

SAMSUNG

VRF

Техническое руководство

DVM S Eco

(R410A, 50 Гц, тепловой насос)



Модели: AM***FXMDEH/TK, AM***FXMDGH/TK, AM***KXMDEH/TK, AM***KXMDEH/TK, AM***MXMDGH/TK

История изменений

Версия	Изменение	Дата	Примечание
Версия 1.0	Выпуск технического руководства	15.12.15	
Версия 1.1	В технические характеристики добавлены значения ESEER - AM100KXMDGH/TK: ESEER = 7,09 - AM120KXMDGH/TK: ESEER = 6,94 - AM140KXMDGH/TK: ESEER = 6,83	16.06.20	
Версия 2.0	Обновлено все содержание и добавлены модели (4–8 л. с.)	16.10.30	
Версия 2.1	Добавлена новая модель 8 л. с. (AM080MXMDGH)	16.12.25	

Обозначения

Наружные блоки

Модель

AM	080	K	X	M	D	G	H	/	TK
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)		(покупатель)

(1) Классификация

AM	DVM
----	-----

(5) Нотация продукта

M	DVM S Eco
---	-----------

(2) Производительность

x 1/10 л. с. (3 разряда)

(6) Функции

A	Стандарт. + норм. темп. + МОДУЛЬ
H	Высокая энергоэффективность + низк. темп. + МОДУЛЬ
D	Стандарт. + норм. темп. + МОНОБЛОК

(3) Версия

F	2013
H	2014
J	2015
K	2016
M	2017

(7) Электропитание

E	1 ф, 220–240 В, 50 Гц
G	3 ф, 380–415 В, 50 Гц
H	3 ф, 380 В, 60 Гц

(4) Тип продукта

X	Наружный блок
N	Внутренний блок

(8) Режим

H	Тепловой насос
R	Рекуперация тепла

Особенности и преимущества

Ощутите максимальный комфорт дома или на работе благодаря высокой мощности при экономичном энергопотреблении

Система кондиционирования воздуха Samsung DVM S Eco на основе VRF сочетает в себе энергоэффективность мирового класса и экономичность, гарантируя исключительную производительность в компактном корпусе. Поддерживая до девяти внутренних блоков, DVM S Eco является идеально оптимизированной системой охлаждения для жилых домов и небольших зданий. Его легкая и компактная конструкция не требует лишних затрат на установку, а уникальная бесшумная работа подарит комфорт при максимальной энергоэффективности. Кроме того, модельный ряд DVM S Eco предлагает широкий спектр мощностей для удовлетворения любых потребностей.

Большая мощность. Большой выбор

Самый мощный и самый компактный в мире наружный блок с боковым выпуском, который также обеспечивает высокий уровень энергоэффективности. Он идеально подходит для дома или офисных помещений, где требуется большое покрытие при ограниченном пространстве для установки.

Лучший в своем классе по мощности

Обеспечивает большой охват, но занимает меньше места. Он обладает самой большой мощностью в своем классе — 14 л. с., что позволяет вам создать компактное решение VRF. Поэтому он идеально подходит для установки в ограниченных пространствах.



Система кондиционирования воздуха Samsung DVM S Eco обеспечивает оптимальный комфорт и эффективность благодаря следующим характеристикам:

- **Экономия энергопотребления** благодаря высокопроизводительной технологии компрессора.
- **Низкий уровень шума.** Наслаждайтесь более спокойной обстановкой на работе или дома благодаря оптимальной конструкции вентилятора.
- **Различные варианты установки.** Простота в установке и обслуживании благодаря компактности и различным доступным габаритам.

Компактная конструкция — гибкие варианты установки

Будучи самым компактным кондиционером в своем классе, при этом без ущерба для производительности, он легко устанавливается, не требуя больших затрат. Также остается достаточно свободного пространства, которое можно использовать для других целей.



Повышенные производительность и энергоэффективность

Его передовые технологии радикально повышают производительность и сокращают потери энергии. Он оснащен инновационным цифровым инверторным компрессором, оптимизированным теплообменником с рифленным оребрением и высокоэффективными вентиляторами.



Особенности и преимущества

Повышенная надежность в холодных условиях

Передовая технология Samsung для управления хладагентом с помощью быстрого впрыска повышает эффективность обогрева при температуре наружного воздуха -25 °C. И кондиционер продолжает работать даже при более низких температурах, обеспечивая неизменный комфорт даже в сильные морозы.



Снижайте энергозатраты благодаря непревзойденной эффективности

Samsung DVM S Eco предлагает энергоэффективный кондиционер мирового класса современным компаниям, придающим особое внимание экологичности и экономичности своей деятельности. Благодаря передовым компрессорным технологиям он обладает наивысшим в отрасли уровнем энергоэффективности в режиме обогрева, что гарантирует исключительные характеристики нагрева и охлаждения и стабильные предсказуемые затраты.

Энергоэффективный компрессор

DVM S Eco оснащен инновационным инверторным компрессором с более высоким КПД охлаждения и нагрева, чем у обычных моделей. Именно так работает самая эффективная система кондиционирования воздуха на рынке — действительно выгодная инвестиция для экономных компаний.



Управление охлаждением из любой точки мира

Дополнительный комплект Wi-Fi позволяет удаленно управлять внутренними блоками с помощью приложения для смартфона*. Вы сможете включать и выключать их, выбирать режим работы и температуру и использовать другие функции — в любое время и в любом месте.

* Доступно на устройствах iPhone и Android. Требуется подключение к Wi-Fi.



Максимальный комфорт с исключительно низким уровнем шума

А превосходная конструкция DVM S Eco создает комфортную обстановку без повышенного уровня шума, типичного для стандартных систем кондиционирования воздуха. Дома вам гарантирован более глубокий сон, а на работе — тишина и сосредоточенность.

Бесшумная работа

Практически бесшумный, кондиционер DVM S ECO почти не выдает своего присутствия: его компактный и минималистичный корпус с особой формой лопастей вентилятора создает пониженный уровень шума до 5 децибел, создавая уютную атмосферу. А тихая работа в ночное время с пониженным уровнем шума 2–8 дБ подарит спокойный сон.

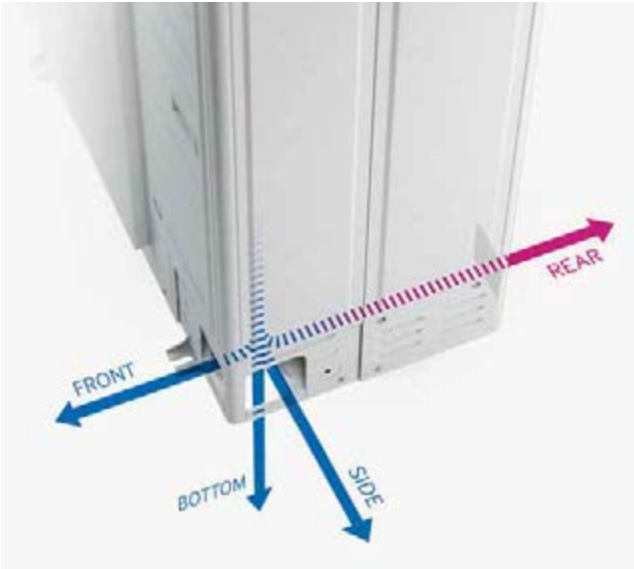
* Доступно в режиме обогрева с помощью сигнала внешнего контакта.



Особенности и преимущества

Больше подключений, больше возможностей

Кондиционер оснащен 4-поточной системой трубопровода с подключениями спереди, сбоку и сзади, а также 160-метровым трубопроводом. Это позволяет с легкостью устанавливать и обслуживать его в самых разных местах, включая небольшие и узкие помещения.



Гибкая установка практически в любых помещениях

Может монтироваться практически везде — в любом месте, на любом расстоянии от здания. Поддерживает трубопроводы длиной до 160 м и высоту установки до 50 м.



Эффективное использование пространства

С одним наружным блоком DVM S Eco (14 л. с.) пользователям гарантируется уровень производительности двух наружных блоков 6 + 8 л. с. Высокопроизводительный блок оптимизированной конструкции устанавливается в ограниченном пространстве, не требуя особых усилий.

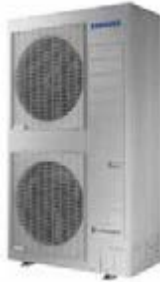


Оглавление

1. Модельный ряд	8
2. Технические характеристики	10
3. Электрические характеристики	18
4. Габаритные чертежи	19
5. Центр тяжести	23
6. Схема электрических соединений	27
7. Уровень шума	33
8. Рабочий диапазон температур	40
9. Схема трубопровода	43
10. Таблица производительности	48
11. Поправочный коэффициент производительности	108
12. Установка	116
13. Аксессуары	140

1. Модельный ряд

1-1. Наружные блоки

Производительность (л. с.)		4, 5, 6	8	10, 12, 14
Форма				
Модель	1 фаза	AM040FXMDEH/TK AM050FXMDEH/TK AM060FXMDEH/TK		
	3 фазы	AM040FXMDGH/TK AM050FXMDGH/TK AM060FXMDGH/TK	AM080FXMDGH/TK AM080MXMDGH/TK	AM100KXMDGH/TK AM120KXMDGH/TK AM140KXMDGH/TK

Производительность (л. с.)		4, 5
Форма		
Модель	1 фаза	AM040KXMDEH/TK AM050KXMDEH/TK

1. Модельный ряд

1-2. Внутренние блоки

Режим	Производительность (кВт)																
	1,5	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	6,0	7,1	9,0	11,2	12,8	14,0	22,0	28,0	500 м³/ч	1000 м³/ч
Кассетный 1-поточный блок Slim (JSF)																	
Кассетный 2-поточный блок																	
Кассетный 4-поточный блок																	
Кассетный 4-поточный блок S (600 × 600)																	
Кассетный 360°																	
Напольный блок																	
Канальный блок Slim																	
Канальный блок MSP																	
Канальный блок HSP																	
Потолочный																	
Напольный																	
New Boracay																	
New Boracay (с EEV)																	
ERV Plus																	

2. Технические характеристики

Наружный блок

Тип				DVM S Eco	DVM S Eco
Название модели				AM040KXMDEH/TK	AM050KXMDEH/TK
Электропитание			Ф, #, В, Гц	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50
Режим			–	Тепловой насос	Тепловой насос
Производительность	Лошадиные силы		л. с.	4	5
	Мощность	Охлаждение	кВт	12,1	14,0
			БТЕ/ч	41,200	48,000
		Обогрев	кВт	12,1	14,0
			БТЕ/ч	41,200	48,000
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков			шт.	6	8
	Общая производительность группы подключенных внутренних блоков	Мин.	кВт	5,6	7,0
		Макс.	кВт	14,5	18,2
Питание	Потребляемая мощность	Охлаждение ¹⁾	кВт	3,6	4,0
		Обогрев ²⁾		2,9	3,4
	Потребляемый ток	Охлаждение ¹⁾	А	17,5	19,5
		Обогрев ²⁾		14,0	16,5
	Потребляемый ток	Мин. мощность короткого замыкания		–	–
		Мин. ток цепи (MCA)	А	24	27
		Макс. ток предохранителя (MFA)	А	32	40
	Коэффициент энергоэффективности (COP)	Охлаждение ¹⁾		Вт/Вт	3,36
Обогрев ²⁾		Вт/Вт	4,17	4,12	
ESEER		Вт/Вт	7,25	6,71	
Корпус	Материал	Камера	–	Электрооцинкованная сталь (EGI)	Электрооцинкованная сталь (EGI)
		Основание	–	Оцинкованная сталь (GI)	Оцинкованная сталь (GI)
Теплообменник	Тип		–	Оребрение и труба	Оребрение и труба
	Материал	Оребрение теплообменника	–	Al	Al
		Труба	–	Cu	Cu
	Обработка оребрения		–	Антикоррозийная	Антикоррозийная
Компрессор	Тип		–	Двойной бесщеточный компрессор BLDC	Двойной бесщеточный компрессор BLDC
	Выходная мощность		кВт × N	4,12	4,12
	Модель		–	UG5T450FUEJX	UG5T450FUEJX
	Масло	Тип	–	PVE	PVE
		Начальная заправка	см ³	1,700	1,700
Вентилятор	Тип		–	Пропеллерный	Пропеллерный
	Направление выпуска		–	Горизонтально	Горизонтально
	Количество		шт.	1	1
	Расход воздуха		м ³ /мин	64	70
			л/с	1,067	1,167
	Наружное статическое давление	Макс.	мм вод. ст.	3	3
			Па	29,4	29,4
Двигатель вентилятора	Модель		–	BLDC-двигатель	BLDC-двигатель
	Выходная мощность × N		Вт	125 × 1	139 × 1

2. Технические характеристики

Тип				DVM S Eco	DVM S Eco	
Модель				AM040KXMDEH/TK	AM050KXMDEH/TK	
Подключение труб	Жидкостная труба		Тип	Соединение пайкой	Соединение пайкой	
			Ø, мм	9,52	9,52	
			Ø, дюймы	3/8	3/8	
	Газовая труба		Тип	Соединение пайкой	Соединение пайкой	
			Ø, мм	15,88	15,88	
			Ø, дюймы	5/8	5/8	
	Газоотводная труба		Ø, мм	–	–	
			Ø, дюймы	–	–	
	Теплоизоляция		–	Жидкостная и газовая трубы	Жидкостная и газовая трубы	
	Длина трубопровода (между наруж. и внутр. блоками)	Макс. [эквив.]	м	50 (65)	50 (65)	
	Длина трубопровода (первое разветв. — внутр. блок)	Макс.	м	40	40	
	Общая длина трубопровода (система)	Макс.	м	150	150	
	Разница высот (наруж. блок на макс. высоте)	Макс.	м	30	30	
	Разница высот (внутр. блок на макс. высоте)	Макс.	м	25	25	
	Разница высот (между внутр. блоками)	Макс.	м	15	15	
	Электрические соединения ³⁾	Кабель управления	Минимум	мм²	0,75	0,75
			Примечание	–	F1,F2	F1,F2
Хладагент	Тип			R410A	R410A	
	Заводская заправка		кг	2,0	2,5	
Акустические характеристики ⁴⁾	Уровень звукового давления	Охлаждение	дБ(А)	52	55	
		Обогрев		54	57	
	Мощность звука				73	75
Габаритные размеры	Масса без упаковки		кг	79,0	83,5	
	Масса в упаковке		кг	84,5	89,0	
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)		мм	940 × 998 × 330	940 × 998 × 330	
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)		мм	1009 × 1124 × 419	1009 × 1124 × 419	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение		°C	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	
	Обогрев		°C	-20,0 ~ 24,0	-20,0 ~ 24,0	

ПРИМЕЧАНИЯ

- Характеристики оборудования могут быть изменены до их публикации. Точную информацию вы можете получить у продавца.
 - 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 хладагента: 7,5 м; разница 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 хладагента: 7,5 м; разница уровней: 0 м.
 - 3) Выберите сечение провода на основании минимального тока цепи.
 - 4) Мощность звука — это совокупная звуковая энергия, которую излучает источник звука.
 - Уровень звукового давления — это звуковая энергия, которая попадает на единицу площади, удаленную от источника звука на расстояние 1 м; звуковое давление зависит от характеристик акустической среды.
 - Акустические характеристики были получены в безэховой камере.
 - Акустические характеристики группы блоков рассчитываются на основе характеристик отдельных установленных блоков.
 - 5) Эти продукты содержат фторированный парниковый газ R410A.

2. Технические характеристики

Тип			DVM S Eco		DVM S Eco	DVM S Eco	DVM S Eco
Модель			AM040FXMDEH/TK		AM040FXMDGH/TK	AM050FXMDEH/TK	AM050FXMDGH/TK
Электропитание			Ф, #, В, Гц	1,2,220-240,50	3,4,380-415,50	1,2,220-240,50	3,4,380-415,50
Режим			–	Тепловой насос	Тепловой насос	Тепловой насос	Тепловой насос
Производительность	Лошадиные силы		л. с.	4	4	5	5
	Мощность	Охлаждение	кВт	12,1	12,1	14,0	14,0
			БТЕ/ч	41,300	41,300	47,800	47,800
		Обогрев	кВт	13,5	13,5	16,0	16,0
			БТЕ/ч	46,100	46,100	54,600	54,600
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков			шт.	6	6	8	8
	Общая производительность группы подключаемых внутренних блоков	Мин.	кВт	5,6	5,6	7,0	7,0
		Макс.	кВт	15,7	15,7	18,2	18,2
Питание	Потребляемая мощность	Охлаждение ¹⁾	кВт	2,89	2,99	3,69	3,69
		Обогрев ²⁾		3,02	3,02	3,61	3,61
	Потребляемый ток	Охлаждение ¹⁾	А	14,0	4,8	17,9	6,2
		Обогрев ²⁾		15,1	5,0	17,2	6,0
	Текущее	Мин. мощность короткого замыкания		–	3,3	–	3,3
		Мин. ток цепи (MCA)	А	22,0	10,0	24,0	12,0
		Макс. ток предохранителя (MFA)	А	32	20	32	20
	Коэффициент энергоэффективности (COP)	Охлаждение ¹⁾		Вт/Вт	4,19	4,05	3,79
Обогрев ²⁾		Вт/Вт	4,47	4,47	4,43	4,43	
ESEER		Вт/Вт	7,57	7,57	6,91	6,91	
Корпус	Материал	Камера	–	Электрооцинкованная сталь (EGI)	Электрооцинкованная сталь (EGI)	Электрооцинкованная сталь (EGI)	Электрооцинкованная сталь (EGI)
		Основание	–	Оцинкованная сталь (GI)	Оцинкованная сталь (GI)	Оцинкованная сталь (GI)	Оцинкованная сталь (GI)
Теплообменник	Тип		–	Оребрение и труба	Оребрение и труба	Оребрение и труба	Оребрение и труба
	Материал	Оребрение теплообменника	–	Al	Al	Al	Al
		Труба	–	Cu	Cu	Cu	Cu
	Обработка оребрения		–	Антикоррозийная	Антикоррозийная	Антикоррозийная	Антикоррозийная
Компрессор	Тип		–	Двойной бесщеточный компрессор BLDC	Двойной бесщеточный компрессор BLDC	Двойной бесщеточный компрессор BLDC	Двойной бесщеточный компрессор BLDC
	Выходная мощность		кВт × N	(4,12) × 1	(4,12) × 1	(4,12) × 1	(4,12) × 1
	Модель		–	UG5T450FUEJXSG × 1	UG5T450FUFJXSG × 1	UG5T450FUEJXSG × 1	UG5T450FUFJXSG × 1
	Масло	Тип	–	PVE	PVE	PVE	PVE
		Начальная заправка	см³	1700	1700	1700	1700
Вентилятор	Тип		–	Пропеллерный	Пропеллерный	Пропеллерный	Пропеллерный
	Направление выпуска		–	Горизонтально	Горизонтально	Горизонтально	Горизонтально
	Количество		шт.	2	2	2	2
	Расход воздуха		м³/мин	100	100	100	100
			л/с	1,666,67	1,666,67	1,666,67	1,666,67
	Наружное статическое давление	Макс.	мм вод. ст.	3	3	3	3
			Па	29,4	29,4	29,4	29,4
Двигатель вентилятора	Модель		–	BLDC-двигатель	BLDC-двигатель	BLDC-двигатель	BLDC-двигатель
	Выходная мощность × N		Вт	125 × 2	125 × 2	125 × 2	125 × 2

2. Технические характеристики

Тип				DVM S Eco	DVM S Eco	DVM S Eco	DVM S Eco
Модель				AM040FXMDEH/TK	AM040FXMDGH/TK	AM050FXMDEH/TK	AM050FXMDGH/TK
Подключение труб	Жидкостная труба		Тип	Соединение пайкой	Соединение пайкой	Соединение пайкой	Соединение пайкой
			Ø, мм	9,52	9,52	9,52	9,52
			Ø, дюймы	3/8	3/8	3/8	3/8
	Газовая труба		Тип	Соединение пайкой	Соединение пайкой	Соединение пайкой	Соединение пайкой
			Ø, мм	15,88	15,88	15,88	15,88
			Ø, дюймы	5/8	5/8	5/8	5/8
	Газоотводная труба		Ø, мм	–	–	–	–
			Ø, дюймы	–	–	–	–
	Теплоизоляция		–	Жидкостная и газовая трубы	Жидкостная и газовая трубы	Жидкостная и газовая трубы	Жидкостная и газовая трубы
	Длина трубопровода (между наруж. и внутр. блоками)	Макс. [эквив.]	м	150 (175)	150 (175)	150 (175)	150 (175)
	Длина трубопровода (первое разветв. — внутр. блок)	Макс.	м	40	40	40	40
	Общая длина трубопровода (система)	Макс.	м	300	300	300	300
	Разница высот (наруж. блок на макс. высоте)	Макс.	м	50	50	50	50
	Разница высот (внутр. блок на макс. высоте)	Макс.	м	40	40	40	40
	Разница высот (между внутр. блоками)	Макс.	м	15	15	15	15
Электрические соединения ³⁾	Кабель управления	Минимум	мм²	0,75	0,75	0,75	0,75
		Примечание	–	F1,F2	F1,F2	F1,F2	F1,F2
Хладагент	Тип			R410A	R410A	R410A	R410A
	Заводская заправка		кг	3,2	3,2	3,2	3,2
Акустические характеристики ⁴⁾	Уровень звукового давления	Охлаждение	дБ(А)	50	50	51	51
		Обогрев		52	52	53	53
	Мощность звука			66	66	67	67
Габаритные размеры	Масса без упаковки		кг	100	100	100	100
	Масса в упаковке		кг	105	105	105	105
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)		мм	940 × 1,210 × 330	940 × 1,210 × 330	940 × 1,210 × 330	940 × 1,210 × 330
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)		мм	995 × 1,388 × 426	995 × 1,388 × 426	995 × 1,388 × 426	995 × 1,388 × 426
Диапазон рабочих температур	Охлаждение		°C	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0
	Обогрев		°C	-20,0 ~ 26,0	-20,0 ~ 26,0	-20,0 ~ 26,0	-20,0 ~ 26,0



ПРИМЕЧАНИЯ

- Характеристики оборудования могут быть изменены до их публикации. Точную информацию вы можете получить у продавца.
 - 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 хладагента: 7,5 м; разница 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 хладагента: 7,5 м; разница уровней: 0 м.
 - 3) Выберите сечение провода на основании минимального тока цепи.
 - 4) Мощность звука — это совокупная звуковая энергия, которую излучает источник звука.
 - Уровень звукового давления — это звуковая энергия, которая попадает на единицу площади, удаленную от источника звука на расстояние 1 м; звуковое давление зависит от характеристик акустической среды.
 - Акустические характеристики были получены в беззвоной камере.
 - Акустические характеристики группы блоков рассчитываются на основе характеристик отдельных установленных блоков.
 - 5) Эти продукты содержат фторированный парниковый газ R410A.

2. Технические характеристики

Тип				DVM S Eco	DVM S Eco	DVM S Eco	DVM S Eco
Модель				AM060FXMDEH/TK	AM060FXMDGH/TK	AM080FXMDGH/TK	AM080MXMDGH/TK
Электропитание			Ф, #, В, Гц	1,2,220-240,50	3,4,380-415,50	3,4,380-415,50	3,4,380-415,50
Режим			–	Тепловой насос	Тепловой насос	Тепловой насос	Тепловой насос
Производительность	Лошадиные силы		л. с.	6	6	8	8
	Мощность	Охлаждение	кВт	15,5	15,5	22,4	22,4
			БТЕ/ч	52,900	52,900	76,400	76,400
		Обогрев	кВт	18,0	18,0	25,0	22,4
			БТЕ/ч	61,400	61,400	85,300	76,400
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков			шт.	9	9	13	13
	Общая производительность группы подключаемых внутренних блоков	Мин.	кВт	7,8	7,8	11,2	11,2
		Макс.	кВт	20,2	20,2	29,1	29,1
Питание	Потребляемая мощность	Охлаждение ¹⁾	кВт	4,31	4,31	5,72	6,90
		Обогрев ²⁾		4,39	4,39	4,88	5,80
	Потребляемый ток	Охлаждение ¹⁾	А	21	7,3	9,66	11,7
		Обогрев ²⁾		20,2	6,9	8,24	9,5
	Текущее	Мин. мощность короткого замыкания		–	3,3	3,4	3,4
		Мин. ток цепи (MCA)	А	32,0	12,0	18,0	18,4
		Макс. ток предохранителя (MFA)	А	40,0	20	25,0	25,0
	Коэффициент энергоэффективности (COP)	Охлаждение ¹⁾		Вт/Вт	3,6	3,6	3,92
Обогрев ²⁾		Вт/Вт	4,1	4,1	5,12	3,86	
ESEER		Вт/Вт	6,45	6,45	9,22	7,46	
Корпус	Материал	Камера	–	Электрооцинкованная сталь (EGI)	Электрооцинкованная сталь (EGI)	Электрооцинкованная сталь (EGI)	Электрооцинкованная сталь (EGI)
		Основание	–	Оцинкованная сталь (GI)	Оцинкованная сталь (GI)	Оцинкованная сталь (GI)	Оцинкованная сталь (GI)
Теплообменник	Тип		–	Оребрение и труба	Оребрение и труба	Оребрение и труба	Оребрение и труба
	Материал	Оребрение теплообменника	–	Al	Al	Al	Al
		Труба	–	Cu	Cu	Cu	Cu
	Обработка оребрения		–	Антикоррозийная	Антикоррозийная	Антикоррозийная	Антикоррозийная
Компрессор	Тип		–	Двойной бесщеточный компрессор BLDC	Двойной бесщеточный компрессор BLDC	Двойной бесщеточный компрессор BLDC	Двойной бесщеточный компрессор BLDC
	Выходная мощность		кВт × N	(4,12) × 1	(4,12) × 1	(4,96) × 1	4,92 × 1
	Модель		–	UG5T450FUEJXSG × 1	UG5T450FUFJXSG × 1	DS-GB052FAVADO × 1	UG5T520FUBJX
	Масло	Тип	–	PVE	PVE	PVE	PVE
Начальная заправка		см³	1700	1700	2800	1,700	
Вентилятор	Тип		–	Пропеллерный	Пропеллерный	Пропеллерный	Пропеллерный
	Направление выпуска		–	Горизонтально	Горизонтально	Горизонтально	Горизонтально
	Количество		шт.	2	2	2	2
	Расход воздуха		м³/мин	100	100	135	135
			л/с	1,666,67	1,666,67	2,250,00	2,250
	Наружное статическое давление	Макс.	мм вод. ст.	3	3	3	3
			Па	29,4	29,4	29,4	29,4
Двигатель вентилятора	Модель		–	BLDC-двигатель	BLDC-двигатель	BLDC-двигатель	BLDC-двигатель
	Выходная мощность × N		Вт	125 × 2	125 × 2	139 × 2	139 × 2

2. Технические характеристики

Тип			DVM S Eco	DVM S Eco	DVM S Eco	DVM S Eco
Модель			AM060FXMDEH/TK	AM060FXMDGH/TK	AM080FXMDGH/TK	AM080MXMDGH/TK
Подключение труб	Жидкостная труба		Тип	Соединение пайкой	Соединение пайкой	Соединение пайкой
			Ø, мм	9,52	9,52	9,52
			Ø, дюймы	3/8	3/8	3/8
	Газовая труба		Тип	Соединение пайкой	Соединение пайкой	Соединение пайкой
			Ø, мм	19,05	19,05	19,05
			Ø, дюймы	3/4	3/4	3/4
	Газоотводная труба		Ø, мм	–	–	–
			Ø, дюймы	–	–	–
	Теплоизоляция		–	Жидкостная и газовая трубы	Жидкостная и газовая трубы	Жидкостная и газовая трубы
	Длина трубопровода (между наруж. и внутр. блоками)	Макс. [эквив.]	м	150 (175)	150 (175)	100 (130)
		Макс.	м	40	40	40
		Макс.	м	300	300	300
		Макс.	м	50	50	30
		Макс.	м	40	40	30
		Макс.	м	15	15	30
		Макс.	м	15	15	30
Электрические соединения ³⁾	Кабель управления	Минимум	мм²	0,75	0,75	0,75
		Примечание	–	F1,F2	F1,F2	F1,F2
Хладагент	Тип			R410A	R410A	R410A
	Заводская заправка		кг	3,3	3,3	3,7
Акустические характеристики ⁴⁾	Уровень звукового давления	Охлаждение	дБ(А)	53	53	56
		Обогрев		55	55	58
		Мощность звука		69	69	74
Габаритные размеры	Масса без упаковки		кг	103	103	135
	Масса в упаковке		кг	108	108	145
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)		мм	940 × 1,210 × 330	940 × 1,210 × 330	940 × 1,420 × 330
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)		мм	995 × 1,388 × 426	995 × 1,388 × 426	995 × 1,578 × 426
Диапазон рабочих температур	Охлаждение		°C	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0	-5,0 ~ 48,0
	Обогрев		°C	-20,0 ~ 26,0	-20,0 ~ 26,0	-20,0 ~ 24,0

ПРИМЕЧАНИЯ

- Характеристики оборудования могут быть изменены до их публикации. Точную информацию вы можете получить у продавца.
 - 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 хладагента: 7,5 м; разница 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 хладагента: 7,5 м; разница уровней: 0 м.
 - 3) Выбирайте сечение провода на основании минимального тока цепи.
 - 4) Мощность звука — это совокупная звуковая энергия, которую излучает источник звука.
 - Уровень звукового давления — это звуковая энергия, которая попадает на единицу площади, удаленную от источника звука на расстояние 1 м; звуковое давление зависит от характеристик акустической среды.
 - Акустические характеристики были получены в безэховой камере.
 - Акустические характеристики группы блоков рассчитываются на основе характеристик отдельных установленных блоков.
 - 5) Эти продукты содержат фторированный парниковый газ R410A.

2. Технические характеристики

Тип				DVM S Eco	DVM S Eco	DVM S Eco	
Модель				AM100KXMDGH/TK	AM120KXMDGH/TK	AM140KXMDGH/TK	
Электропитание			Ф, #, В, Гц	3,4,380-415,50	3,4,380-415,50	3,4,380-415,50	
Режим			–	Тепловой насос	Тепловой насос	Тепловой насос	
Производительность	Лошадиные силы		л. с.	10	12	14	
	Мощность	Охлаждение	кВт	28,0	33,5	40,0	
			БТЕ/ч	95,500	114,300	136,500	
		Обогрев	кВт	31,5	37,5	45,0	
			БТЕ/ч	107,500	128,000	153,500	
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков			шт.	18	21	26	
	Общая производительность группы подключаемых внутренних блоков	Мин.	кВт	14,0	16,8	20,0	
		Макс.	кВт	36,4	43,6	52,0	
Питание	Потребляемая мощность	Охлаждение ¹⁾	кВт	7,29	8,77	10,59	
		Обогрев ²⁾		6,74	7,81	9,88	
	Потребляемый ток	Охлаждение ¹⁾	А	11,51	13,74	16,48	
		Обогрев ²⁾		10,58	12,23	15,55	
	Текущее	Мин. мощность короткого замыкания		4,6	5,1	5,9	
		Мин. ток цепи (MCA)	А	21,5	23,5	32,0	
		Макс. ток предохранителя (MFA)	А	30,0	30,0	40,0	
	Коэффициент энергоэффективности (COP)	Охлаждение ¹⁾		Вт/Вт	3,84	3,82	3,78
		Обогрев ²⁾		Вт/Вт	4,67	4,79	4,55
ESEER		Вт/Вт	7,09	6,94	6,83		
Корпус	Материал	Камера	–	Электрооцинкованная сталь (EGI)	Электрооцинкованная сталь (EGI)	Электрооцинкованная сталь (EGI)	
		Основание	–	Оцинкованная сталь (GI)	Оцинкованная сталь (GI)	Оцинкованная сталь (GI)	
Теплообменник	Тип		–	Оребрение и труба	Оребрение и труба	Оребрение и труба	
	Материал	Оребрение теплообменника	–	Al	Al	Al	
		Труба	–	Cu	Cu	Cu	
	Обработка оребрения		–	Антикоррозийная	Антикоррозийная	Антикоррозийная	
Компрессор	Тип		–	Инверторный спиральный	Инверторный спиральный	Инверторный спиральный	
	Выходная мощность		кВт × N	(5,18) × 1	(6,39) × 1	(6,76) × 1	
	Модель		–	DS-GB052FAVB × 1	DS-GB066FAVB × 1	DS-GB070FAVA × 1	
	Масло	Тип	–	PVE	PVE	PVE	
		Начальная заправка	см³	2300	2300	2300	
Вентилятор	Тип		–	Пропеллерный	Пропеллерный	Пропеллерный	
	Направление выпуска		–	Горизонтально	Горизонтально	Горизонтально	
	Количество		шт.	2	2	2	
	Расход воздуха		м³/мин	165	166	180	
			л/с	2750,00	2,766,67	3,000,00	
	Наружное статическое давление	Макс.	мм вод. ст.	3	3	3	
			Па	29,4	29,4	29,4	
Двигатель вентилятора	Модель		–	BLDC-двигатель	BLDC-двигатель	BLDC-двигатель	
	Выходная мощность × N		Вт	244 × 2	244 × 2	244 × 2	

2. Технические характеристики

Тип				DVM S Eco	DVM S Eco	DVM S Eco
Модель				AM100KXMDGH/TK	AM120KXMDGH/TK	AM140KXMDGH/TK
Подключение труб	Жидкостная труба		Тип	Соединение пайкой	Соединение пайкой	Соединение пайкой
			Ø, мм	9,52	12,70	12,70
			Ø, дюймы	3/8	1/2	1/2
	Газовая труба		Тип	Соединение пайкой	Соединение пайкой	Соединение пайкой
			Ø, мм	22,22	28,58	28,58
			Ø, дюймы	7/8	11/8	11/8
	Газоотводная труба		Ø, мм	-	-	-
			Ø, дюймы	-	-	-
	Теплоизоляция		—	Жидкостная и газовая трубы	Жидкостная и газовая трубы	Жидкостная и газовая трубы
	Длина трубопровода (между наруж. и внутр. блоками)	Макс. [эквив.]	м	160 (185)	160 (185)	160 (185)
	Длина трубопровода (первое разветв. — внутр. блок)	Макс.	м	40	40	40
	Общая длина трубопровода (система)	Макс.	м	300	300	300
	Разница высот (наруж. блок на макс. высоте)	Макс.	м	50	50	50
	Разница высот (внутр. блок на макс. высоте)	Макс.	м	40	40	40
	Разница высот (между внутр. блоками)	Макс.	м	50	50	50
Электрические соединения ³⁾	Кабель управления	Минимум	мм ²	0,75	0,75	0,75
		Примечание	—	F1,F2	F1,F2	F1,F2
Хладагент	Тип			R410A	R410A	R410A
	Заводская заправка		кг	3,7	4,3	4,8
Акустические характеристики ⁴⁾	Уровень звукового давления	Охлаждение	дБ(А)	58	59	62
		Обогрев		60	61	64
	Мощность звука			74	76	79
Габаритные размеры	Масса без упаковки		кг	145	155	162
	Масса в упаковке		кг	158	168	175
	Размеры без упаковки (Ш × В × Г)		мм	940 × 1,630 × 460	940 × 1,630 × 460	940 × 1,630 × 460
	Размеры в упаковке (Ш × В × Г)		мм	1,020 × 1,820 × 575	1,020 × 1,820 × 575	1,020 × 1,820 × 575
Диапазон рабочих температур	Охлаждение		°C	-5,0 ~ 52,0	-5,0 ~ 52,0	-5,0 ~ 52,0
	Обогрев		°C	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0	-25,0 ~ 24,0

ПРИМЕЧАНИЯ

- Характеристики оборудования могут быть изменены до их публикации. Точную информацию вы можете получить у продавца.
 - 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 хладагента: 7,5 м; разниц 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 хладагента: 7,5 м; разниц уровней: 0 м.
 - 3) Выбирайте сечение провода на основании минимального тока цепи.
 - 4) Мощность звука — это совокупная звуковая энергия, которую излучает источник звука.
 - Уровень звукового давления — это звуковая энергия, которая попадает на единицу площади, удаленную от источника звука на расстояние 1 м; звуковое давление зависит от характеристик акустической среды.
 - Акустические характеристики были получены в беззвовой камере.
 - Акустические характеристики группы блоков рассчитываются на основе характеристик отдельных установленных блоков.
 - 5) Эти продукты содержат фторированный парниковый газ R410A.

3. Электрические характеристики

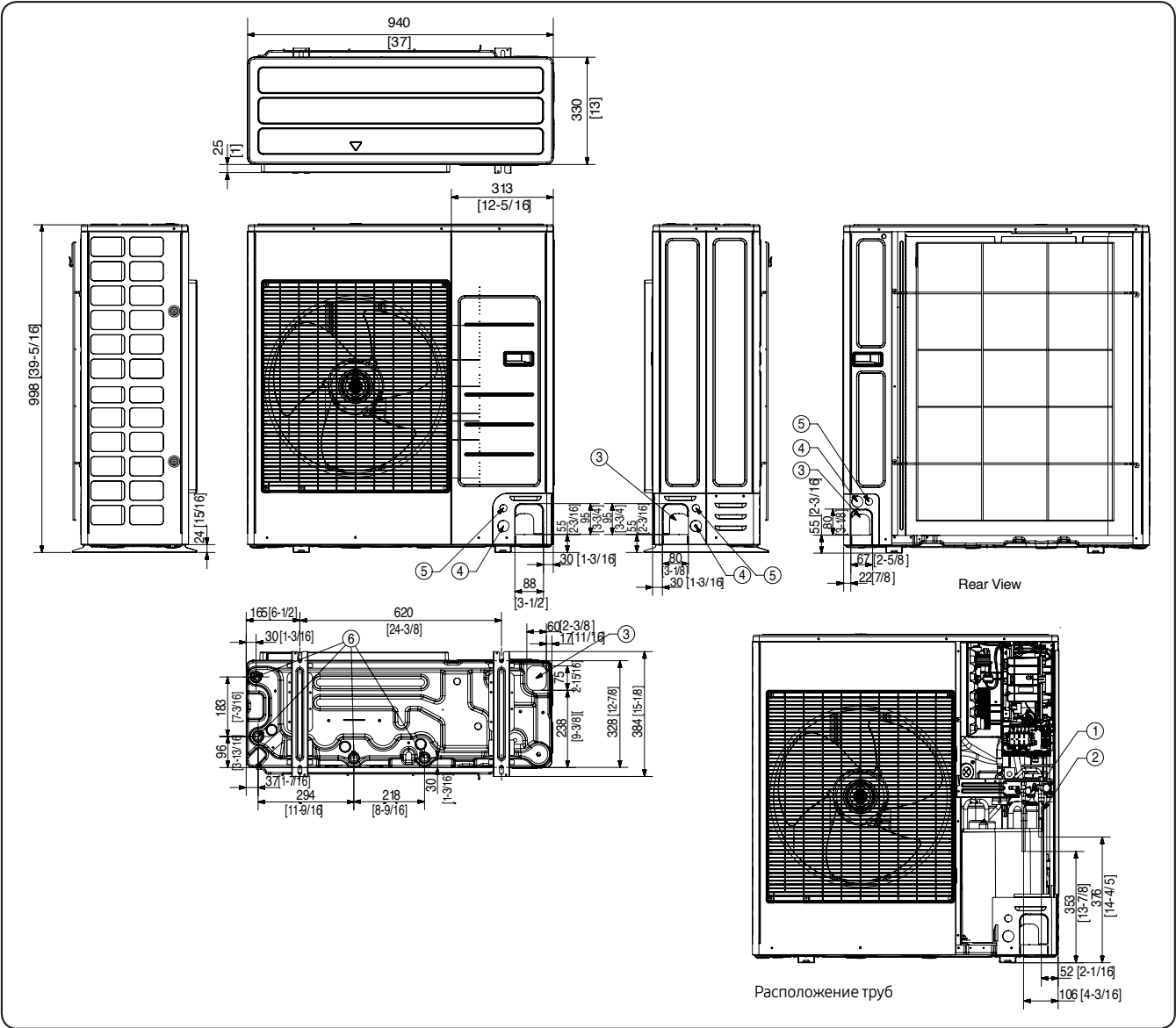
Мощность		Модель	Электропитание				Диапазон напряжений		Рабочий ток [А]		Ток [А]		Двигатель вентилятора наруж. блока
			Ф	#	Гц	Напряже- ние	Мин. (-10%)	Макс. (+10%)					
л. с.	кВт								Охлаждение	Обогрев	MCA	MFA	кВт
4	12,1	AM040KXMDEH/TK	1	2	50	220~240	198	264	17,50	14,00	24,0	32,0	0,125
5	14,0	AM050KXMDEH/TK	1	2	50	220~240	198	264	19,50	16,50	27,0	40,0	0,139
4	12,1	AM040FXMDEH/TK	1	2	50	220~240	198	264	14,00	15,10	22,0	32,0	0,250
4	12,1	AM040FXMDGH/TK	3	4	50	380~415	342	456	4,80	5,00	10,0	20,0	0,250
5	14,0	AM050FXMDEH/TK	1	2	50	220~240	198	264	17,90	17,20	24,0	32,0	0,250
5	14,0	AM050FXMDGH/TK	3	4	50	380~415	342	456	6,20	6,00	12,0	20,0	0,250
6	15,5	AM060FXMDEH/TK	1	2	50	220~240	198	264	21,00	20,20	32,0	40,0	0,250
8	15,5	AM060FXMDGH/TK	3	4	50	380~415	342	456	7,30	6,90	12,0	20,0	0,250
8	22,4	AM080FXMDGH/TK	3	4	50	380~415	342	456	9,66	8,24	18,0	25,0	0,278
8	22,4	AM080MXMDGH/TK	3	4	50	380~415	342	456	11,70	9,50	18,4	25,0	0,278
10	28,0	AM100KXMDGH/TK	3	4	50	380~415	342	456	11,51	10,58	21,5	30,0	0,488
12	33,4	AM120KXMDGH/TK	3	4	50	380~415	342	456	13,74	12,23	23,5	30,0	0,488
14	40,0	AM140KXMDGH/TK	3	4	50	380~415	342	456	16,48	15,55	32,0	40,0	0,488

- 📖
- ПРИМЕЧАНИЯ
- MCA: Минимальный ток цепи, А.
 - MFA: Максимальный ток предохранителя, А.
 - Выбирайте сечение провода на основании минимального тока цепи.

4. Габаритные чертежи

AM040KXMDEH/TK, AM050KXMDEH/TK

Единицы измерения: мм [дюймы]

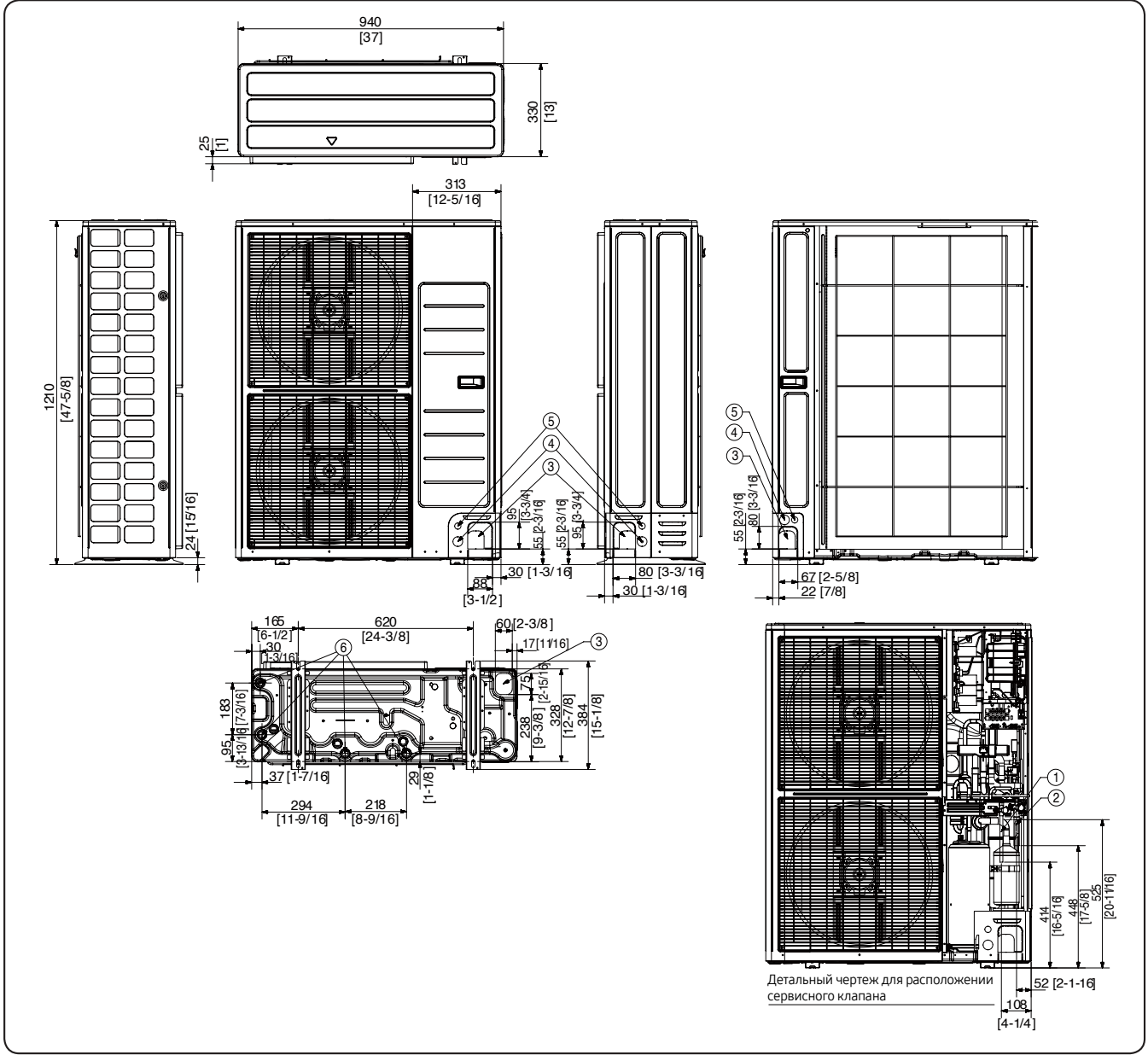


№	Название	Описание
		4/5 л. с.
1	Жидкостная труба с хладагентом	Ø9,52 (Ø3/8)
2	Газовая труба с хладагентом	Ø15,88 (Ø5/8)
3	Заборное отверстие	Спереди / Сбоку / Сзади / Снизу
4	Кабелепровод для силового кабеля	Спереди / Сбоку / Сзади, Ø34, (Ø1-3/8)
5	Кабелепровод для кабеля управления	Спереди / Сбоку / Сзади, Ø22 (Ø7/8)
6	Дренажные отверстия	Вставляется дренажная пробка (в комплекте)

4. Габаритные чертежи

AM040FXMD*H/TK, AM050FXMD*H/TK, AM060FXMD*H/TK

Единицы измерения: мм [дюймы]

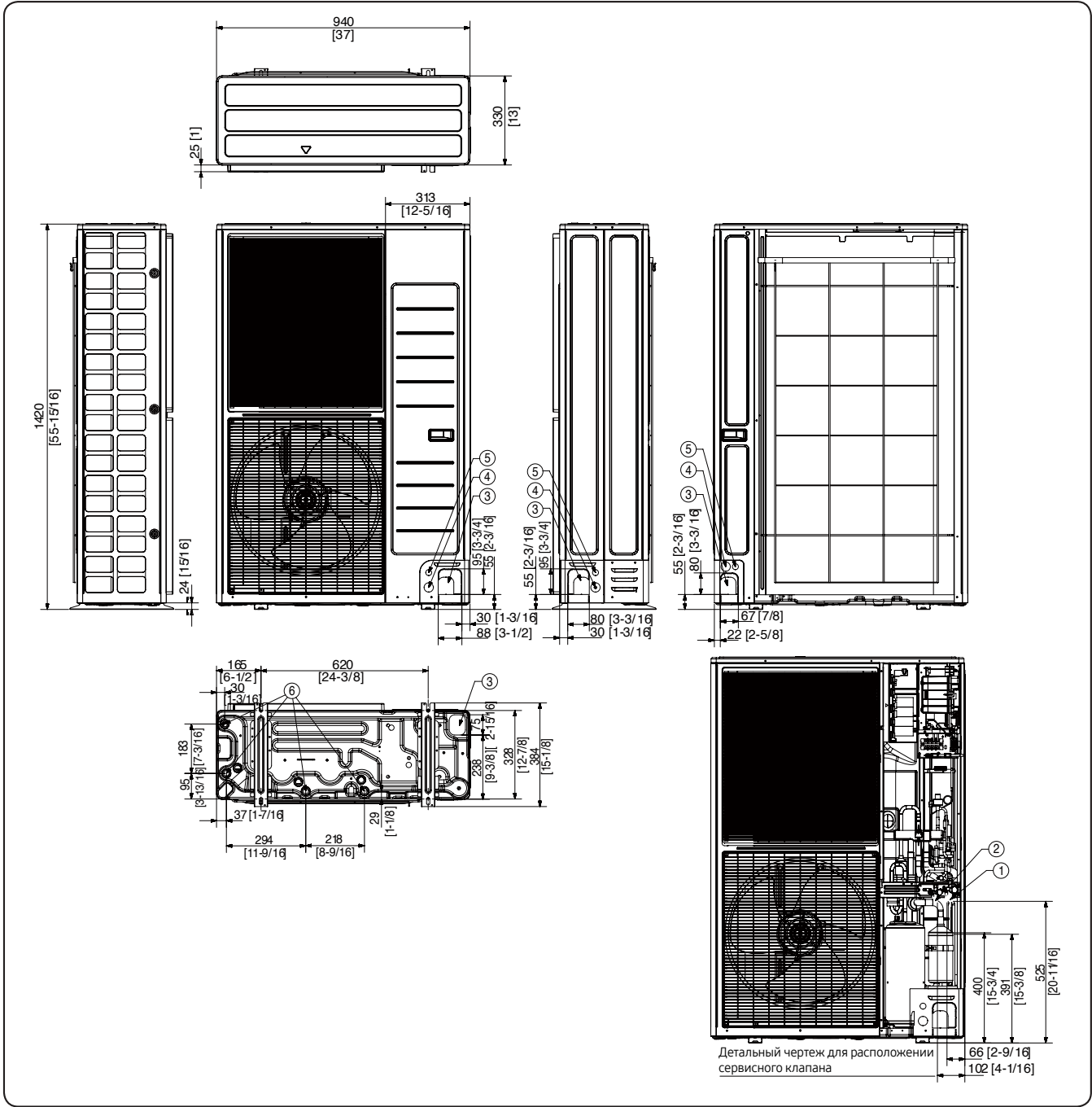


№	Название	Описание	
		4/5 л. с.	6 л. с.
1	Жидкостная труба с хладагентом	Ø9,52 (Ø3/8)	
2	Газовая труба с хладагентом	Ø15,88 (Ø5/8)	Ø19,05 (Ø3/4)
3	Заборное отверстие	Спереди / Сбоку / Сзади / Снизу	
4	Кабелепровод для силового кабеля	Спереди / Сбоку / Сзади, Ø34, (Ø1-3/8)	
5	Кабелепровод для кабеля управления	Спереди / Сбоку / Сзади, Ø22 (Ø7/8)	
6	Дренажные отверстия	Вставляется дренажная пробка (в комплекте)	

4. Габаритные чертежи

AM080*XMDGH/TK

Единицы измерения: мм [дюймы]

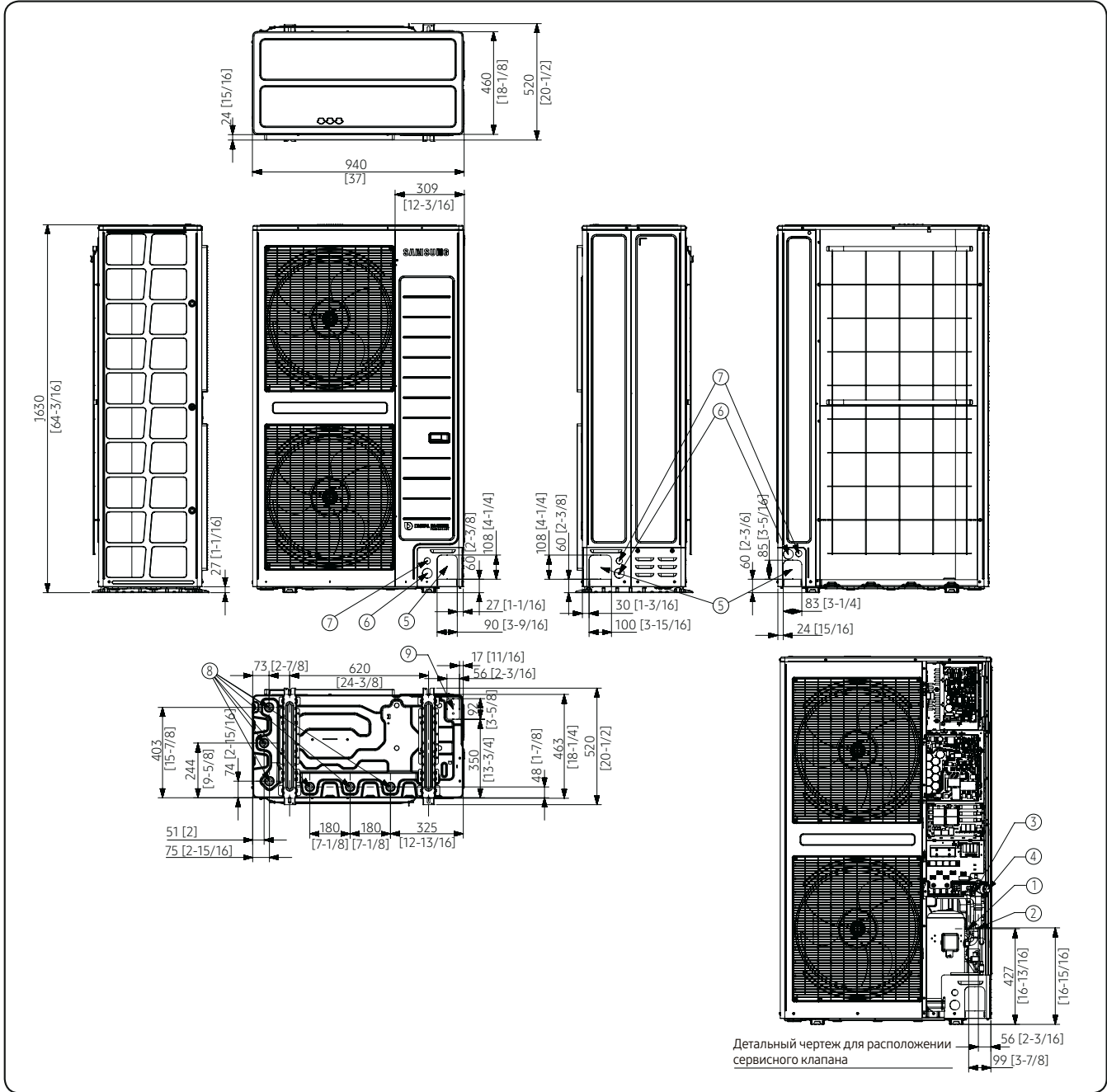


№	Название	Описание
1	Жидкостная труба с хладагентом	Ø19,05 (Ø3/4)
2	Газовая труба с хладагентом	Ø9,52 (Ø3/8)
3	Заборное отверстие	Спереди / Сбоку / Сзади / Снизу
4	Кабелепровод для силового кабеля	Спереди / Сбоку / Сзади, Ø34, (Ø1-3/8)
5	Кабелепровод для кабеля управления	Спереди / Сбоку / Сзади, Ø22 (Ø7/8)
6	Дренажные отверстия	Вставляется дренажная пробка (в комплекте)

4. Габаритные чертежи

AM100KXMDGH/TK, AM120KXMDGH/TK, AM140KXMDGH/TK

Единицы измерения: мм [дюймы]

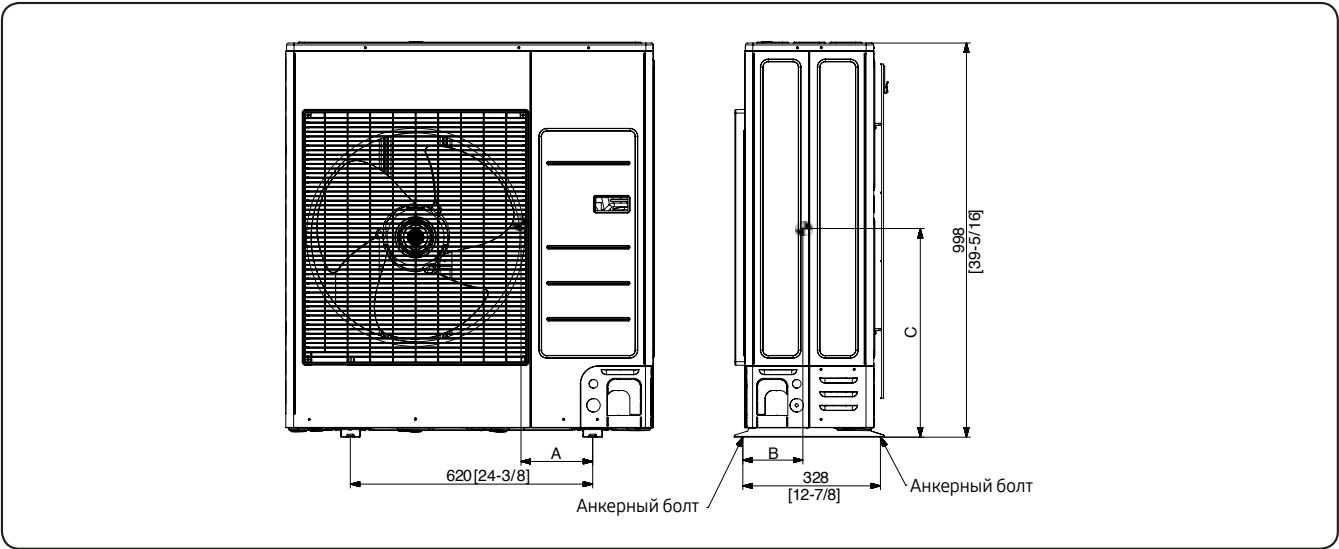


№	Название	Описание	
		10 л. с.	12/14 л. с.
1	Жидкостная труба с хладагентом	Ø9,52 (Ø3/8)	Ø12,7 (Ø1/2)
2	Газовая труба с хладагентом	Ø22,22 (Ø7/8)	Ø28,58 (Ø1-1/8)
3	Сервисный клапан (газ)		
4	Сервисный клапан (жидкость)		
5	Заборное отверстие	Спереди / Сбоку / Сзади	
6	Кабелепровод для силового кабеля	Ø44 (Ø1-3/4)	
7	Кабелепровод для кабеля управления	Ø28 (Ø1-1/8)	
8	Дренажные отверстия	Вставляется дренажная пробка (в комплекте)	
9	Заборное отверстие	Снизу	

5. Центр тяжести

AM040KXMDEH/TK, AM050KXMDEH/TK

Единицы измерения: мм [дюймы]

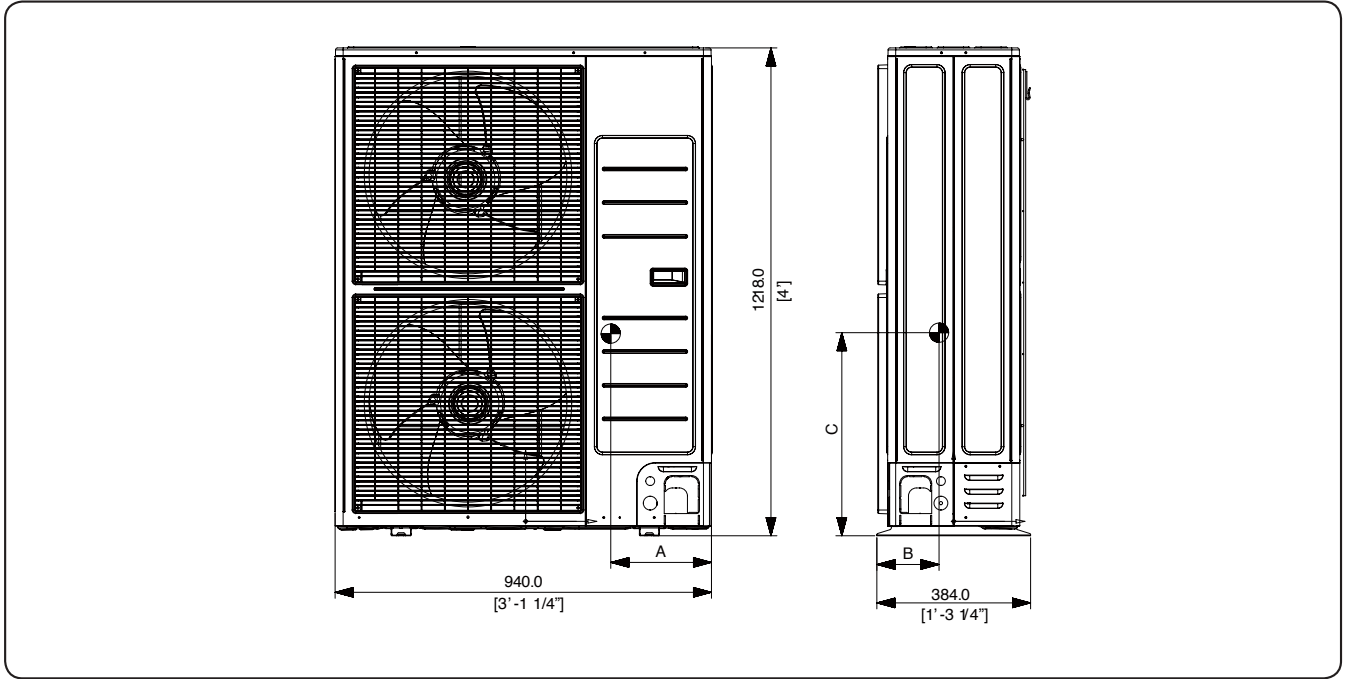


Модель	A	B	C
AM040KXMD*H**	205	160	445
AM050KXMD*H**	205	160	445

5. Центр тяжести

AM040FXMD*H/TK, AM050FXMD*H/TK, AM060FXMD*H/TK

Единицы измерения: мм [дюймы]

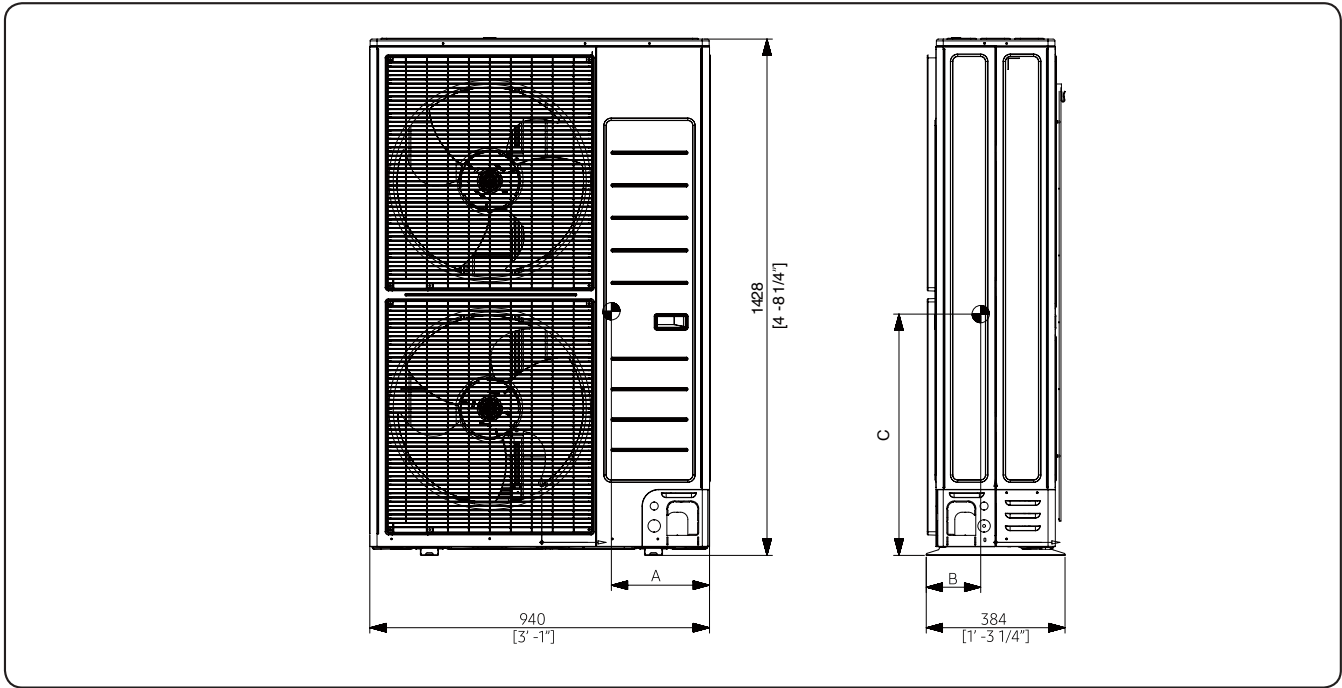


Модель	A	B	C
AM040FXMD*H/TK	372	165	557
AM050FXMD*H/TK	372	165	557
AM060FXMD*H/TK	372	172	557

5. Центр тяжести

AM080*XMDGH/TK

Единицы измерения: мм [дюймы]

