,9	2,0	3,1	2,0	3,3	1,9
	35	1,9	1,6	2,3	1,8	2,6	1,9	2,8	2,0	2,9	2,0	3,1	2,0	3,3	1,9
	37	1,9	1,6	2,3	1,8	2,6	1,9	2,8	2,0	2,9	2,0	3,1	2,0	3,3	1,9
	39	1,9	1,6	2,3	1,8	2,6	1,9	2,8	2,0	2,9	2,0	3,0	1,9	3,2	1,8
	42	1,9	1,6	2,3	1,8	2,6	1,9	2,7	1,9	2,8	2,0	2,9	1,8	3,0	1,7
	44	1,9	1,6	2,3	1,8	2,5	1,8	2,7	1,9	2,7	1,9	2,8	1,7	2,8	1,6
	46	1,9	1,6	2,3	1,8	2,5	1,8	2,7	1,9	2,7	1,9	2,8	1,7	2,8	1,6
036	10	2,5	1,9	2,9	2,2	3,4	2,4	3,6	2,5	3,7	2,5	4,0	2,5	4,3	2,4
	12	2,5	1,9	2,9	2,2	3,4	2,4	3,6	2,5	3,7	2,5	4,0	2,5	4,3	2,4
	14	2,5	1,9	2,9	2,2	3,4	2,4	3,6	2,5	3,7	2,5	4,0	2,5	4,3	2,4
	16	2,5	1,9	2,9	2,2	3,4	2,4	3,6	2,5	3,7	2,5	4,0	2,5	4,3	2,4
	18	2,5	1,9	2,9	2,2	3,4	2,4	3,6	2,5	3,7	2,5	4,0	2,5	4,2	2,3
	20	2,5	1,9	2,9	2,2	3,4	2,4	3,6	2,5	3,7	2,5	4,0	2,5	4,2	2,3
	21	2,5	1,9	2,9	2,2	3,4	2,4	3,6	2,5	3,7	2,5	4,0	2,5	4,2	2,3
	23	2,5	1,9	2,9	2,2	3,4	2,4	3,6	2,5	3,7	2,5	4,0	2,5	4,2	2,3
	25	2,5	1,9	2,9	2,2	3,4	2,4	3,6	2,5	3,7	2,5	4,0	2,5	4,2	2,3
	27	2,5	1,9	2,9	2,2	3,4	2,4	3,6	2,5	3,7	2,5	4,0	2,5	4,2	2,3
	29	2,5	1,9	2,9	2,2	3,4	2,4	3,6	2,5	3,7	2,5	4,0	2,5	4,2	2,3
	31	2,5	1,9	2,9	2,2	3,4	2,4	3,6	2,5	3,7	2,5	4,0	2,5	4,2	2,3
	33	2,5	1,9	2,9	2,2	3,4	2,4	3,6	2,5	3,7	2,5	4,0	2,5	4,2	2,3
	35	2,5	1,9	2,9	2,2	3,4	2,4	3,6	2,5	3,7	2,5	4,0	2,5	4,2	2,3
	37	2,5	1,9	2,9	2,2	3,4	2,4	3,6	2,5	3,7	2,5	3,9	2,4	4,2	2,3
	39	2,5	1,9	2,9	2,2	3,4	2,4	3,6	2,5	3,7	2,5	3,9	2,4	4,1	2,2
	42	2,5	1,9	2,9	2,2	3,4	2,4	3,5	2,4	3,6	2,3	3,7	2,3	3,9	2,1
	44	2,5	1,9	2,9	2,2	3,2	2,3	3,4	2,3	3,5	2,2	3,5	2,2	3,6	2,0
	46	2,5	1,9	2,9	2,2	3,2	2,3	3,4	2,3	3,5	2,2	3,5	2,2	3,6	2,0

8-2. Таблицы производительности

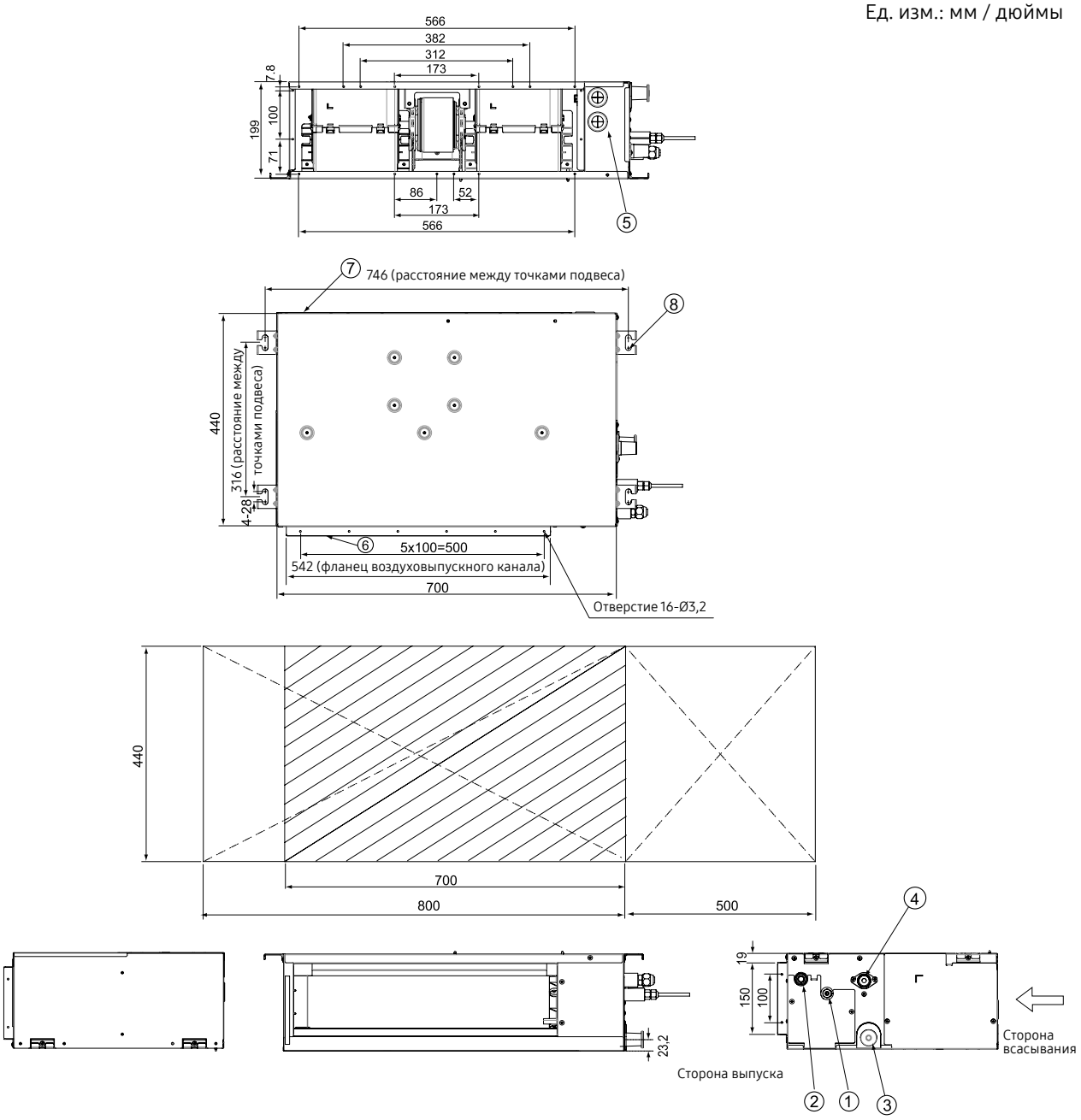
1) Обогрев

ТС — полная производительность (кВт)

Модель	Наружная температура (°C)		Температура в помещении (°C, сух. термометр)				
			16	18	20	22	24
	Сух. терм.	Влаж. терм.	ТС	ТС	ТС	ТС	ТС
022	-20	-21	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	-17	-18	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
	-15	-16	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6
	-12	-13	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7
	-10	-11	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9
	-7	-8	2,3	2,2	2,2	2,0	2,0
	-5	-6	2,4	2,3	2,3	2,2	2,2
	-3	-4	2,5	2,5	2,4	2,3	2,2
	0	-1	2,6	2,5	2,5	2,3	2,2
	3	2,2	2,7	2,6	2,5	2,3	2,2
	5	4,1	2,8	2,7	2,5	2,3	2,2
	7	6	2,8	2,7	2,5	2,3	2,2
	9	7,9	3,0	2,7	2,5	2,3	2,2
	11	9,8	3,0	2,7	2,5	2,3	2,2
	13	12	3,0	2,7	2,5	2,3	2,2
	15	14	3,0	2,7	2,5	2,3	2,2
028	-20	-21	2,0	2,0	2,0	2,0	1,9
	-17	-18	2,1	2,1	2,0	2,0	1,9
	-15	-16	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1
	-12	-13	2,3	2,3	2,3	2,3	2,2
	-10	-11	2,5	2,4	2,4	2,4	2,3
	-7	-8	2,6	2,6	2,5	2,5	2,4
	-5	-6	2,8	2,7	2,7	2,6	2,5
	-3	-4	2,9	2,8	2,8	2,7	2,6
	0	-1	3,0	3,0	2,9	2,8	2,7
	3	2,2	3,2	3,1	3,1	2,9	2,7
	5	4,1	3,3	3,2	3,2	3,0	2,7
	7	6	3,4	3,3	3,2	3,0	2,7
	9	7,9	3,5	3,3	3,2	3,0	2,7
	11	9,8	3,6	3,4	3,2	3,0	2,7
	13	12	3,7	3,4	3,2	3,0	2,7
	15	14	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3
036	-20	-21	2,6	2,5	2,4	2,4	2,3
	-17	-18	2,7	2,6	2,5	2,5	2,4
	-15	-16	2,8	2,7	2,7	2,6	2,6
	-12	-13	2,9	2,9	2,9	2,8	2,8
	-10	-11	3,1	3,1	3,0	3,0	2,9
	-7	-8	3,3	3,2	3,2	3,1	3,0
	-5	-6	3,4	3,4	3,3	3,2	3,1
	-3	-4	3,6	3,6	3,5	3,4	3,2
	0	-1	3,8	3,7	3,7	3,5	3,4
	3	2,2	3,9	3,9	3,8	3,6	3,4
	5	4,1	4,1	4,1	4,0	3,7	3,4
	7	6	4,2	4,1	4,0	3,7	3,4
	9	7,9	4,4	4,2	4,0	3,7	3,4
	11	9,8	4,5	4,2	4,0	3,7	3,4
	13	12	4,6	4,3	4,0	3,7	3,4
	15	14	4,6	4,3	4,0	3,7	3,4

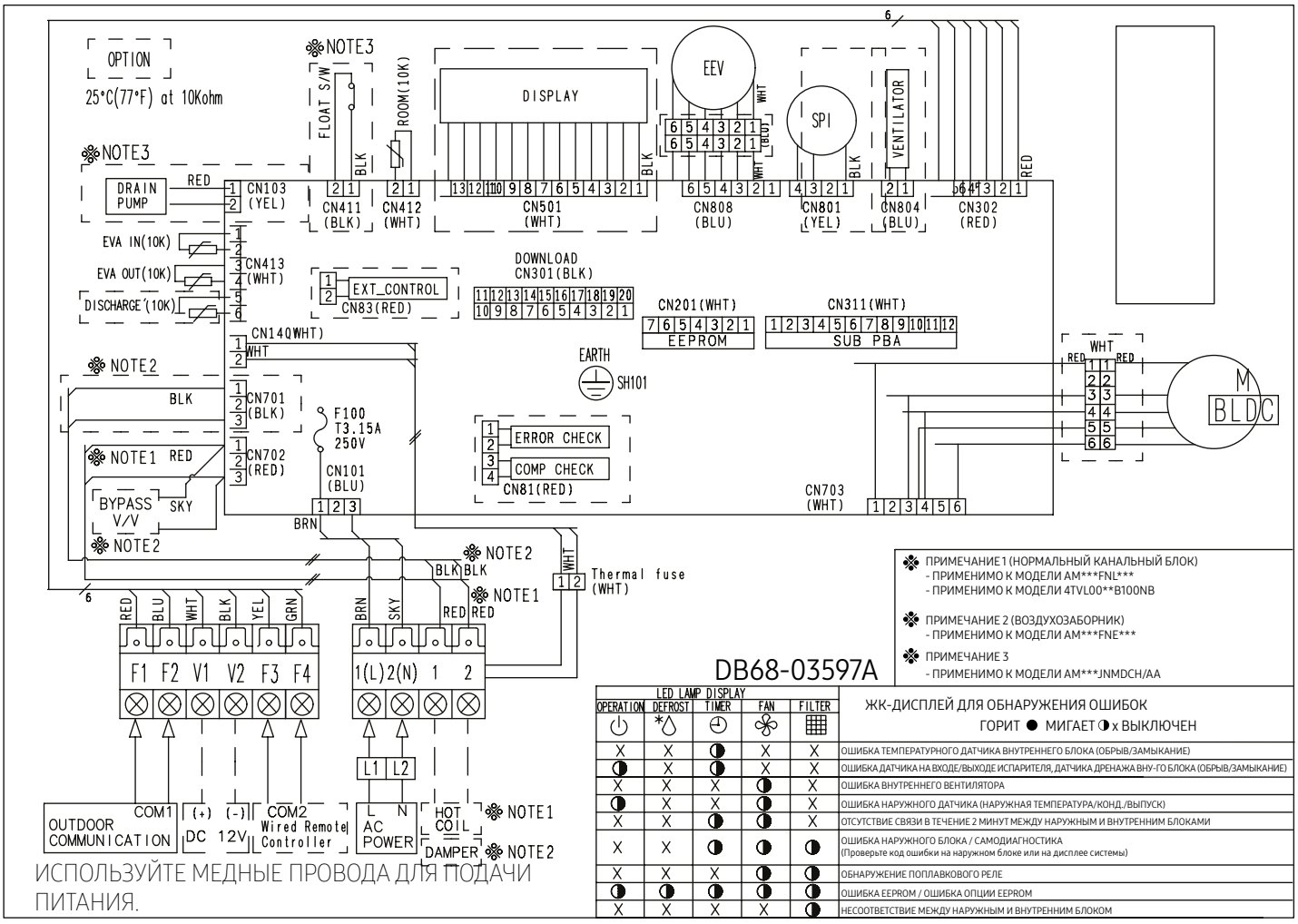
8-3 Габаритные чертежи

Ед. изм.: мм / дюймы



№	Название	Описание
①	Подключение жидкостной трубы	Ø 6,35
②	Подключение газовой трубы	Ø 12,70
③	Подключение дренажной трубы без доп. насоса отвода конденсата	Н/д
④	Подключение дренажной трубы со встроенным насосом отвода конденсата	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)
⑤	Подключение питания / линии связи	-
⑥	Фланец воздуховыпускного отверстия	-
⑦	Сторона возвратного воздуха	-
⑧	Крюк для подвеса	Ø 9,52 или M10

8-4. Схема электрических подключений

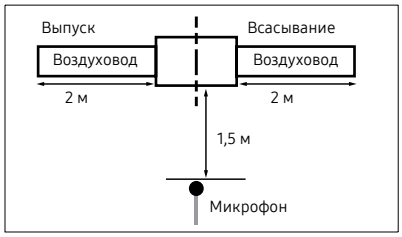


M [BLDC]	Motor (BLDC)	EEV	electronic expansion valve	EVA-IN(10K)	Thermistor EVAIN(10K)
DISCHARGE(10K)	Thermistor DISCHARGE(10K)M	SPI	S-Plasma ion	EVA-OUT(10K)	Thermistor EVAOUT(10K)

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Эта схема электрических соединений применима только для внутреннего блока.
2. Обозначения:
   ЧЕР: черный, КРАСН: красный, СИН: синий, БЕЛ: белый, ЖЕЛ: желтый, КОР: коричневый, ГОЛ: голубой, ЗЕЛ: зеленый.
3. Для подключения кабеля передачи данных между внутренним и наружным блоком (F1-F2),
   между внутренним блоком и проводным пультом управления (F3-F4).
4. ⏚ Защитное заземление (винтовая клемма), □□□□ M I I I: провод, n/ n : количество проводов.

8-5. Уровень звукового давления



Единицы измерения: дБА

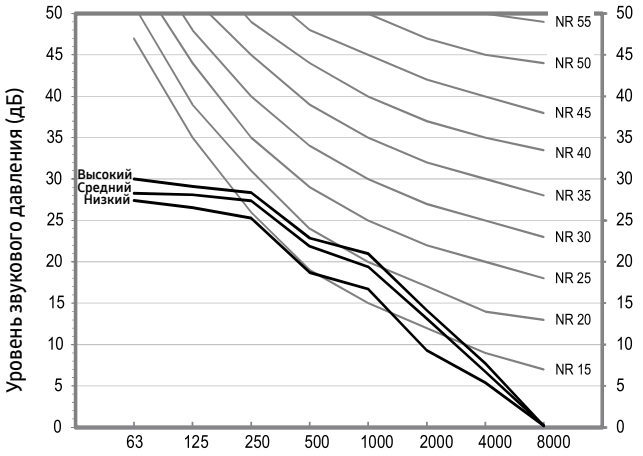
Модель	Высокий	Низкий
AM022KNLDEH/TK	26	19
AM028KNLDEH/TK	28	19
AM036KNLDEH/TK	31	20

Примечание

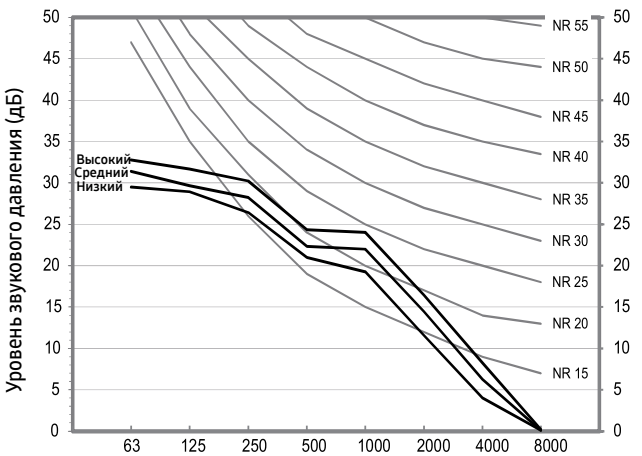
Характеристики оборудования могут изменяться без предварительного уведомления.
Акустические характеристики были получены в безэховой камере.
Уровень звукового давления зависит от множества факторов, например от расстояния и акустической среды.
На уровень звукового давления могут влиять условия эксплуатации.
дБА = А-взвешенный уровень звукового давления.
Опорное звуковое давление 0 дБ = 20 мкПа.

Частотные характеристики для оценки шума

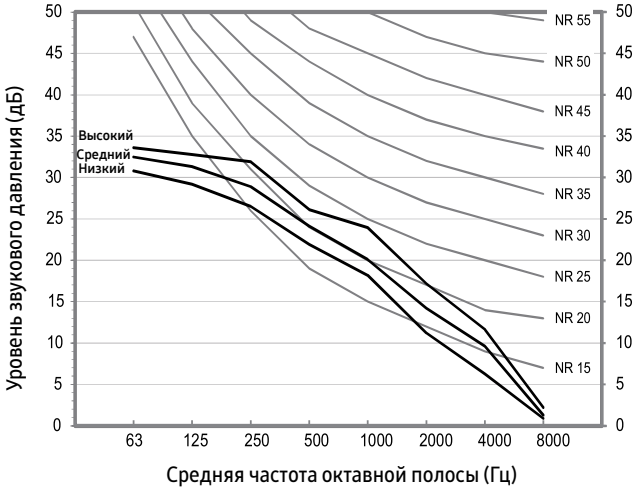
1) AM022KNLDEH/TK



2) AM028KNLDEH/TK

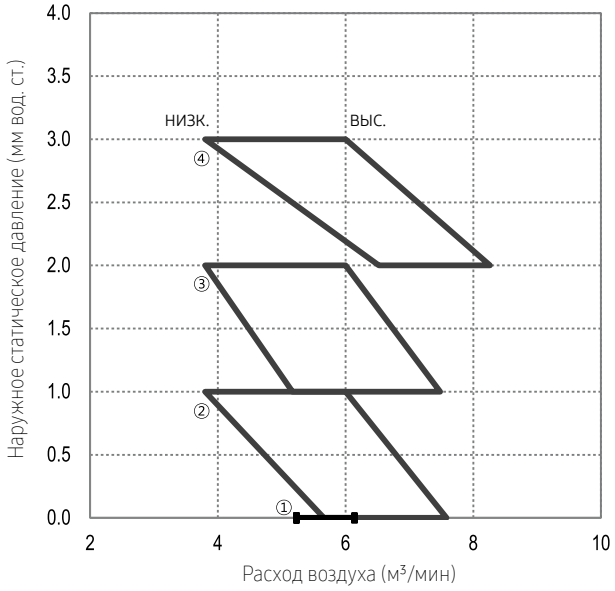


3) AM036KNLDEH/TK



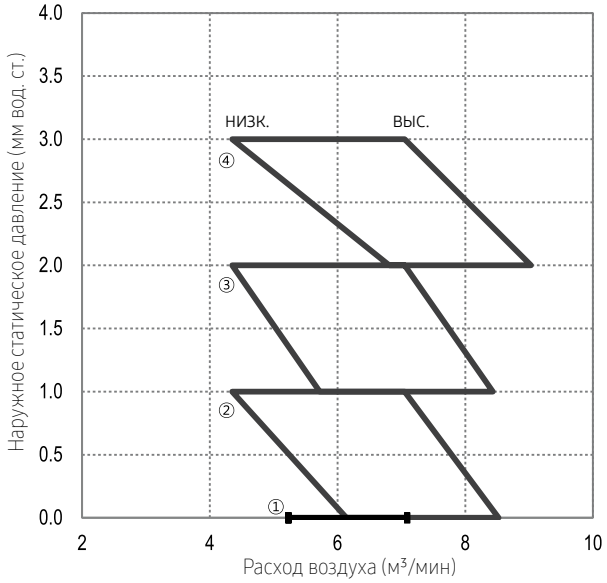
8-6. Рекомендованные условия эксплуатации

1) AM022KNLDEH/



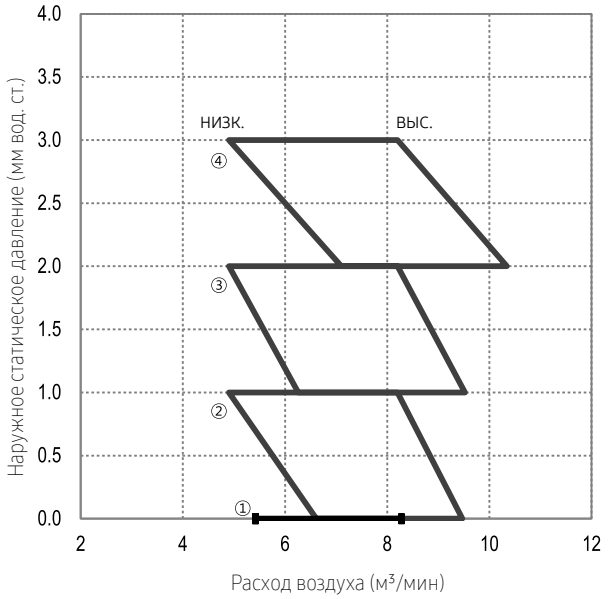
Внешнее статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
① 0	010054-1C9073-201616-331110
② 0<P≤1 (по умолчанию)	010054-1C90D5-201616-331110
③1 < P≤ 2	01054-1C942A-201616-3311Ю
④ 2<P≤3	010054-1C95A4-201616-331110

2) AM028KNLDEH/



Внешнее статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
① 0	010054-1C90B3-201C1C-331110
② 0<P≤1 (по умолчанию)	010054-1C9417-201C1C-331110
③1 < P≤ 2	01054-1C946C-201C1C-3311Ю
④ 2<P≤3	010054-1C95C5-201C1C-331110

3) AM036KNLDEH/



Внешнее статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
① 0	01054-1C9404-202424-331110
② 0<P≤1 (по умолчанию)	010054-1C9459-202424-331110
③1 < P≤ 2	010054-1C94AE-202424-331110
④ 2<P≤3	010054-1C9916-202424-331110

9 Средненапорный канальный блок MSP

9-1. Технические характеристики
9-2. Таблицы производительности
9-3. Габаритные чертежи
9-4. Схема электрических подключений
9-5. Уровень звукового давления
9-6. Рекомендованные условия эксплуатации

Средненапорный канальный блок MSP

9-1. Технические характеристики

Модель				AM022FNMDEH✻✻✻	AM028FNMDEH✻✻✻	AM036FNMDEH✻✻✻	AM045FNMDEH✻✻✻	AM056FNMDEH✻✻✻
Электропитание			Ø, кол-во, В, Гц	1, 2, 220–240, 50	1, 2, 220–240, 50	1, 2, 220–240, 50	1, 2, 220–240, 50	1, 2, 220–240, 50
Режим*1)			-	HP	HP	HP	HP	HP
Производительность	Мощность (номинальная)	Охлаждение*2)	кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
			БТЕ/ч	7500	9600	12 300	15 400	19 100
		Обогрев*3)	кВт	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3
			БТЕ/ч	8500	10 900	13 600	17 100	21 500
Питание	Потребляемая мощность (номинальная)	Охлаждение*2)	Вт	80	80	85	125	130
		Обогрев*3)		80	80	85	125	130
	Потребляемый ток (номинальный)	Охлаждение*2)	А	0,40	0,40	0,55	1,15	1,10
		Обогрев*3)		0,40	0,40	0,55	1,15	1,10
Вентилятор	Двигатель	Тип	-	Центробежный вентилятор	Центробежный вентилятор	Центробежный вентилятор	Центробежный вентилятор	Центробежный вентилятор
		Выходная мощность	Вт	69	69	112	219	124
		Кол-во блоков	шт.	1	1	1	1	1
	Расход воздуха	Выс./средн. низк. (сверхнизк.)	м³/мин	8,50 / 7,50 / 6,30	10,00 / 9,20 / 7,50	12,00 / 10,20 / 8,80	14,00 / 12,00 / 10,50	14,50 / 13,00 / 11,50
			л/с	141,67 / 125,00 / 105,00	166,67 / 153,33 / 125,00	200,00 / 170,00 / 146,67	233,33 / 200,00 / 175,00	241,67 / 216,67 / 191,67
	Наружное статическое давление	Мин./станд./макс.	мм вод. ст.	0,00 / 2,00 / 6,00	0,00 / 2,00 / 6,00	0,00 / 2,00 / 6,00	0,00 / 4,00 / 8,00	0,00 / 4,00 / 8,00
			Па	0,00 / 19,61 / 58,84	0,00 / 19,61 / 58,84	0,00 / 19,61 / 58,84	0,00 / 39,23 / 78,45	0,00 / 39,23 / 78,45
			дюймы вод. ст.	0 / 0,079 / 0,236	0 / 0,079 / 0,236	0 / 0,079 / 0,236	0 / 0,157/0,314	0 / 0,157 / 0,314
Код опции			-	010054-1350EA-201616-331110	010054-13542C-201C1C-331110	010054-1350F8-202424-331110	010054-125583-202D2D-331110	010054-1255C5-203838-331110
Подключения труб	Жидкостная труба		Ø, мм	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
			Ø, дюймы	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Газовая труба		Ø, мм	12,70	12,70	12,70	12,70	12,70
			Ø, дюймы	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
	Дренажная труба		Ø, мм	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)
Внешние электрические соединения	Кабель питания	До 20 м / более 20 м	мм²	1,5 / 2,5	1,5 / 2,5	1,5 / 2,5	1,5 / 2,5	1,5 / 2,5
	Кабель передачи данных		мм²	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5
Хладагент	Тип		-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Способ управления		-	С вентилем EEV	С вентилем EEV	С вентилем EEV	С вентилем EEV	С вентилем EEV
Акустические характеристики	Звуковое давление	Выс./средн./низк.*4)	дБА	23 / 21 / 19	24 / 22 / 19	29 / 27 / 24	32 / 30 / 28	35 / 33 / 31
Габариты	Вес без упаковки		кг	23,5	23,5	23,5	28,0	28,0
	Вес в упаковке		кг	28,5	28,5	28,5	32,5	32,5
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)		мм	900 × 199 × 600	900 × 199 × 600	900 × 199 × 600	900 × 260 × 480	900 × 260 × 480
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)		мм	1150 × 280 × 710	1150 × 280 × 710	1150 × 280 × 710	1170 × 340 × 595	1170 × 340 × 595
Размер панели	Модель панели		-	-	-	-	-	-
	Вес нетто панели		кг	-	-	-	-	-
	Вес в упаковке		кг	-	-	-	-	-
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)		мм	-	-	-	-	-
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)		мм	-	-	-	-	-
Дополнительные компоненты	Насос отвода конденсата	Насос отвода конденсата	- / модель	MDP-E075SEE3D	MDP-E075SEE3D	MDP-E075SEE3D	MDP-M075SGU3D	MDP-M075SGU3D
		Максимальная высота подъема / подача	мм / л/ч	750 / 24	750 / 24	750 / 24	750 / 24	750 / 24
	Воздушный фильтр		-	Фильтр с увеличенным ресурсом	Фильтр с увеличенным ресурсом	Фильтр с увеличенным ресурсом	Фильтр с увеличенным ресурсом	Фильтр с увеличенным ресурсом

* Характеристики оборудования могут изменяться без предварительного уведомления с целью улучшения продукции.

*1) Режим
- HP: тепловой насос

*2) Номинальная холодопроизводительность приведена для следующих условий:
- температура в помещении: 27 °C (сух. терм.), 19 °C (влажн. терм.);
- наружная температура: 35 °C (сух. терм.), 24 °C (влажн. терм.), эквивалентная длина трубопровода с хладагентом: 7,5 м, перепад уровней: 0 м.

*3) Номинальная теплопроизводительность приведена для следующих условий:
- температура в помещении: 20 °C (сух. терм.), 15 °C (влажн. терм.);
- наружная температура: 7 °C (сух. терм.), 6 °C (влажн. терм.), эквивалентная длина трубопровода с хладагентом: 7,5 м, перепад уровней: 0 м.

*4) Акустические характеристики были получены в безэховой камере. Фактический уровень шума может отличаться в зависимости от условий монтажа.

Средненапорный канальный блок MSP

9-1. Технические характеристики

Модель				AM071FNMDEH✱✱✱	AM090FNMDEH✱✱✱	AM112FNMDEH✱✱✱	AM128FNMDEH✱✱✱	AM140FNMDEH✱✱✱
Электропитание			Ø, кол-во, В, Гц	1, 2, 220–240, 50	1, 2, 220–240, 50	1, 2, 220–240, 50	1, 2, 220–240, 50	1, 2, 220–240, 50
Режим*1)			-	HP	HP	HP	HP	HP
Производительность	Мощность (номинальная)	Охлаждение*2)	кВт	7,1	9,0	11,2	12,8	14,0
			БТЕ/ч	24 200	30 700	38 200	43 700	47 800
		Обогрев*3)	кВт	8,0	10,0	12,5	13,8	16,0
			БТЕ/ч	27 300	34 100	42 700	47 100	54 600
Питание	Потребляемая мощность (номинальная)	Охлаждение*2)	Вт	190	240	260	370	410
		Обогрев*3)		190	240	260	370	410
	Потребляемый ток (номинальный)	Охлаждение*2)	А	1,25	1,30	1,17	1,67	1,86
		Обогрев*3)		1,25	1,30	1,17	1,67	1,86
Вентилятор	Двигатель	Тип	-	Центробежный вентилятор	Центробежный вентилятор	Центробежный вентилятор	Центробежный вентилятор	Центробежный вентилятор
		Выходная мощность	Вт	124	130	130	218	218
		Кол-во блоков	шт.	1	1	1	1	1
	Расход воздуха	Выс./средн./низк. (сверхнизк.)	м³/мин	18,50 / 17,00 / 15,50	19,50 / 18,00 / 16,50	27,00 / 25,00 / 23,00	32,00 / 30,00 / 28,00	37,00 / 34,00 / 31,00
			л/с	308,33 / 283,33 / 258,33	325,00 / 300,00 / 275,00	450,00 / 416,67 / 383,33	533,33 / 500,00 / 466,67	616,67 / 566,67 / 516,67
	Наружное статическое давление	Мин./станд./макс.	мм вод. ст.	0,00 / 4,00 / 8,00	4,00 / 6,00 / 8,00	4,00 / 8,00 / 12,00	4,00 / 8,00 / 14,00	4,00 / 8,00 / 14,00
			Па	0,00 / 39,23 / 78,45	39,23 / 58,84 / 78,45	39,23 / 78,45 / 117,68	39,23 / 78,45 / 137,29	39,23 / 78,45 / 137,29
			дюймы вод. ст.	0 / 0,157 / 0,314	0,157 / 0,236 / 0,315	0,236 / 0,314 / 0,472	0,236 / 0,314/0,553	0,236 / 0,314 / 0,553
Код опции			-	010054-125979-204747-331110	010054-125D29-205A5A-331110	010054-122EBB-207070-331110	010054-122AE3-208080-331110	010054-122E57-208C8C-331110
Подключения труб	Жидкостная труба		Ø, мм	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
			Ø, дюймы	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Газовая труба		Ø, мм	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88
			Ø, дюймы	5 / 8	5 / 8	5 / 8	5 / 8	5 / 8
	Дренажная труба		Ø, мм	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)
Внешние электрические соединения	Кабель питания	До 20 м / более 20 м	мм²	1,5 / 2,5	1,5 / 2,5	1,5 / 2,5	1,5 / 2,5	1,5 / 2,5
	Кабель передачи данных		мм²	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5
Хладагент	Тип		-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Способ управления		-	С вентилем EEV	С вентилем EEV	С вентилем EEV	С вентилем EEV	С вентилем EEV
Акустические характеристики	Звуковое давление	Выс./средн./низк.*4)	дБА	39 / 35 / 31	40 / 37 / 34	41 / 40 / 38	41 / 40 / 38	42 / 39 / 36
Габариты	Вес без упаковки		кг	28,0	32,0	35,5	48,0	48,0
	Вес в упаковке		кг	32,5	36,0	40,5	56,0	56,0
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)		мм	900 × 260 × 480	1150 × 260 × 480	1150 × 320 × 480	1200 × 360 × 650	1200 × 360 × 650
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)		мм	1170 × 340 × 595	1420 × 340 × 595	1420 × 400 × 595	1480 × 420 × 790	1480 × 420 × 790
Размер панели	Модель панели		-	-	-	-	-	-
	Вес нетто панели		кг	-	-	-	-	-
	Вес в упаковке		кг	-	-	-	-	-
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)		мм	-	-	-	-	-
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)		мм	-	-	-	-	-
Дополнительные компоненты	Насос отвода конденсата	Насос отвода конденсата	- / модель	MDP-M075SGU3D	MDP-M075SGU1D	MDP-M075SGU1D	MDP-M075SGU2D	MDP-M075SGU2D
		Максимальная высота подъема / подача	мм / л/ч	750 / 24	750 / 24	750 / 24	750 / 24	750 / 24
	Воздушный фильтр		-	Фильтр с увеличенным ресурсом	Фильтр с увеличенным ресурсом	Фильтр с увеличенным ресурсом	Фильтр с увеличенным ресурсом	Фильтр с увеличенным ресурсом

* Характеристики оборудования могут изменяться без предварительного уведомления с целью улучшения продукции.

*1) Режим
- HP: тепловой насос

*2) Номинальная холодопроизводительность приведена для следующих условий:
- температура в помещении: 27 °C (сух. терм.), 19 °C (влажн. терм.);
- наружная температура: 35 °C (сух. терм.), 24 °C (влажн. терм.), эквивалентная длина трубопровода с хладагентом: 7,5 м, перепад уровней: 0 м.

*3) Номинальная теплопроизводительность приведена для следующих условий:
- температура в помещении: 20 °C (сух. терм.), 15 °C (влажн. терм.);
- наружная температура: 7 °C (сух. терм.), 6 °C (влажн. терм.), эквивалентная длина трубопровода с хладагентом: 7,5 м, перепад уровней: 0 м.

*4) Акустические характеристики были получены в безэховой камере. Фактический уровень шума может отличаться в зависимости от условий монтажа.

9 Средненапорный канальный блок MSP

9-1. Технические характеристики

Модель				AM160KNMDEH/TK
Электропитание			Ø, кол-во, В, Гц	1, 2, 220–240, 50
Режим			-	HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)
Производительность	Тонны охлаждения		TON	4,55
	Мощность (номинальная)	Охлаждение	кВт	16,00
			БТЕ/ч	54 600
			Метрич. тонна охлаждения (US RT)	4,55
		Обогрев	кВт	18,00
			БТЕ/ч	61 400
			Метрич. тонна охлаждения (US RT)	5,12
Питание	Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	485,00
		Обогрев		485,00
	Потребляемый ток	Охлаждение	А	2,24
		Обогрев		2,24
Вентилятор	Тип		-	Центробежный вентилятор
	Выходная мощность × N		Вт	370 x 1
	Расход воздуха	Выс./средн./низк. (сверхнизк.)	$м^3$/мин	43,00 / 38,00 / 30,50
			$фут^3$/мин	1518,59 / 1342,01 / 1077,14
	Наружное статическое давление	Мин./станд./макс.	Па	39,20 / 78,40 / 137,20
			дюймы вод. ст.	0,16 / 0,31 / 0,55
Подключения труб	Жидкостная труба		Ø, мм	9,52
			Ø, дюймы	3/8
	Газовая труба		Ø, мм	15,88
			Ø, дюймы	5/8
	Дренажная труба		Ø, мм	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)
Внешние электрические соединения	Кабель питания		$мм^2$	1,5–2,5
	Кабель передачи данных		$мм^2$	0,75–1,50
Хладагент	Тип		-	R410A
	Способ управления		-	С вентилем EEV
Акустические характеристики	Давление	Выс./средн./низк.	дБА	43 / 40 / 36
	Мощность	Охлаждение		69
Габариты	Вес без упаковки		кг	50,0
			фунты	110,23
	Вес в упаковке		кг	58,0
			фунты	127,87
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)		мм	1200 × 360 × 650
			дюймов	47,24 x 14,17 x 25,59
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)		мм	1480 x 420 x 790
			дюймов	58,27 x 16,54 x 31,10
Размер панели	Модель панели		-	-
	Вес нетто панели		кг	-
			фунты	-
	Вес в упаковке		кг	-
			фунты	-
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)		мм	-
			дюймов	-
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)		мм	-
			дюймов	-
Дополнительные компоненты	Насос отвода конденсата	Насос отвода конденсата	-	MDP-M075SGU2D
		Макс. высота подъема / подача	мм / л/ч	-
	Воздушный фильтр		-	-

* Характеристики оборудования могут изменяться без предварительного уведомления с целью улучшения продукции.
*1) Режим
- HP: тепловой насос

*2) Номинальная холодопроизводительность приведена для следующих условий:
- температура в помещении: 27 °C (сух. терм.), 19 °C (влажн. терм.);
- наружная температура: 35 °C (сух. терм.), 24 °C (влажн. терм.), эквивалентная длина трубопровода с хладагентом: 7,5 м, перепад уровней: 0 м.

*3) Номинальная теплопроизводительность приведена для следующих условий:
- температура в помещении: 20 °C (сух. терм.), 15 °C (влажн. терм.);
- наружная температура: 7 °C (сух. терм.), 6 °C (влажн. терм.), эквивалентная длина трубопровода с хладагентом: 7,5 м, перепад уровней: 0 м.

*4) Акустические характеристики были получены в безэховой камере. Фактический уровень шума может отличаться в зависимости от условий монтажа.

9-2. Таблицы производительности

Охлаждение

TC — полная производительность (кВт), SHC — явная холодопроизводительность

Модель	Наружная температура (°C, сух. термометр)	Температура в помещении (°C, влажн. термометр)													
		20 (°C по сух. терм.) 14 (°C по влаж. терм.)		23 (°C по сух. терм.) 16 (°C по влаж. терм.)		26 (°C по сух. терм.) 18 (°C по влаж. терм.)		27 (°C по сух. терм.) 19 (°C по влаж. терм.)		28 (°C по сух. терм.) 20 (°C по влаж. терм.)		30 (°C по сух. терм.) 22 (°C по влаж. терм.)		32 (°C по сух. терм.) 24 (°C по влаж. терм.)	
		TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC
022	10	1,5	1,3	1,8	1,5	2,1	1,7	2,2	1,7	2,3	1,7	2,5	1,8	2,6	1,6
	12	1,5	1,3	1,8	1,5	2,1	1,7	2,2	1,7	2,3	1,7	2,5	1,8	2,6	1,6
	14	1,5	1,3	1,8	1,5	2,1	1,7	2,2	1,7	2,3	1,7	2,5	1,8	2,6	1,6
	16	1,5	1,3	1,8	1,5	2,1	1,7	2,2	1,7	2,3	1,7	2,4	1,7	2,6	1,6
	18	1,5	1,3	1,8	1,5	2,1	1,7	2,2	1,7	2,3	1,7	2,4	1,7	2,6	1,6
	20	1,5	1,3	1,8	1,5	2,1	1,7	2,2	1,7	2,3	1,7	2,4	1,7	2,6	1,6
	21	1,5	1,3	1,8	1,5	2,1	1,7	2,2	1,7	2,3	1,7	2,4	1,7	2,6	1,6
	23	1,5	1,3	1,8	1,5	2,1	1,7	2,2	1,7	2,3	1,7	2,4	1,7	2,6	1,6
	25	1,5	1,3	1,8	1,5	2,1	1,7	2,2	1,7	2,3	1,7	2,4	1,7	2,6	1,6
	27	1,5	1,3	1,8	1,5	2,1	1,7	2,2	1,7	2,3	1,7	2,4	1,7	2,6	1,6
	29	1,5	1,3	1,8	1,5	2,1	1,7	2,2	1,7	2,3	1,7	2,4	1,7	2,6	1,6
	31	1,5	1,3	1,8	1,5	2,1	1,7	2,2	1,7	2,3	1,7	2,4	1,7	2,6	1,6
	33	1,5	1,3	1,8	1,5	2,1	1,7	2,2	1,7	2,3	1,7	2,4	1,7	2,6	1,6
	35	1,5	1,3	1,8	1,5	2,1	1,7	2,2	1,7	2,3	1,7	2,4	1,7	2,6	1,6
	37	1,5	1,3	1,8	1,5	2,1	1,7	2,2	1,7	2,3	1,7	2,4	1,7	2,6	1,6
	39	1,5	1,3	1,8	1,5	2,1	1,7	2,2	1,7	2,3	1,7	2,4	1,7	2,5	1,5
	42	1,5	1,3	1,8	1,5	2,1	1,7	2,1	1,6	2,2	1,6	2,3	1,6	2,4	1,4
	44	1,5	1,3	1,8	1,5	2,0	1,6	2,1	1,6	2,1	1,5	2,2	1,5	2,2	1,3
	46	1,5	1,3	1,8	1,5	1,8	1,4	1,9	1,4	2,0	1,4	2,1	1,4	2,0	1,2
028	10	1,9	1,7	2,3	1,9	2,6	2,0	2,8	2,1	2,9	2,1	3,1	2,1	3,4	2,1
	12	1,9	1,7	2,3	1,9	2,6	2,0	2,8	2,1	2,9	2,1	3,1	2,1	3,3	2,0
	14	1,9	1,7	2,3	1,9	2,6	2,0	2,8	2,1	2,9	2,1	3,1	2,1	3,3	2,0
	16	1,9	1,7	2,3	1,9	2,6	2,0	2,8	2,1	2,9	2,1	3,1	2,1	3,3	2,0
	18	1,9	1,7	2,3	1,9	2,6	2,0	2,8	2,1	2,9	2,1	3,1	2,1	3,3	2,0
	20	1,9	1,7	2,3	1,9	2,6	2,0	2,8	2,1	2,9	2,1	3,1	2,1	3,3	2,0
	21	1,9	1,7	2,3	1,9	2,6	2,0	2,8	2,1	2,9	2,1	3,1	2,1	3,3	2,0
	23	1,9	1,7	2,3	1,9	2,6	2,0	2,8	2,1	2,9	2,1	3,1	2,1	3,3	2,0
	25	1,9	1,7	2,3	1,9	2,6	2,0	2,8	2,1	2,9	2,1	3,1	2,1	3,3	2,0
	27	1,9	1,7	2,3	1,9	2,6	2,0	2,8	2,1	2,9	2,1	3,1	2,1	3,3	2,0
	29	1,9	1,7	2,3	1,9	2,6	2,0	2,8	2,1	2,9	2,1	3,1	2,1	3,3	2,0
	31	1,9	1,7	2,3	1,9	2,6	2,0	2,8	2,1	2,9	2,1	3,1	2,1	3,3	2,0
	33	1,9	1,7	2,3	1,9	2,6	2,0	2,8	2,1	2,9	2,1	3,1	2,1	3,3	2,0
	35	1,9	1,7	2,3	1,9	2,6	2,0	2,8	2,1	2,9	2,1	3,1	2,1	3,3	2,0
	37	1,9	1,7	2,3	1,9	2,6	2,0	2,8	2,1	2,9	2,1	3,1	2,1	3,3	2,0
	39	1,9	1,7	2,3	1,9	2,6	2,0	2,8	2,1	2,9	2,1	3,0	2,0	3,2	1,9
	42	1,9	1,7	2,3	1,9	2,6	2,0	2,7	2,0	2,8	2,1	2,9	1,9	3,0	1,8
	44	1,9	1,7	2,3	1,9	2,5	1,9	2,7	2,0	2,7	2,0	2,7	1,8	2,8	1,7
	46	1,9	1,7	2,3	1,8	2,2	1,6	2,4	1,7	2,6	1,9	2,6	1,7	2,6	1,6
036	10	2,5	2,2	2,9	2,5	3,4	2,7	3,6	2,8	3,7	2,8	4,0	2,8	4,3	2,7
	12	2,5	2,2	2,9	2,5	3,4	2,7	3,6	2,8	3,7	2,8	4,0	2,8	4,3	2,7
	14	2,5	2,2	2,9	2,5	3,4	2,7	3,6	2,8	3,7	2,8	4,0	2,8	4,3	2,7
	16	2,5	2,2	2,9	2,5	3,4	2,7	3,6	2,8	3,7	2,8	4,0	2,8	4,3	2,7
	18	2,5	2,2	2,9	2,5	3,4	2,7	3,6	2,8	3,7	2,8	4,0	2,8	4,3	2,7
	20	2,5	2,2	2,9	2,5	3,4	2,7	3,6	2,8	3,7	2,8	4,0	2,8	4,2	2,6
	21	2,5	2,2	2,9	2,5	3,4	2,7	3,6	2,8	3,7	2,8	4,0	2,8	4,2	2,6
	23	2,5	2,2	2,9	2,5	3,4	2,7	3,6	2,8	3,7	2,8	4,0	2,8	4,2	2,6
	25	2,5	2,2	2,9	2,5	3,4	2,7	3,6	2,8	3,7	2,8	4,0	2,8	4,2	2,6
	27	2,5	2,2	2,9	2,5	3,4	2,7	3,6	2,8	3,7	2,8	4,0	2,8	4,2	2,6
	29	2,5	2,2	2,9	2,5	3,4	2,7	3,6	2,8	3,7	2,8	4,0	2,8	4,2	2,6
	31	2,5	2,2	2,9	2,5	3,4	2,7	3,6	2,8	3,7	2,8	4,0	2,8	4,2	2,6
	33	2,5	2,2	2,9	2,5	3,4	2,7	3,6	2,8	3,7	2,8	4,0	2,8	4,2	2,6
	35	2,5	2,2	2,9	2,5	3,4	2,7	3,6	2,8	3,7	2,8	4,0	2,8	4,2	2,6
	37	2,5	2,2	2,9	2,5	3,4	2,7	3,6	2,8	3,7	2,8	3,9	2,7	4,2	2,6
	39	2,5	2,2	2,9	2,5	3,4	2,7	3,6	2,8	3,7	2,8	3,9	2,7	4,1	2,5
	42	2,5	2,2	2,9	2,5	3,4	2,7	3,5	2,7	3,6	2,6	3,7	2,6	3,9	2,4
	44	2,5	2,2	2,9	2,5	3,2	2,6	3,4	2,6	3,5	2,5	3,5	2,5	3,6	2,3
	46	2,5	2,2	2,9	2,4	2,9	2,3	3,1	2,3	3,3	2,3	3,3	2,3	3,4	2,1
045	10	3,1	2,8	3,7	3,2	4,2	3,3	4,5	3,4	4,7	3,4	5,0	3,4	5,4	3,5
	12	3,1	2,8	3,7	3,2	4,2	3,3	4,5	3,4	4,7	3,4	5,0	3,4	5,4	3,5
	14	3,1	2,8	3,7	3,2	4,2	3,3	4,5	3,4	4,7	3,4	5,0	3,4	5,4	3,5
	16	3,1	2,8	3,7	3,2	4,2	3,3	4,5	3,4	4,7	3,4	5,0	3,4	5,3	3,2
	18	3,1	2,8	3,7	3,2	4,2	3,3	4,5	3,4	4,7	3,4	5,0	3,4	5,3	3,2
	20	3,1	2,8	3,7	3,2	4,2	3,3	4,5	3,4	4,7	3,4	5,0	3,4	5,3	3,2
	21	3,1	2,8	3,7	3,2	4,2	3,3	4,5	3,4	4,7	3,4	5,0	3,4	5,3	3,2
	23	3,1	2,8	3,7	3,2	4,2	3,3	4,5	3,4	4,7	3,4	5,0	3,4	5,3	3,2
	25	3,1	2,8	3,7	3,2	4,2	3,3	4,5	3,4	4,7	3,4	5,0	3,4	5,3	3,2
	27	3,1	2,8	3,7	3,2	4,2	3,3	4,5	3,4	4,7	3,4	5,0	3,4	5,3	3,2
	29	3,1	2,8	3,7	3,2	4,2	3,3	4,5	3,4	4,7	3,4	5,0	3,4	5,3	3,2
	31	3,1	2,8	3,7	3,2	4,2	3,3	4,5	3,4	4,7	3,4	5,0	3,4	5,3	3,2
	33	3,1	2,8	3,7	3,2	4,2	3,3	4,5	3,4	4,7	3,4	5,0	3,4	5,3	3,2
	35	3,1	2,8	3,7	3,2	4,2	3,3	4,5	3,4	4,7	3,4	5,0	3,4	5,3	3,2
	37	3,1	2,8	3,7	3,2	4,2	3,3	4,5	3,4	4,6	3,3	4,9	3,3	5,2	3,2
	39	3,1	2,8	3,7	3,2	4,2	3,3	4,5	3,4	4,6	3,3	4,9	3,3	5,1	3,1
	42	3,1	2,8	3,7	3,2	4,2	3,3	4,5	3,4	4,7	3,4	5,0	3,4	5,4	3,2
	44	3,1	2,8	3,7	3,2	4,2	3,3	4,5	3,4	4,6	3,3	4,9	3,3	5,2	3,2
	46	3,1	2,7	3,7	3,1	3,7	2,9	4,0	2,9	4,4	3,1	4,7	3,0	4,9	2,9
56	10	3,9	3,4	4,6	3,9	5,3	4,1	5,6	4,3	5,8	4,3	6,3	4,4	6,7	4,2
	12	3,9	3,4	4,6	3,9	5,3	4,1	5,6	4,3	5,8	4,3	6,3	4,4	6,7	4,2
	14	3,9	3,4	4,6	3,9	5,3	4,1	5,6	4,3	5,8	4,3	6,2	4,3	6,7	4,2
	16	3,9	3,4	4,6	3,9	5,3	4,1	5,6	4,3	5,8	4,3	6,2	4,3	6,6	4,1
	18	3,9	3,4	4,6	3,9	5,3	4,1	5,6	4,3	5,8	4,3	6,2	4,3	6,6	4,1
	20	3,9	3,4	4,6	3,9	5,3	4,1	5,6	4,3	5,8	4,3	6,2	4,3	6,6	4,1
	21	3,9	3,4	4,6	3,9	5,3	4,1	5,6	4,3	5,8	4,3	6,2	4,3	6,6	4,1
	23	3,9	3,4	4,6	3,9	5,3	4,1	5,6	4,3	5,8	4,3	6,2	4,3	6,6	4,1
	25	3,9	3,4	4,6	3,9	5,3	4,1	5,6	4,3	5,8	4,3	6,2	4,3	6,6	4,1
	27	3,9	3,4	4,6	3,9	5,3	4,1	5,6	4,3	5,8	4,3	6,2	4,3	6,6	4,1
	29	3,9	3,4	4,6	3,9	5,3	4,1	5,6	4,3	5,8	4,3	6,2	4,3	6,6	4,1
	31	3,9	3,4	4,6	3,9	5,3	4,1	5,6	4,3	5,8	4,3	6,2	4,3	6,6	4,1
	33	3,9	3,4	4,6	3,9	5,3	4,1	5,6	4,3	5,8	4,3	6,2	4,3	6,6	4,1
	35	3,9	3,4	4,6	3,9	5,3	4,1	5,6	4,3	5,8	4,3	6,2	4,3	6,6	4,1
	37	3,9	3,4	4,6	3,9	5,3	4,1	5,6	4,3	5,8	4,3	6,1	4,2	6,5	4,0
	39	3,9	3,4	4,6	3,9	5,3	4,1	5,6	4,3	5,8	4,3	6,1	4,2	6,4	3,9
	42	3,9	3,4	4,6	3,9	5,3	4,1	5,4	4,2	5,6	4,2	5,8	4,1	6,7	3,7
	44	3,9	3,4	4,6	3,9	5,0	4,0	5,3	4,1	5,4	4,1	5,5	4,0	6,7	3,5
	46	3,9	3,3	4,6	3,8	4,7	3,7	5,0	3,8	5,1	3,8	5,2	3,7	6,3	3,2

9-2. Таблицы производительности

Охлаждение

TC — полная производительность (кВт), SHC — явная холодопроизводительность

Модель	Наружная температура (°C, сух. термометр)	Температура в помещении (°C, влажн. термометр)													
		20 (°C по сух. терм.)		23 (°C по сух. терм.)		26 (°C по сух. терм.)		27 (°C по сух. терм.)		28 (°C по сух. терм.)		30 (°C по сух. терм.)		32 (°C по сух. терм.)	
		14 (°C по влаж. терм.)		16 (°C по влаж. терм.)		18 (°C по влаж. терм.)		19 (°C по влаж. терм.)		20 (°C по влаж. терм.)		22 (°C по влаж. терм.)		24 (°C по влаж. терм.)	
		TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC
071	10	4,9	4,3	5,8	5,0	6,7	5,2	7,1	5,4	7,4	5,6	8,0	5,7	8,5	5,4
	12	4,9	4,3	5,8	5,0	6,7	5,2	7,1	5,4	7,4	5,6	7,9	5,6	8,5	5,4
	14	4,9	4,3	5,8	5,0	6,7	5,2	7,1	5,4	7,4	5,6	7,9	5,6	8,5	5,4
	16	4,9	4,3	5,8	5,0	6,7	5,2	7,1	5,4	7,4	5,6	7,9	5,6	8,4	5,3
	18	4,9	4,3	5,8	5,0	6,7	5,2	7,1	5,4	7,4	5,6	7,9	5,6	8,4	5,3
	20	4,9	4,3	5,8	5,0	6,7	5,2	7,1	5,4	7,4	5,6	7,9	5,6	8,4	5,3
	21	4,9	4,3	5,8	5,0	6,7	5,2	7,1	5,4	7,4	5,6	7,9	5,6	8,4	5,3
	23	4,9	4,3	5,8	5,0	6,7	5,2	7,1	5,4	7,4	5,6	7,9	5,6	8,4	5,3
	25	4,9	4,3	5,8	5,0	6,7	5,2	7,1	5,4	7,4	5,6	7,9	5,6	8,4	5,3
	27	4,9	4,3	5,8	5,0	6,7	5,2	7,1	5,4	7,4	5,6	7,9	5,6	8,4	5,3
	29	4,9	4,3	5,8	5,0	6,7	5,2	7,1	5,4	7,4	5,6	7,9	5,6	8,4	5,3
	31	4,9	4,3	5,8	5,0	6,7	5,2	7,1	5,4	7,4	5,6	7,9	5,6	8,4	5,3
	33	4,9	4,3	5,8	5,0	6,7	5,2	7,1	5,4	7,4	5,6	7,9	5,6	8,4	5,3
	35	4,9	4,3	5,8	5,0	6,7	5,2	7,1	5,4	7,4	5,6	7,9	5,6	8,4	5,3
	37	4,9	4,3	5,8	5,0	6,7	5,2	7,1	5,4	7,3	5,5	7,8	5,5	8,2	5,2
	39	4,9	4,3	5,8	5,0	6,7	5,2	7,1	5,4	7,3	5,5	7,7	5,4	8,1	5,1
	42	4,9	4,3	5,8	5,0	6,7	5,2	6,9	5,3	7,0	5,4	7,3	5,3	7,6	4,9
	44	4,9	4,3	5,8	5,0	6,3	5,0	6,7	5,2	6,8	5,3	7,0	5,2	7,1	4,7
	46	4,9	4,2	5,7	4,8	5,8	4,5	6,2	4,7	6,5	4,9	6,7	4,8	7,1	4,7
090	10	6,2	5,5	7,3	6,3	8,4	6,7	9,0	6,9	9,4	7,1	10,1	7,1	10,8	7,1
	12	6,2	5,5	7,3	6,3	8,4	6,7	9,0	6,9	9,4	7,1	10,1	7,1	10,8	7,1
	14	6,2	5,5	7,3	6,3	8,4	6,7	9,0	6,9	9,3	7,0	10,0	7,0	10,7	6,9
	16	6,2	5,5	7,3	6,3	8,4	6,7	9,0	6,9	9,3	7,0	10,0	7,0	10,7	6,9
	18	6,2	5,5	7,3	6,3	8,4	6,7	9,0	6,9	9,3	7,0	10,0	7,0	10,6	6,8
	20	6,2	5,5	7,3	6,3	8,4	6,7	9,0	6,9	9,3	7,0	10,0	7,0	10,6	6,8
	21	6,2	5,5	7,3	6,3	8,4	6,7	9,0	6,9	9,3	7,0	10,0	7,0	10,6	6,8
	23	6,2	5,5	7,3	6,3	8,4	6,7	9,0	6,9	9,3	7,0	10,0	7,0	10,6	6,8
	25	6,2	5,5	7,3	6,3	8,4	6,7	9,0	6,9	9,3	7,0	10,0	7,0	10,6	6,8
	27	6,2	5,5	7,3	6,3	8,4	6,7	9,0	6,9	9,3	7,0	10,0	7,0	10,6	6,8
	29	6,2	5,5	7,3	6,3	8,4	6,7	9,0	6,9	9,3	7,0	10,0	7,0	10,6	6,8
	31	6,2	5,5	7,3	6,3	8,4	6,7	9,0	6,9	9,3	7,0	10,0	7,0	10,6	6,8
	33	6,2	5,5	7,3	6,3	8,4	6,7	9,0	6,9	9,3	7,0	10,0	7,0	10,6	6,8
	35	6,2	5,5	7,3	6,3	8,4	6,7	9,0	6,9	9,3	7,0	10,0	7,0	10,6	6,8
	37	6,2	5,5	7,3	6,3	8,4	6,7	9,0	6,9	9,3	7,0	9,9	6,9	10,4	6,7
	39	6,2	5,5	7,3	6,3	8,4	6,7	9,0	6,9	9,2	6,9	9,7	6,8	10,2	6,6
	42	6,2	5,5	7,3	6,3	8,4	6,7	8,7	6,7	8,9	6,8	9,3	6,6	9,6	6,4
	44	6,2	5,5	7,3	6,3	8,0	6,5	8,6	6,6	8,6	6,7	8,8	6,4	9,0	6,2
	46	6,2	5,4	7,2	6,1	7,3	5,8	7,8	5,8	8,2	6,2	8,4	5,9	9,0	6,2
112	10	7,7	6,5	9,1	7,5	10,5	8,0	11,2	8,3	11,6	8,5	12,5	8,4	13,4	8,3
	12	7,7	6,5	9,1	7,5	10,5	8,0	11,2	8,3	11,6	8,5	12,5	8,4	13,4	8,3
	14	7,7	6,5	9,1	7,5	10,5	8,0	11,2	8,3	11,6	8,5	12,5	8,4	13,3	8,2
	16	7,7	6,5	9,1	7,5	10,5	8,0	11,2	8,3	11,6	8,5	12,5	8,4	13,3	8,2
	18	7,7	6,5	9,1	7,5	10,5	8,0	11,2	8,3	11,6	8,5	12,4	8,3	13,2	8,2
	20	7,7	6,5	9,1	7,5	10,5	8,0	11,2	8,3	11,6	8,5	12,4	8,3	13,2	8,1
	21	7,7	6,5	9,1	7,5	10,5	8,0	11,2	8,3	11,6	8,5	12,4	8,3	13,2	8,1
	23	7,7	6,5	9,1	7,5	10,5	8,0	11,2	8,3	11,6	8,5	12,4	8,3	13,2	8,1
	25	7,7	6,5	9,1	7,5	10,5	8,0	11,2	8,3	11,6	8,5	12,4	8,4	13,2	8,1
	27	7,7	6,5	9,1	7,5	10,5	8,0	11,2	8,3	11,6	8,5	12,4	8,3	13,2	8,1
	29	7,7	6,5	9,1	7,5	10,5	8,0	11,2	8,3	11,6	8,5	12,4	8,3	13,2	8,1
	31	7,7	6,5	9,1	7,5	10,5	8,0	11,2	8,3	11,6	8,5	12,4	8,5	13,2	8,1
	33	7,7	6,5	9,1	7,5	10,5	8,0	11,2	8,3	11,6	8,5	12,4	8,5	13,2	8,1
	35	7,7	6,5	9,1	7,5	10,5	8,0	11,2	8,3	11,6	8,5	12,4	8,4	13,2	8,1
	37	7,7	6,5	9,1	7,5	10,5	8,0	11,2	8,3	11,6	8,5	12,3	8,5	13,0	8,0
	39	7,7	6,5	9,1	7,5	10,5	8,0	11,2	8,3	11,5	8,5	12,1	8,4	12,7	7,9
	42	7,7	6,5	9,1	7,5	10,5	8,0	10,9	8,1	11,1	8,3	11,6	8,1	12,0	7,7
	44	7,7	6,5	9,1	7,5	10,5	8,0	10,9	8,1	11,1	8,3	11,6	8,1	12,0	7,7
	46	7,7	6,4	9,0	7,2	9,6	7,2	10,0	7,2	10,6	7,7	11,0	7,5	12,0	7,7
128	10	8,8	7,6	10,4	8,7	12,0	9,3	12,8	9,7	13,3	9,9	14,3	6,3	15,4	9,8
	12	8,8	7,6	10,4	8,7	12,0	9,3	12,8	9,7	13,3	9,9	14,3	6,3	15,3	9,8
	14	8,8	7,6	10,4	8,7	12,0	9,3	12,8	9,7	13,3	9,9	14,3	6,2	15,3	9,7
	16	8,8	7,6	10,4	8,7	12,0	9,3	12,8	9,7	13,3	9,9	14,2	6,2	15,2	9,7
	18	8,8	7,6	10,4	8,7	12,0	9,3	12,8	9,7	13,3	9,9	14,2	6,2	15,1	9,7
	20	8,8	7,6	10,4	8,7	12,0	9,3	12,8	9,7	13,3	9,9	14,2	6,2	15,1	9,7
	21	8,8	7,6	10,4	8,7	12,0	9,3	12,8	9,7	13,3	9,9	14,2	6,2	15,1	9,7
	23	8,8	7,6	10,4	8,7	12,0	9,3	12,8	9,7	13,3	9,9	14,2	6,2	15,1	9,7
	25	8,8	7,6	10,4	8,7	12,0	9,3	12,8	9,7	13,3	9,9	14,2	6,2	15,1	9,7
	27	8,8	7,6	10,4	8,7	12,0	9,3	12,8	9,7	13,3	9,9	14,2	6,2	15,1	9,7
	29	8,8	7,6	10,4	8,7	12,0	9,3	12,8	9,7	13,3	9,9	14,2	6,2	15,1	9,7
	31	8,8	7,6	10,4	8,7	12,0	9,3	12,8	9,7	13,3	9,9	14,2	6,2	15,1	9,7
	33	8,8	7,6	10,4	8,7	12,0	9,3	12,8	9,7	13,3	9,9	14,2	6,2	15,1	9,7
	35	8,8	7,6	10,4	8,7	12,0	9,3	12,8	9,7	13,3	9,8	14,2	6,2	15,1	9,7
	37	8,8	7,6	10,4	8,7	12,0	9,3	12,8	9,7	13,2	9,9	14,0	6,1	14,9	9,6
	39	8,8	7,6	10,4	8,7	12,0	9,3	12,8	9,7	13,1	9,9	13,8	6,1	14,5	9,6
	42	8,8	7,6	10,4	8,7	12,0	9,3	12,4	9,4	12,7	9,6	13,2	5,8	13,7	9,1
	44	8,8	7,6	10,4	8,7	12,0	9,3	12,4	9,4	12,7	9,6	13,2	5,8	13,7	9,1
	46	8,8	7,4	10,3	8,4	10,8	8,2	11,2	8,3	12,1	8,9	12,5	5,3	13,7	9,1
140	10	9,7	8,6	11,4	9,6	13,1	10,4	14,0	10,8	14,6	11,0	15,7	8,0	16,8	11,2
	12	9,7	8,6	11,4	9,6	13,1	10,4	14,0	10,8	14,5	11,0	15,6	7,9	16,7	11,2
	14	9,7	8,6	11,4	9,6	13,1	10,4	14,0	10,8	14,5	11,0	15,6	7,9	16,7	11,1
	16	9,7	8,6	11,4	9,6	13,1	10,4	14,0	10,8	14,5	11,0	15,6	7,9	16,6	11,1
	18	9,7	8,6	11,4	9,6	13,1	10,4	14,0	10,8	14,5	11,0	15,5	7,9	16,6	11,0
	20	9,7	8,6	11,4	9,6	13,1	10,4	14,0	10,8	14,5	11,0	15,5	7,9	16,5	11,0
	21	9,7	8,6	11,4	9,6	13,1	10,4	14,0	10,8	14,5	11,0	15,5	7,9	16,5	11,0
	23	9,7	8,6	11,4	9,6	13,1	10,4	14,0	10,8	14,5	11,0	15,5	7,9	16,5	11,0
	25	9,7	8,6	11,4	9,6	13,1	10,4	14,0	10,8	14,5	11,0	15,5	7,9	16,5	11,0
	27	9,7	8,6	11,4	9,6	13,1	10,4	14,0	10,8	14,5	11,0	15,5	7,9	16,5	11,0
	29	9,7	8,6	11,4	9,6	13,1	10,4	14,0	10,8	14,5	11,0	15,5	7,9	16,5	11,0
	31	9,7	8,6	11,4	9,6	13,1	10,4	14,0	10,8	14,5	11,0	15,5	7,9	16,5	11,0
	33	9,7	8,6	11,4	9,6	13,1	10,4	14,0	10,8	14,5	11,0	15,5	7,9	16,5	11,0
	35	9,7	8,6	11,4	9,6	13,1	10,4	14,0	10,8	14,5	10,9	15,5	7,9	16,5	11,0
	37	9,7	8,6	11,4	9,6	13,1	10,4	14,0	10,8	14,5	11,0	15,4	7,8	16,3	11,0
	39	9,7	8,6	11,4	9,6	13,1	10,4	14,0	10,8	14,4	10,9	15,1	7,7	15,9	10,8
	42	9,7	8,6	11,4	9,6	13,1	10,4	13,6	10,5	13,9	10,6	14,4	7,3	15,0	10,2
	44	9,7	8,6	11,4	9,6	13,1	10,4	13,6	10,5	13,9	10,6	14,4	7,3	15,0	10,2
	46	9,7	8,4	11,3	9,3	12,0	9,3	12,5	9,4	13,2	9,8	13,5	7,3	15,0	10,2

9-2. Таблицы производительности

Охлаждение

TC — полная производительность (кВт), SHC — явная холодопроизводительность

Модель	Температура наружного воздуха (сух. термометр)	Температура в помещении (°C, влажн. термометр)													
		20 °C (сух. терм.)		23 °C (сух. терм.)		26 °C (сух. терм.)		27 °C (сух. терм.)		28 °C (сух. терм.)		30 °C (сух. терм.)		32 °C (сух. терм.)	
		14 °C (влаж. терм.)		16 °C (влаж. терм.)		18 °C (влаж. терм.)		19 °C (влаж. терм.)		20 °C (влаж. терм.)		22 °C (влаж. терм.)		24 °C (влаж. терм.)	
		TC (кВт)	SHC (кВт)	TC (кВт)	SHC (кВт)	TC (кВт)	SHC (кВт)	TC (кВт)	SHC (кВт)	TC (кВт)	SHC (кВт)	TC (кВт)	SHC (кВт)	TC (кВт)	SHC (кВт)
160	10,0	11,10	9,60	13,00	10,90	15,00	11,80	16,00	12,10	16,70	12,20	17,90	12,30	19,20	12,20
	12,0	11,10	9,60	13,00	10,90	15,00	11,80	16,00	12,10	16,60	12,10	17,80	12,20	19,10	12,10
	14,0	11,10	9,60	13,00	10,90	15,00	11,80	16,00	12,10	16,60	12,10	17,80	12,20	19,10	12,10
	16,0	11,10	9,60	13,00	10,90	15,00	11,80	16,00	12,10	16,60	12,10	17,80	12,20	19,00	12,00
	18,0	11,10	9,60	13,00	10,90	15,00	11,80	16,00	12,10	16,60	12,10	17,70	12,10	19,00	12,00
	20,0	11,10	9,60	13,00	10,90	15,00	11,80	16,00	12,10	16,60	12,10	17,70	12,10	18,90	11,90
	21,0	11,10	9,60	13,00	10,90	15,00	11,80	16,00	12,10	16,60	12,10	17,70	12,10	18,90	11,90
	23,0	11,10	9,60	13,00	10,90	15,00	11,80	16,00	12,10	16,60	12,10	17,70	12,10	18,90	11,90
	25,0	11,10	9,60	13,00	10,90	15,00	11,80	16,00	12,10	16,60	12,10	17,70	12,10	18,90	11,90
	27,0	11,10	9,60	13,00	10,90	15,00	11,80	16,00	12,10	16,60	12,10	17,70	12,10	18,90	11,90
	29,0	11,10	9,60	13,00	10,90	15,00	11,80	16,00	12,10	16,60	12,10	17,70	12,10	18,90	11,90
	31,0	11,10	9,60	13,00	10,90	15,00	11,80	16,00	12,10	16,60	12,10	17,70	12,10	18,90	11,90
	33,0	11,10	9,60	13,00	10,90	15,00	11,80	16,00	12,10	16,60	12,10	17,70	12,10	18,90	11,90
	35,0	11,10	9,60	13,00	10,90	15,00	11,80	16,00	12,10	16,60	12,10	17,70	12,10	18,90	11,90
	37,0	11,10	9,60	13,00	10,90	15,00	11,80	16,00	12,10	16,60	12,10	17,60	12,00	18,60	11,80
	39,0	11,10	9,60	13,00	10,90	15,00	11,80	16,00	12,10	16,50	12,00	17,30	11,80	18,20	11,50
	42,0	11,10	9,60	13,00	10,90	14,90	11,70	15,80	11,90	16,30	11,80	17,00	11,60	17,70	11,20
	44,0	11,10	9,60	13,00	10,90	14,50	11,40	15,30	11,60	15,80	11,50	16,30	11,10	17,10	10,90
	46,0	11,10	9,60	12,90	10,70	14,20	11,20	14,80	11,20	15,30	11,20	15,80	10,70	16,60	10,60
	48,0	10,90	9,50	12,70	10,60	14,00	11,00	14,40	10,90	15,00	10,90	15,30	10,40	16,10	10,20

9-2. Таблицы производительности

Обогрев

ТС — полная производительность (кВт)

Модель	Наружная температура (°C)		Температура в помещении (°C, сух. термометр)				
			16,0	18,0	20,0	22,0	24,0
			ТС	ТС	ТС	ТС	ТС
	Сух. терм.	Влаж. терм.	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
022	-20	-21	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	-17	-18	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
	-15	-16	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6
	-12	-13	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7
	-10	-11	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9
	-7	-8	2,3	2,2	2,2	2,0	2,0
	-5	-6	2,4	2,3	2,3	2,2	2,2
	-3	-4	2,5	2,5	2,4	2,3	2,2
	0	-1	2,6	2,5	2,5	2,3	2,2
	3	2,2	2,7	2,6	2,5	2,3	2,2
	5	4,1	2,8	2,7	2,5	2,3	2,2
	7	6	2,8	2,7	2,5	2,3	2,2
	9	7,9	3,0	2,7	2,5	2,3	2,2
	11	9,8	3,0	2,7	2,5	2,3	2,2
	13	12	3,0	2,7	2,5	2,3	2,2
	15	14	3,0	2,7	2,5	2,3	2,2
028	-20	-21	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
	-17	-18	2,0	2,0	2,0	2,0	1,9
	-15	-16	2,1	2,1	2,0	2,0	1,9
	-12	-13	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1
	-10	-11	2,3	2,3	2,3	2,3	2,2
	-7	-8	2,5	2,4	2,4	2,4	2,3
	-5	-6	2,6	2,6	2,5	2,5	2,4
	-3	-4	2,8	2,7	2,7	2,6	2,5
	0	-1	2,9	2,8	2,8	2,7	2,6
	3	2,2	3,0	3,0	2,9	2,8	2,7
	5	4,1	3,2	3,1	3,1	2,9	2,7
	7	6	3,3	3,2	3,2	3,0	2,7
	9	7,9	3,4	3,3	3,2	3,0	2,7
	11	9,8	3,5	3,3	3,2	3,0	2,7
	13	12	3,6	3,4	3,2	3,0	2,7
	15	14	3,7	3,4	3,2	3,0	2,7
036	-20	-21	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3
	-17	-18	2,6	2,5	2,4	2,4	2,3
	-15	-16	2,7	2,6	2,5	2,5	2,4
	-12	-13	2,8	2,7	2,7	2,6	2,6
	-10	-11	2,9	2,9	2,9	2,8	2,8
	-7	-8	3,1	3,1	3,0	3,0	2,9
	-5	-6	3,3	3,2	3,2	3,1	3,0
	-3	-4	3,4	3,4	3,3	3,2	3,1
	0	-1	3,6	3,6	3,5	3,4	3,2
	3	2,2	3,8	3,7	3,7	3,5	3,4
	5	4,1	3,9	3,9	3,8	3,6	3,4
	7	6	4,1	4,1	4,0	3,7	3,4
	9	7,9	4,2	4,1	4,0	3,7	3,4
	11	9,8	4,4	4,2	4,0	3,7	3,4
	13	12	4,5	4,2	4,0	3,7	3,4
	15	14	4,6	4,3	4,0	3,7	3,4
045	-20	-21	3,1	3,1	2,9	2,9	2,9
	-17	-18	3,2	3,2	3,1	3,0	3,0
	-15	-16	3,3	3,3	3,2	3,1	3,0
	-12	-13	3,5	3,4	3,4	3,3	3,2
	-10	-11	3,7	3,6	3,6	3,5	3,5
	-7	-8	3,9	3,8	3,8	3,7	3,6
	-5	-6	4,1	4,0	4,0	3,9	3,7
	-3	-4	4,3	4,2	4,2	4,0	3,9
	0	-1	4,5	4,4	4,4	4,2	4,0
	3	2,2	4,7	4,7	4,6	4,4	4,2
	5	4,1	4,9	4,9	4,8	4,5	4,2
	7	6	5,1	5,1	5,0	4,6	4,2
	9	7,9	5,3	5,2	5,0	4,6	4,2
	11	9,8	5,5	5,2	5,0	4,6	4,2
	13	12	5,6	5,3	5,0	4,6	4,2
	15	14	5,8	5,4	5,0	4,6	4,2
056	-20	-21	3,9	3,8	0,8	3,7	3,7
	-17	-18	4,0	4,0	3,9	3,8	3,8
	-15	-16	4,2	4,1	4,0	3,9	3,8
	-12	-13	4,4	4,3	4,2	4,2	4,1
	-10	-11	4,6	4,6	4,5	4,4	4,4
	-7	-8	4,9	4,8	4,8	4,7	4,5
	-5	-6	5,2	5,1	5,0	4,9	4,7
	-3	-4	5,4	5,3	5,3	5,1	4,9
	0	-1	5,7	5,6	5,5	5,3	5,0
	3	2,2	5,9	5,9	5,8	5,6	5,3
	5	4,1	6,2	6,1	6,0	5,7	5,3
	7	6	6,5	6,4	6,3	5,8	5,3
	9	7,9	6,7	6,5	6,3	5,8	5,3
	11	9,8	6,9	6,6	6,3	5,8	5,3
	13	12	7,1	6,7	6,3	5,8	5,3
	15	14	7,3	6,8	6,3	5,8	5,3

9-2. Таблицы производительности

Обогрев

ТС — полная производительность (кВт)

Модель	Наружная температура (°C)		Температура в помещении (°C, сух. термометр)				
			16,0	18,0	20,0	22,0	24,0
			ТС	ТС	ТС	ТС	ТС
	Сух. терм.	Влаж. терм.	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
071	-20	-21	4,9	4,9	4,8	4,7	4,7
	-17	-18	5,1	5,0	4,9	4,8	4,8
	-15	-16	5,3	5,2	5,1	4,9	4,8
	-12	-13	5,6	5,5	5,4	5,3	5,2
	-10	-11	5,9	5,8	5,7	5,6	5,6
	-7	-8	6,2	6,1	6,0	5,9	5,8
	-5	-6	6,5	6,5	6,4	6,2	6,0
	-3	-4	6,9	6,8	6,7	6,4	6,2
	0	-1	7,2	7,1	7,0	6,7	6,4
	3	2,2	7,6	7,5	7,3	7,1	6,8
	5	4,1	7,9	7,8	7,7	7,2	6,8
	7	6	8,2	8,1	8,0	7,4	6,8
	9	7,9	8,5	8,2	8,0	7,4	6,8
	11	9,8	8,7	8,4	8,0	7,4	6,8
	13	12	9,0	8,5	8,0	7,4	6,8
	15	14	9,2	8,6	8,0	7,4	6,8
090	-20	-21	6,0	6,0	5,9	5,8	5,8
	-17	-18	6,3	6,3	6,1	6,0	5,9
	-15	-16	6,7	6,5	6,3	6,1	6,0
	-12	-13	7,0	6,9	6,7	6,6	6,5
	-10	-11	7,3	7,2	7,1	7,0	7,0
	-7	-8	7,8	7,7	7,6	7,4	7,2
	-5	-6	8,2	8,1	8,0	7,7	7,5
	-3	-4	8,6	8,5	8,4	8,1	7,7
	0	-1	9,0	8,9	8,8	8,4	8,0
	3	2,2	9,4	9,3	9,2	8,8	8,4
	5	4,1	9,9	9,7	9,6	9,0	8,4
	7	6	10,3	10,1	10,0	9,2	8,4
	9	7,9	10,6	10,3	10,0	9,2	8,4
	11	9,8	10,9	10,5	10,0	9,2	8,4
	13	12	11,2	10,6	10,0	9,2	8,4
	15	14	11,6	10,8	10,0	9,2	8,4
112	-20	-21	7,4	7,4	7,3	7,3	7,3
	-17	-18	8,0	7,8	7,6	7,5	7,4
	-15	-16	8,4	8,1	7,9	7,7	7,5
	-12	-13	8,8	8,6	8,4	8,2	8,1
	-10	-11	9,2	9,0	8,9	8,8	8,7
	-7	-8	9,7	9,6	9,4	9,2	9,0
	-5	-6	10,2	10,1	9,9	9,6	9,3
	-3	-4	10,7	10,6	10,5	10,1	9,7
	0	-1	11,3	11,1	11,1	10,5	10,0
	3	2,2	11,8	11,6	11,5	11,0	10,6
	5	4,1	12,3	12,2	12,0	11,3	10,6
	7	6	12,9	12,7	12,5	11,5	10,6
	9	7,9	13,3	12,9	12,5	11,5	10,6
	11	9,8	13,7	13,1	12,5	11,5	10,6
	13	12	14,0	13,3	12,5	11,5	10,6
	15	14	14,4	13,5	12,5	11,5	10,6
128	-20	-21	8,1	8,1	8,0	8,0	8,0
	-17	-18	8,7	8,5	8,4	8,3	8,1
	-15	-16	9,2	9,0	8,7	8,5	8,2
	-12	-13	9,7	9,5	9,3	9,1	8,9
	-10	-11	10,1	10,0	9,9	9,7	9,6
	-7	-8	10,7	10,6	10,4	10,2	10,0
	-5	-6	11,3	11,1	11,0	10,7	10,3
	-3	-4	11,9	11,7	11,5	11,1	10,7
	0	-1	12,4	12,3	12,1	11,6	11,0
	3	2,2	13,0	12,9	12,7	12,2	11,7
	5	4,1	13,6	13,4	13,2	12,4	11,7
	7	6	14,2	14,0	13,8	12,7	11,7
	9	7,9	14,6	14,2	13,8	12,7	11,7
	11	9,8	15,1	14,4	13,8	12,7	11,7
	13	12	15,5	14,7	13,8	12,7	11,7
	15	14	15,9	14,9	13,8	12,7	11,7
140	-20	-21	9,5	9,5	9,4	9,4	9,3
	-17	-18	10,1	9,9	9,6	9,6	9,4
	-15	-16	10,7	10,4	10,1	9,8	9,5
	-12	-13	11,2	11,0	10,8	10,6	10,3
	-10	-11	11,7	11,6	11,4	11,3	11,1
	-7	-8	12,4	12,2	12,1	11,8	11,5
	-5	-6	13,1	12,9	12,7	12,3	12,0
	-3	-4	13,8	13,6	13,4	12,9	12,4
	0	-1	14,4	14,2	14,0	13,4	12,8
	3	2,2	15,1	14,9	14,7	14,1	13,5
	5	4,1	15,8	15,6	15,3	14,4	13,5
	7	6	16,5	16,2	16,0	14,8	13,5
	9	7,9	17,0	16,5	16,0	14,8	13,5
	11	9,8	17,5	16,7	16,0	14,8	13,5
	13	12	18,0	17,0	16,0	14,8	13,5
	15	14	18,5	17,2	16,0	14,8	13,5

9-2. Таблицы производительности

Обогрев

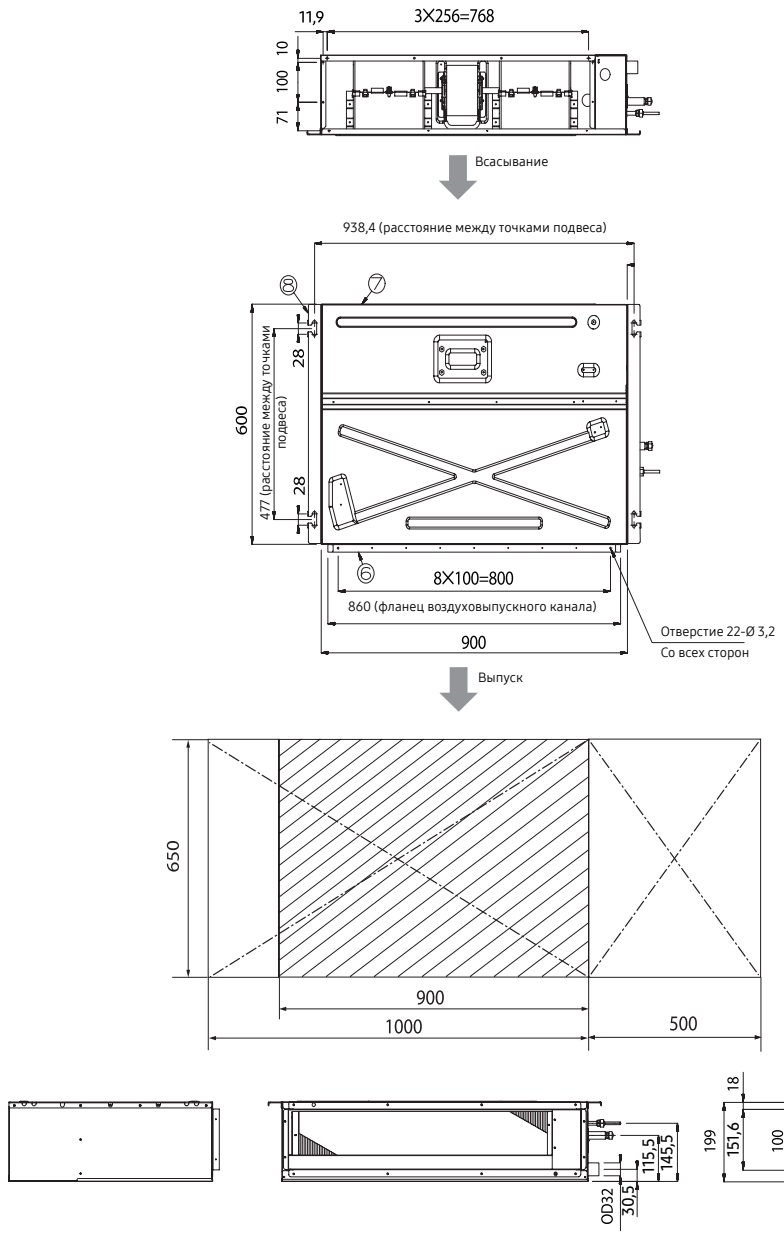
ТС — полная производительность (кВт)

Модель	Температура наружного воздуха (°C)		Температура в помещении (°C, сух. термометр)				
			16 (°C по сух. терм.)	18 (°C по сух. терм.)	20 (°C по сух. терм.)	22 (°C по сух. терм.)	24 (°C по сух. терм.)
			ТС (кВт)	ТС (кВт)	ТС (кВт)	ТС (кВт)	ТС (кВт)
	Сух. терм.	Влаж. терм.	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
160	-24,8	-25,0	14,00	13,50	12,70	11,60	10,50
	-21,8	-22,0	14,40	13,80	13,00	12,20	11,50
	-19,8	-20,0	14,60	14,10	13,30	12,60	12,20
	-18,8	-19,0	14,80	14,20	13,40	12,90	12,50
	-16,7	-17,0	15,10	14,50	13,70	13,30	13,20
	-14,7	-15,0	15,70	15,00	14,20	13,80	13,60
	-12,6	-13,0	16,40	15,70	14,90	14,40	14,20
	-10,5	-11,0	17,50	16,80	15,90	15,20	15,00
	-9,5	-10,0	17,90	17,10	16,20	15,50	15,30
	-8,5	-9,1	18,00	17,30	16,30	15,70	15,50
	-7,0	-7,6	18,30	17,60	16,60	16,10	15,80
	-5,0	-5,6	18,90	18,10	17,10	16,70	16,30
	-3,0	-3,7	19,30	18,60	17,50	17,40	16,60
	0,0	-0,7	19,70	19,10	17,90	17,50	17,10
	3,0	2,2	20,20	19,40	18,00	17,60	17,00
	5,0	4,1	20,40	19,40	18,00	17,60	17,00
	7,0	6,0	20,70	19,40	18,00	17,60	17,00
	9,0	7,9	20,70	19,40	18,00	17,60	17,00
	11,0	9,8	20,70	194,40	18,00	17,60	17,00
	13,0	11,8	20,70	19,40	18,00	17,60	17,00
	15,0	13,7	20,70	19,40	18,00	17,60	17,00

9-3. Габаритные чертежи

1) AM022/028/036FNMDEH✳✳✳

Ед. изм.: мм

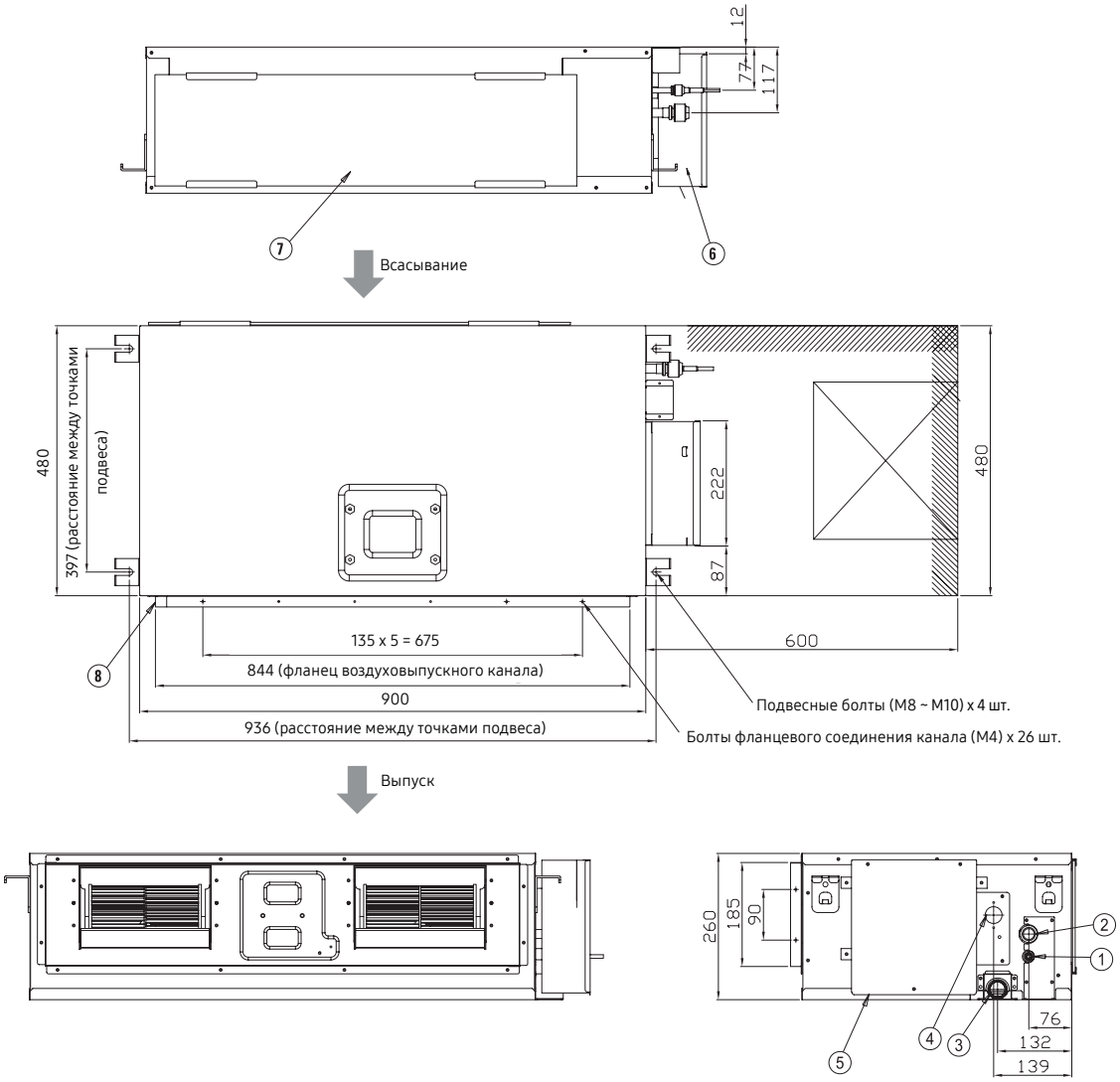


№	Название	Описание		
		2,2 кВт	2,8 кВт	3,6 кВт
①	Подключение жидкостной трубы	Вальцовочная гайка Ø 6,35		
②	Подключение газовой трубы	Вальцовочная гайка Ø 12,70		
③	Подключение дренажной трубы без доп. комплектов насоса отвода конденсата	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)		
④	Подключение дренажной трубы с помощью доп. комплектов насоса отвода конденсата	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)		
⑤	Блок управления	-		
⑥	Кабельный ввод для силового кабеля и кабеля связи	-		
⑦	Сторона возвратного воздуха	-		
⑧	Фланец воздуховыпускного канала	-		

9-3. Габаритные чертежи

2) AM045/056/071FNMDEH✳✳✳

Ед. изм.: мм

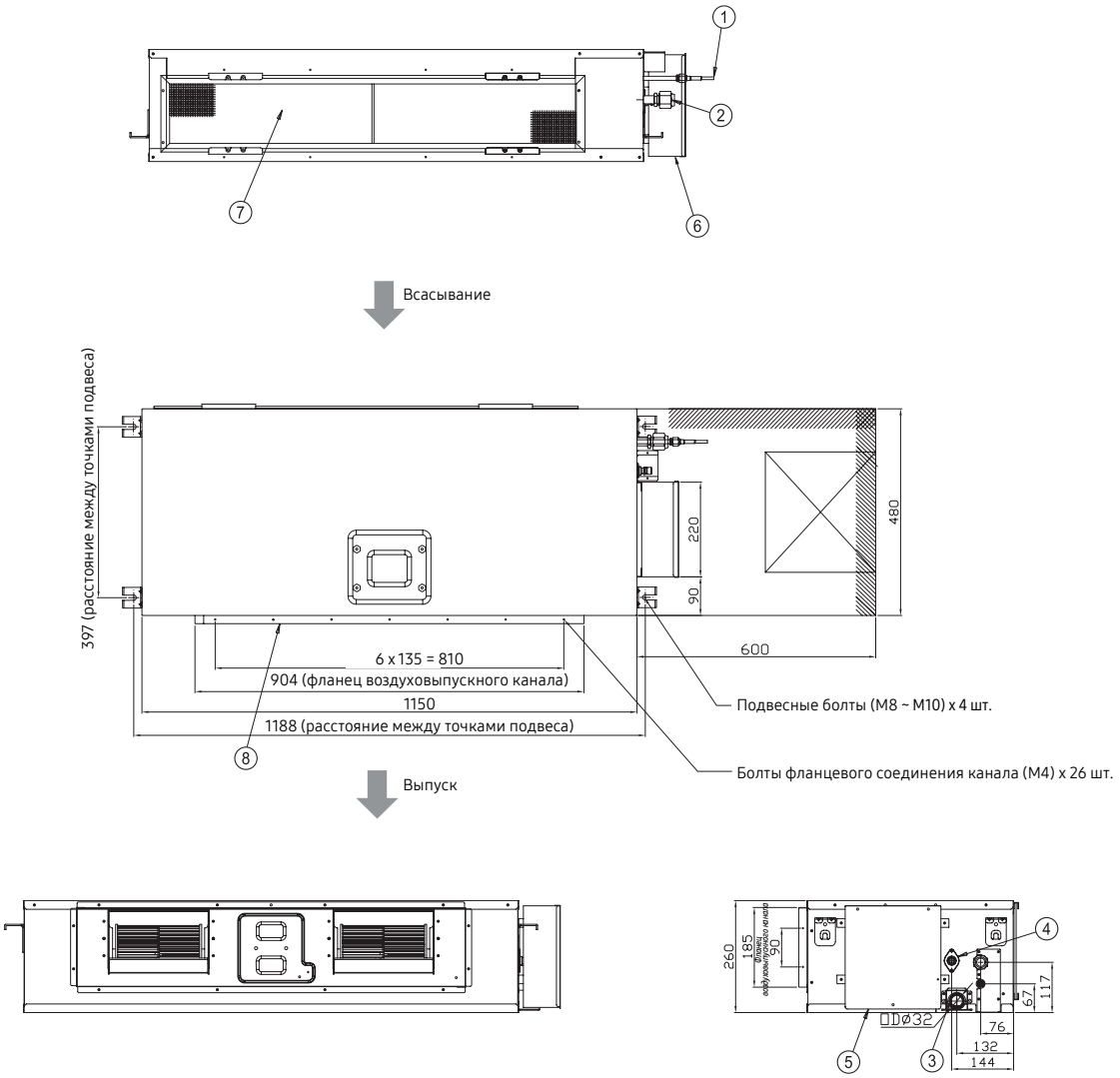


№	Название	Описание		
		4,5 кВт	5,6 кВт	7,1 кВт
1	Подключение жидкостной трубы	Вальцовочная гайка Ø 6,35		Вальцовочная гайка Ø 9,52
2	Подключение газовой трубы	Вальцовочная гайка Ø 12,70		Вальцовочная гайка Ø 15,88
3	Подключение дренажной трубы без доп. комплектов насоса отвода конденсата	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)		
4	Подключение дренажной трубы с помощью доп. комплектов насоса отвода конденсата	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)		
5	Блок управления	-		
6	Кабельный ввод для силового кабеля и кабеля связи	-		
7	Сторона возвратного воздуха	-		
8	Фланец воздуховыпускного канала	-		

9-3. Габаритные чертежи

3) AM090FNMDEH✳✳✳

Ед. изм.: мм

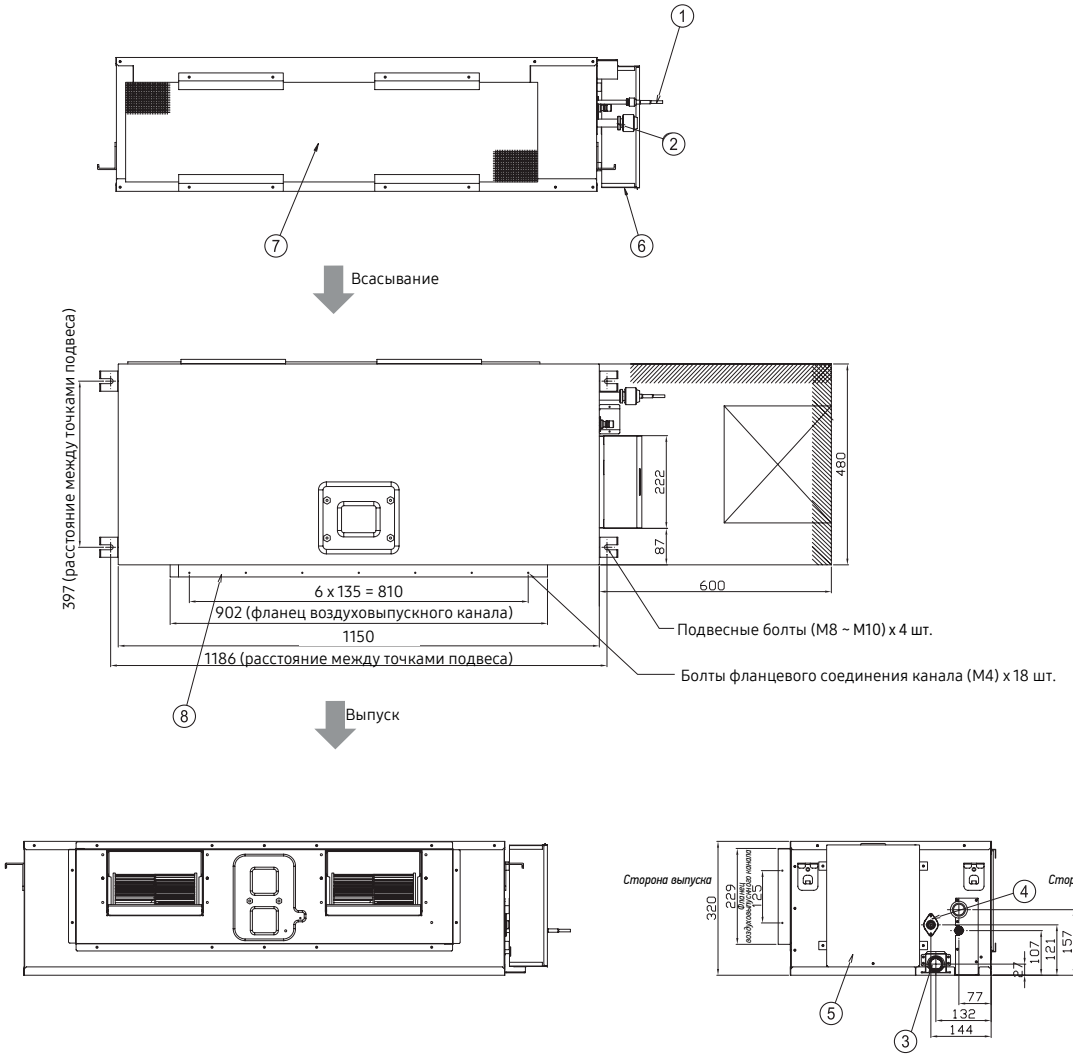


№	Название	Описание
		9 кВт
①	Подключение жидкостной трубы	Вальцовочная гайка Ø 9,52
②	Подключение газовой трубы	Вальцовочная гайка Ø 15,88
③	Подключение дренажной трубы без доп. комплектов насоса отвода конденсата	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)
④	Подключение дренажной трубы с доп. комплектами насоса отвода конденсата	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)
⑤	Блок управления	-
⑥	Кабельный ввод для силового кабеля и кабеля связи	-
⑦	Сторона возвратного воздуха	-
⑧	Фланец воздуховыпускного канала	-

9-3. Габаритные чертежи

4) AM112FNMDEH✳✳✳

Ед. изм.: мм

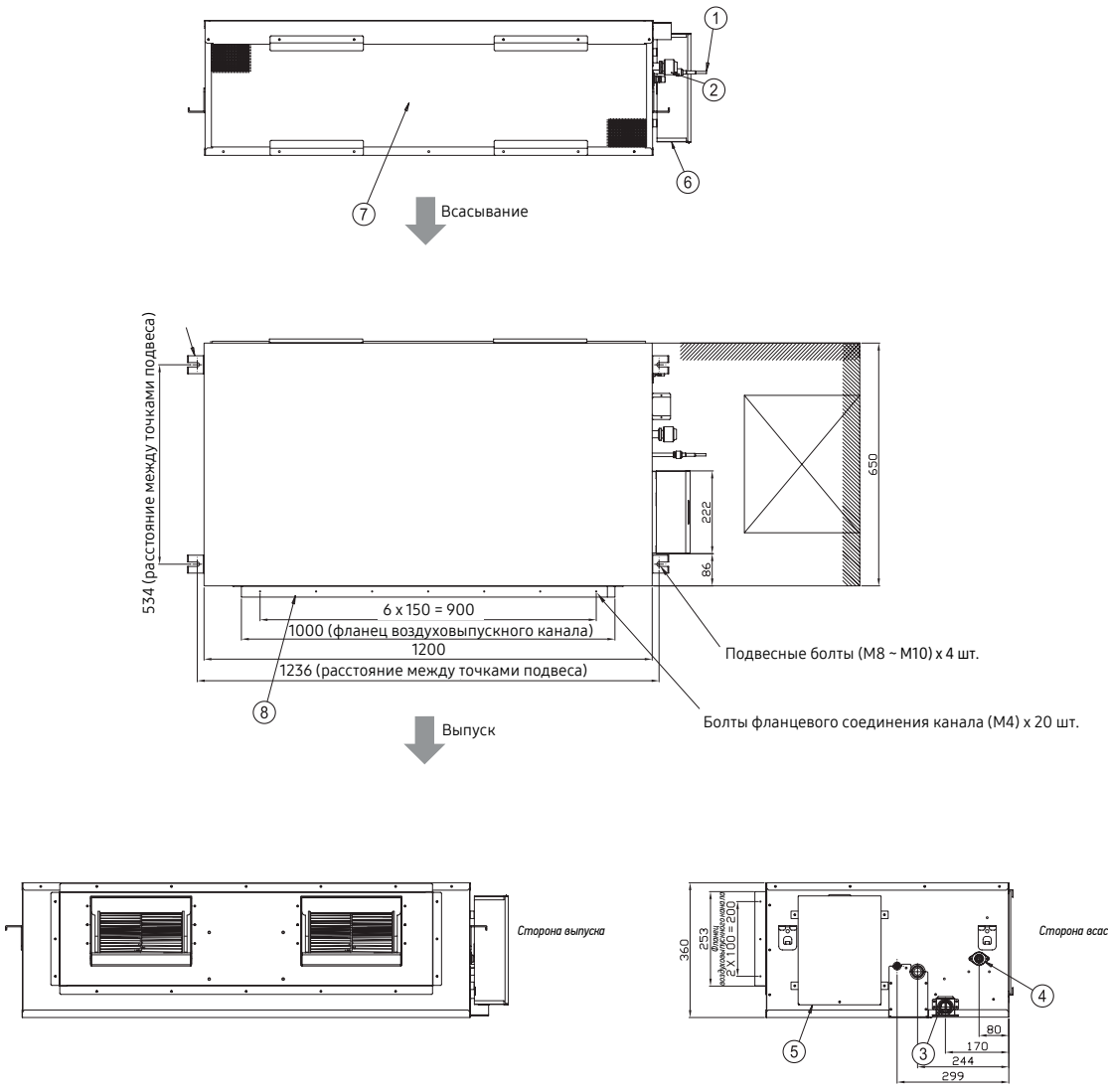


№	Название	Описание
		11,2 кВт
①	Подключение жидкостной трубы	Вальцовочная гайка Ø 9,52
②	Подключение газовой трубы	Вальцовочная гайка Ø 15,88
③	Подключение дренажной трубы без доп. комплектов насоса отвода конденсата	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)
④	Подключение дренажной трубы с помощью доп. комплектов насоса отвода конденсата	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)
⑤	Блок управления	-
⑥	Кабельный ввод для силового кабеля и кабеля связи	-
⑦	Сторона возвратного воздуха	-
⑧	Фланец воздуховыпускного канала	-

9-3. Габаритные чертежи

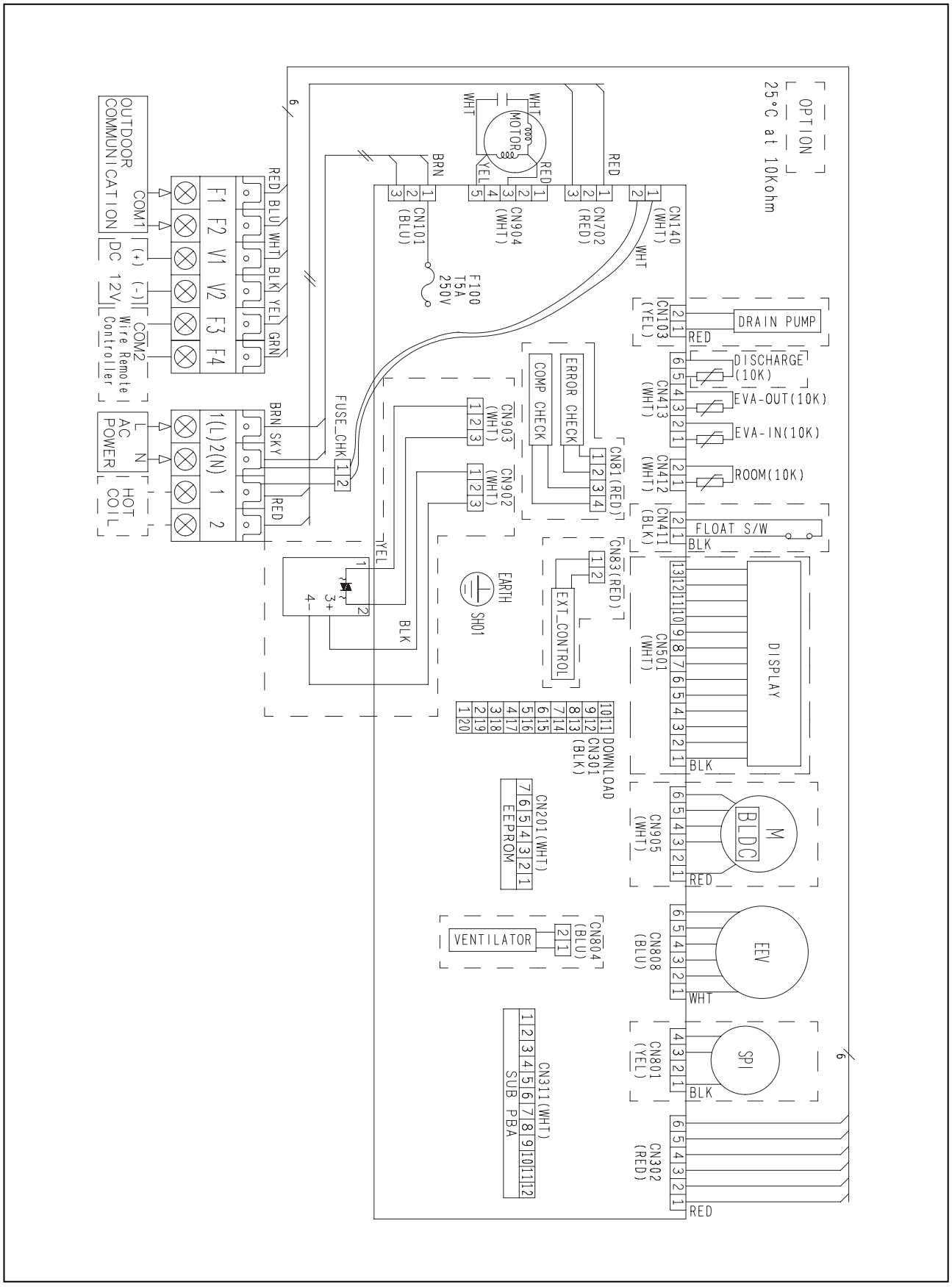
5) AM128/140/160✳NMDEH✳✳✳

Ед. изм.: мм



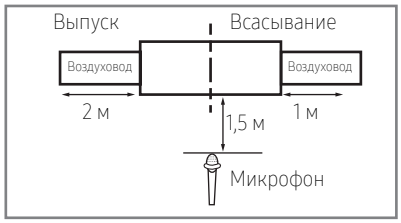
№	Название	Описание	
		12,8 кВт	14 кВт
①	Подключение жидкостной трубы	Вальцовочная гайка Ø 9,52	
②	Подключение газовой трубы	Вальцовочная гайка Ø 15,88	
③	Подключение дренажной трубы без доп. комплектов насоса отвода конденсата	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)	
④	Подключение дренажной трубы с помощью доп. комплектов насоса отвода конденсата	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)	
⑤	Блок управления	-	
⑥	Кабельный ввод для силового кабеля и кабеля связи	-	
⑦	Сторона возвратного воздуха	-	
⑧	Фланец воздуховыпускного канала	-	

9-4. Схема электрических подключений



9-5. Уровень звукового давления

1) Рабочий уровень шума



Единицы измерения: дБА

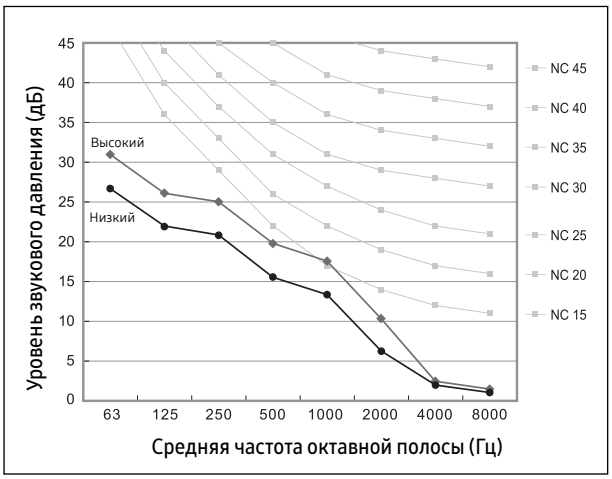
Модель	Высокий	Низкий
AM022FNMDEH✱✱✱	23	19
AM028FNMDEH✱✱✱	24	19
AM036FNMDEH✱✱✱	29	24
AM045FNMDEH✱✱✱	32	28

☑ *Примечание*

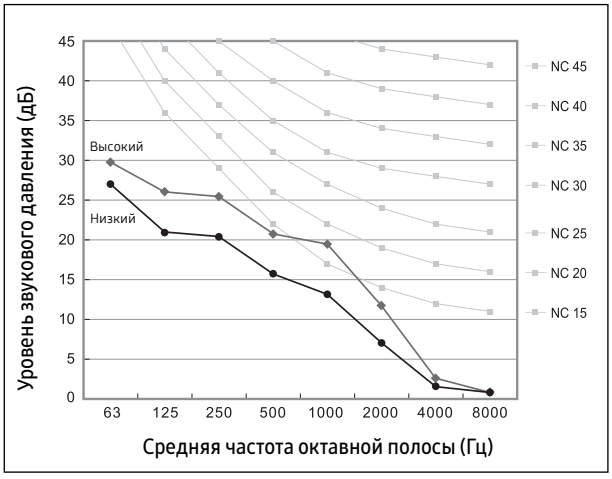
- ◆ Акустические характеристики были получены в безэховой камере. Уровень звукового давления зависит от множества факторов, например, от особенностей конструкции помещения, где установлено оборудование.
- ◆ Уровень рабочего шума также зависит от рабочего режима и условий окружающей среды.

2) Частотные характеристики для оценки шума

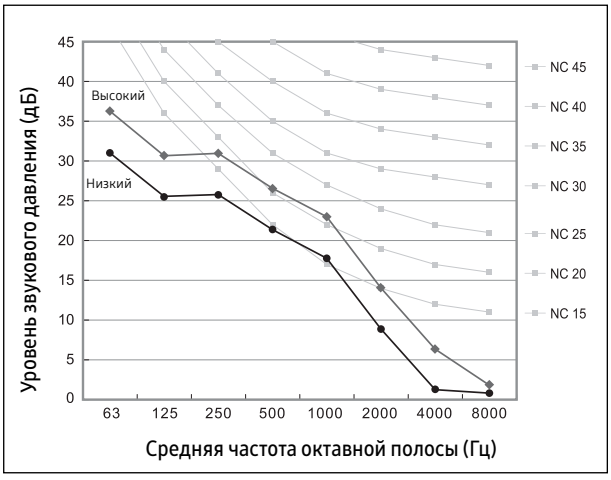
(1) AM022FNMDEH✱✱✱



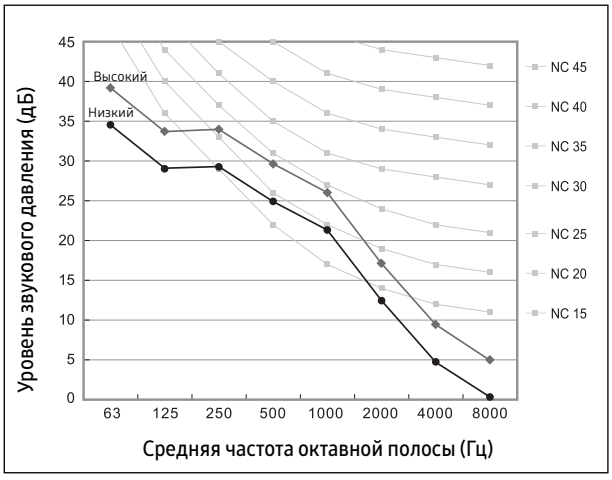
(2) AM028FNMDEH✱✱✱



(3) AM036FNMDEH✱✱✱

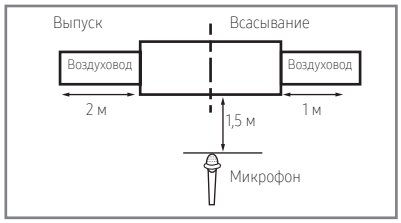


(4) AM045FNMDEH✱✱✱



9-5. Уровень звукового давления

1) Рабочий уровень шума



Единицы измерения: дБА

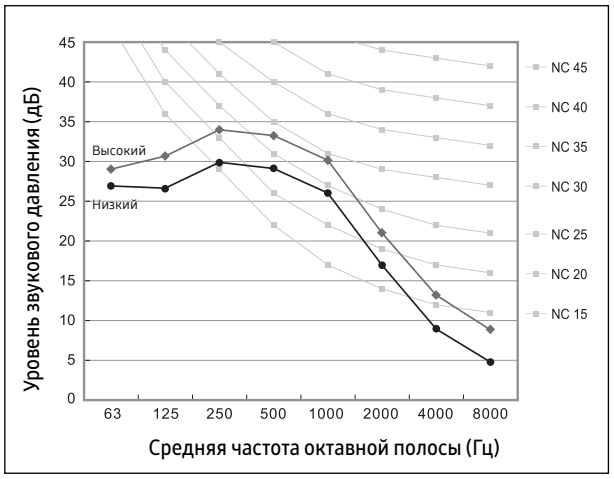
Модель	Высокий	Низкий
AM056FNMDEH✻✻✻	35	31
AM071FNMDEH✻✻✻	39	31
AM090FNMDEH✻✻✻	40	34
AM112FNMDEH✻✻✻	41	38

☑ *Примечание*

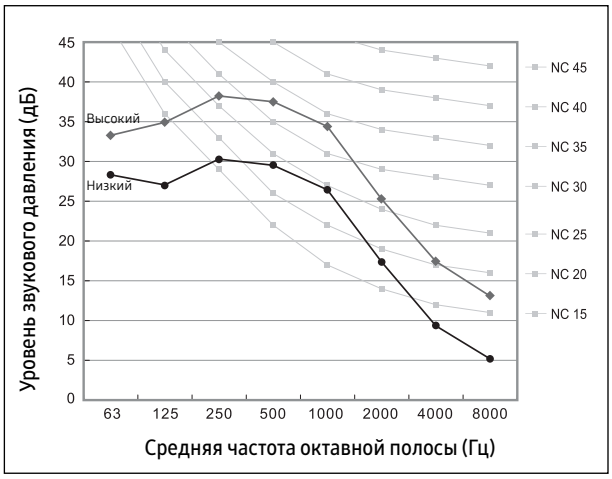
- Акустические характеристики были получены в безэховой камере. Уровень звукового давления зависит от множества факторов, например, от особенностей конструкции помещения, где установлено оборудование.
- Уровень рабочего шума также зависит от рабочего режима и условий окружающей среды.

2) Частотные характеристики для оценки шума

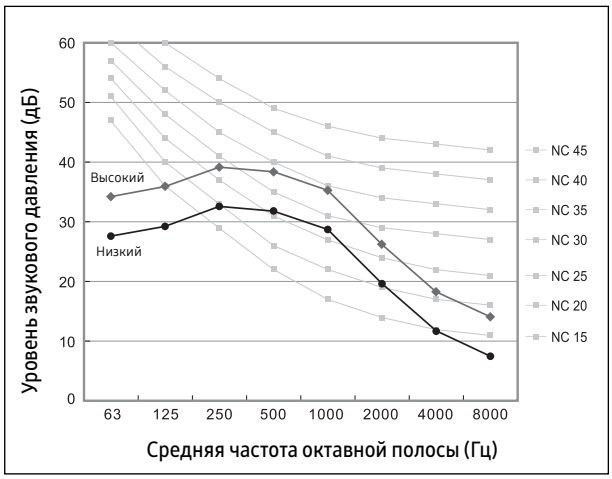
(5) AM056FNMDEH✻✻✻



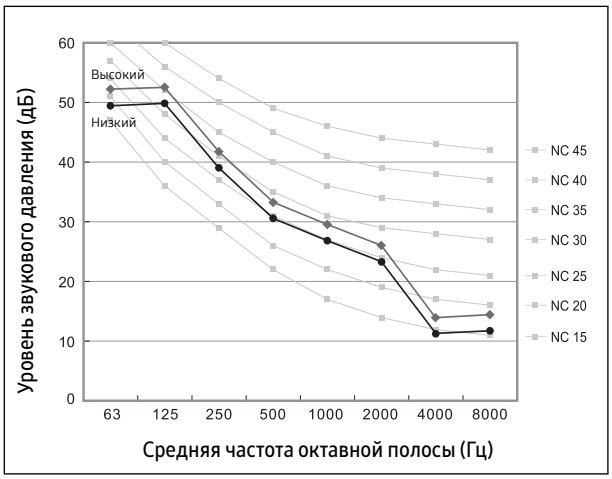
(6) AM071FNMDEH✻✻✻



(7) AM090FNMDEH✻✻✻

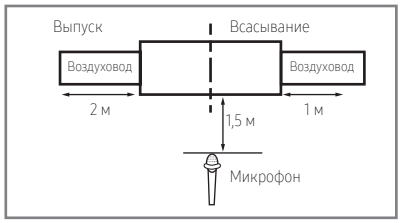


(8) AM112FNMDEH✻✻✻



9-5. Уровень звукового давления

1) Рабочий уровень шума



Единицы измерения: дБА

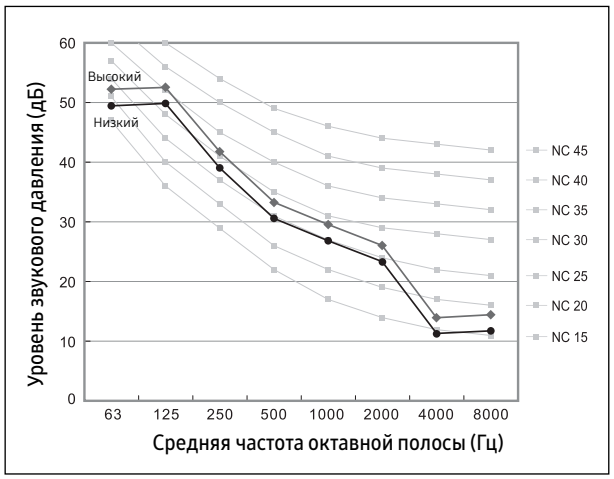
Модель	Высокий	Низкий
AM128FNMDEH✱✱✱	41	38
AM140FNMDEH✱✱✱	42	36
AM160KNMDEH✱✱✱	43	36

☑ *Примечание*

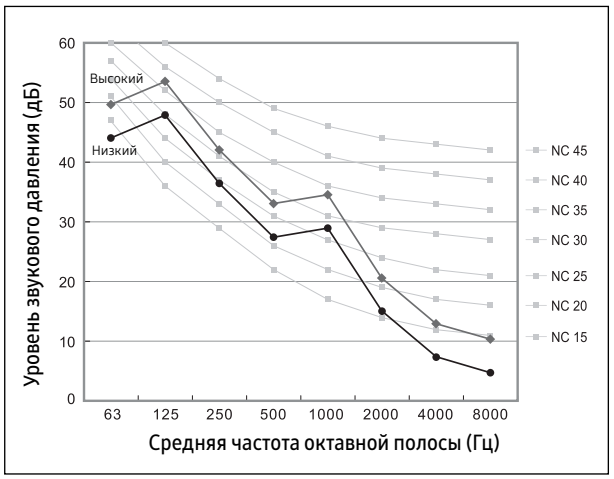
- ◆ Акустические характеристики были получены в безэховой камере. Уровень звукового давления зависит от множества факторов, например, от особенностей конструкции помещения, где установлено оборудование.
- ◆ Уровень рабочего шума также зависит от рабочего режима и условий окружающей среды.

2) Частотные характеристики для оценки шума

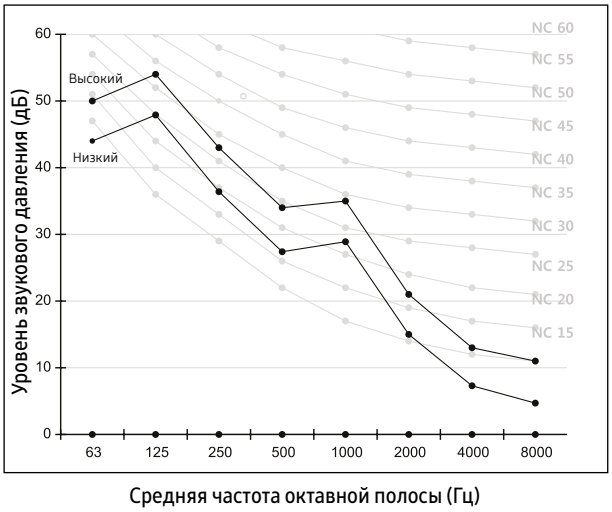
(9) AM128FNMDEH✱✱✱



(10) AM140FNMDEH✱✱✱



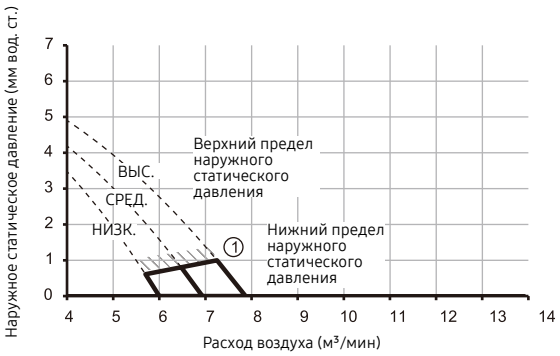
(11) AM160KNMDEH✱✱✱



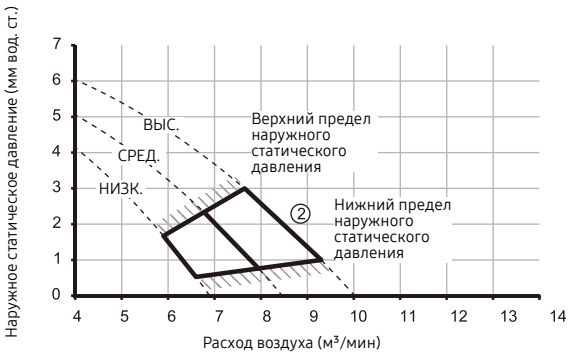
9-6. Рекомендованные условия эксплуатации

1) AM022FNMDEH/TK

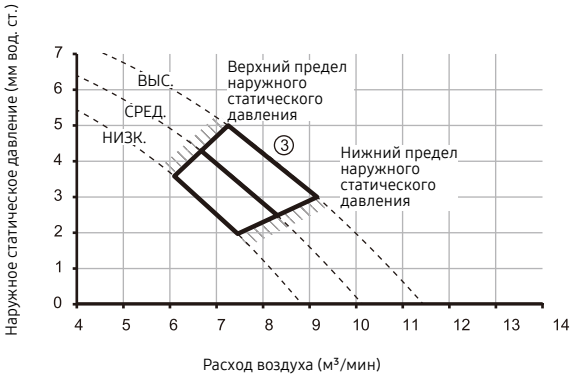
①	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	0	010054-1350B6-201616-331110



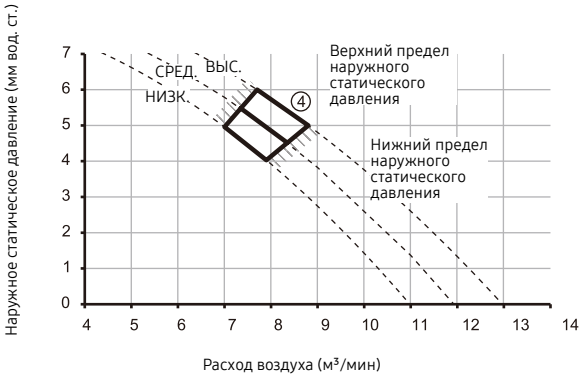
②	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	2	010054-1350EA-201616-331110



③	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	4	010054-13541E-201616-331110



④	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	6	010054-1355E4-201616-331110



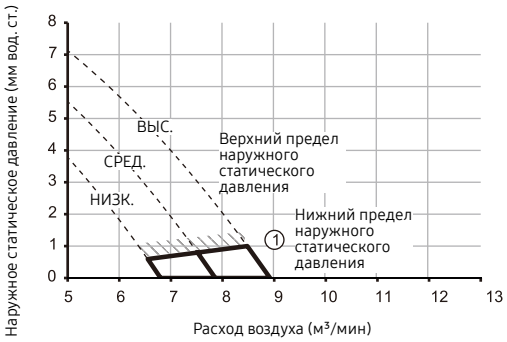
Примечание

Установите код опции, соответствующей текущим рабочим условиям (наружному статическому давлению).
ESP — наружное статическое давление.
На графиках изображен диапазон наружного статического давления, допустимый для установленных внутренних блоков.
Однако, графики не отражают изменения наружного статического давления и воздушного потока, связанного с регулировкой скорости воздушного потока (выс., средн., низк.) на установленных внутренних блоках.

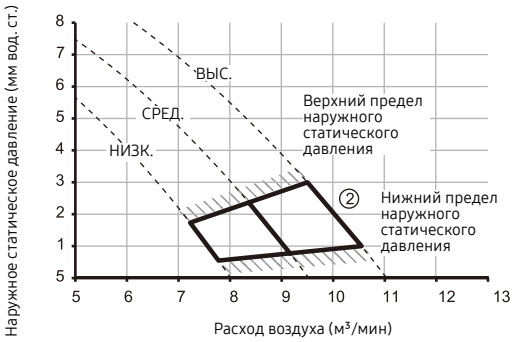
9-6. Рекомендованные условия эксплуатации

2) AM028FNMDEH/TK

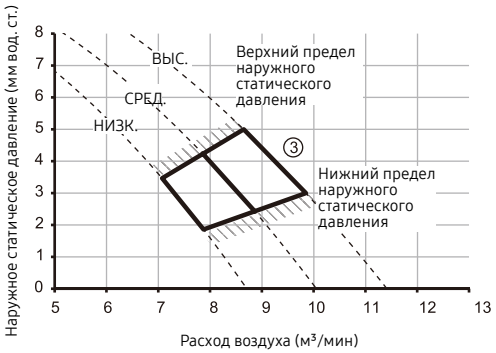
①	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	0	010054-1350B-201C1C-331110



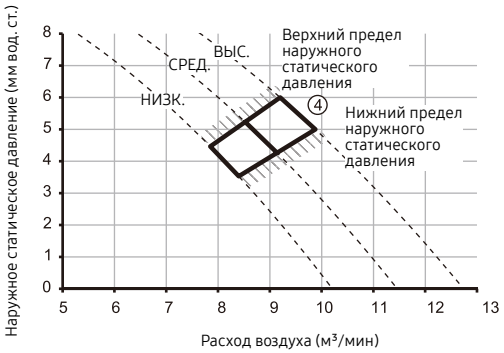
②	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	2	010054-13542C-201C1C-331110



③	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	4	010054-135562-201C1C-331110



④	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	6	010054-1359A9-201C1C-331110



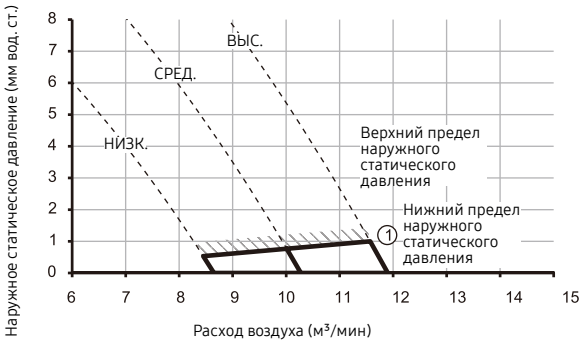
Примечание

Установите код опции, соответствующей текущим рабочим условиям (наружному статическому давлению).
ESP — наружное статическое давление.
На графиках изображен диапазон наружного статического давления, допустимый для установленных внутренних блоков. Однако, графики не отражают изменения наружного статического давления и воздушного потока, связанного с регулировкой скорости воздушного потока (выс., средн., низк.) на установленных внутренних блоках.

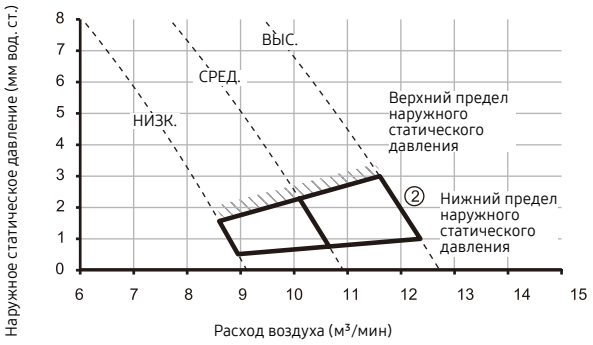
9-6. Рекомендованные условия эксплуатации

3) AM036FNMDEH/TK

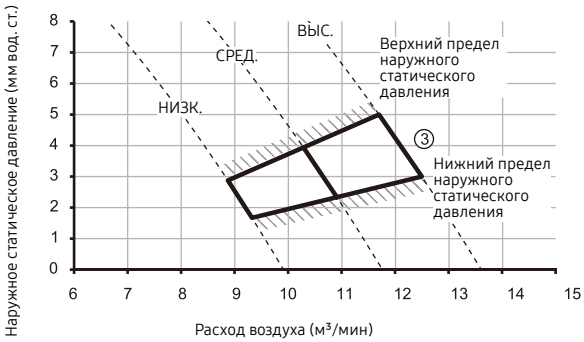
①	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	0	010054-1350EA-202424-331110



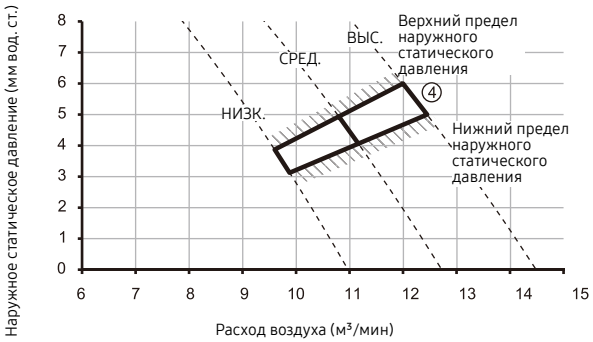
②	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	2	010054-1350F8-202424-331110



③	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	4	010054-13542C-202424-331110



④	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	6	010054-1354CF-202424-331110



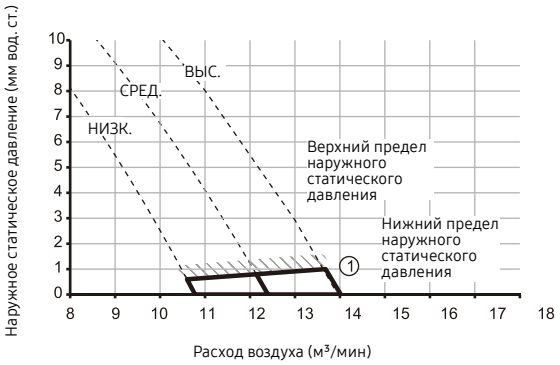
Примечание

Установите код опции, соответствующей текущим рабочим условиям (наружному статическому давлению).
ESP — наружное статическое давление.
На графиках изображен диапазон наружного статического давления, допустимый для установленных внутренних блоков. Однако, графики не отражают изменения наружного статического давления и воздушного потока, связанного с регулировкой скорости воздушного потока (выс., средн., низк.) на установленных внутренних блоках.

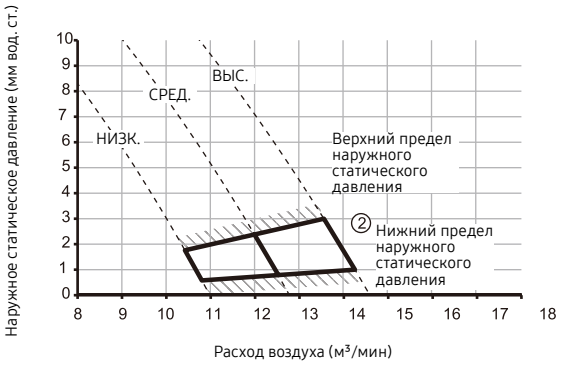
9-6. Рекомендованные условия эксплуатации

4) AM045FNMDEH/TK

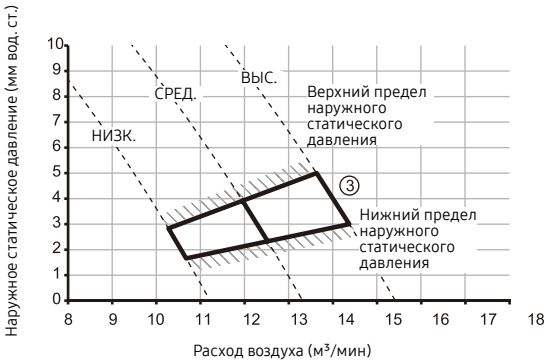
①	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	0	010054-125550-202D2D-331110



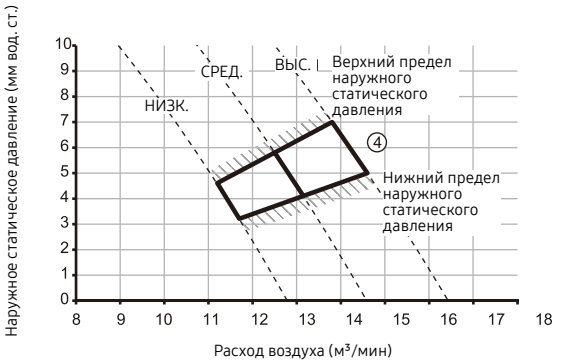
②	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	2	010054-125571-202D2D-331110



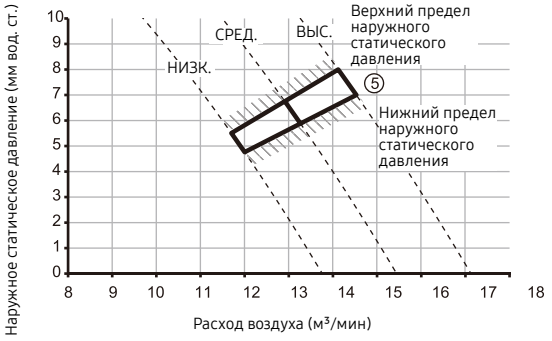
③	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	4	010054-125583-202D2D-331110



④	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	6	010054-1255A4-202D2D-331110



⑤	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	8	010054-125906-202D2D-331110



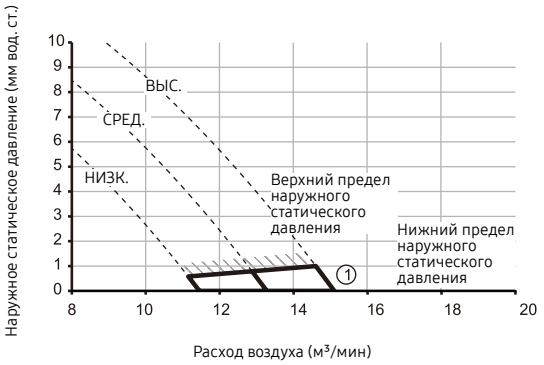
Примечание

Установите код опции, соответствующей текущим рабочим условиям (наружному статическому давлению).
ESP — наружное статическое давление.
На графиках изображен диапазон наружного статического давления, допустимый для установленных внутренних блоков. Однако, графики не отражают изменения наружного статического давления и воздушного потока, связанного с регулировкой скорости воздушного потока (выс., средн., низк.) на установленных внутренних блоках.