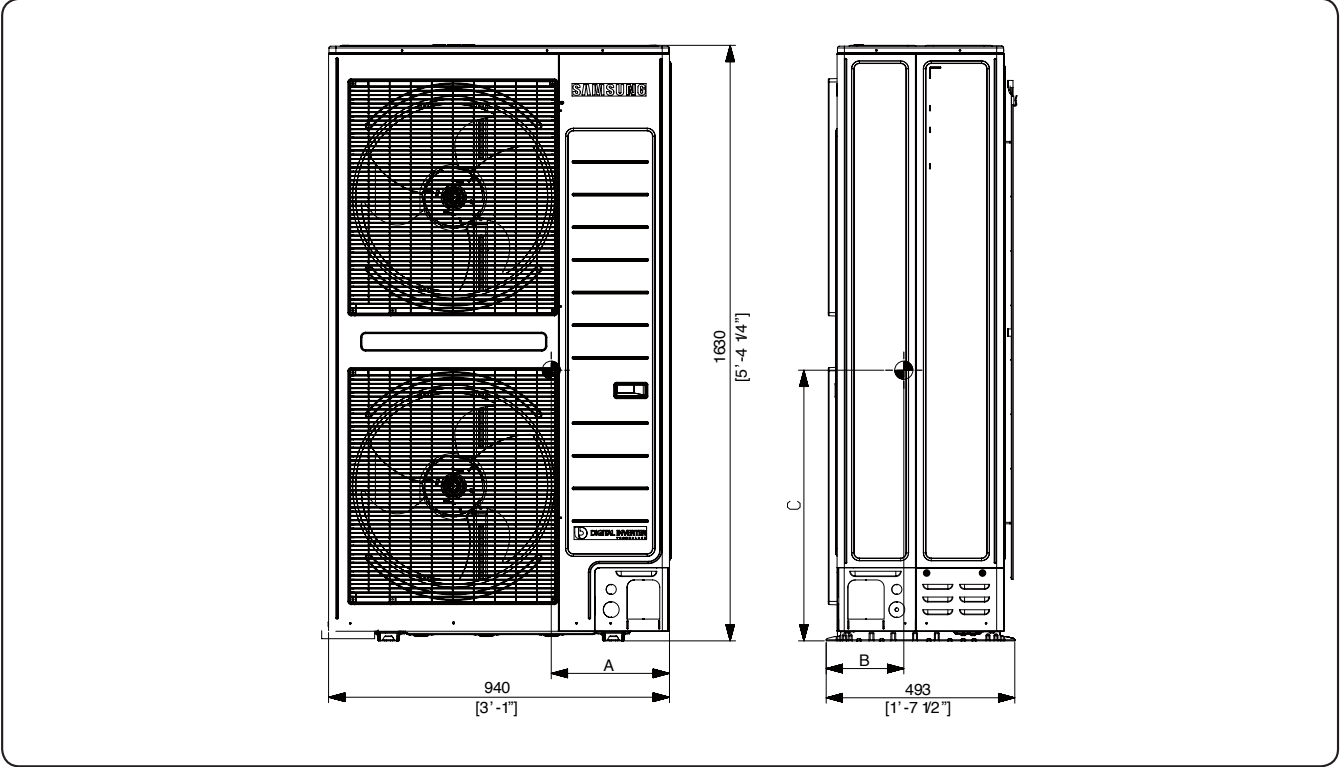


Модель	A	B	C
AM080*XMDGHH/TK	363	168	653

5. Центр тяжести

AM100KXMDGH/TK, AM120KXMDGH/TK, AM140KXMDGH/TK

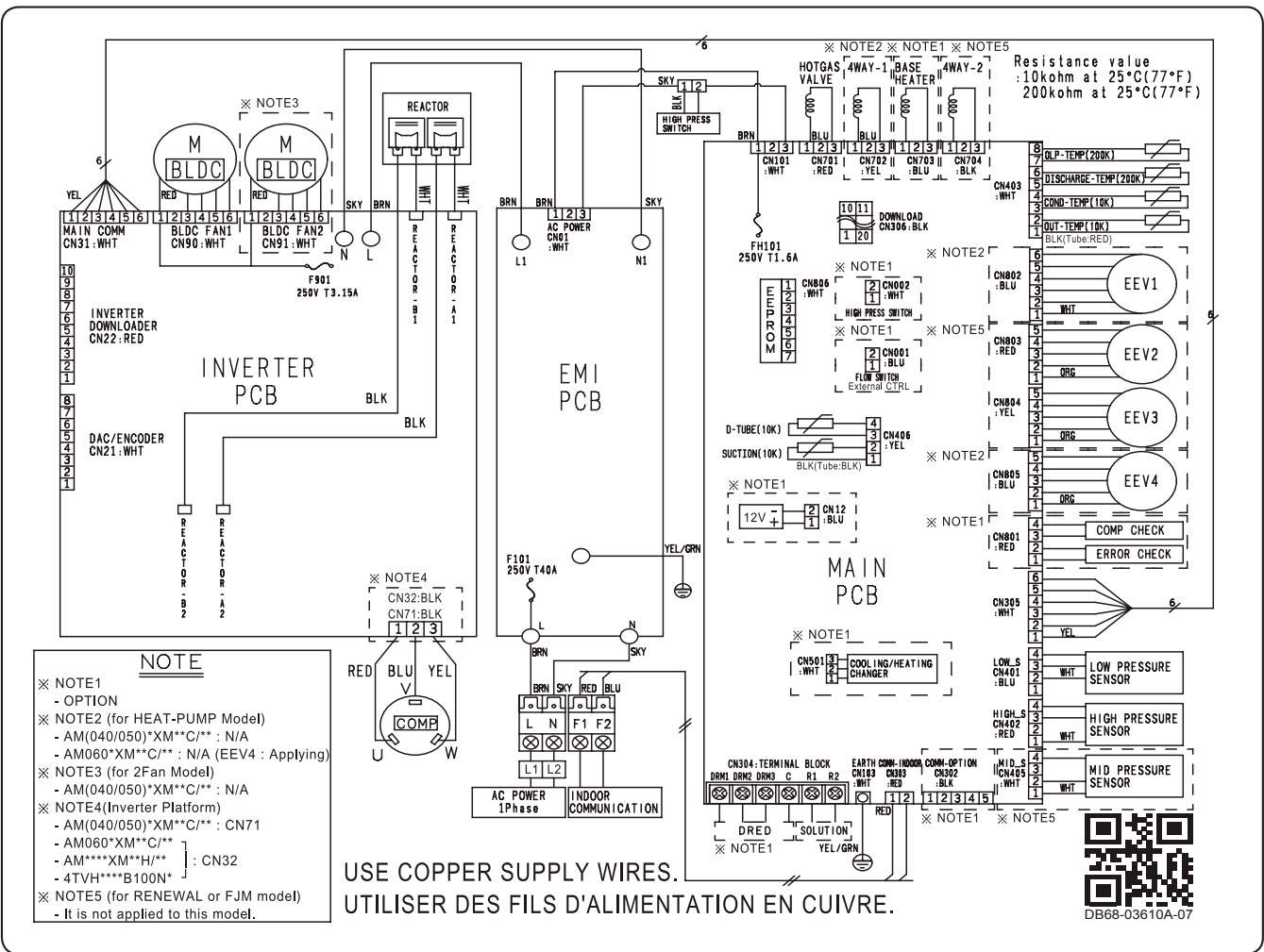
Единицы измерения: мм [дюймы]



Модель	A	B	C
AM100KXMDGH/TK	336	214	746
AM120KXMDGH/TK	336	214	746
AM140KXMDGH/TK	336	214	746

6. Схема электрических соединений

AM040KXMDEH/TK, AM050KXMDEH/TK, AM040FXMDEH/TK, AM050FXMDEH/TK, AM060FXMDEH/TK

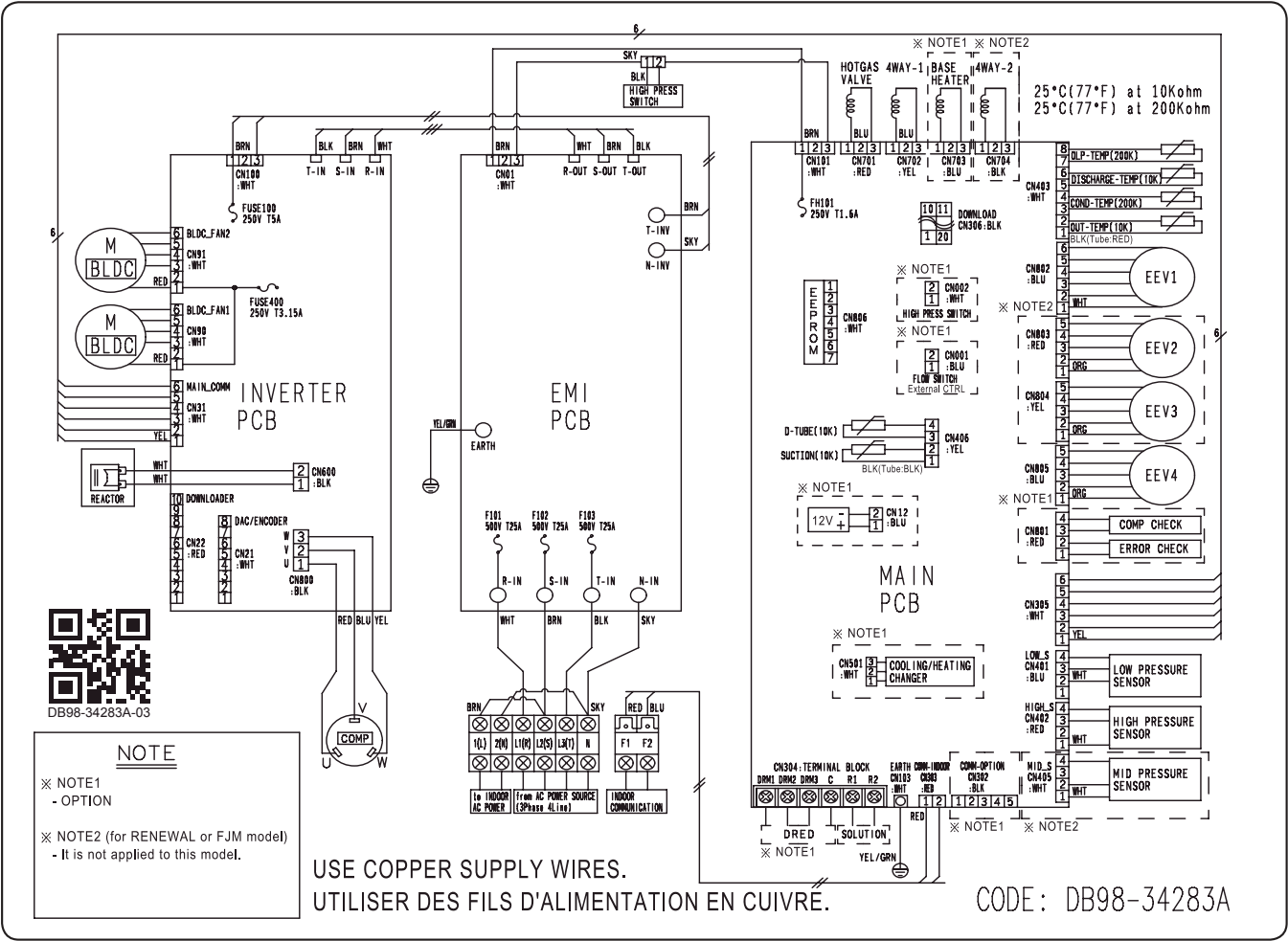


MAIN PCB	Печатная монтажная плата (главная)	4WAY-1 VALVE	Электромагнитный клапан (4-ходовой)	OLP-TEMP	Термистор (жидк.)
INVERTER PCB	Печатная монтажная плата (инвертор)	4WAY-2 VALVE	Электромагнитный клапан (4-ходовой)	DISCHARGE-TEMP	Термистор (выпуск)
EMI PCB	Печатная монтажная плата (emi1)	EEV	Электронный расширительный клапан	COND-TEMP	Термистор (жидк.)
COMP	Двигатель (компрессор)	HOTGAS VALVE	Электромагнитный клапан (байпасный гор. газа)	LIQUID-TEMP	Термистор (жидк.)
BLDC	Двигатель (вентилятор наруж. блока)	HOTGAS VALVE	Электромагнитный клапан (байпасный гор. газа)	OUT-TEMP	Термистор (воздух)
REACTOR	Дроссель постоянного тока	250 V B40A	Предохранитель		

- ПРИМЕЧАНИЯ**
- Эта электрическая схема только наружного блока.
 - Цвета: BLK — черный, RED — красный, BLU — синий, WHT — белый, YEL — желтый, BRN — коричневый, SKY — голубой, ORG — оранжевый, GRN — зеленый.
 - Не закорачивайте защитное устройство (переключатель высокого давления).
 - Сведения о подключении кабеля управления между внутренним и наружным блоком F1-F2, между наружным и наружным блоком OF1-OF2 можно найти в руководстве по установке.
 - ⊕ — защитное заземление (винт), □□□ — разъем, 1/2 — количество проводов.

6. Схема электрических соединений

AM040FXMDGH/TK, AM050FXMDGH/TK, AM060FXMDGH/TK



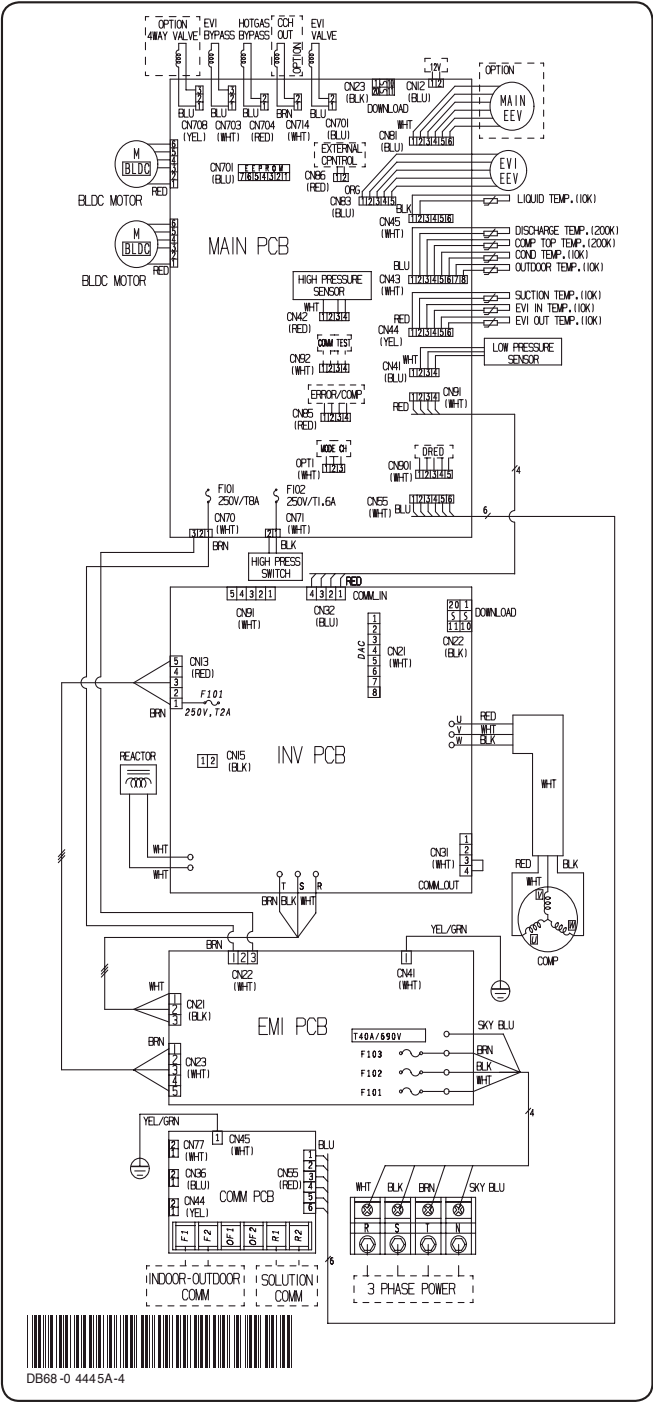
MAIN PCB	Печатная монтажная плата (главная)	4WAY-1 VALVE	Электромагнитный клапан (4-ходовой)	OLP-TEMP	Термистор (жидк.)
INVERTER PCB	Печатная монтажная плата (инвертор)	4WAY-2 VALVE	Электромагнитный клапан (4-ходовой)	DISCHARGE-TEMP	Термистор (выпуск)
EMI PCB	Печатная монтажная плата (emi1)	EEV	Электронный расширительный клапан	COND-TEMP	Термистор (жидк.)
COMP	Двигатель (компрессор)	HOTGAS VALVE	Электромагнитный клапан (байпасный гор. газа)	LIQUID-TEMP	Термистор (жидк.)
BLDC	Двигатель (вентилятор наруж. блока)	HOTGAS VALVE	Электромагнитный клапан (байпасный гор. газа)	OUT-TEMP	Термистор (воздух)
REACTOR	Дроссель постоянного тока	250 V T40A	Предохранитель		

ПРИМЕЧАНИЯ

- Эта электрическая схема только наружного блока.
- Цвета: BLK — черный, RED — красный, BLU — синий, WHT — белый, YEL — желтый, BRN — коричневый, SKY — голубой, ORG — оранжевый, GRN — зеленый.
- Не закорачивайте защитное устройство (переключатель высокого давления).
- Сведения о подключении кабеля передачи данных между внутренним и наружным блоком F1-F2, между наружным и наружным блоком OF1-OF2 можно найти в руководстве по установке.
- ⊕ — защитное заземление (винт), □ — разъем, N — количество проводов.

6. Схема электрических соединений

AM080FXMDGH/TK

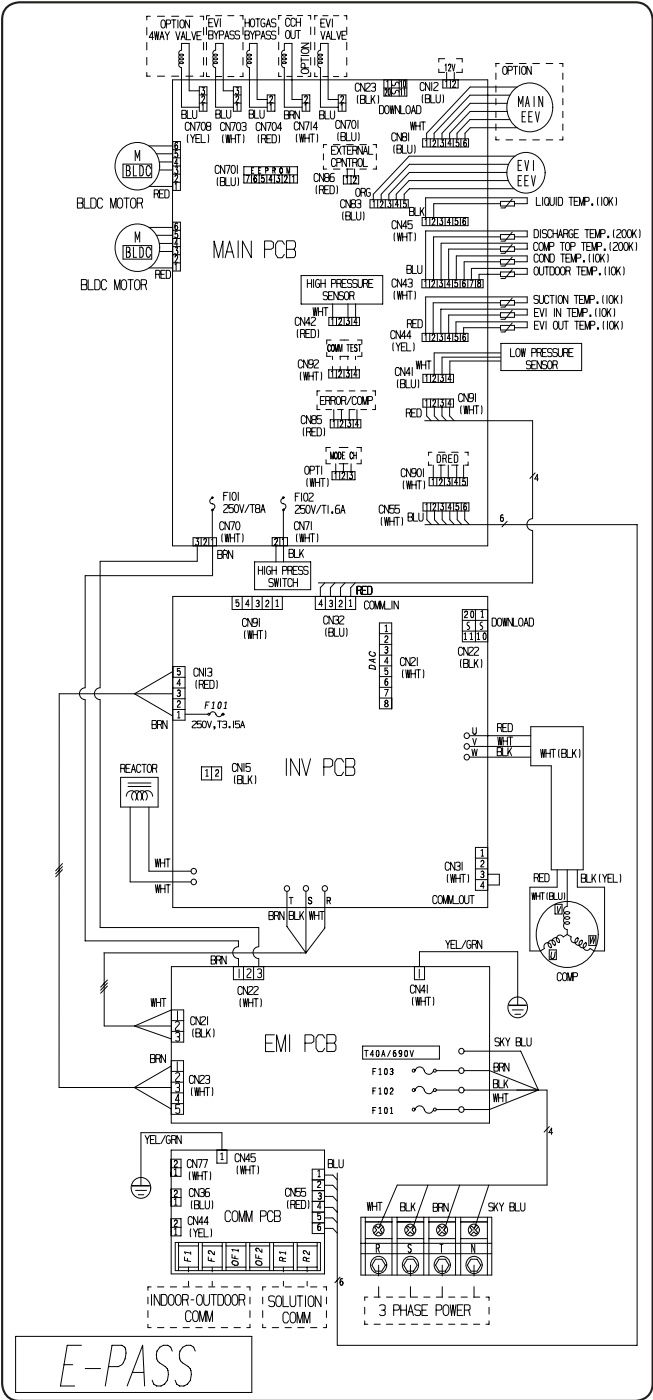


ПРИМЕЧАНИЯ

- Эта электрическая схема только наружного блока.
- Цвета: BLK — черный, RED — красный, BLU — синий, WHT — белый, YEL — желтый, BRN — коричневый, SKY — голубой, ORG — оранжевый, GRN — зеленый.
- Не закорачивайте защитное устройство (переключатель высокого давления).
- Сведения о подключении кабеля передачи данных между внутренним и наружным блоком F1-F2, между наружным и наружным блоком OF1-OF2 можно найти в руководстве по установке.
- ⊕ — защитное заземление (винт), □ — разъем, N — количество проводов.

6. Схема электрических соединений

AM080MXMDGH/TK

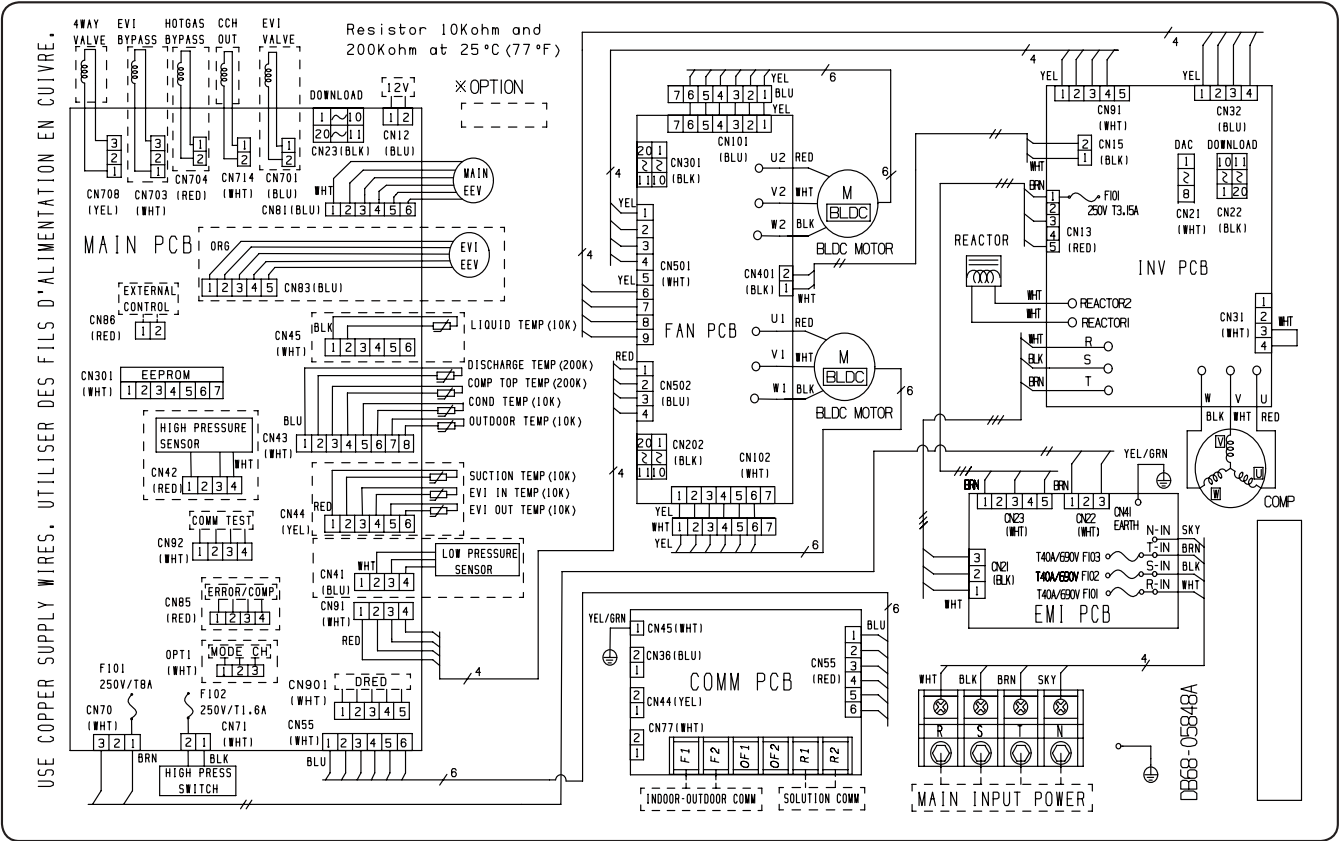


ПРИМЕЧАНИЯ

- Эта электрическая схема только наружного блока.
- Цвета: BLK — черный, RED — красный, BLU — синий, WHT — белый, YEL — желтый, BRN — коричневый, SKY — голубой, ORG — оранжевый, GRN — зеленый.
- Не закорачивайте защитное устройство (переключатель высокого давления).
- Сведения о подключении кабеля передачи данных между внутренним и наружным блоком F1-F2, между наружным и наружным блоком OF1-OF2 можно найти в руководстве по установке.
- защитное заземление (винт), — разъем, — количество проводов.

6. Схема электрических соединений

AM100KXMDGH/TK, AM120KXMDGH/TK



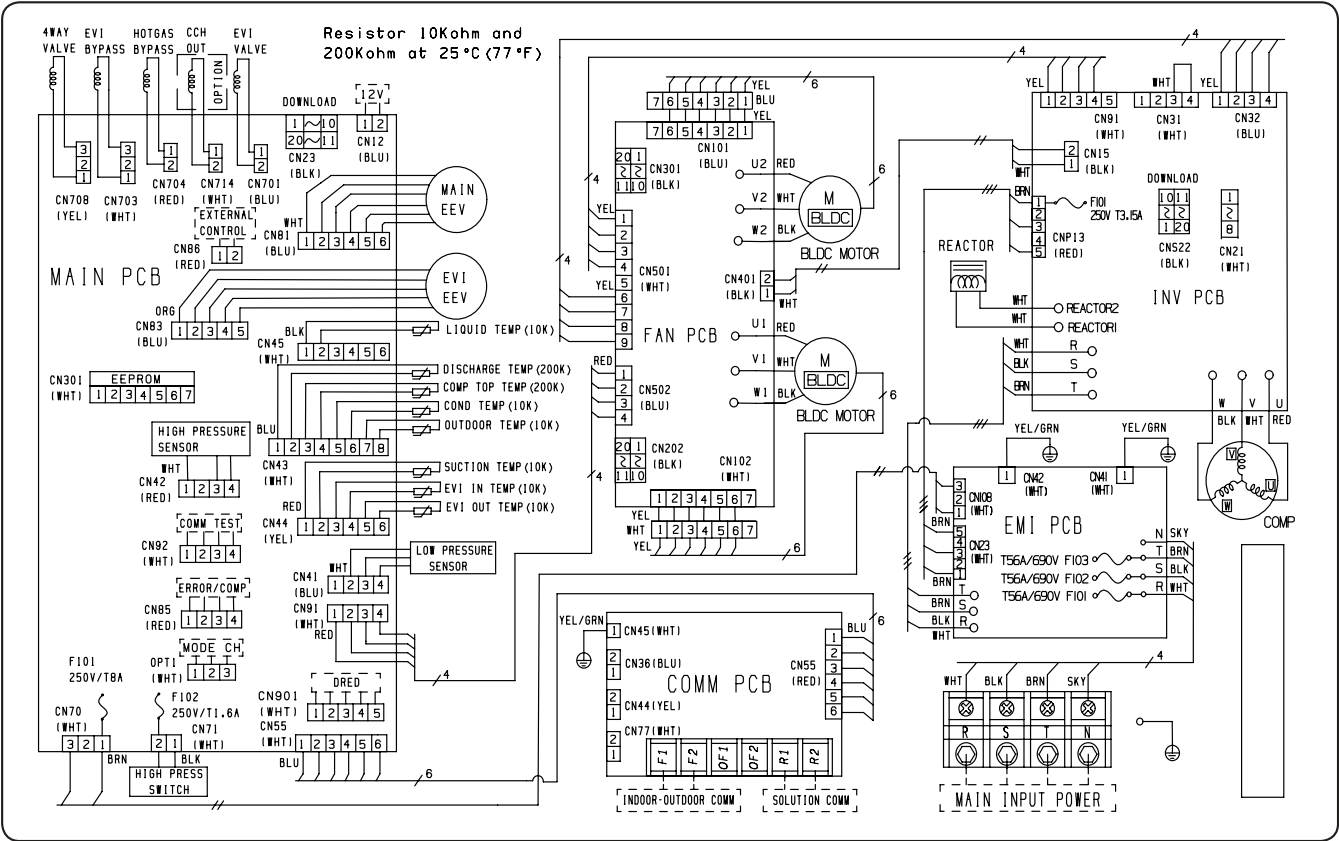
MAIN PCB	Печатная монтажная плата (главная)	EVI BYPASS	Электромагнитный клапан (байпасный EVI)	T40A / 690	Предохранитель
FAN PCB	Печатная монтажная плата (вент.)	HOTGAS BYPASS	Электромагнитный клапан (байпасный гор. газа)	LIQUID TEMP	Термистор (жидк.)
INVERTER PCB	Печатная монтажная плата (инвертор)	CCH OUT	Нагреватель картера двигателя (компл.)	DISCHARGE-TEMP	Термистор (выпуск)
EMI PCB	Печатная монтажная плата (emi1)	EVI BYPASS	Электромагнитный клапан (байпасный EVI)	COMP TOP TEMP	Термистор (в верх. части комп.)
COMM PCB	Печатная монтажная плата (управление)	HOTGAS BYPASS	Электромагнитный клапан (байпасный гор. газа)	OUTDOOR TEMP	Термистор (воздух)
COMP	Двигатель (компрессор)	CCH OUT	Нагреватель картера двигателя (компл.)	SUCTION TEMP	Термистор (всас.)
BLDC MOTOR	Двигатель (вентилятор наруж. блока)	EVI VALVE	Электромагнитный клапан (EVI)	EVI IN TEMP	Термистор (НА ВХОДЕ EVI)
REACTOR	Дроссель постоянного тока	MAIN EEV	Электронный расширительный клапан (главн. охл.)	EVI OUT TEMP	Термистор (НА ВЫХОДЕ EVI)
4WAY-1 VALVE	Электромагнитный клапан (4-ходовой)	EVI EEV	Электронный расширительный клапан (EVI)		

ПРИМЕЧАНИЯ

- Эта электрическая схема только наружного блока.
- Цвета: BLK — черный, RED — красный, BLU — синий, WHT — белый, YEL — желтый, BRN — коричневый, SKY — голубой, ORG — оранжевый, GRN — зеленый.
- Не закорачивайте защитное устройство (переключатель высокого давления).
- Сведения о подключении кабеля передачи данных между внутренним и наружным блоком F1-F2, между наружным и наружным блоком OF1-OF2 можно найти в руководстве по установке.
- защитное заземление (винт), — разъем, — количество проводов.

6. Схема электрических соединений

AM140KXMDGH/TK



MAIN PCB	Печатная монтажная плата (главная)	EVI BYPASS	Электромагнитный клапан (байпасный EVI)	T40A / 690	Предохранитель
FAN PCB	Печатная монтажная плата (вент.)	HOTGAS BYPASS	Электромагнитный клапан (байпасный гор. газа)	LIQUID TEMP	Термистор (жидк.)
INVERTER PCB	Печатная монтажная плата (инвертор)	CCH OUT	Нагреватель картера двигателя (компл.)	DISCHARGE-TEMP	Термистор (выпуск)
EMI PCB	Печатная монтажная плата (emi1)	EVI BYPASS	Электромагнитный клапан (байпасный EVI)	COMP TOP TEMP	Термистор (в верх. части комп.)
COMM PCB	Печатная монтажная плата (управление)	HOTGAS BYPASS	Электромагнитный клапан (байпасный гор. газа)	OUTDOOR TEMP	Термистор (воздух)
COMP	Двигатель (компрессор)	CCH OUT	Нагреватель картера двигателя (компл.)	SUCTION TEMP	Термистор (всас.)
BLDC MOTOR	Двигатель (вентилятор наруж. блока)	EVI VALVE	Электромагнитный клапан (EVI)	EVI IN TEMP	Термистор (НА ВХОДЕ EVI)
REACTOR	Дроссель постоянного тока	MAIN EEV	Электронный расширительный клапан (главн. охл.)	EVI OUT TEMP	Термистор (НА ВЫХОДЕ EVI)
4WAY-1 VALVE	Электромагнитный клапан (4-ходовой)	EVI EEV	Электронный расширительный клапан (EVI)		

ПРИМЕЧАНИЯ

- Эта электрическая схема только наружного блока.
- Цвета: BLK — черный, RED — красный, BLU — синий, WHT — белый, YEL — желтый, BRN — коричневый, SKY — голубой, ORG — оранжевый, GRN — зеленый.
- Не закорачивайте защитное устройство (переключатель высокого давления).
- Сведения о подключении кабеля передачи данных между внутренним и наружным блоком F1-F2, между наружным и наружным блоком OF1-OF2 можно найти в руководстве по установке.
- защитное заземление (винт), — разъем, — количество проводов.

7. Уровень шума

Сводная таблица

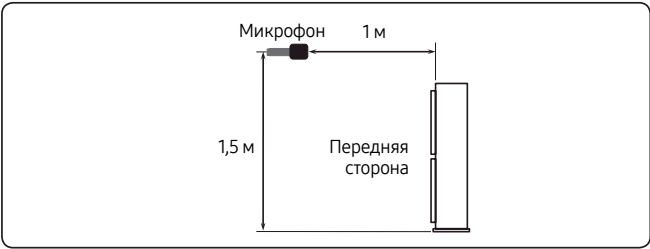
Мощность л. с.	кВт	Модель	Уровень звукового давления дБ(А)		Мощность звука дБ(А)
			Охлаждение	Обогрев	
4	12,1	AM040KXMDGH/TK	52	54	73
5	14,0	AM050KXMDGH/TK	55	57	75
4	12,1	AM040FXMDGH/TK	50	52	66
4	12,1	AM040FXMDGH/TK	50	52	66
5	14,0	AM050FXMDGH/TK	51	53	67
5	14,0	AM050FXMDGH/TK	51	53	67
6	15,5	AM060FXMDGH/TK	53	55	69
6	15,5	AM060FXMDGH/TK	53	55	69
8	22,4	AM080FXMDGH/TK	56	58	74
8	22,4	AM080MXMDGH/TK	59	59	77
10	28,0	AM100KXMDGH/TK	58	60	74
12	33,4	AM120KXMDGH/TK	59	61	76
14	40,0	AM140KXMDGH/TK	62	64	79

ПРИМЕЧАНИЯ

- Характеристики оборудования могут быть изменены до их публикации. Точную информацию вы можете получить у продавца.
- Уровень звукового давления
 - Акустические характеристики были получены в безэховой камере.
 - Уровень звукового давления — это звуковая энергия, которая попадает на единицу площади, удаленную от источника звука на расстояние 1м; звуковое давление зависит от характеристик акустической среды.
 - Уровень звукового давления может зависеть от текущего режима и характеристик среды эксплуатации.
 - дБ(А) — скорректированный по шкале А уровень звукового давления.
 - Опорное звуковое давление 0 дБ = 20 мкПа.
- Уровень звуковой мощности
 - Мощность звука — это совокупная звуковая энергия, которую излучает источник звука.
 - дБ(А) — скорректированный по шкале А уровень звуковой мощности.
 - Опорная мощность: 1 пВт.
 - Измерение по стандарту ISO 3741.

7. Уровень шума

Уровень звукового давления

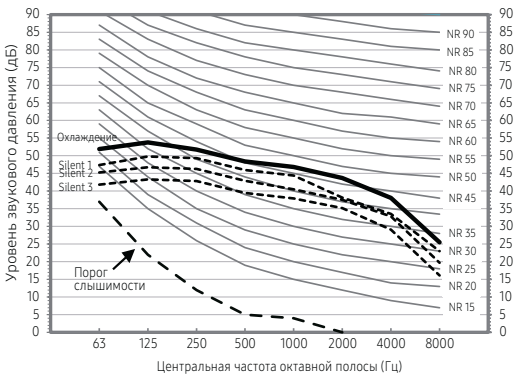


Единицы измерения: дБ(А)

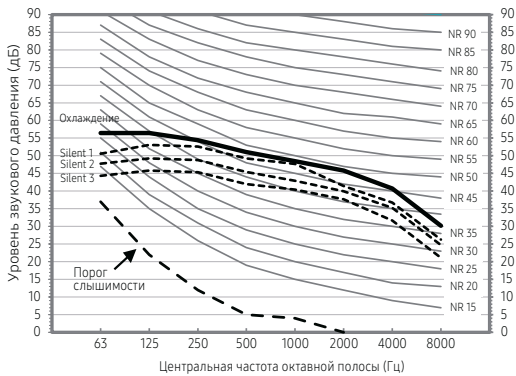
Модель	Охлаж- дение	Silent 1	Silent 2	Silent 3
AM040KXMDEN***	52	49	46	43
AM050KXMDEN***	55	52	49	46

- Частотная характеристика шума

1) AM040KXMDEN***



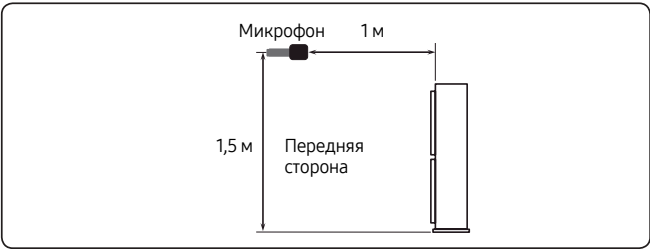
2) AM050KXMDEN***



ПРИМЕЧАНИЯ

- Характеристики оборудования могут быть изменены до их публикации. Точную информацию вы можете получить у продавца.
- Уровень звукового давления
 - Акустические характеристики были получены в безэховой камере.
 - Уровень звукового давления — это звуковая энергия, которая попадает на единицу площади, удаленную от источника звука на расстояние 1 м; звуковое давление зависит от характеристик акустической среды.
 - Уровень звукового давления может зависеть от текущего режима и характеристик среды эксплуатации.
 - дБ(А) — скорректированный по шкале А уровень звукового давления.
 - Опорное звуковое давление 0 дБ = 20 мкПа.
- Поддерживается бесшумный режим
 - В режиме охлаждения включается в зависимости от наружной температуры или через внешний сигнальный контакт.
 - В режиме обогрева включается только через внешний сигнальный контакт.

7. Уровень шума

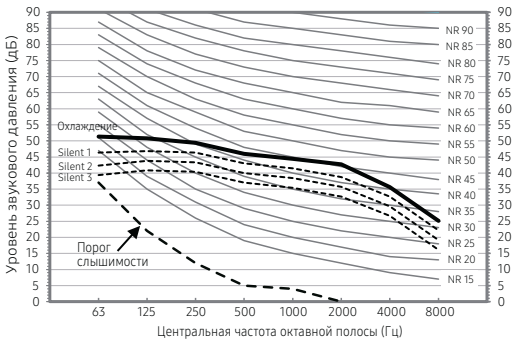


Единицы измерения: дБ(А)

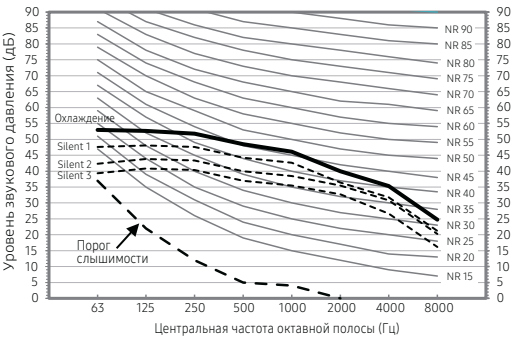
Модель	Охлаж- дение	Silent 1	Silent 2	Silent 3
AM040FXMD*****	50	47	44	41
AM050FXMD*****	51	48	45	42
AM060FXMD*****	53	50	47	44
AM080FXMD*****	56	53	50	47

- Частотная характеристика шума

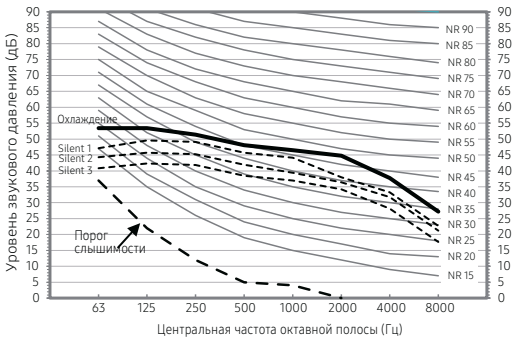
1) AM040FXMD*****



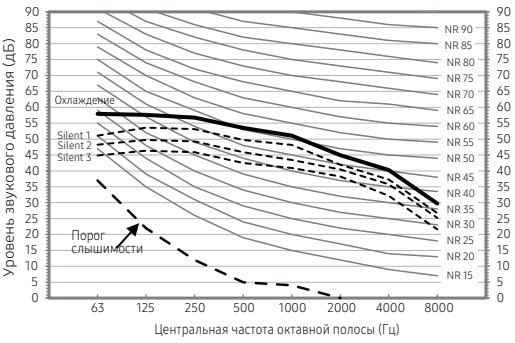
2) AM050FXMD*****



3) AM060FXMD*****



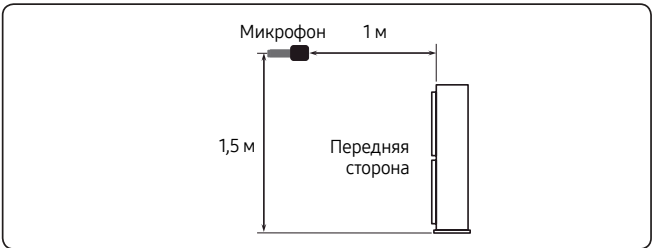
4) AM080FXMD*****



ПРИМЕЧАНИЯ

- Характеристики оборудования могут быть изменены до их публикации. Точную информацию вы можете получить у продавца.
- Уровень звукового давления
 - Акустические характеристики были получены в безэховой камере.
 - Уровень звукового давления — это звуковая энергия, которая попадает на единицу площади, удаленную от источника звука на расстояние 1 м; звуковое давление зависит от характеристик акустической среды.
 - Уровень звукового давления может зависеть от текущего режима и характеристик среды эксплуатации.
 - дБ(А) — скорректированный по шкале А уровень звукового давления.
 - Опорное звуковое давление 0 дБ = 20 мкПа.
- Поддерживается бесшумный режим
 - В режиме охлаждения включается в зависимости от наружной температуры или через внешний сигнальный контакт.
 - В режиме обогрева включается только через внешний сигнальный контакт.

7. Уровень шума

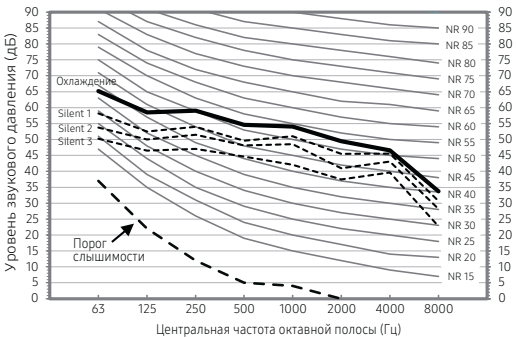


- Частотная характеристика шума

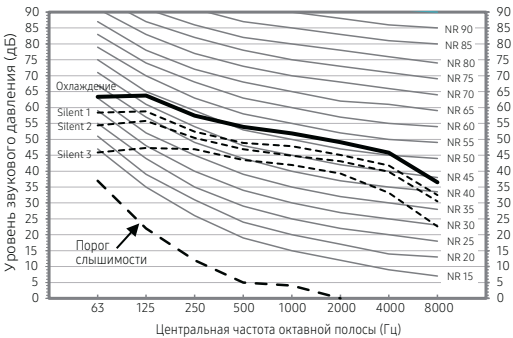
Единицы измерения: дБ(А)

Модель	Охлаждение	Silent 1	Silent 2	Silent 3
AM080MXMD*****	59	56	53	50
AM100MXMD*****	58	55	52	49
AM120MXMD*****	59	56	53	50
AM140MXMD*****	62	59	56	43

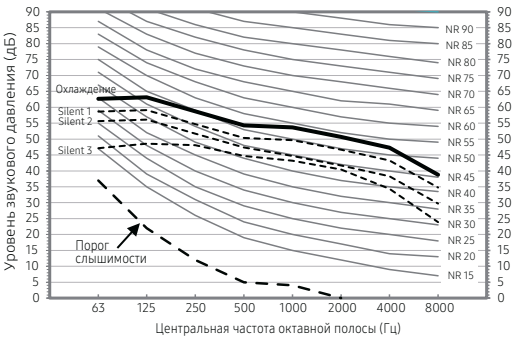
1) AM080MXMD*****



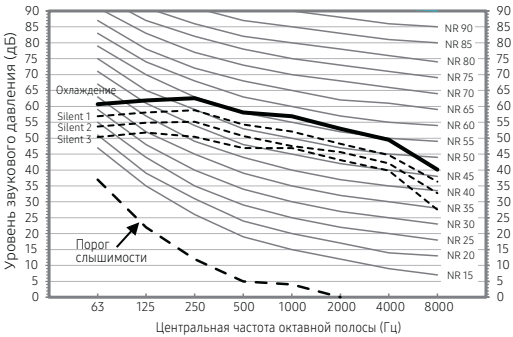
2) AM100MXMD*****



3) AM120MXMD*****



4) AM140MXMD*****



ПРИМЕЧАНИЯ

- Характеристики оборудования могут быть изменены до их публикации. Точную информацию вы можете получить у продавца.
- Уровень звукового давления
 - Акустические характеристики были получены в безэховой камере.
 - Уровень звукового давления — это звуковая энергия, которая попадает на единицу площади, удаленную от источника звука на расстояние 1 м; звуковое давление зависит от характеристик акустической среды.
 - Уровень звукового давления может зависеть от текущего режима и характеристик среды эксплуатации.
 - дБ(А) — скорректированный по шкале А уровень звукового давления.
 - Опорное звуковое давление 0 дБ = 20 мкПа.
- Поддерживается бесшумный режим
 - В режиме охлаждения включается в зависимости от наружной температуры или через внешний сигнальный контакт.
 - В режиме обогрева включается только через внешний сигнальный контакт.

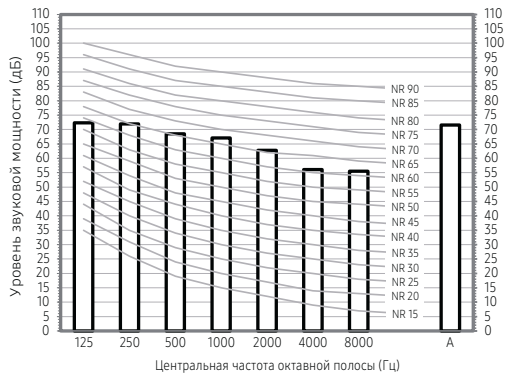
Уровень звуковой мощности

Уровень звукового давления

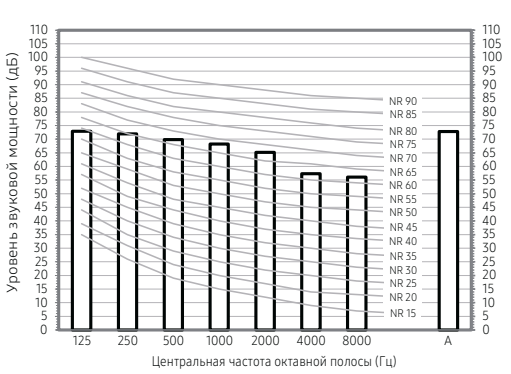
Единицы измерения: дБ(А)

Модель	Звуковая мощность
AM040KXMDEH***	73
AM050KXMDEH***	75

1) AM040KXMDEH***



2) AM050KXMDEH***



ПРИМЕЧАНИЯ

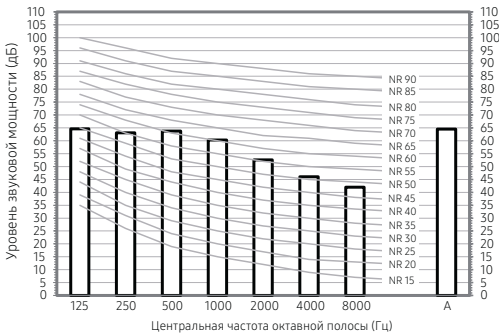
- Характеристики оборудования могут быть изменены до их публикации. Точную информацию вы можете получить у продавца.
- Уровень звуковой мощности
 - Мощность звука — это совокупная звуковая энергия, которую излучает источник звука.
 - дБ(А) — скорректированный по шкале А уровень звуковой мощности.
 - Опорная мощность: 1 пВт.
 - Измерение по стандарту ISO 3741.

7. Уровень шума

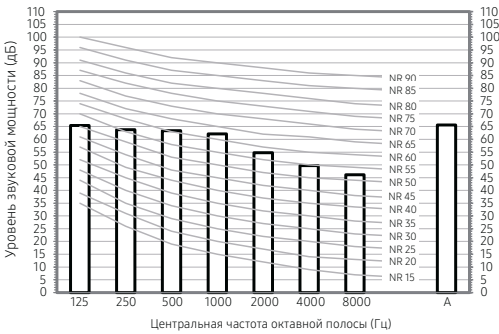
Единицы измерения: дБ(А)

Модель	Звуковая мощность
AM040FXMD*****	66
AM050FXMD*****	67
AM060FXMD*****	69
AM080FXMD*****	74

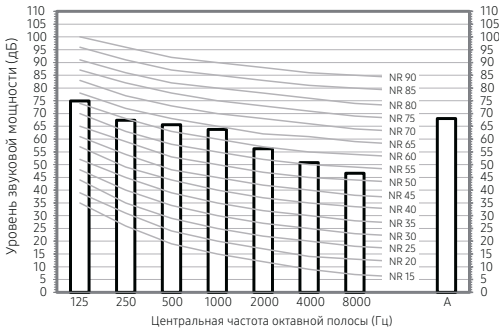
1) AM040FXMD*****



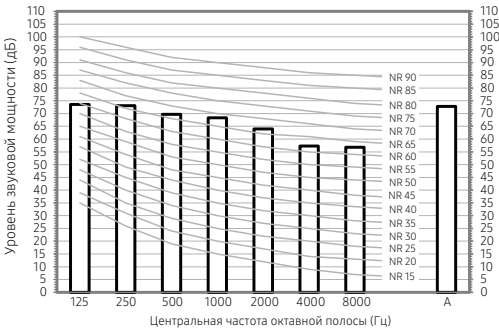
2) AM050FXMD*****



3) AM060FXMD*****



4) AM080FXMD*****



ПРИМЕЧАНИЯ

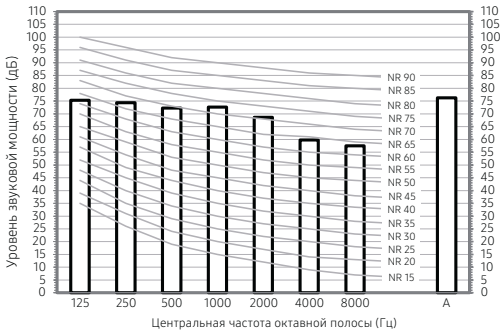
- Характеристики оборудования могут быть изменены до их публикации. Точную информацию вы можете получить у продавца.
- Уровень звуковой мощности
 - Мощность звука — это совокупная звуковая энергия, которую излучает источник звука.
 - дБ(А) — скорректированный по шкале А уровень звуковой мощности.
 - Опорная мощность: 1 пВт.
 - Измерение по стандарту ISO 3741.

7. Уровень шума

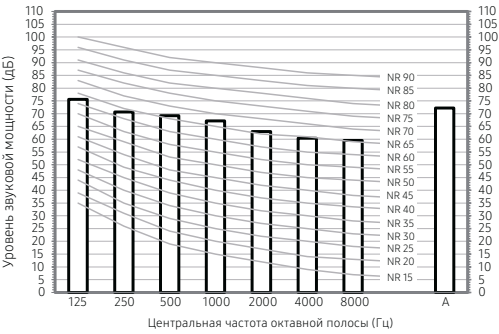
Единицы измерения: дБ(А)

Модель	Звуковая мощность
AM080MXMD*****	77
AM100MXMD*****	74
AM120MXMD*****	76
AM140MXMD*****	79

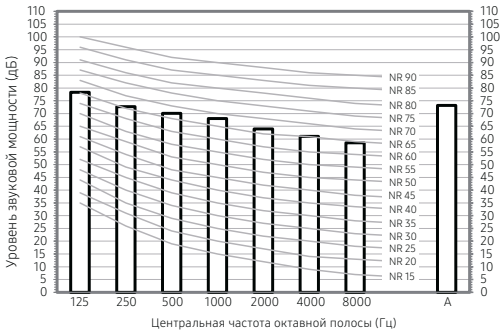
1) AM040FXMD*****



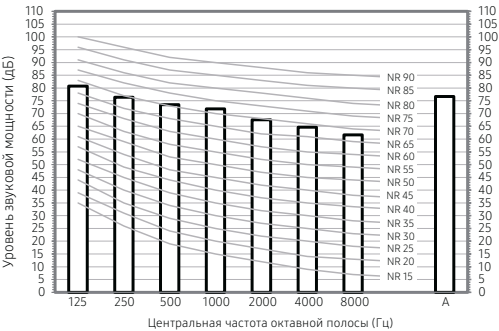
2) AM050FXMD*****



3) AM060FXMD*****



4) AM080FXMD*****



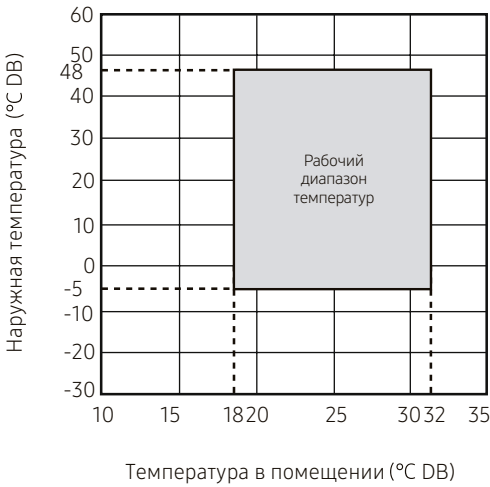
ПРИМЕЧАНИЯ

- Характеристики оборудования могут быть изменены до их публикации. Точную информацию вы можете получить у продавца.
- Уровень звуковой мощности
 - Мощность звука — это совокупная звуковая энергия, которую излучает источник звука.
 - дБ(А) — скорректированный по шкале А уровень звуковой мощности.
 - Опорная мощность: 1 пВт.
 - Измерение по стандарту ISO 3741.

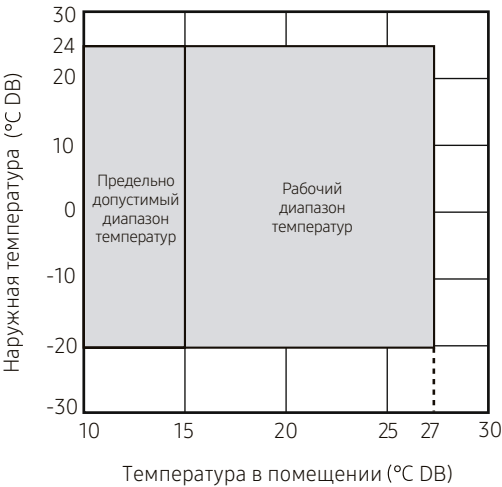
8. Рабочий диапазон температур

AM040KXMDEH/TK, AM050KXMDEH/TK, AM080*XMDEH/TK

Охлаждение

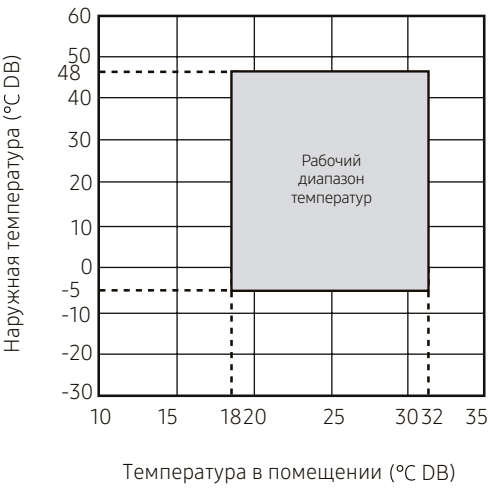


Обогрев

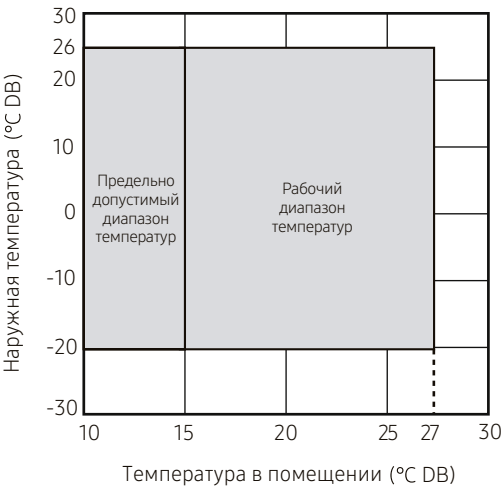


AM040FXMD*H/TK, AM050FXMD*H/TK, AM060FXMD*H/TK

Охлаждение



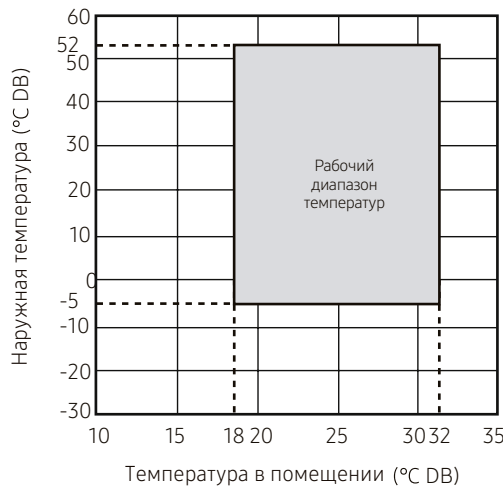
Обогрев



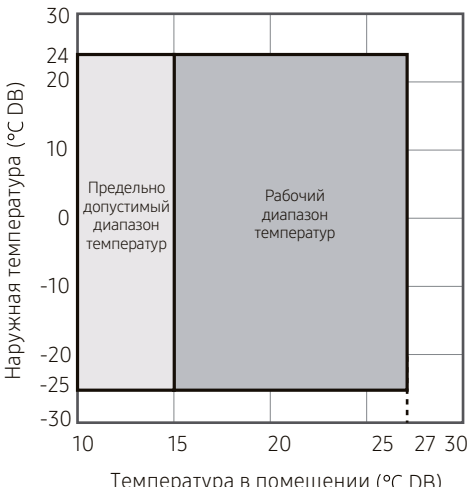
8. Рабочий диапазон температур

AM100KXMDGH/TK, AM120KXMDGH/TK, AM140KXMDGH/TK

Охлаждение



Обогрев



ПРИМЕЧАНИЯ

- Стандартная температура для режима обогрева — 7 °C по сухому термометру. Если наружная температура падает до 0 °C (по сух. терм.) или ниже, нагревательная способность кондиционера может уменьшиться в зависимости от степени снижения температуры.
- При использовании кондиционера в условиях относительной влажности свыше 80 % может появиться конденсат.

8. Рабочий диапазон температур

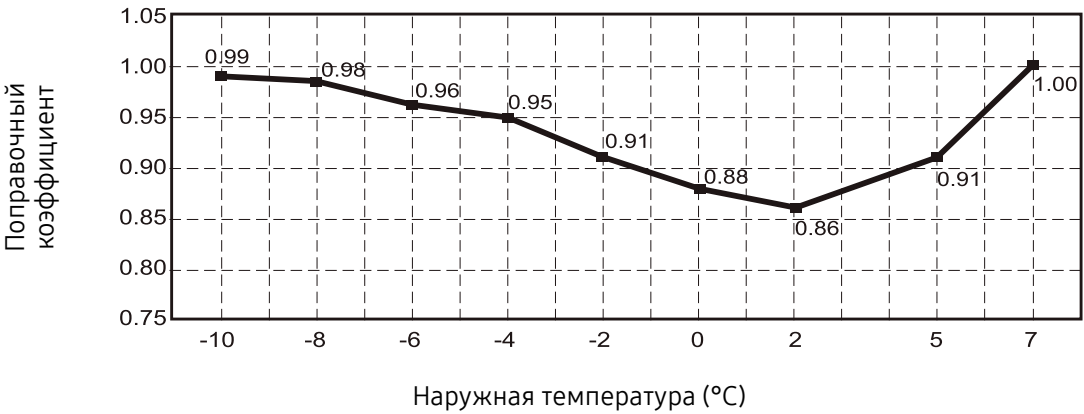
Коррекция производительности при разморозке

В таблицах теплопроизводительности не отражено уменьшение мощности в режиме размораживания при обледенении наружного блока. Значения мощности в этом режиме, то есть интегрированную теплопроизводительность, можно рассчитать следующим образом:

- (1) Формула: $A=B \times C$
- (2) A — интегрированная теплопроизводительность
- (3) B — значение мощности в таблице теплопроизводительности
- (4) C — интегрирующий поправочный коэффициент для учета обледенения (кВт)

Наружная температура (°C по сух. терм.) / по влаж. терм.	-10 / -10,4	-8 / -8,5	-6 / -6,5	-4 / -4,6	-2 / -2,7	0 / -0,7	2 / 1,2	5 / 4,1	7 / 6
Поправочный коэффициент производительности	0,99	0,98	0,96	0,95	0,91	0,88	0,86	0,91	1,00

Поправочный коэффициент производительности наружного блока в режиме размораживания



В режиме обогрева возможно обмерзание теплообменника при низкой наружной температуре, что приводит к снижению производительности.

Для устранения образовавшейся снеговой шубы периодически выполняется размораживание.

При этом производительность наружного блока снижается.

Это снижение не отражено в таблицах производительности.

На приведенном выше рисунке показана зависимость снижения производительности от температуры в режиме размораживания.

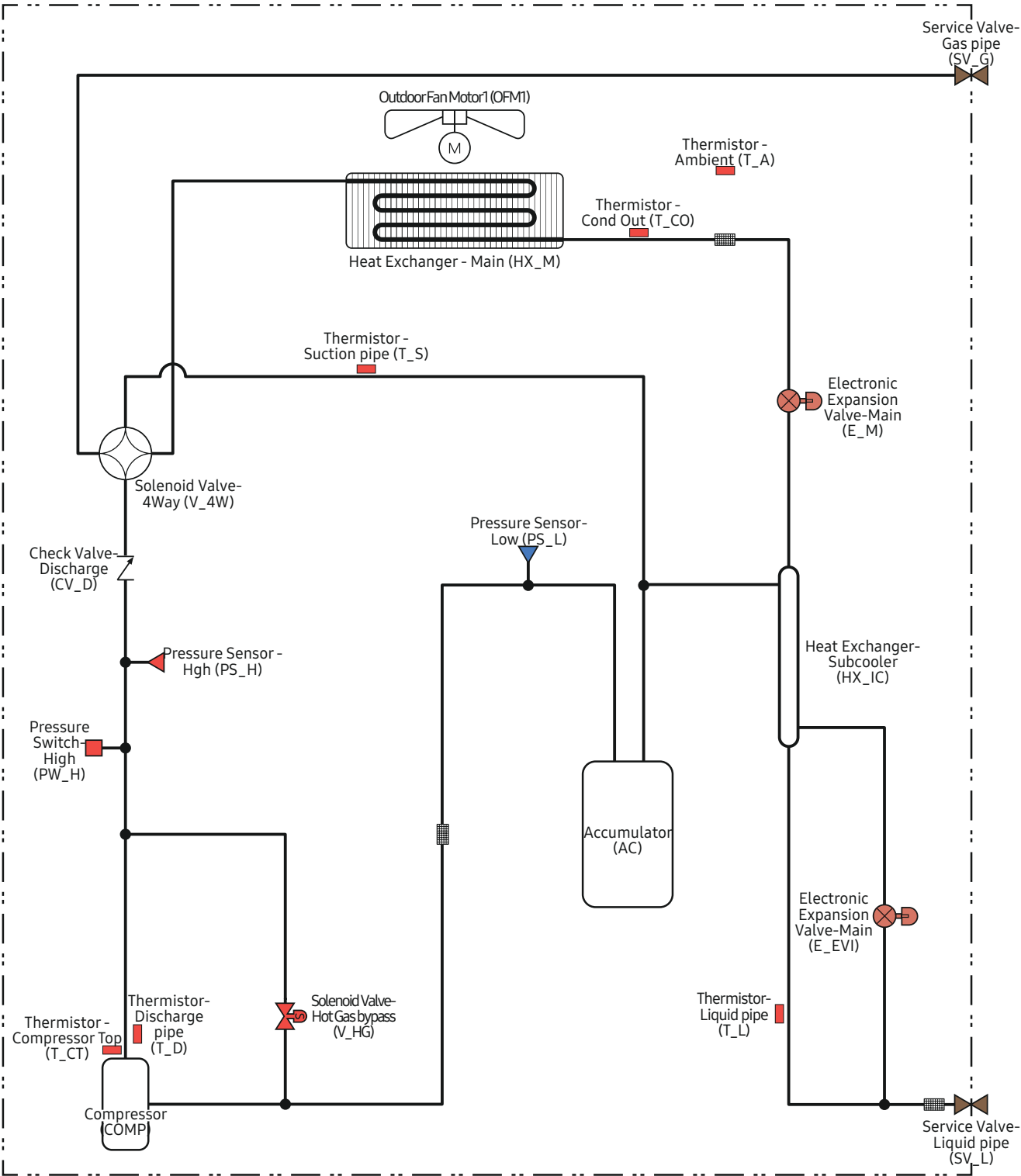
Обледенение происходит при температуре наружного воздуха от 0 °C и ниже.

Когда температура наружного воздуха выше 0 °C, теплопроизводительность одинакова до и после применения режима интеллектуального размораживания.

При температуре наружного воздуха ниже 0 °C происходит переключение в режим размораживания для повышения производительности обогрева.

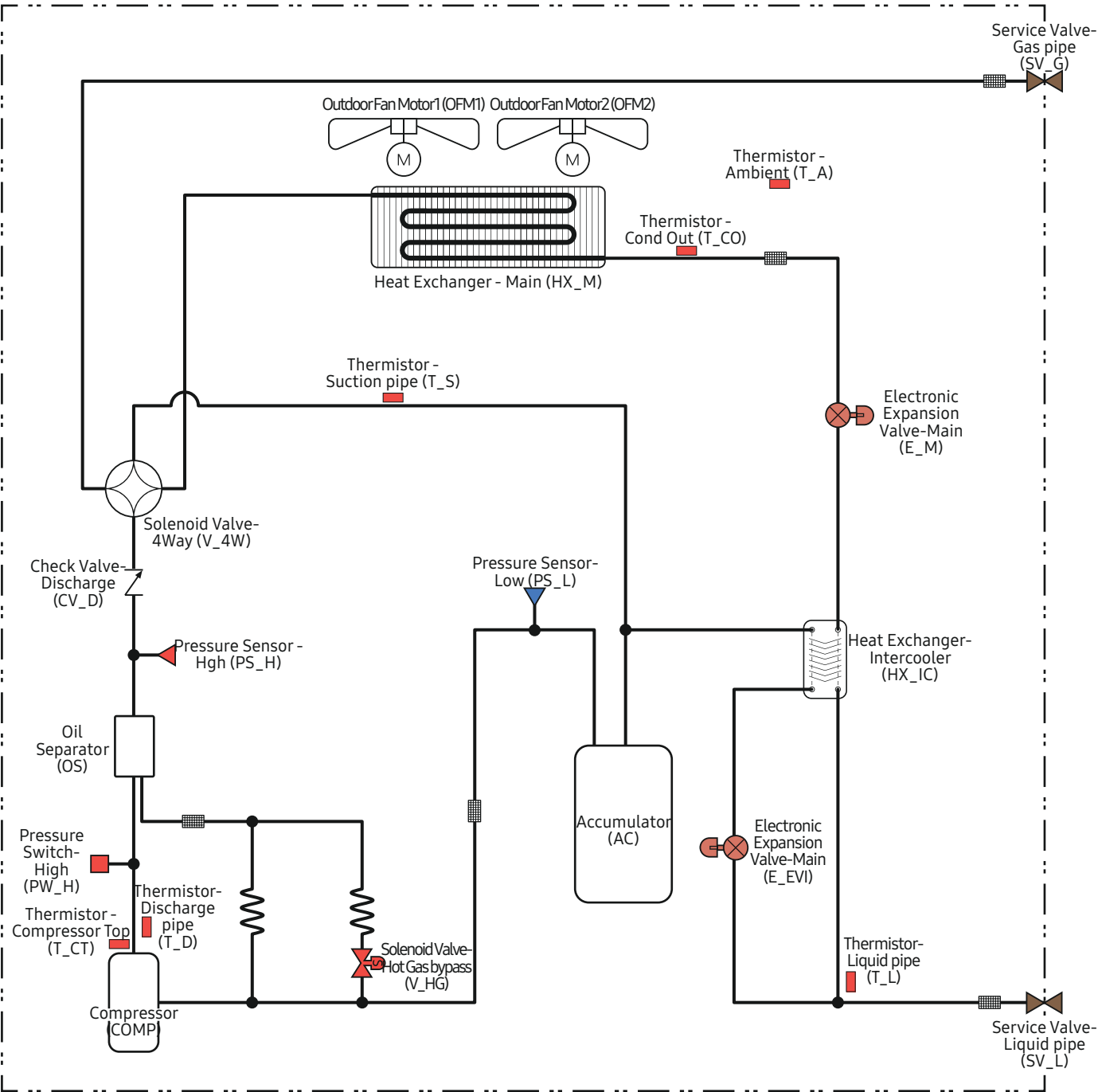
9. Схема трубопровода

AM040KXMDEH/TK, AM050KXMDEH/TK



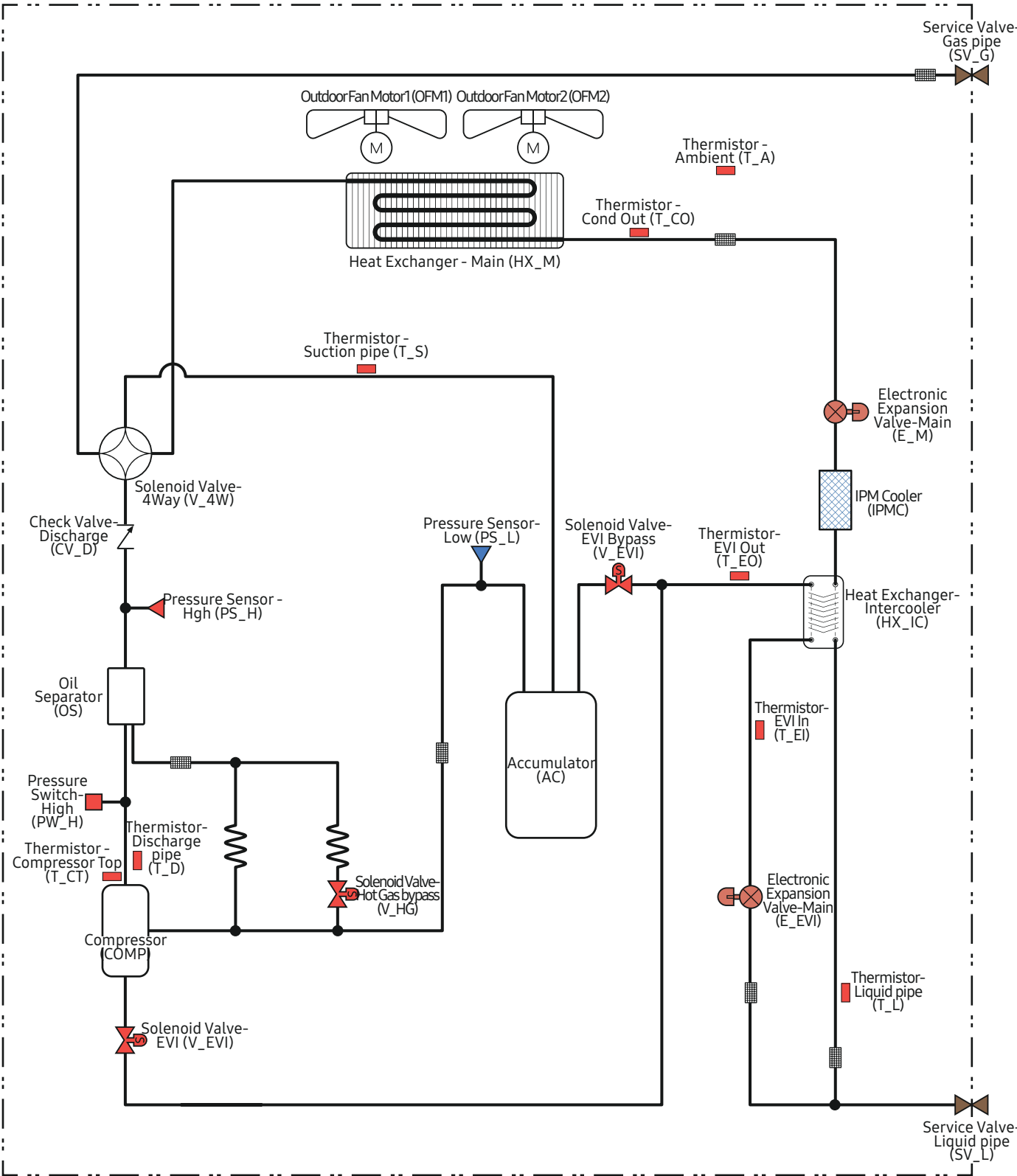
9. Схема трубопровода

AM040FXMDEH/TK, AM040FXMDGH/TK, AM050FXMDEH/TK, AM050FXMDGH/TK, AM060FXMDEH/TK, AM060FXMDGH/TK



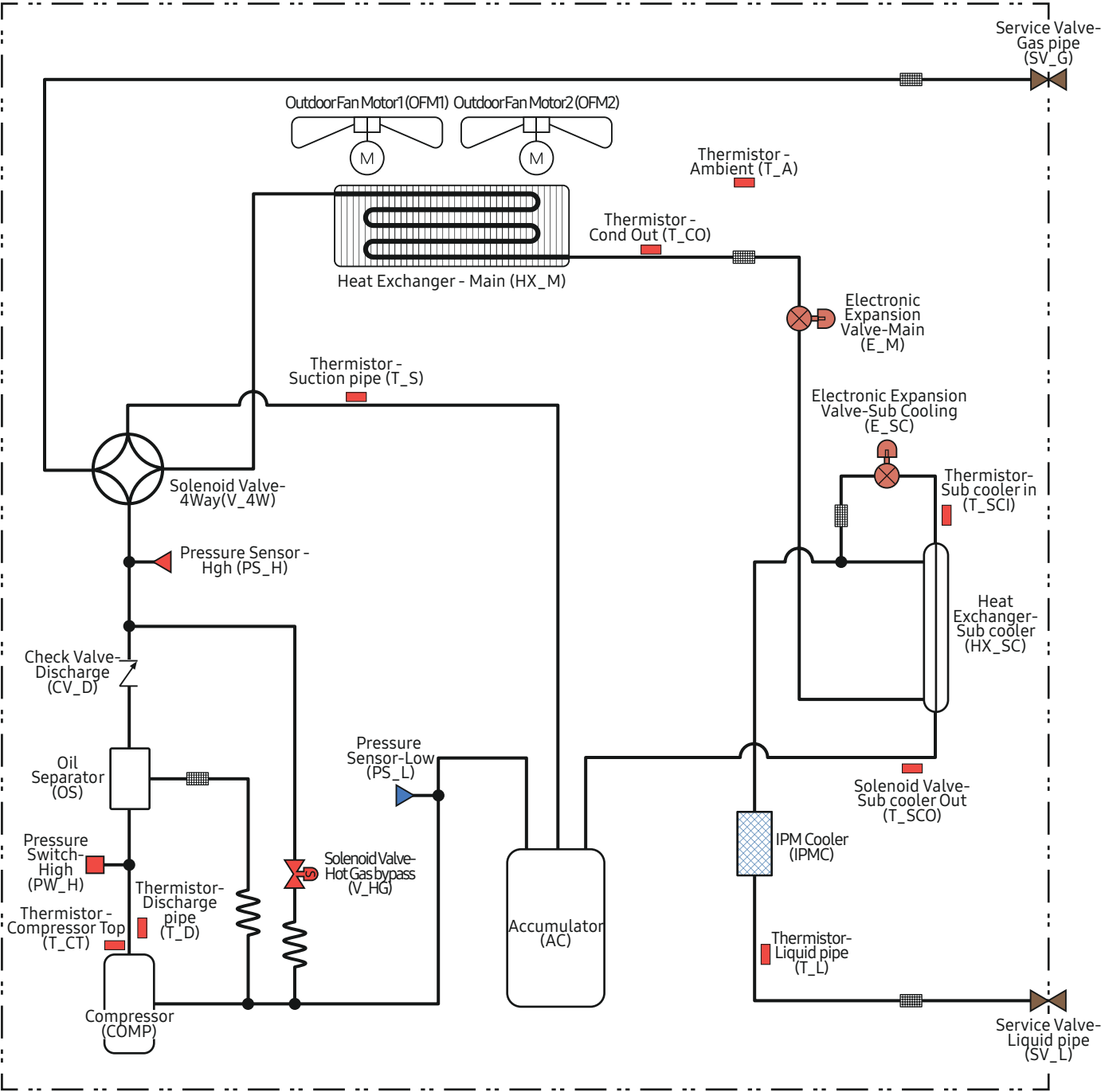
9. Схема трубопровода

AM080FXMDGH/TK



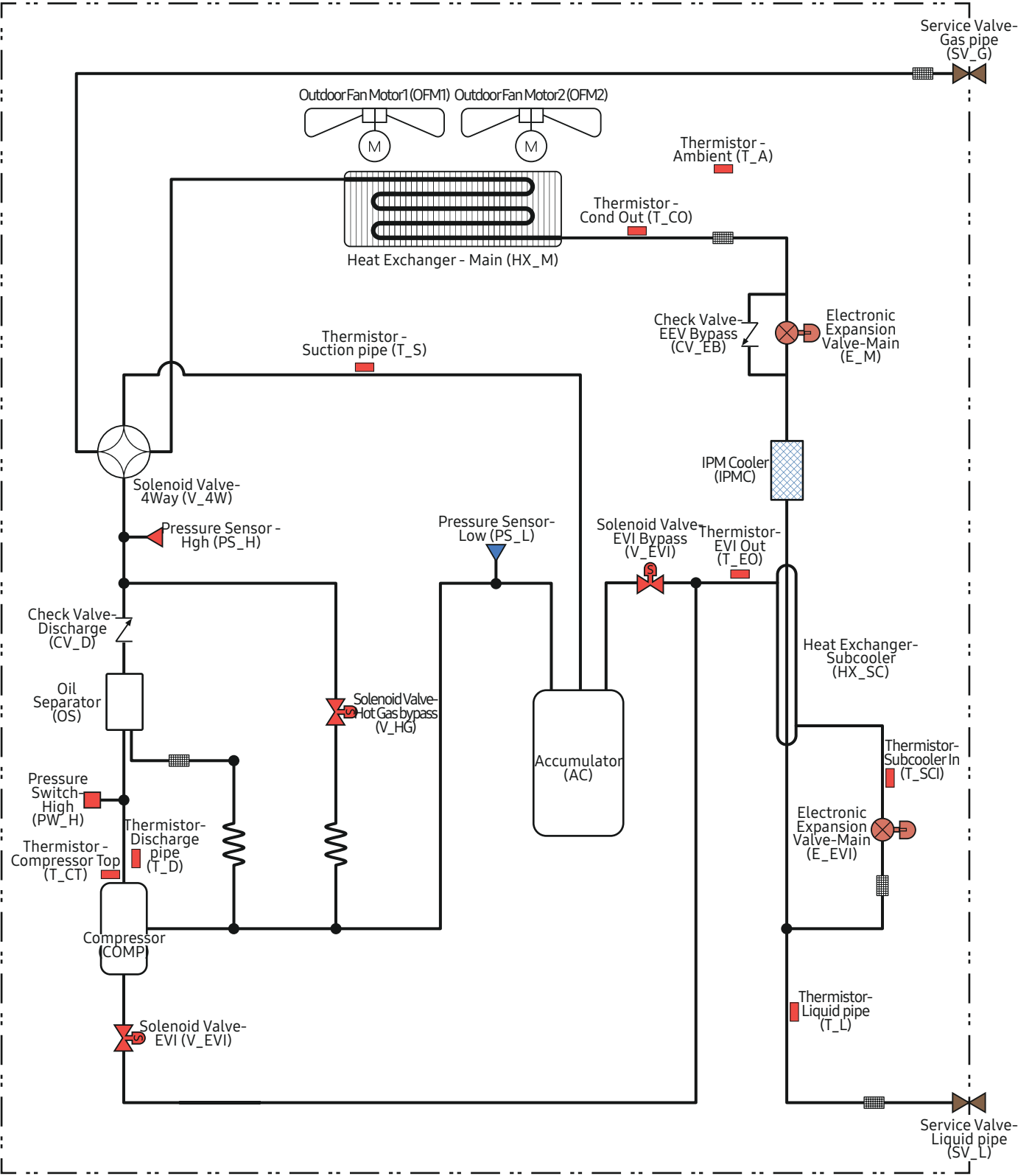
9. Схема трубопровода

AM080MXMDGH/TK



9. Схема трубопровода

AM100KXMDGH/TK, AM120KXMDGH/TK, AM140KXMDGH/TK



10. Таблица производительности

AM040KXMDEN/TK

Охлаждение TC — полная производительность, PI — потребляемая мощность

Комбинация, % (индекс производи- тельности)	Наружная температура (°C по сух. терм.)	Температура в помещении (°C по влажн. терм.)													
		14		16		18		19		20		22		24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
130	10	10,80	1,47	12,80	1,81	14,90	2,15	16,00	2,32	16,80	2,44	17,20	2,32	17,50	2,20
	12	10,80	1,49	12,80	1,83	14,90	2,20	15,90	2,37	16,60	2,43	16,90	2,30	17,40	2,25
	14	10,80	1,53	12,80	1,88	14,90	2,24	15,90	2,42	16,30	2,41	16,70	2,39	17,10	2,40
	16	10,80	1,57	12,80	1,92	14,90	2,29	15,90	2,51	16,10	2,52	16,40	2,54	16,90	2,55
	18	10,80	1,59	12,80	1,96	14,90	2,47	15,60	2,66	15,80	2,67	16,20	2,68	16,60	2,70
	20	10,70	1,63	12,70	2,12	14,80	2,68	15,50	2,82	15,60	2,83	16,00	2,83	16,40	2,87
	21	10,70	1,68	12,70	2,19	14,80	2,80	15,30	2,90	15,50	2,91	15,90	2,93	16,30	2,94
	23	10,70	1,81	12,70	2,38	14,80	3,03	15,10	3,06	15,20	3,07	15,70	3,08	16,00	3,11
	25	10,70	1,97	12,70	2,58	14,60	3,22	14,90	3,22	15,10	3,24	15,40	3,25	15,80	3,28
	27	10,70	2,13	12,70	2,79	14,40	3,39	14,60	3,38	14,80	3,40	15,20	3,43	15,60	3,44
	29	10,70	2,30	12,70	3,01	14,20	3,55	14,40	3,57	14,60	3,59	14,90	3,61	15,40	3,62
	31	10,70	2,46	12,70	3,28	14,00	3,74	14,10	3,76	14,30	3,76	14,80	3,78	15,10	3,82
	33	10,70	2,67	12,70	3,54	13,70	3,94	14,00	3,95	14,10	3,95	14,50	3,97	14,90	3,99
	35	10,60	2,89	12,60	3,84	13,50	4,14	13,70	4,14	13,80	4,16	14,30	4,17	14,60	4,21
	37	10,30	3,14	12,20	4,20	12,80	4,37	13,10	4,38	13,20	4,40	13,60	4,43	14,00	4,44
	39	10,10	3,42	12,00	4,59	12,40	4,62	12,60	4,61	12,70	4,65	13,10	4,66	13,50	4,68
120	10	9,90	1,35	11,80	1,64	13,80	1,95	14,70	2,11	15,70	2,27	16,90	2,40	17,30	2,30
	12	9,90	1,37	11,80	1,68	13,80	1,99	14,70	2,15	15,70	2,32	16,70	2,39	17,00	2,28
	14	9,90	1,40	11,80	1,71	13,70	2,04	14,70	2,20	15,70	2,37	16,50	2,38	16,80	2,39
	16	9,90	1,42	11,80	1,74	13,70	2,08	14,70	2,27	15,70	2,45	16,20	2,53	16,50	2,54
	18	9,90	1,46	11,80	1,79	13,70	2,17	14,70	2,41	15,60	2,66	16,00	2,67	16,30	2,69
	20	9,90	1,48	11,80	1,87	13,70	2,35	14,70	2,63	15,40	2,81	15,70	2,84	16,10	2,84
	21	9,90	1,51	11,80	1,94	13,70	2,46	14,60	2,74	15,30	2,90	15,60	2,91	16,00	2,92
	23	9,80	1,63	11,80	2,10	13,70	2,66	14,60	2,97	15,00	3,06	15,40	3,08	15,80	3,09
	25	9,80	1,74	11,70	2,28	13,70	2,89	14,60	3,22	14,80	3,22	15,10	3,24	15,50	3,26
	27	9,80	1,89	11,70	2,47	13,60	3,12	14,30	3,40	14,50	3,39	15,00	3,41	15,30	3,42
	29	9,80	2,04	11,70	2,68	13,60	3,37	14,20	3,55	14,30	3,57	14,70	3,58	15,00	3,62
	31	9,80	2,19	11,70	2,88	13,60	3,67	13,90	3,74	14,10	3,74	14,50	3,77	14,80	3,79
	33	9,80	2,36	11,70	3,11	13,50	3,92	13,70	3,92	13,90	3,94	14,20	3,96	14,60	3,98
	35	9,80	2,55	11,70	3,37	13,20	4,11	13,40	4,13	13,70	4,14	14,00	4,16	14,30	4,19
	37	9,50	2,78	11,30	3,68	12,70	4,35	12,80	4,37	13,00	4,37	13,30	4,41	13,70	4,42
	39	9,30	3,02	11,10	4,01	12,20	4,61	12,40	4,62	12,60	4,61	12,90	4,65	13,20	4,66
110	10	9,10	1,21	10,90	1,49	12,60	1,78	13,50	1,91	14,40	2,06	16,10	2,35	16,90	2,39
	12	9,10	1,25	10,90	1,52	12,60	1,80	13,50	1,95	14,40	2,11	16,10	2,40	16,70	2,38
	14	9,10	1,26	10,90	1,54	12,60	1,84	13,50	2,00	14,40	2,16	16,10	2,45	16,50	2,38
	16	9,10	1,28	10,80	1,58	12,60	1,89	13,50	2,04	14,30	2,20	15,90	2,51	16,30	2,54
	18	9,10	1,32	10,80	1,62	12,60	1,93	13,50	2,10	14,30	2,33	15,70	2,66	16,00	2,69
	20	9,10	1,35	10,80	1,66	12,60	2,05	13,40	2,28	14,30	2,52	15,50	2,82	15,80	2,84
	21	9,10	1,37	10,80	1,71	12,60	2,13	13,40	2,37	14,30	2,64	15,30	2,90	15,70	2,91
	23	9,10	1,44	10,80	1,85	12,50	2,32	13,40	2,57	14,30	2,85	15,10	3,06	15,40	3,08
	25	9,00	1,55	10,80	2,01	12,50	2,51	13,40	2,79	14,30	3,09	14,90	3,22	15,20	3,25
	27	9,00	1,67	10,80	2,16	12,50	2,71	13,40	3,03	14,30	3,34	14,60	3,40	15,00	3,41
	29	9,00	1,81	10,80	2,32	12,50	2,95	13,40	3,28	14,10	3,55	14,40	3,58	14,80	3,58
	31	9,00	1,93	10,80	2,50	12,50	3,17	13,40	3,55	13,90	3,73	14,10	3,76	14,50	3,78
	33	9,00	2,07	10,80	2,72	12,50	3,44	13,40	3,85	13,60	3,91	14,00	3,95	14,30	3,96
	35	9,00	2,24	10,70	2,93	12,40	3,73	13,20	4,11	13,40	4,13	13,70	4,14	14,00	4,18
	37	8,70	2,42	10,40	3,18	12,10	4,08	12,60	4,36	12,70	4,37	13,10	4,38	13,40	4,40
	39	8,50	2,64	10,20	3,47	11,80	4,46	12,20	4,59	12,30	4,61	12,60	4,63	12,90	4,65
100	10	8,30	1,10	9,90	1,32	11,50	1,57	12,30	1,71	13,10	1,84	14,60	2,10	16,30	2,38
	12	8,30	1,12	9,90	1,37	11,50	1,62	12,30	1,74	13,10	1,88	14,60	2,15	16,30	2,43
	14	8,30	1,14	9,90	1,38	11,50	1,64	12,30	1,78	13,00	1,92	14,60	2,20	16,20	2,47
	16	8,30	1,16	9,90	1,42	11,50	1,68	12,20	1,83	13,00	1,96	14,60	2,24	15,90	2,51
	18	8,30	1,19	9,90	1,45	11,40	1,72	12,20	1,87	13,00	2,01	14,60	2,38	15,70	2,66
	20	8,20	1,21	9,90	1,48	11,40	1,78	12,20	1,97	13,00	2,17	14,60	2,60	15,50	2,82
	21	8,20	1,22	9,90	1,50	11,40	1,85	12,20	2,05	13,00	2,25	14,60	2,71	15,30	2,90
	23	8,20	1,26	9,80	1,60	11,40	2,00	12,20	2,21	13,00	2,45	14,50	2,94	15,20	3,06
	25	8,20	1,35	9,80	1,74	11,40	2,16	12,20	2,41	13,00	2,65	14,50	3,19	14,90	3,23
	27	8,20	1,46	9,80	1,88	11,40	2,34	12,20	2,60	13,00	2,87	14,30	3,40	14,70	3,39
	29	8,20	1,58	9,80	2,03	11,40	2,53	12,20	2,81	12,90	3,11	14,20	3,55	14,40	3,58
	31	8,20	1,70	9,80	2,18	11,40	2,75	12,20	3,04	12,90	3,37	13,90	3,74	14,20	3,75
	33	8,20	1,82	9,80	2,35	11,40	2,95	12,10	3,30	12,90	3,65	13,70	3,92	14,00	3,95
	35	8,20	1,95	9,80	2,52	11,30	3,20	12,10	3,60	12,90	3,96	13,40	4,13	13,70	4,14
	37	7,90	2,13	9,50	2,74	11,00	3,48	11,70	3,89	12,50	4,32	12,80	4,37	13,10	4,39
	39	7,80	2,29	9,30	2,99	10,80	3,79	11,50	4,26	12,10	4,58	12,30	4,63	12,60	4,63

10. Таблица производительности

Комбинация, % (индекс производи- тельности)	Наружная температура (°C по сух. терм.)	Температура в помещении (°C по влажн. терм.)													
		14		16		18		19		20		22		24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
90	10	750	0,99	8,90	1,19	10,40	1,40	11,10	1,51	11,80	1,63	13,20	1,85	14,60	2,10
	12	750	1,00	8,90	1,20	10,30	1,43	11,00	1,54	11,70	1,67	13,20	1,90	14,60	2,15
	14	740	1,01	8,80	1,24	10,30	1,46	11,00	1,58	11,70	1,70	13,20	1,95	14,60	2,20
	16	740	1,04	8,80	1,26	10,30	1,49	11,00	1,61	11,70	1,74	13,20	1,99	14,60	2,24
	18	740	1,06	8,80	1,29	10,30	1,53	11,00	1,64	11,70	1,78	13,20	2,03	14,60	2,38
	20	740	1,09	8,80	1,31	10,30	1,55	11,00	1,69	11,70	1,85	13,20	2,20	14,60	2,59
	21	740	1,09	8,80	1,33	10,30	1,59	11,00	1,75	11,70	1,92	13,20	2,30	14,60	2,70
	23	740	1,13	8,80	1,39	10,30	1,71	11,00	1,90	11,70	2,08	13,20	2,48	14,50	2,94
	25	740	1,18	8,80	1,49	10,30	1,85	11,00	2,04	11,70	2,25	13,10	2,69	14,50	3,19
	27	740	1,28	8,80	1,61	10,30	2,00	11,00	2,20	11,70	2,42	13,10	2,93	14,30	3,40
	29	740	1,36	8,80	1,73	10,30	2,15	10,90	2,39	11,60	2,62	13,10	3,15	14,20	3,55
	31	740	1,47	8,80	1,87	10,20	2,33	10,90	2,57	11,60	2,84	13,10	3,42	13,90	3,74
	33	740	1,58	8,80	2,01	10,20	2,52	10,90	2,77	11,60	3,07	13,10	3,70	13,70	3,92
	35	730	1,68	8,70	2,17	10,20	2,71	10,90	3,01	11,60	3,33	13,10	4,01	13,40	4,13
	37	710	1,82	8,50	2,36	9,90	2,94	10,60	3,29	11,20	3,64	12,60	4,34	12,80	4,37
39	700	1,96	8,30	2,54	9,70	3,21	10,30	3,58	11,00	3,96	12,10	4,58	12,30	4,63	
80	10	660	0,88	7,90	1,04	9,20	1,22	9,80	1,32	10,40	1,41	11,80	1,61	13,00	1,83
	12	660	0,89	7,90	1,05	9,20	1,25	9,80	1,35	10,40	1,45	11,70	1,65	13,00	1,87
	14	660	0,90	7,90	1,08	9,20	1,28	9,80	1,37	10,40	1,47	11,70	1,69	13,00	1,91
	16	660	0,91	7,90	1,12	9,20	1,31	9,80	1,41	10,40	1,51	11,70	1,74	12,90	1,96
	18	660	0,94	7,90	1,13	9,20	1,33	9,80	1,43	10,40	1,54	11,70	1,77	12,90	2,00
	20	660	0,96	7,90	1,15	9,20	1,36	9,80	1,47	10,40	1,59	11,70	1,84	12,90	2,15
	21	660	0,96	7,90	1,17	9,20	1,38	9,80	1,49	10,40	1,61	11,70	1,92	12,90	2,24
	23	660	0,99	7,90	1,18	9,10	1,45	9,80	1,60	10,40	1,74	11,70	2,08	12,90	2,43
	25	660	1,01	7,80	1,28	9,10	1,56	9,70	1,72	10,40	1,89	11,70	2,23	12,90	2,63
	27	660	1,09	7,80	1,37	9,10	1,68	9,70	1,85	10,30	2,04	11,70	2,42	12,90	2,85
	29	660	1,17	7,80	1,47	9,10	1,80	9,70	2,00	10,30	2,20	11,60	2,62	12,90	3,09
	31	660	1,25	7,80	1,59	9,10	1,95	9,70	2,15	10,30	2,37	11,60	2,84	12,80	3,34
	33	660	1,34	7,80	1,71	9,10	2,11	9,70	2,32	10,30	2,55	11,60	3,06	12,80	3,63
	35	650	1,46	7,80	1,83	9,10	2,27	9,70	2,51	10,30	2,76	11,60	3,31	12,80	3,92
	37	630	1,57	7,60	1,98	8,80	2,46	9,40	2,73	10,00	2,99	11,20	3,61	12,40	4,31
39	620	1,68	7,40	2,14	8,60	2,66	9,20	2,95	9,80	3,28	11,00	3,94	12,10	4,58	
70	10	580	0,77	6,90	0,91	8,00	1,05	8,60	1,14	9,10	1,22	10,30	1,39	11,40	1,57
	12	580	0,78	6,90	0,92	8,00	1,08	8,60	1,16	9,10	1,25	10,30	1,41	11,40	1,60
	14	580	0,79	6,90	0,95	8,00	1,10	8,60	1,19	9,10	1,27	10,20	1,45	11,40	1,62
	16	580	0,80	6,90	0,96	8,00	1,13	8,60	1,21	9,10	1,30	10,20	1,48	11,40	1,67
	18	580	0,81	6,90	0,98	8,00	1,15	8,60	1,23	9,10	1,32	10,20	1,52	11,40	1,71
	20	580	0,84	6,90	1,01	8,00	1,17	8,60	1,27	9,10	1,36	10,20	1,54	11,30	1,75
	21	580	0,84	6,90	1,01	8,00	1,18	8,50	1,27	9,10	1,38	10,20	1,58	11,30	1,84
	23	580	0,85	6,90	1,03	8,00	1,22	8,50	1,33	9,10	1,44	10,20	1,71	11,30	1,99
	25	580	0,88	6,90	1,07	8,00	1,31	8,50	1,44	9,00	1,57	10,20	1,83	11,30	2,14
	27	5,70	0,93	6,90	1,15	8,00	1,41	8,50	1,54	9,00	1,67	10,20	1,97	11,30	2,32
	29	5,70	1,00	6,90	1,24	8,00	1,50	8,50	1,65	9,00	1,81	10,20	2,13	11,30	2,50
	31	5,70	1,08	6,80	1,34	8,00	1,62	8,50	1,78	9,00	1,94	10,20	2,30	11,30	2,69
	33	5,70	1,16	6,80	1,43	7,90	1,75	8,50	1,91	9,00	2,10	10,10	2,49	11,30	2,91
	35	5,70	1,22	6,80	1,53	7,90	1,86	8,50	2,05	9,00	2,26	10,10	2,68	11,20	3,16
	37	5,50	1,32	6,60	1,65	7,70	2,02	8,20	2,23	8,70	2,45	9,80	2,92	10,90	3,44
60	39	5,40	1,43	6,50	1,78	7,50	2,20	8,00	2,41	8,50	2,65	9,60	3,17	10,70	3,75
	10	5,00	0,67	5,90	0,79	6,90	0,90	7,40	0,96	7,80	1,03	8,80	1,16	9,70	1,31
	12	5,00	0,68	5,90	0,79	6,90	0,91	7,40	0,99	7,80	1,06	8,80	1,20	9,70	1,34
	14	5,00	0,69	5,90	0,80	6,90	0,95	7,40	1,00	7,80	1,08	8,80	1,21	9,70	1,37
	16	5,00	0,69	5,90	0,83	6,90	0,96	7,30	1,03	7,80	1,09	8,70	1,25	9,70	1,40
	18	5,00	0,72	5,90	0,84	6,90	0,97	7,30	1,04	7,80	1,12	8,70	1,27	9,70	1,42
	20	5,00	0,72	5,90	0,85	6,90	1,00	7,30	1,06	7,80	1,14	8,70	1,29	9,70	1,46
	21	4,90	0,73	5,90	0,86	6,80	1,01	7,30	1,08	7,80	1,16	8,70	1,32	9,70	1,47
	23	4,90	0,76	5,90	0,89	6,80	1,02	7,30	1,10	7,80	1,17	8,70	1,38	9,70	1,59
	25	4,90	0,76	5,90	0,90	6,80	1,07	7,30	1,17	7,80	1,27	8,70	1,48	9,70	1,71
	27	4,90	0,79	5,90	0,96	6,80	1,15	7,30	1,24	7,80	1,36	8,70	1,59	9,70	1,84
	29	4,90	0,85	5,90	1,03	6,80	1,24	7,30	1,35	7,80	1,45	8,70	1,71	9,60	1,98
	31	4,90	0,91	5,90	1,10	6,80	1,32	7,30	1,44	7,80	1,56	8,70	1,83	9,60	2,14
	33	4,90	0,95	5,90	1,18	6,80	1,42	7,30	1,55	7,80	1,69	8,70	1,97	9,60	2,30
	35	4,90	1,02	5,80	1,26	6,80	1,52	7,30	1,66	7,70	1,82	8,60	2,13	9,60	2,49
37	4,80	1,11	5,70	1,35	6,60	1,65	7,00	1,79	7,50	1,96	8,40	2,31	9,30	2,70	
39	4,70	1,18	5,50	1,45	6,40	1,78	6,90	1,93	7,30	2,12	8,20	2,51	9,10	2,94	

10. Таблица производительности

Комбинация, % (индекс производи- тельности)	Наружная температура (°C по сух. терм.)	Температура в помещении (°C по влажн. терм.)													
		14		16		18		19		20		22		24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
50	10	4,10	0,58	4,90	0,67	5,70	0,75	6,10	0,80	6,50	0,85	7,30	0,97	8,10	1,08
	12	4,10	0,59	4,90	0,67	5,70	0,77	6,10	0,82	6,50	0,88	7,30	0,99	8,10	1,10
	14	4,10	0,59	4,90	0,69	5,70	0,79	6,10	0,83	6,50	0,89	7,30	1,00	8,10	1,11
	16	4,10	0,59	4,90	0,69	5,70	0,79	6,10	0,85	6,50	0,90	7,30	1,01	8,10	1,14
	18	4,10	0,61	4,90	0,70	5,70	0,80	6,10	0,87	6,50	0,92	7,30	1,04	8,10	1,16
	20	4,10	0,62	4,90	0,72	5,70	0,83	6,10	0,88	6,50	0,94	7,30	1,06	8,10	1,19
	21	4,10	0,63	4,90	0,73	5,70	0,84	6,10	0,90	6,50	0,95	7,30	1,08	8,10	1,20
	23	4,10	0,64	4,90	0,74	5,70	0,85	6,10	0,91	6,50	0,97	7,30	1,09	8,10	1,23
	25	4,10	0,64	4,90	0,76	5,70	0,87	6,10	0,92	6,50	1,02	7,30	1,17	8,10	1,33
	27	4,10	0,66	4,90	0,78	5,70	0,92	6,10	1,00	6,50	1,08	7,30	1,23	8,10	1,42
	29	4,10	0,71	4,90	0,83	5,70	0,98	6,10	1,06	6,50	1,16	7,30	1,34	8,10	1,53
	31	4,10	0,75	4,90	0,90	5,70	1,06	6,10	1,16	6,50	1,24	7,30	1,43	8,10	1,65
	33	4,10	0,79	4,90	0,95	5,70	1,13	6,10	1,22	6,50	1,32	7,30	1,54	8,00	1,78
	35	4,10	0,84	4,90	1,02	5,70	1,21	6,10	1,32	6,40	1,42	7,20	1,65	8,00	1,90
	37	4,00	0,90	4,70	1,10	5,50	1,29	5,90	1,41	6,30	1,52	7,00	1,79	7,80	2,06
	39	3,90	0,98	4,60	1,17	5,40	1,40	5,70	1,53	6,10	1,65	6,90	1,92	7,60	2,22



ПРИМЕЧАНИЯ

- Характеристики оборудования, приведенные в таблице производительности, могут быть изменены до их публикации. Точную информацию вы можете получить у продавца.
- Значения, указанные в таблице производительности соответствуют стандарту EN14511.
- 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 хладагента: 7,5 м; разница уровней: 0 м.
- 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 хладагента: 7,5 м; разница уровней: 0 м.

10. Таблица производительности

Обогрев

TC — полная производительность, PI — потребляемая мощность

Комбинация, % (индекс производи- тельности)	Наружная температура (°C по сух. терм.)		Температура в помещении (°C по влажн. терм.)									
			16		18		20		22		24	
	°C по сух. терм.	°C по влажн. терм.	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
130	15	14	19,00	3,80	1780	3,50	16,70	3,22	15,50	2,96	14,40	2,69
	13	12	19,00	3,95	1780	3,64	16,70	3,34	15,50	3,07	14,40	2,80
	11	10	19,00	4,11	1780	3,81	16,70	3,49	15,50	3,20	14,40	2,91
	9	8	19,00	4,30	1780	3,96	16,70	3,64	15,50	3,33	14,40	3,03
	7	6	18,70	4,45	1780	4,19	16,70	3,83	15,50	3,50	14,40	3,19
	5	4	18,20	4,45	1780	4,43	16,70	4,07	15,50	3,71	14,40	3,36
	3	2	17,50	4,39	1740	4,48	16,70	4,26	15,50	3,88	14,40	3,52
	0	-1	16,50	4,31	16,50	4,39	16,40	4,49	15,50	4,18	14,40	3,79
	-3	-4	15,50	4,19	15,40	4,30	15,40	4,39	15,40	4,49	14,40	4,11
	-5	-6	14,80	4,34	14,80	4,45	14,70	4,56	14,70	4,67	14,40	4,60
	-7	-8	14,20	4,24	14,10	4,36	14,10	4,48	14,10	4,60	14,10	4,69
	-10	-11	13,00	4,24	13,00	4,37	13,00	4,50	13,00	4,63	12,80	4,77
	-12	-13	12,30	4,12	12,30	4,26	12,30	4,39	12,20	4,52	12,20	4,67
	-15	-16	11,60	3,99	11,60	4,12	11,60	4,27	11,50	4,41	11,50	4,54
	-17	-18	10,90	3,72	10,90	3,87	10,80	4,01	10,80	4,16	10,80	4,31
	-20	-21	10,00	3,46	10,00	3,63	9,80	3,77	9,80	3,94	9,80	4,10
120	15	14	1740	3,40	16,40	3,16	15,30	2,90	14,20	2,66	13,20	2,43
	13	12	1740	3,53	16,40	3,27	15,30	3,02	14,20	2,76	13,20	2,51
	11	10	1740	3,69	16,40	3,40	15,30	3,13	14,20	2,88	13,20	2,61
	9	8	1740	3,84	16,40	3,55	15,30	3,26	14,20	2,98	13,20	2,72
	7	6	1740	4,07	16,40	3,75	15,30	3,44	14,20	3,15	13,20	2,87
	5	4	1740	4,31	16,40	3,96	15,30	3,64	14,20	3,32	13,20	3,02
	3	2	1740	4,51	16,40	4,16	15,30	3,81	14,20	3,48	13,20	3,16
	0	-1	16,40	4,42	16,40	4,48	15,30	4,11	14,20	3,75	13,20	3,39
	-3	-4	15,40	4,32	15,40	4,41	15,30	4,47	14,20	4,06	13,20	3,67
	-5	-6	14,70	4,49	14,70	4,58	14,70	4,68	14,20	4,54	13,20	4,09
	-7	-8	14,10	4,39	14,10	4,51	14,10	4,62	14,10	4,71	13,20	4,36
	-10	-11	13,00	4,41	13,00	4,52	12,80	4,66	12,80	4,78	12,80	4,90
	-12	-13	12,30	4,30	12,30	4,42	12,20	4,54	12,20	4,68	12,20	4,81
	-15	-16	11,60	4,18	11,50	4,31	11,50	4,44	11,50	4,58	11,50	4,71
	-17	-18	10,90	3,91	10,80	4,05	10,80	4,19	10,80	4,32	10,80	4,46
	-20	-21	9,80	3,69	9,80	3,83	9,80	3,98	9,80	4,11	9,70	4,28
110	15	14	15,80	3,04	14,80	2,81	13,90	2,59	13,00	2,37	11,90	2,17
	13	12	15,80	3,15	14,80	2,91	13,90	2,68	13,00	2,46	11,90	2,24
	11	10	15,80	3,29	14,80	3,03	13,90	2,79	13,00	2,57	11,90	2,33
	9	8	15,80	3,41	14,80	3,16	13,90	2,90	13,00	2,66	11,90	2,43
	7	6	15,80	3,61	14,80	3,33	13,90	3,06	13,00	2,81	11,90	2,54
	5	4	15,80	3,81	14,80	3,51	13,90	3,22	13,00	2,96	11,90	2,69
	3	2	15,80	3,98	14,80	3,68	13,90	3,38	13,00	3,09	11,90	2,80
	0	-1	15,80	4,31	14,80	3,97	13,90	3,64	13,00	3,32	11,90	3,01
	-3	-4	15,40	4,46	14,80	4,32	13,90	3,95	13,00	3,61	11,90	3,27
	-5	-6	14,70	4,63	14,70	4,71	13,90	4,40	13,00	4,01	11,90	3,63
	-7	-8	14,10	4,56	14,10	4,66	13,90	4,68	13,00	4,26	11,90	3,87
	-10	-11	13,00	4,60	12,80	4,70	12,80	4,81	12,80	4,92	11,90	4,49
	-12	-13	12,20	4,49	12,20	4,61	12,20	4,71	12,20	4,83	11,90	4,82
	-15	-16	11,50	4,37	11,50	4,49	11,50	4,62	11,50	4,73	11,40	4,86
	-17	-18	10,80	4,11	10,80	4,23	10,80	4,36	10,80	4,49	10,70	4,62
	-20	-21	9,80	3,89	9,80	4,03	9,80	4,17	9,70	4,30	9,70	4,45
100	15	14	14,30	2,52	13,40	2,34	12,40	2,16	11,60	1,98	10,70	1,82
	13	12	14,30	2,62	13,40	2,43	12,40	2,29	11,60	2,06	10,70	1,89
	11	10	14,30	2,73	13,40	2,52	12,40	2,55	11,60	2,14	10,70	1,95
	9	8	14,30	2,84	13,40	2,63	12,40	2,74	11,60	2,22	10,70	2,03
	7	6	14,30	3,00	13,40	2,77	12,10	2,90	11,60	2,34	10,70	2,14
	5	4	14,30	3,15	13,40	2,91	12,10	3,05	11,60	2,46	10,70	2,24
	3	2	14,30	3,31	13,40	3,06	12,10	3,14	11,60	2,57	10,70	2,34
	0	-1	14,30	3,55	13,40	3,28	12,10	3,26	11,60	2,75	10,70	2,51
	-3	-4	14,30	3,86	13,40	3,57	12,10	3,39	11,60	2,98	10,70	2,70
	-5	-6	14,30	4,31	13,40	3,95	12,10	3,62	11,60	3,30	10,70	3,00
	-7	-8	14,10	4,43	13,40	4,22	12,10	3,86	11,60	3,50	10,70	3,18
	-10	-11	12,80	4,48	12,80	4,57	12,10	4,49	11,60	4,08	10,70	3,70
	-12	-13	12,20	4,40	12,20	4,49	11,90	4,60	11,60	4,39	10,70	3,96
	-15	-16	11,50	4,30	11,50	4,40	11,50	4,50	11,40	4,61	10,70	4,26
	-17	-18	10,80	4,05	10,80	4,16	10,70	4,26	10,70	4,37	10,70	4,47
	-20	-21	9,80	3,86	9,70	3,99	9,70	4,09	9,70	4,23	9,70	4,34

10. Таблица производительности

Комбинация, % (индекс производи- тельности)	Наружная температура (°C по сух. терм.)		Температура в помещении (°C по влажн. терм.)									
			16		18		20		22		24	
			TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
	°C по сух. терм.	°C по влажн. терм.	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
90	15	14	12,70	2,34	11,90	2,17	11,20	2,00	10,30	1,84	9,50	1,69
	13	12	12,70	2,43	11,90	2,24	11,20	2,08	10,30	1,90	9,50	1,75
	11	10	12,70	2,52	11,90	2,33	11,20	2,16	10,30	1,97	9,50	1,80
	9	8	12,70	2,62	11,90	2,43	11,20	2,23	10,30	2,05	9,50	1,87
	7	6	12,70	2,75	11,90	2,54	11,20	2,35	10,30	2,16	9,50	1,96
	5	4	12,70	2,91	11,90	2,69	11,20	2,47	10,30	2,28	9,50	2,07
	3	2	12,70	3,04	11,90	2,80	11,20	2,58	10,30	2,36	9,50	2,16
	0	-1	12,70	3,27	11,90	3,01	11,20	2,77	10,30	2,54	9,50	2,30
	-3	-4	12,70	3,53	11,90	3,26	11,20	2,99	10,30	2,74	9,50	2,48
	-5	-6	12,70	3,94	11,90	3,62	11,20	3,32	10,30	3,04	9,50	2,76
	-7	-8	12,70	4,18	11,90	3,86	11,20	3,52	10,30	3,21	9,50	2,91
	-10	-11	12,70	4,88	11,90	4,48	11,20	4,10	10,30	3,74	9,50	3,39
	-12	-13	12,20	4,86	11,90	4,82	11,20	4,40	10,30	4,01	9,50	3,62
	-15	-16	11,50	4,77	11,40	4,86	11,20	4,76	10,30	4,32	9,50	3,89
	-17	-18	10,70	4,51	10,70	4,62	10,70	4,71	10,30	4,53	9,50	4,08
	-20	-21	9,70	4,34	9,70	4,45	9,70	4,55	9,70	4,68	9,50	4,65
80	15	14	11,20	2,01	10,40	1,87	9,70	1,73	9,00	1,59	8,30	1,46
	13	12	11,20	2,08	10,40	1,93	9,70	1,79	9,00	1,64	8,30	1,51
	11	10	11,20	2,17	10,40	2,01	9,70	1,86	9,00	1,71	8,30	1,57
	9	8	11,20	2,24	10,40	2,07	9,70	1,93	9,00	1,77	8,30	1,61
	7	6	11,20	2,36	10,40	2,19	9,70	2,02	9,00	1,86	8,30	1,70
	5	4	11,20	2,48	10,40	2,30	9,70	2,13	9,00	1,95	8,30	1,78
	3	2	11,20	2,59	10,40	2,40	9,70	2,21	9,00	2,03	8,30	1,85
	0	-1	11,20	2,79	10,40	2,57	9,70	2,36	9,00	2,17	8,30	1,98
	-3	-4	11,20	3,00	10,40	2,78	9,70	2,55	9,00	2,33	8,30	2,13
	-5	-6	11,20	3,34	10,40	3,08	9,70	2,83	9,00	2,59	8,30	2,35
	-7	-8	11,20	3,55	10,40	3,28	9,70	3,00	9,00	2,74	8,30	2,49
	-10	-11	11,20	4,12	10,40	3,79	9,70	3,47	9,00	3,16	8,30	2,87
	-12	-13	11,20	4,42	10,40	4,06	9,70	3,72	9,00	3,40	8,30	3,06
	-15	-16	11,20	4,78	10,40	4,37	9,70	4,01	9,00	3,64	8,30	3,29
	-17	-18	10,70	4,71	10,40	4,61	9,70	4,20	9,00	3,82	8,30	3,44
	-20	-21	9,70	4,55	9,70	4,65	9,70	4,77	9,00	4,35	8,30	3,90
70	15	14	9,60	1,71	9,00	1,58	8,30	1,47	7,70	1,34	7,10	1,24
	13	12	9,60	1,76	9,00	1,63	8,30	1,52	7,70	1,39	7,10	1,29
	11	10	9,60	1,82	9,00	1,70	8,30	1,57	7,70	1,45	7,10	1,32
	9	8	9,60	1,89	9,00	1,76	8,30	1,62	7,70	1,49	7,10	1,37
	7	6	9,60	1,99	9,00	1,85	8,30	1,71	7,70	1,57	7,10	1,43
	5	4	9,60	2,09	9,00	1,93	8,30	1,78	7,70	1,64	7,10	1,50
	3	2	9,60	2,17	9,00	2,02	8,30	1,86	7,70	1,71	7,10	1,57
	0	-1	9,60	2,32	9,00	2,15	8,30	1,99	7,70	1,82	7,10	1,66
	-3	-4	9,60	2,50	9,00	2,32	8,30	2,14	7,70	1,96	7,10	1,78
	-5	-6	9,60	2,78	9,00	2,57	8,30	2,37	7,70	2,16	7,10	1,97
	-7	-8	9,60	2,95	9,00	2,72	8,30	2,51	7,70	2,28	7,10	2,08
	-10	-11	9,60	3,42	9,00	3,14	8,30	2,89	7,70	2,64	7,10	2,39
	-12	-13	9,60	3,65	9,00	3,36	8,30	3,09	7,70	2,81	7,10	2,54
	-15	-16	9,60	3,93	9,00	3,61	8,30	3,30	7,70	3,01	7,10	2,72
	-17	-18	9,60	4,14	9,00	3,79	8,30	3,45	7,70	3,15	7,10	2,84
	-20	-21	9,60	4,70	9,00	4,31	8,30	3,92	7,70	3,56	7,10	3,22
60	15	14	8,00	1,41	7,50	1,32	6,90	1,21	6,40	1,11	5,90	1,03
	13	12	8,00	1,45	7,50	1,35	6,90	1,24	6,40	1,16	5,90	1,06
	11	10	8,00	1,50	7,50	1,40	6,90	1,30	6,40	1,20	5,90	1,09
	9	8	8,00	1,57	7,50	1,44	6,90	1,34	6,40	1,23	5,90	1,14
	7	6	8,00	1,63	7,50	1,52	6,90	1,40	6,40	1,30	5,90	1,18
	5	4	8,00	1,72	7,50	1,59	6,90	1,47	6,40	1,35	5,90	1,25
	3	2	8,00	1,79	7,50	1,65	6,90	1,53	6,40	1,41	5,90	1,29
	0	-1	8,00	1,90	7,50	1,77	6,90	1,62	6,40	1,49	5,90	1,36
	-3	-4	8,00	2,04	7,50	1,89	6,90	1,74	6,40	1,60	5,90	1,45
	-5	-6	8,00	2,26	7,50	2,09	6,90	1,94	6,40	1,78	5,90	1,61
	-7	-8	8,00	2,39	7,50	2,21	6,90	2,02	6,40	1,86	5,90	1,69
	-10	-11	8,00	2,75	7,50	2,54	6,90	2,34	6,40	2,13	5,90	1,94
	-12	-13	8,00	2,95	7,50	2,71	6,90	2,50	6,40	2,27	5,90	2,06
	-15	-16	8,00	3,16	7,50	2,91	6,90	2,66	6,40	2,43	5,90	2,21
	-17	-18	8,00	3,31	7,50	3,03	6,90	2,78	6,40	2,53	5,90	2,28
	-20	-21	8,00	3,74	7,50	3,43	6,90	3,14	6,40	2,85	5,90	2,58

10. Таблица производительности

Комбинация, % (индекс производи- тельности)	Наружная температура (°C по сух. терм.)		Температура в помещении (°C по влажн. терм.)									
			16		18		20		22		24	
			TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
	°C по сух. терм.	°C по влажн. терм.	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
50	14	6,40	1,13	6,00	1,06	5,60	0,97	5,10	0,90	4,70	0,82	
	13	12	6,40	1,17	6,00	1,08	5,60	1,01	5,10	0,93	4,70	0,85
	11	10	6,40	1,20	6,00	1,12	5,60	1,04	5,10	0,95	4,70	0,88
	9	8	6,40	1,24	6,00	1,16	5,60	1,07	5,10	0,99	4,70	0,90
	7	6	6,40	1,30	6,00	1,21	5,60	1,12	5,10	1,03	4,70	0,95
	5	4	6,40	1,35	6,00	1,27	5,60	1,17	5,10	1,08	4,70	0,98
	3	2	6,40	1,42	6,00	1,31	5,60	1,21	5,10	1,12	4,70	1,02
	0	-1	6,40	1,49	6,00	1,40	5,60	1,28	5,10	1,18	4,70	1,09
	-3	-4	6,40	1,60	6,00	1,49	5,60	1,38	5,10	1,26	4,70	1,15
	-5	-6	6,40	1,79	6,00	1,65	5,60	1,52	5,10	1,38	4,70	1,27
	-7	-8	6,40	1,87	6,00	1,73	5,60	1,59	5,10	1,46	4,70	1,33
	-10	-11	6,40	2,14	6,00	1,98	5,60	1,83	5,10	1,67	4,70	1,51
	-12	-13	6,40	2,29	6,00	2,10	5,60	1,94	5,10	1,78	4,70	1,61
	-15	-16	6,40	2,44	6,00	2,25	5,60	2,07	5,10	1,89	4,70	1,72
	-17	-18	6,40	2,54	6,00	2,34	5,60	2,15	5,10	1,95	4,70	1,77
	-20	-21	6,40	2,86	6,00	2,64	5,60	2,41	5,10	2,19	4,70	1,98



ПРИМЕЧАНИЯ

- Характеристики оборудования, приведенные в таблице производительности, могут быть изменены до их публикации. Точную информацию вы можете получить у продавца.
- Значения, указанные в таблице производительности соответствуют стандарту EN14511.
- 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 хладагента: 7,5 м; разница уровней: 0 м.
- 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 хладагента: 7,5 м; разница уровней: 0 м.