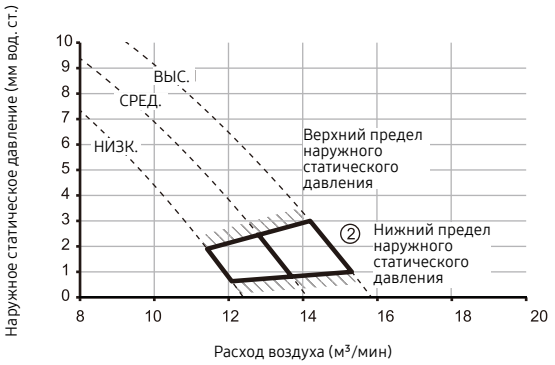
9-6. Рекомендованные условия эксплуатации

5) AM056KNLDEH/TK

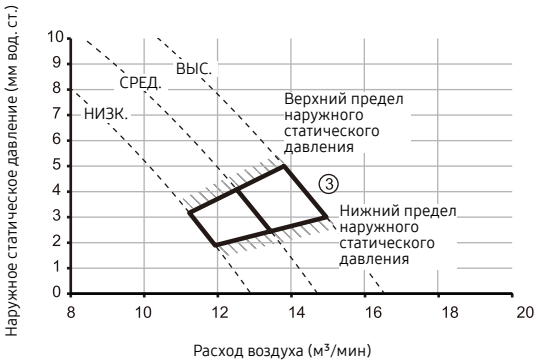
①	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	0	010054-125571-203838-331110



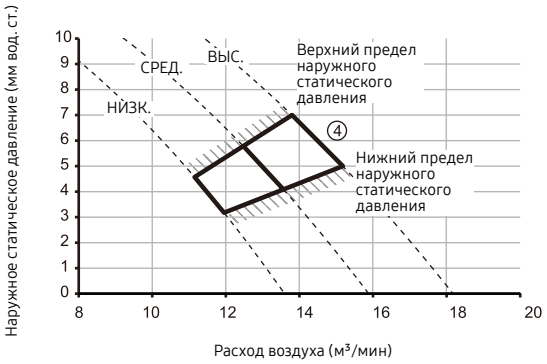
②	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	2	010054-125593-203838-331110



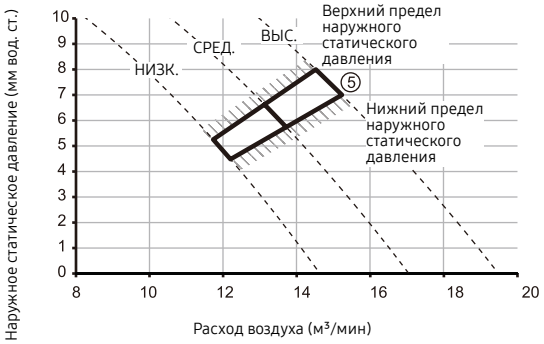
③	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	4	010054-1255C5-203838-331110



④	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	6	010054-1255F5-203838-331110



⑤	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	8	010054-125957-203838-331110



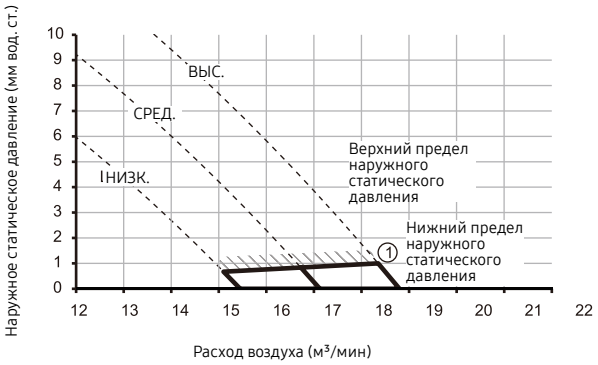
Примечание

Установите код опции, соответствующей текущим рабочим условиям (наружному статическому давлению).
ESP — наружное статическое давление.
На графиках изображен диапазон наружного статического давления, допустимый для установленных внутренних блоков. Однако, графики не отражают изменения наружного статического давления и воздушного потока, связанного с регулировкой скорости воздушного потока (выс., средн., низк.) на установленных внутренних блоках.

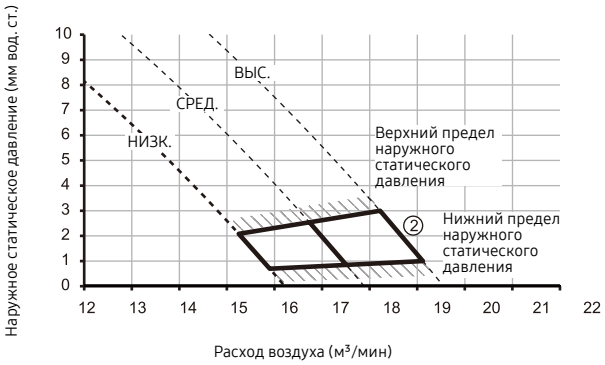
9-6. Рекомендованные условия эксплуатации

6) AM071FNMDEH/TK

①	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	0	010054-125904-204747-331110



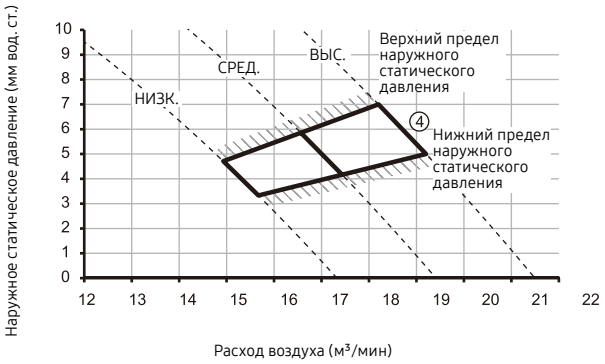
②	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	2	010054-125936-204747-331110



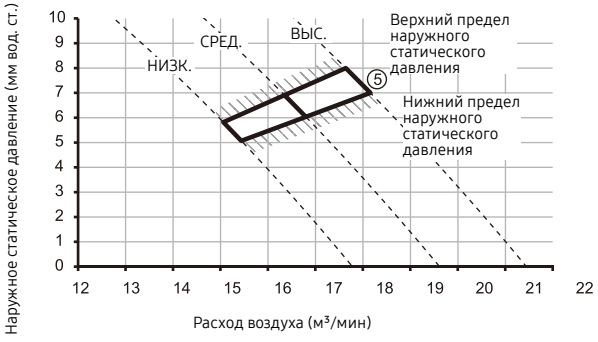
③	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	4	010054-125979-204747-331110



④	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	6	010054-125DF9-204747-331110



⑤	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	8	010054-125DFC-204747-331110



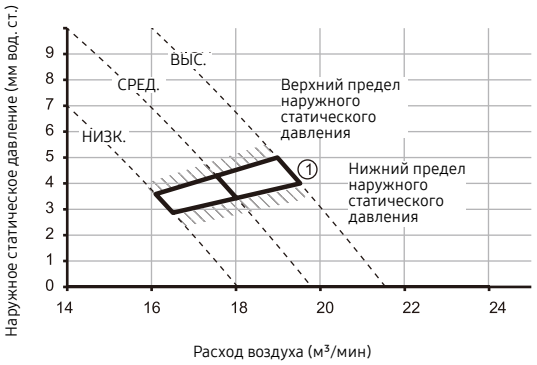
Примечание

Установите код опции, соответствующей текущим рабочим условиям (наружному статическому давлению).
ESP — наружное статическое давление.
На графиках изображен диапазон наружного статического давления, допустимый для установленных внутренних блоков. Однако, графики не отражают изменения наружного статического давления и воздушного потока, связанного с регулировкой скорости воздушного потока (выс., средн., низк.) на установленных внутренних блоках.

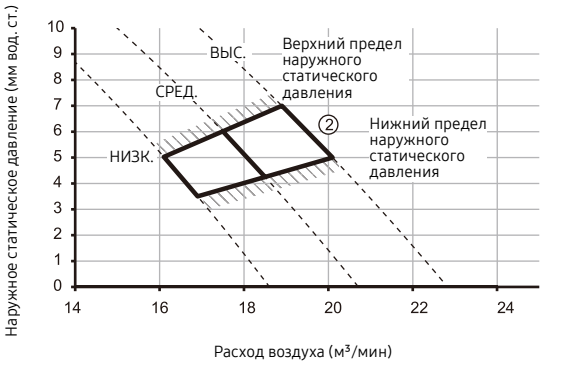
9-6. Рекомендованные условия эксплуатации

7) AM090FNMDEH/TK

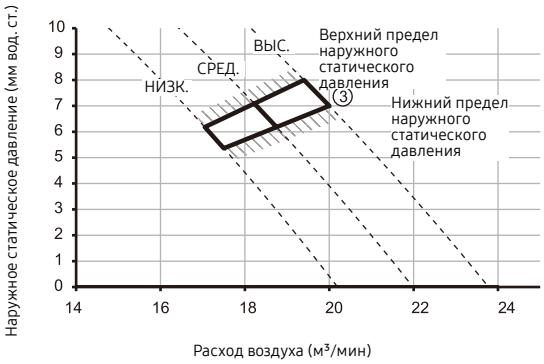
①	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	4	010054-125945-205A5A-331110



②	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	6	010054-125D29-205A5A-331110



③	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	8	010054-125DFD-205A5A-331110



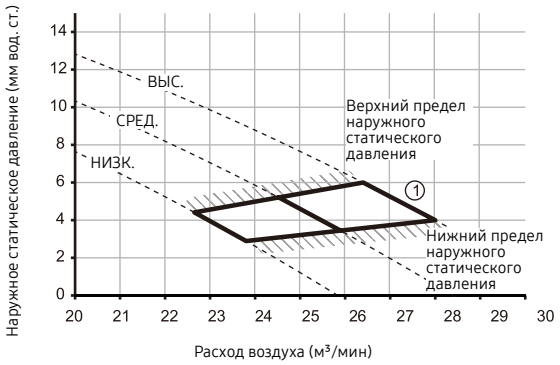
Примечание

Установите код опции, соответствующей текущим рабочим условиям (наружному статическому давлению).
ESP — наружное статическое давление.
На графиках изображен диапазон наружного статического давления, допустимый для установленных внутренних блоков. Однако, графики не отражают изменения наружного статического давления и воздушного потока, связанного с регулировкой скорости воздушного потока (выс., средн., низк.) на установленных внутренних блоках.

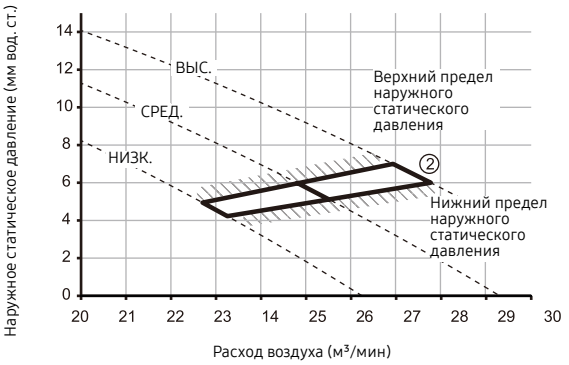
9-6. Рекомендованные условия эксплуатации

8) AM112FNMDEH/TK

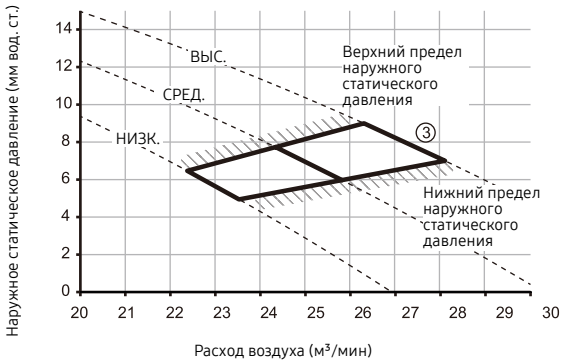
①	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	4	010054-122B04-207070-331110



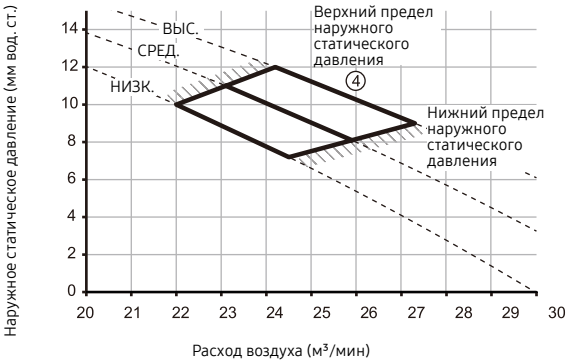
②	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	6	010054-122E26-207070-331110



③	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	8	010054-122EBB-207070-331110



④	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	10	010054-122FF0-207070-331110



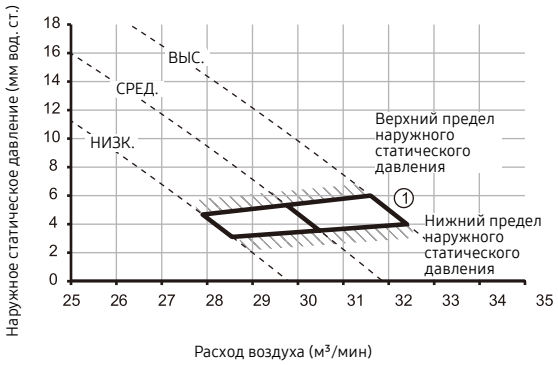
Примечание

Установите код опции, соответствующей текущим рабочим условиям (наружному статическому давлению).
ESP — наружное статическое давление.
На графиках изображен диапазон наружного статического давления, допустимый для установленных внутренних блоков. Однако, графики не отражают изменения наружного статического давления и воздушного потока, связанного с регулировкой скорости воздушного потока (выс., средн., низк.) на установленных внутренних блоках.

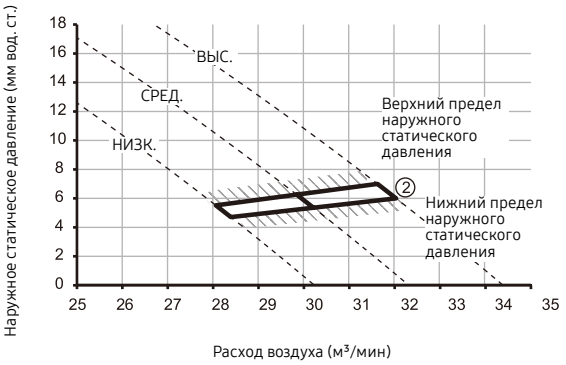
9-6. Рекомендованные условия эксплуатации

9) AM128FNMDEH/TK

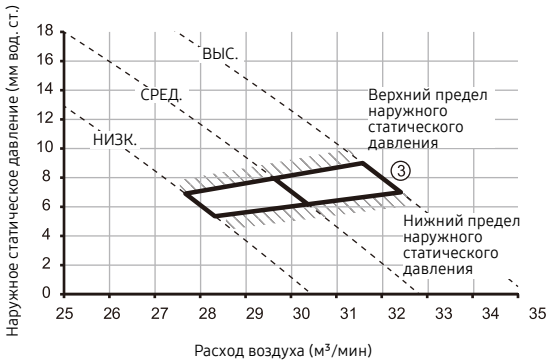
①	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	4	010054-12296C-208080-331110



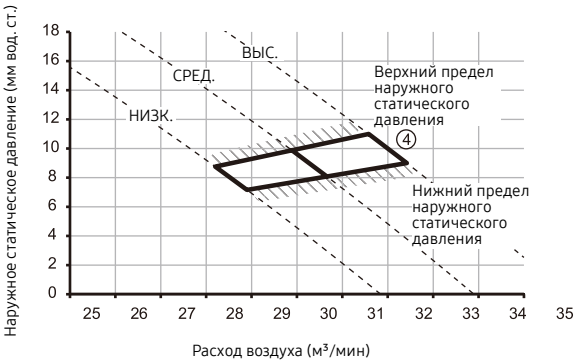
②	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	6	010054-12299E-208080-331110



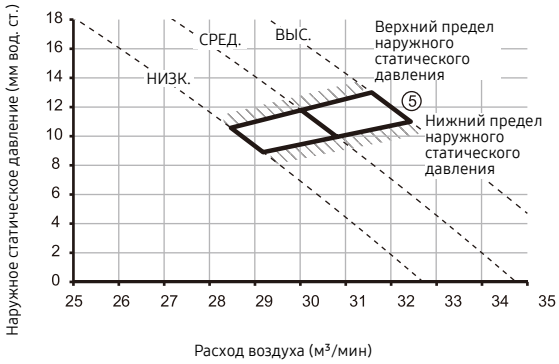
③	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	8	010054-122A80-208080-331110



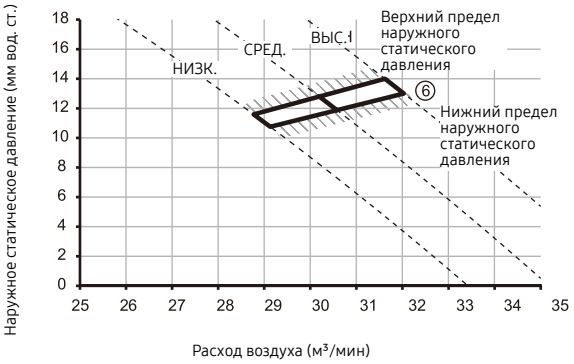
④	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	10	010054-122AE2-208080-331110



⑤	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	12	010054-122E14-208080-331110



⑥	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	14	010054-122E36-208080-331110



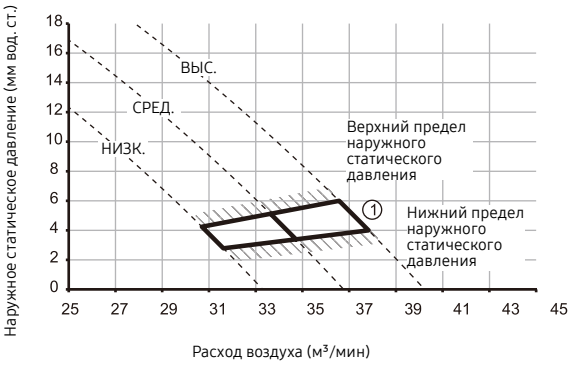
Примечание

Установите код опции, соответствующей текущим рабочим условиям (наружному статическому давлению).
ESP — наружное статическое давление.
На графиках изображен диапазон наружного статического давления, допустимый для установленных внутренних блоков. Однако, графики не отражают изменения наружного статического давления и воздушного потока, связанного с регулировкой скорости воздушного потока (выс., средн., низк.) на установленных внутренних блоках.

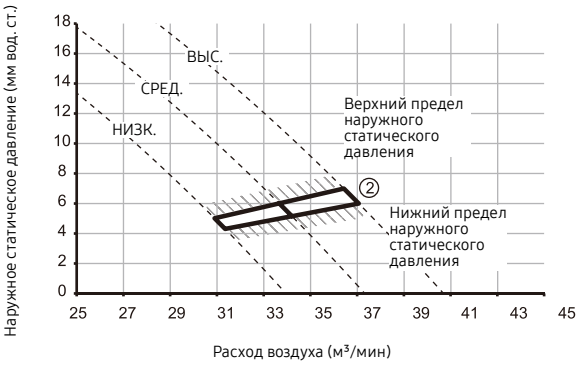
9-6. Рекомендованные условия эксплуатации

10) AM140FNMDEH/TK

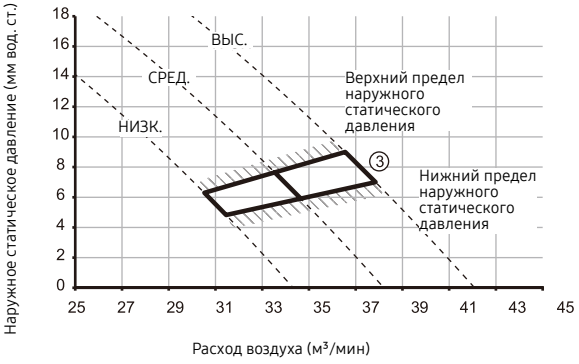
①	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	4	010054-1229CF-208C8C-331110



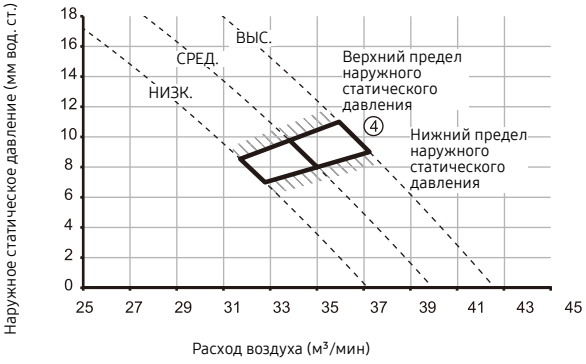
②	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	6	010054-122AF2-208C8C-331110



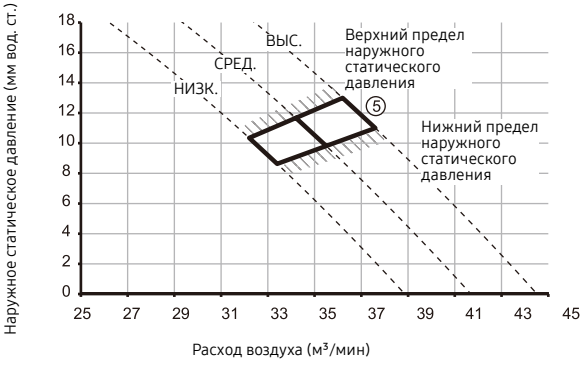
③	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	8	010054-122E24-208C8C-331110



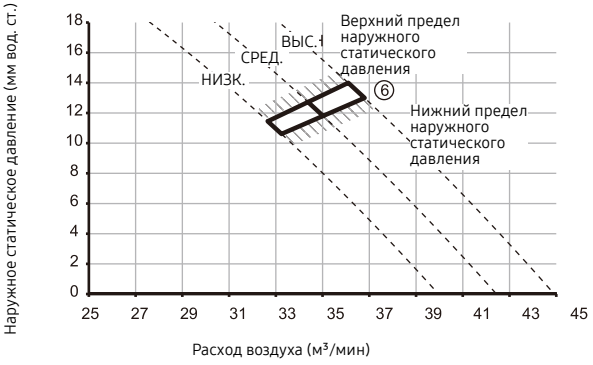
④	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	10	010054-122AF2-208C8C-331110



⑤	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	12	010054-122EAA-208C8C-331110



⑥	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	14	010054-122EFC-208C8C-331110



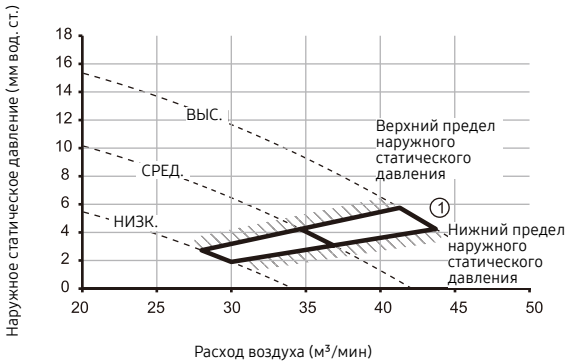
Примечание

Установите код опции, соответствующей текущим рабочим условиям (наружному статическому давлению).
ESP — наружное статическое давление.
На графиках изображен диапазон наружного статического давления, допустимый для установленных внутренних блоков. Однако, графики не отражают изменения наружного статического давления и воздушного потока, связанного с регулировкой скорости воздушного потока (выс., средн., низк.) на установленных внутренних блоках.

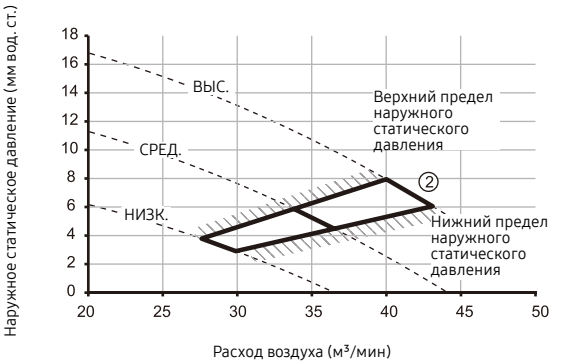
9-6. Рекомендованные условия эксплуатации

11) AM160KNMDEH/TK

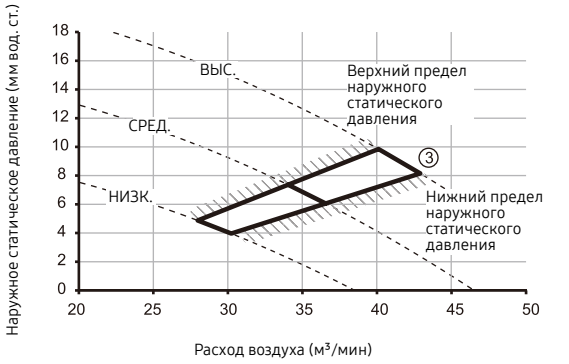
①	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	4	010054-125E79-20A0A0-331110



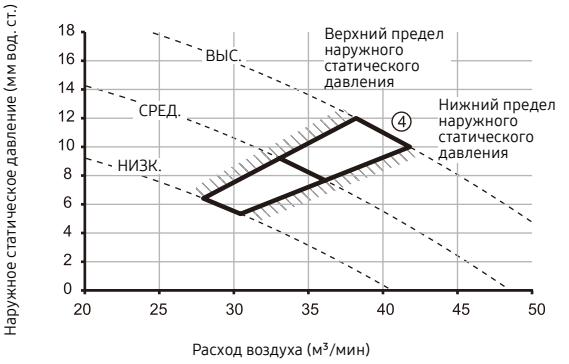
②	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	6	010054-125EAA-20A0A0-331110



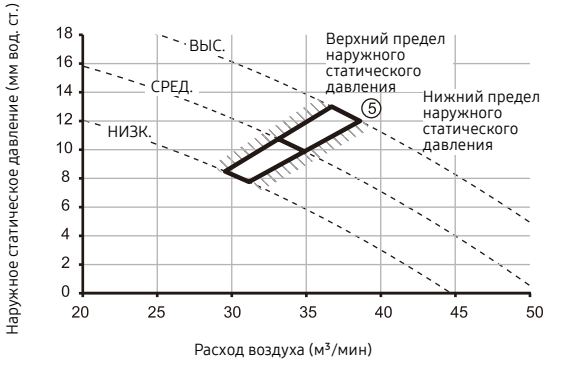
③	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	8	010054-122EAA-208C8C-331110



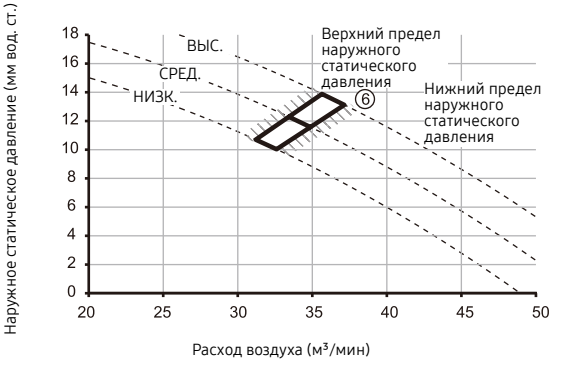
④	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	10	010054-125EFC-20A0A0-331110



⑤	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	12	010054-125EFD-20A0A0-331110



⑥	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	14	010054-125EFE-20A0A0-331110



Примечание

Установите код опции, соответствующей текущим рабочим условиям (наружному статическому давлению).
ESP — наружное статическое давление.
На графиках изображен диапазон наружного статического давления, допустимый для установленных внутренних блоков. Однако, графики не отражают изменения наружного статического давления и воздушного потока, связанного с регулировкой скорости воздушного потока (выс., средн., низк.) на установленных внутренних блоках.

10 Средненапорный канальный блок MSP

(со встроенным насосом отвода конденсата)

10-1. Технические характеристики
10-2. Таблицы производительности
10-3. Габаритные чертежи
10-4. Схема электрических подключений
10-5. Уровень звукового давления
10-6. Рекомендованные условия эксплуатации

Средненапорный канальный блок MSP (со встроенным насосом отвода конденсата)

10-1. Технические характеристики

Тип				Средненапорный канальный блок MSP	Средненапорный канальный блок MSP	Средненапорный канальный блок MSP
Модель				AM022KNMDEH***	AM028KNMDEH***	AM036KNMDEH***
Электропитание			Ø, кол-во, В, Гц	1, 2, 220–240, 50	1, 2, 220–240, 50	1, 2, 220–240, 50
Режим			-	HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)	HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)	HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)
Производительность	Мощность (номинальная)	Охлаждение	кВт	2,20	2,80	3,60
			БТЕ/ч	7500	9600	12 300
		Обогрев	кВт	2,50	3,20	4,00
			БТЕ/ч	8500	10 900	13 600
Питание	Потребляемая мощность (номинальная)	Охлаждение	Вт	80,00	80,00	85,00
		Обогрев		80,00	80,00	85,00
	Потребляемый ток (номинальный)	Охлаждение	А	0,40	0,40	0,55
		Обогрев		0,40	0,40	0,55
Вентилятор	Тип		-	Центробежный вентилятор	Центробежный вентилятор	Центробежный вентилятор
	Двигатель	Выходная мощность × N	Вт	69 × 1	69 × 1	112 × 1
	Расход воздуха	Выс./средн./низк. (сверхнизк.)	$м^3$/мин	8,50 / 7,50 / 6,30	10,00 / 9,20 / 7,50	12,00 / 10,20 / 8,80
			л/с	141,67 / 125,00 / 105,00	166,67 / 153,33 / 125,00	200,00 / 170,00 / 146,67
	Наружное статическое давление	Мин./станд./макс.	мм вод. ст.	0,00 / 2,00 / 6,00	0,00 / 2,00 / 6,00	0,00 / 2,00 / 6,00
			Па	0,00 / 19,61 / 58,84	0,00 / 19,61 / 58,84	0,00 / 19,61 / 58,84
Подключение труб	Жидкостная труба		Ø, мм	6,35	6,35	6,35
			Ø, дюймы	1/4	1/4	1/4
	Газовая труба		Ø, мм	12,70	12,70	12,70
			Ø, дюймы	1/2	1/2	1/2
	Дренажная труба		Ø, мм	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)
Внешние электрические соединения	Кабель питания		$мм^2$	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5
	Кабель передачи данных		$мм^2$	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50	0,75 ~ 1,50
Хладагент	Тип		-	R410A	R410A	R410A
	Способ управления		-	С вентилем EEV	С вентилем EEV	С вентилем EEV
Акустические данные	Уровень звукового давления	Выс./средн./низк.	дБА	23 / 21 / 19	24 / 22 / 19	29 / 27 / 24
	Уровень звуковой мощности	Охлаждение		47	48	53
Габариты	Вес без упаковки		кг	24,0	24,0	24,0
	Вес в упаковке		кг	29,0	29,0	29,0
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)		мм	900 x 199 x 600	900 x 199 x 600	900 x 199 x 600
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)		мм	1150 x 280 x 710	1150 x 280 x 710	1150 x 280 x 710
Размер панели	Модель панели		-	-	-	-
	Вес нетто панели		кг	-	-	-
	Вес в упаковке		кг	-	-	-
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)		мм	-	-	-
Дополнительные компоненты	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)		мм	-	-	-
	Насос отвода конденсата	Насос отвода конденсата	-	Насос отвода конденсата в комплекте	Насос отвода конденсата в комплекте	Насос отвода конденсата в комплекте
		Макс. высота подъема	мм	-	-	-
	Воздушный фильтр		-	-	-	-

ПРИМЕЧАНИЕ

1) Режим: HP — тепловой насос, HR — рекуперация тепла.
2) Номинальное охлаждение: температура в помещении 27 °C по сух. терм. / 19 °C по влажн. терм., наружная температура 35 °C по сух. терм. / 24 °C по влажн. терм., длина трубопровода с хладагентом 7,5 м, разница уровней 0 м.
3) Номинальный обогрев: температура в помещении 20 °C по сух. терм. / 15 °C по влажн. терм., наружная температура 7 °C по сух. терм. / 6 °C по влажн. терм., длина трубопровода с хладагентом 7,5 м, разница уровней 0 м.
4) Акустические характеристики были получены в безэховой камере. Фактический уровень шума может отличаться в зависимости от условий монтажа.
5) Эти продукты содержат хладагент R410A, который представляет собой фторсодержащий парниковый газ.
6) Характеристики оборудования могут изменяться без предварительного уведомления.

Средненапорный канальный блок MSP (со встроенным насосом отвода конденсата)

10-1. Технические характеристики

Тип				Средненапорный канальный блок MSP	Средненапорный канальный блок MSP	Средненапорный канальный блок MSP
Модель				AM045KNMDEH***	AM056KNMDEH***	AM071KNMDEH***
Электропитание			Ø, кол-во, В, Гц	1, 2, 220–240, 50	1, 2, 220–240, 50	1, 2, 220–240, 50
Режим			-	HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)	HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)	HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)
Производительность	Мощность (номинальная)	Охлаждение	кВт	4,50	5,60	7,10
			БТЕ/ч	15 400	19 100	24 200
		Обогрев	кВт	5,00	6,30	8,00
			БТЕ/ч	17 100	21 500	27 300
Питание	Потребляемая мощность (номинальная)	Охлаждение	Вт	125,00	130,00	190,00
		Обогрев		125,00	130,00	190,00
	Потребляемый ток (номинальный)	Охлаждение	А	1,15	1,10	1,25
		Обогрев		1,15	1,10	1,25
Вентилятор	Тип		-	Центробежный вентилятор	Центробежный вентилятор	Центробежный вентилятор
	Двигатель	Выходная мощность × N	Вт	219 × 1	124 × 1	124 × 1
	Расход воздуха	Выс./средн./низк. (сверхнизк.)	м³/мин	14,00 / 12,00 / 10,50	14,50 / 13,00 / 11,50	18,50 / 17,00 / 15,50
			л/с	233,33 / 200,00 / 175,00	241,67 / 216,67 / 191,67	308,33 / 283,33 / 258,33
	Наружное статическое давление	Мин./станд./макс.	мм вод. ст.	0,00 / 4,00 / 8,00	0,00 / 4,00 / 8,00	0,00 / 4,00 / 8,00
			Па	0,00 / 39,23 / 78,45	0,00 / 39,23 / 78,45	0,00 / 39,23 / 78,45
Подключение труб	Жидкостная труба		Ø, мм	6,35	6,35	9,52
			Ø, дюймы	1/4	1/4	3/8
	Газовая труба		Ø, мм	12,70	12,70	15,88
			Ø, дюймы	1/2	1/2	5/8
	Дренажная труба		Ø, мм	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)
Внешние электрические соединения	Кабель питания		мм²	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5
	Кабель передачи данных		мм²	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5
Хладагент	Тип		-	R410A	R410A	R410A
	Способ управления		-	С вентилем EEV	С вентилем EEV	С вентилем EEV
Акустические данные	Уровень звукового давления	Выс./средн./низк.	дБА	32 / 30 / 28	35 / 33 / 31	39 / 35 / 31
	Уровень звуковой мощности	Охлаждение		54	57	61
Габариты	Вес без упаковки		кг	28,5	28,5	28,5
	Вес в упаковке		кг	33,0	33,0	33,0
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)		мм	900 × 260 × 480	900 × 260 × 480	900 × 260 × 480
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)		мм	1170 x 340 x 595	1170 x 340 x 595	1170 x 340 x 595
Размер панели	Модель панели		-	-	-	-
	Вес нетто панели		кг	-	-	-
	Вес в упаковке		кг	-	-	-
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)		мм	-	-	-
Дополнительные компоненты	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)		мм	-	-	-
	Насос отвода конденсата	Насос отвода конденсата	-	Насос отвода конденсата в комплекте	Насос отвода конденсата в комплекте	Насос отвода конденсата в комплекте
		Макс. высота подъема	мм	-	-	-
	Воздушный фильтр		-	-	-	-

ПРИМЕЧАНИЕ

1) Режим: HP — тепловой насос, HR — рекуперация тепла.
2) Номинальное охлаждение: температура в помещении 27 °C по сух. терм. / 19 °C по влажн. терм., наружная температура 35 °C по сух. терм. / 24 °C по влажн. терм., длина трубопровода с хладагентом 7,5 м, разница уровней 0 м.
3) Номинальный обогрев: температура в помещении 20 °C по сух. терм. / 15 °C по влажн. терм., наружная температура 7 °C по сух. терм. / 6 °C по влажн. терм., длина трубопровода с хладагентом 7,5 м, разница уровней 0 м.
4) Акустические характеристики были получены в безэховой камере. Фактический уровень шума может отличаться в зависимости от условий монтажа.
5) Эти продукты содержат хладагент R410A, который представляет собой фторсодержащий парниковый газ.
6) Характеристики оборудования могут изменяться без предварительного уведомления.

Средненапорный канальный блок MSP (со встроенным насосом отвода конденсата)

10-1. Технические характеристики

Тип				Средненапорный канальный блок MSP	Средненапорный канальный блок MSP	Средненапорный канальный блок MSP
Модель				AM090KNMDEH***	AM112KNMDEH***	AM128KNMDEH***
Электропитание			Ø, кол-во, В, Гц	1, 2, 220–240, 50	1, 2, 220–240, 50	1, 2, 220–240, 50
Режим			-	HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)	HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)	HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)
Производительность	Мощность (номинальная)	Охлаждение	кВт	9,00	11,20	12,80
			БТЕ/ч	30 700	38 200	43 700
		Обогрев	кВт	10,00	12,50	13,80
			БТЕ/ч	34 100	42 700	47 100
Питание	Потребляемая мощность (номинальная)	Охлаждение	Вт	240,00	260,00	370,00
		Обогрев		240,00	260,00	370,00
	Потребляемый ток (номинальный)	Охлаждение	А	1,30	1,17	1,67
		Обогрев		1,30	1,17	1,67
Вентилятор	Тип		-	Центробежный вентилятор	Центробежный вентилятор	Центробежный вентилятор
	Двигатель	Выходная мощность × N	Вт	130 × 1	130 × 1	218 × 1
	Расход воздуха	Выс./средн./низк. (сверхнизк.)	м³/мин	19,50 / 18,00 / 16,50	27,00 / 25,00 / 23,00	32,00 / 30,00 / 28,00
			л/с	325,00 / 300,00 / 275,00	450,00 / 416,67 / 383,33	533,33 / 500,00 / 466,67
	Наружное статическое давление	Мин./станд./макс.	мм вод. ст.	4,00 / 6,00 / 8,00	4,00 / 8,00 / 12,00	4,00 / 8,00 / 14,00
			Па	39,23 / 58,84 / 78,45	39,23 / 78,45 / 117,68	39,23 / 78,45 / 137,29
Подключение труб	Жидкостная труба		Ø, мм	9,52	9,52	9,52
			Ø, дюймы	3/8	3/8	3/8
	Газовая труба		Ø, мм	15,88	15,88	15,88
			Ø, дюймы	5/8	5/8	5/8
	Дренажная труба		Ø, мм	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)
Внешние электрические соединения	Кабель питания		мм²	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5
	Кабель передачи данных		мм²	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5
Хладагент	Тип		-	R410A	R410A	R410A
	Способ управления		-	С вентилем EEV	С вентилем EEV	С вентилем EEV
Акустические данные	Уровень звукового давления	Выс./средн./низк.	дБА	40 / 37 / 34	41 / 40 / 38	41 / 40 / 38
	Уровень звуковой мощности	Охлаждение		63	66	66
Габариты	Вес без упаковки		кг	32,5	36,0	48,5
	Вес в упаковке		кг	37,5	41,0	57,0
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)		мм	1150 x 260 x 480	1150 x 320 x 480	1200 x 360 x 650
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)		мм	1420 × 340 × 595	1420 × 400 × 595	1480 × 420 × 790
Размер панели	Модель панели		-	-	-	-
	Вес нетто панели		кг	-	-	-
	Вес в упаковке		кг	-	-	-
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)		мм	-	-	-
Дополнительные компоненты	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)		мм	-	-	-
	Насос отвода конденсата	Насос отвода конденсата	-	Насос отвода конденсата в комплекте	Насос отвода конденсата в комплекте	Насос отвода конденсата в комплекте
		Макс. высота подъема	мм	-	-	-
	Воздушный фильтр		-	-	-	-

ПРИМЕЧАНИЕ

1) Режим: HP — тепловой насос, HR — рекуперация тепла.
2) Номинальное охлаждение: температура в помещении 27 °C по сух. терм. / 19 °C по влажн. терм., наружная температура 35 °C по сух. терм. / 24 °C по влажн. терм., длина трубопровода с хладагентом 7,5 м, разница уровней 0 м.
3) Номинальный обогрев: температура в помещении 20 °C по сух. терм. / 15 °C по влажн. терм., наружная температура 7 °C по сух. терм. / 6 °C по влажн. терм., длина трубопровода с хладагентом 7,5 м, разница уровней 0 м.
4) Акустические характеристики были получены в безэховой камере. Фактический уровень шума может отличаться в зависимости от условий монтажа.
5) Эти продукты содержат хладагент R410A, который представляет собой фторсодержащий парниковый газ.
6) Характеристики оборудования могут изменяться без предварительного уведомления.

Средненапорный канальный блок MSP (со встроенным насосом отвода конденсата)

10-1. Технические характеристики

Тип				Средненапорный канальный блок MSP	Средненапорный канальный блок MSP
Модель				AM140KNMDEH***	AM160KNMDEH1**
Электропитание			Ø, кол-во, В, Гц	1, 2, 220–240, 50	1, 2, 220–240, 50
Режим			-	HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)	HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)
Производительность	Мощность (номинальная)	Охлаждение	кВт	14,00	16,00
			БТЕ/ч	47 800	54 600
		Обогрев	кВт	16,00	18,00
			БТЕ/ч	54 600	61 400
Питание	Потребляемая мощность (номинальная)	Охлаждение	Вт	410,00	485,00
		Обогрев		410,00	485,00
	Потребляемый ток (номинальный)	Охлаждение	А	1,86	2,24
		Обогрев		1,86	2,24
Вентилятор	Тип		-	Центробежный вентилятор	Центробежный вентилятор
	Двигатель	Выходная мощность × N	Вт	218 × 1	370 × 1
	Расход воздуха	Выс./средн./низк. (сверхнизк.)	м³/мин	37,00 / 34,00 / 31,00	43,00 / 38,00 / 30,50
			л/с	616,67 / 566,67 / 516,67	716,67 / 633,33 / 508,33
	Наружное статическое давление	Мин./станд./макс.	мм вод. ст.	4,00 / 8,00 / 14,00	4,00 / 8,00 / 14,00
			Па	39,23 / 78,45 / 137,29	39,23 / 78,45 / 137,29
Подключение труб	Жидкостная труба		Ø, мм	9,52	9,52
			Ø, дюймы	3/8	3/8
	Газовая труба		Ø, мм	15,88	15,88
			Ø, дюймы	5/8	5/8
	Дренажная труба		Ø, мм	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)
Внешние электрические соединения	Кабель питания		мм²	1,5 ~ 2,5	1,5 ~ 2,5
	Кабель передачи данных		мм²	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5
Хладагент	Тип		-	R410A	R410A
	Способ управления		-	С вентилем EEV	С вентилем EEV
Акустические данные	Уровень звукового давления	Выс./средн./низк.	дБА	42 / 39 / 36	43 / 40 / 36
	Уровень звуковой мощности	Охлаждение		68	69
Габариты	Вес без упаковки		кг	48,5	50,5
	Вес в упаковке		кг	57,0	59,0
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)		мм	1200 × 360 × 650	1200 × 360 × 650
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)		мм	1480 × 420 × 790	1480 × 420 × 790
Размер панели	Модель панели		-	-	-
	Вес нетто панели		кг	-	-
	Вес в упаковке		кг	-	-
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)		мм	-	-
Дополнительные компоненты	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)		мм	-	-
	Насос отвода конденсата	Насос отвода конденсата	-	Насос отвода конденсата в комплекте	Насос отвода конденсата в комплекте
		Макс. высота подъема	мм	-	-
	Воздушный фильтр		-	-	-

ПРИМЕЧАНИЕ

1) Режим: HP — тепловой насос, HR — рекуперация тепла.
2) Номинальное охлаждение: температура в помещении 27 °C по сух. терм. / 19 °C по влажн. терм., наружная температура 35 °C по сух. терм. / 24 °C по влажн. терм., длина трубопровода с хладагентом 7,5 м, разница уровней 0 м.
3) Номинальный обогрев: температура в помещении 20 °C по сух. терм. / 15 °C по влажн. терм., наружная температура 7 °C по сух. терм. / 6 °C по влажн. терм., длина трубопровода с хладагентом 7,5 м, разница уровней 0 м.
4) Акустические характеристики были получены в безэховой камере. Фактический уровень шума может отличаться в зависимости от условий монтажа.
5) Эти продукты содержат хладагент R410A, который представляет собой фторсодержащий парниковый газ.
6) Характеристики оборудования могут изменяться без предварительного уведомления.

10-2. Таблицы производительности

1) Охлаждение

TC — полная производительность (кВт), SHC — явная холодопроизводительность

Модель	Наружная температура (°C, сух. термометр)	Температура в помещении (°C, влажн. термометр)													
		20 (°C по сух. терм.)		23 (°C по сух. терм.)		26 (°C по сух. терм.)		27 (°C по сух. терм.)		28 (°C по сух. терм.)		30 (°C по сух. терм.)		32 (°C по сух. терм.)	
		14 (°C по влаж.терм.)		16 (°C по влаж. терм.)		18 (°C по влаж. терм.)		19 (°C по влаж. терм.)		20 (°C по влаж. терм.)		22 (°C по влаж. терм.)		24 (°C по влаж. терм.)	
		TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC
022	10	1,5	1,3	1,8	1,5	2,1	1,7	2,2	1,7	2,3		2,5	1,8	2,6	1,6
	12	1,5	1,3	1,8	1,5	2,1	1,7	2,2	1,7	2,3		2,5	1,8	2,6	1,6
	14	1,5	1,3	1,8	1,5	2,1	1,7	2,2	1,7	2,3		2,5	1,8	2,6	1,6
	16	1,5	1,3	1,8	1,5	2,1	1,7	2,2	1,7	2,3		2,4	1,7	2,6	1,6
	18	1,5	1,3	1,8	1,5	2,1	1,7	2,2	1,7	2,3		2,4	1,7	2,6	1,6
	20	1,5	1,3	1,8	1,5	2,1	1,7	2,2	1,7	2,3		2,4	1,7	2,6	1,6
	21	1,5	1,3	1,8	1,5	2,1	1,7	2,2	1,7	2,3		2,4	1,7	2,6	1,6
	23	1,5	1,3	1,8	1,5	2,1	1,7	2,2	1,7	2,3		2,4	1,7	2,6	1,6
	25	1,5	1,3	1,8	1,5	2,1	1,7	2,2	1,7	2,3		2,4	1,7	2,6	1,6
	27	1,5	1,3	1,8	1,5	2,1	1,7	2,2	1,7	2,3		2,4	1,7	2,6	1,6
	29	1,5	1,3	1,8	1,5	2,1	1,7	2,2	1,7	2,3		2,4	1,7	2,6	1,6
	31	1,5	1,3	1,8	1,5	2,1	1,7	2,2	1,7	2,3		2,4	1,7	2,6	1,6
	33	1,5	1,3	1,8	1,5	2,1	1,7	2,2	1,7	2,3		2,4	1,7	2,6	1,6
	35	1,5	1,3	1,8	1,5	2,1	1,7	2,2	1,7	2,3		2,4	1,7	2,6	1,6
	37	1,5	1,3	1,8	1,5	2,1	1,7	2,2	1,7	2,3		2,4	1,7	2,6	1,6
	39	1,5	1,3	1,8	1,5	2,1	1,7	2,2	1,7	2,3		2,4	1,7	2,5	1,5
028	10	1,9	1,7	2,3	1,9	2,6	2,0	2,8	2,1	2,9	2,1	3,1	2,1	3,4	2,1
	12	1,9	1,7	2,3	1,9	2,6	2,0	2,8	2,1	2,9	2,1	3,1	2,1	3,3	2,0
	14	1,9	1,7	2,3	1,9	2,6	2,0	2,8	2,1	2,9	2,1	3,1	2,1	3,3	2,0
	16	1,9	1,7	2,3	1,9	2,6	2,0	2,8	2,1	2,9	2,1	3,1	2,1	3,3	2,0
	18	1,9	1,7	2,3	1,9	2,6	2,0	2,8	2,1	2,9	2,1	3,1	2,1	3,3	2,0
	20	1,9	1,7	2,3	1,9	2,6	2,0	2,8	2,1	2,9	2,1	3,1	2,1	3,3	2,0
	21	1,9	1,7	2,3	1,9	2,6	2,0	2,8	2,1	2,9	2,1	3,1	2,1	3,3	2,0
	23	1,9	1,7	2,3	1,9	2,6	2,0	2,8	2,1	2,9	2,1	3,1	2,1	3,3	2,0
	25	1,9	1,7	2,3	1,9	2,6	2,0	2,8	2,1	2,9	2,1	3,1	2,1	3,3	2,0
	27	1,9	1,7	2,3	1,9	2,6	2,0	2,8	2,1	2,9	2,1	3,1	2,1	3,3	2,0
	29	1,9	1,7	2,3	1,9	2,6	2,0	2,8	2,1	2,9	2,1	3,1	2,1	3,3	2,0
	31	1,9	1,7	2,3	1,9	2,6	2,0	2,8	2,1	2,9	2,1	3,1	2,1	3,3	2,0
	33	1,9	1,7	2,3	1,9	2,6	2,0	2,8	2,1	2,9	2,1	3,1	2,1	3,3	2,0
	35	1,9	1,7	2,3	1,9	2,6	2,0	2,8	2,1	2,9	2,1	3,1	2,1	3,3	2,0
	37	1,9	1,7	2,3	1,9	2,6	2,0	2,8	2,1	2,9	2,1	3,1	2,1	3,3	2,0
	39	1,9	1,7	2,3	1,9	2,6	2,0	2,8	2,1	2,9	2,1	3,0	2,0	3,2	1,9
036	10	2,5	2,2	2,9	2,5	3,4	2,7	3,6	2,8	3,7	2,8	4,0	2,8	4,3	2,7
	12	2,5	2,2	2,9	2,5	3,4	2,7	3,6	2,8	3,7	2,8	4,0	2,8	4,3	2,7
	14	2,5	2,2	2,9	2,5	3,4	2,7	3,6	2,8	3,7	2,8	4,0	2,8	4,3	2,7
	16	2,5	2,2	2,9	2,5	3,4	2,7	3,6	2,8	3,7	2,8	4,0	2,8	4,3	2,7
	18	2,5	2,2	2,9	2,5	3,4	2,7	3,6	2,8	3,7	2,8	4,0	2,8	4,3	2,7
	20	2,5	2,2	2,9	2,5	3,4	2,7	3,6	2,8	3,7	2,8	4,0	2,8	4,2	2,6
	21	2,5	2,2	2,9	2,5	3,4	2,7	3,6	2,8	3,7	2,8	4,0	2,8	4,2	2,6
	23	2,5	2,2	2,9	2,5	3,4	2,7	3,6	2,8	3,7	2,8	4,0	2,8	4,2	2,6
	25	2,5	2,2	2,9	2,5	3,4	2,7	3,6	2,8	3,7	2,8	4,0	2,8	4,2	2,6
	27	2,5	2,2	2,9	2,5	3,4	2,7	3,6	2,8	3,7	2,8	4,0	2,8	4,2	2,6
	29	2,5	2,2	2,9	2,5	3,4	2,7	3,6	2,8	3,7	2,8	4,0	2,8	4,2	2,6
	31	2,5	2,2	2,9	2,5	3,4	2,7	3,6	2,8	3,7	2,8	4,0	2,8	4,2	2,6
	33	2,5	2,2	2,9	2,5	3,4	2,7	3,6	2,8	3,7	2,8	4,0	2,8	4,2	2,6
	35	2,5	2,2	2,9	2,5	3,4	2,7	3,6	2,8	3,7	2,8	4,0	2,8	4,2	2,6
	37	2,5	2,2	2,9	2,5	3,4	2,7	3,6	2,8	3,7	2,8	3,9	2,7	4,2	2,6
	39	2,5	2,2	2,9	2,5	3,4	2,7	3,6	2,8	3,7	2,8	3,9	2,7	4,1	2,5
045	10	3,1	2,8	3,7	3,2	4,2	3,3	4,5	3,4	4,7	3,4	5,0	3,4	5,4	3,5
	12	3,1	2,8	3,7	3,2	4,2	3,3	4,5	3,4	4,7	3,4	5,0	3,4	5,4	3,5
	14	3,1	2,8	3,7	3,2	4,2	3,3	4,5	3,4	4,7	3,4	5,0	3,4	5,4	3,5
	16	3,1	2,8	3,7	3,2	4,2	3,3	4,5	3,4	4,7	3,4	5,0	3,4	5,3	3,2
	18	3,1	2,8	3,7	3,2	4,2	3,3	4,5	3,4	4,7	3,4	5,0	3,4	5,3	3,2
	20	3,1	2,8	3,7	3,2	4,2	3,3	4,5	3,4	4,7	3,4	5,0	3,4	5,3	3,2
	21	3,1	2,8	3,7	3,2	4,2	3,3	4,5	3,4	4,7	3,4	5,0	3,4	5,3	3,2
	23	3,1	2,8	3,7	3,2	4,2	3,3	4,5	3,4	4,7	3,4	5,0	3,4	5,3	3,2
	25	3,1	2,8	3,7	3,2	4,2	3,3	4,5	3,4	4,7	3,4	5,0	3,4	5,3	3,2
	27	3,1	2,8	3,7	3,2	4,2	3,3	4,5	3,4	4,7	3,4	5,0	3,4	5,3	3,2
	29	3,1	2,8	3,7	3,2	4,2	3,3	4,5	3,4	4,7	3,4	5,0	3,4	5,3	3,2
	31	3,1	2,8	3,7	3,2	4,2	3,3	4,5	3,4	4,7	3,4	5,0	3,4	5,3	3,2
	33	3,1	2,8	3,7	3,2	4,2	3,3	4,5	3,4	4,7	3,4	5,0	3,4	5,3	3,2
	35	3,1	2,8	3,7	3,2	4,2	3,3	4,5	3,4	4,7	3,4	5,0	3,4	5,3	3,2
	37	3,1	2,8	3,7	3,2	4,2	3,3	4,5	3,4	4,6	3,3	4,9	3,3	5,2	3,2
	39	3,1	2,8	3,7	3,2	4,2	3,3	4,5	3,4	4,6	3,3	4,9	3,3	5,1	3,1
056	10	3,9	3,4	4,6	3,9	5,3	4,1	5,6	4,3	5,8	4,3	6,3	4,4	6,7	4,2
	12	3,9	3,4	4,6	3,9	5,3	4,1	5,6	4,3	5,8	4,3	6,3	4,4	6,7	4,2
	14	3,9	3,4	4,6	3,9	5,3	4,1	5,6	4,3	5,8	4,3	6,2	4,3	6,7	4,2
	16	3,9	3,4	4,6	3,9	5,3	4,1	5,6	4,3	5,8	4,3	6,2	4,3	6,6	4,1
	18	3,9	3,4	4,6	3,9	5,3	4,1	5,6	4,3	5,8	4,3	6,2	4,3	6,6	4,1
	20	3,9	3,4	4,6	3,9	5,3	4,1	5,6	4,3	5,8	4,3	6,2	4,3	6,6	4,1
	21	3,9	3,4	4,6	3,9	5,3	4,1	5,6	4,3	5,8	4,3	6,2	4,3	6,6	4,1
	23	3,9	3,4	4,6	3,9	5,3	4,1	5,6	4,3	5,8	4,3	6,2	4,3	6,6	4,1
	25	3,9	3,4	4,6	3,9	5,3	4,1	5,6	4,3	5,8	4,3	6,2	4,3	6,6	4,1
	27	3,9	3,4	4,6	3,9	5,3	4,1	5,6	4,3	5,8	4,3	6,2	4,3	6,6	4,1
	29	3,9	3,4	4,6	3,9	5,3	4,1	5,6	4,3	5,8	4,3	6,2	4,3	6,6	4,1
	31	3,9	3,4	4,6	3,9	5,3	4,1	5,6	4,3	5,8	4,3	6,2	4,3	6,6	4,1
	33	3,9	3,4	4,6	3,9	5,3	4,1	5,6	4,3	5,8	4,3	6,2	4,3	6,6	4,1
	35	3,9	3,4	4,6	3,9	5,3	4,1	5,6	4,3	5,8	4,3	6,2	4,3	6,6	4,1
	37	3,9	3,4	4,6	3,9	5,3	4,1	5,6	4,3	5,8	4,3	6,1	4,2	6,5	4,0
	39	3,9	3,4	4,6	3,9	5,3	4,1	5,6	4,3	5,8	4,3	6,1	4,2	6,4	3,9

Средненапорный канальный блок MSP (со встроенным насосом отвода конденсата)

10-2. Таблицы производительности

1) Охлаждение

ТС — полная производительность (кВт), SHC — явная холодопроизводительность

Модель	Наружная температура (°C, сух. термометр)	Температура в помещении (°C, влажн. термометр)													
		20 (°C по сух. терм.)		23 (°C по сух. терм.)		26 (°C по сух. терм.)		27 (°C по сух. терм.)		28 (°C по сух. терм.)		30 (°C по сух. терм.)		32 (°C по сух. терм.)	
		14 (°C по влаж.терм.)		16 (°C по влаж. терм.)		18 (°C по влаж. терм.)		19 (°C по влаж. терм.)		20 (°C по влаж. терм.)		22 (°C по влаж. терм.)		24 (°C по влаж. терм.)	
		ТС	SHC	ТС	SHC	ТС	SHC	ТС	SHC	ТС	SHC	ТС	SHC	ТС	SHC
071	10	4,9	4,3	5,8	5,0	6,7	5,2	7,1	5,4	7,4	5,6	8,0	5,7	8,5	5,4
	12	4,9	4,3	5,8	5,0	6,7	5,2	7,1	5,4	7,4	5,6	7,9	5,6	8,5	5,4
	14	4,9	4,3	5,8	5,0	6,7	5,2	7,1	5,4	7,4	5,6	7,9	5,6	8,5	5,4
	16	4,9	4,3	5,8	5,0	6,7	5,2	7,1	5,4	7,4	5,6	7,9	5,6	8,4	5,3
	18	4,9	4,3	5,8	5,0	6,7	5,2	7,1	5,4	7,4	5,6	7,9	5,6	8,4	5,3
	20	4,9	4,3	5,8	5,0	6,7	5,2	7,1	5,4	7,4	5,6	7,9	5,6	8,4	5,3
	21	4,9	4,3	5,8	5,0	6,7	5,2	7,1	5,4	7,4	5,6	7,9	5,6	8,4	5,3
	23	4,9	4,3	5,8	5,0	6,7	5,2	7,1	5,4	7,4	5,6	7,9	5,6	8,4	5,3
	25	4,9	4,3	5,8	5,0	6,7	5,2	7,1	5,4	7,4	5,6	7,9	5,6	8,4	5,3
	27	4,9	4,3	5,8	5,0	6,7	5,2	7,1	5,4	7,4	5,6	7,9	5,6	8,4	5,3
	29	4,9	4,3	5,8	5,0	6,7	5,2	7,1	5,4	7,4	5,6	7,9	5,6	8,4	5,3
	31	4,9	4,3	5,8	5,0	6,7	5,2	7,1	5,4	7,4	5,6	7,9	5,6	8,4	5,3
	33	4,9	4,3	5,8	5,0	6,7	5,2	7,1	5,4	7,4	5,6	7,9	5,6	8,4	5,3
	35	4,9	4,3	5,8	5,0	6,7	5 2	7,1	5,4	7,4	5,6	7,9	5,6	8,4	5,3
	37	4,9	4,3	5,8	5,0	6,7	5,2	7,1	5,4	7,3	5,5	7,8	5,5	8,2	5,2
	39	4,9	4,3	5,8	5,0	6,7	5,2	7,1	5,4	7,3	5,5	7,7	5,4	8,1	5,1
090	10	6,2	5,5	7,3	6,3	8,4	6,7	9,0	6,9	9,4	7,1	10,1	7,1	10,8	7,1
	12	6,2	5,5	7,3	6,3	8,4	6,7	9,0	6,9	9,4	7,1	10,1	7,1	10,8	7,1
	14	6,2	5,5	7,3	6,3	8,4	6,7	9,0	6,9	9,3	7,0	10,0	7,0	10,7	6,9
	16	6,2	5,5	7,3	6,3	8,4	6,7	9,0	6,9	9,3	7,0	10,0	7,0	10,7	6,9
	18	6,2	5,5	7,3	6,3	8,4	6,7	9,0	6,9	9,3	7,0	10,0	7,0	10,6	6,8
	20	6,2	5,5	7,3	6,3	8,4	6,7	9,0	6,9	9,3	7,0	10,0	7,0	10,6	6,8
	21	6,2	5,5	7,3	6,3	8,4	6,7	9,0	6,9	9,3	7,0	10,0	7,0	10,6	6,8
	23	6,2	5,5	7,3	6,3	8,4	6,7	9,0	6,9	9,3	7,0	10,0	7,0	10,6	6,8
	25	6,2	5,5	7,3	6,3	8,4	6,7	9,0	6,9	9,3	7,0	10,0	7,0	10,6	6,8
	27	6,2	5,5	7,3	6,3	8,4	6,7	9,0	6,9	9,3	7,0	10,0	7,0	10,6	6,8
	29	6,2	5,5	7,3	6,3	8,4	6,7	9,0	6,9	9,3	7,0	10,0	7,0	10,6	6,8
	31	6,2	5,5	7,3	6,3	8,4	6,7	9,0	6,9	9,3	7,0	10,0	7,0	10,6	6,8
	33	6,2	5,5	7,3	6,3	8,4	6,7	9,0	6,9	9,3	7,0	10,0	7,0	10,6	6,8
	35	6,2	5,5	7,3	6,3	8,4	6,7	9,0	6,9	9,3	7,0	10,0	7,0	10,6	6,8
	37	6,2	5,5	7,3	6,3	8,4	6,7	9,0	6,9	9,3	7,0	9,9	6,9	10,4	6,7
	39	6,2	5,5	7,3	6,3	8,4	6,7	9,0	6,9	9,2	6,9	9,7	6,8	10,2	6,6
112	10	7,7	6,5	9,1	7,5	10,5	8,0	11,2	8,3	11,6	8,5	12,5	8,4	13,4	8,3
	12	7,7	6,5	9,1	7,5	10,5	8,0	11,2	8,3	11,6	8,5	12,5	8,4	13,4	8,3
	14	7,7	6,5	9,1	7,5	10,5	8,0	11,2	8,3	11,6	8,5	12,5	8,4	13,3	8,2
	16	7,7	6,5	9,1	7,5	10,5	8,0	11,2	8,3	11,6	8,5	12,5	8,4	13,3	8,2
	18	7,7	6,5	9,1	7,5	10,5	8,0	11,2	8,3	11,6	8,5	12,4	8,3	13,2	8,2
	20	7,7	6,5	9,1	7,5	10,5	8,0	11,2	8,3	11,6	8,5	12,4	8,3	13,2	8,1
	21	7,7	6,5	9,1	7,5	10,5	8,0	11,2	8,3	11,6	8,5	12,4	8,3	13,2	8,1
	23	7,7	6,5	9,1	7,5	10,5	8,0	11,2	8,3	11,6	8,5	12,4	8,3	13,2	8,1
	25	7,7	6,5	9,1	7,5	10,5	8,0	11,2	8,3	11,6	8,5	12,4	8,4	13,2	8,1
	27	7,7	6,5	9,1	7,5	10,5	8,0	11,2	8,3	11,6	8,5	12,4	8,3	13,2	8,1
	29	7,7	6,5	9,1	7,5	10,5	8,0	11,2	8,3	11,6	8,5	12,4	8,3	13,2	8,1
	31	7,7	6,5	9,1	7,5	10,5	8,0	11,2	8,3	11,6	8,5	12,4	8,5	13,2	8,1
	33	7,7	6,5	9,1	7,5	10,5	8,0	11,2	8,3	11,6	8,5	12,4	8,5	13,2	8,1
	35	7,7	6,5	9,1	7,5	10,5	8,0	11,2	8,3	11,6	8,5	12,4	8,4	13,2	8,1
	37	7,7	6,5	9,1	7,5	10,5	8,0	11,2	8,3	11,6	8,5	12,3	8,5	13,0	8,0
	39	7,7	6,5	9,1	7,5	10,5	8,0	11,2	8,3	11,5	8,5	12,1	8,4	12,7	7,9
128	10	10,4	7,6	10,4	8,7	12,0	9,3	12,8	9,7	13,3	9,9	14,3	6,3	15,4	9,8
	12	10,4	7,6	10,4	8,7	12,0	9,3	12,8	9,7	13,3	9,9	14,3	6,3	15,3	9,8
	14	10,4	7,6	10,4	8,7	12,0	9,3	12,8	9,7	13,3	9,9	14,3	6,2	15,3	9,7
	16	10,4	9,0	10,4	8,7	12,0	9,3	12,8	9,7	13,3	9,9	14,2	6,2	15,2	9,7
	18	10,4	9,0	10,4	8,7	12,0	9,3	12,8	9,7	13,3	9,9	14,2	6,2	15,1	9,7
	20	10,4	9,0	10,4	8,7	12,0	9,3	12,8	9,7	13,3	9,9	14,2	6,2	15,1	9,7
	21	10,4	9,0	10,4	8,7	12,0	9,3	12,8	9,7	13,3	9,9	14,2	6,2	15,1	9,7
	23	10,4	9,0	10,4	8,7	12,0	9,3	12,8	9,7	13,3	9,9	14,2	6,2	15,1	9,7
	25	10,4	9,0	10,4	8,7	12,0	9,3	12,8	9,7	13,3	9,9	14,2	6,2	15,1	9,7
	27	10,4	9,0	10,4	8,7	12,0	9,3	12,8	9,7	13,3	9,9	14,2	6,2	15,1	9,7
	29	10,4	9,0	10,4	8,7	12,0	9,3	12,8	9,7	13,3	9,9	14,2	6,2	15,1	9,7
	31	10,4	9,0	10,4	8,7	12,0	9,3	12,8	9,7	13,3	9,9	14,2	6,2	15,1	9,7
	33	10,4	9,0	10,4	8,7	12,0	9,3	12,8	9,7	13,3	9,9	14,2	6,2	15,1	9,7
	35	10,4	9,0	10,4	8,7	12,0	9,3	12,8	9,7	13,3	9,8	14,2	6,2	15,1	9,7
	37	10,4	9,0	10,4	8,7	12,0	9,3	12,8	9,7	13,2	9,9	14,0	6,1	14,9	9,6
	39	10,4	9,0	10,4	8,7	12,0	9,3	12,8	9,7	13,1	9,9	13,8	6,1	14,5	9,6
140	10	9,7	8,6	11,4	9,6	13,1	10,4	14,0	10,8	14,6	11,0	15,7	8,0	16,8	11,2
	12	9,7	8,6	11,4	9,6	13,1	10,4	14,0	10,8	14,5	11,0	15,6	7,9	16,7	11,2
	14	9,7	8,6	11,4	9,6	13,1	10,4	14,0	10,8	14,5	11,0	15,6	7,9	16,7	11,1
	16	9,7	8,6	11,4	9,6	13,1	10,4	14,0	10,8	14,5	11,0	15,6	7,9	16,6	11,1
	18	9,7	8,6	11,4	9,6	13,1	10,4	14,0	10,8	14,5	11,0	15,5	7,9	16,6	11,0
	20	9,7	8,6	11,4	9,6	13,1	10,4	14,0	10,8	14,5	11,0	15,5	7,9	16,5	11,0
	21	9,7	8,6	11,4	9,6	13,1	10,4	14,0	10,8	14,5	11,0	15,5	7,9	16,5	11,0
	23	9,7	8,6	11,4	9,6	13,1	10,4	14,0	10,8	14,5	11,0	15,5	7,9	16,5	11,0
	25	9,7	8,6	11,4	9,6	13,1	10,4	14,0	10,8	14,5	11,0	15,5	7,9	16,5	11,0
	27	9,7	8,6	11,4	9,6	13,1	10,4	14,0	10,8	14,5	11,0	15,5	7,9	16,5	11,0
	29	9,7	8,6	11,4	9,6	13,1	10,4	14,0	10,8	14,5	11,0	15,5	7,9	16,5	11,0
	31	9,7	8,6	11,4	9,6	13,1	10,4	14,0	10,8	14,5	11,0	15,5	7,9	16,5	11,0
	33	9,7	8,6	11,4	9,6	13,1	10,4	14,0	10,8	14,5	11,0	15,5	7,9	16,5	11,0
	35	9,7	8,6	11,4	9,6	13,1	10,4	14,0	10,8	14,5	10,9	15,5	7,9	16,5	11,0
	37	9,7	8,6	11,4	9,6	13,1	10,4	14,0	10,8	14,5	11,0	15,4	7,8	16,3	11,0
	39	9,7	8,6	11,4	9,6	13,1	10,4	14,0	10,8	14,4	10,9	15,1	7,7	15,9	10,8
160	10	11,1	9,6	13,0	10,9	15,0	11,8	16,0	12,1	16,7	12,2	17,9	12,3	19,2	12,2
	12	11,1	9,6	13,0	10,9	15,0	11,8	16,0	12,1	16,6	12,1	17,8	12,2	19,1	12,1
	14	11,1	9,6	13,0	10,9	15,0	11,8	16,0	12,1	16,6	12,1	17,8	12,2	19,1	12,1
	16	11,1	9,6	13,0	10,9	15,0	11,8	16,0	12,1	16,6	12,1	17,8	12,2	19,0	12,0
	18	11,1	9,6	13,0	10,9	15,0	11,8	16,0	12,1	16,6	12,1	17,7	12,1	19,0	12,0
	20	11,1	9,6	13,0	10,9	15,0	11,8	16,0	12,1	16,6	12,1	17,7	12,1	18,9	11,9
	21	11,1	9,6	13,0	10,9	15,0	11,8	16,0	12,1	16,6	12,1	17,7	12,1	18,9	11,9
	23	11,1	9,6	13,0	10,9	15,0	11,8	16,0	12,1	16,6	12,1	17,7	12,1	18,9	11,9
	25	11,1	9,6	13,0	10,9	15,0	11,8	16,0	12,1	16,6	12,1	17,7	12,1	18,9	11,9
	27	11,1	9,6	13,0	10,9	15,0	11,8	16,0	12,1	16,6	12,1	17,7	12,1	18,9	11,9
	29	11,1	9,6	13,0	10,9	15,0	11,8	16,0	12,1	16,6	12,1	17,7	12,1	18,9	11,9
	31	11,1	9,6	13,0	10,9	15,0	11,8	16,0	12,1	16,6	12,1	17,7	12,1	18,9	11,9
	33	11,1	9,6	13,0	10,9	15,0	11,8	16,0	12,1	16,6	12,1	17,7	12,1	18,9	11,9
	35	11,1	9,6	13,0	10,9	15,0	11,8	16,0	12,1	16,6	12,1	17,7	12,1	18,9	11,9
	37	11,1	9,6	13,0	10,9	15,0	11,8	16,0	12,1	16,6	12,1	17,6	12,0	18,6	11,8
	39	11,1	9,6	13,0	10,9	15,0	11,8	16,0	12,1	16,5	12,0	17,3	11,8	18,2	11,5

10-2. Таблицы производительности

2) Обогрев

ТС — полная производительность (кВт)

Модель	Наружная температура (°C)		Температура в помещении (°C, сух. термометр)				
			16,0	18,0	20,0	22,0	24,0
			ТС	ТС	ТС	ТС	ТС
	Сух. терм.	Влаж. терм.	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
022	-20	-21	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	-17	-18	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
	-15	-16	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6
	-12	-13	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7
	-10	-11	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9
	-7	-8	2,3	2,2	2,2	2,0	2,0
	-5	-6	2,4	2,3	2,3	2,2	2,2
	-3	-4	2,5	2,5	2,4	2,3	2,2
	0	-1	2,6	2,5	2,5	2,3	2,2
	3	2,2	2,7	2,6	2,5	2,3	2,2
	5	4,1	2,8	2,7	2,5	2,3	2,2
	7	6	2,8	2,7	2,5	2,3	2,2
	9	7,9	3,0	2,7	2,5	2,3	2,2
	11	9,8	3,0	2,7	2,5	2,3	2,2
	13	12	3,0	2,7	2,5	2,3	2,2
	15	14	3,0	2,7	2,5	2,3	2,2
028	-20	-21	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
	-17	-18	2,0	2,0	2,0	2,0	1,9
	-15	-16	2,1	2,1	2,0	2,0	1,9
	-12	-13	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1
	-10	-11	2,3	2,3	2,3	2,3	2,2
	-7	-8	2,5	2,4	2,4	2,4	2,3
	-5	-6	2,6	2,6	2,5	2,5	2,4
	-3	-4	2,8	2,7	2,7	2,6	2,5
	0	-1	2,9	2,8	2,8	2,7	2,6
	3	2,2	3,0	3,0	2,9	2,8	2,7
	5	4,1	3,2	3,1	3,1	2,9	2,7
	7	6	3,3	3,2	3,2	3,0	2,7
	9	7,9	3,4	3,3	3,2	3,0	2,7
	11	9,8	3,5	3,3	3,2	3,0	2,7
	13	12	3,6	3,4	3,2	3,0	2,7
	15	14	3,7	3,4	3,2	3,0	2,7
036	-20	-21	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3
	-17	-18	2,6	2,5	2,4	2,4	2,3
	-15	-16	2,7	2,6	2,5	2,5	2,4
	-12	-13	2,8	2,7	2,7	2,6	2,6
	-10	-11	2,9	2,9	2,9	2,8	2,8
	-7	-8	3,1	3,1	3,0	3,0	2,9
	-5	-6	3,3	3,2	3,2	3,1	3,0
	-3	-4	3,4	3,4	3,3	3,2	3,1
	0	-1	3,6	3,6	3,5	3,4	3,2
	3	2,2	3,8	3,7	3,7	3,5	3,4
	5	4,1	3,9	3,9	3,8	3,6	3,4
	7	6	4,1	4,1	4,0	3,7	3,4
	9	7,9	4,2	4,1	4,0	3,7	3,4
	11	9,8	4,4	4,2	4,0	3,7	3,4
	13	12	4,5	4,2	4,0	3,7	3,4
	15	14	4,6	4,3	4,0	3,7	3,4
045	-20	-21	3,1	3,1	2,9	2,9	2,9
	-17	-18	3,2	3,2	3,1	3,0	3,0
	-15	-16	3,3	3,3	3,2	3,1	3,0
	-12	-13	3,5	3,4	3,4	3,3	3,2
	-10	-11	3,7	3,6	3,6	3,5	3,5
	-7	-8	3,9	3,8	3,8	3,7	3,6
	-5	-6	4,1	4,0	4,0	3,9	3,7
	-3	-4	4,3	4,2	4,2	4,0	3,9
	0	-1	4,5	4,4	4,4	4,2	4,0
	3	2,2	4,7	4,7	4,6	4,4	4,2
	5	4,1	4,9	4,9	4,8	4,5	4,2
	7	6	5,1	5,1	5,0	4,6	4,2
	9	7,9	5,3	5,2	5,0	4,6	4,2
	11	9,8	5,5	5,2	5,0	4,6	4,2
	13	12	5,6	5,3	5,0	4,6	4,2
	15	14	5,8	5,4	5,0	4,6	4,2
056	-20	-21	3,9	3,8	0,8	3,7	3,7
	-17	-18	4,0	4,0	3,9	3,8	3,8
	-15	-16	4,2	4,1	4,0	3,9	3,8
	-12	-13	4,4	4,3	4,2	4,2	4,1
	-10	-11	4,6	4,6	4,5	4,4	4,4
	-7	-8	4,9	4,8	4,8	4,7	4,5
	-5	-6	5,2	5,1	5,0	4,9	4,7
	-3	-4	5,4	5,3	5,3	5,1	4,9
	0	-1	5,7	5,6	5,5	5,3	5,0
	3	2,2	5,9	5,9	5,8	5,6	5,3
	5	4,1	6,2	6,1	6,0	5,7	5,3
	7	6	6,5	6,4	6,3	5,8	5,3
	9	7,9	6,7	6,5	6,3	5,8	5,3
	11	9,8	6,9	6,6	6,3	5,8	5,3
	13	12	7,1	6,7	6,3	5,8	5,3
	15	14	7,3	6,8	6,3	5,8	5,3

10-2. Таблицы производительности

2) Обогрев

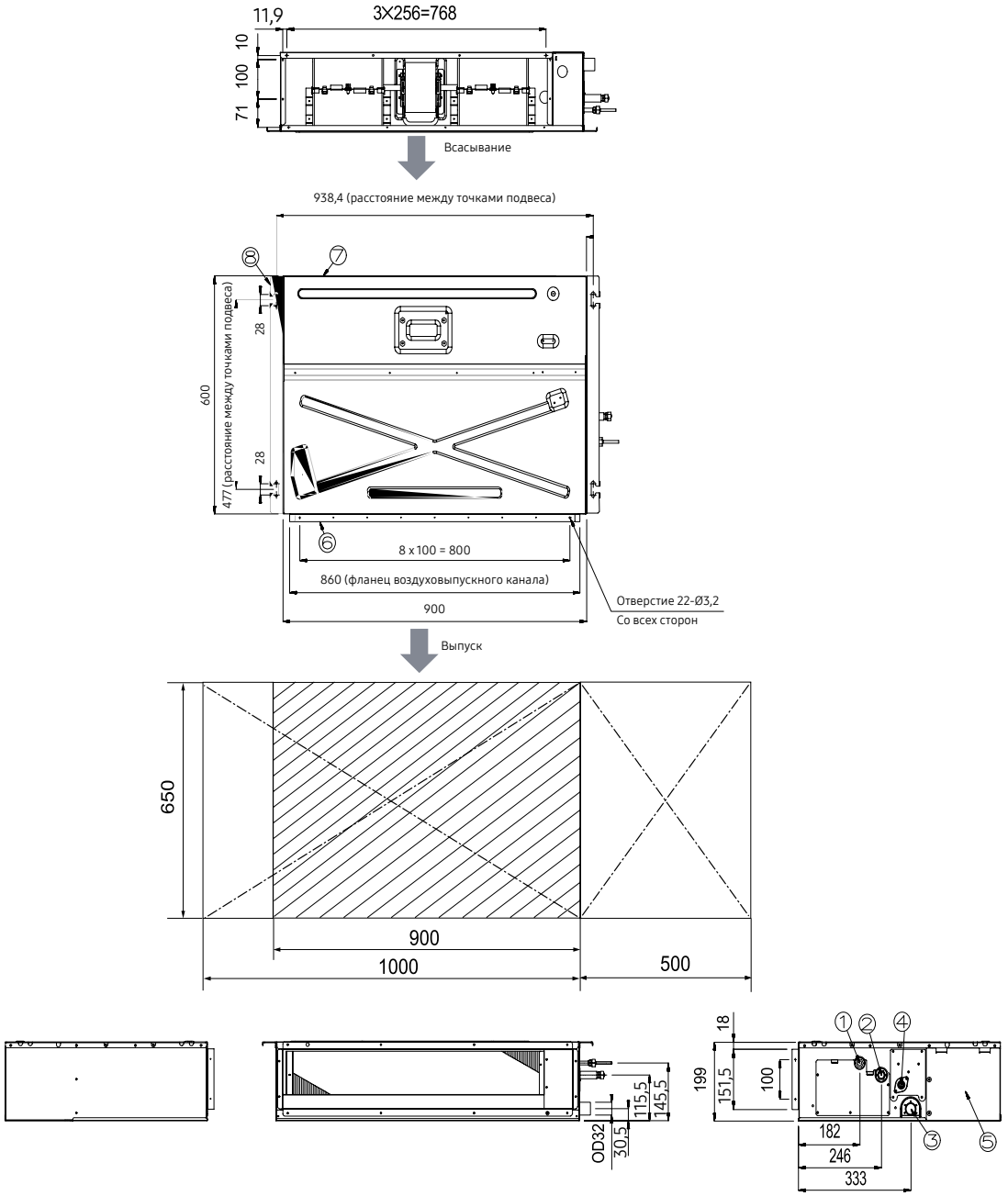
ТС — полная производительность (кВт)

Модель	Наружная температура (°C)		Температура в помещении (°C, сух. термометр)				
			16,0	18,0	20,0	22,0	24,0
			ТС	ТС	ТС	ТС	ТС
	Сух. терм.	Влаж. терм.	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
071	-20	-21	4,9	4,9	4,8	4,7	4,7
	-17	-18	5,1	5,0	4,9	4,8	4,8
	-15	-16	5,3	5,2	5,1	4,9	4,8
	-12	-13	5,6	5,5	5,4	5,3	5,2
	-10	-11	5,9	5,8	5,7	5,6	5,6
	-7	-8	6,2	6,1	6,0	5,9	5,8
	-5	-6	6,5	6,5	6,4	6,2	6,0
	-3	-4	6,9	6,8	6,7	6,4	6,2
	0	-1	7,2	7,1	7,0	6,7	6,4
	3	2,2	7,6	7,5	7,3	7,1	6,8
	5	4,1	7,9	7,8	7,7	7,2	6,8
	7	6	8,2	8,1	8,0	7,4	6,8
	9	7,9	8,5	8,2	8,0	7,4	6,8
	11	9,8	8,7	8,4	8,0	7,4	6,8
	13	12	9,0	8,5	8,0	7,4	6,8
	15	14	9,2	8,6	8,0	7,4	6,8
090	-20	-21	6,0	6,0	5,9	5,8	5,8
	-17	-18	6,3	6,3	6,1	6,0	5,9
	-15	-16	6,7	6,5	6,3	6,1	6,0
	-12	-13	7,0	6,9	6,7	6,6	6,5
	-10	-11	7,3	7,2	7,1	7,0	7,0
	-7	-8	7,8	7,7	7,6	7,4	7,2
	-5	-6	8,2	8,1	8,0	7,7	7,5
	-3	-4	8,6	8,5	8,4	8,1	7,7
	0	-1	9,0	8,9	8,8	8,4	8,0
	3	2,2	9,4	9,3	9,2	8,8	8,4
	5	4,1	9,9	9,7	9,6	9,0	8,4
	7	6	10,3	10,1	10,0	9,2	8,4
	9	7,9	10,6	10,3	10,0	9,2	8,4
	11	9,8	10,9	10,5	10,0	9,2	8,4
	13	12	11,2	10,6	10,0	9,2	8,4
	15	14	11,6	10,8	10,0	9,2	84
112	-20	-21	7,4	7,4	7,3	7,3	7,3
	-17	-18	8,0	7,8	7,6	7,5	7,4
	-15	-16	8,4	8,1	7,9	7,7	7,5
	-12	-13	8,8	8,6	8,4	8,2	8,1
	-10	-11	9,2	9,0	8,9	8,8	8,7
	-7	-8	9,7	9,6	9,4	9,2	9,0
	-5	-6	10,2	10,1	9,9	9,6	9,3
	-3	-4	10,7	10,6	10,5	10,1	9,7
	0	-1	11,3	11,1	11,1	10,5	10,0
	3	2,2	11,8	11,6	11,5	11,0	10,6
	5	4,1	12,3	12,2	12,0	11,3	10,6
	7	6	12,9	12,7	12,5	11,5	10,6
	9	7,9	13,3	12,9	12,5	11,5	10,6
	11	9,8	13,7	13,1	12,5	11,5	10,6
	13	12	14,0	13,3	12,5	11,5	10,6
	15	14	14,4	13,5	12,5	11,5	10,6
128	-20	-21	8,1	8,1	8,0	8,0	8,0
	-17	-18	8,7	8,5	8,4	8,3	8,1
	-15	-16	9,2	9,0	8,7	8,5	8,2
	-12	-13	9,7	9,5	9,3	9,1	8,9
	-10	-11	10,1	10,0	9,9	9,7	9,6
	-7	-8	10,7	10,6	10,4	10,2	10,0
	-5	-6	11,3	11,1	11,0	10,7	10,3
	-3	-4	11,9	11,7	11,5	11,1	10,7
	0	-1	12,4	12,3	12,1	11,6	11,0
	3	2,2	13,0	12,9	12,7	12,2	11,7
	5	4,1	13,6	13,4	13,2	12,4	11,7
	7	6	14,2	14,0	13,8	12,7	11,7
	9	7,9	14,6	14,2	13,8	12,7	11,7
	11	9,8	15,1	14,4	13,8	12,7	11,7
	13	12	15,5	14,7	13,8	12,7	11,7
	15	14	15,9	14,9	13,8	12,7	11,7
140	-20	-21	9,5	9,5	9,4	9,4	9,3
	-17	-18	10,1	9,9	9,6	9,6	9,4
	-15	-16	10,7	10,4	10,1	9,8	9,5
	-12	-13	11,2	11,0	10,8	10,6	10,3
	-10	-11	11,7	11,6	11,4	11,3	11,1
	-7	-8	12,4	12,2	12,1	11,8	11,5
	-5	-6	13,1	12,9	12,7	12,3	12,0
	-3	-4	13,8	13,6	13,4	12,9	12,4
	0	-1	14,4	14,2	14,0	13,4	12,8
	3	2,2	15,1	14,9	14,7	14,1	13,5
	5	4,1	15,8	15,6	15,3	14,4	13,5
	7	6	16,5	16,2	16,0	14,8	13,5
	9	7,9	17,0	16,5	16,0	14,8	13,5
	11	9,8	17,5	16,7	16,0	14,8	13,5
	13	12	18,0	17,0	16,0	14,8	13,5
	15	14	18,5	17,2	16,0	14,8	13,5
160	-19,8	-20,0	14,6	14,1	13,3	12,6	12,2
	-16,7	-17,0	15,1	14,5	13,7	13,3	13,2
	-14,7	-15,0	15,7	15,0	14,2	13,8	13,6
	-12,6	-13,0	16,4	15,7	14,9	14,4	14,2
	-10,5	-11,0	17,5	16,8	15,9	15,2	15,0
	-7,0	-7,6	18,3	17,6	16,6	16,1	15,8
	-5,0	-5,6	18,9	18,1	17,1	16,7	16,3
	-3,0	-3,7	19,3	18,6	17,5	17,4	16,6
	0,0	-0,7	19,7	19,1	17,9	17,5	17,1
	3,0	2,2	20,2	19,4	18,0	17,6	17,0
	5,0	4,1	20,4	19,4	18,0	17,6	17,0
	7,0	6,0	20,7	19,4	18,0	17,6	17,0
	9,0	7,9	20,7	19,4	18,0	17,6	17,0
	11,0	9,8	20,7	19,4	18,0	17,6	17,0
	13,0	11,8	20,7	19,4	18,0	17,6	17,0
	15,0	13,7	20,7	19,4	18,0	17,6	17,0

10-3. Габаритные чертежи

AM022/028/036KNMDEH***

Ед. изм.: мм

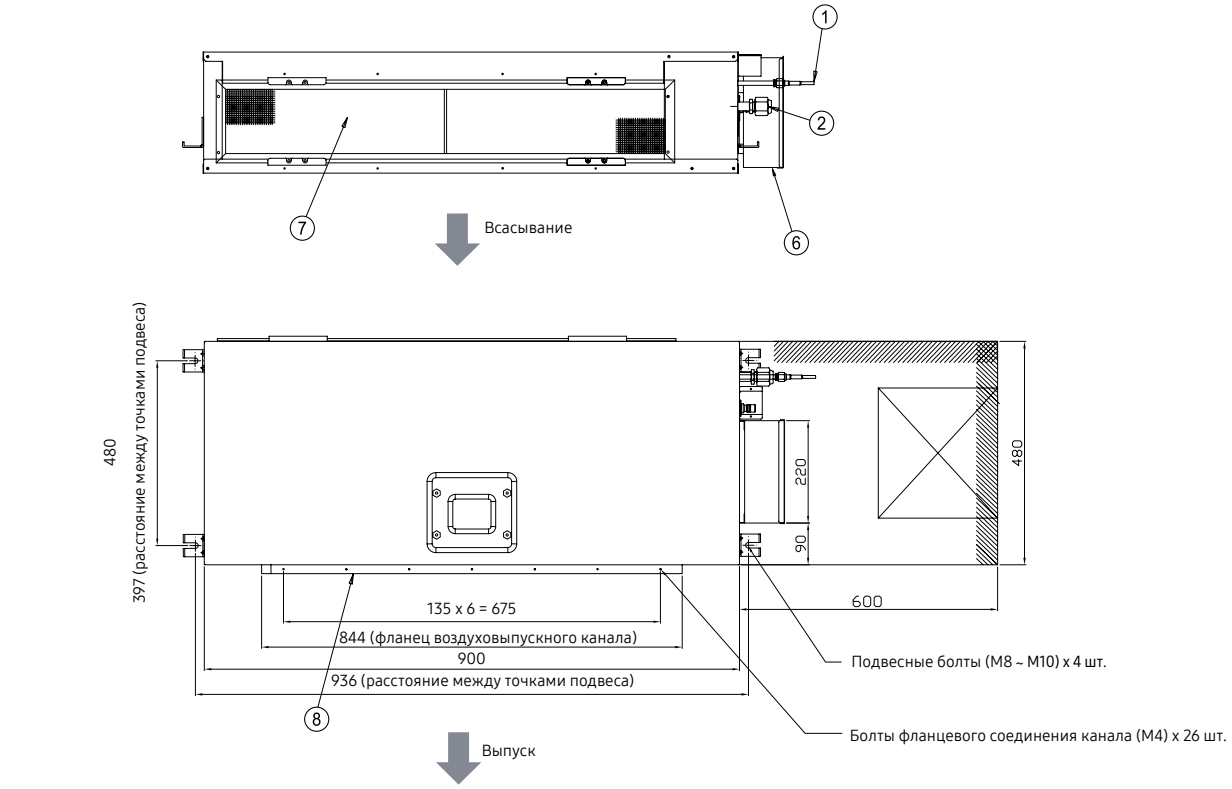


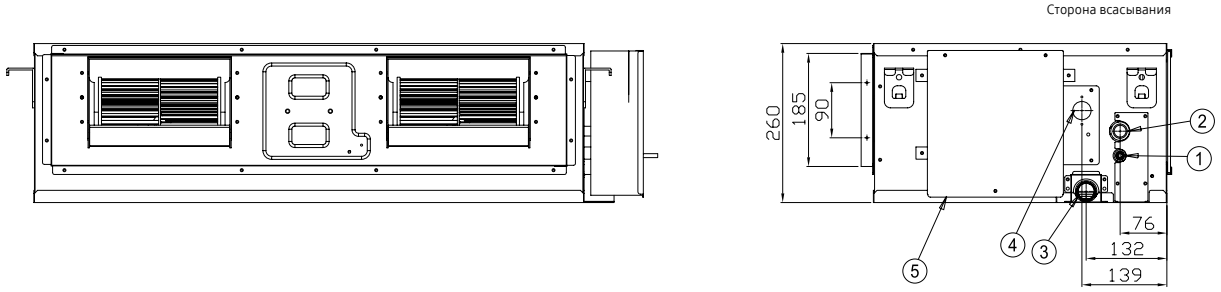
№	Название	Описание		
		2,2 кВт	2,8 кВт	3,6 кВт
①	Подключение жидкостной трубы	Вальцовочная гайка Ø 6,35		
②	Подключение газовой трубы	Вальцовочная гайка Ø12,70		
③	Подключение дренажной трубы без доп. насоса отвода конденсата	Н/д		
④	Подключение дренажной трубы со встроенным насосом отвода конденсата	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)		
⑤	Блок управления	-		
⑥	Кабельный ввод для силового кабеля и кабеля связи	-		
⑦	Сторона возвратного воздуха	-		
⑧	Фланец воздуховыпускного канала	-		

10-3. Габаритные чертежи

AM045/056/071KNMDEH***

Ед. изм.: мм



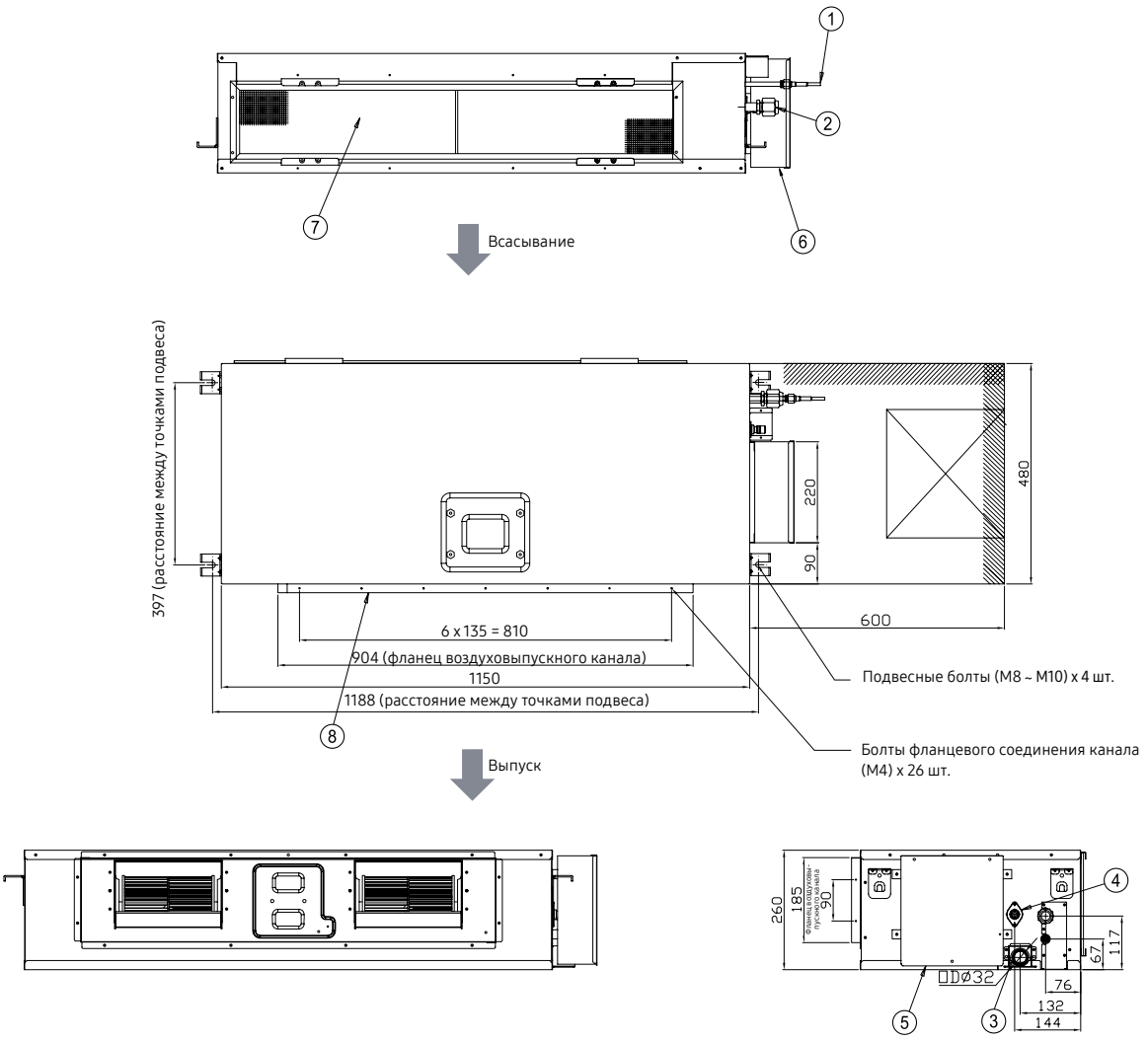


№	Название	Описание		
		4,5 кВт	5,6 кВт	7,1 кВт
①	Подключение жидкостной трубы	Вальцовочная гайка Ø 6,35		Вальцовочная гайка Ø 9,52
②	Подключение газовой трубы	Вальцовочная гайка Ø 12,70		Вальцовочная гайка Ø 15,88
③	Подключение дренажной трубы без доп. насоса отвода конденсата	Н/д		
④	Подключение дренажной трубы со встроенным насосом отвода конденсата	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)		
⑤	Блок управления	-		
⑥	Кабельный ввод для силового кабеля и кабеля связи	-		
⑦	Сторона возвратного воздуха	-		
⑧	Фланец воздуховыпускного канала	-		

10-3. Габаритные чертежи

AM090KNMDEH***

Ед. изм.: мм

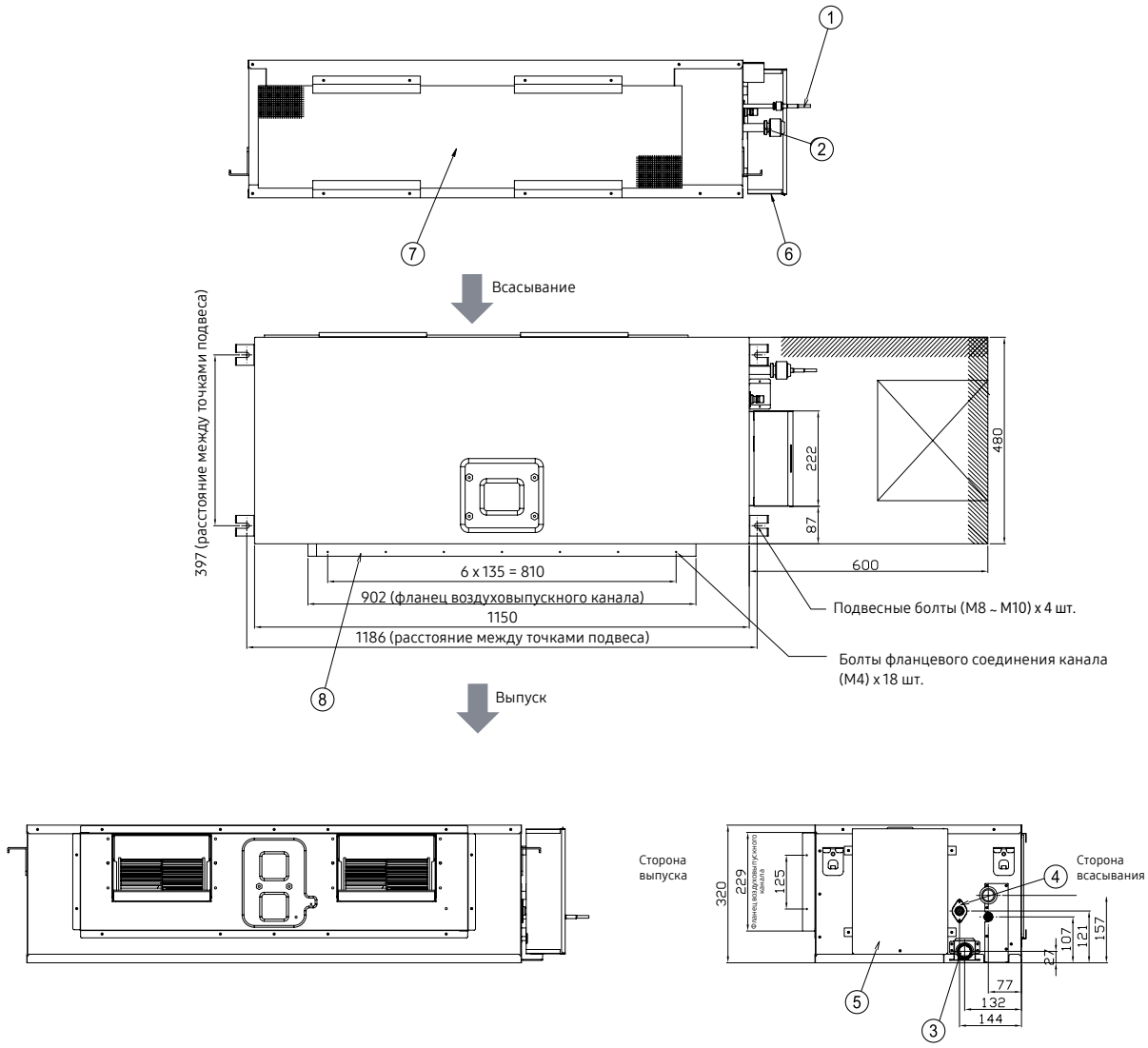


№	Название	Описание
		9 кВт
1	Подключение жидкостной трубы	Вальцовочная гайка Ø 9,52
2	Подключение газовой трубы	Вальцовочная гайка Ø15,88
3	Подключение дренажной трубы без доп. насоса отвода конденсата	Н/д
4	Подключение дренажной трубы со встроенным насосом отвода конденсата	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)
5	Блок управления	-
6	Кабельный ввод для силового кабеля и кабеля связи	-
7	Сторона возвратного воздуха	-
8	Фланец воздуховыпускного канала	-

10-3. Габаритные чертежи

AM112KNMDEH***

Ед. изм.: мм

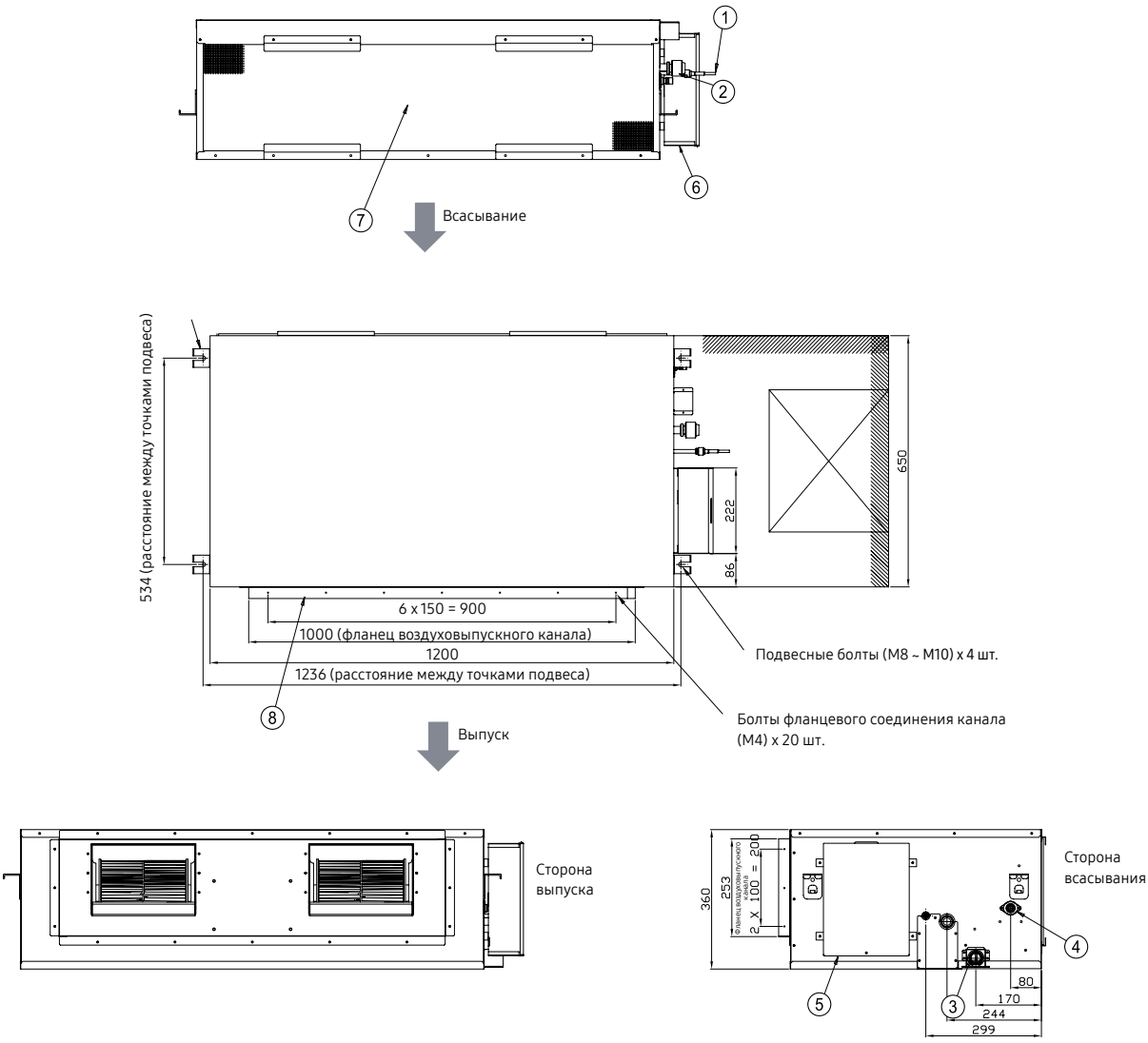


№	Название	Описание
		11,2 кВт
1	Подключение жидкостной трубы	Вальцовочная гайка Ø 9,52
2	Подключение газовой трубы	Вальцовочная гайка Ø 15,88
3	Подключение дренажной трубы без доп. насоса отвода конденсата	Н/д
4	Подключение дренажной трубы со встроенным насосом отвода конденсата	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)
5	Блок управления	-
6	Кабельный ввод для силового кабеля и кабеля связи	-
7	Сторона возвратного воздуха	-
8	Фланец воздуховыпускного канала	-

10-3. Габаритные чертежи

AM128/140/160KNMDEH***

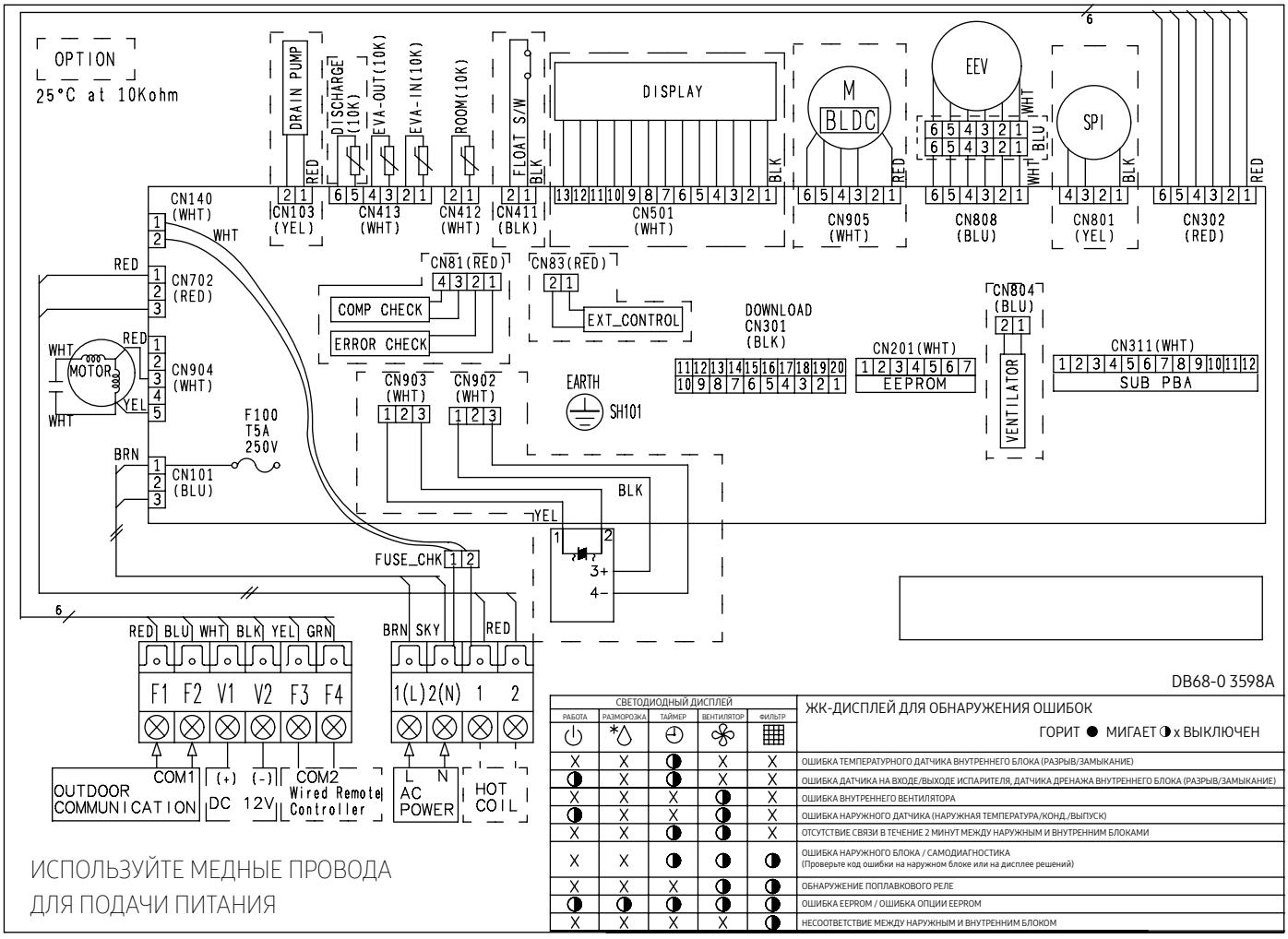
Ед. изм.: мм



№	Название	Описание		
		12,8 кВт	14 кВт	16,0 кВт
1	Подключение жидкостной трубы	Вальцовочная гайка Ø 9,52		
2	Подключение газовой трубы	Вальцовочная гайка Ø 15,88		
3	Подключение дренажной трубы без доп. насоса отвода конденсата	Н/д		
4	Подключение дренажной трубы со встроенным насосом отвода конденсата	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)		
5	Блок управления	-		
6	Кабельный ввод для силового кабеля и кабеля связи	-		
7	Сторона возвратного воздуха	-		
8	Фланец воздуховыпускного канала	-		

10-4. Схема электрических подключений

AM022/028/036/045/056/071/090/112/128/140/160KNMDEH***



СВЕТОДИОДНЫЙ ДИСПЛЕЙ					ЖК-ДИСПЛЕЙ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ ОШИБОК ГОРИТ ● МИГАЕТ ◑ x ВЫКЛЮЧЕН
РАБОТА	РАЗМОРОЗКА	ТАЙМЕР	ВЕНТИЛЯТОР	ФИЛЬТР	
X	X	◑	X	X	ОШИБКА ТЕМПЕРАТУРНОГО ДАТЧИКА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА (РАЗРЫВ/ЗАМЫКАНИЕ)
◑	X	◑	X	X	ОШИБКА ДАТЧИКА НА ВХОДЕ/ВЫХОДЕ ИСПАРИТЕЛЯ, ДАТЧИКА ДРЕНАЖА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА (РАЗРЫВ/ЗАМЫКАНИЕ)
X	X	X	◑	X	ОШИБКА ВНУТРЕННЕГО ВЕНТИЛЯТОРА
◑	X	X	◑	X	ОШИБКА НАРУЖНОГО ДАТЧИКА (НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА/КОНД./ВЫПУСК)
X	X	◑	◑	X	ОТСУТСТВИЕ СВЯЗИ В ТЕЧЕНИЕ 2 МИНУТ МЕЖДУ НАРУЖНЫМ И ВНУТРЕННИМ БЛОКАМИ
X	X	◑	◑	◑	ОШИБКА НАРУЖНОГО БЛОКА / САМОДИАГНОСТИКА (Проверьте код ошибки на наружном блоке или на дисплее решений)
X	X	X	◑	◑	ОБНАРУЖЕНИЕ ПОПЛАВКОВОГО РЕЛЕ
◑	◑	◑	◑	◑	ОШИБКА EEPROM / ОШИБКА ОПЦИИ EEPROM
X	X	X	X	◑	НЕСООТВЕТСТВИЕ МЕЖДУ НАРУЖНЫМ И ВНУТРЕННИМ БЛОКОМ

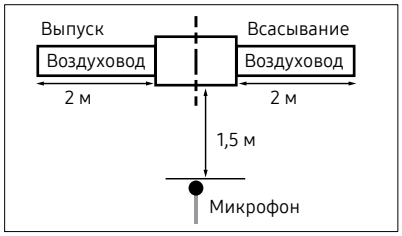
ROOM(10K)	Thermistor ROOM(10K)	EEV	electronic expansion valve	EVA-IN(10K)	Thermistor EVAIN(10K)
DISCHARGE(10K)	Therm istor DISCHARGE(10K)	SPI	S-Plasma ion	EVA-OUT(10K)	Thermistor EVAOUT(10K)

ПРИМЕЧАНИЕ

Эта схема электрических соединений применима только для внутреннего блока.

2. Обозначения:
   ЧЕР: черный, КРАСН: красный, СИН: синий, БЕЛ: белый, ЖЕЛ: желтый, КОР: коричневый, ГОЛ: голубой, ЗЕЛ: зеленый.
3. Для подключения кабеля передачи данных между внутренним и наружным блоком (F1-F2), между внутренним блоком и проводным пультом управления (F3-F4).
4. ⏚ Защитное заземление (винтовая клемма).

10-5. Уровень звукового давления



Единицы измерения: дБА

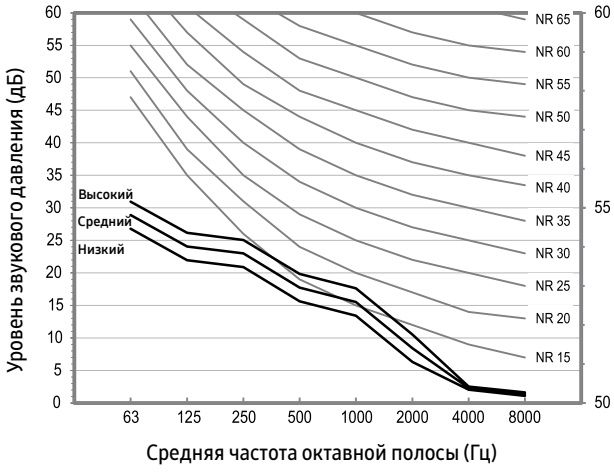
Модель	Высокий	Низкий
AM022KNMDEH***	23	19
AM028KNMDEH***	24	19
AM036KNMDEH***	29	24
AM045KNMDEH***	32	28

Примечание

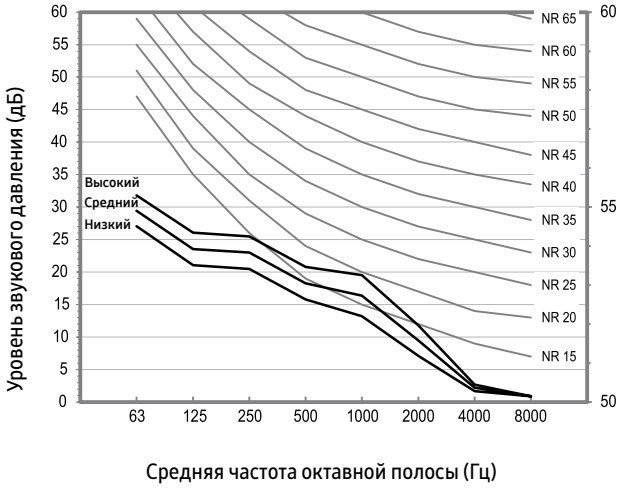
Характеристики оборудования могут изменяться без предварительного уведомления.
Акустические характеристики были получены в безэховой камере.
Уровень звукового давления зависит от множества факторов, например от расстояния и акустической среды.
На уровень звукового давления могут влиять условия эксплуатации.
дБА = А-взвешенный уровень звукового давления
Опорное звуковое давление 0 дБ = 20 мкПа.

Частотные характеристики для оценки шума

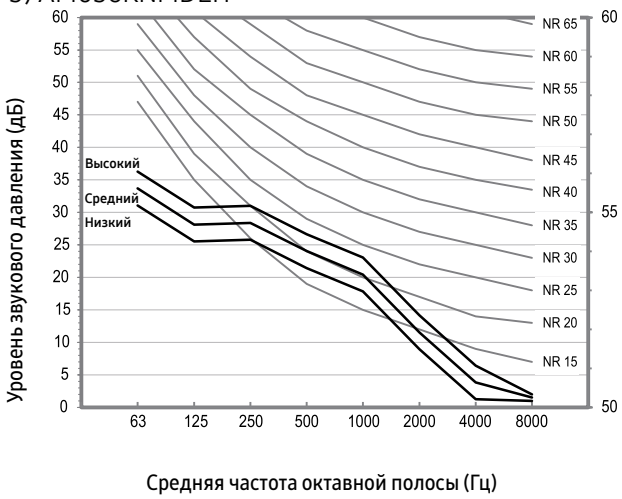
1) AM022KNMDEH***



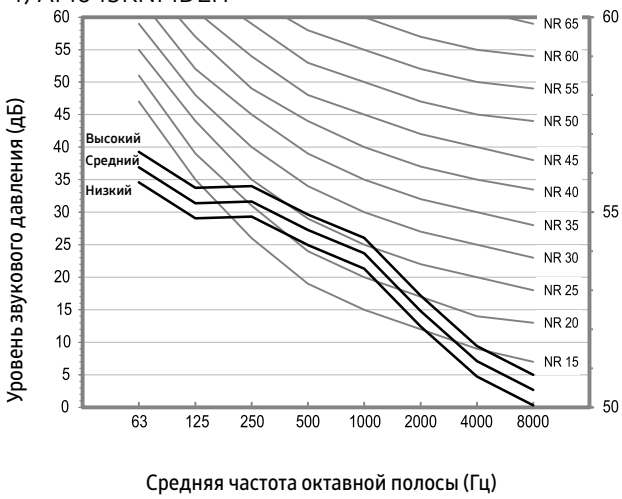
2) AM028KNMDEH***



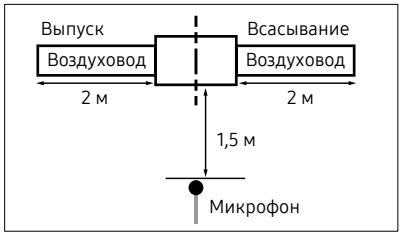
3) AM036KNMDEH***



4) AM045KNMDEH***



10-5. Уровень звукового давления



Единицы измерения: дБА

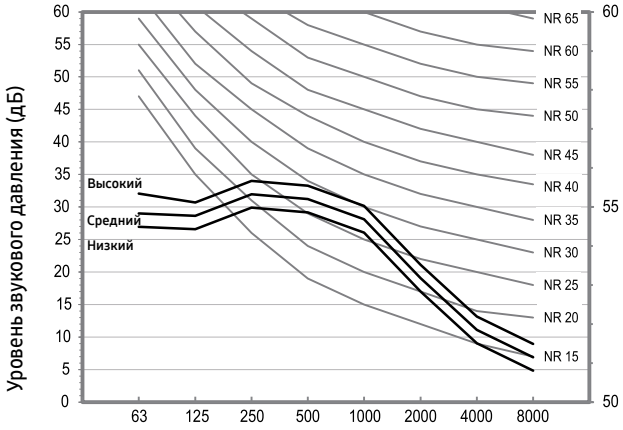
Модель	Высокий	Низкий
AM056KNMDEH***	35	31
AM071KNMDEH***	39	31
AM090KNMDEH***	40	34
AM112KNMDEH***	41	38

Примечание

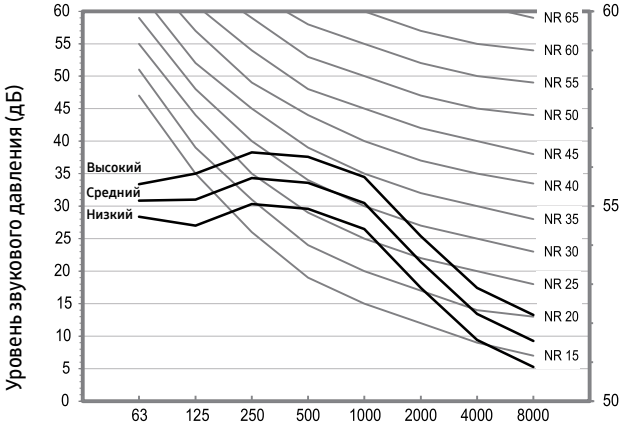
Характеристики оборудования могут изменяться без предварительного уведомления.
Акустические характеристики были получены в безэховой камере.
Уровень звукового давления зависит от множества факторов, например от расстояния и акустической среды.
На уровень звукового давления могут влиять условия эксплуатации.
дБА = A-взвешенный уровень звукового давления
Опорное звуковое давление 0 дБ = 20 мкПа.

Частотные характеристики для оценки шума

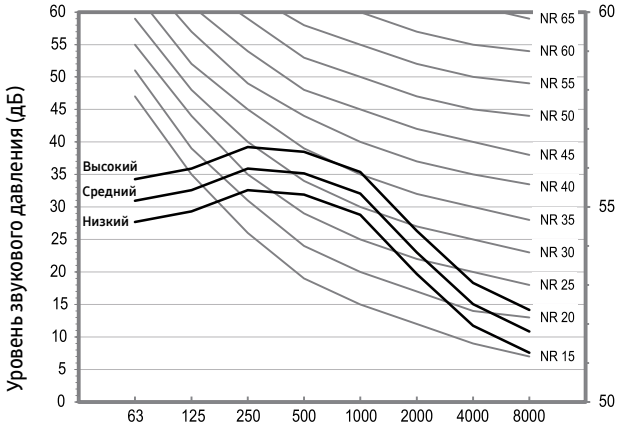
5) AM056KNMDEH***



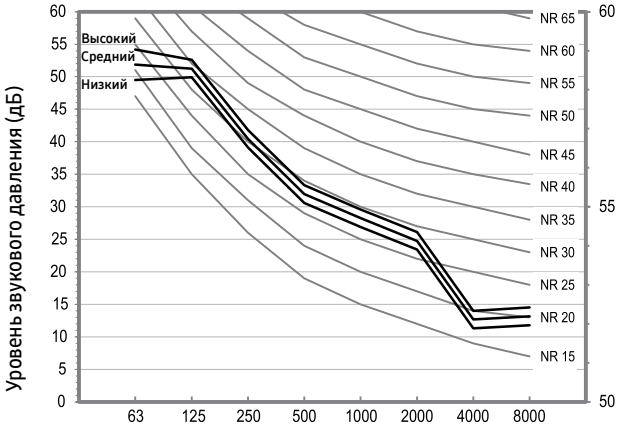
6) AM071KNMDEH***



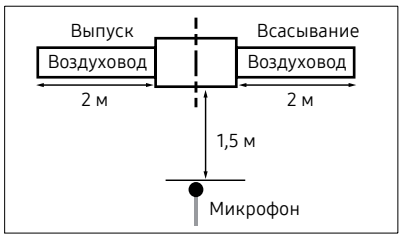
7) AM090KNMDEH***



8) AM112KNMDEH***



10-5. Уровень звукового давления



Единицы измерения: дБА

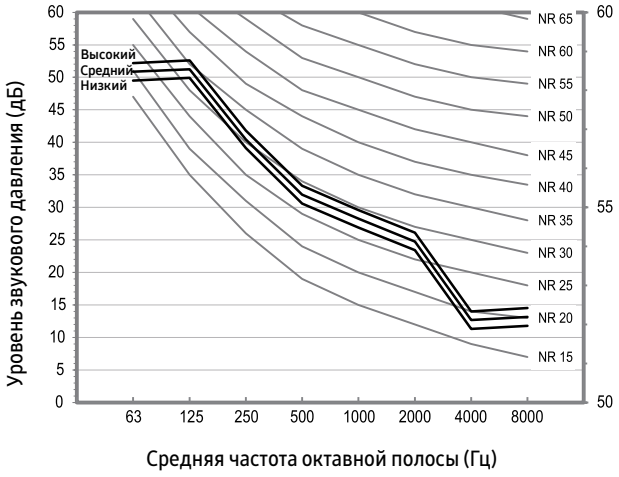
Модель	Высокий	Низкий
AM128KNMDEH***	41	38
AM140KNMDEH***	42	36
AM160KNMDEH1**	43	36
AM112KNMDEH***	41	38

Примечание

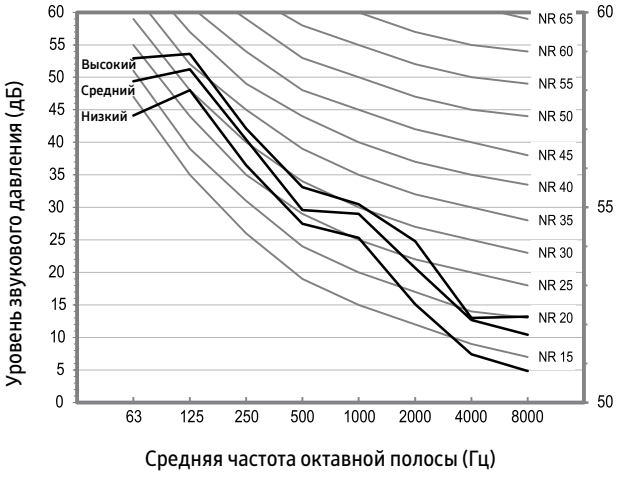
Характеристики оборудования могут изменяться без предварительного уведомления.
Акустические характеристики были получены в безэховой камере.
Уровень звукового давления зависит от множества факторов, например от расстояния и акустической среды.
На уровень звукового давления могут влиять условия эксплуатации.
дБА = A-взвешенный уровень звукового давления.
Опорное звуковое давление 0 дБ = 20 мкПа.

Частотные характеристики для оценки шума

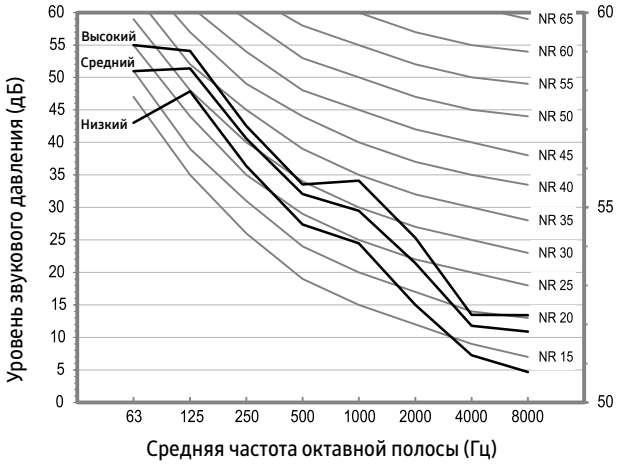
9) AM128KNMDEH***



10) AM140KNMDEH***



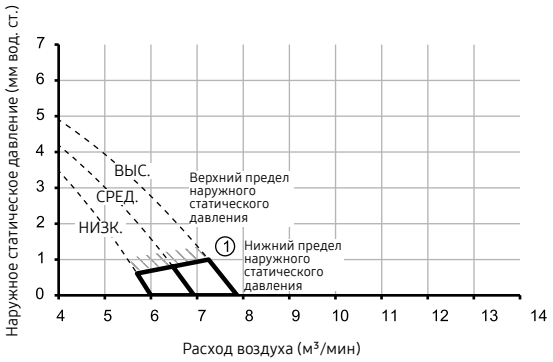
11) AM160KNMDEH1**



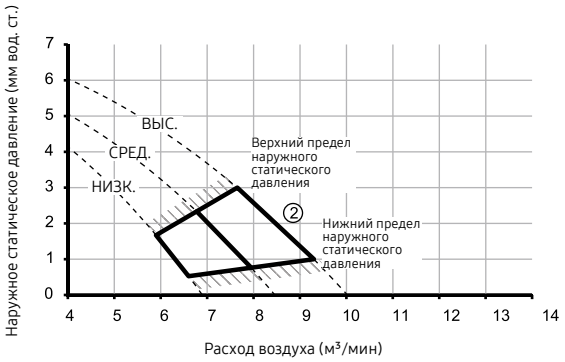
10-6. Рекомендованные условия эксплуатации

1) AM022KNMDEH/TK

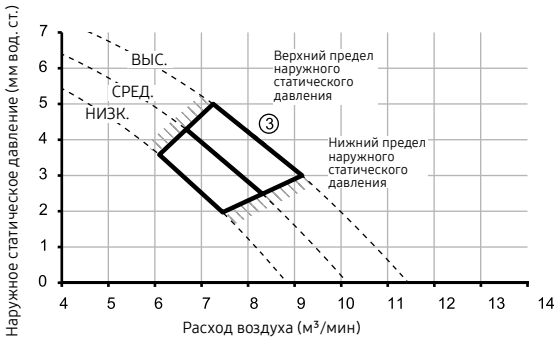
①	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	0	010054-1350B6-201616-331110



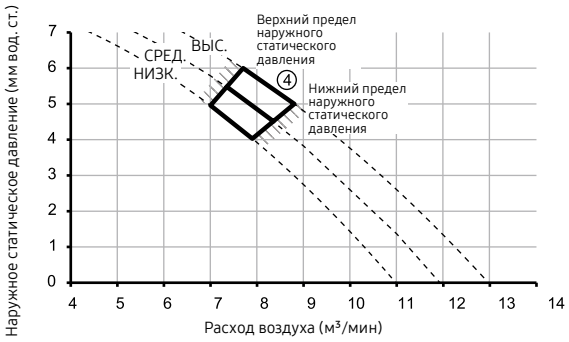
②	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	2	010054-1350EA-201616-331110



③	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	4	010054-13541E-201616-331110



④	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	6	010054-1355E4-201616-331110



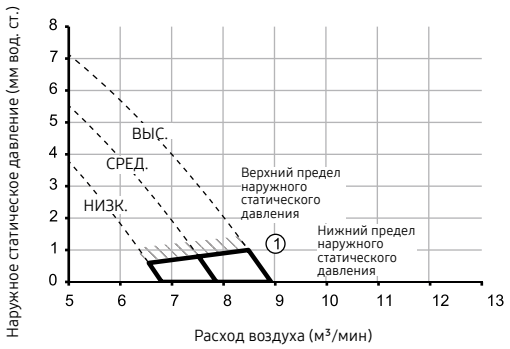
Примечание

Установите код опции, соответствующей текущим рабочим условиям (наружному статическому давлению).
ESP — наружное статическое давление.
На графиках изображен диапазон наружного статического давления, допустимый для установленных внутренних блоков.
Однако, графики не отражают изменения наружного статического давления и воздушного потока, связанного с регулировкой скорости воздушного потока (выс., средн., низк.) на установленных внутренних блоках.

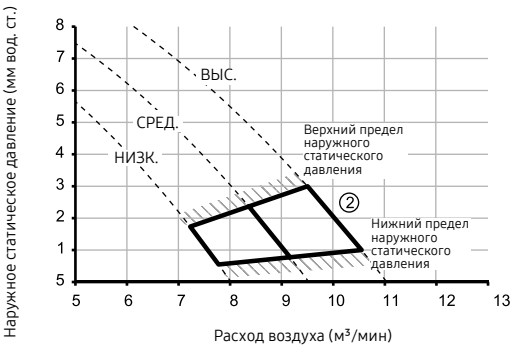
10-6. Рекомендованные условия эксплуатации

2) AM028KNMDEH/TK

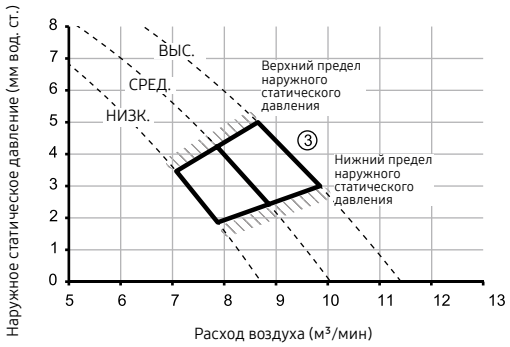
①	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	0	010054-1350B-201C1C-331110



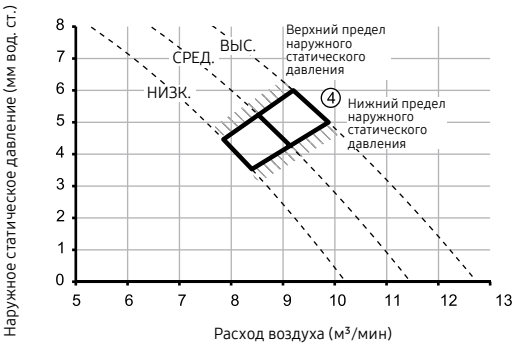
②	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	2	010054-13542C-201C1C-331110



③	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	4	010054-135562-201C1C-331110



④	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	6	010054-1359A9-201C1C-331110



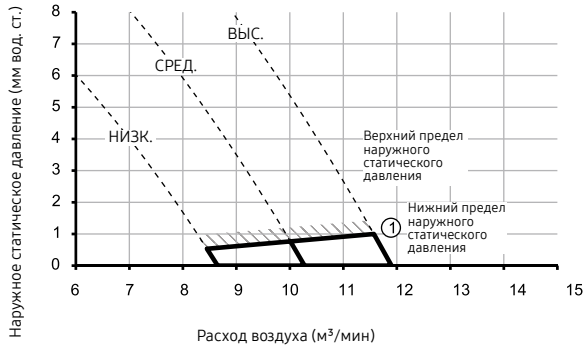
Примечание

Установите код опции, соответствующей текущим рабочим условиям (наружному статическому давлению).
ESP — наружное статическое давление.
На графиках изображен диапазон наружного статического давления, допустимый для установленных внутренних блоков.
Однако, графики не отражают изменения наружного статического давления и воздушного потока, связанного с регулировкой скорости воздушного потока (выс., средн., низк.) на установленных внутренних блоках.

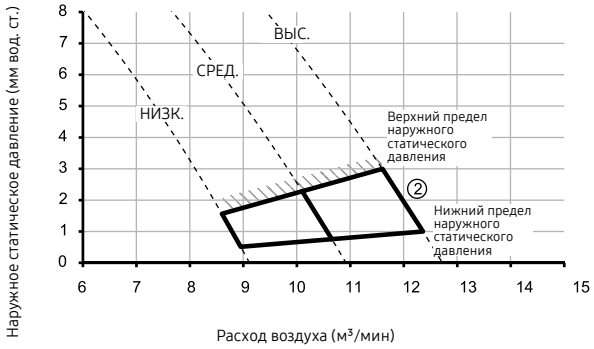
10-6. Рекомендованные условия эксплуатации

3) AM036KNMDEH/TK

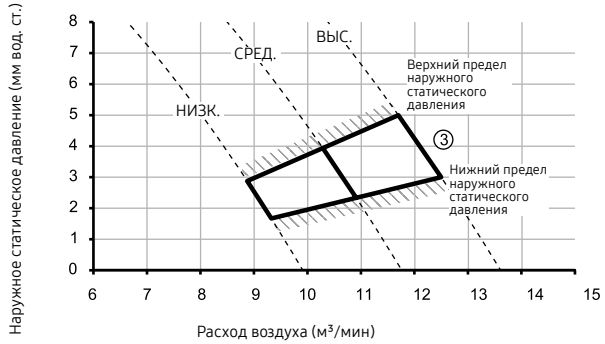
①	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	0	010054-1350EA-202424-331110



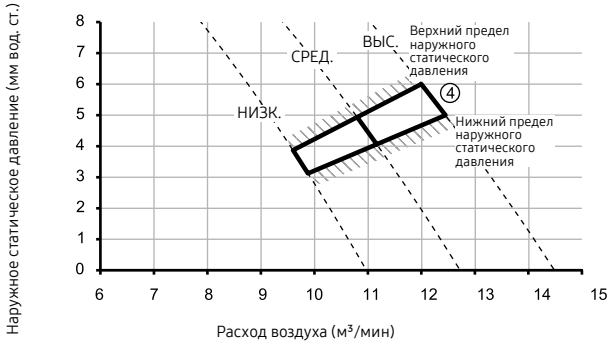
②	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	2	010054-1350F8-202424-331110



③	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	4	010054-13542C-202424-331110



④	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	6	010054-1354CF-202424-331110



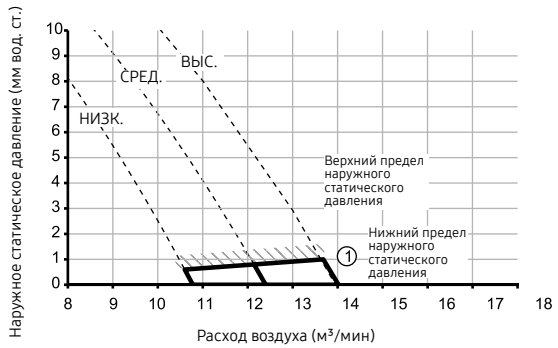
Примечание

Установите код опции, соответствующей текущим рабочим условиям (наружному статическому давлению).
ESP — наружное статическое давление.
На графиках изображен диапазон наружного статического давления, допустимый для установленных внутренних блоков.
Однако, графики не отражают изменения наружного статического давления и воздушного потока, связанного с регулировкой скорости воздушного потока (выс., средн., низк.) на установленных внутренних блоках.

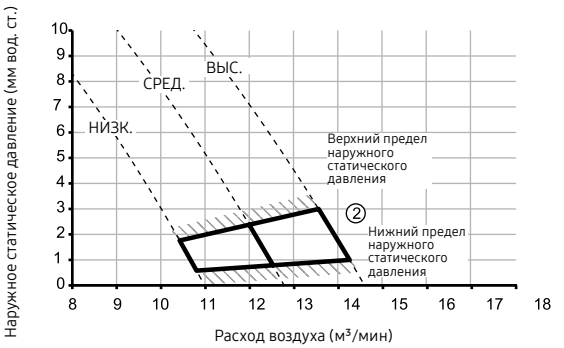
10-6. Рекомендованные условия эксплуатации

4) AM045KNMDEH/TK

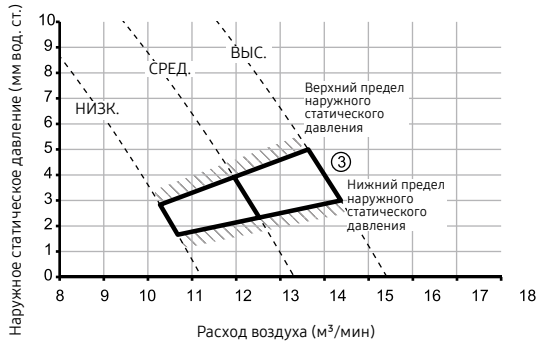
①	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	0	010054-125550-202D2D-331110



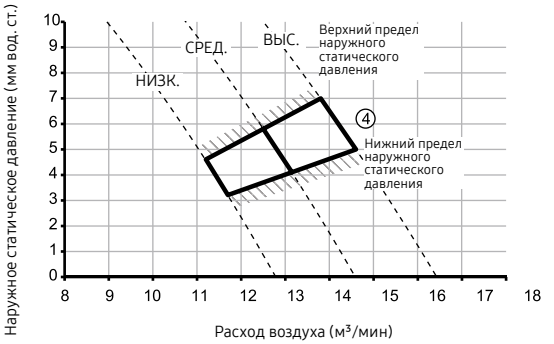
②	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	2	010054-125571-202D2D-331110



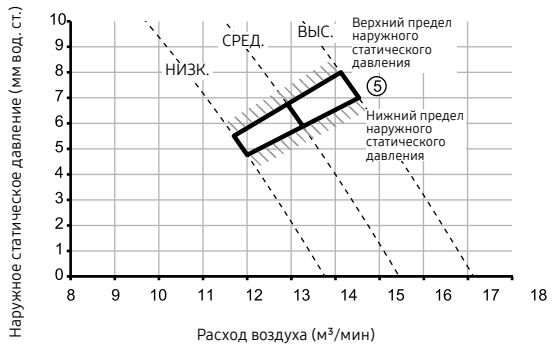
③	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	4	010054-125583-202D2D-331110



④	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	6	010054-1255A4-202D2D-331110



⑤	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	8	010054-125906-202D2D-331110



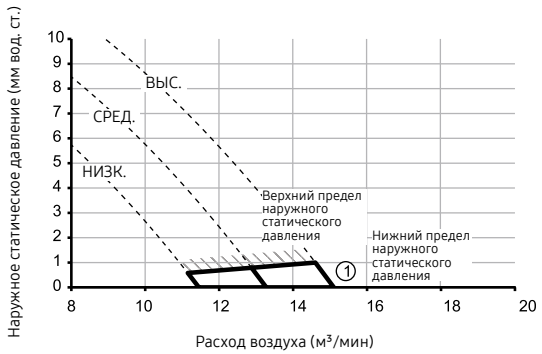
Примечание

Установите код опции, соответствующей текущим рабочим условиям (наружному статическому давлению).
ESP — наружное статическое давление.
На графиках изображен диапазон наружного статического давления, допустимый для установленных внутренних блоков.
Однако, графики не отражают изменения наружного статического давления и воздушного потока, связанного с регулировкой скорости воздушного потока (выс., средн., низк.) на установленных внутренних блоках.

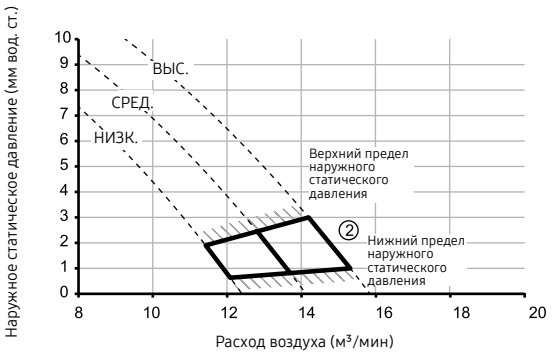
10-6. Рекомендованные условия эксплуатации

5) AM056KNMDEH/TK

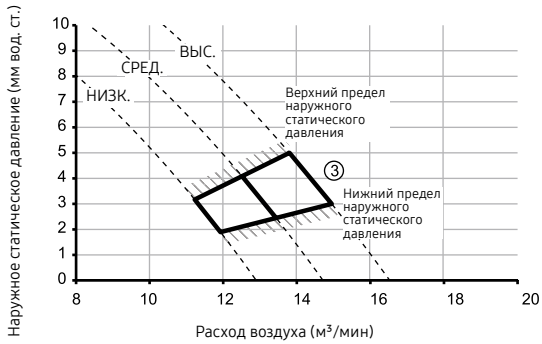
①	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	0	010054-125571-203838-331110



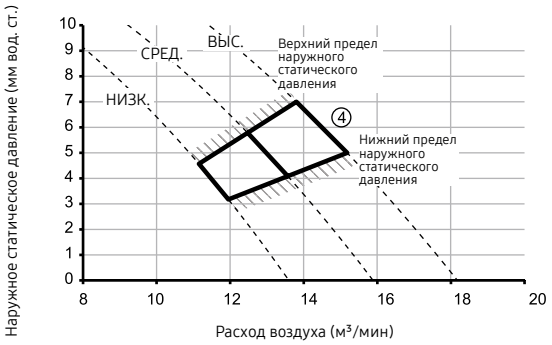
②	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	2	010054-125593-203838-331110



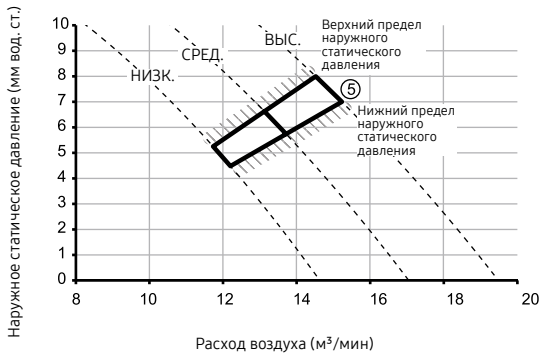
③	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	4	010054-1255C5-203838-331110



④	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	6	010054-1255F5-203838-331110



⑤	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	8	010054-125957-203838-331110



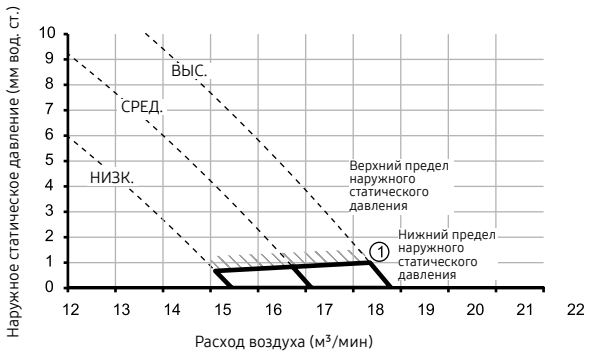
Примечание

Установите код опции, соответствующей текущим рабочим условиям (наружному статическому давлению).
ESP — наружное статическое давление.
На графиках изображен диапазон наружного статического давления, допустимый для установленных внутренних блоков.
Однако, графики не отражают изменения наружного статического давления и воздушного потока, связанного с регулировкой скорости воздушного потока (выс., средн., низк.) на установленных внутренних блоках.

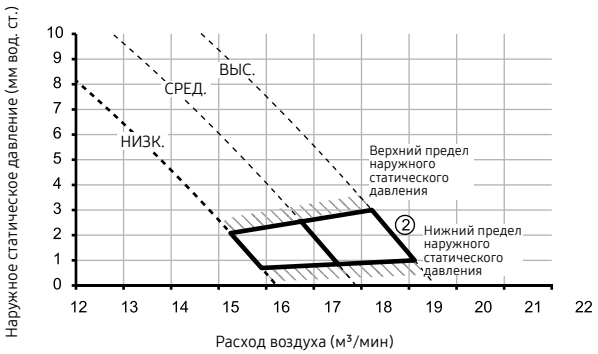
10-6. Рекомендованные условия эксплуатации

6) AM071KNMDEH/TK

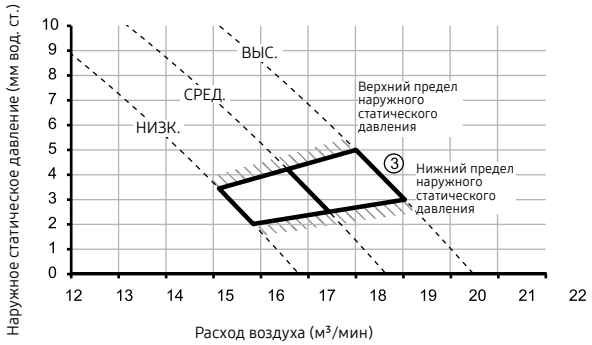
①	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	0	010054-125904-204747-331110



②	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	2	010054-125936-204747-331110



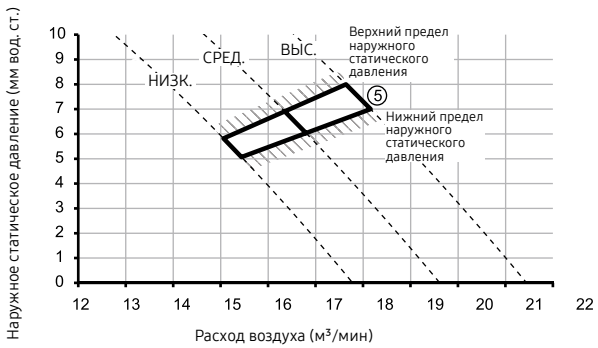
③	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	4	010054-125979-204747-331110



④	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	6	010054-125DF9-204747-331110



⑤	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	8	010054-125DFC-204747-331110



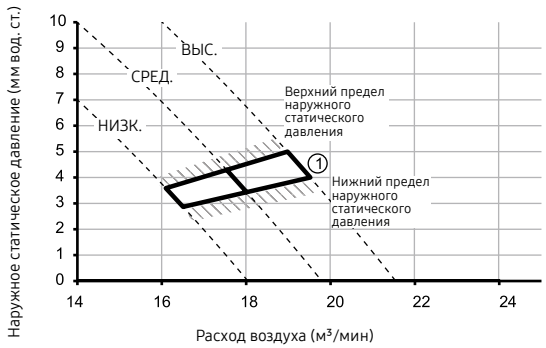
Примечание

Установите код опции, соответствующей текущим рабочим условиям (наружному статическому давлению).
ESP — наружное статическое давление.
На графиках изображен диапазон наружного статического давления, допустимый для установленных внутренних блоков.
Однако, графики не отражают изменения наружного статического давления и воздушного потока, связанного с регулировкой скорости воздушного потока (выс., средн., низк.) на установленных внутренних блоках.

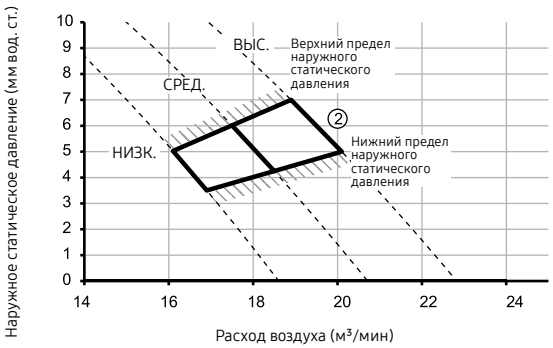
10-6. Рекомендованные условия эксплуатации

7) AM090KNMDEH/TK

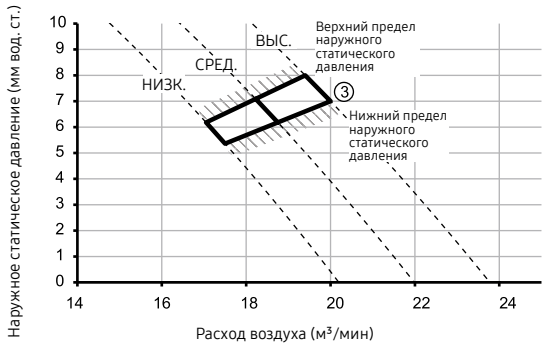
①	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	4	010054-125945-205A5A-331110



②	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	6	010054-125D29-205A5A-331110



③	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	8	010054-125DFD-205A5A-331110



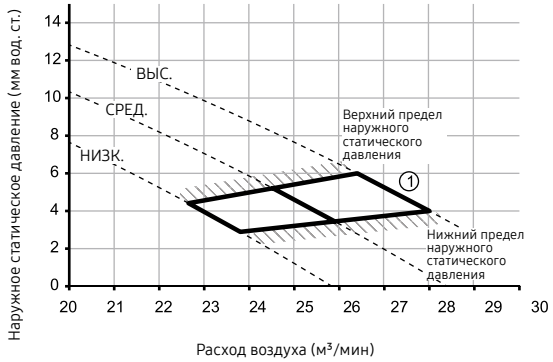
Примечание

Установите код опции, соответствующей текущим рабочим условиям (наружному статическому давлению).
ESP — наружное статическое давление.
На графиках изображен диапазон наружного статического давления, допустимый для установленных внутренних блоков.
Однако, графики не отражают изменения наружного статического давления и воздушного потока, связанного с регулировкой скорости воздушного потока (выс., средн., низк.) на установленных внутренних блоках.

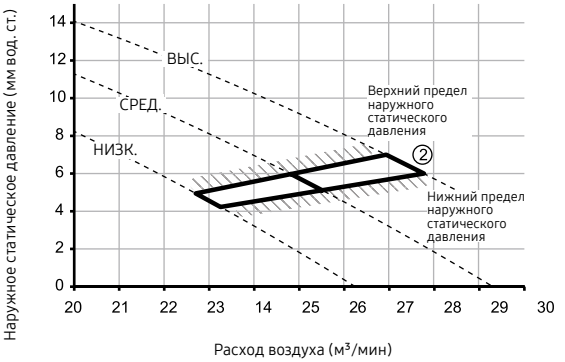
10-6. Рекомендованные условия эксплуатации

8) AM112KNMDEH/TK

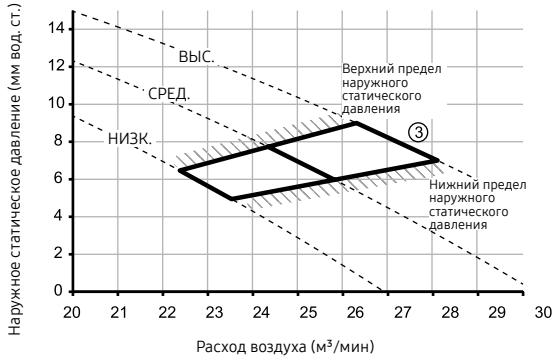
①	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	4	010054-122B04-207070-331110



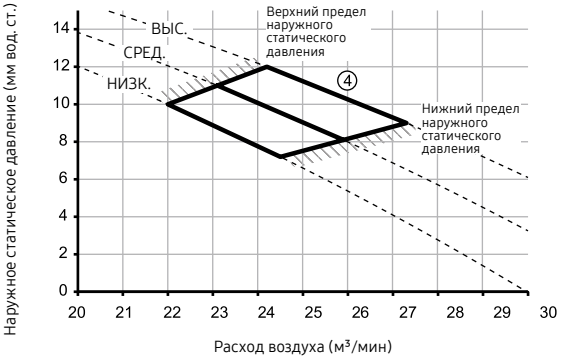
②	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	6	010054-122E26-207070-331110



③	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	8	010054-122KB-207070-331110



④	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	10	010054-122FF0-207070-331110



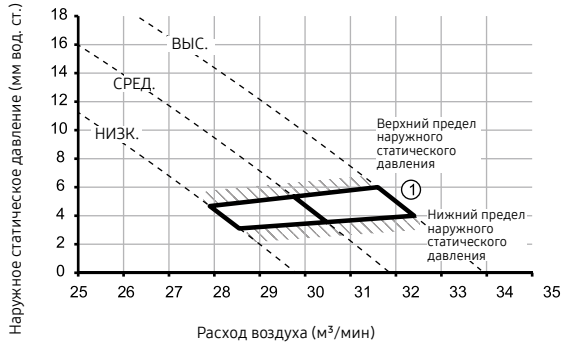
Примечание

Установите код опции, соответствующей текущим рабочим условиям (наружному статическому давлению).
ESP — наружное статическое давление.
На графиках изображен диапазон наружного статического давления, допустимый для установленных внутренних блоков.
Однако, графики не отражают изменения наружного статического давления и воздушного потока, связанного с регулировкой скорости воздушного потока (выс., средн., низк.) на установленных внутренних блоках.

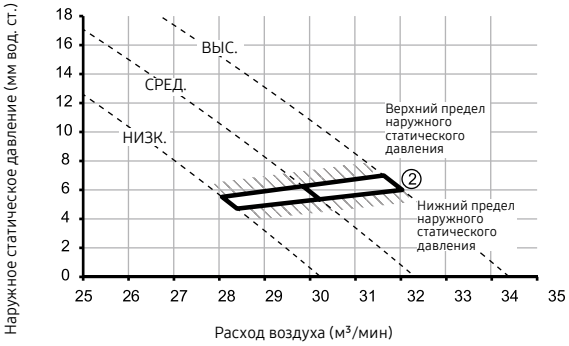
10-6. Рекомендованные условия эксплуатации

9) AM128KNMDEH/TK

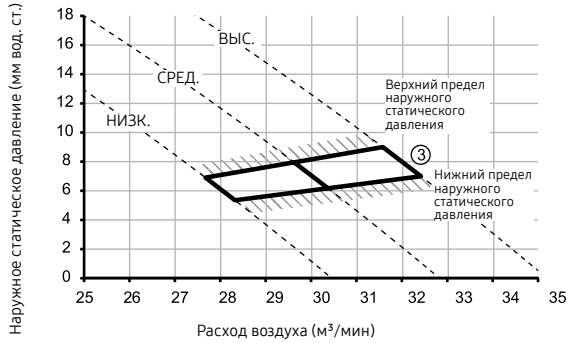
①	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	4	010054-12296C-208080-331110



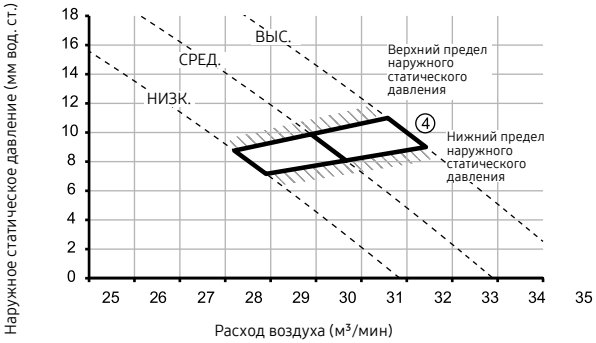
②	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	6	010054-12299E-208080-331110



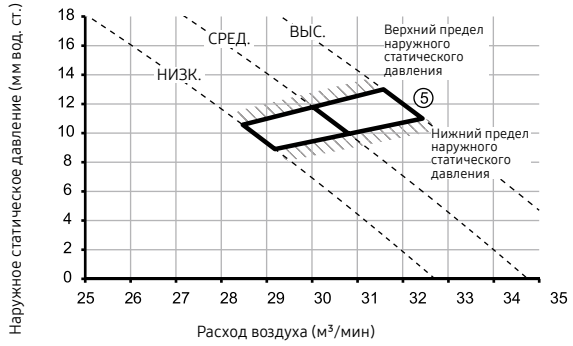
③	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	8	010054-122A80-208080-331110



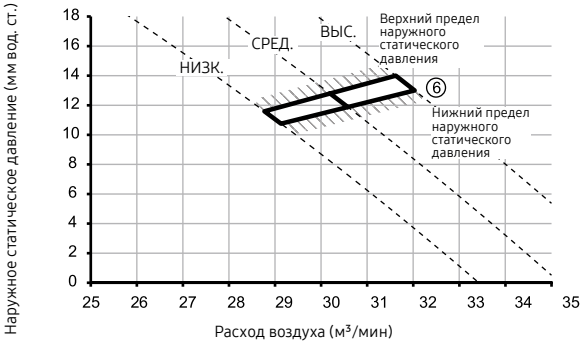
④	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	10	010054-122AE2-208080-331110



⑤	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	12	010054-122E14-208080-331110



⑥	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	14	010054-122E36-208080-331110



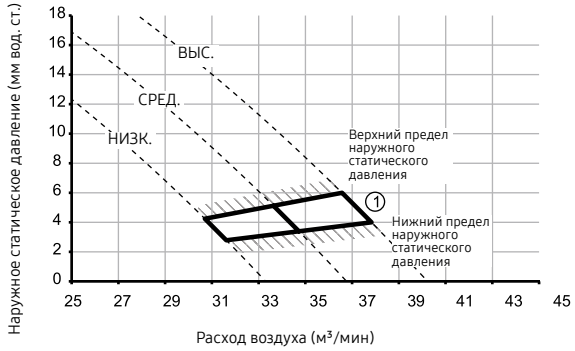
Примечание

Установите код опции, соответствующей текущим рабочим условиям (наружному статическому давлению).
ESP — наружное статическое давление.
На графиках изображен диапазон наружного статического давления, допустимый для установленных внутренних блоков.
Однако, графики не отражают изменения наружного статического давления и воздушного потока, связанного с регулировкой скорости воздушного потока (выс., средн., низк.) на установленных внутренних блоках.

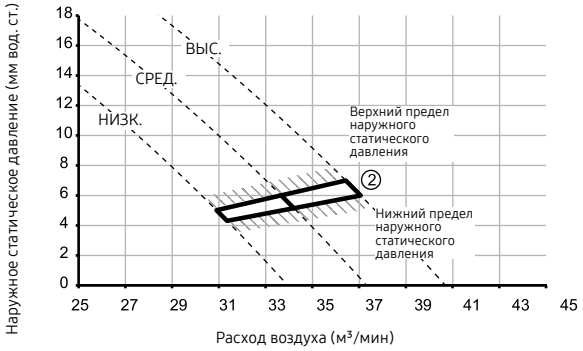
10-6. Рекомендованные условия эксплуатации

10) AM140KNMDEH/TK

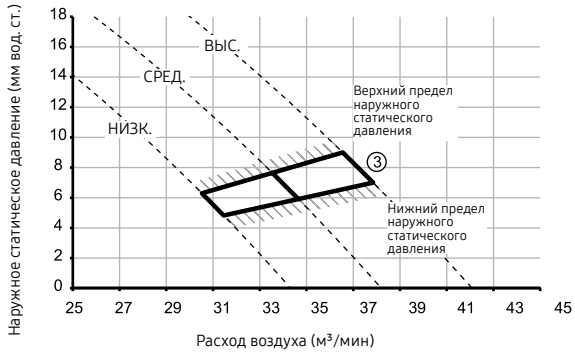
①	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	4	010054-1229CF-208C8C-331110



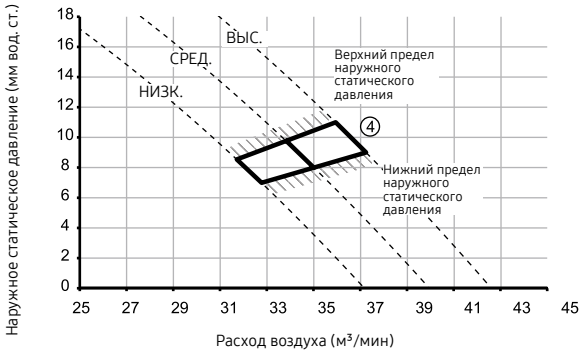
②	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	6	010054-122AF2-208C8C-331110



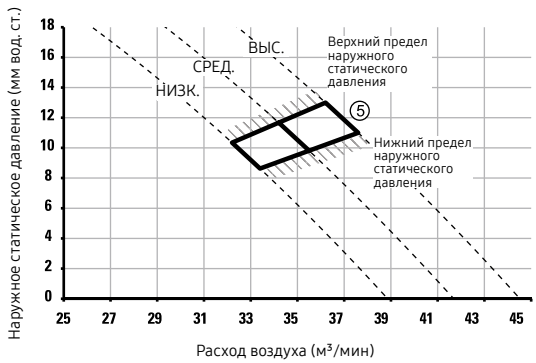
③	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	8	010054-122E24-208C8C-331110



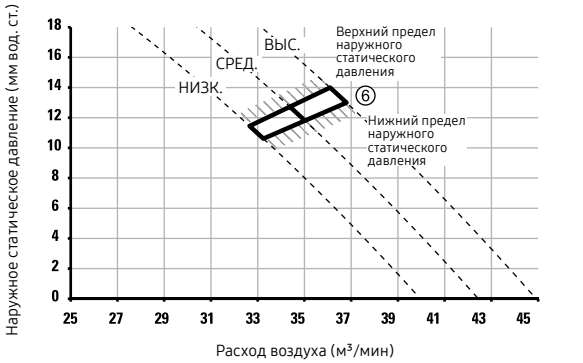
④	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	10	010054-122E47-208C8C-331110



⑤	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	12	010054-122EAA-208C8C-331110



⑥	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	14	010054-122EFC-208C8C-331110



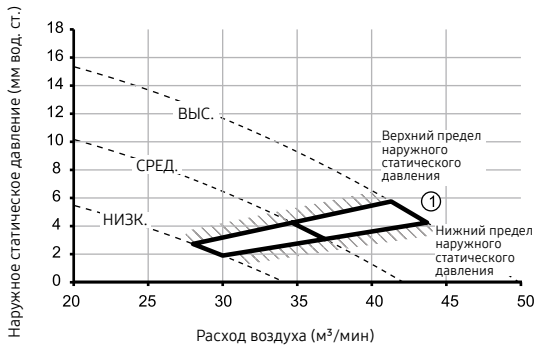
Примечание

Установите код опции, соответствующей текущим рабочим условиям (наружному статическому давлению).
ESP — наружное статическое давление.
На графиках изображен диапазон наружного статического давления, допустимый для установленных внутренних блоков.
Однако, графики не отражают изменения наружного статического давления и воздушного потока, связанного с регулировкой скорости воздушного потока (выс., средн., низк.) на установленных внутренних блоках.

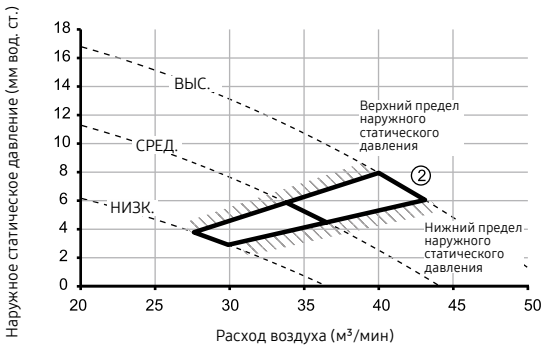
10-6. Рекомендованные условия эксплуатации

11) AM160KNMDEH1TK

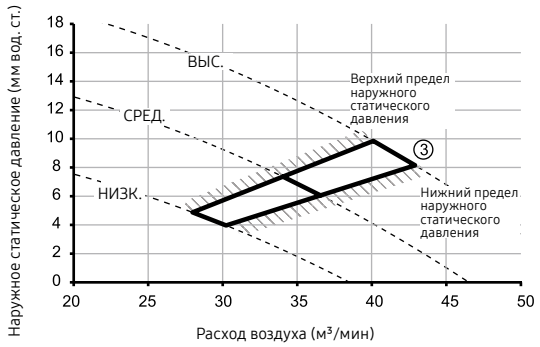
①	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	4	010054-125E79-20A0A0-331110



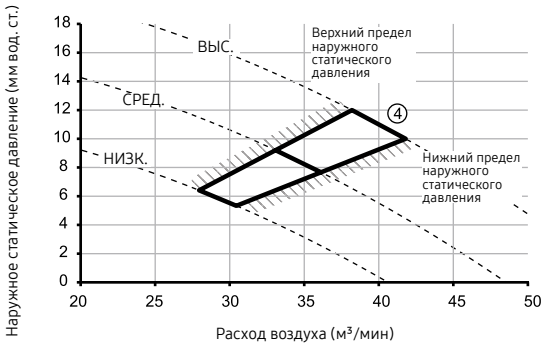
②	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	6	010054-125EFC-20A0A0-331110



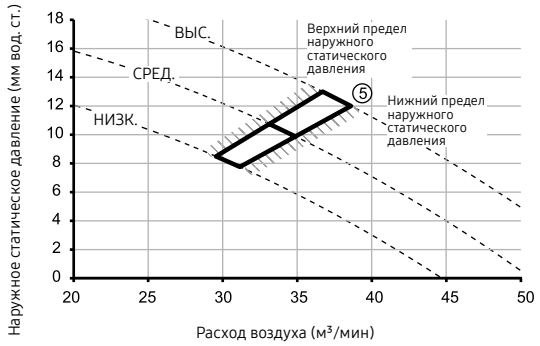
③	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	8	010054-125EDB-20A0A0-331110



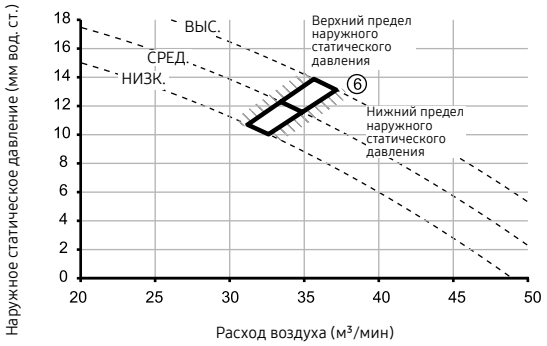
④	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	10	010054-125EFD-20A0A0-331110



⑤	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	12	010054-125EFD-20A0A0-331110



⑥	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	14	010054-125EFE-20A0A0-331110



Примечание

Установите код опции, соответствующей текущим рабочим условиям (наружному статическому давлению).
ESP — наружное статическое давление.
На графиках изображен диапазон наружного статического давления, допустимый для установленных внутренних блоков.
Однако, графики не отражают изменения наружного статического давления и воздушного потока, связанного с регулировкой скорости воздушного потока (выс., средн., низк.) на установленных внутренних блоках.

11 Высоконапорный канальный блок HSP

11-1. Технические характеристики
11-2. Таблицы производительности
11-3. Габаритные чертежи
11-4. Схема электрических подключений
11-5. Уровень звукового давления
11-6. Рекомендованные условия эксплуатации

Высоконапорный канальный блок HSP

11-1. Технические характеристики

Модель				AM112FNHDEH***	AM128FNHDEH***	AM140FNHDEH***
Электропитание			Ø, кол-во, В, Гц	1, 2, 220–240, 50	1, 2, 220–240, 50	1, 2, 220–240, 50
Режим*1)			-	HP	HP	HP
Производительность	Мощность (номинальная)	Охлаждение*2)	кВт	11,2	12,8	14,0
			БТЕ/ч	38 200	43 700	47 800
		Обогрев*3)	кВт	12,5	13,8	16,8
			БТЕ/ч	42 700	47 100	57 300
Питание	Потребляемая мощность (номинальная)	Охлаждение*2)	Вт	510	560	625
		Обогрев*3)		510	560	625
	Потребляемый ток (номинальный)	Охлаждение*2)	А	3,6	3,75	3,9
		Обогрев*3)		3,6	3,75	3,9
Вентилятор	Двигатель	Тип	-	Вентилятор Sirocco / переменного тока	Вентилятор Sirocco / переменного тока	Вентилятор Sirocco / переменного тока
		Выходная мощность	Вт	-	-	-
		Кол-во блоков	шт.	2	2	2
	Расход воздуха	Выс./средн./низк. (сверхнизк.)	м³/мин	32 / 27 / 23	35 / 31 / 26	39 / 33 / 28
			л/с	533,33 / 450,00 / 383,33	583,33 / 516,67 / 466,67	650,00 / 550,00 / 466,67
	Наружное давление	Мин./станд. макс.	мм вод. ст.	5 / 10 / 20	5 / 10 / 20	5 / 10 / 20
			Па	49 / 98,1 / 196,1	49 / 98,1 / 196,1	49 / 98,1 / 196,1
			дюймы вод. ст.	-	-	-
Код опции			-	010054-135591-207070-331110	010054-1355C5-208080-331110	010054-135919-208C8C-311110
Подключение труб	Жидкостная труба		Ø, мм	9,52	9,52	9,52
			Ø, дюймы	3/8	3/8	3/8
	Газовая труба		Ø, мм	15,88	15,88	15,88
			Ø, дюймы	5/8	5/8	5/8
	Дренажная труба		Ø, мм	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)
Внешние электрические соединения	Питание кабель питания	До 20 м / более 20 м	мм²	1,5 / 2,5	1,5 / 2,5	1,5 / 2,5
	Кабель передачи данных		мм²	0,75 ~ 1,5	0,75 ~1,5	0,75 ~1,5
Хладагент	Тип		-	R410A	R410A	R410A
	Способ управления		-	EEV	EEV	EEV
Акустические характеристики	Звуковое давление	Выс./средн./низк.*4)	дБА	43 / 41 / 39	44 / 42 / 40	45 / 43 / 41
Габариты	Вес без упаковки		кг	57,0	57,0	57,0
	Вес в упаковке		кг	64,0	64,0	64,0
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)		мм	1200 × 360 × 650	1200 × 360 × 650	1200 × 360 × 650
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)		мм	1447 × 425 × 769	1447 × 425 × 769	1447 × 425 × 769
Размер панели	Модель панели		-	-	-	-
	Вес нетто панели		кг	-	-	-
	Вес в упаковке		кг	-	-	-
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)		мм	-	-	-
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)		мм	-	-	-
Дополнительные компоненты	Насос отвода конденсата	Насос отвода конденсата	- / модель	Опционально / MDP-M075SGU2	Опционально / MDP-M075SGU2	Опционально / MDP-M075SGU2
		Максимальная высота подъема / подача	мм / л/ч	750 / 24	750 / 24	750 / 24
	Воздушный фильтр		-	Фильтр с увеличенным ресурсом	Фильтр с увеличенным ресурсом	Фильтр с увеличенным ресурсом

* Характеристики оборудования могут изменяться без предварительного уведомления с целью улучшения продукции.

*1) Режим
- HP: тепловой насос.

*2) Номинальная холодопроизводительность приведена для следующих условий:
- температура в помещении: 27 °C (сух. терм.), 19 °C (влажн. терм.);
- наружная температура: 35 °C (сух. терм.), 24 °C (влажн. терм.), эквивалентная длина трубопровода с хладагентом: 7,5 м, перепад уровней: 0 м.

*3) Номинальная теплопроизводительность приведена для следующих условий:
- температура в помещении: 20 °C (сух. терм.), 15 °C (влажн. терм.);
- наружная температура: 7 °C (сух. терм.), 6 °C (влажн. терм.), эквивалентная длина трубопровода с хладагентом: 7,5 м, перепад уровней: 0 м.

*4) Акустические характеристики были получены в безэховой камере. Фактический уровень шума может отличаться в зависимости от условий монтажа.

Высоконапорный канальный блок HSP

11-1. Технические характеристики

Модель				AM180JNHPKH/TK	AM224JNHPKH/TK	AM280FNHDEH✳✳✳
Электропитание			Ø, кол-во, В, Гц	1, 2, 220–240, 50	1, 2, 220–240, 50	1, 2, 220–240, 50
Режим*1)			-	HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)	HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)	HP (тепловой насос)
Производительность	Мощность (номинальная)	Охлаждение*2)	кВт	18,00	22,40	28,0
			БТЕ/ч	61 400	76 400	95 500
		Обогрев*3)	кВт	20,00	25,00	31,5
			БТЕ/ч	68 200	85 300	107 500
Питание	Потребляемая мощность (номинальная)	Охлаждение*2)	Вт	340	530	790
		Обогрев*3)		340	530	790
	Потребляемый ток (номинальный)	Охлаждение*2)	А	1,90	2,90	5,9
		Обогрев*3)		1,90	2,90	5,9
Вентилятор	Двигатель	Тип	-	Центробежный вентилятор	Центробежный вентилятор	Центробежный вентилятор
		Выходная мощность	Вт	630	630	400
		Кол-во блоков	шт.	-	1	1
	Расход воздуха	Выс./средн./низк. (сверхнизк.)	м³/мин	58,00 / 50,00 / 43,00	72,00 / 61,00 / 50,00	72,00 / 65,00 / 58,00
			л/с	-	-	1200,00 / 1083,33 / 966,67
	Наружное давление	Мин./станд./макс.	мм вод. ст.	-	-	5,00 / 15,00 / 28,00
			Па	49,00 / 71,93 / 196,00	49,00 / 71,93 / 196,00	49,03 / 147,10 / 274,59
			дюймы вод. ст.	0,20 / 0,29 / 0,79	0,20 / 0,29 / 0,79	-
Код опции			-	-	-	011054-19545B-231C1C-331110
Подключение труб	Жидкостная труба		Ø, мм	9,52	9,52	9,52
			Ø, дюймы	3/8	3/8	3/8
	Газовая труба		Ø, мм	19,05	19,05	22,23
			Ø, дюймы	3/4	3/4	7/8
	Дренажная труба		Ø, мм	VP25 (внешн. Ø 25, внутр. Ø 20)	VP25 (внешн. Ø 25, внутр. Ø 20)	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)
Внешние электрические соединения	Питание кабель питания	До 20 м / более 20 м	мм²	-	-	1,5 / 2,5
	Кабель передачи данных		мм²	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5
Хладагент	Тип		-	R410A	R410A	R410A
	Способ управления		-	С вентилем EEV	С вентилем EEV	С вентилем EEV
Акустические характеристики	Звуковое давление	Выс./средн./низк.*4)	дБА	43 / 39 / 35	44 / 40 / 36	48 / 46 / 43
Габариты	Вес без упаковки		кг	82,50	82,50	89
	Вес в упаковке		кг	92,00	92,00	99
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)		мм	1350 x 450 x 910	1350 x 450 x 910	1240 × 470 × 1040
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)		мм	1612 x 519 x 984	1612 x 519 x 984	1507 × 558 × 1155
Размер панели	Модель панели		-	-	-	-
	Вес нетто панели		кг	-	-	-
	Вес в упаковке		кг	-	-	-
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)		мм	-	-	-
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)		мм	-	-	-
Дополнительные компоненты	Насос отвода конденсата	Насос отвода конденсата	- / модель	MDP-G075SP (внеш.) MDP-G075SQ (внутр.)	MDP-G075SP (внеш.) MDP-G075SQ (внутр.)	MDP-N047SNC1D
		Максимальная высота подъема / подача	мм / л/ч	-	-	750 / 24
	Воздушный фильтр		-	-	-	-

* Характеристики оборудования могут изменяться без предварительного уведомления с целью улучшения продукции.

*1) Режим
- HP: тепловой насос.

*2) Номинальная холодопроизводительность приведена для следующих условий:
- температура в помещении: 27 °C (сух. терм.), 19 °C (влажн. терм.);
- наружная температура: 35 °C (сух. терм.), 24 °C (влажн. терм.), эквивалентная длина трубопровода с хладагентом: 7,5 м, перепад уровней: 0 м.

*3) Номинальная теплопроизводительность приведена для следующих условий:
- температура в помещении: 20 °C (сух. терм.), 15 °C (влажн. терм.);
- наружная температура: 7 °C (сух. терм.), 6 °C (влажн. терм.), эквивалентная длина трубопровода с хладагентом: 7,5 м, перепад уровней: 0 м.

*4) Акустические характеристики были получены в безэховой камере. Фактический уровень шума может отличаться в зависимости от условий монтажа.

Высоконапорный канальный блок HSP

11-2. Таблицы производительности

1) Охлаждение

TC — полная производительность (кВт), SHC — явная холодопроизводительность

Модель	Наружная температура (°C, сух. термометр)	Температура в помещении (°C, влажн. терм.)													
		20 (°C по сух. терм.)		23 (°C по сух. терм.)		26 (°C по сух. терм.)		27 (°C по сух. терм.)		28 (°C по сух. терм.)		30 (°C по сух. терм.)		32 (°C по сух. терм.)	
		14 (°C по влаж. терм.)		16 (°C по влаж. терм.)		18 (°C по влаж. терм.)		19 (°C по влаж. терм.)		20 (°C по влаж. терм.)		22 (°C по влаж. терм.)		24 (°C по влаж. терм.)	
		TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC
112	10	8,5	7,0	9,3	7,5	10,7	8,3	11,2	8,5	11,7	8,6	12,5	8,3	13,6	8,4
	12	8,5	7,0	9,3	7,5	10,7	8,3	11,2	8,5	11,7	8,6	12,5	8,3	13,6	8,4
	14	8,5	7,0	9,3	7,5	10,7	8,3	11,2	8,5	11,7	8,6	12,5	8,3	13,5	8,3
	16	8,5	7,0	9,3	7,5	10,7	8,3	11,2	8,5	11,7	8,6	12,5	8,3	13,5	8,3
	18	8,5	7,0	9,3	7,5	10,7	8,3	11,2	8,5	11,7	8,6	12,4	8,2	13,4	8,3
	20	8,5	7,0	9,3	7,5	10,7	8,3	11,2	8,5	11,7	8,6	12,4	8,2	13,4	8,3
	21	8,5	7,0	9,3	7,5	10,7	8,3	11,2	8,5	11,7	8,6	12,4	8,2	13,4	8,3
	23	8,5	7,0	9,3	7,5	10,7	8,3	11,2	8,5	11,7	8,6	12,4	8,2	13,4	8,3
	25	8,5	7,0	9,3	7,5	10,7	8,3	11,2	8,5	11,7	8,6	12,4	8,2	13,4	8,3
	27	8,5	7,0	9,3	7,5	10,7	8,3	11,2	8,5	11,7	8,6	12,4	8,2	13,4	8,3
	29	8,5	7,0	9,3	7,5	10,7	8,3	11,2	8,5	11,7	8,6	12,4	8,2	13,4	8,3
	31	8,5	7,0	9,3	7,5	10,7	8,3	11,2	8,5	11,7	8,6	12,4	8,2	13,4	8,3
	33	8,5	7,0	9,3	7,5	10,7	8,3	11,2	8,5	11,7	8,6	12,4	8,2	13,4	8,3
	35	8,5	7,0	9,3	7,5	10,7	8,3	11,2	8,5	11,7	8,6	12,4	8,2	13,4	8,3
	37	8,5	7,0	9,3	7,5	10,7	8,3	11,2	8,5	11,7	8,6	12,3	8,2	13,2	8,2
	39	8,5	7,0	9,3	7,5	10,7	8,3	11,2	8,5	11,6	8,5	12,1	8,0	13,0	8,0
	42	8,5	7,0	9,3	7,5	10,7	8,3	10,9	8,5	11,3	8,3	11,6	7,7	12,6	7,8
	44	8,5	7,0	9,3	7,5	10,7	8,3	10,9	8,5	11,3	8,3	11,6	7,7	12,4	7,7
	46	8,5	6,8	9,2	7,2	9,8	7,4	10,0	7,4	10,7	7,7	11,0	7,1	11,7	7,0
128	10	9,7	8,0	10,4	8,3	12,0	8,9	12,8	10,0	13,3	10,0	14,3	9,8	15,4	9,8
	12	9,7	8,0	10,4	8,3	12,0	8,9	12,8	10,0	13,3	10,0	14,3	9,8	15,3	9,7
	14	9,7	8,0	10,4	8,3	12,0	8,9	12,8	10,0	13,3	10,0	14,3	9,8	15,3	9,7
	16	9,7	8,2	10,4	8,3	12,0	8,9	12,8	10,0	13,3	10,0	14,2	9,7	15,2	9,6
	18	9,7	8,2	10,4	8,3	12,0	8,9	12,8	10,0	13,3	10,0	14,2	9,7	15,1	9,6
	20	9,7	8,2	10,4	8,3	12,0	8,9	12,8	10,0	13,3	10,0	14,2	9,7	15,1	9,6
	21	9,7	8,2	10,4	8,3	12,0	8,9	12,8	10,0	13,3	10,0	14,2	9,7	15,1	9,6
	23	9,7	8,2	10,4	8,3	12,0	8,9	12,8	10,0	13,3	10,0	14,2	9,7	15,1	9,6
	25	9,7	8,2	10,4	8,3	12,0	8,9	12,8	10,0	13,3	10,0	14,2	9,7	15,1	9,6
	27	9,7	8,2	10,4	8,3	12,0	8,9	12,8	10,0	13,3	10,0	14,2	9,7	15,1	9,6
	29	9,7	8,2	10,4	8,3	12,0	8,9	12,8	10,0	13,3	10,0	14,2	9,7	15,1	9,6
	31	9,7	8,2	10,4	8,3	12,0	8,9	12,8	10,0	13,3	10,0	14,2	9,7	15,1	9,6
	33	9,7	8,2	10,4	8,3	12,0	8,9	12,8	10,0	13,3	10,0	14,2	9,7	15,1	9,6
	35	9,7	8,2	10,4	8,3	12,0	8,9	12,8	10,0	13,3	10,0	14,2	9,7	15,1	9,6
	37	9,7	8,2	10,4	8,3	12,0	8,9	12,8	10,0	13,2	9,9	14,0	9,6	14,9	9,4
	39	9,7	8,2	10,4	8,3	12,0	8,9	12,8	10,0	13,1	9,8	13,8	9,4	14,5	9,2
	42	9,7	8,2	10,4	8,3	12,0	8,9	12,4	9,7	12,7	9,5	13,2	9,0	13,7	8,7
	44	9,7	8,2	10,4	8,3	12,0	8,9	12,4	9,7	12,7	9,5	13,2	9,0	13,7	8,7
	46	9,7	8,0	10,3	8,0	10,8	7,8	11,2	8,5	12,1	8,8	12,5	8,3	12,9	7,9
140	10	10,5	9,1	11,6	9,9	13,3	10,9	14,0	11,2	14,7	11,3	15,7	11,0	16,8	10,9
	12	10,5	9,1	11,6	9,9	13,3	10,9	14,0	11,2	14,6	11,2	15,6	10,9	16,7	10,9
	14	10,5	9,1	11,6	9,9	13,3	10,9	14,0	11,2	14,6	11,2	15,6	10,9	16,7	10,9
	16	10,5	9,1	11,6	9,9	13,3	10,9	14,0	11,2	14,6	11,2	15,6	10,9	16,6	10,8
	18	10,5	9,1	11,6	9,9	13,3	10,9	14,0	11,2	14,6	11,2	15,5	10,9	16,6	10,8
	20	10,5	9,1	11,6	9,9	13,3	10,9	14,0	11,2	14,6	11,2	15,5	10,9	16,5	10,7
	21	10,5	9,1	11,6	9,9	13,3	10,9	14,0	11,2	14,6	11,2	15,5	10,9	16,5	10,7
	23	10,5	9,1	11,6	9,9	13,3	10,9	14,0	11,2	14,6	11,2	15,5	10,9	16,5	10,7
	25	10,5	9,1	11,6	9,9	13,3	10,9	14,0	11,2	14,6	11,2	15,5	10,9	16,5	10,7
	27	10,5	9,1	11,6	9,9	13,3	10,9	14,0	11,2	14,6	11,2	15,5	10,9	16,5	10,7
	29	10,5	9,1	11,6	9,9	13,3	10,9	14,0	11,2	14,6	11,2	15,5	10,9	16,5	10,7
	31	10,5	9,1	11,6	9,9	13,3	10,9	14,0	11,2	14,6	11,2	15,5	10,9	16,5	10,7
	33	10,5	9,1	11,6	9,9	13,3	10,9	14,0	11,2	14,6	11,2	15,5	10,9	16,5	10,7
	35	10,5	9,1	11,6	9,9	13,3	10,9	14,0	11,2	14,6	11,2	15,5	10,9	16,5	10,7
	37	10,5	9,1	11,6	9,9	13,3	10,9	14,0	11,2	14,6	11,2	15,4	10,8	16,3	10,6
	39	10,5	9,1	11,6	9,9	13,3	10,9	14,0	11,2	14,5	11,2	15,1	10,6	15,9	10,3
	42	10,5	9,1	11,6	9,9	13,3	10,9	13,6	10,9	14,1	10,9	14,4	10,1	15,0	9,8
	44	10,5	9,1	11,6	9,9	13,3	10,9	13,6	10,9	14,1	10,9	14,4	10,1	15,0	9,8
	46	10,5	8,9	11,5	9,6	12,2	9,8	12,5	9,8	13,4	10,1	13,7	9,3	14,1	8,9

Высоконапорный канальный блок HSP

11-2. Таблицы производительности

1) Охлаждение

TC — полная производительность (кВт), SHC — явная холодопроизводительность

Модель	Наружная температура (°C, сух. термометр)	Температура в помещении (°C, влажн. терм.)													
		20 (°C по сух. терм.)		23 (°C по сух. терм.)		26 (°C по сух. терм.)		27 (°C по сух. терм.)		28 (°C по сух. терм.)		30 (°C по сух. терм.)		32 (°C по сух. терм.)	
		14 (°C по влаж. терм.)		16 (°C по влаж. терм.)		18 (°C по влаж. терм.)		19 (°C по влаж. терм.)		20 (°C по влаж. терм.)		22 (°C по влаж. терм.)		24 (°C по влаж. терм.)	
		TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC
180	10	12,76	10,21	15,02	11,42	17,05	12,79	18,00	13,50	19,10	12,41	21,06	12,64	22,31	12,94
	12	12,76	10,21	15,02	11,42	17,05	12,79	18,00	13,50	19,10	12,41	21,06	12,64	22,31	12,94
	14	12,76	10,21	15,02	11,42	17,05	12,79	18,00	13,50	19,10	12,41	21,06	12,64	22,31	12,94
	16	12,76	10,21	15,02	11,42	17,05	12,79	18,00	13,50	19,10	12,41	21,06	12,64	22,31	12,94
	18	12,76	10,21	15,02	11,42	17,05	12,79	18,00	13,50	19,10	12,41	21,06	12,64	22,21	12,88
	20	12,76	10,21	15,02	11,42	17,05	12,79	18,00	13,50	19,10	12,41	21,06	12,64	21,90	12,70
	21	12,76	10,21	15,02	11,42	17,05	12,79	18,00	13,50	19,10	12,41	21,06	12,64	21,92	12,71
	23	12,76	10,21	15,02	11,42	17,05	12,79	18,00	13,50	19,10	12,41	21,06	12,64	21,61	12,53
	25	12,76	10,21	15,02	11,42	17,05	12,79	18,00	13,50	19,10	12,41	21,06	12,64	21,54	12,49
	27	12,76	10,21	15,02	11,42	17,05	12,79	18,00	13,50	19,10	12,41	21,06	12,64	21,54	12,49
	29	12,76	10,21	15,02	11,42	17,05	12,79	18,00	13,50	19,10	12,41	21,06	12,64	21,54	12,49
	31	12,76	10,21	15,02	11,42	17,05	12,79	18,00	13,50	19,10	12,41	21,06	12,64	21,54	12,49
	33	12,76	10,21	15,02	11,42	17,05	12,79	18,00	13,50	19,10	12,41	21,06	12,64	21,54	12,49
	35	12,76	10,21	15,02	11,42	17,05	12,79	18,00	13,50	19,10	12,41	21,06	12,64	21,54	12,49
	37	12,58	10,06	14,81	11,26	16,90	12,68	18,00	13,50	19,00	12,35	20,77	12,46	21,23	12,31
	39	12,42	9,94	14,62	11,11	16,90	12,68	17,90	13,42	19,00	12,35	20,52	12,31	20,96	12,16
	42	12,19	9,75	14,35	10,91	16,59	12,45	17,57	13,18	18,66	12,13	20,15	12,09	20,57	11,93
	44	12,01	9,61	14,14	10,75	16,35	12,27	17,32	12,99	18,39	11,95	19,86	11,92	20,27	11,75
	46	11,78	9,43	13,87	10,54	16,04	12,03	16,99	12,75	18,05	11,73	19,49	11,69	19,87	11,53
224	10	15,96	11,97	18,75	13,68	21,24	15,29	22,40	15,68	23,79	16,18	25,99	15,85	27,53	15,69
	12	15,96	11,97	18,75	13,68	21,24	15,29	22,40	15,68	23,79	16,18	25,99	15,85	27,53	15,69
	14	15,96	11,97	18,75	13,68	21,24	15,29	22,40	15,68	23,79	16,18	25,99	15,85	27,53	15,69
	16	15,96	11,97	18,75	13,68	21,24	15,29	22,40	15,68	23,79	16,18	25,99	15,85	27,53	15,69
	18	15,96	11,97	18,75	13,68	21,24	15,29	22,40	15,68	23,79	16,18	25,99	15,85	27,53	15,69
	20	15,96	11,97	18,75	13,68	21,24	15,29	22,40	15,68	23,79	16,18	25,99	15,85	27,24	15,53
	21	15,96	11,97	18,75	13,68	21,24	15,29	22,40	15,68	23,79	16,18	25,99	15,85	27,19	15,50
	23	15,96	11,97	18,75	13,68	21,24	15,29	22,40	15,68	23,79	16,18	25,99	15,85	26,77	15,26
	25	15,96	11,97	18,75	13,68	21,24	15,29	22,40	15,68	23,79	16,18	25,99	15,85	26,77	15,26
	27	15,96	11,97	18,75	13,68	21,24	15,29	22,40	15,68	23,79	16,18	25,99	15,85	26,77	15,26
	29	15,96	11,97	18,75	13,68	21,24	15,29	22,40	15,68	23,79	16,18	25,99	15,85	26,77	15,26
	31	15,96	11,97	18,75	13,68	21,24	15,29	22,40	15,68	23,79	16,18	25,99	15,85	26,77	15,26
	33	15,96	11,97	18,75	13,68	21,24	15,29	22,40	15,68	23,79	16,18	25,99	15,85	26,77	15,26
	35	15,96	11,97	18,75	13,68	21,24	15,29	22,40	15,68	23,79	16,18	25,99	15,85	26,77	15,26
	37	15,74	11,80	18,48	13,49	21,01	15,13	22,40	15,68	23,69	16,11	25,63	15,63	26,39	15,04
	39	15,54	11,66	18,25	13,32	21,01	15,13	22,30	15,61	23,54	16,00	25,32	15,44	26,06	14,85
	42	15,26	11,44	17,92	13,08	20,63	14,85	21,90	15,33	23,12	15,72	24,86	15,17	25,57	14,58
	44	15,04	11,28	17,66	12,89	20,34	14,64	21,59	15,11	22,79	15,50	24,51	14,95	25,20	14,36
	46	14,76	11,07	17,32	12,65	19,95	14,37	21,19	14,83	22,37	15,21	24,06	14,67	24,71	14,09
280	10	19,7	17,6	23,3	19,6	26,5	21,2	28,0	21,8	29,9	22,6	32,7	23,0	34,7	23,2
	12	19,7	17,6	23,3	19,6	26,5	21,2	28,0	21,8	29,9	22,8	32,7	23,1	34,7	23,4
	14	19,7	17,6	23,3	19,6	26,5	21,2	28,0	21,8	29,9	22,8	32,7	23,1	34,7	23,0
	16	19,7	17,6	23,3	19,6	26,5	21,2	28,0	21,8	29,9	22,8	32,7	23,1	34,7	23,3
	18	19,7	17,6	23,3	19,6	26,5	21,2	28,0	21,8	29,9	22,8	32,7	23,0	34,7	23,1
	20	19,7	17,6	23,3	19,6	26,5	21,2	28,0	21,8	29,9	22,8	32,7	23,0	34,3	23,0
	21	19,7	17,6	23,3	19,6	26,5	21,2	28,0	21,8	29,9	22,8	32,7	23,0	34,3	22,9
	23	19,7	17,6	23,3	19,6	26,5	21,2	28,0	21,8	29,9	22,8	32,7	23,2	33,7	22,6
	25	19,7	17,6	23,3	19,6	26,5	21,2	28,0	21,8	29,9	22,8	32,7	23,0	33,7	22,8
	27	19,7	17,6	23,3	19,6	26,5	21,2	28,0	21,8	29,9	22,8	32,7	23,0	33,7	22,8
	29	19,7	17,6	23,3	19,6	26,5	21,2	28,0	21,8	29,9	22,8	32,7	23,0	33,7	22,8
	31	19,7	17,6	23,3	19,6	26,5	21,2	28,0	21,8	29,9	22,8	32,7	23,2	33,7	22,8
	33	19,7	17,6	23,3	19,6	26,5	21,2	28,0	21,8	29,9	22,8	32,7	23,5	33,7	22,8
	35	19,7	17,6	23,3	19,6	26,5	21,2	28,0	21,8	29,9	22,6	32,7	23,5	33,7	23,0
	37	19,4	17,3	23,0	19,3	26,3	20,9	28,0	21,8	29,7	22,7	32,2	23,1	33,2	22,5
	39	19,2	17,1	22,7	19,1	26,3	20,9	27,9	21,6	29,5	22,5	31,8	23,4	32,8	22,4
	42	18,8	16,8	22,2	18,7	25,8	20,5	27,4	21,3	29,0	22,2	31,2	22,9	32,2	22,1
	44	18,5	16,5	21,9	18,4	25,4	20,2	27,0	21,0	28,6	21,9	30,8	22,6	31,7	21,8
	46	18,5	16,1	21,7	17,8	23,1	17,9	24,5	18,6	27,2	20,3	29,3	20,9	29,8	19,9

11-2. Таблицы производительности

2) Обогрев

ТС — полная производительность (кВт)

Модель	Наружная температура (°C, сух. термометр)		Температура в помещении (°C, сух. термометр)				
			16,0	18,0	20,0	22,0	24,0
			ТС	ТС	ТС	ТС	ТС
	Сух. терм.	Влаж. терм.	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
112	-20	-21	7,2	6,9	6,6	6,5	6,5
	-17	-18	8,0	7,6	7,4	7,3	7,3
	-15	-16	8,4	8,1	7,9	7,7	7,5
	-12	-13	8,8	8,6	8,4	8,2	8,1
	-10	-11	9,2	9,0	8,9	8,8	8,7
	-7	-8	9,7	9,6	9,4	9,2	9,0
	-5	-6	10,2	10,1	9,9	9,6	9,3
	-3	-4	10,7	10,6	10,5	10,1	9,7
	0	-1	11,3	11,1	11,1	10,5	10,0
	3	2,2	11,8	11,6	11,5	11,0	10,6
	5	4,1	12,3	12,2	12,0	11,3	10,6
	7	6	12,9	12,7	12,5	11,5	10,6
	9	7,9	13,3	12,9	12,5	11,5	10,6
	11	9,8	13,7	13,1	12,5	11,5	10,6
	13	12	14,0	13,3	12,5	11,5	10,6
	15	14	14,4	13,5	12,5	11,5	10,6
128	-20	-21	7,9	7,7	7,3	7,2	7,2
	-17	-18	8,8	8,5	8,1	8,0	8,0
	-15	-16	9,2	9,0	8,7	8,5	8,2
	-12	-13	9,7	9,5	9,3	9,1	8,9
	-10	-11	10,1	10,0	9,9	9,7	9,6
	-7	-8	10,7	10,6	10,4	10,2	10,0
	-5	-6	11,3	11,1	11,0	10,7	10,3
	-3	-4	11,9	11,7	11,5	11,1	10,7
	0	-1	12,4	12,3	12,1	11,6	11,0
	3	2,2	13,0	12,9	12,7	12,2	11,7
	5	4,1	13,6	13,4	13,2	12,4	11,7
	7	6	14,2	14,0	13,8	12,7	11,7
	9	7,9	14,6	14,2	13,8	12,7	11,7
	11	9,8	15,1	14,4	13,8	12,7	11,7
	13	12	15,5	14,7	13,8	12,7	11,7
	15	14	15,9	14,9	13,8	12,7	11,7
140	-20	-21	9,2	8,9	8,5	8,4	8,4
	-17	-18	10,2	9,8	9,4	9,3	9,3
	-15	-16	10,7	10,4	10,1	9,8	9,5
	-12	-13	11,2	11,0	10,8	10,6	10,3
	-10	-11	11,7	11,6	11,4	11,3	11,1
	-7	-8	12,4	12,2	12,1	11,8	11,5
	-5	-6	13,1	12,9	12,7	12,3	12,0
	-3	-4	13,8	13,6	13,4	12,9	12,4
	0	-1	14,4	14,2	14,0	13,4	12,8
	3	2,2	15,1	14,9	14,7	14,1	13,5
	5	4,1	15,8	15,6	15,3	14,4	13,5
	7	6	16,5	16,2	16,0	14,8	13,5
	9	7,9	17,0	16,5	16,0	14,8	13,5
	11	9,8	17,5	16,7	16,0	14,8	13,5
	13	12	18,0	17,0	16,0	14,8	13,5
	15	14	18,5	17,2	16,0	14,8	13,5

11-2. Таблицы производительности

2) Обогрев

ТС — полная производительность (кВт)

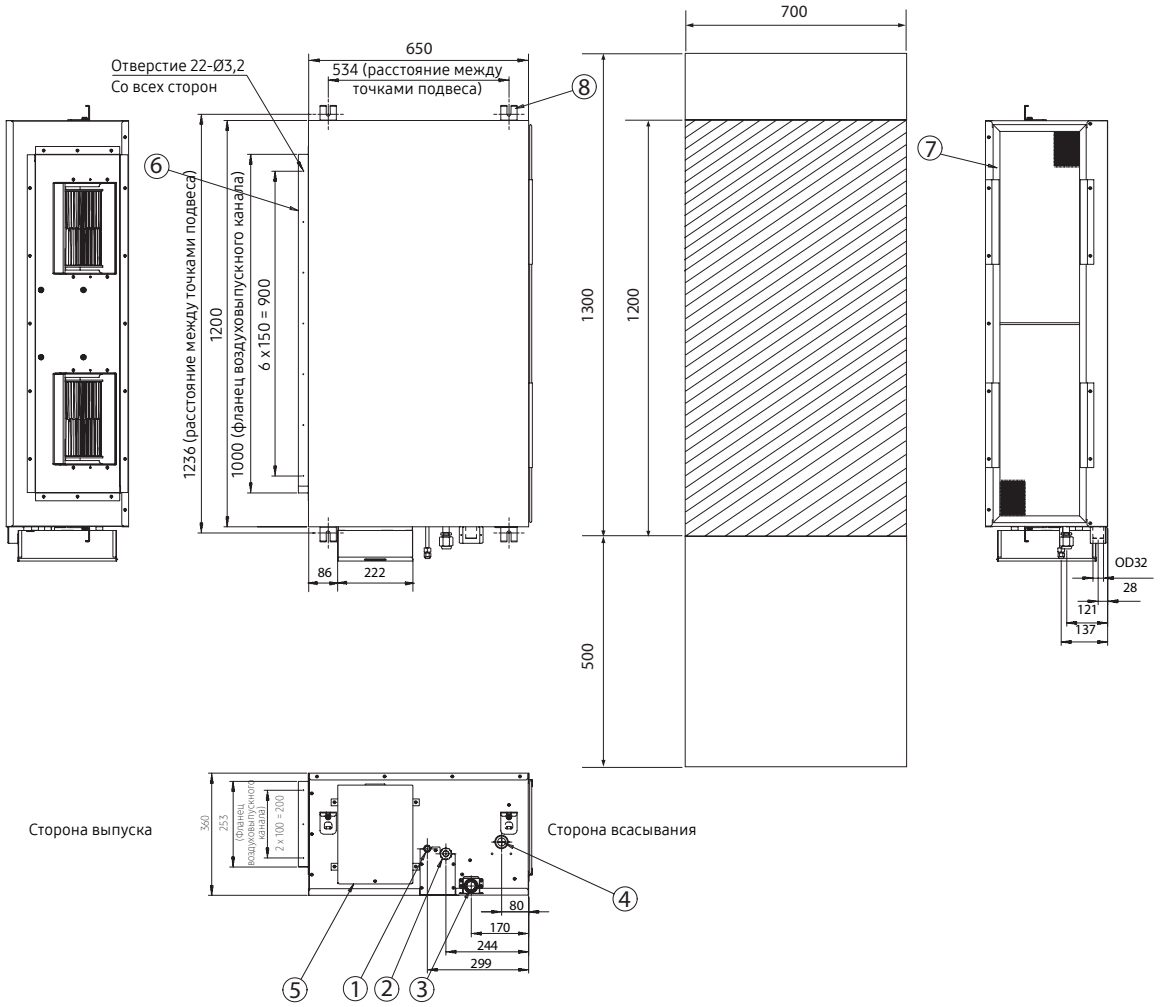
Модель	Наружная температура (°C, сух. термометр)		Температура в помещении (°C, сух. термометр)				
			16,0	18,0	20,0	22,0	24,0
			ТС	ТС	ТС	ТС	ТС
	Сух. терм.	Влаж. терм.	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
180	-20	-21	16,32	15,73	14,90	14,20	13,67
	-17	-18	16,69	16,09	15,23	14,87	14,72
	-15	-16	17,26	16,64	15,75	15,41	15,19
	-12	-13	18,35	17,68	16,74	16,23	16,09
	-10	-11	19,62	18,90	17,89	17,13	16,92
	-7	-8	20,16	19,42	18,38	17,83	17,59
	-5	-6	20,74	19,98	18,90	18,51	18,07
	-3	-4	21,20	20,42	19,32	19,15	18,45
	0	-1	21,67	20,98	19,75	19,34	18,84
	3	2,2	22,11	21,36	20,00	19,40	18,81
	5	4,1	22,35	21,36	20,00	19,40	18,81
	7	6	22,69	21,36	20,00	19,40	18,81
	9	7,9	22,69	21,36	20,00	19,40	18,81
	11	9,8	22,69	21,36	20,00	19,40	18,81
	13	12	22,69	21,36	20,00	19,40	18,81
	15	14	22,69	21,36	20,00	19,40	18,81
224	-20	-21	20,33	19,58	18,52	17,63	16,96
	-17	-18	20,80	20,03	18,94	18,42	18,10
	-15	-16	21,52	20,73	19,60	19,11	18,70
	-12	-13	22,90	22,05	20,85	20,17	19,84
	-10	-11	24,51	23,60	22,32	21,40	21,10
	-7	-8	25,20	24,26	22,94	22,25	21,75
	-5	-6	25,94	24,97	23,61	23,10	22,36
	-3	-4	26,53	25,54	24,14	23,73	22,84
	0	-1	27,12	26,23	24,68	24,17	23,34
	3	2,2	27,68	26,69	25,00	24,17	23,48
	5	4,1	27,93	26,69	25,00	24,17	23,48
	7	6	28,23	26,69	25,00	24,17	23,48
	9	7,9	28,23	26,69	25,00	24,17	23,48
	11	9,8	28,23	26,69	25,00	24,17	23,48
	13	12	28,23	26,69	25,00	24,17	23,48
	15	14	28,23	26,69	25,00	24,17	23,48
280	-20	-21	25,4	24,4	23,0	21,9	21,0
	-17	-18	26,0	25,0	23,6	22,9	22,5
	-15	-16	27,0	25,9	24,5	23,8	23,3
	-12	-13	28,8	27,7	26,1	25,2	24,8
	-10	-11	30,9	29,7	28,0	26,8	26,4
	-7	-8	31,8	30,5	28,8	27,9	27,3
	-5	-6	32,7	31,5	29,7	29,0	28,1
	-3	-4	33,5	32,2	30,4	29,8	28,7
	0	-1	34,3	33,1	31,1	30,4	29,3
	3	2,2	35,0	33,7	31,5	30,4	29,5
	5	4,1	35,3	33,7	31,5	30,4	29,5
	7	6	35,7	33,7	31,5	30,4	29,5
	9	7,9	35,7	33,7	31,5	30,4	29,5
	11	9,8	35,7	33,7	31,5	30,4	29,5
	13	12	35,7	33,7	31,5	30,4	29,5
	15	14	35,7	33,7	31,5	30,4	29,5

Высоконапорный канальный блок HSP

11-3. Габаритные чертежи

AM112/128/140FNHDEH✳✳✳

Ед. изм.: мм



№	Название	Описание
		Ø 9,52 (3/8")
1	Подключение жидкостной трубы	Ø 15,88 (5/8")
2	Подключение газовой трубы	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)
3	Подключение дренажной трубы без доп. комплектов насоса отвода конденсата	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)
4	Подключение дренажной трубы с помощью доп. комплектов насоса отвода конденсата	-
5	Подключение питания / линии связи	-
6	Фланец воздуховыпускного отверстия	-
7	Фланец всасывающего канала	M10 или 3/8"
8	Крюк для подвеса	-

11-3. Габаритные чертежи

AM180/224JNHPKH✳✳✳

Ед. изм.: мм

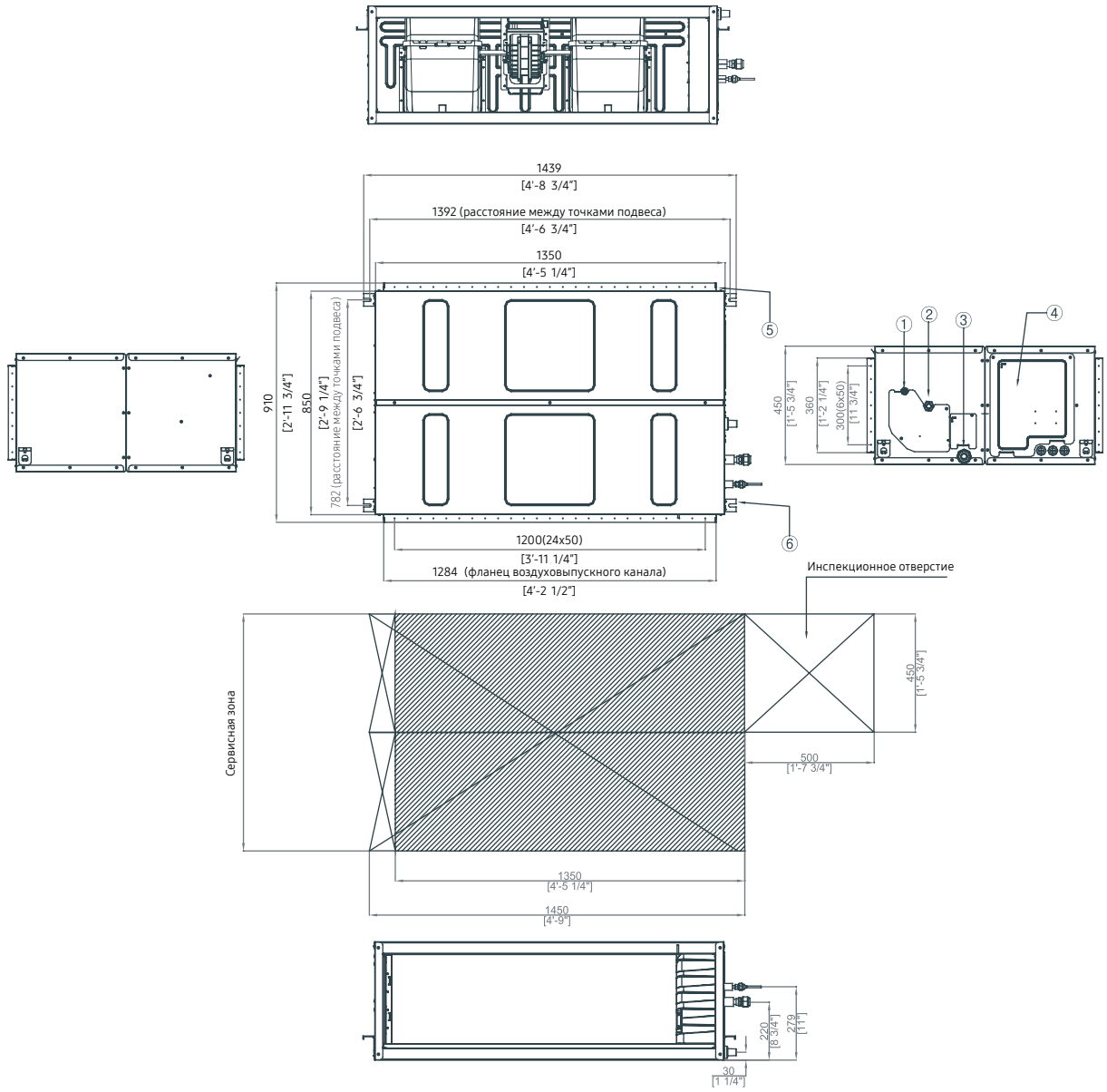


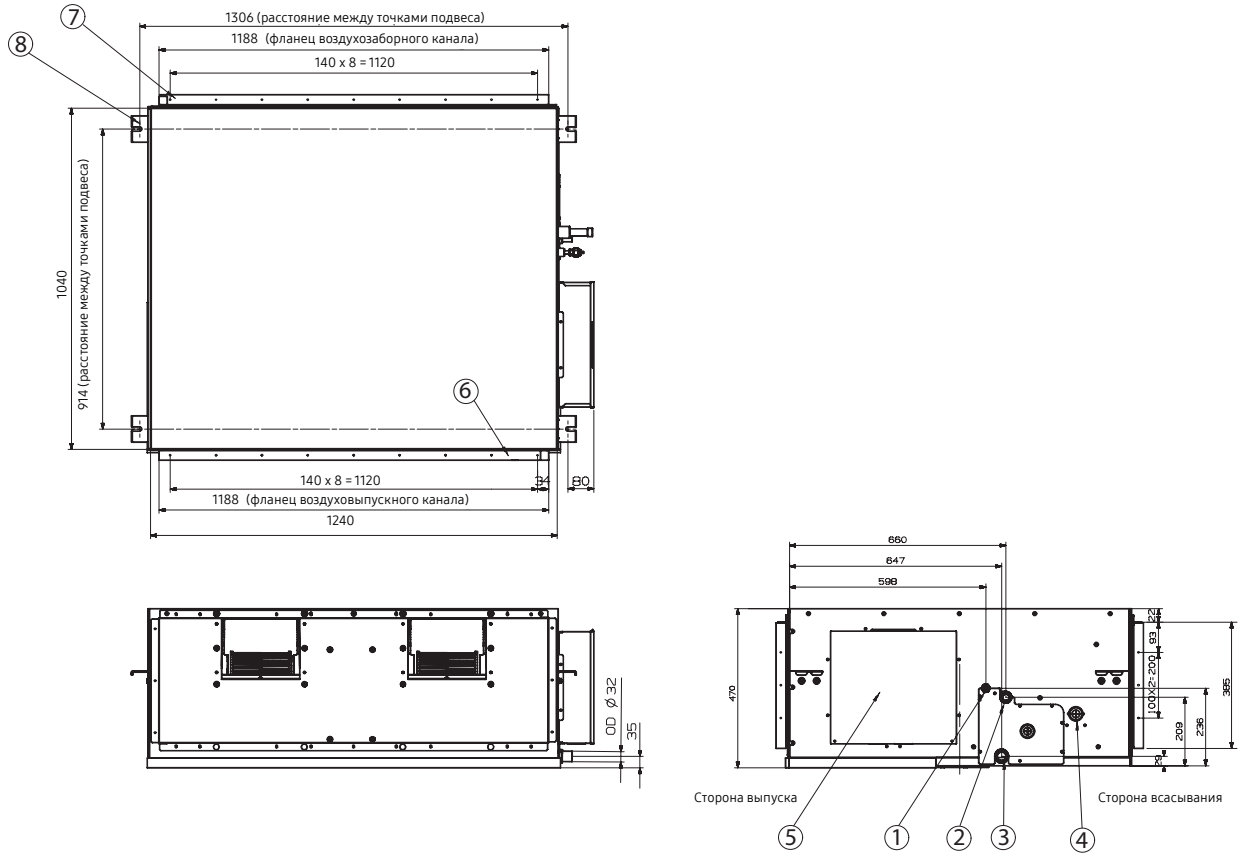
Таблица описаний			
1	Подключение жидкостной трубы	7	
2	Подключение газовой трубы	8	
3	Подключение дренажной трубы	9	
4	Разъем питания	10	
5	Фланец воздуховыпускного канала	11	
6	Крюк для подвеса	12	

Высоконапорный канальный блок HSP

11-3. Габаритные чертежи

AM280FNHDEH✳✳✳

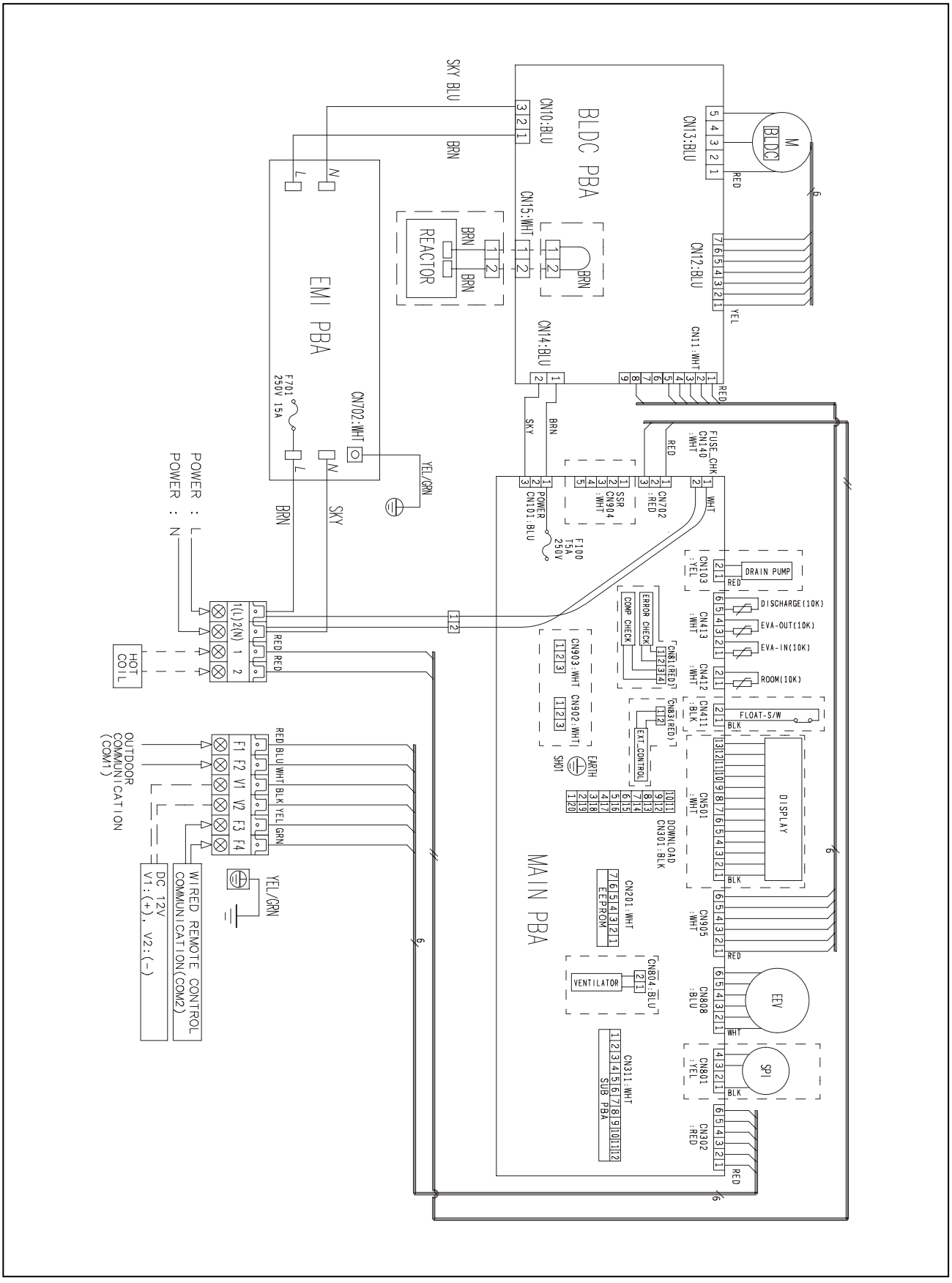
Ед. изм.: мм



№	Название	Описание
		Ø 9,52 (3/8")
①	Подключение жидкостной трубы	ND220✳✳✳: Ø 19,05 (3/4") ND280✳✳✳: Ø 22,22 (7/8")
②	Подключение газовой трубы	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)
③	Подключение дренажной трубы без доп. комплектов насоса отвода конденсата	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)
④	Подключение дренажной трубы с помощью доп. комплектов насоса отвода конденсата	-
⑤	Подключение питания / линии связи	-
⑥	Фланец воздуховыпускного отверстия	-
⑦	Фланец всасывающего канала	M10 или 3/8"
⑧	Крюк для подвеса	-

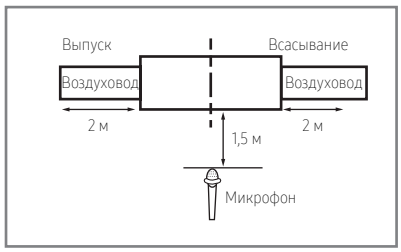
Высоконапорный канальный блок HSP

11-4. Схема электрических подключений



11-5. Уровень звукового давления

1) Рабочий уровень шума



Единицы измерения: дБА

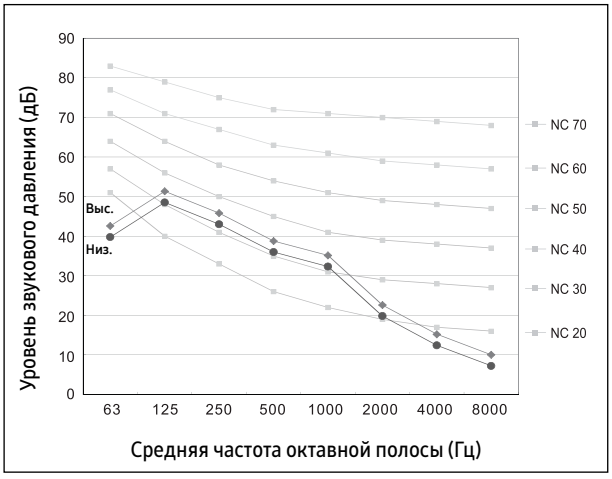
Модель	Высокий	Низкий
AM112FNHDEH✱✱✱	43	39
AM128FNHDEH✱✱✱	44	40
AM140FNHDEH✱✱✱	45	41
AM180JNHPKH✱✱✱	43	35

☑ *Примечание*

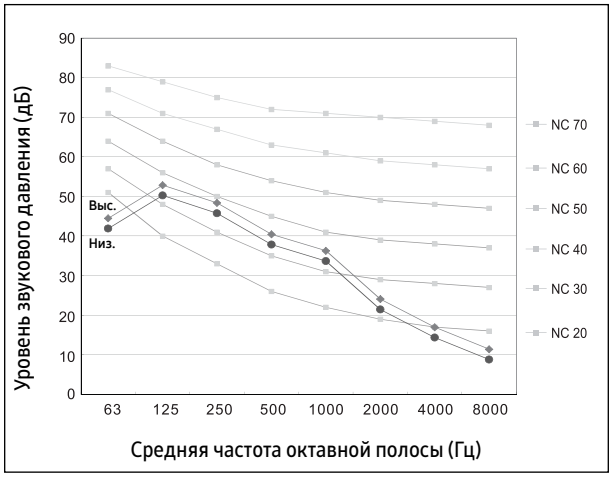
- Акустические характеристики были получены в безэховой камере. Уровень звукового давления зависит от множества факторов, например, от особенностей конструкции помещения, где установлено оборудование.
- Уровень рабочего шума также зависит от рабочего режима и условий окружающей среды.

2) Частотные характеристики для оценки шума

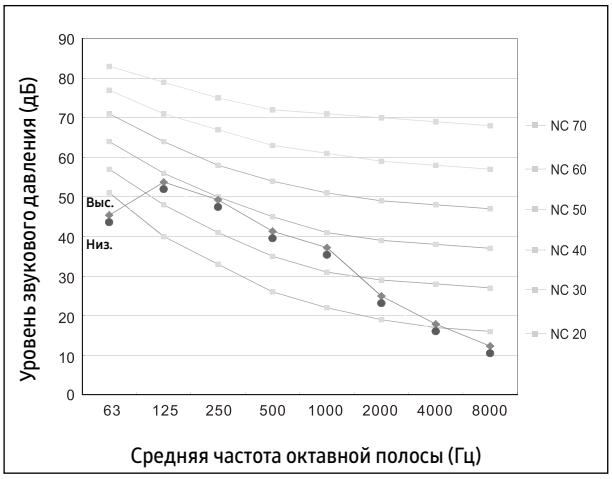
(1) AM112FNHDEH✱✱✱



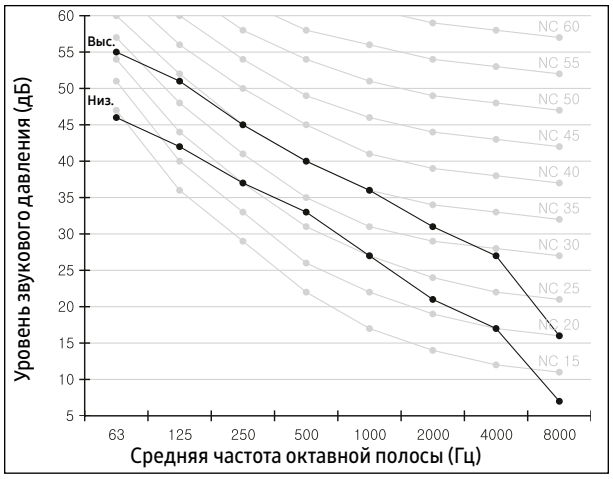
(2) AM128FNHDEH✱✱✱



3) AM140FNHDEH✱✱✱

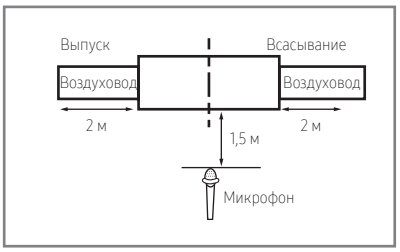


(4) AM180JNHPKH✱✱✱



11-5. Уровень звукового давления

1) Рабочий уровень шума



Единицы измерения: дБА

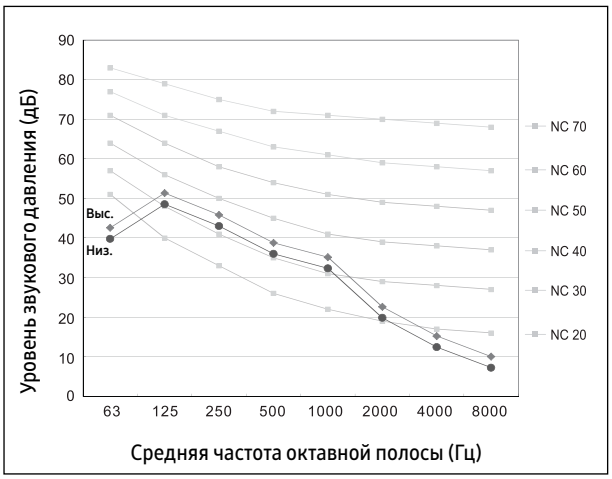
Модель	Высокий	Низкий
AM224JNHPKH✻✻✻	44	36
AM280FNHDEH✻✻✻	48	43

☑ *Примечание*

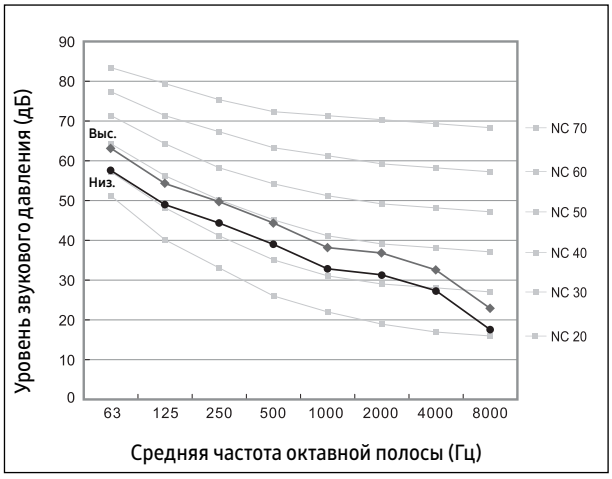
- ◆ Акустические характеристики были получены в безэховой камере. Уровень звукового давления зависит от множества факторов, например, от особенностей конструкции помещения, где установлено оборудование.
- ◆ Уровень рабочего шума также зависит от рабочего режима и условий окружающей среды.

2) Частотные характеристики для оценки шума

(5) AM224JNHPKH✻✻✻



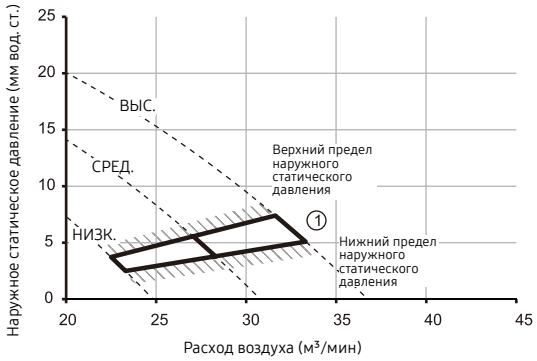
(5) AM280FNHDEH✻✻✻



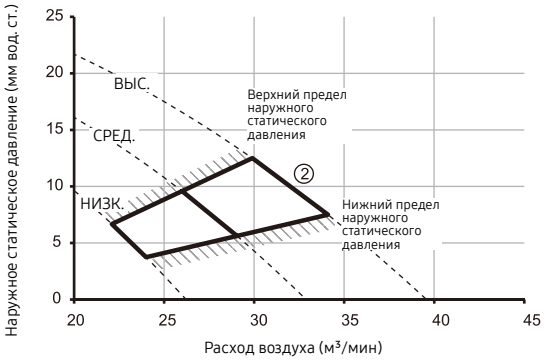
11-6. Рекомендованные условия эксплуатации

1) AM112FNHDEH/TK

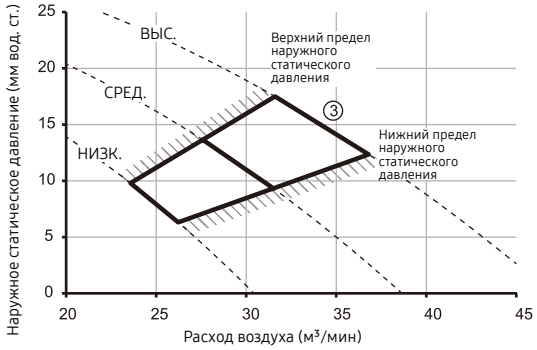
①	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	5	010054-135540-207070-331110



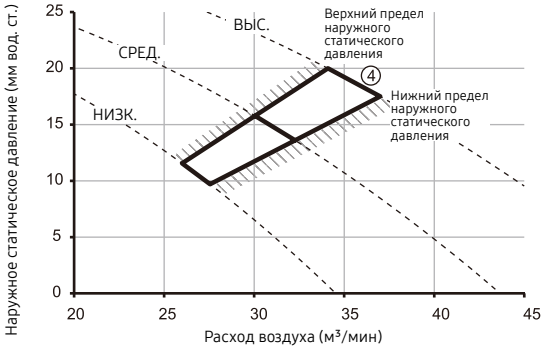
②	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	10	010054-135591-207070-331110



③	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	15	010054-135916-207070-331110



④	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	20	010054-135AEA-207070-331110



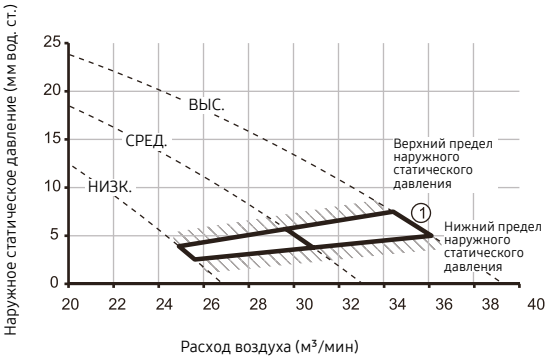
Примечание

Установите код опции, соответствующей текущим рабочим условиям (наружному статическому давлению).
ESP — наружное статическое давление.
На графиках изображен диапазон наружного статического давления, допустимый для установленных внутренних блоков.
Однако, графики не отражают изменения наружного статического давления и воздушного потока, связанного с регулировкой скорости воздушного потока (выс., средн., низк.) на установленных внутренних блоках.

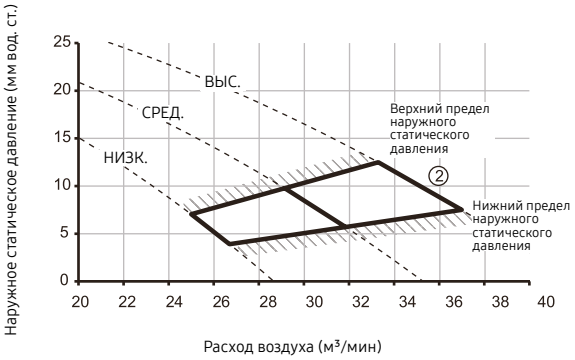
11-6. Рекомендованные условия эксплуатации

2) AM128NHDEH/TK

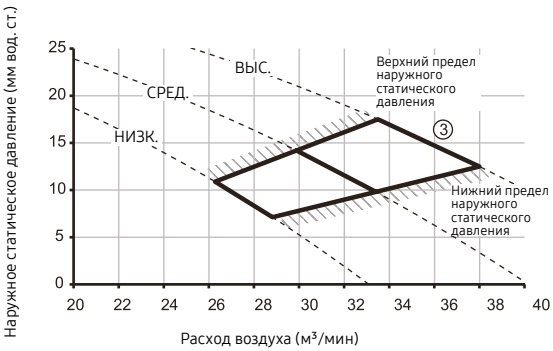
①	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	5	010054-135560-208080-331110



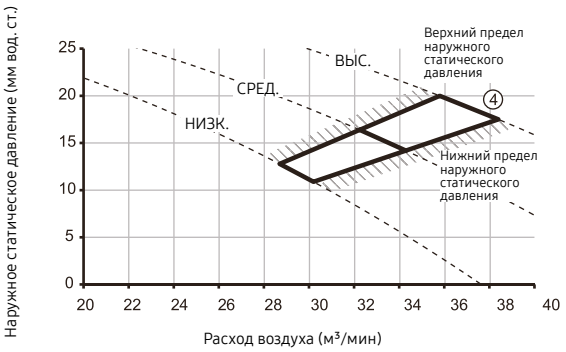
②	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	10	010054-1355C5-208080-331110



③	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	15	010054-13593D-208080-331110



④	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	20	010054-135E18-208080-331110



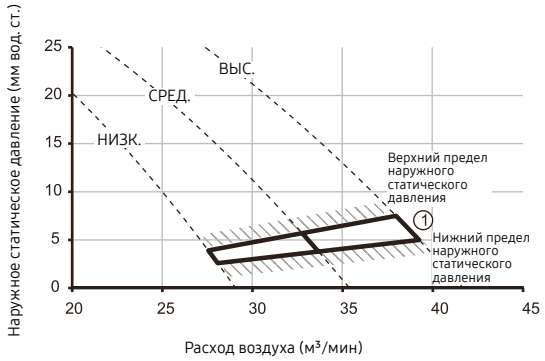
Примечание

Установите код опции, соответствующей текущим рабочим условиям (наружному статическому давлению).
ESP — наружное статическое давление.
На графиках изображен диапазон наружного статического давления, допустимый для установленных внутренних блоков.
Однако, графики не отражают изменения наружного статического давления и воздушного потока, связанного с регулировкой скорости воздушного потока (выс., средн., низк.) на установленных внутренних блоках.

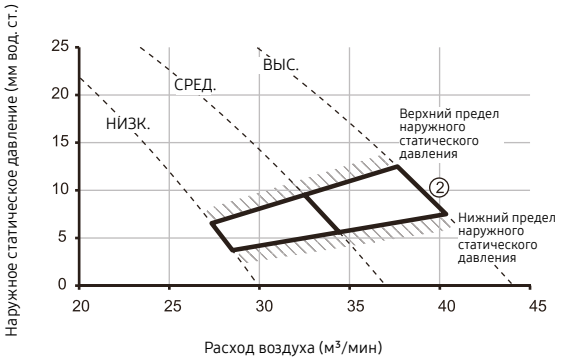
11-6. Рекомендованные условия эксплуатации

3) AM140FNHDEH/TK

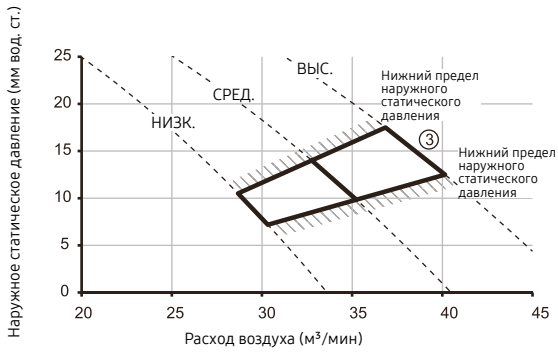
①	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	5	010054-135580- 208C8C-311110



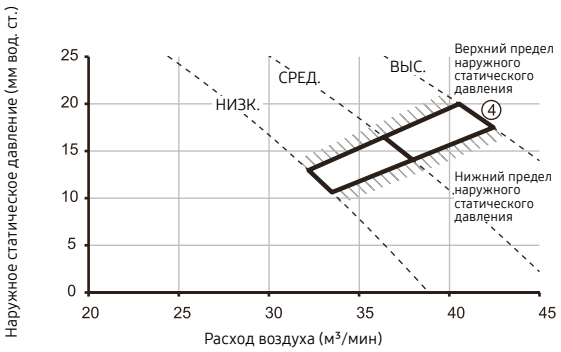
②	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	10	010054-135919-208C8C-311110



③	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	15	010054-135AD3-208C8C-331110



④	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	20	010054-135F60-208C8C-331110



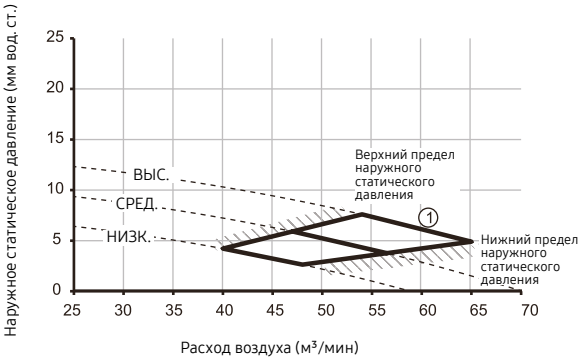
Примечание

Установите код опции, соответствующей текущим рабочим условиям (наружному статическому давлению).
ESP — наружное статическое давление.
На графиках изображен диапазон наружного статического давления, допустимый для установленных внутренних блоков.
Однако, графики не отражают изменения наружного статического давления и воздушного потока, связанного с регулировкой скорости воздушного потока (выс., средн., низк.) на установленных внутренних блоках.

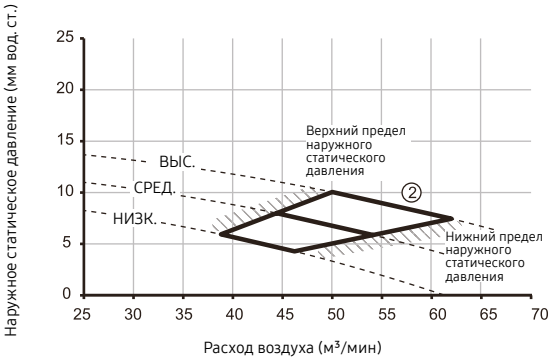
11-6. Рекомендованные условия эксплуатации

4) AM180JNHPKH/TK

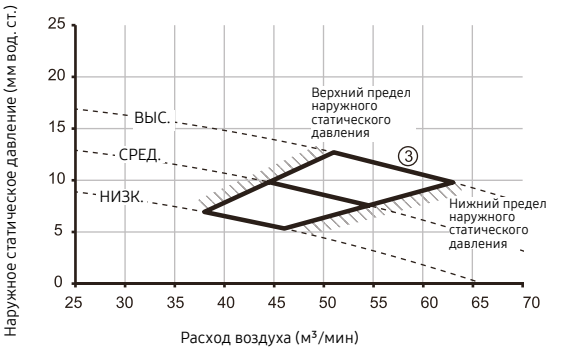
①	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	5≤Ст. давление<7,5	012074-1C5080-20B4B4-331110



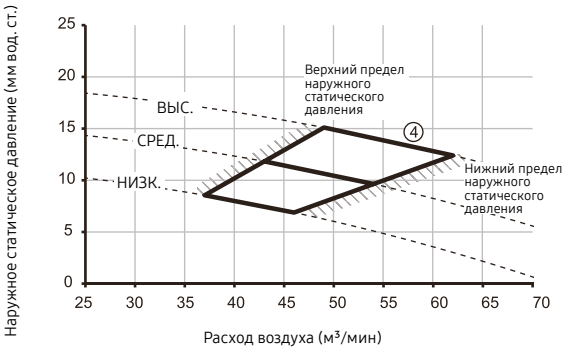
②	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	7,5≤Ст. давление<10	012074-1C50A1-20B4B4-331110



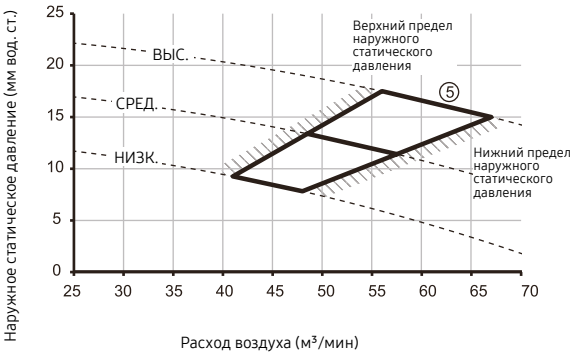
③	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	10≤Ст. давление<12,5	012074-1C50D6-20B4B4-331110



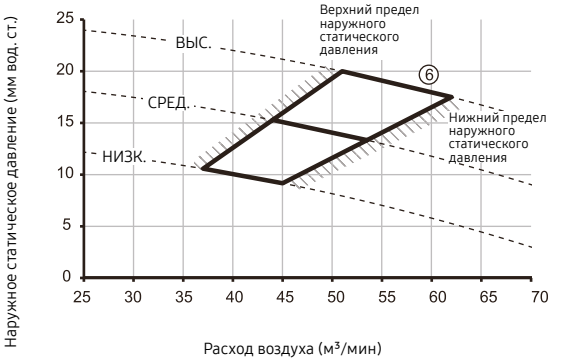
④	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	12,5≤Ст. давление<15	012074-1C50F5-20B4B4-331110



⑤	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	15≤Ст. давление<17,5	012074-1C5437-20B4B4-331110



⑥	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	17,5≤Ст. давление<20	012074-1C5448-20B4B4-331110



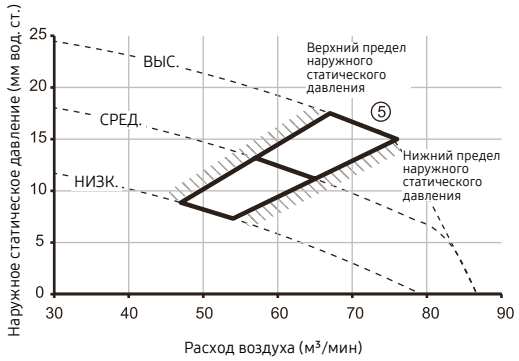
Примечание

Установите код опции, соответствующей текущим рабочим условиям (наружному статическому давлению).
ESP — наружное статическое давление.
На графиках изображен диапазон наружного статического давления, допустимый для установленных внутренних блоков.
Однако, графики не отражают изменения наружного статического давления и воздушного потока, связанного с регулировкой скорости воздушного потока (выс., средн., низк.) на установленных внутренних блоках.

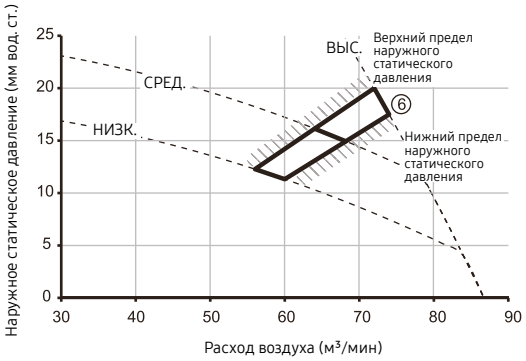
11-6. Рекомендованные условия эксплуатации

5) AM224JNHPKH/TK

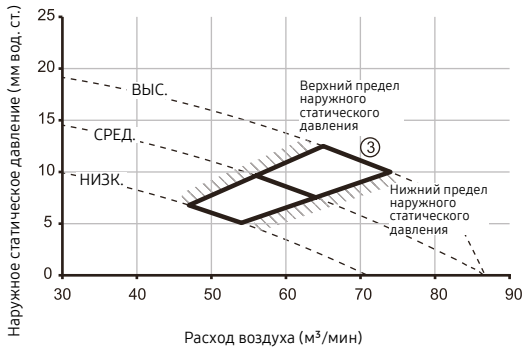
①	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	5≤Ст. давление<7,5	012074-1C50C0-20BDBD-331110



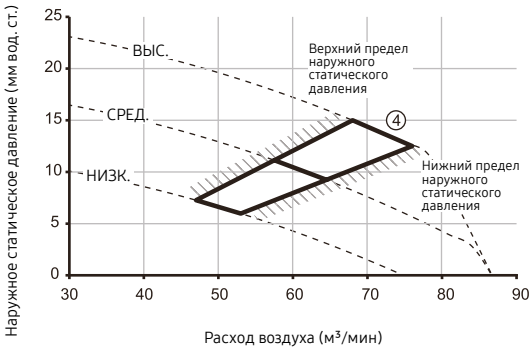
②	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	7,5≤Ст. давление<10	012074-1C50E3-20E0E0-331110



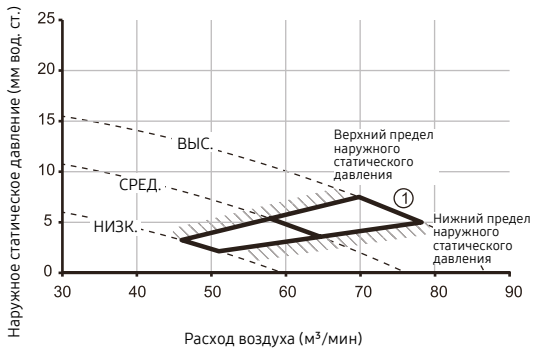
③	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	10≤Ст. давление<12,5	012074-1C50F5-20E0E0-331110



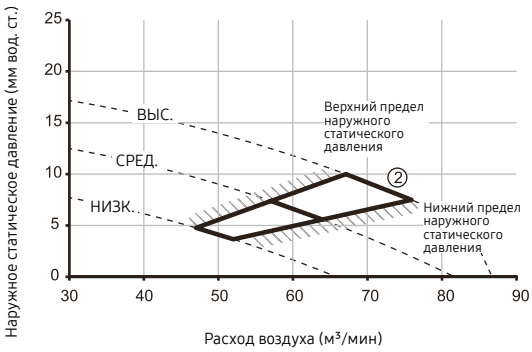
④	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	12,5≤Ст. давление<15	012074-1C5436-20BDBD-331110



⑤	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	15≤Ст. давление<17,5	012074-1C5458-20BDBD-331110



⑥	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	17,5≤Ст. давление<20	012074-1C548E-20BDBD-331110



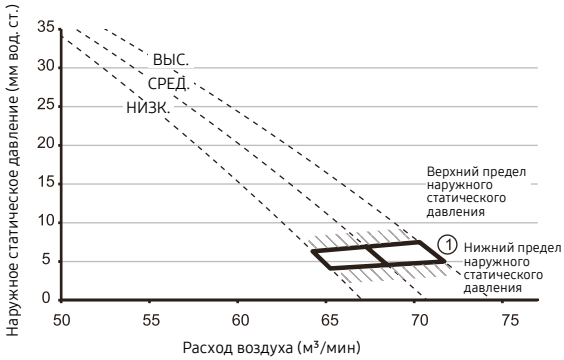
Примечание

Установите код опции, соответствующей текущим рабочим условиям (наружному статическому давлению).
ESP — наружное статическое давление.
На графиках изображен диапазон наружного статического давления, допустимый для установленных внутренних блоков.
Однако, графики не отражают изменения наружного статического давления и воздушного потока, связанного с регулировкой скорости воздушного потока (выс., средн., низк.) на установленных внутренних блоках.

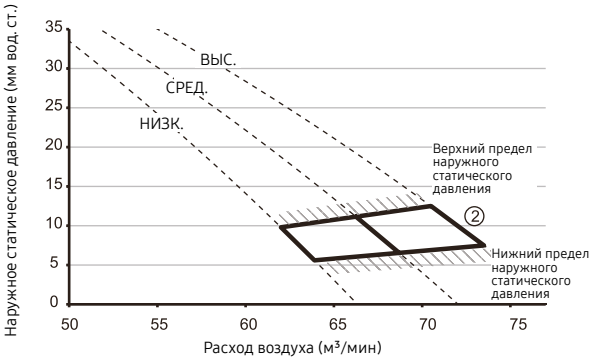
11-6. Рекомендованные условия эксплуатации

6) AM280FNHDEH/TK

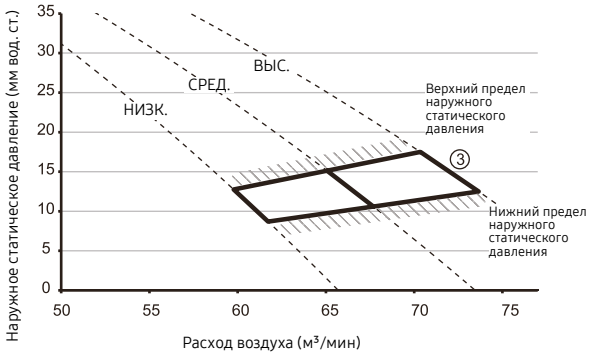
①	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	5	011054-195407-231C1C-331110



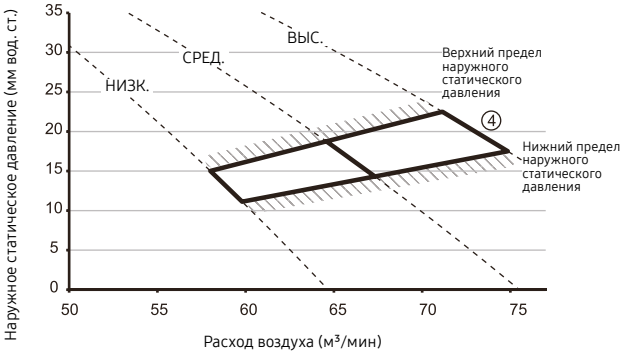
②	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	10	011054-195429-231C1C-331110



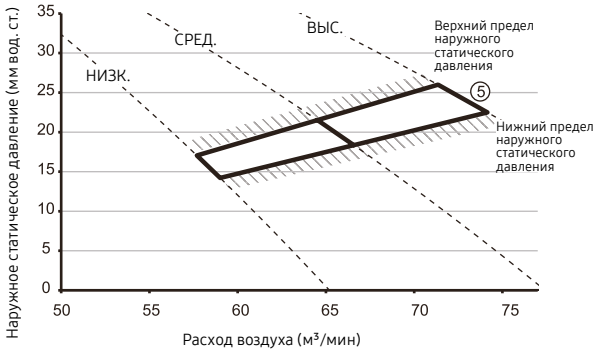
③	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	15	011054-19545B-231C1C-331110



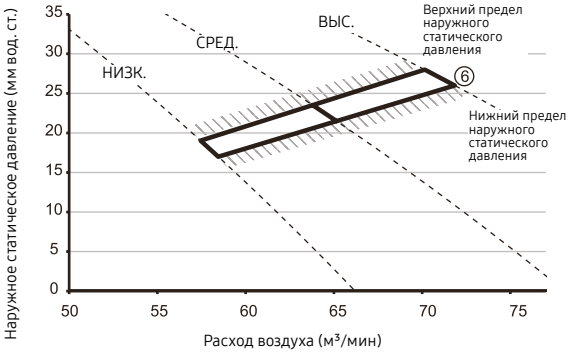
④	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	20	011054-19549E-231C1C-331110



⑤	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	25	011054-1955D1-231CIC-331110



⑥	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	28	011054-1955F3-231C1C-331110



Примечание

Установите код опции, соответствующей текущим рабочим условиям (наружному статическому давлению).
ESP — наружное статическое давление.
На графиках изображен диапазон наружного статического давления, допустимый для установленных внутренних блоков.
Однако, графики не отражают изменения наружного статического давления и воздушного потока, связанного с регулировкой скорости воздушного потока (выс., средн., низк.) на установленных внутренних блоках.

12 Канальный блок серии S

12-1. Технические характеристики
12-2. Сводная таблица
12-3. Таблицы производительности
12-4. Габаритные чертежи
12-5. Центр тяжести
12-6. Схема электрических подключений
12-7. Акустические данные
12-8. Характеристики вентилятора
12-9. Гидравлическая схема

Канальный блок серии S

12-1. Технические характеристики

Код модели				AM036HNMPKH/EU	AM045HNMPKH/EU	AM056HNMPKH/EU
Электропитание			Ø, кол-во, В, Гц	1, 2, 220 ~ 240, 50	1, 2, 220 ~ 240, 50	1, 2, 220 ~ 240, 50
Режим			-	HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)	HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)	HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)
Производитель-ность	Мощность (номинальная)	Охлаждение (ISO/SASO)	кВт	3,6	4,5	5,6
			БТЕ/ч	12 300	15 400	19 100
		Обогрев	кВт	4,0	5,0	6,3
			БТЕ/ч	13 600	17100	21 500
Питание	Потребляемая мощность (номинальная)	Охлаждение	Вт	50	60	70
		Обогрев		50	60	70
	Потребляемый ток (номинальный)	Охлаждение	А	0,5	0,6	0,7
		Обогрев		0,5	0,6	0,7
	Ток	MCA	А	1,04	1,26	1,26
		MFA/MOP		15	15	15
Теплообменник	Тип		-	FME	FME	FME
	Материал	Оребрение теплообменника	-	Алюминий	Алюминий	Алюминий
		Трубы	-	Алюминий	Алюминий	Алюминий
	Обработка оребрения		-	Антикоррозионная	Антикоррозионная	Антикоррозионная
Вентилятор	Тип		-	Центробежный вентилятор	Центробежный вентилятор	Центробежный вентилятор
	Количество		шт.	2	2	2
	Расход воздуха	Выс./средн./низк. (сверхнизк.)	$м^3$/мин	12,0 / 9,5 / 8,0	14,0 / 11,0 / 8,0	16,0 / 13,5 / 11,0
			л/с	200 / 158 / 133	233 / 183 / 133	267 / 225 / 183
	Наружное давление	Мин./станд./макс.	мм вод. ст.	0 / 2,5 / 15	0 / 3 / 15	0 / 3 / 15
			Па	0 / 24,5 / 150,0	0 / 29,4 / 150,0	0 / 29,4 / 150,0
Двигатель вентилятора	Модель		-	Бесщеточный электродвигатель постоянного тока (обратная связь)	Бесщеточный электродвигатель постоянного тока (обратная связь)	Бесщеточный электродвигатель постоянного тока (обратная связь)
	Выходная мощность × N		Вт	153 × 1	153 × 1	153 × 1
Подключение труб	Жидкостная труба		Тип	Вальцовочное соединение	Вальцовочное соединение	Вальцовочное соединение
			-	6,35	6,35	6,35
			Ø, дюймы	1/4	1/4	1/4
	Газовая труба		Тип	Вальцовочное соединение	Вальцовочное соединение	Вальцовочное соединение
			Ø, мм	12,7	12,7	12,7
			Ø, дюймы	1/2	1/2	1/2
	Теплоизоляция		-	Жидкостные и газовые трубы	Жидкостные и газовые трубы	Жидкостные и газовые трубы
	Дренажная труба		Ø, мм	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)
Электрические соединения	Для подключения питания	Минимум	$мм^2$	1,5	1,5	1,5
	Для подключения внутреннего блока	Минимум	$мм^2$	0,75	0,75	0,75
		Примечание	-	F1, F2	F1, F2	F1, F2
Хладагент	Тип		-	R410A	R410A	R410A
	Способ управления		-	С вентилем EEV	С вентилем EEV	С вентилем EEV
Акустические характеристики	Звуковое давление	Выс./средн./низк.	дБА	29 / 26 / 23	31 / 28 / 24	32 / 29 / 25
	Мощность звука	Охлаждение (номинальное)	-	40	44	45
Габариты	Вес без упаковки		кг	25,5	25,5	25,5
	Вес в упаковке		кг	30	30	30
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)		мм	850 × 250 × 700	850 × 250 × 700	850 × 250 × 700
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)		мм	1064 × 320 × 784	1064 × 320 × 784	1064 × 320 × 784
Воздушный фильтр	Тип	-	-	Съемный / моющийся / устойчивый к плесени	Съемный / моющийся / устойчивый к плесени	Съемный / моющийся / устойчивый к плесени
Дополнительные компоненты	Насос отвода конденсата	Насос отвода конденсата	Модель	MDP-G075SQ (встроенный) MDP-G075SP (внешний)	MDP-G075SQ (встроенный) MDP-G075SP (внешний)	MDP-G075SQ (встроенный) MDP-G075SP (внешний)
		Макс. высота подъема	мм	750	750	750

ПРИМЕЧАНИЕ

- Режим: HP — тепловой насос, HR — рекуперация тепла.
- Номинальное охлаждение: температура в помещении — 27 °C (сух. терм.) / 19 °C (влажн. терм.), температура снаружи — 35 °C (сух. терм.) / 24 °C (влажн. терм.), длина трубопровода с хладагентом — 7,5 м, разность высот — 0 м.
- Номинальный обогрев: температура в помещении — 20 °C (сух. терм.) / 15 °C (влажн. терм.), температура снаружи — 7 °C (сух. терм.) / 6 °C (влажн. терм.), длина трубопровода с хладагентом — 7,5 м, перепад уровней — 0 м.
- Акустические характеристики были получены в безэховой камере. Фактический уровень шума может отличаться в зависимости от условий монтажа.
- Эти продукты содержат хладагент R410A, который представляет собой фторсодержащий парниковый газ.
- Характеристики оборудования могут изменяться без предварительного уведомления.
- Выбирайте размер провода на основании значения MCA.

Канальный блок серии S

12-1. Технические характеристики

Код модели				AM071HNMPKH/**	AM090HNMPKH/**	AM112HNMPKH/**
Электропитание			Ø, кол-во, В, Гц	1, 2, 220 ~ 240, 50	1, 2, 220 ~ 240, 50	1, 2, 220 ~ 240, 50
Режим			-	HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)	HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)	HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)
Производительность	Мощность (номинальная)	Охлаждение (ISO/SASO)	кВт	7,1	9	11,2
			БТЕ/ч	24 200	30 700	38 200
		Обогрев	кВт	8,0	10,0	12,5
			БТЕ/ч	27 300	34 100	42 700
Питание	Потребляемая мощность (номинальная)	Охлаждение	Вт	120	145	165
		Обогрев		120	145	165
	Потребляемый ток (номинальный)	Охлаждение	А	1,0	1,2	1,4
		Обогрев		1,0	1,2	1,4
	Ток	MCA	А	1,52	2,03	2,51
		MFA/MOP		15	15	15
Теплообменник	Тип		-	FME	FME	FME
	Материал	Оребрение теплообменника	-	Алюминий	Алюминий	Алюминий
		Трубы	-	Алюминий	Алюминий	Алюминий
	Обработка оребрения		-	Антикоррозионная	Антикоррозионная	Антикоррозионная
Вентилятор	Тип		-	Центробежный вентилятор	Центробежный вентилятор	Центробежный вентилятор
	Количество		шт.	2	3	3
	Расход воздуха	Выс./средн./низк. (сверхнизк.)	м³/мин	22,0 / 19,0 / 16,0	29,0 / 25,0 / 22,0	35,0 / 29,0 / 22,0
			л/с	367 / 317 / 267	483 / 417 / 367	583 / 483 / 367
	Наружное давление	Мин./станд./макс.	мм вод. ст.	0 / 3 / 15	0 / 4 / 15	0 / 5,2 / 15
			Па	0 / 29,4 / 150,0	0 / 39,2 / 150,0	0 / 51,0 / 150,0
Двигатель вентилятора	Модель		-	Бесщеточный электродвигатель постоянного тока (обратная связь)	Бесщеточный электродвигатель постоянного тока (обратная связь)	Бесщеточный электродвигатель постоянного тока (обратная связь)
	Выходная мощность × N		Вт	153 × 1	153 × 1	244 × 1
Подключение труб	Жидкостная труба		Тип	Вальцовочное соединение	Вальцовочное соединение	Вальцовочное соединение
			-	9,52	9,52	9,52
			Ø, дюймы	3/8	3/8	3/8
	Газовая труба		Тип	Вальцовочное соединение	Вальцовочное соединение	Вальцовочное соединение
			Ø, мм	15,88	15,88	15,88
			Ø, дюймы	5/8	5/8	5/8
	Теплоизоляция		-	Жидкостные и газовые трубы	Жидкостные и газовые трубы	Жидкостные и газовые трубы
	Дренажная труба		Ø, мм	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)
Электрические соединения	Для подключения питания	Минимум	мм²	1,5	1,5	1,5
	Для подключения внутреннего блока	Минимум	мм²	0,75	0,75	0,75
		Примечание	-	F1, F2	F1, F2	F1, F2
Хладагент	Тип		-	R410A	R410A	R410A
	Способ управления		-	С вентилем EEV	С вентилем EEV	С вентилем EEV
Акустические характеристики	Звуковое давление	Выс./средн./низк.	дБА	37 / 33 / 29	38 / 35 / 32	38 / 35 / 32
	Мощность звука	Охлаждение (номинальное)	-	47	44	45
Габариты	Вес без упаковки		кг	25,5	33	38,0
	Вес в упаковке		кг	30	38,5	43,5
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)		мм	850 × 250 × 700	1200 × 250 × 700	1300 × 300 × 700
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)		мм	1064 × 320 × 784	1429 × 320 × 779	1529 × 370 × 779
Воздушный фильтр	Тип	-	-	Съемный / моющийся / устойчивый к плесени	Съемный / моющийся / устойчивый к плесени	Съемный / моющийся / устойчивый к плесени
Дополнительные компоненты	Насос отвода конденсата	Насос отвода конденсата	Модель	MDP-G075SQ (встроенный) MDP-G075SP (внешний)	MDP-G075SQ (встроенный) MDP-G075SP (внешний)	MDP-G075SQ (встроенный) MDP-G075SP (внешний)
		Макс. высота подъема	мм	750	750	750

ПРИМЕЧАНИЕ

- Режим: HP — тепловой насос, HR — рекуперация тепла.
- Номинальное охлаждение: температура в помещении — 27 °C (сух. терм.) / 19 °C (влажн. терм.), температура снаружи — 35 °C (сух. терм.) / 24 °C (влажн. терм.), длина трубопровода с хладагентом — 7,5 м, разность высот — 0 м.
- Номинальный обогрев: температура в помещении — 20 °C (сух. терм.) / 15 °C (влажн. терм.), температура снаружи — 7 °C (сух. терм.) / 6 °C (влажн. терм.), длина трубопровода с хладагентом — 7,5 м, перепад уровней — 0 м.
- Акустические характеристики были получены в безэховой камере. Фактический уровень шума может отличаться в зависимости от условий монтажа.
- Эти продукты содержат хладагент R410A, который представляет собой фторсодержащий парниковый газ.
- Характеристики оборудования могут изменяться без предварительного уведомления.
- Выбирайте размер провода на основании значения MCA.

Канальный блок серии S

12-1. Технические характеристики

Код модели				AM128HNMPKH/**	AM140HNMPKH/**	AM112HNHPKH/**
Электропитание			Ø, кол-во, В, Гц	1, 2, 220 ~ 240, 50	1, 2, 220 ~ 240, 50	1, 2, 220 ~ 240, 50
Режим			-	HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)	HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)	HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)
Производительность	Мощность (номинальная)	Охлаждение (ISO/SASO)	кВт	12,8	14	11,2
			БТЕ/ч	43 700	47 800	38 200
		Обогрев	кВт	13,8	16,0	12,5
			БТЕ/ч	47 100	54 600	42 700
Питание	Потребляемая мощность (номинальная)	Охлаждение	Вт	175	215	205
		Обогрев		175	215	205
	Потребляемый ток (номинальный)	Охлаждение	A	1,5	1,7	205,0
		Обогрев		1,5	1,7	1,2
	Ток	MCA	A	2,51	2,51	2,92
		MFA/MOP		15	15	15
Теплообменник	Тип		-	FME	FME	FME
	Материал	Оребрение теплообменника	-	Алюминий	Алюминий	Алюминий
		Трубы	-	Алюминий	Алюминий	Алюминий
	Обработка оребрения		-	Антикоррозионная	Антикоррозионная	Антикоррозионная
Вентилятор	Тип		-	Центробежный вентилятор	Центробежный вентилятор	Центробежный вентилятор
	Количество		шт.	3	3	3
	Расход воздуха	Выс./средн./низк. (сверхнизк.)	$м^3$/мин	38,0 / 32,0 / 25,0	42,0 / 34,0 / 25,0	35,0 / 29,0 / 22,0
			л/с	633 / 533 / 417	700 / 567 / 417	583 / 483 / 367
	Наружное давление	Мин./станд./макс.	мм вод. ст.	0 / 5,2 / 15	0 / 5,2 / 15	3 / 6,2 / 20
			Па	0 / 51,0 / 150,0	0 / 51,0 / 150,0	0 / 60,8 / 200,0
Двигатель вентилятора	Модель		-	Бесщеточный электродвигатель постоянного тока (обратная связь)	Бесщеточный электродвигатель постоянного тока (обратная связь)	Бесщеточный электродвигатель постоянного тока (обратная связь)
	Выходная мощность × N		Вт	244 × 1	244 × 1	350 × 1
Подключение труб	Жидкостная труба		Тип	Вальцовочное соединение	Вальцовочное соединение	Вальцовочное соединение
			-	9,52	9,52	9,52
			Ø, дюймы	3/8	3/8	3/8
	Газовая труба		Тип	Вальцовочное соединение	Вальцовочное соединение	Вальцовочное соединение
			Ø, мм	15,88	15,88	15,88
			Ø, дюймы	5/8	5/8	5/8
	Теплоизоляция		-	Жидкостные и газовые трубы	Жидкостные и газовые трубы	Жидкостные и газовые трубы
	Дренажная труба		Ø, мм	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)
Электрические соединения	Для подключения питания	Минимум	$мм^2$	1,5	1,5	1,5
	Для подключения внутреннего блока	Минимум	$мм^2$	0,75	0,75	0,75
		Примечание	-	F1, F2	F1, F2	F1, F2
Хладагент	Тип		-	R410A	R410A	R410A
	Способ управления		-	С вентилем EEV	С вентилем EEV	С вентилем EEV
Акустические характеристики	Звуковое давление	Выс./средн./низк.	дБА	39 / 36 / 33	40 / 37 / 33	38 / 35 / 32
	Мощность звука	Охлаждение (номинальное)	-	46	47	46
Габариты	Вес без упаковки		кг	38,0	38,0	46,5
	Вес в упаковке		кг	43,5	43,5	52,5
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)		мм	1300 × 300 × 700	1300 × 300 × 700	1300 × 300 × 700
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)		мм	1529 × 370 × 779	1529 × 370 × 779	1529 × 370 × 779
Воздушный фильтр	Тип	-	-	Съемный / моющийся / устойчивый к плесени	Съемный / моющийся / устойчивый к плесени	Съемный / моющийся / устойчивый к плесени
Дополнительные компоненты	Насос отвода конденсата	Насос отвода конденсата	Модель	MDP-G075SQ (встроенный) MDP-G075SP (внешний)	MDP-G075SQ (встроенный) MDP-G075SP (внешний)	MDP-G075SQ (встроенный) MDP-G075SP (внешний)
		Макс. высота подъема	мм	750	750	750

ПРИМЕЧАНИЕ

- Режим: HP — тепловой насос, HR — рекуперация тепла.
- Номинальное охлаждение: температура в помещении — 27 °C (сух. терм.) / 19 °C (влажн. терм.), температура снаружи — 35 °C (сух. терм.) / 24 °C (влажн. терм.), длина трубопровода с хладагентом — 7,5 м, разность высот — 0 м.
- Номинальный обогрев: температура в помещении — 20 °C (сух. терм.) / 15 °C (влажн. терм.), температура снаружи — 7 °C (сух. терм.) / 6 °C (влажн. терм.), длина трубопровода с хладагентом — 7,5 м, перепад уровней — 0 м.
- Акустические характеристики были получены в безэховой камере. Фактический уровень шума может отличаться в зависимости от условий монтажа.
- Эти продукты содержат хладагент R410A, который представляет собой фторсодержащий парниковый газ.
- Характеристики оборудования могут изменяться без предварительного уведомления.
- Выбирайте размер провода на основании значения MCA.

Канальный блок серии S

12-1. Технические характеристики

Код модели				AM128HNHPKH/**	AM140HNHPKH/**
Электропитание			Ø, кол-во, В, Гц	1, 2, 220 ~ 240, 50	1, 2, 220 ~ 240, 50
Режим			-	HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)	HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)
Производительность	Мощность (номинальная)	Охлаждение (ISO/SASO)	кВт	12,8	14
			БТЕ/ч	43 700	47 800
		Обогрев	кВт	13,8	16,0
			БТЕ/ч	47,100	54 600
Питание	Потребляемая мощность (номинальная)	Охлаждение	Вт	230	260
		Обогрев		230	260
	Потребляемый ток (номинальный)	Охлаждение	А	1,4	1,5
		Обогрев		1,4	1,5
	Ток	MCA	А	3,17	3,42
		MFA/MOP		15	15
Теплообменник	Тип		-	FME	FME
	Материал	Оребрение теплообменника	-	Алюминий	Алюминий
		Трубы	-	Алюминий	Алюминий
	Обработка оребрения		-	Антикоррозионная	Антикоррозионная
Вентилятор	Тип		-	Центробежный вентилятор	Центробежный вентилятор
	Количество		шт.	3	3
	Расход воздуха	Выс./средн./низк. (сверхнизк.)	м³/мин	38,0 / 32,0 / 25,0	42,0 / 34,0 / 25,0
			л/с	633 / 533 / 417	700 / 567 / 417
	Наружное давление	Мин./станд./макс.	мм вод. ст.	3 / 6,2 / 20	3 / 6,2 / 20
			Па	0 / 60,8 / 200,0	0 / 60,8 / 200,0
Двигатель вентилятора	Модель		-	Бесщеточный электродвигатель постоянного тока (обратная связь)	Бесщеточный электродвигатель постоянного тока (обратная связь)
	Выходная мощность × N		Вт	350 × 1	350 × 1
Подключение труб	Жидкостная труба		Тип	Вальцовочное соединение	Вальцовочное соединение
			-	9,52	9,52
			Ø, дюймы	3/8	3/8
	Газовая труба		Тип	Вальцовочное соединение	Вальцовочное соединение
			Ø, мм	15,88	15,88
			Ø, дюймы	5/8	5/8
	Теплоизоляция		-	Жидкостные и газовые трубы	Жидкостные и газовые трубы
	Дренажная труба		Ø, мм	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)
Электрические соединения	Для подключения питания	Минимум	мм²	1,5	1,5
	Для подключения внутреннего блока	Минимум	мм²	0,75	0,75
		Примечание	-	F1, F2	F1, F2
Хладагент	Тип		-	R410A	R410A
	Способ управления		-	С вентилем EEV	С вентилем EEV
Акустические характеристики	Звуковое давление	Выс./средн./низк.	дБА	39 / 36 / 33	40 / 37 / 34
	Мощность звука	Охлаждение (номинальное)	-	47	49
Габариты	Вес без упаковки		кг	46,5	46,5
	Вес в упаковке		кг	52,5	52,5
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)		мм	1300 × 300 × 700	1300 × 300 × 700
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)		мм	1529 × 370 × 779	1529 × 370 × 779
Воздушный фильтр	Тип	-	-	Съемный / моющийся / устойчивый к плесени	Съемный / моющийся / устойчивый к плесени
Дополнительные компоненты	Насос отвода конденсата	Насос отвода конденсата	Модель	MDP-G075SQ (встроенный) MDP-G075SP (внешний)	MDP-G075SQ (встроенный) MDP-G075SP (внешний)
		Макс. высота подъема	мм	750	750

ПРИМЕЧАНИЕ

- Режим: HP — тепловой насос, HR — рекуперация тепла.
- Номинальное охлаждение: температура в помещении — 27 °C (сух. терм.) / 19 °C (влажн. терм.), температура снаружи — 35 °C (сух. терм.) / 24 °C (влажн. терм.), длина трубопровода с хладагентом — 7,5 м, разность высот — 0 м.
- Номинальный обогрев: температура в помещении — 20 °C (сух. терм.) / 15 °C (влажн. терм.), температура снаружи — 7 °C (сух. терм.) / 6 °C (влажн. терм.), длина трубопровода с хладагентом — 7,5 м, перепад уровней — 0 м.
- Акустические характеристики были получены в безэховой камере. Фактический уровень шума может отличаться в зависимости от условий монтажа.
- Эти продукты содержат хладагент R410A, который представляет собой фторсодержащий парниковый газ.
- Характеристики оборудования могут изменяться без предварительного уведомления.
- Выбирайте размер провода на основании значения MCA.

12-2. Сводная таблица

Характеристики производительности

Код модели	Вентилятор Скорость	Номинальная мощность			Воздушный поток (м³/мин)	Звуковое давление (дБА)	Мощность звука (дБА)	Статическое давление (мин./станд./макс.) (мм вод. ст.)
		Охлаждение (кВт)	Холодопроизводительность (кВт)	Обогрев (кВт)				
AM036HNMPKH/EU	Высокая	3,6	2,6	4,0	12,0	29	40	0 / 2,5 / 15
	Средняя	2,5	2,3	3,6	9,5	26	-	
	Низкая	2,1	1,9	3,3	8,0	23	-	
AM045HNMPKH/EU	Высокая	4,5	3,3	5,0	14,0	31	44	0 / 3 / 15
	Средняя	3,0	2,8	4,4	11,0	28	-	
	Низкая	2,5	2,3	3,8	8,0	24	-	
AM056HNMPKH/EU	Высокая	5,6	4,2	6,3	16,0	32	45	0 / 3 / 15
	Средняя	3,8	3,3	5,8	13,5	29	-	
	Низкая	3,2	2,9	5,2	11,0	25	-	
AM071HNMPKH/**	Высокая	71	5,4	8,0	22,0	37	47	0 / 3 / 15
	Средняя	4,9	4,3	7,4	19,0	33	-	
	Низкая	4,0	3,7	6,8	16,0	29	-	
AM090HNMPKH/**	Высокая	9,0	7,1	10,0	29,0	38	44	0 / 4 / 15
	Средняя	6,1	5,4	9,3	25,0	35	-	
	Низкая	5,0	4,6	8,7	22,0	32	-	
AM112HNMPKH/**	Высокая	11,2	8,6	12,5	35,0	38	45	0 / 5,2 / 15
	Средняя	74	6,5	11,4	29,0	35	-	
	Низкая	6,0	5,5	9,9	22,0	32	-	
AM128HNMPKH/**	Высокая	12,8	9,9	13,8	38,0	39	46	0 / 5,2 / 15
	Средняя	8,5	7,5	12,7	32,0	36	-	
	Низкая	6,8	6,3	11,2	25,0	33	-	
AM140HNMPKH/**	Высокая	14,0	10,8	16,0	42,0	40	47	0 / 5,2 / 15
	Средняя	9,1	79	14,4	34,0	37	-	
	Низкая	7,3	6,7	12,3	25,0	33	-	
AM112HNHPKH/**	Высокая	11,2	8,6	12,5	35,0	38	46	0 / 6,2 / 20
	Средняя	7,4	6,5	11,4	29,0	35	-	
	Низкая	6,0	5,5	9,9	22,0	32	-	
AM128HNHPKH/**	Высокая	12,8	9,9	13,8	38,0	39	47	0 / 6,2 / 20
	Средняя	8,5	7,5	12,7	32,0	36	-	
	Низкая	6,8	6,3	11,2	25,0	33	-	
AM140HNHPKH/**	Высокая	14,0	10,8	16,0	42,0	40	49	0 / 6,2 / 20
	Средняя	9,1	79	14,4	34,0	37	-	
	Низкая	7,3	6,7	12,3	25,0	34	-	

Электрические характеристики

Код модели	Электропитание (Ø, кол-во, В, Гц)	Потребляемая мощность (Вт)	Потребляемый ток (А)	MCA (A)	MFA (A)	FLA (A)
AM036HNMPKH/EU	1, 2, 220–240, 50	50,0	0,50	1,04	15	0,83
AM045HNMPKH/EU	1, 2, 220–240, 50	60,0	0,60	1,26	15	1,01
AM056HNMPKH/EU	1, 2, 220–240, 50	70,0	0,70	1,26	15	1,01
AM071HNMPKH/**	1, 2, 220–240, 50	120,0	1,00	1,52	15	1,21
AM090HNMPKH/**	1, 2, 220–240, 50	145,0	1,20	2,03	15	1,63
AM112HNMPKH/**	1, 2, 220–240, 50	165,0	1,40	2,51	15	2,01
AM128HNMPKH/**	1, 2, 220–240, 50	175,0	1,50	2,51	15	2,01
AM140HNMPKH/**	1, 2, 220–240, 50	215,0	1,70	2,51	15	2,01
AM112HNHPKH/**	1, 2, 220–240, 50	205,0	1,20	2,92	15	2,34
AM128HNHPKH/**	1, 2, 220–240, 50	230,0	1,40	3,17	15	2,54
AM140HNHPKH/**	1, 2, 220–240, 50	260,0	1,50	3,42	15	2,73

ПРИМЕЧАНИЕ

- MCA: Минимальный ток, А.
- FLA: Ток при полной нагрузке, А.