10. Таблица производительности

AM050KXMDEN/TK

Охлаждение TC — полная производительность, PI — потребляемая мощность

Комбинация, % (индекс производи- тельности)	Наружная температура (°C по сух. терм.)	Температура в помещении (°C по влажн. терм.)													
		14		16		18		19		20		22		24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
130	10	12,50	1,75	14,80	2,15	17,30	2,55	18,50	2,76	19,40	2,91	19,90	2,77	20,30	2,63
	12	12,50	1,78	14,80	2,18	17,20	2,62	18,50	2,81	19,20	2,89	19,60	2,75	20,10	2,70
	14	12,50	1,82	14,80	2,24	17,20	2,66	18,40	2,87	18,80	2,87	19,40	2,84	19,80	2,86
	16	12,50	1,86	14,80	2,28	17,20	2,71	18,40	2,97	18,60	2,98	19,00	3,00	19,50	3,03
	18	12,40	1,89	14,80	2,33	17,20	2,90	18,10	3,13	18,30	3,14	18,80	3,16	19,20	3,18
	20	12,40	1,94	14,80	2,49	17,20	3,13	17,90	3,29	18,10	3,30	18,50	3,32	19,00	3,36
	21	12,40	1,99	14,70	2,58	17,20	3,26	17,70	3,38	18,00	3,39	18,40	3,41	18,90	3,44
	23	12,40	2,14	14,70	2,77	17,10	3,51	17,40	3,54	17,60	3,56	18,10	3,58	18,60	3,61
	25	12,40	2,30	14,70	2,98	16,90	3,69	17,20	3,71	17,40	3,73	17,80	3,76	18,30	3,78
	27	12,40	2,47	14,70	3,21	16,70	3,86	16,90	3,87	17,10	3,89	17,60	3,93	18,00	3,96
	29	12,40	2,64	14,70	3,44	16,40	4,03	16,70	4,05	16,90	4,08	17,30	4,11	17,80	4,13
	31	12,40	2,82	14,70	3,70	16,20	4,21	16,40	4,23	16,60	4,25	17,10	4,27	17,50	4,32
	33	12,30	3,03	14,60	3,97	15,90	4,39	16,20	4,41	16,40	4,43	16,80	4,46	17,30	4,50
	35	12,30	3,24	14,60	4,26	15,60	4,57	15,80	4,58	16,00	4,61	16,50	4,65	16,90	4,70
	37	11,90	3,49	14,20	4,58	14,80	4,77	15,10	4,79	15,30	4,81	15,70	4,86	16,20	4,89
	39	11,70	3,73	13,90	4,92	14,40	4,97	14,50	4,98	14,70	5,01	15,20	5,05	15,60	5,09
120	10	11,50	1,61	13,70	1,95	15,90	2,33	17,10	2,52	18,20	2,71	19,60	2,86	20,00	2,74
	12	11,50	1,63	13,70	1,99	15,90	2,37	17,00	2,56	18,20	2,76	19,30	2,85	19,70	2,72
	14	11,50	1,66	13,70	2,04	15,90	2,43	17,00	2,62	18,10	2,82	19,00	2,83	19,50	2,85
	16	11,40	1,69	13,70	2,07	15,90	2,47	17,00	2,68	18,10	2,89	18,70	2,99	19,10	3,01
	18	11,40	1,74	13,70	2,13	15,90	2,56	17,00	2,84	18,10	3,13	18,50	3,14	18,90	3,17
	20	11,40	1,76	13,60	2,20	15,90	2,76	17,00	3,07	17,80	3,28	18,20	3,31	18,60	3,33
	21	11,40	1,78	13,60	2,29	15,80	2,87	17,00	3,19	17,70	3,38	18,10	3,39	18,50	3,42
	23	11,40	1,91	13,60	2,46	15,80	3,08	16,90	3,43	17,30	3,54	17,80	3,56	18,20	3,59
	25	11,40	2,05	13,60	2,65	15,80	3,33	16,90	3,69	17,10	3,71	17,50	3,73	17,90	3,77
	27	11,40	2,20	13,60	2,85	15,80	3,57	16,60	3,87	16,80	3,87	17,30	3,90	17,70	3,93
	29	11,40	2,35	13,60	3,06	15,80	3,83	16,40	4,03	16,60	4,05	17,00	4,08	17,40	4,12
	31	11,40	2,52	13,60	3,26	15,80	4,12	16,10	4,21	16,30	4,22	16,80	4,25	17,20	4,28
	33	11,30	2,69	13,50	3,51	15,70	4,37	15,90	4,38	16,10	4,40	16,50	4,44	16,90	4,47
	35	11,30	2,89	13,50	3,75	15,30	4,55	15,50	4,57	15,80	4,58	16,20	4,62	16,60	4,66
	37	11,00	3,09	13,10	4,04	14,70	4,74	14,80	4,77	15,00	4,78	15,40	4,82	15,80	4,86
	39	10,70	3,32	12,80	4,34	14,10	4,95	14,40	4,96	14,50	4,98	14,90	5,03	15,30	5,06
110	10	10,60	1,45	12,60	1,77	14,60	2,11	15,60	2,28	16,70	2,44	18,70	2,80	19,60	2,85
	12	10,60	1,48	12,60	1,81	14,60	2,14	15,60	2,32	16,60	2,50	18,70	2,86	19,40	2,83
	14	10,50	1,50	12,60	1,84	14,60	2,19	15,60	2,38	16,60	2,55	18,60	2,91	19,00	2,83
	16	10,50	1,54	12,60	1,88	14,60	2,24	15,60	2,42	16,60	2,60	18,40	2,97	18,80	3,00
	18	10,50	1,57	12,50	1,92	14,60	2,28	15,60	2,48	16,60	2,74	18,20	3,13	18,50	3,16
	20	10,50	1,60	12,50	1,96	14,50	2,43	15,60	2,68	16,60	2,95	17,90	3,29	18,30	3,32
	21	10,50	1,62	12,50	2,01	14,50	2,51	15,50	2,78	16,60	3,07	17,80	3,37	18,20	3,39
	23	10,50	1,70	12,50	2,17	14,50	2,71	15,50	3,00	16,50	3,31	17,40	3,54	17,80	3,56
	25	10,50	1,82	12,50	2,34	14,50	2,91	15,50	3,22	16,50	3,56	17,20	3,71	17,60	3,74
	27	10,50	1,94	12,50	2,49	14,50	3,12	15,50	3,47	16,50	3,82	16,90	3,88	17,30	3,91
	29	10,50	2,09	12,50	2,67	14,50	3,36	15,50	3,72	16,30	4,02	16,70	4,06	17,10	4,08
	31	10,40	2,23	12,50	2,87	14,50	3,59	15,50	4,00	16,10	4,20	16,40	4,23	16,80	4,27
	33	10,40	2,37	12,40	3,08	14,40	3,86	15,50	4,29	15,80	4,37	16,20	4,41	16,60	4,43
	35	10,40	2,55	12,40	3,29	14,40	4,14	15,30	4,55	15,50	4,57	15,80	4,59	16,20	4,63
	37	10,10	2,72	12,00	3,53	14,00	4,45	14,60	4,75	14,70	4,76	15,10	4,79	15,50	4,83
	39	9,90	2,92	11,80	3,79	13,70	4,79	14,10	4,94	14,30	4,95	14,60	4,99	14,90	5,03
100	10	9,60	1,31	11,50	1,58	13,30	1,88	14,20	2,04	15,10	2,19	17,00	2,51	18,90	2,82
	12	9,60	1,33	11,50	1,63	13,30	1,92	14,20	2,08	15,10	2,24	16,90	2,55	18,90	2,88
	14	9,60	1,36	11,50	1,65	13,30	1,95	14,20	2,12	15,10	2,28	16,90	2,61	18,70	2,92
	16	9,60	1,38	11,40	1,69	13,30	2,00	14,20	2,17	15,10	2,32	16,90	2,66	18,40	2,97
	18	9,60	1,41	11,40	1,72	13,20	2,04	14,20	2,21	15,10	2,38	16,90	2,82	18,20	3,13
	20	9,50	1,44	11,40	1,76	13,20	2,11	14,10	2,32	15,10	2,56	16,90	3,05	17,90	3,29
	21	9,50	1,45	11,40	1,77	13,20	2,18	14,10	2,41	15,00	2,64	16,90	3,16	17,80	3,39
	23	9,50	1,50	11,40	1,89	13,20	2,35	14,10	2,59	15,00	2,86	16,80	3,41	17,50	3,55
	25	9,50	1,60	11,40	2,03	13,20	2,52	14,10	2,79	15,00	3,07	16,80	3,67	17,20	3,72
	27	9,50	1,71	11,40	2,18	13,20	2,71	14,10	2,99	15,00	3,30	16,60	3,87	17,00	3,88
	29	9,50	1,83	11,40	2,34	13,20	2,90	14,10	3,22	15,00	3,54	16,40	4,03	16,70	4,06
	31	9,50	1,96	11,40	2,50	13,20	3,12	14,10	3,45	15,00	3,80	16,10	4,21	16,50	4,23
	33	9,50	2,09	11,30	2,67	13,10	3,33	14,00	3,69	14,90	4,08	15,90	4,38	16,20	4,42
	35	9,50	2,23	11,30	2,85	13,10	3,57	14,00	4,00	14,90	4,38	15,50	4,57	15,90	4,59
	37	9,20	2,38	11,00	3,06	12,70	3,83	13,60	4,26	14,50	4,70	14,80	4,77	15,10	4,80
	39	9,00	2,54	10,70	3,28	12,50	4,11	13,30	4,59	14,00	4,93	14,30	4,96	14,60	4,99

10. Таблица производительности

Комбинация, % (индекс производи- тельности)	Наружная температура (°C по сух. терм.)	Температура в помещении (°C по влажн. терм.)													
		14		16		18		19		20		22		24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
90	10	8,60	1,18	10,30	1,42	12,00	1,68	12,80	1,80	13,60	1,94	15,30	2,21	17,00	2,50
	12	8,60	1,20	10,20	1,44	12,00	1,70	12,80	1,84	13,60	1,98	15,30	2,26	16,90	2,55
	14	8,60	1,21	10,20	1,47	12,00	1,74	12,80	1,88	13,60	2,02	15,30	2,31	16,90	2,61
	16	8,60	1,24	10,20	1,50	11,90	1,77	12,80	1,91	13,60	2,06	15,30	2,36	16,90	2,65
	18	8,60	1,26	10,20	1,53	11,90	1,81	12,70	1,95	13,60	2,10	15,30	2,40	16,90	2,82
	20	8,60	1,29	10,20	1,56	11,90	1,84	12,70	2,00	13,50	2,19	15,30	2,59	16,90	3,04
	21	8,60	1,30	10,20	1,57	11,90	1,89	12,70	2,07	13,50	2,26	15,20	2,70	16,90	3,15
	23	8,60	1,33	10,20	1,64	11,90	2,01	12,70	2,22	13,50	2,44	15,20	2,90	16,80	3,41
	25	8,60	1,40	10,20	1,76	11,90	2,16	12,70	2,39	13,50	2,62	15,20	3,11	16,80	3,67
	27	8,60	1,50	10,20	1,88	11,90	2,32	12,70	2,56	13,50	2,81	15,20	3,35	16,60	3,87
	29	8,50	1,59	10,20	2,01	11,90	2,48	12,70	2,74	13,50	3,01	15,20	3,59	16,40	4,03
	31	8,50	1,71	10,10	2,16	11,90	2,66	12,70	2,93	13,50	3,23	15,20	3,86	16,10	4,21
	33	8,50	1,81	10,10	2,30	11,80	2,86	12,60	3,14	13,40	3,46	15,20	4,14	15,90	4,38
	35	8,50	1,92	10,10	2,46	11,80	3,05	12,60	3,37	13,40	3,72	15,10	4,45	15,50	4,57
	37	8,30	2,05	9,80	2,64	11,50	3,27	12,20	3,63	13,00	3,99	14,60	4,74	14,80	4,77
	39	8,10	2,20	9,60	2,81	11,20	3,52	12,00	3,89	12,70	4,29	14,00	4,93	14,30	4,96
80	10	7,70	1,04	9,20	1,25	10,70	1,46	11,40	1,57	12,10	1,69	13,60	1,93	15,00	2,18
	12	7,70	1,06	9,20	1,26	10,70	1,49	11,40	1,61	12,10	1,73	13,60	1,97	15,00	2,23
	14	7,70	1,07	9,10	1,29	10,60	1,52	11,40	1,64	12,10	1,75	13,60	2,01	15,00	2,27
	16	7,70	1,10	9,10	1,33	10,60	1,56	11,30	1,67	12,00	1,80	13,60	2,06	15,00	2,31
	18	7,60	1,12	9,10	1,34	10,60	1,58	11,30	1,70	12,00	1,83	13,60	2,09	15,00	2,37
	20	7,60	1,14	9,10	1,37	10,60	1,61	11,30	1,75	12,00	1,88	13,50	2,18	15,00	2,53
	21	7,60	1,14	9,10	1,38	10,60	1,63	11,30	1,76	12,00	1,91	13,50	2,26	14,90	2,63
	23	7,60	1,17	9,10	1,40	10,60	1,71	11,30	1,88	12,00	2,05	13,50	2,43	14,90	2,84
	25	7,60	1,21	9,10	1,51	10,60	1,83	11,30	2,01	12,00	2,21	13,50	2,60	14,90	3,05
	27	7,60	1,28	9,10	1,61	10,60	1,96	11,30	2,16	12,00	2,36	13,50	2,80	14,90	3,28
	29	7,60	1,37	9,10	1,71	10,60	2,10	11,30	2,32	12,00	2,53	13,50	3,00	14,90	3,52
	31	7,60	1,46	9,10	1,84	10,50	2,25	11,20	2,48	12,00	2,71	13,50	3,22	14,90	3,77
	33	7,60	1,56	9,10	1,96	10,50	2,41	11,20	2,65	11,90	2,90	13,40	3,45	14,80	4,05
	35	7,60	1,66	9,00	2,09	10,50	2,57	11,20	2,83	11,90	3,11	13,40	3,70	14,80	4,35
	37	7,30	1,77	8,80	2,23	10,20	2,76	10,90	3,04	11,50	3,33	13,00	3,97	14,40	4,68
	39	7,20	1,89	8,60	2,39	10,00	2,94	10,60	3,25	11,30	3,59	12,70	4,27	14,00	4,93
70	10	6,70	0,92	8,00	1,08	9,30	1,26	10,00	1,36	10,60	1,46	11,90	1,66	13,20	1,87
	12	6,70	0,93	8,00	1,10	9,30	1,29	9,90	1,39	10,60	1,49	11,90	1,69	13,20	1,90
	14	6,70	0,95	8,00	1,13	9,30	1,31	9,90	1,42	10,50	1,51	11,90	1,72	13,20	1,93
	16	6,70	0,96	8,00	1,14	9,30	1,34	9,90	1,44	10,50	1,55	11,80	1,76	13,20	1,99
	18	6,70	0,97	8,00	1,17	9,30	1,37	9,90	1,46	10,50	1,57	11,80	1,80	13,10	2,02
	20	6,70	0,99	8,00	1,19	9,30	1,39	9,90	1,51	10,50	1,61	11,80	1,83	13,10	2,08
	21	6,70	1,00	8,00	1,20	9,20	1,40	9,90	1,51	10,50	1,63	11,80	1,87	13,10	2,16
	23	6,70	1,01	8,00	1,22	9,20	1,44	9,90	1,57	10,50	1,70	11,80	2,01	13,10	2,33
	25	6,70	1,04	8,00	1,27	9,20	1,53	9,90	1,68	10,50	1,83	11,80	2,14	13,10	2,50
	27	6,70	1,10	7,90	1,36	9,20	1,64	9,90	1,79	10,50	1,95	11,80	2,30	13,10	2,68
	29	6,60	1,17	7,90	1,46	9,20	1,76	9,90	1,92	10,50	2,09	11,80	2,47	13,10	2,87
	31	6,60	1,25	7,90	1,55	9,20	1,88	9,80	2,05	10,40	2,24	11,80	2,64	13,10	3,08
	33	6,60	1,34	7,90	1,65	9,20	2,00	9,80	2,19	10,40	2,40	11,70	2,82	13,00	3,30
	35	6,60	1,41	7,90	1,75	9,20	2,13	9,80	2,34	10,40	2,56	11,70	3,02	13,00	3,53
	37	6,40	1,50	7,70	1,87	8,90	2,29	9,50	2,51	10,10	2,74	11,40	3,24	12,60	3,79
	39	6,30	1,61	7,50	2,00	8,70	2,44	9,30	2,68	9,90	2,93	11,10	3,47	12,40	4,07
60	10	5,80	0,79	6,90	0,94	8,00	1,07	8,50	1,16	9,10	1,24	10,20	1,40	11,30	1,56
	12	5,80	0,81	6,90	0,95	8,00	1,09	8,50	1,18	9,10	1,26	10,10	1,43	11,30	1,60
	14	5,70	0,82	6,90	0,96	8,00	1,13	8,50	1,20	9,10	1,28	10,10	1,45	11,20	1,63
	16	5,70	0,82	6,80	0,98	7,90	1,14	8,50	1,22	9,10	1,30	10,10	1,48	11,20	1,66
	18	5,70	0,85	6,80	1,00	7,90	1,16	8,50	1,24	9,10	1,33	10,10	1,51	11,20	1,69
	20	5,70	0,86	6,80	1,01	7,90	1,18	8,50	1,26	9,00	1,36	10,10	1,54	11,20	1,73
	21	5,70	0,87	6,80	1,02	7,90	1,19	8,50	1,28	9,00	1,37	10,10	1,56	11,20	1,75
	23	5,70	0,89	6,80	1,05	7,90	1,21	8,50	1,31	9,00	1,39	10,10	1,63	11,20	1,87
	25	5,70	0,89	6,80	1,07	7,90	1,27	8,50	1,37	9,00	1,49	10,10	1,74	11,20	2,00
	27	5,70	0,93	6,80	1,13	7,90	1,35	8,50	1,46	9,00	1,59	10,10	1,86	11,20	2,15
	29	5,70	0,99	6,80	1,21	7,90	1,45	8,40	1,58	9,00	1,70	10,10	1,98	11,20	2,28
	31	5,70	1,06	6,80	1,28	7,90	1,54	8,40	1,68	9,00	1,81	10,00	2,12	11,10	2,45
	33	5,70	1,11	6,80	1,36	7,90	1,64	8,40	1,79	9,00	1,94	10,00	2,27	11,10	2,61
	35	5,70	1,18	6,80	1,45	7,90	1,74	8,40	1,90	9,00	2,06	10,00	2,43	11,10	2,81
	37	5,50	1,26	6,60	1,54	7,60	1,87	8,20	2,03	8,70	2,21	9,70	2,60	10,80	3,00
	39	5,40	1,34	6,40	1,64	7,50	1,99	8,00	2,16	8,50	2,36	9,50	2,78	10,60	3,22

10. Таблица производительности

Комбинация, % (индекс производи- тельности)	Наружная температура (°C по сух. терм.)	Температура в помещении (°C по влажн. терм.)													
		14		16		18		19		20		22		24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
50	10	4,80	0,69	5,70	0,79	6,60	0,91	7,10	0,96	7,60	1,02	8,50	1,16	9,40	1,28
	12	4,80	0,70	5,70	0,80	6,60	0,92	7,10	0,98	7,60	1,04	8,50	1,18	9,40	1,31
	14	4,80	0,71	5,70	0,82	6,60	0,94	7,10	1,00	7,60	1,06	8,50	1,20	9,40	1,32
	16	4,80	0,71	5,70	0,82	6,60	0,95	7,10	1,01	7,60	1,07	8,50	1,21	9,40	1,36
	18	4,80	0,72	5,70	0,84	6,60	0,96	7,10	1,03	7,50	1,10	8,50	1,24	9,40	1,38
	20	4,80	0,73	5,70	0,86	6,60	0,98	7,10	1,06	7,50	1,12	8,50	1,26	9,40	1,41
	21	4,80	0,74	5,70	0,87	6,60	0,99	7,10	1,07	7,50	1,13	8,50	1,28	9,40	1,42
	23	4,80	0,75	5,70	0,88	6,60	1,02	7,10	1,08	7,50	1,15	8,40	1,30	9,40	1,46
	25	4,80	0,77	5,70	0,89	6,60	1,03	7,10	1,10	7,50	1,20	8,40	1,38	9,30	1,57
	27	4,80	0,78	5,70	0,92	6,60	1,08	7,00	1,18	7,50	1,27	8,40	1,45	9,30	1,67
	29	4,70	0,83	5,70	0,98	6,60	1,16	7,00	1,25	7,50	1,35	8,40	1,56	9,30	1,78
	31	4,70	0,88	5,70	1,05	6,60	1,24	7,00	1,34	7,50	1,44	8,40	1,66	9,30	1,91
	33	4,70	0,92	5,70	1,11	6,60	1,32	7,00	1,42	7,50	1,53	8,40	1,78	9,30	2,04
	35	4,70	0,98	5,60	1,18	6,50	1,40	7,00	1,51	7,50	1,63	8,40	1,89	9,30	2,17
	37	4,60	1,04	5,50	1,25	6,30	1,48	6,80	1,61	7,20	1,74	8,10	2,02	9,00	2,32
	39	4,50	1,11	5,40	1,33	6,20	1,58	6,70	1,71	7,10	1,86	8,00	2,15	8,80	2,48

ПРИМЕЧАНИЯ

- Характеристики оборудования, приведенные в таблице производительности, могут быть изменены до их публикации. Точную информацию вы можете получить у продавца.
- Значения, указанные в таблице производительности соответствуют стандарту EN14511.
- 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 хладагента: 7,5 м; разница уровней: 0 м.
- 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 хладагента: 7,5 м; разница уровней: 0 м.

10. Таблица производительности

Обогрев

TC — полная производительность, PI — потребляемая мощность

Комбинация, % (индекс производи- тельности)	Наружная температура (°C по сух. терм.)		Температура в помещении (°C по влажн. терм.)									
			16		18		20		22		24	
	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI		
	°C по сух. терм.	°C по влажн. терм.	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
130	15	14	20,90	4,43	20,80	4,51	19,40	4,15	18,10	3,79	16,60	3,45
	13	12	20,20	4,37	20,20	4,47	19,40	4,32	18,10	3,95	16,60	3,58
	11	10	19,50	4,32	19,40	4,41	19,40	4,49	18,10	4,11	16,60	3,74
	9	8	18,90	4,25	18,80	4,35	18,80	4,45	18,10	4,28	16,60	3,89
	7	6	18,20	4,24	18,20	4,34	18,20	4,44	18,10	4,52	16,60	4,10
	5	4	17,60	4,21	17,60	4,32	17,50	4,43	17,50	4,53	16,60	4,33
	3	2	17,00	4,14	16,90	4,25	16,90	4,35	16,90	4,48	16,60	4,53
	0	-1	15,90	4,01	15,90	4,13	15,80	4,25	15,80	4,36	15,80	4,48
	-3	-4	14,90	3,87	14,90	4,00	14,90	4,12	14,80	4,23	14,80	4,36
	-5	-6	14,30	3,98	14,30	4,11	14,20	4,24	14,20	4,39	14,20	4,52
	-7	-8	13,70	3,86	13,60	4,00	13,60	4,14	13,50	4,28	13,50	4,42
	-10	-11	12,40	3,78	12,40	3,94	12,40	4,10	12,30	4,25	12,30	4,41
	-12	-13	11,80	3,63	11,70	3,79	11,70	3,95	11,70	4,13	11,60	4,28
	-15	-16	11,10	3,45	11,10	3,63	11,00	3,80	11,00	3,97	11,00	4,15
	-17	-18	10,50	3,16	10,40	3,33	10,40	3,52	10,30	3,69	10,30	3,87
	-20	-21	9,40	2,85	9,30	3,03	9,30	3,22	9,30	3,42	9,20	3,61
	15	14	20,40	4,38	19,00	4,06	17,80	3,73	16,50	3,42	15,20	3,10
	13	12	20,20	4,50	19,00	4,21	17,80	3,87	16,50	3,54	15,20	3,22
	11	10	19,40	4,44	19,00	4,39	17,80	4,04	16,50	3,68	15,20	3,35
	9	8	18,80	4,39	18,80	4,48	17,80	4,20	16,50	3,84	15,20	3,49
120	7	6	18,20	4,37	18,10	4,47	17,80	4,44	16,50	4,05	15,20	3,67
	5	4	17,60	4,36	17,50	4,46	17,50	4,55	16,50	4,27	15,20	3,88
	3	2	16,90	4,29	16,90	4,39	16,90	4,49	16,50	4,47	15,20	4,05
	0	-1	15,90	4,16	15,80	4,28	15,80	4,38	15,80	4,49	15,20	4,36
	-3	-4	14,90	4,04	14,90	4,15	14,80	4,27	14,80	4,38	14,80	4,49
	-5	-6	14,30	4,16	14,20	4,28	14,20	4,41	14,20	4,53	14,10	4,66
	-7	-8	13,60	4,05	13,60	4,18	13,50	4,30	13,50	4,44	13,50	4,58
	-10	-11	12,40	3,99	12,30	4,14	12,30	4,29	12,30	4,43	12,20	4,59
	-12	-13	11,70	3,84	11,70	3,99	11,70	4,16	11,60	4,31	11,60	4,47
	-15	-16	11,10	3,69	11,00	3,84	11,00	4,00	11,00	4,17	10,90	4,33
	-17	-18	10,40	3,39	10,40	3,56	10,30	3,72	10,30	3,89	10,30	4,06
	-20	-21	9,30	3,09	9,30	3,27	9,30	3,45	9,20	3,63	9,20	3,81
	15	14	18,50	3,91	17,30	3,61	16,10	3,31	15,00	3,05	13,80	2,78
	13	12	18,50	4,05	17,30	3,74	16,10	3,45	15,00	3,16	13,80	2,88
	11	10	18,50	4,23	17,30	3,90	16,10	3,59	15,00	3,28	13,80	2,99
	9	8	18,50	4,40	17,30	4,06	16,10	3,73	15,00	3,41	13,80	3,10
	7	6	18,10	4,51	17,30	4,29	16,10	3,94	15,00	3,60	13,80	3,27
	5	4	17,50	4,49	17,30	4,53	16,10	4,15	15,00	3,79	13,80	3,45
	3	2	16,90	4,43	16,80	4,53	16,10	4,34	15,00	3,98	13,80	3,60
	0	-1	15,80	4,32	15,80	4,42	15,80	4,52	15,00	4,27	13,80	3,87
-3	-4	14,80	4,20	14,80	4,30	14,80	4,41	14,70	4,52	13,80	4,19	
-5	-6	14,20	4,34	14,20	4,46	14,10	4,57	14,10	4,69	13,80	4,67	
-7	-8	13,60	4,23	13,50	4,36	13,50	4,48	13,50	4,60	13,40	4,73	
-10	-11	12,30	4,21	12,30	4,34	12,30	4,48	12,20	4,63	12,20	4,75	
-12	-13	11,70	4,07	11,60	4,21	11,60	4,35	11,60	4,50	11,60	4,65	
-15	-16	11,00	3,91	11,00	4,07	11,00	4,22	10,90	4,37	10,90	4,52	
-17	-18	10,40	3,64	10,30	3,78	10,30	3,94	10,30	4,10	10,20	4,26	
-20	-21	9,30	3,35	9,20	3,51	9,20	3,68	9,20	3,85	9,10	4,01	
110	15	14	16,60	3,34	15,50	3,10	14,20	2,84	13,50	2,61	12,30	2,38
	13	12	16,60	3,46	15,50	3,20	14,20	2,95	13,50	2,70	12,30	2,47
	11	10	16,60	3,61	15,50	3,34	14,20	3,07	13,50	2,81	12,30	2,57
	9	8	16,60	3,76	15,50	3,47	14,20	3,18	13,50	2,92	12,30	2,65
	7	6	16,60	3,95	15,50	3,65	14,00	3,40	13,50	3,07	12,30	2,79
	5	4	16,60	4,18	15,50	3,86	14,00	3,54	13,50	3,24	12,30	2,94
	3	2	16,60	4,38	15,50	4,03	14,00	3,70	13,50	3,38	12,30	3,07
	0	-1	15,80	4,35	15,50	4,34	14,00	3,97	13,50	3,64	12,30	3,29
	-3	-4	14,80	4,25	14,80	4,33	14,00	4,31	13,50	3,94	12,30	3,56
	-5	-6	14,20	4,39	14,10	4,49	13,80	4,60	13,50	4,38	12,30	3,96
	-7	-8	13,50	4,30	13,50	4,41	13,10	4,51	13,40	4,62	12,30	4,20
	-10	-11	12,30	4,30	12,30	4,41	12,10	4,54	12,20	4,66	12,20	4,79
	-12	-13	11,60	4,17	11,60	4,29	11,50	4,42	11,50	4,55	11,50	4,68
	-15	-16	11,00	4,03	10,90	4,16	10,80	4,30	10,90	4,43	10,90	4,57
	-17	-18	10,30	3,76	10,30	3,90	10,10	4,03	10,20	4,16	10,20	4,31
	-20	-21	9,20	3,51	9,20	3,65	9,20	3,81	9,10	3,94	9,10	4,10
	15	14	14,80	2,99	13,80	2,77	12,80	2,56	11,90	2,35	10,90	2,14
	13	12	14,80	3,10	13,80	2,87	12,80	2,64	11,90	2,43	10,90	2,22
	11	10	14,80	3,23	13,80	2,99	12,80	2,75	11,90	2,52	10,90	2,30
	9	8	14,80	3,35	13,80	3,09	12,80	2,85	11,90	2,62	10,90	2,38
7	6	14,80	3,53	13,80	3,27	12,80	3,00	11,90	2,75	10,90	2,50	
5	4	14,80	3,73	13,80	3,44	12,80	3,16	11,90	2,90	10,90	2,63	
3	2	14,80	3,89	13,80	3,59	12,80	3,30	11,90	3,02	10,90	2,74	
0	-1	14,80	4,18	13,80	3,86	12,80	3,54	11,90	3,23	10,90	2,93	
-3	-4	14,70	4,54	13,80	4,18	12,80	3,83	11,90	3,50	10,90	3,17	
-5	-6	14,10	4,71	13,80	4,67	12,80	4,26	11,90	3,89	10,90	3,52	
-7	-8	13,50	4,63	13,40	4,73	12,80	4,54	11,90	4,12	10,90	3,72	
-10	-11	12,20	4,65	12,20	4,75	12,20	4,86	11,90	4,79	10,90	4,32	
-12	-13	11,60	4,52	11,60	4,65	11,50	4,77	11,50	4,89	10,90	4,64	
-15	-16	10,90	4,40	10,90	4,52	10,90	4,65	10,80	4,78	10,80	4,90	
-17	-18	10,30	4,13	10,20	4,26	10,20	4,37	10,20	4,50	10,20	4,63	
-20	-21	9,20	3,88	9,10	4,01	9,10	4,15	9,10	4,29	9,10	4,43	

10. Таблица производительности

Комбинация, % (индекс производи- тельности)	Наружная температура (°C по сух. терм.)		Температура в помещении (°C по влажн. терм.)									
			16		18		20		22		24	
			ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
	°C по сух. терм.	°C по влажн. терм.	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
80	15	14	12,80	2,57	12,00	2,38	11,20	2,20	10,40	2,02	9,50	1,84
	13	12	12,80	2,65	12,00	2,46	11,20	2,27	10,40	2,09	9,50	1,91
	11	10	12,80	2,76	12,00	2,56	11,20	2,36	10,40	2,16	9,50	1,98
	9	8	12,80	2,86	12,00	2,65	11,20	2,45	10,40	2,24	9,50	2,05
	7	6	12,80	3,01	12,00	2,79	11,20	2,57	10,40	2,35	9,50	2,15
	5	4	12,80	3,18	12,00	2,94	11,20	2,70	10,40	2,47	9,50	2,25
	3	2	12,80	3,32	12,00	3,06	11,20	2,82	10,40	2,59	9,50	2,35
	0	-1	12,80	3,55	12,00	3,29	11,20	3,02	10,40	2,75	9,50	2,50
	-3	-4	12,80	3,84	12,00	3,55	11,20	3,26	10,40	2,97	9,50	2,70
	-5	-6	12,80	4,28	12,00	3,95	11,20	3,62	10,40	3,30	9,50	2,99
	-7	-8	12,80	4,55	12,00	4,19	11,20	3,83	10,40	3,49	9,50	3,17
	-10	-11	12,20	4,86	12,00	4,87	11,20	4,45	10,40	4,06	9,50	3,66
	-12	-13	11,50	4,76	11,50	4,86	11,20	4,77	10,40	4,34	9,50	3,91
	-15	-16	10,90	4,65	10,80	4,75	10,80	4,86	10,40	4,67	9,50	4,21
	-17	-18	10,20	4,36	10,20	4,48	10,20	4,60	10,10	4,71	9,50	4,40
	-20	-21	9,10	4,15	9,10	4,27	9,10	4,39	9,10	4,52	9,00	4,65
70	15	14	11,00	2,16	10,30	2,01	9,50	1,85	8,80	1,70	8,10	1,56
	13	12	11,00	2,24	10,30	2,07	9,50	1,92	8,80	1,77	8,10	1,61
	11	10	11,00	2,32	10,30	2,15	9,50	1,99	8,80	1,82	8,10	1,66
	9	8	11,00	2,41	10,30	2,24	9,50	2,06	8,80	1,89	8,10	1,72
	7	6	11,00	2,52	10,30	2,33	9,50	2,16	8,80	1,98	8,10	1,80
	5	4	11,00	2,66	10,30	2,46	9,50	2,26	8,80	2,07	8,10	1,89
	3	2	11,00	2,77	10,30	2,56	9,50	2,36	8,80	2,16	8,10	1,96
	0	-1	11,00	2,96	10,30	2,74	9,50	2,52	8,80	2,30	8,10	2,10
	-3	-4	11,00	3,20	10,30	2,96	9,50	2,71	8,80	2,47	8,10	2,25
	-5	-6	11,00	3,55	10,30	3,28	9,50	3,01	8,80	2,75	8,10	2,49
	-7	-8	11,00	3,77	10,30	3,47	9,50	3,18	8,80	2,90	8,10	2,62
	-10	-11	11,00	4,37	10,30	4,02	9,50	3,68	8,80	3,34	8,10	3,03
	-12	-13	11,00	4,69	10,30	4,30	9,50	3,93	8,80	3,57	8,10	3,23
	-15	-16	10,80	4,89	10,30	4,64	9,50	4,23	8,80	3,84	8,10	3,47
	-17	-18	10,20	4,62	10,10	4,72	9,50	4,42	8,80	4,02	8,10	3,61
	-20	-21	9,10	4,41	9,10	4,53	9,00	4,64	8,80	4,56	8,10	4,10
60	15	14	9,10	1,78	8,50	1,65	7,90	1,53	7,30	1,41	6,60	1,29
	13	12	9,10	1,83	8,50	1,70	7,90	1,57	7,30	1,44	6,60	1,31
	11	10	9,10	1,90	8,50	1,77	7,90	1,63	7,30	1,50	6,60	1,36
	9	8	9,10	1,97	8,50	1,82	7,90	1,69	7,30	1,54	6,60	1,41
	7	6	9,10	2,05	8,50	1,92	7,90	1,77	7,30	1,62	6,60	1,48
	5	4	9,10	2,17	8,50	2,01	7,90	1,85	7,30	1,69	6,60	1,54
	3	2	9,10	2,26	8,50	2,09	7,90	1,92	7,30	1,77	6,60	1,60
	0	-1	9,10	2,41	8,50	2,23	7,90	2,05	7,30	1,87	6,60	1,70
	-3	-4	9,10	2,59	8,50	2,39	7,90	2,20	7,30	2,01	6,60	1,82
	-5	-6	9,10	2,87	8,50	2,65	7,90	2,43	7,30	2,23	6,60	2,01
	-7	-8	9,10	3,03	8,50	2,80	7,90	2,57	7,30	2,34	6,60	2,12
	-10	-11	9,10	3,51	8,50	3,23	7,90	2,96	7,30	2,69	6,60	2,43
	-12	-13	9,10	3,75	8,50	3,45	7,90	3,15	7,30	2,88	6,60	2,59
	-15	-16	9,10	4,02	8,50	3,70	7,90	3,38	7,30	3,07	6,60	2,76
	-17	-18	9,10	4,22	8,50	3,87	7,90	3,52	7,30	3,20	6,60	2,87
	-20	-21	9,00	4,70	8,50	4,38	7,90	4,00	7,30	3,61	6,60	3,24
50	15	14	7,30	1,42	6,80	1,31	6,20	1,20	5,70	1,11	5,20	1,01
	13	12	7,30	1,45	6,80	1,35	6,20	1,25	5,70	1,14	5,20	1,04
	11	10	7,30	1,50	6,80	1,40	6,20	1,29	5,70	1,18	5,20	1,08
	9	8	7,30	1,55	6,80	1,44	6,20	1,32	5,70	1,22	5,20	1,11
	7	6	7,30	1,63	6,80	1,51	6,20	1,38	5,70	1,27	5,20	1,16
	5	4	7,30	1,70	6,80	1,58	6,20	1,45	5,70	1,34	5,20	1,21
	3	2	7,30	1,77	6,80	1,65	6,20	1,51	5,70	1,38	5,20	1,26
	0	-1	7,30	1,88	6,80	1,75	6,20	1,60	5,70	1,46	5,20	1,33
	-3	-4	7,30	2,02	6,80	1,87	6,20	1,71	5,70	1,57	5,20	1,42
	-5	-6	7,30	2,24	6,80	2,07	6,20	1,89	5,70	1,72	5,20	1,57
	-7	-8	7,30	2,35	6,80	2,18	6,20	1,99	5,70	1,81	5,20	1,63
	-10	-11	7,30	2,71	6,80	2,50	6,20	2,28	5,70	2,07	5,20	1,87
	-12	-13	7,30	2,89	6,80	2,65	6,20	2,43	5,70	2,20	5,20	1,99
	-15	-16	7,30	3,09	6,80	2,83	6,20	2,58	5,70	2,35	5,20	2,12
	-17	-18	7,30	3,22	6,80	2,95	6,20	2,70	5,70	2,44	5,20	2,20
	-20	-21	7,30	3,64	6,80	3,34	6,20	3,03	5,70	2,74	5,20	2,46



ПРИМЕЧАНИЯ

- Характеристики оборудования, приведенные в таблице производительности, могут быть изменены до их публикации. Точную информацию вы можете получить у продавца.
- Значения, указанные в таблице производительности соответствуют стандарту EN14511.
- 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 хладагента: 7,5 м; разница уровней: 0 м.
- 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 хладагента: 7,5 м; разница уровней: 0 м.

10. Таблица производительности

AM050FXMDEH/TK

Охлаждение

ТС — полная производительность, PI — потребляемая мощность

Комбинация, % (индекс производи- тельности)	Наружная температура (°C по сух. терм.)	Температура в помещении (°C по влажн. терм.)													
		14		16		18		19		20		22		24	
		ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
130		кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
	10	10,80	1,32	12,80	1,62	14,90	1,92	16,00	2,07	16,80	2,18	17,20	2,09	17,50	1,99
	12	10,80	1,34	12,80	1,64	14,90	1,96	15,90	2,11	16,60	2,17	16,90	2,07	17,40	2,03
	14	10,80	1,37	12,80	1,68	14,90	1,99	15,90	2,15	16,30	2,15	16,70	2,14	17,10	2,15
	16	10,80	1,40	12,80	1,71	14,90	2,03	15,90	2,22	16,10	2,23	16,40	2,25	16,90	2,27
	18	10,80	1,42	12,80	1,74	14,90	2,17	15,60	2,33	15,80	2,34	16,20	2,36	16,60	2,38
	20	10,70	1,45	12,70	1,86	14,80	2,33	15,50	2,45	15,60	2,46	16,00	2,47	16,40	2,51
	21	10,70	1,49	12,70	1,92	14,80	2,42	15,30	2,51	15,50	2,52	15,90	2,54	16,30	2,56
	23	10,70	1,59	12,70	2,06	14,80	2,59	15,10	2,62	15,20	2,63	15,70	2,65	16,00	2,68
	25	10,70	1,71	12,70	2,21	14,60	2,72	14,90	2,73	15,10	2,75	15,40	2,77	15,80	2,80
	27	10,70	1,83	12,70	2,36	14,40	2,84	14,60	2,84	14,80	2,86	15,20	2,89	15,60	2,91
	29	10,70	1,95	12,70	2,52	14,20	2,94	14,40	2,96	14,60	2,98	14,90	3,01	15,40	3,03
	31	10,70	2,07	12,70	2,70	14,00	3,06	14,10	3,08	14,30	3,09	14,80	3,12	15,10	3,16
	33	10,70	2,21	12,70	2,88	13,70	3,18	14,00	3,20	14,10	3,21	14,50	3,24	14,90	3,27
	35	10,60	2,36	12,60	3,07	13,50	3,30	13,70	3,31	13,80	3,33	14,30	3,36	14,60	3,40
	37	10,30	2,51	12,20	3,27	12,80	3,41	13,10	3,43	13,20	3,45	13,60	3,49	14,00	3,52
	39	10,10	2,67	12,00	3,49	12,40	3,53	12,60	3,54	12,70	3,57	13,10	3,60	13,50	3,64
	42	10,10	2,84	12,00	3,71	12,20	3,65	12,30	3,66	12,50	3,68	13,00	3,72	13,20	3,76
	44	10,10	2,99	12,00	3,92	12,10	3,77	12,10	3,77	12,20	3,81	12,80	3,85	13,00	3,88
120	46	10,10	3,16	12,00	4,14	11,90	3,90	11,80	3,89	12,00	3,93	12,60	3,97	12,70	4,00
	10	9,90	1,21	11,80	1,47	13,80	1,75	14,70	1,89	15,70	2,03	16,90	2,15	17,30	2,07
	12	9,90	1,23	11,80	1,50	13,80	1,78	14,70	1,92	15,70	2,07	16,70	2,14	17,00	2,05
	14	9,90	1,25	11,80	1,53	13,70	1,82	14,70	1,96	15,70	2,11	16,50	2,13	16,80	2,14
	16	9,90	1,27	11,80	1,55	13,70	1,85	14,70	2,01	15,70	2,17	16,20	2,24	16,50	2,25
	18	9,90	1,30	11,80	1,59	13,70	1,92	14,70	2,12	15,60	2,33	16,00	2,35	16,30	2,37
	20	9,90	1,32	11,80	1,65	13,70	2,06	14,70	2,29	15,40	2,44	15,70	2,47	16,10	2,48
	21	9,90	1,34	11,80	1,71	13,70	2,14	14,60	2,37	15,30	2,51	15,60	2,52	16,00	2,54
	23	9,80	1,43	11,80	1,83	13,70	2,29	14,60	2,54	15,00	2,62	15,40	2,64	15,80	2,66
	25	9,80	1,52	11,70	1,96	13,70	2,46	14,60	2,72	14,80	2,73	15,10	2,75	15,50	2,78
	27	9,80	1,63	11,70	2,10	13,60	2,62	14,30	2,84	14,50	2,84	15,00	2,87	15,30	2,89
	29	9,80	1,74	11,70	2,25	13,60	2,80	14,20	2,94	14,30	2,96	14,70	2,98	15,00	3,02
	31	9,80	1,85	11,70	2,39	13,60	3,00	13,90	3,06	14,10	3,07	14,50	3,10	14,80	3,13
	33	9,80	1,97	11,70	2,55	13,50	3,16	13,70	3,17	13,90	3,19	14,20	3,22	14,60	3,25
	35	9,80	2,10	11,70	2,72	13,20	3,27	13,40	3,29	13,70	3,31	14,00	3,34	14,30	3,37
	37	9,50	2,24	11,30	2,90	12,70	3,39	12,80	3,41	13,00	3,42	13,30	3,46	13,70	3,49
	39	9,30	2,38	11,10	3,09	12,20	3,51	12,40	3,53	12,60	3,54	12,90	3,58	13,20	3,61
	42	9,30	2,52	11,10	3,27	11,90	3,63	12,20	3,64	12,40	3,67	12,70	3,70	13,10	3,73
	44	9,30	2,66	11,10	3,46	11,70	3,75	12,10	3,75	12,20	3,79	12,60	3,82	12,90	3,86
110	46	9,30	2,80	11,10	3,65	11,40	3,87	11,90	3,86	12,10	3,90	12,40	3,94	12,70	3,97
	10	9,10	1,09	10,90	1,34	12,60	1,59	13,50	1,71	14,40	1,84	16,10	2,10	16,90	2,14
	12	9,10	1,12	10,90	1,36	12,60	1,61	13,50	1,74	14,40	1,88	16,10	2,14	16,70	2,13
	14	9,10	1,13	10,90	1,38	12,60	1,64	13,50	1,78	14,40	1,90	16,10	2,18	16,50	2,14
	16	9,10	1,15	10,80	1,41	12,60	1,68	13,50	1,81	14,30	1,95	15,90	2,22	16,30	2,25
	18	9,10	1,18	10,80	1,44	12,60	1,71	13,50	1,86	14,30	2,05	15,70	2,25	16,00	2,26
	20	9,10	1,20	10,80	1,47	12,60	1,81	13,40	2,00	14,30	2,20	15,50	2,45	15,80	2,47
	21	9,10	1,22	10,80	1,51	12,60	1,87	13,40	2,07	14,30	2,29	15,30	2,51	15,70	2,52
	23	9,10	1,27	10,80	1,62	12,50	2,01	13,40	2,22	14,30	2,45	15,10	2,62	15,40	2,64
	25	9,00	1,36	10,80	1,74	12,50	2,15	13,40	2,38	14,30	2,66	14,90	2,75	15,20	2,76
	27	9,00	1,45	10,80	1,85	12,50	2,30	13,40	2,58	14,30	2,86	14,60	2,85	15,00	2,87
	29	9,00	1,55	10,80	1,97	12,50	2,47	13,40	2,73	14,10	2,94	14,40	2,97	14,80	2,98
	31	9,00	1,64	10,80	2,10	12,50	2,62	13,40	2,91	13,90	3,05	14,10	3,08	14,50	3,11
	33	9,00	1,74	10,80	2,25	12,50	2,80	13,40	3,11	13,60	3,16	14,00	3,20	14,30	3,22
	35	9,00	1,86	10,70	2,39	12,40	2,99	13,20	3,27	13,40	3,29	13,70	3,31	14,00	3,35
	37	8,70	1,97	10,40	2,54	12,10	3,19	12,60	3,39	12,70	3,40	13,10	3,43	13,40	3,46
	39	8,50	2,10	10,20	2,71	11,80	3,40	12,20	3,50	12,30	3,52	12,60	3,55	12,90	3,58
	42	8,50	2,23	10,20	2,88	11,80	3,60	12,00	3,62	12,20	3,63	12,50	3,68	12,60	3,69
	44	8,50	2,36	10,20	3,05	11,80	3,82	11,80	3,73	12,00	3,75	12,30	3,79	12,40	3,81
100	46	8,50	2,48	10,20	3,21	11,80	4,02	11,70	3,85	11,80	3,86	12,20	3,91	12,20	3,92
	10	8,30	0,99	9,90	1,19	11,50	1,41	12,30	1,53	13,10	1,65	14,60	1,88	16,30	2,12
	12	8,30	1,01	9,90	1,23	11,50	1,45	12,30	1,56	13,10	1,68	14,60	1,92	16,30	2,16
	14	8,30	1,02	9,90	1,24	11,50	1,47	12,30	1,59	13,00	1,71	14,60	1,96	16,20	2,19
	16	8,30	1,04	9,90	1,27	11,50	1,50	12,20	1,63	13,00	1,74	14,60	1,99	15,90	2,22
	18	8,30	1,06	9,90	1,29	11,40	1,53	12,20	1,66	13,00	1,78	14,60	2,10	15,70	2,23
	20	8,20	1,08	9,90	1,32	11,40	1,58	12,20	1,74	13,00	1,91	14,60	2,27	15,50	2,45
	21	8,20	1,09	9,90	1,33	11,40	1,63	12,20	1,80	13,00	1,97	14,60	2,35	15,30	2,51
	23	8,20	1,12	9,80	1,41	11,40	1,75	12,20	1,92	13,00	2,12	14,50	2,52	15,20	2,62
	25	8,20	1,19	9,80	1,52	11,40	1,87	12,20	2,07	13,00	2,27	14,50	2,70	14,90	2,74
	27	8,20	1,27	9,80	1,62	11,40	2,00	12,20	2,21	13,00	2,43	14,30	2,84	14,70	2,85
	29	8,20	1,36	9,80	1,73	11,40	2,14	12,20	2,36	12,90	2,59	14,20	2,94	14,40	2,97
	31	8,20	1,45	9,80	1,84	11,40	2,29	12,20	2,52	12,90	2,77	13,90	3,06	14,20	3,08
	33	8,20	1,54	9,80	1,96	11,40	2,43	12,10	2,69	12,90	2,96	13,70	3,17	14,00	3,20
	35	8,20	1,63	9,80	2,08	11,30	2,59	12,10	2,89	12,90	3,16	13,40	3,29	13,70	3,31
	37	7,90	1,74	9,50	2,21	11,00	2,76	11,70	3,05	12,50	3,36	12,80	3,41	13,10	3,44
	39	7,80	1,84	9,30	2,36	10,80	2,94	11,50	3,26	12,10	3,49	12,30	3,53	12,60	3,55
	42	7,80	1,95	9,30	2,50	10,80	3,12	11,50	3,46	11,90	3,63	12,10	3,64	12,50	3,67
	44	7,80	2,06	9,30	2,64	10,80	3,31	11,50	3,66	11,70	3,77	11,80	3,75	12,30	3,78
90	46	7,80	2,16	9,30	2,78	10,80	3,49	11,50	3,86	11,60	3,90	11,60	3,86	12,20	3,90
	10	7,50	0,89	8,90	1,07	10,40	1,26	11,10	1,36	11,80	1,46	13,20	1,66	14,60	1,88
	12	7,50	0,90	8,90	1,08	10,30	1,28	11,00	1,38	11,70	1,49	13,20	1,70	14,60	1,92
	14	7,40	0,91	8,80	1,11	10,30	1,31	11,00	1,41	11,70	1,52	13,20	1,74	14,60	1,96
	16	7,40	0,93	8,80	1,13	10,30	1,33	11,00	1,44	11,70	1,55	13,20	1,77	14,60	1,99
	18	7,40	0,95	8,80	1,15	10,30	1,36	11,00	1,46	11,70	1,58	13,20	1,80	14,60	2,10
	20	7,40	0,97	8,80	1,17	10,30	1,38	11,00	1,50	11,70	1,64	13,20	1,93	14,60	2,26
	21	7,40	0,97	8,80	1,18	10,30	1,41	11,00	1,55	11,70	1,69	13,20	2,01	14,60	2,34
	23	7,40	1,00	8,80	1,23	10,30	1,50	11,00	1,66	11,70	1,81	13,20</			

10. Таблица производительности

Комбинация, % (индекс производи- тельности)	Наружная температура (°C по сух. терм.)	Температура в помещении (°C по влажн. терм.)															
		14		16		18		19		20		22		24			
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI		
90	37	710	1,50	8,50	1,92	9,90	2,36	10,60	2,62	11,20	2,87	12,60	3,38	12,80	3,41		
	39	700	1,59	8,30	2,03	9,70	2,52	10,30	2,78	11,00	3,05	12,10	3,49	12,30	3,53		
	42	700	1,69	8,30	2,14	9,70	2,67	10,30	2,94	11,00	3,24	11,80	3,61	12,10	3,64		
	44	700	1,78	8,30	2,25	9,70	2,83	10,30	3,12	11,00	3,43	11,60	3,72	11,80	3,75		
	46	700	1,88	8,30	2,37	9,70	2,98	10,30	3,28	11,00	3,62	11,30	3,84	11,60	3,86		
80	10	6,60	0,79	7,90	0,94	9,20	1,10	9,80	1,19	10,40	1,27	11,80	1,45	13,00	1,64		
	12	6,60	0,80	7,90	0,95	9,20	1,12	9,80	1,21	10,40	1,30	11,70	1,48	13,00	1,67		
	14	6,60	0,81	7,90	0,97	9,20	1,15	9,80	1,23	10,40	1,32	11,70	1,51	13,00	1,70		
	16	6,60	0,82	7,90	1,00	9,20	1,17	9,80	1,26	10,40	1,35	11,70	1,55	12,90	1,74		
	18	6,60	0,84	7,90	1,01	9,20	1,19	9,80	1,28	10,40	1,37	11,70	1,57	12,90	1,77		
	20	6,60	0,86	7,90	1,03	9,20	1,21	9,80	1,31	10,40	1,41	11,70	1,63	12,90	1,89		
	21	6,60	0,86	7,90	1,04	9,20	1,23	9,80	1,32	10,40	1,43	11,70	1,69	12,90	1,96		
	23	6,60	0,88	7,90	1,05	9,10	1,28	9,80	1,41	10,40	1,53	11,70	1,81	12,90	2,10		
	25	6,60	0,90	7,80	1,13	9,10	1,37	9,70	1,50	10,40	1,64	11,70	1,93	12,90	2,25		
	27	6,60	0,96	7,80	1,20	9,10	1,46	9,70	1,60	10,30	1,75	11,70	2,07	12,90	2,41		
	29	6,60	1,02	7,80	1,27	9,10	1,55	9,70	1,71	10,30	1,87	11,60	2,21	12,90	2,58		
	31	6,60	1,08	7,80	1,36	9,10	1,66	9,70	1,82	10,30	1,99	11,60	2,36	12,80	2,75		
	33	6,60	1,15	7,80	1,45	9,10	1,77	9,70	1,94	10,30	2,12	11,60	2,51	12,80	2,94		
	35	6,50	1,23	7,80	1,53	9,10	1,88	9,70	2,07	10,30	2,26	11,60	2,68	12,80	3,13		
	37	6,30	1,30	7,60	1,63	8,80	2,00	9,40	2,20	10,00	2,40	11,20	2,85	12,40	3,35		
	39	6,20	1,37	7,40	1,73	8,60	2,12	9,20	2,33	9,80	2,57	11,00	3,04	12,10	3,49		
	42	6,20	1,45	7,40	1,83	8,60	2,25	9,20	2,47	9,80	2,73	11,00	3,23	12,00	3,65		
	44	6,20	1,54	7,40	1,92	8,60	2,36	9,20	2,62	9,80	2,89	11,00	3,42	11,90	3,81		
	46	6,20	1,62	7,40	2,03	8,60	2,48	9,20	2,76	9,80	3,05	11,00	3,60	11,80	3,96		
70	10	5,80	0,69	6,90	0,82	8,00	0,95	8,60	1,03	9,10	1,10	10,30	1,25	11,40	1,41		
	12	5,80	0,70	6,90	0,83	8,00	0,97	8,60	1,04	9,10	1,12	10,30	1,27	11,40	1,43		
	14	5,80	0,71	6,90	0,85	8,00	0,99	8,60	1,07	9,10	1,14	10,20	1,30	11,40	1,45		
	16	5,80	0,72	6,90	0,86	8,00	1,01	8,60	1,08	9,10	1,16	10,20	1,32	11,40	1,49		
	18	5,80	0,73	6,90	0,88	8,00	1,03	8,60	1,10	9,10	1,18	10,20	1,35	11,40	1,52		
	20	5,80	0,75	6,90	0,90	8,00	1,04	8,60	1,13	9,10	1,21	10,20	1,37	11,30	1,55		
	21	5,80	0,75	6,90	0,90	8,00	1,05	8,50	1,13	9,10	1,23	10,20	1,40	11,30	1,62		
	23	5,80	0,76	6,90	0,92	8,00	1,08	8,50	1,18	9,10	1,27	10,20	1,50	11,30	1,74		
	25	5,80	0,78	6,90	0,95	8,00	1,15	8,50	1,26	9,00	1,37	10,20	1,59	11,30	1,85		
	27	5,70	0,82	6,90	1,01	8,00	1,23	8,50	1,34	9,00	1,45	10,20	1,70	11,30	1,98		
	29	5,70	0,87	6,90	1,08	8,00	1,30	8,50	1,42	9,00	1,55	10,20	1,82	11,30	2,11		
	31	5,70	0,93	6,80	1,15	8,00	1,39	8,50	1,52	9,00	1,65	10,20	1,94	11,30	2,25		
	33	5,70	0,99	6,80	1,22	7,90	1,48	8,50	1,61	9,00	1,76	10,10	2,07	11,30	2,40		
	35	5,70	1,04	6,80	1,29	7,90	1,56	8,50	1,71	9,00	1,87	10,10	2,20	11,20	2,56		
	37	5,50	1,10	6,60	1,37	7,70	1,66	8,20	1,82	8,70	1,99	9,80	2,34	10,90	2,73		
	39	5,40	1,17	6,50	1,45	7,50	1,77	8,00	1,93	8,50	2,11	9,60	2,49	10,70	2,91		
	42	5,40	1,23	6,50	1,53	7,50	1,87	8,00	2,05	8,50	2,25	9,60	2,64	10,70	3,09		
	44	5,40	1,30	6,50	1,61	7,50	1,96	8,00	2,16	8,50	2,37	9,60	2,79	10,70	3,27		
	46	5,40	1,37	6,50	1,69	7,50	2,07	8,00	2,28	8,50	2,50	9,60	2,94	10,70	3,45		
60	10	5,00	0,60	5,90	0,71	6,90	0,81	7,40	0,87	7,80	0,93	8,80	1,05	9,70	1,18		
	12	5,00	0,61	5,90	0,71	6,90	0,82	7,40	0,89	7,80	0,95	8,80	1,08	9,70	1,20		
	14	5,00	0,62	5,90	0,72	6,90	0,85	7,40	0,90	7,80	0,97	8,80	1,09	9,70	1,23		
	16	5,00	0,62	5,90	0,74	6,90	0,86	7,30	0,92	7,80	0,98	8,70	1,12	9,70	1,25		
	18	5,00	0,64	5,90	0,75	6,90	0,87	7,30	0,93	7,80	1,00	8,70	1,13	9,70	1,27		
	20	5,00	0,64	5,90	0,76	6,90	0,89	7,30	0,95	7,80	1,02	8,70	1,15	9,70	1,30		
	21	4,90	0,65	5,90	0,77	6,80	0,90	7,30	0,96	7,80	1,03	8,70	1,17	9,70	1,31		
	23	4,90	0,67	5,90	0,79	6,80	0,91	7,30	0,98	7,80	1,04	8,70	1,22	9,70	1,40		
	25	4,90	0,67	5,90	0,80	6,80	0,95	7,30	1,03	7,80	1,12	8,70	1,30	9,70	1,49		
	27	4,90	0,70	5,90	0,85	6,80	1,01	7,30	1,09	7,80	1,19	8,70	1,38	9,70	1,59		
	29	4,90	0,74	5,90	0,90	6,80	1,08	7,30	1,17	7,80	1,26	8,70	1,47	9,60	1,69		
	31	4,90	0,79	5,90	0,95	6,80	1,14	7,30	1,24	7,80	1,34	8,70	1,56	9,60	1,81		
	33	4,90	0,82	5,90	1,01	6,80	1,21	7,30	1,32	7,80	1,43	8,70	1,66	9,60	1,92		
	35	4,90	0,87	5,80	1,07	6,80	1,28	7,30	1,40	7,70	1,52	8,60	1,77	9,60	2,05		
	37	4,80	0,93	5,70	1,13	6,60	1,37	7,00	1,48	7,50	1,61	8,40	1,88	9,30	2,18		
	39	4,70	0,98	5,50	1,19	6,40	1,45	6,90	1,57	7,30	1,71	8,20	2,00	9,10	2,32		
	42	4,70	1,04	5,50	1,26	6,40	1,52	6,90	1,66	7,30	1,81	8,20	2,11	9,10	2,46		
	44	4,70	1,08	5,50	1,32	6,40	1,60	6,90	1,74	7,30	1,92	8,20	2,23	9,10	2,60		
	46	4,70	1,14	5,50	1,37	6,40	1,69	6,90	1,83	7,30	2,01	8,20	2,34	9,10	2,74		
50	10	4,10	0,52	4,90	0,60	5,70	0,68	6,10	0,72	6,50	0,77	7,30	0,87	8,10	0,97		
	12	4,10	0,53	4,90	0,60	5,70	0,69	6,10	0,74	6,50	0,79	7,30	0,89	8,10	0,99		
	14	4,10	0,53	4,90	0,62	5,70	0,71	6,10	0,75	6,50	0,80	7,30	0,90	8,10	1,00		
	16	4,10	0,53	4,90	0,62	5,70	0,71	6,10	0,76	6,50	0,81	7,30	0,91	8,10	1,02		
	18	4,10	0,54	4,90	0,63	5,70	0,72	6,10	0,78	6,50	0,82	7,30	0,93	8,10	1,04		
	20	4,10	0,55	4,90	0,64	5,70	0,74	6,10	0,79	6,50	0,84	7,30	0,95	8,10	1,06		
	21	4,10	0,56	4,90	0,65	5,70	0,75	6,10	0,80	6,50	0,85	7,30	0,96	8,10	1,07		
	23	4,10	0,57	4,90	0,66	5,70	0,76	6,10	0,81	6,50	0,86	7,30	0,97	8,10	1,09		
	25	4,10	0,57	4,90	0,67	5,70	0,77	6,10	0,82	6,50	0,90	7,30	1,03	8,10	1,17		
	27	4,10	0,58	4,90	0,69	5,70	0,81	6,10	0,88	6,50	0,95	7,30	1,08	8,10	1,24		
	29	4,10	0,62	4,90	0,73	5,70	0,86	6,10	0,93	6,50	1,01	7,30	1,16	8,10	1,32		
	31	4,10	0,65	4,90	0,78	5,70	0,92	6,10	1,00	6,50	1,07	7,30	1,23	8,10	1,41		
	33	4,10	0,68	4,90	0,82	5,70	0,97	6,10	1,05	6,50	1,13	7,30	1,31	8,00	1,50		
	35	4,10	0,72	4,90	0,87	5,70	1,03	6,10	1,12	6,40	1,20	7,20	1,39	8,00	1,59		
	37	4,00	0,76	4,70	0,92	5,50	1,08	5,90	1,18	6,30	1,27	7,00	1,48	7,80	1,69		
	39	3,90	0,81	4,60	0,97	5,40	1,15	5,70	1,25	6,10	1,35	6,90	1,56	7,60	1,79		
	42	3,90	0,85	4,60	1,03	5,40	1,23	5,70	1,32	6,10	1,42	6,90	1,65	7,60	1,89		
	44	3,90	0,89	4,60	1,08	5,40	1,29	5,70	1,38	6,10	1,50	6,90	1,74	7,60	1,99		
	46	3,															

10. Таблица производительности

Комбинация, % (индекс производи- тельности)	Наружная температура (°C по сух. терм.)		Температура в помещении (°C по влажн. терм.)									
			16		18		20		22		24	
			ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
	°C по сух. терм.	°C по влажн. терм.	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
80	-7	-8	12,60	3,65	11,80	3,40	11,10	3,14	10,40	2,90	9,70	2,67
	-10	-11	12,60	4,18	11,80	3,88	11,10	3,59	10,40	3,31	9,70	3,04
	-12	-13	12,60	4,45	11,80	4,13	11,10	3,82	10,40	3,53	9,70	3,22
	-15	-16	12,60	4,77	11,80	4,41	11,10	4,09	10,40	3,75	9,70	3,44
	-17	-18	12,10	4,71	11,80	4,62	11,10	4,26	10,40	3,92	9,70	3,58
	-20	-21	11,10	4,57	11,10	4,66	11,10	4,76	10,40	4,39	9,70	4,00
	15	14	11,00	1,86	10,40	1,74	9,70	1,63	9,10	1,51	8,50	1,41
70	13	12	11,00	1,91	10,40	1,79	9,70	1,68	9,10	1,56	8,50	1,46
	11	10	11,00	1,97	10,40	1,86	9,70	1,74	9,10	1,62	8,50	1,50
	9	8	11,00	2,05	10,40	1,92	9,70	1,79	9,10	1,67	8,50	1,55
	7	6	11,00	2,15	10,40	2,01	9,70	1,88	9,10	1,75	8,50	1,62
	5	4	11,00	2,25	10,40	2,10	9,70	1,96	9,10	1,82	8,50	1,69
	3	2	11,00	2,33	10,40	2,19	9,70	2,04	9,10	1,90	8,50	1,76
	0	-1	11,00	2,48	10,40	2,32	9,70	2,17	9,10	2,01	8,50	1,86
	-3	-4	11,00	2,66	10,40	2,49	9,70	2,32	9,10	2,15	8,50	1,98
	-5	-6	11,00	2,93	10,40	2,74	9,70	2,55	9,10	2,36	8,50	2,18
	-7	-8	11,00	3,10	10,40	2,88	9,70	2,69	9,10	2,48	8,50	2,29
	-10	-11	11,00	3,54	10,40	3,29	9,70	3,06	9,10	2,83	8,50	2,60
	-12	-13	11,00	3,76	10,40	3,49	9,70	3,25	9,10	3,00	8,50	2,75
	-15	-16	11,00	4,01	10,40	3,73	9,70	3,45	9,10	3,19	8,50	2,92
	-17	-18	11,00	4,20	10,40	3,89	9,70	3,59	9,10	3,32	8,50	3,04
	-20	-21	11,00	4,70	10,40	4,36	9,70	4,02	9,10	3,70	8,50	3,40
	15	14	9,40	1,57	8,90	1,49	8,30	1,38	7,80	1,29	7,30	1,21
60	13	12	9,40	1,62	8,90	1,52	8,30	1,42	7,80	1,34	7,30	1,25
	11	10	9,40	1,67	8,90	1,57	8,30	1,48	7,80	1,38	7,30	1,28
	9	8	9,40	1,74	8,90	1,62	8,30	1,52	7,80	1,42	7,30	1,33
	7	6	9,40	1,81	8,90	1,70	8,30	1,59	7,80	1,49	7,30	1,38
	5	4	9,40	1,90	8,90	1,78	8,30	1,66	7,80	1,55	7,30	1,45
	3	2	9,40	1,97	8,90	1,84	8,30	1,73	7,80	1,61	7,30	1,50
	0	-1	9,40	2,09	8,90	1,96	8,30	1,82	7,80	1,70	7,30	1,57
	-3	-4	9,40	2,23	8,90	2,09	8,30	1,95	7,80	1,82	7,30	1,67
	-5	-6	9,40	2,45	8,90	2,29	8,30	2,15	7,80	2,00	7,30	1,84
	-7	-8	9,40	2,58	8,90	2,41	8,30	2,24	7,80	2,09	7,30	1,93
	-10	-11	9,40	2,93	8,90	2,74	8,30	2,56	7,80	2,36	7,30	2,19
	-12	-13	9,40	3,12	8,90	2,90	8,30	2,71	7,80	2,50	7,30	2,31
	-15	-16	9,40	3,32	8,90	3,10	8,30	2,87	7,80	2,66	7,30	2,46
	-17	-18	9,40	3,46	8,90	3,21	8,30	2,99	7,80	2,76	7,30	2,53
	-20	-21	9,40	3,86	8,90	3,58	8,30	3,33	7,80	3,07	7,30	2,82
	15	14	7,80	1,31	7,40	1,24	7,00	1,15	6,50	1,09	6,10	1,01
50	13	12	7,80	1,35	7,40	1,26	7,00	1,20	6,50	1,12	6,10	1,05
	11	10	7,80	1,38	7,40	1,31	7,00	1,23	6,50	1,15	6,10	1,08
	9	8	7,80	1,43	7,40	1,35	7,00	1,26	6,50	1,19	6,10	1,11
	7	6	7,80	1,49	7,40	1,41	7,00	1,32	6,50	1,24	6,10	1,16
	5	4	7,80	1,55	7,40	1,47	7,00	1,38	6,50	1,29	6,10	1,20
	3	2	7,80	1,62	7,40	1,52	7,00	1,42	6,50	1,34	6,10	1,24
	0	-1	7,80	1,70	7,40	1,61	7,00	1,50	6,50	1,41	6,10	1,32
	-3	-4	7,80	1,82	7,40	1,71	7,00	1,61	6,50	1,50	6,10	1,39
	-5	-6	7,80	2,01	7,40	1,88	7,00	1,76	6,50	1,63	6,10	1,53
	-7	-8	7,80	2,10	7,40	1,97	7,00	1,83	6,50	1,71	6,10	1,59
	-10	-11	7,80	2,37	7,40	2,22	7,00	2,08	6,50	1,94	6,10	1,79
	-12	-13	7,80	2,52	7,40	2,35	7,00	2,20	6,50	2,05	6,10	1,90
	-15	-16	7,80	2,67	7,40	2,50	7,00	2,33	6,50	2,17	6,10	2,01
	-17	-18	7,80	2,77	7,40	2,59	7,00	2,41	6,50	2,23	6,10	2,07
	-20	-21	7,80	3,08	7,40	2,88	7,00	2,67	6,50	2,47	6,10	2,28



ПРИМЕЧАНИЯ

- Характеристики оборудования, приведенные в таблице производительности, могут быть изменены до их публикации. Точную информацию вы можете получить у продавца.
- Значения, указанные в таблице производительности соответствуют стандарту EN14511.
 - 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 хладагента: 7,5 м; разница уровней: 0 м.
- 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 хладагента: 7,5 м; разница уровней: 0 м.