12-3. Таблицы производительности

Канальный блок серии S (AM***HNMPKH/ **)

Охлаждение

ТС — полная производительность, SHC — явная холодопроизводительность

Модель	Наружная температура (°C по сух. терм.)	Температура в помещении (°C, влажн. терм.)													
		14,0		16,0		18,0		19,0		20,0		22,0		24,0	
		ТС	SHC	ТС	SHC	ТС	SHC	ТС	SHC	ТС	SHC	ТС	SHC	ТС	SHC
		кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
036	10	2,5	2,0	2,9	2,3	3,4	2,5	3,6	2,6	3,7	2,6	4,0	2,6	4,3	2,5
	12	2,5	2,0	2,9	2,3	3,4	2,5	3,6	2,6	3,7	2,6	4,0	2,6	4,3	2,5
	14	2,5	2,0	2,9	2,3	3,4	2,5	3,6	2,6	3,7	2,6	4,0	2,6	4,3	2,5
	16	2,5	2,0	2,9	2,3	3,4	2,5	3,6	2,6	3,7	2,6	4,0	2,6	4,3	2,5
	18	2,5	2,0	2,9	2,3	3,4	2,5	3,6	2,6	3,7	2,6	4,0	2,6	4,2	2,4
	20	2,5	2,0	2,9	2,3	3,4	2,5	3,6	2,6	3,7	2,6	4,0	2,6	4,2	2,4
	21	2,5	2,0	2,9	2,3	3,4	2,5	3,6	2,6	3,7	2,6	4,0	2,6	4,2	2,4
	23	2,5	2,0	2,9	2,3	3,4	2,5	3,6	2,6	3,7	2,6	4,0	2,6	4,2	2,4
	25	2,5	2,0	2,9	2,3	3,4	2,5	3,6	2,6	3,7	2,6	4,0	2,6	4,2	2,4
	27	2,5	2,0	2,9	2,3	3,4	2,5	3,6	2,6	3,7	2,6	4,0	2,6	4,2	2,4
	29	2,5	2,0	2,9	2,3	3,4	2,5	3,6	2,6	3,7	2,6	4,0	2,6	4,2	2,4
	31	2,5	2,0	2,9	2,3	3,4	2,5	3,6	2,6	3,7	2,6	4,0	2,6	4,2	2,4
	33	2,5	2,0	2,9	2,3	3,4	2,5	3,6	2,6	3,7	2,6	4,0	2,6	4,2	2,4
	35	2,5	2,0	2,9	2,3	3,4	2,5	3,6	2,6	3,7	2,6	4,0	2,6	4,2	2,4
	37	2,5	2,0	2,9	2,3	3,4	2,5	3,6	2,6	3,7	2,6	3,9	2,5	4,2	2,4
	39	2,5	2,0	2,9	2,3	3,4	2,5	3,6	2,6	3,7	2,6	3,9	2,5	4,1	2,3
	42	2,5	2,0	2,9	2,3	3,4	2,5	3,6	2,6	3,7	2,6	3,8	2,5	4,0	2,2
	44	2,5	2,0	2,9	2,3	3,3	2,4	3,4	2,5	3,6	2,5	3,7	2,4	3,9	2,2
	46	2,5	2,0	2,9	2,3	3,2	2,4	3,3	2,4	3,4	2,4	3,6	2,3	3,8	2,1
045	10	3,1	2,7	3,7	3,1	4,2	3,2	4,5	3,3	4,7	3,3	5,0	3,3	5,4	3,4
	12	3,1	2,7	3,7	3,1	4,2	3,2	4,5	3,3	4,7	3,3	5,0	3,3	5,4	3,4
	14	3,1	2,7	3,7	3,1	4,2	3,2	4,5	3,3	4,7	3,3	5,0	3,3	5,4	3,4
	16	3,1	2,7	3,7	3,1	4,2	3,2	4,5	3,3	4,7	3,3	5,0	3,3	5,3	3,1
	18	3,1	2,7	3,7	3,1	4,2	3,2	4,5	3,3	4,7	3,3	5,0	3,3	5,3	3,1
	20	3,1	2,7	3,7	3,1	4,2	3,2	4,5	3,3	4,7	3,3	5,0	3,3	5,3	3,1
	21	3,1	2,7	3,7	3,1	4,2	3,2	4,5	3,3	4,7	3,3	5,0	3,3	5,3	3,1
	23	3,1	2,7	3,7	3,1	4,2	3,2	4,5	3,3	4,7	3,3	5,0	3,3	5,3	3,1
	25	3,1	2,7	3,7	3,1	4,2	3,2	4,5	3,3	4,7	3,3	5,0	3,3	5,3	3,1
	27	3,1	2,7	3,7	3,1	4,2	3,2	4,5	3,3	4,7	3,3	5,0	3,3	5,3	3,1
	29	3,1	2,7	3,7	3,1	4,2	3,2	4,5	3,3	4,7	3,3	5,0	3,3	5,3	3,1
	31	3,1	2,7	3,7	3,1	4,2	3,2	4,5	3,3	4,7	3,3	5,0	3,3	5,3	3,1
	33	3,1	2,7	3,7	3,1	4,2	3,2	4,5	3,3	4,7	3,3	5,0	3,3	5,3	3,1
	35	3,1	2,7	3,7	3,1	4,2	3,2	4,5	3,3	4,7	3,3	5,0	3,3	5,3	3,1
	37	3,1	2,7	3,7	3,1	4,2	3,2	4,5	3,3	4,6	3,2	4,9	3,2	5,2	3,1
	39	3,1	2,7	3,7	3,1	4,2	3,2	4,5	3,3	4,6	3,2	4,9	3,2	5,1	3,0
	42	3,1	2,7	3,7	3,1	4,2	3,2	4,4	3,3	4,5	3,2	4,8	3,1	5,0	2,9
	44	3,1	2,7	3,7	3,1	4,1	3,1	4,3	3,2	4,4	3,1	4,6	3,0	4,8	2,8
	46	3,1	2,7	3,7	3,1	4,0	3,0	4,2	3,1	4,3	3,0	4,5	2,9	4,7	2,7
056	10	3,9	3,3	4,6	3,8	5,3	4,0	5,6	4,2	5,8	4,2	6,3	4,3	6,7	4,1
	12	3,9	3,3	4,6	3,8	5,3	4,0	5,6	4,2	5,8	4,2	6,3	4,3	6,7	4,1
	14	3,9	3,3	4,6	3,8	5,3	4,0	5,6	4,2	5,8	4,2	6,2	4,2	6,7	4,1
	16	3,9	3,3	4,6	3,8	5,3	4,0	5,6	4,2	5,8	4,2	6,2	4,2	6,6	4,0
	18	3,9	3,3	4,6	3,8	5,3	4,0	5,6	4,2	5,8	4,2	6,2	4,2	6,6	4,0
	20	3,9	3,3	4,6	3,8	5,3	4,0	5,6	4,2	5,8	4,2	6,2	4,2	6,6	4,0
	21	3,9	3,3	4,6	3,8	5,3	4,0	5,6	4,2	5,8	4,2	6,2	4,2	6,6	4,0
	23	3,9	3,3	4,6	3,8	5,3	4,0	5,6	4,2	5,8	4,2	6,2	4,2	6,6	4,0
	25	3,9	3,3	4,6	3,8	5,3	4,0	5,6	4,2	5,8	4,2	6,2	4,2	6,6	4,0
	27	3,9	3,3	4,6	3,8	5,3	4,0	5,6	4,2	5,8	4,2	6,2	4,2	6,6	4,0
	29	3,9	3,3	4,6	3,8	5,3	4,0	5,6	4,2	5,8	4,2	6,2	4,2	6,6	4,0
	31	3,9	3,3	4,6	3,8	5,3	4,0	5,6	4,2	5,8	4,2	6,2	4,2	6,6	4,0
	33	3,9	3,3	4,6	3,8	5,3	4,0	5,6	4,2	5,8	4,2	6,2	4,2	6,6	4,0
	35	3,9	3,3	4,6	3,8	5,3	4,0	5,6	4,2	5,8	4,2	6,2	4,2	6,6	4,0
	37	3,9	3,3	4,6	3,8	5,3	4,0	5,6	4,2	5,8	4,2	6,1	4,1	6,5	3,9
	39	3,9	3,3	4,6	3,8	5,3	4,0	5,6	4,2	5,8	4,2	6,1	4,1	6,4	3,8
	42	3,9	3,3	4,6	3,8	5,3	4,0	5,5	4,1	5,7	4,2	6,0	4,0	6,2	3,7
	44	3,9	3,3	4,6	3,8	5,1	3,9	5,3	4,0	5,6	4,0	5,8	3,9	6,0	3,6
	46	3,9	3,3	4,6	3,7	5,0	3,8	5,2	3,9	5,4	3,9	5,6	3,7	5,9	3,5

12-3. Таблицы производительности

Канальный блок серии S (AM***HNMPKH/ **)

Охлаждение

ТС — полная производительность, SHC — явная холодопроизводительность

Модель	Наружная температура (°C по сух. терм.)	Температура в помещении (°C по влажн. терм.)													
		14,0		16,0		18,0		19,0		20,0		22,0		24,0	
		ТС	SHC	ТС	SHC	ТС	SHC	ТС	SHC	ТС	SHC	ТС	SHC	ТС	SHC
		кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
071	10	4,9	4,3	5,8	5,0	6,7	5,2	7,1	5,4	7,4	5,6	8,0	5,7	8,5	5,4
	12	4,9	4,3	5,8	5,0	6,7	5,2	7,1	5,4	7,4	5,6	7,9	5,6	8,5	5,4
	14	4,9	4,3	5,8	5,0	6,7	5,2	7,1	5,4	7,4	5,6	7,9	5,6	8,5	5,4
	16	4,9	4,3	5,8	5,0	6,7	5,2	7,1	5,4	7,4	5,6	7,9	5,6	8,4	5,3
	18	4,9	4,3	5,8	5,0	6,7	5,2	7,1	5,4	7,4	5,6	7,9	5,6	8,4	5,3
	20	4,9	4,3	5,8	5,0	6,7	5,2	7,1	5,4	7,4	5,6	7,9	5,6	8,4	5,3
	21	4,9	4,3	5,8	5,0	6,7	5,2	7,1	5,4	7,4	5,6	7,9	5,6	8,4	5,3
	23	4,9	4,3	5,8	5,0	6,7	5,2	7,1	5,4	7,4	5,6	7,9	5,6	8,4	5,3
	25	4,9	4,3	5,8	5,0	6,7	5,2	7,1	5,4	7,4	5,6	7,9	5,6	8,4	5,3
	27	4,9	4,3	5,8	5,0	6,7	5,2	7,1	5,4	7,4	5,6	7,9	5,6	8,4	5,3
	29	4,9	4,3	5,8	5,0	6,7	5,2	7,1	5,4	7,4	5,6	7,9	5,6	8,4	5,3
	31	4,9	4,3	5,8	5,0	6,7	5,2	7,1	5,4	7,4	5,6	7,9	5,6	8,4	5,3
	33	4,9	4,3	5,8	5,0	6,7	5,2	7,1	5,4	7,4	5,6	7,9	5,6	8,4	5,3
	35	4,9	4,3	5,8	5,0	6,7	5,2	7,1	5,4	7,4	5,6	7,9	5,6	8,4	5,3
	37	4,9	4,3	5,8	5,0	6,7	5,2	7,1	5,4	7,3	5,5	7,8	5,5	8,2	5,2
	39	4,9	4,3	5,8	5,0	6,7	5,2	7,1	5,4	7,3	5,5	7,7	5,4	8,1	5,1
	42	4,9	4,3	5,8	5,0	6,7	5,2	7,0	5,3	7,2	5,4	7,6	5,3	7,9	5,0
	44	4,9	4,3	5,8	5,0	6,5	5,0	6,8	5,2	7,0	5,3	7,3	5,1	7,6	4,8
	46	4,9	4,3	5,7	5,0	6,4	4,9	6,6	5,0	6,8	5,1	7,0	4,9	7,4	4,7
090	10	6,2	5,7	7,3	6,5	8,4	6,9	9,0	7,1	9,4	7,3	10,1	7,3	10,8	7,3
	12	6,2	5,7	7,3	6,5	8,4	6,9	9,0	7,1	9,4	7,3	10,1	7,3	10,8	7,3
	14	6,2	5,7	7,3	6,5	8,4	6,9	9,0	7,1	9,3	7,2	10,0	7,2	10,7	7,1
	16	6,2	5,7	7,3	6,5	8,4	6,9	9,0	7,1	9,3	7,2	10,0	7,2	10,7	7,1
	18	6,2	5,7	7,3	6,5	8,4	6,9	9,0	7,1	9,3	7,2	10,0	7,2	10,6	7,0
	20	6,2	5,7	7,3	6,5	8,4	6,9	9,0	7,1	9,3	7,2	10,0	7,2	10,6	7,0
	21	6,2	5,7	7,3	6,5	8,4	6,9	9,0	7,1	9,3	7,2	10,0	7,2	10,6	7,0
	23	6,2	5,7	7,3	6,5	8,4	6,9	9,0	7,1	9,3	7,2	10,0	7,2	10,6	7,0
	25	6,2	5,7	7,3	6,5	8,4	6,9	9,0	7,1	9,3	7,2	10,0	7,2	10,6	7,0
	27	6,2	5,7	7,3	6,5	8,4	6,9	9,0	7,1	9,3	7,2	10,0	7,2	10,6	7,0
	29	6,2	5,7	7,3	6,5	8,4	6,9	9,0	7,1	9,3	7,2	10,0	7,2	10,6	7,0
	31	6,2	5,7	7,3	6,5	8,4	6,9	9,0	7,1	9,3	7,2	10,0	7,2	10,6	7,0
	33	6,2	5,7	7,3	6,5	8,4	6,9	9,0	7,1	9,3	7,2	10,0	7,2	10,6	7,0
	35	6,2	5,7	7,3	6,5	8,4	6,9	9,0	7,1	9,3	7,2	10,0	7,2	10,6	7,0
	37	6,2	5,7	7,3	6,5	8,4	6,9	9,0	7,1	9,3	7,2	9,9	7,1	10,4	6,9
	39	6,2	5,7	7,3	6,5	8,4	6,9	9,0	7,1	9,2	7,1	9,7	7,0	10,2	6,8
	42	6,2	5,7	7,3	6,5	8,3	6,8	8,9	7,0	9,1	7,0	9,5	6,9	9,9	6,6
	44	6,2	5,7	7,3	6,5	8,1	6,7	8,6	6,8	8,8	6,8	9,2	6,6	9,6	6,4
	46	6,2	5,7	7,2	6,4	8,0	6,6	8,3	6,6	8,6	6,6	8,9	6,4	9,3	6,2
112	10	7,7	6,8	9,1	7,7	10,5	8,2	11,2	8,6	11,6	8,8	12,5	8,9	13,4	8,6
	12	7,7	6,8	9,1	7,7	10,5	8,2	11,2	8,6	11,6	8,8	12,5	8,9	13,4	8,6
	14	7,7	6,8	9,1	7,7	10,5	8,2	11,2	8,6	11,6	8,8	12,5	8,9	13,4	8,6
	16	7,7	6,8	9,1	7,7	10,5	8,2	11,2	8,6	11,6	8,8	12,5	8,9	13,3	8,5
	18	7,7	6,8	9,1	7,7	10,5	8,2	11,2	8,6	11,6	8,8	12,5	8,9	13,3	8,5
	20	7,7	6,8	9,1	7,7	10,5	8,2	11,2	8,6	11,6	8,8	12,4	8,8	13,2	8,5
	21	7,7	6,8	9,1	7,7	10,5	8,2	11,2	8,6	11,6	8,8	12,4	8,8	13,2	8,5
	23	7,7	6,8	9,1	7,7	10,5	8,2	11,2	8,6	11,6	8,8	12,4	8,8	13,2	8,5
	25	7,7	6,8	9,1	7,7	10,5	8,2	11,2	8,6	11,6	8,8	12,4	8,8	13,2	8,5
	27	7,7	6,8	9,1	7,7	10,5	8,2	11,2	8,6	11,6	8,8	12,4	8,8	13,2	8,5
	29	7,7	6,8	9,1	7,7	10,5	8,2	11,2	8,6	11,6	8,8	12,4	8,8	13,2	8,5
	31	7,7	6,8	9,1	7,7	10,5	8,2	11,2	8,6	11,6	8,8	12,4	8,8	13,2	8,5
	33	7,7	6,8	9,1	7,7	10,5	8,2	11,2	8,6	11,6	8,8	12,4	8,8	13,2	8,5
	35	7,7	6,8	9,1	7,7	10,5	8,2	11,2	8,6	11,6	8,8	12,4	8,7	13,2	8,5
	37	7,7	6,8	9,1	7,7	10,5	8,2	11,2	8,6	11,6	8,8	12,4	8,9	13,2	8,5
	39	7,7	6,8	9,1	7,7	10,5	8,2	11,2	8,6	11,6	8,8	12,3	8,8	13,0	8,4
	42	7,7	6,8	9,1	7,7	10,4	8,1	11,1	8,5	11,5	8,7	12,1	8,6	12,7	8,2
	44	7,7	6,8	9,1	7,7	10,1	7,9	10,7	8,2	11,1	8,4	11,6	8,3	12,2	7,9
	46	7,7	6,8	9,0	7,6	10,0	7,8	10,4	8,0	10,8	8,2	11,2	8,0	11,9	7,7

12-3. Таблицы производительности

Канальный блок серии S (AM***HNMPKH/ **)

Охлаждение

ТС — полная производительность, SHC — явная холодопроизводительность

Модель	Наружная температура (°C по сух. терм.)	Температура в помещении (°C, влажн. терм.)													
		14,0		16,0		18,0		19,0		20,0		22,0		24,0	
		ТС	SHC	ТС	SHC	ТС	SHC	ТС	SHC	ТС	SHC	ТС	SHC	ТС	SHC
		кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
128	10	8,8	7,8	10,4	8,9	12,0	9,5	12,8	9,9	13,3	9,9	14,3	10,0	15,4	9,9
	12	8,8	7,8	10,4	8,9	12,0	9,5	12,8	9,9	13,3	9,9	14,3	10,0	15,3	9,8
	14	8,8	7,8	10,4	8,9	12,0	9,5	12,8	9,9	13,3	9,9	14,3	10,0	15,3	9,8
	16	8,8	7,8	10,4	8,9	12,0	9,5	12,8	9,9	13,3	9,9	14,2	9,9	15,2	9,8
	18	8,8	7,8	10,4	8,9	12,0	9,5	12,8	9,9	13,3	9,9	14,2	9,9	15,1	9,7
	20	8,8	7,8	10,4	8,9	12,0	9,5	12,8	9,9	13,3	9,9	14,2	9,9	15,1	9,7
	21	8,8	7,8	10,4	8,9	12,0	9,5	12,8	9,9	13,3	9,9	14,2	9,9	15,1	9,7
	23	8,8	7,8	10,4	8,9	12,0	9,5	12,8	9,9	13,3	9,9	14,2	9,9	15,1	9,7
	25	8,8	7,8	10,4	8,9	12,0	9,5	12,8	9,9	13,3	9,9	14,2	9,9	15,1	9,7
	27	8,8	7,8	10,4	8,9	12,0	9,5	12,8	9,9	13,3	9,9	14,2	9,9	15,1	9,7
	29	8,8	7,8	10,4	8,9	12,0	9,5	12,8	9,9	13,3	9,9	14,2	9,9	15,1	9,7
	31	8,8	7,8	10,4	8,9	12,0	9,5	12,8	9,9	13,3	9,9	14,2	9,9	15,1	9,7
	33	8,8	7,8	10,4	8,9	12,0	9,5	12,8	9,9	13,3	9,9	14,2	9,9	15,1	9,7
	35	8,8	7,8	10,4	8,9	12,0	9,5	12,8	9,9	13,3	9,9	14,2	9,9	15,1	9,7
	37	8,8	7,8	10,4	8,9	12,0	9,5	12,8	9,9	13,2	9,9	14,0	9,8	14,9	9,6
	39	8,8	7,8	10,4	8,9	12,0	9,5	12,8	9,9	13,1	9,8	13,8	9,6	14,5	9,4
	42	8,8	7,8	10,4	8,9	11,9	9,4	12,6	9,8	12,9	9,7	13,6	9,4	14,1	9,2
	44	8,8	7,8	10,4	8,9	11,6	9,2	12,2	9,5	12,6	9,4	13,0	9,1	13,6	8,8
	46	8,8	7,8	10,3	8,8	11,4	9,0	11,8	9,2	12,2	9,1	12,6	8,8	13,3	8,6
140	10	9,7	8,6	11,4	9,7	13,1	10,5	14,0	10,8	14,6	10,9	15,7	11,0	16,8	10,9
	12	9,7	8,6	11,4	9,7	13,1	10,5	14,0	10,8	14,5	10,8	15,6	10,9	16,7	10,8
	14	9,7	8,6	11,4	9,7	13,1	10,5	14,0	10,8	14,5	10,8	15,6	10,9	16,7	10,8
	16	9,7	8,6	11,4	9,7	13,1	10,5	14,0	10,8	14,5	10,8	15,6	10,9	16,6	10,7
	18	9,7	8,6	11,4	9,7	13,1	10,5	14,0	10,8	14,5	10,8	15,5	10,8	16,6	10,7
	20	9,7	8,6	11,4	9,7	13,1	10,5	14,0	10,8	14,5	10,8	15,5	10,8	16,5	10,6
	21	9,7	8,6	11,4	9,7	13,1	10,5	14,0	10,8	14,5	10,8	15,5	10,8	16,5	10,6
	23	9,7	8,6	11,4	9,7	13,1	10,5	14,0	10,8	14,5	10,8	15,5	10,8	16,5	10,6
	25	9,7	8,6	11,4	9,7	13,1	10,5	14,0	10,8	14,5	10,8	15,5	10,8	16,5	10,6
	27	9,7	8,6	11,4	9,7	13,1	10,5	14,0	10,8	14,5	10,8	15,5	10,8	16,5	10,6
	29	9,7	8,6	11,4	9,7	13,1	10,5	14,0	10,8	14,5	10,8	15,5	10,8	16,5	10,6
	31	9,7	8,6	11,4	9,7	13,1	10,5	14,0	10,8	14,5	10,8	15,5	10,8	16,5	10,6
	33	9,7	8,6	11,4	9,7	13,1	10,5	14,0	10,8	14,5	10,8	15,5	10,8	16,5	10,6
	35	9,7	8,6	11,4	9,7	13,1	10,5	14,0	10,8	14,5	10,8	15,5	10,8	16,5	10,6
	37	9,7	8,6	11,4	9,7	13,1	10,5	14,0	10,8	14,5	10,8	15,4	10,7	16,3	10,5
	39	9,7	8,6	11,4	9,7	13,1	10,5	14,0	10,8	14,4	10,7	15,1	10,5	15,9	10,3
	42	9,7	8,6	11,4	9,7	13,0	10,4	13,8	10,7	14,2	10,6	14,8	10,3	15,5	10,0
	44	9,7	8,6	11,4	9,7	12,7	10,1	13,4	10,3	13,8	10,3	14,2	9,9	15,0	9,7
	46	9,7	8,6	11,3	9,6	12,4	10,0	12,9	10,0	13,4	10,0	13,8	9,6	14,6	9,4

Таблица производительности может изменяться без предварительного уведомления.

1) Таблица производительности соответствует стандарту EN14511.
2) Номинальная холодопроизводительность приведена для следующих условий:
   - температура в помещении: 27 °C (сух. терм.), 19 °C (влажн. терм.);
   - наружная температура: 35 °C (сух. терм.), 24 °C (влажн. терм.), эквивалентная длина трубопровода с хладагентом: 7,5 м, перепад уровней: 0 м.
3) Номинальная теплопроизводительность приведена для следующих условий:
   - температура в помещении: 20 °C (сух. терм.), 15 °C (влажн. терм.);
   - наружная температура: 7 °C (сух. терм.), 6 °C (влажн. терм.), эквивалентная длина трубопровода с хладагентом: 7,5 м, перепад уровней: 0 м.

12-3. Таблицы производительности

Канальный блок серии S (AM***HNMPKH/ **)

Охлаждение

TC (полная производительность)

Модель	Наружная температура (°C)		Температура в помещении (°C, сух. термометр)				
			16,0	18,0	20,0	22,0	24,0
			TC	TC	TC	TC	TC
	Сух. терм.	Влаж. терм.	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
036	-19,8	-20,0	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3
	-18,8	-19,0	2,5	2,4	2,3	2,3	2,3
	-16,7	-17,0	2,6	2,5	2,4	2,4	2,3
	-14,7	-15,0	2,7	2,6	2,5	2,5	2,4
	-12,6	-13,0	2,8	2,7	2,7	2,6	2,6
	-10,5	-11,0	2,9	2,9	2,9	2,8	2,8
	-9,5	-10,0	2,9	2,9	2,9	2,8	2,8
	-8,5	-9,1	3,0	3,0	3,0	2,9	2,9
	-7,0	-7,6	3,1	3,1	3,0	3,0	2,9
	-5,0	-5,6	3,3	3,2	3,2	3,1	3,0
	-3,0	-3,7	3,4	3,4	3,3	3,2	3,1
	0,0	-0,7	3,6	3,6	3,5	3,4	3,2
	3,0	2,2	3,8	3,7	3,7	3,5	3,4
	5,0	4,1	3,9	3,9	3,8	3,6	3,4
	7,0	6,0	4,1	4,1	4,0	3,7	3,4
	9,0	7,9	4,2	4,1	4,0	3,7	3,4
	11,0	9,8	4,4	4,2	4,0	3,7	3,4
	13,0	11,8	4,5	4,2	4,0	3,7	3,4
	15,0	13,7	4,6	4,3	4,0	3,7	3,4
045	-19,8	-20,0	3,1	3,1	2,9	2,9	2,9
	-18,8	-19,0	3,1	3,1	3,0	2,9	2,9
	-16,7	-17,0	3,2	3,2	3,1	3,0	3,0
	-14,7	-15,0	3,3	3,3	3,2	3,1	3,0
	-12,6	-13,0	3,5	3,4	3,4	3,3	3,2
	-10,5	-11,0	3,7	3,6	3,6	3,5	3,4
	-9,5	-10,0	3,7	3,6	3,6	3,5	3,5
	-8,5	-9,1	3,8	3,7	3,7	3,6	3,6
	-7,0	-7,6	3,9	3,8	3,8	3,7	3,6
	-5,0	-5,6	4,1	4,0	4,0	3,9	3,7
	-3,0	-3,7	4,3	4,2	4,2	4,0	3,9
	0,0	-0,7	4,5	4,4	4,4	4,2	4,0
	3,0	2,2	4,7	4,7	4,6	4,4	4,2
	5,0	4,1	4,9	4,9	4,8	4,5	4,2
	7,0	6,0	5,1	5,1	5,0	4,6	4,2
	9,0	7,9	5,3	5,2	5,0	4,6	4,2
	11,0	9,8	5,5	5,2	5,0	4,6	4,2
	13,0	11,8	5,6	5,3	5,0	4,6	4,2
	15,0	13,7	5,8	5,4	5,0	4,6	4,2
056	-19,8	-20,0	3,9	3,8	3,8	3,7	3,7
	-18,8	-19,0	3,9	3,9	3,8	3,7	3,7
	-16,7	-17,0	4,0	4,0	3,9	3,8	3,8
	-14,7	-15,0	4,2	4,1	4,0	3,9	3,8
	-12,6	-13,0	4,4	4,3	4,2	4,1	4,0
	-10,5	-11,0	4,6	4,5	4,4	4,4	4,3
	-9,5	-10,0	4,7	4,6	4,6	4,5	4,4
	-8,5	-9,1	4,8	4,7	4,7	4,6	4,5
	-7,0	-7,6	4,9	4,8	4,8	4,7	4,5
	-5,0	-5,6	5,2	5,1	5,0	4,9	4,7
	-3,0	-3,7	5,4	5,3	5,3	5,1	4,9
	0,0	-0,7	5,7	5,6	5,5	5,3	5,0
	3,0	2,2	5,9	5,9	5,8	5,6	5,3
	5,0	4,1	6,2	6,1	6,0	5,7	5,3
	7,0	6,0	6,5	6,4	6,3	5,8	5,3
	9,0	7,9	6,7	6,5	6,3	5,8	5,3
	11,0	9,8	6,9	6,6	6,3	5,8	5,3
	13,0	11,8	7,1	6,7	6,3	5,8	5,3
	15,0	13,7	7,3	6,8	6,3	5,8	5,3

12-3. Таблицы производительности

Канальный блок серии S (AM***HNMPKH/ **)

Охлаждение

ТС (полная производительность)

Модель	Наружная температура (°C)		Температура в помещении (°C, сух. термометр)				
			16,0	18,0	20,0	22,0	24,0
			ТС	ТС	ТС	ТС	ТС
	Сух. терм.	Влаж. терм.	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
071	-19,8	-20,0	4,9	4,9	4,8	4,7	4,7
	-18,8	-19,0	5,0	4,9	4,8	4,7	4,7
	-16,7	-17,0	5,1	5,0	4,9	4,8	4,8
	-14,7	-15,0	5,3	5,2	5,1	4,9	4,8
	-12,6	-13,0	5,5	5,4	5,3	5,2	5,1
	-10,5	-11,0	5,8	5,7	5,6	5,5	5,5
	-9,5	-10,0	6,0	5,9	5,8	5,7	5,6
	-8,5	-9,1	6,1	6,0	5,9	5,8	5,7
	-7,0	-7,6	6,2	6,1	6,0	5,9	5,8
	-5,0	-5,6	6,5	6,5	6,4	6,2	6,0
	-3,0	-3,7	6,9	6,8	6,7	6,4	6,2
	0,0	-0,7	7,2	7,1	7,0	6,7	6,4
	3,0	2,2	7,6	7,5	7,3	7,1	6,8
	5,0	4,1	7,9	7,8	7,7	7,2	6,8
	7,0	6,0	8,2	8,1	8,0	7,4	6,8
	9,0	7,9	8,5	8,2	8,0	7,4	6,8
	11,0	9,8	8,7	8,4	8,0	7,4	6,8
	13,0	11,8	9,0	8,5	8,0	7,4	6,8
	15,0	13,7	9,2	8,6	8,0	7,4	6,8
090	-19,8	-20,0	6,0	6,0	5,9	5,8	5,8
	-18,8	-19,0	6,1	6,1	6,0	5,9	5,8
	-16,7	-17,0	6,4	6,3	6,1	6,0	5,9
	-14,7	-15,0	6,7	6,5	6,3	6,2	6,1
	-12,6	-13,0	6,9	6,8	6,6	6,5	6,4
	-10,5	-11,0	7,2	7,1	7,0	6,9	6,9
	-9,5	-10,0	7,4	7,3	7,2	7,1	7,0
	-8,5	-9,1	7,6	7,5	7,4	7,2	7,1
	-7,0	-7,6	7,8	7,7	7,6	7,4	7,2
	-5,0	-5,6	8,2	8,1	8,0	7,7	7,5
	-3,0	-3,7	8,6	8,5	8,4	8,1	7,7
	0,0	-0,7	9,0	8,9	8,8	8,4	8,0
	3,0	2,2	9,4	9,3	9,2	8,8	8,4
	5,0	4,1	9,9	9,7	9,6	9,0	8,4
	7,0	6,0	10,3	10,1	10,0	9,2	8,4
	9,0	7,9	10,6	10,3	10,0	9,2	8,4
	11,0	9,8	10,9	10,5	10,0	9,2	8,4
	13,0	11,8	11,2	10,6	10,0	9,2	8,4
	15,0	13,7	11,6	10,8	10,0	9,2	8,4
112	-19,8	-20,0	7,4	7,4	7,3	7,3	7,3
	-18,8	-19,0	7,6	7,6	7,4	7,4	7,3
	-16,7	-17,0	8,1	7,8	7,6	7,5	7,4
	-14,7	-15,0	8,4	8,2	8,0	7,8	7,6
	-12,6	-13,0	8,7	8,5	8,3	8,1	8,0
	-10,5	-11,0	9,1	8,9	8,8	8,7	8,6
	-9,5	-10,0	9,3	9,1	9,0	8,9	8,8
	-8,5	-9,1	9,5	9,3	9,2	9,0	8,9
	-7,0	-7,6	9,7	9,6	9,4	9,2	9,0
	-5,0	-5,6	10,2	10,1	9,9	9,6	9,3
	-3,0	-3,7	10,7	10,6	10,5	10,1	9,7
	0,0	-0,7	11,3	11,1	11,1	10,5	10,0
	3,0	2,2	11,8	11,6	11,5	11,0	10,6
	5,0	4,1	12,3	12,2	12,0	11,3	10,6
	7,0	6,0	12,9	12,7	12,5	11,5	10,6
	9,0	7,9	13,3	12,9	12,5	11,5	10,6
	11,0	9,8	13,7	13,1	12,5	11,5	10,6
	13,0	11,8	14,0	13,3	12,5	11,5	10,6
	15,0	13,7	14,4	13,5	12,5	11,5	10,6

12-3. Таблицы производительности

Канальный блок серии S (AM***HNMPKH/ **)

Охлаждение

TC (полная производительность)

Модель	Наружная температура (°C)		Температура в помещении (°C, сух. термометр)				
			16,0	18,0	20,0	22,0	24,0
			TC	TC	TC	TC	TC
	Сух. терм.	Влаж. терм.	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
128	-19,8	-20,0	8,1	8,1	8,0	8,0	8,0
	-18,8	-19,0	8,3	8,3	8,2	8,1	8,0
	-16,7	-17,0	8,8	8,6	8,4	8,3	8,1
	-14,7	-15,0	9,3	9,1	8,8	8,6	8,3
	-12,6	-13,0	9,6	9,4	9,2	9,0	8,8
	-10,5	-11,0	10,0	9,9	9,8	9,6	9,4
	-9,5	-10,0	10,2	10,1	10,0	9,8	9,7
	-8,5	-9,1	10,4	10,3	10,2	10,0	9,8
	-7,0	-7,6	10,7	10,6	10,4	10,2	10,0
	-5,0	-5,6	11,3	11,1	11,0	10,7	10,3
	-3,0	-3,7	11,9	11,7	11,5	11,1	10,7
	0,0	-0,7	12,4	12,3	12,1	11,6	11,0
	3,0	2,2	13,0	12,9	12,7	12,2	11,7
	5,0	4,1	13,6	13,4	13,2	12,4	11,7
	7,0	6,0	14,2	14,0	13,8	12,7	11,7
	9,0	7,9	14,6	14,2	13,8	12,7	11,7
	11,0	9,8	15,1	14,4	13,8	12,7	11,7
	13,0	11,8	15,5	14,7	13,8	12,7	11,7
	15,0	13,7	15,9	14,9	13,8	12,7	11,7
140	-19,8	-20,0	9,5	9,5	9,4	9,4	9,3
	-18,8	-19,0	9,7	9,7	9,5	9,5	9,3
	-16,7	-17,0	10,2	10,0	9,7	9,6	9,4
	-14,7	-15,0	10,8	10,5	10,2	9,9	9,6
	-12,6	-13,0	11,1	10,9	10,7	10,4	10,1
	-10,5	-11,0	11,6	11,5	11,3	11,1	10,9
	-9,5	-10,0	11,8	11,7	11,5	11,4	11,2
	-8,5	-9,1	12,1	11,9	11,8	11,6	11,3
	-7,0	-7,6	12,4	12,2	12,1	11,8	11,5
	-5,0	-5,6	13,1	12,9	12,7	12,3	12,0
	-3,0	-3,7	13,8	13,6	13,4	12,9	12,4
	0,0	-0,7	14,4	14,2	14,0	13,4	12,8
	3,0	2,2	15,1	14,9	14,7	14,1	13,5
	5,0	4,1	15,8	15,6	15,3	14,4	13,5
	7,0	6,0	16,5	16,2	16,0	14,8	13,5
	9,0	7,9	17,0	16,5	16,0	14,8	13,5
	11,0	9,8	17,5	16,7	16,0	14,8	13,5
	13,0	11,8	18,0	17,0	16,0	14,8	13,5
	15,0	13,7	18,5	17,2	16,0	14,8	13,5

Таблица производительности может изменяться без предварительного уведомления.

1) Таблица производительности соответствует стандарту EN14511.
2) Номинальная холодопроизводительность приведена для следующих условий:
 - температура в помещении: 27 °C (сух. терм.), 19 °C (влажн. терм.);
 - наружная температура: 35 °C (сух. терм.), 24 °C (влажн. терм.), эквивалентная длина трубопровода с хладагентом: 7,5 м, перепад уровней: 0 м.
3) Номинальная теплопроизводительность приведена для следующих условий:
 - температура в помещении: 20 °C (сух. терм.), 15 °C (влажн. терм.);
 - наружная температура: 7 °C (сух. терм.), 6 °C (влажн. терм.), эквивалентная длина трубопровода с хладагентом: 7,5 м, перепад уровней: 0 м.

12-3. Таблицы производительности

Канальный блок серии S (AM***HNHPKH/ **)

Охлаждение

TC — полная производительность, SHC — явная холодопроизводительность

Модель	Наружная температура (°C по сух. терм.)	Температура в помещении (°C, влажн. терм.)													
		14,0		16,0		18,0		19,0		20,0		22,0		24,0	
		TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC
		кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
112	10	7,7	6,8	9,1	7,7	10,5	8,2	11,2	8,6	11,6	8,8	12,5	8,9	13,4	8,6
	12	7,7	6,8	9,1	7,7	10,5	8,2	11,2	8,6	11,6	8,8	12,5	8,9	13,4	8,6
	14	7,7	6,8	9,1	7,7	10,5	8,2	11,2	8,6	11,6	8,8	12,5	8,9	13,4	8,6
	16	7,7	6,8	9,1	7,7	10,5	8,2	11,2	8,6	11,6	8,8	12,5	8,9	13,3	8,5
	18	7,7	6,8	9,1	7,7	10,5	8,2	11,2	8,6	11,6	8,8	12,5	8,9	13,3	8,5
	20	7,7	6,8	9,1	7,7	10,5	8,2	11,2	8,6	11,6	8,8	12,4	8,8	13,2	8,5
	21	7,7	6,8	9,1	7,7	10,5	8,2	11,2	8,6	11,6	8,8	12,4	8,8	13,2	8,5
	23	7,7	6,8	9,1	7,7	10,5	8,2	11,2	8,6	11,6	8,8	12,4	8,8	13,2	8,5
	25	7,7	6,8	9,1	7,7	10,5	8,2	11,2	8,6	11,6	8,8	12,4	8,8	13,2	8,5
	27	7,7	6,8	9,1	7,7	10,5	8,2	11,2	8,6	11,6	8,8	12,4	8,8	13,2	8,5
	29	7,7	6,8	9,1	7,7	10,5	8,2	11,2	8,6	11,6	8,8	12,4	8,8	13,2	8,5
	31	7,7	6,8	9,1	7,7	10,5	8,2	11,2	8,6	11,6	8,8	12,4	8,8	13,2	8,5
	33	7,7	6,8	9,1	7,7	10,5	8,2	11,2	8,6	11,6	8,8	12,4	8,8	13,2	8,5
	35	7,7	6,8	9,1	7,7	10,5	8,2	11,2	8,6	11,6	8,8	12,4	8,7	13,2	8,5
	37	7,7	6,8	9,1	7,7	10,5	8,2	11,2	8,6	11,6	8,8	12,4	8,9	13,2	8,5
	39	7,7	6,8	9,1	7,7	10,5	8,2	11,2	8,6	11,6	8,8	12,3	8,8	13,0	8,4
	42	7,7	6,8	9,1	7,7	10,4	8,1	11,1	8,5	11,5	8,7	12,1	8,6	12,7	8,2
	44	7,7	6,8	9,1	7,7	10,1	7,9	10,7	8,2	11,1	8,4	11,6	8,3	12,2	7,9
	46	7,7	6,8	9,0	7,6	10,0	7,8	10,4	8,0	10,8	8,2	11,2	8,0	11,9	7,7
128	10	8,8	7,8	10,4	8,9	12,0	9,5	12,8	9,9	13,3	9,9	14,3	10,0	15,4	9,9
	12	8,8	7,8	10,4	8,9	12,0	9,5	12,8	9,9	13,3	9,9	14,3	10,0	15,3	9,8
	14	8,8	7,8	10,4	8,9	12,0	9,5	12,8	9,9	13,3	9,9	14,3	10,0	15,3	9,8
	16	8,8	7,8	10,4	8,9	12,0	9,5	12,8	9,9	13,3	9,9	14,2	9,9	15,2	9,8
	18	8,8	7,8	10,4	8,9	12,0	9,5	12,8	9,9	13,3	9,9	14,2	9,9	15,1	9,7
	20	8,8	7,8	10,4	8,9	12,0	9,5	12,8	9,9	13,3	9,9	14,2	9,9	15,1	9,7
	21	8,8	7,8	10,4	8,9	12,0	9,5	12,8	9,9	13,3	9,9	14,2	9,9	15,1	9,7
	23	8,8	7,8	10,4	8,9	12,0	9,5	12,8	9,9	13,3	9,9	14,2	9,9	15,1	9,7
	25	8,8	7,8	10,4	8,9	12,0	9,5	12,8	9,9	13,3	9,9	14,2	9,9	15,1	9,7
	27	8,8	7,8	10,4	8,9	12,0	9,5	12,8	9,9	13,3	9,9	14,2	9,9	15,1	9,7
	29	8,8	7,8	10,4	8,9	12,0	9,5	12,8	9,9	13,3	9,9	14,2	9,9	15,1	9,7
	31	8,8	7,8	10,4	8,9	12,0	9,5	12,8	9,9	13,3	9,9	14,2	9,9	15,1	9,7
	33	8,8	7,8	10,4	8,9	12,0	9,5	12,8	9,9	13,3	9,9	14,2	9,9	15,1	9,7
	35	8,8	7,8	10,4	8,9	12,0	9,5	12,8	9,9	13,3	9,9	14,2	9,9	15,1	9,7
	37	8,8	7,8	10,4	8,9	12,0	9,5	12,8	9,9	13,2	9,9	14,0	9,8	14,9	9,6
	39	8,8	7,8	10,4	8,9	12,0	9,5	12,8	9,9	13,1	9,8	13,8	9,6	14,5	9,4
	42	8,8	7,8	10,4	8,9	11,9	9,4	12,6	9,8	12,9	9,7	13,6	9,4	14,1	9,2
	44	8,8	7,8	10,4	8,9	11,6	9,2	12,2	9,5	12,6	9,4	13,0	9,1	13,6	8,8
	46	8,8	7,8	10,3	8,8	11,4	9,0	11,8	9,2	12,2	9,1	12,6	8,8	13,3	8,6
140	10	9,7	8,6	11,4	9,7	13,1	10,5	14,0	10,8	14,6	10,9	15,7	11,0	16,8	10,9
	12	9,7	8,6	11,4	9,7	13,1	10,5	14,0	10,8	14,5	10,8	15,6	10,9	16,7	10,8
	14	9,7	8,6	11,4	9,7	13,1	10,5	14,0	10,8	14,5	10,8	15,6	10,9	16,7	10,8
	16	9,7	8,6	11,4	9,7	13,1	10,5	14,0	10,8	14,5	10,8	15,6	10,9	16,6	10,7
	18	9,7	8,6	11,4	9,7	13,1	10,5	14,0	10,8	14,5	10,8	15,5	10,8	16,6	10,7
	20	9,7	8,6	11,4	9,7	13,1	10,5	14,0	10,8	14,5	10,8	15,5	10,8	16,5	10,6
	21	9,7	8,6	11,4	9,7	13,1	10,5	14,0	10,8	14,5	10,8	15,5	10,8	16,5	10,6
	23	9,7	8,6	11,4	9,7	13,1	10,5	14,0	10,8	14,5	10,8	15,5	10,8	16,5	10,6
	25	9,7	8,6	11,4	9,7	13,1	10,5	14,0	10,8	14,5	10,8	15,5	10,8	16,5	10,6
	27	9,7	8,6	11,4	9,7	13,1	10,5	14,0	10,8	14,5	10,8	15,5	10,8	16,5	10,6
	29	9,7	8,6	11,4	9,7	13,1	10,5	14,0	10,8	14,5	10,8	15,5	10,8	16,5	10,6
	31	9,7	8,6	11,4	9,7	13,1	10,5	14,0	10,8	14,5	10,8	15,5	10,8	16,5	10,6
	33	9,7	8,6	11,4	9,7	13,1	10,5	14,0	10,8	14,5	10,8	15,5	10,8	16,5	10,6
	35	9,7	8,6	11,4	9,7	13,1	10,5	14,0	10,8	14,5	10,8	15,5	10,8	16,5	10,6
	37	9,7	8,6	11,4	9,7	13,1	10,5	14,0	10,8	14,5	10,8	15,4	10,7	16,3	10,5
	39	9,7	8,6	11,4	9,7	13,1	10,5	14,0	10,8	14,4	10,7	15,1	10,5	15,9	10,3
	42	9,7	8,6	11,4	9,7	13,0	10,4	13,8	10,7	14,2	10,6	14,8	10,3	15,5	10,0
	44	9,7	8,6	11,4	9,7	12,7	10,1	13,4	10,3	13,8	10,3	14,2	9,9	15,0	9,7
	46	9,7	8,6	11,3	9,6	12,4	10,0	12,9	10,0	13,4	10,0	13,8	9,6	14,6	9,4

Таблица производительности может изменяться без предварительного уведомления.

1) Таблица производительности соответствует стандарту EN14511.
2) Номинальная холодопроизводительность приведена для следующих условий:
   - температура в помещении: 27 °C (сух. терм.), 19 °C (влажн. терм.);
   - наружная температура: 35 °C (сух. терм.), 24 °C (влажн. терм.), эквивалентная длина трубопровода с хладагентом: 7,5 м, перепад уровней: 0 м.
3) Номинальная теплопроизводительность приведена для следующих условий:
   - температура в помещении: 20 °C (сух. терм.), 15 °C (влажн. терм.);
   - наружная температура: 7 °C (сух. терм.), 6 °C (влажн. терм.), эквивалентная длина трубопровода с хладагентом: 7,5 м, перепад уровней: 0 м.

12-3. Таблицы производительности

Канальный блок серии S (AM***HN H PKH/ **)

Охлаждение

TC (полная производительность)

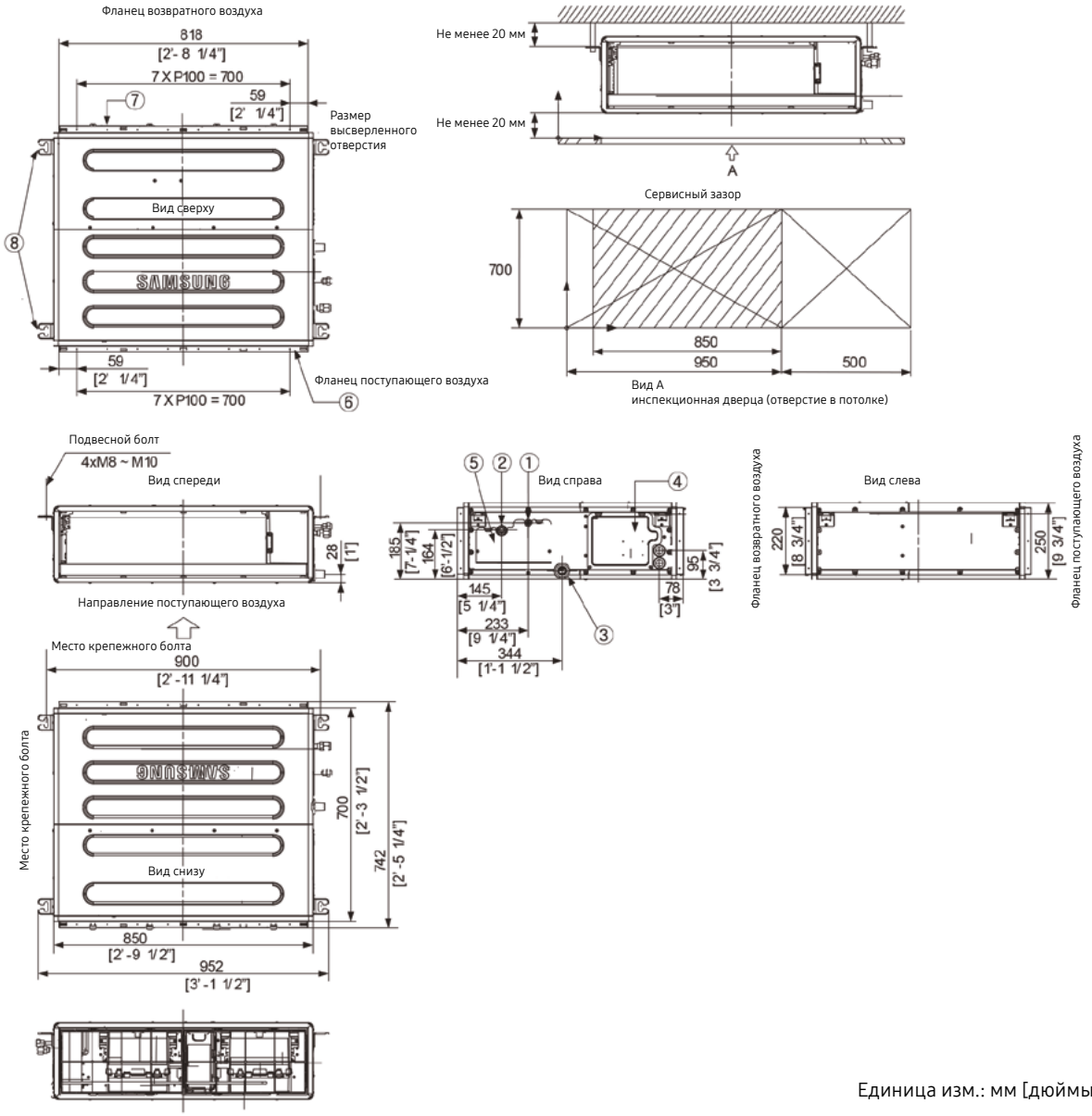
Модель	Наружная температура (°C)		Температура в помещении (°C, сух. термометр)				
			16,0	18,0	20,0	22,0	24,0
			TC	TC	TC	TC	TC
	Сух. терм.	Влаж. терм.	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
112	-19,8	-20,0	7,4	7,4	7,3	7,3	7,3
	-18,8	-19,0	7,6	7,6	7,4	7,4	7,3
	-16,7	-17,0	8,1	7,8	7,6	7,5	7,4
	-14,7	-15,0	8,4	8,2	8,0	7,8	7,6
	-12,6	-13,0	8,7	8,5	8,3	8,1	8,0
	-10,5	-11,0	9,1	8,9	8,8	8,7	8,6
	-9,5	-10,0	9,3	9,1	9,0	8,9	8,8
	-8,5	-9,1	9,5	9,3	9,2	9,0	8,9
	-7,0	-7,6	9,7	9,6	9,4	9,2	9,0
	-5,0	-5,6	10,2	10,1	9,9	9,6	9,3
	-3,0	-3,7	10,7	10,6	10,5	10,1	9,7
	0,0	-0,7	11,3	11,1	11,1	10,5	10,0
	3,0	2,2	11,8	11,6	11,5	11,0	10,6
	5,0	4,1	12,3	12,2	12,0	11,3	10,6
	7,0	6,0	12,9	12,7	12,5	11,5	10,6
	9,0	7,9	13,3	12,9	12,5	11,5	10,6
	11,0	9,8	13,7	13,1	12,5	11,5	10,6
	13,0	11,8	14,0	13,3	12,5	11,5	10,6
	15,0	13,7	14,4	13,5	12,5	11,5	10,6
128	-19,8	-20,0	8,1	8,1	8,0	8,0	8,0
	-18,8	-19,0	8,3	8,3	8,2	8,1	8,0
	-16,7	-17,0	8,8	8,6	8,4	8,3	8,1
	-14,7	-15,0	9,3	9,1	8,8	8,6	8,3
	-12,6	-13,0	9,6	9,4	9,2	9,0	8,8
	-10,5	-11,0	10,0	9,9	9,8	9,6	9,4
	-9,5	-10,0	10,2	10,1	10,0	9,8	9,7
	-8,5	-9,1	10,4	10,3	10,2	10,0	9,8
	-7,0	-7,6	10,7	10,6	10,4	10,2	10,0
	-5,0	-5,6	11,3	11,1	11,0	10,7	10,3
	-3,0	-3,7	11,9	11,7	11,5	11,1	10,7
	0,0	-0,7	12,4	12,3	12,1	11,6	11,0
	3,0	2,2	13,0	12,9	12,7	12,2	11,7
	5,0	4,1	13,6	13,4	13,2	12,4	11,7
	7,0	6,0	14,2	14,0	13,8	12,7	11,7
	9,0	7,9	14,6	14,2	13,8	12,7	11,7
	11,0	9,8	15,1	14,4	13,8	12,7	11,7
	13,0	11,8	15,5	14,7	13,8	12,7	11,7
	15,0	13,7	15,9	14,9	13,8	12,7	11,7
140	-19,8	-20,0	9,5	9,5	9,4	9,4	9,3
	-18,8	-19,0	9,7	9,7	9,5	9,5	9,3
	-16,7	-17,0	10,2	10,0	9,7	9,6	9,4
	-14,7	-15,0	10,8	10,5	10,2	9,9	9,6
	-12,6	-13,0	11,1	10,9	10,7	10,4	10,1
	-10,5	-11,0	11,6	11,5	11,3	11,1	10,9
	-9,5	-10,0	11,8	11,7	11,5	11,4	11,2
	-8,5	-9,1	12,1	11,9	11,8	11,6	11,3
	-7,0	-7,6	12,4	12,2	12,1	11,8	11,5
	-5,0	-5,6	13,1	12,9	12,7	12,3	12,0
	-3,0	-3,7	13,8	13,6	13,4	12,9	12,4
	0,0	-0,7	14,4	14,2	14,0	13,4	12,8
	3,0	2,2	15,1	14,9	14,7	14,1	13,5
	5,0	4,1	15,8	15,6	15,3	14,4	13,5
	7,0	6,0	16,5	16,2	16,0	14,8	13,5
	9,0	7,9	17,0	16,5	16,0	14,8	13,5
	11,0	9,8	17,5	16,7	16,0	14,8	13,5
	13,0	11,8	18,0	17,0	16,0	14,8	13,5
	15,0	13,7	18,5	17,2	16,0	14,8	13,5

Таблица производительности может изменяться без предварительного уведомления.

1) Таблица производительности соответствует стандарту EN14511.
2) Номинальная холодопроизводительность приведена для следующих условий:
   - температура в помещении: 27 °C (сух. терм.), 19 °C (влажн. терм.);
   - наружная температура: 35 °C (сух. терм.), 24 °C (влажн. терм.), эквивалентная длина трубопровода с хладагентом: 7,5 м, перепад уровней: 0 м.
3) Номинальная теплопроизводительность приведена для следующих условий:
   - температура в помещении: 20 °C (сух. терм.), 15 °C (влажн. терм.);
   - наружная температура: 7 °C (сух. терм.), 6 °C (влажн. терм.), эквивалентная длина трубопровода с хладагентом: 7,5 м, перепад уровней: 0 м.

12-4. Габаритные чертежи

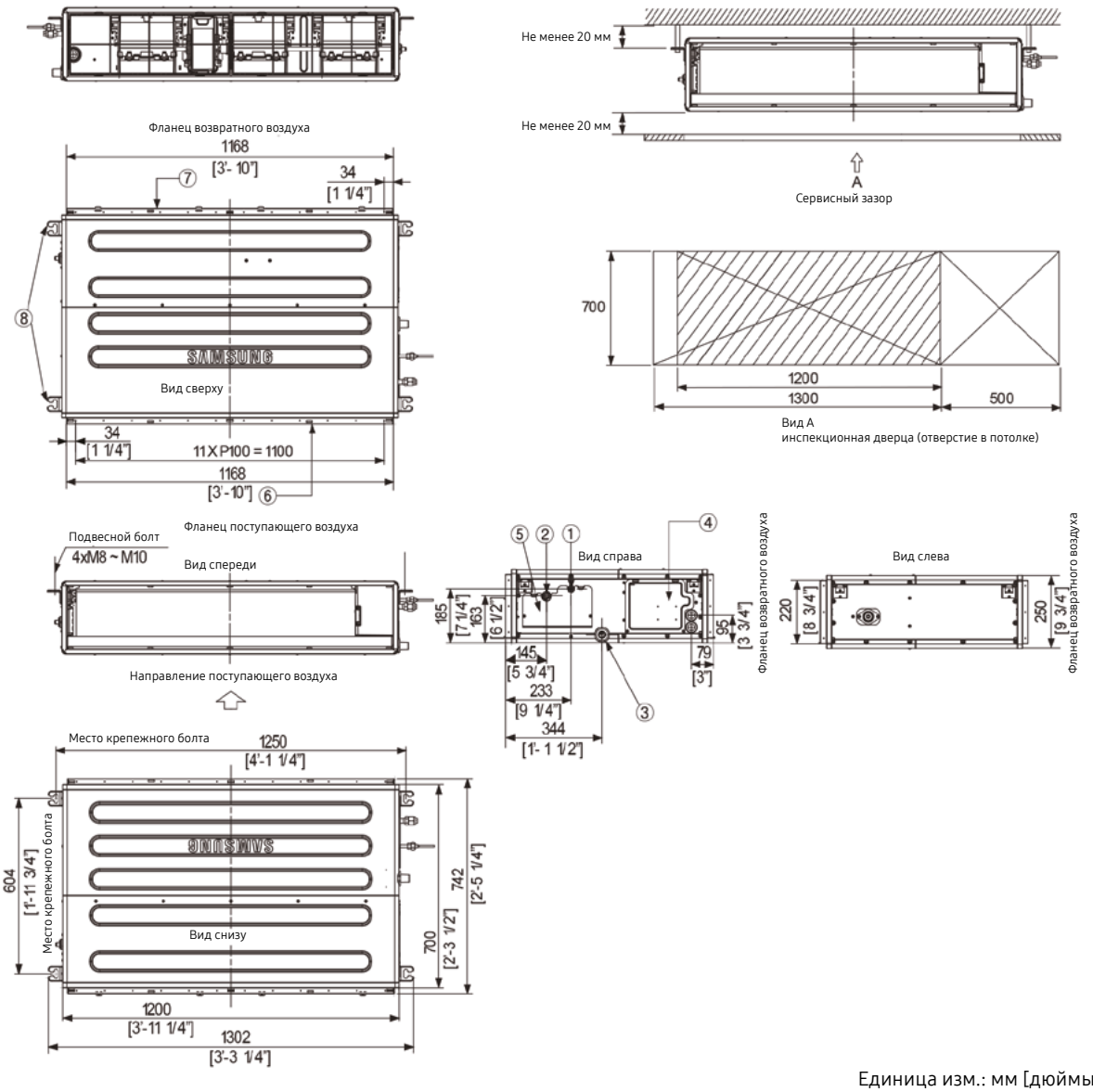
AM036HNMPKH/EU, AM045HNMPKH/EU, AM056HNMPKH/EU, AM071HNMPKH/**



№	Название	Описание	
		~ 5,6 кВт	7,1 кВт
①	Жидкостная труба с хладагентом	Вальцовочная гайка Ø 6,35 [1/4"]	Вальцовочная гайка Ø 9,52 [3/8"]
②	Газовая труба с хладагентом	Вальцовочная гайка Ø 12,7 [1/2"]	Вальцовочная гайка Ø 15,88 [5/8"]
③	Труба для слива конденсата	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)	
④	Кабельный ввод для силового кабеля и кабеля связи	-	
⑤	Крепление трубопровода с хладагентом	-	
⑥	Фланец поступающего воздуха	-	
⑦	Фланец возвратного воздуха	-	
⑧	Крюк для подвеса	-	

12-4. Габаритные чертежи

AM090HNMPKH/**

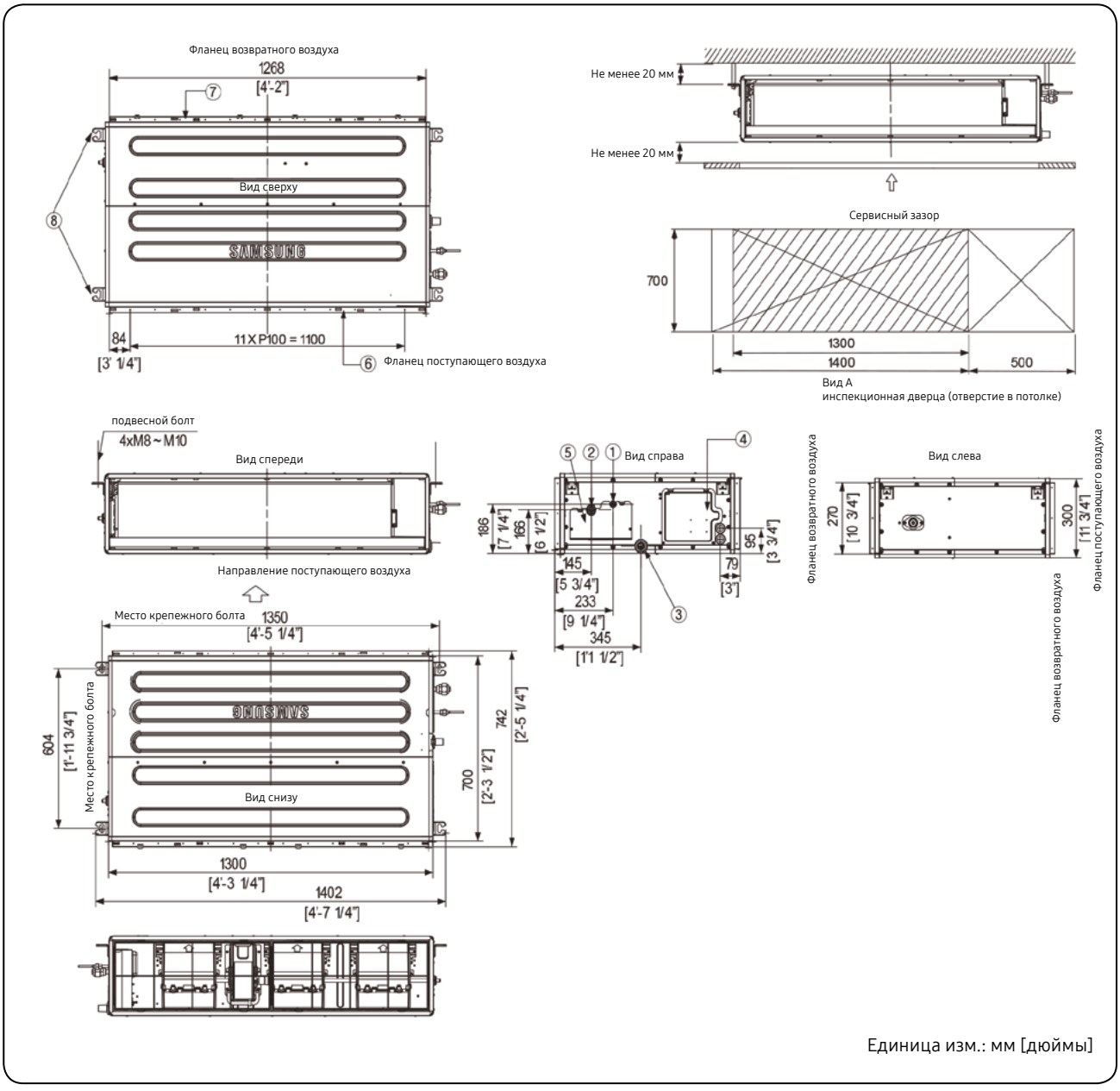


Единица изм.: мм [дюймы]

№	Название	Описание
①	Жидкостная труба с хладагентом	Вальцовочное соединение Ø 9,52 [3/8"]
②	Газовая труба с хладагентом	Вальцовочное соединение Ø 15,88 [5/8"]
③	Труба для слива конденсата	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)
④	Кабельный ввод для силового кабеля и кабеля связи	-
⑤	Крепление трубопровода с хладагентом	-
⑥	Фланец поступающего воздуха	-
⑦	Фланец возвратного воздуха	-
⑧	Крюк для подвеса	-

12-4. Габаритные чертежи

AM112HNMPKH/**, AM128HNMPKH/**, AM140HNMPKH/**, AM112HNHPKH/**, AM128HNHPKH/**, AM140HNHPKH/**

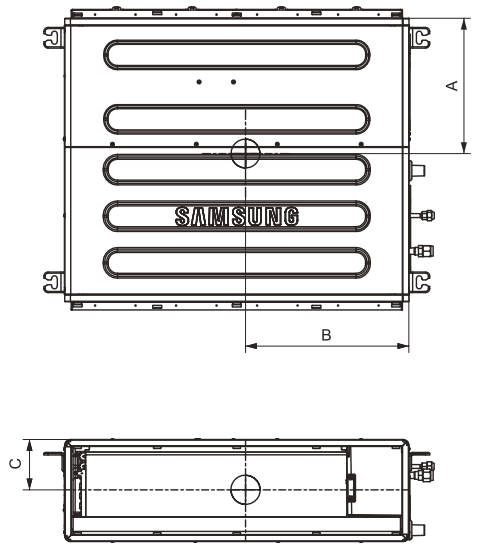


Единица изм.: мм [дюймы]

№	Название	Описание
①	Жидкостная труба с хладагентом	Вальцовочное соединение Ø 9,52 [3/8"]
②	Газовая труба с хладагентом	Вальцовочное соединение Ø 15,88 [5/8"]
③	Труба для слива конденсата	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)
④	Кабельный ввод для силового кабеля и кабеля связи	-
⑤	Крепление трубопровода с хладагентом	-
⑥	Фланец поступающего воздуха	-
⑦	Фланец возвратного воздуха	-
⑧	Крюк для подвеса	-

12-5. Центр тяжести

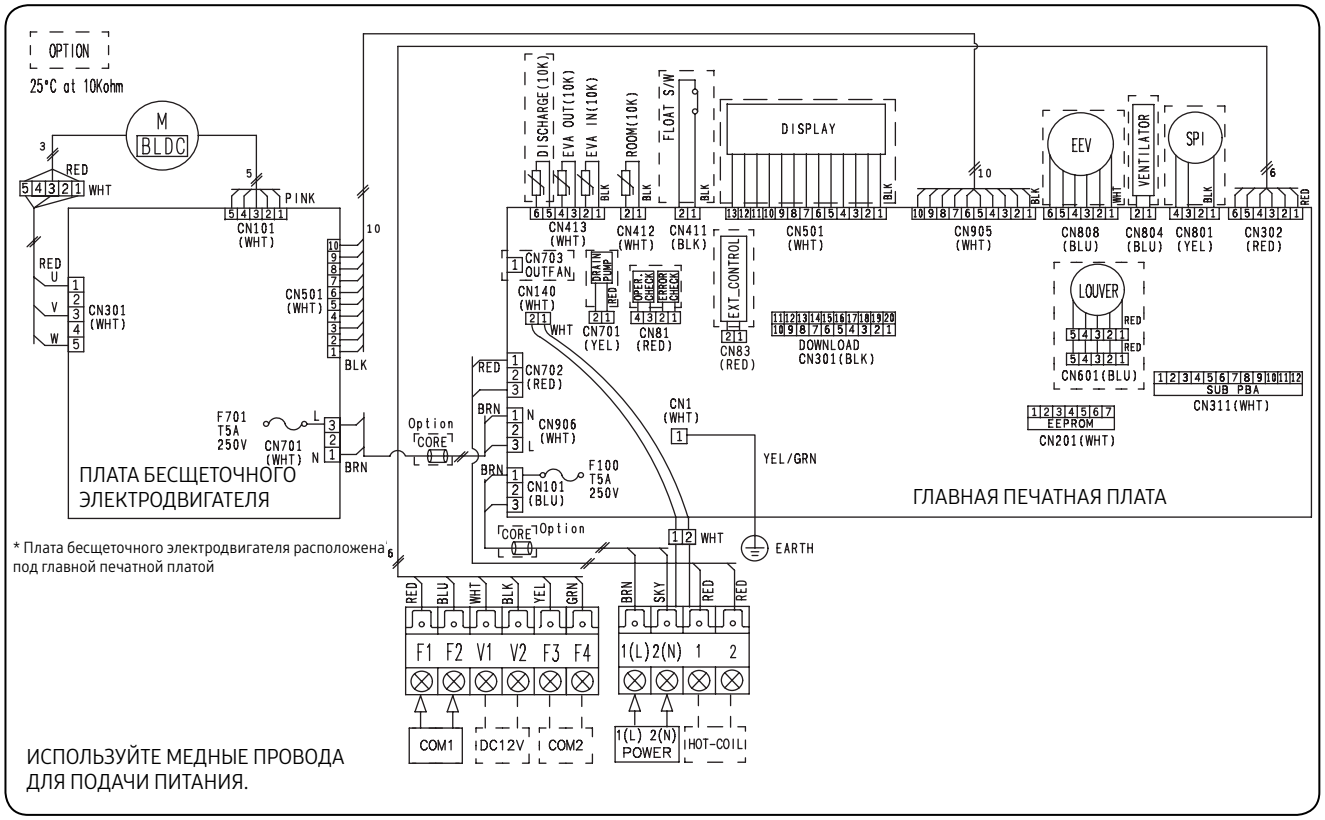
Единица изм.: мм [дюймы]



Модель	A	B	C
3,6 кВт / 4,5 кВт / 5,6 кВт / 7,1 кВт	334	403	125
9 кВт	266	564	125
11,2 кВт / 12,8 кВт / 14,0 кВт	266	650	150

12-6. Схема электрических подключений

AM036HNMPKH/EU, AM045HNMPKH/EU, AM056HNMPKH/EU,
AM071HNMPKH/**, AM090HNMPKH/**, AM112HNMPKH/**, AM128HNMPKH/**, AM140HNMPKH/**



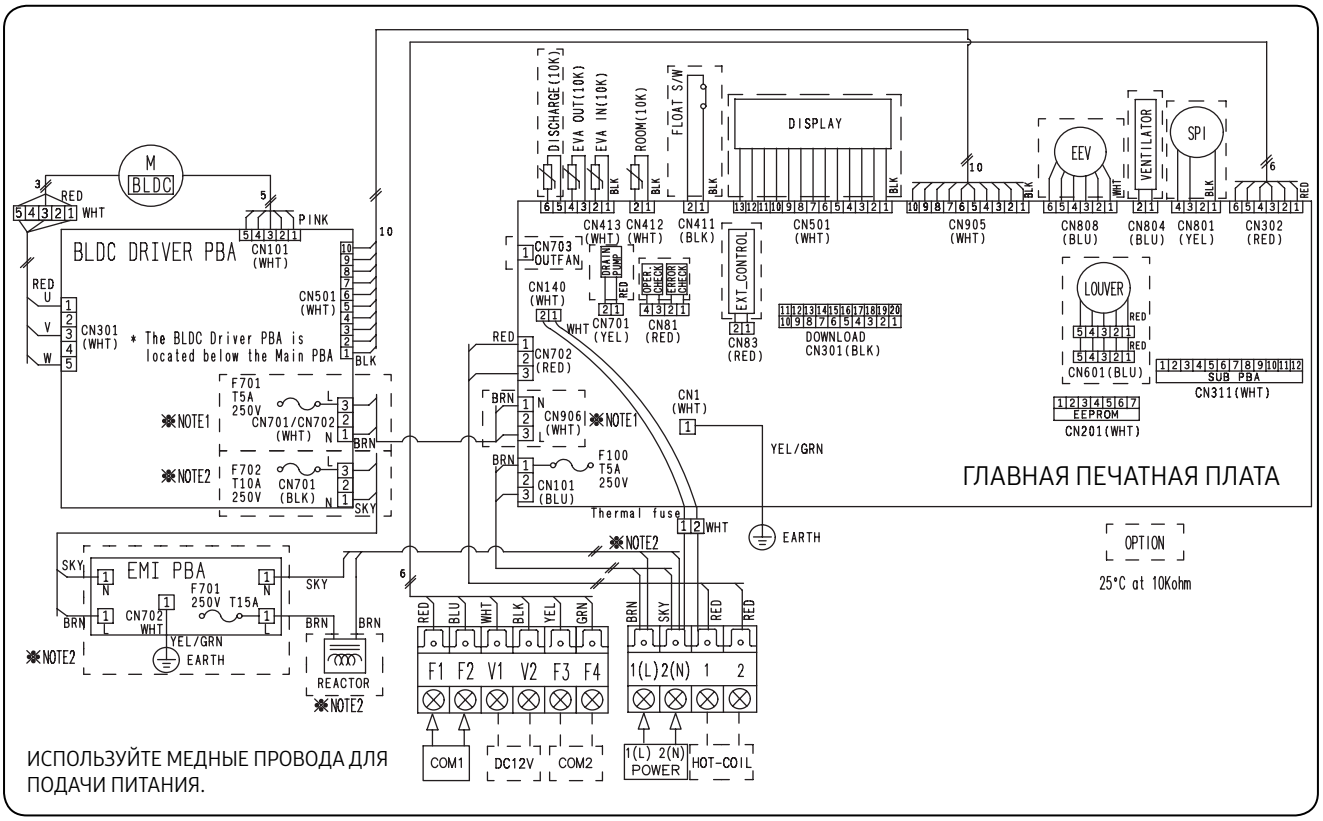
ГЛАВНАЯ ПЕЧАТНАЯ ПЛАТА	Печатная монтажная плата (главная)	EEV	Выносной электронный расширительный вентиль	ВЫПУСК (10K)	Термистор — выпуск (10K)
ПЛАТА БЕСЩЕТОЧНОГО ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	Печатная монтажная плата (бесщеточный электродвигатель)	SPI		ВЫХОД EVA (10K)	Термистор — испаритель, выход (10K)
ПЛАТА EMI	Печатная монтажная плата (EMI)	ПОМЕЩЕНИЕ (10K)	Термистор — помещение, выход (10K)	ВХОД EVA (10K)	Термистор — испаритель, вход (10K)

ПРИМЕЧАНИЕ

- Эта схема электрических соединений применима только для внутреннего блока.
- Обозначения:
  чер: черный, красн: красный, син: синий, бел: белый, жел: желтый, кор: коричневый, гол: голубой, зел: зеленый.
- Для подключения кабеля передачи данных между внутренним и наружным блоком (F1-F2), между внутренним блоком и проводным пультом управления (F3-F4).
- ⏚ Защитное заземление (винтовая клемма).

12-6. Схема электрических подключений

AM112HNHPKH/**, AM128HNHPKH/**, AM140HNHPKH/**



ИСПОЛЬЗУЙТЕ МЕДНЫЕ ПРОВОДА ДЛЯ ПОДАЧИ ПИТАНИЯ.

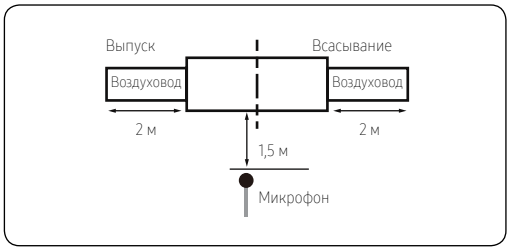
ГЛАВНАЯ ПЕЧАТНАЯ ПЛАТА	Печатная монтажная плата (главная)	EEV	Выносной электронный расширительный вентиль	ВЫПУСК (10K)	Термистор — выпуск (10K)
ПЛАТА БЕСЩЕТОЧНОГО ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	Печатная монтажная плата (бесщеточный электродвигатель)	SPI		ВЫХОД EVA (10K)	Термистор — испаритель, выход (10K)
ПЛАТА EMI	Печатная монтажная плата (EMI)	ПОМЕЩЕНИЕ (10K)	Термистор — помещение, выход (10K)	ВХОД EVA (10K)	Термистор — испаритель, вход (10K)

ПРИМЕЧАНИЕ

- Эта схема электрических соединений применима только для внутреннего блока.
- Обозначения:
  чер: черный, красн: красный, син: синий, бел: белый, жел: желтый, кор: коричневый, гол: голубой, зел: зеленый.
- Для подключения кабеля передачи данных между внутренним и наружным блоком (F1-F2), между внутренним блоком и проводным пультом управления (F3-F4).
- ⏚ Защитное заземление (винтовая клемма).

12-7. Акустические данные

Уровень звукового давления

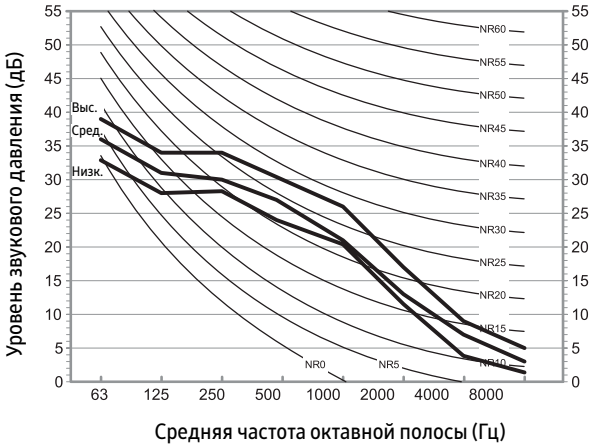


Единицы измерения: дБА

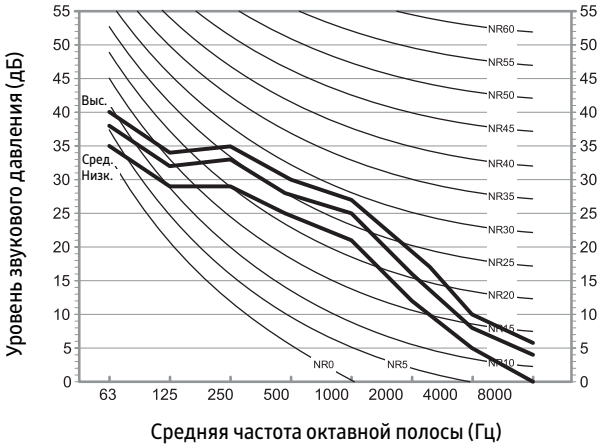
МОДЕЛЬ	ВЫС.	СРЕД.	НИЗК.
AM036HNMPKH/EU	29	26	23
AM045HNMPKH/EU	31	28	24

Частотные характеристики для оценки шума

1) AM036HNMPKH/EU



2) AM045HNMPKH/EU



Опции вентиляторов		ESP	Звуковое давление (дБА)		
		мм вод. ст.	Высокое	Среднее	Низкое
По умолчанию	010054-1C5081-202424-331205	2,5	29	26	23
Опция	010054-1C50E3-202424-331205	5,0	32	29	27
	010054-1C5459-202424-331205	75	33	30	28
	010054-1C54CD-202424-331205	10,0	34	31	29
	010054-1C5931-202424-331205	12,5	35	32	30
	010054-1C5983-202424-331205	15,0	35	33	31

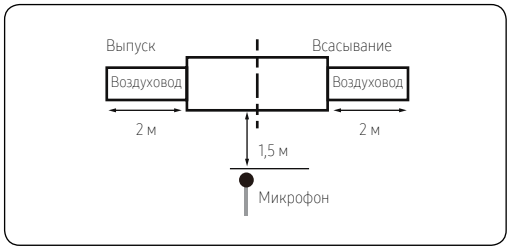
Опции вентиляторов		ESP	Звуковое давление (дБА)		
		мм вод. ст.	Высокое	Среднее	Низкое
По умолчанию	010054-1C50D1-202D2D-331204	3,0	31	28	24
Опция	010054-1C5453-202D2D-331204	6,0	33	31	28
	010054-1C5453-202D2D-331205	9,0	34	32	29
	010054-1C5453-202D2D-331206	12,0	35	33	30
	010054-1C5453-202D2D-331207	15,0	36	34	31

ПРИМЕЧАНИЕ

- Характеристики оборудования могут изменяться без предварительного уведомления.
  - Акустические характеристики были получены в безэховой камере.
  - Уровень звукового давления зависит от множества факторов, например, от расстояния и акустической среды.
  - На уровень звукового давления могут влиять условия эксплуатации.
  - дБА = A-взвешенный уровень звукового давления.
  - Опорное звуковое давление 0 дБ = 20 мкПа.

12-7. Акустические данные

Уровень звукового давления

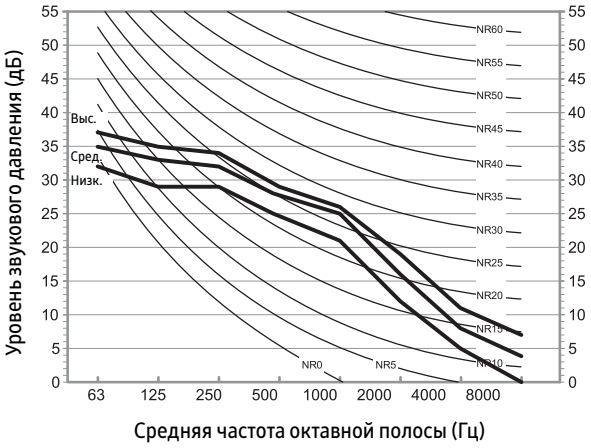


Единицы измерения: дБА

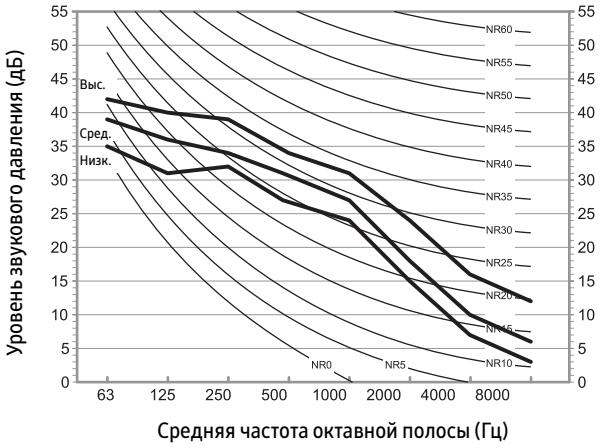
МОДЕЛЬ	ВЫС.	СРЕД.	НИЗК.
AM056HNMPKH/EU	32	29	25
AM071HNMPKH/ **	37	33	29

Частотные характеристики для оценки шума

3) AM056HNMPKH/EU



4) AM071HNMPKH/**



Опции вентиляторов		ESP	Звуковое давление (дБА)		
		мм вод. ст.	Высокое	Среднее	Низкое
По умолчанию	010054-1C50F1-203838-331203	3,0	32	29	25
Опция	010054-1C5447-203838-331203	6,0	34	32	30
	010054-1C54AB-203838-331203	9,0	35	33	31
	010054-1C581F-203838-331203	12,0	36	34	32
	010054-1C5973-203838-331203	15,0	39	37	34

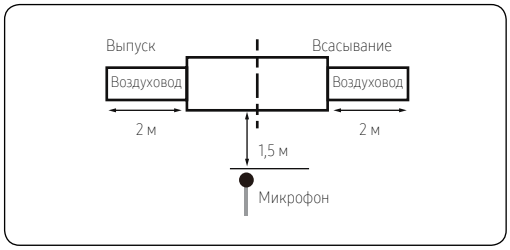
Опции вентиляторов		ESP	Звуковое давление (дБА)		
		мм вод. ст.	Высокое	Среднее	Низкое
По умолчанию	010054-1C548D-204747-331201	3,0	37	33	29
Опция	010054-1C55E1-204747-331201	6,0	38	35	31
	010054-1C5935-204747-331201	9,0	40	37	33
	010054-1C5989-204747-331201	12,0	41	38	34
	010054-1C59DF-204747-331201	15,0	43	41	35

ПРИМЕЧАНИЕ

- Характеристики оборудования могут изменяться без предварительного уведомления.
  - Акустические характеристики были получены в безэховой камере.
  - Уровень звукового давления зависит от множества факторов, например, от расстояния и акустической среды.
  - На уровень звукового давления могут влиять условия эксплуатации.
  - дБА = А-взвешенный уровень звукового давления.
  - Опорное звуковое давление 0 дБ = 20 мкПа.

12-7. Акустические данные

Уровень звукового давления

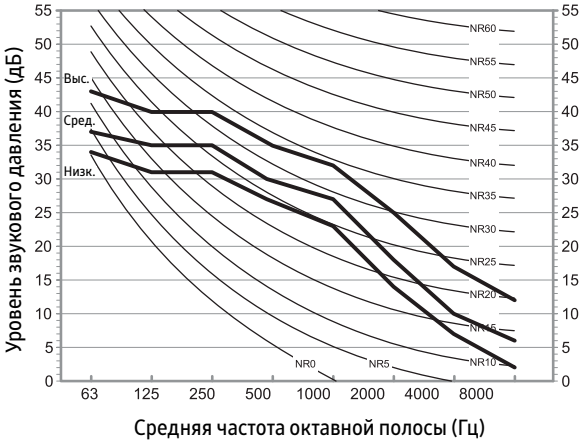


Единицы измерения: дБА

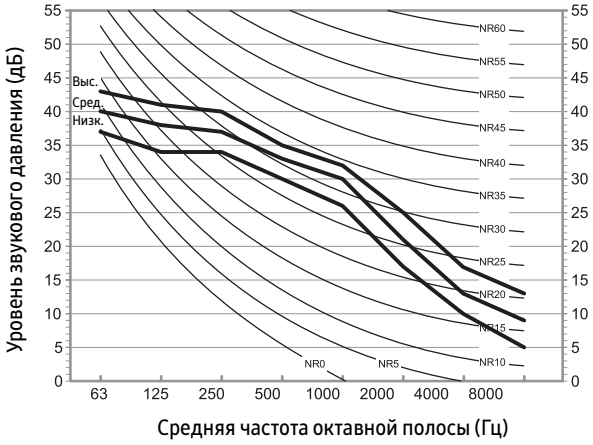
МОДЕЛЬ	ВЫС.	СРЕД.	НИЗК.
AM090HNMPKH/**	38	35	32
AM112HNMPKH/**	38	35	32

Частотные характеристики для оценки шума

1) AM090HNMPKH/**



2) AM112HNMPKH/**



Опции вентиляторов		ESP	Звуковое давление (дБА)		
		мм вод. ст.	Высокое	Среднее	Низкое
По умолчанию	010054-1C546D-205A5A-331212	4,0	38	35	32
Опция	010054-1C55E3-205A5A-331212	8,0	40	37	35
	010054-1C5969-205A5A-331212	12,0	42	40	38
	010054-1C59CD-205A5A-331212	15,0	45	43	40

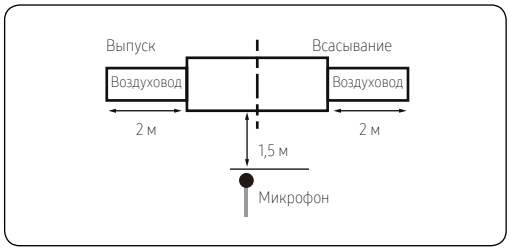
Опции вентиляторов		ESP	Звуковое давление (дБА)		
		мм вод. ст.	Высокое	Среднее	Низкое
По умолчанию	010054-1C5412-207070-331223	5,2	38	35	32
Опция	010054-1C5466-207070-331223	8,0	40	37	33
	010054-1C54EA-207070-331223	12,0	43	42	41
	010054-1C583E-207070-331223	15,0	46	45	44

ПРИМЕЧАНИЕ

- Характеристики оборудования могут изменяться без предварительного уведомления.
  - Акустические характеристики были получены в безэховой камере.
  - Уровень звукового давления зависит от множества факторов, например, от расстояния и акустической среды.
  - На уровень звукового давления могут влиять условия эксплуатации.
  - дБА = А-взвешенный уровень звукового давления.
  - Опорное звуковое давление 0 дБ = 20 мкПа.

12-7. Акустические данные

Уровень звукового давления

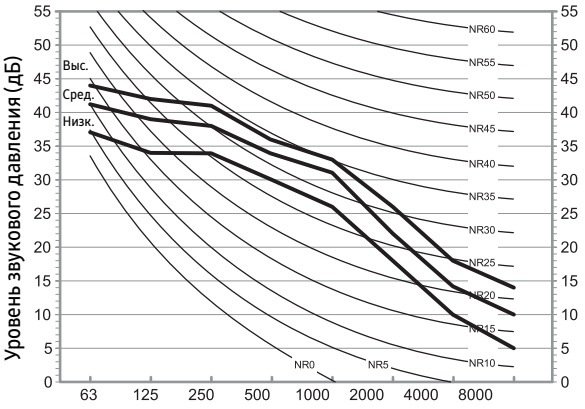


Единицы измерения: дБА

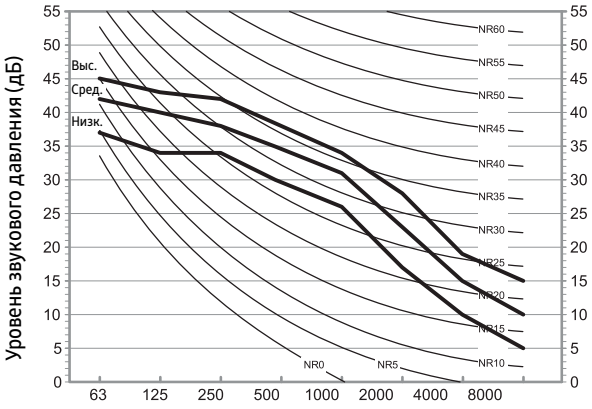
МОДЕЛЬ	ВЫС.	СРЕД.	НИЗК.
AM128HNMPKH/**	39	36	33
AM140HNMPKH/**	40	37	33

Частотные характеристики для оценки шума

3) AM128HNMPKH/**



4) AM140HNMPKH/ **



Опции вентиляторов		ESP	Звуковое давление (дБА)		
		мм вод. ст.	Высокое	Среднее	Низкое
По умолчанию	010054-1C5426-208080-331222	5,2	39	36	33
Опция	010054-1C5478-208080-331222	8,0	42	39	35
	010054-1C54EE-208080-331222	12,0	44	43	42
	010054-1C5920-208080-331222	15,0	47	46	45

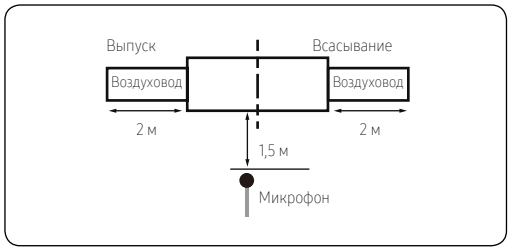
Опции вентиляторов		ESP	Звуковое давление (дБА)		
		мм вод. ст.	Высокое	Среднее	Низкое
По умолчанию	010054-1C5444-208C8C-331221	5,2	40	37	33
Опция	010054-1C5498-208C8C-331221	8,0	44	40	35
	010054-1C54FA-208C8C-331221	12,0	45	43	42
	010054-1C583E-208C8C-331221	15,0	48	46	45

ПРИМЕЧАНИЕ

- Характеристики оборудования могут изменяться без предварительного уведомления.
  - Акустические характеристики были получены в безэховой камере.
  - Уровень звукового давления зависит от множества факторов, например, от расстояния и акустической среды.
  - На уровень звукового давления могут влиять условия эксплуатации.
  - дБА = A-взвешенный уровень звукового давления.
  - Опорное звуковое давление 0 дБ = 20 мкПа.

12-7. Акустические данные

Уровень звукового давления

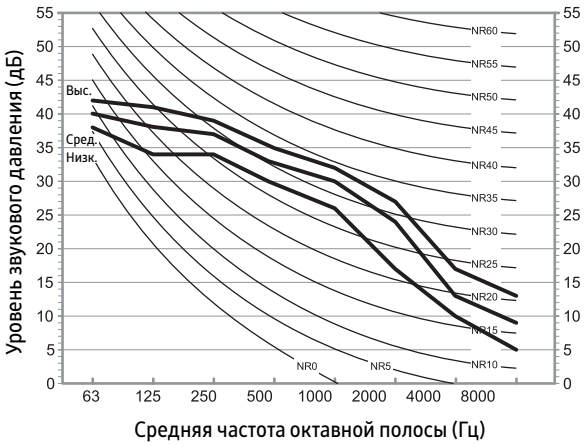


Единицы измерения: дБА

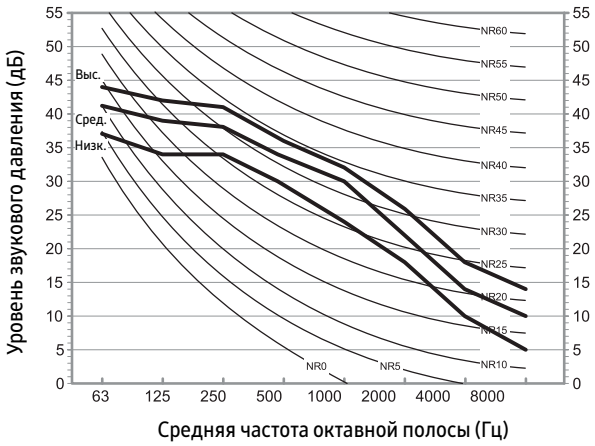
МОДЕЛЬ	ВЫС.	СРЕД.	НИЗК.
AM112HNHPKH/**	38	35	32
AM128HNHPKH/**	39	36	33

Частотные характеристики для оценки шума

1) AM112HNHPKH/**



2) AM128HNHPKH/**



Опции вентиляторов		ESP	Звуковое давление (дБА)		
		мм вод. ст.	Высокое	Среднее	Низкое
По умолчанию	010054-1C5446-207070-331226	6,2	38	35	32
Опция	010054-1C54A7-207070-331226	9,0	40	37	33
	010054-1C54C9-207070-331226	11,0	42	41	40
	010054-1C580B-207070-331226	13,0	43	42	41
	010054-1C584D-207070-331226	15,0	46	45	44
	010054-1C587F-207070-331226	170	47	46	45
	010054-1C59A1-207070-331226	19,0	48	47	46
	010054-1C59B2-207070-331226	20,0	49	48	47

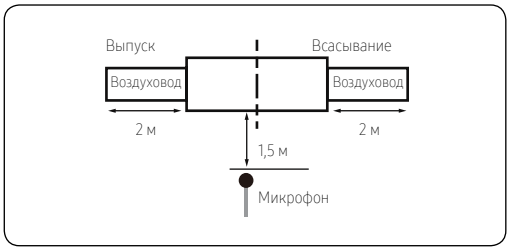
Опции вентиляторов		ESP	Звуковое давление (дБА)		
		мм вод. ст.	Высокое	Среднее	Низкое
По умолчанию	010054-1C5466-208080-331225	6,2	39	36	33
Опция	010054-1C54B9-208080-331225	9,0	42	39	35
	010054-1C54EC-208080-331225	11,0	44	43	42
	010054-1C581E-208080-331225	13,0	46	45	44
	010054-1C5940-208080-331225	15,0	47	46	45
	010054-1C5982-208080-331225	170	48	47	46
	010054-1C59B3-208080-331225	19,0	49	48	47
	010054-1C59C4-208080-331225	20,0	50	49	48

ПРИМЕЧАНИЕ

- Характеристики оборудования могут изменяться без предварительного уведомления.
  - Акустические характеристики были получены в безэховой камере.
  - Уровень звукового давления зависит от множества факторов, например, от расстояния и акустической среды.
  - На уровень звукового давления могут влиять условия эксплуатации.
  - дБА = A-взвешенный уровень звукового давления.
  - Опорное звуковое давление 0 дБ = 20 мкПа.

12-7. Акустические данные

Уровень звукового давления

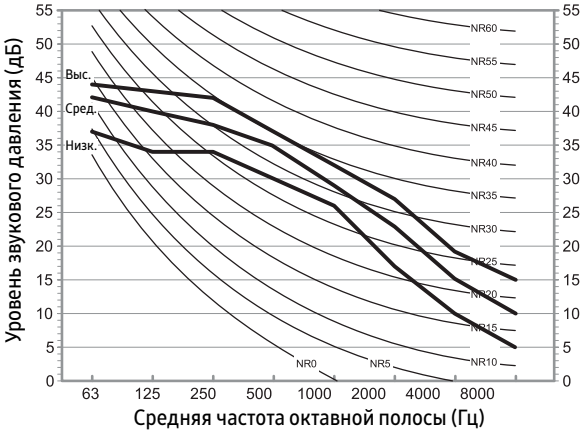


Единицы измерения: дБА

МОДЕЛЬ	ВЫС.	СРЕД.	НИЗК.
AM140HNHPKH/ **	40	37	34

Частотные характеристики для оценки шума

1) AM112HNHPKH/**



Опции вентиляторов		ESP	Звуковое давление (дБА)		
		мм вод. ст.	Высокое	Среднее	Низкое
По умолчанию	010054-1C5486-208C8C-331224	6,2	40	37	34
Опция	010054-1C54D7-208C8C-331224	9,0	44	40	35
	010054-1C5809-208C8C-331224	11,0	45	43	42
	010054-1C583B-208C8C-331224	13,0	47	45	44
	010054-1C586D-208C8C-331224	15,0	48	46	45
	010054-1C588F-208C8C-331224	170	49	47	46
	010054-1C59C0-208C8C-331224	19,0	50	48	47
	010054-1C59D1-208C8C-331224	20,0	51	49	48

ПРИМЕЧАНИЕ

- Характеристики оборудования могут изменяться без предварительного уведомления.
  - Акустические характеристики были получены в безэховой камере.
  - Уровень звукового давления зависит от множества факторов, например, от расстояния и акустической среды.
  - На уровень звукового давления могут влиять условия эксплуатации.
  - дБА = A-взвешенный уровень звукового давления.
  - Опорное звуковое давление 0 дБ = 20 мкПа.

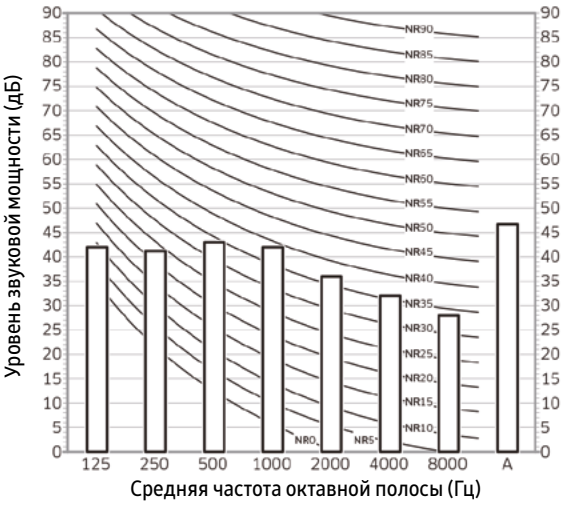
12-7. Акустические данные

Уровень звуковой мощности

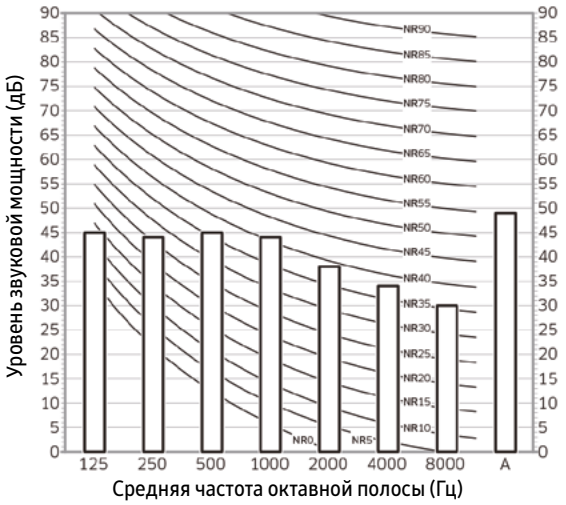
Единицы измерения: дБА

МОДЕЛЬ	Питание	МОДЕЛЬ	Питание
AM036HNMPKH/EU	47	AM056HNMPKH/EU	49
AM045HNMPKH/EU	49	AM071HNMPKH/ **	57

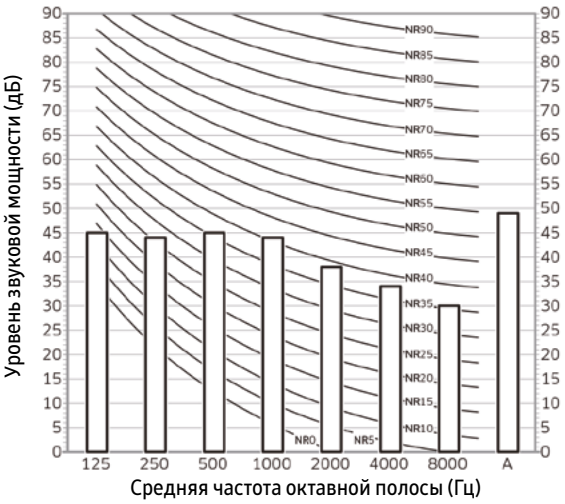
1) AM036HNMPKH/EU



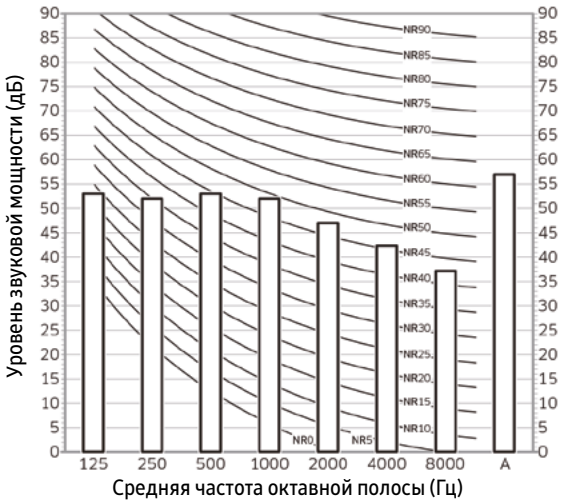
2) AM045HNMPKH/EU



3) AM056HNMPKH/EU



4) AM071HNMPKH/**



ПРИМЕЧАНИЕ

- Характеристики оборудования могут изменяться без предварительного уведомления.
  - Уровень звуковой мощности оценивается по абсолютному значению для источника звука.
  - дБА = A-взвешенный уровень звуковой мощности.
  - Опорная мощность: 1 пВт.
  - Измерено в соответствии со стандартом ISO 3741.

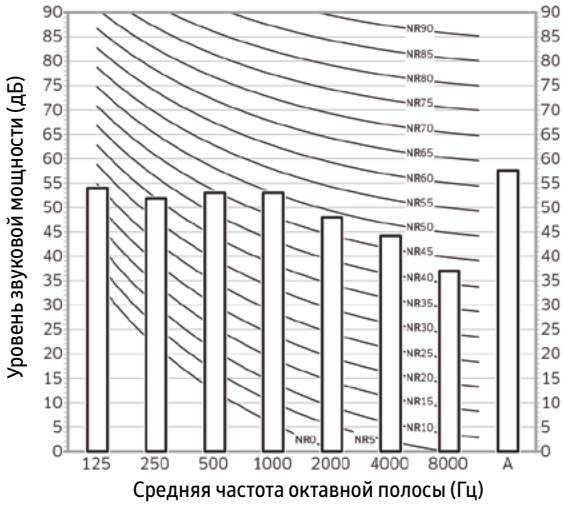
12-7. Акустические данные

Уровень звуковой мощности

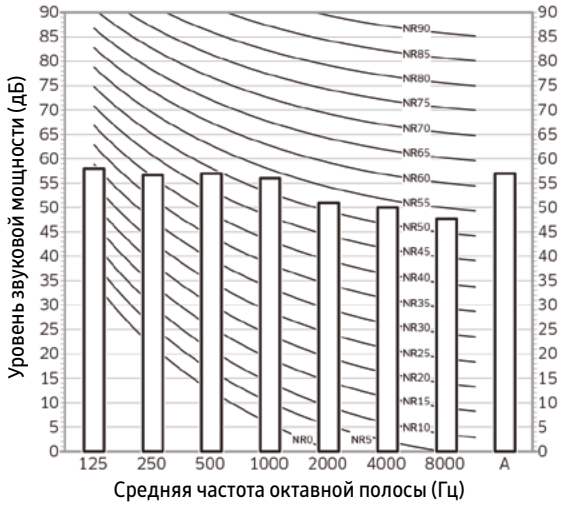
Единицы измерения: дБА

МОДЕЛЬ	Питание	МОДЕЛЬ	Питание
AM090HNMPKH/**	58	AM128HNMPKH/**	62
AM112HNMPKH/**	62	AM140HNMPKH/**	64

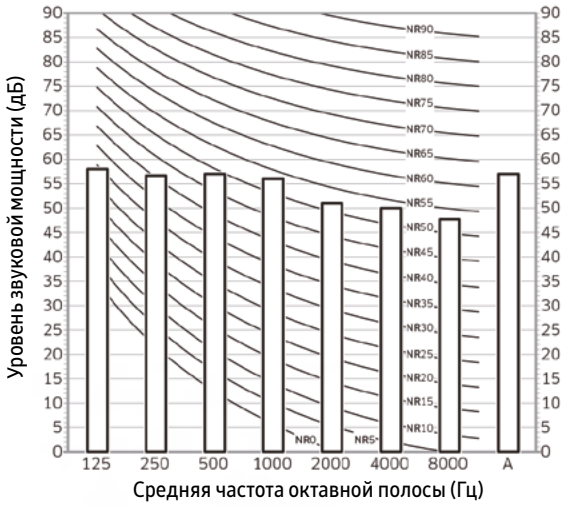
1) AM090HNMPKH/**



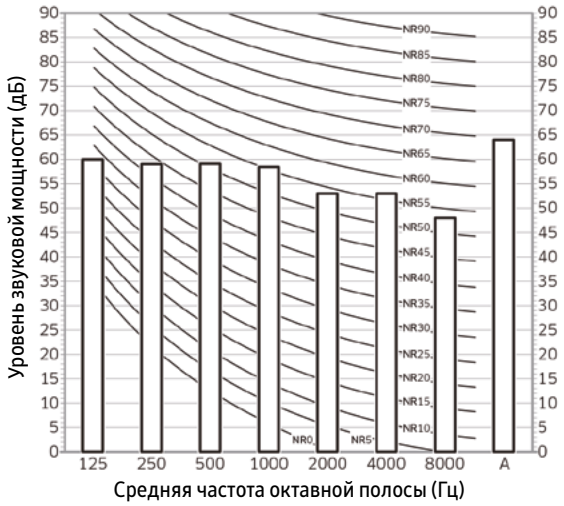
2) AM112HNMPKH/**



3) AM128HNMPKH/**



4) AM140HNMPKH/**



ПРИМЕЧАНИЕ

- Характеристики оборудования могут изменяться без предварительного уведомления.
- Уровень звуковой мощности оценивается по абсолютному значению для источника звука.
- дБА = A-взвешенный уровень звуковой мощности.
- Опорная мощность: 1 пВт.
- Измерено в соответствии со стандартом ISO 3741.

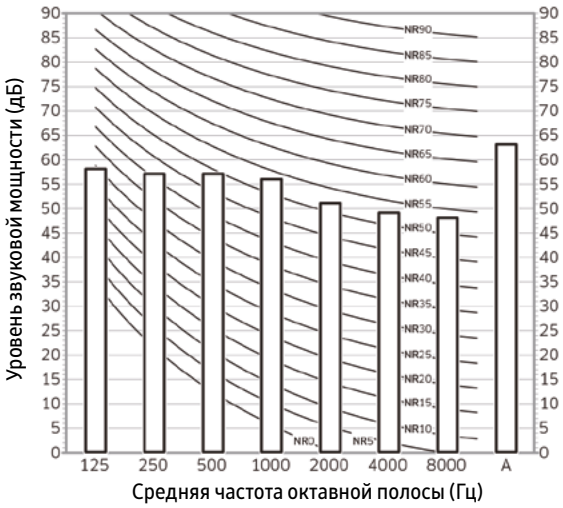
12-7. Акустические данные

Уровень звуковой мощности

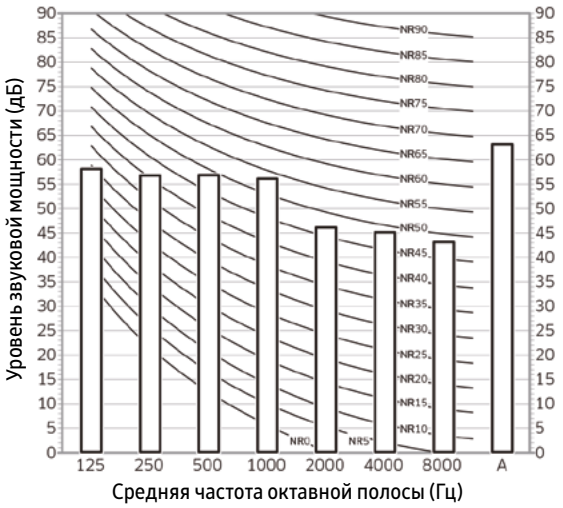
Единицы измерения: дБА

МОДЕЛЬ	Питание	МОДЕЛЬ	Питание
AM112HNHPKH/**	63	AM140HNHPKH/**	65
AM128HNHPKH/**	63		

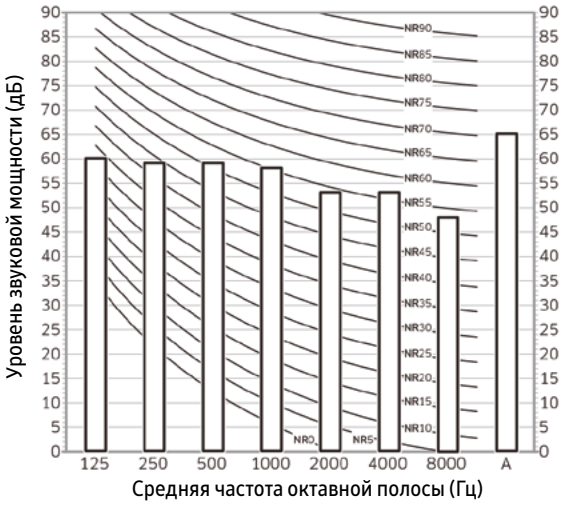
1) AM112HNHPKH/**



2) AM128HNHPKH/**



3) AM140HNHPKH/**



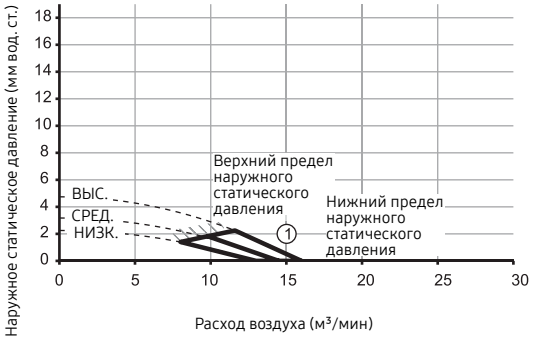
ПРИМЕЧАНИЕ

- Характеристики оборудования могут изменяться без предварительного уведомления.
- Уровень звуковой мощности оценивается по абсолютному значению для источника звука.
- дБА = A-взвешенный уровень звуковой мощности.
- Опорная мощность: 1 пВт.
- Измерено в соответствии со стандартом ISO 3741.

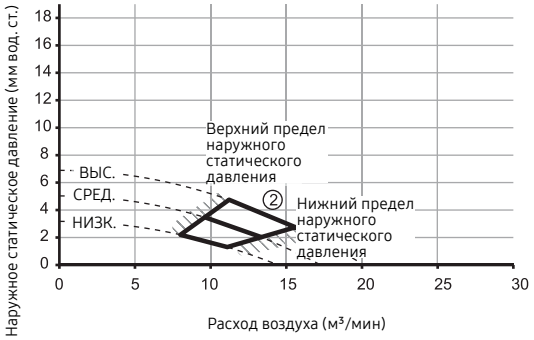
12-8. Характеристики вентилятора

1) AM036HNMPKH/EU

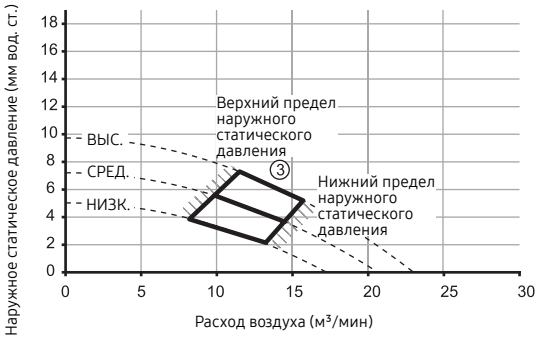
①	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	0≤SP<2,5	010054-1C5081-202424-331205



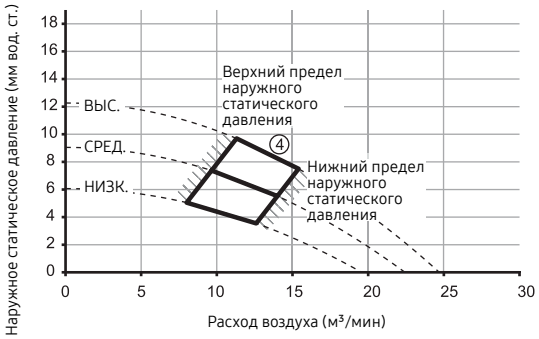
②	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	2,5<SP≤5	010054-1C50E3-202424-331205



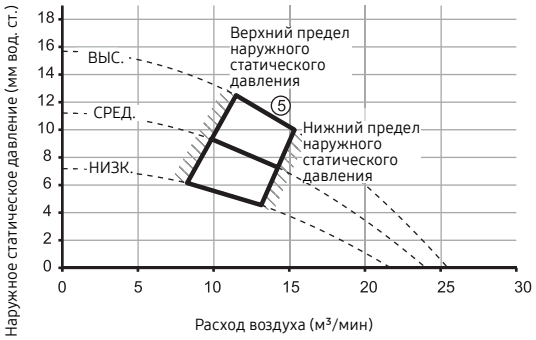
③	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	5<SP≤7,5	010054-1C5459-202424-331205



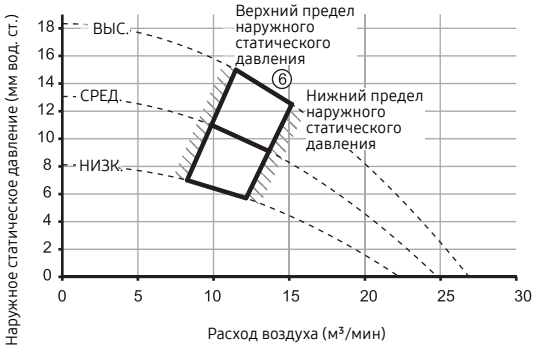
④	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	7,5<SP≤10	010054-1C54CD-202424-331205



⑤	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	10<SP≤12,5	010054-1C5931-202424-331205



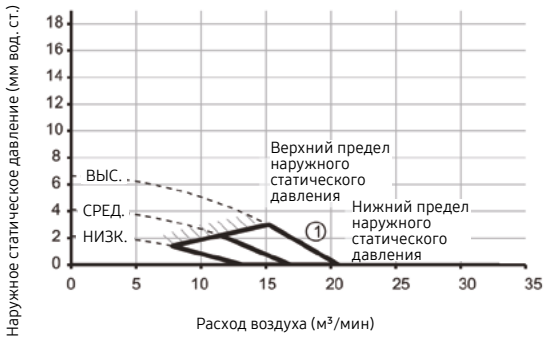
⑥	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	12,5<SP≤15	010054-1C5983-202424-331205



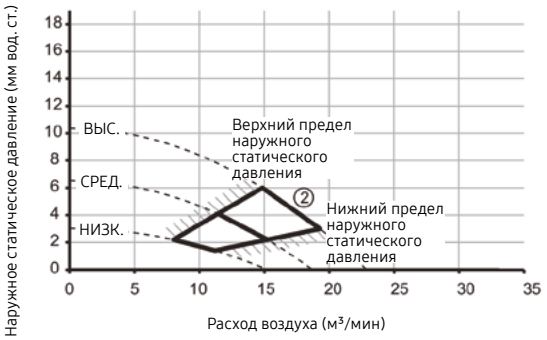
12-8. Характеристики вентилятора

2) AM045HNMPKH/EU

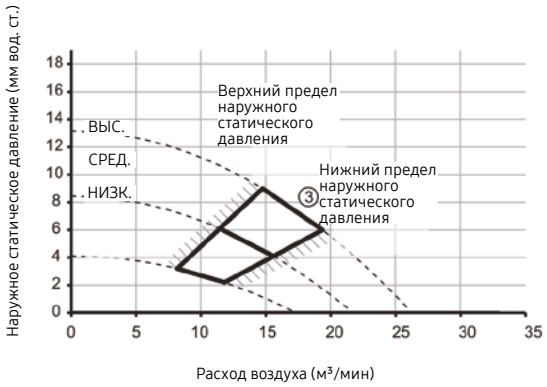
①	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	0≤SP≤3	010054-1C50D1-202D2D-331204



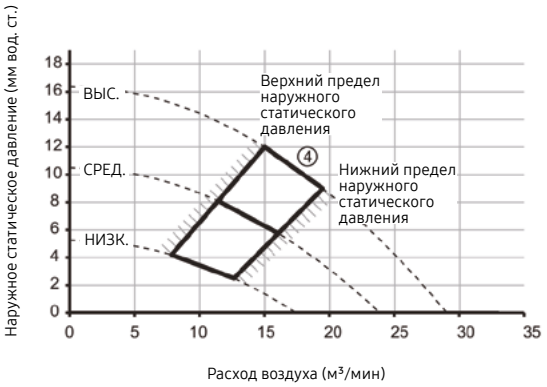
②	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	3<SP≤6	010054-1C5453-202D2D-331204



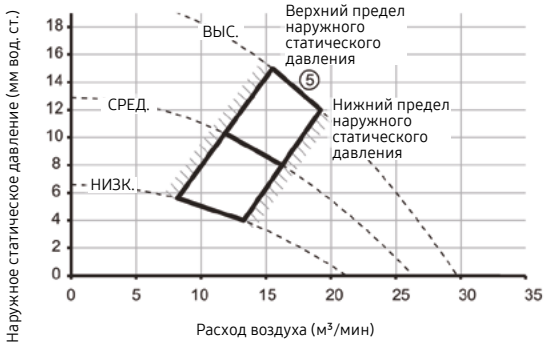
③	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	6<SP≤9	010054-1C54C7-202D2D-331204



④	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	9<SP≤12	010054-1C583B-202D2D-331204



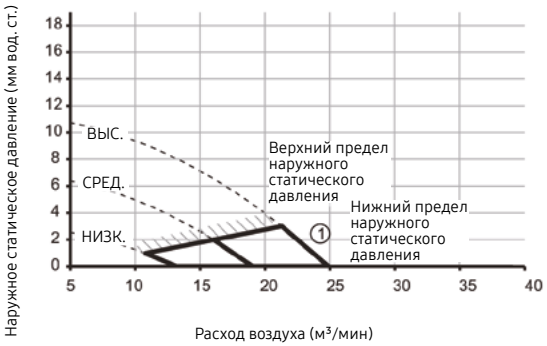
⑤	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	12<SP≤15	010054-1C58AF-202D2D-331204



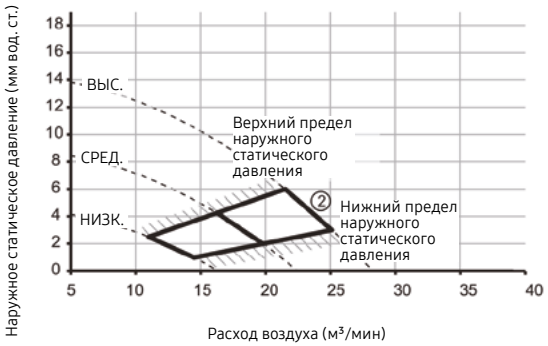
12-8. Характеристики вентилятора

3) AM056HNMPKH/EU

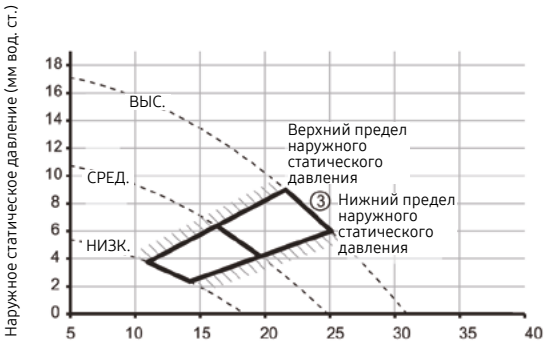
①	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	0<SP≤3	010054-1C50F1-203838-331203



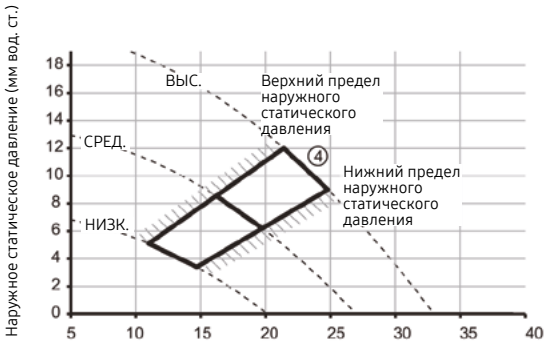
②	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	3<SP≤6	010054-1C5447-203838-331203



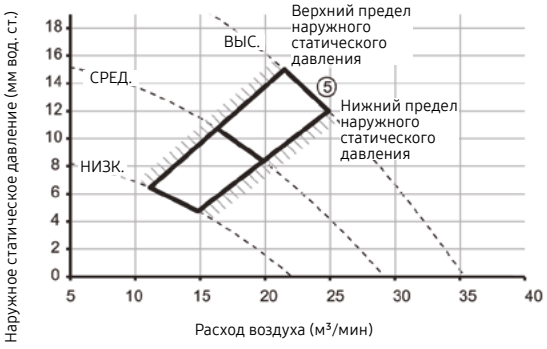
③	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	6<SP≤9	010054-1C54AB-203838-331203



④	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	9<SP≤12	010054-1C581F-203838-331203



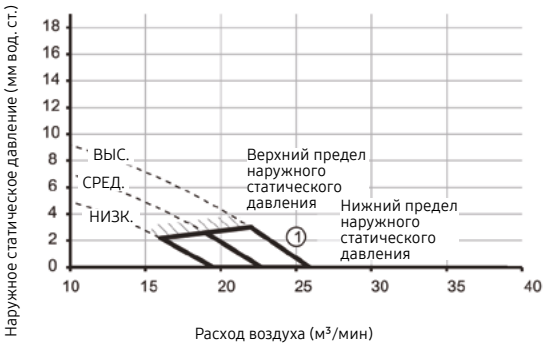
⑤	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	12<SP≤15	010054-1C5973-203838-331203



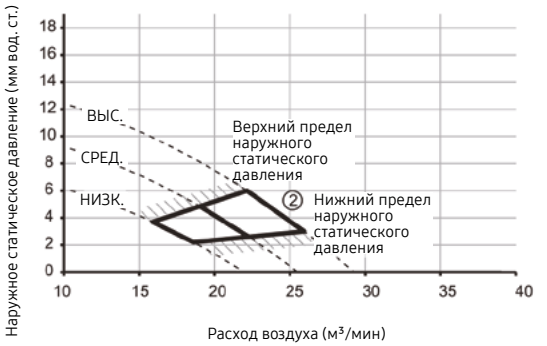
12-8. Характеристики вентилятора

4) AM071HNMPKH/**

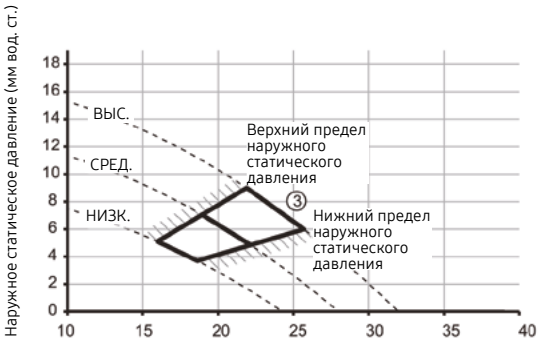
①	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	0<SP≤3	010054-1C548D-204747-331201



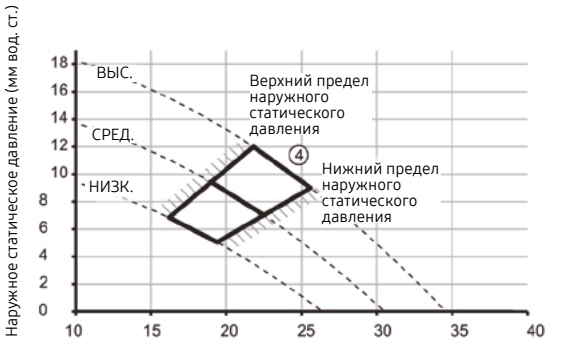
②	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	3<SP≤6	010054-1C55E1-204747-331201



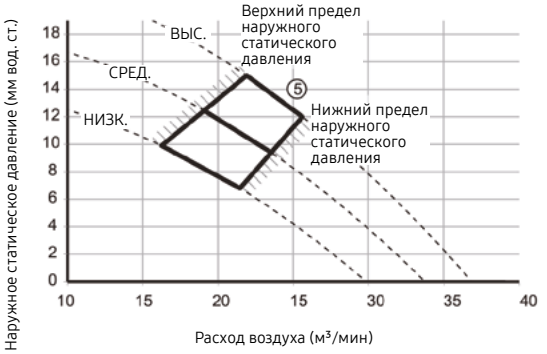
③	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	6<SP≤9	010054-1C5935-204747-331201



④	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	9<SP≤12	010054-1C5989-204747-331201



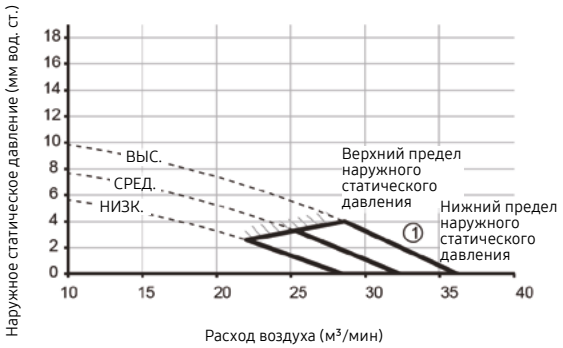
⑤	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	12<SP≤15	010054-1C59DF-204747-331201



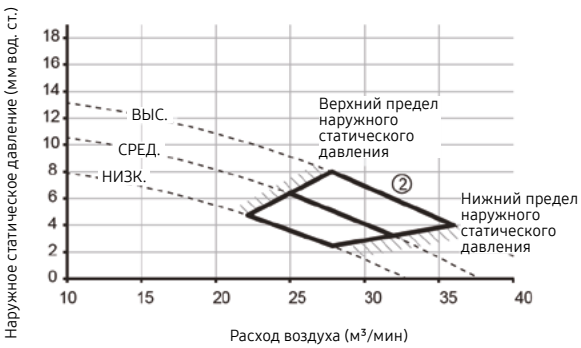
12-8. Характеристики вентилятора

5) AM090HNMPKH/**

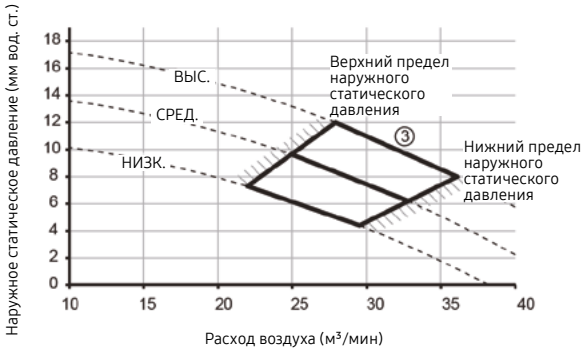
①	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	0<SP≤4	010054-1C546D-205A5A-331212



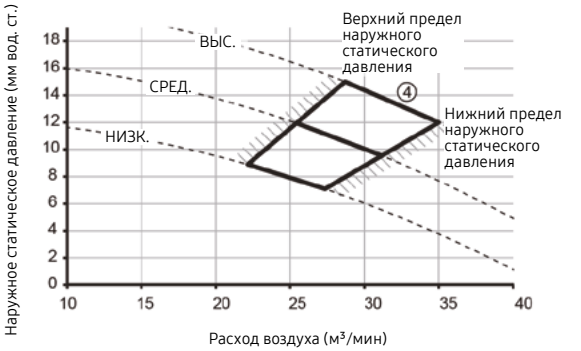
②	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	4<SP≤8	010054-1C55E3-205A5A-331212



③	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	12<SP≤12	010054-1C5969-205A5A-331212

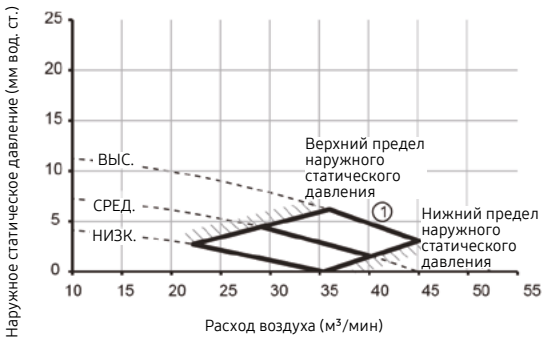


④	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	12<SP≤15	010054-1C59CD-205A5A-331212

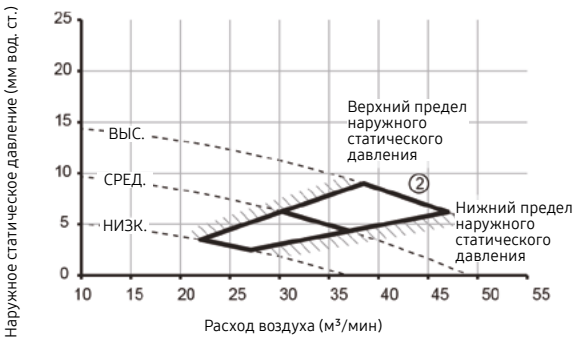


6) AM112HNHPKH/**

①	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	3≤SP≤6,2	010054- 1C5446-207070-331226



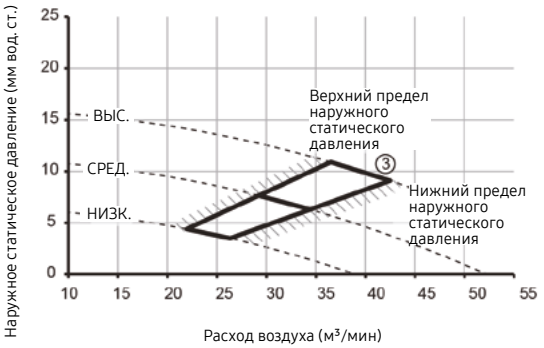
②	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	6,2<SP≤9	010054-1C54A7-207070-331226



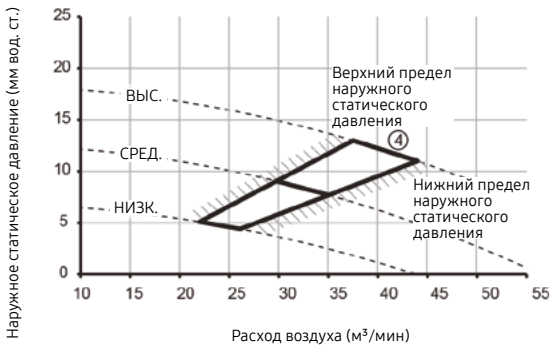
12-8. Характеристики вентилятора

6) AM112HNHPKH/**

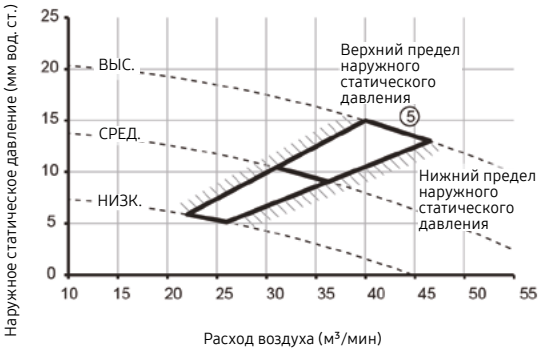
③	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	9<SP≤11	010054-1C54C9-207070-331226



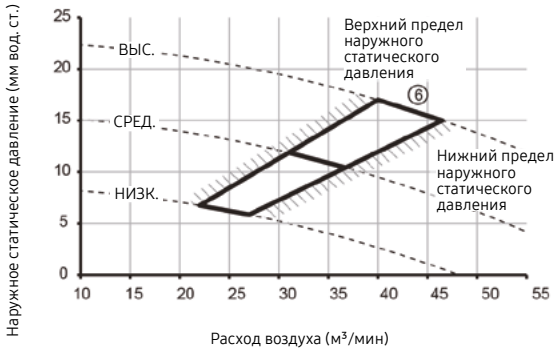
④	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	11<SP≤13	010054-1C580B-207070-331226



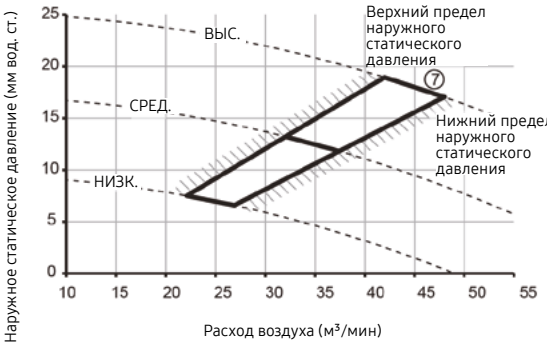
⑤	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	13<SP≤15	010054-1C584D-207070-331226



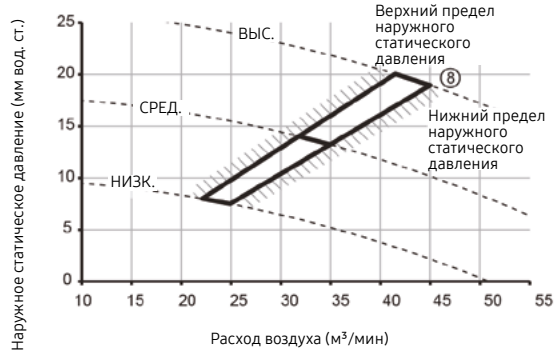
⑥	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	17<SP≤15	010054-1C587F-207070-331226



⑦	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	17≤SP≤19	010054-1C59A1-207070-331226



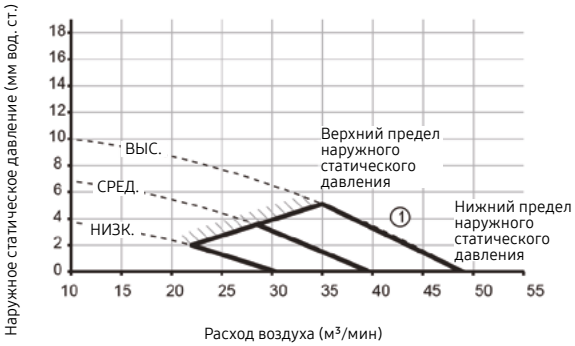
⑧	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	19<SP≤20	010054-1C59B2-207070-331226



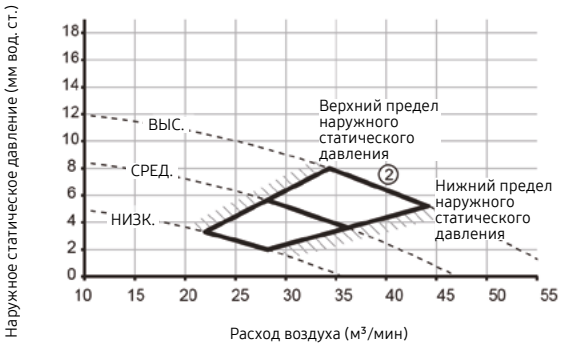
12-8. Характеристики вентилятора

7) AM112HNMPKH/**

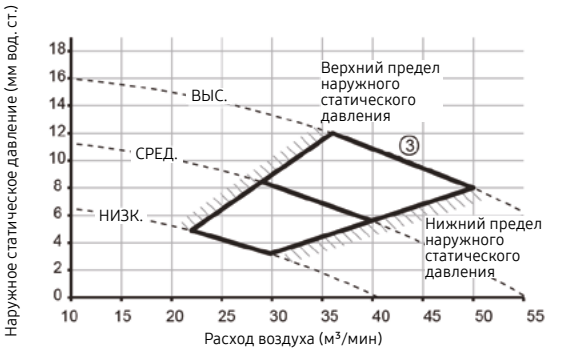
①	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	0<SP≤5,2	010054-1C5412-207070-331223