10. Таблица производительности

AM040FXMDGH/TK

Охлаждение

ТС — полная производительность, PI — потребляемая мощность

Комбинация, % (индекс производи- тельности)	Наружная температура (°C по сух. терм.)	Температура в помещении (°C по влажн. терм.)													
		14		16		18		19		20		22		24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
130	10	10,80	1,32	12,80	1,62	14,90	1,92	16,00	2,07	16,80	2,18	17,20	2,09	17,50	1,99
	12	10,80	1,34	12,80	1,64	14,90	1,96	15,90	2,11	16,60	2,17	16,90	2,07	17,40	2,03
	14	10,80	1,37	12,80	1,68	14,90	1,99	15,90	2,15	16,30	2,15	16,70	2,14	17,10	2,15
	16	10,80	1,40	12,80	1,71	14,90	2,03	15,90	2,22	16,10	2,23	16,40	2,25	16,90	2,27
	18	10,80	1,42	12,80	1,74	14,90	2,17	15,60	2,33	15,80	2,34	16,20	2,36	16,60	2,38
	20	10,70	1,45	12,70	1,86	14,80	2,33	15,50	2,45	15,60	2,46	16,00	2,47	16,40	2,51
	21	10,70	1,49	12,70	1,92	14,80	2,42	15,30	2,51	15,50	2,52	15,90	2,54	16,30	2,56
	23	10,70	1,59	12,70	2,06	14,80	2,59	15,10	2,62	15,20	2,63	15,70	2,65	16,00	2,68
	25	10,70	1,71	12,70	2,21	14,60	2,72	14,90	2,73	15,10	2,75	15,40	2,77	15,80	2,80
	27	10,70	1,83	12,70	2,36	14,40	2,84	14,60	2,84	14,80	2,86	15,20	2,89	15,60	2,91
	29	10,70	1,95	12,70	2,52	14,20	2,94	14,40	2,96	14,60	2,98	14,90	3,01	15,40	3,03
	31	10,70	2,07	12,70	2,70	14,00	3,06	14,10	3,08	14,30	3,09	14,80	3,12	15,10	3,16
	33	10,70	2,21	12,70	2,88	13,70	3,18	14,00	3,20	14,10	3,21	14,50	3,24	14,90	3,27
	35	10,60	2,36	12,60	3,07	13,50	3,30	13,70	3,31	13,80	3,33	14,30	3,36	14,60	3,40
	37	10,30	2,51	12,20	3,27	12,80	3,41	13,10	3,43	13,20	3,45	13,60	3,49	14,00	3,52
	39	10,10	2,67	12,00	3,49	12,40	3,53	12,60	3,54	12,70	3,57	13,10	3,60	13,50	3,64
	42	10,10	2,84	12,00	3,71	12,20	3,65	12,30	3,66	12,50	3,68	13,00	3,72	13,20	3,76
	44	10,10	2,99	12,00	3,92	12,10	3,77	12,10	3,77	12,20	3,81	12,80	3,85	13,00	3,88
	46	10,10	3,16	12,00	4,14	11,90	3,90	11,80	3,89	12,00	3,93	12,60	3,97	12,70	4,00
120	10	9,90	1,21	11,80	1,47	13,80	1,75	14,70	1,89	15,70	2,03	16,90	2,15	17,30	2,07
	12	9,90	1,23	11,80	1,50	13,80	1,78	14,70	1,92	15,70	2,07	16,70	2,14	17,00	2,05
	14	9,90	1,25	11,80	1,53	13,70	1,82	14,70	1,96	15,70	2,11	16,50	2,13	16,80	2,14
	16	9,90	1,27	11,80	1,55	13,70	1,85	14,70	2,01	15,70	2,17	16,20	2,24	16,50	2,25
	18	9,90	1,30	11,80	1,59	13,70	1,92	14,70	2,12	15,60	2,33	16,00	2,35	16,30	2,37
	20	9,90	1,32	11,80	1,65	13,70	2,06	14,70	2,29	15,40	2,44	15,70	2,47	16,10	2,48
	21	9,90	1,34	11,80	1,71	13,70	2,14	14,60	2,37	15,30	2,51	15,60	2,52	16,00	2,54
	23	9,80	1,43	11,80	1,83	13,70	2,29	14,60	2,54	15,00	2,62	15,40	2,64	15,80	2,66
	25	9,80	1,52	11,70	1,96	13,70	2,46	14,60	2,72	14,80	2,73	15,10	2,75	15,50	2,78
	27	9,80	1,63	11,70	2,10	13,60	2,62	14,30	2,84	14,50	2,84	15,00	2,87	15,30	2,89
	29	9,80	1,74	11,70	2,25	13,60	2,80	14,20	2,94	14,30	2,96	14,70	2,98	15,00	3,02
	31	9,80	1,85	11,70	2,39	13,60	3,00	13,90	3,06	14,10	3,07	14,50	3,10	14,80	3,13
	33	9,80	1,97	11,70	2,55	13,50	3,16	13,70	3,17	13,90	3,19	14,20	3,22	14,60	3,25
	35	9,80	2,10	11,70	2,72	13,20	3,27	13,40	3,29	13,70	3,31	14,00	3,34	14,30	3,37
	37	9,50	2,24	11,30	2,90	12,70	3,39	12,80	3,41	13,00	3,42	13,30	3,46	13,70	3,49
	39	9,30	2,38	11,10	3,09	12,20	3,51	12,40	3,53	12,60	3,54	12,90	3,58	13,20	3,61
	42	9,30	2,52	11,10	3,27	11,70	3,63	12,20	3,64	12,40	3,67	12,70	3,70	13,10	3,73
	44	9,30	2,66	11,10	3,46	11,70	3,75	12,10	3,75	12,30	3,79	12,60	3,82	12,90	3,86
	110	10	9,30	2,80	11,10	3,65	11,40	3,87	11,90	3,86	12,10	3,94	12,40	3,97	12,70
12		9,10	1,09	10,90	1,34	12,60	1,59	13,50	1,71	14,10	1,84	16,10	2,10	16,90	2,14
14		9,10	1,12	10,90	1,36	12,60	1,61	13,50	1,74	14,40	1,88	16,10	2,14	16,70	2,13
16		9,10	1,13	10,90	1,38	12,60	1,64	13,50	1,78	14,40	1,92	16,10	2,18	16,50	2,13
18		9,10	1,15	10,80	1,41	12,60	1,68	13,50	1,81	14,30	1,95	15,90	2,22	16,30	2,25
20		9,10	1,18	10,80	1,44	12,60	1,71	13,50	1,86	14,30	2,05	15,70	2,33	16,00	2,36
22		9,10	1,20	10,80	1,47	12,60	1,81	13,40	2,00	14,30	2,20	15,50	2,45	15,80	2,47
24		9,10	1,22	10,80	1,51	12,60	1,87	13,40	2,07	14,30	2,20	15,30	2,51	15,70	2,52
26		9,10	1,27	10,80	1,62	12,50	2,01	13,40	2,22	14,30	2,45	15,10	2,62	15,40	2,64
28		9,00	1,36	10,80	1,74	12,50	2,15	13,40	2,38	14,30	2,62	14,90	2,73	15,20	2,76
30		9,00	1,45	10,80	1,85	12,50	2,30	13,40	2,55	14,30	2,80	14,60	2,85	15,00	2,87
32		9,00	1,55	10,80	1,97	12,50	2,47	13,40	2,73	14,10	2,94	14,40	2,97	14,80	2,98
34		9,00	1,64	10,80	2,10	12,50	2,62	13,40	2,91	13,90	3,05	14,10	3,08	14,50	3,11
36		9,00	1,74	10,80	2,25	12,50	2,80	13,40	3,11	13,60	3,16	14,00	3,20	14,30	3,22
38		9,00	1,86	10,70	2,39	12,40	2,99	13,20	3,27	13,40	3,29	13,70	3,31	14,00	3,35
40		8,70	1,97	10,40	2,54	12,10	3,19	12,60	3,39	12,70	3,40	13,10	3,43	13,40	3,46
42		8,50	2,10	10,20	2,71	11,80	3,40	12,20	3,50	12,30	3,52	12,60	3,55	12,90	3,58
44		8,50	2,23	10,20	2,88	11,80	3,60	12,00	3,62	12,20	3,63	12,50	3,68	12,60	3,69
46		8,50	2,36	10,20	3,05	11,80	3,82	11,80	3,73	12,00	3,75	12,30	3,79	12,40	3,81
100	10	8,50	2,48	10,20	3,21	11,80	4,02	11,70	3,85	11,80	3,86	12,20	3,91	12,20	3,92
	12	8,30	0,99	9,90	1,19	11,50	1,41	12,30	1,53	13,10	1,65	14,60	1,88	16,30	2,12
	14	8,30	1,01	9,90	1,23	11,50	1,45	12,30	1,56	13,10	1,68	14,60	1,92	16,30	2,16
	16	8,30	1,02	9,90	1,24	11,50	1,47	12,30	1,59	13,00	1,71	14,60	1,96	16,20	2,19
	18	8,30	1,04	9,90	1,27	11,50	1,50	12,20	1,63	13,00	1,74	14,60	1,99	15,90	2,22
	20	8,30	1,06	9,90	1,29	11,40	1,53	12,20	1,66	13,00	1,78	14,60	2,10	15,70	2,33
	22	8,20	1,08	9,90	1,32	11,40	1,58	12,20	1,74	13,00	1,91	14,60	2,27	15,50	2,45
	24	8,20	1,09	9,90	1,33	11,40	1,63	12,20	1,80	13,00	1,97	14,60	2,35	15,30	2,51
	26	8,20	1,12	9,80	1,41	11,40	1,75	12,20	1,92	13,00	2,12	14,50	2,52	15,20	2,62
	28	8,20	1,19	9,80	1,52	11,40	1,87	12,20	2,07	13,00	2,27	14,50	2,70	14,90	2,74
	30	8,20	1,27	9,80	1,62	11,40	2,00	12,20	2,21	13,00	2,43	14,30	2,84	14,70	2,85
	32	8,20	1,36	9,80	1,73	11,40	2,14	12,20	2,36	12,90	2,59	14,20	2,94	14,40	2,97
	34	8,20	1,45	9,80	1,84	11,40	2,29	12,20	2,52	12,90	2,77	13,90	3,06	14,20	3,08
	36	8,20	1,54	9,80	1,96	11,40	2,43	12,10	2,69	12,90	2,96	13,70	3,17	14,00	3,20
	38	8,20	1,63	9,80	2,08	11,30	2,59	12,10	2,89	12,90	3,16	13,40	3,29	13,70	3,31
	40	7,90	1,74	9,50	2,21	11,00	2,76	11,70	3,05	12,50	3,36	12,80	3,41	13,10	3,44
	42	7,80	1,84	9,30	2,36	10,80	2,94	11,50	3,26	12,10	3,49	12,30	3,53	12,60	3,55
	44	7,80	1,95	9,30	2,50	10,80	3,12	11,50	3,46	11,90	3,63	12,10	3,64	12,50	3,67
	46	7,80	2,06	9,30	2,64	10,80	3,31	11,50	3,66	11,70	3,77	11,80	3,75	12,30	3,78
90	10	7,80	2,16	9,30	2,78	10,80	3,49	11,50	3,86	11,60	3,90	11,60	3,86	12,20	3,90
	12	7,50	0,89	8,90	1,07	10,40	1,26	11,10	1,36	11,80	1,46	13,20	1,66	14,60	1,88
	14	7,50	0,90	8,90	1,08	10,30	1,28	11,00	1,38	11,70	1,49	13,20	1,70	14,60	1,92
	16	7,40	0,91	8,80	1,11	10,30	1,31	11,00	1,41	11,70	1,52	13,20	1,74	14,60	1,96
	18	7,40	0,93	8,80	1,13	10,30	1,33	11,00	1,44	11,70	1,55	13,20	1,77	14,60	1,99
	20	7,40	0,95	8,80	1,15	10,30	1,36	11,00	1,46	11,70	1,58	13,20	1,80	14,60	2,10
	22	7,40	0,97	8,80	1,17	10,30	1,38	11,00	1,50	11,70	1,64	13,20	1,93	14,60	2,26
	24	7,40	0,97	8,80	1,18	10,30	1,41	11,00	1,55	11,70	1,69	13,20	2,01	14,60	2,34
	26	7,40	1,00	8,80	1,23	10,30	1,50	11,00	1,66	11,70	1,81	13,20	2,15	14,50	2,52
	28	7,40	1,04	8,80	1,31	10,30	1,61	11,00							

10. Таблица производительности

Комбинация, % (индекс производи- тельности)	Наружная температура (°C по сух. терм.)	Температура в помещении (°C по влажн. терм.)															
		14		16		18		19		20		22		24			
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI		
90	37	710	1,50	8,50	1,92	9,90	2,36	10,60	2,62	11,20	2,87	12,60	3,38	12,80	3,41		
	39	700	1,59	8,30	2,03	9,70	2,52	10,30	2,78	11,00	3,05	12,10	3,49	12,30	3,53		
	42	700	1,69	8,30	2,14	9,70	2,67	10,30	2,94	11,00	3,24	11,80	3,61	12,10	3,64		
	44	700	1,78	8,30	2,25	9,70	2,83	10,30	3,12	11,00	3,43	11,60	3,72	11,80	3,75		
	46	700	1,88	8,30	2,37	9,70	2,98	10,30	3,28	11,00	3,62	11,30	3,84	11,60	3,86		
80	10	6,60	0,79	7,90	0,94	9,20	1,10	9,80	1,19	10,40	1,27	11,80	1,45	13,00	1,64		
	12	6,60	0,80	7,90	0,95	9,20	1,12	9,80	1,21	10,40	1,30	11,70	1,48	13,00	1,67		
	14	6,60	0,81	7,90	0,97	9,20	1,15	9,80	1,23	10,40	1,32	11,70	1,51	13,00	1,70		
	16	6,60	0,82	7,90	1,00	9,20	1,17	9,80	1,26	10,40	1,35	11,70	1,55	12,90	1,74		
	18	6,60	0,84	7,90	1,01	9,20	1,19	9,80	1,28	10,40	1,37	11,70	1,57	12,90	1,77		
	20	6,60	0,86	7,90	1,03	9,20	1,21	9,80	1,31	10,40	1,41	11,70	1,63	12,90	1,89		
	21	6,60	0,86	7,90	1,04	9,20	1,23	9,80	1,32	10,40	1,43	11,70	1,69	12,90	1,96		
	23	6,60	0,88	7,90	1,05	9,10	1,28	9,80	1,41	10,40	1,53	11,70	1,81	12,90	2,10		
	25	6,60	0,90	7,80	1,13	9,10	1,37	9,70	1,50	10,40	1,64	11,70	1,93	12,90	2,25		
	27	6,60	0,96	7,80	1,20	9,10	1,46	9,70	1,60	10,30	1,75	11,70	2,07	12,90	2,41		
	29	6,60	1,02	7,80	1,27	9,10	1,55	9,70	1,71	10,30	1,87	11,60	2,21	12,90	2,58		
	31	6,60	1,08	7,80	1,36	9,10	1,66	9,70	1,82	10,30	1,99	11,60	2,36	12,80	2,75		
	33	6,60	1,15	7,80	1,45	9,10	1,77	9,70	1,94	10,30	2,12	11,60	2,51	12,80	2,94		
	35	6,50	1,23	7,80	1,53	9,10	1,88	9,70	2,07	10,30	2,26	11,60	2,68	12,80	3,13		
	37	6,30	1,30	7,60	1,63	8,80	2,00	9,40	2,20	10,00	2,40	11,20	2,85	12,40	3,35		
70	39	6,20	1,37	7,40	1,73	8,60	2,12	9,20	2,33	9,80	2,57	11,00	3,04	12,10	3,49		
	42	6,20	1,45	7,40	1,83	8,60	2,25	9,20	2,47	9,80	2,73	11,00	3,23	12,00	3,65		
	44	6,20	1,54	7,40	1,92	8,60	2,36	9,20	2,62	9,80	2,89	11,00	3,42	11,90	3,81		
	46	6,20	1,62	7,40	2,03	8,60	2,48	9,20	2,76	9,80	3,05	11,00	3,60	11,80	3,96		
	10	5,80	0,69	6,90	0,82	8,00	0,95	8,60	1,03	9,10	1,10	10,30	1,25	11,40	1,41		
	12	5,80	0,70	6,90	0,83	8,00	0,97	8,60	1,04	9,10	1,12	10,30	1,27	11,40	1,43		
	14	5,80	0,71	6,90	0,85	8,00	0,99	8,60	1,07	9,10	1,14	10,20	1,30	11,40	1,45		
	16	5,80	0,72	6,90	0,86	8,00	1,01	8,60	1,08	9,10	1,16	10,20	1,32	11,40	1,49		
	18	5,80	0,73	6,90	0,88	8,00	1,03	8,60	1,10	9,10	1,18	10,20	1,35	11,40	1,52		
	20	5,80	0,75	6,90	0,90	8,00	1,04	8,60	1,13	9,10	1,21	10,20	1,37	11,30	1,55		
	21	5,80	0,75	6,90	0,90	8,00	1,05	8,50	1,13	9,10	1,23	10,20	1,40	11,30	1,62		
	23	5,80	0,76	6,90	0,92	8,00	1,08	8,50	1,18	9,10	1,27	10,20	1,50	11,30	1,74		
	25	5,80	0,78	6,90	0,95	8,00	1,15	8,50	1,26	9,00	1,37	10,20	1,59	11,30	1,85		
	27	5,70	0,82	6,90	1,01	8,00	1,23	8,50	1,34	9,00	1,45	10,20	1,70	11,30	1,98		
	29	5,70	0,87	6,90	1,08	8,00	1,30	8,50	1,42	9,00	1,55	10,20	1,82	11,30	2,11		
60	31	5,70	0,93	6,80	1,15	8,00	1,39	8,50	1,52	9,00	1,65	10,20	1,94	11,30	2,25		
	33	5,70	0,99	6,80	1,22	7,90	1,48	8,50	1,61	9,00	1,76	10,10	2,07	11,30	2,40		
	35	5,70	1,04	6,80	1,29	7,90	1,56	8,50	1,71	9,00	1,87	10,10	2,20	11,20	2,56		
	37	5,50	1,10	6,60	1,37	7,70	1,66	8,20	1,82	8,70	1,99	9,80	2,34	10,90	2,73		
	39	5,40	1,17	6,50	1,45	7,50	1,77	8,00	1,93	8,50	2,11	9,60	2,49	10,70	2,91		
	42	5,40	1,23	6,50	1,53	7,50	1,87	8,00	2,05	8,50	2,25	9,60	2,64	10,70	3,09		
	44	5,40	1,30	6,50	1,61	7,50	1,96	8,00	2,16	8,50	2,37	9,60	2,79	10,70	3,27		
	46	5,40	1,37	6,50	1,69	7,50	2,07	8,00	2,28	8,50	2,50	9,60	2,94	10,70	3,45		
	10	5,00	0,60	5,90	0,71	6,90	0,81	7,40	0,87	7,80	0,93	8,80	1,05	9,70	1,18		
	12	5,00	0,61	5,90	0,71	6,90	0,82	7,40	0,89	7,80	0,95	8,80	1,08	9,70	1,20		
	14	5,00	0,62	5,90	0,72	6,90	0,85	7,40	0,90	7,80	0,97	8,80	1,09	9,70	1,23		
	16	5,00	0,62	5,90	0,74	6,90	0,86	7,30	0,92	7,80	0,98	8,70	1,12	9,70	1,25		
	18	5,00	0,64	5,90	0,75	6,90	0,87	7,30	0,93	7,80	1,00	8,70	1,13	9,70	1,27		
	20	5,00	0,64	5,90	0,76	6,90	0,89	7,30	0,95	7,80	1,02	8,70	1,15	9,70	1,30		
	50	21	4,90	0,65	5,90	0,77	6,80	0,90	7,30	0,96	7,80	1,03	8,70	1,17	9,70	1,31	
23		4,90	0,67	5,90	0,79	6,80	0,91	7,30	0,98	7,80	1,04	8,70	1,22	9,70	1,40		
25		4,90	0,67	5,90	0,80	6,80	0,95	7,30	1,03	7,80	1,12	8,70	1,30	9,70	1,49		
27		4,90	0,70	5,90	0,85	6,80	1,01	7,30	1,09	7,80	1,19	8,70	1,38	9,70	1,59		
29		4,90	0,74	5,90	0,90	6,80	1,08	7,30	1,17	7,80	1,26	8,70	1,47	9,60	1,69		
31		4,90	0,79	5,90	0,95	6,80	1,14	7,30	1,24	7,80	1,34	8,70	1,56	9,60	1,81		
33		4,90	0,82	5,90	1,01	6,80	1,21	7,30	1,32	7,80	1,43	8,70	1,66	9,60	1,92		
35		4,90	0,87	5,80	1,07	6,80	1,28	7,30	1,40	7,70	1,52	8,60	1,77	9,60	2,05		
37		4,80	0,93	5,70	1,13	6,60	1,37	7,00	1,48	7,50	1,61	8,40	1,88	9,30	2,18		
39		4,70	0,98	5,50	1,19	6,40	1,45	6,90	1,57	7,30	1,71	8,20	2,00	9,10	2,32		
42		4,70	1,04	5,50	1,26	6,40	1,52	6,90	1,66	7,30	1,81	8,20	2,11	9,10	2,46		
44		4,70	1,08	5,50	1,32	6,40	1,60	6,90	1,74	7,30	1,92	8,20	2,23	9,10	2,60		
46		4,70	1,14	5,50	1,37	6,40	1,69	6,90	1,83	7,30	2,01	8,20	2,34	9,10	2,74		
10		4,10	0,52	4,90	0,60	5,70	0,68	6,10	0,72	6,50	0,77	7,30	0,87	8,10	0,97		
12		4,10	0,53	4,90	0,60	5,70	0,69	6,10	0,74	6,50	0,79	7,30	0,89	8,10	0,99		
14	4,10	0,53	4,90	0,62	5,70	0,71	6,10	0,75	6,50	0,80	7,30	0,90	8,10	1,00			
16	4,10	0,53	4,90	0,62	5,70	0,71	6,10	0,76	6,50	0,81	7,30	0,91	8,10	1,02			
18	4,10	0,54	4,90	0,63	5,70	0,72	6,10	0,78	6,50	0,82	7,30	0,93	8,10	1,04			
20	4,10	0,55	4,90	0,64	5,70	0,74	6,10	0,79	6,50	0,84	7,30	0,95	8,10	1,06			
21	4,10	0,56	4,90	0,65	5,70	0,75	6,10	0,80	6,50	0,85	7,30	0,96	8,10	1,07			
23	4,10	0,57	4,90	0,66	5,70	0,76	6,10	0,81	6,50	0,86	7,30	0,97	8,10	1,09			
25	4,10	0,57	4,90	0,67	5,70	0,77	6,10	0,82	6,50	0,90	7,30	1,03	8,10	1,17			
27	4,10	0,58	4,90	0,69	5,70	0,81	6,10	0,88	6,50	0,95	7,30	1,08	8,10	1,24			
29	4,10	0,62	4,90	0,73	5,70	0,86	6,10	0,93	6,50	1,01	7,30	1,16	8,10	1,32			
31	4,10	0,65	4,90	0,78	5,70	0,92	6,10	1,00	6,50	1,07	7,30	1,23	8,10	1,41			
33	4,10	0,68	4,90	0,82	5,70	0,97	6,10	1,05	6,50	1,13	7,30	1,31	8,00	1,50			
35	4,10	0,72	4,90	0,87	5,70	1,03	6,10	1,12	6,40	1,20	7,20	1,39	8,00	1,59			
37	4,00	0,76	4,70	0,92	5,50	1,08	5,90	1,18	6,30	1,27	7,00	1,48	7,80	1,69			
39	3,90	0,81	4,60	0,97	5,40	1,15	5,70	1,25	6,10	1,35	6,90	1,56	7,60	1,79			
42	3,90	0,85	4,60	1,03	5,40	1,23	5,70	1,32	6,10	1,42	6,90	1,65	7,60	1,89			
44	3,90	0,89	4,60	1,08	5,40	1,29	5,70	1,38	6,10	1,50	6,90	1,74	7,60	1,99			
46	3,																

10. Таблица производительности

Комбинация, % (индекс производи- тельности)	Наружная температура (°C по сух. терм.)		Температура в помещении (°C по влажн. терм.)									
			16		18		20		22		24	
			ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
	°C по сух. терм.	°C по влажн. терм.	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
80	-7	-8	12,60	3,65	11,80	3,40	11,10	3,14	10,40	2,90	9,70	2,67
	-10	-11	12,60	4,18	11,80	3,88	11,10	3,59	10,40	3,31	9,70	3,04
	-12	-13	12,60	4,45	11,80	4,13	11,10	3,82	10,40	3,53	9,70	3,22
	-15	-16	12,60	4,77	11,80	4,41	11,10	4,09	10,40	3,75	9,70	3,44
	-17	-18	12,10	4,71	11,80	4,62	11,10	4,26	10,40	3,92	9,70	3,58
	-20	-21	11,10	4,57	11,10	4,66	11,10	4,76	10,40	4,39	9,70	4,00
70	15	14	11,00	1,86	10,40	1,74	9,70	1,63	9,10	1,51	8,50	1,41
	13	12	11,00	1,91	10,40	1,79	9,70	1,68	9,10	1,56	8,50	1,46
	11	10	11,00	1,97	10,40	1,86	9,70	1,74	9,10	1,62	8,50	1,50
	9	8	11,00	2,05	10,40	1,92	9,70	1,79	9,10	1,67	8,50	1,55
	7	6	11,00	2,15	10,40	2,01	9,70	1,88	9,10	1,75	8,50	1,62
	5	4	11,00	2,25	10,40	2,10	9,70	1,96	9,10	1,82	8,50	1,69
	3	2	11,00	2,33	10,40	2,19	9,70	2,04	9,10	1,90	8,50	1,76
	0	-1	11,00	2,48	10,40	2,32	9,70	2,17	9,10	2,01	8,50	1,86
	-3	-4	11,00	2,66	10,40	2,49	9,70	2,32	9,10	2,15	8,50	1,98
	-5	-6	11,00	2,93	10,40	2,74	9,70	2,55	9,10	2,36	8,50	2,18
	-7	-8	11,00	3,10	10,40	2,88	9,70	2,69	9,10	2,48	8,50	2,29
	-10	-11	11,00	3,54	10,40	3,29	9,70	3,06	9,10	2,83	8,50	2,60
	-12	-13	11,00	3,76	10,40	3,49	9,70	3,25	9,10	3,00	8,50	2,75
	-15	-16	11,00	4,01	10,40	3,73	9,70	3,45	9,10	3,19	8,50	2,92
	-17	-18	11,00	4,20	10,40	3,89	9,70	3,59	9,10	3,32	8,50	3,04
	-20	-21	11,00	4,70	10,40	4,36	9,70	4,02	9,10	3,70	8,50	3,40
	15	14	9,40	1,57	8,90	1,49	8,30	1,38	7,80	1,29	7,30	1,21
	13	12	9,40	1,62	8,90	1,52	8,30	1,42	7,80	1,34	7,30	1,25
60	11	10	9,40	1,67	8,90	1,57	8,30	1,48	7,80	1,38	7,30	1,28
	9	8	9,40	1,74	8,90	1,62	8,30	1,52	7,80	1,42	7,30	1,33
	7	6	9,40	1,81	8,90	1,70	8,30	1,59	7,80	1,49	7,30	1,38
	5	4	9,40	1,90	8,90	1,78	8,30	1,66	7,80	1,55	7,30	1,45
	3	2	9,40	1,97	8,90	1,84	8,30	1,73	7,80	1,61	7,30	1,50
	0	-1	9,40	2,09	8,90	1,96	8,30	1,82	7,80	1,70	7,30	1,57
	-3	-4	9,40	2,23	8,90	2,09	8,30	1,95	7,80	1,82	7,30	1,67
	-5	-6	9,40	2,45	8,90	2,29	8,30	2,15	7,80	2,00	7,30	1,84
	-7	-8	9,40	2,58	8,90	2,41	8,30	2,24	7,80	2,09	7,30	1,93
	-10	-11	9,40	2,93	8,90	2,74	8,30	2,56	7,80	2,36	7,30	2,19
	-12	-13	9,40	3,12	8,90	2,90	8,30	2,71	7,80	2,50	7,30	2,31
	-15	-16	9,40	3,32	8,90	3,10	8,30	2,87	7,80	2,66	7,30	2,46
	-17	-18	9,40	3,46	8,90	3,21	8,30	2,99	7,80	2,76	7,30	2,53
	-20	-21	9,40	3,86	8,90	3,58	8,30	3,33	7,80	3,07	7,30	2,82
	15	14	7,80	1,31	7,40	1,24	7,00	1,15	6,50	1,09	6,10	1,01
	13	12	7,80	1,35	7,40	1,26	7,00	1,20	6,50	1,12	6,10	1,05
	11	10	7,80	1,38	7,40	1,31	7,00	1,23	6,50	1,15	6,10	1,08
50	9	8	7,80	1,43	7,40	1,35	7,00	1,26	6,50	1,19	6,10	1,11
	7	6	7,80	1,49	7,40	1,41	7,00	1,32	6,50	1,24	6,10	1,16
	5	4	7,80	1,55	7,40	1,47	7,00	1,38	6,50	1,29	6,10	1,20
	3	2	7,80	1,62	7,40	1,52	7,00	1,42	6,50	1,34	6,10	1,24
	0	-1	7,80	1,70	7,40	1,61	7,00	1,50	6,50	1,41	6,10	1,32
	-3	-4	7,80	1,82	7,40	1,71	7,00	1,61	6,50	1,50	6,10	1,39
	-5	-6	7,80	2,01	7,40	1,88	7,00	1,76	6,50	1,63	6,10	1,53
	-7	-8	7,80	2,10	7,40	1,97	7,00	1,83	6,50	1,71	6,10	1,59
	-10	-11	7,80	2,37	7,40	2,22	7,00	2,08	6,50	1,94	6,10	1,79
	-12	-13	7,80	2,52	7,40	2,35	7,00	2,20	6,50	2,05	6,10	1,90
	-15	-16	7,80	2,67	7,40	2,50	7,00	2,33	6,50	2,17	6,10	2,01
	-17	-18	7,80	2,77	7,40	2,59	7,00	2,41	6,50	2,23	6,10	2,07
	-20	-21	7,80	3,08	7,40	2,88	7,00	2,67	6,50	2,47	6,10	2,28



ПРИМЕЧАНИЯ

- Характеристики оборудования, приведенные в таблице производительности, могут быть изменены до их публикации. Точную информацию вы можете получить у продавца.
- Значения, указанные в таблице производительности соответствуют стандарту EN14511.
- 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 хладагента: 7,5 м; разница уровней: 0 м.
- 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 хладагента: 7,5 м; разница уровней: 0 м.

10. Таблица производительности

AM050FXMDEH/TK

Охлаждение

ТС — полная производительность, PI — потребляемая мощность

Комбинация, % (индекс производи- тельности)	Наружная температура (°C по сух. терм.)	Температура в помещении (°C по влажн. терм.)															
		14		16		18		19		20		22		24			
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI		
130	10	12,50	1,68	14,80	2,06	17,30	2,44	18,50	2,64	19,40	2,78	19,90	2,66	20,30	2,53		
	12	12,50	1,71	14,80	2,09	17,20	2,50	18,50	2,69	19,20	2,76	19,60	2,64	20,10	2,59		
	14	12,50	1,74	14,80	2,14	17,20	2,54	18,40	2,74	18,80	2,74	19,40	2,72	19,80	2,74		
	16	12,50	1,78	14,80	2,18	17,20	2,59	18,40	2,83	18,60	2,84	19,00	2,86	19,50	2,89		
	18	12,40	1,81	14,80	2,22	17,20	2,76	18,10	2,97	18,30	2,98	18,80	3,01	19,20	3,03		
	20	12,40	1,85	14,80	2,37	17,20	2,97	17,90	3,12	18,10	3,13	18,50	3,15	19,00	3,19		
	21	12,40	1,90	14,70	2,45	17,20	3,08	17,70	3,19	18,00	3,21	18,40	3,23	18,90	3,26		
	23	12,40	2,03	14,70	2,62	17,10	3,30	17,40	3,33	17,60	3,35	18,10	3,38	18,60	3,41		
	25	12,40	2,18	14,70	2,81	16,90	3,46	17,20	3,48	17,40	3,50	17,80	3,53	18,30	3,56		
	27	12,40	2,33	14,70	3,01	16,70	3,61	16,90	3,62	17,10	3,64	17,60	3,68	18,00	3,71		
	29	12,40	2,48	14,70	3,21	16,40	3,75	16,70	3,77	16,90	3,80	17,30	3,83	17,80	3,86		
	31	12,40	2,64	14,70	3,44	16,20	3,90	16,40	3,92	16,60	3,94	17,10	3,97	17,50	4,02		
	33	12,30	2,82	14,60	3,67	15,90	4,05	16,20	4,07	16,40	4,09	16,80	4,13	17,30	4,17		
	35	12,30	3,00	14,60	3,91	15,60	4,20	15,80	4,21	16,00	4,24	16,50	4,28	16,90	4,33		
	37	11,90	3,20	14,20	4,17	14,80	4,34	15,10	4,37	15,30	4,39	15,70	4,44	16,20	4,48		
	39	11,70	3,40	13,90	4,44	14,40	4,50	14,50	4,51	14,70	4,54	15,20	4,59	15,60	4,63		
	42	11,70	3,61	13,90	4,72	14,20	4,65	14,30	4,66	14,40	4,69	15,00	4,74	15,30	4,79		
	44	11,70	3,81	13,90	4,99	14,00	4,80	14,00	4,80	14,20	4,85	14,80	4,90	15,00	4,94		
	46	11,70	4,02	13,90	5,27	13,80	4,96	13,70	4,95	13,90	5,00	14,60	5,05	14,70	5,09		
120	10	11,50	1,54	13,70	1,87	15,90	2,23	17,10	2,41	18,20	2,59	19,60	2,74	20,00	2,63		
	12	11,50	1,56	13,70	1,91	15,90	2,27	17,00	2,45	18,20	2,64	19,30	2,73	19,70	2,61		
	14	11,50	1,59	13,70	1,95	15,90	2,32	17,00	2,50	18,10	2,69	19,00	2,71	19,50	2,73		
	16	11,40	1,62	13,70	1,98	15,90	2,36	17,00	2,56	18,10	2,76	18,70	2,85	19,10	2,87		
	18	11,40	1,66	13,70	2,03	15,90	2,44	17,00	2,70	18,10	2,97	18,50	2,99	18,90	3,02		
	20	11,40	1,68	13,60	2,10	15,90	2,62	17,00	2,91	17,80	3,11	18,20	3,14	18,60	3,16		
	21	11,40	1,70	13,60	2,18	15,80	2,72	17,00	3,02	17,70	3,19	18,10	3,21	18,50	3,24		
	23	11,40	1,82	13,60	2,33	15,80	2,91	16,90	3,23	17,30	3,33	17,80	3,36	18,20	3,39		
	25	11,40	1,94	13,60	2,50	15,80	3,13	16,90	3,46	17,10	3,48	17,50	3,50	17,90	3,54		
	27	11,40	2,08	13,60	2,68	15,80	3,34	16,60	3,61	16,80	3,62	17,30	3,65	17,70	3,68		
	29	11,40	2,21	13,60	2,86	15,80	3,57	16,40	3,75	16,60	3,77	17,00	3,80	17,40	3,84		
	31	11,40	2,36	13,60	3,04	15,80	3,82	16,10	3,90	16,30	3,91	16,80	3,95	17,20	3,98		
	33	11,30	2,51	13,50	3,25	15,70	4,03	15,90	4,04	16,10	4,06	16,50	4,10	16,90	4,14		
	35	11,30	2,68	13,50	3,46	15,30	4,17	15,50	4,19	15,80	4,21	16,20	4,25	16,60	4,29		
	37	11,00	2,85	13,10	3,69	14,70	4,32	14,80	4,34	15,00	4,36	15,40	4,40	15,80	4,44		
	39	10,70	3,03	12,80	3,93	14,10	4,47	14,40	4,49	14,50	4,51	14,90	4,56	15,30	4,60		
	42	10,70	3,21	12,80	4,17	13,80	4,62	14,20	4,63	14,40	4,67	14,70	4,71	15,10	4,75		
	44	10,70	3,39	12,80	4,41	13,50	4,78	14,00	4,78	14,20	4,82	14,50	4,86	14,90	4,91		
	46	10,70	3,56	12,80	4,65	13,20	4,93	13,80	4,92	14,00	4,97	14,40	5,02	14,70	5,06		
110	10	10,60	1,39	12,60	1,70	14,60	2,02	15,60	2,18	16,70	2,34	18,70	2,68	19,60	2,73		
	12	10,60	1,42	12,60	1,73	14,60	2,05	15,60	2,22	16,60	2,39	18,70	2,71	19,60	2,71		
	14	10,50	1,44	12,60	1,76	14,60	2,09	15,60	2,27	16,60	2,44	18,60	2,73	19,00	2,71		
	16	10,50	1,47	12,60	1,80	14,60	2,14	15,60	2,31	16,60	2,48	18,40	2,83	18,80	2,86		
	18	10,50	1,50	12,50	1,83	14,60	2,18	15,60	2,37	16,60	2,61	18,20	2,97	18,50	3,00		
	20	10,50	1,53	12,50	1,87	14,50	2,31	15,60	2,55	16,60	2,80	17,90	3,12	18,30	3,15		
	21	10,50	1,55	12,50	1,92	14,50	2,38	15,50	2,64	16,60	2,91	17,80	3,19	18,20	3,21		
	23	10,50	1,62	12,50	2,06	14,50	2,56	15,50	2,83	16,50	3,12	17,40	3,33	17,80	3,36		
	25	10,50	1,73	12,50	2,21	14,50	2,74	15,50	3,03	16,50	3,34	17,20	3,48	17,60	3,51		
	27	10,50	1,84	12,50	2,35	14,50	2,93	15,50	3,25	16,50	3,57	16,90	3,63	17,30	3,66		
	29	10,50	1,97	12,50	2,51	14,50	3,14	15,50	3,47	16,30	3,74	16,70	3,78	17,10	3,80		
	31	10,40	2,09	12,50	2,68	14,50	3,34	15,50	3,71	16,10	3,89	16,40	3,92	16,80	3,96		
	33	10,40	2,22	12,40	2,86	14,40	3,57	15,50	3,96	15,80	4,03	16,20	4,07	16,60	4,10		
	35	10,40	2,37	12,40	3,04	14,40	3,81	15,30	4,17	15,50	4,19	15,80	4,22	16,20	4,26		
	37	10,10	2,51	12,00	3,24	14,00	4,06	14,60	4,32	14,70	4,33	15,10	4,37	15,50	4,41		
	39	9,90	2,68	11,80	3,45	13,70	4,33	14,10	4,46	14,30	4,48	14,60	4,52	14,90	4,56		
	42	9,90	2,84	11,80	3,67	13,70	4,59	13,90	4,61	14,10	4,62	14,40	4,68	14,60	4,70		
	44	9,90	3,00	11,80	3,88	13,70	4,86	13,70	4,75	13,90	4,77	14,30	4,83	14,40	4,85		
	46	9,90	3,16	11,80	4,09	13,70	5,12	13,50	4,90	13,70	4,92	14,10	4,98	14,10	4,99		
100	10	9,60	1,26	11,50	1,52	13,30	1,80	14,20	1,95	15,10	2,10	17,00	2,40	18,90	2,70		
	12	9,60	1,28	11,50	1,56	13,30	1,84	14,20	1,99	15,10	2,14	16,90	2,44	18,90	2,75		
	14	9,60	1,30	11,50	1,58	13,30	1,87	14,20	2,03	15,10	2,18	16,90	2,49	18,70	2,79		
	16	9,60	1,32	11,40	1,62	13,30	1,91	14,20	2,07	15,10	2,22	16,90	2,54	18,40	2,83		
	18	9,60	1,35	11,40	1,64	13,20	1,95	14,20	2,11	15,10	2,27	16,90	2,68	18,20	2,97		
	20	9,50	1,38	11,40	1,68	13,20	2,01	14,10	2,21	15,10	2,43	16,90	2,89	17,90	3,12		
	21	9,50	1,39	11,40	1,69	13,20	2,08	14,10	2,29	15,00	2,51	16,90	2,99	17,80	3,20		
	23	9,50	1,43	11,40	1,80	13,20	2,23	14,10	2,45	15,00	2,70	16,80	3,21	17,50	3,34		
	25	9,50	1,52	11,40	1,93	13,20	2,38	14,10	2,63	15,00	2,89	16,80	3,44	17,20	3,49		
	27	9,50	1,62	11,40	2,06	13,20	2,55	14,10	2,81	15,00	3,09	16,60	3,61	17,00	3,63		
	29	9,50	1,73	11,40	2,20	13,20	2,72	14,10	3,01	15,00	3,30	16,40	3,75	16,70	3,78		
	31	9,50	1,84	11,40	2,34	13,20	2,91	14,10	3,21	15,00	3,53	16,10	3,90	16,50	3,92		
	33	9,50	1,96	11,30	2,49	13,10	3,09	14,00	3,42	14,90	3,77	15,90	4,04	16,20	4,08		
	35	9,50	2,08	11,30	2,65	13,10	3,30	14,00	3,68	14,90	4,02	15,50	4,19	15,90	4,22		
	37	9,20	2,21	11,00	2,82	12,70	3,51	13,60	3,89	14,50	4,28	14,80	4,34	15,10	4,38		
	39	9,00	2,34	10,70	3,00	12,50	3,74	13,30	4,15	14,00	4,45	14,30	4,49	14,60	4,52		
	42	9,00	2,48	10,70	3,18	12,50	3,97	13,30	4,40	13,80	4,62	14,00	4,63	14,40	4,67		
	44	9,00	2,62	10,70	3,36	12,50	4,21	13,30	4,66	13,60	4,80	13,70	4,78	14,30	4,81		
	46	9,00	2,75	10,70	3,54	12,50	4,44	13,30	4,92	13,40	4,97	13,40	4,92	14,10	4,96		
90	10	8,60	1,13	10,30	1,36	12,00	1,61	12,80	1,73	13,60	1,86	15,30	2,12	17,00	2,39		
	12	8,60	1,15	10,20	1,38	12,00	1,63	12,80	1,76	13,60	1,90	15,30	2,16	16,90	2,44		
	14	8,60	1,16	10,20	1,41	12,00	1,67	12,80	1,80	13,60	1,93	15,30	2,21	16,90	2,49		
	16	8,60	1,19	10,20	1,44	11,90	1,69	12,80	1,83	13,60	1,97	15,30	2,25	16,90	2,53		
	18	8,60	1,21	10,20	1,46	11,90	1,73	12,70	1,86	13,60	2,01	15,30	2,29	16,90	2,68		
	20	8,60	1,23	10,20	1,49	11,90	1,76	12,70	1,91	13,50	2,09	15,30	2,46	16,90	2,88		
	21	8,60	1,24	10,20	1,50	11,90	1,80	12,70	1,97	13,50	2,15	15,20	2,56	16,90	2,98		
	23	8,60	1,27	10,20	1,56	11,90	1,91	12,70	2,11	13,50	2,31	15,20	2,74	16,80	3,21		
	25	8,															

10. Таблица производительности

Комбинация, % (индекс производи- тельности)	Наружная температура (°C по сух. терм.)	Температура в помещении (°C по влажн. терм.)													
		14		16		18		19		20		22		24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
90	37	8,30	1,91	9,80	2,44	11,50	3,01	12,20	3,33	13,00	3,65	14,60	4,31	14,80	4,34
	39	8,10	2,03	9,60	2,58	11,20	3,21	12,00	3,54	12,70	3,89	14,00	4,45	14,30	4,49
	42	8,10	2,15	9,60	2,73	11,20	3,40	12,00	3,75	12,70	4,13	13,70	4,60	14,00	4,63
	44	8,10	2,27	9,60	2,87	11,20	3,60	12,00	3,97	12,70	4,37	13,40	4,74	13,70	4,78
	46	8,10	2,39	9,60	3,02	11,20	3,80	12,00	4,18	12,70	4,61	13,10	4,89	13,40	4,92
	10	7,70	1,00	9,20	1,20	10,70	1,40	11,40	1,51	12,10	1,62	13,60	1,85	15,00	2,09
	12	7,70	1,02	9,20	1,21	10,70	1,43	11,40	1,54	12,10	1,66	13,60	1,89	15,00	2,13
	14	7,70	1,03	9,10	1,24	10,60	1,46	11,40	1,57	12,10	1,68	13,60	1,92	15,00	2,17
	16	7,70	1,05	9,10	1,27	10,60	1,49	11,30	1,60	12,00	1,72	13,60	1,97	15,00	2,21
	18	7,60	1,07	9,10	1,28	10,60	1,51	11,30	1,63	12,00	1,75	13,60	2,00	15,00	2,26
80	20	7,60	1,09	9,10	1,31	10,60	1,54	11,30	1,67	12,00	1,79	13,50	2,08	15,00	2,41
	21	7,60	1,09	9,10	1,32	10,60	1,56	11,30	1,68	12,00	1,82	13,50	2,15	14,90	2,50
	23	7,60	1,12	9,10	1,34	10,60	1,63	11,30	1,79	12,00	1,95	13,50	2,30	14,90	2,68
	25	7,60	1,15	9,10	1,44	10,60	1,74	11,30	1,91	12,00	2,09	13,50	2,46	14,90	2,87
	27	7,60	1,22	9,10	1,53	10,60	1,86	11,30	2,04	12,00	2,23	13,50	2,63	14,90	3,07
	29	7,60	1,30	9,10	1,62	10,60	1,98	11,30	2,18	12,00	2,38	13,50	2,81	14,90	3,28
	31	7,60	1,38	9,10	1,73	10,50	2,11	11,20	2,32	12,00	2,54	13,50	3,00	14,90	3,50
	33	7,60	1,47	9,10	1,84	10,50	2,25	11,20	2,47	11,90	2,70	13,40	3,20	14,80	3,74
	35	7,60	1,56	9,00	1,95	10,50	2,39	11,20	2,63	11,90	2,88	13,40	3,41	14,80	3,99
	37	7,30	1,65	8,80	2,07	10,20	2,55	10,90	2,80	11,50	3,06	13,00	3,63	14,40	4,26
70	39	7,20	1,75	8,60	2,20	10,00	2,70	10,60	2,97	11,30	3,27	12,70	3,87	14,00	4,45
	42	7,20	1,85	8,60	2,33	10,00	2,86	10,60	3,15	11,30	3,47	12,70	4,11	13,90	4,65
	44	7,20	1,96	8,60	2,45	10,00	3,01	10,60	3,33	11,30	3,68	12,70	4,35	13,80	4,85
	46	7,20	2,06	8,60	2,58	10,00	3,16	10,60	3,51	11,30	3,88	12,70	4,59	13,70	5,04
	10	6,70	0,88	8,00	1,04	9,30	1,21	10,00	1,31	10,60	1,40	11,90	1,59	13,20	1,79
	12	6,70	0,89	8,00	1,06	9,30	1,24	9,90	1,33	10,60	1,43	11,90	1,62	13,20	1,82
	14	6,70	0,91	8,00	1,08	9,30	1,26	9,90	1,36	10,50	1,45	11,90	1,65	13,20	1,85
	16	6,70	0,92	8,00	1,09	9,30	1,28	9,90	1,38	10,50	1,48	11,80	1,68	13,20	1,90
	18	6,70	0,93	8,00	1,12	9,30	1,31	9,90	1,40	10,50	1,50	11,80	1,72	13,10	1,93
	20	6,70	0,95	8,00	1,14	9,30	1,33	9,90	1,44	10,50	1,54	11,80	1,75	13,10	1,98
60	21	6,70	0,96	8,00	1,15	9,20	1,34	9,90	1,44	10,50	1,56	11,80	1,78	13,10	2,06
	23	6,70	0,97	8,00	1,17	9,20	1,37	9,90	1,50	10,50	1,62	11,80	1,91	13,10	2,21
	25	6,70	0,99	8,00	1,21	9,20	1,46	9,90	1,60	10,50	1,74	11,80	2,03	13,10	2,36
	27	6,70	1,05	7,90	1,29	9,20	1,56	9,90	1,70	10,50	1,85	11,80	2,17	13,10	2,52
	29	6,60	1,11	7,90	1,38	9,20	1,66	9,90	1,81	10,50	1,97	11,80	2,32	13,10	2,69
	31	6,60	1,18	7,90	1,46	9,20	1,77	9,80	1,93	10,40	2,10	11,80	2,47	13,10	2,87
	33	6,60	1,26	7,90	1,55	9,20	1,88	9,80	2,05	10,40	2,24	11,70	2,63	13,00	3,06
	35	6,60	1,32	7,90	1,64	9,20	1,99	9,80	2,18	10,40	2,38	11,70	2,80	13,00	3,26
	37	6,40	1,40	7,70	1,74	8,90	2,12	9,50	2,32	10,10	2,53	11,40	2,98	12,60	3,47
	39	6,30	1,49	7,50	1,85	8,70	2,25	9,30	2,46	9,90	2,69	11,10	3,17	12,40	3,70
50	42	6,30	1,57	7,50	1,95	8,70	2,38	9,30	2,61	9,90	2,86	11,10	3,36	12,40	3,93
	44	6,30	1,66	7,50	2,05	8,70	2,50	9,30	2,75	9,90	3,02	11,10	3,55	12,40	4,16
	46	6,30	1,74	7,50	2,15	8,70	2,63	9,30	2,90	9,90	3,18	11,10	3,74	12,40	4,39
	10	5,80	0,76	6,90	0,90	8,00	1,03	8,50	1,11	9,10	1,19	10,20	1,34	11,30	1,50
	12	5,80	0,78	6,90	0,91	8,00	1,05	8,50	1,13	9,10	1,21	10,10	1,37	11,30	1,53
	14	5,70	0,79	6,90	0,92	8,00	1,08	8,50	1,15	9,10	1,23	10,10	1,39	11,20	1,56
	16	5,70	0,79	6,80	0,94	7,90	1,09	8,50	1,17	9,10	1,25	10,10	1,42	11,20	1,59
	18	5,70	0,81	6,80	0,96	7,90	1,11	8,50	1,19	9,10	1,27	10,10	1,44	11,20	1,62
	20	5,70	0,82	6,80	0,97	7,90	1,13	8,50	1,21	9,00	1,30	10,10	1,47	11,20	1,65
	21	5,70	0,83	6,80	0,98	7,90	1,14	8,50	1,22	9,00	1,31	10,10	1,49	11,20	1,67

10. Таблица производительности

Комбинация, % (индекс производи- тельности)	Наружная температура (°C по сух. терм.)		Температура в помещении (°C по влажн. терм.)									
			16		18		20		22		24	
			ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
	°C по сух. терм	°C по влажн. терм.	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
80	-7	-8	14,80	4,73	14,00	4,40	13,20	4,08	12,40	3,76	11,50	3,47
	-10	-11	14,20	5,03	14,00	5,04	13,20	4,66	12,40	4,31	11,50	3,95
	-12	-13	13,50	4,94	13,50	5,04	13,20	4,96	12,40	4,57	11,50	4,19
	-15	-16	12,90	4,85	12,80	4,95	12,80	5,05	12,40	4,88	11,50	4,47
	-17	-18	12,20	4,60	12,20	4,71	12,20	4,82	12,10	4,92	11,50	4,65
	-20	-21	11,10	4,43	11,10	4,54	11,10	4,65	11,10	4,77	11,00	4,89
70	15	14	13,00	2,40	12,30	2,26	11,50	2,11	10,80	1,97	10,10	1,83
	13	12	13,00	2,49	12,30	2,33	11,50	2,18	10,80	2,04	10,10	1,89
	11	10	13,00	2,57	12,30	2,41	11,50	2,26	10,80	2,10	10,10	1,95
	9	8	13,00	2,66	12,30	2,50	11,50	2,33	10,80	2,17	10,10	2,01
	7	6	13,00	2,78	12,30	2,60	11,50	2,44	10,80	2,27	10,10	2,10
	5	4	13,00	2,92	12,30	2,73	11,50	2,55	10,80	2,37	10,10	2,20
	3	2	13,00	3,03	12,30	2,84	11,50	2,65	10,80	2,46	10,10	2,27
	0	-1	13,00	3,23	12,30	3,02	11,50	2,82	10,80	2,61	10,10	2,42
	-3	-4	13,00	3,46	12,30	3,24	11,50	3,01	10,80	2,79	10,10	2,58
	-5	-6	13,00	3,81	12,30	3,56	11,50	3,31	10,80	3,07	10,10	2,83
	-7	-8	13,00	4,02	12,30	3,75	11,50	3,48	10,80	3,22	10,10	2,97
	-10	-11	13,00	4,59	12,30	4,28	11,50	3,97	10,80	3,66	10,10	3,38
	-12	-13	13,00	4,89	12,30	4,54	11,50	4,21	10,80	3,89	10,10	3,58
	-15	-16	12,80	5,07	12,30	4,85	11,50	4,49	10,80	4,14	10,10	3,81
	-17	-18	12,20	4,84	12,10	4,93	11,50	4,67	10,80	4,31	10,10	3,95
	-20	-21	11,10	4,67	11,10	4,78	11,00	4,88	10,80	4,81	10,10	4,41
	15	14	11,10	2,05	10,50	1,92	9,90	1,81	9,30	1,69	8,60	1,58
	13	12	11,10	2,10	10,50	1,98	9,90	1,85	9,30	1,73	8,60	1,61
60	11	10	11,10	2,17	10,50	2,05	9,90	1,92	9,30	1,79	8,60	1,67
	9	8	11,10	2,25	10,50	2,11	9,90	1,98	9,30	1,84	8,60	1,72
	7	6	11,10	2,34	10,50	2,21	9,90	2,07	9,30	1,93	8,60	1,80
	5	4	11,10	2,46	10,50	2,31	9,90	2,16	9,30	2,01	8,60	1,87
	3	2	11,10	2,56	10,50	2,40	9,90	2,24	9,30	2,09	8,60	1,94
	0	-1	11,10	2,71	10,50	2,54	9,90	2,38	9,30	2,21	8,60	2,05
	-3	-4	11,10	2,90	10,50	2,71	9,90	2,54	9,30	2,36	8,60	2,18
	-5	-6	11,10	3,18	10,50	2,98	9,90	2,78	9,30	2,59	8,60	2,39
	-7	-8	11,10	3,35	10,50	3,13	9,90	2,92	9,30	2,71	8,60	2,51
	-10	-11	11,10	3,82	10,50	3,56	9,90	3,32	9,30	3,07	8,60	2,84
	-12	-13	11,10	4,05	10,50	3,78	9,90	3,51	9,30	3,26	8,60	3,00
	-15	-16	11,10	4,31	10,50	4,02	9,90	3,73	9,30	3,45	8,60	3,18
	-17	-18	11,10	4,49	10,50	4,18	9,90	3,87	9,30	3,58	8,60	3,29
	-20	-21	11,00	4,93	10,50	4,66	9,90	4,32	9,30	3,98	8,60	3,66
	15	14	9,30	1,70	8,80	1,60	8,20	1,50	7,70	1,41	7,20	1,32
	13	12	9,30	1,74	8,80	1,64	8,20	1,55	7,70	1,45	7,20	1,36
	11	10	9,30	1,80	8,80	1,70	8,20	1,60	7,70	1,50	7,20	1,40
50	9	8	9,30	1,85	8,80	1,75	8,20	1,64	7,70	1,54	7,20	1,44
	7	6	9,30	1,94	8,80	1,83	8,20	1,71	7,70	1,60	7,20	1,50
	5	4	9,30	2,02	8,80	1,91	8,20	1,79	7,70	1,68	7,20	1,56
	3	2	9,30	2,10	8,80	1,98	8,20	1,85	7,70	1,73	7,20	1,62
	0	-1	9,30	2,22	8,80	2,09	8,20	1,96	7,70	1,83	7,20	1,70
	-3	-4	9,30	2,37	8,80	2,23	8,20	2,08	7,70	1,95	7,20	1,81
	-5	-6	9,30	2,60	8,80	2,44	8,20	2,28	7,70	2,12	7,20	1,98
	-7	-8	9,30	2,72	8,80	2,56	8,20	2,39	7,70	2,22	7,20	2,06
	-10	-11	9,30	3,09	8,80	2,90	8,20	2,70	7,70	2,51	7,20	2,33
	-12	-13	9,30	3,27	8,80	3,06	8,20	2,86	7,70	2,65	7,20	2,46
	-15	-16	9,30	3,47	8,80	3,24	8,20	3,02	7,70	2,81	7,20	2,60
	-17	-18	9,30	3,60	8,80	3,36	8,20	3,14	7,70	2,91	7,20	2,69
	-20	-21	9,30	4,01	8,80	3,74	8,20	3,47	7,70	3,22	7,20	2,97



ПРИМЕЧАНИЯ

- Характеристики оборудования, приведенные в таблице производительности, могут быть изменены до их публикации. Точную информацию вы можете получить у продавца.
- Значения, указанные в таблице производительности соответствуют стандарту EN14511.
- 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 хладагента: 7,5 м; разница уровней: 0 м.
- 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 хладагента: 7,5 м; разница уровней: 0 м.

10. Таблица производительности

AM050FXMDGH/TK

Охлаждение

ТС — полная производительность, PI — потребляемая мощность

Комбинация, % (индекс производи- тельности)	Наружная температура (°C по сух. терм.)	Температура в помещении (°C по влажн. терм.)															
		14		16		18		19		20		22		24			
		ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI		
		кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	
130	10	12,50	1,68	14,80	2,06	17,30	2,44	18,50	2,64	19,40	2,78	19,90	2,66	20,30	2,53		
	12	12,50	1,71	14,80	2,09	17,20	2,50	18,50	2,69	19,20	2,76	19,60	2,64	20,10	2,59		
	14	12,50	1,74	14,80	2,14	17,20	2,54	18,40	2,74	18,80	2,74	19,40	2,72	19,80	2,74		
	16	12,50	1,78	14,80	2,18	17,20	2,59	18,40	2,83	18,60	2,84	19,00	2,86	19,50	2,89		
	18	12,40	1,81	14,80	2,22	17,20	2,76	18,10	2,97	18,30	2,98	18,80	3,01	19,20	3,03		
	20	12,40	1,85	14,80	2,37	17,20	2,97	17,90	3,12	18,10	3,13	18,50	3,15	19,00	3,19		
	21	12,40	1,90	14,70	2,45	17,20	3,08	17,70	3,19	18,00	3,21	18,40	3,23	18,90	3,26		
	23	12,40	2,03	14,70	2,62	17,10	3,30	17,40	3,33	17,60	3,35	18,10	3,38	18,60	3,41		
	25	12,40	2,18	14,70	2,81	16,90	3,46	17,20	3,48	17,40	3,50	17,80	3,53	18,30	3,56		
	27	12,40	2,33	14,70	3,01	16,70	3,61	16,90	3,62	17,10	3,64	17,60	3,68	18,00	3,71		
	29	12,40	2,48	14,70	3,21	16,40	3,75	16,70	3,77	16,90	3,80	17,30	3,83	17,80	3,86		
	31	12,40	2,64	14,70	3,44	16,20	3,90	16,40	3,92	16,60	3,94	17,10	3,97	17,50	4,02		
	33	12,30	2,82	14,60	3,67	15,90	4,05	16,20	4,07	16,40	4,09	16,80	4,13	17,30	4,17		
	35	12,30	3,00	14,60	3,91	15,60	4,20	15,80	4,21	16,00	4,24	16,50	4,28	16,90	4,33		
	37	11,90	3,20	14,20	4,17	14,80	4,34	15,10	4,37	15,30	4,39	15,70	4,44	16,20	4,48		
	39	11,70	3,40	13,90	4,44	14,40	4,50	14,50	4,51	14,70	4,54	15,20	4,59	15,60	4,63		
	42	11,70	3,61	13,90	4,72	14,20	4,65	14,30	4,66	14,40	4,69	15,00	4,74	15,30	4,79		
	44	11,70	3,81	13,90	4,99	14,00	4,80	14,00	4,80	14,20	4,85	14,80	4,90	15,00	4,94		
	46	11,70	4,02	13,90	5,27	13,80	4,96	13,70	4,95	13,90	5,00	14,60	5,05	14,70	5,09		
120	10	11,50	1,54	13,70	1,87	15,90	2,23	17,10	2,41	18,20	2,59	19,60	2,74	20,00	2,63		
	12	11,50	1,56	13,70	1,91	15,90	2,27	17,00	2,45	18,20	2,64	19,30	2,73	19,70	2,61		
	14	11,50	1,59	13,70	1,95	15,90	2,32	17,00	2,50	18,10	2,69	19,00	2,71	19,50	2,73		
	16	11,40	1,62	13,70	1,98	15,90	2,36	17,00	2,56	18,10	2,76	18,70	2,85	19,10	2,87		
	18	11,40	1,66	13,70	2,03	15,90	2,44	17,00	2,70	18,10	2,97	18,50	2,99	18,90	3,02		
	20	11,40	1,68	13,60	2,10	15,90	2,62	17,00	2,91	17,80	3,11	18,20	3,14	18,60	3,16		
	21	11,40	1,70	13,60	2,18	15,80	2,72	17,00	3,02	17,70	3,19	18,10	3,21	18,50	3,24		
	23	11,40	1,82	13,60	2,33	15,80	2,91	16,90	3,23	17,30	3,33	17,80	3,36	18,20	3,39		
	25	11,40	1,94	13,60	2,50	15,80	3,13	16,90	3,46	17,10	3,48	17,50	3,50	17,90	3,54		
	27	11,40	2,08	13,60	2,68	15,80	3,34	16,60	3,61	16,80	3,62	17,30	3,65	17,70	3,68		
	29	11,40	2,21	13,60	2,86	15,80	3,57	16,40	3,75	16,60	3,77	17,00	3,80	17,40	3,84		
	31	11,40	2,36	13,60	3,04	15,80	3,82	16,10	3,90	16,30	3,91	16,80	3,95	17,20	3,98		
	33	11,30	2,51	13,50	3,25	15,70	4,05	15,90	4,04	16,10	4,06	16,50	4,10	16,90	4,14		
	35	11,30	2,68	13,50	3,46	15,30	4,17	15,50	4,19	15,80	4,21	16,20	4,25	16,60	4,29		
	37	11,00	2,85	13,10	3,69	14,70	4,32	14,80	4,34	15,00	4,36	15,40	4,40	15,80	4,44		
	39	10,70	3,03	12,80	3,93	14,10	4,47	14,40	4,49	14,60	4,51	14,90	4,56	15,30	4,60		
	42	10,70	3,21	12,80	4,17	13,80	4,62	14,20	4,63	14,40	4,67	14,70	4,71	15,10	4,75		
	44	10,70	3,39	12,80	4,41	13,50	4,78	14,00	4,78	14,20	4,82	14,50	4,86	14,90	4,91		
	46	10,70	3,56	12,80	4,65	13,20	4,93	13,80	4,92	14,00	4,97	14,40	5,02	14,70	5,06		
110	10	10,60	1,39	12,60	1,70	14,60	2,02	16,60	2,18	16,70	2,34	18,70	2,68	19,60	2,73		
	12	10,60	1,42	12,60	1,73	14,60	2,05	16,50	2,22	16,60	2,39	18,70	2,71	19,40	2,71		
	14	10,50	1,44	12,60	1,76	14,60	2,09	16,50	2,27	16,60	2,44	18,70	2,74	19,00	2,71		
	16	10,50	1,47	12,60	1,80	14,60	2,14	16,50	2,31	16,60	2,48	18,40	2,83	18,80	2,86		
	18	10,50	1,50	12,50	1,83	14,60	2,18	16,50	2,37	16,60	2,61	18,20	2,97	18,50	3,00		
	20	10,50	1,53	12,50	1,87	14,50	2,31	16,50	2,55	16,60	2,80	17,90	3,12	18,30	3,15		
	21	10,50	1,55	12,50	1,92	14,50	2,38	16,50	2,64	16,60	2,91	17,80	3,19	18,20	3,21		
	23	10,50	1,62	12,50	2,06	14,50	2,56	16,50	2,83	16,50	3,12	17,40	3,33	17,80	3,36		
	25	10,50	1,73	12,50	2,21	14,50	2,74	16,50	3,03	16,50	3,34	17,20	3,48	17,60	3,51		
	27	10,50	1,84	12,50	2,35	14,50	2,93	16,50	3,25	16,50	3,57	16,90	3,63	17,30	3,66		
	29	10,50	1,97	12,50	2,51	14,50	3,14	16,50	3,47	16,30	3,74	16,70	3,78	17,10	3,80		
	31	10,40	2,09	12,50	2,68	14,50	3,34	16,50	3,71	16,10	3,89	16,40	3,92	16,80	3,96		
	33	10,40	2,22	12,40	2,86	14,40	3,57	16,50	3,96	16,80	4,03	16,20	4,07	16,60	4,10		
	35	10,40	2,37	12,40	3,04	14,40	3,81	16,50	4,17	16,50	4,19	16,80	4,22	16,20	4,26		
	37	10,10	2,51	12,00	3,24	14,00	4,06	14,60	4,32	14,70	4,33	15,10	4,37	15,50	4,41		
	39	9,90	2,68	11,80	3,45	13,70	4,33	14,10	4,46	14,30	4,48	14,60	4,52	14,90	4,56		
	42	9,90	2,84	11,80	3,67	13,70	4,59	13,90	4,61	14,10	4,62	14,40	4,68	14,60	4,70		
	44	9,90	3,00	11,80	3,88	13,70	4,86	13,70	4,75	13,90	4,77	14,30	4,83	14,40	4,85		
	46	9,90	3,16	11,80	4,09	13,70	5,12	13,50	4,90	13,70	4,92	14,10	4,98	14,10	4,99		
100	10	9,60	1,26	11,50	1,52	13,30	1,80	14,20	1,95	15,10	2,10	17,00	2,40	18,90	2,70		
	12	9,60	1,28	11,50	1,56	13,30	1,84	14,20	1,99	15,10	2,14	16,90	2,44	18,90	2,75		
	14	9,60	1,30	11,50	1,58	13,30	1,87	14,20	2,03	15,10	2,18	16,90	2,49	18,70	2,79		
	16	9,60	1,32	11,40	1,62	13,30	1,91	14,20	2,07	15,10	2,22	16,90	2,54	18,40	2,83		
	18	9,60	1,35	11,40	1,64	13,20	1,95	14,20	2,11	15,10	2,27	16,90	2,68	18,20	2,97		
	20	9,50	1,38	11,40	1,68	13,20	2,01	14,10	2,21	15,10	2,43	16,90	2,89	17,90	3,12		
	21	9,50	1,39	11,40	1,69	13,20	2,08	14,10	2,29	15,00	2,51	16,90	2,99	17,80	3,20		
	23	9,50	1,43	11,40	1,80	13,20	2,23	14,10	2,45	15,00	2,70	16,80	3,21	17,50	3,34		
	25	9,50	1,52	11,40	1,93	13,20	2,38	14,10	2,63	15,00	2,89	16,80	3,44	17,20	3,49		
	27	9,50	1,62	11,40	2,06	13,20	2,55	14,10	2,81	15,00	3,09	16,60	3,61	17,00	3,63		
	29	9,50	1,73	11,40	2,20	13,20	2,72	14,10	3,01	15,00	3,30	16,40	3,75	16,70	3,78		
	31	9,50	1,84	11,40	2,34	13,20	2,91	14,10	3,21	15,00	3,53	16,10	3,90	16,50	3,92		
	33	9,50	1,96	11,30	2,49	13,10	3,09	14,00	3,42	14,90	3,77	15,90	4,04	16,20	4,08		
	35	9,50	2,08	11,30	2,65	13,10	3,30	14,00	3,68	14,90	4,02	15,50	4,19	15,90	4,22		
	37	9,20	2,21	11,00	2,82	12,70	3,51	13,60	3,89	14,50	4,28	14,80	4,34	15,10	4,38		
	39	9,00	2,34	10,70	3,00	12,50	3,74	13,30	4,15	14,00	4,45	14,30	4,49	14,60	4,52		
	42	9,00	2,48	10,70	3,18	12,50	3,97	13,30	4,40	13,80	4,62	14,00	4,63	14,40	4,67		
	44	9,00	2,62	10,70	3,36	12,50	4,21	13,30	4,66	13,60	4,80	13,70	4,78	14,30	4,81		
	46	9,00	2,75	10,70	3,54	12,50	4,44	13,30	4,92	13,40	4,97	13,40	4,92	14,10	4,96		
90	10	8,60	1,13	10,30	1,36	12,00	1,61	12,80	1,73	13,60	1,86	15,30	2,12	17,00	2,39		
	12	8,60	1,15	10,20	1,38	12,00	1,63	12,80	1,76	13,60	1,90	15,30	2,16	16,90	2,44		
	14	8,60	1,16	10,20	1,41	12,00	1,67	12,80	1,80	13,60	1,93	15,30	2,21	16,90	2,49		
	16	8,60	1,19	10,20	1,44	11,90	1,69	12,80	1,83	13,60	1,97	15,30	2,25	16,90	2,53		
	18	8,60	1,21	10,20	1,46	11,90	1,73	12,70	1,86	13,60	2,01	15,30	2,29	16,90	2,68		
	20	8,60	1,23	10,20	1,49	11,90	1,76	12,70	1,91	13,50	2,09	15,30	2,46	16,90	2,88		
	21	8,60	1,24	10,20	1,50	11,90	1,80	12,70	1,97	13,50	2,15	15,20	2,56	16,90	2,98		
	23	8,60	1,27	10,20	1,56												