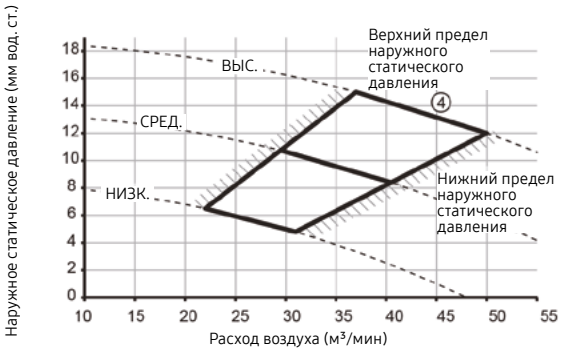
②	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	5,2<SP≤8	010054-1C5466-207070-331223



③	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	8<SP≤12	010054-1C54EA-207070-331223



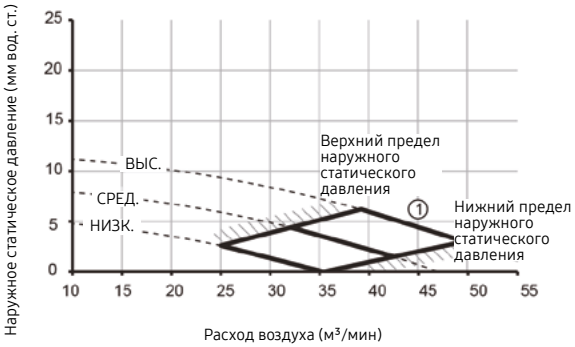
④	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	12<SP≤15	010054-1C583E-207070-331223



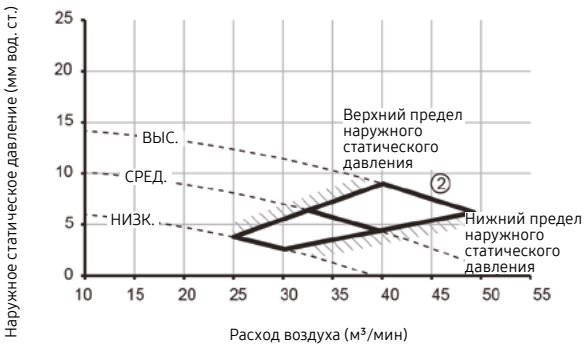
12-8. Характеристики вентилятора

8) AM128HNHPKH/**

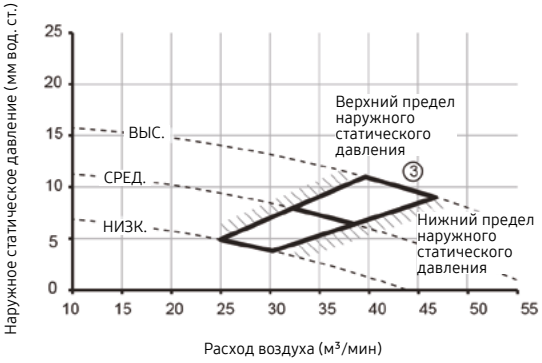
①	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	3≤SP≤6,2	010054-1C5466-208080-331225



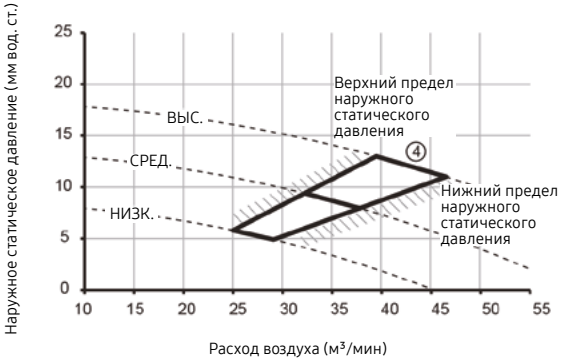
②	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	6,2<SP≤9	010054-1C54B9-208080-331225



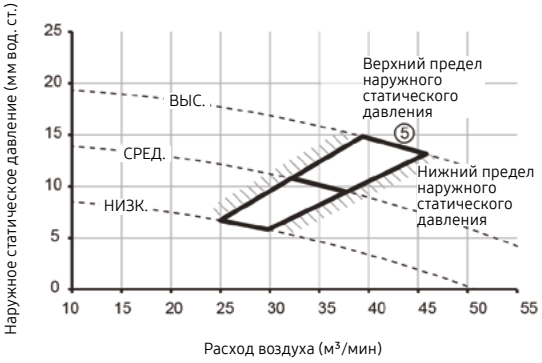
③	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	9<SP≤11	010054-1C54K-208080-331225



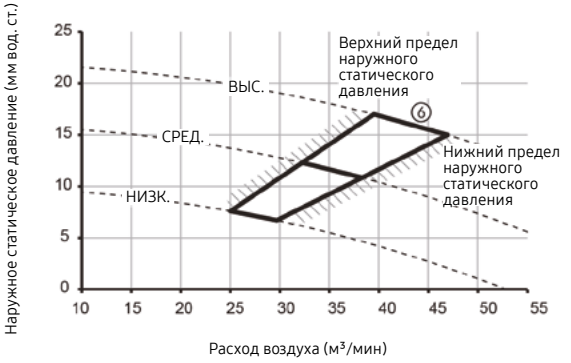
④	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	11<SP≤13	010054-1C581E-208080-331225



⑤	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	13≤SP≤15	010054-1C5940-208080-331225



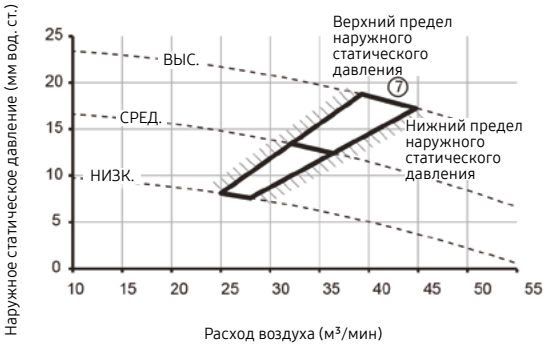
⑥	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	15<SP≤17	010054-1C5982-208080-331225



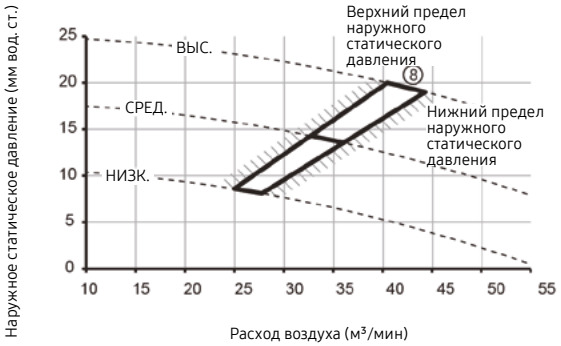
12-8. Характеристики вентилятора

8) AM128HNHPKH/**

⑦	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	17<SP≤19	010054-1C59B3-208080-331225

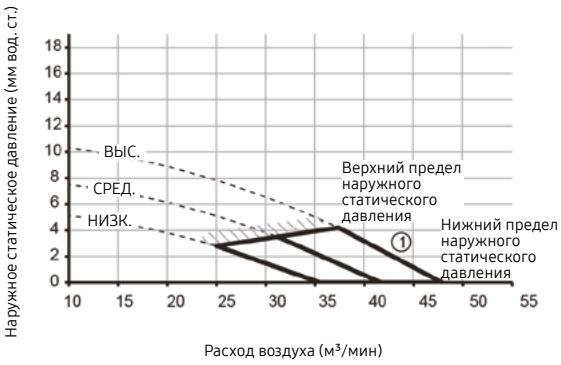


⑧	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	19<SP≤20	010054-1C59C4-208080-331225

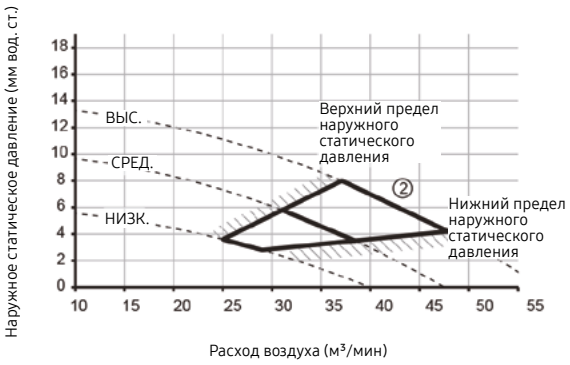


9) AM128HNMPKH/**

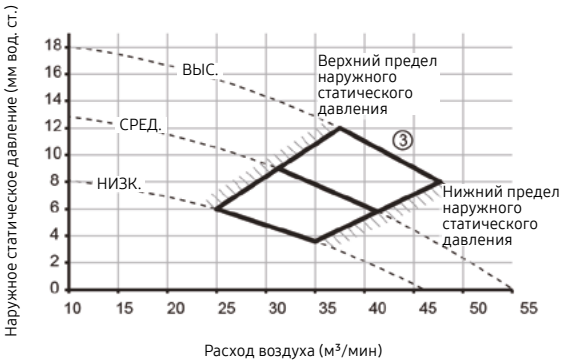
①	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	0≤SP≤5,2	010054- 1C5426- 208080-331222



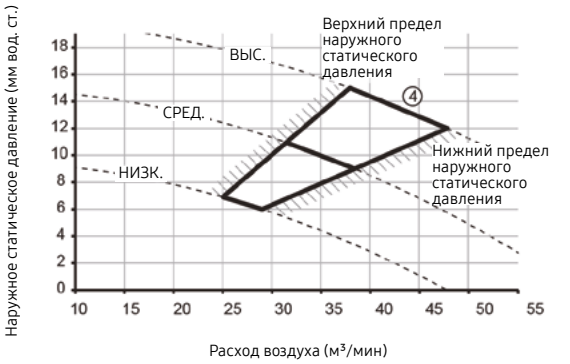
②	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	5,2<SP≤8	010054-1C5478-208080-331222



③	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	8<SP≤12	010054-1C54EE-208080-331222



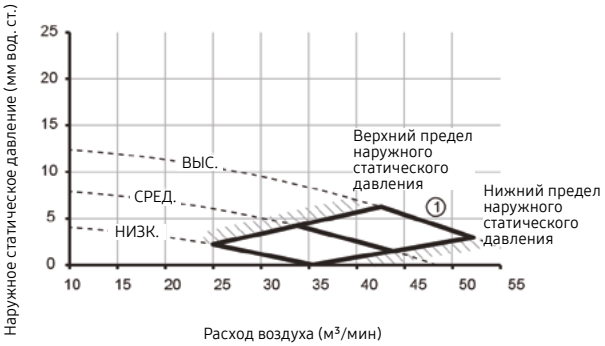
④	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	12< SP≤15	010054-1C5920-208080-331222



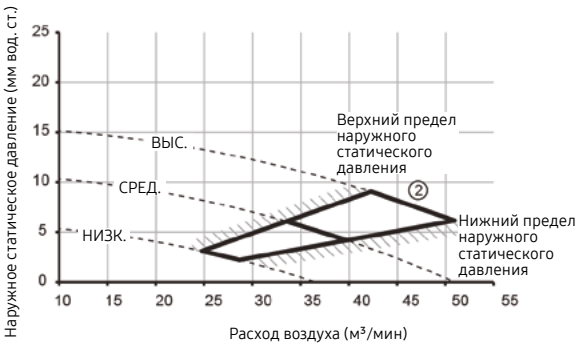
12-8. Характеристики вентилятора

10) AM140HNHPKH/**

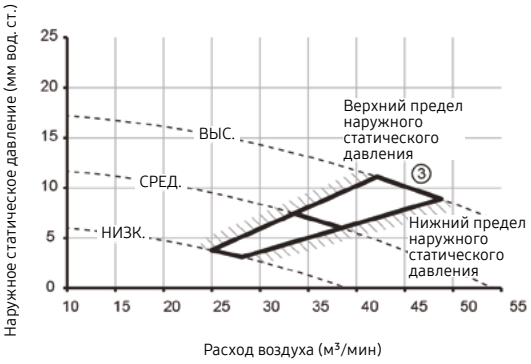
①	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	3≤SP≤6,2	010054-1C5486-208C8C-331224



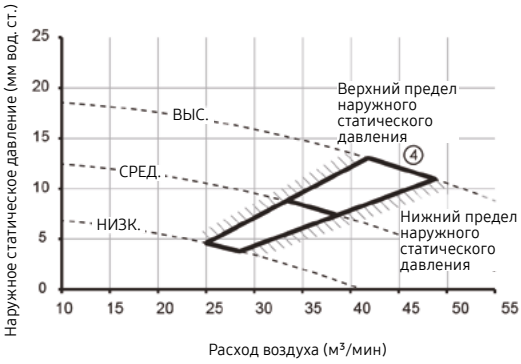
②	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	6,2<SP≤9	010054-1C54D7-208C8G-331224



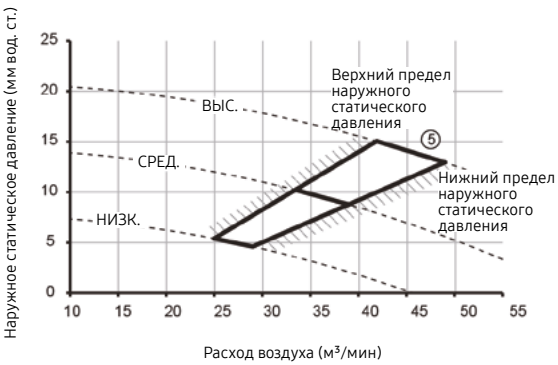
③	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	9<SP≤11	010054-1C5809-208C8C-331224



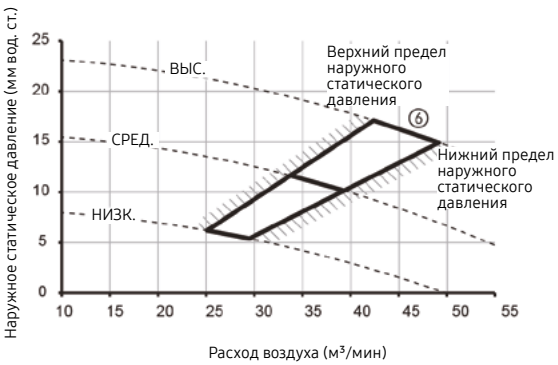
④	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	11 < SP≤13	010054-1G583B-208C8C-331224



⑤	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	13<SP<15	010054-1C586D-208C8C-331224



⑥	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	15<SP<17	010054-1C588F-208C8C-331224



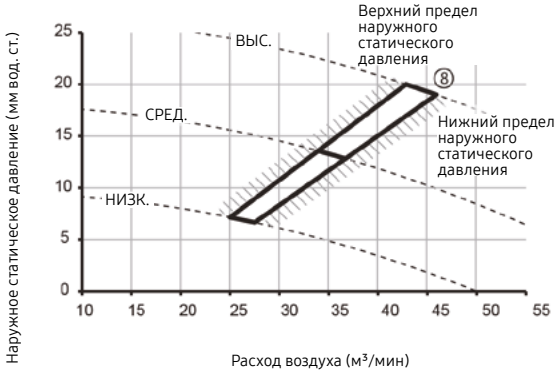
12-8. Характеристики вентилятора

10) AM140HNHPKH/**

⑦	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	17<SP≤19	010054-1C59C0-208C8C-331224

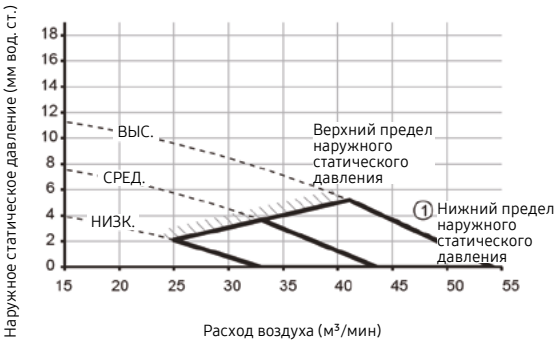


⑧	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	19<SP≤20	010054-1C59D1-208C8C-331224

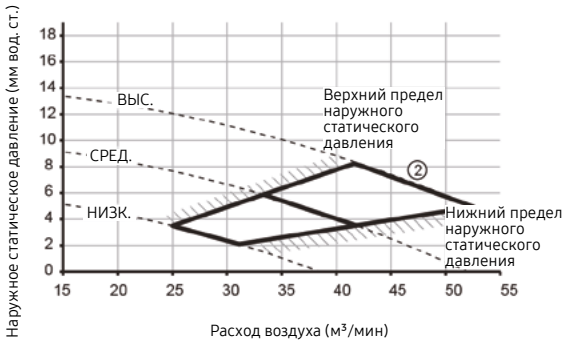


11) AM140HNMPKH/**

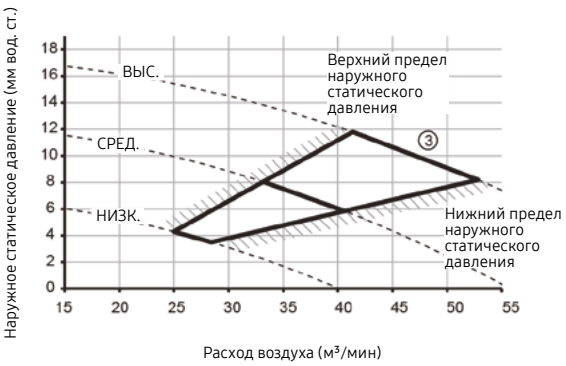
①	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	0<SP≤5,2	010054-1C5444-208C8C-331221



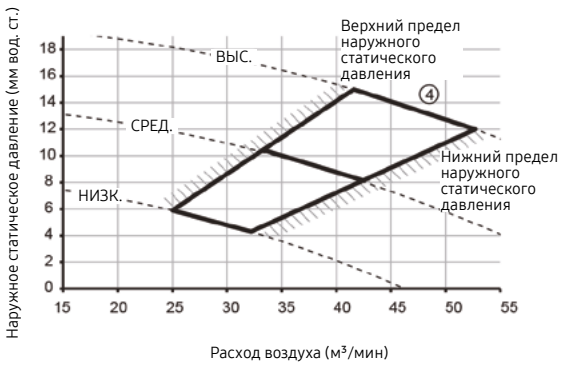
②	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	5,2<SP≤8	010054-1C5498-208C8G331221



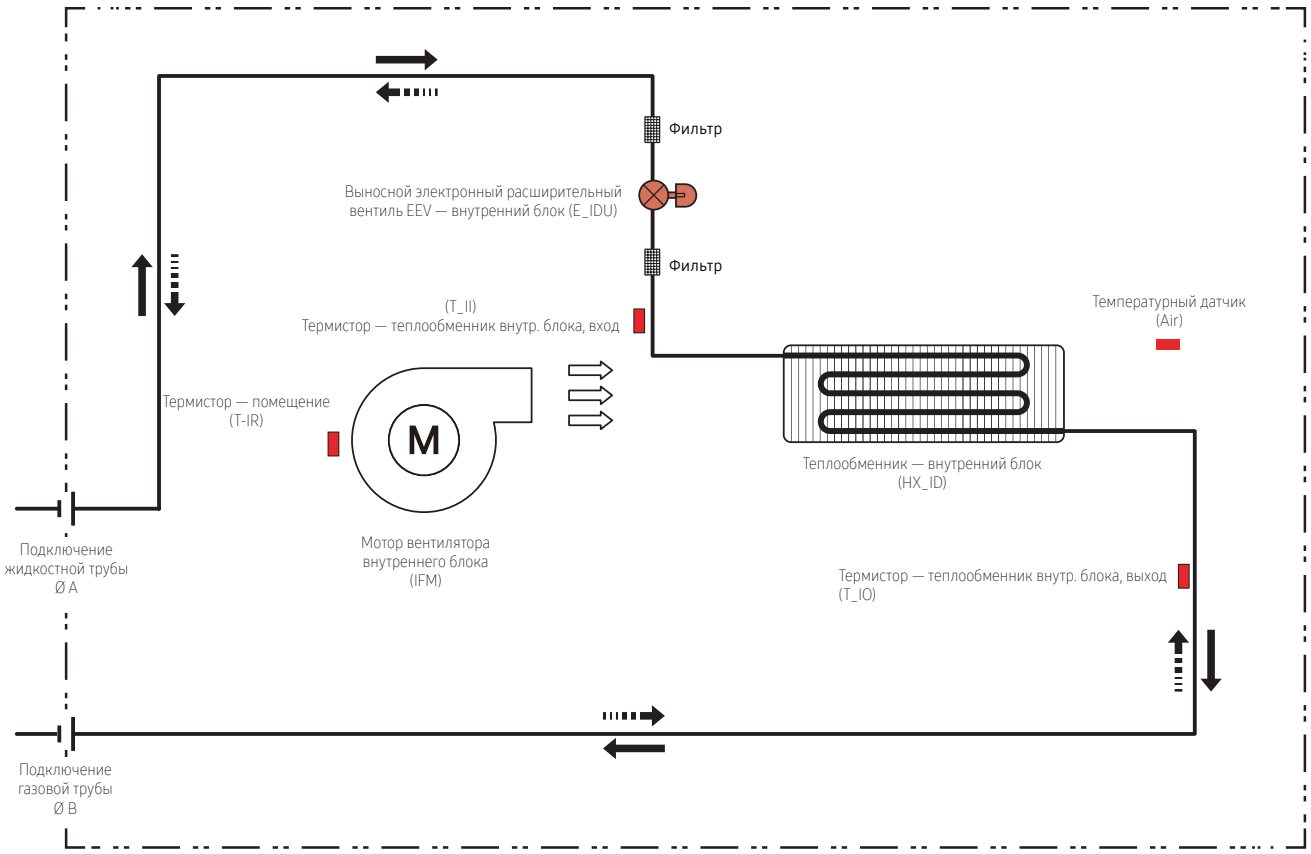
③	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	8<SP≤12	010054-1C54FA-208C8C-331221



④	Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
	12<SP≤15	010054-1C583E-208C8C-331221



12-9. Гидравлическая схема



Поток хладагента	
Охлаждение	Обогрев
→	⇢

МОДЕЛЬ	A	B
AM036HNMPKH✳✳✳	6,35	12,7
AM045HNMPKH✳✳✳		
AM056HNMPKH✳✳✳		
AM071HNMPKH✳✳✳	9,52	15,88
AM090HNMPKH✳✳✳		
AM112HN*PKH✳✳✳		
AM128HN#PKH✳✳✳		
AM140HN#PKH✳✳✳		

13 Напольно-потолочный блок

13-1. Технические характеристики
13-2. Таблицы производительности
13-3. Габаритные чертежи
13-4. Схема электрических подключений
13-5. Уровень звукового давления
13-6. Распределение температуры и воздушных потоков

Напольно-потолочный блок

13-1. Технические характеристики

Модель				AM056FNCDEH***	AM071FNCDEH***
Электропитание			Ø, кол-во, В, Гц	1, 2, 220 ~ 240, 50	1, 2, 220 ~ 240, 50
Режим*1)			-	HP	HP
Производительность	Мощность (номинальная)	Охлаждение*2)	кВт	5,6	7,1
			БТЕ/ч	19 100	24 200
		Обогрев*3)	кВт	6,3	8,0
			БТЕ/ч	21 500	27 300
Питание	Потребляемая мощность (номинальная)	Охлаждение*2)	Вт	72	80
		Обогрев*3)		72	77
	Потребляемый ток (номинальный)	Охлаждение*2)	А	0,33	0,35
		Обогрев*3)		0,28	0,29
Вентилятор	Двигатель	Тип	-	Центробежный вентилятор	Центробежный вентилятор
		Выходная мощность	Вт	60	120
		Кол-во блоков	шт.	1	1
	Расход воздуха	Выс./средн./низк. (сверхнизк.)	$м^3$/мин	14,00 / 13,00 / 12,00	18,00 / 16,50 / 15,00
			л/с	233,33 / 216,67 / 200,00	300,00 / 275,00 / 250,00
	Наружное давление	Мин./станд./макс.	мм вод. ст.	-	-
			Па	-	-
			дюймы вод. ст.	-	-
Код опции			-	013054-105000-203838-330010	013054-105000-204747-330010
Подключение труб	Жидкостная труба		Ø, мм	6,35	9,52
			Ø, дюймы	1/4	3/8
	Газовая труба		Ø, мм	12,70	15,88
			Ø, дюймы	1/2	5/8
	Дренажная труба		Ø, мм	Шланг, внутр. диаметр 18	Шланг, внутр. диаметр 18
Внешние электрические соединения	Кабель питания	До 20 м / более 20 м	$мм^2$	1,5 / 2,5	1,5 / 2,5
	Кабель передачи данных		$мм^2$	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5
Хладагент	Тип		-	R410A	R410A
	Способ управления		-	Без вентиля EEV	Без вентиля EEV
Акустические характеристики	Звуковое давление	Выс./средн./низк.*4)	дБА	40 / 37 / 34	44 / 42 / 40
Габариты	Вес без упаковки		кг	21,00	21,00
	Вес в упаковке		кг	25,50	25,50
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)		мм	1000 × 650 × 200	1000 × 650 × 200
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)		мм	1080 × 730 × 300	1080 × 730 × 300
Размер панели	Модель панели		-	-	-
	Вес нетто панели		кг	-	-
	Вес в упаковке		кг	-	-
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)		мм	-	-
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)		мм	-	-
Дополнительные компоненты	Насос отвода конденсата	Насос отвода конденсата	- / модель	-	-
		Максимальная высота подъема / подача	мм / л/ч	-	-
	Воздушный фильтр		-	Фильтр с увеличенным ресурсом	Фильтр с увеличенным ресурсом

* Характеристики оборудования могут изменяться без предварительного уведомления с целью улучшения продукции.

*1) Режим
- HP: тепловой насос.

*2) Номинальная холодопроизводительность приведена для следующих условий:
- температура в помещении: 27 °C (сух. терм.), 19 °C (влажн. терм.);
- наружная температура: 35 °C (сух. терм.), 24 °C (влажн. терм.), эквивалентная длина трубопровода с хладагентом: 7,5 м, перепад уровней: 0 м.

*3) Номинальная теплопроизводительность приведена для следующих условий:
- температура в помещении: 20 °C (сух. терм.), 15 °C (влажн. терм.);
- наружная температура: 7 °C (сух. терм.), 6 °C (влажн. терм.), эквивалентная длина трубопровода с хладагентом: 7,5 м, перепад уровней: 0 м.

*4) Акустические характеристики были получены в безэховой камере. Фактический уровень шума может отличаться в зависимости от условий монтажа.

13-2. Таблицы производительности

1) Охлаждение

TC — полная производительность (кВт), SHC — явная холодопроизводительность

Модель	Наружная температура (°C, сух. термометр)	Температура в помещении (°C, влажн. терм.)													
		20 (°C по сух. терм.)		23 (°C по сух. терм.)		26 (°C по сух. терм.)		27 (°C по сух. терм.)		28 (°C по сух. терм.)		30 (°C по сух. терм.)		32 (°C по сух. терм.)	
		14 (°C по влаж.терм.)		16 (°C по влаж. терм.)		18 (°C по влаж. терм.)		19 (°C по влаж. терм.)		20 (°C по влаж. терм.)		22 (°C по влаж. терм.)		24 (°C по влаж. терм.)	
		TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC
056	10	3,9	3,2	4,6	3,5	5,3	3,7	5,6	3,8	5,8	3,8	6,3	3,8	6,7	3,7
	12	3,9	3,2	4,6	3,5	5,3	3,7	5,6	3,8	5,8	3,8	6,3	3,8	6,7	3,7
	14	3,9	3,2	4,6	3,5	5,3	3,7	5,6	3,8	5,8	3,8	6,2	3,8	6,7	3,7
	16	3,9	3,2	4,6	3,5	5,3	3,7	5,6	3,8	5,8	3,8	6,2	3,8	6,6	3,6
	18	3,9	3,2	4,6	3,5	5,3	3,7	5,6	3,8	5,8	3,8	6,2	3,8	6,6	3,6
	20	3,9	3,2	4,6	3,5	5,3	3,7	5,6	3,8	5,8	3,8	6,2	3,8	6,6	3,6
	21	3,9	3,2	4,6	3,5	5,3	3,7	5,6	3,8	5,8	3,8	6,2	3,8	6,6	3,6
	23	3,9	3,2	4,6	3,5	5,3	3,7	5,6	3,8	5,8	3,8	6,2	3,8	6,6	3,6
	25	3,9	3,2	4,6	3,5	5,3	3,7	5,6	3,8	5,8	3,8	6,2	3,8	6,6	3,6
	27	3,9	3,2	4,6	3,5	5,3	3,7	5,6	3,8	5,8	3,8	6,2	3,8	6,6	3,6
	29	3,9	3,2	4,6	3,5	5,3	3,7	5,6	3,8	5,8	3,8	6,2	3,8	6,6	3,6
	31	3,9	3,2	4,6	3,5	5,3	3,7	5,6	3,8	5,8	3,8	6,2	3,8	6,6	3,6
	33	3,9	3,2	4,6	3,5	5,3	3,7	5,6	3,8	5,8	3,8	6,2	3,8	6,6	3,6
	35	3,9	3,2	4,6	3,5	5,3	3,7	5,6	3,8	5,8	3,8	6,2	3,8	6,6	3,6
	37	3,9	3,2	4,6	3,5	5,3	3,7	5,6	3,8	5,8	3,8	6,1	3,7	6,5	3,5
	39	3,9	3,2	4,6	3,5	5,3	3,7	5,6	3,8	5,8	3,8	6,1	3,7	6,4	3,4
	42	3,9	3,2	4,6	3,5	5,3	3,7	5,4	3,7	5,6	3,7	5,8	3,6	6,0	3,2
	44	3,9	3,2	4,6	3,5	5,0	3,6	5,3	3,6	5,4	3,6	5,5	3,5	5,6	3,0
	46	3,9	3,1	4,6	3,4	4,7	3,3	5,0	3,3	5,1	3,3	5,2	3,2	5,3	2,7
071	10	4,9	4,0	5,8	4,4	6,7	4,8	7,1	4,9	7,4	4,9	8,0	4,9	8,5	4,7
	12	4,9	4,0	5,8	4,4	6,7	4,8	7,1	4,9	7,4	4,9	7,9	4,8	8,5	4,7
	14	4,9	4,0	5,8	4,4	6,7	4,8	7,1	4,9	7,4	4,9	7,9	4,8	8,5	4,7
	16	4,9	4,0	5,8	4,4	6,7	4,8	7,1	4,9	7,4	4,9	7,9	4,8	8,4	4,6
	18	4,9	4,0	5,8	4,4	6,7	4,8	7,1	4,9	7,4	4,9	7,9	4,8	8,4	4,6
	20	4,9	4,0	5,8	4,4	6,7	4,8	7,1	4,9	7,4	4,9	7,9	4,8	8,4	4,6
	21	4,9	4,0	5,8	4,4	6,7	4,8	7,1	4,9	7,4	4,9	7,9	4,8	8,4	4,6
	23	4,9	4,0	5,8	4,4	6,7	4,8	7,1	4,9	7,4	4,9	7,9	4,8	8,4	4,6
	25	4,9	4,0	5,8	4,4	6,7	4,8	7,1	4,9	7,4	4,9	7,9	4,8	8,4	4,6
	27	4,9	4,0	5,8	4,4	6,7	4,8	7,1	4,9	7,4	4,9	7,9	4,8	8,4	4,6
	29	4,9	4,0	5,8	4,4	6,7	4,8	7,1	4,9	7,4	4,9	7,9	4,8	8,4	4,6
	31	4,9	4,0	5,8	4,4	6,7	4,8	7,1	4,9	7,4	4,9	7,9	4,8	8,4	4,6
	33	4,9	4,0	5,8	4,4	6,7	4,8	7,1	4,9	7,4	4,9	7,9	4,8	8,4	4,6
	35	4,9	4,0	5,8	4,4	6,7	4,8	7,1	4,9	7,4	4,9	7,9	4,8	8,4	4,6
	37	4,9	4,0	5,8	4,4	6,7	4,8	7,1	4,9	7,3	4,8	7,8	4,7	8,2	4,5
	39	4,9	4,0	5,8	4,4	6,7	4,8	7,1	4,9	7,3	4,8	7,7	4,6	8,1	4,4
	42	4,9	4,0	5,8	4,4	6,7	4,8	6,9	4,8	7,0	4,6	7,3	4,4	7,6	4,2
	44	4,9	4,0	5,8	4,4	6,3	4,7	6,7	4,7	6,8	4,5	7,0	4,3	7,1	4,0
	46	4,9	3,9	5,7	4,2	5,8	4,2	6,2	4,2	6,5	4,2	6,7	4,0	6,7	3,6

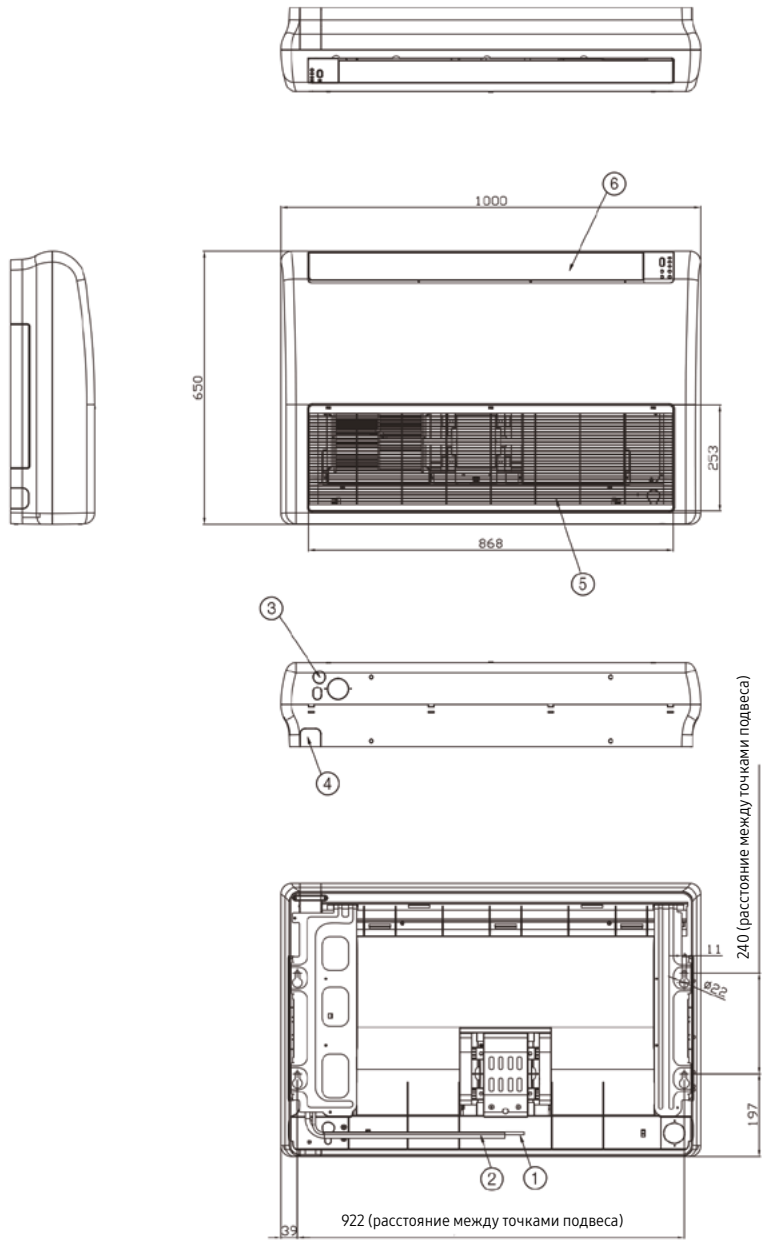
2) Обогрев

TC — полная производительность (кВт)

Модель	Наружная температура (°C)		Температура в помещении (°C, сух. термометр)				
			16,0	18,0	20,0	22,0	24,0
			TC	TC	TC	TC	TC
	Сух. терм.	Влаж. терм.	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
056	-20	-21	3,9	3,8	3,8	3,7	3,7
	-17	-18	4,0	4,0	3,9	3,8	3,8
	-15	-16	4,2	4,1	4,0	3,9	3,8
	-12	-13	4,4	4,3	4,2	4,2	4,1
	-10	-11	4,6	4,6	4,5	4,4	4,4
	-7	-8	4,9	4,8	4,8	4,7	4,5
	-5	-6	5,2	5,1	5,0	4,9	4,7
	-3	-4	5,4	5,3	5,3	5,1	4,9
	0	-1	5,7	5,6	5,5	5,3	5,0
	3	2,2	5,9	5,9	5,8	5,6	5,3
	5	4,1	6,2	6,1	6,0	5,7	5,3
	7	6	6,5	6,4	6,3	5,8	5,3
	9	7,9	6,7	6,5	6,3	5,8	5,3
	11	9,8	6,9	6,6	6,3	5,8	5,3
	13	12	7,1	6,7	6,3	5,8	5,3
	15	14	7,3	6,8	6,3	5,8	5,3
071	-20	-21	4,4	4,3	4,2	4,2	4,2
	-17	-18	4,5	4,4	4,3	4,3	4,2
	-15	-16	4,7	4,6	4,4	4,3	4,2
	-12	-13	4,9	4,8	4,7	4,6	4,5
	-10	-11	5,1	5,1	5,0	4,9	4,9
	-7	-8	5,4	5,4	5,3	5,2	5,1
	-5	-6	5,7	5,6	5,6	5,4	5,2
	-3	-4	6,0	5,9	5,9	5,6	5,4
	0	-1	6,3	6,2	6,1	5,9	5,6
	3	2,2	6,6	6,5	6,4	6,2	5,9
	5	4,1	6,9	6,8	6,7	6,3	5,9
	7	6	7,2	7,1	7,0	6,5	5,9
	9	7,9	7,4	7,2	7,0	6,5	5,9
	11	9,8	7,6	7,3	7,0	6,5	5,9
	13	12	7,9	7,4	7,0	6,5	5,9
	15	14	8,1	7,5	7,0	6,5	5,9

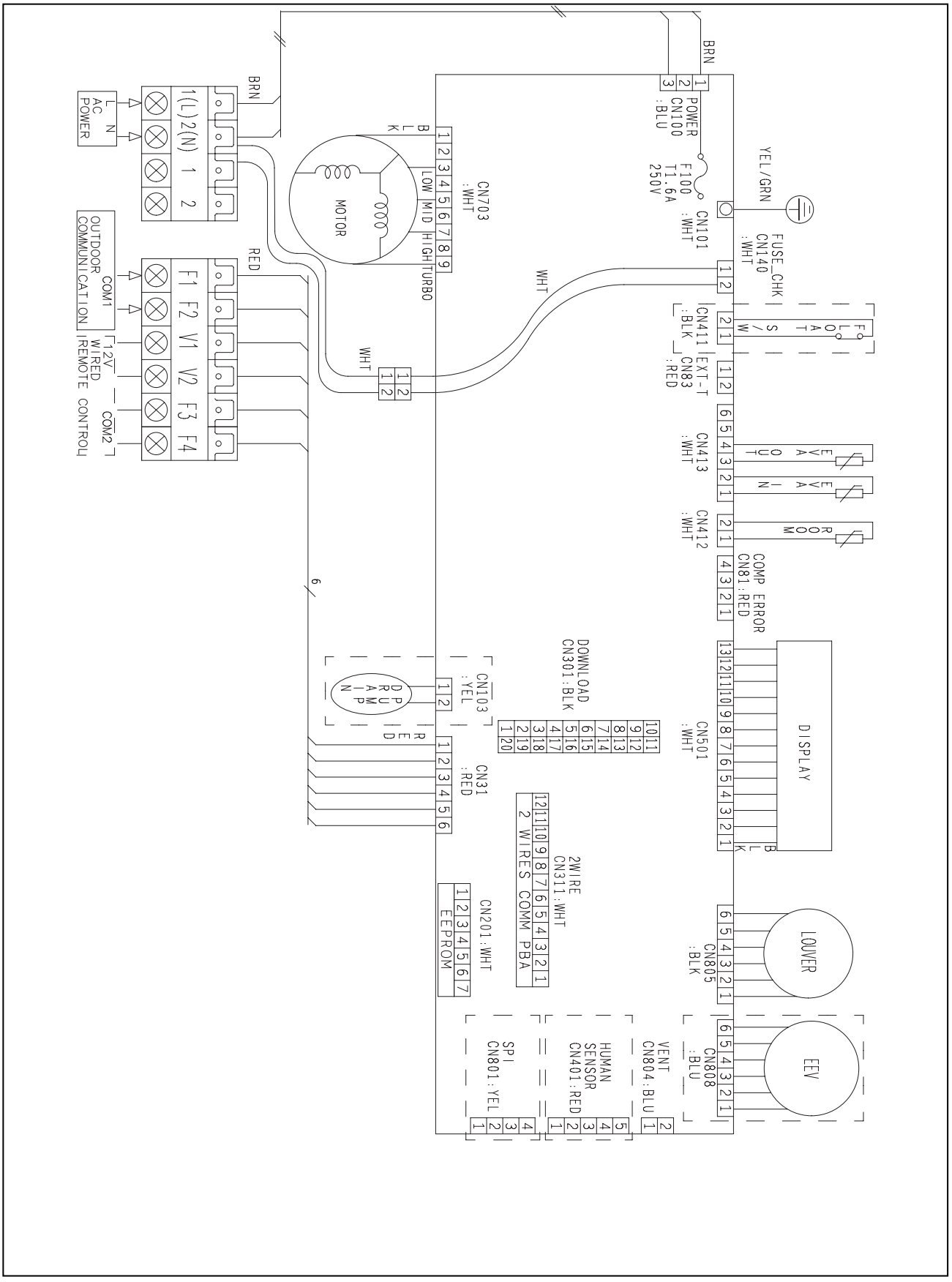
13-3. Габаритные чертежи

Ед. изм.: мм



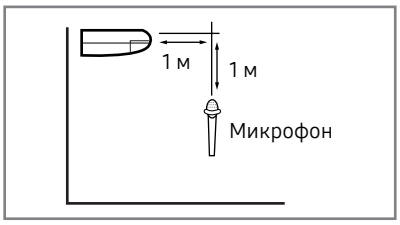
№	Название	Описание	
		~ 5,6 кВт	7,1 кВт
①	Подключение жидкостной трубы	Вальцовочная гайка Ø 6,35 [1/4"]	Вальцовочная гайка Ø 9,52 [3/8"]
②	Подключение газовой трубы	Вальцовочная гайка Ø 12,70 [1/2"]	Вальцовочная гайка Ø 15,88 [5/8"]
③	Подключение дренажной трубы	Шланг, внутр. диаметр 18	
④	Кабельный ввод для силового кабеля и кабеля связи	-	
⑤	Решетка воздухозаборника	-	
⑥	Жалюзи воздуховыпускного отверстия	-	

13-4. Схема электрических подключений



13-5. Уровень звукового давления

1) Рабочий уровень шума



Единицы измерения: дБА

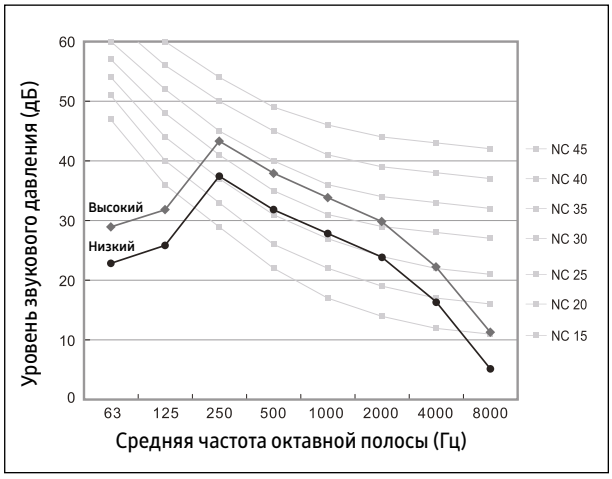
МОДЕЛЬ	ВЫС.	НИЗК.
AM056FNCDEH***	40	34
AM071FNCDEH***	44	40

☑ *Примечание*

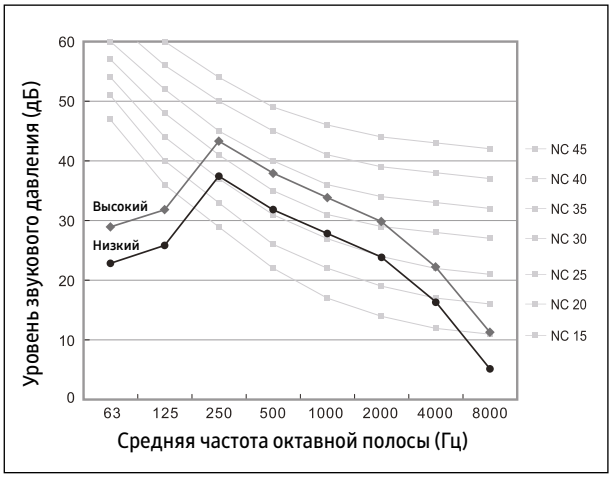
- ◆ Акустические характеристики были получены в безэховой камере. Уровень звукового давления зависит от множества факторов, например, от особенностей конструкции помещения, где установлено оборудование.
- ◆ Уровень рабочего шума также зависит от рабочего режима и условий окружающей среды.

2) Частотные характеристики для оценки шума

(1) AM056FNCDEH***



(2) AM071FNCDEH***

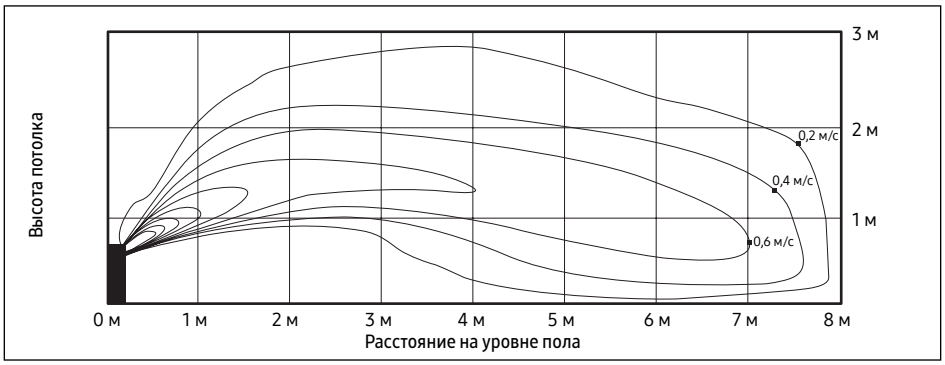


13-6. Распределение температуры и воздушных потоков

1) AM071FNCDEH✳✳✳ (напольный монтаж)

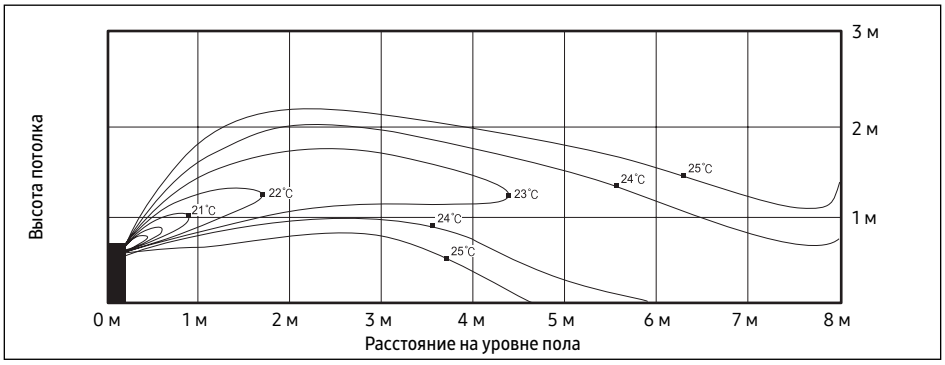
(1) Скорость распределения холодного воздуха

◆ Угол распределения: 36°



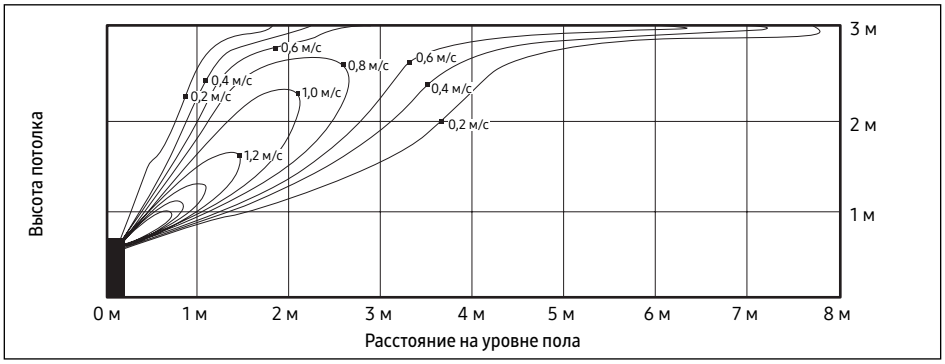
(2) Распределение температуры при охлаждении

◆ Угол распределения: 36°



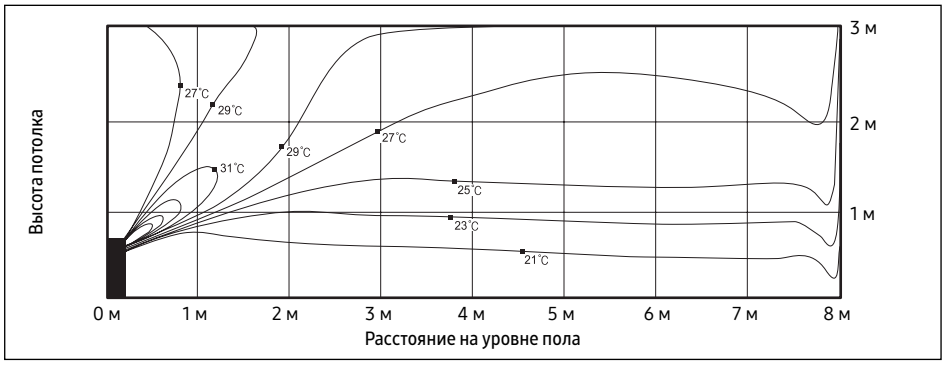
(3) Скорость распределения горячего воздуха

◆ Угол распределения: 54°



(4) Распределение температуры при обогреве

◆ Угол распределения: 54°

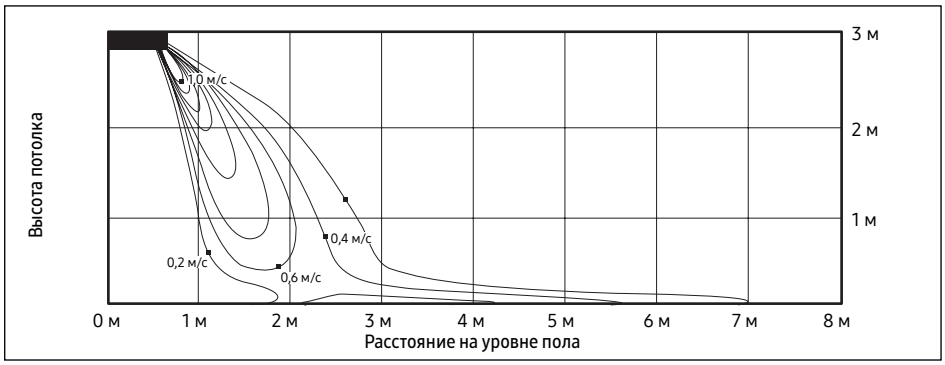


13-6. Распределение температуры и воздушных потоков

2) AM071FNCDEH✱✱✱ (потолочный монтаж)

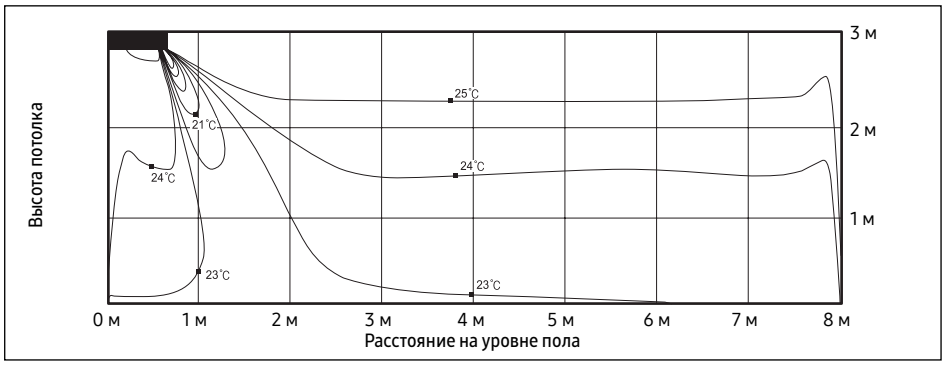
(1) Скорость распределения холодного воздуха

◆ Угол распределения: 36°



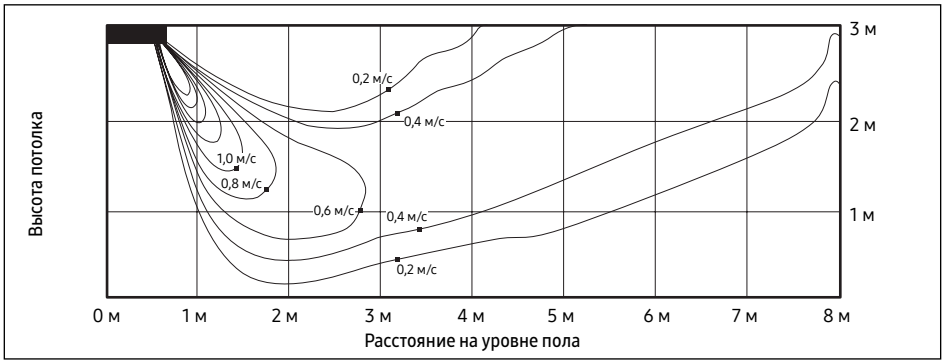
(2) Распределение температуры при охлаждении

◆ Угол распределения: 36°



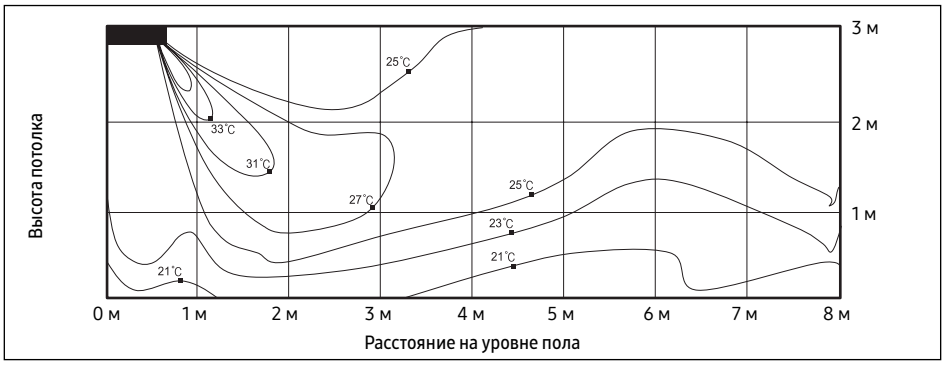
(3) Скорость распределения горячего воздуха

◆ Угол распределения: 54°



(4) Распределение температуры при обогреве

◆ Угол распределения: 54°



14 Большой напольно-потолочный блок

14-1. Технические характеристики
14-2. Таблицы производительности
14-3. Габаритные чертежи
14-4. Схема электрических подключений
14-5. Уровень звукового давления
14-6. Уровень звуковой мощности
14-7. Распределение температуры и воздушных потоков

Большой напольно-потолочный блок

14-1. Технические характеристики

Тип				Напольно-потолочный блок	Напольно-потолочный блок
Модель				AM112JNCDKH/TK	AM140JNCDKH/TK
Электропитание			Ø, кол-во, В, Гц	1, 2, 220–240, 50/60	1, 2, 220–240, 50/60
Режим			-	HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)	HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)
Производительность	Мощность (номинальная)	Охлаждение	кВт	11,20	14,00
			БТЕ/ч	38 200	47 800
		Обогрев	кВт	12,50	16,00
			БТЕ/ч	42 700	54 600
Питание	Потребляемая мощность (номинальная)	Охлаждение	Вт	92,00	160,00
		Обогрев		80,00	160,00
	Потребляемый ток (номинальный)	Охлаждение	А	0,94	1,45
		Обогрев		0,83	1,45
Вентилятор	Двигатель	Тип	-	Центробежный вентилятор	Центробежный вентилятор
		Выходная мощность × N	Вт	260 x 1	355 x 1
	Расход воздуха	Выс./средн./низк. (сверхнизк.)	м³/мин	29,30 / 23,90 / 18,50	36,40 / 30,80 / 26,00
			л/с	488,33 / 398,33 / 308,33	606,67 / 513,33 / 433,33
	Наружное давление	Мин./станд./макс.	мм вод. ст.	-	-
			Па	-	-
Подключение труб	Жидкостная труба		Ø, мм	9,52	9,52
			Ø, дюймы	3/8	3/8
	Газовая труба		Ø, мм	15,88	15,88
			Ø, дюймы	5/8	5/8
	Дренажная труба		Ø, мм	VP25 (внешн. Ø 25, внутр. Ø 20)	VP25 (внешн. Ø 25, внутр. Ø 20)
Внешние электрические соединения	Кабель питания		мм²	1,5–2,5	1,5 – 2,5
	Кабель передачи данных		мм²	0,75–1,5	0,75–1,5
Хладагент	Тип		-	R410A	R410A
	Способ управления		-	С вентилем EEV	С вентилем EEV
Акустические характеристики	Давление	Выс./средн./низк.	дБА	45 / 41 / 37	46 / 43 / 38
	Мощность	Охлаждение		61	63
Размеры	Вес без упаковки		кг	33,5	42,5
	Вес в упаковке		кг	39,5	48,5
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)		мм	1350 x 235 x 675	1650 × 235 × 675
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)		мм	1439 x 758 x 321	1739 × 758 × 321
Размер панели	Модель панели		-	-	-
	Вес нетто панели		кг	-	-
	Вес в упаковке		кг	-	-
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)		мм	-	-
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)		мм	-	-
Дополнительные компоненты	Насос отвода конденсата	Насос отвода конденсата	- / модель	-	-
		Максимальная высота подъема / подача	мм / л/ч	-	-
	Воздушный фильтр		-	-	-

* Характеристики оборудования могут изменяться без предварительного уведомления с целью улучшения продукции.
*1) Режим
- HP: тепловой насос, HR: рекуперация тепла.
*2) Номинальная холодопроизводительность приведена для следующих условий:
- температура в помещении: 27 °C (сух. терм.), 19 °C (влажн. терм.);
- наружная температура: 35 °C (сух. терм.), 24 °C (влажн. терм.), эквивалентная длина трубопровода с хладагентом: 7,5 м, перепад уровней: 0 м.
*3) Номинальная теплопроизводительность приведена для следующих условий:
- температура в помещении: 20 °C (сух. терм.), 15 °C (влажн. терм.);
- наружная температура: 7 °C (сух. терм.), 6 °C (влажн. терм.), эквивалентная длина трубопровода с хладагентом: 7,5 м, перепад уровней: 0 м.
*4) Акустические характеристики были получены в безэховой камере. Фактический уровень шума может отличаться в зависимости от условий монтажа.
*5) Эти продукты содержат хладагент R410A, имеющий потенциал глобального потепления (ПГП) выше 150.
* Тип теплообменника: труба с оребрением (оребрение из алюминия, труба из меди).

Большой напольно-потолочный блок

14-2. Таблицы производительности

Охлаждение

ТС — полная производительность (кВт), SHC — явная холодопроизводительность

Модель	Наружная температура (°C, сух. терм.)	Температура в помещении (°C, влажн. терм.)													
		14,0		16,0		18,0		19,0		20,0		22,0		24,0	
		ТС	SHC	ТС	SHC	ТС	SHC	ТС	SHC	ТС	SHC	ТС	SHC	ТС	SHC
		кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
112	10	7,7	6,4	9,1	7,1	10,5	7,8	11,2	7,9	11,6	7,9	12,5	7,9	13,4	7,9
	12	7,7	6,4	9,1	7,1	10,5	7,8	11,2	7,9	11,6	7,9	12,5	7,9	13,4	7,9
	14	7,7	6,4	9,1	7,1	10,5	7,8	11,2	7,9	11,6	7,9	12,5	7,9	13,3	7,8
	16	7,7	6,4	9,1	7,1	10,5	7,8	11,2	7,9	11,6	7,9	12,5	7,9	13,3	7,8
	18	7,7	6,4	9,1	7,1	10,5	7,8	11,2	7,9	11,6	7,9	12,4	7,9	13,2	7,7
	20	7,7	6,4	9,1	7,1	10,5	7,8	11,2	7,9	11,6	7,9	12,4	7,9	13,2	7,7
	21	7,7	6,4	9,1	7,1	10,5	7,8	11,2	7,9	11,6	7,9	12,4	7,9	13,2	7,7
	23	7,7	6,4	9,1	7,1	10,5	7,8	11,2	7,9	11,6	7,9	12,4	7,9	13,2	7,7
	25	7,7	6,4	9,1	7,1	10,5	7,8	11,2	7,9	11,6	7,9	12,4	7,9	13,2	7,7
	27	7,7	6,4	9,1	7,1	10,5	7,8	11,2	7,9	11,6	7,9	12,4	7,9	13,2	7,7
	29	7,7	6,4	9,1	7,1	10,5	7,8	11,2	7,9	11,6	7,9	12,4	7,9	13,2	7,7
	31	7,7	6,4	9,1	7,1	10,5	7,8	11,2	7,9	11,6	7,9	12,4	7,9	13,2	7,7
	33	7,7	6,3	9,1	7,0	10,5	7,8	11,2	7,9	11,6	7,9	12,4	7,9	13,2	7,7
	35	7,7	6,3	9,1	7,0	10,5	7,8	11,2	7,9	11,6	7,9	12,4	7,9	13,2	7,7
	37	7,7	6,3	9,1	7,0	10,5	7,8	11,2	7,9	11,6	7,9	12,3	7,8	13,0	7,6
	39	7,7	6,3	9,1	7,0	10,5	7,8	11,2	8,0	11,5	7,8	12,1	7,7	12,7	7,5
	42	7,7	6,3	9,1	7,0	10,4	7,7	11,1	7,9	11,4	7,7	11,9	7,6	12,4	7,3
	44	7,7	6,3	9,1	7,0	10,1	7,5	10,7	7,6	11,0	7,5	11,4	7,3	12,0	7,1
	46	7,7	6,3	9,0	6,9	10,0	7,4	10,4	7,4	10,7	7,3	11,0	7,0	11,6	6,9
140	10	9,7	7,7	11,4	8,5	13,1	9,4	14,0	9,6	14,6	9,6	15,7	9,5	16,8	9,7
	12	9,7	7,7	11,4	8,5	13,1	9,4	14,0	9,6	14,5	9,6	15,6	9,6	16,7	9,6
	14	9,7	7,7	11,4	8,5	13,1	9,4	14,0	9,6	14,5	9,6	15,6	9,6	16,7	9,6
	16	9,7	7,7	11,4	8,5	13,1	9,4	14,0	9,6	14,5	9,6	15,6	9,6	16,6	9,5
	18	9,7	7,7	11,4	8,5	13,1	9,4	14,0	9,6	14,5	9,6	15,5	9,5	16,6	9,5
	20	9,7	7,7	11,4	8,5	13,1	9,4	14,0	9,6	14,5	9,6	15,5	9,5	16,5	9,4
	21	9,7	7,7	11,4	8,5	13,1	9,4	14,0	9,6	14,5	9,6	15,5	9,5	16,5	9,4
	23	9,7	7,7	11,4	8,5	13,1	9,4	14,0	9,6	14,5	9,6	15,5	9,5	16,5	9,4
	25	9,7	7,7	11,4	8,5	13,1	9,4	14,0	9,6	14,5	9,6	15,5	9,5	16,5	9,4
	27	9,7	7,7	11,4	8,5	13,1	9,4	14,0	9,6	14,5	9,6	15,5	9,5	16,5	9,4
	29	9,7	7,7	11,4	8,5	13,1	9,4	14,0	9,6	14,5	9,6	15,5	9,5	16,5	9,4
	31	9,7	7,7	11,4	8,5	13,1	9,4	14,0	9,6	14,5	9,6	15,5	9,5	16,5	9,4
	33	9,7	7,7	11,4	8,5	13,1	9,4	14,0	9,6	14,5	9,6	15,5	9,5	16,5	9,4
	35	9,7	7,7	11,4	8,5	13,1	9,4	14,0	9,6	14,5	9,6	15,5	9,5	16,5	9,4
	37	9,7	7,7	11,4	8,5	13,1	9,4	14,0	9,6	14,5	9,6	15,4	9,4	16,3	9,2
	39	9,7	7,7	11,4	8,5	13,1	9,4	14,0	9,6	14,4	9,4	15,1	9,3	15,9	9,0
	42	9,7	7,7	11,4	8,5	13,0	9,3	13,8	9,5	14,2	9,3	14,8	9,1	15,5	8,8
	44	9,7	7,7	11,4	8,5	12,7	9,1	13,4	9,2	13,8	9,0	14,2	8,8	15,0	8,5
	46	9,7	7,7	11,3	8,4	12,4	8,9	12,9	8,9	13,4	8,8	13,8	8,5	14,6	8,2

14-2. Таблицы производительности

Обогрев

ТС — полная производительность (кВт)

Модель	Наружная температура воздуха (°C)		Температура в помещении (°C, сух. термометр)				
			16,0	18,0	20,0	22,0	24,0
			ТС	ТС	ТС	ТС	ТС
	Сух. терм.	Влаж. терм.	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
112	-19,8	-20,0	7,4	7,4	7,3	7,3	7,3
	-18,8	-19,0	7,6	7,6	7,4	7,4	7,3
	-16,7	-17,0	8,1	7,8	7,6	7,5	7,4
	-14,7	-15,0	8,4	8,2	8,0	7,8	7,6
	-12,6	-13,0	8,7	8,5	8,3	8,1	8,0
	-10,5	-11,0	9,1	8,9	8,8	8,7	8,6
	-9,5	-10,0	9,3	9,1	9,0	8,9	8,8
	-8,5	-9,1	9,5	9,3	9,2	9,0	8,9
	-7,0	-7,6	9,7	9,6	9,4	9,2	9,0
	-5,0	-5,6	10,2	10,1	9,9	9,6	9,3
	-3,0	-3,7	10,7	10,6	10,5	10,1	9,7
	0,0	-0,7	11,3	11,1	11,1	10,5	10,0
	3,0	2,2	11,8	11,6	11,5	11,0	10,6
	5,0	4,1	12,3	12,2	12,0	11,3	10,6
	7,0	6,0	12,9	12,7	12,5	11,5	10,6
	9,0	7,9	13,3	12,9	12,5	11,5	10,6
	11,0	9,8	13,7	13,1	12,5	11,5	10,6
	13,0	11,8	14,0	13,3	12,5	11,5	10,6
	15,0	13,7	14,4	13,5	12,5	11,5	10,6
140	-19,8	-20,0	9,5	9,5	9,4	9,4	9,3
	-18,8	-19,0	9,7	9,7	9,5	9,5	9,3
	-16,7	-17,0	10,2	10,0	9,7	9,6	9,4
	-14,7	-15,0	10,8	10,5	10,2	9,9	9,6
	-12,6	-13,0	11,1	10,9	10,7	10,4	10,1
	-10,5	-11,0	11,6	11,5	11,3	11,1	10,9
	-9,5	-10,0	11,8	11,7	11,5	11,4	11,2
	-8,5	-9,1	12,1	11,9	11,8	11,6	11,3
	-7,0	-7,6	12,4	12,2	12,1	11,8	11,5
	-5,0	-5,6	13,1	12,9	12,7	12,3	12,0
	-3,0	-3,7	13,8	13,6	13,4	12,9	12,4
	0,0	-0,7	14,4	14,2	14,0	13,4	12,8
	3,0	2,2	15,1	14,9	14,7	14,1	13,5
	5,0	4,1	15,8	15,6	15,3	14,4	13,5
	7,0	6,0	16,5	16,2	16,0	14,8	13,5
	9,0	7,9	17,0	16,5	16,0	14,8	13,5
	11,0	9,8	17,5	16,7	16,0	14,8	13,5
	13,0	11,8	18,0	17,0	16,0	14,8	13,5
	15,0	13,7	18,5	17,2	16,0	14,8	13,5

14-3. Габаритные чертежи

AM112JNCDKH/TK

Ед. изм.: мм / дюймы

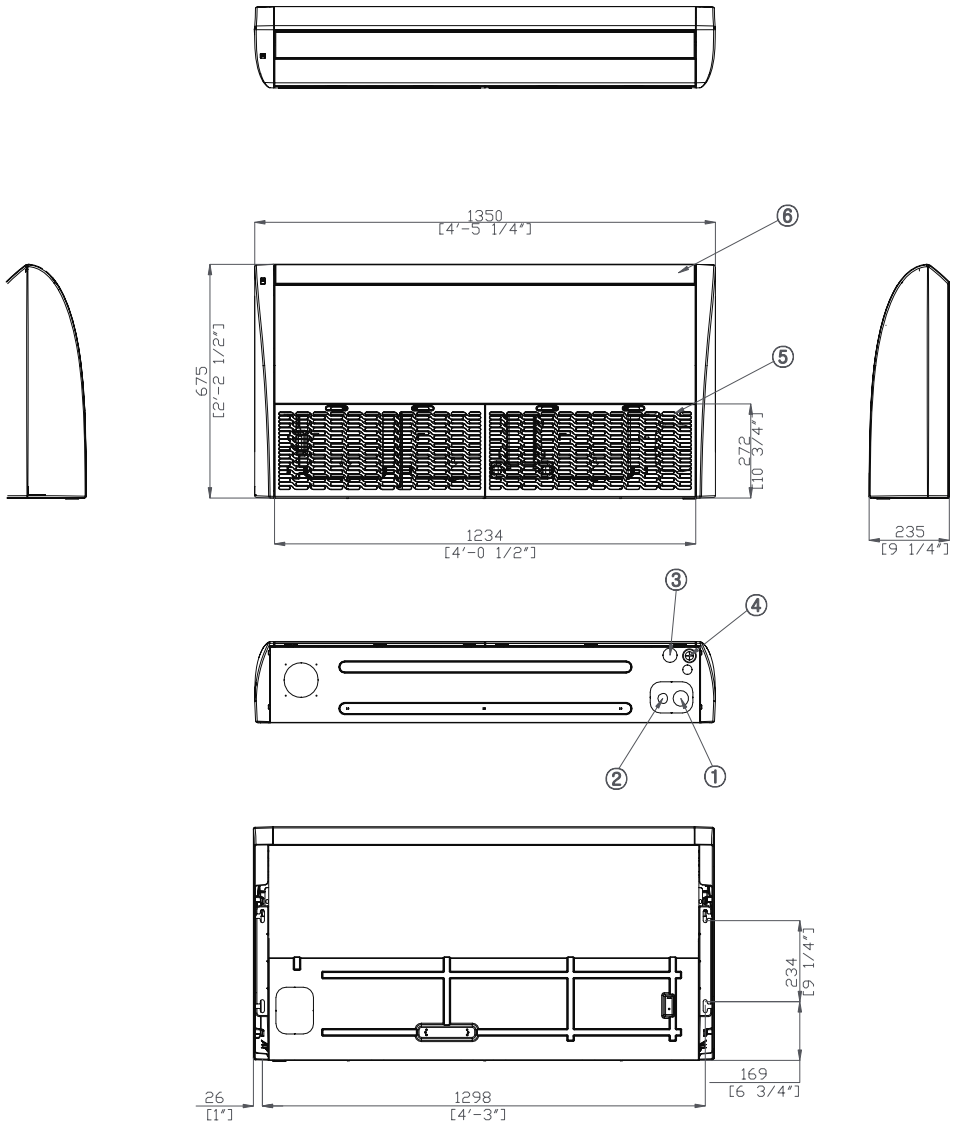


Таблица описаний	
1	Газовая труба с хладагентом
2	Жидкостная труба с хладагентом
3	Труба для слива конденсата
4	Кабельный ввод для силового кабеля и кабеля связи
5	Решетка воздухозаборника
6	Решетка воздуховыпускного отверстия

14-3. Габаритные чертежи

AM140JNCDKH/TK

Ед. изм.: мм / дюймы

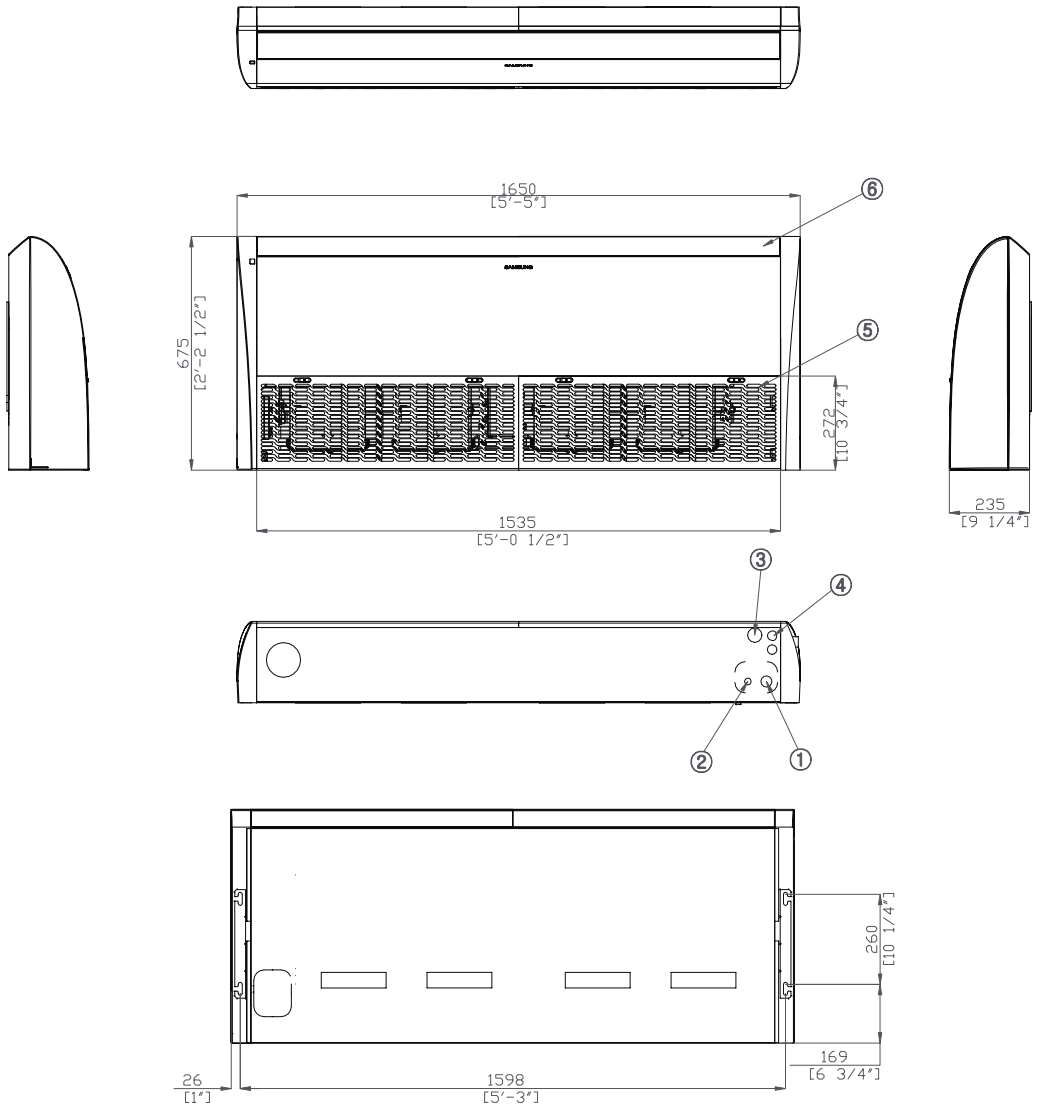
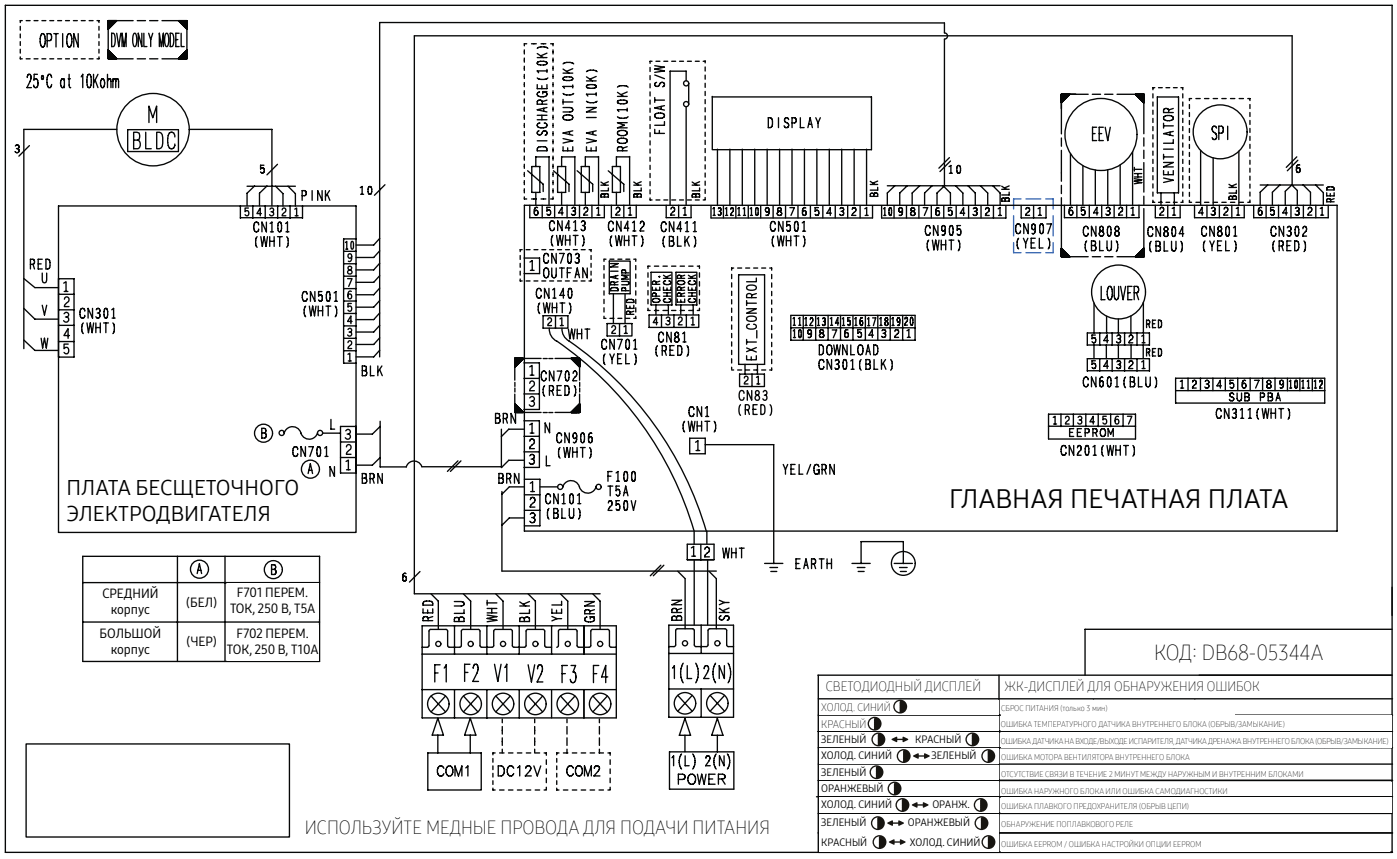


Таблица описаний	
1	Газовая труба с хладагентом
2	Жидкостная труба с хладагентом
3	Труба для слива конденсата
4	Кабельный ввод для силового кабеля и кабеля связи
5	Решетка воздухозаборника
6	Решетка воздуховыпускного отверстия

14-4. Схема электрических подключений



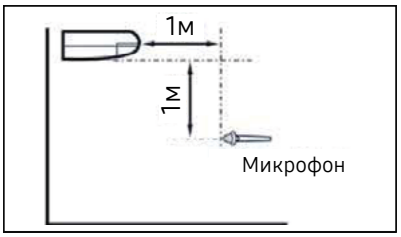
	Ⓐ	Ⓑ
СРЕДНИЙ корпус	(БЕЛ)	F701 ПЕРЕМ. ТОК, 250 В, T5A
БОЛЬШОЙ корпус	(ЧЕР)	F702 ПЕРЕМ. ТОК, 250 В, T10A

СВЕТОДИОДНЫЙ ДИСПЛЕЙ	ЖК-ДИСПЛЕЙ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ ОШИБОК
ХОЛОД. СИНИЙ	СБРОС ПИТАНИЯ (только 3 мин)
КРАСНЫЙ	ОШИБКА ТЕМПЕРАТУРНОГО ДАТЧИКА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА (ОБРЫВ/ЗАМЫКАНИЕ)
ЗЕЛЕНЫЙ ↔ КРАСНЫЙ	ОШИБКА ДАТЧИКА НА ВХОДЕ/ВЫХОДЕ ИСПАРИТЕЛЯ, ДАТЧИКА ДРЕНАЖА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА (ОБРЫВ/ЗАМЫКАНИЕ)
ХОЛОД. СИНИЙ ↔ ЗЕЛЕНЫЙ	ОШИБКА МОТОРА ВЕНТИЛЯТОРА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА
ЗЕЛЕНЫЙ	ОТСУТСТВИЕ СВЯЗИ В ТЕЧЕНИЕ 2 МИНУТ МЕЖДУ НАРУЖНЫМ И ВНУТРЕННИМ БЛОКАМИ
ОРАНЖЕВЫЙ	ОШИБКА НАРУЖНОГО БЛОКА ИЛИ ОШИБКА САМОДИАГНОСТИКИ
ХОЛОД. СИНИЙ ↔ ОРАНЖ.	ОШИБКА ПЛАВКОГО ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ (ОБРЫВ ЦЕПИ)
ЗЕЛЕНЫЙ ↔ ОРАНЖЕВЫЙ	ОБНАРУЖЕНИЕ ПОПЛАВКОВОГО РЕЛЕ
КРАСНЫЙ ↔ ХОЛОД. СИНИЙ	ОШИБКА EEPROM / ОШИБКА НАСТРОЙКИ ОПЦИИ EEPROM

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Эта схема электрических соединений применима только для внутреннего блока.
2. Обозначения:
   ЧЕР: черный, КРАСН: красный, СИН: синий, БЕЛ: белый, ЖЕЛ: желтый, КОР: коричневый, ГОЛ: голубой, ЗЕЛ: зеленый.
3. Для подключения кабеля передачи данных между внутренним и наружным блоком (F1-F2), между внутренним блоком и проводным пультом управления (F3-F4).
4. ⏚ : Защитное заземление (винтовая клемма), □□□□ : Разъем, n/ : Количество проводов.

14-5. Уровень звукового давления



Единицы измерения: дБА

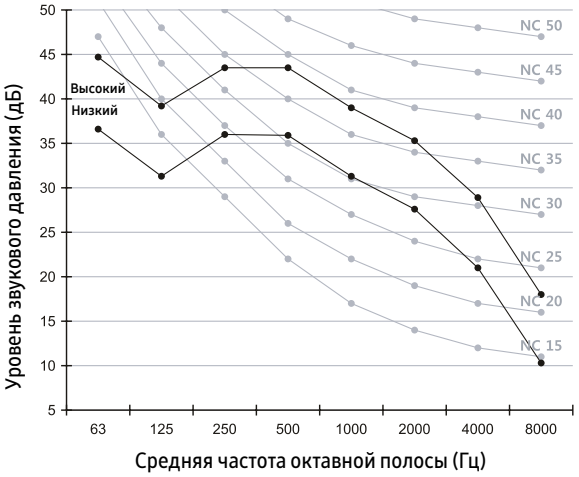
Модель	Выс.	Низк.
AM112JNCDKH/TK	45	37
AM140JNCDKH/TK	46	38

Примечание

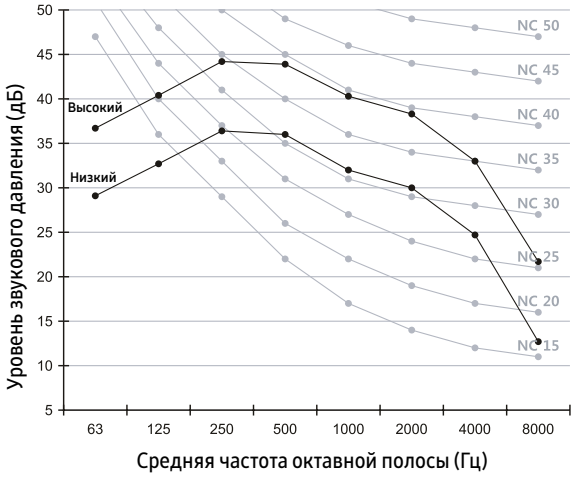
Характеристики оборудования могут изменяться без предварительного уведомления.
Акустические характеристики были получены в безэховой камере.
Уровень звукового давления зависит от множества факторов, например от расстояния и акустической среды.
На уровень звукового давления могут влиять условия эксплуатации.
дБА = А-взвешенный уровень звукового давления.
Опорное звуковое давление 0 дБ = 20 мкПа.

Частотные характеристики для оценки шума

1) AM112JNCDKH/TK



2) AM140JNCDKH/TK



14-5. Уровень звукового давления

Примечание

- Характеристики оборудования могут изменяться без предварительного уведомления.
- Уровень звуковой мощности оценивается по абсолютному значению для источника звука.
- дБА = A-взвешенный уровень звуковой мощности.
- Опорная мощность: 1 пВт.
- Измерено в соответствии со стандартом ISO 3741.

Единицы измерения: дБА

Модель	Мощность
AM112JNCDKH/TK	61
AM140JNCDKH/TK	63

1) AM112JNCDKH/TK



2) AM140JNCDKH/TK

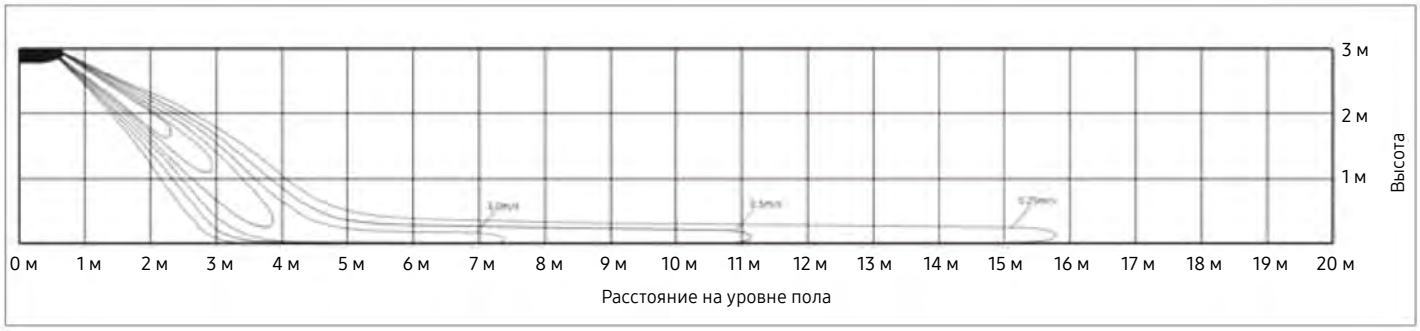


14-7. Распределение температуры и воздушных потоков

AM112JNCDKH/TK

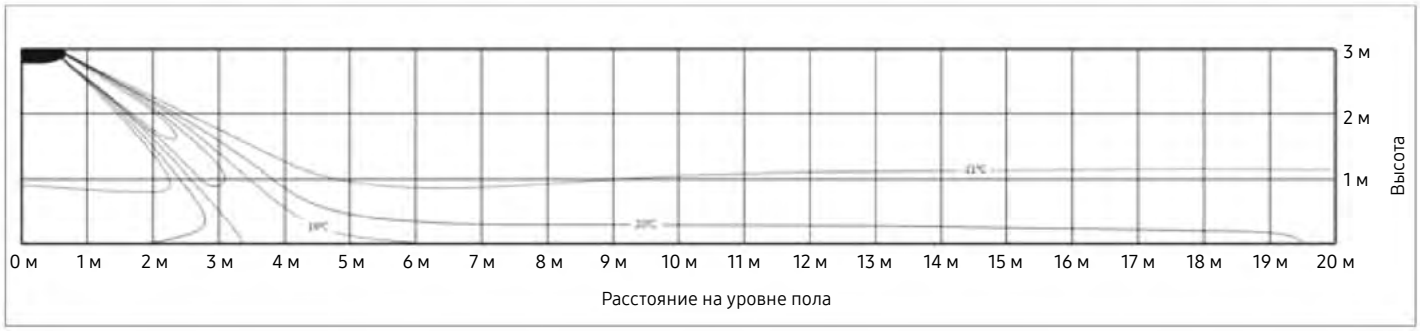
(1) Скорость распределения холодного воздуха

Угол распределения: 32°



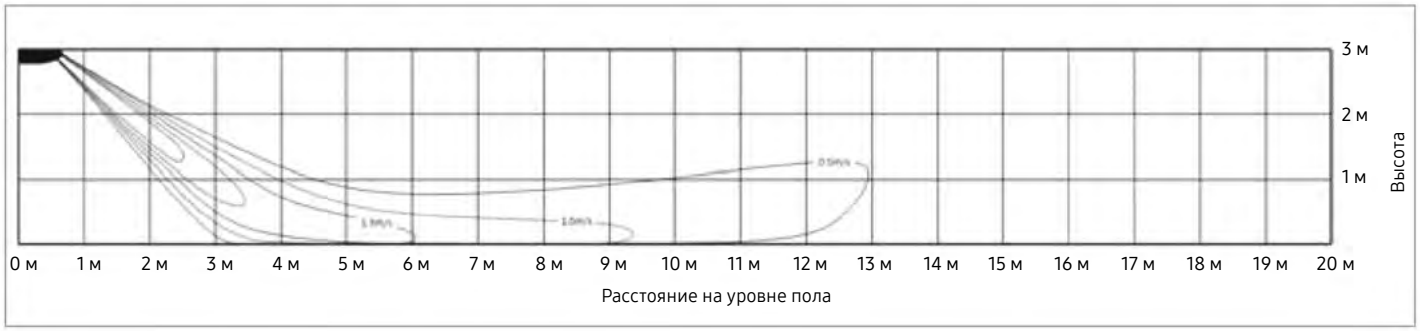
(2) Распределение температуры при охлаждении

Угол распределения: 32°



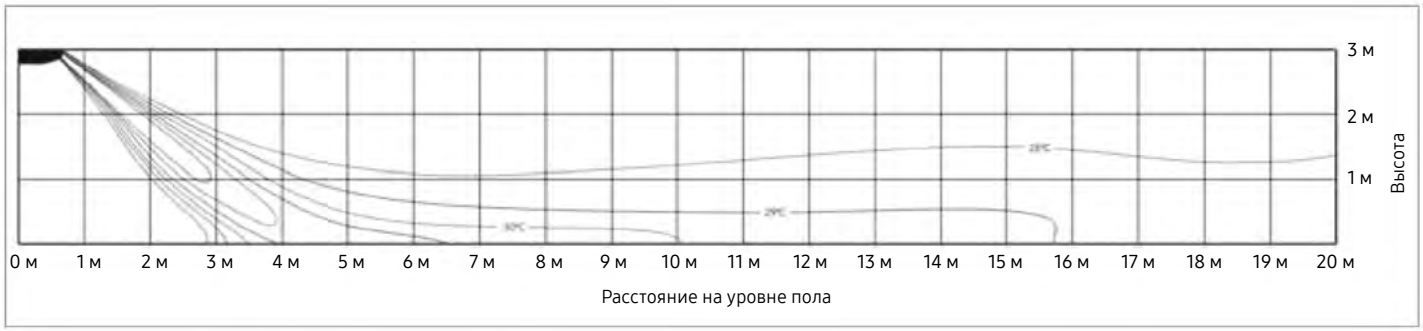
(3) Скорость распределения горячего воздуха

Угол распределения: 43°



(4) Распределение температуры при обогреве

Угол распределения: 43°

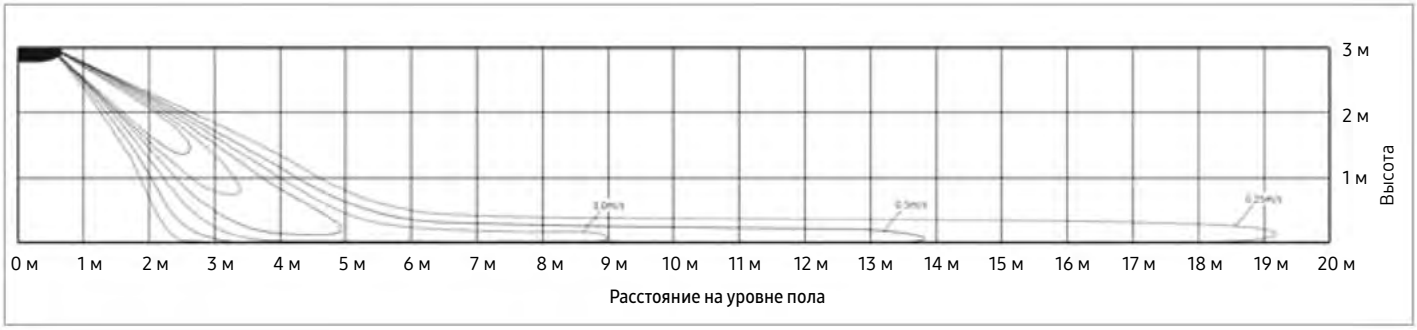


14-7. Распределение температуры и воздушных потоков

AM140JNCDKH/TK

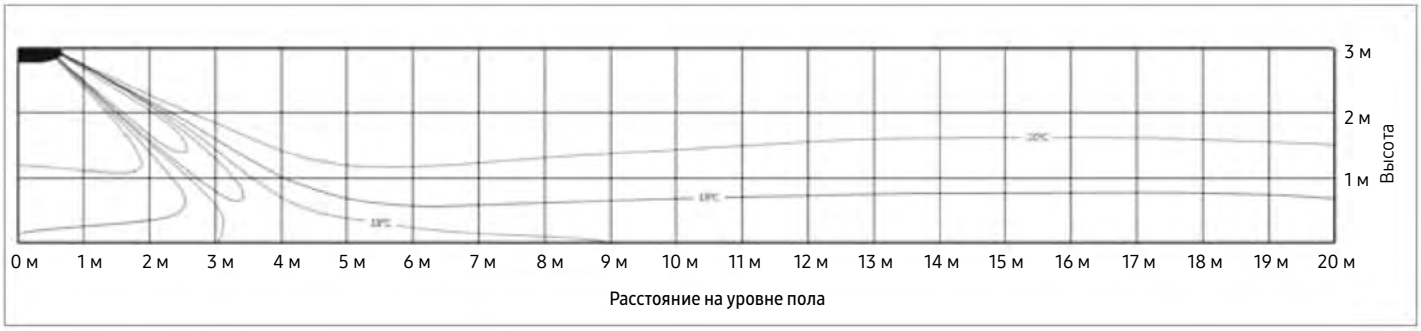
(1) Скорость распределения холодного воздуха

Угол распределения: 32°



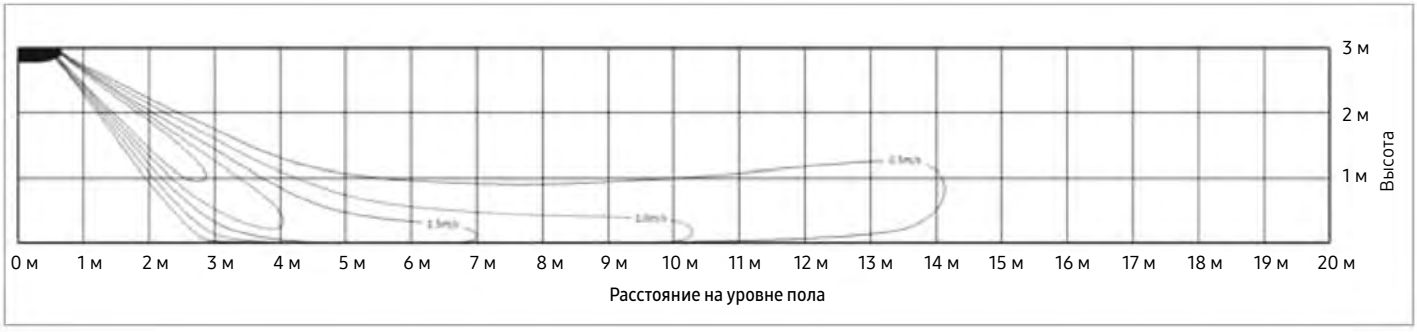
(2) Распределение температуры при охлаждении

Угол распределения: 32°



(3) Скорость распределения горячего воздуха

Угол распределения: 43°



(4) Распределение температуры при обогреве

Угол распределения: 43°



15 Консольный блок

15-1. Технические характеристики
15-2. Таблицы производительности
15-3. Габаритные чертежи
15-4. Схема электрических подключений
15-5. Уровень звукового давления
15-6. Распределение температуры и воздушных потоков

15 Консольный блок

15-1. Технические характеристики

Тип				Консольный блок	Консольный блок
Модель				AM022KNJDEH/TK	AM045KNJDEH/TK
Электропитание			Ø, кол-во, В, Гц	1, 2, 220–240, 50	1, 2, 220–240, 50
Режим			-	HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)	HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)
Производитель-ность	Мощность (номинальная)	Охлаждение	кВт	2,20	4,50
			БТЕ/ч	7500	15 400
		Обогрев	кВт	2,50	5,00
			БТЕ/ч	8500	17 100
Питание	Потребляемая мощность (номинальная)	Охлаждение	Вт	16,00	36,00
		Обогрев		16,00	36,00
	Потребляемый ток (номинальный)	Охлаждение	А	0,13	0,30
		Обогрев		0,13	0,30
Вентилятор	Двигатель	Тип	-	Турбовентилятор	Турбовентилятор
		Выходная мощность × N	Вт	37 x 1	37 x 1
	Расход воздуха	Выс./средн./низк. (сверхнизк.)	м³/мин	6,30 / 5,40 / 4,90	11,30 / 9,80 / 8,20
			л/с	105,00 / 90,00 / 81,67	188,33 / 163,33 / 136,67
	Наружное давление	Мин./станд./макс.	мм вод. ст.	-	-
			Па	-	-
Подключение труб	Жидкостная труба		Ø, мм	6,35	6,35
			Ø, дюймы	1/4	1/4
	Газовая труба		Ø, мм	12,70	12,70
			Ø, дюймы	1/2	1/2
	Дренажная труба		Ø, мм	Шланг, внутр. диаметр 18	Шланг, внутр. диаметр 18
Внешние электрические соединения	Кабель питания		мм²	1,5–2,5	1,5–2,5
	Кабель передачи данных		мм²	0,75–1,5	0,75–1,5
Хладагент	Тип		-	R410A	R410A
	Способ управления		-	С вентилем EEV	С вентилем EEV
Акустические характеристики	Давление	Выс./средн./низк.	дБА	34 / 32 / 30	42 / 39 / 36
	Мощность	Охлаждение		52	63
Размеры	Вес без упаковки		кг	15,50	16,00
	Вес в упаковке		кг	20,50	21,00
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)		мм	720 x 620 x 199	720 × 620 × 199
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)		мм	810 × 710 × 295	810 × 710 × 295
Размер панели	Модель панели		-	-	-
	Вес нетто панели		кг	-	-
	Вес в упаковке		кг	-	-
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)		мм	-	-
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)		мм	-	-
Дополнительные компоненты	Насос отвода конденсата	Насос отвода конденсата	- / модель	-	-
		Максимальная высота подъема / подача	мм / л/ч	-	-
	Воздушный фильтр		-	-	-

ПРИМЕЧАНИЕ

1) Режим: HP — тепловой насос, HR — рекуперация тепла.
2) Номинальное охлаждение: температура в помещении (27 °C по сух. термометру / 19 °C по влажн. термометру), наружная температура (35 °C по сух. термометру / 24 °C по влажн. термометру), длина трубопровода с хладагентом 7,5 м, перепад уровней 0 м.
3) Номинальный обогрев: температура в помещении (20 °C по сух. термометру / 15 °C по влажн. термометру), наружная температура (7 °C по сух. термометру / 6 °C по влажн. термометру), длина трубопровода с хладагентом 7,5 м, перепад уровней 0 м.
4) Акустические характеристики были получены в безэховой камере. Фактический уровень шума может отличаться в зависимостиот условий монтажа.
5) Эти продукты содержат хладагент R410A, который представляет собой фторсодержащий парниковый газ.
6) Характеристики оборудования могут изменяться без предварительного уведомления.

* Тип теплообменника: труба с оребрением (оребрение из алюминия, труба из меди).

15 Консольный блок

15-1. Технические характеристики

Модель				AM028FNJDEH/TK	AM036FNJDEH/TK	AM056FNJDEH/TK
Электропитание			Ø, кол-во, В, Гц	1, 2, 220–240, 50	1, 2, 220–240, 50	1, 2, 220–240, 50
Режим			-	HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)	HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)	HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)
Производительность	Мощность (номинальная)	Охлаждение	кВт	2,8	3,6	5,6
			БТЕ/ч	9600	12 300	19 100
		Обогрев	кВт	3,2	4,0	6,3
			БТЕ/ч	10 900	13 600	21 500
Питание	Потребляемая мощность (номинальная)	Охлаждение	Вт	30	35	62
		Обогрев		30	35	62
	Потребляемый ток (номинальный)	Охлаждение	А	0,25	0,29	0,49
		Обогрев		0,25	0,29	0,49
Вентилятор	Двигатель	Тип	-	Турбовентилятор	Турбовентилятор	Турбовентилятор
		Выходная мощность	Вт	37	37	37
		Кол-во блоков	шт.	1	1	1
	Расход воздуха	Выс./средн./низк. (сверхнизк.)	м³/мин	7,00 / 6,00 / 5,00	8,50 / 7,50 / 6,50	13,00 / 11,50 / 10,00
			л/с	116,67 / 100,00 / 83,33	141,67 / 125,00 / 108,33	216,67 / 191,67 / 166,67
	Наружное давление	Мин./станд./макс.	мм вод. ст.	-	-	-
			Па	-	-	-
			дюймы вод. ст.	-	-	-
Код опции			-	019044-1950B7-201C1C-330010	019044-1950D7-202424-330010	019044-19541B-203838-330010
Подключение труб	Жидкостная труба		Ø, мм	6,35	6,35	6,35
			Ø, дюймы	1/4	1/4	1/4
	Газовая труба		Ø, мм	12,70	12,70	12,70
			Ø, дюймы	1/2	1/2	1/2
	Дренажная труба		Ø, мм	Шланг, внутр. диаметр 18	Шланг, внутр. диаметр 18	Шланг, внутр. диаметр 18
Внешние электрические соединения	Кабель питания	До 20 м / более 20 м	мм²	1,5 / 2,5	1,5 / 2,5	1,5 / 2,5
	Кабель передачи данных		мм²	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5
Хладагент	Тип		-	R410A	R410A	R410A
	Способ управления		-	С вентилем EEV	С вентилем EEV	С вентилем EEV
Акустические характеристики	Звуковое давление	Выс./средн./низк.*4)	дБА	38 / 36 / 34	39 / 37 / 34	43 / 40 / 37
Габариты	Вес без упаковки		кг	16,00	16,00	16,00
	Вес в упаковке		кг	21,00	21,00	21,00
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)		мм	720 x 620 x 199	720 × 620 × 199	720 x 620 x 199
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)		мм	810 × 710 × 295	810 × 710 × 295	810 × 710 × 295
Размер панели	Модель панели		-	-	-	-
	Вес нетто панели		кг	-	-	-
	Вес в упаковке		кг	-	-	-
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)		мм	-	-	-
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)		мм	-	-	-
Дополнительные компоненты	Насос отвода конденсата	Насос отвода конденсата	- / модель	-	-	-
		Максимальная высота подъема / подача	мм / л/ч	-	-	-
	Воздушный фильтр		-	Фильтр с увеличенным ресурсом	Фильтр с увеличенным ресурсом	Фильтр с увеличенным ресурсом

ПРИМЕЧАНИЕ

1) Режим: HP — тепловой насос, HR — рекуперация тепла.

2) Номинальное охлаждение: температура в помещении (27 °C по сух. термометру / 19 °C по влажн. термометру), наружная температура (35 °C по сух. термометру / 24 °C по влажн. термометру), длина трубопровода с хладагентом 7,5 м, перепад уровней 0 м.

3) Номинальный обогрев: температура в помещении (20 °C по сух. термометру / 15 °C по влажн. термометру), наружная температура (7 °C по сух. термометру / 6 °C по влажн. термометру), длина трубопровода с хладагентом 7,5 м, перепад уровней 0 м.

4) Акустические характеристики были получены в безэховой камере. Фактический уровень шума может отличаться в зависимостиот условий монтажа.

5) Эти продукты содержат хладагент R410A, который представляет собой фторсодержащий парниковый газ.

6) Характеристики оборудования могут изменяться без предварительного уведомления.

* Тип теплообменника: труба с оребрением (оребрение из алюминия, труба из меди).

15-2. Таблицы производительности

Охлаждение

ТС — полная производительность (кВт), SHC — явная холодопроизводительность

Модель	Наружная температура воздуха (сух. термометр)	Температура в помещении													
		20 (°C по сух. терм.)		23 (°C по сух. терм.)		26 (°C по сух. терм.)		27 (°C по сух. терм.)		28 (°C по сух. терм.)		30 (°C по сух. терм.)		32 (°C по сух. терм.)	
		14 (°C по влаж. терм.)		16 (°C по влаж. терм.)		18 (°C по влаж. терм.)		19 (°C по влаж. терм.)		20 (°C по влаж. терм.)		22 (°C по влаж. терм.)		24 (°C по влаж. терм.)	
		ТС (кВт)	SHC (кВт)	ТС (кВт)	SHC (кВт)	ТС (кВт)	SHC (кВт)	ТС (кВт)	SHC (кВт)	ТС (кВт)	SHC (кВт)	ТС (кВт)	SHC (кВт)	ТС (кВт)	SHC (кВт)
022	10,0	1,50	1,30	1,80	1,50	2,10	1,50	2,20	1,50	2,30	1,50	2,50	1,60	2,60	1,40
	12,0	1,50	1,30	1,80	1,50	2,10	1,50	2,20	1,50	2,30	1,50	2,50	1,60	2,60	1,40
	14,0	1,50	1,30	1,80	1,50	2,10	1,50	2,20	1,50	2,30	1,50	2,50	1,60	2,60	1,40
	16,0	1,50	1,30	1,80	1,50	2,10	1,50	2,20	1,50	2,30	1,50	2,40	1,50	2,60	1,40
	18,0	1,50	1,30	1,80	1,50	2,10	1,50	2,20	1,50	2,30	1,50	2,40	1,50	2,60	1,40
	20,0	1,50	1,30	1,80	1,50	2,10	1,50	2,20	1,50	2,30	1,50	2,40	1,50	2,60	1,40
	21,0	1,50	1,30	1,80	1,50	2,10	1,50	2,20	1,50	2,30	1,50	2,40	1,50	2,60	1,40
	23,0	1,50	1,30	1,80	1,50	2,10	1,50	2,20	1,50	2,30	1,50	2,40	1,50	2,60	1,40
	25,0	1,50	1,30	1,80	1,50	2,10	1,50	2,20	1,50	2,30	1,50	2,40	1,50	2,60	1,40
	27,0	1,50	1,30	1,80	1,50	2,10	1,50	2,20	1,50	2,30	1,50	2,40	1,50	2,60	1,40
	29,0	1,50	1,30	1,80	1,50	2,10	1,50	2,20	1,50	2,30	1,50	2,40	1,50	2,60	1,40
	31,0	1,50	1,30	1,80	1,50	2,10	1,50	2,20	1,50	2,30	1,50	2,40	1,50	2,60	1,40
	33,0	1,50	1,30	1,80	1,50	2,10	1,50	2,20	1,50	2,30	1,50	2,40	1,50	2,60	1,40
	35,0	1,50	1,30	1,80	1,50	2,10	1,50	2,20	1,50	2,30	1,50	2,40	1,50	2,60	1,40
	37,0	1,50	1,30	1,80	1,50	2,10	1,50	2,20	1,50	2,30	1,50	2,40	1,50	2,60	1,40
	39,0	1,50	1,30	1,80	1,50	2,10	1,50	2,20	1,50	2,30	1,50	2,40	1,50	2,50	1,30
045	10,0	3,10	2,60	3,70	2,70	4,20	2,90	4,50	3,00	4,70	3,00	5,00	3,00	5,40	2,80
	12,0	3,10	2,60	3,70	2,70	4,20	2,90	4,50	3,00	4,70	3,00	5,00	3,00	5,40	2,80
	14,0	3,10	2,60	3,70	2,70	4,20	2,90	4,50	3,00	4,70	3,00	5,00	3,00	5,40	2,80
	16,0	3,10	2,60	3,70	2,70	4,20	2,90	4,50	3,00	4,70	3,00	5,00	3,00	5,30	2,70
	18,0	3,10	2,60	3,70	2,70	4,20	2,90	4,50	3,00	4,70	3,00	5,00	3,00	5,30	2,70
	20,0	3,10	2,60	3,70	2,70	4,20	2,90	4,50	3,00	4,70	3,00	5,00	3,00	5,30	2,70
	21,0	3,10	2,60	3,70	2,70	4,20	2,90	4,50	3,00	4,70	3,00	5,00	3,00	5,30	2,70
	23,0	3,10	2,60	3,70	2,70	4,20	2,90	4,50	3,00	4,70	3,00	5,00	3,00	5,30	2,70
	25,0	3,10	2,60	3,70	2,70	4,20	2,90	4,50	3,00	4,70	3,00	5,00	3,00	5,30	2,70
	27,0	3,10	2,60	3,70	2,70	4,20	2,90	4,50	3,00	4,70	3,00	5,00	3,00	5,30	2,70
	29,0	3,10	2,60	3,70	2,70	4,20	2,90	4,50	3,00	4,70	3,00	5,00	3,00	5,30	2,70
	31,0	3,10	2,60	3,70	2,70	4,20	2,90	4,50	3,00	4,70	3,00	5,00	3,00	5,30	2,70
	33,0	3,10	2,60	3,70	2,70	4,20	2,90	4,50	3,00	4,70	3,00	5,00	3,00	5,30	2,70
	35,0	3,10	2,60	3,70	2,70	4,20	2,90	4,50	3,00	4,70	3,00	5,00	3,00	5,30	2,70
	37,0	3,10	2,60	3,70	2,70	4,20	2,90	4,50	3,00	4,60	2,90	4,90	2,90	5,20	2,60
	39,0	3,10	2,60	3,70	2,70	4,20	2,90	4,50	3,00	4,60	2,90	4,90	2,90	5,10	2,50

15-2. Таблицы производительности

Охлаждение

TC — полная производительность (кВт), SHC — явная холодопроизводительность

Модель	Наружная температура (°C по сух. терм.)	Температура в помещении (°C по влажн. терм.)													
		20 (°C по сух. терм.)		23 (°C по сух. терм.)		26 (°C по сух. терм.)		27 (°C по сух. терм.)		28 (°C по сух. терм.)		30 (°C по сух. терм.)		32 (°C по сух. терм.)	
		14 (°C по влаж. терм.)		16 (°C по влаж. терм.)		18 (°C по влаж. терм.)		19 (°C по влаж. терм.)		20 (°C по влаж. терм.)		22 (°C по влаж. терм.)		24 (°C по влаж. терм.)	
		TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC
028	10	1,9	1,7	2,3	2,0	2,6	2,0	2,8	2,2	2,9	2,2	3,1	2,2	3,4	2,1
	12	1,9	1,7	2,3	2,0	2,6	2,0	2,8	2,2	2,9	2,2	3,1	2,2	3,3	2,0
	14	1,9	1,7	2,3	2,0	2,6	2,0	2,8	2,2	2,9	2,2	3,1	2,2	3,3	2,0
	16	1,9	1,7	2,3	2,0	2,6	2,0	2,8	2,2	2,9	2,2	3,1	2,2	3,3	2,0
	18	1,9	1,7	2,3	2,0	2,6	2,0	2,8	2,2	2,9	2,2	3,1	2,2	3,3	2,0
	20	1,9	1,7	2,3	2,0	2,6	2,0	2,8	2,2	2,9	2,2	3,1	2,2	3,3	2,0
	21	1,9	1,7	2,3	2,0	2,6	2,0	2,8	2,2	2,9	2,2	3,1	2,2	3,3	2,0
	23	1,9	1,7	2,3	2,0	2,6	2,0	2,8	2,2	2,9	2,2	3,1	2,2	3,3	2,0
	25	1,9	1,7	2,3	2,0	2,6	2,0	2,8	2,2	2,9	2,2	3,1	2,2	3,3	2,0
	27	1,9	1,7	2,3	2,0	2,6	2,0	2,8	2,2	2,9	2,2	3,1	2,2	3,3	2,0
	29	1,9	1,7	2,3	2,0	2,6	2,0	2,8	2,2	2,9	2,2	3,1	2,2	3,3	2,0
	31	1,9	1,7	2,3	2,0	2,6	2,0	2,8	2,2	2,9	2,2	3,1	2,2	3,3	2,0
	33	1,9	1,7	2,3	2,0	2,6	2,0	2,8	2,2	2,9	2,2	3,1	2,2	3,3	2,0
	35	1,9	1,7	2,3	2,0	2,6	2,0	2,8	2,2	2,9	2,2	3,1	2,2	3,3	2,0
	37	1,9	1,7	2,3	2,0	2,6	2,0	2,8	2,2	2,9	2,2	3,1	2,2	3,3	2,0
	39	1,9	1,7	2,3	2,0	2,6	2,0	2,8	2,2	2,9	2,2	3,0	2,1	3,2	1,9
036	10	2,5	2,0	2,9	2,3	3,4	2,4	3,6	2,5	3,7	2,5	4,0	2,5	4,3	2,4
	12	2,5	2,0	2,9	2,3	3,4	2,4	3,6	2,5	3,7	2,5	4,0	2,5	4,3	2,4
	14	2,5	2,0	2,9	2,3	3,4	2,4	3,6	2,5	3,7	2,5	4,0	2,5	4,3	2,4
	16	2,5	2,0	2,9	2,3	3,4	2,4	3,6	2,5	3,7	2,5	4,0	2,5	4,3	2,4
	18	2,5	2,0	2,9	2,3	3,4	2,4	3,6	2,5	3,7	2,5	4,0	2,5	4,3	2,4
	20	2,5	2,0	2,9	2,3	3,4	2,4	3,6	2,5	3,7	2,5	4,0	2,5	4,2	2,3
	21	2,5	2,0	2,9	2,3	3,4	2,4	3,6	2,5	3,7	2,5	4,0	2,5	4,2	2,3
	23	2,5	2,0	2,9	2,3	3,4	2,4	3,6	2,5	3,7	2,5	4,0	2,5	4,2	2,3
	25	2,5	2,0	2,9	2,3	3,4	2,4	3,6	2,5	3,7	2,5	4,0	2,5	4,2	2,3
	27	2,5	2,0	2,9	2,3	3,4	2,4	3,6	2,5	3,7	2,5	4,0	2,5	4,2	2,3
	29	2,5	2,0	2,9	2,3	3,4	2,4	3,6	2,5	3,7	2,5	4,0	2,5	4,2	2,3
	31	2,5	2,0	2,9	2,3	3,4	2,4	3,6	2,5	3,7	2,5	4,0	2,5	4,2	2,3
	33	2,5	2,0	2,9	2,3	3,4	2,4	3,6	2,5	3,7	2,5	4,0	2,5	4,2	2,3
	35	2,5	2,0	2,9	2,3	3,4	2,4	3,6	2,5	3,7	2,5	4,0	2,5	4,2	2,3
	37	2,5	2,0	2,9	2,3	3,4	2,4	3,6	2,5	3,7	2,5	3,9	2,4	4,2	2,3
	39	2,5	2,0	2,9	2,3	3,4	2,4	3,6	2,5	3,7	2,5	3,9	2,4	4,1	2,2
056	10	3,1	3,0	4,5	3,5	5,3	3,6	5,6	3,8	5,8	3,8	6,2	3,8	6,7	3,6
	12	3,1	3,0	4,5	3,5	5,3	3,6	5,6	3,8	5,8	3,8	6,2	3,8	6,7	3,6
	14	3,1	3,0	4,5	3,5	5,3	3,6	5,6	3,8	5,8	3,8	6,2	3,8	6,7	3,6
	16	3,1	3,0	4,5	3,5	5,3	3,6	5,6	3,8	5,8	3,8	6,2	3,8	6,7	3,6
	18	3,1	3,0	4,5	3,5	5,3	3,6	5,6	3,8	5,8	3,8	6,2	3,8	6,7	3,6
	20	3,1	3,0	4,5	3,5	5,3	3,6	5,6	3,8	5,8	3,8	6,2	3,8	6,5	3,5
	21	3,1	3,0	4,5	3,5	5,3	3,6	5,6	3,8	5,8	3,8	6,2	3,8	6,5	3,5
	23	3,1	3,0	4,5	3,5	5,3	3,6	5,6	3,8	5,8	3,8	6,2	3,8	6,5	3,5
	25	3,1	3,0	4,5	3,5	5,3	3,6	5,6	3,8	5,8	3,8	6,2	3,8	6,5	3,5
	27	3,1	3,0	4,5	3,5	5,3	3,6	5,6	3,8	5,8	3,8	6,2	3,8	6,5	3,5
	29	3,1	3,0	4,5	3,5	5,3	3,6	5,6	3,8	5,8	3,8	6,2	3,8	6,5	3,5
	31	3,1	3,0	4,5	3,5	5,3	3,6	5,6	3,8	5,8	3,8	6,2	3,8	6,5	3,5
	33	3,1	3,0	4,5	3,5	5,3	3,6	5,6	3,8	5,8	3,8	6,2	3,8	6,5	3,5
	35	3,1	3,0	4,5	3,5	5,3	3,6	5,6	3,8	5,8	3,8	6,2	3,8	6,5	3,5
	37	3,1	3,0	4,5	3,5	5,3	3,6	5,6	3,8	5,8	3,8	6,1	3,6	6,5	3,5
	39	3,1	3,0	4,5	3,5	5,3	3,6	5,6	3,8	5,8	3,8	6,1	3,6	6,4	3,3

15-2. Таблицы производительности

Обогрев

ТС — полная производительность (кВт)

Модель	Наружная температура воздуха (°C)		Температура в помещении				
			16 (°C, сух. термометр)	18 (°C, сух. термометр)	20 (°C, сух. термометр)	22 (°C, сух. термометр)	24 (°C, сух. термометр)
	Сух. терм.	Влаж. терм.	ТС (кВт)	ТС (кВт)	ТС (кВт)	ТС (кВт)	ТС (кВт)
2,20	-24,8	-25,0	2,90	2,90	2,60	2,70	2,70
	-21,8	-22,0	3,00	3,00	2,80	2,80	2,80
	-19,8	-20,0	3,10	3,10	2,90	2,90	2,90
	-18,8	-19,0	3,10	3,10	3,00	2,90	2,90
	-16,7	-17,0	3,20	3,20	3,10	3,00	3,00
	-14,7	-15,0	3,30	3,30	3,20	3,10	3,00
	-12,6	-13,0	3,50	3,40	3,40	3,30	3,20
	-10,5	-11,0	3,70	3,60	3,60	3,50	3,40
	-9,5	-10,0	3,70	3,60	3,60	3,50	3,50
	-8,5	-9,1	3,80	3,70	3,70	3,60	3,60
	-7,0	-7,6	3,90	3,80	3,80	3,70	3,60
	-5,0	-5,6	4,10	4,00	4,00	3,90	3,70
	-3,0	-3,7	4,30	4,20	4,20	4,00	3,90
	0,0	-0,7	4,50	4,40	4,40	4,20	4,00
	3,0	2,2	4,70	4,70	4,60	4,40	4,20
	5,0	4,1	4,90	4,90	4,80	4,50	4,20
	7,0	6,0	5,10	5,10	5,00	4,60	4,20
	9,0	7,9	5,30	5,20	5,00	4,60	4,20
	11,0	9,8	5,50	5,20	5,00	4,60	4,20
	13,0	11,8	5,60	5,30	5,00	4,60	4,20
	15,0	13,7	5,80	5,40	5,00	4,60	4,20
4,50	-24,8	-25,0	14,00	13,50	12,70	11,60	10,50
	-21,8	-22,0	14,40	13,80	13,00	12,20	11,50
	-19,8	-20,0	14,60	14,10	13,30	12,60	12,20
	-18,8	-19,0	14,80	14,20	13,40	12,90	12,50
	-16,7	-17,0	15,10	14,50	13,70	13,30	13,20
	-14,7	-15,0	15,70	15,00	14,20	13,80	13,60
	-12,6	-13,0	16,40	15,70	14,90	14,40	14,20
	-10,5	-11,0	17,50	16,80	15,90	15,20	15,00
	-9,5	-10,0	17,90	17,10	16,20	15,50	15,30
	-8,5	-9,1	18,00	17,30	16,30	15,70	15,50
	-7,0	-7,6	18,30	17,60	16,60	16,10	15,80
	-5,0	-5,6	18,90	18,10	17,10	16,70	16,30
	-3,0	-3,7	19,30	18,60	17,50	17,40	16,60
	0,0	-0,7	19,70	19,10	17,90	17,50	17,10
	3,0	2,2	20,20	19,40	18,00	17,60	17,00
	5,0	4,1	20,40	19,40	18,00	17,60	17,00
	7,0	6,0	20,70	19,40	18,00	17,60	17,00
	9,0	7,9	20,70	19,40	18,00	17,60	17,00
	11,0	9,8	20,70	194,40	18,00	17,60	17,00
	13,0	11,8	20,70	19,40	18,00	17,60	17,00
	15,0	13,7	20,70	19,40	18,00	17,60	17,00

15-2. Таблицы производительности

Обогрев

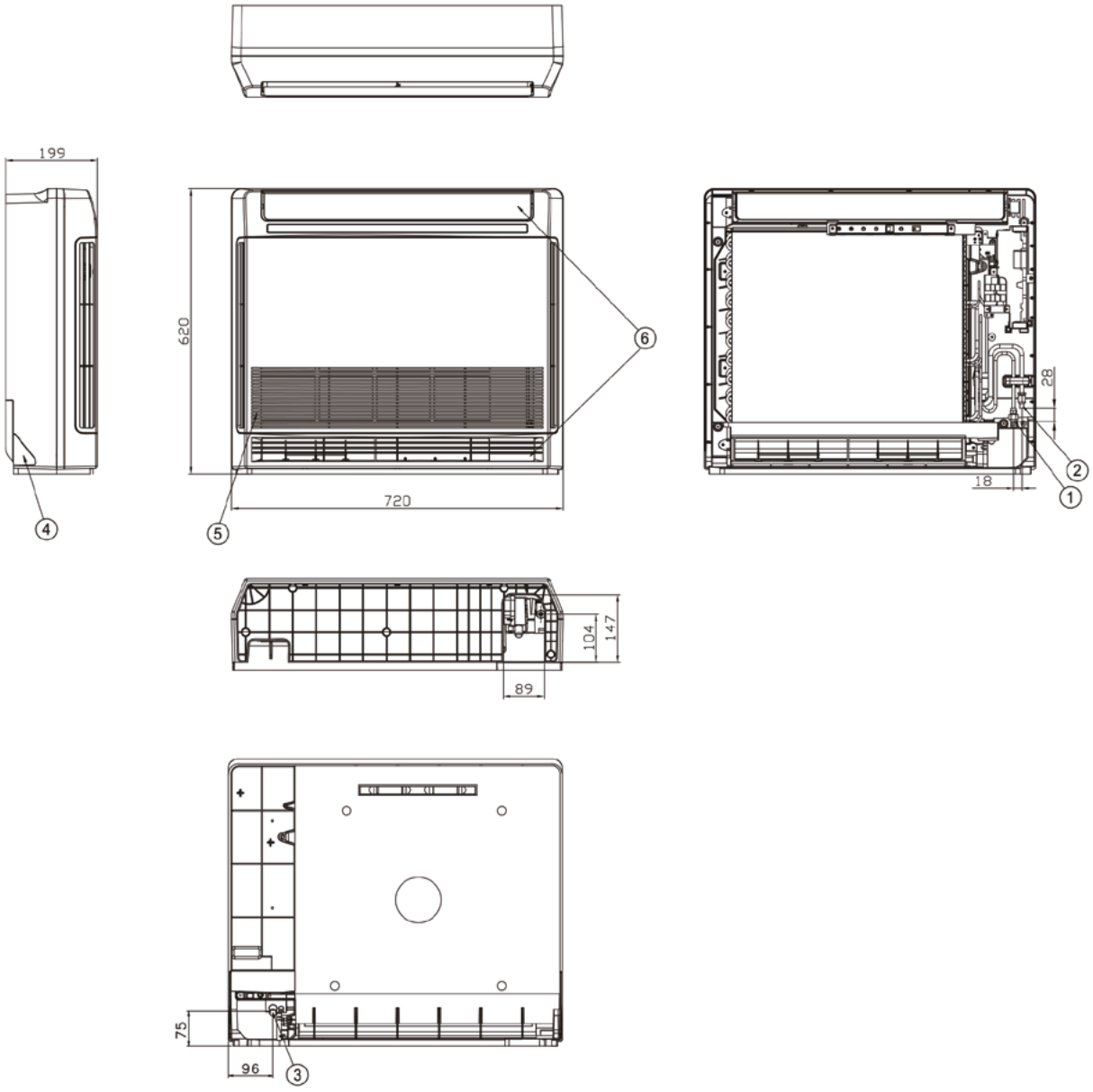
ТС — полная производительность (кВт)

Модель	Наружная температура (°C)		Температура в помещении (°C, сух. термометр)				
			16,0	18,0	20,0	22,0	24,0
			ТС	ТС	ТС	ТС	ТС
	Сух. терм.	Влаж. терм.	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
028	-20	-21	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
	-17	-18	2,0	2,0	2,0	2,0	1,9
	-15	-16	2,1	2,1	2,0	2,0	1,9
	-12	-13	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1
	-10	-11	2,3	2,3	2,3	2,3	2,2
	-7	-8	2,5	2,4	2,4	2,4	2,3
	-5	-6	2,6	2,6	2,5	2,5	2,4
	-3	-4	2,8	2,7	2,7	2,6	2,5
	0	-1	2,9	2,8	2,8	2,7	2,6
	3	2,2	3,0	3,0	2,9	2,8	2,7
	5	4,1	3,2	3,1	3,1	2,9	2,7
	7	6	3,3	3,2	3,2	3,0	2,7
	9	7,9	3,4	3,3	3,2	3,0	2,7
	11	9,8	3,5	3,3	3,2	3,0	2,7
	13	12	3,6	3,4	3,2	3,0	2,7
	15	14	3,7	3,4	3,2	3,0	2,7
036	-20	-21	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3
	-17	-18	2,6	2,5	2,4	2,4	2,3
	-15	-16	2,7	2,6	2,5	2,5	2,4
	-12	-13	2,8	2,7	2,7	2,6	2,6
	-10	-11	2,9	2,9	2,9	2,8	2,8
	-7	-8	3,1	3,1	3,0	3,0	2,9
	-5	-6	3,3	3,2	3,2	3,1	3,0
	-3	-4	3,4	3,4	3,3	3,2	3,1
	0	-1	3,6	3,6	3,5	3,4	3,2
	3	2,2	3,8	3,7	3,7	3,5	3,4
	5	4,1	3,9	3,9	3,8	3,6	3,4
	7	6	4,1	4,1	4,0	3,7	3,4
	9	7,9	4,2	4,1	4,0	3,7	3,4
	11	9,8	4,4	4,2	4,0	3,7	3,4
	13	12	4,5	4,2	4,0	3,7	3,4
	15	14	4,6	4,3	4,0	3,7	3,4
056	-20	-21	3,8	3,8	3,6	3,6	3,6
	-17	-18	4,1	3,9	3,8	3,8	3,6
	-15	-16	4,3	4,1	3,9	3,9	3,8
	-12	-13	4,4	4,3	4,3	4,1	4,1
	-10	-11	4,6	4,6	4,6	4,4	4,4
	-7	-8	4,9	4,9	4,7	4,7	4,6
	-5	-6	5,2	5,0	5,0	4,9	4,7
	-3	-4	5,4	5,4	5,2	5,0	4,9
	0	-1	5,7	5,7	5,5	5,4	5,0
	3	2,2	6,0	5,8	5,8	5,5	5,4
	5	4,1	6,1	6,1	6,0	5,7	5,4
	7	6	6,5	6,5	6,3	5,8	5,4
	9	7,9	6,6	6,5	6,3	5,8	5,4
	11	9,8	6,9	6,6	6,3	5,8	5,4
	13	12	7,1	6,6	6,3	5,8	5,4
	15	14	7,2	6,8	6,3	5,8	5,4

15-3. Габаритные чертежи

AM022/045KNJDEH/TK, AM028/036FNJDEH/TK

[Ед. изм.: мм]

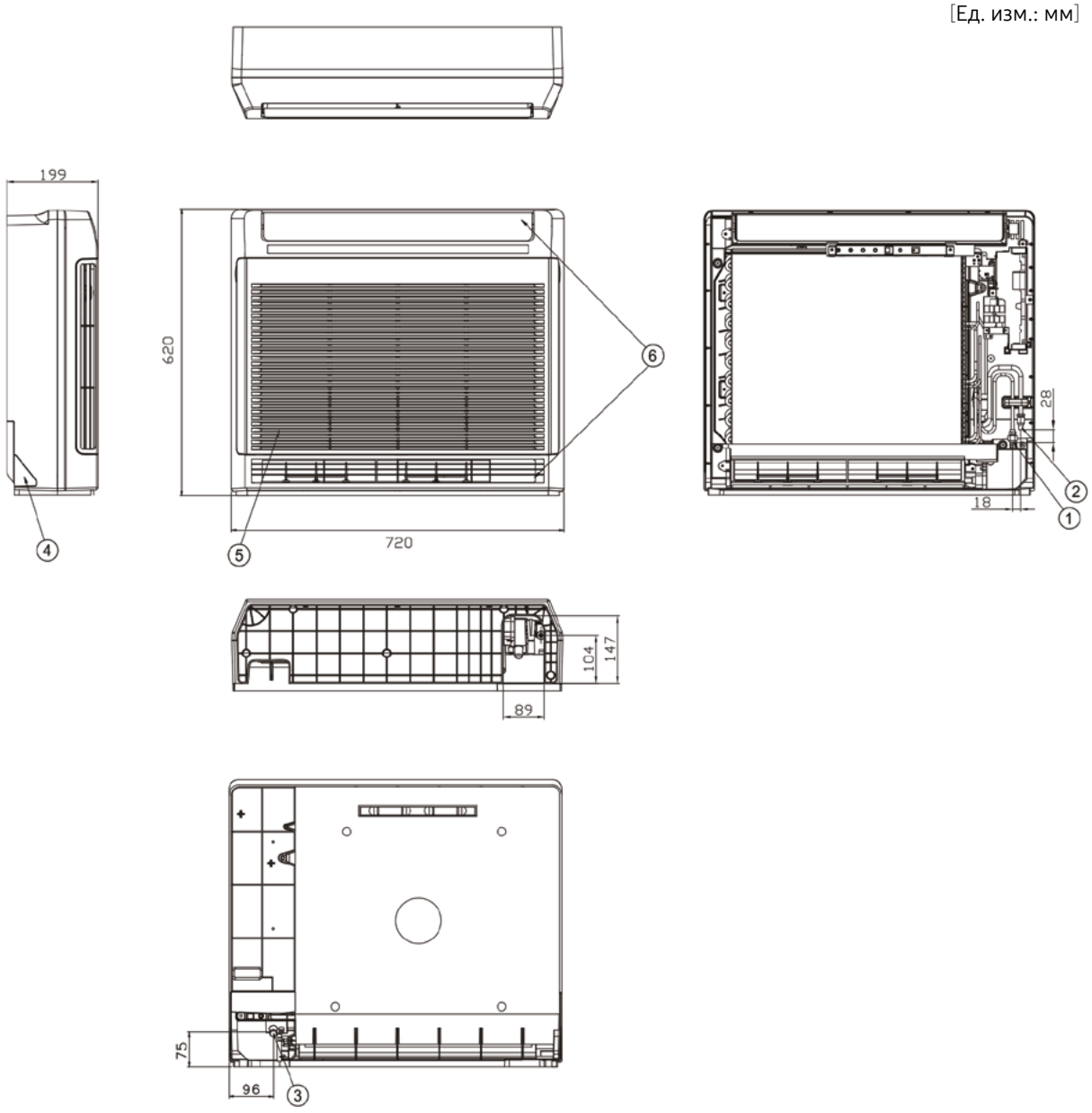


№	Название	Описание			
		2,2 кВт	2,8 кВт	3,6 кВт	4,5 кВт
①	Подключение жидкостной трубы	Вальцовочная гайка Ø 6,35			
②	Подключение газовой трубы	Вальцовочная гайка Ø 12,70			
③	Подключение дренажной трубы	Шланг, внутр. диаметр 18			
④	Кабельный ввод для силового кабеля и кабеля связи	-			
⑤	Решетка воздухозаборника	-			
⑥	Жалюзи воздуховыпускного отверстия	-			

15-3. Габаритные чертежи

AM056FNJDEH/TK

[Ед. изм.: мм]

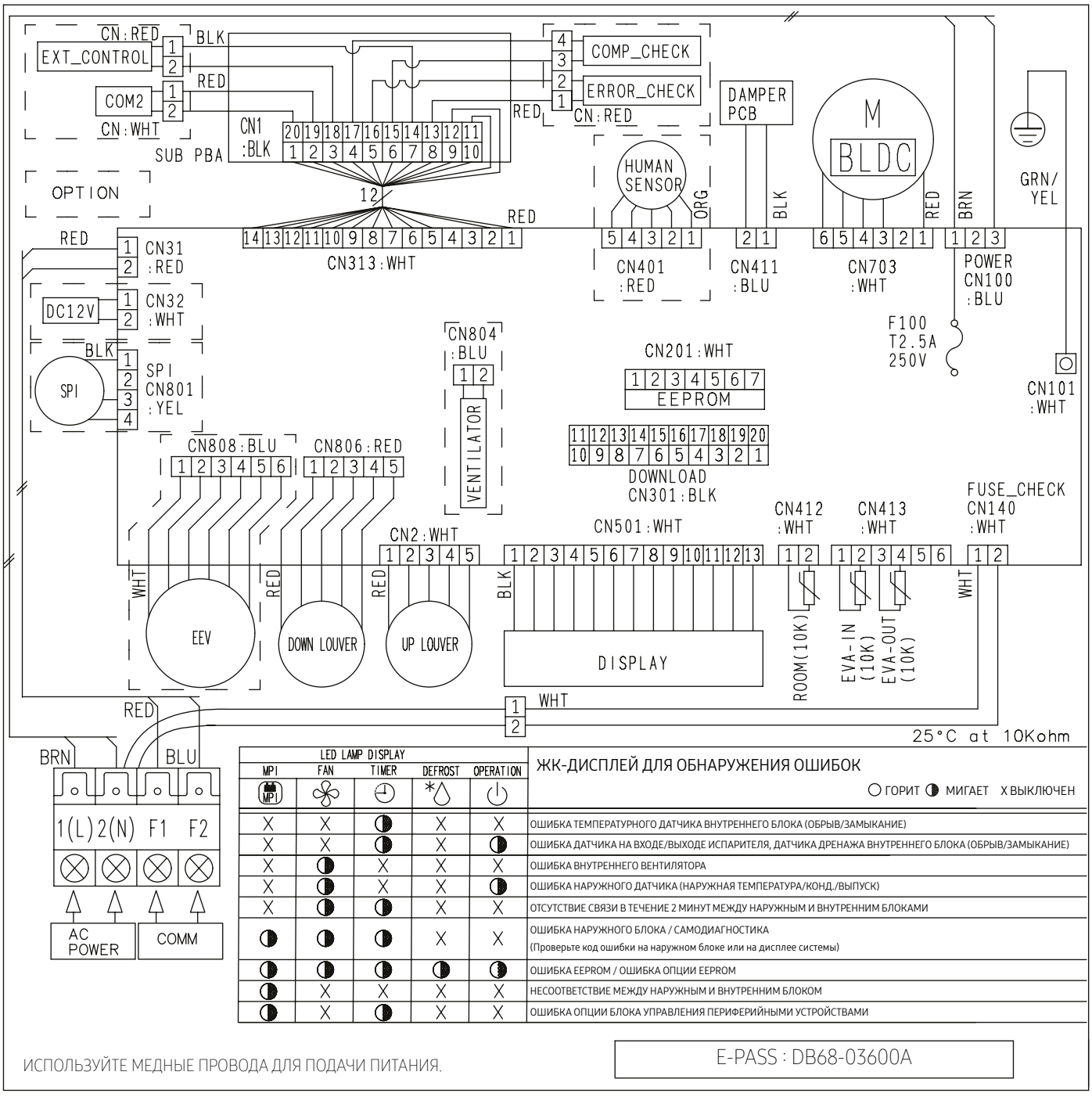


№	Название	Описание
		5,6 кВт
①	Подключение жидкостной трубы	Вальцовочная гайка Ø 6,35
②	Подключение газовой трубы	Вальцовочная гайка Ø 12,70
③	Подключение дренажной трубы	Шланг, внутр. диаметр 18
④	Кабельный ввод для силового кабеля и кабеля связи	-
⑤	Решетка воздухозаборника	-
⑥	Жалюзи воздуховыпускного отверстия	-

Консольный блок

15-4. Схема электрических подключений

AM022/045KNJDEH/TK, AM028/036/056FNJDEH/TK



LED LAMP DISPLAY					ЖК-ДИСПЛЕЙ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ ОШИБОК
MPI	FAN	TIMER	DEFROST	OPERATION	○ ГОРИТ ◑ МИГАЕТ X ВЫКЛЮЧЕН
X	X	◑	X	X	ОШИБКА ТЕМПЕРАТУРНОГО ДАТЧИКА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА (ОБРЫВ/ЗАМЫКАНИЕ)
X	X	◑	X	◑	ОШИБКА ДАТЧИКА НА ВХОДЕ/ВЫХОДЕ ИСПАРИТЕЛЯ, ДАТЧИКА ДРЕНАЖА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА (ОБРЫВ/ЗАМЫКАНИЕ)
X	◑	X	X	X	ОШИБКА ВНУТРЕННЕГО ВЕНТИЛЯТОРА
X	◑	X	X	◑	ОШИБКА НАРУЖНОГО ДАТЧИКА (НАРУЖНАЯ ТЕМПЕРАТУРА/КОНД./ВЫПУСК)
X	◑	◑	X	X	ОТСУТСТВИЕ СВЯЗИ В ТЕЧЕНИЕ 2 МИНУТ МЕЖДУ НАРУЖНЫМ И ВНУТРЕННИМ БЛОКАМИ
◑	◑	◑	X	X	ОШИБКА НАРУЖНОГО БЛОКА / САМОДИАГНОСТИКА (Проверьте код ошибки на наружном блоке или на дисплее системы)
◑	◑	◑	◑	◑	ОШИБКА EEPROM / ОШИБКА ОПЦИИ EEPROM
◑	X	X	X	X	НЕСООТВЕТСТВИЕ МЕЖДУ НАРУЖНЫМ И ВНУТРЕННИМ БЛОКОМ
◑	X	◑	X	X	ОШИБКА ОПЦИИ БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ ПЕРИФЕРИЙНЫМИ УСТРОЙСТВАМИ

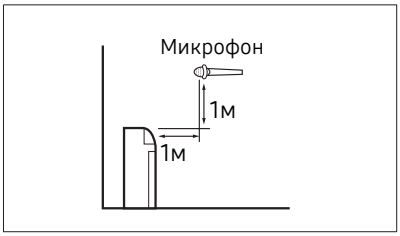
ИСПОЛЬЗУЙТЕ МЕДНЫЕ ПРОВОДА ДЛЯ ПОДАЧИ ПИТАНИЯ.