10. Таблица производительности

Комбинация, % (индекс производи- тельности)	Наружная температура (°C по сух. терм.)	Температура в помещении (°C по влажн. терм.)													
		14		16		18		19		20		22		24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
90	37	8,30	1,91	9,80	2,44	11,50	3,01	12,20	3,33	13,00	3,65	14,60	4,31	14,80	4,34
	39	8,10	2,03	9,60	2,58	11,20	3,21	12,00	3,54	12,70	3,89	14,00	4,45	14,30	4,49
	42	8,10	2,15	9,60	2,73	11,20	3,40	12,00	3,75	12,70	4,13	13,70	4,60	14,00	4,63
	44	8,10	2,27	9,60	2,87	11,20	3,60	12,00	3,97	12,70	4,37	13,40	4,74	13,70	4,78
	46	8,10	2,39	9,60	3,02	11,20	3,80	12,00	4,18	12,70	4,61	13,10	4,89	13,40	4,92
	10	7,70	1,00	9,20	1,20	10,70	1,40	11,40	1,51	12,10	1,62	13,60	1,85	15,00	2,09
	12	7,70	1,02	9,20	1,21	10,70	1,43	11,40	1,54	12,10	1,66	13,60	1,89	15,00	2,13
	14	7,70	1,03	9,10	1,24	10,60	1,46	11,40	1,57	12,10	1,68	13,60	1,92	15,00	2,17
	16	7,70	1,05	9,10	1,27	10,60	1,49	11,30	1,60	12,00	1,72	13,60	1,97	15,00	2,21
	18	7,60	1,07	9,10	1,28	10,60	1,51	11,30	1,63	12,00	1,75	13,60	2,00	15,00	2,26
80	20	7,60	1,09	9,10	1,31	10,60	1,54	11,30	1,67	12,00	1,79	13,50	2,08	15,00	2,41
	21	7,60	1,09	9,10	1,32	10,60	1,56	11,30	1,68	12,00	1,82	13,50	2,15	14,90	2,50
	23	7,60	1,12	9,10	1,34	10,60	1,63	11,30	1,79	12,00	1,95	13,50	2,30	14,90	2,68
	25	7,60	1,15	9,10	1,44	10,60	1,74	11,30	1,91	12,00	2,09	13,50	2,46	14,90	2,87
	27	7,60	1,22	9,10	1,53	10,60	1,86	11,30	2,04	12,00	2,23	13,50	2,63	14,90	3,07
	29	7,60	1,30	9,10	1,62	10,60	1,98	11,30	2,18	12,00	2,38	13,50	2,81	14,90	3,28
	31	7,60	1,38	9,10	1,73	10,50	2,11	11,20	2,32	12,00	2,54	13,50	3,00	14,90	3,50
	33	7,60	1,47	9,10	1,84	10,50	2,25	11,20	2,47	11,90	2,70	13,40	3,20	14,80	3,74
	35	7,60	1,56	9,00	1,95	10,50	2,39	11,20	2,63	11,90	2,88	13,40	3,41	14,80	3,99
	37	7,30	1,65	8,80	2,07	10,20	2,55	10,90	2,80	11,50	3,06	13,00	3,63	14,40	4,26
70	39	7,20	1,75	8,60	2,20	10,00	2,70	10,60	2,97	11,30	3,27	12,70	3,87	14,00	4,45
	42	7,20	1,85	8,60	2,33	10,00	2,86	10,60	3,15	11,30	3,47	12,70	4,11	13,90	4,65
	44	7,20	1,96	8,60	2,45	10,00	3,01	10,60	3,33	11,30	3,68	12,70	4,35	13,80	4,85
	46	7,20	2,06	8,60	2,58	10,00	3,16	10,60	3,51	11,30	3,88	12,70	4,59	13,70	5,04
	10	6,70	0,88	8,00	1,04	9,30	1,21	10,00	1,31	10,60	1,40	11,90	1,59	13,20	1,79
	12	6,70	0,89	8,00	1,06	9,30	1,24	9,90	1,33	10,60	1,43	11,90	1,62	13,20	1,82
	14	6,70	0,91	8,00	1,08	9,30	1,26	9,90	1,36	10,50	1,45	11,90	1,65	13,20	1,85
	16	6,70	0,92	8,00	1,09	9,30	1,28	9,90	1,38	10,50	1,48	11,80	1,68	13,20	1,90
	18	6,70	0,93	8,00	1,12	9,30	1,31	9,90	1,40	10,50	1,50	11,80	1,72	13,10	1,93
	20	6,70	0,95	8,00	1,14	9,30	1,33	9,90	1,44	10,50	1,54	11,80	1,75	13,10	1,98
60	21	6,70	0,96	8,00	1,15	9,20	1,34	9,90	1,44	10,50	1,56	11,80	1,78	13,10	2,06
	23	6,70	0,97	8,00	1,17	9,20	1,37	9,90	1,50	10,50	1,62	11,80	1,91	13,10	2,21
	25	6,70	0,99	8,00	1,21	9,20	1,46	9,90	1,60	10,50	1,74	11,80	2,03	13,10	2,36
	27	6,70	1,05	7,90	1,29	9,20	1,56	9,90	1,70	10,50	1,85	11,80	2,17	13,10	2,52
	29	6,60	1,11	7,90	1,38	9,20	1,66	9,90	1,81	10,50	1,97	11,80	2,32	13,10	2,69
	31	6,60	1,18	7,90	1,46	9,20	1,77	9,80	1,93	10,40	2,10	11,80	2,47	13,10	2,87
	33	6,60	1,26	7,90	1,55	9,20	1,88	9,80	2,05	10,40	2,24	11,70	2,63	13,00	3,06
	35	6,60	1,32	7,90	1,64	9,20	1,99	9,80	2,18	10,40	2,38	11,70	2,80	13,00	3,26
	37	6,40	1,40	7,70	1,74	8,90	2,12	9,50	2,32	10,10	2,53	11,40	2,98	12,60	3,47
	39	6,30	1,49	7,50	1,85	8,70	2,25	9,30	2,46	9,90	2,69	11,10	3,17	12,40	3,70
50	42	6,30	1,57	7,50	1,95	8,70	2,38	9,30	2,61	9,90	2,86	11,10	3,36	12,40	3,93
	44	6,30	1,66	7,50	2,05	8,70	2,50	9,30	2,75	9,90	3,02	11,10	3,55	12,40	4,16
	46	6,30	1,74	7,50	2,15	8,70	2,63	9,30	2,90	9,90	3,18	11,10	3,74	12,40	4,39
	10	5,80	0,76	6,90	0,90	8,00	1,03	8,50	1,11	9,10	1,19	10,20	1,34	11,30	1,50
	12	5,80	0,78	6,90	0,91	8,00	1,05	8,50	1,13	9,10	1,21	10,10	1,37	11,30	1,53
	14	5,70	0,79	6,90	0,92	8,00	1,08	8,50	1,15	9,10	1,23	10,10	1,39	11,20	1,56
	16	5,70	0,79	6,80	0,94	7,90	1,09	8,50	1,17	9,10	1,25	10,10	1,42	11,20	1,59
	18	5,70	0,81	6,80	0,96	7,90	1,11	8,50	1,19	9,10	1,27	10,10	1,44	11,20	1,62
	20	5,70	0,82	6,80	0,97	7,90	1,13	8,50	1,21	9,00	1,30	10,10	1,47	11,20	1,65
	21	5,70	0,83	6,80	0,98	7,90	1,14	8,50	1,22	9,00	1,31	10,10	1,49	11,20	1,67

10. Таблица производительности

Комбинация, % (индекс производи- тельности)	Наружная температура (°C по сух. терм.)		Температура в помещении (°C по влажн. терм.)									
			16		18		20		22		24	
			ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
	°C по сух. терм.	°C по влажн. терм.	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
80	-7	-8	14,80	4,73	14,00	4,40	13,20	4,08	12,40	3,76	11,50	3,47
	-10	-11	14,20	5,03	14,00	5,04	13,20	4,66	12,40	4,31	11,50	3,95
	-12	-13	13,50	4,94	13,50	5,04	13,20	4,96	12,40	4,57	11,50	4,19
	-15	-16	12,90	4,85	12,80	4,95	12,80	5,05	12,40	4,88	11,50	4,47
	-17	-18	12,20	4,60	12,20	4,71	12,20	4,82	12,10	4,92	11,50	4,65
	-20	-21	11,10	4,43	11,10	4,54	11,10	4,65	11,10	4,77	11,00	4,89
70	15	14	13,00	2,40	12,30	2,26	11,50	2,11	10,80	1,97	10,10	1,83
	13	12	13,00	2,49	12,30	2,33	11,50	2,18	10,80	2,04	10,10	1,89
	11	10	13,00	2,57	12,30	2,41	11,50	2,26	10,80	2,10	10,10	1,95
	9	8	13,00	2,66	12,30	2,50	11,50	2,33	10,80	2,17	10,10	2,01
	7	6	13,00	2,78	12,30	2,60	11,50	2,44	10,80	2,27	10,10	2,10
	5	4	13,00	2,92	12,30	2,73	11,50	2,55	10,80	2,37	10,10	2,20
	3	2	13,00	3,03	12,30	2,84	11,50	2,65	10,80	2,46	10,10	2,27
	0	-1	13,00	3,23	12,30	3,02	11,50	2,82	10,80	2,61	10,10	2,42
	-3	-4	13,00	3,46	12,30	3,24	11,50	3,01	10,80	2,79	10,10	2,58
	-5	-6	13,00	3,81	12,30	3,56	11,50	3,31	10,80	3,07	10,10	2,83
	-7	-8	13,00	4,02	12,30	3,75	11,50	3,48	10,80	3,22	10,10	2,97
	-10	-11	13,00	4,59	12,30	4,28	11,50	3,97	10,80	3,66	10,10	3,38
	-12	-13	13,00	4,89	12,30	4,54	11,50	4,21	10,80	3,89	10,10	3,58
	-15	-16	12,80	5,07	12,30	4,85	11,50	4,49	10,80	4,14	10,10	3,81
	-17	-18	12,20	4,84	12,10	4,93	11,50	4,67	10,80	4,31	10,10	3,95
	-20	-21	11,10	4,67	11,10	4,78	11,00	4,88	10,80	4,81	10,10	4,41
	15	14	11,10	2,05	10,50	1,92	9,90	1,81	9,30	1,69	8,60	1,58
	13	12	11,10	2,10	10,50	1,98	9,90	1,85	9,30	1,73	8,60	1,61
60	11	10	11,10	2,17	10,50	2,05	9,90	1,92	9,30	1,79	8,60	1,67
	9	8	11,10	2,25	10,50	2,11	9,90	1,98	9,30	1,84	8,60	1,72
	7	6	11,10	2,34	10,50	2,21	9,90	2,07	9,30	1,93	8,60	1,80
	5	4	11,10	2,46	10,50	2,31	9,90	2,16	9,30	2,01	8,60	1,87
	3	2	11,10	2,56	10,50	2,40	9,90	2,24	9,30	2,09	8,60	1,94
	0	-1	11,10	2,71	10,50	2,54	9,90	2,38	9,30	2,21	8,60	2,05
	-3	-4	11,10	2,90	10,50	2,71	9,90	2,54	9,30	2,36	8,60	2,18
	-5	-6	11,10	3,18	10,50	2,98	9,90	2,78	9,30	2,59	8,60	2,39
	-7	-8	11,10	3,35	10,50	3,13	9,90	2,92	9,30	2,71	8,60	2,51
	-10	-11	11,10	3,82	10,50	3,56	9,90	3,32	9,30	3,07	8,60	2,84
	-12	-13	11,10	4,05	10,50	3,78	9,90	3,51	9,30	3,26	8,60	3,00
	-15	-16	11,10	4,31	10,50	4,02	9,90	3,73	9,30	3,45	8,60	3,18
	-17	-18	11,10	4,49	10,50	4,18	9,90	3,87	9,30	3,58	8,60	3,29
	-20	-21	11,00	4,93	10,50	4,66	9,90	4,32	9,30	3,98	8,60	3,66
	15	14	9,30	1,70	8,80	1,60	8,20	1,50	7,70	1,41	7,20	1,32
	13	12	9,30	1,74	8,80	1,64	8,20	1,55	7,70	1,45	7,20	1,36
	11	10	9,30	1,80	8,80	1,70	8,20	1,60	7,70	1,50	7,20	1,40
50	9	8	9,30	1,85	8,80	1,75	8,20	1,64	7,70	1,54	7,20	1,44
	7	6	9,30	1,94	8,80	1,83	8,20	1,71	7,70	1,60	7,20	1,50
	5	4	9,30	2,02	8,80	1,91	8,20	1,79	7,70	1,68	7,20	1,56
	3	2	9,30	2,10	8,80	1,98	8,20	1,85	7,70	1,73	7,20	1,62
	0	-1	9,30	2,22	8,80	2,09	8,20	1,96	7,70	1,83	7,20	1,70
	-3	-4	9,30	2,37	8,80	2,23	8,20	2,08	7,70	1,95	7,20	1,81
	-5	-6	9,30	2,60	8,80	2,44	8,20	2,28	7,70	2,12	7,20	1,98
	-7	-8	9,30	2,72	8,80	2,56	8,20	2,39	7,70	2,22	7,20	2,06
	-10	-11	9,30	3,09	8,80	2,90	8,20	2,70	7,70	2,51	7,20	2,33
	-12	-13	9,30	3,27	8,80	3,06	8,20	2,86	7,70	2,65	7,20	2,46
	-15	-16	9,30	3,47	8,80	3,24	8,20	3,02	7,70	2,81	7,20	2,60
	-17	-18	9,30	3,60	8,80	3,36	8,20	3,14	7,70	2,91	7,20	2,69
	-20	-21	9,30	4,01	8,80	3,74	8,20	3,47	7,70	3,22	7,20	2,97



ПРИМЕЧАНИЯ

- Характеристики оборудования, приведенные в таблице производительности, могут быть изменены до их публикации. Точную информацию вы можете получить у продавца.
- Значения, указанные в таблице производительности соответствуют стандарту EN14511.
- 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 хладагента: 7,5 м; разница уровней: 0 м.
- 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 хладагента: 7,5 м; разница уровней: 0 м.

10. Таблица производительности

AM060FXMDEH/TK

Охлаждение

ТС — полная производительность, PI — потребляемая мощность

Комбинация, % (индекс производи- тельности)	Наружная температура (°C по сух. терм.)	Температура в помещении (°C по влажн. терм.)															
		14		16		18		19		20		22		24			
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI		
		кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	
130	10	13,80	1,98	16,40	2,43	19,10	2,89	20,50	3,12	20,70	3,06	21,20	2,93	21,70	2,79		
	12	13,80	2,02	16,40	2,47	19,10	2,94	20,20	3,10	20,40	3,04	20,90	2,91	21,40	2,86		
	14	13,80	2,06	16,40	2,52	19,00	3,00	19,90	3,09	20,20	3,02	20,70	3,00	21,20	3,02		
	16	13,80	2,10	16,40	2,58	19,00	3,06	19,60	3,11	19,80	3,13	20,30	3,16	20,90	3,19		
	18	13,80	2,14	16,40	2,62	19,00	3,26	19,30	3,28	19,50	3,29	20,00	3,32	20,50	3,35		
	20	13,70	2,18	16,40	2,79	18,80	3,42	19,00	3,43	19,30	3,45	19,80	3,49	20,30	3,52		
	21	13,70	2,25	16,40	2,89	18,70	3,50	18,90	3,52	19,20	3,53	19,60	3,56	20,10	3,60		
	23	13,70	2,40	16,30	3,10	18,40	3,66	18,60	3,68	18,90	3,70	19,40	3,73	19,90	3,76		
	25	13,70	2,57	16,30	3,32	18,00	3,82	18,30	3,84	18,50	3,85	19,00	3,89	19,50	3,93		
	27	13,70	2,75	16,30	3,55	17,80	3,98	18,00	4,00	18,30	4,02	18,80	4,05	19,20	4,10		
	29	13,70	2,93	16,30	3,80	17,50	4,14	17,80	4,16	18,00	4,18	18,50	4,23	19,00	4,26		
	31	13,70	3,12	16,30	4,05	17,30	4,30	17,50	4,32	17,70	4,35	18,20	4,39	18,70	4,44		
	33	13,60	3,33	16,30	4,33	17,00	4,47	17,20	4,48	17,50	4,51	18,00	4,56	18,50	4,60		
	35	13,60	3,54	16,10	4,57	16,60	4,63	16,90	4,65	17,10	4,68	17,60	4,73	18,10	4,78		
	37	13,20	3,59	15,40	4,50	15,90	4,55	16,10	4,57	16,40	4,60	16,80	4,65	17,30	4,70		
	39	12,90	3,62	14,80	4,41	15,30	4,46	15,50	4,49	15,80	4,51	16,30	4,56	16,70	4,61		
	42	12,90	3,83	14,50	4,56	15,00	4,61	15,20	4,64	15,50	4,67	16,10	4,72	16,50	4,77		
	44	12,90	4,04	14,30	4,71	14,70	4,76	14,90	4,80	15,20	4,82	15,90	4,87	16,30	4,92		
	46	12,90	4,26	14,00	4,86	14,40	4,91	14,60	4,96	14,90	4,98	15,70	5,03	16,20	5,08		
120	10	12,80	1,82	15,20	2,22	17,70	2,63	18,90	2,85	20,10	3,06	20,80	3,02	21,30	2,90		
	12	12,80	1,84	15,20	2,26	17,60	2,68	18,90	2,90	20,10	3,12	20,60	3,00	21,00	2,88		
	14	12,80	1,88	15,20	2,30	17,60	2,74	18,80	2,96	19,90	3,10	20,30	2,99	20,80	3,00		
	16	12,80	1,92	15,20	2,35	17,60	2,79	18,80	3,01	19,50	3,11	20,00	3,14	20,40	3,17		
	18	12,70	1,95	15,20	2,39	17,60	2,89	18,80	3,20	19,20	3,27	19,70	3,30	20,10	3,32		
	20	12,70	1,99	15,20	2,48	17,60	3,10	18,80	3,42	19,00	3,43	19,40	3,46	19,90	3,49		
	21	12,70	2,01	15,10	2,58	17,60	3,21	18,60	3,50	18,80	3,52	19,30	3,54	19,80	3,57		
	23	12,70	2,15	15,10	2,76	17,50	3,44	18,40	3,65	18,60	3,67	19,00	3,71	19,50	3,73		
	25	12,70	2,29	15,10	2,95	17,50	3,69	18,00	3,82	18,20	3,84	18,70	3,86	19,10	3,90		
	27	12,70	2,45	15,10	3,16	17,50	3,95	17,70	3,97	18,00	3,99	18,40	4,03	18,90	4,06		
	29	12,70	2,61	15,10	3,37	17,20	4,12	17,50	4,14	17,70	4,15	18,10	4,19	18,60	4,24		
	31	12,70	2,79	15,10	3,60	17,00	4,27	17,20	4,30	17,40	4,32	17,90	4,36	18,30	4,40		
	33	12,60	2,97	15,10	3,84	16,70	4,44	16,90	4,46	17,20	4,48	17,60	4,52	18,10	4,57		
	35	12,60	3,16	15,00	4,09	16,40	4,60	16,60	4,62	16,80	4,65	17,30	4,69	17,70	4,74		
	37	12,20	3,19	14,60	4,14	15,60	4,52	15,80	4,55	16,00	4,57	16,50	4,61	17,00	4,66		
	39	12,00	3,22	14,30	4,18	15,00	4,43	15,30	4,45	15,50	4,48	15,90	4,52	16,30	4,57		
	42	12,00	3,42	14,30	4,45	14,70	4,58	15,10	4,60	15,30	4,63	15,60	4,67	16,10	4,73		
	44	12,00	3,62	14,30	4,71	14,40	4,73	14,90	4,75	15,10	4,77	15,30	4,82	15,80	4,88		
	46	12,00	3,81	14,30	4,97	14,20	4,87	14,70	4,90	14,90	4,92	15,10	4,96	15,50	5,04		
110	10	11,70	1,64	13,90	2,01	16,10	2,38	17,40	2,58	18,50	2,77	20,50	3,11	20,80	3,00		
	12	11,70	1,68	13,90	2,05	16,10	2,43	17,50	2,62	18,50	2,82	20,20	3,10	20,60	2,99		
	14	11,70	1,71	13,90	2,08	16,10	2,47	17,30	2,68	18,40	2,88	20,00	3,08	20,40	2,99		
	16	11,60	1,73	13,90	2,12	16,10	2,52	17,30	2,72	18,40	2,93	19,60	3,12	20,00	3,14		
	18	11,60	1,77	13,90	2,16	16,10	2,58	17,30	2,80	18,40	3,08	19,30	3,28	19,80	3,31		
	20	11,60	1,81	13,80	2,21	16,10	2,72	17,30	3,01	18,40	3,31	19,10	3,44	19,50	3,47		
	21	11,60	1,83	13,80	2,27	16,00	2,82	17,30	3,11	18,40	3,43	19,00	3,52	19,40	3,54		
	23	11,60	1,91	13,80	2,44	16,00	3,02	17,20	3,34	18,20	3,65	18,70	3,68	19,10	3,71		
	25	11,60	2,04	13,80	2,60	16,00	3,24	17,20	3,58	17,90	3,81	18,50	3,84	18,70	3,87		
	27	11,60	2,17	13,80	2,79	16,00	3,46	17,20	3,84	17,70	3,97	18,10	4,00	18,50	4,04		
	29	11,60	2,32	13,80	2,97	16,00	3,70	17,20	4,10	17,40	4,13	17,80	4,16	18,20	4,20		
	31	11,60	2,47	13,80	3,17	16,00	3,95	16,90	4,27	17,10	4,29	17,50	4,33	18,00	4,36		
	33	11,50	2,63	13,70	3,38	16,00	4,22	16,70	4,43	16,90	4,45	17,30	4,49	17,70	4,53		
	35	11,50	2,79	13,70	3,60	15,90	4,50	16,30	4,59	16,50	4,61	16,90	4,66	17,30	4,69		
	37	11,20	2,82	13,30	3,63	15,30	4,49	15,50	4,52	15,70	4,54	16,20	4,58	16,60	4,62		
	39	10,90	2,84	13,00	3,67	14,80	4,40	15,00	4,43	15,20	4,45	15,60	4,49	16,00	4,53		
	42	10,90	3,02	13,00	3,89	14,60	4,55	14,80	4,58	15,00	4,59	15,30	4,64	15,70	4,68		
	44	10,90	3,19	13,00	4,11	14,40	4,70	14,60	4,73	14,80	4,74	15,00	4,78	15,40	4,82		
	46	10,90	3,36	13,00	4,33	14,30	4,85	14,40	4,87	14,60	4,89	14,70	4,93	15,10	4,97		
100	10	10,70	1,49	12,70	1,80	14,70	2,14	15,70	2,30	16,80	2,48	18,80	2,83	20,50	3,10		
	12	10,70	1,51	12,70	1,84	14,70	2,17	15,70	2,35	16,70	2,53	18,80	2,89	20,30	3,09		
	14	10,60	1,53	12,70	1,87	14,70	2,22	15,70	2,39	16,70	2,58	18,70	2,94	20,00	3,07		
	16	10,60	1,56	12,70	1,90	14,70	2,26	15,70	2,44	16,70	2,62	18,70	3,00	19,60	3,12		
	18	10,60	1,60	12,60	1,94	14,70	2,30	15,70	2,49	16,70	2,68	18,70	3,17	19,40	3,28		
	20	10,60	1,63	12,60	1,98	14,70	2,37	15,70	2,61	16,70	2,87	18,70	3,42	19,10	3,44		
	21	10,60	1,64	12,60	2,00	14,60	2,46	15,60	2,70	16,70	2,97	18,60	3,50	19,00	3,52		
	23	10,60	1,68	12,60	2,13	14,60	2,63	15,60	2,90	16,60	3,19	18,20	3,65	18,70	3,68		
	25	10,60	1,80	12,60	2,27	14,60	2,81	15,60	3,10	16,60	3,42	18,00	3,82	18,40	3,84		
	27	10,60	1,92	12,60	2,43	14,60	3,00	15,60	3,32	16,60	3,65	17,70	3,97	18,10	4,01		
	29	10,60	2,04	12,60	2,59	14,60	3,21	15,60	3,55	16,60	3,90	17,50	4,14	17,80	4,16		
	31	10,50	2,17	12,60	2,77	14,60	3,42	15,60	3,79	16,60	4,16	17,20	4,29	17,60	4,33		
	33	10,50	2,31	12,50	2,94	14,50	3,65	15,60	4,05	16,60	4,42	16,90	4,46	17,30	4,49		
	35	10,50	2,46	12,50	3,13	14,50	3,90	15,50	4,31	16,20	4,58	16,60	4,62	16,90	4,66		
	37	10,20	2,47	12,10	3,17	14,10	3,95	15,00	4,36	15,40	4,51	15,80	4,55	16,20	4,58		
	39	10,00	2,49	11,90	3,19	13,80	3,98	14,70	4,40	14,90	4,41	15,20	4,45	15,60	4,50		
	42	10,00	2,64	11,90	3,38	13,80	4,22	14,70	4,66	14,70	4,55	14,90	4,60	15,30	4,65		
	44	10,00	2,79	11,90	3,57	13,80	4,45	14,70	4,92	14,50	4,69	14,60	4,75	15,00	4,81		
	46	10,00	2,93	11,90	3,76	13,80	4,69	14,70	5,19	14,40	4,83	14,40	4,90	14,70	4,96		
90	10	9,60	1,33	11,40	1,61	13,20	1,89	14,20	2,05	15,10	2,19	17,00	2,51	18,80	2,83		
	12	9,50	1,35	11,40	1,63	13,20	1,93	14,20	2,08	15,10	2,24	16,90	2,56	18,80	2,88		
	14	9,50	1,38	11,40	1,66	13,20	1,96	14,20	2,12	15,10	2,28	16,90	2,60	18,70	2,93		
	16	9,50	1,40	11,30	1,69	13,20	2,00	14,20	2,16	15,10	2,32	16,90	2,66	18,70	3,00		
	18	9,50	1,42	11,30	1,73	13,10	2,04	14,20	2,20	15,10	2,37	16,90	2,71	18,70	3,16		
	20	9,50	1,45	11,30	1,75	13,10	2,08	14,10	2,25	15,10	2,46	16,90	2,91	18,70	3,40		
	21	9,50	1,46	11,30	1,77	13,10	2,12	14,10	2,33	15,00	2,55	16,90	3,01	18,60	3,50		
	23	9,50	1,49														

10. Таблица производительности

Комбинация, % (индекс производи- тельности)	Наружная температура (°C по сух. терм.)	Температура в помещении (°C по влажн. терм.)															
		14		16		18		19		20		22		24			
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI		
90	37	9,10	2,15	10,90	2,73	12,60	3,37	13,60	3,72	14,50	4,09	15,50	4,51	15,80	4,55		
	39	8,90	2,16	10,60	2,74	12,40	3,40	13,30	3,76	14,20	4,13	14,90	4,42	15,20	4,45		
	42	8,90	2,28	10,60	2,90	12,40	3,61	13,30	3,99	14,20	4,39	14,60	4,57	14,90	4,60		
	44	8,90	2,41	10,60	3,06	12,40	3,81	13,30	4,22	14,20	4,64	14,40	4,72	14,60	4,75		
	46	8,90	2,53	10,60	3,21	12,40	4,02	13,30	4,45	14,20	4,90	14,10	4,87	14,40	4,90		
	10	8,50	1,18	10,20	1,42	11,80	1,66	12,60	1,79	13,40	1,92	15,00	2,19	16,70	2,47		
	12	8,50	1,20	10,10	1,43	11,80	1,69	12,60	1,82	13,40	1,95	15,00	2,23	16,60	2,51		
	14	8,50	1,21	10,10	1,46	11,80	1,72	12,60	1,85	13,40	1,99	15,00	2,27	16,60	2,56		
	16	8,50	1,24	10,10	1,49	11,70	1,75	12,60	1,89	13,40	2,03	15,00	2,32	16,60	2,61		
	18	8,50	1,26	10,10	1,52	11,70	1,79	12,50	1,93	13,40	2,07	15,00	2,37	16,60	2,67		
80	20	8,50	1,29	10,10	1,54	11,70	1,82	12,50	1,96	13,30	2,11	15,00	2,45	16,60	2,85		
	21	8,50	1,30	10,10	1,56	11,70	1,84	12,50	1,98	13,30	2,16	14,90	2,54	16,60	2,95		
	23	8,40	1,31	10,10	1,59	11,70	1,93	12,50	2,11	13,30	2,30	14,90	2,72	16,50	3,16		
	25	8,40	1,36	10,10	1,69	11,70	2,06	12,50	2,26	13,30	2,47	14,90	2,90	16,50	3,39		
	27	8,40	1,45	10,10	1,80	11,70	2,20	12,50	2,41	13,30	2,63	14,90	3,10	16,50	3,63		
	29	8,40	1,54	10,10	1,92	11,70	2,34	12,50	2,57	13,30	2,81	14,90	3,32	16,50	3,87		
	31	8,40	1,63	10,00	2,04	11,70	2,49	12,50	2,74	13,30	3,00	14,90	3,54	16,50	4,14		
	33	8,40	1,73	10,00	2,17	11,60	2,66	12,40	2,91	13,20	3,19	14,80	3,78	16,50	4,42		
	35	8,40	1,84	10,00	2,30	11,60	2,82	12,40	3,10	13,20	3,40	14,80	4,03	16,20	4,58		
	37	8,10	1,85	9,70	2,32	11,30	2,85	12,00	3,14	12,80	3,44	14,40	4,08	15,40	4,50		
70	39	8,00	1,86	9,50	2,33	11,00	2,88	11,80	3,16	12,50	3,47	14,10	4,12	14,90	4,41		
	42	8,00	1,96	9,50	2,47	11,00	3,05	11,80	3,35	12,50	3,68	14,10	4,37	14,70	4,56		
	44	8,00	2,07	9,50	2,60	11,00	3,22	11,80	3,54	12,50	3,90	14,10	4,63	14,50	4,71		
	46	8,00	2,18	9,50	2,73	11,00	3,39	11,80	3,73	12,50	4,11	14,10	4,88	14,40	4,86		
	10	7,40	1,04	8,90	1,23	10,30	1,43	11,10	1,54	11,80	1,65	13,20	1,88	14,60	2,12		
	12	7,40	1,05	8,90	1,25	10,20	1,46	11,10	1,57	11,80	1,68	13,20	1,92	14,60	2,16		
	14	7,40	1,07	8,80	1,27	10,20	1,49	11,00	1,60	11,80	1,72	13,20	1,95	14,60	2,19		
	16	7,40	1,09	8,80	1,30	10,20	1,52	11,00	1,63	11,70	1,74	13,20	1,99	14,60	2,24		
	18	7,40	1,10	8,80	1,31	10,20	1,54	11,00	1,66	11,70	1,78	13,10	2,03	14,60	2,28		
	20	7,40	1,12	8,80	1,34	10,20	1,57	11,00	1,69	11,70	1,82	13,10	2,06	14,50	2,35		
60	21	7,40	1,13	8,80	1,35	10,20	1,59	11,00	1,71	11,70	1,84	13,10	2,10	14,50	2,43		
	23	7,40	1,15	8,80	1,38	10,20	1,62	11,00	1,76	11,70	1,92	13,10	2,25	14,50	2,60		
	25	7,40	1,18	8,80	1,43	10,20	1,73	11,00	1,88	11,70	2,05	13,10	2,40	14,50	2,79		
	27	7,40	1,24	8,80	1,52	10,20	1,84	11,00	2,01	11,70	2,19	13,10	2,57	14,50	2,98		
	29	7,40	1,31	8,80	1,63	10,20	1,96	11,00	2,14	11,70	2,33	13,10	2,74	14,50	3,18		
	31	7,40	1,40	8,80	1,73	10,10	2,08	10,90	2,28	11,70	2,48	13,10	2,91	14,50	3,39		
	33	7,30	1,48	8,80	1,83	10,10	2,22	10,90	2,43	11,60	2,64	13,00	3,10	14,40	3,62		
	35	7,30	1,57	8,70	1,94	10,10	2,36	10,90	2,58	11,60	2,81	13,00	3,31	14,40	3,85		
	37	7,10	1,58	8,50	1,95	9,80	2,38	10,60	2,60	11,30	2,84	12,60	3,35	14,00	3,89		
	39	7,00	1,58	8,30	1,96	9,60	2,39	10,40	2,62	11,00	2,86	12,40	3,38	13,70	3,93		
50	42	7,00	1,66	8,30	2,08	9,60	2,53	10,40	2,78	11,00	3,03	12,40	3,58	13,70	4,17		
	44	7,00	1,74	8,30	2,19	9,60	2,67	10,40	2,93	11,00	3,21	12,40	3,79	13,70	4,40		
	46	7,00	1,82	8,30	2,31	9,60	2,81	10,40	3,09	11,00	3,38	12,40	3,99	13,70	4,64		
	10	6,40	0,90	7,60	1,06	8,80	1,22	9,40	1,31	10,10	1,41	11,30	1,59	12,50	1,78		
	12	6,40	0,91	7,60	1,08	8,80	1,24	9,40	1,33	10,00	1,42	11,30	1,62	12,50	1,81		
	14	6,40	0,93	7,60	1,10	8,80	1,27	9,40	1,36	10,00	1,45	11,20	1,64	12,50	1,84		
	16	6,40	0,94	7,60	1,11	8,80	1,29	9,40	1,38	10,00	1,48	11,20	1,67	12,50	1,88		
	18	6,40	0,96	7,60	1,13	8,80	1,31	9,40	1,41	10,00	1,51	11,20	1,71	12,40	1,92		
	20	6,30	0,97	7,60	1,15	8,80	1,33	9,40	1,43	10,00	1,53	11,20	1,73	12,40	1,95		
	21	6,30	0,98	7,60	1,16	8,80	1,35	9,40	1,44	10,00	1,54	11,20	1,75	12,40	1,97		

10. Таблица производительности

Комбинация, % (индекс производи- тельности)	Наружная температура (°C по сух. терм.)		Температура в помещении (°C по влажн. терм.)									
			16		18		20		22		24	
			ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
	°C по сух. терм.	°C по влажн. терм.	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
80	-7	-8	15,70	4,91	15,60	5,01	14,80	4,74	13,90	4,37	12,90	4,03
	-10	-11	14,40	4,95	14,40	5,06	14,40	5,17	13,90	5,00	12,90	4,59
	-12	-13	13,80	4,85	13,70	4,97	13,70	5,08	13,70	5,19	12,90	4,87
	-15	-16	13,10	4,73	13,10	4,86	13,00	4,98	13,00	5,10	12,90	5,19
	-17	-18	12,40	4,49	12,40	4,60	12,40	4,73	12,30	4,85	12,30	4,98
	-20	-21	11,30	4,28	11,30	4,41	11,30	4,54	11,20	4,68	11,20	4,81
70	15	14	14,60	2,80	13,80	2,62	13,00	2,46	12,20	2,29	11,30	2,13
	13	12	14,60	2,89	13,80	2,71	13,00	2,53	12,20	2,36	11,30	2,19
	11	10	14,60	2,99	13,80	2,80	13,00	2,61	12,20	2,44	11,30	2,27
	9	8	14,60	3,09	13,80	2,90	13,00	2,71	12,20	2,52	11,30	2,34
	7	6	14,60	3,23	13,80	3,03	13,00	2,83	12,20	2,63	11,30	2,45
	5	4	14,60	3,39	13,80	3,17	13,00	2,97	12,20	2,75	11,30	2,56
	3	2	14,60	3,53	13,80	3,30	13,00	3,08	12,20	2,86	11,30	2,65
	0	-1	14,60	3,75	13,80	3,51	13,00	3,27	12,20	3,03	11,30	2,81
	-3	-4	14,60	4,03	13,80	3,76	13,00	3,50	12,20	3,25	11,30	3,00
	-5	-6	14,60	4,43	13,80	4,14	13,00	3,84	12,20	3,56	11,30	3,29
	-7	-8	14,60	4,67	13,80	4,35	13,00	4,05	12,20	3,75	11,30	3,45
	-10	-11	14,40	5,19	13,80	4,97	13,00	4,61	12,20	4,27	11,30	3,93
	-12	-13	13,70	5,10	13,70	5,20	13,00	4,90	12,20	4,52	11,30	4,15
	-15	-16	13,00	5,00	13,00	5,10	13,00	5,21	12,20	4,82	11,30	4,42
	-17	-18	12,40	4,75	12,30	4,86	12,30	4,97	12,20	5,00	11,30	4,59
	-20	-21	11,30	4,57	11,20	4,69	11,20	4,80	11,20	4,92	11,20	5,04
	15	14	12,60	2,38	11,90	2,23	11,10	2,09	10,40	1,96	9,70	1,83
	13	12	12,60	2,45	11,90	2,30	11,10	2,16	10,40	2,02	9,70	1,88
60	11	10	12,60	2,52	11,90	2,38	11,10	2,23	10,40	2,08	9,70	1,94
	9	8	12,60	2,61	11,90	2,45	11,10	2,30	10,40	2,15	9,70	2,00
	7	6	12,60	2,73	11,90	2,57	11,10	2,40	10,40	2,24	9,70	2,09
	5	4	12,60	2,86	11,90	2,68	11,10	2,51	10,40	2,34	9,70	2,17
	3	2	12,60	2,97	11,90	2,78	11,10	2,60	10,40	2,42	9,70	2,26
	0	-1	12,60	3,15	11,90	2,95	11,10	2,76	10,40	2,57	9,70	2,39
	-3	-4	12,60	3,37	11,90	3,15	11,10	2,94	10,40	2,73	9,70	2,54
	-5	-6	12,60	3,70	11,90	3,46	11,10	3,22	10,40	3,00	9,70	2,78
	-7	-8	12,60	3,89	11,90	3,64	11,10	3,39	10,40	3,15	9,70	2,91
	-10	-11	12,60	4,43	11,90	4,13	11,10	3,85	10,40	3,57	9,70	3,30
	-12	-13	12,60	4,70	11,90	4,39	11,10	4,08	10,40	3,78	9,70	3,49
	-15	-16	12,60	5,01	11,90	4,66	11,10	4,34	10,40	4,01	9,70	3,69
	-17	-18	12,30	5,03	11,90	4,85	11,10	4,51	10,40	4,16	9,70	3,83
	-20	-21	11,20	4,87	11,20	4,97	11,10	5,02	10,40	4,62	9,70	4,26
	15	14	10,50	1,97	9,90	1,86	9,30	1,75	8,70	1,64	8,10	1,54
	13	12	10,50	2,03	9,90	1,92	9,30	1,80	8,70	1,69	8,10	1,58
	11	10	10,50	2,09	9,90	1,97	9,30	1,85	8,70	1,74	8,10	1,62
50	9	8	10,50	2,16	9,90	2,04	9,30	1,91	8,70	1,79	8,10	1,68
	7	6	10,50	2,25	9,90	2,12	9,30	1,99	8,70	1,86	8,10	1,74
	5	4	10,50	2,35	9,90	2,22	9,30	2,08	8,70	1,95	8,10	1,82
	3	2	10,50	2,43	9,90	2,29	9,30	2,15	8,70	2,01	8,10	1,88
	0	-1	10,50	2,58	9,90	2,42	9,30	2,27	8,70	2,13	8,10	1,98
	-3	-4	10,50	2,75	9,90	2,58	9,30	2,42	8,70	2,26	8,10	2,10
	-5	-6	10,50	3,02	9,90	2,83	9,30	2,65	8,70	2,47	8,10	2,30
	-7	-8	10,50	3,17	9,90	2,97	9,30	2,77	8,70	2,59	8,10	2,40
	-10	-11	10,50	3,59	9,90	3,36	9,30	3,14	8,70	2,92	8,10	2,70
	-12	-13	10,50	3,80	9,90	3,55	9,30	3,32	8,70	3,08	8,10	2,86
	-15	-16	10,50	4,03	9,90	3,78	9,30	3,51	8,70	3,27	8,10	3,02
	-17	-18	10,50	4,19	9,90	3,91	9,30	3,64	8,70	3,37	8,10	3,12
	-20	-21	10,50	4,65	9,90	4,35	9,30	4,04	8,70	3,74	8,10	3,44



ПРИМЕЧАНИЯ

- Характеристики оборудования, приведенные в таблице производительности, могут быть изменены до их публикации. Точную информацию вы можете получить у продавца.
- Значения, указанные в таблице производительности соответствуют стандарту EN14511.
- 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 хладагента: 7,5 м; разница уровней: 0 м.
- 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 хладагента: 7,5 м; разница уровней: 0 м.

10. Таблица производительности

AM060FXMDGH/TK

Охлаждение

ТС — полная производительность, PI — потребляемая мощность

Комбинация, % (индекс производи- тельности)	Наружная температура (°C по сух. терм.)	Температура в помещении (°C по влажн. терм.)															
		14		16		18		19		20		22		24			
		ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI		
130	10	13,80	1,98	16,40	2,43	19,10	2,89	20,50	3,12	20,70	3,06	21,20	2,93	21,70	2,79		
	12	13,80	2,02	16,40	2,47	19,10	2,94	20,20	3,10	20,40	3,04	20,90	2,91	21,40	2,86		
	14	13,80	2,06	16,40	2,52	19,00	3,00	19,90	3,09	20,20	3,02	20,70	3,00	21,20	3,02		
	16	13,80	2,10	16,40	2,58	19,00	3,06	19,60	3,11	19,80	3,13	20,30	3,16	20,90	3,19		
	18	13,80	2,14	16,40	2,62	19,00	3,26	19,30	3,28	19,50	3,29	20,00	3,32	20,50	3,35		
	20	13,70	2,18	16,40	2,79	18,80	3,42	19,00	3,43	19,30	3,45	19,80	3,49	20,30	3,52		
	21	13,70	2,25	16,40	2,89	18,70	3,50	18,90	3,52	19,20	3,53	19,60	3,56	20,10	3,60		
	23	13,70	2,40	16,30	3,10	18,40	3,66	18,60	3,68	18,90	3,70	19,40	3,73	19,90	3,76		
	25	13,70	2,57	16,30	3,32	18,00	3,82	18,30	3,84	18,50	3,85	19,00	3,89	19,50	3,93		
	27	13,70	2,75	16,30	3,55	17,80	3,98	18,00	4,00	18,30	4,02	18,80	4,05	19,20	4,10		
	29	13,70	2,93	16,30	3,80	17,50	4,14	17,80	4,16	18,00	4,18	18,50	4,23	19,00	4,26		
	31	13,70	3,12	16,30	4,05	17,30	4,30	17,50	4,32	17,70	4,35	18,20	4,39	18,70	4,44		
	33	13,60	3,33	16,30	4,33	17,00	4,47	17,20	4,48	17,50	4,51	18,00	4,56	18,50	4,60		
	35	13,60	3,54	16,10	4,57	16,60	4,63	16,90	4,65	17,10	4,68	17,60	4,73	18,10	4,78		
	37	13,20	3,59	15,40	4,50	15,90	4,55	16,10	4,57	16,40	4,60	16,80	4,65	17,30	4,70		
	39	12,90	3,62	14,80	4,41	15,30	4,46	15,50	4,49	15,80	4,51	16,30	4,56	16,70	4,61		
	42	12,90	3,83	14,50	4,56	15,00	4,61	15,20	4,64	15,50	4,67	16,10	4,72	16,50	4,77		
	44	12,90	4,04	14,30	4,71	14,70	4,76	14,90	4,80	15,20	4,82	15,90	4,87	16,30	4,92		
	120	46	12,90	4,26	14,00	4,86	14,40	4,91	14,60	4,96	14,90	4,98	15,70	5,03	16,20	5,08	
10		12,80	1,82	15,20	2,22	17,70	2,63	18,90	2,85	20,10	3,06	20,80	3,02	21,30	2,90		
12		12,80	1,84	15,20	2,26	17,60	2,68	18,90	2,90	20,10	3,12	20,60	3,00	21,00	2,88		
14		12,80	1,88	15,20	2,30	17,60	2,74	18,80	2,96	19,90	3,10	20,30	2,99	20,80	3,00		
16		12,80	1,92	15,20	2,35	17,60	2,79	18,80	3,01	19,50	3,11	20,00	3,14	20,40	3,17		
18		12,70	1,95	15,20	2,39	17,60	2,89	18,80	3,20	19,20	3,27	19,70	3,30	20,10	3,32		
20		12,70	1,99	15,20	2,48	17,60	3,10	18,80	3,42	19,00	3,43	19,40	3,46	19,90	3,49		
21		12,70	2,01	15,10	2,58	17,60	3,21	18,60	3,50	18,80	3,52	19,30	3,54	19,80	3,57		
23		12,70	2,15	15,10	2,76	17,50	3,44	18,40	3,65	18,60	3,67	19,00	3,71	19,50	3,73		
25		12,70	2,29	15,10	2,95	17,50	3,69	18,00	3,82	18,20	3,84	18,70	3,86	19,10	3,90		
27		12,70	2,45	15,10	3,16	17,50	3,95	17,70	3,97	18,00	3,99	18,40	4,03	18,90	4,06		
29		12,70	2,61	15,10	3,37	17,20	4,12	17,50	4,14	17,70	4,15	18,10	4,19	18,60	4,24		
31		12,70	2,79	15,10	3,60	17,00	4,27	17,20	4,30	17,40	4,32	17,90	4,36	18,30	4,40		
33		12,60	2,97	15,10	3,84	16,70	4,44	16,90	4,46	17,20	4,48	17,60	4,52	18,10	4,57		
35		12,60	3,16	15,00	4,09	16,40	4,60	16,60	4,62	16,80	4,65	17,30	4,69	17,70	4,74		
37		12,20	3,19	14,60	4,14	15,60	4,52	15,80	4,55	16,00	4,57	16,50	4,61	17,00	4,66		
39		12,00	3,22	14,30	4,18	15,00	4,45	15,30	4,45	15,50	4,48	15,90	4,52	16,30	4,57		
42		12,00	3,42	14,30	4,45	14,70	4,58	15,10	4,60	15,30	4,63	15,60	4,67	16,10	4,73		
110		44	12,00	3,62	14,30	4,71	14,40	4,73	14,90	4,75	15,10	4,77	15,30	4,82	15,80	4,88	
	46	12,00	3,81	14,30	4,97	14,20	4,87	14,70	4,90	14,90	4,92	15,00	4,96	15,50	5,04		
	10	11,70	1,64	13,90	2,01	16,10	2,38	17,40	2,58	18,50	2,77	19,50	3,11	20,20	3,09		
	12	11,70	1,68	13,90	2,05	16,10	2,43	17,40	2,62	18,50	2,82	19,50	3,10	20,60	2,94		
	14	11,70	1,71	13,90	2,08	16,10	2,47	17,30	2,68	18,40	2,83	19,40	3,10	20,40	2,99		
	16	11,60	1,73	13,90	2,12	16,10	2,52	17,30	2,72	18,40	2,93	19,60	3,12	20,00	3,14		
	18	11,60	1,77	13,90	2,16	16,10	2,58	17,30	2,80	18,40	3,08	19,30	3,28	19,80	3,31		
	20	11,60	1,81	13,80	2,21	16,10	2,72	17,30	3,01	18,40	3,31	19,10	3,44	19,50	3,47		
	21	11,60	1,83	13,80	2,27	16,00	2,82	17,30	3,11	18,40	3,43	19,00	3,52	19,40	3,54		
	23	11,60	1,91	13,80	2,44	16,00	3,02	17,20	3,34	18,20	3,65	18,70	3,68	19,10	3,71		
	25	11,60	2,04	13,80	2,60	16,00	3,24	17,20	3,58	17,90	3,81	18,30	3,84	18,70	3,87		
	27	11,60	2,17	13,80	2,79	16,00	3,46	17,20	3,84	17,70	3,97	18,10	4,00	18,50	4,04		
	29	11,60	2,32	13,80	2,97	16,00	3,70	17,20	4,10	17,40	4,13	17,80	4,16	18,20	4,20		
	31	11,60	2,47	13,80	3,17	16,00	3,95	16,90	4,27	17,10	4,29	17,50	4,33	18,00	4,36		
	33	11,50	2,63	13,70	3,38	16,00	4,22	16,70	4,43	16,90	4,45	17,30	4,49	17,70	4,53		
	35	11,50	2,79	13,70	3,60	15,90	4,50	16,30	4,59	16,50	4,61	16,90	4,66	17,30	4,69		
	37	11,20	2,82	13,30	3,63	15,30	4,49	15,50	4,52	15,70	4,54	16,20	4,58	16,60	4,62		
	39	10,90	2,84	13,00	3,67	14,80	4,40	15,00	4,43	15,20	4,45	15,60	4,49	16,00	4,53		
	42	10,90	3,02	13,00	3,89	14,60	4,55	14,80	4,58	15,00	4,59	15,30	4,64	15,70	4,68		
44	10,90	3,19	13,00	4,11	14,40	4,70	14,60	4,73	14,80	4,74	15,00	4,78	15,40	4,82			
100	46	10,90	3,36	13,00	4,33	14,30	4,85	14,40	4,87	14,60	4,89	14,70	4,93	15,10	4,97		
	10	10,70	1,49	12,70	1,80	14,70	2,14	15,70	2,30	16,80	2,48	18,80	2,83	20,50	3,10		
	12	10,70	1,51	12,70	1,84	14,70	2,17	15,70	2,35	16,70	2,53	18,80	2,89	20,30	3,09		
	14	10,60	1,53	12,70	1,87	14,70	2,22	15,70	2,39	16,70	2,58	18,70	2,94	20,00	3,07		
	16	10,60	1,56	12,70	1,90	14,70	2,26	15,70	2,44	16,70	2,62	18,70	3,00	19,60	3,12		
	18	10,60	1,60	12,60	1,94	14,70	2,30	15,70	2,49	16,70	2,68	18,70	3,17	19,40	3,28		
	20	10,60	1,63	12,60	1,98	14,70	2,37	15,70	2,61	16,70	2,87	18,70	3,42	19,10	3,44		
	21	10,60	1,64	12,60	2,00	14,60	2,46	15,60	2,70	16,70	2,97	18,60	3,50	19,00	3,52		
	23	10,60	1,68	12,60	2,13	14,60	2,63	15,60	2,90	16,60	3,19	18,20	3,65	18,70	3,68		
	25	10,60	1,80	12,60	2,27	14,60	2,81	15,60	3,10	16,60	3,42	18,00	3,82	18,40	3,84		
	27	10,60	1,92	12,60	2,43	14,60	3,00	15,60	3,32	16,60	3,65	17,70	3,97	18,10	4,01		
	29	10,60	2,04	12,60	2,59	14,60	3,21	15,60	3,55	16,60	3,90	17,50	4,14	17,80	4,16		
	31	10,50	2,17	12,60	2,77	14,60	3,42	15,60	3,79	16,60	4,16	17,20	4,29	17,60	4,33		
	33	10,50	2,31	12,50	2,94	14,50	3,65	15,60	4,05	16,60	4,42	16,90	4,46	17,30	4,49		
	35	10,50	2,46	12,50	3,13	14,50	3,90	15,50	4,31	16,20	4,58	16,60	4,62	16,90	4,66		
	37	10,20	2,47	12,10	3,17	14,10	3,95	15,00	4,36	14,40	4,51	15,80	4,55	16,20	4,58		
	39	10,00	2,49	11,90	3,19	13,80	3,98	14,70	4,40	14,90	4,41	15,20	4,45	15,60	4,50		
	42	10,00	2,64	11,90	3,38	13,80	4,22	14,70	4,66	14,70	4,55	14,90	4,60	15,30	4,65		
	44	10,00	2,79	11,90	3,57	13,80	4,45	14,70	4,92	14,50	4,69	14,60	4,75	15,00	4,81		
46	10,00	2,93	11,90	3,76	13,80	4,69	14,70	5,19	14,40	4,83	14,40	4,90	14,70	4,96			
90	10	9,60	1,33	11,40	1,61	13,20	1,89	14,20	2,05	15,10	2,19	17,00	2,51	18,80	2,83		
	12	9,50	1,35	11,40	1,63	13,20	1,93	14,20	2,08	15,10	2,24	16,90	2,56	18,80	2,88		
	14	9,50	1,38	11,40	1,66	13,20	1,96	14,20	2,12	15,10	2,28	16,90	2,60	18,70	2,93		
	16	9,50	1,40	11,30	1,69	13,20	2,00	14,20	2,16	15,10	2,32	16,90	2,66	18,70	3,00		
	18	9,50	1,42	11,30	1,73	13,10	2,04	14,20	2,20	15,10	2,37	16,90	2,71	18,70	3,16		
	20	9,50	1,45	11,30	1,75	13,10	2,08	14,10	2,25	15,10	2,46	16,90	2,91	18,70	3,40		
	21	9,50	1,46	11,30	1,77	13,10	2,12	14,10	2,33	15,00	2,55	16,90	3,01	18,60	3,50		
	23	9,50	1,49	11,30	1,84	13,10	2,26	14,10	2,49	15,00	2,73	16,80	3,23	18,20			

10. Таблица производительности

Комбинация, % (индекс производи- тельности)	Наружная температура (°C по сух. терм.)	Температура в помещении (°C по влажн. терм.)															
		14		16		18		19		20		22		24			
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI		
90	37	9,10	2,15	10,90	2,73	12,60	3,37	13,60	3,72	14,50	4,09	15,50	4,51	15,80	4,55		
	39	8,90	2,16	10,60	2,74	12,40	3,40	13,30	3,76	14,20	4,13	14,90	4,42	15,20	4,45		
	42	8,90	2,28	10,60	2,90	12,40	3,61	13,30	3,99	14,20	4,39	14,60	4,57	14,90	4,60		
	44	8,90	2,41	10,60	3,06	12,40	3,81	13,30	4,22	14,20	4,64	14,40	4,72	14,60	4,75		
	46	8,90	2,53	10,60	3,21	12,40	4,02	13,30	4,45	14,20	4,90	14,10	4,87	14,40	4,90		
80	10	8,50	1,18	10,20	1,42	11,80	1,66	12,60	1,79	13,40	1,92	15,00	2,19	16,70	2,47		
	12	8,50	1,20	10,10	1,43	11,80	1,69	12,60	1,82	13,40	1,95	15,00	2,23	16,60	2,51		
	14	8,50	1,21	10,10	1,46	11,80	1,72	12,60	1,85	13,40	1,99	15,00	2,27	16,60	2,56		
	16	8,50	1,24	10,10	1,49	11,70	1,75	12,60	1,89	13,40	2,03	15,00	2,32	16,60	2,61		
	18	8,50	1,26	10,10	1,52	11,70	1,79	12,50	1,93	13,40	2,07	15,00	2,37	16,60	2,67		
	20	8,50	1,29	10,10	1,54	11,70	1,82	12,50	1,96	13,30	2,11	15,00	2,45	16,60	2,85		
	21	8,50	1,30	10,10	1,56	11,70	1,84	12,50	1,98	13,30	2,16	14,90	2,54	16,60	2,95		
	23	8,40	1,31	10,10	1,59	11,70	1,93	12,50	2,11	13,30	2,30	14,90	2,72	16,50	3,16		
	25	8,40	1,36	10,10	1,69	11,70	2,06	12,50	2,26	13,30	2,47	14,90	2,90	16,50	3,39		
	27	8,40	1,45	10,10	1,80	11,70	2,20	12,50	2,41	13,30	2,63	14,90	3,10	16,50	3,63		
	29	8,40	1,54	10,10	1,92	11,70	2,34	12,50	2,57	13,30	2,81	14,90	3,32	16,50	3,87		
	31	8,40	1,63	10,00	2,04	11,70	2,49	12,50	2,74	13,30	3,00	14,90	3,54	16,50	4,14		
	33	8,40	1,73	10,00	2,17	11,60	2,66	12,40	2,91	13,20	3,19	14,80	3,78	16,50	4,42		
	35	8,40	1,84	10,00	2,30	11,60	2,82	12,40	3,10	13,20	3,40	14,80	4,03	16,20	4,58		
	37	8,10	1,85	9,70	2,32	11,30	2,85	12,00	3,14	12,80	3,44	14,40	4,08	15,40	4,50		
	39	8,00	1,86	9,50	2,33	11,00	2,88	11,80	3,16	12,50	3,47	14,10	4,12	14,90	4,41		
	42	8,00	1,96	9,50	2,47	11,00	3,05	11,80	3,35	12,50	3,68	14,10	4,37	14,70	4,56		
	44	8,00	2,07	9,50	2,60	11,00	3,22	11,80	3,54	12,50	3,90	14,10	4,63	14,50	4,71		
46	8,00	2,18	9,50	2,73	11,00	3,39	11,80	3,73	12,50	4,11	14,10	4,88	14,40	4,86			
70	10	7,40	1,04	8,90	1,23	10,30	1,43	11,10	1,54	11,80	1,65	13,20	1,88	14,60	2,12		
	12	7,40	1,05	8,90	1,25	10,20	1,46	11,10	1,57	11,80	1,68	13,20	1,92	14,60	2,16		
	14	7,40	1,07	8,80	1,27	10,20	1,49	11,00	1,60	11,80	1,72	13,20	1,95	14,60	2,19		
	16	7,40	1,09	8,80	1,30	10,20	1,52	11,00	1,63	11,70	1,74	13,20	1,99	14,60	2,24		
	18	7,40	1,10	8,80	1,31	10,20	1,54	11,00	1,66	11,70	1,78	13,10	2,03	14,60	2,28		
	20	7,40	1,12	8,80	1,34	10,20	1,57	11,00	1,69	11,70	1,82	13,10	2,06	14,50	2,35		
	21	7,40	1,13	8,80	1,35	10,20	1,59	11,00	1,71	11,70	1,84	13,10	2,10	14,50	2,43		
	23	7,40	1,15	8,80	1,38	10,20	1,62	11,00	1,76	11,70	1,92	13,10	2,25	14,50	2,60		
	25	7,40	1,18	8,80	1,43	10,20	1,73	11,00	1,88	11,70	2,05	13,10	2,40	14,50	2,79		
	27	7,40	1,24	8,80	1,52	10,20	1,84	11,00	2,01	11,70	2,19	13,10	2,57	14,50	2,98		
	29	7,40	1,31	8,80	1,63	10,20	1,96	11,00	2,14	11,70	2,33	13,10	2,74	14,50	3,18		
	31	7,40	1,40	8,80	1,73	10,10	2,08	10,90	2,28	11,70	2,48	13,10	2,91	14,50	3,39		
	33	7,30	1,48	8,80	1,83	10,10	2,22	10,90	2,43	11,60	2,64	13,00	3,10	14,40	3,62		
	35	7,30	1,57	8,70	1,94	10,10	2,36	10,90	2,58	11,60	2,81	13,00	3,31	14,40	3,85		
	37	7,10	1,58	8,50	1,95	9,80	2,38	10,60	2,60	11,30	2,84	12,60	3,35	14,00	3,89		
	39	7,00	1,58	8,30	1,96	9,60	2,39	10,40	2,62	11,00	2,86	12,40	3,38	13,70	3,93		
	42	7,00	1,66	8,30	2,08	9,60	2,53	10,40	2,78	11,00	3,03	12,40	3,58	13,70	4,17		
	44	7,00	1,74	8,30	2,19	9,60	2,67	10,40	2,93	11,00	3,21	12,40	3,79	13,70	4,40		
	46	7,00	1,82	8,30	2,31	9,60	2,81	10,40	3,09	11,00	3,38	12,40	3,99	13,70	4,64		
60	10	6,40	0,90	7,60	1,06	8,80	1,22	9,40	1,31	10,10	1,41	11,30	1,59	12,50	1,78		
	12	6,40	0,91	7,60	1,08	8,80	1,24	9,40	1,33	10,00	1,42	11,30	1,62	12,50	1,81		
	14	6,40	0,93	7,60	1,10	8,80	1,27	9,40	1,36	10,00	1,45	11,20	1,64	12,50	1,84		
	16	6,40	0,94	7,60	1,11	8,80	1,29	9,40	1,38	10,00	1,48	11,20	1,67	12,50	1,88		
	18	6,40	0,96	7,60	1,13	8,80	1,31	9,40	1,41	10,00	1,51	11,20	1,71	12,40	1,92		
	20	6,30	0,97	7,60	1,15	8,80	1,33	9,40	1,43	10,00	1,53	11,20	1,73	12,40	1,95		
	21	6,30	0,98	7,60	1,16	8,80	1,35	9,40	1,44	10,00	1,54	11,20	1,75	12,40	1,97		
	23	6,30	1,00	7,60	1,18	8,80	1,37	9,40	1,47	10,00	1,58	11,20	1,83	12,40	2,09		
	25	6,30	1,01	7,50	1,20	8,80	1,42	9,40	1,55	10,00	1,67	11,20	1,94	12,40	2,24		
	27	6,30	1,05	7,50	1,27	8,80	1,52	9,40	1,64	10,00	1,78	11,20	2,07	12,40	2,39		
	29	6,30	1,11	7,50	1,35	8,70	1,62	9,40	1,75	10,00	1,90	11,20	2,21	12,40	2,55		
	31	6,30	1,18	7,50	1,43	8,70	1,72	9,30	1,86	9,90	2,02	11,10	2,36	12,40	2,71		
	33	6,30	1,24	7,50	1,52	8,70	1,82	9,30	1,98	9,90	2,15	11,10	2,50	12,30	2,89		
	35	6,30	1,31	7,50	1,61	8,70	1,93	9,30	2,10	9,90	2,28	11,10	2,67	12,30	3,08		
	37	6,10	1,32	7,30	1,61	8,40	1,94	9,00	2,12	9,60	2,30	10,80	2,69	11,90	3,11		
	39	6,00	1,32	7,10	1,62	8,30	1,95	8,80	2,13	9,40	2,32	10,60	2,71	11,70	3,13		
	42	6,00	1,40	7,10	1,71	8,30	2,05	8,80	2,25	9,40	2,46	10,60	2,88	11,70	3,31		
	44	6,00	1,47	7,10	1,80	8,30	2,16	8,80	2,38	9,40	2,60	10,60	3,04	11,70	3,49		
	46	6,00	1,55	7,10	1,89	8,30	2,27	8,80	2,50	9,40	2,74	10,60	3,21	11,70	3,67		
50	10	5,30	0,78	6,30	0,89	7,40	1,03	7,90	1,10	8,40	1,16	9,40	1,31	10,50	1,45		
	12	5,30	0,79	6,30	0,91	7,40	1,04	7,90	1,11	8,40	1,19	9,40	1,33	10,40	1,48		
	14	5,30	0,79	6,30	0,92	7,30	1,06	7,90	1,13	8,40	1,21	9,40	1,35	10,40	1,51		
	16	5,30	0,80	6,30	0,94	7,30	1,08	7,80	1,15	8,40	1,22	9,40	1,38	10,40	1,53		
	18	5,30	0,82	6,30	0,95	7,30	1,10	7,80	1,17	8,30	1,24	9,40	1,40	10,40	1,56		
	20	5,30	0,83	6,30	0,97	7,30	1,11	7,80	1,19	8,30	1,27	9,40	1,42	10,40	1,59		
	21	5,30	0,84	6,30	0,98	7,30	1,12	7,80	1,20	8,30	1,28	9,30	1,44	10,40	1,61		
	23	5,30	0,85	6,30	0,99	7,30	1,14	7,80	1,22	8,30	1,30	9,30	1,47	10,40	1,64		
	25	5,30	0,86	6,30	1,00	7,30	1,16	7,80	1,24	8,30	1,34	9,30	1,54	10,40	1,75		
	27	5,30	0,88	6,30	1,04	7,30	1,22	7,80	1,32	8,30	1,42	9,30	1,64	10,40	1,87		
	29	5,30	0,92	6,30	1,10	7,30	1,30	7,80	1,41	8,30	1,52	9,30	1,74	10,40	1,99		
	31	5,30	0,98	6,30	1,17	7,30	1,38	7,80	1,49	8,30	1,61	9,30	1,85	10,30	2,12		
	33	5,30	1,03	6,30	1,24	7,30	1,46	7,80	1,58	8,30	1,71	9,30	1,97	10,30	2,26		
	35	5,20	1,09	6,20	1,31	7,30	1,54	7,80	1,67	8,30	1,81	9,30	2,09	10,30	2,39		
37	5,10	1,09	6,10	1,31	7,00	1,55	7,50	1,68	8,00	1,82	9,00	2,11	10,00	2,41			
39	5,00	1,09	5,90	1,31	6,90	1,56	7,40	1,69	7,80	1,82	8,80	2,12	9,80	2,43			
42	5,00	1,15	5,90	1,39	6,90	1,65	7,40	1,79	7,8								

10. Таблица производительности

Комбинация, % (индекс производи- тельности)	Наружная температура (°C по сух. терм.)		Температура в помещении (°C по влажн. терм.)									
			16		18		20		22		24	
			ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
	°C по сух. терм.	°C по влажн. терм.	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
80	-7	-8	15,70	4,91	15,60	5,01	14,80	4,74	13,90	4,37	12,90	4,03
	-10	-11	14,40	4,95	14,40	5,06	14,40	5,17	13,90	5,00	12,90	4,59
	-12	-13	13,80	4,85	13,70	4,97	13,70	5,08	13,70	5,19	12,90	4,87
	-15	-16	13,10	4,73	13,10	4,86	13,00	4,98	13,00	5,10	12,90	5,19
	-17	-18	12,40	4,49	12,40	4,60	12,40	4,73	12,30	4,85	12,30	4,98
	-20	-21	11,30	4,28	11,30	4,41	11,30	4,54	11,20	4,68	11,20	4,81
70	15	14	14,60	2,80	13,80	2,62	13,00	2,46	12,20	2,29	11,30	2,13
	13	12	14,60	2,89	13,80	2,71	13,00	2,53	12,20	2,36	11,30	2,19
	11	10	14,60	2,99	13,80	2,80	13,00	2,61	12,20	2,44	11,30	2,27
	9	8	14,60	3,09	13,80	2,90	13,00	2,71	12,20	2,52	11,30	2,34
	7	6	14,60	3,23	13,80	3,03	13,00	2,83	12,20	2,63	11,30	2,45
	5	4	14,60	3,39	13,80	3,17	13,00	2,97	12,20	2,75	11,30	2,56
	3	2	14,60	3,53	13,80	3,30	13,00	3,08	12,20	2,86	11,30	2,65
	0	-1	14,60	3,75	13,80	3,51	13,00	3,27	12,20	3,03	11,30	2,81
	-3	-4	14,60	4,03	13,80	3,76	13,00	3,50	12,20	3,25	11,30	3,00
	-5	-6	14,60	4,43	13,80	4,14	13,00	3,84	12,20	3,56	11,30	3,29
	-7	-8	14,60	4,67	13,80	4,35	13,00	4,05	12,20	3,75	11,30	3,45
	-10	-11	14,40	5,19	13,80	4,97	13,00	4,61	12,20	4,27	11,30	3,93
	-12	-13	13,70	5,10	13,70	5,20	13,00	4,90	12,20	4,52	11,30	4,15
	-15	-16	13,00	5,00	13,00	5,10	13,00	5,21	12,20	4,82	11,30	4,42
	-17	-18	12,40	4,75	12,30	4,86	12,30	4,97	12,20	5,00	11,30	4,59
60	-20	-21	11,30	4,57	11,20	4,69	11,20	4,80	11,20	4,92	11,20	5,04
	15	14	12,60	2,38	11,90	2,23	11,10	2,09	10,40	1,96	9,70	1,83
	13	12	12,60	2,45	11,90	2,30	11,10	2,16	10,40	2,02	9,70	1,88
	11	10	12,60	2,52	11,90	2,38	11,10	2,23	10,40	2,08	9,70	1,94
	9	8	12,60	2,61	11,90	2,45	11,10	2,30	10,40	2,15	9,70	2,00
	7	6	12,60	2,73	11,90	2,57	11,10	2,40	10,40	2,24	9,70	2,09
	5	4	12,60	2,86	11,90	2,68	11,10	2,51	10,40	2,34	9,70	2,17
	3	2	12,60	2,97	11,90	2,78	11,10	2,60	10,40	2,42	9,70	2,26
	0	-1	12,60	3,15	11,90	2,95	11,10	2,76	10,40	2,57	9,70	2,39
	-3	-4	12,60	3,37	11,90	3,15	11,10	2,94	10,40	2,73	9,70	2,54
	-5	-6	12,60	3,70	11,90	3,46	11,10	3,22	10,40	3,00	9,70	2,78
	-7	-8	12,60	3,89	11,90	3,64	11,10	3,39	10,40	3,15	9,70	2,91
	-10	-11	12,60	4,43	11,90	4,13	11,10	3,85	10,40	3,57	9,70	3,30
	-12	-13	12,60	4,70	11,90	4,39	11,10	4,08	10,40	3,78	9,70	3,49
	-15	-16	12,60	5,01	11,90	4,66	11,10	4,34	10,40	4,01	9,70	3,69
50	-17	-18	12,30	5,03	11,90	4,85	11,10	4,51	10,40	4,16	9,70	3,83
	-20	-21	11,20	4,87	11,20	4,97	11,10	5,02	10,40	4,62	9,70	4,26
	15	14	10,50	1,97	9,90	1,86	9,30	1,75	8,70	1,64	8,10	1,54
	13	12	10,50	2,03	9,90	1,92	9,30	1,80	8,70	1,69	8,10	1,58
	11	10	10,50	2,09	9,90	1,97	9,30	1,85	8,70	1,74	8,10	1,62
	9	8	10,50	2,16	9,90	2,04	9,30	1,91	8,70	1,79	8,10	1,68
	7	6	10,50	2,25	9,90	2,12	9,30	1,99	8,70	1,86	8,10	1,74
	5	4	10,50	2,35	9,90	2,22	9,30	2,08	8,70	1,95	8,10	1,82
	3	2	10,50	2,43	9,90	2,29	9,30	2,15	8,70	2,01	8,10	1,88
	0	-1	10,50	2,58	9,90	2,42	9,30	2,27	8,70	2,13	8,10	1,98
	-3	-4	10,50	2,75	9,90	2,58	9,30	2,42	8,70	2,26	8,10	2,10
	-5	-6	10,50	3,02	9,90	2,83	9,30	2,65	8,70	2,47	8,10	2,30
	-7	-8	10,50	3,17	9,90	2,97	9,30	2,77	8,70	2,59	8,10	2,40
	-10	-11	10,50	3,59	9,90	3,36	9,30	3,14	8,70	2,92	8,10	2,70
	-12	-13	10,50	3,80	9,90	3,55	9,30	3,32	8,70	3,08	8,10	2,86
	-15	-16	10,50	4,03	9,90	3,78	9,30	3,51	8,70	3,27	8,10	3,02
	-17	-18	10,50	4,19	9,90	3,91	9,30	3,64	8,70	3,37	8,10	3,12
	-20	-21	10,50	4,65	9,90	4,35	9,30	4,04	8,70	3,74	8,10	3,44



ПРИМЕЧАНИЯ

- Характеристики оборудования, приведенные в таблице производительности, могут быть изменены до их публикации. Точную информацию вы можете получить у продавца.
- Значения, указанные в таблице производительности соответствуют стандарту EN14511.
- 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 хладагента: 7,5 м; разница уровней: 0 м.
- 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 хладагента: 7,5 м; разница уровней: 0 м.