E-PASS : DB68-03600A

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Эта схема электрических соединений применима только для внутреннего блока.
2. Обозначения:
   ЧЕР: черный, КРАСН: красный, СИН: синий, БЕЛ: белый, ЖЕЛ: желтый, КОР: коричневый, ГОЛ: голубой, ЗЕЛ: зеленый.
3. Для подключения кабеля передачи данных между внутренним и наружным блоком (F1-F2), между внутренним блоком и проводным пультом управления (F3-F4).
4. ⏚ : Защитное заземление (винтовая клемма), ☐☐☐☐ : Разъем, —n/— : Количество проводов.

15-5. Уровень звукового давления



Единицы измерения: дБА

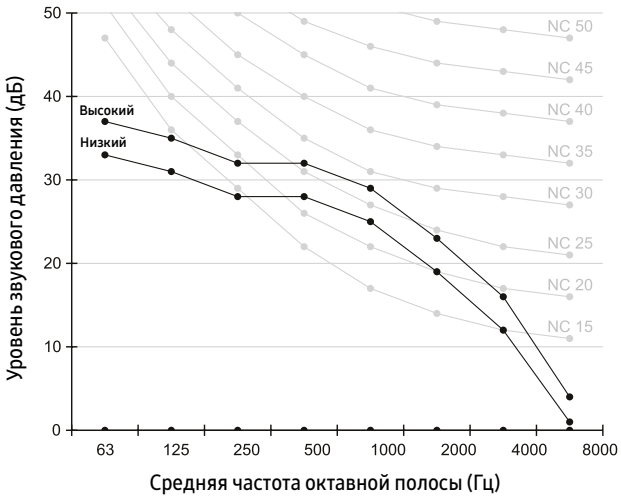
Модель	Выс.	Низк.
AM022KNJDEH/TK	34	30
AM045KNJDEH/TK	42	36

Примечание

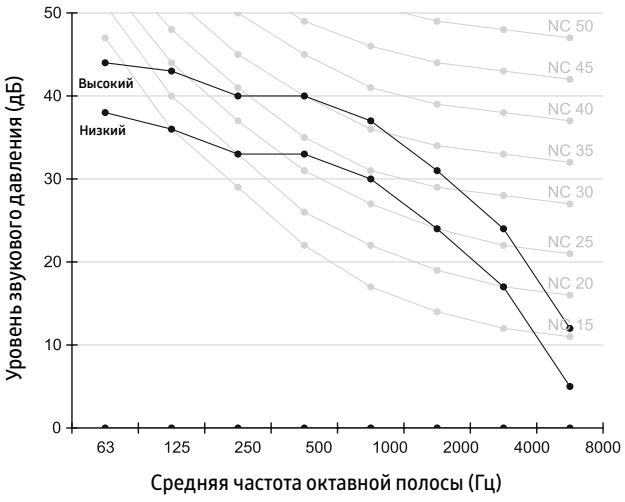
Характеристики оборудования могут изменяться без предварительного уведомления.
Акустические характеристики были получены в безэховой камере.
Уровень звукового давления зависит от множества факторов, например от расстояния и акустической среды.
На уровень звукового давления могут влиять условия эксплуатации.
дБА = А-взвешенный уровень звукового давления.
Опорное звуковое давление 0 дБ = 20 мкПа

Частотные характеристики для оценки шума

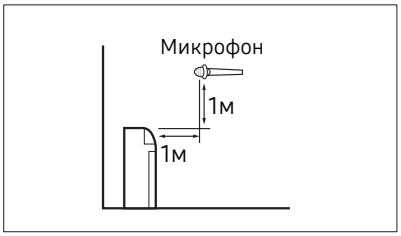
1) AM022KNJDEH/TK



2) AM045KNJDEH/TK



15-5. Уровень звукового давления



Единицы измерения: дБА

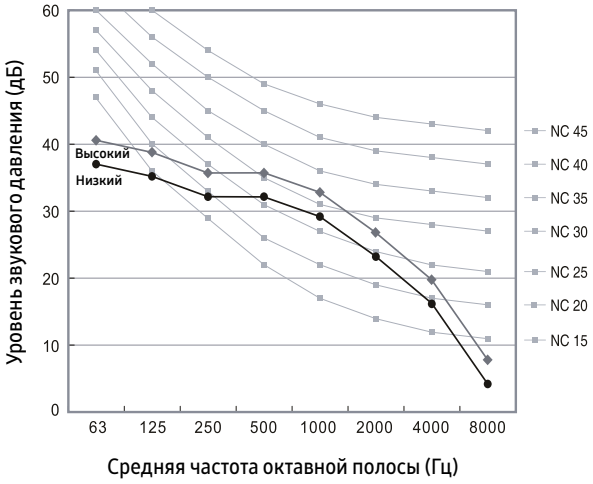
Модель	Выс.	Низк.
AM028FNJDEH/TK	38	34
AM036FNJDEH/TK	39	34
AM056FNJDEH/TK	43	37

Примечание

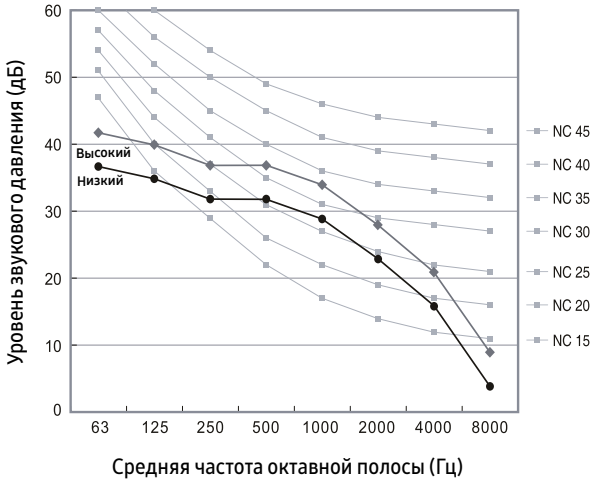
Характеристики оборудования могут изменяться без предварительного уведомления.
Акустические характеристики были получены в безэховой камере.
Уровень звукового давления зависит от множества факторов, например от расстояния и акустической среды.
На уровень звукового давления могут влиять условия эксплуатации.
дБА = A-взвешенный уровень звукового давления.
Опорное звуковое давление 0 дБ = 20 мкПа

Частотные характеристики для оценки шума

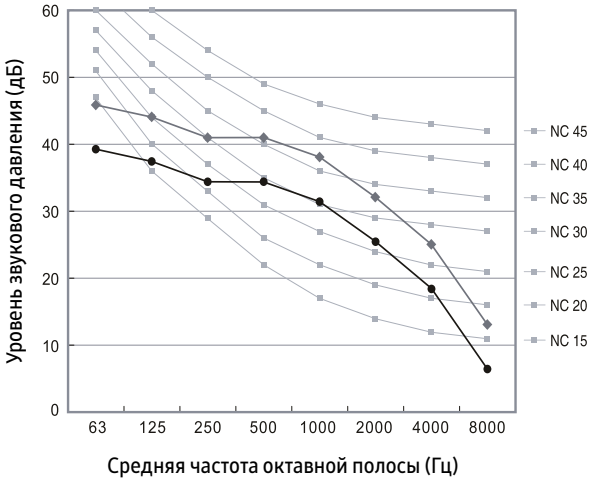
1) AM028FNJDEH/TK



2) AM036FNJDEH/TK



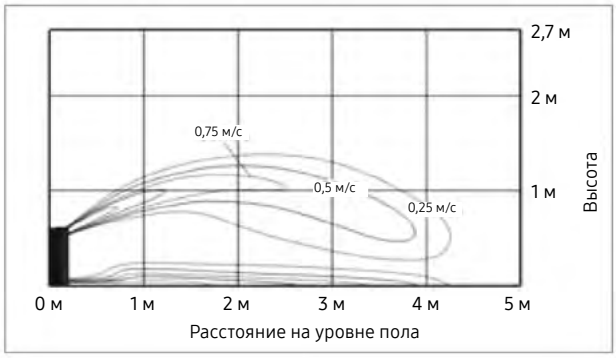
3) AM056FNJDEH/TK



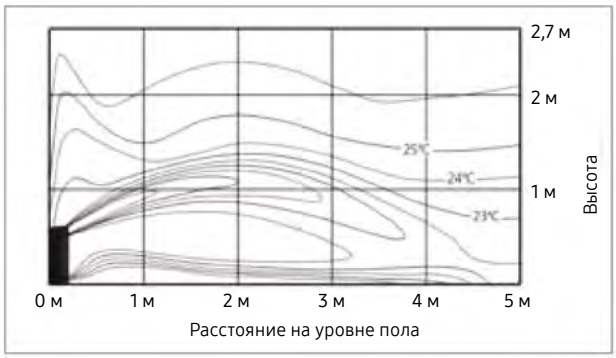
15-6. Распределение температуры и воздушных потоков

AM022KNJDEH/TK

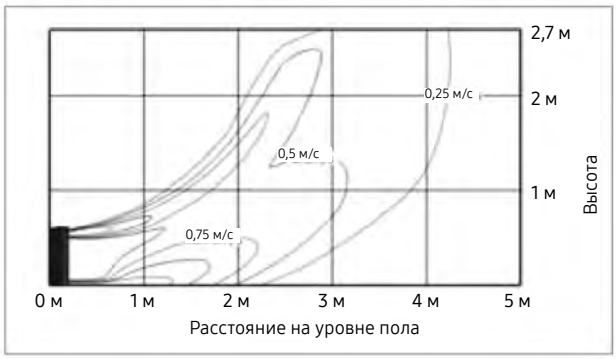
(1) Скорость распределения холодного воздуха Угол распределения (по умолчанию): 40°



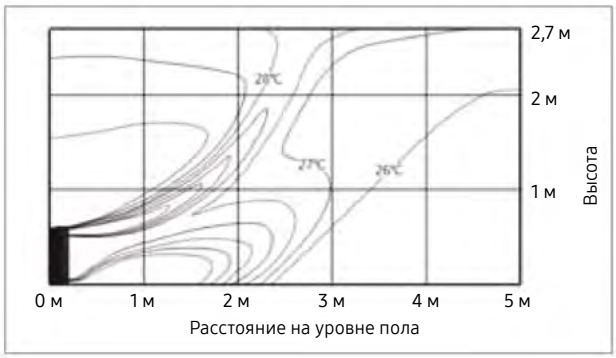
(2) Распределение температуры при охлаждении Угол распределения (по умолчанию): 40°



(3) Скорость распределения горячего воздуха Угол распределения (по умолчанию): 4°



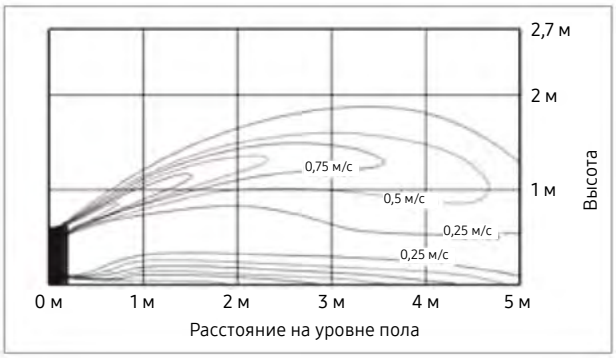
(4) Распределение температуры при обогреве Угол распределения (по умолчанию): 4°



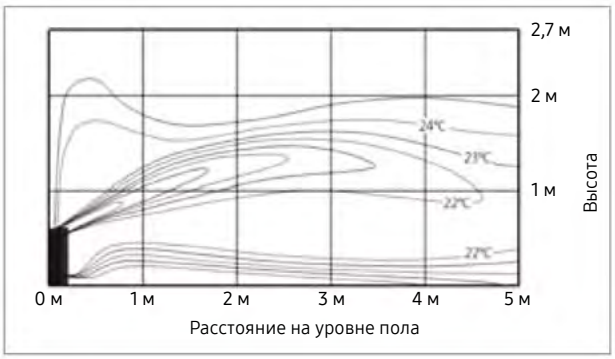
15-6. Распределение температуры и воздушных потоков

AM028FNJDEH/TK

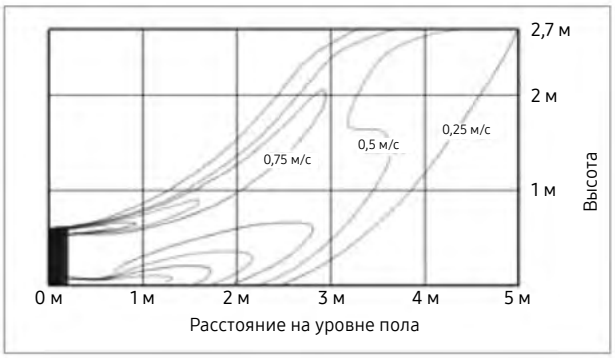
(1) Скорость распределения холодного воздуха Угол распределения (по умолчанию): 40°



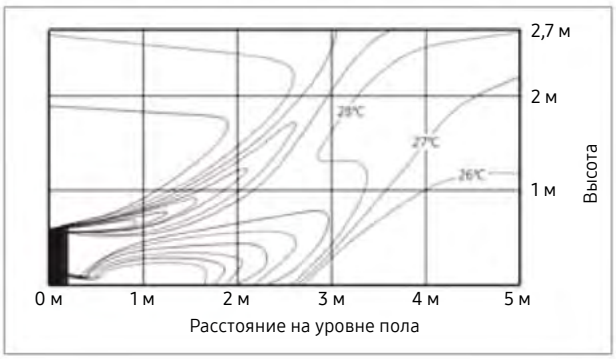
(2) Распределение температуры при охлаждении Угол распределения (по умолчанию): 40°



(3) Скорость распределения горячего воздуха Угол распределения (по умолчанию): 4°



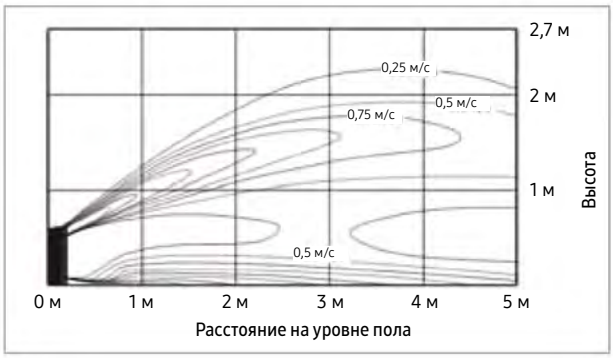
(4) Распределение температуры при обогреве Угол распределения (по умолчанию): 4°



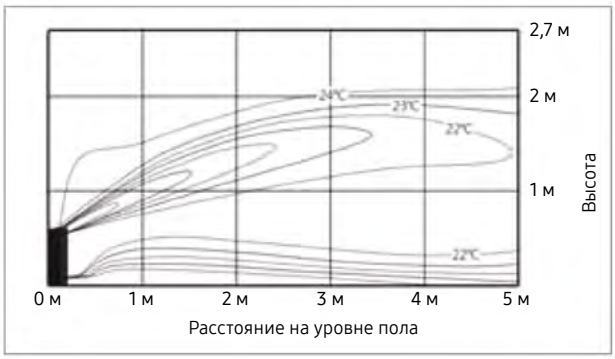
15-6. Распределение температуры и воздушных потоков

AM036FNJDEH/TK

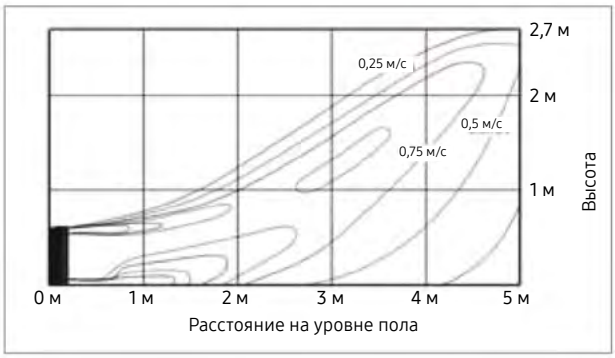
(1) Скорость распределения холодного воздуха Угол распределения (по умолчанию): 40°



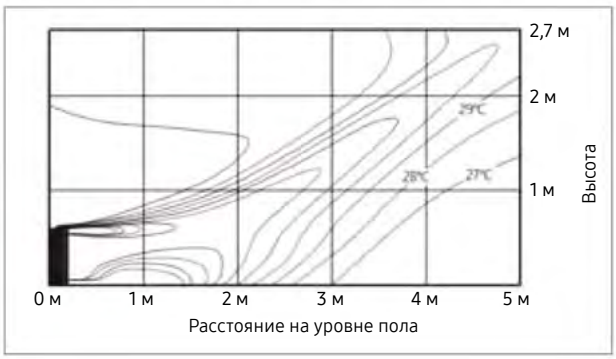
(2) Распределение температуры при охлаждении Угол распределения (по умолчанию): 40°



(3) Скорость распределения горячего воздуха Угол распределения (по умолчанию): 4°



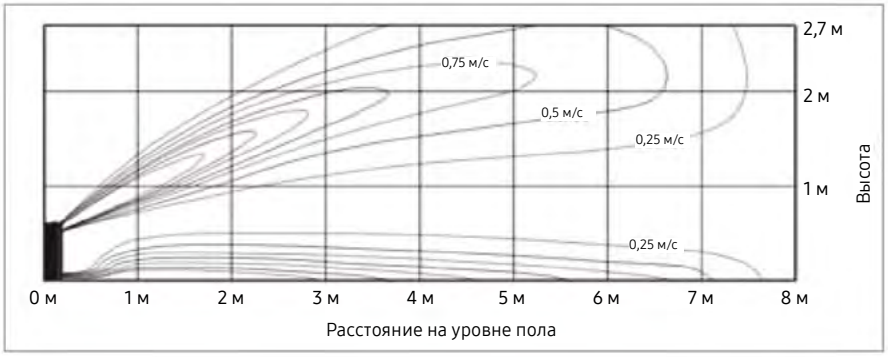
(4) Распределение температуры при обогреве Угол распределения (по умолчанию): 4°



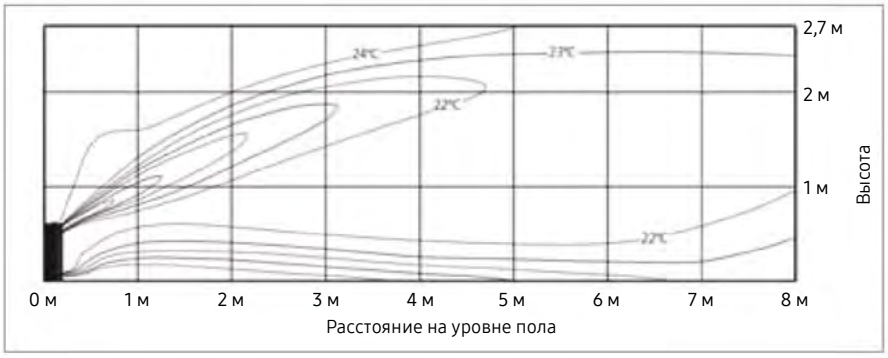
15-6. Распределение температуры и воздушных потоков

AM045KNJDEH/TK

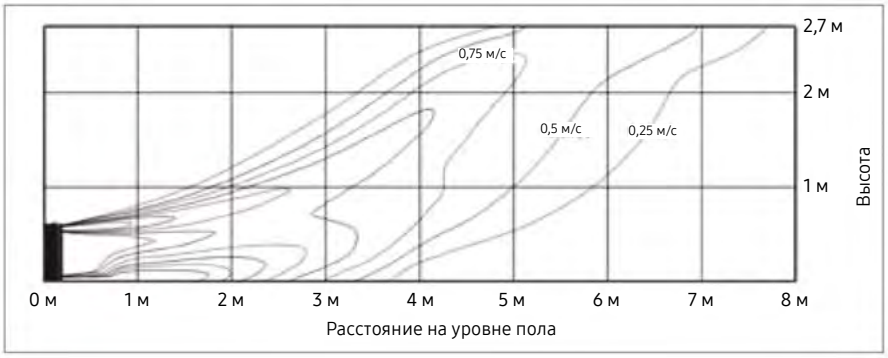
(1) Скорость распределения холодного воздуха Угол распределения (по умолчанию): 40°



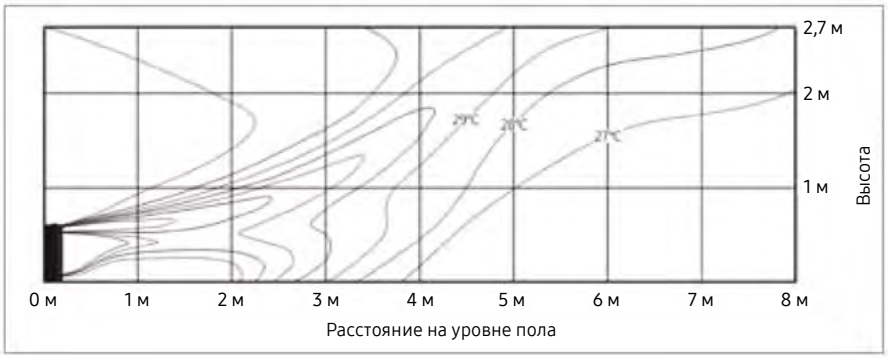
(2) Распределение температуры при охлаждении Угол распределения (по умолчанию): 40°



(3) Скорость распределения горячего воздуха Угол распределения (по умолчанию): 4°



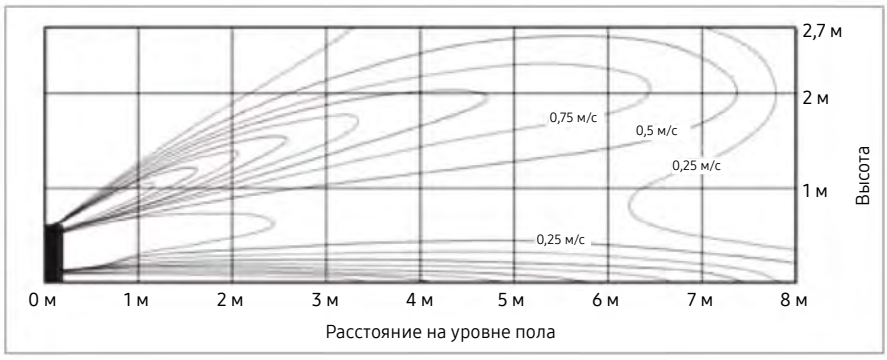
(4) Распределение температуры при обогреве Угол распределения (по умолчанию): 4°



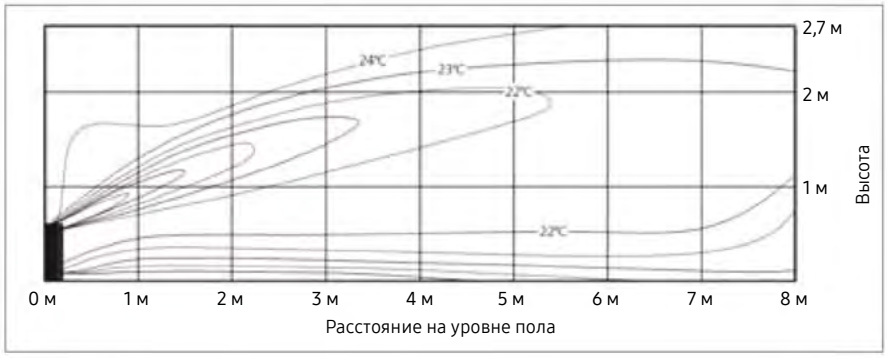
15-6. Распределение температуры и воздушных потоков

AM056FNJDEH/TK

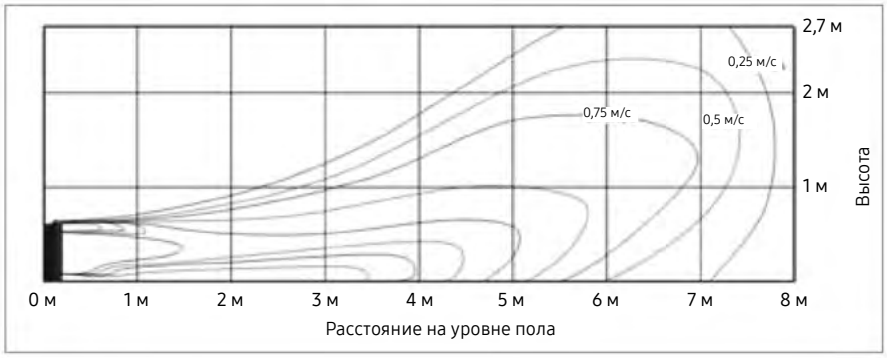
(1) Скорость распределения холодного воздуха Угол распределения (по умолчанию): 40°



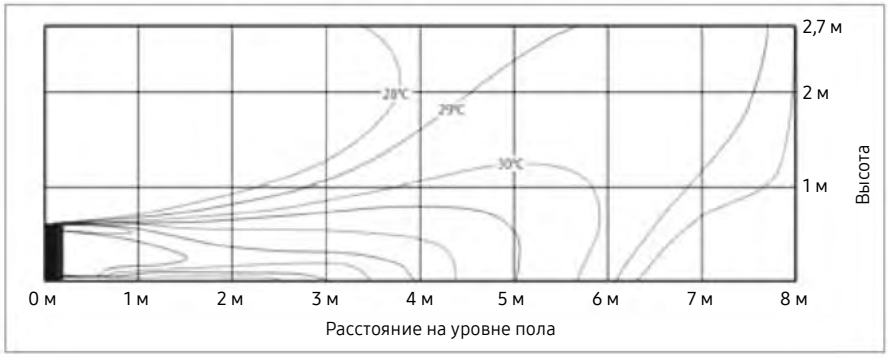
(2) Распределение температуры при охлаждении Угол распределения (по умолчанию): 40°



(3) Скорость распределения горячего воздуха Угол распределения (по умолчанию): 4°



(4) Распределение температуры при обогреве Угол распределения (по умолчанию): 4°



16 Напольный блок

16-1. Технические характеристики
16-2. Таблицы производительности
16-3. Габаритные чертежи
16-4. Схема электрических подключений
16-5. Уровень звукового давления
16-6. Распределение температуры и воздушных потоков

Напольный блок

16-1. Технические характеристики

Модель				AM036FNFDEHW*	AM056FNFDEHW*	AM071FNFDEHW*
Электропитание			Ø, кол-во, В, Гц	1, 2, 220–240, 50	1, 2, 220–240, 50	1, 2, 220–240, 50
Режим*1)			-	HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)	HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)	HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)
Производительность	Мощность (номинальная)	Охлаждение*2)	кВт	3,6	5,6	7,1
			БТЕ/ч	12 300	19 100	24 200
		Обогрев*3)	кВт	4,0	6,3	8,0
			БТЕ/ч	13 600	21 500	27 300
Питание	Потребляемая мощность (номинальная)	Охлаждение*2)	Вт	50	110	110
		Обогрев*3)		50	110	110
	Потребляемый ток (номинальный)	Охлаждение*2)	А	0,24	0,53	0,53
		Обогрев*3)		0,24	0,53	0,53
Вентилятор	Двигатель	Тип	-	Центробежный вентилятор	Центробежный вентилятор	Центробежный вентилятор
		Выходная мощность	Вт	-	-	-
		Кол-во блоков	шт.	-	-	-
	Расход воздуха	Выс./средн./низк. (сверхнизк.)	$м^3$/мин	10,00 / 8,50 / 6,00	15,50 / 14,00 / 11,00	15,50 / 14,00 / 11,00
			л/с	166,67 / 141,67 / 100,00	258,33 / 233,33 / 183,33	258,33 / 233,33 / 183,33
	Наружное давление	Мин./станд./макс.	мм вод. ст.	-	-	-
			Па	-	-	-
			дюймы вод. ст.	-	-	-
Код опции			-	01A054-105000-202424-330010	01A054-105000-203838-330010	01A054-105000-204747-330010
Подключение труб	Жидкостная труба		Ø, мм	6,35	9,52	9,52
			Ø, дюймы	1/4	3/8	3/8
	Газовая труба		Ø, мм	12,70	15,88	15,88
			Ø, дюймы	1/2	5/8	5/8
	Дренажная труба		Ø, мм	Шланг, внутр. диаметр 18	Шланг, внутр. диаметр 18	Шланг, внутр. диаметр 18
Внешние электрические соединения	Кабель питания	До 20 м / более 20 м	$мм^2$	1,5 / 2,5	1,5 / 2,5	1,5 / 2,5
	Кабель передачи данных		$мм^2$	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5
Хладагент	Тип		-	R410A	R410A	R410A
	Способ управления		-	С вентилем EEV	С вентилем EEV	С вентилем EEV
Акустические характеристики	Звуковое давление	Выс./средн./низк.*4)	дБА	37 / 32 / 27	40 / 36 / 32	40 / 36 / 32
Габариты	Вес без упаковки		кг	23,0	28,5	28,5
	Вес в упаковке		кг	27,0	33,3	33,3
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)		мм	945 × 600 × 220	1225 × 600 × 220	1225 × 600 × 220
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)		мм	1035 × 690 × 310	1335 × 690 × 310	1335 × 690 × 310
Размер панели	Модель панели		-	-	-	-
	Вес нетто панели		кг	-	-	-
	Вес в упаковке		кг	-	-	-
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)		мм	-	-	-
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)		мм	-	-	-
Дополнительные компоненты	Насос отвода конденсата	Насос отвода конденсата	- / модель	-	-	-
		Максимальная высота подъема / подача	мм / л/ч	-	-	-
	Воздушный фильтр		-	Фильтр с увеличенным ресурсом	Фильтр с увеличенным ресурсом	Фильтр с увеличенным ресурсом

Характеристики оборудования могут изменяться без предварительного уведомления с целью улучшения продукции.
*1) Режим
- HP: тепловой насос, HR: рекуперация тепла.

*2) Номинальная холодопроизводительность приведена для следующих условий:
- температура в помещении: 27 °C (сух. терм.), 19 °C (влажн. терм.);
- наружная температура: 35 °C (сух. терм.), 24 °C (влажн. терм.), эквивалентная длина трубопровода с хладагентом: 7,5 м, перепад уровней: 0 м.

*3) Номинальная теплопроизводительность приведена для следующих условий:
- температура в помещении: 20 °C (сух. терм.), 15 °C (влажн. терм.);
- наружная температура: 7 °C (сух. терм.), 6 °C (влажн. терм.), эквивалентная длина трубопровода с хладагентом: 7,5 м, перепад уровней: 0 м.

*4) Акустические характеристики были получены в безэховой камере. Фактический уровень шума может отличаться в зависимости от условий монтажа.

5) Эти продукты содержат хладагент R410A, который представляет собой фторсодержащий парниковый газ.

* Тип теплообменника: Труба с оребрением (оребрение из алюминия, труба из меди).

16-2. Таблицы производительности

Охлаждение

TC — полная производительность (кВт), SHC — явная холодопроизводительность

Модель	Наружная температура (°C по сух. терм.)	Температура в помещении (°C по влажн. терм.)													
		20 (°C по сух. терм.)		23 (°C по сух. терм.)		26 (°C по сух. терм.)		27 (°C по сух. терм.)		28 (°C по сух. терм.)		30 (°C по сух. терм.)		32 (°C по сух. терм.)	
		14 (°C по влаж. терм.)		16 (°C по влаж. терм.)		18 (°C по влаж. терм.)		19 (°C по влаж. терм.)		20 (°C по влаж. терм.)		22 (°C по влаж. терм.)		24 (°C по влаж. терм.)	
		TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC
036	10	2,8	2,3	3,3	2,7	3,8	2,9	4,0	2,9	4,2	2,9	4,5	3,0	4,8	3,0
	12	2,8	2,3	3,3	2,7	3,8	2,9	4,0	2,9	4,2	2,9	4,5	3,0	4,8	2,9
	14	2,8	2,3	3,3	2,7	3,8	2,9	4,0	2,9	4,2	2,9	4,5	3,0	4,8	2,9
	16	2,8	2,3	3,3	2,7	3,8	2,9	4,0	2,9	4,1	2,9	4,4	3,0	4,7	2,9
	18	2,8	2,3	3,3	2,7	3,8	2,9	4,0	2,9	4,1	2,9	4,4	3,0	4,7	2,9
	20	2,8	2,3	3,3	2,7	3,8	2,9	4,0	2,9	4,1	2,9	4,4	3,0	4,7	2,9
	21	2,8	2,3	3,3	2,7	3,8	2,9	4,0	2,9	4,1	2,9	4,4	3,0	4,7	2,9
	23	2,8	2,3	3,3	2,7	3,8	2,9	4,0	2,9	4,1	2,9	4,4	3,0	4,7	2,9
	25	2,8	2,3	3,3	2,7	3,8	2,9	4,0	2,9	4,1	2,9	4,4	3,0	4,7	2,9
	27	2,8	2,3	3,3	2,7	3,8	2,9	4,0	2,9	4,1	2,9	4,4	2,9	4,7	2,9
	29	2,8	2,3	3,3	2,7	3,8	2,9	4,0	2,9	4,1	2,9	4,4	2,9	4,7	2,9
	31	2,8	2,3	3,3	2,7	3,8	2,9	4,0	2,9	4,1	2,9	4,4	3,0	4,7	3,0
	33	2,8	2,3	3,3	2,7	3,8	2,9	4,0	2,9	4,1	2,9	4,4	3,1	4,7	3,0
	35	2,8	2,3	3,3	2,7	3,8	2,9	4,0	2,9	4,1	2,9	4,4	3,1	4,7	3,0
	37	2,8	2,3	3,3	2,7	3,8	2,9	4,0	2,9	4,1	3,0	4,4	3,0	4,6	3,0
	39	2,8	2,3	3,3	2,7	3,8	2,9	4,0	3,0	4,1	2,8	4,3	3,0	4,5	3,0
056	10	4,1	3,4	4,9	3,9	5,6	4,1	6,0	4,3	6,2	4,1	6,7	3,9	7,2	4,2
	12	4,1	3,4	4,9	3,9	5,6	4,1	6,0	4,3	6,2	4,1	6,7	3,9	7,2	4,3
	14	4,1	3,4	4,9	3,9	5,6	4,1	6,0	4,3	6,2	4,1	6,7	4,0	7,1	4,2
	16	4,1	3,4	4,9	3,9	5,6	4,1	6,0	4,3	6,2	4,1	6,7	4,0	7,1	4,3
	18	4,1	3,4	4,9	3,9	5,6	4,1	6,0	4,3	6,2	4,1	6,7	3,9	7,1	4,3
	20	4,1	3,4	4,9	3,9	5,6	4,1	6,0	4,3	6,2	4,1	6,6	3,9	7,1	4,3
	21	4,1	3,4	4,9	3,9	5,6	4,1	6,0	4,3	6,2	4,1	6,6	3,9	7,1	4,3
	23	4,1	3,4	4,9	3,9	5,6	4,1	6,0	4,3	6,2	4,1	6,6	4,0	7,1	4,4
	25	4,1	3,4	4,9	3,9	5,6	4,1	6,0	4,3	6,2	4,1	6,6	4,1	7,1	4,3
	27	4,1	3,4	4,9	3,9	5,6	4,1	6,0	4,3	6,2	4,1	6,6	4,0	7,1	4,3
	29	4,1	3,4	4,9	3,9	5,6	4,1	6,0	4,3	6,2	4,1	6,6	4,1	7,1	4,3
	31	4,1	3,4	4,9	3,9	5,6	4,1	6,0	4,3	6,2	4,1	6,6	4,0	7,1	4,4
	33	4,1	3,4	4,9	3,9	5,6	4,1	6,0	4,3	6,2	4,1	6,6	4,1	7,1	4,3
	35	4,1	3,4	4,9	3,9	5,6	4,1	6,0	4,3	6,2	4,2	6,6	4,2	7,1	4,4
	37	4,1	3,4	4,9	3,9	5,6	4,1	6,0	4,3	6,2	4,3	6,6	4,1	7,0	4,4
	39	4,1	3,4	4,9	3,9	5,6	4,1	6,0	4,3	6,2	4,2	6,5	4,0	6,8	4,3
071	10	5,0	4,0	5,9	4,5	6,8	4,6	7,2	5,0	7,5	4,4	8,1	4,6	8,6	5,1
	12	5,0	4,0	5,9	4,5	6,8	4,6	7,2	5,0	7,5	4,4	8,0	4,7	8,6	4,8
	14	5,0	4,0	5,9	4,5	6,8	4,6	7,2	5,0	7,5	4,4	8,0	4,7	8,6	5,0
	16	5,0	4,0	5,9	4,5	6,8	4,6	7,2	5,0	7,5	4,4	8,0	4,7	8,5	4,8
	18	5,0	4,0	5,9	4,5	6,8	4,6	7,2	5,0	7,5	4,5	8,0	4,7	8,5	4,7
	20	5,0	4,0	5,9	4,5	6,8	4,6	7,2	5,0	7,5	4,5	8,0	4,4	8,5	4,5
	21	5,0	4,0	5,9	4,5	6,8	4,6	7,2	5,0	7,5	4,5	8,0	4,4	8,5	4,5
	23	5,0	4,0	5,9	4,5	6,8	4,6	7,2	5,0	7,5	4,5	8,0	4,6	8,5	4,7
	25	5,0	4,0	5,9	4,5	6,8	4,6	7,2	5,0	7,5	4,5	8,0	4,6	8,5	4,6
	27	5,0	4,0	5,9	4,5	6,8	4,6	7,2	5,0	7,5	4,5	8,0	4,6	8,5	4,9
	29	5,0	4,0	5,9	4,5	6,8	4,6	7,2	5,0	7,5	4,5	8,0	4,5	8,5	4,6
	31	5,0	4,0	5,9	4,5	6,8	4,6	7,2	5,0	7,5	4,5	8,0	4,5	8,5	4,8
	33	5,0	4,0	5,9	4,5	6,8	4,6	7,2	5,0	7,5	4,5	8,0	4,6	8,5	4,6
	35	5,0	4,0	5,9	4,5	6,8	4,6	7,2	5,0	7,5	4,4	8,0	4,7	8,5	5,2
	37	5,0	4,0	5,9	4,5	6,8	4,6	7,2	5,0	7,4	4,5	7,9	4,6	8,4	4,9
	39	5,0	4,0	5,9	4,5	6,8	4,6	7,2	5,0	7,4	4,5	7,8	4,6	8,2	4,7

16-2. Таблицы производительности

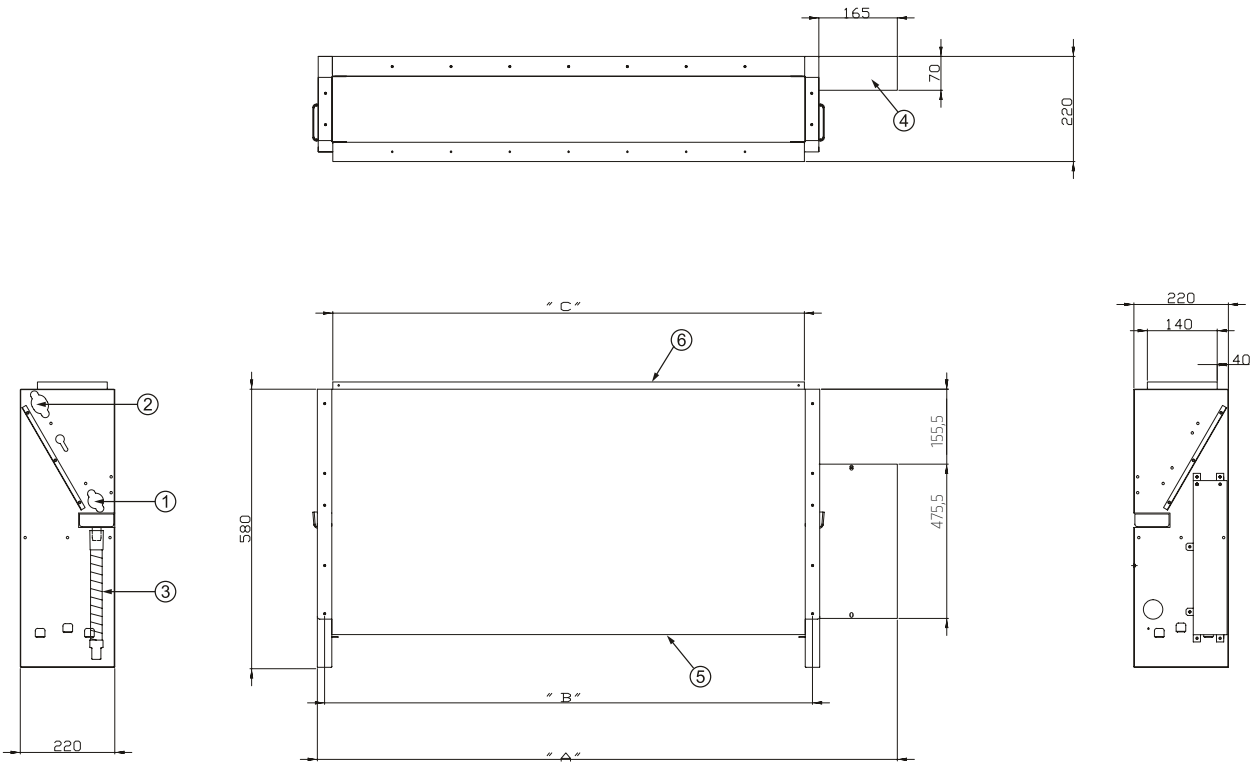
Обогрев

ТС — полная производительность (кВт)

Модель	Наружная температура (°C)		Температура в помещении (°C, сух. термометр)				
			16,0	18,0	20,0	22,0	24,0
			ТС	ТС	ТС	ТС	ТС
	Сух. терм.	Влаж. терм.	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
036	-15	-16	3,2	3,2	3,1	3,0	2,9
	-12	-13	3,4	3,3	3,3	3,2	3,1
	-10	-11	3,6	3,5	3,5	3,4	3,4
	-7	-8	3,8	3,7	3,6	3,6	3,4
	-5	-6	3,9	3,9	3,8	3,8	3,4
	-3	-4	4,1	4,1	3,9	3,8	3,5
	0	-1	4,3	4,2	4,1	3,8	3,6
	3	2,2	4,5	4,4	4,1	4,0	3,8
	5	4,1	4,7	4,4	4,3	4,1	3,8
	7	6	4,7	4,6	4,5	4,2	3,8
	9	7,9	4,8	4,6	4,5	4,2	3,8
	11	9,8	4,9	4,7	4,5	4,2	3,8
	13	12	5,1	4,8	4,5	4,2	3,8
	15	14	5,2	4,9	4,5	4,2	3,8
056	-15	-16	4,9	4,8	4,6	4,5	4,4
	-12	-13	5,1	5,0	4,9	4,8	4,7
	-10	-11	5,4	5,3	5,2	5,1	5,1
	-7	-8	5,7	5,6	5,5	5,4	5,2
	-5	-6	6,0	5,9	5,7	5,7	5,2
	-3	-4	6,3	6,1	5,9	5,7	5,3
	0	-1	6,6	6,4	6,2	5,7	5,4
	3	2,2	6,9	6,7	6,2	6,0	5,7
	5	4,1	7,2	6,7	6,5	6,1	5,7
	7	6	7,2	6,9	6,8	6,3	5,7
	9	7,9	7,2	7,0	6,8	6,3	5,7
	11	9,8	7,4	7,1	6,8	6,3	5,7
	13	12	7,6	7,2	6,8	6,3	5,7
	15	14	7,9	7,3	6,8	6,3	5,7
071	-15	-16	5,8	5,7	5,5	5,4	5,2
	-12	-13	6,1	6,0	5,5	5,4	5,2
	-10	-11	6,4	6,3	6,2	6,1	6,1
	-7	-8	6,8	6,7	6,5	6,4	6,2
	-5	-6	7,1	7,0	6,8	6,8	6,2
	-3	-4	7,5	7,3	7,1	6,8	6,3
	0	-1	7,8	7,6	7,4	6,8	6,5
	3	2,2	8,2	7,9	7,4	7,1	6,8
	5	4,1	8,5	7,9	7,8	7,3	6,8
	7	6	8,5	8,2	8,1	7,5	6,8
	9	7,9	8,6	8,3	8,1	7,5	6,8
	11	9,8	8,8	8,5	8,1	7,5	6,8
	13	12	9,1	8,6	8,1	7,5	6,8
	15	14	9,4	8,7	8,1	7,5	6,8

16-3. Габаритные чертежи

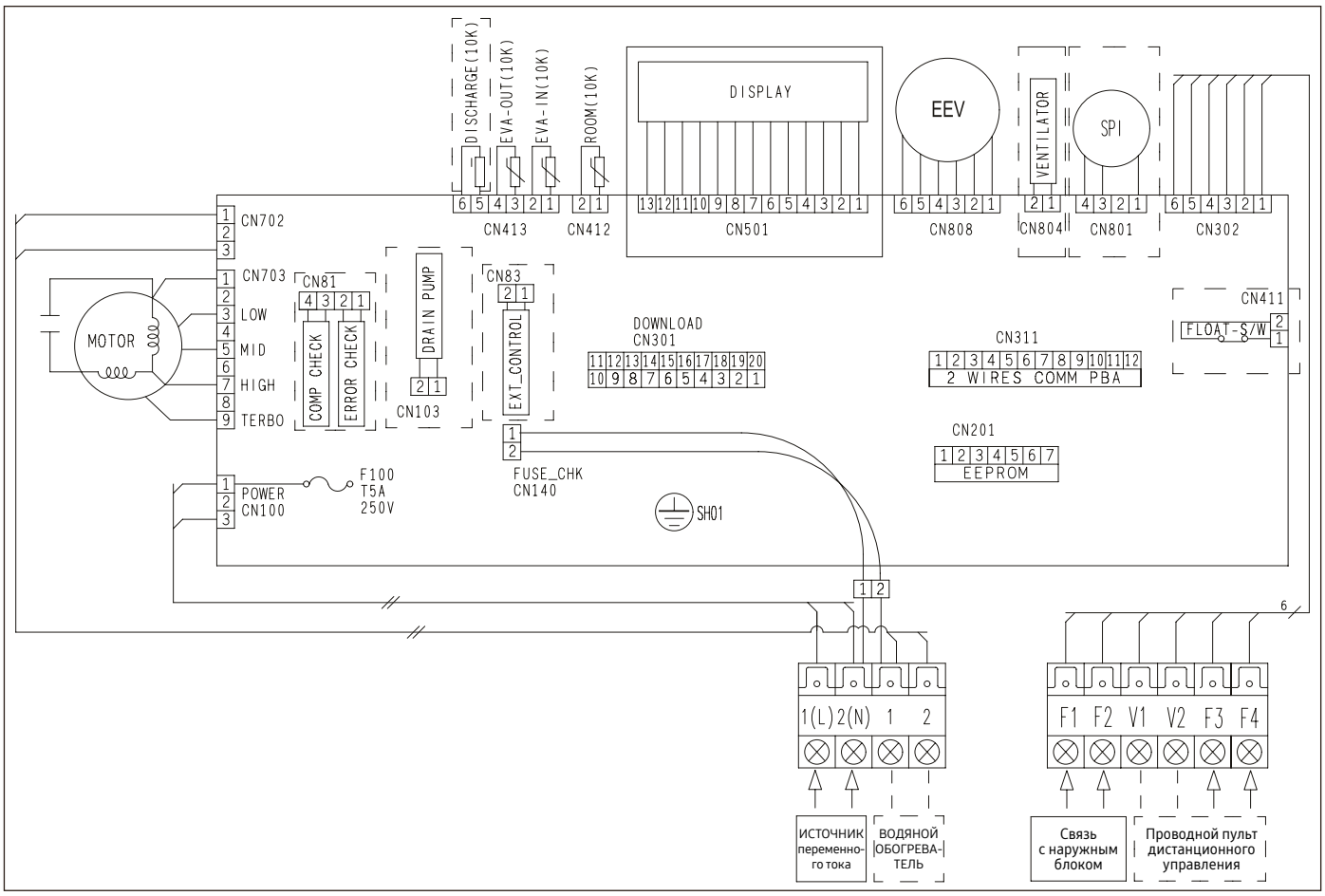
Ед. изм.: мм



Модель	A	B	C
AM036FNFDEH✳✳✳	945	730	700
AM056/071FNFDEH✳✳✳	1225	1010	980

№	Название	Описание		
		3,6 кВт	5,6 кВт	7,1 кВт
①	Подключение жидкостной трубы	Вальцовочная гайка Ø 6,35	Вальцовочная гайка Ø 6,35	Вальцовочная гайка Ø 9,52
②	Подключение газовой трубы	Вальцовочная гайка Ø 12,70	Вальцовочная гайка Ø12,70	Вальцовочная гайка Ø15,88
③	Подключение дренажной трубы	Шланг, внутр. диаметр 18		
④	Электрические провода	-		
⑤	Решетка воздухозаборника	-		
⑥	Жалюзи воздуховыпускного отверстия	-		

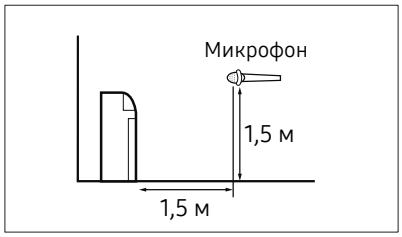
16-4. Схема электрических подключений



ПРИМЕЧАНИЕ

1. Эта схема электрических соединений применима только для внутреннего блока.
2. Обозначения:
   ЧЕР: черный, КРАСН: красный, СИН: синий, БЕЛ: белый, ЖЕЛ: желтый, КОР: коричневый, ГОЛ: голубой, ЗЕЛ: зеленый.
3. Для подключения кабеля передачи данных между внутренним и наружным блоком (F1-F2), между внутренним блоком и проводным пультом управления (F3-F4).
4. ⏚ : Защитное заземление (винтовая клемма), ☐☐☐☐ : Разъем, —n/— : Количество проводов.

16-5. Уровень звукового давления



Единицы измерения: дБА

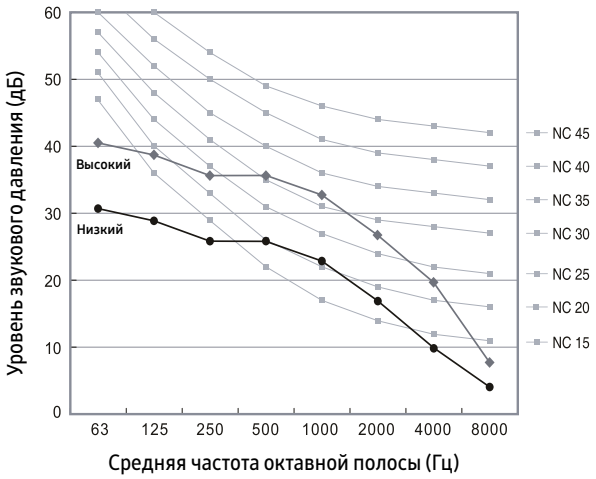
Модель	Выс.	Низк.
AM036FNFDEH/TK	37	27
AM056FNFDEH/TK	40	32
AM071FNFDEH/TK	40	32

Примечание

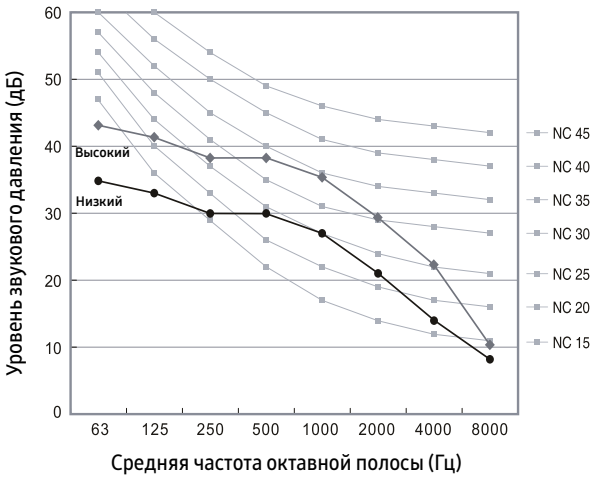
Характеристики оборудования могут изменяться без предварительного уведомления.
Акустические характеристики были получены в безэховой камере.
Уровень звукового давления зависит от множества факторов, например от расстояния и акустической среды.
На уровень звукового давления могут влиять условия эксплуатации.
дБА = A-взвешенный уровень звукового давления.
Опорное звуковое давление 0 дБ = 20 мкПа.

Частотные характеристики для оценки шума

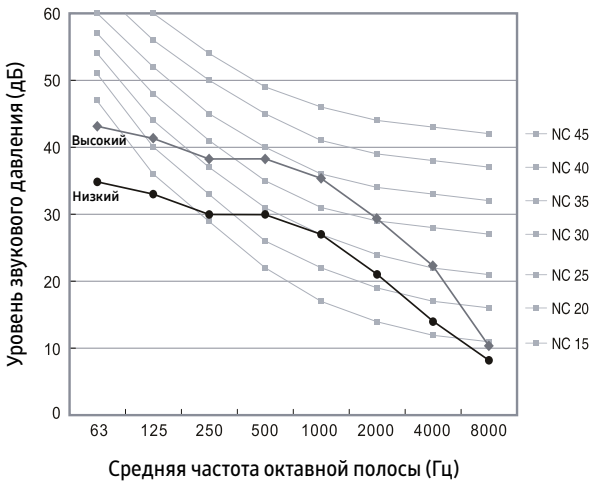
1) AM036FNFDEH/TK



2) AM056FNFDEH/TK



2) AM071FNFDEH/TK

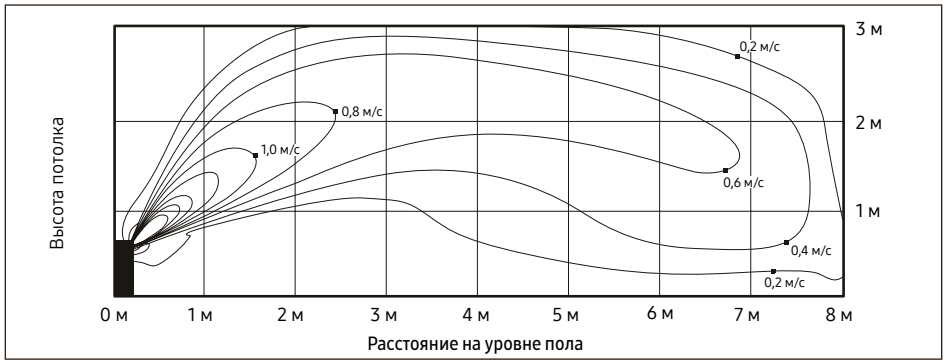


16-6. Распределение температуры и воздушных потоков

AM036FNFDEH/TK

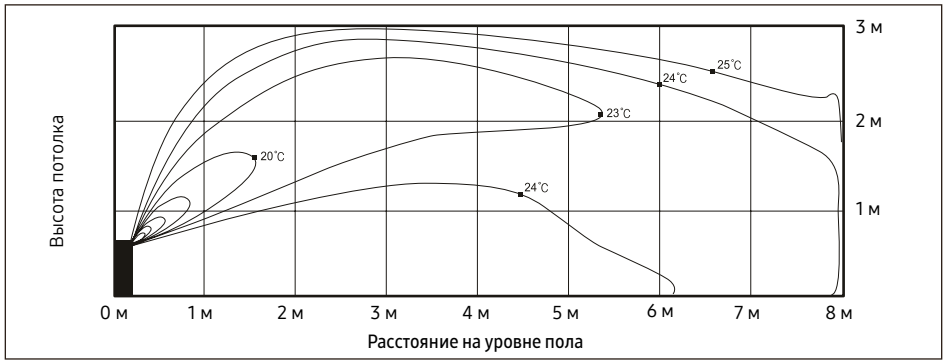
(1) Скорость распределения холодного воздуха

Угол распределения: 36°



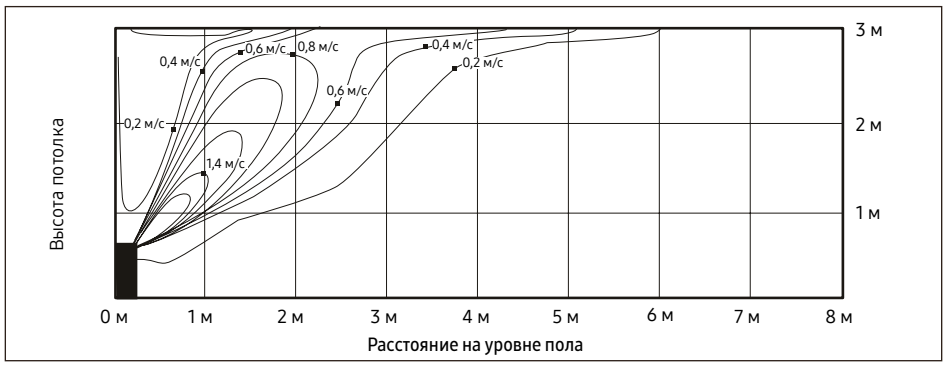
(2) Распределение температуры при охлаждении

Угол распределения: 36°



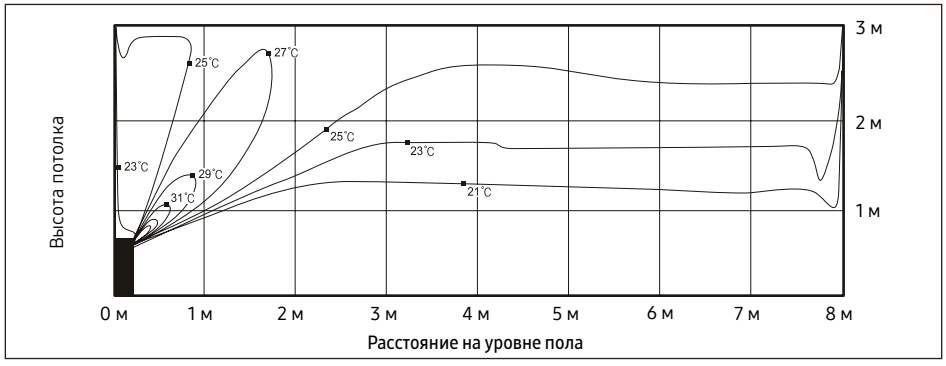
(3) Скорость распределения горячего воздуха

Угол распределения: 54°



(4) Распределение температуры при обогреве

Угол распределения: 54°



17 Настенный блок серии Neo Forte

17-1. Технические характеристики
17-2. Таблицы производительности
17-3. Габаритные чертежи
17-4. Схема электрических подключений
17-5. Уровень звукового давления
17-6. Распределение температуры и воздушных потоков

Настенный блок серии Neo Forte

17-1. Технические характеристики

Модель				AM022FNQDEH✻✻✻	AM028FNQDEH✻✻✻	AM036FNQDEH✻✻✻	AM056FNQDEH✻✻✻	AM071FNQDEH✻✻✻
Электропитание			Ø, кол-во, В, Гц	1, 2, 220–240, 50	1, 2, 220–240, 50	1, 2, 220–240, 50	1, 2, 220–240, 50	1, 2, 220–240, 50
Режим*1)			-	HP	HP	HP	HP	HP
Производительность	Мощность (номинальная)	Охлаждение*2)	кВт	2,2	2,8	3,6	5,6	6,8
			БТЕ/ч	7500	9600	12 300	19 100	23 200
		Обогрев*3)	кВт	2,5	3,2	4,0	6,3	7,0
			БТЕ/ч	8500	10 900	13 600	21 500	23 900
Питание	Потребляемая мощность (номинальная)	Охлаждение*2)	Вт	25	25	30	45	50
		Обогрев*3)		25	25	30	45	50
	Потребляемый ток (номинальный)	Охлаждение*2)	А	0,16	0,16	0,18	0,27	0,30
		Обогрев*3)		0,16	0,16	0,18	0,27	0,30
Вентилятор	Двигатель	Тип	-	Поперечноточный вентилятор	Поперечноточный вентилятор	Поперечноточный вентилятор	Поперечноточный вентилятор	Поперечноточный вентилятор
		Выходная мощность	Вт	23	23	23	40	40
		Кол-во блоков	шт.	1	1	1	1	1
	Расход воздуха	Выс./средн./низк. (сверхнизк.)	$м^3$/мин	7,80 / 6,80 / 5,80	7,80 / 6,80 / 5,80	9,30 / 8,30 / 7,30	13,00 / 10,50 / 9,00	14,00 / 12,50 / 11,00
			л/с	130,00 / 113,33 / 96,67	130,00 / 113,33 / 96,67	155,00 / 138,33 / 121,67	216,67 / 175,00 / 150,00	233,33 / 208,33 / 183,33
	Наружное давление	Мин./станд./макс.	мм вод. ст.	-	-	-	-	-
			Па	-	-	-	-	-
			дюймы вод. ст.	-	-	-	-	-
Код опции			-	010044-1170FA-201616-310000	010044-1170FA-201C1C-310000	010044-11744D 202424-310000	010044-11646F-203838-310020	010044-11648F-204747-310020
Подключение труб	Жидкостная труба		Ø, мм	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52
			Ø, дюймы	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8
	Газовая труба		Ø, мм	12,70	12,70	12,70	12,70	15,88
			Ø, дюймы	1/2	1/2	1/2	1/2	5/8
	Дренажная труба		Ø, мм	Шланг, внутр. диаметр 18	Шланг, внутр. диаметр 18	Шланг, внутр. диаметр 18	Шланг, внутр. диаметр 18	Шланг, внутр. диаметр 18
Внешние электрические соединения	Кабель питания	До 20 м / более 20 м	$мм^2$	1,5 / 2,5	1,5 / 2,5	1,5 / 2,5	1,5 / 2,5	1,5 / 2,5
	Кабель передачи данных		$мм^2$	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5
Хладагент	Тип		-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Способ управления		-	С вентилем EEV	С вентилем EEV	С вентилем EEV	С вентилем EEV	С вентилем EEV
Акустические характеристики	Звуковое давление	Выс./средн./низк.*4)	дБА	31 / 29 / 27	31 / 29 / 27	37 / 33 / 29	44 / 41 / 38	45 / 42 / 38
Габариты	Вес без упаковки		кг	8,3	8,3	8,3	13,5	13,5
	Вес в упаковке		кг	11,3	11,3	11,3	16,5	16,5
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)		мм	825 × 285 × 189	825 × 285 × 189	825 × 285 × 189	1065 × 298 × 218	1065 × 298 × 218
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)		мм	904 × 353 × 263	904 × 353 × 263	904 × 353 × 263	1137 × 377 × 299	1137 × 377 × 299
Размер панели	Модель панели		-	-	-	-	-	-
	Вес нетто панели		кг	-	-	-	-	-
	Вес в упаковке		кг	-	-	-	-	-
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)		мм	-	-	-	-	-
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)		мм	-	-	-	-	-
Дополнительные компоненты	Насос отвода конденсата	Насос отвода конденсата	- / модель	-	-	-	-	-
		Максимальная высота подъема / подача	мм / л/ч	-	-	-	-	-
	Воздушный фильтр		-	Фильтрс увеличенным ресурсом	Фильтр с увеличенным ресурсом	Фильтр с увеличенным ресурсом	Фильтр с увеличенным ресурсом	Фильтр с увеличенным ресурсом

* Neo-Forte E поддерживает новый модуль изменения режима (MCU-Y4NEE/MCU-Y6NEE).
* Характеристики оборудования могут изменяться без предварительного уведомления с целью улучшения продукции.
*1) Режим
- HP: тепловой насос.
*2) Номинальная холодопроизводительность приведена для следующих условий:
- температура в помещении: 27 °C (сух. терм.), 19 °C (влажн. терм.);
- наружная температура: 35 °C (сух. терм.), 24 °C (влажн. терм.), эквивалентная длина трубопровода с хладагентом: 7,5 м, перепад уровней: 0 м.
*3) Номинальная теплопроизводительность приведена для следующих условий:
- температура в помещении: 20 °C (сух. терм.), 15 °C (влажн. терм.);
- наружная температура: 7 °C (сух. терм.), 6 °C (влажн. терм.), эквивалентная длина трубопровода с хладагентом: 7,5 м, перепад уровней: 0 м.
*4) Акустические характеристики были получены в безэховой камере. Фактический уровень шума может отличаться в зависимости от условий монтажа.

Настенный блок серии Neo Forte

17-1. Технические характеристики

Модель				AM022FNQDEH✻✻✻	AM028FNQDEH✻✻✻	AM036FNQDEH✻✻✻	AM056FNQDEH✻✻✻	AM071FNQDEH✻✻✻
Электропитание			Ø, кол-во, В, Гц	1, 2, 220–240, 50	1, 2, 220–240, 50	1, 2, 220–240, 50	1, 2, 220–240, 50	1, 2, 220–240, 50
Режим*1)			-	HP	HP	HP	HP	HP
Производительность	Мощность (номинальная)	Охлаждение*2)	кВт	2,2	2,8	3,6	5,6	6,8
			БТЕ/ч	7500	9600	12 300	19 100	23 200
		Обогрев*3)	кВт	2,5	3,2	4,0	6,3	7,0
			БТЕ/ч	8500	10 900	13 600	21 500	23 900
Питание	Потребляемая мощность (номинальная)	Охлаждение*2)	Вт	25	25	30	45	50
		Обогрев*3)		25	25	30	45	50
	Потребляемый ток (номинальный)	Охлаждение*2)	А	0,16	0,16	0,18	0,27	0,30
		Обогрев*3)		0,16	0,16	0,18	0,27	0,30
Вентилятор	Двигатель	Тип	-	Поперечноточный вентилятор	Поперечноточный вентилятор	Поперечноточный вентилятор	Поперечноточный вентилятор	Поперечноточный вентилятор
		Выходная мощность	Вт	23	23	23	40	40
		Кол-во блоков	шт.	1	1	1	1	1
	Расход воздуха	Выс./средн./низк. (сверхнизк.)	$м^3$/мин	7,80 / 6,80 / 5,80	7,80 / 6,80 / 5,80	9,30 / 8,30 / 7,30	13,00 / 10,50 / 9,00	14,00 / 12,50 / 11,00
			л/с	130,00 / 113,33 / 96,67	130,00 / 113,33 / 96,67	155,00 / 138,33 / 121,67	216,67 / 175,00 / 150,00	233,33 / 208,33 / 183,33
	Наружное давление	Мин./станд./макс.	мм вод. ст.	-	-	-	-	-
			Па	-	-	-	-	-
			дюймы вод. ст.	-	-	-	-	-
Код опции			-	010044-1170FA-201616-310000	010044-1170FA-201C1C-310000	010044-11744D 202424-310000	010044-11646F-203838-310020	010044-11648F-204747-310020
Подключение труб	Жидкостная труба		Ø, мм	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52
			Ø, дюймы	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8
	Газовая труба		Ø, мм	12,70	12,70	12,70	12,70	15,88
			Ø, дюймы	1/2	1/2	1/2	1/2	5/8
	Дренажная труба		Ø, мм	Шланг, внутр. диаметр 18	Шланг, внутр. диаметр 18	Шланг, внутр. диаметр 18	Шланг, внутр. диаметр 18	Шланг, внутр. диаметр 18
Внешние электрические соединения	Кабель питания	До 20 м / более 20 м	$мм^2$	1,5 / 2,5	1,5 / 2,5	1,5 / 2,5	1,5 / 2,5	1,5 / 2,5
	Кабель передачи данных		$мм^2$	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5	0,75 ~ 1,5
Хладагент	Тип		-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Способ управления		-	С вентилем EEV	С вентилем EEV	С вентилем EEV	С вентилем EEV	С вентилем EEV
Акустические характеристики	Звуковое давление	Выс./средн./низк.*4)	дБА	31 / 29 / 27	31 / 29 / 27	37 / 33 / 29	44 / 41 / 38	45 / 42 / 38
Габариты	Вес без упаковки		кг	8,3	8,3	8,3	13,5	13,5
	Вес в упаковке		кг	11,3	11,3	11,3	16,5	16,5
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)		мм	825 × 285 × 189	825 × 285 × 189	825 × 285 × 189	1065 × 298 × 218	1065 × 298 × 218
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)		мм	904 × 353 × 263	904 × 353 × 263	904 × 353 × 263	1137 × 377 × 299	1137 × 377 × 299
Размер панели	Модель панели		-	-	-	-	-	-
	Вес нетто панели		кг	-	-	-	-	-
	Вес в упаковке		кг	-	-	-	-	-
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)		мм	-	-	-	-	-
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)		мм	-	-	-	-	-
Дополнительные компоненты	Насос отвода конденсата	Насос отвода конденсата	- / модель	-	-	-	-	-
		Максимальная высота подъема / подача	мм / л/ч	-	-	-	-	-
	Воздушный фильтр		-	Фильтрс увеличенным ресурсом	Фильтр с увеличенным ресурсом	Фильтр с увеличенным ресурсом	Фильтр с увеличенным ресурсом	Фильтр с увеличенным ресурсом

* Neo-Forte E поддерживает новый модуль изменения режима (MCU-Y4NEE/MCU-Y6NEE).
* Характеристики оборудования могут изменяться без предварительного уведомления с целью улучшения продукции.
*1) Режим
- HP: тепловой насос.
*2) Номинальная холодопроизводительность приведена для следующих условий:
- температура в помещении: 27 °C (сух. терм.), 19 °C (влажн. терм.);
- наружная температура: 35 °C (сух. терм.), 24 °C (влажн. терм.), эквивалентная длина трубопровода с хладагентом: 7,5 м, перепад уровней: 0 м.
*3) Номинальная теплопроизводительность приведена для следующих условий:
- температура в помещении: 20 °C (сух. терм.), 15 °C (влажн. терм.);
- наружная температура: 7 °C (сух. терм.), 6 °C (влажн. терм.), эквивалентная длина трубопровода с хладагентом: 7,5 м, перепад уровней: 0 м.
*4) Акустические характеристики были получены в безэховой камере. Фактический уровень шума может отличаться в зависимости от условий монтажа.

Настенный блок серии Neo Forte

17-1. Технические характеристики

Модель				AM045FNQDEH***
Электропитание			Ø, кол-во, В, Гц	1, 2, 220–240, 50
Режим			-	HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)
Производительность	Мощность (номинальная)	Охлаждение	кВт	4,50
			БТЕ/ч	15 400
		Обогрев	кВт	5,00
			БТЕ/ч	17 100
Питание	Потребляемая мощность (номинальная)	Охлаждение	Вт	40,00
		Обогрев		40,00
	Потребляемый ток (номинальный)	Охлаждение	А	0,24
		Обогрев		0,24
Вентилятор	Двигатель	Тип	-	Поперечноточный вентилятор
		Выходная мощность × N	Вт	40 x 1
	Расход воздуха	Выс./средн./низк. (сверхнизк.)	м³/мин	11,70 / 10,20 / 8,70
			л/с	195,00 / 170,00 / 145,00
	Наружное давление	Мин./станд./макс.	мм вод. ст.	-
			Па	-
Подключение труб	Жидкостная труба		Ø, мм	6,35
			Ø, дюймы	1/4
	Газовая труба		Ø, мм	12,70
			Ø, дюймы	1/2
	Дренажная труба		Ø, мм	Шланг, внутр. диаметр 18
Внешние электрические соединения	Кабель питания		мм²	1,5–2,5
	Кабель передачи данных		мм²	0,75–1,5
Хладагент	Тип		-	R410A
	Способ управления		-	С вентилем EEV
Акустические характеристики	Давление	Выс./средн./низк.	дБА	39 / 37 / 34
	Мощность	Охлаждение		55
Размеры	Вес без упаковки		кг	13,5
	Вес в упаковке		кг	16,5
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)		мм	1065 × 298 × 218
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)		мм	1137 × 377 × 299
Дополнительные компоненты	Насос отвода конденсата	Насос отвода конденсата	- / модель	-
		Макс. высота подъема / подача	мм / л/ч	-
	Воздушный фильтр		-	-

Neo-Forte E поддерживает новый модуль изменения режима (MCU-Y4NEE/MCU-Y6NEE)

* Характеристики оборудования могут изменяться без предварительного уведомления с целью улучшения продукции.

*1) Режим
- HP: тепловой насос.

*2) Номинальная холодопроизводительность приведена для следующих условий:
- температура в помещении: 27 °C (сух. терм.), 19 °C (влажн. терм.);
- наружная температура: 35 °C (сух. терм.), 24 °C (влажн. терм.), эквивалентная длина трубопровода с хладагентом: 7,5 м, перепад уровней: 0 м.

*3) Номинальная теплопроизводительность приведена для следующих условий:
- температура в помещении: 20 °C (сух. терм.), 15 °C (влажн. терм.);
- наружная температура: 7 °C (сух. терм.), 6 °C (влажн. терм.), эквивалентная длина трубопровода с хладагентом: 7,5 м, перепад уровней: 0 м.

*4) Акустические характеристики были получены в безэховой камере. Фактический уровень шума может отличаться в зависимости от условий монтажа.

Настенный блок серии Neo Forte

17-2. Таблицы производительности

1) Охлаждение

TC — полная производительность (кВт), SHC — явная холодопроизводительность (кВт)

Модель	Наружная температура (°C по сух. терм.)	Температура в помещении (°C по влажн. терм.)													
		20 (°C по сух. терм.)		23 (°C по сух. терм.)		26 (°C по сух. терм.)		27 (°C по сух. терм.)		28 (°C по сух. терм.)		30 (°C по сух. терм.)		32 (°C по сух. терм.)	
		14 (°C по влаж. терм.)		16 (°C по влаж. терм.)		18 (°C по влаж. терм.)		19 (°C по влаж. терм.)		20 (°C по влаж. терм.)		22 (°C по влаж. терм.)		24 (°C по влаж. терм.)	
		TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC
022	10	1,5	1,3	1,8	1,5	2,1	1,5	2,2	1,5	2,3	1,5	2,5	1,6	2,6	1,4
	12	1,5	1,3	1,8	1,5	2,1	1,5	2,2	1,5	2,3	1,5	2,5	1,6	2,6	1,4
	14	1,5	1,3	1,8	1,5	2,1	1,5	2,2	1,5	2,3	1,5	2,5	1,6	2,6	1,4
	16	1,5	1,3	1,8	1,5	2,1	1,5	2,2	1,5	2,3	1,5	2,4	1,5	2,6	1,4
	18	1,5	1,3	1,8	1,5	2,1	1,5	2,2	1,5	2,3	1,5	2,4	1,5	2,6	1,4
	20	1,5	1,3	1,8	1,5	2,1	1,5	2,2	1,5	2,3	1,5	2,4	1,5	2,6	1,4
	21	1,5	1,3	1,8	1,5	2,1	1,5	2,2	1,5	2,3	1,5	2,4	1,5	2,6	1,4
	23	1,5	1,3	1,8	1,5	2,1	1,5	2,2	1,5	2,3	1,5	2,4	1,5	2,6	1,4
	25	1,5	1,3	1,8	1,5	2,1	1,5	2,2	1,5	2,3	1,5	2,4	1,5	2,6	1,4
	27	1,5	1,3	1,8	1,5	2,1	1,5	2,2	1,5	2,3	1,5	2,4	1,5	2,6	1,4
	29	1,5	1,3	1,8	1,5	2,1	1,5	2,2	1,5	2,3	1,5	2,4	1,5	2,6	1,4
	31	1,5	1,3	1,8	1,5	2,1	1,5	2,2	1,5	2,3	1,5	2,4	1,5	2,6	1,4
	33	1,5	1,3	1,8	1,5	2,1	1,5	2,2	1,5	2,3	1,5	2,4	1,5	2,6	1,4
	35	1,5	1,3	1,8	1,5	2,1	1,5	2,2	1,5	2,3	1,5	2,4	1,5	2,6	1,4
	37	1,5	1,3	1,8	1,5	2,1	1,5	2,2	1,5	2,3	1,5	2,4	1,5	2,6	1,4
	39	1,5	1,3	1,8	1,5	2,1	1,5	2,2	1,5	2,3	1,5	2,4	1,5	2,5	1,3
	42	1,5	1,3	1,8	1,5	2,1	1,5	2,1	1,4	2,2	1,4	2,3	1,4	2,4	1,2
	44	1,5	1,3	1,8	1,5	2,1	1,4	2,1	1,4	2,1	1,3	2,2	1,3	2,2	1,1
	46	1,5	1,3	1,8	1,5	2,0	1,2	1,9	1,2	2,0	1,2	2,1	1,19	2,07	0,99
028	10	1,9	1,6	2,3	1,8	2,6	2,0	2,8	1,9	2,9	1,9	3,1	1,9	3,4	1,9
	12	1,9	1,6	2,3	1,8	2,6	2,0	2,8	1,9	2,9	1,9	3,1	1,9	3,3	1,8
	14	1,9	1,6	2,3	1,8	2,6	2,0	2,8	1,9	2,9	1,9	3,1	1,9	3,3	1,8
	16	1,9	1,6	2,3	1,8	2,6	2,0	2,8	1,9	2,9	1,9	3,1	1,9	3,3	1,8
	18	1,9	1,6	2,3	1,8	2,6	2,0	2,8	1,9	2,9	1,9	3,1	1,9	3,3	1,8
	20	1,9	1,6	2,3	1,8	2,6	2,0	2,8	1,9	2,9	1,9	3,1	1,9	3,3	1,8
	21	1,9	1,6	2,3	1,8	2,6	2,0	2,8	1,9	2,9	1,9	3,1	1,9	3,3	1,8
	23	1,9	1,6	2,3	1,8	2,6	2,0	2,8	1,9	2,9	1,9	3,1	1,9	3,3	1,8
	25	1,9	1,6	2,3	1,8	2,6	2,0	2,8	1,9	2,9	1,9	3,1	1,9	3,3	1,8
	27	1,9	1,6	2,3	1,8	2,6	2,0	2,8	1,9	2,9	1,9	3,1	1,9	3,3	1,8
	29	1,9	1,6	2,3	1,8	2,6	2,0	2,8	1,9	2,9	1,9	3,1	1,9	3,3	1,8
	31	1,9	1,6	2,3	1,8	2,6	2,0	2,8	1,9	2,9	1,9	3,1	1,9	3,3	1,8
	33	1,9	1,6	2,3	1,8	2,6	2,0	2,8	1,9	2,9	1,9	3,1	1,9	3,3	1,8
	35	1,9	1,6	2,3	1,8	2,6	2,0	2,8	1,9	2,9	1,9	3,1	1,9	3,3	1,8
	37	1,9	1,6	2,3	1,8	2,6	2,0	2,8	1,9	2,9	1,9	3,1	1,9	3,3	1,8
	39	1,9	1,6	2,3	1,8	2,6	2,0	2,8	1,9	2,9	1,9	3,0	1,8	3,2	1,7
	42	1,9	1,6	2,3	1,8	2,6	2,0	2,7	1,8	2,8	1,8	2,9	1,7	3,0	1,6
	44	1,9	1,6	2,3	1,8	2,5	1,9	2,7	1,8	2,7	1,7	2,7	1,6	2,8	1,5
	46	1,9	1,6	2,3	1,7	2,2	1,6	2,4	1,6	2,6	1,6	2,6	1,47	2,63	1,36
036	10	2,5	2,1	2,9	2,2	3,4	2,3	3,6	2,4	3,7	2,4	4,0	2,4	4,3	2,3
	12	2,5	2,1	2,9	2,2	3,4	2,3	3,6	2,4	3,7	2,4	4,0	2,4	4,3	2,3
	14	2,5	2,1	2,9	2,2	3,4	2,3	3,6	2,4	3,7	2,4	4,0	2,4	4,3	2,3
	16	2,5	2,1	2,9	2,2	3,4	2,3	3,6	2,4	3,7	2,4	4,0	2,4	4,3	2,3
	18	2,5	2,1	2,9	2,2	3,4	2,3	3,6	2,4	3,7	2,4	4,0	2,4	4,3	2,3
	20	2,5	2,1	2,9	2,2	3,4	2,3	3,6	2,4	3,7	2,4	4,0	2,4	4,2	2,3
	21	2,5	2,1	2,9	2,2	3,4	2,3	3,6	2,4	3,7	2,4	4,0	2,4	4,2	2,3
	23	2,5	2,1	2,9	2,2	3,4	2,3	3,6	2,4	3,7	2,4	4,0	2,4	4,2	2,3
	25	2,5	2,1	2,9	2,2	3,4	2,3	3,6	2,4	3,7	2,4	4,0	2,4	4,2	2,3
	27	2,5	2,1	2,9	2,2	3,4	2,3	3,6	2,4	3,7	2,4	4,0	2,4	4,2	2,3
	29	2,5	2,1	2,9	2,2	3,4	2,3	3,6	2,4	3,7	2,4	4,0	2,4	4,2	2,3
	31	2,5	2,1	2,9	2,2	3,4	2,3	3,6	2,4	3,7	2,4	4,0	2,4	4,2	2,3
	33	2,5	2,1	2,9	2,2	3,4	2,3	3,6	2,4	3,7	2,4	4,0	2,4	4,2	2,3
	35	2,5	2,1	2,9	2,2	3,4	2,3	3,6	2,4	3,7	2,4	4,0	2,4	4,2	2,3
	37	2,5	2,1	2,9	2,2	3,4	2,3	3,6	2,4	3,7	2,4	3,9	2,3	4,2	2,3
	39	2,5	2,1	2,9	2,2	3,4	2,3	3,6	2,4	3,7	2,4	3,9	2,3	4,1	2,2
	42	2,5	2,1	2,9	2,2	3,4	2,3	3,5	2,3	3,6	2,3	3,7	2,2	3,9	2,1
	44	2,5	2,1	2,9	2,2	3,2	2,2	3,4	2,2	3,5	2,2	3,5	2,1	3,6	1,9
	46	2,5	2,1	2,9	2,1	2,9	2,0	3,1	1,9	3,3	2,0	3,3	1,93	3,38	1,72
056	10	3,9	3,0	4,6	3,4	5,3	3,7	5,6	3,8	5,8	3,8	6,3	3,9	6,7	3,6
	12	3,9	3,0	4,6	3,4	5,3	3,7	5,6	3,8	5,8	3,8	6,3	3,9	6,7	3,6
	14	3,9	3,0	4,6	3,4	5,3	3,7	5,6	3,8	5,8	3,8	6,2	3,8	6,7	3,6
	16	3,9	3,0	4,6	3,4	5,3	3,7	5,6	3,8	5,8	3,8	6,2	3,8	6,6	3,5
	18	3,9	3,0	4,6	3,4	5,3	3,7	5,6	3,8	5,8	3,8	6,2	3,8	6,6	3,5
	20	3,9	3,0	4,6	3,4	5,3	3,7	5,6	3,8	5,8	3,8	6,2	3,8	6,6	3,5
	21	3,9	3,0	4,6	3,4	5,3	3,7	5,6	3,8	5,8	3,8	6,2	3,8	6,6	3,5
	23	3,9	3,0	4,6	3,4	5,3	3,7	5,6	3,8	5,8	3,8	6,2	3,8	6,6	3,5
	25	3,9	3,0	4,6	3,4	5,3	3,7	5,6	3,8	5,8	3,8	6,2	3,8	6,6	3,5
	27	3,9	3,0	4,6	3,4	5,3	3,7	5,6	3,8	5,8	3,8	6,2	3,8	6,6	3,5
	29	3,9	3,0	4,6	3,4	5,3	3,7	5,6	3,8	5,8	3,8	6,2	3,8	6,6	3,5
	31	3,9	3,0	4,6	3,4	5,3	3,7	5,6	3,8	5,8	3,8	6,2	3,8	6,6	3,5
	33	3,9	3,0	4,6	3,4	5,3	3,7	5,6	3,8	5,8	3,8	6,2	3,8	6,6	3,5
	35	3,9	3,0	4,6	3,4	5,3	3,7	5,6	3,8	5,8	3,8	6,2	3,8	6,6	3,5
	37	3,9	3,0	4,6	3,4	5,3	3,7	5,6	3,8	5,8	3,8	6,1	3,7	6,5	3,4
	39	3,9	3,0	4,6	3,4	5,3	3,7	5,6	3,8	5,8	3,8	6,1	3,7	6,4	3,3
	42	3,9	3,0	4,6	3,4	5,3	3,7	5,4	3,7	5,6	3,7	5,8	3,6	6,0	3,2
	44	3,9	3,0	4,6	3,4	5,0	3,6	5,3	3,6	5,4	3,6	5,5	3,5	5,6	3,0
	46	3,9	3,0	4,6	3,3	4,7	3,3	5,0	3,3	5,1	3,3	5,2	3,22	5,26	2,71
071	10	4,7	3,7	5,5	4,1	6,4	4,5	6,8	4,6	7,1	4,6	7,6	4,6	8,2	4,4
	12	4,7	3,7	5,5	4,1	6,4	4,5	6,8	4,6	7,1	4,6	7,6	4,6	8,1	4,3
	14	4,7	3,7	5,5	4,1	6,4	4,5	6,8	4,6	7,1	4,6	7,6	4,6	8,1	4,3
	16	4,7	3,7	5,5	4,1	6,4	4,5	6,8	4,6	7,1	4,6	7,6	4,6	8,1	4,3
	18	4,7	3,7	5,5	4,1	6,4	4,5	6,8	4,6	7,0	4,6	7,5	4,5	8,0	4,2
	20	4,7	3,7	5,5	4,1	6,4	4,5	6,8	4,6	7,0	4,6	7,5	4,5	8,0	4,2
	21	4,7	3,7	5,5	4,1	6,4	4,5	6,8	4,6	7,0	4,6	7,5	4,5	8,0	4,2
	23	4,7	3,7	5,5	4,1	6,4	4,5	6,8	4,6	7,0	4,6	7,5	4,5	8,0	4,2
	25	4,7	3,7	5,5	4,1	6,4	4,5	6,8	4,6	7,0	4,6	7,5	4,5	8,0	4,2
	27	4,7	3,7	5,5	4,1	6,4	4,5	6,8	4,6	7,0	4,6	7,5	4,5	8,0	4,2
	29	4,7	3,7	5,5	4,1	6,4	4,5	6,8	4,6	7,0	4,6	7,5	4,5	8,0	4,2
	31	4,7	3,7	5,5	4,1	6,4	4,5	6,8	4,6	7,0	4,6	7,5	4,5	8,0	4,2
	33	4,7	3,7	5,5	4,1	6,4	4,5	6,8	4,6	7,0	4,6	7,5	4,5	8,0	4,2
	35	4,7	3,7	5,5	4,1	6,4	4,5	6,8	4,6	7,0	4,6	7,5	4,5	8,0	4,2
	37	4,7	3,7	5,5	4,1	6,4	4,5	6,8	4,6	7,0	4,6	7,5	4,5	7,9	4,1
	39	4,7	3,7	5,5	4,1	6,4	4,5	6,8	4,6	7,0	4,6	7,4	4,4	7,7	4,0
	42	4,7	3,7	5,5	4,1	6,4	4,5	6,6	4,5	6,7	4,4	7,0	4,2	7,3	3,8
	44	4,7	3,7	5,5	4,1	6,1	4,4	6,5	4,4	6,5	4,3	6,7	4,1	6,8	3,6
	46	4,7	3,6	5,5	4,1	5,6	4,0	6,0	3,9	6,2	4,0	6,4	3,77	6,39	3,26

Настенный блок серии Neo Forte

17-2. Таблицы производительности

1) Охлаждение

ТС — полная производительность (кВт), SHC — явная холодопроизводительность (кВт)

Модель	Наружная температура (°C по сух. терм.)	Температура в помещении (°C по влажн. терм.)													
		14,0		16,0		18,0		19,0		20,0		22,0		24,0	
		ТС	SHC	ТС	SHC	ТС	SHC	ТС	SHC	ТС	SHC	ТС	SHC	ТС	SHC
		кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
045	10	3,13	2,41	3,70	2,73	4,26	2,97	4,50	3,05	4,66	3,05	5,06	3,13	5,38	2,89
	12	3,13	2,41	3,70	2,73	4,26	2,97	4,50	3,05	4,66	3,05	5,06	3,13	5,38	2,89
	14	3,13	2,41	3,70	2,73	4,26	2,97	4,50	3,05	4,66	3,05	4,98	3,05	5,38	2,89
	16	3,13	2,41	3,70	2,73	4,26	2,97	4,50	3,05	4,66	3,05	4,98	3,05	5,30	2,81
	18	3,13	2,41	3,70	2,73	4,26	2,97	4,50	3,05	4,66	3,05	4,98	3,05	5,30	2,81
	20	3,13	2,41	3,70	2,73	4,26	2,97	4,50	3,05	4,66	3,05	4,98	3,05	5,30	2,81
	21	3,13	2,41	3,70	2,73	4,26	2,97	4,50	3,05	4,66	3,05	4,98	3,05	5,30	2,81
	23	3,13	2,41	3,70	2,73	4,26	2,97	4,50	3,05	4,66	3,05	4,98	3,05	5,30	2,81
	25	3,13	2,41	3,70	2,73	4,26	2,97	4,50	3,05	4,66	3,05	4,98	3,05	5,30	2,81
	27	3,13	2,41	3,70	2,73	4,26	2,97	4,50	3,05	4,66	3,05	4,98	3,05	5,30	2,81
	29	3,13	2,41	3,70	2,73	4,26	2,97	4,50	3,05	4,66	3,05	4,98	3,05	5,30	2,81
	31	3,13	2,41	3,70	2,73	4,26	2,97	4,50	3,05	4,66	3,05	4,98	3,05	5,30	2,81
	33	3,13	2,41	3,70	2,73	4,26	2,97	4,50	3,05	4,66	3,05	4,98	3,05	5,30	2,81
	35	3,13	2,41	3,70	2,73	4,26	2,97	4,50	3,05	4,66	3,05	4,98	3,05	5,30	2,81
	37	3,13	2,41	3,70	2,73	4,26	2,97	4,50	3,05	4,66	3,05	4,90	2,97	5,22	2,73
	39	3,13	2,41	3,70	2,73	4,26	2,97	4,50	3,05	4,66	3,05	4,90	2,97	5,14	2,65

17-2. Таблицы производительности

2) Обогрев

ТС — полная производительность (кВт)

Модель	Наружная температура (°C)		Температура в помещении (°C, сух. термометр)				
			16,0	18,0	20,0	22,0	24,0
			ТС	ТС	ТС	ТС	ТС
	Сух. терм.	Влаж. терм.	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
022	-20	-21	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	-17	-18	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
	-15	-16	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6
	-12	-13	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7
	-10	-11	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9
	-7	-8	2,3	2,2	2,2	2,0	2,0
	-5	-6	2,4	2,3	2,3	2,2	2,2
	-3	-4	2,5	2,5	2,4	2,3	2,2
	0	-1	2,6	2,5	2,5	2,3	2,2
	3	2,2	2,7	2,6	2,5	2,3	2,2
	5	4,1	2,8	2,7	2,5	2,3	2,2
	7	6	2,8	2,7	2,5	2,3	2,2
	9	7,9	3,0	2,7	2,5	2,3	2,2
	11	9,8	3,0	2,7	2,5	2,3	2,2
	13	12	3,0	2,7	2,5	2,3	2,2
	15	14	3,0	2,7	2,5	2,3	2,2
028	-20	-21	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
	-17	-18	2,0	2,0	2,0	2,0	1,9
	-15	-16	2,1	2,1	2,0	2,0	1,9
	-12	-13	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1
	-10	-11	2,3	2,3	2,3	2,3	2,2
	-7	-8	2,5	2,4	2,4	2,4	2,3
	-5	-6	2,6	2,6	2,5	2,5	2,4
	-3	-4	2,8	2,7	2,7	2,6	2,5
	0	-1	2,9	2,8	2,8	2,7	2,6
	3	2,2	3,0	3,0	2,9	2,8	2,7
	5	4,1	3,2	3,1	3,1	2,9	2,7
	7	6	3,3	3,2	3,2	3,0	2,7
	9	7,9	3,4	3,3	3,2	3,0	2,7
	11	9,8	3,5	3,3	3,2	3,0	2,7
	13	12	3,6	3,4	3,2	3,0	2,7
	15	14	3,7	3,4	3,2	3,0	2,7
036	-20	-21	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3
	-17	-18	2,6	2,5	2,4	2,4	2,3
	-15	-16	2,7	2,6	2,5	2,5	2,4
	-12	-13	2,8	2,7	2,7	2,6	2,6
	-10	-11	2,9	2,9	2,9	2,8	2,8
	-7	-8	3,1	3,1	3,0	3,0	2,9
	-5	-6	3,3	3,2	3,2	3,1	3,0
	-3	-4	3,4	3,4	3,3	3,2	3,1
	0	-1	3,6	3,6	3,5	3,4	3,2
	3	2,2	3,8	3,7	3,7	3,5	3,4
	5	4,1	3,9	3,9	3,8	3,6	3,4
	7	6	4,1	4,1	4,0	3,7	3,4
	9	7,9	4,2	4,1	4,0	3,7	3,4
	11	9,8	4,4	4,2	4,0	3,7	3,4
	13	12	4,5	4,2	4,0	3,7	3,4
	15	14	4,6	4,3	4,0	3,7	3,4
056	-20	-21	3,9	3,8	3,8	3,7	3,7
	-17	-18	4,0	4,0	3,9	3,8	3,8
	-15	-16	4,2	4,1	4,0	3,9	3,8
	-12	-13	4,4	4,3	4,2	4,2	4,1
	-10	-11	4,6	4,6	4,5	4,4	4,4
	-7	-8	4,9	4,8	4,8	4,7	4,5
	-5	-6	5,2	5,1	5,0	4,9	4,7
	-3	-4	5,4	5,3	5,3	5,1	4,9
	0	-1	5,7	5,6	5,5	5,3	5,0
	3	2,2	5,9	5,9	5,8	5,6	5,3
	5	4,1	6,2	6,1	6,0	5,7	5,3
	7	6	6,5	6,4	6,3	5,8	5,3
	9	7,9	6,7	6,5	6,3	5,8	5,3
	11	9,8	6,9	6,6	6,3	5,8	5,3
	13	12	7,1	6,7	6,3	5,8	5,3
	15	14	7,3	6,8	6,3	5,8	5,3
071	-20	-21	4,4	4,3	4,2	4,2	4,2
	-17	-18	4,5	4,4	4,3	4,3	4,2
	-15	-16	4,7	4,6	4,4	4,3	4,2
	-12	-13	4,9	4,8	4,7	4,6	4,5
	-10	-11	5,1	5,1	5,0	4,9	4,9
	-7	-8	5,4	5,4	5,3	5,2	5,1
	-5	-6	5,7	5,6	5,6	5,4	5,2
	-3	-4	6,0	5,9	5,9	5,6	5,4
	0	-1	6,3	6,2	6,1	5,9	5,6
	3	2,2	6,6	6,5	6,4	6,2	5,9
	5	4,1	6,9	6,8	6,7	6,3	5,9
	7	6	7,2	7,1	7,0	6,5	5,9
	9	7,9	7,4	7,2	7,0	6,5	5,9
	11	9,8	7,6	7,3	7,0	6,5	5,9
	13	12	7,9	7,4	7,0	6,5	5,9
	15	14	8,1	7,5	7,0	6,5	5,9

17-2. Таблицы производительности

2) Обогрев

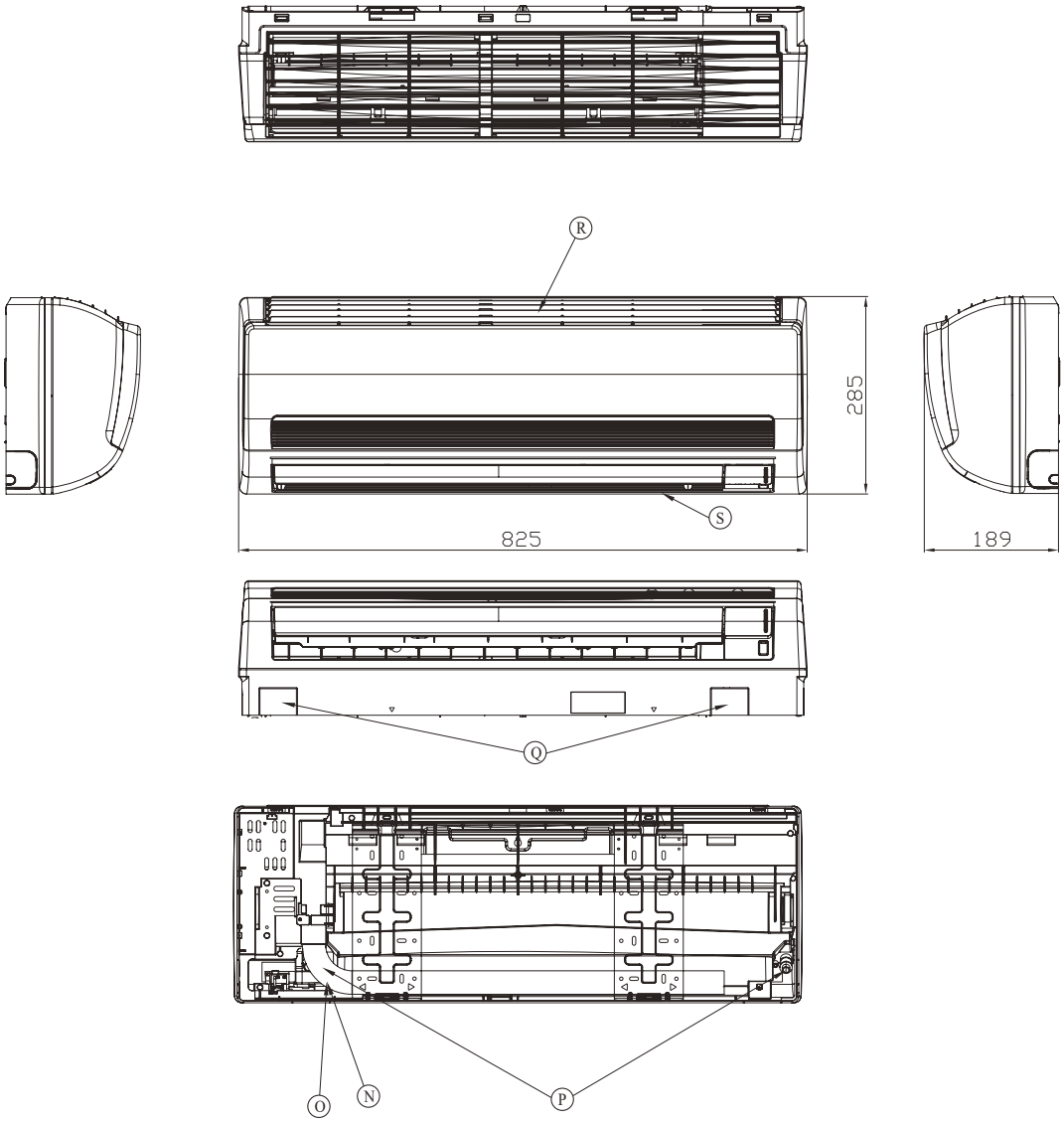
ТС — полная производительность (кВт)

Модель	Наружная температура (°C)		Температура в помещении (°C, сух. термометр)				
			16,0	18,0	20,0	22,0	24,0
			ТС	ТС	ТС	ТС	ТС
	Сух. терм.	Влаж. терм.	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
045	-20	-21	3,10	3,02	3,02	2,94	2,94
	-17	-18	3,17	3,17	3,10	3,02	3,02
	-15	-16	3,33	3,25	3,17	3,10	3,02
	-12	-13	3,49	3,41	3,33	3,33	3,25
	-10	-11	3,65	3,65	3,57	3,49	3,49
	-7	-8	3,89	3,81	3,81	3,73	3,57
	-5	-6	4,13	4,05	3,97	3,89	3,73
	-3	-4	4,29	4,21	4,21	4,05	3,89
	0	-1	4,52	4,44	4,37	4,21	3,97
	3	2	4,68	4,68	4,60	4,44	4,21
	5	4	4,92	4,84	4,76	4,52	4,21
	7	6	5,16	5,08	5,00	4,60	4,21
	9	8	5,32	5,16	5,00	4,60	4,21
	11	10	5,48	5,24	5,00	4,60	4,21
	13	12	5,63	5,32	5,00	4,60	4,21
	15	14	5,79	5,40	5,00	4,60	4,21

17-3. Габаритные чертежи

1) AM022/028/036FN*DEH✳✳✳

Ед. изм.: мм

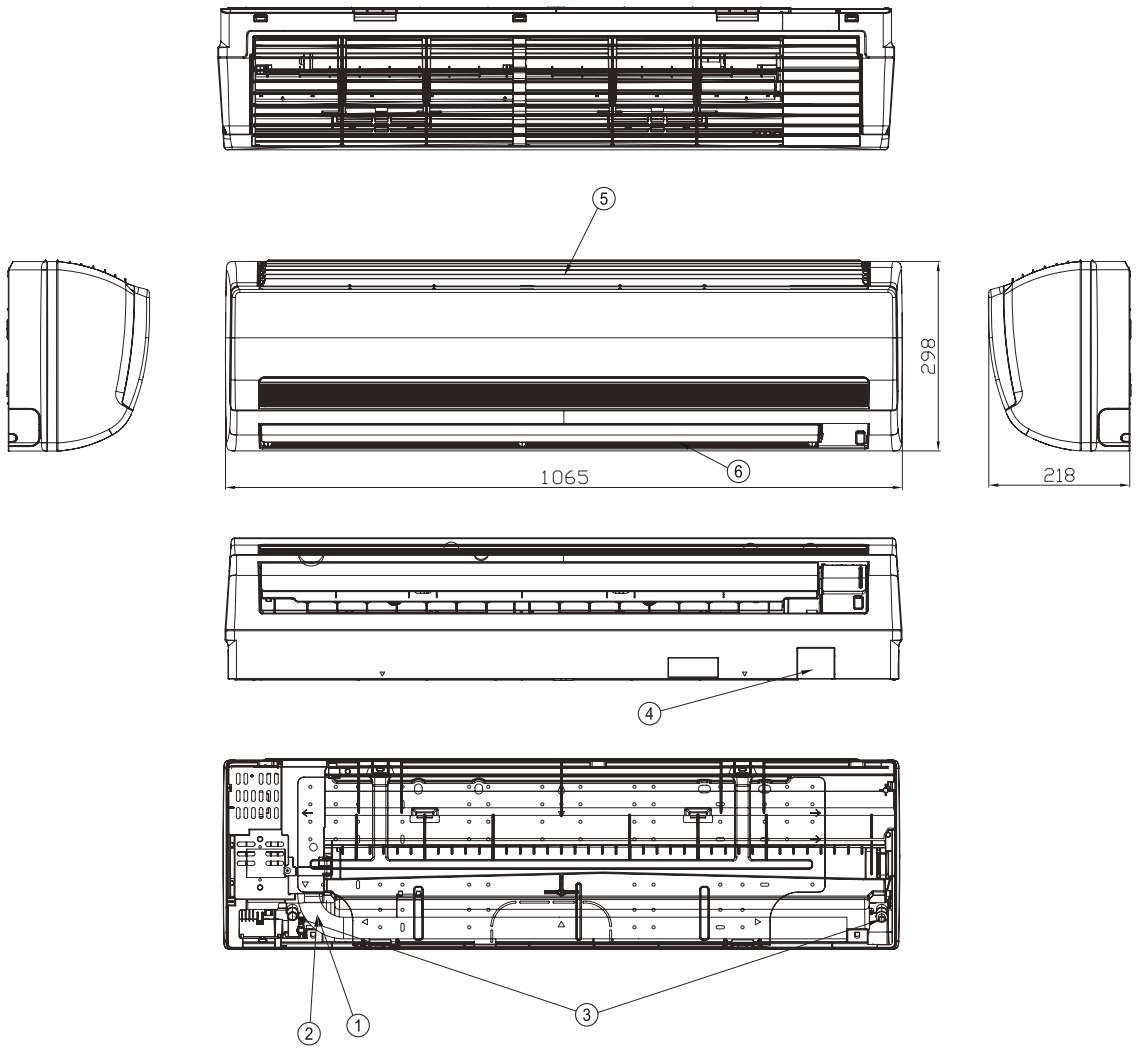


№	Название	Описание		
		2,2 кВт	2,8 кВт	3,6 кВт
①	Подключение жидкостной трубы	Вальцовочная гайка Ø 6,35		
②	Подключение газовой трубы	Вальцовочная гайка Ø 12,70		
③	Подключение дренажной трубы	Шланг, внутр. диаметр 18		
④	Кабельный ввод для силового кабеля и кабеля связи	-		
⑤	Решетка воздухозаборника	-		
⑥	Жалюзи воздуховыпускного отверстия	-		

17-3. Габаритные чертежи

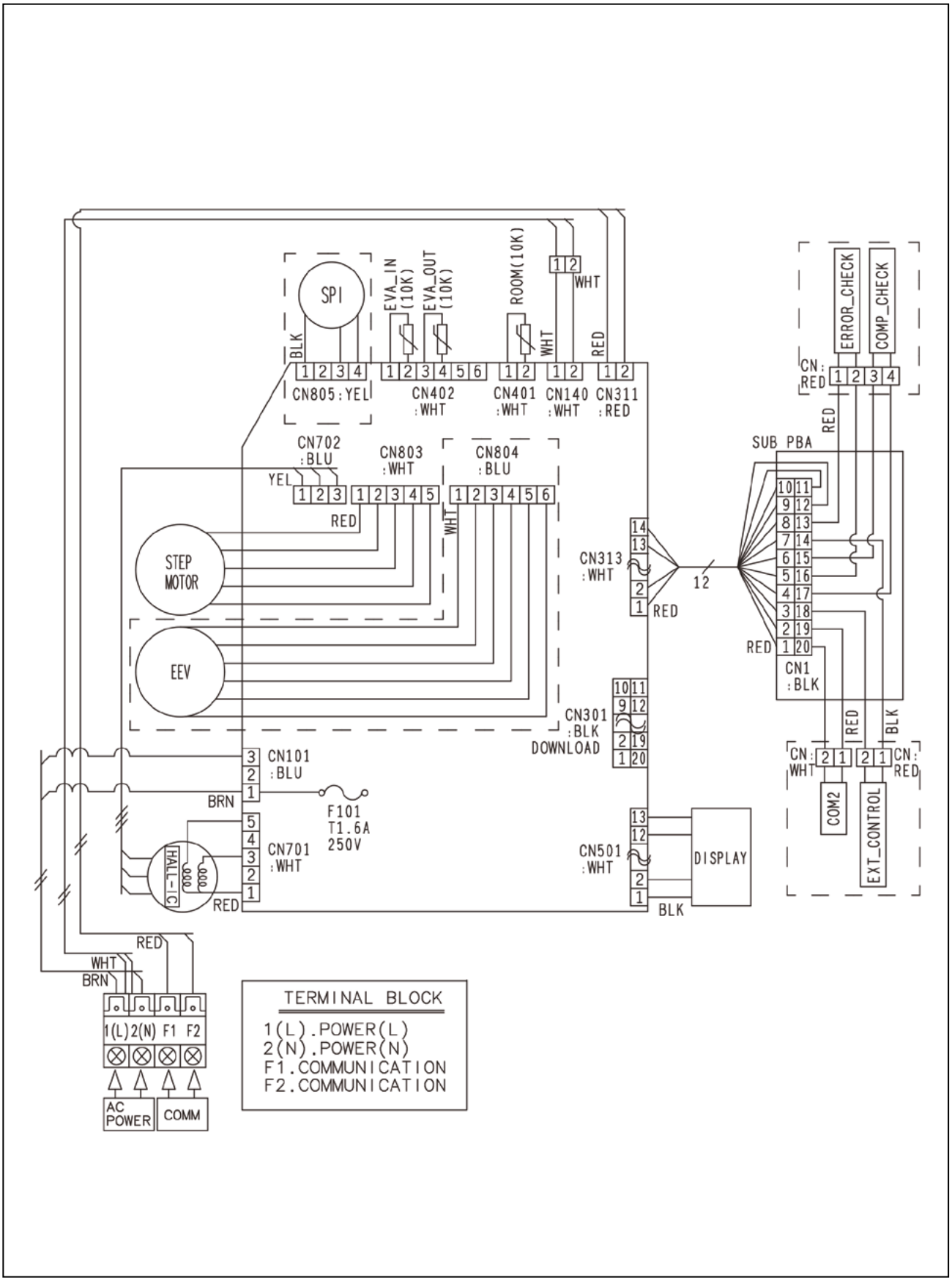
2) AM045/056/071 FN✳DEH✳✳✳

Ед. изм.: мм



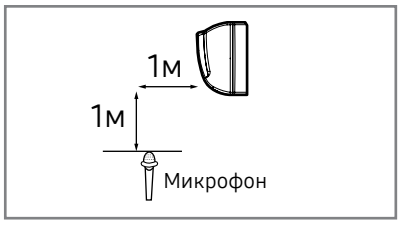
№	Название	Описание	
		5,6 кВт	7,1 кВт
①	Подключение жидкостной трубы	Вальцовочная гайка Ø 6,35	Вальцовочная гайка Ø 9,52
②	Подключение газовой трубы	Вальцовочная гайка Ø 12,70	Вальцовочная гайка Ø 15,88
③	Подключение дренажной трубы	Шланг, внутр. диаметр 18	
④	Кабельный ввод для силового кабеля и кабеля связи	-	
⑤	Решетка воздухозаборника	-	
⑥	Жалюзи воздуховыпускного отверстия	-	

17-4. Схема электрических подключений



17-5. Уровень звукового давления

1) Рабочий уровень шума



Единицы измерения: дБА

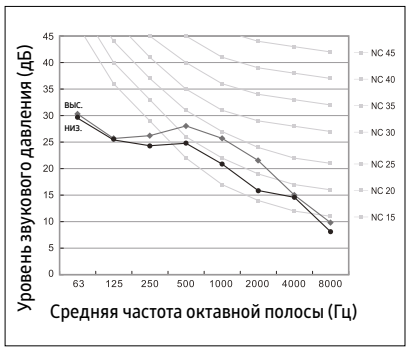
Модель	Выс.	Низк.
AM022FNTDEH✱✱✱	30	26
AM028FNTDEH✱✱✱	30	26
AM036FINTDEH✱✱✱	36	28
AM056FINTDEH✱✱✱	43	37
AM071FNTDEH✱✱✱	44	37

☑ *Примечание*

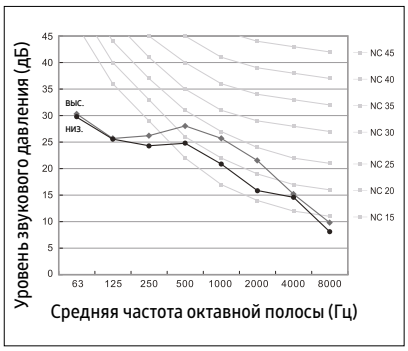
- ◆ Акустические характеристики были получены в безэховой камере. Уровень звукового давления зависит от множества факторов, например, от особенностей конструкции помещения, где установлено оборудование.
- ◆ Уровень рабочего шума также зависит от рабочего режима и условий окружающей среды.

2) Частотные характеристики для оценки шума

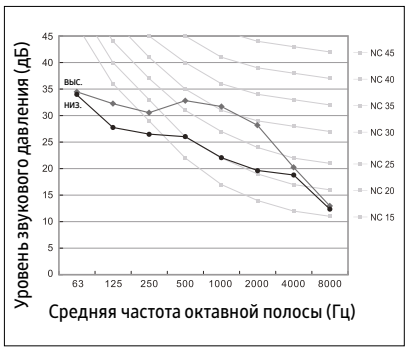
(1) AM022FNTDEH✱✱✱



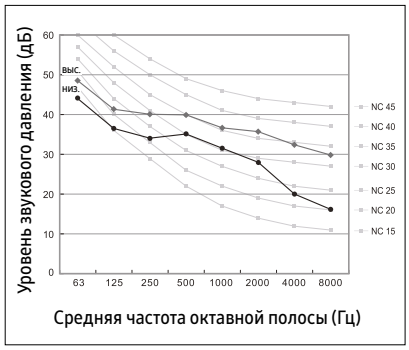
(2) AM028FNTDE✱✱✱



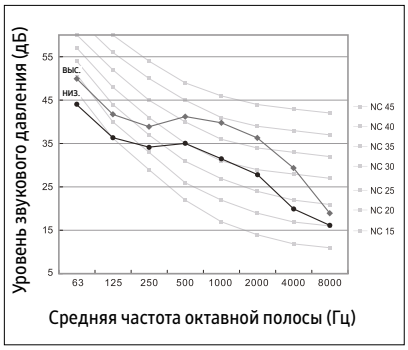
(3) AM036FNTDEH✱✱✱



(4) AM056FNTDEH✱✱✱

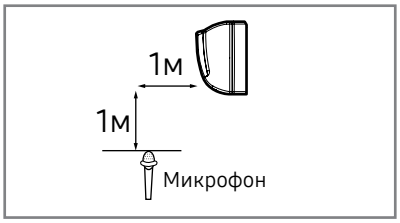


(5) AM071FNTDEH✱✱✱



17-5. Уровень звукового давления

1) Рабочий уровень шума



Единицы измерения: дБА

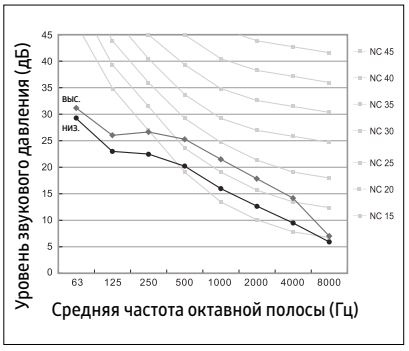
Модель	Выс.	Низк.
AM022FNQDEH✳✳✳	31	27
AM028FNQDEH✳✳✳	31	27
AM036FNQDEH✳✳✳	37	29
AM045FNQDEH✳✳✳	39	34
AM056FNQDEH✳✳✳	44	38
AM071FNQDEH✳✳✳	45	38

☑ *Примечание*

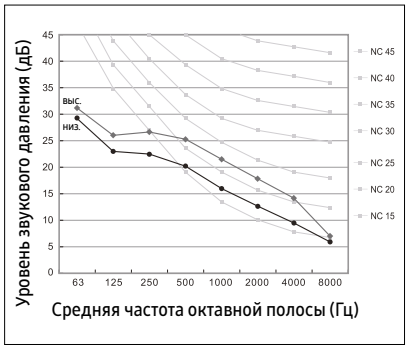
- Акустические характеристики были получены в безэховой камере. Уровень звукового давления зависит от множества факторов, например, от особенностей конструкции помещения, где установлено оборудование.
- Уровень рабочего шума также зависит от рабочего режима и условий окружающей среды.

2) Частотные характеристики для оценки шума

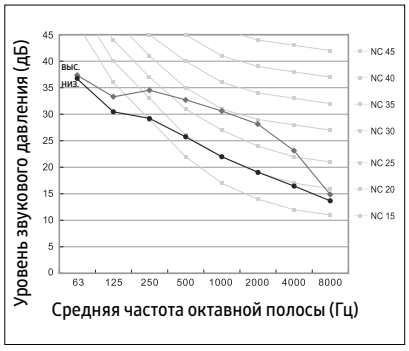
(6) AM022FNQDEH✳✳✳



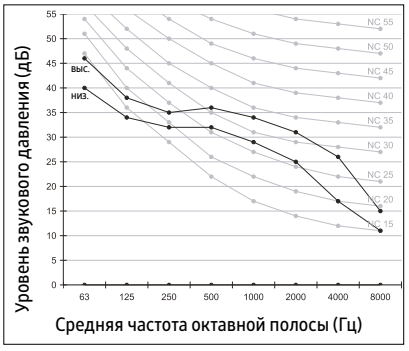
(7) AM028FNQDEH✳✳✳



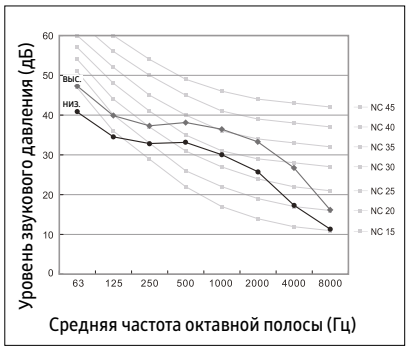
(8) AM036FNQDEH✳✳✳



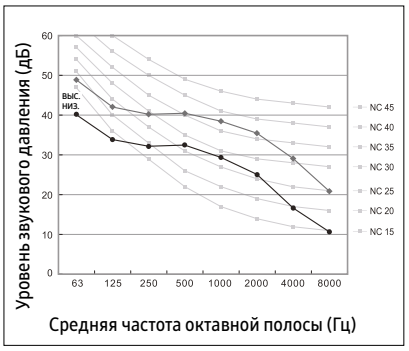
(9) AM045FNQDEH✳✳✳



10) AM056FNQDEH✳✳✳



(11) AM071FNQDEH✳✳✳

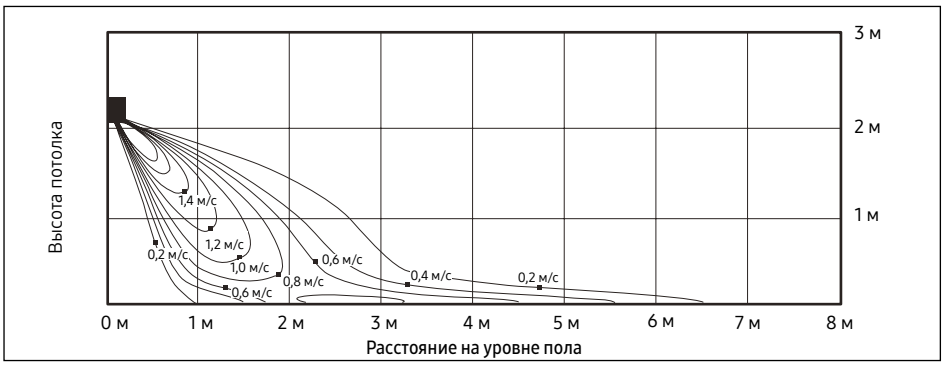


17-6. Распределение температуры и воздушных потоков

1) AM036FNTDEH✳✳✳, AM036FNQDEH✳✳✳

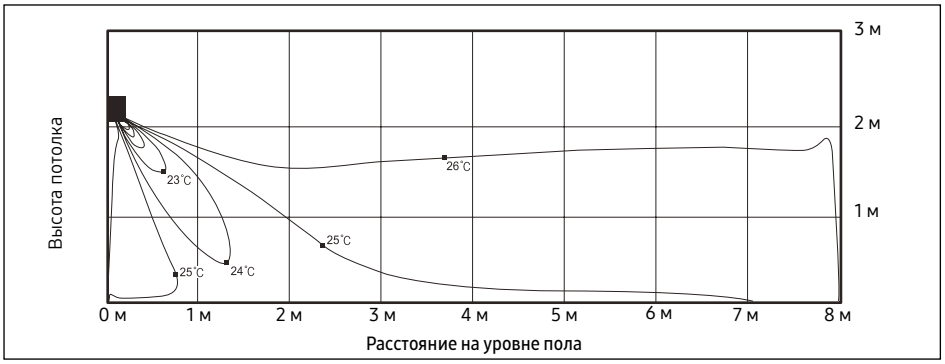
(1) Скорость распределения холодного воздуха

◆ Угол распределения: 60°



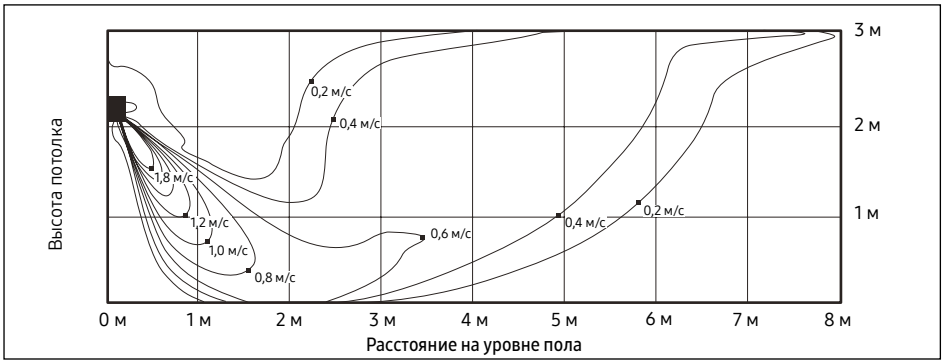
(2) Распределение температуры при охлаждении

◆ Угол распределения: 60°



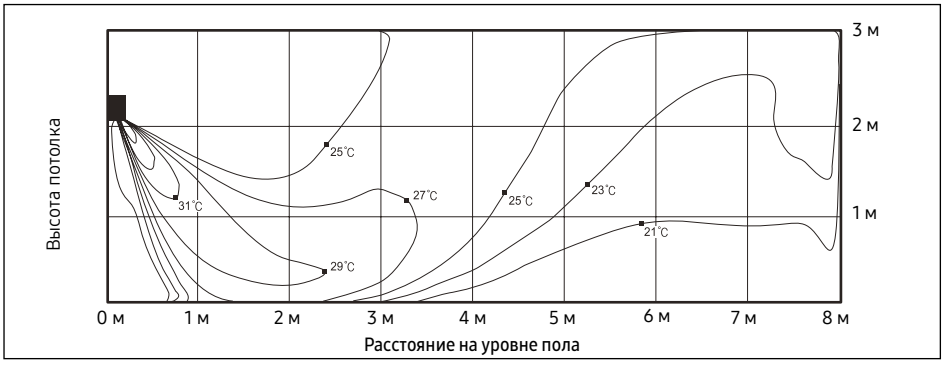
(3) Скорость распределения горячего воздуха

◆ Угол распределения: 60°



(4) Распределение температуры при обогреве

◆ Угол распределения: 60°

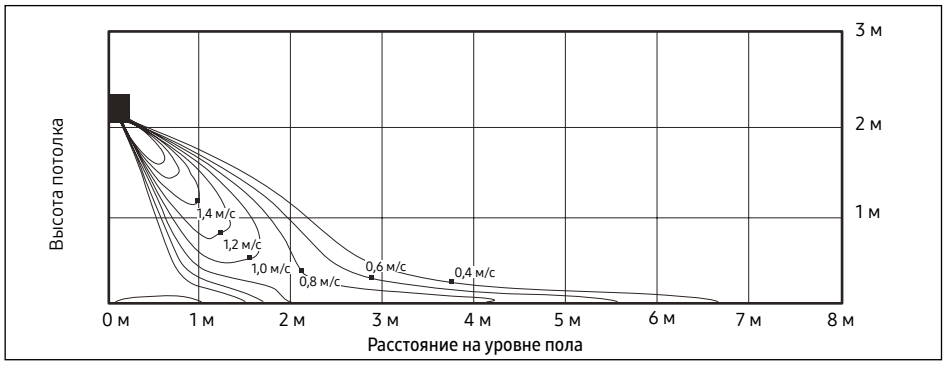


17-6. Распределение температуры и воздушных потоков

2) AM071FNTDEH✳✳✳, AM071FNQDEH✳✳✳

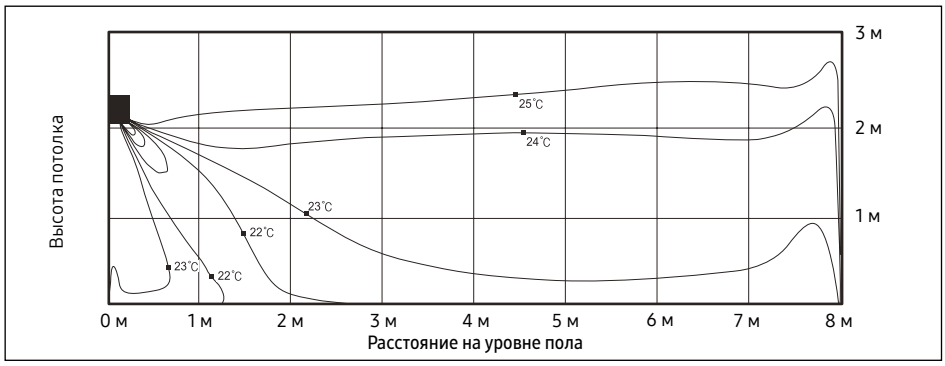
(1) Скорость распределения холодного воздуха

◆ Угол распределения: 60°



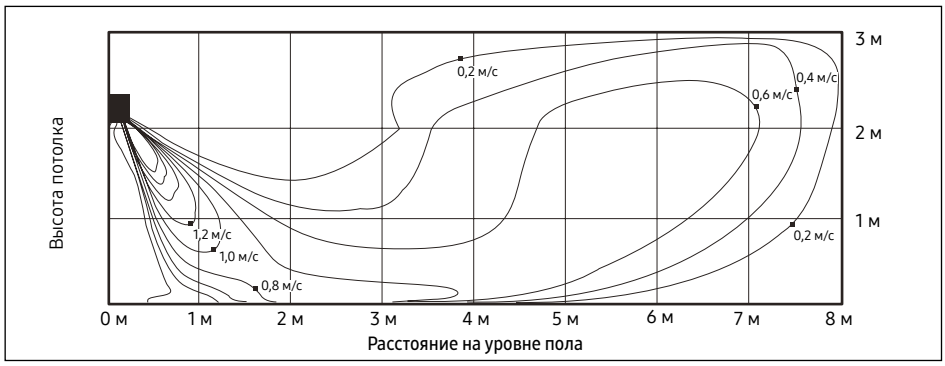
(2) Распределение температуры при охлаждении

◆ Угол распределения: 60°



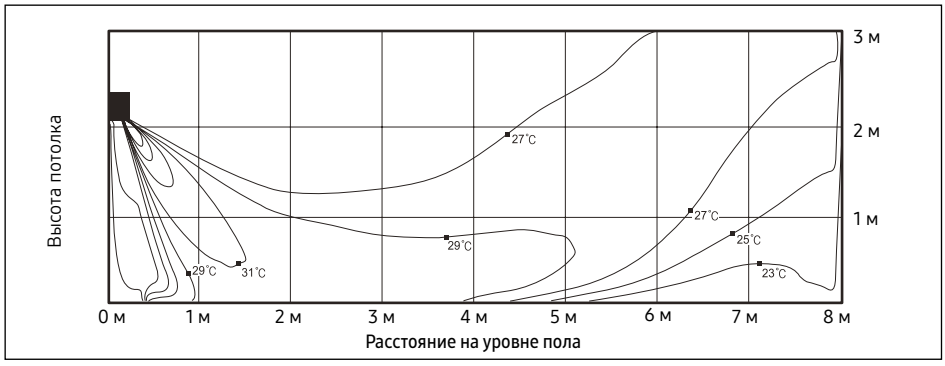
(3) Скорость распределения горячего воздуха

◆ Угол распределения: 60°



(4) Распределение температуры при обогреве

◆ Угол распределения: 60°



18 Настенный блок серии A3050 (AR5000)

18-1. Технические характеристики
18-2. Таблицы производительности
18-3. Габаритные чертежи
18-4. Схема электрических подключений
18-5. Уровень звукового давления
18-6. Распределение температуры и воздушных потоков

Настенный блок серии A3050 (AR5000)

18-1. Технические характеристики

Тип				AR5000	AR5000	AR5000
Модель				AM015JNVDEH/TK	AM022JNVDEH/TK	AM028JNVDEH/TK
Электропитание			Ø, кол-во, В, Гц	1, 2, 220–240, 50	1, 2, 220–240, 50	1, 2, 220–240, 50
Режим			-	HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)	HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)	HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)
Производительность	Мощность (номинальная)	Охлаждение	кВт	1,50	2,20	2,80
			БТЕ/ч	5100	7500	9600
		Обогрев	кВт	1,70	2,50	3,20
			БТЕ/ч	5800	8500	10 900
Питание	Потребляемая мощность (номинальная)	Охлаждение	Вт	14,00	15,00	16,00
		Обогрев		16,00	18,00	24,00
	Потребляемый ток (номинальный)	Охлаждение	А	0,12	0,13	0,13
		Обогрев		0,13	0,15	0,19
Вентилятор	Двигатель	Тип	-	Диаметральный	Диаметральный	Диаметральный
		Выходная мощность × N	Вт	27 x 1	27 x 1	27 x 1
	Расход воздуха	Выс./средн./низк. (сверхнизк.)	м³/мин	4,40 / 4,20 / 3,80	5,40 / 4,70 / 4,00	5,70 / 5,00 / 4,30
			л/с	73,33 / 70,00 / 63,33	90,00 / 78,33 / 66,67	95,00 / 83,33 / 71,67
	Наружное давление	Мин./станд./макс.	мм вод. ст.	-	-	-
			Па	-	-	-
Подключение труб	Жидкостная труба		Ø, мм	6,35	6,35	6,35
			Ø, дюймы	1/4	1/4	1/4
	Газовая труба		Ø, мм	12,70	12,70	12,70
			Ø, дюймы	1/2	1/2	1/2
	Дренажная труба		Ø, мм	Шланг, внутр. диаметр 18	Шланг, внутр. диаметр 18	Шланг, внутр. диаметр 18
Внешние электрические соединения	Кабель питания		мм²	1,5–2,5	1,5–2,5	1,5–2,5
	Кабель передачи данных		мм²	0,75–1,5	0,75–1,5	0,75–1,5
Хладагент	Тип		-	R410A	R410A	R410A
	Способ управления		-	С вентилем EEV	С вентилем EEV	С вентилем EEV
Акустические характеристики	Давление	Выс./средн./низк.	дБА	28,0 / 25,0 / 24,0	33,0 / 29,0 / 25,0	36,0 / 31,0 / 25,0
	Мощность	Охлаждение		44,0	50,0	53,0
Размеры	Вес без упаковки		кг	7,90	7,90	8,00
	Вес в упаковке		кг	9,30	9,30	9,40
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)		мм	750 × 249 × 246	750 × 249 × 246	750 × 249 × 246
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)		мм	800 × 298 × 302	800 × 298 × 302	800 × 298 × 302
Размер панели	Модель панели		-	-	-	-
	Вес нетто панели		кг	-	-	-
	Вес в упаковке		кг	-	-	-
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)		мм	-	-	-
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)		мм	-	-	-
Дополнительные компоненты	Насос отвода конденсата	Насос отвода конденсата	- / модель	-	-	-
		Максимальная высота подъема / подача	мм / л/ч	-	-	-
	Система Virus Doctor		-	ПРИЛАГАЕТСЯ	ПРИЛАГАЕТСЯ	ПРИЛАГАЕТСЯ

* Характеристики оборудования могут изменяться без предварительного уведомления с целью улучшения продукции.
*1) Режим
- HP: тепловой насос, HR: рекуперация тепла.

*2) Номинальная холодопроизводительность приведена для следующих условий:
- температура в помещении: 27 °C (сух. терм.), 19 °C (влажн. терм.);
- наружная температура: 35 °C (сух. терм.), 24 °C (влажн. терм.), эквивалентная длина трубопровода с хладагентом: 7,5 м, перепад уровней: 0 м.

*3) Номинальная теплопроизводительность приведена для следующих условий:
- температура в помещении: 20 °C (сух. терм.), 15 °C (влажн. терм. 0);
- наружная температура: 7 °C (сух. терм.), 6 °C (влажн. терм.), эквивалентная длина трубопровода с хладагентом: 7,5 м, перепад уровней: 0 м.

*4) Акустические характеристики были получены в безэховой камере. Фактический уровень шума может отличаться в зависимости от условий монтажа.

Настенный блок серии A3050 (AR5000)

18-1. Технические характеристики

Тип				AR5000	AR5000	AR5000
Модель				AM036JNVDEH/TK	AM045JNVDEH/TK	AM056JNVDEH/TK
Электропитание			Ø, кол-во, В, Гц	1, 2, 220–240, 50	1, 2, 220–240, 50	1, 2, 220–240, 50
Режим			-	HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)	HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)	HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)
Производительность	Мощность (номинальная)	Охлаждение	кВт	3,60	4,50	5,60
			БТЕ/ч	12 300	15 400	19 100
		Обогрев	кВт	4,00	5,00	6,30
			БТЕ/ч	13 600	17 100	21 500
Питание	Потребляемая мощность (номинальная)	Охлаждение	Вт	20,00	31,00	27,00
		Обогрев		28,00	41,00	37,00
	Потребляемый ток (номинальный)	Охлаждение	А	0,15	0,24	0,21
		Обогрев		0,20	0,31	0,29
Вентилятор	Двигатель	Тип	-	Диаметральный	Диаметральный	Диаметральный
		Выходная мощность × N	Вт	27 x 1	27 x 1	27 x 1
	Расход воздуха	Выс./средн./низк. (сверхнизк.)	м³/мин	7,10 / 5,70 / 4,60	8,90 / 7,50 / 6,00	11,80 / 10,00 / 8,20
			л/с	118,33 / 95,00 / 76,67	148,33 / 125,00 / 100,00	196,67 / 166,67 / 136,67
	Наружное давление	Мин./станд./макс.	мм вод. ст.	-	-	-
			Па	-	-	-
Подключение труб	Жидкостная труба		Ø, мм	6,35	6,35	6,35
			Ø, дюймы	1/4	1/4	1/4
	Газовая труба		Ø, мм	12,70	12,70	12,70
			Ø, дюймы	1/2	1/2	1/2
	Дренажная труба		Ø, мм	Шланг, внутр. диаметр 18	Шланг, внутр. диаметр 18	Шланг, внутр. диаметр 18
Внешние электрические соединения	Кабель питания		мм²	1,5–2,5	1,5–2,5	1,5–2,5
	Кабель передачи данных		мм²	0,75–1,5	0,75–1,5	0,75–1,5
Хладагент	Тип		-	R410A	R410A	R410A
	Способ управления		-	С вентилем EEV	С вентилем EEV	С вентилем EEV
Акустические характеристики	Давление	Выс./средн./низк.	дБА	37,0 / 34,0 / 30,0	41,0 / 38,0 / 34,0	39,0 / 36,0 / 33,0
	Мощность	Охлаждение		54,0	57,0	57,0
Размеры	Вес без упаковки		кг	9,60	9,60	14,50
	Вес в упаковке		кг	11,20	11,20	17,70
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)		мм	826 × 261 × 261	826 × 261 × 261	1065 × 301 × 294
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)		мм	886 × 317 × 335	886 × 317 × 335	1123 × 354 × 384
Размер панели	Модель панели		-	-	-	-
	Вес нетто панели		кг	-	-	-
	Вес в упаковке		кг	-	-	-
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)		мм	-	-	-
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)		мм	-	-	-
Дополнительные компоненты	Насос отвода конденсата	Насос отвода конденсата	- / модель	-	-	-
		Максимальная высота подъема / подача	мм / л/ч	-	-	-
	Система Virus Doctor		-	ПРИЛАГАЕТСЯ	ПРИЛАГАЕТСЯ	ПРИЛАГАЕТСЯ

* Характеристики оборудования могут изменяться без предварительного уведомления с целью улучшения продукции.
*1) Режим
- HP: тепловой насос, HR: рекуперация тепла.

*2) Номинальная холодопроизводительность приведена для следующих условий:
- температура в помещении: 27 °C (сух. терм.), 19 °C (влажн. терм.);
- наружная температура: 35 °C (сух. терм.), 24 °C (влажн. терм.), эквивалентная длина трубопровода с хладагентом: 7,5 м, перепад уровней: 0 м.

*3) Номинальная теплопроизводительность приведена для следующих условий:
- температура в помещении: 20 °C (сух. терм.), 15 °C (влажн. терм. 0);
- наружная температура: 7 °C (сух. терм.), 6 °C (влажн. терм.), эквивалентная длина трубопровода с хладагентом: 7,5 м, перепад уровней: 0 м.

*4) Акустические характеристики были получены в безэховой камере. Фактический уровень шума может отличаться в зависимости от условий монтажа.

Настенный блок серии A3050 (AR5000)

18-1. Технические характеристики

Тип				AR5000	AR5000
Модель				AM071JNVDEH/TK	AM082JNVDEH/TK
Электропитание			Ø, кол-во, В, Гц	1, 2, 220–240, 50	1, 2, 220–240, 50
Режим			-	HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)	HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)
Производительность	Мощность (номинальная)	Охлаждение	кВт	7,10	8,20
			БТЕ/ч	24 200	28 000
		Обогрев	кВт	8,00	8,50
			БТЕ/ч	27 300	29 000
Питание	Потребляемая мощность (номинальная)	Охлаждение	Вт	41,00	55,00
		Обогрев		53,00	72,00
	Потребляемый ток (номинальный)	Охлаждение	А	0,31	0,42
		Обогрев		0,41	0,55
Вентилятор	Двигатель	Тип	-	Диаметральный	Диаметральный
		Выходная мощность × N	Вт	27 x 1	27 x 1
	Расход воздуха	Выс./средн./низк. (сверхнизк.)	м³/мин	14,80 / 12,40 / 10,00	16,70 / 14,30 / 12,40
			л/с	246,67 / 206,67 / 166,67	278,33 / 238,33 / 206,67
	Наружное давление	Мин./станд./макс.	мм вод. ст.	-	-
			Па	-	-
Подключение труб	Жидкостная труба		Ø, мм	9,52	9,52
			Ø, дюймы	3/8	3/8
	Газовая труба		Ø, мм	15,88	15,88
			Ø, дюймы	5/8	5/8
	Дренажная труба		Ø, мм	Шланг, внутр. диаметр 18	Шланг, внутр. диаметр 18
Внешние электрические соединения	Кабель питания		мм²	1,5–2,5	1,5–2,5
	Кабель передачи данных		мм²	0,75–1,5	0,75–1,5
Хладагент	Тип		-	R410A	R410A
	Способ управления		-	С вентилем EEV	С вентилем EEV
Акустические характеристики	Давление	Выс./средн./низк.	дБА	44,0 / 41,0 / 36,0	47,0 / 43,0 / 40,0
	Мощность	Охлаждение		61,0	65,0
Размеры	Вес без упаковки		кг	14,50	14,50
	Вес в упаковке		кг	17,70	17,70
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)		мм	1065 × 301 × 294	1065 × 301 × 294
Размер панели	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)		мм	1123 × 354 × 384	1123 × 354 × 384
	Модель панели		-	-	-
	Вес нетто панели		кг	-	-
	Вес в упаковке		кг	-	-
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)		мм	-	-
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)		мм	-	-
Дополнительные компоненты	Насос отвода конденсата	Насос отвода конденсата	- / модель	-	-
		Максимальная высота подъема / подача	мм / л/ч	-	-
	Воздушный фильтр		-	ПРИЛАГАЕТСЯ	ПРИЛАГАЕТСЯ

* Характеристики оборудования могут изменяться без предварительного уведомления с целью улучшения продукции.
*1) Режим
- HP: тепловой насос, HR: рекуперация тепла.

*2) Номинальная холодопроизводительность приведена для следующих условий:
- температура в помещении: 27 °C (сух. терм.), 19 °C (влажн. терм.);
- наружная температура: 35 °C (сух. терм.), 24 °C (влажн. терм.), эквивалентная длина трубопровода с хладагентом: 7,5 м, перепад уровней: 0 м.

*3) Номинальная теплопроизводительность приведена для следующих условий:
- температура в помещении: 20 °C (сух. терм.), 15 °C (влажн. терм. 0);
- наружная температура: 7 °C (сух. терм.), 6 °C (влажн. терм.), эквивалентная длина трубопровода с хладагентом: 7,5 м, перепад уровней: 0 м.

*4) Акустические характеристики были получены в безэховой камере. Фактический уровень шума может отличаться в зависимости от условий монтажа.

Настенный блок серии A3050 (AR5000)

18-2. Таблицы производительности

Охлаждение

TC — полная производительность (кВт), SHC — явная холодопроизводительность (кВт)

Модель	Наружная температура (°C по сух. терм.)	Температура в помещении (°C по влажн. терм.)													
		14,0		16,0		18,0		19,0		20,0		22,0		24,0	
		TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC
		кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
1,50	10	1,00	0,90	1,20	1,00	1,40	1,00	1,50	1,00	1,60	1,00	1,70	1,10	1,80	1,00
	12	1,00	0,90	1,20	1,00	1,40	1,00	1,50	1,00	1,60	1,00	1,70	1,10	1,80	1,00
	14	1,00	0,90	1,20	1,00	1,40	1,00	1,50	1,00	1,60	1,00	1,70	1,10	1,80	1,00
	16	1,00	0,90	1,20	1,00	1,40	1,00	1,50	1,00	1,60	1,00	1,60	1,00	1,80	1,00
	18	1,00	0,90	1,20	1,00	1,40	1,00	1,50	1,00	1,60	1,00	1,60	1,00	1,80	1,00
	20	1,00	0,90	1,20	1,00	1,40	1,00	1,50	1,00	1,60	1,00	1,60	1,00	1,80	1,00
	21	1,00	0,90	1,20	1,00	1,40	1,00	1,50	1,00	1,60	1,00	1,60	1,00	1,80	1,00
	23	1,00	0,90	1,20	1,00	1,40	1,00	1,50	1,00	1,60	1,00	1,60	1,00	1,80	1,00
	25	1,00	0,90	1,20	1,00	1,40	1,00	1,50	1,00	1,60	1,00	1,60	1,00	1,80	1,00
	27	1,00	0,90	1,20	1,00	1,40	1,00	1,50	1,00	1,60	1,00	1,60	1,00	1,80	1,00
	29	1,00	0,90	1,20	1,00	1,40	1,00	1,50	1,00	1,60	1,00	1,60	1,00	1,80	1,00
	31	1,00	0,90	1,20	1,00	1,40	1,00	1,50	1,00	1,60	1,00	1,60	1,00	1,80	1,00
	33	1,00	0,90	1,20	1,00	1,40	1,00	1,50	1,00	1,60	1,00	1,60	1,00	1,80	1,00
	35	1,00	0,90	1,20	1,00	1,40	1,00	1,50	1,00	1,60	1,00	1,60	1,00	1,80	1,00
	37	1,00	0,90	1,20	1,00	1,40	1,00	1,50	1,00	1,60	1,00	1,60	1,00	1,80	1,00
	39	1,00	0,90	1,20	1,00	1,40	1,00	1,50	1,00	1,60	1,00	1,60	1,00	1,70	0,90
2,20	10	1,50	1,30	1,80	1,50	2,10	1,50	2,20	1,50	2,30	1,50	2,50	1,60	2,60	1,40
	12	1,50	1,30	1,80	1,50	2,10	1,50	2,20	1,50	2,30	1,50	2,50	1,60	2,60	1,40
	14	1,50	1,30	1,80	1,50	2,10	1,50	2,20	1,50	2,30	1,50	2,50	1,60	2,60	1,40
	16	1,50	1,30	1,80	1,50	2,10	1,50	2,20	1,50	2,30	1,50	2,40	1,50	2,60	1,40
	18	1,50	1,30	1,80	1,50	2,10	1,50	2,20	1,50	2,30	1,50	2,40	1,50	2,60	1,40
	20	1,50	1,30	1,80	1,50	2,10	1,50	2,20	1,50	2,30	1,50	2,40	1,50	2,60	1,40
	21	1,50	1,30	1,80	1,50	2,10	1,50	2,20	1,50	2,30	1,50	2,40	1,50	2,60	1,40
	23	1,50	1,30	1,80	1,50	2,10	1,50	2,20	1,50	2,30	1,50	2,40	1,50	2,60	1,40
	25	1,50	1,30	1,80	1,50	2,10	1,50	2,20	1,50	2,30	1,50	2,40	1,50	2,60	1,40
	27	1,50	1,30	1,80	1,50	2,10	1,50	2,20	1,50	2,30	1,50	2,40	1,50	2,60	1,40
	29	1,50	1,30	1,80	1,50	2,10	1,50	2,20	1,50	2,30	1,50	2,40	1,50	2,60	1,40
	31	1,50	1,30	1,80	1,50	2,10	1,50	2,20	1,50	2,30	1,50	2,40	1,50	2,60	1,40
	33	1,50	1,30	1,80	1,50	2,10	1,50	2,20	1,50	2,30	1,50	2,40	1,50	2,60	1,40
	35	1,50	1,30	1,80	1,50	2,10	1,50	2,20	1,50	2,30	1,50	2,40	1,50	2,60	1,40
	37	1,50	1,30	1,80	1,50	2,10	1,50	2,20	1,50	2,30	1,50	2,40	1,50	2,60	1,40
	39	1,50	1,30	1,80	1,50	2,10	1,50	2,20	1,50	2,30	1,50	2,40	1,50	2,50	1,30
2,80	10	1,90	1,60	2,30	1,80	2,60	2,00	2,80	1,90	2,90	1,90	3,10	1,90	3,40	1,90
	12	1,90	1,60	2,30	1,80	2,60	2,00	2,80	1,90	2,90	1,90	3,10	1,90	3,30	1,80
	14	1,90	1,60	2,30	1,80	2,60	2,00	2,80	1,90	2,90	1,90	3,10	1,90	3,30	1,80
	16	1,90	1,60	2,30	1,80	2,60	2,00	2,80	1,90	2,90	1,90	3,10	1,90	3,30	1,80
	18	1,90	1,60	2,30	1,80	2,60	2,00	2,80	1,90	2,90	1,90	3,10	1,90	3,30	1,80
	20	1,90	1,60	2,30	1,80	2,60	2,00	2,80	1,90	2,90	1,90	3,10	1,90	3,30	1,80
	21	1,90	1,60	2,30	1,80	2,60	2,00	2,80	1,90	2,90	1,90	3,10	1,90	3,30	1,80
	23	1,90	1,60	2,30	1,80	2,60	2,00	2,80	1,90	2,90	1,90	3,10	1,90	3,30	1,80
	25	1,90	1,60	2,30	1,80	2,60	2,00	2,80	1,90	2,90	1,90	3,10	1,90	3,30	1,80
	27	1,90	1,60	2,30	1,80	2,60	2,00	2,80	1,90	2,90	1,90	3,10	1,90	3,30	1,80
	29	1,90	1,60	2,30	1,80	2,60	2,00	2,80	1,90	2,90	1,90	3,10	1,90	3,30	1,80
	31	1,90	1,60	2,30	1,80	2,60	2,00	2,80	1,90	2,90	1,90	3,10	1,90	3,30	1,80
	33	1,90	1,60	2,30	1,80	2,60	2,00	2,80	1,90	2,90	1,90	3,10	1,90	3,30	1,80
	35	1,90	1,60	2,30	1,80	2,60	2,00	2,80	1,90	2,90	1,90	3,10	1,90	3,30	1,80
	37	1,90	1,60	2,30	1,80	2,60	2,00	2,80	1,90	2,90	1,90	3,10	1,90	3,30	1,80
	39	1,90	1,60	2,30	1,80	2,60	2,00	2,80	1,90	2,90	1,90	3,00	1,80	3,20	1,70
3,60	10	2,50	2,10	2,90	2,20	3,40	2,30	3,60	2,40	3,70	2,40	4,00	2,40	4,30	2,30
	12	2,50	2,10	2,90	2,20	3,40	2,30	3,60	2,40	3,70	2,40	4,00	2,40	4,30	2,30
	14	2,50	2,10	2,90	2,20	3,40	2,30	3,60	2,40	3,70	2,40	4,00	2,40	4,30	2,30
	16	2,50	2,10	2,90	2,20	3,40	2,30	3,60	2,40	3,70	2,40	4,00	2,40	4,30	2,30
	18	2,50	2,10	2,90	2,20	3,40	2,30	3,60	2,40	3,70	2,40	4,00	2,40	4,30	2,30
	20	2,50	2,10	2,90	2,20	3,40	2,30	3,60	2,40	3,70	2,40	4,00	2,40	4,20	2,30
	21	2,50	2,10	2,90	2,20	3,40	2,30	3,60	2,40	3,70	2,40	4,00	2,40	4,20	2,30
	23	2,50	2,10	2,90	2,20	3,40	2,30	3,60	2,40	3,70	2,40	4,00	2,40	4,20	2,30
	25	2,50	2,10	2,90	2,20	3,40	2,30	3,60	2,40	3,70	2,40	4,00	2,40	4,20	2,30
	27	2,50	2,10	2,90	2,20	3,40	2,30	3,60	2,40	3,70	2,40	4,00	2,40	4,20	2,30
	29	2,50	2,10	2,90	2,20	3,40	2,30	3,60	2,40	3,70	2,40	4,00	2,40	4,20	2,30
	31	2,50	2,10	2,90	2,20	3,40	2,30	3,60	2,40	3,70	2,40	4,00	2,40	4,20	2,30
	33	2,50	2,10	2,90	2,20	3,40	2,30	3,60	2,40	3,70	2,40	4,00	2,40	4,20	2,30
	35	2,50	2,10	2,90	2,20	3,40	2,30	3,60	2,40	3,70	2,40	4,00	2,40	4,20	2,30
	37	2,50	2,10	2,90	2,20	3,40	2,30	3,60	2,40	3,70	2,40	3,90	2,30	4,20	2,30
	39	2,50	2,10	2,90	2,20	3,40	2,30	3,60	2,40	3,70	2,40	3,90	2,30	4,10	2,20
4,50	10	3,10	2,40	3,70	2,70	4,30	2,90	4,50	3,00	4,70	3,00	5,10	3,10	5,40	2,80
	12	3,10	2,40	3,70	2,70	4,30	2,90	4,50	3,00	4,70	3,00	5,10	3,10	5,40	2,80
	14	3,10	2,40	3,70	2,70	4,30	2,90	4,50	3,00	4,70	3,00	5,00	3,00	5,40	2,80
	16	3,10	2,40	3,70	2,70	4,30	2,90	4,50	3,00	4,70	3,00	5,00	3,00	5,30	2,80
	18	3,10	2,40	3,70	2,70	4,30	2,90	4,50	3,00	4,70	3,00	5,00	3,00	5,30	2,80
	20	3,10	2,40	3,70	2,70	4,30	2,90	4,50	3,00	4,70	3,00	5,00	3,00	5,30	2,80
	21	3,10	2,40	3,70	2,70	4,30	2,90	4,50	3,00	4,70	3,00	5,00	3,00	5,30	2,80
	23	3,10	2,40	3,70	2,70	4,30	2,90	4,50	3,00	4,70	3,00	5,00	3,00	5,30	2,80
	25	3,10	2,40	3,70	2,70	4,30	2,90	4,50	3,00	4,70	3,00	5,00	3,00	5,30	2,80
	27	3,10	2,40	3,70	2,70	4,30	2,90	4,50	3,00	4,70	3,00	5,00	3,00	5,30	2,80
	29	3,10	2,40	3,70	2,70	4,30	2,90	4,50	3,00	4,70	3,00	5,00	3,00	5,30	2,80
	31	3,10	2,40	3,70	2,70	4,30	2,90	4,50	3,00	4,70	3,00	5,00	3,00	5,30	2,80
	33	3,10	2,40	3,70	2,70	4,30	2,90	4,50	3,00	4,70	3,00	5,00	3,00	5,30	2,80
	35	3,10	2,40	3,70	2,70	4,30	2,90	4,50	3,00	4,70	3,00	5,00	3,00	5,30	2,80
	37	3,10	2,40	3,70	2,70	4,30	2,90	4,50	3,00	4,70	3,00	4,90	2,90	5,20	2,70
	39	3,10	2,40	3,70	2,70	4,30	2,90	4,50	3,00	4,70	3,00	4,90	2,90	5,10	2,60
5,60	10	3,90	3,00	4,60	3,40	5,30	3,70	5,60	3,80	5,80	3,80	6,30	3,90	6,70	3,60
	12	3,90	3,00	4,60	3,40	5,30	3,70	5,60	3,80	5,80	3,80	6,30	3,90	6,70	3,60
	14	3,90	3,00	4,60	3,40	5,30	3,70	5,60	3,80	5,80	3,80	6,20	3,80	6,70	3,60
	16	3,90	3,00	4,60	3,40	5,30	3,70	5,60	3,80	5,80	3,80	6,20	3,80	6,60	3,50
	18	3,90	3,00	4,60	3,40	5,30	3,70	5,60	3,80	5,80	3,80	6,20	3,80	6,60	3,50
	20	3,90	3,00	4,60	3,40	5,30	3,70	5,60	3,80	5,80	3,80	6,20	3,80	6,60	3,50
	21	3,90	3,00	4,60	3,40	5,30	3,70	5,60	3,80	5,80	3,80	6,20	3,80	6,60	3,50
	23	3,90	3,00	4,60	3,40	5,30	3,70	5,60	3,80	5,80	3,80	6,20	3,80	6,60	3,50
	25	3,90	3,00	4,60	3,40	5,30	3,70	5,60	3,80	5,80	3,80	6,20	3,80	6,60	3,50
	27	3,90	3,00	4,60	3,40	5,30	3,70	5,60	3,80	5,80	3,80	6,20	3,80	6,60	3,50

18-2. Таблицы производительности

Охлаждение

ТС — полная производительность (кВт), SHC — явная холодопроизводительность (кВт)

Модель	Наружная температура (°C по сух. терм.)	Температура в помещении (°C по влажн. терм.)													
		14,0		16,0		18,0		19,0		20,0		22,0		24,0	
		ТС	SHC	ТС	SHC	ТС	SHC	ТС	SHC	ТС	SHC	ТС	SHC	ТС	SHC
		кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
5,60	29	3,90	3,00	4,60	3,40	5,30	3,70	5,60	3,80	5,80	3,80	6,20	3,80	6,60	3,50
	31	3,90	3,00	4,60	3,40	5,30	3,70	5,60	3,80	5,80	3,80	6,20	3,80	6,60	3,50
	33	3,90	3,00	4,60	3,40	5,30	3,70	5,60	3,80	5,80	3,80	6,20	3,80	6,60	3,50
	35	3,90	3,00	4,60	3,40	5,30	3,70	5,60	3,80	5,80	3,80	6,20	3,80	6,60	3,50
	37	3,90	3,00	4,60	3,40	5,30	3,70	5,60	3,80	5,80	3,80	6,10	3,70	6,50	3,40
	39	3,90	3,00	4,60	3,40	5,30	3,70	5,60	3,80	5,80	3,80	6,10	3,70	6,40	3,30
7,10	10	4,90	3,80	5,80	4,30	6,70	4,70	7,10	4,80	7,40	4,80	8,00	4,90	8,50	4,60
	12	4,90	3,80	5,80	4,30	6,70	4,70	7,10	4,80	7,40	4,80	8,00	4,90	8,50	4,60
	14	4,90	3,80	5,80	4,30	6,70	4,70	7,10	4,80	7,40	4,80	7,90	4,80	8,50	4,60
	16	4,90	3,80	5,80	4,30	6,70	4,70	7,10	4,80	7,40	4,80	7,90	4,80	8,40	4,40
	18	4,90	3,80	5,80	4,30	6,70	4,70	7,10	4,80	7,40	4,80	7,90	4,80	8,40	4,40
	20	4,90	3,80	5,80	4,30	6,70	4,70	7,10	4,80	7,40	4,80	7,90	4,80	8,40	4,40
	21	4,90	3,80	5,80	4,30	6,70	4,70	7,10	4,80	7,40	4,80	7,90	4,80	8,40	4,40
	23	4,90	3,80	5,80	4,30	6,70	4,70	7,10	4,80	7,40	4,80	7,90	4,80	8,40	4,40
	25	4,90	3,80	5,80	4,30	6,70	4,70	7,10	4,80	7,40	4,80	7,90	4,80	8,40	4,40
	27	4,90	3,80	5,80	4,30	6,70	4,70	7,10	4,80	7,40	4,80	7,90	4,80	8,40	4,40
	29	4,90	3,80	5,80	4,30	6,70	4,70	7,10	4,80	7,40	4,80	7,90	4,80	8,40	4,40
	31	4,90	3,80	5,80	4,30	6,70	4,70	7,10	4,80	7,40	4,80	7,90	4,80	8,40	4,40
	33	4,90	3,80	5,80	4,30	6,70	4,70	7,10	4,80	7,40	4,80	7,90	4,80	8,40	4,40
	35	4,90	3,80	5,80	4,30	6,70	4,70	7,10	4,80	7,40	4,80	7,90	4,80	8,40	4,40
	37	4,90	3,80	5,80	4,30	6,70	4,70	7,10	4,80	7,40	4,80	7,70	4,70	8,20	4,30
	39	4,90	3,80	5,80	4,30	6,70	4,70	7,10	4,80	7,40	4,80	7,70	4,70	8,10	4,20
8,20	10	5,70	4,40	6,70	5,00	7,80	5,40	8,20	5,60	8,50	5,60	9,20	5,70	9,80	5,30
	12	5,70	4,40	6,70	5,00	7,80	5,40	8,20	5,60	8,50	5,60	9,20	5,70	9,80	5,30
	14	5,70	4,40	6,70	5,00	7,80	5,40	8,20	5,60	8,50	5,60	9,10	5,60	9,80	5,30
	16	5,70	4,40	6,70	5,00	7,80	5,40	8,20	5,60	8,50	5,60	9,10	5,60	9,70	5,10
	18	5,70	4,40	6,70	5,00	7,80	5,40	8,20	5,60	8,50	5,60	9,10	5,60	9,70	5,10
	20	5,70	4,40	6,70	5,00	7,80	5,40	8,20	5,60	8,50	5,60	9,10	5,60	9,70	5,10
	21	5,70	4,40	6,70	5,00	7,80	5,40	8,20	5,60	8,50	5,60	9,10	5,60	9,70	5,10
	23	5,70	4,40	6,70	5,00	7,80	5,40	8,20	5,60	8,50	5,60	9,10	5,60	9,70	5,10
	25	5,70	4,40	6,70	5,00	7,80	5,40	8,20	5,60	8,50	5,60	9,10	5,60	9,70	5,10
	27	5,70	4,40	6,70	5,00	7,80	5,40	8,20	5,60	8,50	5,60	9,10	5,60	9,70	5,10
	29	5,70	4,40	6,70	5,00	7,80	5,40	8,20	5,60	8,50	5,60	9,10	5,60	9,70	5,10
	31	5,70	4,40	6,70	5,00	7,80	5,40	8,20	5,60	8,50	5,60	9,10	5,60	9,70	5,10
	33	5,70	4,40	6,70	5,00	7,80	5,40	8,20	5,60	8,50	5,60	9,10	5,60	9,70	5,10
	35	5,70	4,40	6,70	5,00	7,80	5,40	8,20	5,60	8,50	5,60	9,10	5,60	9,70	5,10
	37	5,70	4,40	6,70	5,00	7,80	5,40	8,20	5,60	8,50	5,60	8,90	5,40	9,50	5,00
	39	5,70	4,40	6,70	5,00	7,80	5,40	8,20	5,60	8,50	5,60	8,90	5,40	9,40	4,80

18-2. Таблицы производительности

Обогрев

ТС — полная производительность (кВт)

Модель	Наружная температура (°C)		Температура в помещении (°C, сух. термометр)				
			16,0	18,0	20,0	22,0	24,0
			ТС	ТС	ТС	ТС	ТС
	Сух. терм.	Влаж. терм.	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
1,50	-20	-21	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	-17	-18	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10
	-15	-16	1,20	1,10	1,10	1,10	1,10
	-12	-13	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
	-10	-11	1,40	1,40	1,30	1,30	1,30
	-7	-8	1,60	1,50	1,50	1,40	1,40
	-5	-6	1,60	1,60	1,60	1,50	1,50
	-3	-4	1,70	1,70	1,60	1,60	1,50
	0	-1	1,80	1,70	1,70	1,60	1,50
	3	2	1,80	1,80	1,70	1,60	1,50
	5	4	1,90	1,80	1,70	1,60	1,50
	7	6	1,90	1,80	1,70	1,60	1,50
	9	8	2,00	1,80	1,70	1,60	1,50
	11	10	2,00	1,80	1,70	1,60	1,50
	13	12	2,00	1,80	1,70	1,60	1,50
	15	14	2,00	1,80	1,70	1,60	1,50
2,20	-20	-21	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
	-17	-18	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
	-15	-16	1,70	1,60	1,60	1,60	1,60
	-12	-13	1,80	1,80	1,80	1,80	1,70
	-10	-11	2,00	2,00	1,90	1,90	1,90
	-7	-8	2,30	2,20	2,20	2,00	2,00
	-5	-6	2,40	2,30	2,30	2,20	2,20
	-3	-4	2,50	2,50	2,40	2,30	2,20
	0	-1	2,60	2,50	2,50	2,30	2,20
	3	2	2,70	2,60	2,50	2,30	2,20
	5	4	2,80	2,70	2,50	2,30	2,20
	7	6	2,80	2,70	2,50	2,30	2,20
	9	8	3,00	2,70	2,50	2,30	2,20
	11	10	3,00	2,70	2,50	2,30	2,20
	13	12	3,00	2,70	2,50	2,30	2,20
	15	14	3,00	2,70	2,50	2,30	2,20
2,80	-20	-21	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90
	-17	-18	2,00	2,00	2,00	2,00	1,90
	-15	-16	2,10	2,10	2,00	2,00	1,90
	-12	-13	2,20	2,20	2,20	2,10	2,10
	-10	-11	2,30	2,30	2,30	2,30	2,20
	-7	-8	2,50	2,40	2,40	2,40	2,30
	-5	-6	2,60	2,60	2,50	2,50	2,40
	-3	-4	2,80	2,70	2,70	2,60	2,50
	0	-1	2,90	2,80	2,80	2,70	2,60
	3	2	3,00	3,00	2,90	2,80	2,70
	5	4	3,20	3,10	3,10	2,90	2,70
	7	6	3,30	3,20	3,20	3,00	2,70
	9	8	3,40	3,30	3,20	3,00	2,70
	11	10	3,50	3,30	3,20	3,00	2,70
	13	12	3,60	3,40	3,20	3,00	2,70
	15	14	3,70	3,40	3,20	3,00	2,70
3,60	-20	-21	2,40	2,40	2,30	2,30	2,30
	-17	-18	2,60	2,50	2,40	2,40	2,30
	-15	-16	2,70	2,60	2,50	2,50	2,40
	-12	-13	2,80	2,70	2,70	2,60	2,60
	-10	-11	2,90	2,90	2,90	2,80	2,80
	-7	-8	3,10	3,10	3,00	3,00	2,90
	-5	-6	3,30	3,20	3,20	3,10	3,00
	-3	-4	3,40	3,40	3,30	3,20	3,10
	0	-1	3,60	3,60	3,50	3,40	3,20
	3	2	3,80	3,70	3,70	3,50	3,40
	5	4	3,90	3,90	3,80	3,60	3,40
	7	6	4,10	4,10	4,00	3,70	3,40
	9	8	4,20	4,10	4,00	3,70	3,40
	11	10	4,40	4,20	4,00	3,70	3,40
	13	12	4,50	4,20	4,00	3,70	3,40
	15	14	4,60	4,30	4,00	3,70	3,40
4,50	-20	-21	3,10	3,00	3,00	2,90	2,90
	-17	-18	3,20	3,20	3,10	3,00	3,00
	-15	-16	3,30	3,30	3,20	3,10	3,00
	-12	-13	3,50	3,40	3,30	3,30	3,30
	-10	-11	3,70	3,70	3,60	3,50	3,50
	-7	-8	3,90	3,80	3,80	3,70	3,60
	-5	-6	4,10	4,00	4,00	3,90	3,70
	-3	-4	4,30	4,20	4,20	4,00	3,90
	0	-1	4,50	4,40	4,40	4,20	4,00
	3	2	4,70	4,70	4,60	4,40	4,20
	5	4	4,90	4,80	4,80	4,50	4,20
	7	6	5,20	5,10	5,00	4,60	4,20
	9	8	5,30	5,20	5,00	4,60	4,20
	11	10	5,50	5,20	5,00	4,60	4,20
	13	12	5,60	5,30	5,00	4,60	4,20
	15	14	5,80	5,40	5,00	4,60	4,20
5,6	-20	-21	3,90	3,80	3,80	3,70	3,70
	-17	-18	4,00	4,00	3,90	3,80	3,80
	-15	-16	4,20	4,10	4,00	3,90	3,80
	-12	-13	4,40	4,30	4,20	4,20	4,10
	-10	-11	4,60	4,60	4,50	4,40	4,40
	-7	-8	4,90	4,80	4,80	4,70	4,50
	-5	-6	5,20	5,10	5,00	4,90	4,70
	-3	-4	5,40	5,30	5,30	5,10	4,90
	0	-1	5,70	5,60	5,50	5,30	5,00
	3	2	5,90	5,90	5,80	5,60	5,30

18-2. Таблицы производительности

Обогрев

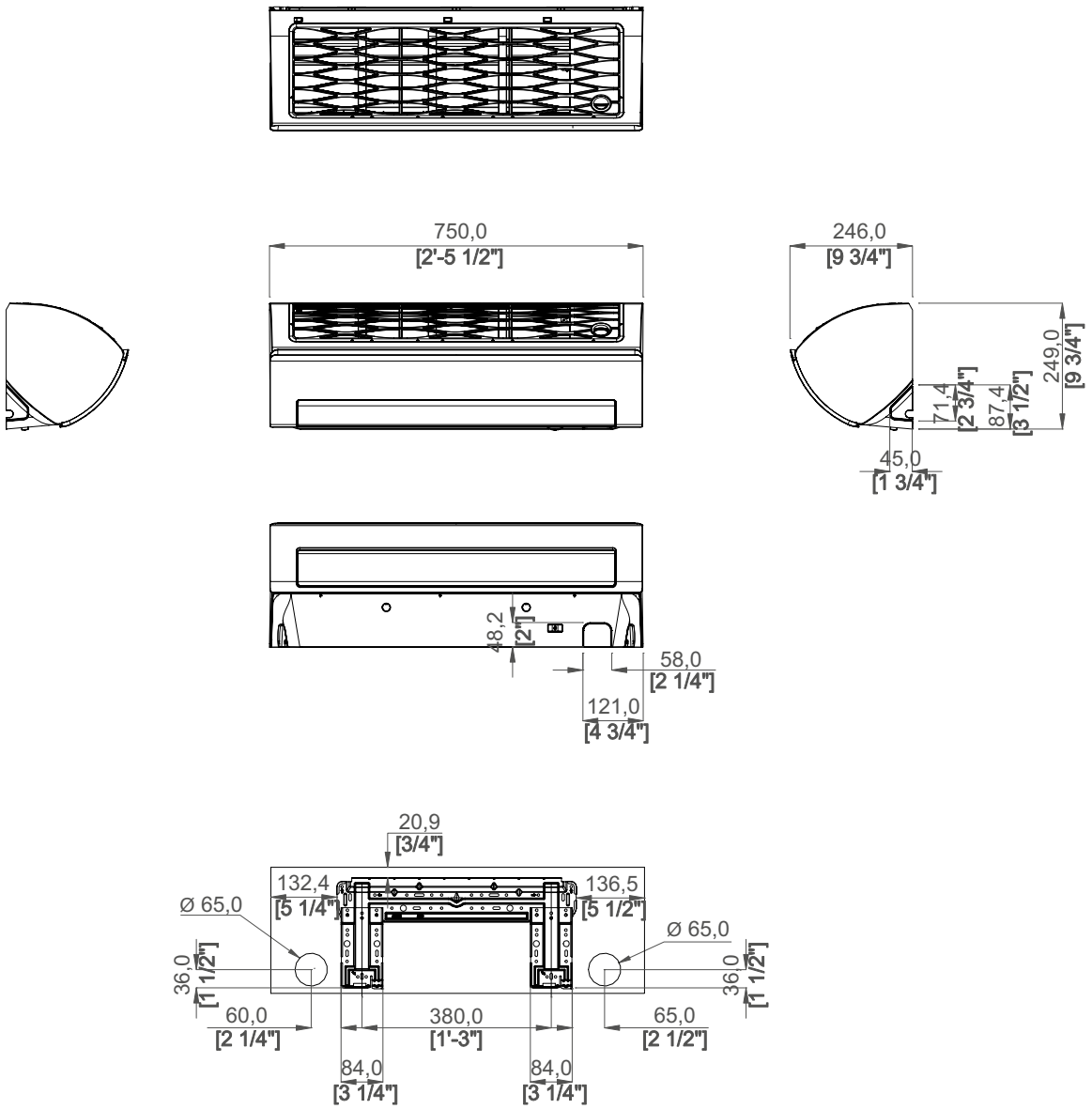
ТС — полная производительность (кВт)

Модель	Наружная температура (°C)		Температура в помещении (°C, сух. термометр)				
			16,0	18,0	20,0	22,0	24,0
			ТС	ТС	ТС	ТС	ТС
	Сух. терм.	Влаж. терм.	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
5,6	5	4	6,20	6,10	6,00	5,70	5,30
	7	6	6,50	6,40	6,30	5,80	5,30
	9	8	6,70	6,50	6,30	5,80	5,30
	11	10	6,90	6,60	6,30	5,80	5,30
	13	12	7,10	6,70	6,30	5,80	5,30
	15	14	7,30	6,80	6,30	5,80	5,30
7,10	-20	-21	5,00	4,80	4,80	4,70	4,70
	-17	-18	5,10	5,10	5,00	4,80	4,80
	-15	-16	5,30	5,20	5,10	5,00	4,80
	-12	-13	5,60	5,50	5,30	5,30	5,20
	-10	-11	5,80	5,80	5,70	5,60	5,60
	-7	-8	6,20	6,10	6,10	6,00	5,70
	-5	-6	6,60	6,50	6,30	6,20	6,00
	-3	-4	6,90	6,70	6,70	6,50	6,20
	0	-1	7,20	7,10	7,00	6,70	6,30
	3	2	7,50	7,50	7,40	7,10	6,70
	5	4	7,90	7,70	7,60	7,20	6,70
	7	6	8,30	8,10	8,00	7,40	6,70
	9	8	8,50	8,30	8,00	7,40	6,70
	11	10	8,80	8,40	8,00	7,40	6,70
	13	12	9,00	8,50	8,00	7,40	6,70
	15	14	9,30	8,60	8,00	7,40	6,70
8,20	-20	-21	5,30	5,10	5,10	5,00	5,00
	-17	-18	5,40	5,40	5,30	5,10	5,10
	-15	-16	5,70	5,50	5,40	5,30	5,10
	-12	-13	5,90	5,80	5,70	5,70	5,50
	-10	-11	6,20	6,20	6,10	5,90	5,90
	-7	-8	6,60	6,50	6,50	6,30	6,10
	-5	-6	7,00	6,90	6,70	6,60	6,30
	-3	-4	7,30	7,20	7,20	6,90	6,60
	0	-1	7,70	7,60	7,40	7,20	6,70
	3	2	8,00	8,00	7,80	7,60	7,20
	5	4	8,40	8,20	8,10	7,70	7,20
	7	6	8,80	8,60	8,50	7,80	7,20
	9	8	9,00	8,80	8,50	7,80	7,20
	11	10	9,30	8,90	8,50	7,80	7,20
	13	12	9,60	9,00	8,50	7,80	7,20
	15	14	9,80	9,20	8,50	7,80	7,20

18-3. Габаритные чертежи

AM015JNVDEH/TK, AM022JNVDEH/TK, AM028JNVDEH/TK

Ед. изм.: мм / дюймы

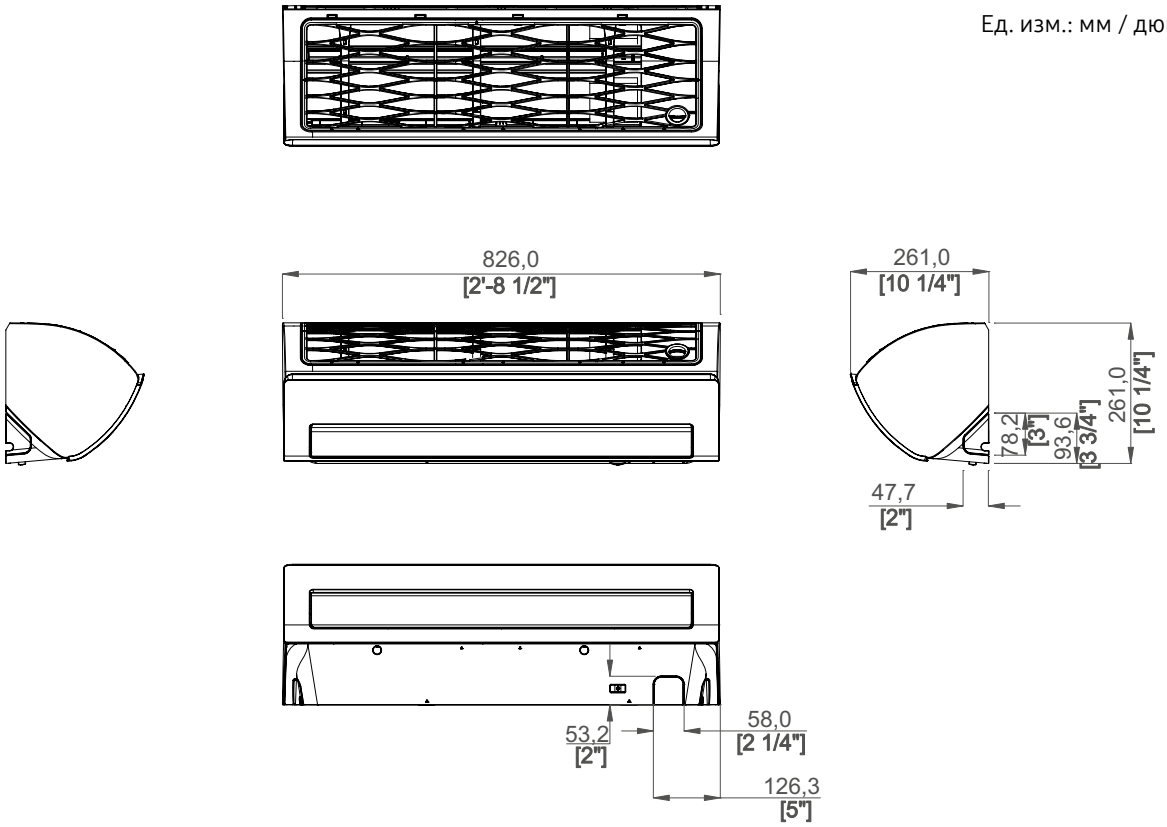


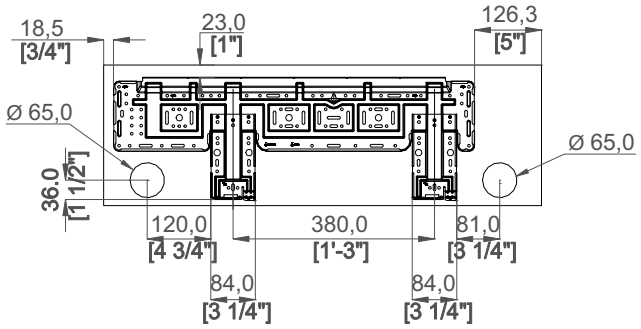
№	Название	Описание		
		1,5 кВт	2,2 кВт	2,8 кВт
1	Газовая труба с хладагентом	Вальцовочная гайка Ø12,7		
2	Жидкостная труба с хладагентом	Вальцовочная гайка Ø 6,35		
3	Подключение дренажной трубы	Шланг, внутр. диаметр 18		

18-3. Габаритные чертежи

AM036JNVDEH/TK, AM045JNVDEH/TK

Ед. изм.: мм / дюймы



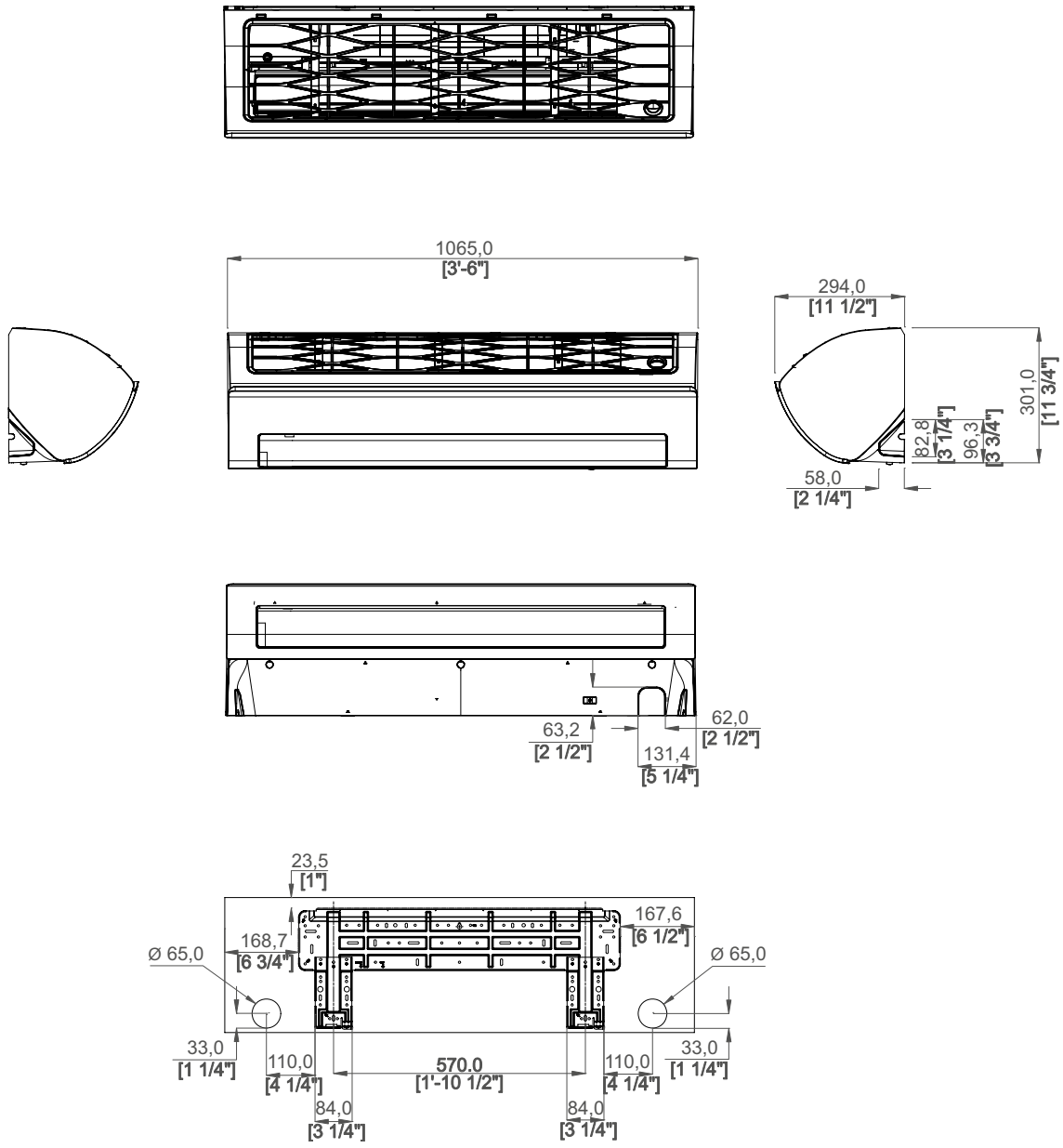


№	Название	Описание	
		3,6 кВт	4,5 кВт
1	Газовая труба с хладагентом	Вальцовочная гайка Ø 12,7	
2	Жидкостная труба с хладагентом	Вальцовочная гайка Ø 6,35	
3	Подключение дренажной трубы	Шланг, внутр. диаметр 18	

18-3. Габаритные чертежи

AM056JNVDEH/TK, AM071JNVDEH/TK, AM082JNVDEH/TK

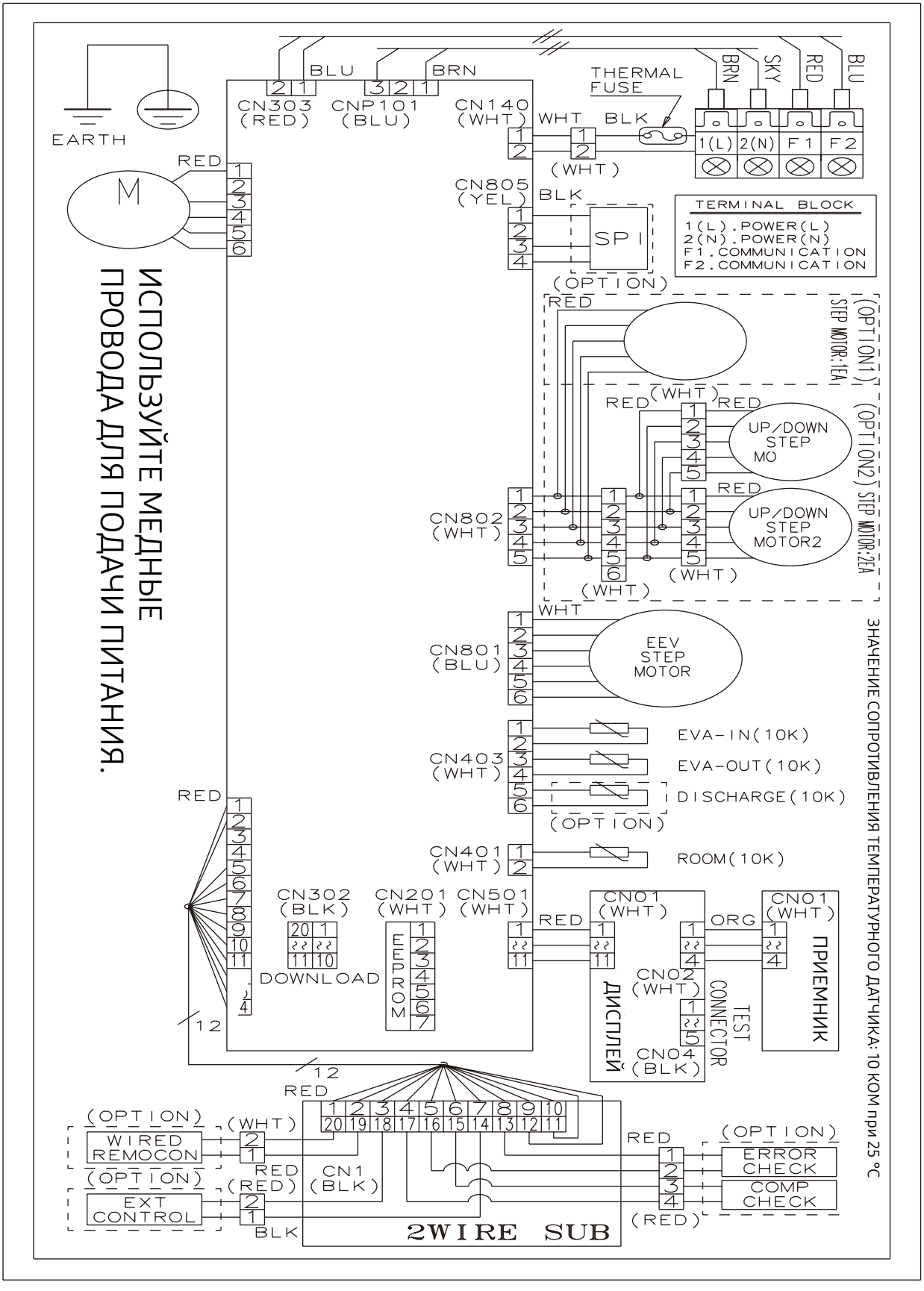
Ед. изм.: мм / дюймы



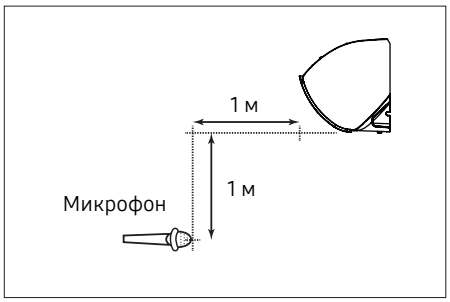
№	Название	Описание		
		5,6 кВт	7,1 кВт	8,2 кВт
1	Газовая труба с хладагентом	Вальцовочная гайка Ø12,7	Вальцовочная гайка Ø15,88	
2	Жидкостная труба с хладагентом	Вальцовочная гайка Ø 6,35	Вальцовочная гайка Ø 9,52	
3	Подключение дренажной трубы	Шланг, внутр. диаметр 18		

18-4. Габаритные чертежи

AM015JNVDEH/TK, AM022JNVDEH/TK, AM028JNVDEH/TK, AM036JNVDEH/TK, AM045JNVDEH/TK, AM056JNVDEH/TK, AM071JNVDEH/TK AM082JNVDEH/TK



18-5. Уровень звукового давления



Единицы измерения: дБА

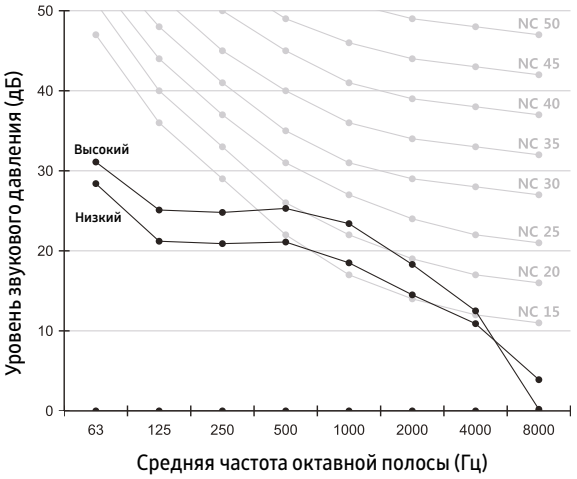
Модель	Выс.	Низк.
AM015JNVDEH/TK	28	24
AM022JNVDEH/TK	33	25
AM028JNVDEH/TK	36	25
AM036JNVDEH/TK	37	30

Примечание

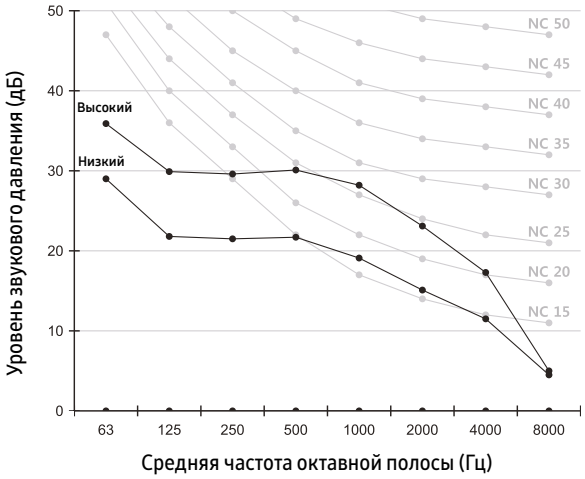
- Акустические характеристики были получены в безэховой камере. Уровень звукового давления зависит от множества факторов, например, от особенностей конструкции помещения, где установлено оборудование.
- Уровень рабочего шума также зависит от рабочего режима и условий окружающей среды.

Частотные характеристики для оценки шума

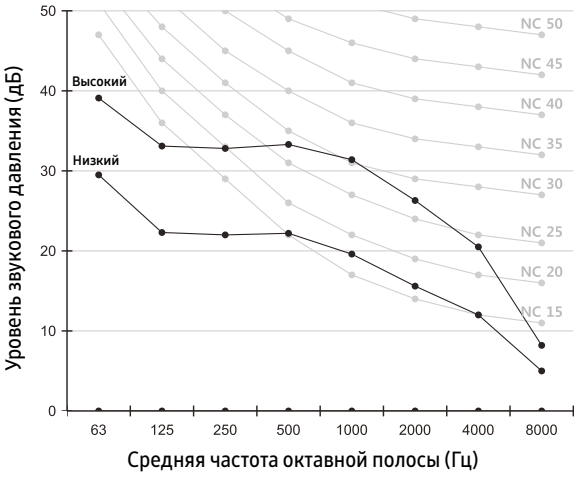
1) AM015JNVDEH/TK



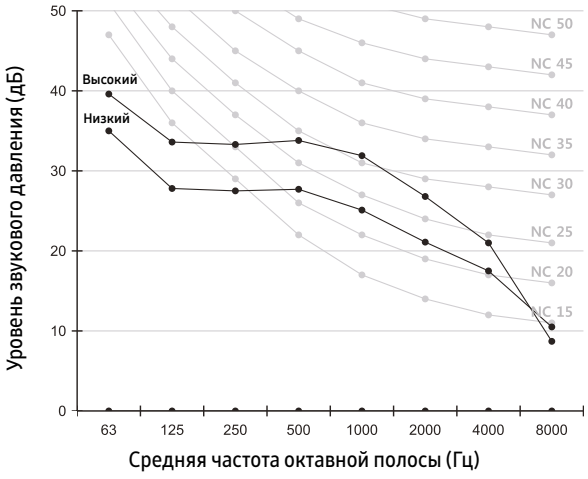
2) AM022JNVDEH/TK



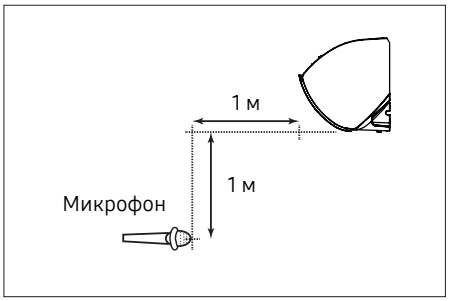
3) AM028JNVDEH/TK



4) AM036JNVDEH/TK



18-5. Уровень звукового давления



Единицы измерения: дБА

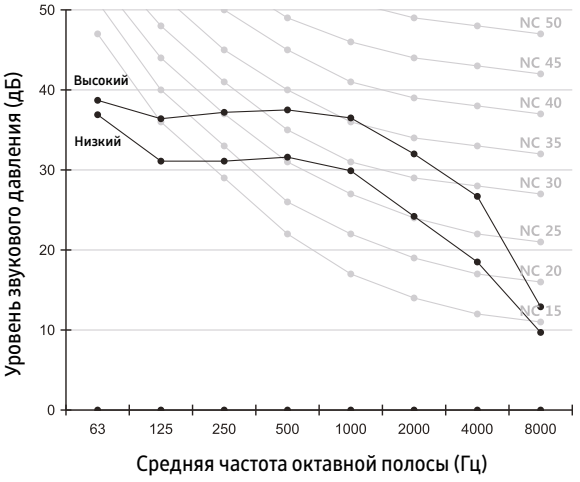
Модель	Выс.	Низк.
AM045JNVDEH/TK	41	34
AM056JNVDEH/TK	39	33
AM071JNVDEH/TK	44	36
AM082JNVDEH/TK	47	40

Примечание

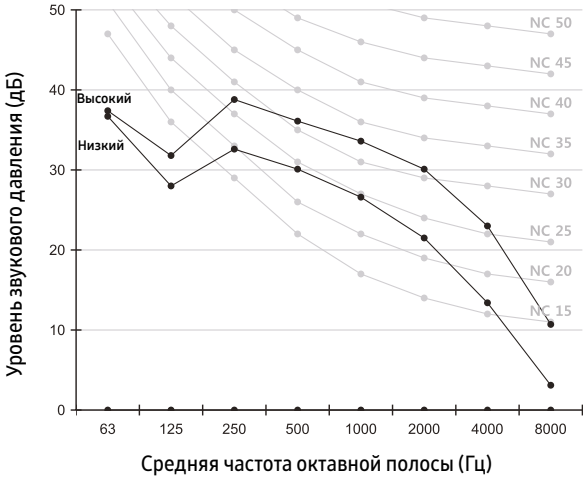
- Акустические характеристики были получены в безэховой камере. Уровень звукового давления зависит от множества факторов, например, от особенностей конструкции помещения, где установлено оборудование.
- Уровень рабочего шума также зависит от рабочего режима и условий окружающей среды.

Частотные характеристики для оценки шума

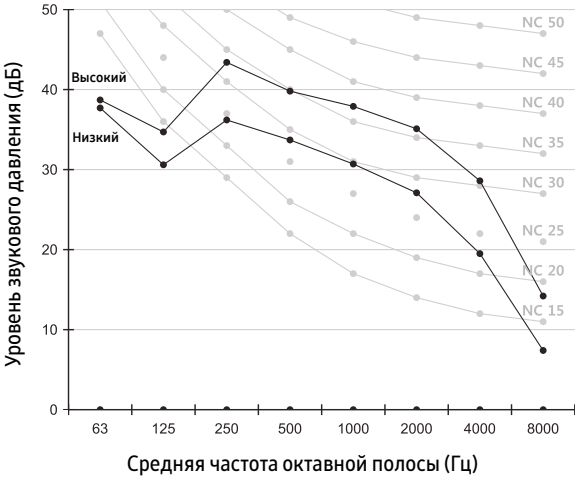
1) AM045JNVDEH/TK



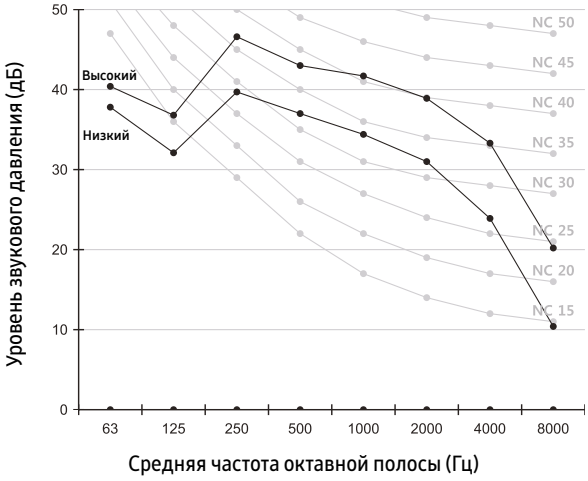
2) AM056JNVDEH/TK



3) AM071JNVDEH/TK



4) AM082JNVDEH/TK

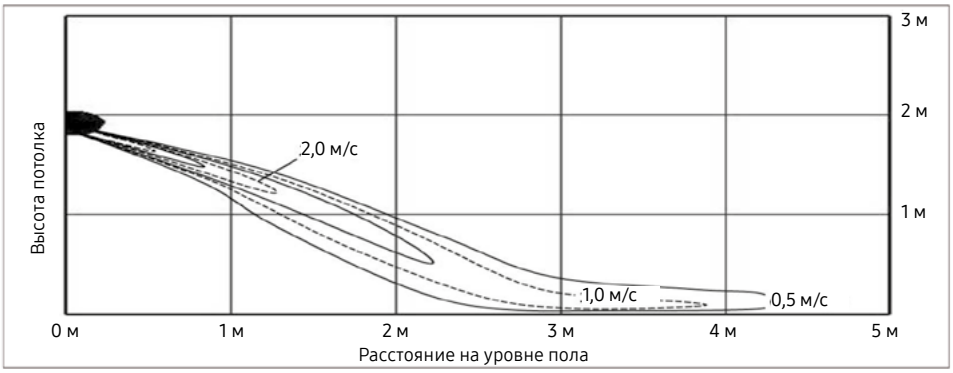


18-6. Распределение температуры и воздушных потоков

AM015/022/028JNVDEH/TK

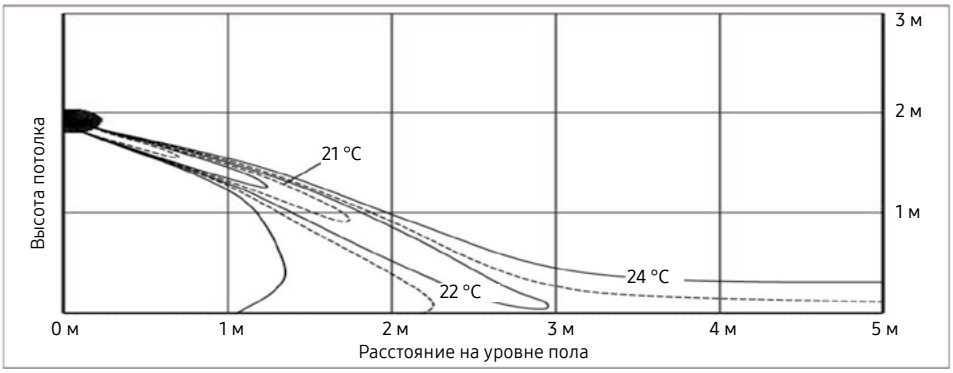
(1) Скорость распределения холодного воздуха

Угол распределения: 25°



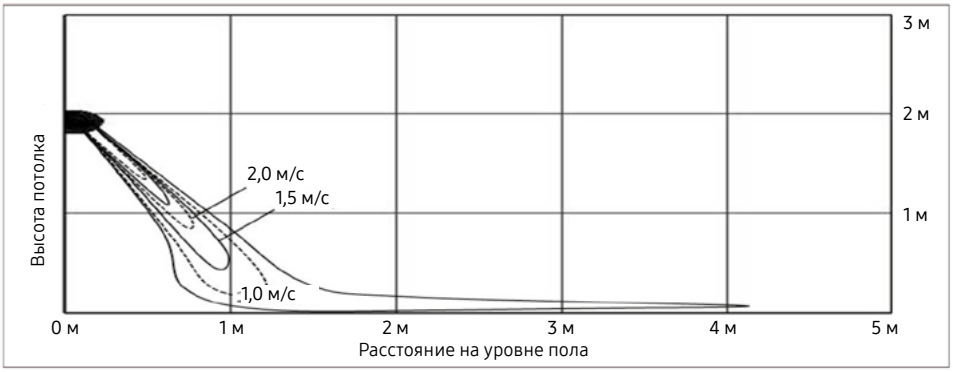
(2) Распределение температуры при охлаждении

Угол распределения: 25°



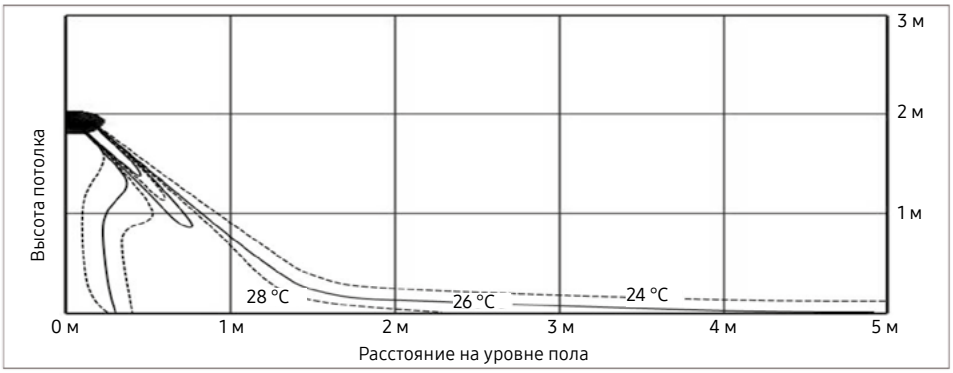
(3) Скорость распределения горячего воздуха

Угол распределения: 55°



(4) Распределение температуры при обогреве

Угол распределения: 55°

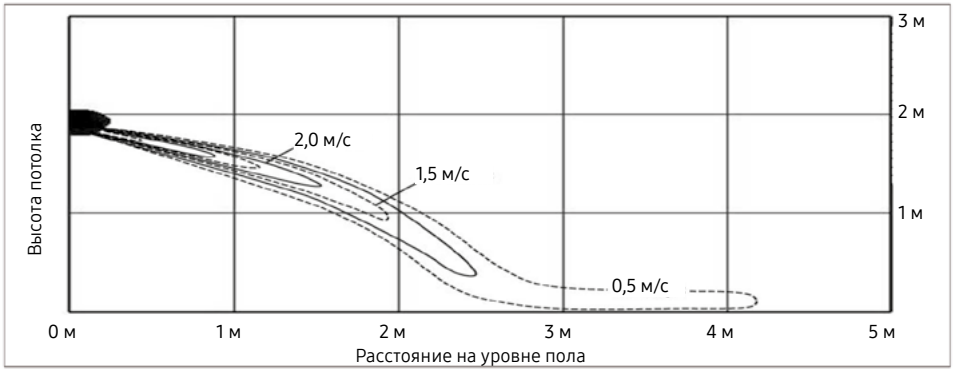


18-6. Распределение температуры и воздушных потоков

AM036JNVDEH/TK

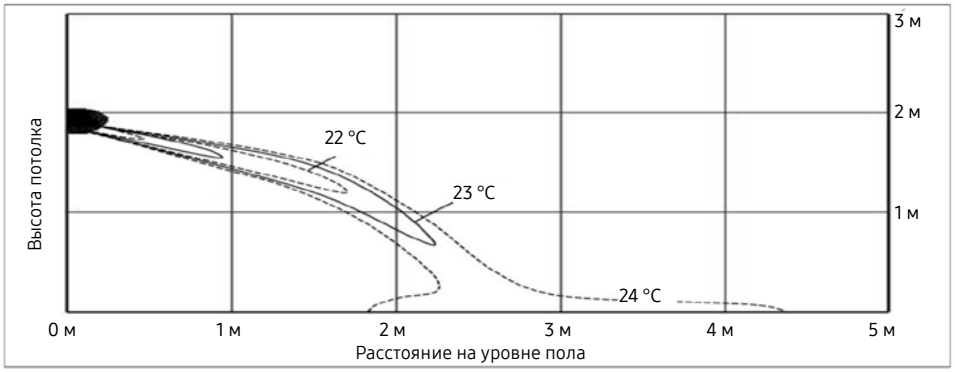
(1) Скорость распределения холодного воздуха

Угол распределения: 18°



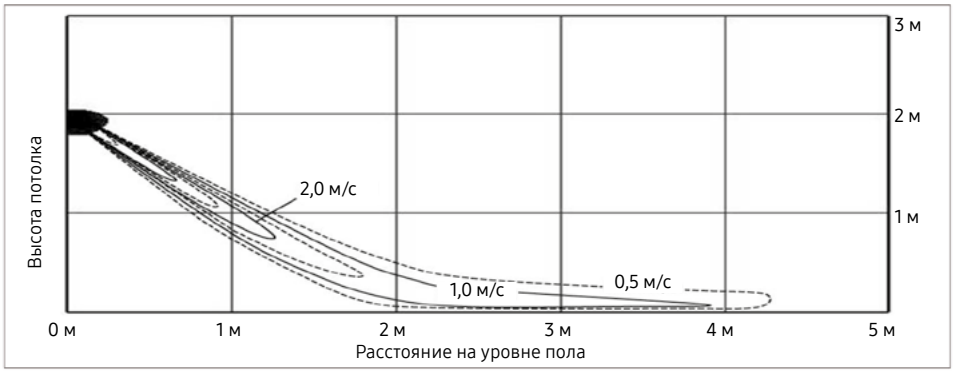
(2) Распределение температуры при охлаждении

Угол распределения: 18°



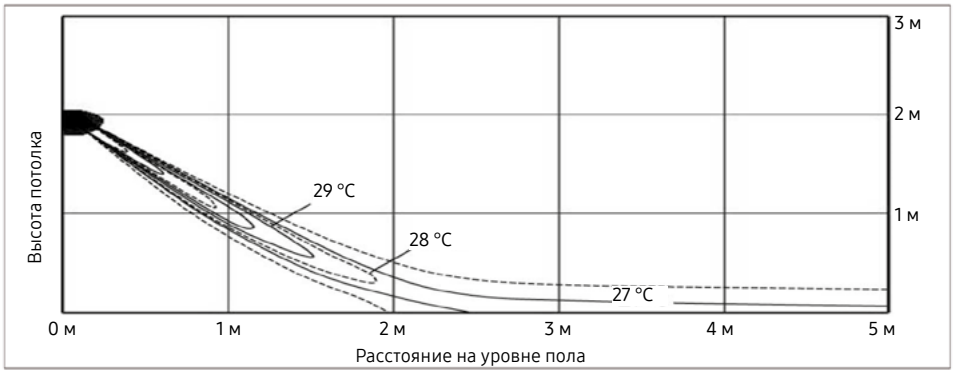
(3) Скорость распределения горячего воздуха

Угол распределения: 46°



(4) Распределение температуры при обогреве

Угол распределения: 46°

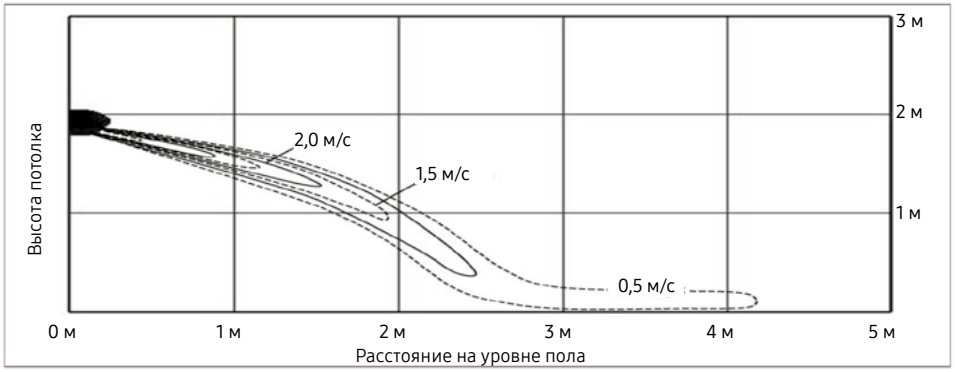


18-6. Распределение температуры и воздушных потоков

AM045JNVDEH/TK

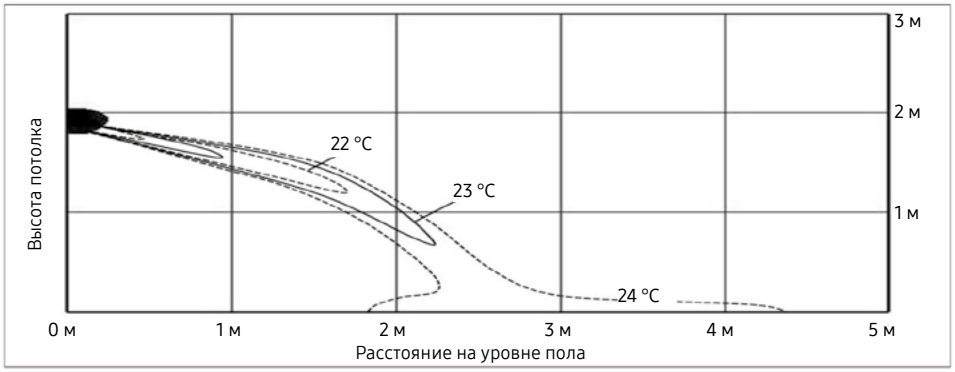
(1) Скорость распределения холодного воздуха

Угол распределения: 18°



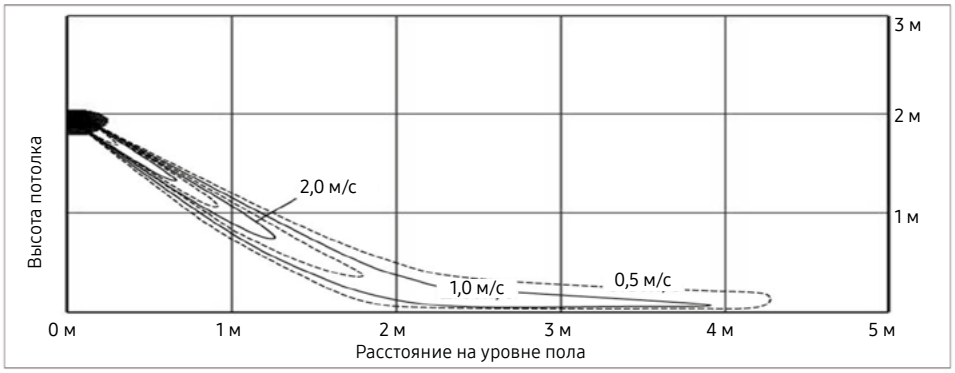
(2) Распределение температуры при охлаждении

Угол распределения: 18°



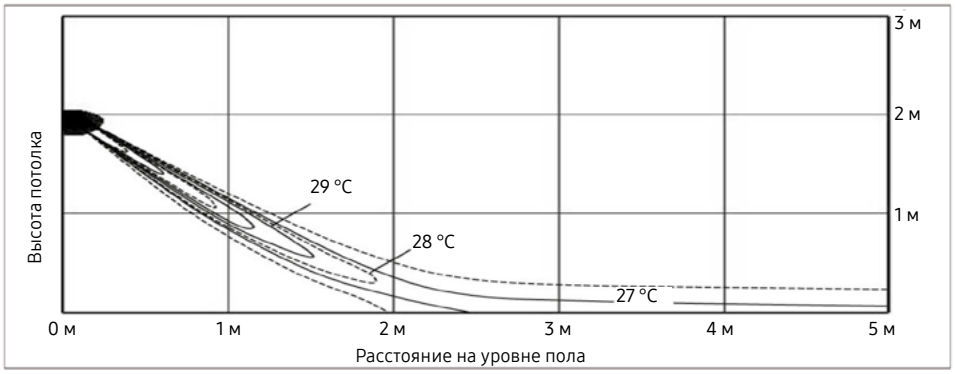
(3) Скорость распределения горячего воздуха

Угол распределения: 46°



(4) Распределение температуры при обогреве

Угол распределения: 46°

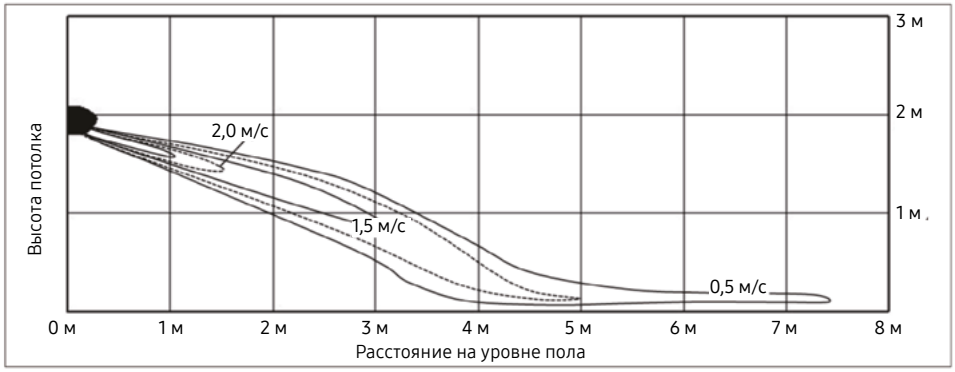


18-6. Распределение температуры и воздушных потоков

AM056JNVDEH/TK

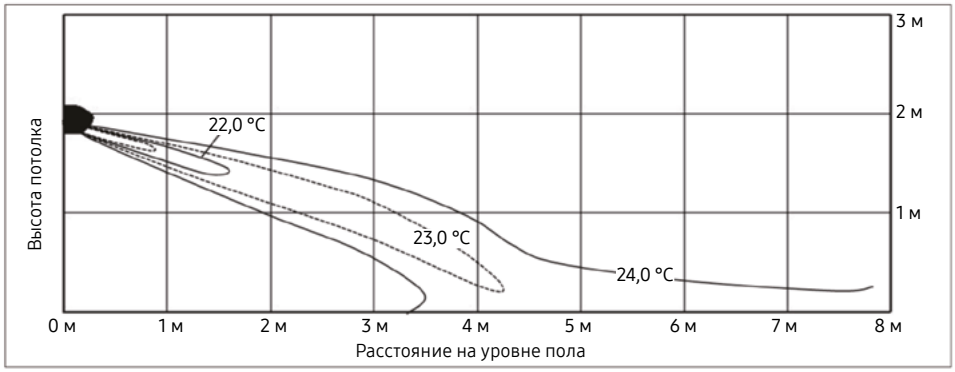
(1) Скорость распределения холодного воздуха

Угол распределения: 18°



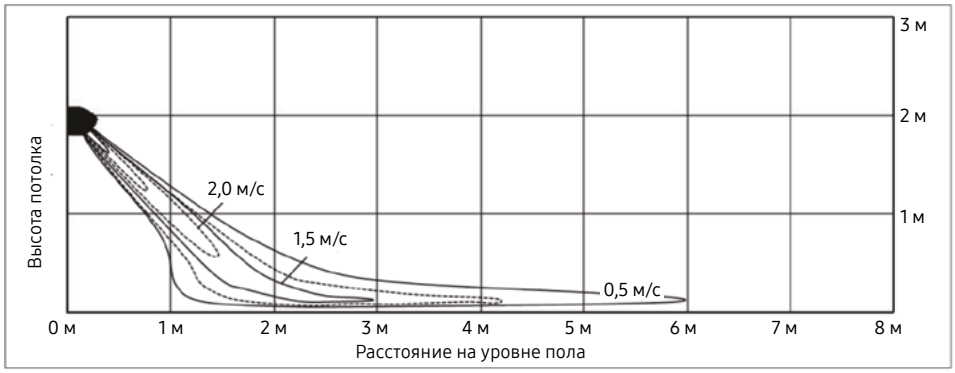
(2) Распределение температуры при охлаждении

Угол распределения: 18°



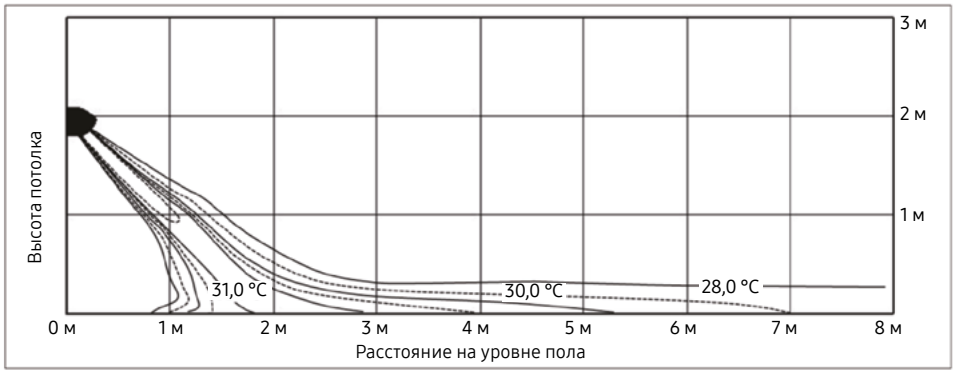
(3) Скорость распределения горячего воздуха

Угол распределения: 46°



(4) Распределение температуры при обогреве

Угол распределения: 46°

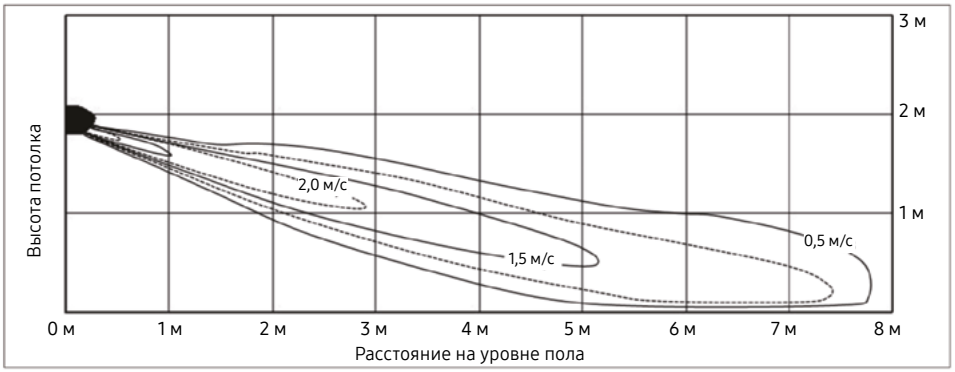


18-6. Распределение температуры и воздушных потоков

AM071JNVDEH/TK

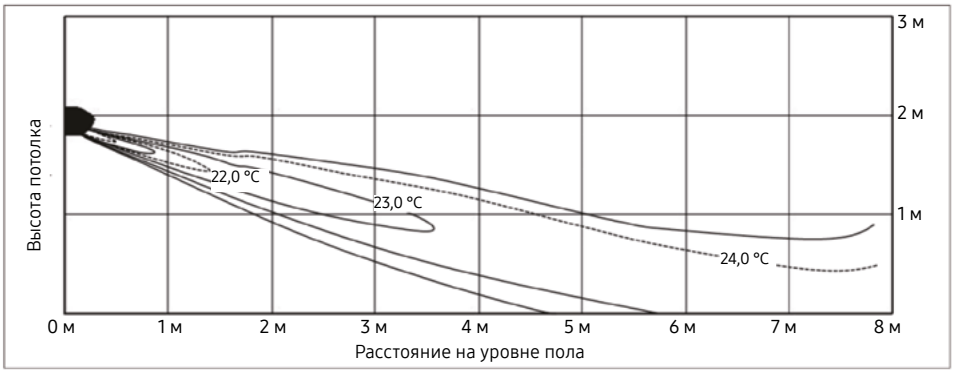
(1) Скорость распределения холодного воздуха

Угол распределения: 18°



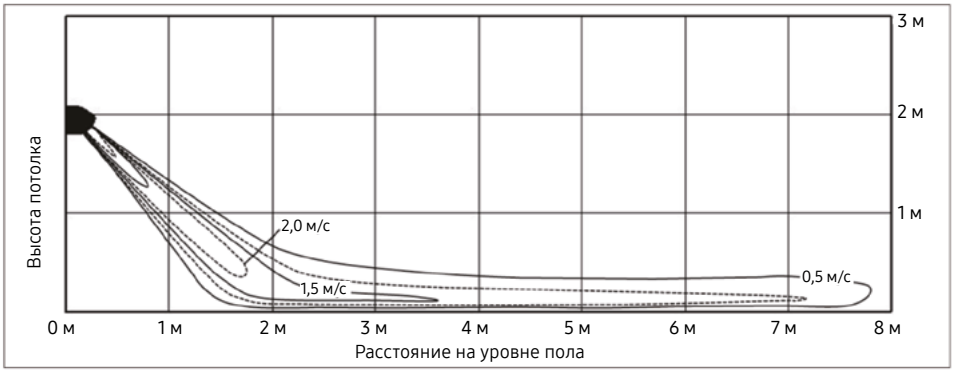
(2) Распределение температуры при охлаждении

Угол распределения: 18°



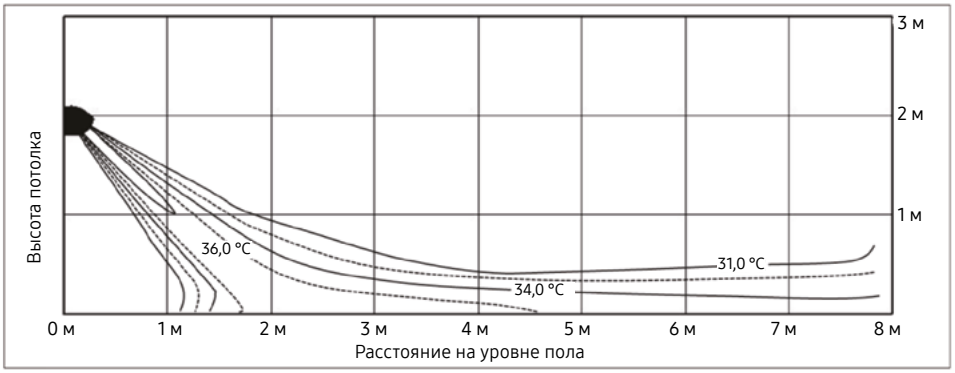
(3) Скорость распределения горячего воздуха

Угол распределения: 46°



(4) Распределение температуры при обогреве

Угол распределения: 46°

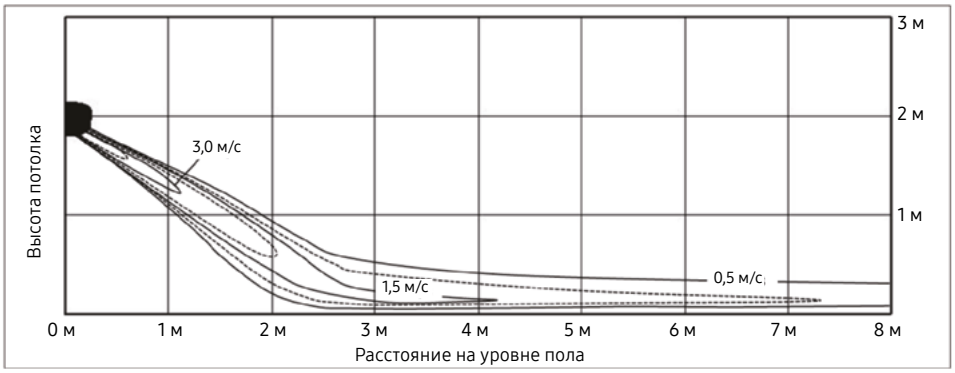


18-6. Распределение температуры и воздушных потоков

AM082JNVDEH/TK

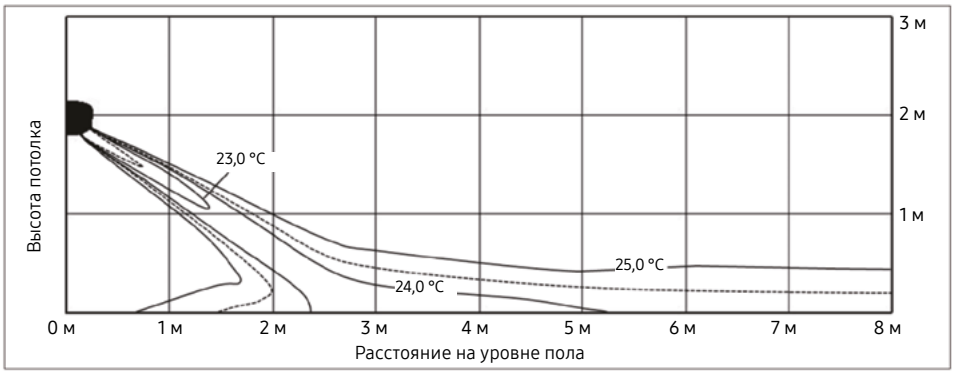
(1) Скорость распределения холодного воздуха

Угол распределения: 32°



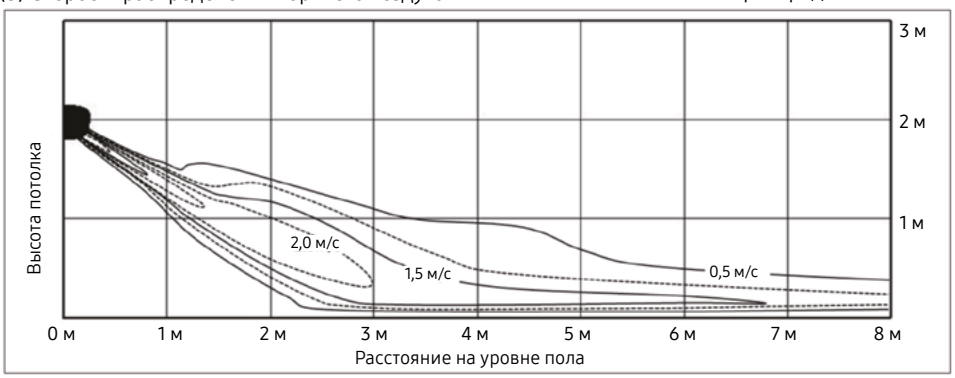
(2) Распределение температуры при охлаждении

Угол распределения: 32°



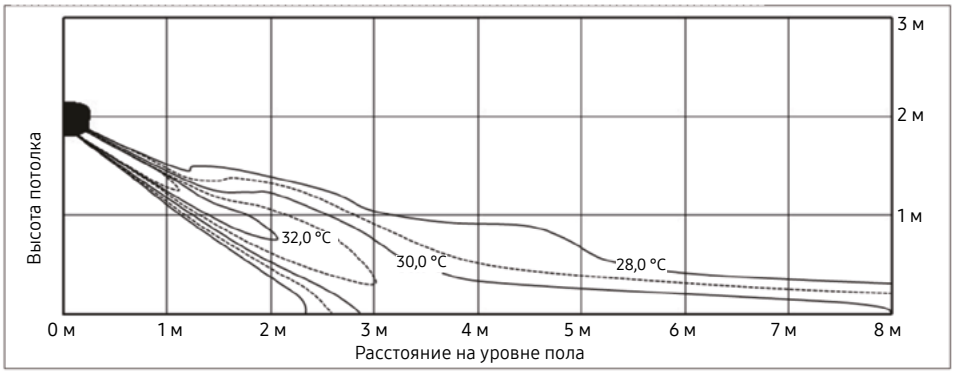
(3) Скорость распределения горячего воздуха

Угол распределения: 32°



(4) Распределение температуры при обогреве

Угол распределения: 32°



19 Настенный блок серии Boracay

19-1. Технические характеристики
19-2. Сводная таблица
19-3. Таблицы производительности
19-4. Габаритные чертежи
19-5. Центр тяжести
19-6. Схема электрических подключений
19-7. Уровень звукового давления
19-8. Распределение температуры и воздушных потоков
19-9. Гидравлическая схема

Настенный блок серии Boracay

19-1. Технические характеристики

Тип				НАСТЕННЫЙ	НАСТЕННЫЙ	НАСТЕННЫЙ
Код модели				AM022KNTDEH/TR	AM028KNTDEH/TR	AM036KNTDEH/TR
Электропитание			Ø, кол-во, В, Гц	1, 2, 220–240, 50	1, 2, 220–240, 50	1, 2, 220–240, 50
Режим			-	ТЕПЛОВОЙ НАСОС	ТЕПЛОВОЙ НАСОС	ТЕПЛОВОЙ НАСОС
Производительность	Мощность (номинальная)	Охлаждение (T1/T3)	кВт	2,2/1,9	2,8/2,4	3,6/3,1
			БТЕ/ч	7500/6500	9600/8200	12 300/10 600
		Обогрев	кВт	2,5	3,2	4,0
			БТЕ/ч	8500	10 900	13 600
Питание	Потребляемая мощность (номинальная)	Охлаждение	Вт	32,0	38,0	42,0
		Обогрев		35,0	39,0	42,0
	Потребляемый ток (номинальный)	Охлаждение	А	0,20	0,22	0,23
		Обогрев		0,20	0,22	0,23
	MCA			0,3	0,4	0,4
	MFA			15,0	15,0	15,0
Теплообменник	Тип		-	Оребрение и трубы	Оребрение и трубы	Оребрение и трубы
	Материал	Оребрение теплообменника	-	Алюминий	Алюминий	Алюминий
		Труба	-	Медь	Медь	Медь
	Обработка оребрения		-	Антикоррозионная	Антикоррозионная	Антикоррозионная
Вентилятор	Тип		-	Поперечноточный вентилятор	Поперечноточный вентилятор	Поперечноточный вентилятор
	Количество		шт.	1	1	1
	Расход воздуха	Выс./средн./низк. (сверхнизк.)	$м^3$/мин	6,6 / 5,7 / 5,1	7,0 / 6,2 / 5,5	8,5 / 75 / 6,6
			л/с	110,0 / 95,0 / 85,0	116,7 / 103,3 / 91,7	141,7 / 125,0 / 110,0
	Наружное давление	Мин./станд./макс.	мм вод. ст.	-	-	-
			Па	-	-	-
Двигатель вентилятора	Тип		-	SSR (обратная связь)	SSR (обратная связь)	SSR (обратная связь)
	Выходная мощность × N		-	19 Вт x 1	19 Вт x 1	19 Вт x 1
Подключение труб	Жидкостная труба		Тип	Вальцовочное соединение	Вальцовочное соединение	Вальцовочное соединение
			Ø, мм	6,35	6,35	6,35
			Ø, дюймы	1/4	1/4	1/4
	Газовая труба		Тип	Вальцовочное соединение	Вальцовочное соединение	Вальцовочное соединение
			Ø, мм	12,7	12,7	12,7
			Ø, дюймы	1/2	1/2	1/2
	Дренажная труба		Ø, мм	Шланг, внутр. диаметр 18	Шланг, внутр. диаметр 18	Шланг, внутр. диаметр 18
	Теплоизоляция		-	Жидкостные и газовые трубы	Жидкостные и газовые трубы	Жидкостные и газовые трубы
Внешние электрические соединения	Кабель питания	Минимум	$мм^2$	1,5	1,5	1,5
	Для подключения внутреннего блока	Минимум	$мм^2$	0,75	0,75	0,75
		Примечание	-	F1, F2	F1, F2	F1, F2
Хладагент	Тип		-	R410A	R410A	R410A
	Способ управления		-	Без вентиля EEV	Без вентиля EEV	Без вентиля EEV
Акустические характеристики	Звуковое давление	Выс./средн./низк.	дБА	31 / 28 / 25	31 / 29 / 26	36 / 33 / 29
	Мощность звука	Охлаждение		48	48	51
Габариты	Вес без упаковки		кг	8,0	8,5	8,5
	Вес в упаковке		кг	9,5	10,0	10,0
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)		мм	820 x 285 x 227	820 x 285 x 227	820 x 285 x 227
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)		мм	880 x 280 x 363	880 x 280 x 363	880 x 280 x 363

ПРИМЕЧАНИЕ

- Режим: HP — тепловой насос, HR — рекуперация тепла.
- Номинальное охлаждение: температура в помещении — 27 °C (сух. терм.) / 19 °C (влажн. терм.), температура снаружи — 35 °C (сух. терм.) / 24 °C (влажн. терм.), длина трубопровода с хладагентом — 7,5 м, перепад уровней — 0 м.
- Номинальный обогрев: температура в помещении — 20 °C (сух. терм.) / 15 °C (влажн. терм.), температура снаружи — 7 °C (сух. терм.) / 6 °C (влажн. терм.), длина трубопровода с хладагентом — 7,5 м, перепад уровней — 0 м.
- Акустические характеристики были получены в безэховой камере. Фактический уровень шума может отличаться в зависимости от условий монтажа.
- Эти продукты содержат хладагент R410A, который представляет собой фторсодержащий парниковый газ.
- Характеристики оборудования могут изменяться без предварительного уведомления.
- Выбирайте размер провода на основании значения MCA.

Настенный блок серии Boracay

19-1. Технические характеристики

Тип				НАСТЕННЫЙ	НАСТЕННЫЙ	НАСТЕННЫЙ
Код модели				AM045KNTDEH/TR	AM056KNTDEH/TR	AM071KNTDEH/TR
Электропитание			Ø, кол-во, В, Гц	1, 2, 220–240, 50	1, 2, 220–240, 50	1, 2, 220–240, 50
Режим			-	ТЕПЛОВОЙ НАСОС	ТЕПЛОВОЙ НАСОС	ТЕПЛОВОЙ НАСОС
Производитель-ность	Мощность (номинальная)	Охлаждение (T1/T3)	кВт	4,5 / 4,0	5,6 / 5,0	6,8 / 6,0
			БТЕ/ч	15 400 / 13 600	19 100 / 17 100	23 200 / 20 500
		Обогрев	кВт	5,0	6,3	7,0
			БТЕ/ч	17 100	21 500	23 900
Питание	Потребляемая мощность (номинальная)	Охлаждение	Вт	47,0	48,0	51,0
		Обогрев		47,0	48,0	53,0
	Потребляемый ток (номинальный)	Охлаждение	А	0,27	0,27	0,28
		Обогрев		0,27	0,27	0,28
	MCA			0,4	0,4	0,4
	MFA			15,0	15,0	15,0
Теплообменник	Тип		-	Оребрение и трубы	Оребрение и трубы	Оребрение и трубы
	Материал	Оребрение теплообменника	-	Алюминий	Алюминий	Алюминий
		Труба	-	Медь	Медь	Медь
	Обработка оребрения		-	Антикоррозионная	Антикоррозионная	Антикоррозионная
Вентилятор	Тип		-	Поперечноточный вентилятор	Поперечноточный вентилятор	Поперечноточный вентилятор
	Количество		шт.	1	1	1
	Расход воздуха	Выс./средн./низк. (сверхнизк.)	$м^3$/мин	13,9 / 12,4 / 11,2	14,4 / 12,9 / 11,2	15,7 / 14,1 / 12,9
			л/с	231,7 / 206,7 / 186,7	240,0 / 215,0 / 186,7	261,7 / 235,0 / 215,0
	Наружное давление	Мин./станд./макс.	мм вод. ст.	-	-	-
			Па	-	-	-
Двигатель вентилятора	Тип		-	SSR (обратная связь)	SSR (обратная связь)	SSR (обратная связь)
	Выходная мощность × N		-	28 Вт x 1	28 Вт x 1	28 Вт x 1
Подключение труб	Жидкостная труба		Тип	Вальцовочное соединение	Вальцовочное соединение	Вальцовочное соединение
			Ø, мм	6,35	6,35	9,52
			Ø, дюймы	1/4	1/4	3/8
	Газовая труба		Тип	Вальцовочное соединение	Вальцовочное соединение	Вальцовочное соединение
			Ø, мм	12,7	12,7	15,88
			Ø, дюймы	1/2	1/2	5/8
	Дренажная труба		Ø, мм	Шланг, внутр. диаметр 18	Шланг, внутр. диаметр 18	Шланг, внутр. диаметр 18
	Теплоизоляция		-	Жидкостные и газовые трубы	Жидкостные и газовые трубы	Жидкостные и газовые трубы
Внешние электрические соединения	Кабель питания	Минимум	$мм^2$	1,5	1,5	1,5
	Для подключения внутреннего блока	Минимум	$мм^2$	0,75	0,75	0,75
		Примечание	-	F1, F2	F1, F2	F1, F2
Хладагент	Тип		-	R410A	R410A	R410A
	Способ управления		-	Без вентиля EEV	Без вентиля EEV	Без вентиля EEV
Акустические характеристики	Звуковое давление	Выс./средн./низк.	дБА	38 / 35 / 33	39 / 36 / 33	40 / 38 / 35
	Мощность звука	Охлаждение		53	53	55
Габариты	Вес без упаковки		кг	12,0	12,0	12,0
	Вес в упаковке		кг	14,0	14,0	14,0
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)		мм	1065 x 298 x 243	1065 x 298 x 243	1065 x 298 x 243
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)		мм	1128 x 299 x 378	1128 x 299 x 378	1128 x 299 x 378

ПРИМЕЧАНИЕ

- Режим: HP — тепловой насос, HR — рекуперация тепла.
- Номинальное охлаждение: температура в помещении — 27 °C (сух. терм.) / 19 °C (влажн. терм.), температура снаружи — 35 °C (сух. терм.) / 24 °C (влажн. терм.), длина трубопровода с хладагентом — 7,5 м, перепад уровней — 0 м.
- Номинальный обогрев: температура в помещении — 20 °C (сух. терм.) / 15 °C (влажн. терм.), температура снаружи — 7 °C (сух. терм.) / 6 °C (влажн. терм.), длина трубопровода с хладагентом — 7,5 м, перепад уровней — 0 м.
- Акустические характеристики были получены в безэховой камере. Фактический уровень шума может отличаться в зависимости от условий монтажа.
- Эти продукты содержат хладагент R410A, который представляет собой фторсодержащий парниковый газ.
- Характеристики оборудования могут изменяться без предварительного уведомления.
- Выбирайте размер провода на основании значения MCA.

Настенный блок серии Boracay

19-1. Технические характеристики

Тип				НАСТЕННЫЙ	НАСТЕННЫЙ	НАСТЕННЫЙ
Код модели				AM022KNQDEH/TR	AM028KNQDEH/TR	AM036KNQDEH/TR
Электропитание			Ø, кол-во, В, Гц	1, 2, 220–240, 50	1, 2, 220–240, 50	1, 2, 220–240, 50
Режим			-	ТЕПЛОВОЙ НАСОС	ТЕПЛОВОЙ НАСОС	ТЕПЛОВОЙ НАСОС
Производитель-ность	Мощность (номинальная)	Охлаждение (T1/T3)	кВт	2,2 / 1,9	2,8 / 2,4	3,6 / 3,1
			БТЕ/ч	7500 / 6500	9600 / 8200	12 300 / 10 600
		Обогрев	кВт	2,5	3,2	4,0
			БТЕ/ч	8500	10 900	13 600
Питание	Потребляемая мощность (номинальная)	Охлаждение	Вт	32,0	38,0	42,0
		Обогрев		35,0	39,0	42,0
	Потребляемый ток (номинальный)	Охлаждение	А	0,20	0,22	0,23
		Обогрев		0,20	0,22	0,23
	MCA			0,3	0,4	0,4
	MFA			15,0	15,0	15,0
Теплообменник	Тип		-	Оребрение и трубы	Оребрение и трубы	Оребрение и трубы
	Материал	Оребрение теплообменника	-	Алюминий	Алюминий	Алюминий
		Труба	-	Медь	Медь	Медь
	Обработка оребрения		-	Антикоррозионная	Антикоррозионная	Антикоррозионная
Вентилятор	Тип		-	Поперечноточный вентилятор	Поперечноточный вентилятор	Поперечноточный вентилятор
	Количество		шт.	1	1	1
	Расход воздуха	Выс./средн./низк. (сверхнизк.)	$м^3$/мин	6,6 / 5,7 / 5,1	7,0 / 6,2 / 5,5	8,5 / 75 / 6,6
			л/с	110,0 / 95,0 / 85,0	116,7 / 103,3 / 91,7	141,7 / 125,0 / 110,0
	Наружное давление	Мин./станд./макс.	мм вод. ст.	-	-	-
			Па	-	-	-
Двигатель вентилятора	Тип		-	SSR (обратная связь)	SSR (обратная связь)	SSR (обратная связь)
	Выходная мощность × N		-	19 Вт x 1	19 Вт x 1	19 Вт x 1
Подключение труб	Жидкостная труба		Тип	Вальцовочное соединение	Вальцовочное соединение	Вальцовочное соединение
			Ø, мм	6,35	6,35	6,35
			Ø, дюймы	1/4	1/4	1/4
	Газовая труба		Тип	Вальцовочное соединение	Вальцовочное соединение	Вальцовочное соединение
			Ø, мм	12,7	12,7	12,7
			Ø, дюймы	1/2	1/2	1/2
	Дренажная труба		Ø, мм	Шланг, внутр. диаметр 18	Шланг, внутр. диаметр 18	Шланг, внутр. диаметр 18
	Теплоизоляция		-	Жидкостные и газовые трубы	Жидкостные и газовые трубы	Жидкостные и газовые трубы
Внешние электрические соединения	Кабель питания	Минимум	$мм^2$	1,5	1,5	1,5
	Для подключения внутреннего блока	Минимум	$мм^2$	0,75	0,75	0,75
		Примечание	-	F1, F2	F1, F2	F1, F2
Хладагент	Тип		-	R410A	R410A	R410A
	Способ управления		-	С вентилем EEV	С вентилем EEV	С вентилем EEV
Акустические характеристики	Звуковое давление	Выс./средн./низк.	дБА	31 / 28 / 25	31 / 29 / 26	36 / 33 / 29
	Мощность звука	Охлаждение		48	48	51
Габариты	Вес без упаковки		кг	8,5	9,0	9,0
	Вес в упаковке		кг	10,0	10,5	10,5
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)		мм	820 x 285 x 227	820 x 285 x 227	820 x 285 x 227
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)		мм	880 x 280 x 363	880 × 280 × 363	880 x 280 x 363

ПРИМЕЧАНИЕ

- Режим: HP — тепловой насос, HR — рекуперация тепла.
- Номинальное охлаждение: температура в помещении — 27 °C (сух. терм.) / 19 °C (влажн. терм.), температура снаружи — 35 °C (сух. терм.) / 24 °C (влажн. терм.), длина трубопровода с хладагентом — 7,5 м, перепад уровней — 0 м.
- Номинальный обогрев: температура в помещении — 20 °C (сух. терм.) / 15 °C (влажн. терм.), температура снаружи — 7 °C (сух. терм.) / 6 °C (влажн. терм.), длина трубопровода с хладагентом — 7,5 м, перепад уровней — 0 м.
- Акустические характеристики были получены в безэховой камере. Фактический уровень шума может отличаться в зависимости от условий монтажа.
- Эти продукты содержат хладагент R410A, который представляет собой фторсодержащий парниковый газ.
- Характеристики оборудования могут изменяться без предварительного уведомления.
- Выбирайте размер провода на основании значения MCA.

Настенный блок серии Boracay

19-1. Технические характеристики

Тип				НАСТЕННЫЙ	НАСТЕННЫЙ	НАСТЕННЫЙ
Код модели				AM045KNQDEH/TR	AM056KNQDEH/TR	AM071KNQDEH/TR
Электропитание			Ø, кол-во, В, Гц	1, 2, 220–240, 50	1, 2, 220–240, 50	1, 2, 220–240, 50
Режим			-	ТЕПЛОВОЙ НАСОС	ТЕПЛОВОЙ НАСОС	ТЕПЛОВОЙ НАСОС
Производитель-ность	Мощность (номинальная)	Охлаждение (T1/T3)	кВт	4,5 / 4,0	5,6 / 5,0	6,8 / 6,0
			БТЕ/ч	15 400 / 13 600	19 100 / 17 100	23 200 / 20 500
		Обогрев	кВт	5,0	6,3	7,0
			БТЕ/ч	17 100	21 500	23 900
Питание	Потребляемая мощность (номинальная)	Охлаждение	Вт	47,0	48,0	51,0
		Обогрев		47,0	48,0	53,0
	Потребляемый ток (номинальный)	Охлаждение	А	0,27	0,27	0,28
		Обогрев		0,27	0,27	0,28
	MCA			0,4	0,4	0,4
	MFA			15,0	15,0	15,0
Теплообменник	Тип		-	Оребрение и трубы	Оребрение и трубы	Оребрение и трубы
	Материал	Оребрение теплообменника	-	Алюминий	Алюминий	Алюминий
		Труба	-	Медь	Медь	Медь
	Обработка оребрения		-	Антикоррозионная	Антикоррозионная	Антикоррозионная
Вентилятор	Тип		-	Поперечноточный вентилятор	Поперечноточный вентилятор	Поперечноточный вентилятор
	Количество		шт.	1	1	1
	Расход воздуха	Выс./средн./низк. (сверхнизк.)	$м^3$/мин	13,9 / 12,4 / 11,2	14,4 / 12,9 / 11,2	15,7 / 14,1 / 12,9
			л/с	231,7 / 206,7 / 186,7	240,0 / 215,0 / 186,7	261,7 / 235,0 / 215,0
	Наружное давление	Мин./станд./макс.	мм вод. ст.	-	-	-
			Па	-	-	-
Двигатель вентилятора	Тип		-	SSR (обратная связь)	SSR (обратная связь)	SSR (обратная связь)
	Выходная мощность × N		-	28 Вт x 1	28 Вт x 1	28 Вт x 1
Подключение труб	Жидкостная труба		Тип	Вальцовочное соединение	Вальцовочное соединение	Вальцовочное соединение
			Ø, мм	6,35	6,35	9,52
			Ø, дюймы	1/4	1/4	3/8
	Газовая труба		Тип	Вальцовочное соединение	Вальцовочное соединение	Вальцовочное соединение
			Ø, мм	12,7	12,7	15,88
			Ø, дюймы	1/2	1/2	5/8
	Дренажная труба		Ø, мм	Шланг, внутр. диаметр 18	Шланг, внутр. диаметр 18	Шланг, внутр. диаметр 18
	Теплоизоляция		-	Жидкостные и газовые трубы	Жидкостные и газовые трубы	Жидкостные и газовые трубы
Внешние электрические соединения	Кабель питания	Минимум	$мм^2$	1,5	1,5	1,5
	Для подключения внутреннего блока	Минимум	$мм^2$	0,75	0,75	0,75
		Примечание	-	F1, F2	F1, F2	F1, F2
Хладагент	Тип		-	R410A	R410A	R410A
	Способ управления		-	С вентилем EEV	С вентилем EEV	С вентилем EEV
Акустические характеристики	Звуковое давление	Выс./средн./низк.	дБА	38 / 35 / 33	39 / 36 / 33	40 / 38 / 35
	Мощность звука	Охлаждение		53	53	55
Габариты	Вес без упаковки		кг	12,5	12,5	12,5
	Вес в упаковке		кг	14,5	14,5	14,5
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)		мм	1065 x 298 x 243	1065 x 298 x 243	1065 x 298 x 243
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)		мм	1128 x 299 x 378	1128 x 299 x 378	1128 x 299 x 378

ПРИМЕЧАНИЕ

- Режим: HP — тепловой насос, HR — рекуперация тепла.
- Номинальное охлаждение: температура в помещении — 27 °C (сух. терм.) / 19 °C (влажн. терм.), температура снаружи — 35 °C (сух. терм.) / 24 °C (влажн. терм.), длина трубопровода с хладагентом — 7,5 м, перепад уровней — 0 м.
- Номинальный обогрев: температура в помещении — 20 °C (сух. терм.) / 15 °C (влажн. терм.), температура снаружи — 7 °C (сух. терм.) / 6 °C (влажн. терм.), длина трубопровода с хладагентом — 7,5 м, перепад уровней — 0 м.
- Акустические характеристики были получены в безэховой камере. Фактический уровень шума может отличаться в зависимости от условий монтажа.
- Эти продукты содержат хладагент R410A, который представляет собой фторсодержащий парниковый газ.
- Характеристики оборудования могут изменяться без предварительного уведомления.
- Выбирайте размер провода на основании значения MCA.

19-2. Сводная таблица

Характеристики производительности

Код модели	Вес нетто (кг)	Скорость вентилятора	Номинальная мощность			Воздушный поток (м³/мин)	Звуковое давление (дБА)	Мощность звука (дБА)
			Охлаждение (кВт)	Холодопроизво-дительность (кВт)	Обогрев (кВт)			
AM022KNTDEH/TR (AM022KNQDEH/TR)	8,0 (8,5)	Высокая	2,2	1,5	2,5	6,6	31	48
		Средняя	1,6	1,4	2,3	5,7	28	-
		Низкая	1,3	1,2	2,2	5,1	25	-
AM028KNTDEH/TR (AM028KNQDEH/TR)	8,5 (9,0)	Высокая	2,8	1,9	3,2	7,0	31	48
		Средняя	2,1	1,7	3,0	6,2	29	-
		Низкая	1,7	1,5	2,8	5,5	26	-
AM036KNTDEH/TR (AM036KNQDEH/TR)	8,5 (9,0)	Высокая	3,6	2,4	4,0	8,5	36	51
		Средняя	2,6	2,2	3,8	7,5	33	-
		Низкая	2,1	1,8	3,5	6,6	29	-
AM045KNTDEH/TR (AM045KNQDEH/TR)	12,0 (12,5)	Высокая	4,5	3,1	5,0	13,9	38	53
		Средняя	3,2	2,7	4,7	12,4	35	-
		Низкая	2,6	2,1	4,5	11,2	33	-
AM056KNTDEH/TR (AM056KNQDEH/TR)	12,0 (12,5)	Высокая	5,6	3,8	6,3	14,4	39	53
		Средняя	4,0	3,3	6,0	12,9	36	-
		Низкая	3,1	2,7	5,6	11,2	33	-
AM071KNTDEH/TR (AM071KNQDEH/TR)	12,0 (12,5)	Высокая	6,8	4,6	7,0	15,7	40	55
		Средняя	4,7	4,0	6,6	14,1	38	-
		Низкая	3,7	2,9	6,3	12,9	35	-

Электрические характеристики

Код модели	Электропитание (Ø, кол-во, В, Гц)	Потребляемая мощность (Вт) (Охл./Обогрев)	Потребляемый ток (Вт) (Охл./Обогрев)	MCA (A)	MFA (A)	FLA (A)
AM022KN*DEH/TR	1 Ø / 220 ~ 240 В / 50 Гц	32/35	0,20/0,20	0,3	15	0,22
AM028KN*DEH/TR	1 Ø / 220 ~ 240 В / 50 Гц	38/39	0,22/0,22	0,4	15	0,25
AM036KN*DEH/TR	1 Ø / 220 ~ 240 В / 50 Гц	42/42	0,23/0,23	0,4	15	0,25
AM045KN*DEH/TR	1 Ø / 220 ~ 240 В / 50 Гц	47/47	0,27/0,27	0,4	15	0,30
AM056KN*DEH/TR	1 Ø / 220 ~ 240 В / 50 Гц	48/48	0,27/0,27	0,4	15	0,30
AM071KN*DEH/TR	1 Ø / 220 ~ 240 В / 50 Гц	51/53	0,28/0,28	0,4	15	0,30

ПРИМЕЧАНИЕ

- MCA: минимальный ток, А.
- MFA: максимальный ток на предохранителе, А.
- Выбирайте размер провода на основании значения MCA.

19-3. Таблицы производительности

Охлаждение

TC — полная производительность (кВт), SHC — явная холодопроизводительность (кВт)

Модель	Наружная температура (°C по сух. терм.)	Температура в помещении (°C по влажн. терм.)													
		14,0		16,0		18,0		19,0		20,0		22,0		24,0	
		TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC
		кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
2,20	10	1,50	1,30	1,80	1,50	2,10	1,50	2,20	1,50	2,30	1,50	2,50	1,60	2,60	1,40
	12	1,50	1,30	1,80	1,50	2,10	1,50	2,20	1,50	2,30	1,50	2,50	1,60	2,60	1,40
	14	1,50	1,30	1,80	1,50	2,10	1,50	2,20	1,50	2,30	1,50	2,50	1,60	2,60	1,40
	16	1,50	1,30	1,80	1,50	2,10	1,50	2,20	1,50	2,30	1,50	2,40	1,50	2,60	1,40
	18	1,50	1,30	1,80	1,50	2,10	1,50	2,20	1,50	2,30	1,50	2,40	1,50	2,60	1,40
	20	1,50	1,30	1,80	1,50	2,10	1,50	2,20	1,50	2,30	1,50	2,40	1,50	2,60	1,40
	21	1,50	1,30	1,80	1,50	2,10	1,50	2,20	1,50	2,30	1,50	2,40	1,50	2,60	1,40
	23	1,50	1,30	1,80	1,50	2,10	1,50	2,20	1,50	2,30	1,50	2,40	1,50	2,60	1,40
	25	1,50	1,30	1,80	1,50	2,10	1,50	2,20	1,50	2,30	1,50	2,40	1,50	2,60	1,40
	27	1,50	1,30	1,80	1,50	2,10	1,50	2,20	1,50	2,30	1,50	2,40	1,50	2,60	1,40
	29	1,50	1,30	1,80	1,50	2,10	1,50	2,20	1,50	2,30	1,50	2,40	1,50	2,60	1,40
	31	1,50	1,30	1,80	1,50	2,10	1,50	2,20	1,50	2,30	1,50	2,40	1,50	2,60	1,40
	33	1,50	1,30	1,80	1,50	2,10	1,50	2,20	1,50	2,30	1,50	2,40	1,50	2,60	1,40
	35	1,50	1,30	1,80	1,50	2,10	1,50	2,20	1,50	2,30	1,50	2,40	1,50	2,60	1,40
	37	1,50	1,30	1,80	1,50	2,10	1,50	2,20	1,50	2,30	1,50	2,40	1,50	2,60	1,40
	39	1,50	1,30	1,80	1,50	2,10	1,50	2,20	1,50	2,30	1,50	2,40	1,50	2,50	1,30
2,80	10	1,90	1,60	2,30	1,80	2,60	2,00	2,80	1,90	2,90	1,90	3,10	1,90	3,40	1,90
	12	1,90	1,60	2,30	1,80	2,60	2,00	2,80	1,90	2,90	1,90	3,10	1,90	3,30	1,80
	14	1,90	1,60	2,30	1,80	2,60	2,00	2,80	1,90	2,90	1,90	3,10	1,90	3,30	1,80
	16	1,90	1,60	2,30	1,80	2,60	2,00	2,80	1,90	2,90	1,90	3,10	1,90	3,30	1,80
	18	1,90	1,60	2,30	1,80	2,60	2,00	2,80	1,90	2,90	1,90	3,10	1,90	3,30	1,80
	20	1,90	1,60	2,30	1,80	2,60	2,00	2,80	1,90	2,90	1,90	3,10	1,90	3,30	1,80
	21	1,90	1,60	2,30	1,80	2,60	2,00	2,80	1,90	2,90	1,90	3,10	1,90	3,30	1,80
	23	1,90	1,60	2,30	1,80	2,60	2,00	2,80	1,90	2,90	1,90	3,10	1,90	3,30	1,80
	25	1,90	1,60	2,30	1,80	2,60	2,00	2,80	1,90	2,90	1,90	3,10	1,90	3,30	1,80
	27	1,90	1,60	2,30	1,80	2,60	2,00	2,80	1,90	2,90	1,90	3,10	1,90	3,30	1,80
	29	1,90	1,60	2,30	1,80	2,60	2,00	2,80	1,90	2,90	1,90	3,10	1,90	3,30	1,80
	31	1,90	1,60	2,30	1,80	2,60	2,00	2,80	1,90	2,90	1,90	3,10	1,90	3,30	1,80
	33	1,90	1,60	2,30	1,80	2,60	2,00	2,80	1,90	2,90	1,90	3,10	1,90	3,30	1,80
	35	1,90	1,60	2,30	1,80	2,60	2,00	2,80	1,90	2,90	1,90	3,10	1,90	3,30	1,80
	37	1,90	1,60	2,30	1,80	2,60	2,00	2,80	1,90	2,90	1,90	3,10	1,90	3,30	1,80
	39	1,90	1,60	2,30	1,80	2,60	2,00	2,80	1,90	2,90	1,90	3,00	1,80	3,20	1,70
3,60	10	2,50	2,10	2,90	2,20	3,40	2,30	3,60	2,40	3,70	2,40	4,00	2,40	4,30	2,30
	12	2,50	2,10	2,90	2,20	3,40	2,30	3,60	2,40	3,70	2,40	4,00	2,40	4,30	2,30
	14	2,50	2,10	2,90	2,20	3,40	2,30	3,60	2,40	3,70	2,40	4,00	2,40	4,30	2,30
	16	2,50	2,10	2,90	2,20	3,40	2,30	3,60	2,40	3,70	2,40	4,00	2,40	4,30	2,30
	18	2,50	2,10	2,90	2,20	3,40	2,30	3,60	2,40	3,70	2,40	4,00	2,40	4,30	2,30
	20	2,50	2,10	2,90	2,20	3,40	2,30	3,60	2,40	3,70	2,40	4,00	2,40	4,20	2,30
	21	2,50	2,10	2,90	2,20	3,40	2,30	3,60	2,40	3,70	2,40	4,00	2,40	4,20	2,30
	23	2,50	2,10	2,90	2,20	3,40	2,30	3,60	2,40	3,70	2,40	4,00	2,40	4,20	2,30
	25	2,50	2,10	2,90	2,20	3,40	2,30	3,60	2,40	3,70	2,40	4,00	2,40	4,20	2,30
	27	2,50	2,10	2,90	2,20	3,40	2,30	3,60	2,40	3,70	2,40	4,00	2,40	4,20	2,30
	29	2,50	2,10	2,90	2,20	3,40	2,30	3,60	2,40	3,70	2,40	4,00	2,40	4,20	2,30
	31	2,50	2,10	2,90	2,20	3,40	2,30	3,60	2,40	3,70	2,40	4,00	2,40	4,20	2,30
	33	2,50	2,10	2,90	2,20	3,40	2,30	3,60	2,40	3,70	2,40	4,00	2,40	4,20	2,30
	35	2,50	2,10	2,90	2,20	3,40	2,30	3,60	2,40	3,70	2,40	4,00	2,40	4,20	2,30
	37	2,50	2,10	2,90	2,20	3,40	2,30	3,60	2,40	3,70	2,40	3,90	2,30	4,20	2,30
	39	2,50	2,10	2,90	2,20	3,40	2,30	3,60	2,40	3,70	2,40	3,90	2,30	4,10	2,20

19-3. Таблицы производительности

Охлаждение

TC — полная производительность (кВт), SHC — явная холодопроизводительность (кВт)

Модель	Наружная температура (°C по сух. терм.)	Температура в помещении (°C по влажн. терм.)													
		14,0		16,0		18,0		19,0		20,0		22,0		24,0	
		TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC
		кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
4,50	10	3,13	2,41	3,70	2,73	4,26	2,97	4,50	3,05	4,66	3,05	5,06	3,13	5,38	2,89
	12	3,13	2,41	3,70	2,73	4,26	2,97	4,50	3,05	4,66	3,05	5,06	3,13	5,38	2,89
	14	3,13	2,41	3,70	2,73	4,26	2,97	4,50	3,05	4,66	3,05	4,98	3,05	5,38	2,89
	16	3,13	2,41	3,70	2,73	4,26	2,97	4,50	3,05	4,66	3,05	4,98	3,05	5,30	2,81
	18	3,13	2,41	3,70	2,73	4,26	2,97	4,50	3,05	4,66	3,05	4,98	3,05	5,30	2,81
	20	3,13	2,41	3,70	2,73	4,26	2,97	4,50	3,05	4,66	3,05	4,98	3,05	5,30	2,81
	21	3,13	2,41	3,70	2,73	4,26	2,97	4,50	3,05	4,66	3,05	4,98	3,05	5,30	2,81
	23	3,13	2,41	3,70	2,73	4,26	2,97	4,50	3,05	4,66	3,05	4,98	3,05	5,30	2,81
	25	3,13	2,41	3,70	2,73	4,26	2,97	4,50	3,05	4,66	3,05	4,98	3,05	5,30	2,81
	27	3,13	2,41	3,70	2,73	4,26	2,97	4,50	3,05	4,66	3,05	4,98	3,05	5,30	2,81
	29	3,13	2,41	3,70	2,73	4,26	2,97	4,50	3,05	4,66	3,05	4,98	3,05	5,30	2,81
	31	3,13	2,41	3,70	2,73	4,26	2,97	4,50	3,05	4,66	3,05	4,98	3,05	5,30	2,81
	33	3,13	2,41	3,70	2,73	4,26	2,97	4,50	3,05	4,66	3,05	4,98	3,05	5,30	2,81
	35	3,13	2,41	3,70	2,73	4,26	2,97	4,50	3,05	4,66	3,05	4,98	3,05	5,30	2,81
	37	3,13	2,41	3,70	2,73	4,26	2,97	4,50	3,05	4,66	3,05	4,90	2,97	5,22	2,73
	39	3,13	2,41	3,70	2,73	4,26	2,97	4,50	3,05	4,66	3,05	4,90	2,97	5,14	2,65
5,60	10	3,90	3,00	4,60	3,40	5,30	3,70	5,60	3,80	5,80	3,80	6,30	3,90	6,70	3,60
	12	3,90	3,00	4,60	3,40	5,30	3,70	5,60	3,80	5,80	3,80	6,30	3,90	6,70	3,60
	14	3,90	3,00	4,60	3,40	5,30	3,70	5,60	3,80	5,80	3,80	6,20	3,80	6,70	3,60
	16	3,90	3,00	4,60	3,40	5,30	3,70	5,60	3,80	5,80	3,80	6,20	3,80	6,60	3,50
	18	3,90	3,00	4,60	3,40	5,30	3,70	5,60	3,80	5,80	3,80	6,20	3,80	6,60	3,50
	20	3,90	3,00	4,60	3,40	5,30	3,70	5,60	3,80	5,80	3,80	6,20	3,80	6,60	3,50
	21	3,90	3,00	4,60	3,40	5,30	3,70	5,60	3,80	5,80	3,80	6,20	3,80	6,60	3,50
	23	3,90	3,00	4,60	3,40	5,30	3,70	5,60	3,80	5,80	3,80	6,20	3,80	6,60	3,50
	25	3,90	3,00	4,60	3,40	5,30	3,70	5,60	3,80	5,80	3,80	6,20	3,80	6,60	3,50
	27	3,90	3,00	4,60	3,40	5,30	3,70	5,60	3,80	5,80	3,80	6,20	3,80	6,60	3,50
	29	3,90	3,00	4,60	3,40	5,30	3,70	5,60	3,80	5,80	3,80	6,20	3,80	6,60	3,50
	31	3,90	3,00	4,60	3,40	5,30	3,70	5,60	3,80	5,80	3,80	6,20	3,80	6,60	3,50
	33	3,90	3,00	4,60	3,40	5,30	3,70	5,60	3,80	5,80	3,80	6,20	3,80	6,60	3,50
	35	3,90	3,00	4,60	3,40	5,30	3,70	5,60	3,80	5,80	3,80	6,20	3,80	6,60	3,50
	37	3,90	3,00	4,60	3,40	5,30	3,70	5,60	3,80	5,80	3,80	6,10	3,70	6,50	3,40
	39	3,90	3,00	4,60	3,40	5,30	3,70	5,60	3,80	5,80	3,80	6,10	3,70	6,40	3,30
7,10	10	4,70	3,70	5,50	4,10	6,40	4,50	6,80	4,60	7,10	4,60	7,60	4,60	8,20	4,40
	12	4,70	3,70	5,50	4,10	6,40	4,50	6,80	4,60	7,10	4,60	7,60	4,60	8,10	4,30
	14	4,70	3,70	5,50	4,10	6,40	4,50	6,80	4,60	7,10	4,60	7,60	4,60	8,10	4,30
	16	4,70	3,70	5,50	4,10	6,40	4,50	6,80	4,60	7,10	4,60	7,60	4,60	8,10	4,30
	18	4,70	3,70	5,50	4,10	6,40	4,50	6,80	4,60	7,00	4,60	7,50	4,50	8,00	4,20
	20	4,70	3,70	5,50	4,10	6,40	4,50	6,80	4,60	7,00	4,60	7,50	4,50	8,00	4,20
	21	4,70	3,70	5,50	4,10	6,40	4,50	6,80	4,60	7,00	4,60	7,50	4,50	8,00	4,20
	23	4,70	3,70	5,50	4,10	6,40	4,50	6,80	4,60	7,00	4,60	7,50	4,50	8,00	4,20
	25	4,70	3,70	5,50	4,10	6,40	4,50	6,80	4,60	7,00	4,60	7,50	4,50	8,00	4,20
	27	4,70	3,70	5,50	4,10	6,40	4,50	6,80	4,60	7,00	4,60	7,50	4,50	8,00	4,20
	29	4,70	3,70	5,50	4,10	6,40	4,50	6,80	4,60	7,00	4,60	7,50	4,50	8,00	4,20
	31	4,70	3,70	5,50	4,10	6,40	4,50	6,80	4,60	7,00	4,60	7,50	4,50	8,00	4,20
	33	4,70	3,70	5,50	4,10	6,40	4,50	6,80	4,60	7,00	4,60	7,50	4,50	8,00	4,20
	35	4,70	3,70	5,50	4,10	6,40	4,50	6,80	4,60	7,00	4,60	7,50	4,50	8,00	4,20
	37	4,70	3,70	5,50	4,10	6,40	4,50	6,80	4,60	7,00	4,60	7,50	4,50	7,90	4,10
	39	4,70	3,70	5,50	4,10	6,40	4,50	6,80	4,60	7,00	4,60	7,40	4,40	7,70	4,00

19-3. Таблицы производительности

Обогрев

ТС — полная производительность (кВт)

Модель	Наружная температура (°C)		Температура в помещении (°C, влажн. терм.)				
			16,0	18,0	20,0	22,0	24,0
			ТС	ТС	ТС	ТС	ТС
	Сух. терм.	Влаж. терм.	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
2,20	-20	-21	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
	-17	-18	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
	-15	-16	1,70	1,60	1,60	1,60	1,60
	-12	-13	1,80	1,80	1,80	1,80	1,70
	-10	-11	2,00	2,00	1,90	1,90	1,90
	-7	-8	2,30	2,20	2,20	2,00	2,00
	-5	-6	2,40	2,30	2,30	2,20	2,20
	-3	-4	2,50	2,50	2,40	2,30	2,20
	0	-1	2,60	2,50	2,50	2,30	2,20
	3	2	2,70	2,60	2,50	2,30	2,20
	5	4	2,80	2,70	2,50	2,30	2,20
	7	6	2,80	2,70	2,50	2,30	2,20
	9	8	3,00	2,70	2,50	2,30	2,20
	11	10	3,00	2,70	2,50	2,30	2,20
	13	12	3,00	2,70	2,50	2,30	2,20
	15	14	3,00	2,70	2,50	2,30	2,20
2,80	-20	-21	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90
	-17	-18	2,00	2,00	2,00	2,00	1,90
	-15	-16	2,10	2,10	2,00	2,00	1,90
	-12	-13	2,20	2,20	2,20	2,10	2,10
	-10	-11	2,30	2,30	2,30	2,30	2,20
	-7	-8	2,50	2,40	2,40	2,40	2,30
	-5	-6	2,60	2,60	2,50	2,50	2,40
	-3	-4	2,80	2,70	2,70	2,60	2,50
	0	-1	2,90	2,80	2,80	2,70	2,60
	3	2	3,00	3,00	2,90	2,80	2,70
	5	4	3,20	3,10	3,10	2,90	2,70
	7	6	3,30	3,20	3,20	3,00	2,70
	9	8	3,40	3,30	3,20	3,00	2,70
	11	10	3,50	3,30	3,20	3,00	2,70
	13	12	3,60	3,40	3,20	3,00	2,70
	15	14	3,70	3,40	3,20	3,00	2,70
3,60	-20	-21	2,40	2,40	2,30	2,30	2,30
	-17	-18	2,60	2,50	2,40	2,40	2,30
	-15	-16	2,70	2,60	2,50	2,50	2,40
	-12	-13	2,80	2,70	2,70	2,60	2,60
	-10	-11	2,90	2,90	2,90	2,80	2,80
	-7	-8	3,10	3,10	3,00	3,00	2,90
	-5	-6	3,30	3,20	3,20	3,10	3,00
	-3	-4	3,40	3,40	3,30	3,20	3,10
	0	-1	3,60	3,60	3,50	3,40	3,20
	3	2	3,80	3,70	3,70	3,50	3,40
	5	4	3,90	3,90	3,80	3,60	3,40
	7	6	4,10	4,10	4,00	3,70	3,40
	9	8	4,20	4,10	4,00	3,70	3,40
	11	10	4,40	4,20	4,00	3,70	3,40
	13	12	4,50	4,20	4,00	3,70	3,40
	15	14	4,60	4,30	4,00	3,70	3,40

19-3. Таблицы производительности

Обогрев

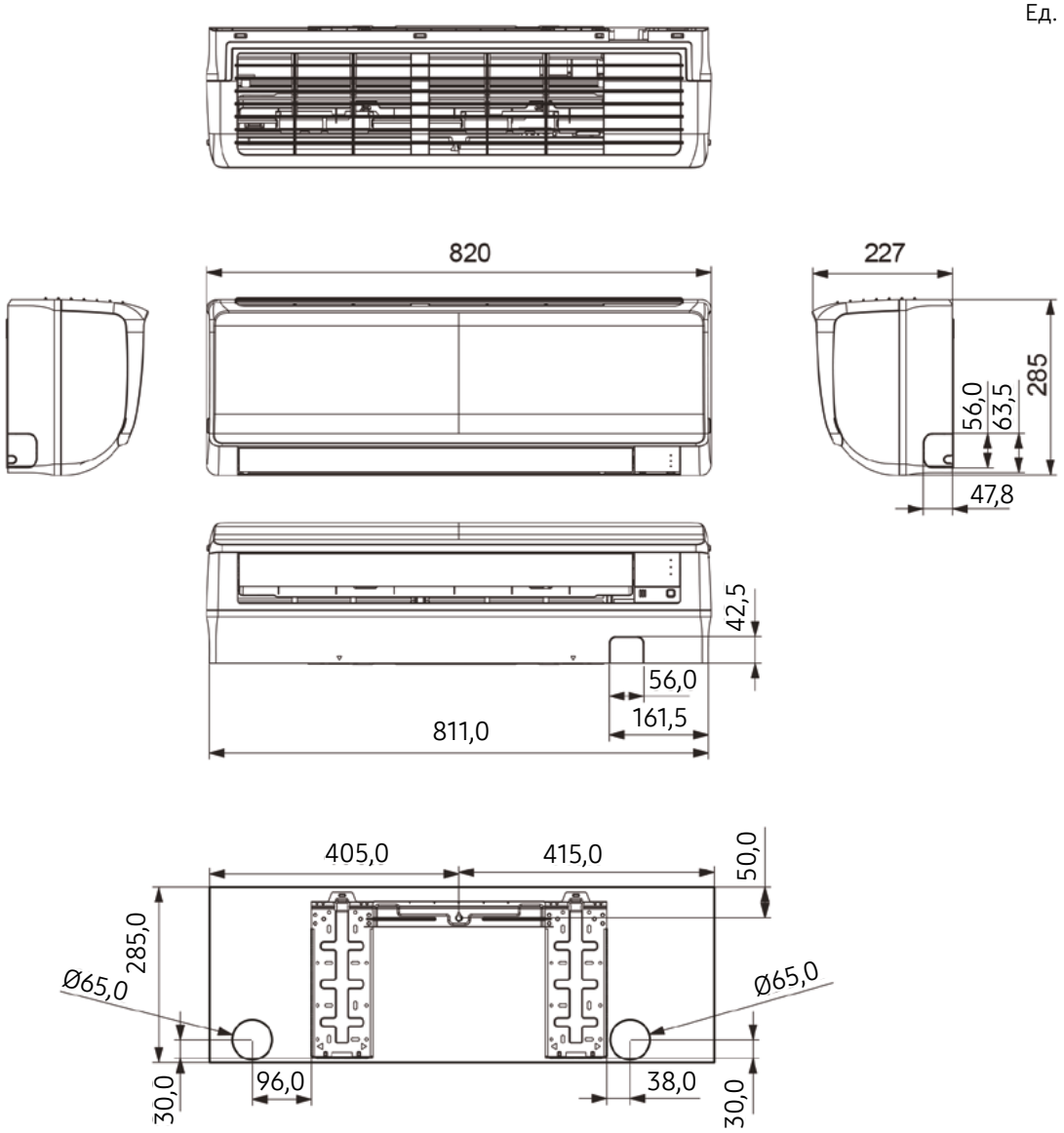
ТС — полная производительность (кВт)

Модель	Наружная температура (°C)		Температура в помещении (°C, влажн. терм.)				
			16,0	18,0	20,0	22,0	24,0
			ТС	ТС	ТС	ТС	ТС
	Сух. терм.	Влаж. терм.	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
4,50	-20	-21	3,10	3,02	3,02	2,94	2,94
	-17	-18	3,17	3,17	3,10	3,02	3,02
	-15	-16	3,33	3,25	3,17	3,10	3,02
	-12	-13	3,49	3,41	3,33	3,33	3,25
	-10	-11	3,65	3,65	3,57	3,49	3,49
	-7	-8	3,89	3,81	3,81	3,73	3,57
	-5	-6	4,13	4,05	3,97	3,89	3,73
	-3	-4	4,29	4,21	4,21	4,05	3,89
	0	-1	4,52	4,44	4,37	4,21	3,97
	3	2	4,68	4,68	4,60	4,44	4,21
	5	4	4,92	4,84	4,76	4,52	4,21
	7	6	5,16	5,08	5,00	4,60	4,21
	9	8	5,32	5,16	5,00	4,60	4,21
	11	10	5,48	5,24	5,00	4,60	4,21
	13	12	5,63	5,32	5,00	4,60	4,21
	15	14	5,79	5,40	5,00	4,60	4,21
5,60	-20	-21	3,90	3,80	3,80	3,70	3,70
	-17	-18	4,00	4,00	3,90	3,80	3,80
	-15	-16	4,20	4,10	4,00	3,90	3,80
	-12	-13	4,40	4,30	4,20	4,20	4,10
	-10	-11	4,60	4,60	4,50	4,40	4,40
	-7	-8	4,90	4,80	4,80	4,70	4,50
	-5	-6	5,20	5,10	5,00	4,90	4,70
	-3	-4	5,40	5,30	5,30	5,10	4,90
	0	-1	5,70	5,60	5,50	5,30	5,00
	3	2	5,90	5,90	5,80	5,60	5,30
	5	4	6,20	6,10	6,00	5,70	5,30
	7	6	6,50	6,40	6,30	5,80	5,30
	9	8	6,70	6,50	6,30	5,80	5,30
	11	10	6,90	6,60	6,30	5,80	5,30
	13	12	7,10	6,70	6,30	5,80	5,30
	15	14	7,30	6,80	6,30	5,80	5,30
7,10	-20	-21	4,40	4,30	4,20	4,20	4,20
	-17	-18	4,50	4,40	4,30	4,30	4,20
	-15	-16	4,70	4,60	4,40	4,30	4,20
	-12	-13	4,90	4,80	4,70	4,60	4,50
	-10	-11	5,10	5,10	5,00	4,90	4,90
	-7	-8	5,40	5,40	5,30	5,20	5,10
	-5	-6	5,70	5,60	5,60	5,40	5,20
	-3	-4	6,00	5,90	5,90	5,60	5,40
	0	-1	6,30	6,20	6,10	5,90	5,60
	3	2	6,60	6,50	6,40	6,20	5,90
	5	4	6,90	6,80	6,70	6,30	5,90
	7	6	7,20	7,10	7,00	6,50	5,90
	9	8	7,40	7,20	7,00	6,50	5,90
	11	10	7,60	7,30	7,00	6,50	5,90
	13	12	7,90	7,40	7,00	6,50	5,90
	15	14	8,10	7,50	7,00	6,50	5,90

19-4. Габаритные чертежи

AM022/028/036KN*D*****

Ед. изм.: мм

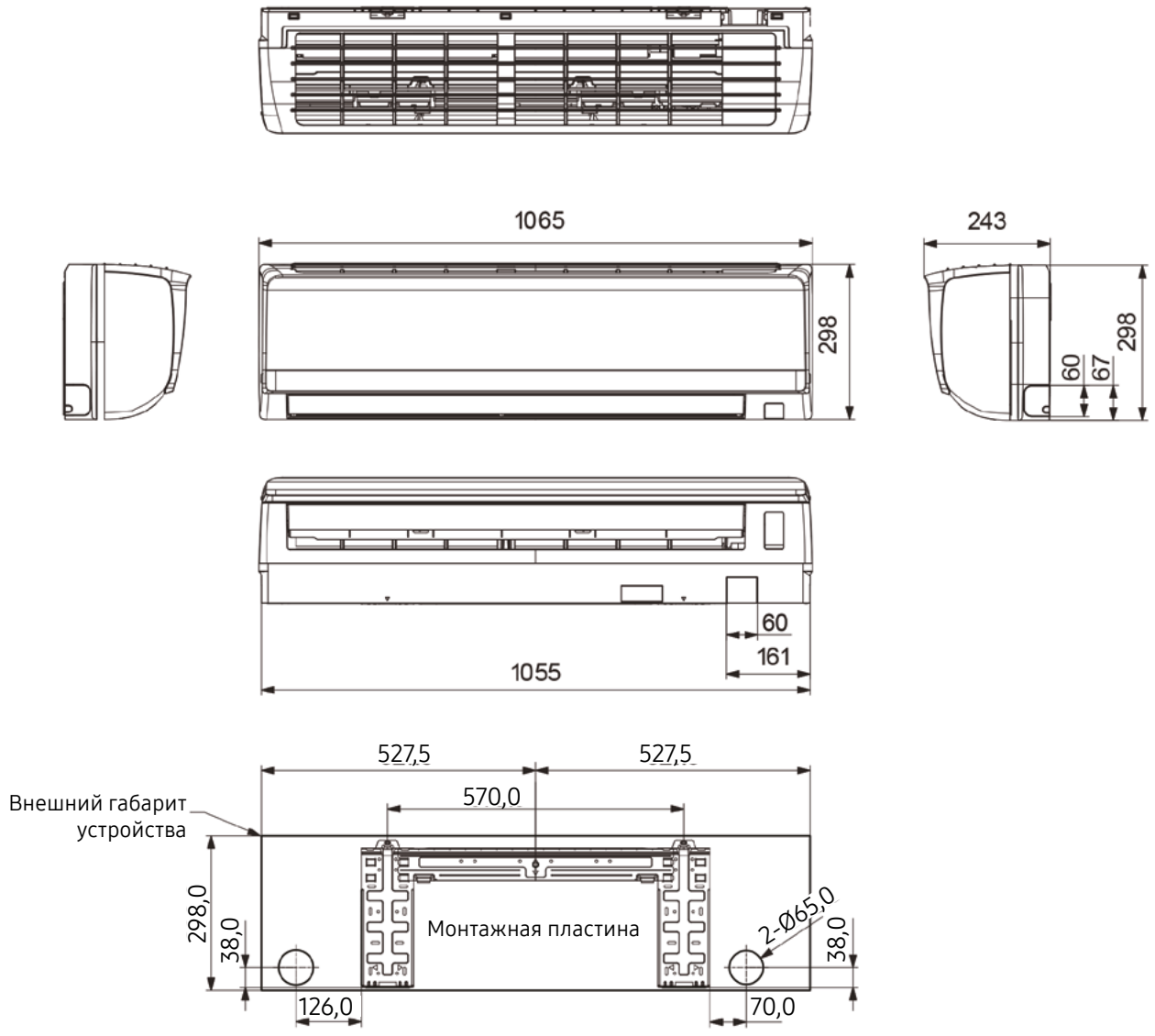


№	Название	Описание
1	Подключение жидкостной трубы	Ø 6,35 (Ø1/4”)
2	Подключение газовой трубы	Ø 12,7 (Ø1/2”)
3	Подключение дренажной трубы	Шланг, внутр. диаметр 18
4	Кабельный ввод для силового и коммуникационного кабеля	

19-4. Габаритные чертежи

AM045/056/071KN*D****

Ед. изм.: мм

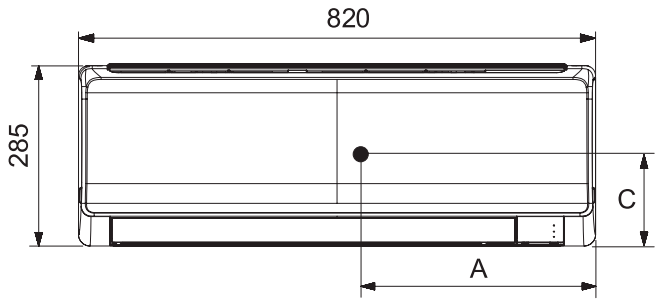


№	Название	Описание	
		045 / 056	071
1	Подключение жидкостной трубы	Ø 6,35 (Ø1/4")	Ø 9,52 (Ø3/8")
2	Подключение газовой трубы	Ø 12,7 (Ø1/2")	Ø 15,88 (Ø5/8")
3	Подключение дренажной трубы	Шланг, внутр. диаметр 18	
4	Кабельный ввод для силового и коммуникационного кабеля		

19-5. Центр тяжести

AM022/028/036KN*D*****

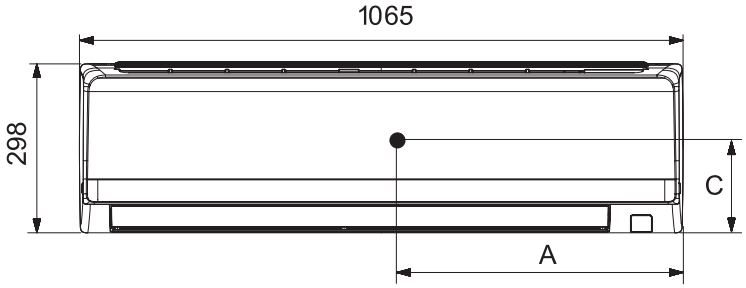
Ед. изм.: мм



A	B	C
375	105	155

AM045/056/071KN*D*****

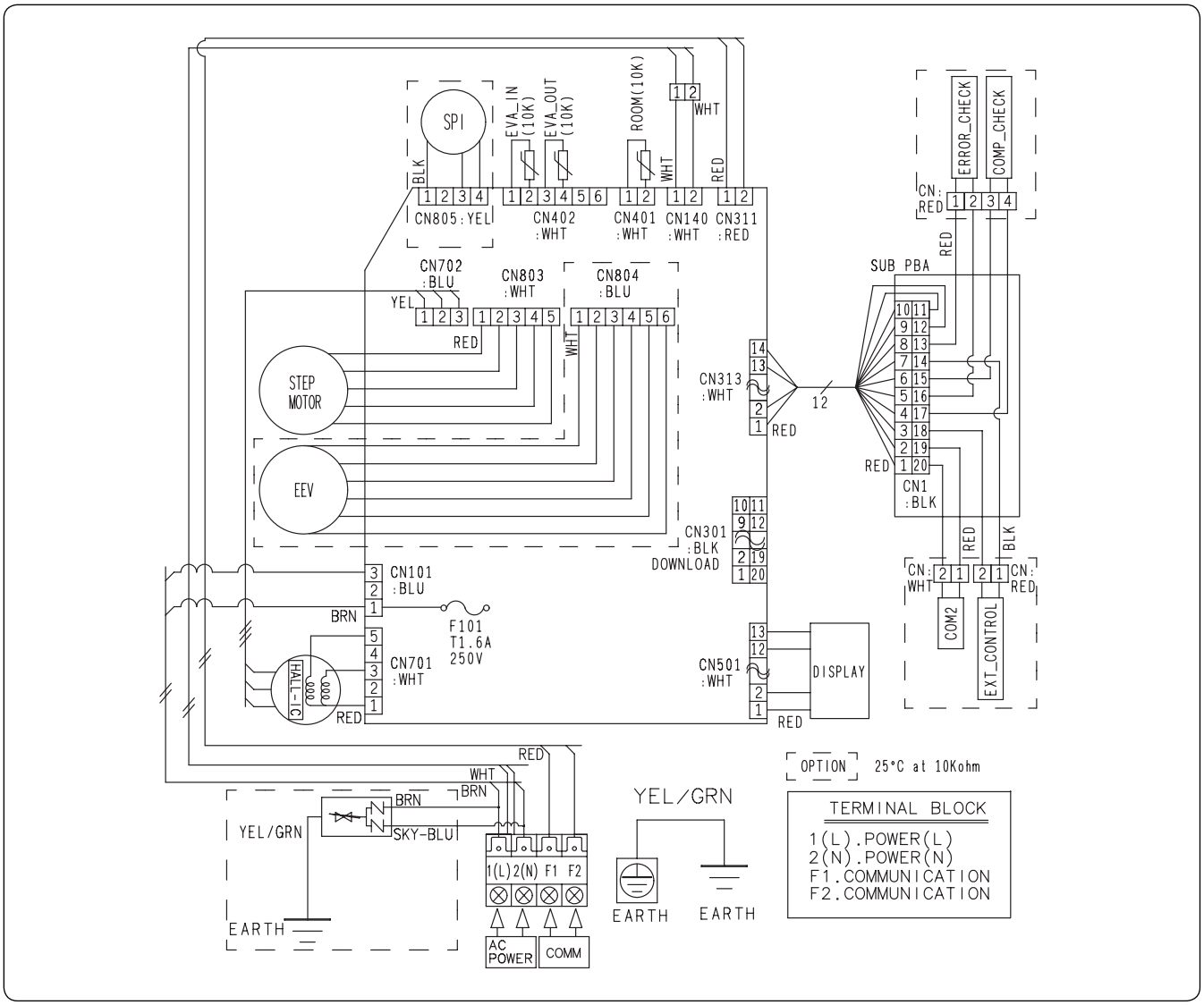
Ед. изм.: мм



A	B	C
460	120	160

19-6. Схема электрических подключений

AM***KN*D****



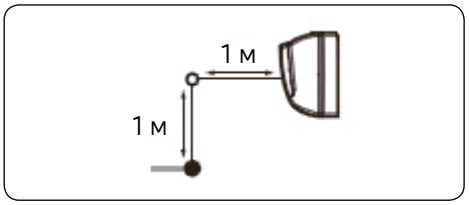
ДОП. ПЛАТА	Печатная монтажная плата (дополнительная)	SPI	S-плазменная ионизация	Выход EVA (10K)	Термистор — испаритель, выход (10K)
[ПЛАТА С ДАТЧИКОМ ХОЛЛА]	Двигатель для вентилятора	ПОМЕЩЕНИЕ (10K)	Термистор — помещение, вход (10K)	Вход EVA (10K)	Термистор — испаритель, вход (10K)
EEV	Выносной электронный расширительный вентиль				

ПРИМЕЧАНИЕ

- Эта схема электрических соединений применима только для внутреннего блока.
- Обозначения:
  ЧЕР: черный, КРАСН: красный, СИН: синий, БЕЛ: белый, ЖЕЛ: желтый, КОР: коричневый, ГОЛ: голубой, ЗЕЛ: зеленый.
- Для подключения кабеля передачи данных между внутренним и наружным блоком (F1-F2), между внутренним блоком и проводным пультом управления (F3-F4).
- Защитное заземление (винтовая клемма).