10. Таблица производительности

AM080FXMDGH/TK

Охлаждение

ТС — полная производительность, PI — потребляемая мощность

Комбинация, % (индекс производи- тельности)	Наружная температура (°C по сух. терм.)	Температура в помещении (°C по влажн. терм.)															
		14		16		18		19		20		22		24			
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI		
130	10	19,30	2,53	24,10	3,26	26,80	3,57	28,50	3,96	28,20	4,14	29,40	4,26	30,50	4,28		
	12	19,30	2,55	24,10	3,29	26,80	3,59	28,20	3,95	28,00	4,13	29,20	4,25	30,20	4,27		
	14	19,30	2,59	24,10	3,34	26,80	3,65	27,90	3,97	27,70	4,15	28,90	4,27	29,90	4,29		
	16	19,30	2,66	24,10	3,43	26,60	3,75	27,60	4,03	27,40	4,21	28,50	4,34	29,60	4,36		
	18	19,30	2,77	24,10	3,57	26,30	3,87	27,20	4,15	27,00	4,33	28,10	4,46	29,20	4,48		
	20	19,30	2,92	24,10	3,77	25,90	4,03	26,90	4,32	26,60	4,51	27,80	4,64	28,80	4,67		
	21	19,30	3,02	24,10	3,89	25,70	4,13	26,70	4,43	26,50	4,62	27,60	4,76	28,60	4,78		
	23	19,30	3,24	24,10	4,17	25,40	4,37	26,30	4,68	26,10	4,90	27,20	5,04	28,20	5,06		
	25	19,30	3,50	23,80	4,51	25,10	4,66	26,00	5,00	25,80	5,22	26,90	5,37	27,80	5,40		
	27	19,30	3,79	23,50	4,89	24,80	4,99	25,70	5,35	25,50	5,59	26,50	5,75	27,50	5,78		
	29	19,30	4,11	23,20	5,30	24,50	5,34	25,40	5,73	25,10	5,98	26,20	6,16	27,20	6,19		
	31	19,30	4,44	22,90	5,72	24,10	5,70	25,10	6,11	24,80	6,38	25,90	6,57	26,80	6,61		
	33	19,20	4,76	22,60	6,15	23,80	6,04	24,70	6,47	24,50	6,76	25,50	6,96	26,50	7,00		
	35	19,00	5,07	22,30	6,54	23,50	6,33	24,30	6,79	24,10	7,09	25,10	7,30	26,10	7,34		
	37	18,60	5,34	21,90	6,89	23,00	6,55	23,90	7,02	23,70	7,33	24,70	7,54	25,60	7,58		
	39	18,20	5,54	21,40	6,99	22,50	6,65	23,40	7,12	23,20	7,44	24,10	7,66	25,00	7,70		
	42	17,40	5,60	20,40	6,82	21,50	6,48	22,30	6,95	22,10	7,26	23,10	7,47	23,90	7,51		
	44	16,60	5,27	19,60	6,42	20,60	6,10	21,40	6,54	21,20	6,83	22,10	7,03	22,90	7,07		
	46	15,70	4,69	18,50	5,72	19,50	5,44	20,20	5,82	20,00	6,09	20,90	6,26	21,60	6,30		
	120	10	18,00	2,25	21,70	2,82	25,10	3,08	26,90	3,58	27,80	3,91	29,00	4,02	29,70	4,04	
12		18,00	2,26	21,70	2,84	25,10	3,10	26,90	3,60	27,60	3,90	28,70	4,01	29,50	4,03		
14		18,00	2,32	21,70	2,91	25,10	3,18	26,90	3,70	27,30	3,96	28,40	4,07	29,20	4,10		
16		18,00	2,39	21,70	2,99	25,10	3,27	26,90	3,80	27,00	4,02	28,10	4,14	28,80	4,16		
18		18,00	2,49	21,70	3,11	25,10	3,41	26,80	3,95	26,60	4,13	27,70	4,25	28,40	4,28		
20		18,00	2,63	21,70	3,29	25,10	3,60	26,50	4,12	26,20	4,30	27,40	4,43	28,10	4,45		
21		18,00	2,71	21,70	3,39	25,10	3,71	26,30	4,22	26,10	4,41	27,20	4,54	27,90	4,56		
23		18,00	2,91	21,70	3,64	25,10	3,98	26,00	4,47	25,70	4,67	26,80	4,81	27,50	4,83		
25		18,00	3,14	21,70	3,93	25,10	4,30	25,60	4,76	25,40	4,98	26,50	5,12	27,10	5,15		
27		18,00	3,40	21,70	4,26	24,90	4,66	25,30	5,10	25,10	5,33	26,10	5,49	26,80	5,51		
29		18,00	3,69	21,70	4,62	24,60	5,05	25,00	5,46	24,80	5,71	25,80	5,87	26,50	5,90		
31		18,00	3,99	21,70	4,99	24,30	5,44	24,70	5,83	24,50	6,09	25,50	6,27	26,20	6,30		
33		18,00	4,28	21,70	5,36	23,90	5,76	24,40	6,17	24,10	6,45	25,20	6,64	25,80	6,67		
35		18,00	4,56	21,50	5,70	23,60	6,04	24,00	6,47	23,80	6,76	24,80	6,96	25,40	7,00		
37		17,70	4,80	21,20	6,00	23,20	6,25	23,60	6,69	23,30	6,99	24,30	7,20	25,00	7,23		
39		17,30	4,98	20,70	6,23	22,60	6,34	23,00	6,79	22,80	7,10	23,80	7,30	24,40	7,34		
42		16,50	4,94	19,80	6,26	21,60	6,18	22,00	6,62	21,80	6,92	22,70	7,12	23,30	7,16		
44		15,80	4,65	18,90	5,89	20,70	5,82	21,10	6,23	20,90	6,51	21,80	6,70	22,30	6,74		
46		14,90	4,15	17,90	5,25	19,60	5,18	19,90	5,56	19,70	5,81	20,60	5,97	21,10	6,01		
110		10	16,60	1,95	20,50	2,46	23,00	2,70	24,60	3,13	26,10	3,50	28,20	3,74	29,00	3,76	
	12	16,60	1,97	20,50	2,48	23,00	2,71	24,60	3,15	26,10	3,52	28,20	3,74	29,00	3,78		
	14	16,60	2,02	20,50	2,54	23,00	2,78	24,60	3,23	26,10	3,58	28,10	3,79	28,50	3,81		
	16	16,60	2,07	20,50	2,61	23,00	2,86	24,60	3,32	26,10	3,67	27,70	3,85	28,10	3,87		
	18	16,60	2,16	20,50	2,72	23,00	2,98	24,60	3,46	26,10	3,85	27,30	3,96	27,80	3,98		
	20	16,60	2,28	20,50	2,87	23,00	3,15	24,60	3,65	26,10	4,01	27,00	4,12	27,40	4,15		
	21	16,60	2,35	20,50	2,97	23,00	3,25	24,60	3,76	26,00	4,11	26,80	4,23	27,20	4,25		
	23	16,60	2,52	20,50	3,18	23,00	3,48	24,60	4,04	25,60	4,35	26,40	4,47	26,80	4,50		
	25	16,60	2,73	20,50	3,44	23,00	3,76	24,60	4,36	25,30	4,64	26,10	4,77	26,50	4,80		
	27	16,60	2,96	20,50	3,73	23,00	4,08	24,60	4,73	25,00	4,96	25,80	5,11	26,20	5,13		
	29	16,60	3,20	20,50	4,04	23,00	4,42	24,40	5,09	24,70	5,31	25,50	5,47	25,90	5,50		
	31	16,60	3,46	20,50	4,36	23,00	4,78	24,10	5,43	24,40	5,67	25,10	5,83	25,50	5,87		
	33	16,60	3,72	20,50	4,68	23,00	5,13	23,80	5,75	24,10	6,01	24,80	6,18	25,20	6,21		
	35	16,60	3,96	20,50	4,99	23,00	5,46	23,40	6,03	23,70	6,30	24,40	6,48	24,80	6,52		
	37	16,30	4,09	20,10	5,25	22,60	5,75	23,00	6,23	23,30	6,51	24,00	6,70	24,40	6,74		
	39	15,90	4,15	19,60	5,45	22,10	5,90	22,50	6,32	22,80	6,61	23,50	6,80	23,80	6,84		
	42	15,20	4,05	18,80	5,36	21,10	5,76	21,50	6,17	21,70	6,45	22,40	6,63	22,70	6,67		
	44	14,60	3,81	18,00	5,04	20,20	5,42	20,60	5,80	20,80	6,06	21,50	6,24	21,80	6,27		
	46	13,80	3,40	17,00	4,49	19,10	4,83	19,40	5,17	19,70	5,40	20,30	5,56	20,60	5,59		
	100	10	15,90	1,70	18,60	2,16	21,40	2,66	22,40	2,85	24,30	3,13	26,20	3,38	28,10	3,55	
12		15,90	1,71	18,60	2,17	21,40	2,68	22,40	2,87	24,30	3,15	26,20	3,40	28,10	3,57		
14		15,90	1,74	18,60	2,20	21,40	2,72	22,40	2,92	24,30	3,20	26,20	3,45	28,10	3,62		
16		15,90	1,79	18,60	2,26	21,40	2,80	22,40	3,00	24,30	3,29	26,20	3,55	27,70	3,68		
18		15,90	1,86	18,60	2,36	21,40	2,92	22,40	3,12	24,30	3,43	26,20	3,69	27,40	3,78		
20		15,90	1,97	18,60	2,49	21,40	3,08	22,40	3,30	24,30	3,62	26,20	3,90	27,00	3,93		
21		15,90	2,03	18,60	2,57	21,40	3,18	22,40	3,40	24,30	3,73	26,20	4,01	26,80	4,03		
23		15,90	2,18	18,60	2,76	21,40	3,41	22,40	3,65	24,30	4,00	25,80	4,25	26,50	4,27		
25		15,90	2,35	18,60	2,98	21,40	3,68	22,40	3,94	24,30	4,33	25,50	4,53	26,10	4,55		
27		15,90	2,55	18,60	3,23	21,40	3,99	22,40	4,27	24,30	4,69	25,20	4,85	25,80	4,87		
29		15,90	2,76	18,60	3,50	21,40	4,32	22,40	4,63	24,10	5,04	24,90	5,19	25,50	5,22		
31		15,90	2,99	18,60	3,78	21,40	4,67	22,40	5,00	23,80	5,38	24,50	5,54	25,20	5,57		
33		15,90	3,21	18,60	4,06	21,40	5,02	22,40	5,37	23,50	5,70	24,20	5,87	24,80	5,90		
35		15,90	3,41	18,60	4,32	21,40	5,34	22,40	5,72	23,10	5,98	23,90	6,15	24,50	6,18		
37		15,60	3,53	18,30	4,47	21,00	5,52	22,00	5,91	22,70	6,18	23,40	6,36	24,00	6,39		
39		15,20	3,58	17,90	4,53	20,50	5,60	21,50	6,00	22,20	6,27	22,90	6,45	23,50	6,49		
42		14,50	3,49	17,10	4,42	19,60	5,46	20,50	5,85	21,20	6,12	21,90	6,30	22,40	6,33		
44		13,90	3,29	16,40	4,16	18,80	5,14	19,70	5,51	20,30	5,76	20,90	5,92	21,50	5,96		
46		13,20	2,93	15,50	3,71	17,70	4,58	18,60	4,91	19,20	5,13	19,80	5,28	20,30	5,31		
90		10	14,70	1,36	17,30	1,72	19,90	2,13	20,80	2,28	22,00	2,44	23,80	2,84	26,00	2,98	
	12	14,70	1,37	17,30	1,73	19,90	2,14	20,80	2,29	22,00	2,45	23,80	2,86	26,00	3,00		
	14	14,70	1,39	17,30	1,76	19,90	2,18	20,80	2,33	22,00	2,49	23,80	2,90	26,00	3,05		
	16	14,70	1,43	17,30	1,81	19,90	2,24	20,80	2,40	22,00	2,56	23,80	2,98	26,00	3,13		
	18	14,70	1,49	17,30	1,88	19,90	2,33	20,80	2,50	22,00	2,67	23,80	3,11	26,00	3,26		
	20	14,70	1,57	17,30	1,99	19,90	2,46	20,80	2,63	22,00	2,82	23,80	3,28	25,60	3,44		
	21	14,70	1,62	17,30	2,05	19,90	2,54	20,80	2,72	22,00	2,91	23,80	3,39	25,40	3,54		
	23	14,70	1,74	17,30	2,20	19,90	2,72	20,80	2,92	22,00	3,12	23,80	3,63	2			

10. Таблица производительности

Комбинация, % (индекс производи- тельности)	Наружная температура (°C по сух. терм.)	Температура в помещении (°C по влажн. терм.)													
		14		16		18		19		20		22		24	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
90	37	14.50	2.82	17.00	3.57	19.50	4.41	20.40	4.72	21.10	4.94	21.80	5.49	22.80	5.62
	39	14.20	2.86	16.60	3.62	19.10	4.47	20.00	4.79	20.60	5.01	21.30	5.57	22.30	5.70
	42	13.50	2.79	15.90	3.53	18.20	4.37	19.10	4.68	19.70	4.89	20.30	5.43	21.30	5.56
	44	12.90	2.63	15.20	3.32	17.40	4.11	18.30	4.40	18.90	4.60	19.50	5.11	20.40	5.23
	46	12.20	2.34	14.40	2.96	16.50	3.66	17.30	3.92	17.80	4.10	18.40	4.56	19.20	4.66
	10	13.20	1.14	15.60	1.45	17.90	1.79	18.70	1.91	19.70	1.96	21.90	2.42	24.60	2.67
	12	13.20	1.15	15.60	1.45	17.90	1.80	18.70	1.93	19.70	1.97	21.90	2.43	24.60	2.69
	14	13.20	1.16	15.60	1.46	17.90	1.81	18.70	1.94	19.70	1.99	21.90	2.45	24.60	2.71
	16	13.20	1.18	15.60	1.49	17.90	1.84	18.70	1.97	19.70	2.02	21.90	2.49	24.60	2.76
	18	13.20	1.22	15.60	1.54	17.90	1.90	18.70	2.04	19.70	2.09	21.90	2.57	24.60	2.84
80	20	13.20	1.27	15.60	1.61	17.90	1.99	18.70	2.13	19.70	2.18	21.90	2.69	24.60	2.97
	21	13.20	1.30	15.60	1.64	17.90	2.03	18.70	2.18	19.70	2.23	21.90	2.75	24.60	3.04
	23	13.20	1.38	15.60	1.75	17.90	2.16	18.70	2.31	19.70	2.37	21.90	2.92	24.30	3.23
	25	13.20	1.48	15.60	1.87	17.90	2.31	18.70	2.47	19.70	2.53	21.90	3.12	24.00	3.45
	27	13.20	1.58	15.60	2.00	17.90	2.48	18.70	2.65	19.70	2.72	21.90	3.35	23.70	3.70
	29	13.20	1.72	15.60	2.17	17.90	2.68	18.70	2.88	19.70	2.95	21.80	3.63	23.40	4.02
	31	13.20	1.86	15.60	2.35	17.90	2.90	18.70	3.11	19.70	3.18	21.50	3.93	23.10	4.34
	33	13.20	1.99	15.60	2.52	17.90	3.11	18.70	3.34	19.70	3.42	21.20	4.21	22.80	4.66
	35	13.20	2.12	15.60	2.68	17.90	3.32	18.70	3.55	19.70	3.64	20.90	4.49	22.50	4.96
	37	13.00	2.19	15.30	2.77	17.50	3.43	18.40	3.67	19.40	3.83	20.50	4.66	22.10	5.16
70	39	12.70	2.22	14.90	2.82	17.10	3.48	18.00	3.73	18.90	3.89	20.10	4.73	21.60	5.24
	42	12.10	2.17	14.30	2.75	16.40	3.39	17.20	3.64	18.10	3.80	19.20	4.61	20.60	5.11
	44	11.60	2.04	13.70	2.58	15.70	3.19	16.40	3.42	17.30	3.57	18.40	4.34	19.70	4.81
	46	11.00	1.82	12.90	2.30	14.80	2.85	15.50	3.05	16.30	3.19	17.40	3.87	18.60	4.28
	10	11.50	0.91	13.50	1.16	15.50	1.43	16.30	1.53	17.30	1.55	19.40	1.83	21.70	2.07
	12	11.50	0.92	13.50	1.16	15.50	1.44	16.30	1.54	17.30	1.56	19.40	1.84	21.70	2.08
	14	11.50	0.93	13.50	1.17	15.50	1.45	16.30	1.55	17.30	1.57	19.40	1.85	21.70	2.09
	16	11.50	0.94	13.50	1.19	15.50	1.48	16.30	1.58	17.30	1.60	19.40	1.89	21.70	2.13
	18	11.50	0.97	13.50	1.23	15.50	1.52	16.30	1.63	17.30	1.66	19.40	1.95	21.70	2.20
	20	11.50	1.01	13.50	1.28	15.50	1.58	16.30	1.69	17.30	1.72	19.40	2.02	21.70	2.28
60	21	11.50	1.03	13.50	1.31	15.50	1.61	16.30	1.73	17.30	1.75	19.40	2.06	21.70	2.33
	23	11.50	1.09	13.50	1.37	15.50	1.70	16.30	1.82	17.30	1.85	19.40	2.17	21.70	2.46
	25	11.50	1.14	13.50	1.44	15.50	1.78	16.30	1.91	17.30	1.94	19.40	2.28	21.70	2.58
	27	11.50	1.21	13.50	1.53	15.50	1.89	16.30	2.03	17.30	2.06	19.40	2.42	21.50	2.74
	29	11.50	1.31	13.50	1.66	15.50	2.05	16.30	2.20	17.30	2.23	19.40	2.63	21.30	2.97
	31	11.50	1.42	13.50	1.80	15.50	2.22	16.30	2.38	17.30	2.41	19.40	2.84	21.00	3.21
	33	11.50	1.52	13.50	1.93	15.50	2.38	16.30	2.55	17.30	2.59	19.30	3.05	20.70	3.45
	35	11.50	1.62	13.50	2.05	15.50	2.54	16.30	2.72	17.30	2.76	19.00	3.24	20.40	3.67
	37	11.30	1.68	13.30	2.12	15.20	2.62	16.00	2.81	17.00	2.90	18.70	3.41	20.10	3.86
	39	11.00	1.70	13.00	2.15	14.90	2.66	15.60	2.85	16.60	2.98	18.30	3.54	19.60	4.01
50	42	10.50	1.66	12.40	2.10	14.20	2.59	14.90	2.78	15.80	2.91	17.50	3.59	18.70	4.06
	44	10.10	1.56	11.90	1.98	13.60	2.44	14.30	2.62	15.20	2.73	16.70	3.38	17.90	3.82
	46	9.50	1.39	11.20	1.76	12.90	2.18	13.50	2.33	14.30	2.44	15.80	3.01	16.90	3.40
	10	9.70	0.73	11.40	0.92	13.10	1.13	13.80	1.22	14.90	1.21	16.60	1.45	18.40	1.61
	12	9.70	0.72	11.40	0.92	13.10	1.13	13.80	1.21	14.90	1.21	16.60	1.44	18.40	1.61
	14	9.70	0.73	11.40	0.92	13.10	1.14	13.80	1.22	14.90	1.22	16.60	1.45	18.20	1.64
	16	9.70	0.74	11.40	0.94	13.10	1.16	13.80	1.24	14.90	1.24	16.60	1.48	18.40	1.65
	18	9.70	0.77	11.40	0.97	13.10	1.20	13.80	1.29	14.90	1.28	16.60	1.53	18.40	1.71
	20	9.70	0.80	11.40	1.02	13.10	1.26	13.80	1.35	14.90	1.34	16.60	1.60	18.40	1.79
	21	9.70	0.82	11.40	1.04	13.10	1.28	13.80	1.38	14.90	1.37	16.60	1.64	18.40	1.83

10. Таблица производительности

Комбинация, % (индекс производи- тельности)	Наружная температура (°C по сух. терм.)		Температура в помещении (°C по влажн. терм.)									
			16		18		20		22		24	
			ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
	°C по сух. терм.	°C по влажн. терм.	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
80	-7	-8	22,60	5,64	21,40	5,55	20,10	5,49	19,90	5,59	19,60	5,70
	-10	-11	21,30	5,62	20,70	5,68	19,90	5,73	19,70	5,84	19,40	5,95
	-12	-13	20,10	5,58	19,60	5,64	18,90	5,69	18,60	5,80	18,40	5,91
	-15	-16	18,80	5,55	18,30	5,60	17,60	5,66	17,40	5,76	17,20	5,87
	-17	-18	17,40	5,47	16,90	5,53	16,30	5,58	16,10	5,69	15,90	5,79
	-20	-21	16,00	5,39	15,60	5,44	15,00	5,49	14,80	5,60	14,60	5,70
	15	14	19,80	3,01	18,70	3,01	17,60	2,98	17,40	3,03	17,20	3,09
70	13	12	19,80	3,12	18,70	3,12	17,60	3,09	17,40	3,15	17,20	3,21
	11	10	19,80	3,24	18,70	3,24	17,60	3,21	17,40	3,27	17,20	3,33
	9	8	19,80	3,36	18,70	3,36	17,60	3,33	17,40	3,39	17,20	3,45
	7	6	19,80	3,42	18,70	3,42	17,60	3,39	17,40	3,45	17,20	3,52
	5	4	19,80	3,43	18,70	3,43	17,60	3,39	17,40	3,46	17,20	3,52
	3	2	19,80	3,51	18,70	3,51	17,60	3,47	17,40	3,54	17,20	3,61
	0	-1	19,80	3,54	18,70	3,54	17,60	3,51	17,40	3,57	17,20	3,64
	-3	-4	19,80	4,02	18,70	4,02	17,60	3,98	17,40	4,06	17,20	4,13
	-5	-6	19,80	4,11	18,70	4,11	17,60	4,06	17,40	4,14	17,20	4,22
	-7	-8	19,80	4,77	18,70	4,77	17,60	4,72	17,40	4,81	17,20	4,90
	-10	-11	19,80	4,98	18,70	4,98	17,60	4,93	17,40	5,02	17,20	5,12
	-12	-13	19,80	5,28	18,70	5,28	17,60	5,23	17,40	5,33	17,20	5,43
	-15	-16	18,90	5,35	18,00	5,40	17,30	5,45	17,10	5,56	16,80	5,66
	-17	-18	17,40	5,28	16,60	5,33	16,00	5,38	15,80	5,49	15,60	5,59
	-20	-21	16,00	5,20	15,30	5,25	14,70	5,30	14,50	5,40	14,30	5,50
	15	14	17,00	2,53	16,10	2,55	15,10	2,58	14,90	2,63	14,70	2,68
60	13	12	17,00	2,62	16,10	2,65	15,10	2,67	14,90	2,73	14,70	2,78
	11	10	17,00	2,72	16,10	2,75	15,10	2,78	14,90	2,83	14,70	2,88
	9	8	17,00	2,82	16,10	2,85	15,10	2,88	14,90	2,93	14,70	2,99
	7	6	17,00	2,87	16,10	2,90	15,10	2,93	14,90	2,99	14,70	3,04
	5	4	17,00	2,88	16,10	2,91	15,10	2,94	14,90	2,99	14,70	3,05
	3	2	17,00	2,95	16,10	2,98	15,10	3,01	14,90	3,07	14,70	3,12
	0	-1	17,00	2,98	16,10	3,01	15,10	3,03	14,90	3,09	14,70	3,15
	-3	-4	17,00	3,38	16,10	3,41	15,10	3,45	14,90	3,51	14,70	3,58
	-5	-6	17,00	3,45	16,10	3,48	15,10	3,52	14,90	3,59	14,70	3,65
	-7	-8	17,00	4,01	16,10	4,04	15,10	4,08	14,90	4,16	14,70	4,24
	-10	-11	17,00	4,19	16,10	4,23	15,10	4,27	14,90	4,35	14,70	4,43
	-12	-13	17,00	4,44	16,10	4,48	15,10	4,53	14,90	4,61	14,70	4,70
	-15	-16	17,00	4,72	16,10	4,77	15,10	4,82	14,90	4,91	14,70	5,00
	-17	-18	16,70	4,95	15,70	5,00	14,80	5,04	14,60	5,14	14,50	5,24
	-20	-21	15,30	4,87	14,50	4,92	13,60	4,97	13,50	5,06	13,30	5,16
	15	14	14,10	2,06	13,30	2,08	12,50	2,10	12,30	2,14	12,20	2,18
50	13	12	14,10	2,14	13,30	2,16	12,50	2,18	12,30	2,22	12,20	2,26
	11	10	14,10	2,22	13,30	2,24	12,50	2,26	12,30	2,30	12,20	2,35
	9	8	14,10	2,30	13,30	2,32	12,50	2,34	12,30	2,39	12,20	2,44
	7	6	14,10	2,34	13,30	2,36	12,50	2,39	12,30	2,43	12,20	2,48
	5	4	14,10	2,35	13,30	2,37	12,50	2,39	12,30	2,44	12,20	2,48
	3	2	14,10	2,40	13,30	2,43	12,50	2,45	12,30	2,50	12,20	2,54
	0	-1	14,10	2,42	13,30	2,45	12,50	2,47	12,30	2,52	12,20	2,57
	-3	-4	14,10	2,75	13,30	2,78	12,50	2,81	12,30	2,86	12,20	2,91
	-5	-6	14,10	2,81	13,30	2,84	12,50	2,86	12,30	2,92	12,20	2,98
	-7	-8	14,10	3,26	13,30	3,29	12,50	3,33	12,30	3,39	12,20	3,45
	-10	-11	14,10	3,41	13,30	3,44	12,50	3,48	12,30	3,54	12,20	3,61
	-12	-13	14,10	3,61	13,30	3,65	12,50	3,69	12,30	3,76	12,20	3,83
	-15	-16	14,10	3,85	13,30	3,88	12,50	3,92	12,30	4,00	12,20	4,07
	-17	-18	14,10	4,11	13,30	4,15	12,50	4,19	12,30	4,27	12,20	4,35
	-20	-21	13,80	4,32	13,00	4,36	12,30	4,40	12,10	4,49	12,00	4,57



ПРИМЕЧАНИЯ

- Характеристики оборудования, приведенные в таблице производительности, могут быть изменены до их публикации. Точную информацию вы можете получить у продавца.
- Значения, указанные в таблице производительности соответствуют стандарту EN14511.
- 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 хладагента: 7,5 м; разница уровней: 0 м.
- 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 хладагента: 7,5 м; разница уровней: 0 м.

10. Таблица производительности

AM080MXMDGH/TK

Охлаждение

ТС — полная производительность, PI — потребляемая мощность

Комбинация, % (индекс производи- тельности)	Наружная температура (°C по сух. терм.)	Температура в помещении (°C по влажн. терм.)															
		14		16		18		19		20		22		24			
		ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI		
130	10	19,30	3,05	24,10	3,93	26,80	4,31	28,50	4,78	28,20	4,99	29,40	5,14	30,50	5,16		
	12	19,30	3,08	24,10	3,97	26,80	4,33	28,20	4,76	28,00	4,98	29,20	5,13	30,20	5,15		
	14	19,30	3,12	24,10	4,03	26,80	4,40	27,90	4,79	27,70	5,01	28,90	5,15	29,90	5,18		
	16	19,30	3,21	24,10	4,14	26,60	4,52	27,60	4,86	27,40	5,08	28,50	5,24	29,60	5,26		
	18	19,30	3,34	24,10	4,31	26,30	4,67	27,20	5,01	27,00	5,22	28,10	5,38	29,20	5,40		
	20	19,30	3,52	24,10	4,55	25,90	4,86	26,90	5,21	26,60	5,44	27,80	5,60	28,80	5,63		
	21	19,30	3,64	24,10	4,69	25,70	4,98	26,70	5,34	26,50	5,57	27,60	5,74	28,60	5,77		
	23	19,30	3,91	24,10	5,03	25,40	5,27	26,30	5,65	26,10	5,91	27,20	6,08	28,20	6,10		
	25	19,30	4,22	23,80	5,44	25,10	5,62	26,00	6,03	25,80	6,30	26,90	6,48	27,80	6,51		
	27	19,30	4,57	23,50	5,90	24,80	6,02	25,70	6,45	25,50	6,74	26,50	6,94	27,50	6,97		
	29	19,30	4,96	23,20	6,39	24,50	6,44	25,40	6,91	25,10	7,21	26,20	7,43	27,20	7,47		
	31	19,30	5,36	22,90	6,90	24,10	6,88	25,10	7,37	24,80	7,70	25,90	7,93	26,80	7,97		
	33	19,20	5,74	22,60	7,42	23,80	7,29	24,70	7,80	24,50	8,15	25,50	8,40	26,50	8,44		
	35	19,00	6,12	22,30	7,89	23,50	7,64	24,30	8,19	24,10	8,55	25,10	8,81	26,10	8,85		
	37	18,23	6,44	21,46	8,31	23,00	7,90	23,42	8,47	23,23	8,84	24,21	9,10	25,09	9,14		
	39	17,47	6,68	20,54	8,43	21,38	8,02	22,46	8,59	22,27	8,97	23,14	9,24	24,00	9,29		
120	10	18,00	2,71	21,70	3,40	25,10	3,72	26,90	4,32	27,80	4,72	29,00	4,85	29,70	4,87		
	12	18,00	2,73	21,70	3,43	25,10	3,74	26,90	4,34	27,60	4,70	28,70	4,84	29,50	4,86		
	14	18,00	2,80	21,70	3,51	25,10	3,84	26,90	4,46	27,30	4,78	28,40	4,91	29,20	4,95		
	16	18,00	2,88	21,70	3,61	25,10	3,94	26,90	4,58	27,00	4,85	28,10	4,99	28,80	5,02		
	18	18,00	3,00	21,70	3,75	25,10	4,11	26,80	4,76	26,60	4,98	27,70	5,13	28,40	5,16		
	20	18,00	3,17	21,70	3,97	25,10	4,34	26,50	4,97	26,20	5,19	27,40	5,34	28,10	5,37		
	21	18,00	3,27	21,70	4,09	25,10	4,48	26,30	5,09	26,10	5,32	27,20	5,48	27,90	5,50		
	23	18,00	3,51	21,70	4,39	25,10	4,80	26,00	5,39	25,70	5,63	26,80	5,80	27,50	5,83		
	25	18,00	3,79	21,70	4,74	25,10	5,19	25,60	5,74	25,40	6,01	26,50	6,18	27,10	6,21		
	27	18,00	4,10	21,70	5,14	24,90	5,62	25,30	6,15	25,10	6,43	26,10	6,62	26,80	6,65		
	29	18,00	4,45	21,70	5,51	24,60	6,09	25,00	6,59	24,80	6,89	25,80	7,08	26,50	7,12		
	31	18,00	4,81	21,70	6,02	24,30	6,56	24,70	7,03	24,50	7,35	25,50	7,56	26,20	7,60		
	33	18,00	5,16	21,70	6,49	23,90	6,95	24,40	7,44	24,10	7,78	25,20	8,01	25,80	8,05		
	35	18,00	5,50	21,50	6,88	23,60	7,29	24,00	7,80	23,80	8,15	24,80	8,40	25,40	8,44		
	37	17,35	5,79	20,78	7,24	23,20	7,54	23,13	8,07	22,83	8,43	23,81	8,69	24,50	8,72		
	39	16,61	6,01	19,87	7,52	21,47	7,65	22,08	8,19	21,89	8,56	22,85	8,81	23,52	8,85		
110	10	16,60	2,35	20,50	2,97	23,00	3,26	24,60	3,80	24,10	4,22	25,20	4,51	26,00	4,54		
	12	16,60	2,38	20,50	2,99	23,00	3,27	24,60	3,80	24,10	4,25	25,20	4,51	26,00	4,54		
	14	16,60	2,44	20,50	3,06	23,00	3,35	24,60	3,90	24,10	4,35	25,10	4,57	25,80	4,60		
	16	16,60	2,50	20,50	3,15	23,00	3,45	24,60	4,00	24,10	4,48	24,70	4,64	25,10	4,67		
	18	16,60	2,61	20,50	3,28	23,00	3,59	24,60	4,17	24,10	4,64	24,70	4,78	24,80	4,80		
	20	16,60	2,75	20,50	3,46	23,00	3,80	24,60	4,40	24,10	4,84	24,70	4,97	24,40	5,01		
	21	16,60	2,83	20,50	3,58	23,00	3,92	24,60	4,54	24,00	4,96	24,80	5,10	24,20	5,13		
	23	16,60	3,04	20,50	3,84	23,00	4,20	24,60	4,87	25,60	5,25	26,40	5,39	26,80	5,43		
	25	16,60	3,29	20,50	4,15	23,00	4,54	24,60	5,26	25,30	5,60	26,10	5,75	26,50	5,79		
	27	16,60	3,57	20,50	4,50	23,00	4,92	24,60	5,71	25,00	5,98	25,80	6,16	26,20	6,19		
	29	16,60	3,86	20,50	4,87	23,00	5,33	24,40	6,14	24,70	6,41	25,50	6,60	25,90	6,63		
	31	16,60	4,17	20,50	5,26	23,00	5,77	24,10	6,55	24,40	6,84	25,10	7,03	25,50	7,08		
	33	16,60	4,49	20,50	5,65	23,00	6,19	23,80	6,94	24,10	7,25	24,80	7,45	25,20	7,49		
	35	16,60	4,78	20,50	6,02	23,00	6,59	23,40	7,27	23,70	7,60	24,40	7,82	24,80	7,87		
	37	15,97	4,93	19,70	6,33	22,60	6,94	22,54	7,52	22,83	7,85	23,52	8,08	23,91	8,13		
	39	15,26	5,01	18,82	6,57	21,00	7,12	21,60	7,62	21,89	7,97	22,56	8,20	22,85	8,25		
100	10	15,90	2,05	18,60	2,61	21,40	3,21	22,40	3,44	24,30	3,78	26,20	4,08	28,10	4,28		
	12	15,90	2,06	18,60	2,62	21,40	3,23	22,40	3,46	24,30	3,80	26,20	4,10	28,10	4,31		
	14	15,90	2,10	18,60	2,65	21,40	3,28	22,40	3,52	24,30	3,86	26,20	4,16	28,10	4,37		
	16	15,90	2,16	18,60	2,73	21,40	3,38	22,40	3,62	24,30	3,97	26,20	4,28	27,70	4,44		
	18	15,90	2,24	18,60	2,85	21,40	3,52	22,40	3,76	24,30	4,14	26,20	4,45	27,40	4,56		
	20	15,90	2,38	18,60	3,00	21,40	3,72	22,40	3,98	24,30	4,37	26,20	4,70	27,00	4,74		
	21	15,90	2,45	18,60	3,10	21,40	3,84	22,40	4,10	24,30	4,50	26,20	4,84	26,80	4,86		
	23	15,90	2,63	18,60	3,33	21,40	4,11	22,40	4,40	24,30	4,83	25,80	5,13	26,50	5,15		
	25	15,90	2,83	18,60	3,59	21,40	4,44	22,40	4,75	24,30	5,22	25,50	5,46	26,10	5,49		
	27	15,90	3,08	18,60	3,90	21,40	4,81	22,40	5,15	24,30	5,66	25,20	5,85	25,80	5,87		
	29	15,90	3,33	18,60	4,22	21,40	5,21	22,40	5,59	24,10	6,08	24,90	6,26	25,50	6,30		
	31	15,90	3,61	18,60	4,56	21,40	5,63	22,40	6,03	23,80	6,49	24,50	6,68	25,20	6,72		
	33	15,90	3,87	18,60	4,90	21,40	6,06	22,40	6,48	23,50	6,88	24,20	7,08	24,80	7,12		
	35	15,90	4,11	18,60	5,21	21,40	6,44	22,40	6,90	23,10	7,21	23,90	7,42	24,50	7,45		
	37	15,29	4,26	17,93	5,39	21,00	6,66	21,56	7,13	22,25	7,45	22,93	7,67	23,52	7,71		
	39	14,59	4,32	17,18	5,46	19,48	6,76	20,64	7,24	21,31	7,56	21,98	7,78	22,56	7,83		

10. Таблица производительности

Комбинация, % (индекс производи- тельности)	Наружная температура (°C по сух. терм.)	Температура в помещении (°C по влажн. терм.)															
		14		16		18		19		20		22		24			
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
90	10	14.70	1,64	17.30	2,07	19.90	2,57	20.80	2,75	22.00	2,94	23.80	3,43	26.00	3,59		
	12	14.70	1,65	17.30	2,09	19.90	2,58	20.80	2,76	22.00	2,96	23.80	3,45	26.00	3,62		
	14	14.70	1,68	17.30	2,12	19.90	2,63	20.80	2,81	22.00	3,00	23.80	3,50	26.00	3,68		
	16	14.70	1,73	17.30	2,18	19.90	2,70	20.80	2,90	22.00	3,09	23.80	3,59	26.00	3,78		
	18	14.70	1,80	17.30	2,27	19.90	2,81	20.80	3,02	22.00	3,22	23.80	3,75	26.00	3,93		
	20	14.70	1,89	17.30	2,40	19.90	2,97	20.80	3,17	22.00	3,40	23.80	3,96	25.60	4,15		
	21	14.70	1,95	17.30	2,47	19.90	3,06	20.80	3,28	22.00	3,51	23.80	4,09	25.40	4,27		
	23	14.70	2,10	17.30	2,65	19.90	3,28	20.80	3,52	22.00	3,76	23.80	4,38	25.10	4,52		
	25	14.70	2,27	17.30	2,87	19.90	3,55	20.80	3,80	22.00	4,07	23.70	4,72	24.80	4,83		
	27	14.70	2,46	17.30	3,11	19.90	3,85	20.80	4,11	22.00	4,40	23.40	5,04	24.50	5,16		
	29	14.70	2,67	17.30	3,38	19.90	4,16	20.80	4,46	22.00	4,78	23.10	5,40	24.20	5,34		
	31	14.70	2,88	17.30	3,64	19.90	4,50	20.80	4,83	22.00	5,16	22.80	5,77	23.90	5,90		
	33	14.70	3,09	17.30	3,91	19.90	4,84	20.80	5,18	21.80	5,49	22.50	6,10	23.60	6,25		
	35	14.70	3,29	17.30	4,16	19.90	5,15	20.80	5,51	21.50	5,77	22,20	6,41	23,20	6,55		
	37	14.21	3,40	16.66	4,31	19.50	5,32	19.99	5,69	20.68	5,96	21,36	6,62	22,34	6,78		
	39	13.63	3,45	15.94	4,37	18.15	5,39	19.20	5,78	19.78	6,04	20,45	6,72	21,41	6,88		
80	10	13.20	1,38	15.60	1,75	17.90	2,16	18.70	2,30	19.70	2,36	21.90	2,92	24.60	3,22		
	12	13.20	1,39	15.60	1,75	17.90	2,17	18.70	2,33	19.70	2,38	21.90	2,95	24.60	3,24		
	14	13.20	1,40	15.60	1,75	17.90	2,18	18.70	2,34	19.70	2,40	21.90	2,96	24.60	3,27		
	16	13.20	1,42	15.60	1,80	17.90	2,22	18.70	2,38	19.70	2,44	21.90	3,00	24.60	3,33		
	18	13.20	1,47	15.60	1,86	17.90	2,29	18.70	2,46	19.70	2,52	21.90	3,10	24.60	3,43		
	20	13.20	1,53	15.60	1,94	17.90	2,40	18.70	2,57	19.70	2,63	21.90	3,24	24.60	3,58		
	21	13.20	1,57	15.60	1,98	17.90	2,45	18.70	2,63	19.70	2,67	21.90	3,32	24.60	3,67		
	23	13.20	1,66	15.60	2,11	17.90	2,61	18.70	2,79	19.70	2,86	21.90	3,52	24.30	3,90		
	25	13.20	1,79	15.60	2,26	17.90	2,79	18.70	2,98	19.70	3,05	21.90	3,76	24.00	4,16		
	27	13.20	1,91	15.60	2,41	17.90	2,99	18.70	3,20	19.70	3,28	21.90	4,04	23.70	4,46		
	29	13.20	2,07	15.60	2,62	17.90	3,23	18.70	3,47	19.70	3,56	21.80	4,38	23.40	4,85		
	31	13.20	2,24	15.60	2,83	17.90	3,50	18.70	3,75	19.70	3,84	21.50	4,74	23.10	5,24		
	33	13.20	2,40	15.60	3,04	17.90	3,75	18.70	4,03	19.70	4,13	21.20	5,08	22.80	5,62		
	35	13.20	2,56	15.60	3,23	17.90	4,00	18.70	4,28	19.70	4,39	20.90	5,42	22.50	5,98		
	37	12.74	2,64	14.99	3,34	17.50	4,14	18.03	4,43	19.01	4,62	20.09	5,62	21,66	6,22		
	39	12.19	2,68	14.30	3,40	16.25	4,20	17.28	4,50	18.14	4,69	19.30	5,71	20,74	6,32		
70	10	11.50	1,10	13.50	1,40	15.50	1,73	16.30	1,85	17.30	1,87	19.40	2,21	21.70	2,50		
	12	11.50	1,11	13.50	1,40	15.50	1,74	16.30	1,86	17.30	1,88	19.40	2,22	21.70	2,51		
	14	11.50	1,12	13.50	1,41	15.50	1,75	16.30	1,87	17.30	1,89	19.40	2,23	21.70	2,52		
	16	11.50	1,13	13.50	1,44	15.50	1,79	16.30	1,91	17.30	1,93	19.40	2,28	21.70	2,57		
	18	11.50	1,17	13.50	1,48	15.50	1,83	16.30	1,97	17.30	2,00	19.40	2,35	21.70	2,65		
	20	11.50	1,22	13.50	1,54	15.50	1,91	16.30	2,04	17.30	2,07	19.40	2,44	21.70	2,75		
	21	11.50	1,24	13.50	1,58	15.50	1,94	16.30	2,09	17.30	2,11	19.40	2,48	21.70	2,81		
	23	11.50	1,31	13.50	1,65	15.50	2,05	16.30	2,20	17.30	2,23	19.40	2,62	21.70	2,97		
	25	11.50	1,38	13.50	1,74	15.50	2,15	16.30	2,30	17.30	2,34	19.40	2,75	21.70	3,11		
	27	11.50	1,46	13.50	1,85	15.50	2,28	16.30	2,45	17.30	2,48	19.40	2,92	21.50	3,31		
	29	11.50	1,58	13.50	2,00	15.50	2,47	16.30	2,65	17.30	2,69	19.40	3,17	21.30	3,58		
	31	11.50	1,71	13.50	2,17	15.50	2,68	16.30	2,87	17.30	2,91	19.40	3,43	21.00	3,87		
	33	11.50	1,83	13.50	2,33	15.50	2,87	16.30	3,08	17.30	3,12	19.30	3,68	20.70	4,16		
	35	11.50	1,95	13.50	2,47	15.50	3,06	16.30	3,28	17.30	3,33	19.00	3,91	20.40	4,43		
	37	11.07	2,03	13.03	2,56	15.20	3,16	15.68	3,39	16.66	3,50	18.33	4,11	19.70	4,66		
	39	10.56	2,05	12.48	2,59	14.16	3,21	14.98	3,44	15.94	3,59	17.57	4,27	18.82	4,84		
60	10	9.70	0,88	11.40	1,11	13.10	1,36	13.80	1,47	14.90	1,46	16.60	1,75	18.40	1,94		
	12	9.70	0,87	11.40	1,11	13.10	1,36	13.80	1,46	14.90	1,46	16.60	1,74	18.40	1,94		
	14	9.70	0,88	11.40	1,11	13.10	1,38	13.80	1,47	14.90	1,47	16.60	1,75	18.20	1,98		
	16	9.70	0,89	11.40	1,13	13.10	1,40	13.80	1,50	14.90	1,50	16.60	1,79	18.40	1,99		
	18	9.70	0,93	11.40	1,17	13.10	1,45	13.80	1,56	14.90	1,54	16.60	1,85	18.40	2,06		
	20	9.70	0,97	11.40	1,23	13.10	1,52	13.80	1,63	14.90	1,62	16.60	1,93	18.40	2,16		
	21	9.70	0,99	11.40	1,25	13.10	1,54	13.80	1,66	14.90	1,65	16.60	1,98	18.40	2,21		
	23	9.70	1,01	11.40	1,29	13.10	1,59	13.80	1,70	14.90	1,69	16.60	2,03	18.40	2,26		
	25	9.70	1,06	11.40	1,35	13.10	1,66	13.80	1,79	14.90	1,77	16.60	2,12	18.40	2,38		
	27	9.70	1,10	11.40	1,40	13.10	1,73	13.80	1,85	14.90	1,83	16.60	2,20	18.40	2,45		
	29	9.70	1,19	11.40	1,51	13.10	1,87	13.80	2,00	14.90	1,99	16.60	2,38	18.40	2,65		
	31	9.70	1,29	11.40	1,63	13.10	2,01	13.80	2,16	14.90	2,15	16.60	2,57	18.20	2,87		
	33	9.70	1,39	11.40	1,75	13.10	2,17	13.80	2,32	14.90	2,30	16.60	2,76	18.00	3,08		
	35	9.70	1,47	11.40	1,87	13.10	2,30	13.80	2,47	14.90	2,46	16.60	2,94	17.70	3,28		
	37	9.41	1,52	10.98	1,93	12.90	2,39	13.23	2,56	14.31	2,58	15.97	3,09	17.05	3,45		
	39	9.02	1,54	10.56	1,95	11.97	2,41	12.67	2,59	13.73	2,69	15.26	3,21	16.32	3,58		

10. Таблица производительности

Комбинация, % (индекс производи- тельности)	Наружная температура (°C по сух. терм.)	Температура в помещении (°C по влажн. терм.)															
		14		16		18		19		20		22		24			
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI		
50	10	8.30	0.63	9.70	0.80	11.10	0.99	11.70	1.06	12.70	1.05	14.30	1.29	15.40	1.44		
	12	8.30	0.63	9.70	0.80	11.10	0.99	11.70	1.06	12.70	1.05	14.30	1.28	15.40	1.44		
	14	8.30	0.64	9.70	0.81	11.10	0.99	11.70	1.06	12.70	1.06	14.30	1.29	15.40	1.45		
	16	8.30	0.65	9.70	0.82	11.10	1.01	11.70	1.09	12.70	1.07	14.30	1.31	15.40	1.47		
	18	8.30	0.66	9.70	0.84	11.10	1.05	11.70	1.12	12.70	1.11	14.30	1.36	15.40	1.52		
	20	8.30	0.70	9.70	0.88	11.10	1.1	11.70	1.17	12.70	1.16	14.30	1.45	15.40	1.59		
	21	8.30	0.71	9.70	0.90	11.10	1.12	11.70	1.19	12.70	1.19	14.30	1.46	15.40	1.63		
	23	8.30	0.72	9.70	0.92	11.10	1.13	11.70	1.22	12.70	1.21	14.30	1.48	15.40	1.65		
	25	8.30	0.76	9.70	0.97	11.10	1.19	11.70	1.28	12.70	1.28	14.30	1.56	15.40	1.74		
	27	8.30	0.78	9.70	1.00	11.10	1.23	11.70	1.31	12.70	1.31	14.30	1.60	15.40	1.80		
	29	8.30	0.86	9.70	1.09	11.10	1.34	11.70	1.44	12.70	1.42	14.30	1.74	15.40	1.94		
	31	8.30	0.93	9.70	1.17	11.10	1.45	11.70	1.54	12.70	1.54	14.30	1.88	15.40	2.10		
	33	8.30	0.99	9.70	1.25	11.10	1.54	11.70	1.66	12.70	1.65	14.30	2.01	15.40	2.26		
	35	8.30	1.05	9.70	1.34	11.10	1.65	11.70	1.77	12.70	1.76	14.30	2.15	15.30	2.40		
	37	7.94	1.09	9.31	1.38	10.90	1.70	11.27	1.82	12.15	1.85	13.72	2.26	14.70	2.53		
	39	7.58	1.11	8.93	1.40	10.17	1.73	10.75	1.86	11.71	1.92	13.15	2.35	14.11	2.63		

10. Таблица производительности

Обогрев

ТС — полная производительность, PI — потребляемая мощность

Комбинация, % (индекс производи- тельности)	Наружная температура (°C по сух. терм.)		Температура в помещении (°C по влажн. терм.)									
			16		18		20		22		24	
			ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
	°C по сух. терм.	°C по влажн. терм.	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
130	15	14	30,82	5,81	30,28	5,86	28,49	5,73	28,13	5,85	2778	5,95
	13	12	30,02	5,70	29,57	5,75	28,49	5,78	28,13	5,88	2778	5,99
	11	10	29,21	5,65	28,76	5,70	27,87	5,76	27,60	5,87	2724	5,98
	9	8	28,40	5,60	27,96	5,65	27,15	5,70	26,79	5,81	2643	5,92
	7	6	27,60	5,55	27,24	5,60	26,43	5,65	26,07	5,76	2572	5,87
	5	4	27,06	5,44	26,61	5,49	25,80	5,55	25,34	5,66	2518	5,76
	3	2	25,89	5,34	25,54	5,38	24,73	5,43	24,46	5,54	2410	5,65
	0	-1	25,18	5,23	24,73	5,28	24,01	5,32	23,74	5,43	2348	5,54
	-3	-4	24,37	5,26	24,01	5,81	23,30	5,87	23,03	5,99	2276	6,10
	-5	-6	23,65	5,70	23,30	5,76	22,67	5,81	22,40	5,93	2204	6,04
	-7	-8	22,49	6,29	22,13	6,36	21,50	6,42	21,24	6,54	2097	6,67
	-10	-11	21,06	6,28	20,70	6,33	20,07	6,39	19,80	6,53	1962	6,64
	-12	-13	20,07	6,23	19,80	6,29	19,17	6,35	19,00	6,48	1873	6,60
	-15	-16	18,73	6,19	18,46	6,25	17,92	6,31	17,74	6,43	1747	6,55
	-17	-18	17,29	6,11	17,11	6,17	16,58	6,23	16,40	6,35	1613	6,47
	-20	-21	15,95	6,01	15,68	6,07	15,23	6,13	15,05	6,24	1487	6,36
	15	14	29,66	5,90	28,58	5,94	27,24	5,67	26,88	5,78	2661	5,88
	13	12	29,48	5,92	28,40	5,98	27,24	5,74	26,88	5,85	2661	5,95
	11	10	28,67	5,80	27,69	5,86	27,24	5,76	26,88	5,88	2661	5,99
120	9	8	27,87	5,73	27,42	5,78	27,15	5,84	26,88	5,94	2652	6,06
	7	6	27,42	5,69	26,43	5,74	25,89	5,80	25,89	5,91	2554	6,03
	5	4	26,79	5,57	25,89	5,63	25,36	5,69	25,09	5,80	2473	5,91
	3	2	25,72	5,47	24,82	5,53	24,28	5,57	24,01	5,68	2365	5,79
	0	-1	24,91	5,36	24,10	5,41	23,56	5,47	23,30	5,57	2303	5,68
	-3	-4	24,19	5,91	23,39	5,97	22,94	6,03	22,58	6,14	2231	6,25
	-5	-6	23,48	5,85	22,67	5,91	22,22	5,97	21,95	6,09	2168	6,19
	-7	-8	22,31	6,45	21,50	6,51	21,15	6,58	20,88	6,70	2061	6,83
	-10	-11	20,88	6,43	20,07	6,50	19,71	6,56	19,44	6,69	1926	6,81
	-12	-13	19,98	6,39	19,26	6,45	18,82	6,51	18,44	6,64	1837	6,76
	-15	-16	18,64	6,35	17,92	6,41	17,56	6,47	17,38	6,60	1720	6,72
	-17	-18	17,20	6,26	16,58	6,32	16,22	6,38	16,04	6,51	1586	6,63
	-20	-21	15,86	6,17	15,23	6,23	14,96	6,29	14,78	6,41	1460	6,53
	15	14	27,51	5,67	25,98	5,77	24,46	5,77	24,10	5,36	2383	5,47
	13	12	27,51	5,73	25,98	5,41	24,46	5,41	24,10	5,51	2383	5,62
	11	10	27,51	5,85	25,98	5,56	24,46	5,56	24,10	5,67	2383	5,78
	9	8	27,15	5,92	25,98	5,70	24,46	5,70	24,10	5,81	2383	5,92
	7	6	26,70	5,82	25,98	5,88	24,46	5,88	24,10	5,99	2383	6,11
	5	4	26,07	5,72	25,45	5,76	24,19	5,82	23,83	5,94	2356	6,05
110	3	2	25,00	5,60	24,37	5,66	23,12	5,72	22,85	5,82	2258	5,93
	0	-1	24,55	5,49	23,65	5,54	22,49	5,60	22,22	5,70	2195	5,81
	-3	-4	24,10	6,05	22,94	6,11	21,86	6,17	21,50	6,29	2124	6,41
	-5	-6	23,39	5,99	22,31	6,05	21,15	6,11	20,88	6,23	2061	6,35
	-7	-8	22,13	6,61	21,15	6,68	20,07	6,74	19,89	6,87	1962	7,00
	-10	-11	20,70	6,58	19,80	6,66	18,82	6,72	18,55	6,85	1828	6,98
	-12	-13	19,80	6,54	18,91	6,61	18,01	6,67	17,74	6,80	1756	6,93
	-15	-16	18,46	6,50	17,65	6,56	16,76	6,63	16,58	6,75	1631	6,88
	-17	-18	17,11	6,42	16,31	6,48	15,50	6,54	15,32	6,67	1514	6,79
	-20	-21	15,68	6,31	14,96	6,37	14,25	6,44	14,07	6,56	1389	6,68
	15	14	25,18	5,30	23,83	5,05	22,40	5,10	22,13	5,19	2186	5,30
	13	12	25,18	5,35	23,83	5,24	22,40	5,29	22,13	5,40	2186	5,49
	11	10	25,18	5,55	23,83	5,44	22,40	5,49	22,13	5,60	2186	5,70
	9	8	25,18	5,59	23,83	5,65	22,40	5,69	22,13	5,81	2186	5,92
	7	6	25,18	5,69	23,83	5,74	22,40	5,80	22,13	5,91	2186	6,03
	5	4	25,18	5,70	23,83	5,75	22,40	5,81	22,13	5,92	2186	6,04
	3	2	25,09	5,81	23,65	5,86	22,31	5,92	22,04	6,04	2177	6,14
	0	-1	24,37	5,69	23,03	5,75	21,68	5,80	21,41	5,92	2115	6,03
	-3	-4	23,65	6,28	22,31	6,33	21,06	6,39	20,79	6,51	2052	6,64
	-5	-6	22,94	6,22	21,68	6,28	20,43	6,33	20,16	6,45	1989	6,58
100	-7	-8	21,77	6,86	20,61	6,92	19,35	6,99	19,08	7,12	1891	7,26
	-10	-11	20,34	6,83	19,26	6,91	18,10	6,96	17,83	7,10	1765	7,24
	-12	-13	19,44	6,79	18,37	6,85	17,29	6,92	17,11	7,05	1684	7,18
	-15	-16	18,19	6,74	17,11	6,81	16,13	6,87	15,95	7,00	1577	7,13
	-17	-18	16,76	6,64	15,86	6,72	14,96	6,77	14,69	6,91	1452	7,04
	-20	-21	15,41	6,55	14,60	6,61	13,71	6,68	13,53	6,80	1335	6,93