ЗЕМЛЯ ЗЕМЛЯ

19-7. Уровень звукового давления

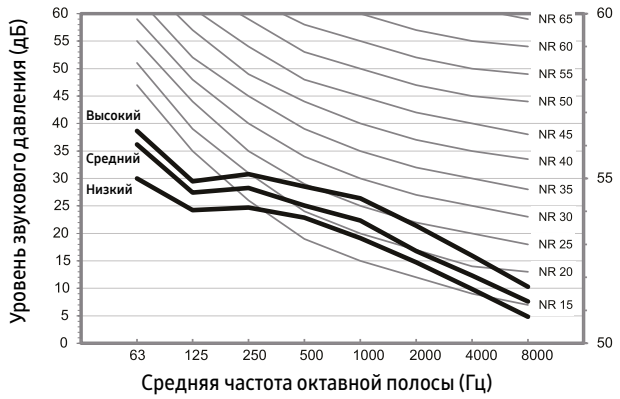


Единицы измерения: дБА

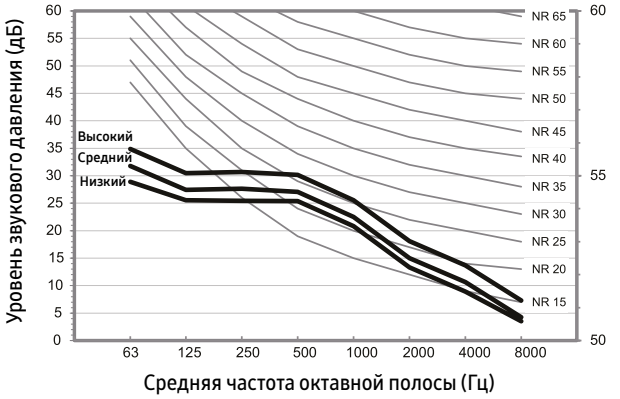
МОДЕЛЬ	ВЫС.	СРЕД.	НИЗК.
AM022KN*D*****	31	28	25
AM028KN*D*****	31	29	26
AM036KN*D*****	36	33	29
AM045KN*D*****	38	35	33

Частотные характеристики для оценки шума

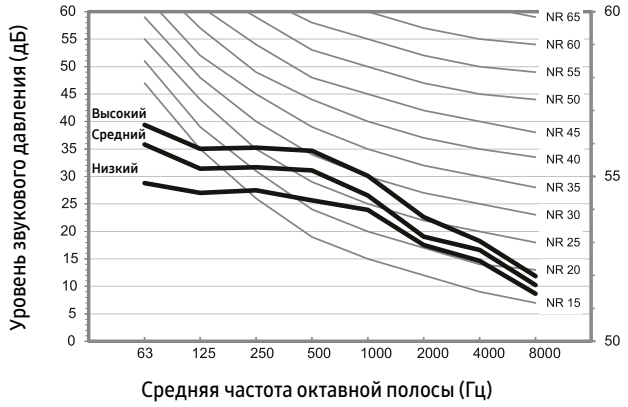
1) AM022KN*D*****



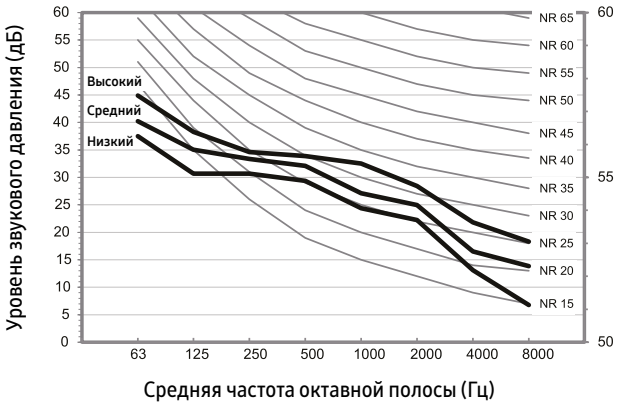
2) AM028KN*D*****



3) AM036KN*D*****



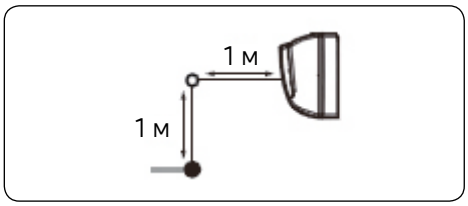
4) AM045KN*D*****



ПРИМЕЧАНИЕ

- Характеристики оборудования могут изменяться без предварительного уведомления.
- Уровень звукового давления.
  - Акустические характеристики были получены в безэховой камере.
  - Уровень звукового давления зависит от множества факторов, например от расстояния и акустической среды.
  - На уровень звукового давления могут влиять условия эксплуатации.
  - дБА = А-взвешенный уровень звуковой мощности.
  - Опорное звуковое давление 0 дБ = 20 мкПа.

19-7. Уровень звукового давления

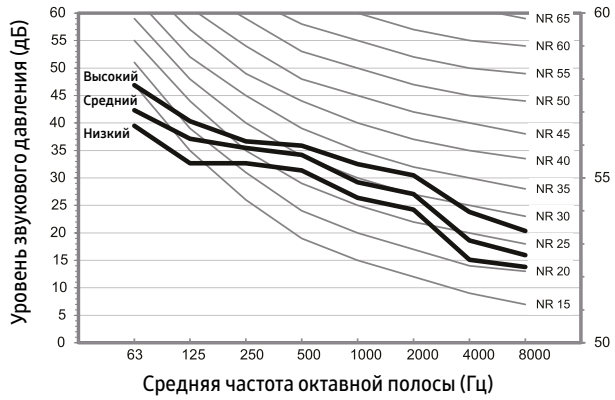


Единицы измерения: дБА

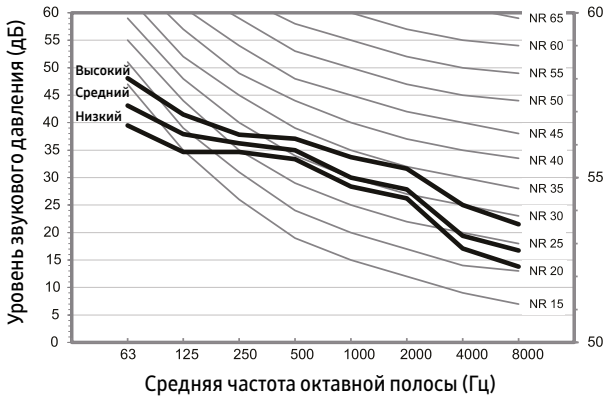
МОДЕЛЬ	ВЫС.	СРЕД.	НИЗК.
AM056KN*D*****	39	36	33
AM071KN*D*****	40	38	35

Частотные характеристики для оценки шума

5) AM056KN*D*****



6) AM071KN*D*****



ПРИМЕЧАНИЕ

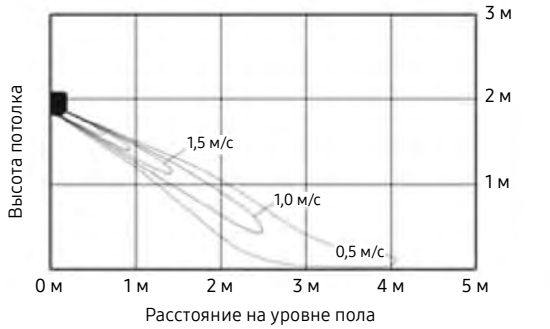
- Характеристики оборудования могут изменяться без предварительного уведомления.
- Уровень звукового давления.
  - Акустические характеристики были получены в безэховой камере.
  - Уровень звукового давления зависит от множества факторов, например от расстояния и акустической среды.
  - На уровень звукового давления могут влиять условия эксплуатации.
  - дБА = A-взвешенный уровень звуковой мощности.
  - Опорное звуковое давление 0 дБ = 20 мкПа.

19-8. Распределение температуры и воздушных потоков

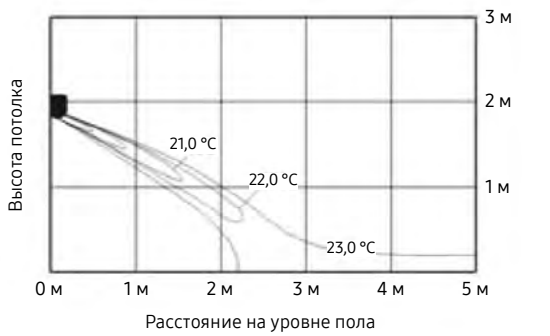
AM022KN*D***

Угол распределения: 26°

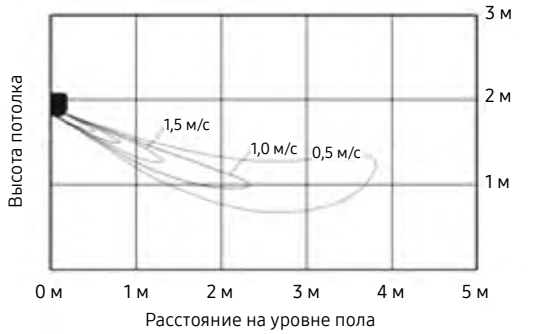
(1) Скорость распределения холодного воздуха



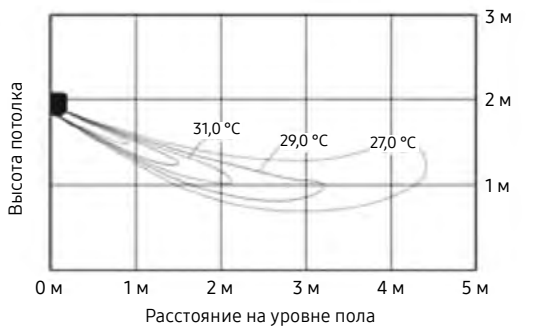
(2) Распределение температуры при охлаждении



(3) Скорость распределения горячего воздуха



(4) Распределение температуры при обогреве

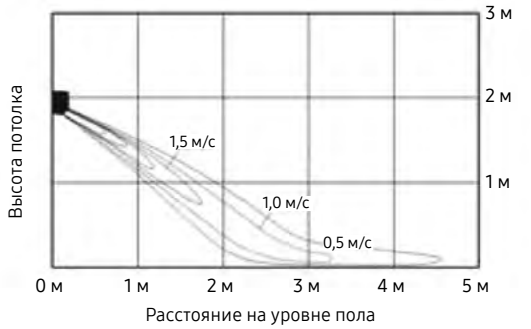


19-8. Распределение температуры и воздушных потоков

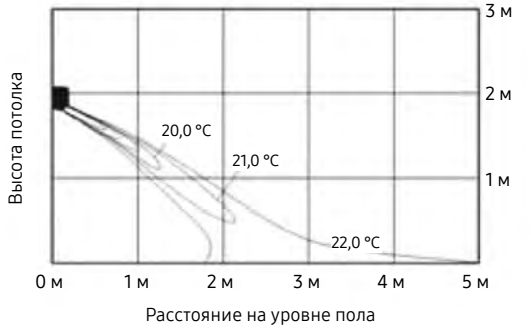
AM028KN*D***

Угол распределения: 26°

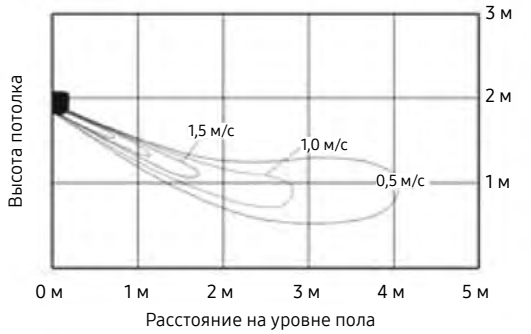
(1) Скорость распределения холодного воздуха



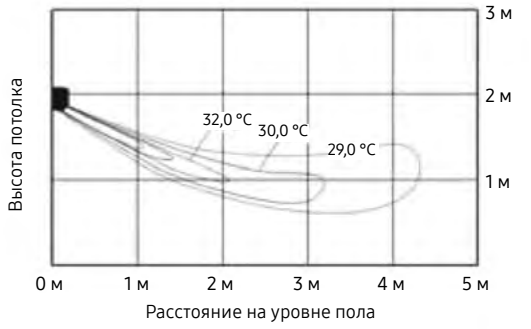
(2) Распределение температуры при охлаждении



(3) Скорость распределения горячего воздуха



(4) Распределение температуры при обогреве

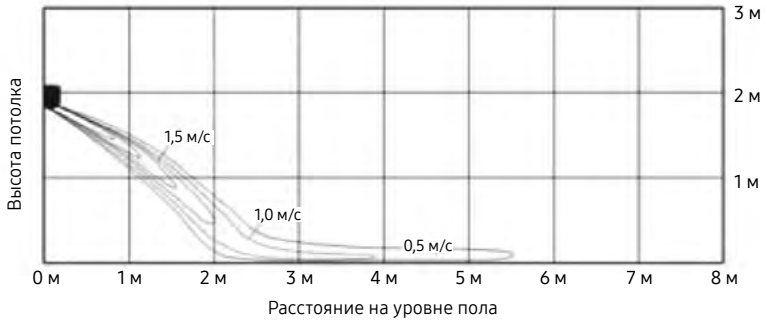


19-8. Распределение температуры и воздушных потоков

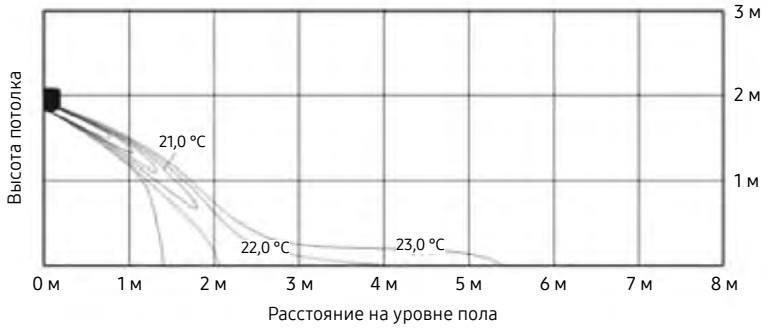
AM036KN*D***

Угол распределения: 26°

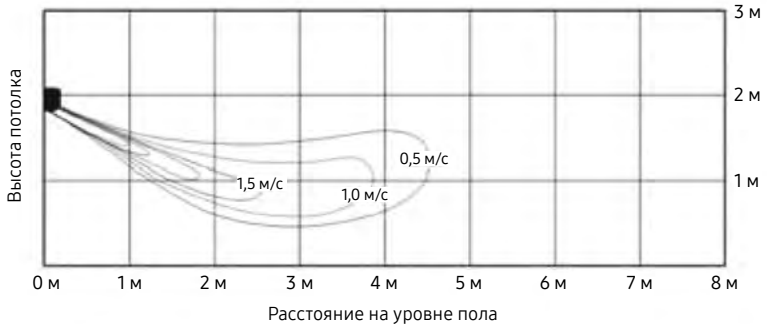
(1) Скорость распределения холодного воздуха



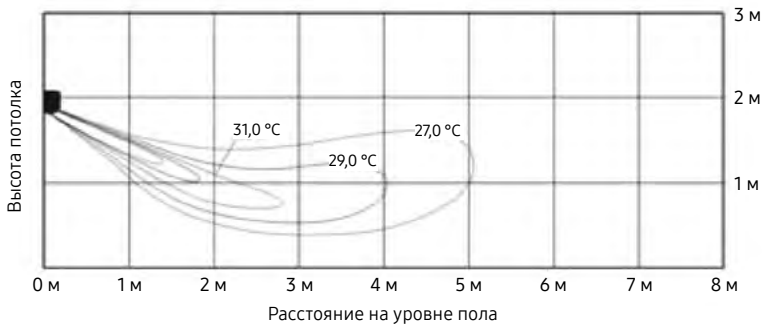
(2) Распределение температуры при охлаждении



(3) Скорость распределения горячего воздуха



(4) Распределение температуры при обогреве

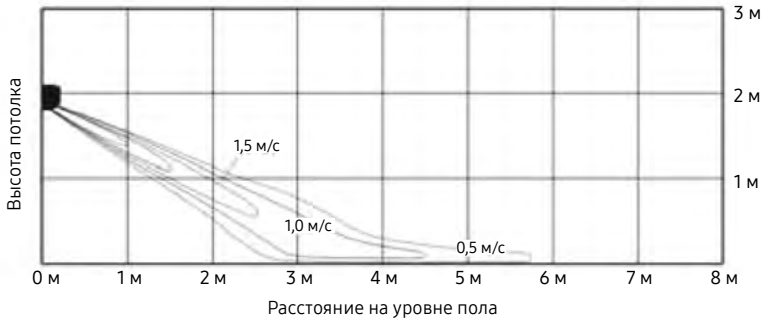


19-8. Распределение температуры и воздушных потоков

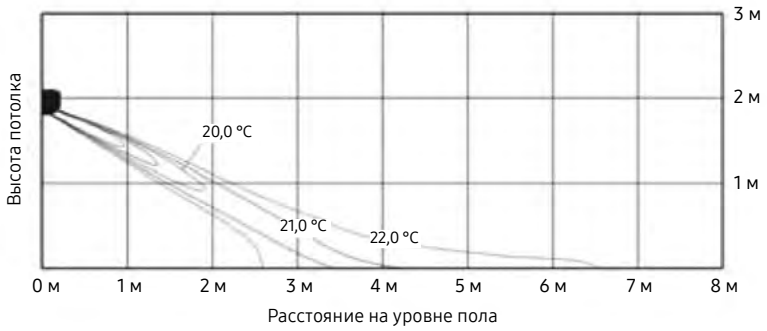
AM045KN*D***

Угол распределения: 26°

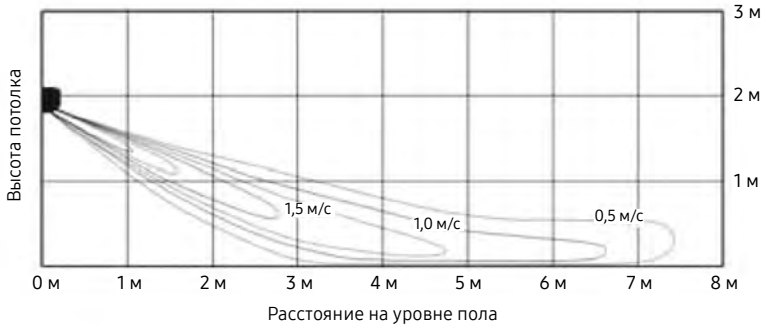
(1) Скорость распределения холодного воздуха



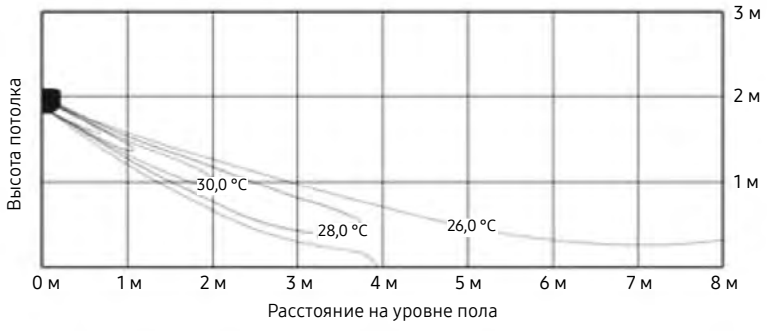
(2) Распределение температуры при охлаждении



(3) Скорость распределения горячего воздуха



(4) Распределение температуры при обогреве

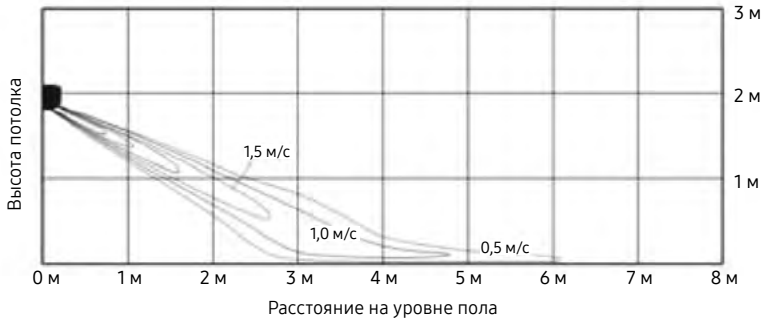


19-8. Распределение температуры и воздушных потоков

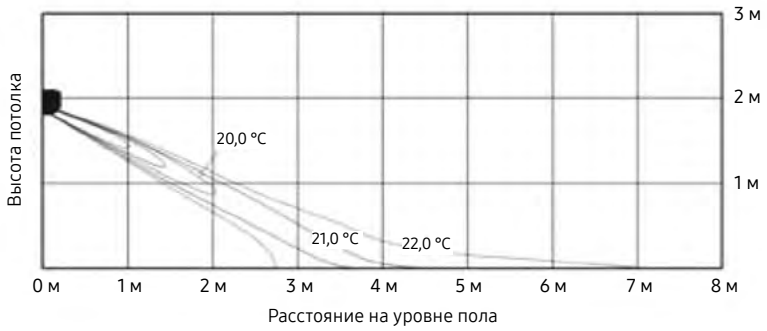
AM056KN*D***

Угол распределения: 26°

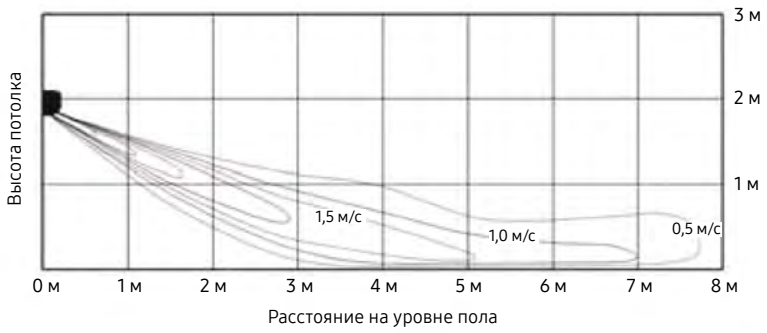
(1) Скорость распределения холодного воздуха



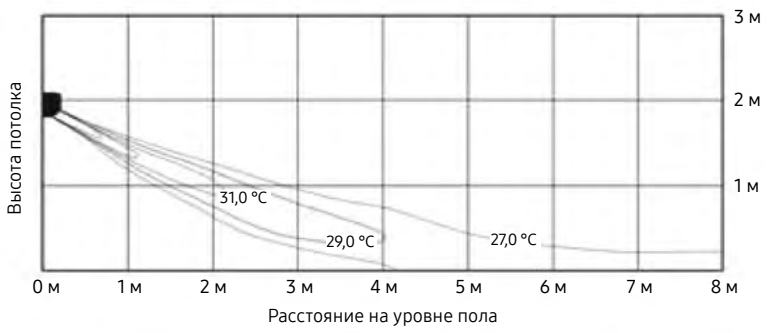
(2) Распределение температуры при охлаждении



(3) Скорость распределения горячего воздуха



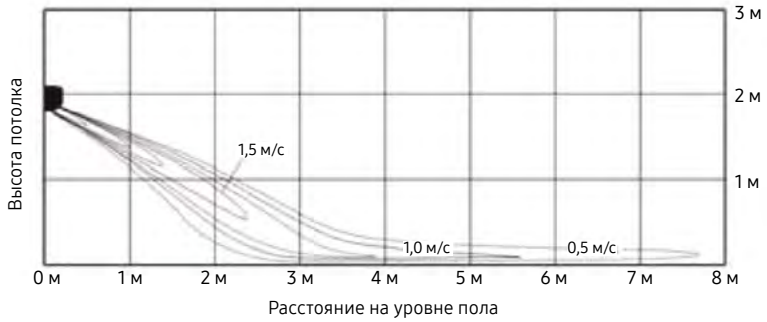
(4) Распределение температуры при обогреве



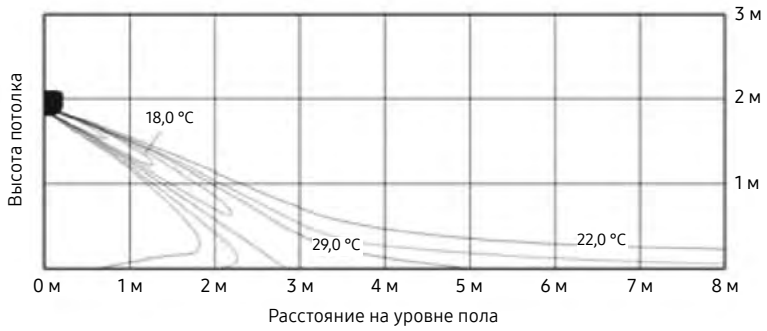
19-8. Распределение температуры и воздушных потоков

AM071KN*D***** Угол распределения: 26°

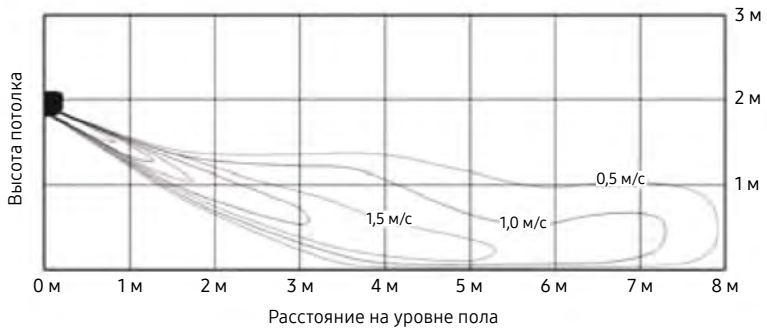
(1) Скорость распределения холодного воздуха



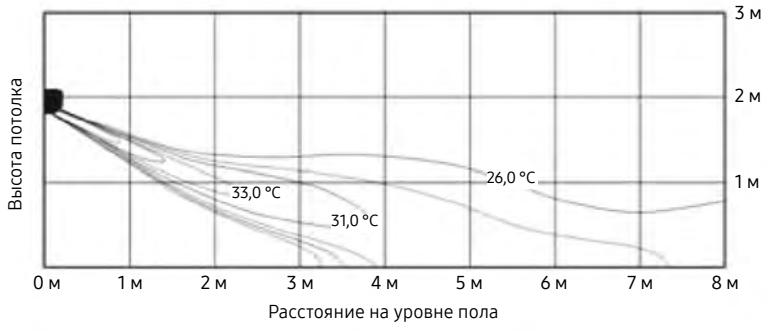
(2) Распределение температуры при охлаждении



(3) Скорость распределения горячего воздуха

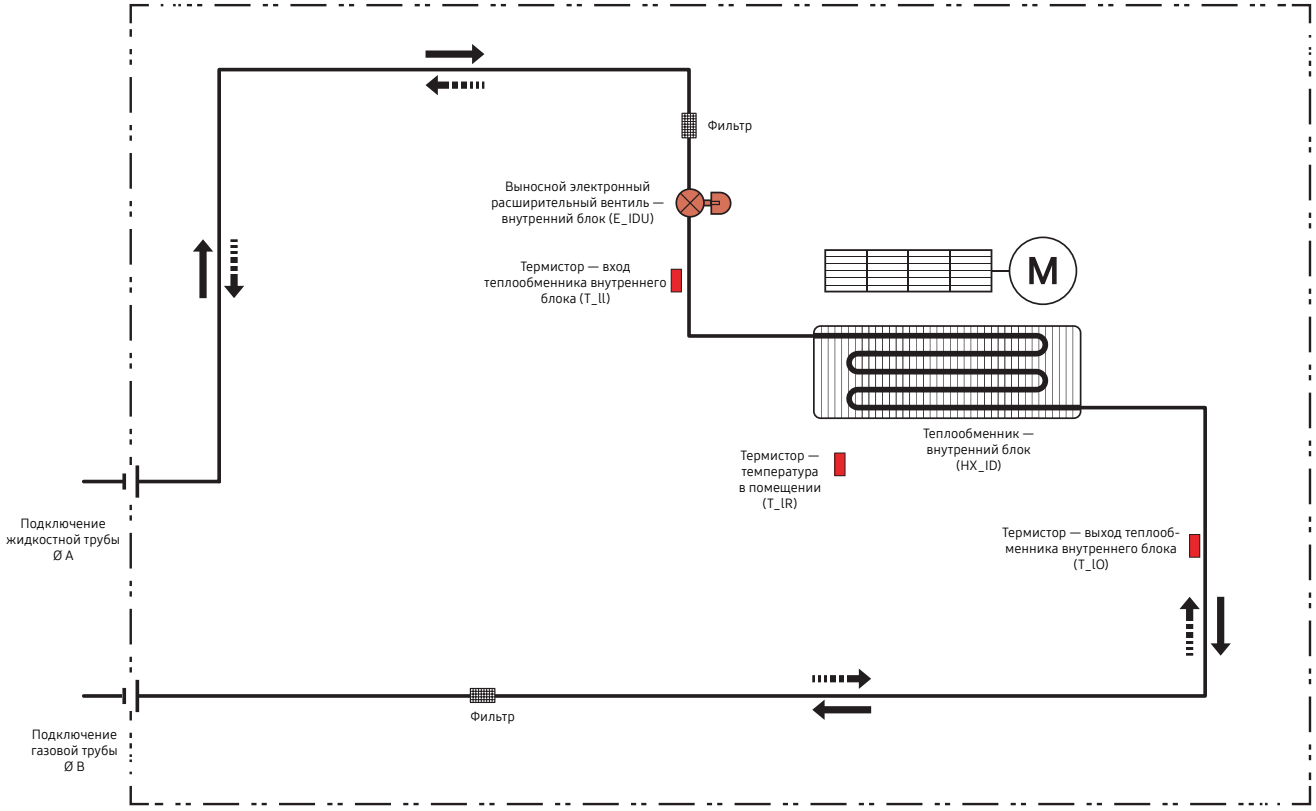


(4) Распределение температуры при обогреве



19-9. Гидравлическая схема

Модель с вентилем EEV

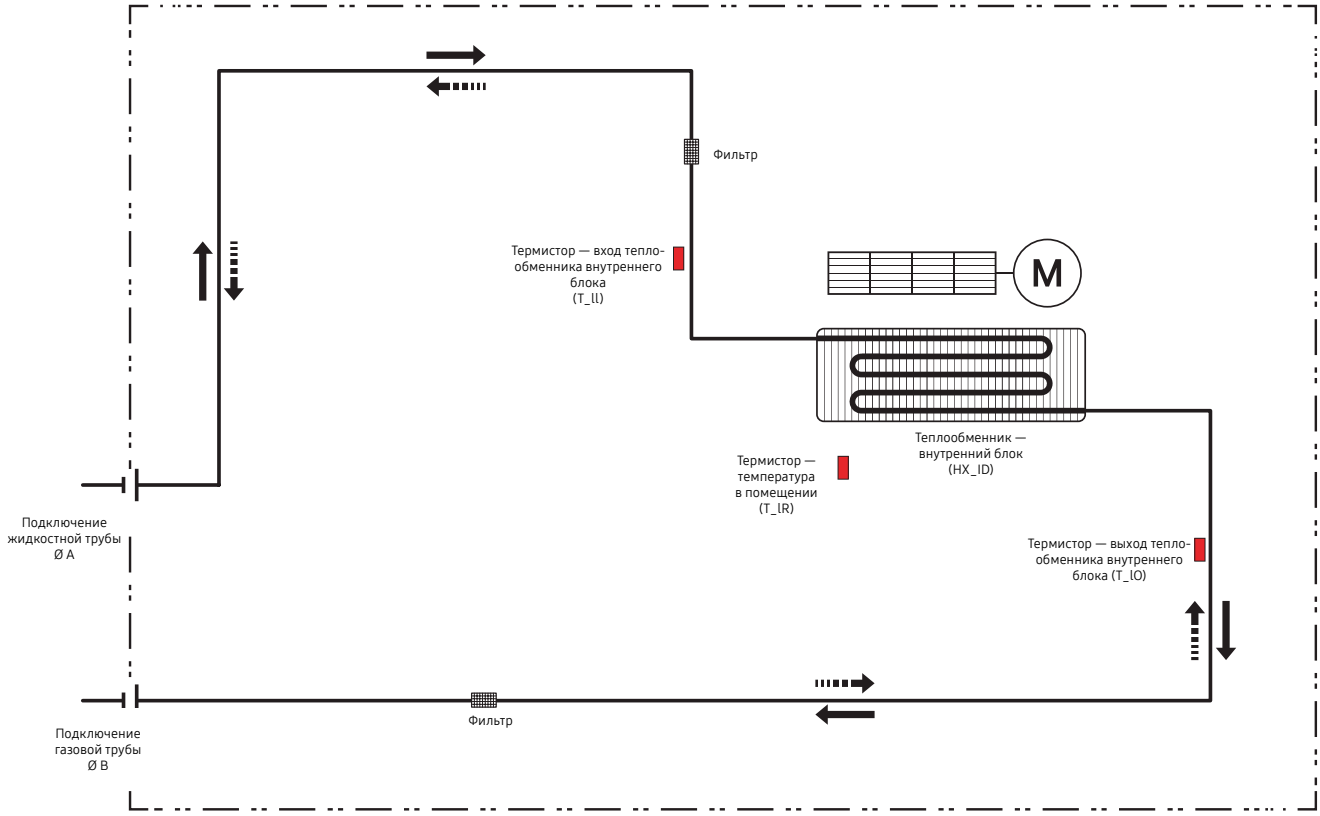


Поток хладагента	
Охлаждение	Обогрев
→	⇢

МОДЕЛЬ	A	B
AM022KNQD*****	6,35	12,7
AM028KNQD*****		
AM036KNQD*****		
AM045KNQD*****		
AM056KNQD*****		
AM071KNQD*****	9,52	15,88

19-9. Гидравлическая схема

Модель без вентиля EEV



Поток хладагента	
Охлаждение	Обогрев
→	⇢

МОДЕЛЬ	A	B
AM022KNTD*****	6,35	12,7
AM028KNTD*****		
AM036KNTD*****		
AM045KNTD*****		
AM056KNTD*****		
AM071KNTD*****	9,52	15,88

20 Колонный блок

20-1. Технические характеристики
20-2. Таблицы производительности
20-3. Габаритные чертежи
20-4. Схема электрических подключений
20-5. Уровень звукового давления

Колонный блок

20-1. Технические характеристики

Тип				Колонный	Колонный
Модель				AM140JNPDKH/TK	AM280JNPDKH/TK
Электропитание			Ø, кол-во, В, Гц	1, 2, 220–240, 50/60	1, 2, 220–240, 50
Режим			-	HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)	HP/HR (тепловой насос / рекуперация тепла)
Производительность	Мощность (номинальная)	Охлаждение	кВт	14,00	28,00
			БТЕ/ч	47 800	95 500
		Обогрев	кВт	16,00	31,50
			БТЕ/ч	54 600	107 500
Питание	Потребляемая мощность (номинальная)	Охлаждение	Вт	190,00	955,00
		Обогрев		190,00	955,00
	Потребляемый ток (номинальный)	Охлаждение	А	0,90	4,73
		Обогрев		0,90	4,73
Вентилятор	Двигатель	Тип	-	Центробежный вентилятор	Центробежный вентилятор
		Выходная мощность × N	Вт	154 × 1	700 × 1
	Расход воздуха	Выс./средн./низк. (сверхнизк.)	м³/мин	35,00 / 30,50 / 27,50	70,00 / 60,00 / 50,00
			л/с	583,33 / 508,33 / 458,33	1166,67 / 1000,00 / 833,33
	Наружное давление	Мин./станд./макс.	мм вод. ст.	-	-
			Па	-	-
Подключение труб	Жидкостная труба		Ø, мм	9,52	9,52
			Ø, дюймы	3/8	3/8
	Газовая труба		Ø, мм	15,88	22,22
			Ø, дюймы	5/8	7/8
	Дренажная труба		Ø, мм	Шланг, внутр. диаметр 18	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø25)
Внешние электрические соединения	Кабель питания		мм²	2,5	2,5
	Кабель передачи данных		мм²	VCTF 0,75–1,50	VCTF 0,75–1,50
Хладагент	Тип		-	R410A	R410A
	Способ управления		-	С вентилем EEV	С вентилем EEV
Акустические характеристики	Давление	Выс./средн./низк.	дБА	54 / 47	58 / 54
	Мощность	Охлаждение		-	-
Размеры	Вес без упаковки		кг	48,00	115,00
	Вес в упаковке		кг	55,00	130,00
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)		мм	650 × 1850 × 400	1100 × 1800 × 485
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)		мм	705 × 1963 × 493	1177 × 1950 × 563
Размер панели	Модель панели		-	-	-
	Вес нетто панели		кг	-	-
	Вес в упаковке		кг	-	-
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)		мм	-	-
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)		мм	-	-
Дополнительные компоненты	Насос отвода конденсата	Насос отвода конденсата	- / модель	-	-
		Максимальная высота подъема / подача	мм / л/ч	-	-
	Воздушный фильтр		-	-	-

* Характеристики оборудования могут изменяться без предварительного уведомления.

1) Номинальная холодопроизводительность приведена для следующих условий:
   - температура в помещении: 27 °C (сух. терм.), 19 °C (влажн. терм.);
   - наружная температура: 35 °C (сух. терм.), 24 °C (влажн. терм.), эквивалентная длина трубопровода с хладагентом: 7,5 м, перепад уровней: 0 м.
2) Холодопроизводительность при 46 °C приведена для следующих условий:
   - температура в помещении: 29 °C (сух. терм.), 19 °C (влажн. терм.);
   - наружная температура: 46 °C (сух. терм.), 24 °C (влажн. терм.), эквивалентная длина трубопровода с хладагентом: 7,5 м, перепад уровней: 0 м.
3) Акустические характеристики были получены в безэховой камере. Фактический уровень шума может отличаться в зависимости от условий монтажа.
4) AM280JNPDKH/TK работает только при подаче питания с частотой 50 Гц.

20-2. Таблицы производительности

Охлаждение

ТС — полная производительность (кВт), SHC — явная холодопроизводительность (кВт)

Модель	Наружная температура воздуха (°C по сух. терм.)	Температура в помещении													
		20 (°C, сух. термометр)		23 (°C, сух. термометр)		26 (°C, сух. термометр)		27 (°C, сух. термометр)		28 (°C, сух. термометр)		30 (°C, сух. термометр)		32 (°C, сух. термометр)	
		14 (°C по влаж. терм.)		16 (°C по влаж. терм.)		18 (°C по влаж. терм.)		19 (°C по влаж. терм.)		20 (°C по влаж. терм.)		22 (°C по влаж. терм.)		24 (°C по влаж. терм.)	
		ТС (кВт)	SHC (кВт)	ТС (кВт)	SHC (кВт)	ТС (кВт)	SHC (кВт)	ТС (кВт)	SHC (кВт)	ТС (кВт)	SHC (кВт)	ТС (кВт)	SHC (кВт)	ТС (кВт)	SHC (кВт)
AM140JNPDKH/TK	10	9,70	8,58	11,40	9,69	13,10	10,50	14,00	10,80	14,60	10,90	15,70	11,00	16,80	10,90
	12	9,70	8,58	11,40	9,69	13,10	10,50	14,00	10,80	14,50	10,80	15,60	10,90	16,70	10,80
	14	9,70	8,58	11,40	9,69	13,10	10,50	14,00	10,80	14,50	10,80	15,60	10,90	16,70	10,80
	16	9,70	8,58	11,40	9,69	13,10	10,50	14,00	10,80	14,50	10,80	15,60	10,90	16,60	10,70
	18	9,70	8,58	11,40	9,69	13,10	10,50	14,00	10,80	14,50	10,80	15,50	10,80	16,60	10,70
	20	9,70	8,58	11,40	9,69	13,10	10,50	14,00	10,80	14,50	10,80	15,50	10,80	16,50	10,60
	21	9,70	8,58	11,40	9,69	13,10	10,50	14,00	10,80	14,50	10,80	15,50	10,80	16,50	10,60
	23	9,70	8,58	11,40	9,69	13,10	10,50	14,00	10,80	14,50	10,80	15,50	10,80	16,50	10,60
	25	9,70	8,58	11,40	9,69	13,10	10,50	14,00	10,80	14,50	10,80	15,50	10,80	16,50	10,60
	27	9,70	8,58	11,40	9,69	13,10	10,50	14,00	10,80	14,50	10,80	15,50	10,80	16,50	10,60
	29	9,70	8,58	11,40	9,69	13,10	10,50	14,00	10,80	14,50	10,80	15,50	10,80	16,50	10,60
	31	9,70	8,58	11,40	9,69	13,10	10,50	14,00	10,80	14,50	10,80	15,50	10,80	16,50	10,60
	33	9,70	8,58	11,40	9,69	13,10	10,50	14,00	10,80	14,50	10,80	15,50	10,80	16,50	10,60
	35	9,70	8,58	11,40	9,69	13,10	10,50	14,00	10,80	14,50	10,80	15,50	10,80	16,50	10,60
	37	9,70	8,58	11,40	9,69	13,10	10,50	14,00	10,80	14,50	10,80	15,40	10,70	16,30	10,50
	39	9,70	8,58	11,40	9,69	13,10	10,50	14,00	10,80	14,40	10,70	15,10	10,50	15,90	10,30
AM280JNPDKH/TK	10	19,70	17,60	23,30	19,60	26,50	21,20	28,00	21,80	29,90	22,60	32,70	23,00	34,70	23,20
	12	19,70	17,60	23,30	19,60	26,50	21,20	28,00	21,80	29,90	22,80	32,70	23,10	34,70	23,40
	14	19,70	17,60	23,30	19,60	26,50	21,20	28,00	21,80	29,90	22,80	32,70	23,10	34,70	23,00
	16	19,70	17,60	23,30	19,60	26,50	21,20	28,00	21,80	29,90	22,80	32,70	23,10	34,70	23,30
	18	19,70	17,60	23,30	19,60	26,50	21,20	28,00	21,80	29,90	22,80	32,70	23,00	34,70	23,10
	20	19,70	17,60	23,30	19,60	26,50	21,20	28,00	21,80	29,90	22,80	32,70	23,00	34,30	23,00
	21	19,70	17,60	23,30	19,60	26,50	21,20	28,00	21,80	29,90	22,80	32,70	23,00	34,30	22,90
	23	19,70	17,60	23,30	19,60	26,50	21,20	28,00	21,80	29,90	22,80	32,70	23,20	33,70	22,60
	25	19,70	17,60	23,30	19,60	26,50	21,20	28,00	21,80	29,90	22,80	32,70	23,00	33,70	22,80
	27	19,70	17,60	23,30	19,60	26,50	21,20	28,00	21,80	29,90	22,80	32,70	23,00	33,70	22,80
	29	19,70	17,60	23,30	19,60	26,50	21,20	28,00	21,80	29,90	22,80	32,70	23,00	33,70	22,80
	31	19,70	17,60	23,30	19,60	26,50	21,20	28,00	21,80	29,90	22,80	32,70	23,20	33,70	22,80
	33	19,70	17,60	23,30	19,60	26,50	21,20	28,00	21,80	29,90	22,80	32,70	23,50	33,70	22,80
	35	19,70	17,60	23,30	19,60	26,50	21,20	28,00	21,80	29,90	22,60	32,70	23,50	33,70	23,00
	37	19,40	17,30	23,00	19,30	26,30	20,90	28,00	21,80	29,70	22,70	32,20	23,10	33,20	22,50
	39	19,20	17,10	22,70	19,10	26,30	20,90	27,90	21,60	29,50	22,50	31,80	23,40	32,80	22,40

20-2. Таблицы производительности

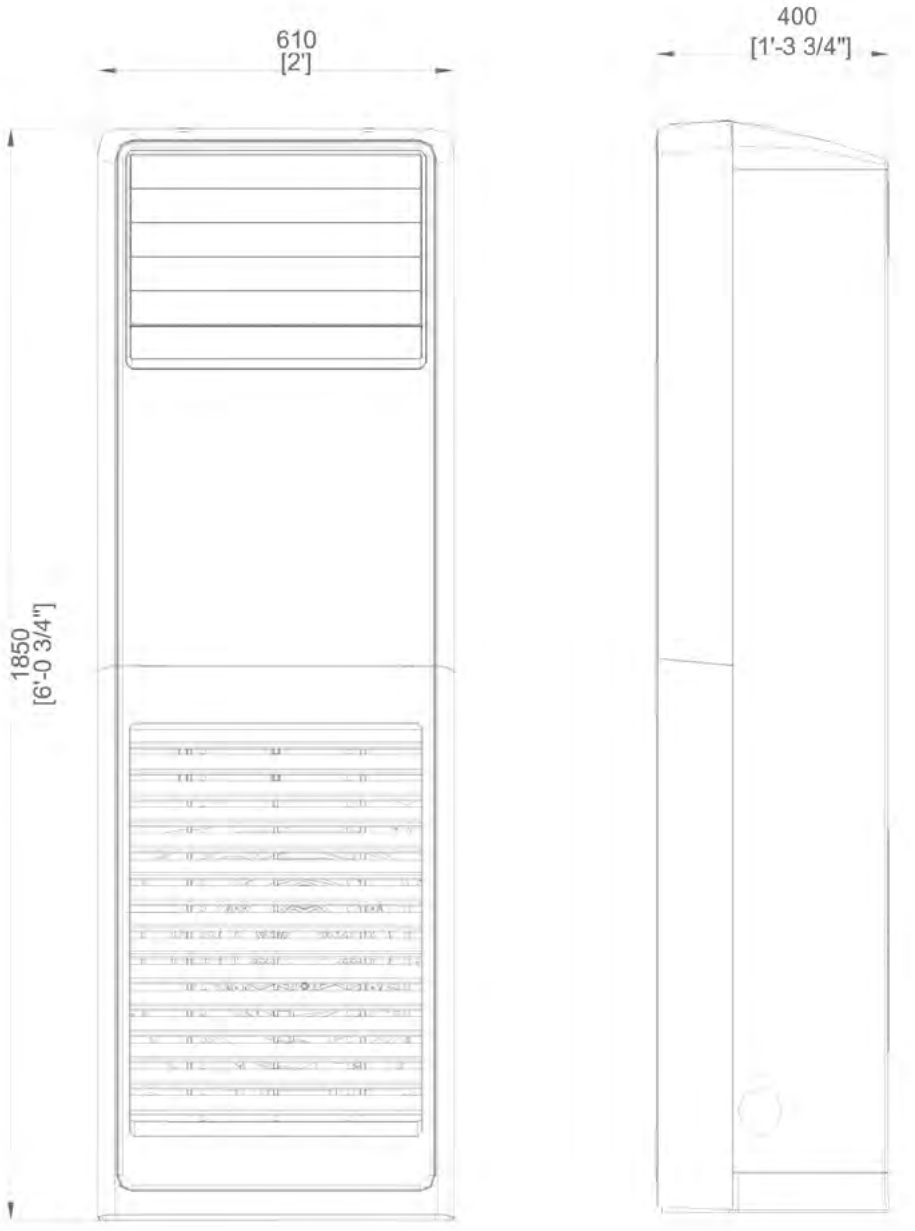
Обогрев

ТС — полная производительность (кВт)

Модель	Наружная температура (°C)		Температура в помещении				
			16,0 (°C, сух. термометр)	18,0 (°C, сух. термометр)	20,0 (°C, сух. термометр)	22,0 (°C, сух. термометр)	24,0 (°C, сух. термометр)
	Сух. терм.	Влаж. терм.	ТС (кВт)	ТС (кВт)	ТС (кВт)	ТС (кВт)	ТС (кВт)
AM140JNPDKH/TK	-20	-20	9,54	9,53	9,41	9,41	9,31
	-19	-19	9,74	9,66	9,48	9,48	9,34
	-17	-17	10,19	9,98	9,68	9,63	9,41
	-15	-15	10,75	10,46	10,17	9,88	9,58
	-13	-13	11,10	10,88	10,66	10,44	10,14
	-10	-11	11,58	11,45	11,25	11,12	10,90
	-10	-10	11,82	11,70	11,52	11,38	11,17
	-8	-9	12,05	11,90	11,75	11,55	11,30
	-7	-8	12,40	12,20	12,10	11,80	11,50
	-5	-6	13,10	12,90	12,70	12,30	12,00
	-3	-4	13,80	13,60	13,40	12,90	12,40
	0	-1	14,40	14,20	14,00	13,40	12,80
	3	2	15,10	14,90	14,70	14,10	13,50
	5	4	15,80	15,60	15,30	14,40	13,50
	7	6	16,50	16,20	16,00	14,80	13,50
	9	8	17,00	16,50	16,00	14,80	13,50
	11	10	17,50	16,70	16,00	14,80	13,50
	13	12	18,00	17,00	16,00	14,80	13,50
	15	14	18,50	17,20	16,00	14,80	13,50
AM280JNPDKH/TK	-20	-20	25,40	24,40	23,00	22,00	21,10
	-19	-19	25,60	24,60	23,20	22,30	21,60
	-17	-17	26,20	25,10	23,70	23,00	22,60
	-15	-15	27,20	26,10	24,70	23,90	23,50
	-13	-13	28,40	27,30	25,80	24,90	24,50
	-10	-11	30,40	29,20	27,50	26,40	26,00
	-10	-10	31,10	29,80	28,10	27,00	26,60
	-8	-9	31,40	30,10	28,40	27,40	26,90
	-7	-8	31,80	30,50	28,80	27,90	27,30
	-5	-6	32,70	31,50	29,70	29,00	28,10
	-3	-4	33,50	32,20	30,40	29,80	28,70
	0	-1	34,30	33,10	31,10	30,40	29,30
	3	2	35,00	33,70	31,50	30,40	29,50
	5	4	35,30	33,70	31,50	30,40	29,50
	7	6	35,70	33,70	31,50	30,40	29,50
	9	8	35,70	33,70	31,50	30,40	29,50
	11	10	35,70	33,70	31,50	30,40	29,50
	13	12	35,70	33,70	31,50	30,40	29,50
	15	14	35,70	33,70	31,50	30,40	29,50

20-3. Габаритные чертежи

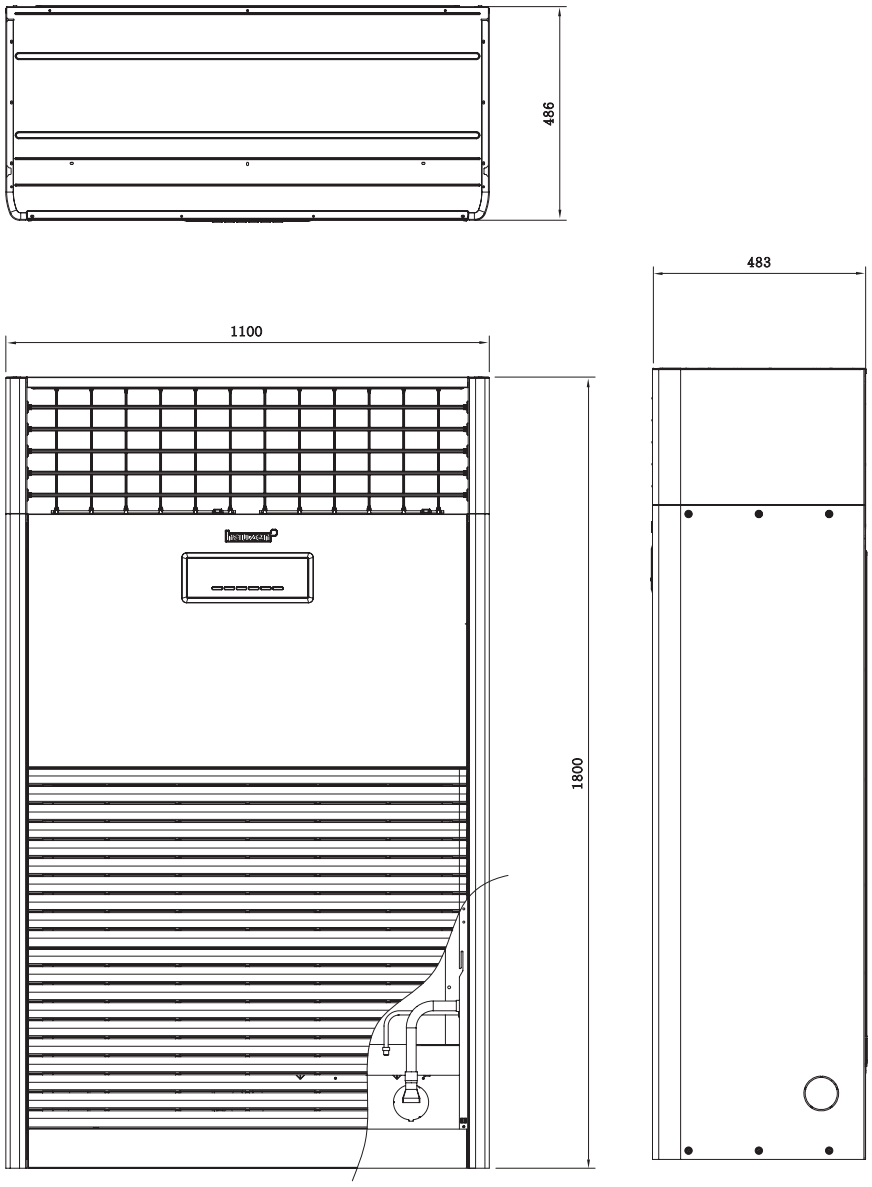
Ед. изм.: мм / дюймы



№	Название	Описание
1	Газовая труба с хладагентом	Вальцовочная гайка Ø 15,88
2	Жидкостная труба с хладагентом	Вальцовочная гайка Ø 9,52
3	Подключение дренажной трубы	-

20-3. Габаритные чертежи

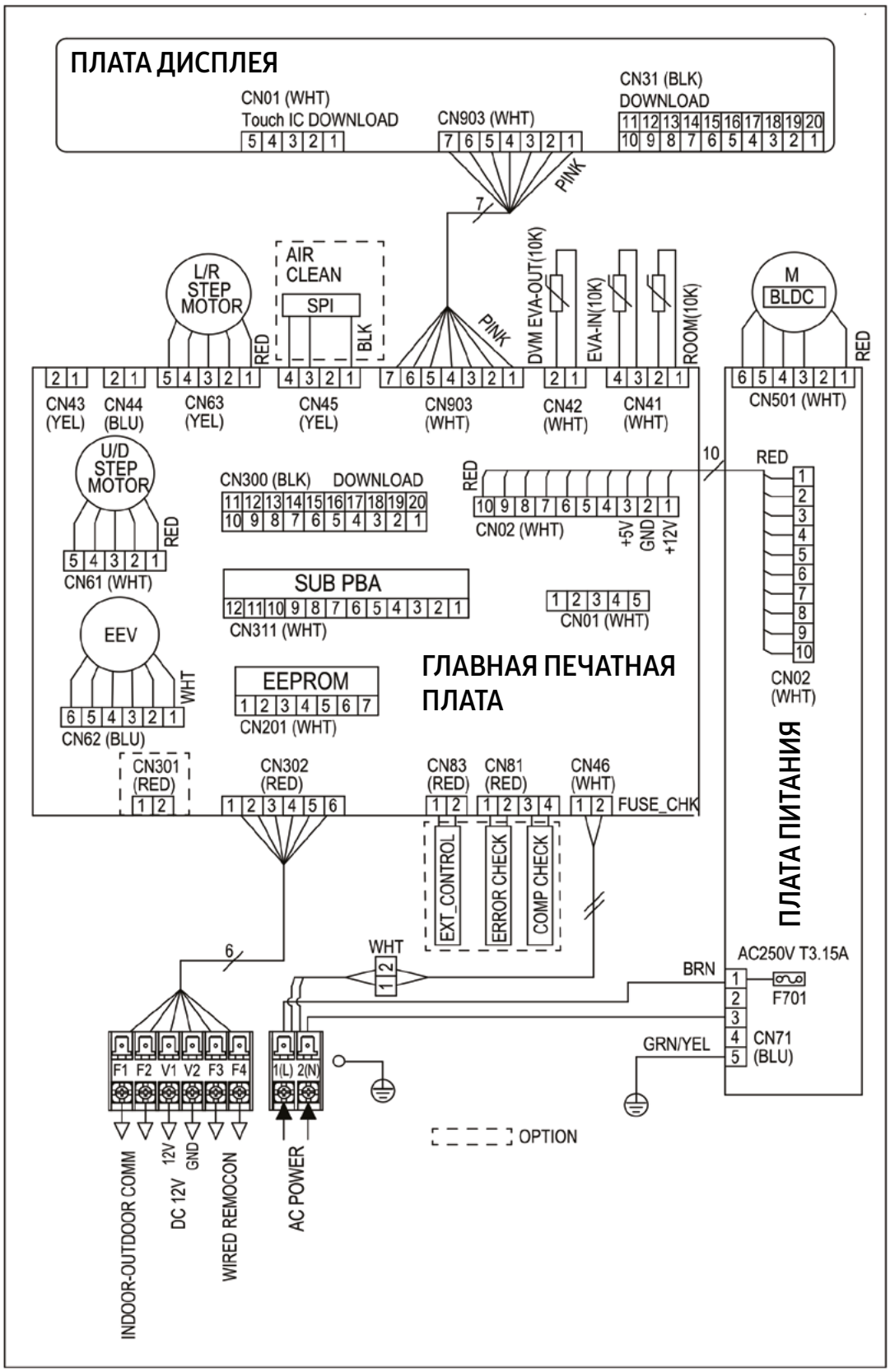
Ед. изм.: мм



Название	Описание
Газовая труба с хладагентом	Вальцовочная гайка Ø 22,22
Жидкостная труба с хладагентом	Вальцовочная гайка Ø 9,52
Подключение дренажной трубы	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)

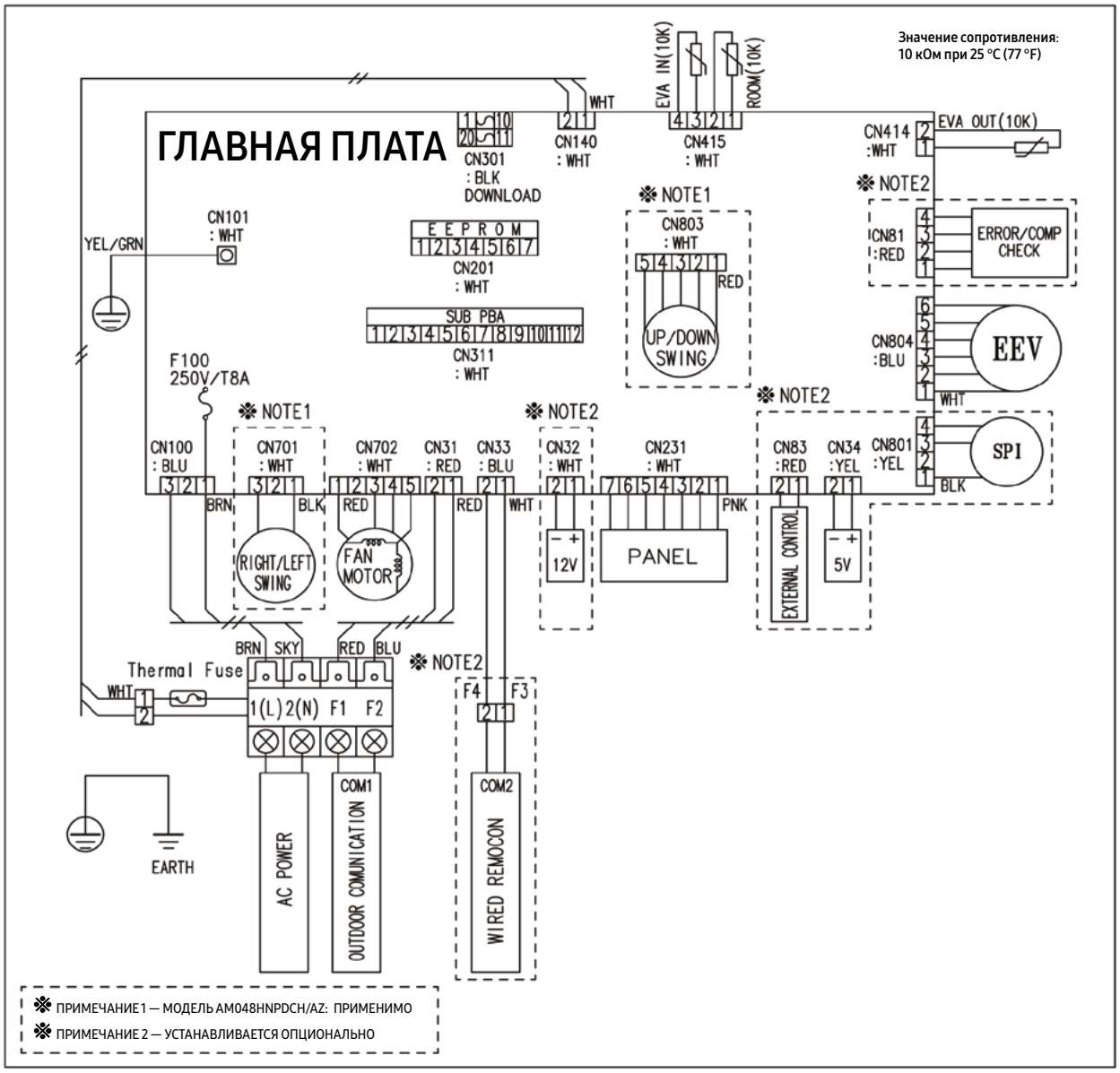
20-4. Схема электрических подключений

AM140JNPDKH/TK

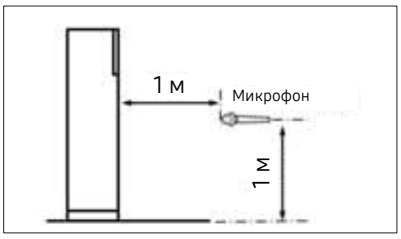


20-4. Схема электрических подключений

AM280JNPDKH/TK



20-5. Уровень звукового давления



Единицы измерения: дБА

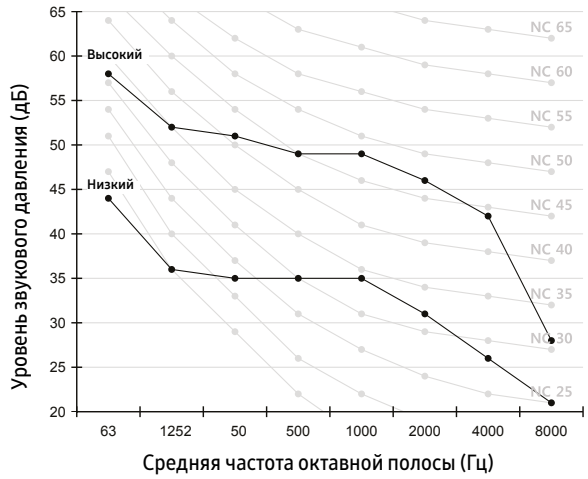
Модель	Выс.	Низк.
AM140JNPDKH/TK	54	47
AM280JNPDKH/TK	58	54

Примечание

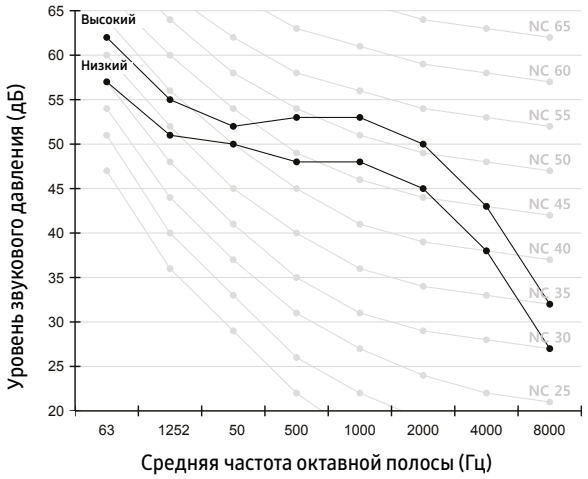
Место измерений: безэховая камера (значение конверсии).
Акустические характеристики были получены в безэховой камере.
Уровень звукового давления зависит от таких факторов, как особенности конструкции объекта, где установлено оборудование.
Уровень рабочего шума также зависит от рабочего режима и условий окружающей среды.

Частотные характеристики для оценки шума

1) AM140JNPDKH/TK



2) AM280JNPDKH/TK



21 Канальный блок с притоком свежего воздуха

21-1. Технические характеристики
21-2. Таблицы производительности
21-3. Габаритные чертежи
21-4. Схема электрических подключений
21-5. Уровень звукового давления
21-6. Рекомендованные условия эксплуатации

Канальный блок с притоком свежего воздуха

21-1. Технические характеристики

Тип				Канальный блок	Канальный блок	Канальный блок
Модель				AM140HNEPEH/TK	AM220HNEPEH/TK	AM280HNEPEH/TK
Электропитание			Ø, кол-во, В, Гц	1, 2, 220–240, 50	1, 2, 220–240, 50	1, 2, 220–240, 50
Режим			-	Тепловой насос	Тепловой насос	Тепловой насос
Производительность	Мощность (номинальная)	Охлаждение	кВт	14,00	22,40	28,00
			БТЕ/ч	47 800	76 400	95 500
		Обогрев	кВт	8,90	13,90	17,40
			БТЕ/ч	30 400	47 400	59 400
Питание	Потребляемая мощность (номинальная)	Охлаждение	Вт	220,00	300,00	370,00
		Обогрев		220,00	300,00	370,00
	Потребляемый ток (номинальный)	Охлаждение	А	1,60	2,20	3,00
		Обогрев		1,60	2,20	3,00
Вентилятор	Двигатель	Тип	-	Центробежный вентилятор	Центробежный вентилятор	Центробежный вентилятор
		Выходная мощность × N	Вт	183 × 1	400 × 1	400 × 1
	Расход воздуха	Выс./средн./низк. (сверхнизк.)	м³/мин	18,00	28,00	35,00
			л/с	300,00	466,67	583,33
	Наружное давление	Мин./станд./макс.	мм вод. ст.	5,00 / 20,39 / 25,00	10,00 / 23,45 / 25,00	10,00 / 25,49 / 27,50
			Па	49,00 / 199,82 / 245,00	98,00 / 229,81 / 245,00	98,00 / 249,80 / 269,50
Подключение труб	Жидкостная труба		Ø, мм	9,52	9,52	9,52
			Ø, дюймы	3/8	3/8	3/8
	Газовая труба		Ø, мм	15,88	19,05	22,22
			Ø, дюймы	5/8	3/4	7/8
	Дренажная труба		Ø, мм	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)
Внешние электрические соединения	Кабель питания		мм²	1,5–2,5	1,5–2,5	1,5–2,5
	Кабель передачи данных		мм²	0,75–1,5	0,75–1,5	0,75–1,5
Хладагент	Тип		-	R410A	R410A	R410A
	Способ управления		-	EEV(O)	EEV(O)	EEV(O)
Акустические характеристики	Давление	Выс./средн./низк.	дБА	42,0	46,0	47,0
	Мощность	Охлаждение		63,0	64,0	68,0
Размеры	Вес без упаковки		кг	51,00	85,00	85,00
	Вес в упаковке		кг	61,00	95,00	95,00
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)		мм	1110 × 390 × 650	1240 × 470 × 1040	1240 × 470 × 1040
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)		мм	1335 × 512 × 829	1507 × 558 × 1155	1507 × 558 × 1155
Размер панели	Модель панели		-	-	-	-
	Вес нетто панели		кг	-	-	-
	Вес в упаковке		кг	-	-	-
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)		мм	-	-	-
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)		мм	-	-	-
Дополнительные компоненты	Насос отвода конденсата	Насос отвода конденсата	- / модель	MDP-N047SNC0D	MDP-N047SNC1D	MDP-N047SNC1D
		Максимальная высота подъема / подача	мм / л/ч	-	-	-
	Воздушный фильтр		-	-	-	-

- Характеристики оборудования могут изменяться без предварительного уведомления.
- Номинальная холодопроизводительность приведена для следующих условий: наружная температура: 35 °C (сух. терм.), 28 °C (влажн. терм.), длина трубопровода с хладагентом: 7,5 м, перепад уровней: 0 м; заводская настройка температуры для режима охлаждения: 18 °C.
- Номинальная теплопроизводительность приведена для следующих условий: наружная температура: 0 °C (сух. терм.), -2,9 °C (влажн. терм.), длина трубопровода с хладагентом: 7,5 м, перепад уровней: 0 м; заводская настройка температуры для режима обогрева: 25 °C.
- Акустические характеристики были получены в безэховой камере. Фактический уровень шума может отличаться в зависимости от условий монтажа.

Канальный блок с притоком свежего воздуха

21-2. Таблицы производительности

1) Охлаждение

Индекс производительности	Наружная температура воздуха (°C по сух. терм.)	Наружная температура воздуха (°C по влажн. терм.)																	
		17		17		20		23		26		28		30		32		36	
		TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC
240	20	3,7	2,7	3,9	2,3														
	22	3,7	2,9	3,9	2,5	5,2	2,1												
	25	3,7	3,0	3,9	2,6	5,2	2,6	6,8	2,6										
	27			3,8	3,3	5,2	3,4	6,8	3,4										
	29					5,2	4,2	6,8	4,1	11,1	4,2								
	31					5,1	4,8	6,7	4,8	11,1	4,9	14,2	5,0						
	33					5,1	5,1	6,7	5,5	11,0	5,6	14,0	5,6	16,3	5,3				
	35							6,7	6,3	11,0	6,4	14,0	6,4	16,2	5,9	17,5	5,3		
	37							6,6	6,6	10,8	6,8	13,3	6,8	15,2	6,2	16,3	5,6	16,8	3,7
	40									10,4	6,9	11,4	7,0	11,9	6,1	13,1	5,6	13,4	3,8
	45									9,7	7,4	10,4	7,3	10,7	6,3	11,6	5,8	12,0	4,0
224	20	5,7	4,2	6,1	3,5														
	22	5,7	4,4	6,1	3,8	8,2	3,3												
	25	5,7	4,6	6,1	4,1	8,2	4,1	10,8	4,2										
	27			6,1	5,2	8,1	5,3	10,7	5,3										
	29					8,1	6,4	10,5	6,4	17,6	6,6								
	31					8,0	7,5	10,5	7,6	17,6	7,7	22,6	7,8						
	33					8,0	8,0	10,6	8,7	17,5	8,9	22,4	9,0	26,2	8,5				
	35							10,6	9,8	17,5	10,0	22,4	10,2	26,2	9,5	27,8	8,3		
	37							10,6	10,5	17,2	10,7	21,4	10,8	24,4	9,8	16,1	8,8	26,8	5,8
	40									16,7	11,0	18,2	11,1	19,0	9,6	21,0	8,8	21,4	6,0
	45									15,5	11,7	16,6	11,6	17,2	10,0	18,5	9,2	19,2	6,3
280	20	7,1	5,2	7,6	4,4														
	22	7,1	5,5	7,6	4,8	10,3	4,1												
	25	7,1	5,8	7,6	5,1	10,2	5,2	13,5	5,2										
	27			7,6	6,5	10,1	6,6	13,4	6,6										
	29					10,1	8,0	13,4	8,1	22,0	8,2								
	31					10,0	9,4	13,3	9,5	21,9	9,7	28,2	9,8						
	33					10,0	10,0	13,3	10,9	21,9	11,1	28,0	11,2	32,8	10,6				
	35							13,2	12,3	21,8	12,5	28,0	12,7	32,7	11,8	34,8	10,4		
	37							13,2	13,2	21,6	13,4	26,7	13,6	30,5	12,3	32,7	11,1	33,5	7,3
	40									20,8	13,8	22,8	13,9	23,7	12,1	26,2	11,0	26,8	7,5
	45									19,4	14,7	20,8	14,6	21,5	12,6	23,2	11,5	24,0	7,9

2) Обогрев

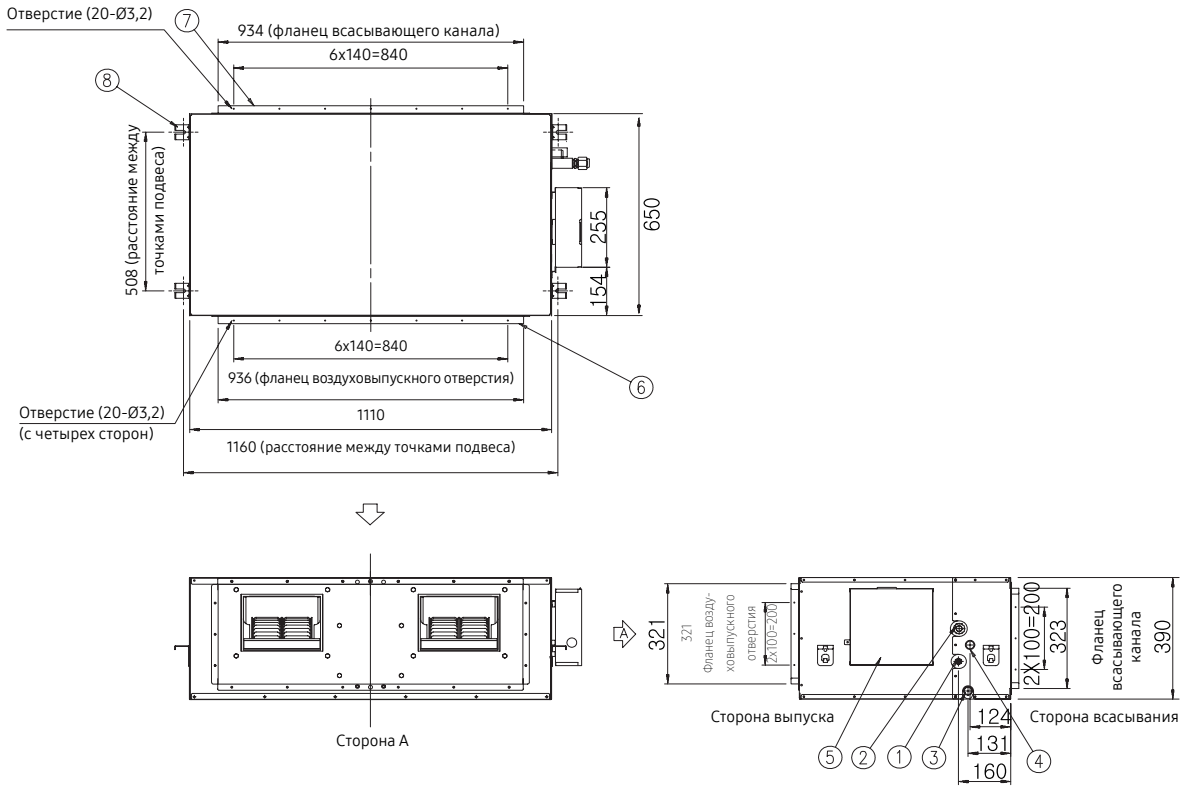
Индекс производительности	Наружная температура воздуха (°C по сух. терм.)	Наружная температура воздуха (°C по влажн. терм.)								
		-7	-5	-2,9	0	2	4	6	10	14
		TC	TC	TC	TC	TC	TC	TC	TC	TC
140	-5	9,9	9,9							
	0			8,9						
	3			7,9	7,9	7,9				
	7					6,4	6,4	6,4		
	11						5,0	5,0	5,0	
	15							3,6	3,6	3,6
224	-5	15,5	15,5							
	0			13,9						
	3			12,2	12,2	12,2				
	7					10,0	10,0	10,0		
	11						7,8	7,8	7,8	
	15							5,6	5,6	5,6
280	-5	19,2	19,2							
	0			17,4						
	3			15,3	15,3	15,3				
	7					12,5	12,5	12,5		
	11						9,8	9,8	9,8	
	15							7,0	7,0	7,0

- Таблица производительности может изменяться без предварительного уведомления.
- Тестирование проводилось для следующих условий:
  настройка температуры для режима охлаждения: 18 °C;
  настройка температуры для режима обогрева: 25 °C (сух. термометр).
- Теплопроизводительность была проверена для условий без замерзания.

21-3. Габаритные чертежи

AM140HNEPEH/TK

Ед. изм.: мм

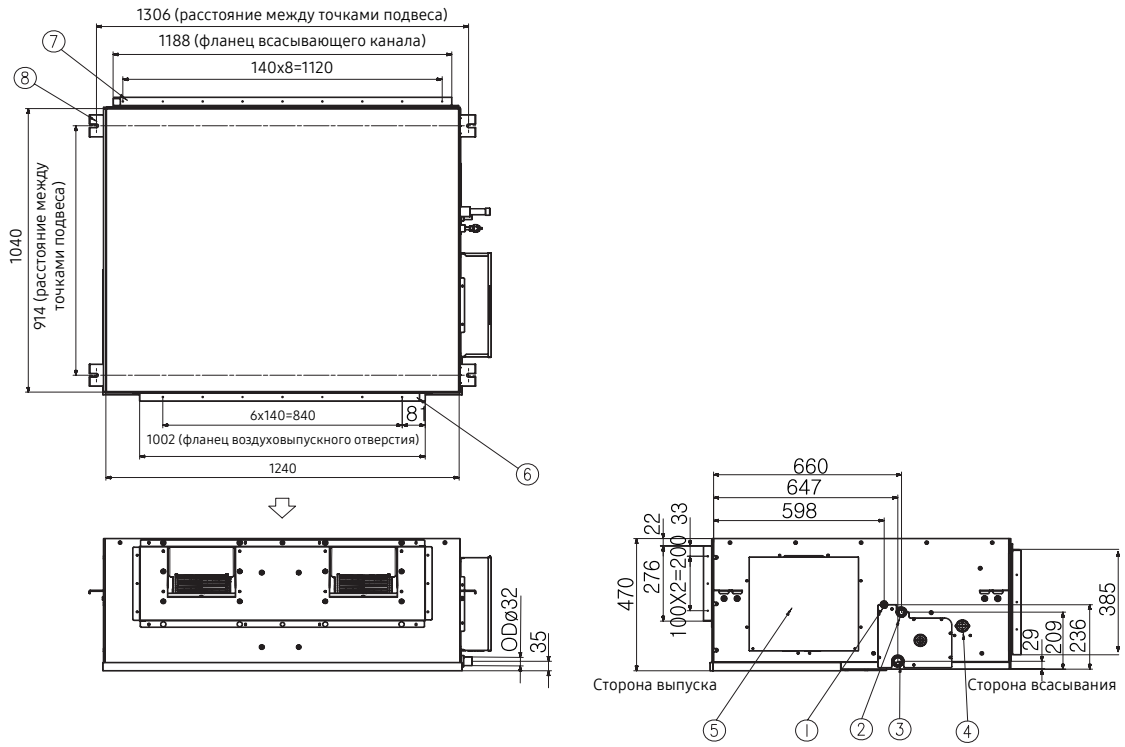


№	Название	Описание
1	Диаметр жидкостной трубы	Ø 9,52
2	Диаметр воздушной трубы	Ø 15,88
3	Диаметр дренажной трубы	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)
4	Диаметр дренажной трубы (доп. насос отвода конденсата)	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)
5	Подключение питания / линии связи	
6	Фланец воздуховыпускного отверстия	
7	Фланец всасывающего канала	
8	Крюк для подвеса	Ø 9,52 или M10

21-3. Габаритные чертежи

AM220HNEPEH/TK, AM280HNEPEH/TK

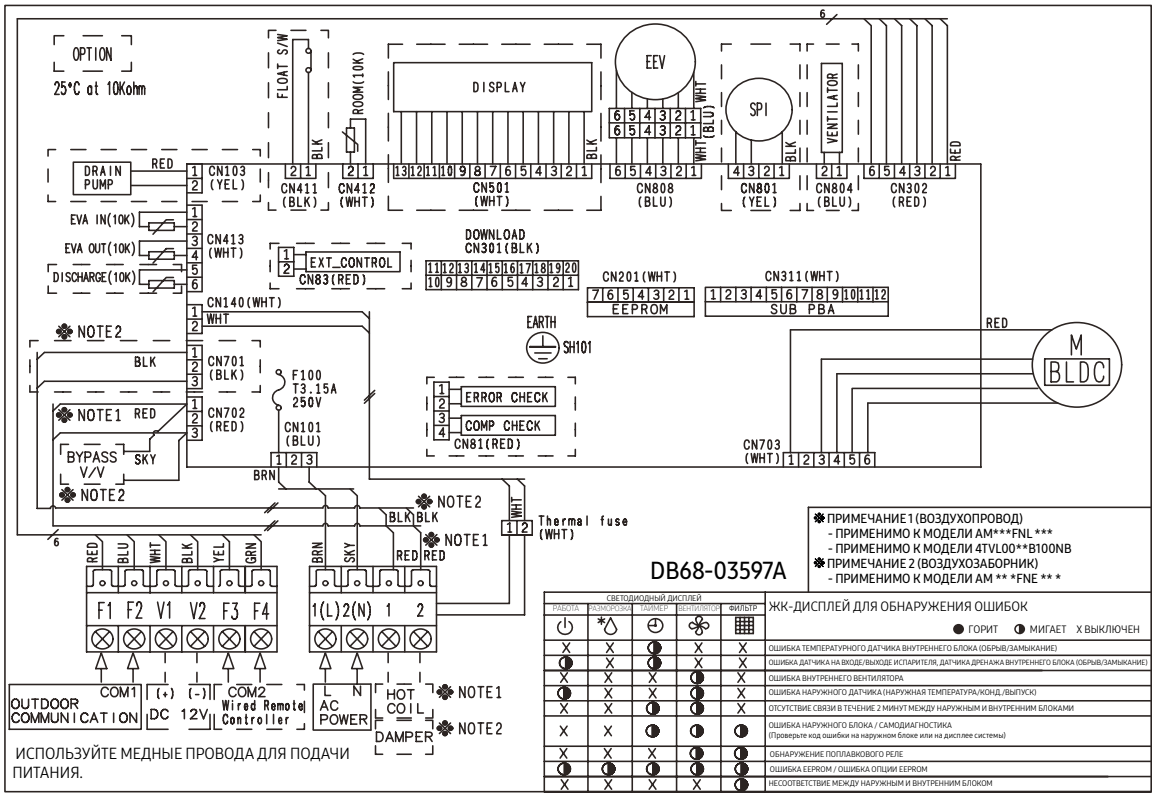
Ед. изм.: мм



№	Название	Описание
1	Диаметр жидкостной трубы	Ø 9,52
2	Диаметр воздушной трубы	ND220E**: Ø 19,05 ND280E**: Ø 22,22
3	Диаметр дренажной трубы	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)
4	Диаметр дренажной трубы (доп. насос отвода конденсата)	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)
5	Подключение питания / линии связи	
6	Фланец воздуховыпускного отверстия	
7	Фланец всасывающего канала	
8	Крюк для подвеса	Ø 9,52 или M10

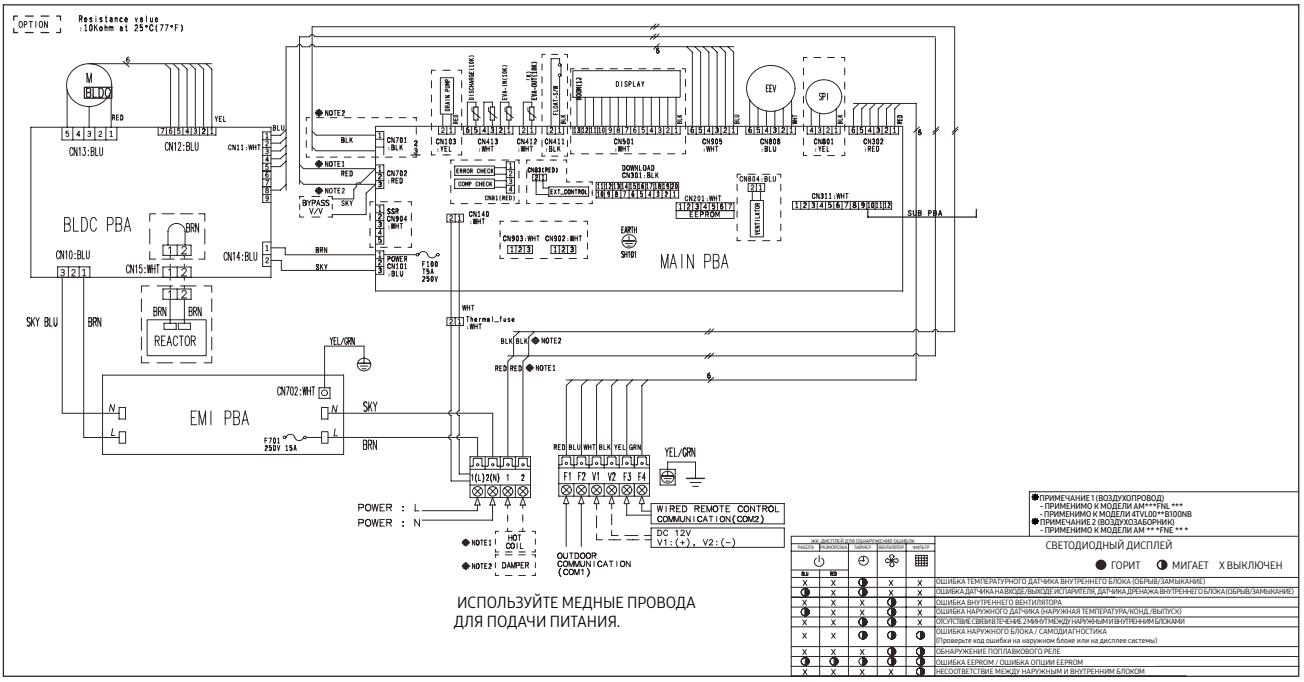
21-4. Схема электрических подключений

AM140HNEPEH/TK

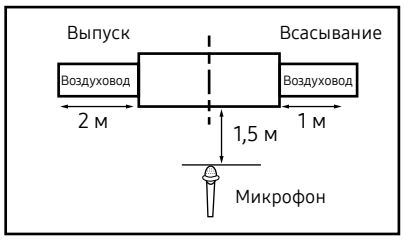


21-4. Схема электрических подключений

AM220HNEPEH/TK, AM280HNEPEH/TK



21-5. Уровень звукового давления



Единицы измерения: дБА

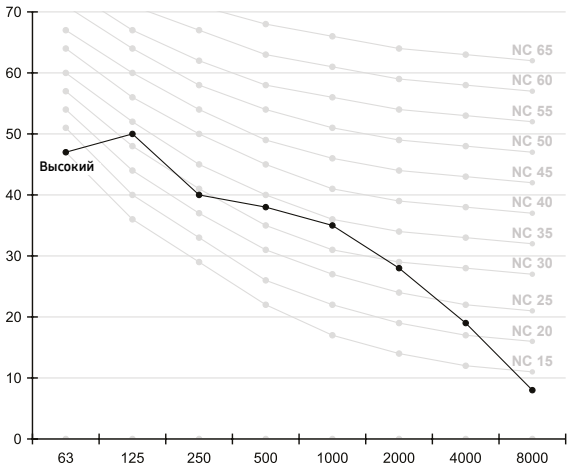
Модель	Выс.
AM140HNEPEH/TK	42
AM220HNEPEH/TK	46
AM280HNEPEH/TK	47

Примечание

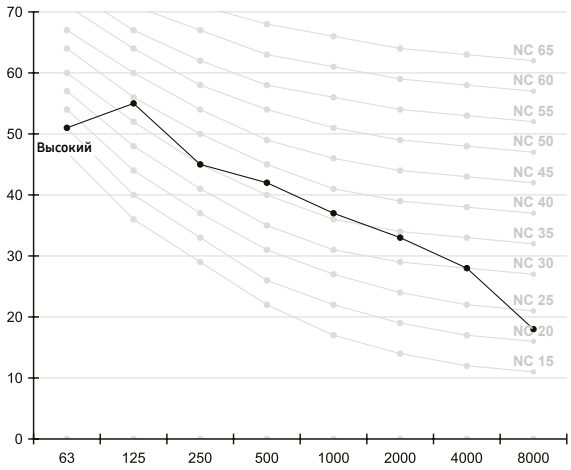
- Акустические характеристики были получены в безэховой камере. Уровень звукового давления зависит от множества факторов, например, от особенностей конструкции помещения, где установлено оборудование.
- Уровень рабочего шума также зависит от рабочего режима и условий окружающей среды.

Частотные характеристики для оценки шума

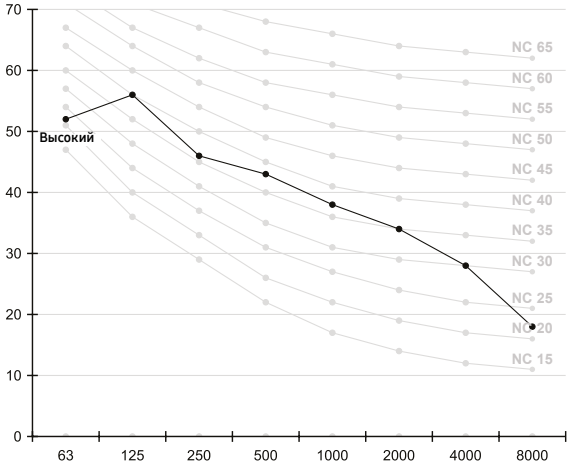
1) AM140HNEPEH/TK



2) AM220HNEPEH/TK

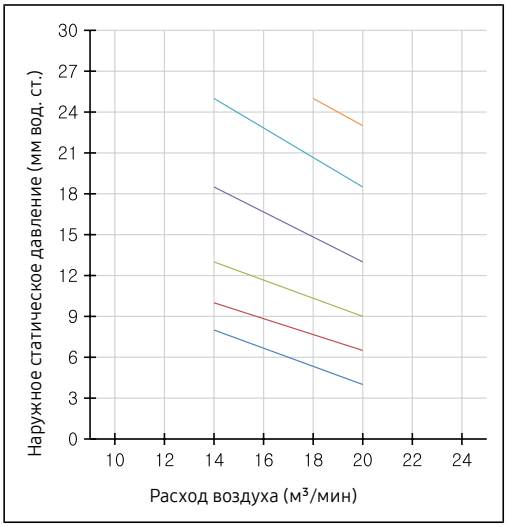


3) AM280HNEPEH/TK



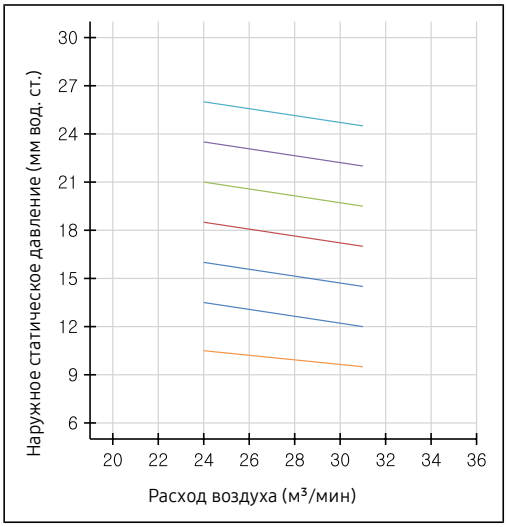
21-6. Рекомендованные условия эксплуатации

1) AM140HNEPEH/TK



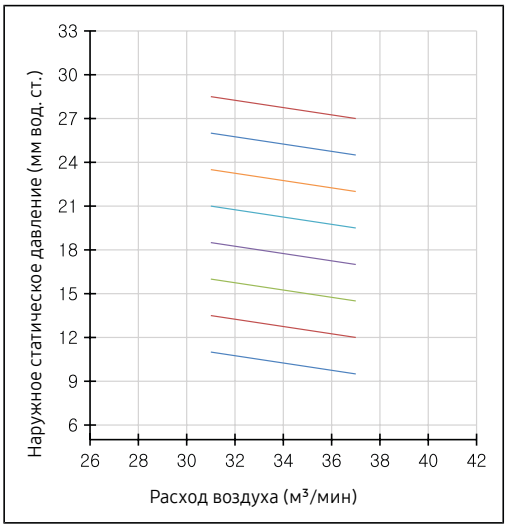
Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
От 4 до 8	01B064-1B490B-208C8C-333000
От 6,5 до 10	01B064-1B4A51-208C8C-333000
От 9 до 13	01B064-1B4AA6-208C8C-333000
От 13 до 18,5	01B064-1B4E2E-208C8C-333000
От 18,5 до 25 (стандарт)	01B064-1B4F95-208C8C-333000
От 23 до 25	01B064-1B4FFB-208C8C-333000

2) AM220HNEPEH/TK



Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
От 9,5 до 10,5	01B064-194064-231616-333000
От 12 до 13,5	01B064-194075-231616-333000
От 14,5 до 16	01B064-1940CA-231616-333000
От 17 до 18,5	01B064-1940CA-231616-333000
От 19,5 до 21	01B064-1940EC-231616-333000
От 22 до 23,5 (стандарт)	01B064-19441F-231616-333000
От 24,5 до 26	01B064-194530-231616-333000

1) AM140HNEPEH/TK



Наружное статическое давление (мм вод. ст.)	Код опции
От 9,5 до 10,5	01B064-194064-231C1C-333000
От 12 до 13,5	01B064-194086-231C1C-333000
От 14,5 до 16	01B064-1940A8-231C1C-333000
От 17 до 18,5	01B064-1940DB-231C1C-333000
От 19,5 до 21	01B064-19440E-231C1C-333000
От 22 до 23,5	01B064-194530-231C1C-333000
От 24,5 до 26 (стандарт)	01B064-194550-231C1C-333000
От 27 до 28,5	01B064-194581-231C1C-333000

Примечание

- Установите код опции, соответствующей текущим рабочим условиям (наружному статическому давлению).
- Для канального блока OAP доступен только режим высокой скорости вентилятора.

22 Вентиляционная установка ERV Plus

22-1. Технические характеристики
22-2. Таблицы производительности
22-3. Габаритные чертежи
22-4. Схема электрических подключений
22-5. Уровень звукового давления
22-6. Характеристики вентилятора

Вентиляционная установка ERV Plus

22-1. Технические характеристики

* При использовании продукта с наружным блоком ориентируйтесь на следующие показатели производительности:
AM050FNKDEH: 3,6 кВт, AM100FNKDEH: 7,1 кВт.

Модель					AM050FNKDEH***	AM100FNKDEH***
Электропитание				Ø, кол-во, В, Гц	1, 2, 220 ~ 240, 50	1, 2, 220 ~ 240, 50
Производительность	Эффективность теплообмена	Охлаждение	Турбо	-	70	70
			Выс.	-	70	70
			Низк.	-	74	74
		Обогрев	Турбо	-	75	75
			Выс.	-	75	75
			Низк.	-	79	79
	Эффективность обмен по эффективной энтальпии	Охлаждение	Турбо	-	60	62
			Выс.	-	60	62
			Низк.	-	66	68
		Обогрев	Турбо	-	73	75
			Выс.	-	73	75
			Низк.	-	79	81
	Производительности обработки наружного воздуха		Охлаждение*1) (Теплообменник / элемент непосредственного испарения)	-	5,1(3,6 / 1,5)	10,5(7,1 / 3,4)
			Обогрев*2) (Теплообменник / элемент непосредственного испарения)	-	6,5(4,0 / 2,5)	13,2(8,0 / 5,2)
Вентилятор	Расход воздуха		Турбо/выс./низк. (ультранизк.)	$м^3$/ч	500 / 500 / 360	1000 / 1000 / 690
				л/с	138,9 / 138,9 / 100	277,8 / 277,8 / 191,7
	Наружное статическое давление		Турбо/выс./низк.	мм вод. ст.	16,3 / 10,2 / 8,7	15,3 / 9,2 / 7,6
				Па	160 / 100 / 85	150 / 90 / 75
	Двигатель		Тип	-	Бесщеточный электродвигатель постоянного тока	Бесщеточный электродвигатель постоянного тока
			Выходная мощность	Вт	180	70
			Кол-во блоков	шт.	2	2
Питание	Потребляемая мощность		Турбо	Вт	220	510
			Выс.		140	350
			Низк.		90	235
	Потребляемый ток		Турбо	А	1,70	3,70
			Выс.		1,00	2,40
			Низк.		0,60	1,60
Код опции				-	015617152380	0156171C2373
Подключение труб	Жидкостная труба			Ø, мм	6,35	6,35
				Ø, дюймы	1/4	1/4
	Газовая труба			Ø, мм	12,7	12,7
				Ø, дюймы	1/2	1/2
	Дренажная труба			Ø, мм	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)	VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)
				Ø, дюймы	VP25 (внешн. Ø 1-1/4", внутр. Ø 1")	VP25 (внешн. Ø 1-1/4", внутр. Ø 1")
	Подача воды			Ø, мм	12,7	12,7
				Ø, дюймы	1/2	1/2
Внешние электрические соединения	Кабель питания			мм²	1,5/2,5	1,5/2,5
	Кабель передачи данных			мм²	0,75–1,5	0,75–1,5
Хладагент	Тип			-	R410A	R410A
	Способ управления			-	EEV	EEV
Звуковое давление	Уровень шума*4)		Турбо/выс./низк.	дБА	36 / 32 / 28	36 / 33 / 31
Габариты	Вес без упаковки			кг	61,0	90,0
	Вес в упаковке			кг	75,2	107,5
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)			мм	1553 × 270 × 1000	1763 × 340 × 1135
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)				1847 × 349 × 1300	2027 × 428 × 1424
	Фланец приточного/возвратного/выпускного/наружного канала (Ø)			мм	200	250
Дополнительные компоненты	Воздушный фильтр			-	Высокоэффективный фильтр (PP)	Высокоэффективный фильтр (PP)
Вспомогательные компоненты			Тип	-	С естественным испарением	С естественным испарением
			Кол-во	шт.	1	1
			Количество	кг/ч	2,7	5,4
			Подача воды под давлением	МПа	0,02–0,49	0,02–0,49
	Модуль S-Plasma Ion			-	MSD-EAN1	MSD-EAN1
	Датчик CO_2			-	MOS-C1	MOS-C1
	Датчик влажности			-	Опционально	Опционально
Внешние условия	Вокруг блока			-	0 ~ 40 °C (сух. терм.), отн. влажность не более 80 %	0 ~ 40 °C (сух. терм.), отн. влажность не более 80 %
	OA *5)			-	-15...+40 °C (сух. терм.), отн. влажность не более 80 %	-15...+40 °C (сух. терм.), отн. влажность не более 80%
	RA*5)			-	0 ~ 40 °C (сух. терм.), отн. влажность не более 80 %	0 ~ 40 °C (сух. терм.), отн. влажность не более 80 %

* Характеристики оборудования могут изменяться без предварительного уведомления с целью улучшения продукции.
*1) Номинальная холодопроизводительность приведена для следующих условий:
- температура в помещении: 27 °C (сух. терм.), 19 °C (влажн. терм.);
- наружная температура: 35 °C (сух. терм.), 24 °C (влажн. терм.), эквивалентная длина трубопровода с хладагентом: 7,5 м, перепад уровней: 0 м.
*2) Номинальная теплопроизводительность приведена для следующих условий:
- температура в помещении: 20 °C (сух. терм.), 15 °C (влажн. терм.);
- наружная температура: 7 °C (сух. терм.), 6 °C (влажн. терм.), эквивалентная длина трубопровода с хладагентом: 7,5 м, перепад уровней: 0 м.
*3) Производительность по увлажнению приведена для следующих условий:
- температура в помещении: 20 °C (сух. терм.), 15 °C (влажн. терм.);
- наружная температура: 7 °C (сух. терм.), 6 °C (влажн. терм.), эквивалентная длина трубопровода с хладагентом: 7,5 м, перепад уровней: 0 м.
*4) Акустические характеристики были получены в безэховой камере. Фактический уровень шума может отличаться в зависимости от условий монтажа.
*5) OA: свежий воздух с улицы. RA: возвратный воздух из помещения.
*6) Эти продукты содержат хладагент R410A, который представляет собой фторсодержащий парниковый газ.
* Тип теплообменника: Труба с оребрением (оребрение из алюминия, труба из меди).

22-2. Таблицы производительности

1) Охлаждение

TC — полная производительность (кВт), SHC — явная холодопроизводительность (кВт)

Модель	Наружная температура (°C, сух. термометр)		Температура в помещении (°C, влажн. терм.)													
			20 (°C по сух. терм.)		23 (°C по сух. терм.)		26 (°C по сух. терм.)		27 (°C по сух. терм.)		28 (°C по сух. терм.)		30 (°C по сух. терм.)		32 (°C по сух. терм.)	
			14 (°C по влаж. терм.)		16 (°C по влаж. терм.)		18 (°C по влаж. терм.)		19 (°C по влаж. терм.)		20 (°C по влаж. терм.)		22 (°C по влаж. терм.)		24 (°C по влаж. терм.)	
			TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC
500	10	4	2,5	2,2	2,9	2,5	3,4	2,7	3,6	2,8	3,7	2,8	4,0	2,8	4,3	2,7
	12	5,5	2,5	2,2	2,9	2,5	3,4	2,7	3,6	2,8	3,7	2,8	4,0	2,8	4,3	2,7
	14	7	2,5	2,2	2,9	2,5	3,4	2,7	3,6	2,8	3,7	2,8	4,0	2,8	4,3	2,7
	16	8,5	2,5	2,2	2,9	2,5	3,4	2,7	3,6	2,8	3,7	2,8	4,0	2,8	4,3	2,7
	18	10,5	2,5	2,2	2,9	2,5	3,4	2,7	3,6	2,8	3,7	2,8	4,0	2,8	4,3	2,7
	20	12	2,5	2,2	2,9	2,5	3,4	2,7	3,6	2,8	3,7	2,8	4,0	2,8	4,2	2,6
	21	14	2,5	2,2	2,9	2,5	3,4	2,7	3,6	2,8	3,7	2,8	4,0	2,8	4,2	2,6
	23	15	2,5	2,2	2,9	2,5	3,4	2,7	3,6	2,8	3,7	2,8	4,0	2,8	4,2	2,6
	25	16	2,5	2,2	2,9	2,5	3,4	2,7	3,6	2,8	3,7	2,8	4,0	2,8	4,2	2,6
	27	18	2,5	2,2	2,9	2,5	3,4	2,7	3,6	2,8	3,7	2,8	4,0	2,8	4,2	2,6
	29	19	2,5	2,2	2,9	2,5	3,4	2,7	3,6	2,8	3,7	2,8	4,0	2,8	4,2	2,6
	31	22	2,5	2,2	2,9	2,5	3,4	2,7	3,6	2,8	3,7	2,8	4,0	2,8	4,2	2,6
	35	24	2,5	2,2	2,9	2,5	3,4	2,7	3,6	2,8	3,7	2,8	4,0	2,8	4,2	2,6
	37	26	2,5	2,2	2,9	2,5	3,4	2,7	3,6	2,8	3,7	2,8	3,9	2,7	4,2	2,6
	39	28	2,5	2,2	2,9	2,5	3,4	2,7	3,6	2,8	3,7	2,8	3,9	2,7	4,1	2,5
1000	10	4	4,9	4,3	5,8	5,0	6,7	5,2	7,1	5,4	7,4	5,6	8,0	5,7	8,5	5,4
	12	5,5	4,9	4,3	5,8	5,0	6,7	5,2	7,1	5,4	7,4	5,6	7,9	5,6	8,5	5,4
	14	7	4,9	4,3	5,8	5,0	6,7	5,2	7,1	5,4	7,4	5,6	7,9	5,6	8,5	5,4
	16	8,5	4,9	4,3	5,8	5,0	6,7	5,2	7,1	5,4	7,4	5,6	7,9	5,6	8,4	5,3
	18	10,5	4,9	4,3	5,8	5,0	6,7	5,2	7,1	5,4	7,4	5,6	7,9	5,6	8,4	5,3
	20	12	4,9	4,3	5,8	5,0	6,7	5,2	7,1	5,4	7,4	5,6	7,9	5,6	8,4	5,3
	21	14	4,9	4,3	5,8	5,0	6,7	5,2	7,1	5,4	7,4	5,6	7,9	5,6	8,4	5,3
	23	15	4,9	4,3	5,8	5,0	6,7	5,2	7,1	5,4	7,4	5,6	7,9	5,6	8,4	5,3
	25	16	4,9	4,3	5,8	5,0	6,7	5,2	7,1	5,4	7,4	5,6	7,9	5,6	8,4	5,3
	27	18	4,9	4,3	5,8	5,0	6,7	5,2	7,1	5,4	7,4	5,6	7,9	5,6	8,4	5,3
	29	19	4,9	4,3	5,8	5,0	6,7	5,2	7,1	5,4	7,4	5,6	7,9	5,6	8,4	5,3
	31	22	4,9	4,3	5,8	5,0	6,7	5,2	7,1	5,4	7,4	5,6	7,9	5,6	8,4	5,3
	35	24	4,9	4,3	5,8	5,0	6,7	5,2	7,1	5,4	7,4	5,6	7,9	5,6	8,4	5,3
	37	26	4,9	4,3	5,8	5,0	6,7	5,2	7,1	5,4	7,3	5,5	7,8	5,5	8,2	5,2
	39	28	4,9	4,3	5,8	5,0	6,7	5,2	7,1	5,4	7,3	5,5	7,7	5,4	8,1	5,1

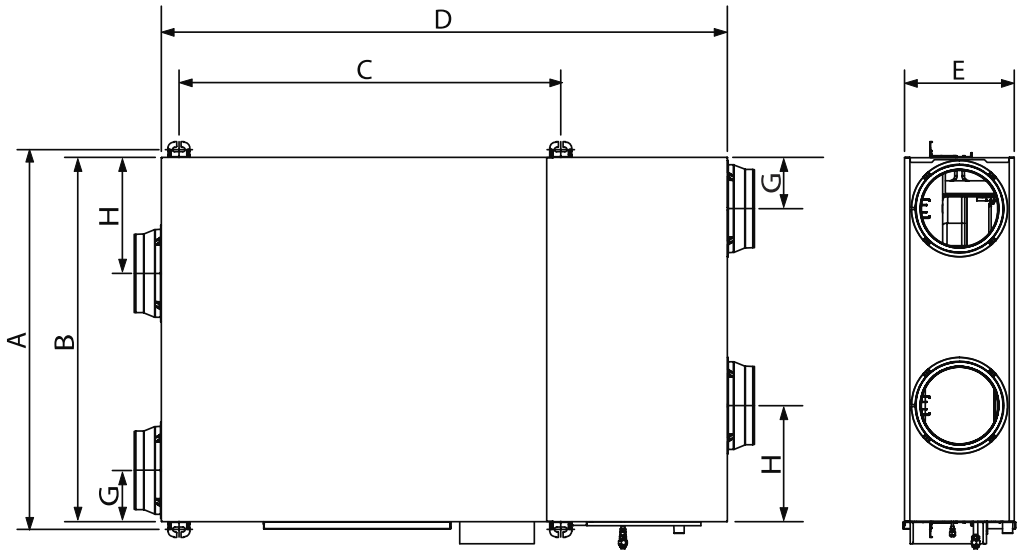
2) Обогрев

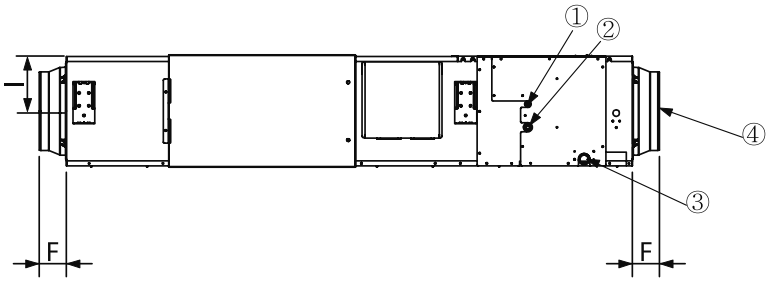
TC — полная производительность (кВт)

Модель	Наружная температура (°C)		Температура в помещении (°C, сух. термометр)				
			16,0	18,0	20,0	22,0	24,0
			TC	TC	TC	TC	TC
	Сух. терм.	Влаж. терм.	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
500	-20	-21	-	-	-	-	-
	-17	-18	-	-	-	-	-
	-15	-16	-	-	-	-	-
	-12	-13	-	-	-	-	-
	-10	-11	2,9	2,9	2,9	2,8	2,8
	-7	-8	3,1	3,1	3,0	3,0	2,9
	-5	-6	3,3	3,2	3,2	3,1	3,0
	-3	-4	3,4	3,4	3,3	3,2	3,1
	0	-1	3,6	3,6	3,5	3,4	3,2
	3	2,2	3,8	3,7	3,7	3,5	3,4
	5	4,1	3,9	3,9	3,8	3,6	3,4
	7	6	4,1	4,1	4,0	3,7	3,4
	9	7,9	4,2	4,1	4,0	3,7	3,4
	11	9,8	4,4	4,2	4,0	3,7	3,4
	13	12	4,5	4,2	4,0	3,7	3,4
	15	14	4,6	4,3	4,0	3,7	3,4
1000	-20	-21	-	-	-	-	-
	-17	-18	-	-	-	-	-
	-15	-16	-	-	-	-	-
	-12	-13	-	-	-	-	-
	-10	-11	5,9	5,8	5,7	5,6	5,6
	-7	-8	6,2	6,1	6,0	5,9	5,8
	-5	-6	6,5	6,5	6,4	6,2	6,0
	-3	-4	6,9	6,8	6,7	6,4	6,2
	0	-1	7,2	7,1	7,0	6,7	6,4
	3	2,2	7,6	7,5	7,3	7,1	6,8
	5	4,1	7,9	7,8	7,7	7,2	6,8
	7	6	8,2	8,1	8,0	7,4	6,8
	9	7,9	8,5	8,2	8,0	7,4	6,8
	11	9,8	8,7	8,4	8,0	7,4	6,8
	13	12	9,0	8,5	8,0	7,4	6,8
	15	14	9,2	8,6	8,0	7,4	6,8

22-3. Габаритные чертежи

Ед. изм.: мм



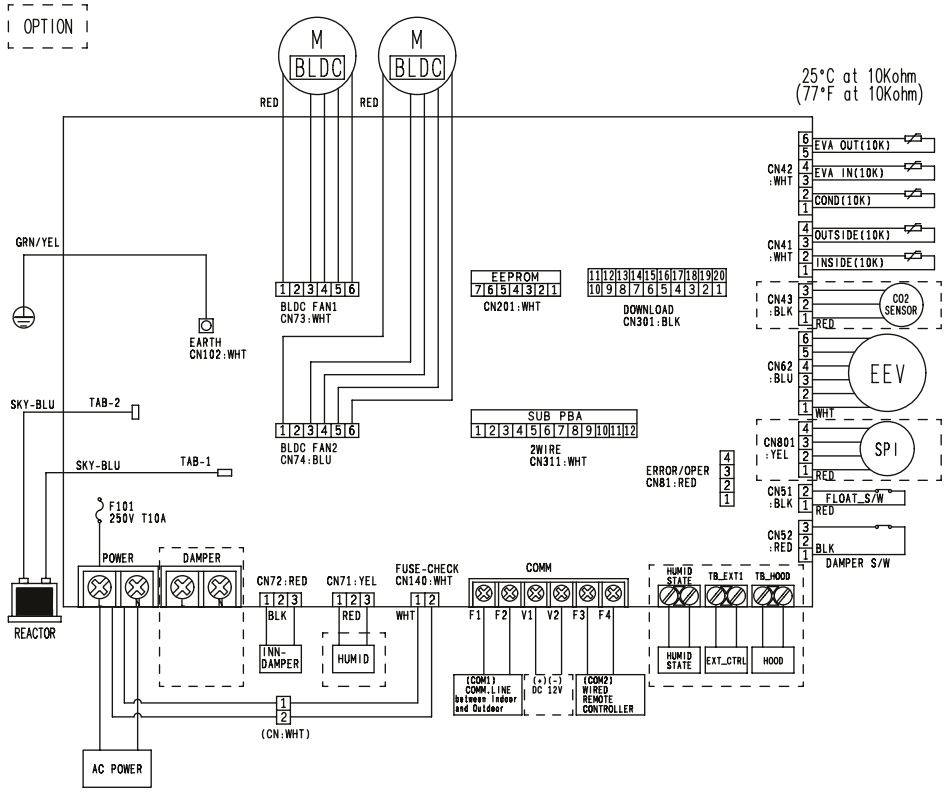


Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I
AM050FNKDEH	1036	1000	987	1553	270	99	130	253	135
AM100FNKDEH	1183	1135	1189	1763	340	84	160	362	170

№	Название		Описание	
			500 м³/ч	1000 м³/ч
①	Подключение жидкостной трубы		Ø 6,35 (1/4")	
②	Подключение газовой трубы		Ø 12,70 (1/2")	
③	Подключение дренажной трубы		VP25 (внешн. Ø 32, внутр. Ø 25)	
④	Номинальный диаметр трубы	AM050FNKDEH	Ø 200	
		AM100FNKDEH	Ø 250	

22-4. Схема электрических подключений

AM050/100FNKDEH/TK



* КОД ОШИБКИ

E101	Нет связи между внутренним и наружным блоками
E102	Внутренний блок получает сигнал об ошибке связи от наружного блока
E121	Ошибка температурного датчика внутреннего блока (обрыв/замыкание)
E122	Ошибка датчика на входе испарителя (обрыв/замыкание)
E123	Ошибка датчика на выходе испарителя (обрыв/замыкание)
E128	Аварийное отключение датчика на входе испарителя
E129	Аварийное отключение датчика на выходе испарителя
E139	Ошибка датчика CO_2 (обрыв/замыкание)
E151	Ошибка обрыва цепи EEV
E152	Ошибка замыкания цепи EEV
E161	Ошибка смешанного режима работы
E162	Ошибка EEPROM
E163	Ошибка настройки опции EEPROM
E174	Ошибка датчика воздуха (обрыв/замыкание)
E175	Ошибка темп. датчика на выходе внутреннего блока (обрыв/замыкание)
E186	Ошибка SPI
E198	Ошибка проверки предохранителя (обрыв)
E201	Сигнал от наружного блока об ошибке связи из-за несовпадения коммуникационных номеров и номеров, установленных в процессе обнаружения
E561	Ошибка двигателя вентилятора подачи воздуха
E562	Ошибка двигателя вентилятора выпуска воздуха
E654	Ошибка заслонки

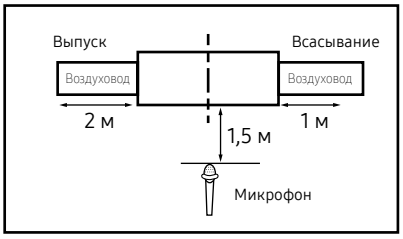
ИСПОЛЬЗУЙТЕ МЕДНЫЕ ПРОВОДА ДЛЯ ПОДАЧИ ПИТАНИЯ.

DB68-03608A

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Эта схема электрических соединений применима только для внутреннего блока.
2. Обозначения:
   ЧЕР: черный, КРАСН: красный, СИН: синий, БЕЛ: белый, ЖЕЛ: желтый, КОР: коричневый, ГОЛ: голубой, ЗЕЛ: зеленый
3. Для подключения кабеля передачи данных между внутренним и наружным блоком (F1-F2), между внутренним блоком и проводным пультом управления (F3-F4).
4. ⏚ : Защитное заземление (винтовая клемма), ☐☐☐☐ : Разъем, —n/— : Количество проводов.

22-5. Уровень звукового давления



Единицы измерения: дБА

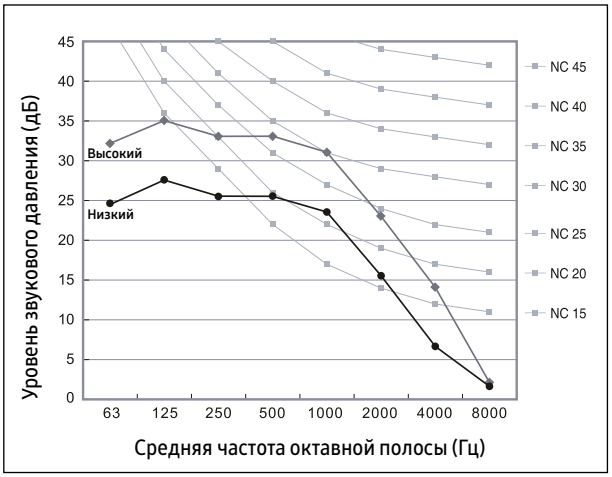
Модель	Турбо	Выс.	Низк.
AM050FNKDEH***	36	32	28
AM100FNKDEH***	36	33	31

☑ *Примечание*

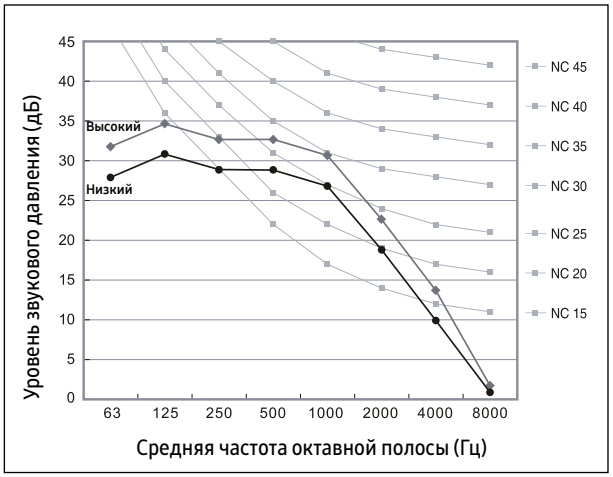
Характеристики оборудования могут изменяться без предварительного уведомления.
Акустические характеристики были получены в безэховой камере.
Уровень звукового давления зависит от множества факторов, например от расстояния и акустической среды.
На уровень звукового давления могут влиять условия эксплуатации. дБА = А-взвешенный уровень звукового давления.
Опорное звуковое давление 0 дБ = 20 мкПа.

2) Частотные характеристики для оценки шума

(1) AM050FNKDEH***

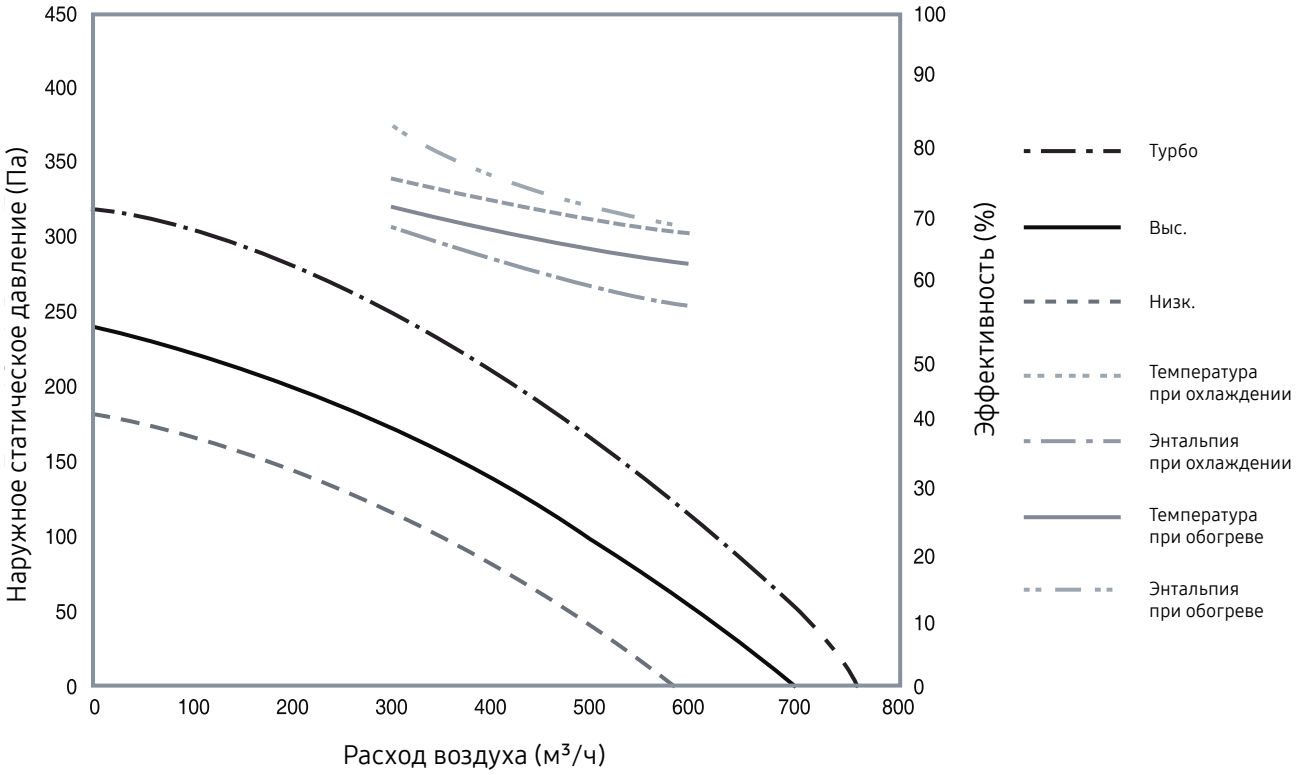


(2) AM100FNKDEH***

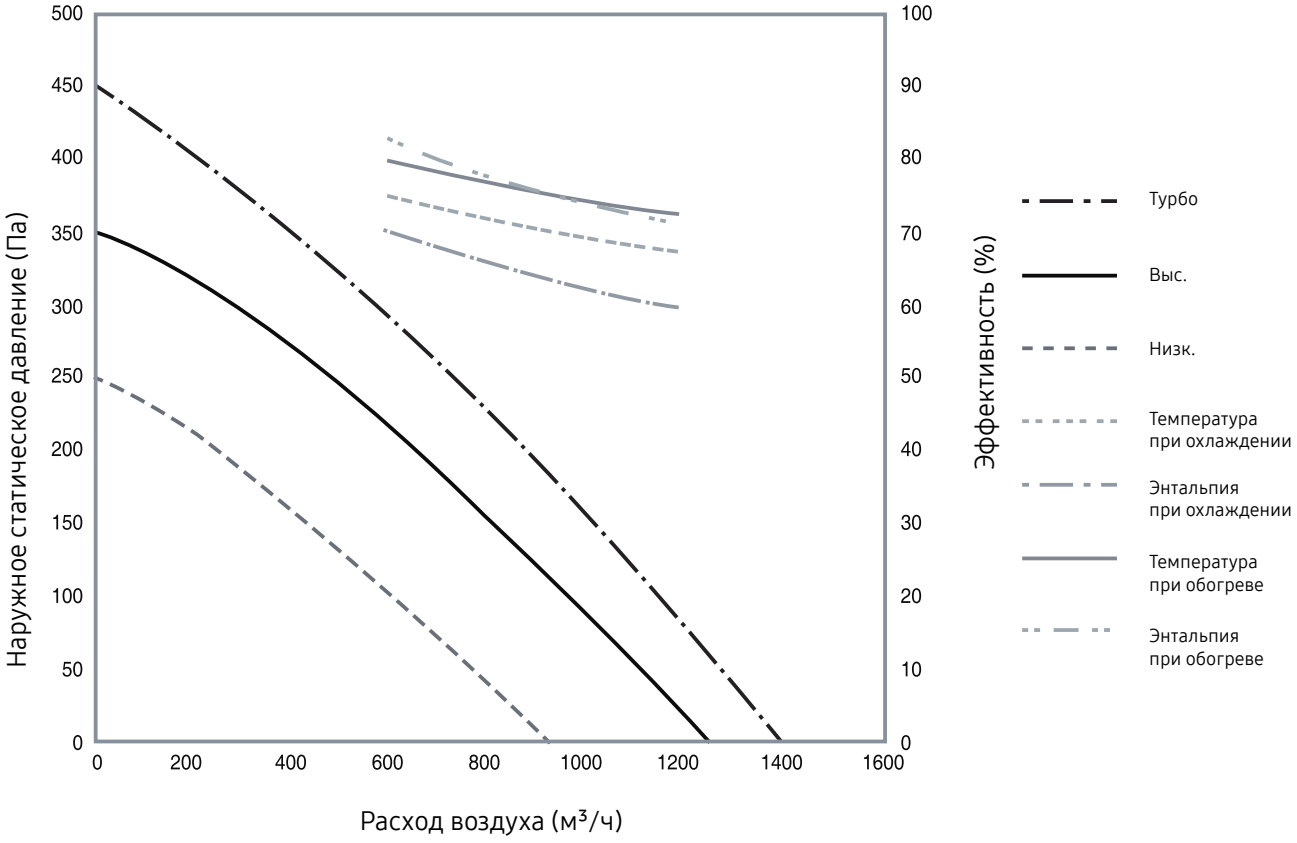


22-6. Характеристики вентилятора

1) AM050FNKDEH/TK



2) AM100FNKDEH/TK



SAMSUNG

Март 2017 г.
Версия 2.5

Samsung Electronics Co., Ltd.
B2B PM

Штаб-квартира (г. Сувон, Южная Корея) 129, Samsung-Ro, Yeongtong-Gu, Suwon City, Gyeonggi-Do, Korea 16677
Веб-сайт: www.samsung.com btsp.samsunggsbn.com Эл. почта: airconditioner@samsung.com
Изображения и данные в этом руководстве могут быть изменены без предварительного уведомления.

SAMSUNG