10. Таблица производительности

Комбинация, % (индекс производи- тельности)	Наружная температура (°C по сух. терм.)		Температура в помещении (°C по влажн. терм.)									
			16		18		20		22		24	
	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI		
	°C по сух. терм.	°C по влажн. терм.	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
90	15	14	22,85	4,78	21,59	4,71	20,34	4,66	20,07	4,74	19,80	4,84
	13	12	22,85	4,96	21,59	4,88	20,34	4,83	20,07	4,92	19,80	5,02
	11	10	22,85	5,15	21,59	5,06	20,34	5,02	20,07	5,11	19,80	5,21
	9	8	22,85	5,34	21,59	5,25	20,34	5,19	20,07	5,30	19,80	5,40
	7	6	22,85	5,43	21,59	5,35	20,34	5,29	20,07	5,40	19,80	5,49
	5	4	22,85	5,44	21,59	5,36	20,34	5,30	20,07	5,41	19,80	5,50
	3	2	22,85	5,57	21,59	5,49	20,34	5,43	20,07	5,54	19,80	5,63
	0	-1	22,85	5,62	21,59	5,54	20,34	5,48	20,07	5,59	19,80	5,69
	-3	-4	22,22	6,22	21,59	6,28	20,34	6,22	20,07	6,33	19,80	6,47
	-5	-6	21,59	6,16	20,88	6,22	20,07	6,28	19,80	6,39	19,62	6,51
	-7	-8	20,52	6,79	19,89	6,86	19,08	6,92	18,82	7,05	18,64	7,19
	-10	-11	19,35	6,76	18,73	6,83	18,01	6,89	17,74	7,04	17,56	7,17
	-12	-13	18,28	6,72	17,74	6,79	17,02	6,85	16,84	6,98	16,58	7,11
	-15	-16	17,11	6,67	16,58	6,74	15,95	6,80	15,68	6,93	15,50	7,07
	-17	-18	15,77	6,58	15,32	6,64	14,69	6,72	14,52	6,85	14,34	6,98
	-20	-21	14,52	6,48	14,07	6,55	13,53	6,61	13,35	6,74	13,17	6,86
80	15	14	20,34	4,25	19,17	4,16	18,01	4,11	17,83	4,20	17,56	4,28
	13	12	20,34	4,41	19,17	4,31	18,01	4,28	17,83	4,35	17,56	4,43
	11	10	20,34	4,58	19,17	4,48	18,01	4,43	17,83	4,52	17,56	4,60
	9	8	20,34	4,75	19,17	4,65	18,01	4,60	17,83	4,68	17,56	4,78
	7	6	20,34	4,84	19,17	4,73	18,01	4,68	17,83	4,78	17,56	4,86
	5	4	20,34	4,85	19,17	4,74	18,01	4,69	17,83	4,78	17,56	4,87
	3	2	20,34	4,96	19,17	4,86	18,01	4,80	17,83	4,90	17,56	4,99
	0	-1	20,34	5,00	19,17	4,90	18,01	4,85	17,83	4,94	17,56	5,04
	-3	-4	20,34	5,68	19,17	5,56	18,01	5,50	17,83	5,61	17,56	5,72
	-5	-6	20,34	5,80	19,17	5,68	18,01	5,62	17,83	5,73	17,56	5,84
	-7	-8	20,25	6,70	19,17	6,60	18,01	6,53	17,83	6,64	17,56	6,77
	-10	-11	19,08	6,68	18,55	6,75	17,83	6,81	17,65	6,94	17,38	7,07
	-12	-13	18,01	6,63	17,56	6,70	16,93	6,76	16,67	6,89	16,49	7,02
	-15	-16	16,84	6,60	16,40	6,66	15,77	6,73	15,59	6,85	15,41	6,98
	-17	-18	15,59	6,50	15,14	6,57	14,60	6,63	14,43	6,76	14,25	6,88
	-20	-21	14,34	6,41	13,98	6,47	13,44	6,53	13,26	6,66	13,08	6,77
70	15	14	17,74	3,58	16,76	3,58	15,77	3,54	15,59	3,60	15,41	3,67
	13	12	17,74	3,71	16,76	3,71	15,77	3,67	15,59	3,74	15,41	3,82
	11	10	17,74	3,85	16,76	3,85	15,77	3,82	15,59	3,89	15,41	3,96
	9	8	17,74	3,99	16,76	3,99	15,77	3,96	15,59	4,03	15,41	4,10
	7	6	17,74	4,06	16,76	4,06	15,77	4,03	15,59	4,10	15,41	4,18
	5	4	17,74	4,08	16,76	4,08	15,77	4,03	15,59	4,11	15,41	4,18
	3	2	17,74	4,17	16,76	4,17	15,77	4,12	15,59	4,21	15,41	4,29
	0	-1	17,74	4,21	16,76	4,21	15,77	4,17	15,59	4,24	15,41	4,33
	-3	-4	17,74	4,78	16,76	4,78	15,77	4,73	15,59	4,83	15,41	4,91
	-5	-6	17,74	4,88	16,76	4,88	15,77	4,83	15,59	4,92	15,41	5,02
	-7	-8	17,74	5,67	16,76	5,67	15,77	5,61	15,59	5,72	15,41	5,82
	-10	-11	17,74	5,92	16,76	5,92	15,77	5,86	15,59	5,97	15,41	6,09
	-12	-13	17,74	6,28	16,76	6,28	15,77	6,22	15,59	6,33	15,41	6,45
	-15	-16	16,93	6,36	16,13	6,42	15,50	6,48	15,32	6,61	15,05	6,73
	-17	-18	15,59	6,28	14,87	6,33	14,34	6,39	14,16	6,53	13,98	6,64
	-20	-21	14,34	6,18	13,71	6,24	13,17	6,30	12,99	6,42	12,81	6,54
60	15	14	15,23	3,01	14,43	3,03	13,53	3,07	13,35	3,13	13,17	3,19
	13	12	15,23	3,11	14,43	3,15	13,53	3,17	13,35	3,24	13,17	3,30
	11	10	15,23	3,23	14,43	3,27	13,53	3,30	13,35	3,36	13,17	3,42
	9	8	15,23	3,35	14,43	3,39	13,53	3,42	13,35	3,48	13,17	3,55
	7	6	15,23	3,41	14,43	3,45	13,53	3,48	13,35	3,55	13,17	3,61
	5	4	15,23	3,42	14,43	3,46	13,53	3,49	13,35	3,55	13,17	3,63
	3	2	15,23	3,51	14,43	3,54	13,53	3,58	13,35	3,65	13,17	3,71
	0	-1	15,23	3,54	14,43	3,58	13,53	3,60	13,35	3,67	13,17	3,74
	-3	-4	15,23	4,02	14,43	4,05	13,53	4,10	13,35	4,17	13,17	4,25
	-5	-6	15,23	4,10	14,43	4,14	13,53	4,18	13,35	4,27	13,17	4,34
	-7	-8	15,23	4,77	14,43	4,80	13,53	4,85	13,35	4,94	13,17	5,04
	-10	-11	15,23	4,98	14,43	5,03	13,53	5,08	13,35	5,17	13,17	5,27
	-12	-13	15,23	5,28	14,43	5,32	13,53	5,38	13,35	5,48	13,17	5,59
	-15	-16	15,23	5,61	14,43	5,67	13,53	5,73	13,35	5,84	13,17	5,94
	-17	-18	14,96	5,88	14,07	5,94	13,26	5,99	13,08	6,11	12,99	6,23
	-20	-21	13,71	5,79	12,99	5,85	12,19	5,91	12,10	6,01	11,92	6,13

10. Таблица производительности

Комбинация, % (индекс производи- тельности)	Наружная температура (°C по сух. терм.)		Температура в помещении (°C по влажн. терм.)									
			16		18		20		22		24	
	°C по сух. терм.	°C по влажн. терм.	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
50	15	14	12,63	2,45	11,92	2,47	11,20	2,50	11,02	2,54	10,93	2,59
	13	12	12,63	2,54	11,92	2,57	11,20	2,59	11,02	2,64	10,93	2,69
	11	10	12,63	2,64	11,92	2,66	11,20	2,69	11,02	2,73	10,93	2,79
	9	8	12,63	2,73	11,92	2,76	11,20	2,78	11,02	2,84	10,93	2,90
	7	6	12,63	2,78	11,92	2,80	11,20	2,84	11,02	2,89	10,93	2,95
	5	4	12,63	2,79	11,92	2,82	11,20	2,84	11,02	2,90	10,93	2,95
	3	2	12,63	2,85	11,92	2,89	11,20	2,91	11,02	2,97	10,93	3,02
	0	-1	12,63	2,88	11,92	2,91	11,20	2,94	11,02	3,00	10,93	3,05
	-3	-4	12,63	3,27	11,92	3,30	11,20	3,34	11,02	3,40	10,93	3,46
	-5	-6	12,63	3,34	11,92	3,38	11,20	3,40	11,02	3,47	10,93	3,54
	-7	-8	12,63	3,87	11,92	3,91	11,20	3,96	11,02	4,03	10,93	4,10
	-10	-11	12,63	4,05	11,92	4,09	11,20	4,14	11,02	4,21	10,93	4,29
	-12	-13	12,63	4,29	11,92	4,34	11,20	4,39	11,02	4,47	10,93	4,55
	-15	-16	12,63	4,58	11,92	4,61	11,20	4,66	11,02	4,75	10,93	4,84
	-17	-18	12,63	4,88	11,92	4,93	11,20	4,98	11,02	5,08	10,93	5,17
	-20	-21	12,36	5,13	11,65	5,18	11,02	5,23	10,84	5,34	10,75	5,43



ПРИМЕЧАНИЯ

- Характеристики оборудования, приведенные в таблице производительности, могут быть изменены до их публикации. Точную информацию вы можете получить у продавца.
- Значения, указанные в таблице производительности соответствуют стандарту EN14511.
- 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 хладагента: 7,5 м; разница уровней: 0 м.
- 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 хладагента: 7,5 м; разница уровней: 0 м.

10. Таблица производительности

AM100KXMDGH/TK

Охлаждение

ТС — полная производительность, PI — потребляемая мощность

Комбинация, % (индекс производи- тельности)	Наружная температура (°C по сух. терм.)	Температура в помещении (°C по влажн. терм.)															
		20 (°C по сух. терм.)		23 (°C по сх. терм.)		26 (°C по сух. терм.)		27 (°Cпо сух. терм.)		28 (°Cпо сух. терм.)		30 (°Cпо сух. терм.)		32 (°Cпо сух. терм.)			
		14 (°C по влажн. терм.)		16 (°C по влажн. терм.)		18 (°Cпо влажн. терм.)		19 (°Cпо влажн. терм.)		20 (°C по влажн. терм.)		22 (°Cпо влажн. терм.)		24 (°Cпо влажн. терм.)			
		TC (кВт)	PI (кВт)	TC (кВт)	PI (кВт)	TC (кВт)	PI (кВт)	TC (кВт)	PI (кВт)	TC (кВт)	PI (кВт)	TC (кВт)	PI (кВт)	TC (кВт)	PI (кВт)		
130	10,0	25,90	3,22	30,90	3,81	36,00	4,37	38,40	4,61	41,10	4,94	44,10	5,23	48,00	5,64		
	12,0	25,70	3,29	30,60	3,90	35,70	4,49	38,10	4,73	40,70	5,07	43,80	5,38	47,60	5,82		
	14,0	25,40	3,38	30,40	4,00	35,50	4,60	37,80	4,85	40,40	5,20	43,40	5,53	47,20	6,00		
	16,0	25,20	3,48	30,10	4,11	35,10	4,76	37,40	5,02	40,00	5,35	43,00	5,71	46,70	6,19		
	18,0	24,90	3,57	29,80	4,23	34,70	4,92	37,00	5,17	39,60	5,50	42,60	5,86	46,30	6,38		
	20,0	24,60	3,69	29,40	4,39	34,30	5,10	36,60	5,35	39,10	5,69	42,10	6,07	45,70	6,62		
	21,0	24,50	3,79	29,20	4,52	34,10	5,24	36,30	5,50	38,90	5,83	41,80	6,23	45,40	6,80		
	23,0	24,20	4,03	28,80	4,81	33,70	5,55	35,90	5,82	38,40	6,17	41,30	6,59	44,80	7,20		
	25,0	23,80	4,26	28,40	5,07	33,20	5,84	35,30	6,11	37,80	6,48	40,60	6,91	44,10	7,56		
	27,0	23,50	4,57	28,00	5,44	32,70	6,25	34,80	6,54	37,30	6,91	40,00	7,38	43,50	8,07		
	29,0	23,00	4,88	27,50	5,80	32,10	6,65	34,20	6,94	36,60	7,32	39,30	7,81	42,70	8,53		
	31,0	22,70	5,21	27,00	6,18	31,60	7,08	33,60	7,39	36,00	7,77	38,70	8,29	42,00	9,06		
	33,0	22,20	5,53	26,50	6,53	30,90	7,47	32,90	7,77	35,20	8,17	37,90	8,70	41,20	9,51		
	35,0	21,70	5,83	25,90	6,86	30,30	7,83	32,30	8,15	34,50	8,54	37,10	9,07	40,30	9,91		
	37,0	21,30	6,09	25,40	7,16	29,60	8,17	31,60	8,50	33,80	8,89	36,30	9,44	39,50	10,30		
	39,0	20,80	6,18	24,80	7,41	28,90	8,44	30,80	8,76	33,00	9,16	35,40	9,68	38,50	10,56		
120	10,0	24,30	3,12	28,90	3,69	33,80	4,26	35,90	4,52	38,10	4,77	40,60	5,00	42,40	5,18		
	12,0	24,30	3,20	28,90	3,79	33,80	4,39	35,90	4,63	38,10	4,91	40,60	5,18	42,40	5,38		
	14,0	24,30	3,30	28,90	3,91	33,80	4,53	35,90	4,76	38,10	5,06	40,60	5,35	42,40	5,57		
	16,0	24,30	3,39	28,90	4,02	33,80	4,66	35,90	4,91	38,10	5,21	40,60	5,50	42,40	5,75		
	18,0	24,00	3,48	28,60	4,12	33,40	4,79	35,50	5,06	37,60	5,36	40,10	5,66	41,90	5,92		
	20,0	23,70	3,60	28,20	4,28	33,00	4,98	35,30	5,27	37,20	5,55	39,60	5,88	41,40	6,15		
	21,0	23,50	3,69	28,10	4,40	32,80	5,12	34,90	5,40	37,00	5,69	39,40	6,03	41,20	6,32		
	23,0	23,20	3,89	27,70	4,63	32,30	5,39	34,40	5,66	36,40	5,96	38,80	6,32	40,60	6,62		
	25,0	22,90	4,16	27,30	4,95	31,80	5,76	33,90	6,04	35,90	6,34	38,30	6,71	40,00	7,04		
	27,0	22,50	4,44	26,80	5,28	31,30	6,13	33,30	6,41	35,30	6,71	37,60	7,11	39,30	7,48		
	29,0	22,20	4,74	26,50	5,63	30,90	6,53	32,90	6,82	34,80	7,12	37,20	7,55	38,80	7,92		
	31,0	21,80	5,06	26,00	6,01	30,40	6,95	32,30	7,23	34,20	7,54	36,50	7,99	38,10	8,39		
	33,0	21,40	5,31	25,50	6,30	29,80	7,25	31,70	7,55	33,60	7,87	35,80	8,31	37,40	8,73		
	35,0	21,00	5,58	25,00	6,61	29,20	7,60	31,10	7,89	32,90	8,20	35,10	8,64	36,70	9,08		
	37,0	20,60	5,73	24,50	6,89	28,60	7,92	30,40	8,23	32,30	8,54	34,40	8,98	35,90	9,42		
	39,0	20,10	5,97	24,00	7,13	28,00	8,21	29,80	8,51	31,60	8,82	33,70	9,25	35,20	9,70		
110	10,0	21,40	2,86	25,50	3,38	30,00	3,93	31,90	4,17	33,90	4,45	37,70	4,87	39,50	5,06		
	12,0	21,40	2,94	25,50	3,47	30,00	4,04	31,90	4,27	33,90	4,56	37,70	5,01	39,50	5,25		
	14,0	21,40	3,02	25,50	3,59	30,00	4,18	31,90	4,42	33,90	4,72	37,70	5,19	39,50	5,44		
	16,0	21,40	3,12	25,50	3,70	30,00	4,32	31,90	4,55	33,90	4,87	37,70	5,39	39,50	5,65		
	18,0	21,40	3,21	25,50	3,82	30,00	4,47	31,90	4,72	33,90	5,04	37,70	5,58	39,50	5,86		
	20,0	21,40	3,34	25,50	3,98	30,00	4,67	31,90	4,93	33,90	5,25	37,50	5,79	39,50	6,12		
	21,0	21,40	3,42	25,50	4,08	30,00	4,79	31,90	5,06	33,90	5,37	37,30	5,89	39,50	6,27		
	23,0	21,40	3,61	25,50	4,32	30,00	5,07	31,90	5,33	33,90	5,66	36,80	6,12	39,20	6,55		
	25,0	21,40	3,90	25,50	4,65	30,00	5,47	31,90	5,73	33,90	6,06	36,20	6,46	38,60	6,92		
	27,0	21,40	4,25	25,50	5,06	30,00	5,96	31,90	6,23	33,60	6,53	35,60	6,88	38,00	7,38		
	29,0	21,40	4,55	25,50	5,41	30,00	6,36	31,90	6,64	33,20	6,85	35,10	7,21	37,50	7,73		
	31,0	21,00	4,75	25,10	5,77	29,50	6,78	31,40	7,05	32,60	7,26	34,50	7,61	36,80	8,18		
	33,0	20,70	5,00	24,70	6,05	29,00	7,11	30,90	7,37	32,00	7,54	33,90	7,91	36,10	8,48		
	35,0	20,30	5,27	24,30	6,38	28,50	7,47	30,30	7,76	31,40	7,89	33,20	8,26	35,40	8,85		
	37,0	19,90	5,52	23,80	6,65	28,00	7,79	29,80	8,08	30,80	8,19	32,60	8,57	34,70	9,18		
	39,0	19,50	5,73	23,30	6,88	27,40	8,06	29,10	8,35	30,10	8,44	31,90	8,82	34,00	9,43		
100	10,0	19,00	2,65	22,60	3,12	26,40	3,60	28,00	3,81	29,80	4,05	33,10	4,47	36,50	4,80		
	12,0	19,00	2,72	22,60	3,21	26,40	3,70	28,00	3,91	29,80	4,16	33,10	4,62	36,50	4,99		
	14,0	19,00	2,82	22,60	3,34	26,40	3,85	28,00	4,06	29,80	4,32	33,10	4,81	36,50	5,23		
	16,0	19,00	2,91	22,60	3,45	26,40	3,98	28,00	4,20	29,80	4,48	33,10	4,99	36,50	5,45		
	18,0	19,00	3,01	22,60	3,57	26,40	4,12	28,00	4,35	29,80	4,64	33,10	5,17	36,50	5,67		
	20,0	19,00	3,14	22,60	3,72	26,40	4,33	28,00	4,58	29,80	4,88	33,10	5,40	36,50	5,97		
	21,0	19,00	3,17	22,60	3,83	26,40	4,46	28,00	4,71	29,80	5,02	33,10	5,55	36,50	6,15		
	23,0	19,00	3,41	22,60	4,04	26,40	4,71	28,00	4,97	29,80	5,28	33,10	5,83	36,10	6,39		
	25,0	19,00	3,62	22,60	4,30	26,40	5,01	28,00	5,29	29,80	5,60	33,10	6,18	35,60	6,68		
	27,0	19,00	3,82	22,60	4,61	26,40	5,38	28,00	5,67	29,80	5,99	33,10	6,59	35,00	7,02		
	29,0	19,00	4,07	22,60	4,92	26,40	5,74	28,00	6,04	29,80	6,35	33,10	6,99	34,50	7,34		
	31,0	19,00	4,35	22,60	5,25	26,40	6,12	28,00	6,42	29,80	6,73	33,10	7,41	34,00	7,67		
	33,0	19,00	4,65	22,60	5,61	26,40	6,54	28,00	6,86	29,80	7,12	32,80	7,77	33,50	8,01		
	35,0	19,00	4,96	22,60	5,98	26,40	6,96	28,00	7,29	29,80	7,54	32,10	8,03	32,80	8,28		
	37,0	19,00	5,33	22,60	6,41	26,40	7,44	27,70	7,60	29,40	7,96	31,40	8,38	32,00	8,60		
	39,0	19,00	5,65	22,60	6,80	26,20	7,79	27,40	7,91	28,80	8,22	30,30	8,49	30,90	8,72		
90	10,0	17,30	2,18	20,70	2,62	24,20	3,04	25,50	3,18	27,20	3,40	30,30	3,76	33,40	4,12		
	12,0	17,30	2,23	20,70	2,67	24,20	3,09	25,50	3,24	27,20	3,47	30,30	3,84	33,40	4,22		
	14,0	17,30	2,28	20,70	2,74	24,20	3,17	25,50	3,32	27,20	3,55	30,30	3,93	33,40	4,33		
	16,0	17,30	2,35	20,70	2,77	24,20	3,28	25,50	3,42	27,20	3,65	30,30	4,05	33,40	4,46		
	18,0	17,30	2,42	20,70	2,84	24,20	3,37	25,50	3,52	27,20	3,74	30,30	4,16	33,40	4,63		
	20,0	17,30	2,51	20,70	2,95	24,20	3,46	25,50	3,65	27,20	3,90	30,30	4,37	33,40	4,85		
	21,0	17,30	2,56	20,70	3,01	24,20	3,54	25,50	3,75	27,20	4,01	30,30	4,49	33,40	4,97		
	23,0	17,30	2,67	20,70	3,15	24,20	3,78	25,50	3,95	27,20	4,21	30,30	4,73	33,40	5,21		
	25,0	17,30	2,82	20,70	3,34	24,20	3,99	25,50	4,18	27,20	4,44	30,30	4,99	33,40	5,50		
	27,0	17,30	3,01	20,70	3,56	24,20	4,27	25,50	4,47	27,20	4,75	30,30	5,32	33,40	5,86		
	29,0	17,30	3,21	20,70	3,81	24,20	4,56	25,50	4,76	27,20	5,05	30,30	5,66	33,40	6,22		
	31,0	17,30	3,43	20,70	4,06	24,20	4,86	25,50	5,06	27,20	5,37	30,30	5,96	33,40	6,58		
	33,0	17,30	3,66	20,70	4,33	24,20	5,18	25,50	5,39	27,20	5,70	30,30	6,30	33,40	6,97		
	35,0	17,30	3,91	20,70	4,62	24,20	5,52	25,50	5,75	27,20	6,06	30,30	6,67	32,70	7,21		
	37,0	17,30	4,20	20,70	4,95	24,20	5,92	25,50	6,12	27,20	6,46	30,30	7,08	31,90	7,48		
	39,0	17,30	4,51	20,70	5,31	24,20	6,29	25,50	6,54	27,20	6,89	29,80	7,44	30,70	7,67		

10. Таблица производительности

Комбинация, % (индекс производи- тельности)	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 влажн. терм.)		30 (°C по сух. терм.)		32 (°C по сух. терм.)	
		14 (°C по влажн. терм.)		16 (°C по влажн. терм.)		18 (°C по влажн. терм.)		19 (°C по влажн. терм.)		20 (°C по влажн. терм.)		22 (°C по влажн. терм.)		24 (°C по влажн. терм.)	
		ТС (кВт)	PI (кВт)	ТС (кВт)	PI (кВт)	ТС (кВт)	PI (кВт)	ТС (кВт)	PI (кВт)	ТС (кВт)	PI (кВт)	ТС (кВт)	PI (кВт)	ТС (кВт)	PI (кВт)
80	10,0	15,70	1,92	18,60	2,26	21,70	2,59	22,70	2,70	24,30	2,89	27,10	3,22	30,00	3,50
	12,0	15,70	1,96	18,60	2,29	21,70	2,64	22,70	2,75	24,30	2,94	27,10	3,27	30,00	3,57
	14,0	15,70	1,99	18,60	2,33	21,70	2,67	22,70	2,79	24,30	2,98	27,10	3,32	30,00	3,64
	16,0	15,70	2,05	18,60	2,40	21,70	2,76	22,70	2,87	24,30	3,08	27,10	3,43	30,00	3,76
	18,0	15,70	2,11	18,60	2,46	21,70	2,84	22,70	2,95	24,30	3,15	27,10	3,52	30,00	3,87
	20,0	15,70	2,19	18,60	2,56	21,70	2,96	22,70	3,05	24,30	3,26	27,10	3,66	30,00	4,06
	21,0	15,70	2,23	18,60	2,60	21,70	3,01	22,70	3,11	24,30	3,33	27,10	3,75	30,00	4,16
	23,0	15,70	2,27	18,60	2,70	21,70	3,14	22,70	3,27	24,30	3,49	27,10	3,92	30,00	4,38
	25,0	15,70	2,37	18,60	2,85	21,70	3,30	22,70	3,43	24,30	3,66	27,10	4,11	30,00	4,59
	27,0	15,70	2,53	18,60	3,04	21,70	3,53	22,70	3,66	24,30	3,89	27,10	4,37	30,00	4,89
	29,0	15,70	2,70	18,60	3,25	21,70	3,76	22,70	3,90	24,30	4,15	27,10	4,66	30,00	5,21
	31,0	15,70	2,88	18,60	3,45	21,70	4,01	22,70	4,15	24,30	4,40	27,10	4,93	30,00	5,49
	33,0	15,70	3,07	18,60	3,68	21,70	4,27	22,70	4,41	24,30	4,67	27,10	5,22	30,00	5,79
	35,0	15,70	3,29	18,60	3,93	21,70	4,56	22,70	4,71	24,30	4,98	27,10	5,54	30,00	6,13
	37,0	15,70	3,50	18,60	4,19	21,70	4,86	22,70	5,00	24,30	5,29	27,10	5,86	30,00	6,47
	39,0	15,70	3,80	18,60	4,44	21,70	5,25	22,70	5,40	24,30	5,72	27,10	6,30	30,00	6,96
70	10,0	13,90	1,62	16,50	1,89	19,10	2,15	19,90	2,25	21,40	2,41	23,80	2,66	26,60	2,93
	12,0	13,90	1,67	16,50	1,95	19,10	2,22	19,90	2,29	21,40	2,48	23,80	2,74	26,60	3,02
	14,0	13,90	1,71	16,50	1,98	19,10	2,27	19,90	2,34	21,40	2,53	23,80	2,80	26,60	3,10
	16,0	13,90	1,77	16,50	2,06	19,10	2,35	19,90	2,41	21,40	2,62	23,80	2,91	26,60	3,22
	18,0	13,90	1,83	16,50	2,12	19,10	2,43	19,90	2,48	21,40	2,69	23,80	3,00	26,60	3,33
	20,0	13,90	1,88	16,50	2,20	19,10	2,51	19,90	2,56	21,40	2,78	23,80	3,09	26,60	3,46
	21,0	13,90	1,93	16,50	2,24	19,10	2,56	19,90	2,61	21,40	2,83	23,80	3,16	26,60	3,55
	23,0	13,90	1,96	16,50	2,33	19,10	2,65	19,90	2,73	21,40	2,95	23,80	3,31	26,60	3,71
	25,0	13,90	2,02	16,50	2,41	19,10	2,78	19,90	2,86	21,40	3,07	23,80	3,45	26,60	3,87
	27,0	13,90	2,13	16,50	2,55	19,10	2,94	19,90	3,02	21,40	3,24	23,80	3,64	26,60	4,08
	29,0	13,90	2,24	16,50	2,66	19,10	3,06	19,90	3,20	21,40	3,37	23,80	3,78	26,60	4,25
	31,0	13,90	2,37	16,50	2,82	19,10	3,24	19,90	3,40	21,40	3,56	23,80	4,00	26,60	4,48
	33,0	13,90	2,52	16,50	3,00	19,10	3,46	19,90	3,60	21,40	3,78	23,80	4,24	26,60	4,74
	35,0	13,90	2,70	16,50	3,21	19,10	3,69	19,90	3,84	21,40	4,03	23,80	4,51	26,60	5,04
	37,0	13,90	2,92	16,50	3,47	19,10	3,99	19,90	4,08	21,40	4,35	23,80	4,85	26,60	5,41
	39,0	13,90	3,15	16,50	3,66	19,10	4,29	19,90	4,41	21,40	4,67	23,80	5,21	26,60	5,77
60	10,0	12,10	1,38	14,30	1,60	16,60	1,82	17,10	1,87	18,50	2,02	20,70	2,24	23,20	2,47
	12,0	12,10	1,42	14,30	1,64	16,60	1,86	17,10	1,91	18,50	2,08	20,70	2,30	23,20	2,54
	14,0	12,10	1,44	14,30	1,67	16,60	1,91	17,10	1,95	18,50	2,12	20,70	2,36	23,20	2,61
	16,0	12,10	1,50	14,30	1,74	16,60	1,97	17,10	2,01	18,50	2,18	20,70	2,43	23,20	2,69
	18,0	12,10	1,55	14,30	1,79	16,60	2,03	17,10	2,07	18,50	2,25	20,70	2,51	23,20	2,79
	20,0	12,10	1,60	14,30	1,85	16,60	2,10	17,10	2,13	18,50	2,32	20,70	2,58	23,20	2,88
	21,0	12,10	1,62	14,30	1,88	16,60	2,15	17,10	2,17	18,50	2,36	20,70	2,64	23,20	2,94
	23,0	12,10	1,66	14,30	1,96	16,60	2,23	17,10	2,27	18,50	2,46	20,70	2,76	23,20	3,09
	25,0	12,10	1,72	14,30	1,99	16,60	2,32	17,10	2,37	18,50	2,56	20,70	2,87	23,20	3,23
	27,0	12,10	1,80	14,30	2,13	16,60	2,44	17,10	2,49	18,50	2,68	20,70	3,02	23,20	3,40
	29,0	12,10	1,89	14,30	2,24	16,60	2,57	17,10	2,63	18,50	2,81	20,70	3,16	23,20	3,56
	31,0	12,10	2,00	14,30	2,37	16,60	2,71	17,10	2,79	18,50	2,98	20,70	3,33	23,20	3,76
	33,0	12,10	2,12	14,30	2,51	16,60	2,88	17,10	2,94	18,50	3,14	20,70	3,51	23,20	3,96
	35,0	12,10	2,27	14,30	2,69	16,60	3,08	17,10	3,15	18,50	3,34	20,70	3,74	23,20	4,21
	37,0	12,10	2,44	14,30	2,82	16,60	3,30	17,10	3,34	18,50	3,57	20,70	4,00	23,20	4,50
	39,0	12,10	2,64	14,30	3,04	16,60	3,55	17,10	3,61	18,50	3,85	20,70	4,30	23,20	4,83
50	10,0	10,30	1,13	12,10	1,31	14,00	1,48	14,30	1,50	15,70	1,65	17,50	1,83	19,80	2,02
	12,0	10,30	1,16	12,10	1,34	14,00	1,51	14,30	1,54	15,70	1,69	17,50	1,88	19,80	2,07
	14,0	10,30	1,19	12,10	1,37	14,00	1,55	14,30	1,57	15,70	1,72	17,50	1,92	19,80	2,12
	16,0	10,30	1,22	12,10	1,41	14,00	1,60	14,30	1,61	15,70	1,77	17,50	1,97	19,80	2,19
	18,0	10,30	1,26	12,10	1,46	14,00	1,65	14,30	1,67	15,70	1,82	17,50	2,04	19,80	2,27
	20,0	10,30	1,30	12,10	1,50	14,00	1,70	14,30	1,71	15,70	1,88	17,50	2,10	19,80	2,34
	21,0	10,30	1,33	12,10	1,53	14,00	1,74	14,30	1,75	15,70	1,91	17,50	2,14	19,80	2,39
	23,0	10,30	1,39	12,10	1,60	14,00	1,81	14,30	1,82	15,70	1,99	17,50	2,23	19,80	2,49
	25,0	10,30	1,41	12,10	1,66	14,00	1,88	14,30	1,89	15,70	2,07	17,50	2,33	19,80	2,61
	27,0	10,30	1,47	12,10	1,69	14,00	1,97	14,30	1,98	15,70	2,16	17,50	2,44	19,80	2,73
	29,0	10,30	1,54	12,10	1,82	14,00	2,07	14,30	2,08	15,70	2,27	17,50	2,56	19,80	2,88
	31,0	10,30	1,64	12,10	1,89	14,00	2,21	14,30	2,21	15,70	2,41	17,50	2,70	19,80	3,04
	33,0	10,30	1,73	12,10	2,03	14,00	2,31	14,30	2,32	15,70	2,53	17,50	2,83	19,80	3,19
	35,0	10,30	1,85	12,10	2,13	14,00	2,47	14,30	2,48	15,70	2,69	17,50	3,02	19,80	3,39
	37,0	10,30	1,97	12,10	2,26	14,00	2,63	14,30	2,63	15,70	2,86	17,50	3,20	19,80	3,60
	39,0	10,30	2,13	12,10	2,45	14,00	2,84	14,30	2,84	15,70	3,08	17,50	3,44	19,80	3,87

10. Таблица производительности

Обогрев

ТС — полная производительность, PI — потребляемая мощность

Комбинация, % (индекс производи- тельности)	Наружная температура (°C по сух. терм.)		Температура в помещении (°C по влажн. терм.)									
			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.)	
	°C по сух. терм.	°C по влажн. терм.	TC (кВт)	PI (кВт)	TC (кВт)	PI (кВт)	TC (кВт)	PI (кВт)	TC (кВт)	PI (кВт)	TC (кВт)	PI (кВт)
130	15,0	14,0	43,20	6,48	40,70	6,31	38,20	6,24	36,40	6,31	34,90	6,48
	13,0	12,0	43,10	6,63	40,60	6,47	38,20	6,40	36,40	6,48	34,90	6,65
	11,0	10,0	43,10	6,82	40,70	6,65	38,20	6,58	36,40	6,66	34,90	6,83
	9,0	8,0	43,20	7,16	40,70	6,98	38,20	6,90	36,40	6,99	34,90	7,17
	7,0	6,0	43,20	7,59	40,70	7,40	38,20	7,31	36,40	7,40	34,90	7,60
	5,0	4,0	42,50	7,79	40,50	7,64	38,10	7,61	36,50	7,76	34,90	7,93
	3,0	2,0	42,00	7,94	40,00	7,85	38,00	7,90	36,50	8,07	34,90	8,25
	0,0	-1,0	41,30	8,30	39,30	8,38	38,20	8,61	36,50	8,73	35,00	8,96
	-3,0	-4,0	40,60	9,16	38,70	9,22	37,30	9,45	36,30	10,02	34,60	10,28
	-5,0	-6,0	40,10	9,86	38,10	9,77	36,40	9,85	35,60	10,70	34,10	11,29
	-7,0	-8,0	39,20	10,10	37,20	10,10	35,20	10,07	34,60	11,04	33,30	11,47
	-10,0	-11,0	37,70	10,18	36,10	10,18	34,10	10,15	33,30	10,83	32,30	11,32
	-12,0	-13,0	36,70	10,33	35,20	10,24	33,30	10,21	32,50	11,09	31,50	11,39
	-15,0	-16,0	35,30	10,09	33,90	10,02	32,50	10,12	31,90	11,01	30,80	11,38
	-17,0	-18,0	33,80	9,91	32,90	9,98	31,70	10,13	30,90	11,05	29,70	11,48
	-20,0	-21,0	32,00	9,69	31,40	9,84	30,80	10,17	30,10	10,99	28,80	11,37
	-22,0	-23,0	30,00	9,47	29,30	9,60	28,60	9,92	27,90	10,72	26,70	11,12
	-25,0	-26,0	27,00	9,12	26,20	9,22	25,50	9,49	24,90	10,26	23,80	10,70
120	15,0	14,0	40,90	6,36	38,40	6,18	35,90	6,08	34,20	6,16	32,70	6,30
	13,0	12,0	41,00	6,56	38,40	6,36	35,90	6,26	34,20	6,34	32,70	6,49
	11,0	10,0	40,80	6,76	38,40	6,57	35,90	6,48	34,20	6,56	32,70	6,71
	9,0	8,0	40,90	7,10	38,40	6,89	35,90	6,80	34,20	6,88	32,70	7,04
	7,0	6,0	40,90	7,50	38,40	7,28	35,90	7,18	34,20	7,27	32,70	7,44
	5,0	4,0	40,90	7,77	38,40	7,55	35,90	7,45	34,40	7,57	32,70	7,72
	3,0	2,0	40,10	7,98	38,00	7,81	35,80	7,77	34,40	7,92	32,70	8,07
	0,0	-1,0	39,30	8,39	37,60	8,32	36,00	8,39	34,30	8,48	32,80	8,68
	-3,0	-4,0	38,40	8,95	36,80	9,04	35,90	9,30	34,30	9,45	32,80	9,66
	-5,0	-6,0	37,20	9,56	35,90	9,64	35,00	9,90	34,00	10,52	32,80	10,76
	-7,0	-8,0	36,10	9,95	35,00	9,99	34,00	10,21	33,20	10,59	32,30	11,40
	-10,0	-11,0	35,20	10,27	34,10	10,28	33,30	10,47	32,50	10,85	31,90	11,38
	-12,0	-13,0	34,10	10,28	33,30	10,30	32,50	10,53	31,80	10,71	30,60	11,35
	-15,0	-16,0	33,30	10,12	32,40	10,27	31,80	10,56	30,80	10,74	29,20	11,01
	-17,0	-18,0	32,60	10,02	31,70	10,25	30,80	10,65	29,70	10,79	28,30	11,12
	-20,0	-21,0	31,50	9,79	30,70	10,05	29,90	10,50	28,90	10,70	27,50	10,98
	-22,0	-23,0	29,60	9,59	28,70	9,82	27,80	10,26	26,90	10,45	25,60	10,75
	-25,0	-26,0	26,80	9,25	25,80	9,45	24,80	9,84	24,10	10,04	22,90	10,38
110	15,0	14,0	39,30	6,25	36,80	6,06	34,40	5,96	32,70	6,02	31,20	6,15
	13,0	12,0	39,30	6,45	36,90	6,25	34,40	6,15	32,70	6,21	31,20	6,34
	11,0	10,0	39,30	6,70	36,90	6,49	34,40	6,39	32,70	6,45	31,20	6,59
	9,0	8,0	39,30	7,03	36,90	6,81	34,40	6,70	32,70	6,77	31,20	6,91
	7,0	6,0	39,30	7,41	36,90	7,18	34,40	7,06	32,70	7,13	31,20	7,28
	5,0	4,0	39,20	7,63	36,70	7,39	34,30	7,27	32,80	7,40	31,20	7,57
	3,0	2,0	38,80	7,91	36,50	7,71	34,30	7,63	32,90	7,77	31,20	7,89
	0,0	-1,0	38,00	8,04	36,20	8,04	34,50	8,19	32,70	8,27	31,20	8,44
	-3,0	-4,0	37,10	8,49	35,50	8,62	34,30	8,91	32,70	9,03	31,20	9,22
	-5,0	-6,0	36,20	9,01	34,80	9,18	33,70	9,52	32,70	10,02	31,20	10,22
	-7,0	-8,0	34,90	9,37	34,00	9,58	33,10	9,97	32,20	10,97	30,60	10,92
	-10,0	-11,0	33,70	9,81	33,00	10,15	32,30	10,75	30,90	10,73	29,80	10,96
	-12,0	-13,0	32,90	9,93	32,10	10,22	31,40	10,74	29,90	10,89	28,60	10,90
	-15,0	-16,0	31,70	9,91	31,10	10,25	30,50	10,73	28,70	10,42	27,90	10,72
	-17,0	-18,0	30,70	9,83	30,10	10,22	29,60	10,77	28,00	10,50	27,00	10,74
	-20,0	-21,0	29,80	9,87	29,30	10,15	28,60	10,64	27,00	10,36	26,00	10,66
	-22,0	-23,0	27,80	9,62	27,30	9,88	26,50	10,33	25,00	10,07	24,30	10,39
	-25,0	-26,0	25,00	9,21	24,30	9,43	23,40	9,83	22,10	9,59	21,50	9,94
100	15,0	14,0	36,40	5,99	34,00	5,77	31,50	5,65	29,90	5,70	28,40	5,79
	13,0	12,0	36,40	6,20	34,00	5,98	31,50	5,85	29,90	5,90	28,40	6,00
	11,0	10,0	36,40	6,49	34,00	6,26	31,50	6,12	29,90	6,17	28,40	6,27
	9,0	8,0	36,40	6,80	34,00	6,56	31,50	6,41	29,90	6,47	28,40	6,58
	7,0	6,0	36,40	7,15	34,00	6,89	31,50	6,74	29,90	6,80	28,40	6,91
	5,0	4,0	36,40	7,33	34,00	7,07	31,50	6,92	29,90	6,98	28,40	7,09
	3,0	2,0	36,40	7,74	34,00	7,46	31,50	7,30	29,90	7,37	28,40	7,48
	0,0	-1,0	36,10	8,13	33,80	7,87	31,50	7,72	29,90	7,80	28,40	7,92
	-3,0	-4,0	35,30	8,42	33,40	8,24	31,50	8,20	29,90	8,28	28,40	8,41
	-5,0	-6,0	34,10	8,85	32,90	8,87	31,50	9,04	29,90	9,13	28,40	9,27
	-7,0	-8,0	32,90	9,07	32,10	9,25	31,10	9,63	29,50	10,02	28,00	10,18
	-10,0	-11,0	31,60	9,23	31,00	9,74	30,50	10,46	28,60	10,20	26,90	10,37
	-12,0	-13,0	30,70	9,62	30,20	10,09	29,80	10,79	28,00	10,48	26,10	10,54
	-15,0	-16,0	30,10	9,82	29,90	10,28	29,30	10,97	27,40	10,60	25,50	10,55
	-17,0	-18,0	29,60	9,94	29,10	10,30	28,60	10,89	26,70	10,63	24,90	10,58
	-20,0	-21,0	28,70	10,24	28,00	10,42	27,30	10,81	25,70	10,64	23,90	10,58
	-22,0	-23,0	26,70	10,00	25,90	10,16	25,10	10,52	23,60	10,36	22,00	10,34
	-25,0	-26,0	23,60	9,59	22,80	9,72	21,90	10,03	20,60	9,89	19,20	9,93

10. Таблица производительности

Комбинация, % (индекс производи- тельности)	Наружная температура (°C по сух. терм.)		Температура в помещении (°C по влажн. терм.)									
			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.)	
	°C по сух. терм.	°C по влажн. терм.	ТС (кВт)	PI (кВт)	ТС (кВт)	PI (кВт)	ТС (кВт)	PI (кВт)	ТС (кВт)	PI (кВт)	ТС (кВт)	PI (кВт)
90	15,0	14,0	32,80	5,47	30,60	5,28	28,40	5,16	26,90	5,21	25,60	5,29
	13,0	12,0	32,80	5,66	30,60	5,46	28,40	5,34	26,90	5,39	25,60	5,47
	11,0	10,0	32,80	5,87	30,60	5,67	28,40	5,54	26,90	5,59	25,60	5,68
	9,0	8,0	32,80	6,16	30,60	5,94	28,40	5,81	26,90	5,87	25,60	5,96
	7,0	6,0	32,80	6,47	30,60	6,24	28,40	6,11	26,90	6,16	25,60	6,26
	5,0	4,0	32,80	6,73	30,60	6,49	28,40	6,35	26,90	6,41	25,60	6,51
	3,0	2,0	32,80	7,04	30,60	6,79	28,40	6,64	26,90	6,71	25,60	6,81
	0,0	-1,0	32,80	7,51	30,60	7,25	28,40	7,09	26,90	7,15	25,60	7,27
	-3,0	-4,0	32,80	8,00	30,60	7,72	28,40	7,55	26,90	7,62	25,60	7,74
	-5,0	-6,0	31,90	8,17	29,90	8,10	28,40	8,17	26,90	8,24	25,60	8,38
	-7,0	-8,0	30,90	8,29	29,30	8,44	28,30	8,77	26,90	8,85	25,50	8,99
	-10,0	-11,0	29,40	8,39	28,60	8,83	27,40	9,43	26,70	8,88	25,40	9,03
	-12,0	-13,0	28,70	8,59	27,90	9,08	26,90	9,73	26,00	9,10	24,70	9,25
	-15,0	-16,0	28,10	8,88	27,20	9,31	26,20	9,90	25,30	8,98	24,00	9,13
	-17,0	-18,0	27,50	9,11	26,70	9,54	25,80	10,16	24,60	9,09	23,30	9,24
	-20,0	-21,0	26,50	9,36	25,90	9,75	25,30	10,34	23,70	9,36	22,60	9,29
	-22,0	-23,0	24,50	9,09	23,90	9,45	23,20	10,01	21,70	9,06	20,70	9,02
	-25,0	-26,0	21,60	8,65	20,90	8,96	20,10	9,45	18,90	8,57	18,00	8,57
80	15,0	14,0	29,10	4,96	27,20	4,78	25,20	4,68	23,90	4,72	22,70	4,80
	13,0	12,0	29,10	5,12	27,20	4,94	25,20	4,83	23,90	4,87	22,70	4,95
	11,0	10,0	29,10	5,26	27,20	5,08	25,20	4,96	23,90	5,01	22,70	5,09
	9,0	8,0	29,10	5,52	27,20	5,33	25,20	5,21	23,90	5,26	22,70	5,34
	7,0	6,0	29,10	5,80	27,20	5,59	25,20	5,47	23,90	5,52	22,70	5,61
	5,0	4,0	29,10	6,13	27,20	5,92	25,20	5,78	23,90	5,84	22,70	5,93
	3,0	2,0	29,10	6,35	27,20	6,13	25,20	5,99	23,90	6,05	22,70	6,14
	0,0	-1,0	29,10	6,84	27,20	6,60	25,20	6,45	23,90	6,51	22,70	6,62
	-3,0	-4,0	29,10	7,11	27,20	6,93	25,20	6,89	23,90	6,96	22,70	7,07
	-5,0	-6,0	28,90	7,23	26,70	7,19	25,20	7,29	23,90	7,36	22,70	7,48
	-7,0	-8,0	28,20	7,27	26,30	7,39	25,10	7,63	23,90	7,70	22,70	7,82
	-10,0	-11,0	27,20	7,48	25,70	7,60	24,70	7,84	23,50	7,92	22,30	8,04
	-12,0	-13,0	26,30	7,58	25,00	7,77	24,10	8,10	23,10	8,18	22,20	8,31
	-15,0	-16,0	25,40	7,94	24,50	8,05	23,50	8,33	22,50	8,22	21,60	8,35
	-17,0	-18,0	24,70	8,11	23,90	8,25	23,00	8,56	22,10	8,49	21,00	8,62
	-20,0	-21,0	23,80	8,27	23,00	8,45	22,30	8,79	21,20	8,40	20,20	8,54
	-22,0	-23,0	22,00	8,04	21,20	8,19	20,40	8,51	19,50	8,14	18,50	8,29
	-25,0	-26,0	19,40	7,65	18,60	7,77	17,70	8,04	16,90	7,70	16,00	7,87
70	15,0	14,0	25,50	4,35	23,80	4,19	22,10	4,10	20,90	4,14	19,90	4,20
	13,0	12,0	25,50	4,47	23,80	4,31	22,10	4,22	20,90	4,26	19,90	4,33
	11,0	10,0	25,50	4,59	23,80	4,43	22,10	4,33	20,90	4,37	19,90	4,44
	9,0	8,0	25,50	4,79	23,80	4,62	22,10	4,51	20,90	4,56	19,90	4,63
	7,0	6,0	25,50	5,01	23,80	4,83	22,10	4,72	20,90	4,77	19,90	4,85
	5,0	4,0	25,50	5,28	23,80	5,09	22,10	4,98	20,90	5,03	19,90	5,11
	3,0	2,0	25,50	5,48	23,80	5,29	22,10	5,17	20,90	5,22	19,90	5,30
	0,0	-1,0	25,50	5,88	23,80	5,67	22,10	5,55	20,90	5,60	19,90	5,69
	-3,0	-4,0	25,50	6,27	23,80	6,05	22,10	5,92	20,90	5,97	19,90	6,07
	-5,0	-6,0	25,00	6,52	23,70	6,36	22,10	6,29	20,90	6,35	19,90	6,45
	-7,0	-8,0	24,60	6,65	23,50	6,59	22,00	6,63	20,90	6,69	19,80	6,80
	-10,0	-11,0	24,10	6,77	23,10	6,84	21,90	6,99	20,80	7,05	19,80	7,17
	-12,0	-13,0	23,70	7,02	22,90	7,10	21,80	7,26	21,00	7,64	19,90	7,58
	-15,0	-16,0	23,40	7,23	22,60	7,41	21,70	7,73	21,00	7,80	20,00	7,93
	-17,0	-18,0	23,10	7,54	22,30	7,72	21,60	8,06	20,50	8,14	19,50	8,27
	-20,0	-21,0	22,40	7,66	21,70	7,84	20,90	8,18	20,00	8,26	18,80	8,39
	-22,0	-23,0	20,70	7,10	20,00	7,58	19,10	7,89	18,30	7,93	17,10	8,04
	-25,0	-26,0	18,20	7,02	17,50	7,14	16,60	7,41	15,70	7,38	14,50	7,45
60	15,0	14,0	21,80	3,73	20,40	3,60	18,90	3,52	18,00	3,56	17,10	3,61
	13,0	12,0	21,80	3,83	20,40	3,69	18,90	3,61	18,00	3,64	17,10	3,70
	11,0	10,0	21,80	3,92	20,40	3,79	18,90	3,70	18,00	3,74	17,10	3,80
	9,0	8,0	21,80	4,05	20,40	3,91	18,90	3,82	18,00	3,86	17,10	3,92
	7,0	6,0	21,80	4,23	20,40	4,08	18,90	3,99	18,00	4,02	17,10	4,09
	5,0	4,0	21,80	4,44	20,40	4,28	18,90	4,19	18,00	4,23	17,10	4,29
	3,0	2,0	21,80	4,62	20,40	4,45	18,90	4,35	18,00	4,39	17,10	4,46
	0,0	-1,0	21,80	4,93	20,40	4,76	18,90	4,65	18,00	4,69	17,10	4,77
	-3,0	-4,0	21,80	5,25	20,40	5,07	18,90	4,96	18,00	5,00	17,10	5,08
	-5,0	-6,0	21,80	5,60	20,30	5,41	18,90	5,30	18,00	5,35	17,10	5,43
	-7,0	-8,0	21,40	5,83	20,20	5,69	18,80	5,64	17,90	5,69	17,00	5,79
	-10,0	-11,0	20,90	6,02	20,10	5,96	18,80	6,00	17,80	6,06	17,00	6,15
	-12,0	-13,0	20,50	6,37	19,90	6,39	18,90	6,53	18,00	6,59	17,10	6,70
	-15,0	-16,0	20,30	6,87	19,80	6,99	19,10	7,24	18,10	7,31	17,20	7,43
	-17,0	-18,0	20,00	7,20	19,60	7,37	19,10	7,69	18,10	7,76	17,20	7,89
	-20,0	-21,0	19,80	7,39	19,40	7,57	18,90	7,90	18,10	7,97	17,40	8,10
	-22,0	-23,0	18,10	7,08	17,70	7,23	17,10	7,52	16,30	7,55	15,50	7,65
	-25,0	-26,0	15,70	6,56	15,10	6,67	14,40	6,90	13,60	6,86	12,90	6,91

10. Таблица производительности

Комбинация, % (индекс производи- тельности)	Наружная температура (°C по сух. терм.)		Температура в помещении (°C по влажн. терм.)									
			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.)	
	°C по сух. терм.	по влажн. терм.	ТС (кВт)	PI (кВт)	ТС (кВт)	PI (кВт)	ТС (кВт)	PI (кВт)	ТС (кВт)	PI (кВт)	ТС (кВт)	PI (кВт)
50	15,0	14,0	18,20	3,12	17,00	3,01	15,80	2,95	15,00	3,01	14,20	3,10
	13,0	12,0	18,20	3,17	17,00	3,06	15,80	3,00	15,00	3,06	14,20	3,14
	11,0	10,0	18,20	3,24	17,00	3,13	15,80	3,06	15,00	3,13	14,20	3,22
	9,0	8,0	18,20	3,28	17,00	3,17	15,80	3,10	15,00	3,17	14,20	3,26
	7,0	6,0	18,20	3,40	17,00	3,28	15,80	3,21	15,00	3,27	14,20	3,37
	5,0	4,0	18,20	3,54	17,00	3,42	15,80	3,35	15,00	3,41	14,20	3,51
	3,0	2,0	18,20	3,70	17,00	3,57	15,80	3,49	15,00	3,56	14,20	3,67
	0,0	-1,0	18,20	3,91	17,00	3,78	15,80	3,70	15,00	3,77	14,20	3,88
	-3,0	-4,0	18,20	4,16	17,00	4,02	15,80	3,93	15,00	4,01	14,20	4,13
	-5,0	-6,0	18,20	4,50	17,00	4,34	15,80	4,25	15,00	4,34	14,20	4,46
	-7,0	-8,0	18,10	4,89	16,90	4,72	15,70	4,63	14,90	4,72	14,20	4,85
	-10,0	-11,0	18,10	5,20	16,90	5,02	15,70	4,91	14,90	5,01	14,10	5,16
	-12,0	-13,0	18,20	5,60	17,00	5,41	15,80	5,29	15,00	5,40	14,20	5,56
	-15,0	-16,0	18,30	6,07	17,10	5,86	15,90	5,74	15,10	5,85	14,40	6,02
	-17,0	-18,0	18,50	6,63	17,30	6,40	16,10	6,26	15,30	6,39	14,50	6,57
	-20,0	-21,0	18,70	7,27	17,50	7,02	16,20	6,87	15,40	7,01	14,60	7,21
	-22,0	-23,0	16,80	6,82	15,50	6,56	14,30	6,39	13,50	6,48	12,80	6,64
	-25,0	-26,0	13,90	6,09	12,80	5,81	11,60	5,61	10,80	5,62	10,00	5,70

10. Таблица производительности

AM120KXMDGH/TK

Охлаждение TC — полная производительность, PI — потребляемая мощность

Комбинация, % (индекс производи- тельности)	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 влажн. терм.)		16 (°C по влажн. терм.)		18 (°C по влажн. терм.)		19 (°C по влажн. терм.)		20 (°C по влажн. терм.)		22 (°C по влажн. терм.)		24 (°C по влажн. терм.)	
		TC (кВт)	PI (кВт)	TC (кВт)	PI (кВт)	TC (кВт)	PI (кВт)	TC (кВт)	PI (кВт)	TC (кВт)	PI (кВт)	TC (кВт)	PI (кВт)	TC (кВт)	PI (кВт)
130	10,0	30,10	4,06	36,10	4,81	42,00	5,52	44,70	5,80	47,80	6,20	51,40	6,59	55,90	6,73
	12,0	29,80	4,15	35,70	4,93	41,60	5,67	44,30	5,95	47,40	6,35	50,90	6,78	55,30	6,94
	14,0	29,50	4,28	35,30	5,09	41,10	5,85	43,70	6,15	46,80	6,55	50,30	7,00	54,70	7,16
	16,0	29,30	4,40	35,00	5,23	40,80	6,07	43,50	6,38	46,50	6,78	50,00	7,23	54,30	7,41
	18,0	28,90	4,64	34,60	5,54	40,30	6,43	42,90	6,76	45,90	7,16	49,40	7,63	53,60	7,63
	20,0	28,50	4,87	34,10	5,83	39,70	6,78	42,30	7,10	45,20	7,52	48,60	8,02	52,80	7,90
	21,0	28,10	5,05	33,60	6,19	39,10	7,19	41,70	7,52	44,60	7,95	47,90	8,48	52,10	8,10
	23,0	27,60	5,38	33,00	6,59	38,40	7,61	40,90	7,97	43,80	8,41	47,00	8,97	51,10	8,56
	25,0	27,10	5,75	32,40	7,04	37,80	8,10	40,20	8,46	43,00	8,93	46,30	9,50	50,30	8,99
	27,0	26,60	6,09	31,80	7,45	37,00	8,54	39,40	8,91	42,20	9,37	45,30	9,98	49,30	9,56
	29,0	26,00	6,41	31,10	7,84	36,20	8,95	38,60	9,33	41,30	9,80	44,40	10,41	48,20	10,09
	31,0	25,50	6,76	30,50	8,07	35,50	9,29	37,80	9,76	40,40	10,25	43,40	10,86	47,20	10,68
	33,0	25,10	7,07	30,00	8,41	35,00	9,65	37,20	10,13	39,80	10,61	42,80	11,22	46,10	11,20
	35,0	24,60	7,43	29,40	8,77	34,30	10,06	36,50	10,54	39,10	11,00	42,00	11,60	44,30	11,59
	37,0	23,90	7,76	28,60	9,15	33,30	10,38	35,50	10,78	38,00	11,23	40,80	11,79	43,10	12,00
	39,0	23,20	8,05	28,00	9,52	32,30	10,75	34,40	11,14	36,80	11,61	39,60	12,13	41,80	12,26
120	10,0	29,00	3,74	34,70	4,44	40,40	5,12	43,00	5,44	45,60	5,73	48,60	6,01	50,70	6,22
	12,0	29,00	3,84	34,70	4,57	40,40	5,28	43,00	5,56	45,60	5,90	48,60	6,22	50,70	6,46
	14,0	28,70	4,08	34,30	4,85	39,90	5,62	42,50	5,91	45,10	6,25	48,10	6,62	50,10	6,67
	16,0	28,30	4,21	33,90	5,01	39,40	5,80	42,20	6,13	44,50	6,48	47,40	6,85	49,60	6,87
	18,0	28,20	4,34	33,70	5,17	39,20	6,01	41,70	6,35	44,20	6,71	47,10	7,09	49,20	7,10
	20,0	27,80	4,53	33,20	5,42	38,70	6,31	41,10	6,68	43,60	7,03	46,50	7,43	48,50	7,37
	21,0	27,40	4,68	32,70	5,74	38,10	6,68	40,50	7,05	43,00	7,40	45,80	7,83	47,80	7,55
	23,0	26,90	4,99	32,20	6,11	37,50	7,11	39,90	7,48	42,20	7,84	45,00	8,31	47,00	7,91
	25,0	26,60	5,33	31,80	6,52	37,00	7,59	39,30	7,95	41,70	8,31	44,40	8,79	46,40	8,41
	27,0	26,10	5,68	31,20	6,95	36,30	8,07	38,70	8,43	40,90	8,79	43,70	9,31	45,60	8,90
	29,0	25,60	5,97	30,60	7,29	35,60	8,44	37,90	8,80	40,20	9,18	42,80	9,69	44,70	9,42
	31,0	25,10	6,27	30,00	7,65	34,90	8,84	37,20	9,18	39,40	9,57	42,00	10,08	43,80	9,96
	33,0	24,60	6,60	29,40	8,05	34,20	9,25	36,40	9,62	38,60	10,00	41,10	10,51	43,00	10,35
	35,0	24,10	6,90	28,80	8,41	33,50	9,62	35,70	9,99	37,80	10,36	40,30	10,87	42,10	10,76
	37,0	23,50	7,20	28,20	8,54	32,70	9,95	34,80	10,33	36,90	10,69	39,40	11,18	40,90	11,12
	39,0	23,10	7,60	27,60	8,94	32,00	10,24	34,00	10,61	35,80	11,06	38,20	11,52	39,90	11,41
110	10,0	25,60	3,42	30,60	4,05	35,90	4,71	38,10	5,00	40,50	5,34	45,10	5,83	47,30	6,06
	12,0	25,60	3,51	30,60	4,17	35,90	4,85	38,10	5,12	40,50	5,48	45,10	6,02	47,30	6,29
	14,0	25,60	3,61	30,60	4,31	35,90	5,01	38,10	5,30	40,50	5,66	45,10	6,23	47,30	6,54
	16,0	25,60	3,73	30,60	4,44	35,90	5,18	38,10	5,47	40,50	5,86	45,10	6,47	47,30	6,78
	18,0	25,60	3,85	30,60	4,59	35,90	5,38	38,10	5,68	40,50	6,06	45,10	6,72	47,30	7,04
	20,0	25,60	3,99	30,60	4,78	35,90	5,61	38,10	5,93	40,50	6,33	44,80	6,97	47,30	7,37
	21,0	25,60	4,24	30,60	5,09	35,90	5,98	38,10	6,32	40,50	6,71	44,40	7,28	47,00	7,53
	23,0	25,60	4,47	30,60	5,48	35,90	6,45	38,10	6,78	40,50	7,20	43,60	7,68	46,20	7,85
	25,0	25,60	4,87	30,60	5,96	35,90	7,02	38,10	7,35	40,20	7,74	42,90	8,17	45,40	8,29
	27,0	25,60	5,22	30,60	6,37	35,90	7,51	38,10	7,85	39,70	8,12	42,00	8,54	44,80	8,84
	29,0	25,20	5,56	30,10	6,79	35,30	7,99	37,50	8,33	39,00	8,59	41,30	9,02	44,10	9,25
	31,0	24,70	5,84	29,60	7,12	34,70	8,39	36,90	8,72	38,30	8,93	40,60	9,37	43,20	9,77
	33,0	24,30	6,16	29,10	7,50	34,10	8,83	36,30	9,15	37,50	9,33	39,80	9,78	42,40	10,12
	35,0	23,80	6,49	28,60	7,90	33,50	9,25	35,60	9,61	36,80	9,74	39,00	10,19	41,50	10,56
	37,0	23,40	6,72	28,00	8,07	32,80	9,55	34,80	9,90	36,00	10,04	38,20	10,47	40,70	10,93
	39,0	23,00	7,03	27,50	8,31	32,10	9,93	34,10	10,27	35,00	10,35	37,20	10,77	39,70	11,20
100	10,0	22,70	3,16	27,20	3,75	31,60	4,31	33,50	4,57	35,60	4,86	39,60	5,36	43,70	5,73
	12,0	22,70	3,25	27,20	3,86	31,60	4,44	33,50	4,68	35,60	4,99	39,60	5,54	43,70	5,98
	14,0	22,70	3,36	27,20	4,01	31,60	4,61	33,50	4,86	35,60	5,18	39,60	5,77	43,70	6,26
	16,0	22,70	3,48	27,20	4,14	31,60	4,78	33,50	5,04	35,60	5,37	39,60	5,99	43,70	6,54
	18,0	22,70	3,59	27,20	4,28	31,60	4,94	33,50	5,22	35,60	5,57	39,60	6,21	43,70	6,82
	20,0	22,70	3,75	27,20	4,47	31,60	5,19	33,50	5,50	35,60	5,86	39,60	6,50	43,70	7,17
	21,0	22,70	3,91	27,20	4,75	31,60	5,54	33,50	5,85	35,60	6,23	39,60	6,90	43,20	7,36
	23,0	22,70	4,15	27,20	5,07	31,60	5,91	33,50	6,24	35,60	6,63	39,60	7,32	42,60	7,65
	25,0	22,70	4,45	27,20	5,43	31,60	6,34	33,50	6,69	35,60	7,09	39,60	7,80	41,90	8,00
	27,0	22,70	4,76	27,20	5,79	31,60	6,76	33,50	7,12	35,60	7,53	39,60	8,28	41,30	8,40
	29,0	22,70	5,08	27,20	6,18	31,60	7,21	33,50	7,59	35,60	7,99	39,60	8,77	40,70	8,78
	31,0	22,70	5,43	27,20	6,61	31,60	7,70	33,50	8,10	35,60	8,47	39,20	9,20	40,10	9,16
	33,0	22,70	5,79	27,20	7,03	31,60	8,20	33,50	8,49	35,60	8,93	38,40	9,51	39,30	9,56
	35,0	22,70	6,25	27,20	7,58	31,60	8,83	33,50	8,77	35,20	9,46	37,60	9,95	38,30	9,88
	37,0	22,70	6,62	27,20	7,95	31,30	9,25	32,80	9,26	34,50	9,76	36,20	10,09	36,90	10,20
	39,0	22,70	7,10	27,20	8,43	31,20	9,69	32,20	9,73	33,50	10,00	34,80	10,21	35,50	10,32
90	10,0	20,70	2,79	24,80	3,29	29,00	3,80	30,50	3,99	32,50	4,26	36,20	4,72	40,00	5,17
	12,0	20,70	2,84	24,80	3,35	29,00	3,88	30,50	4,08	32,50	4,35	36,20	4,82	40,00	5,29
	14,0	20,70	2,92	24,80	3,44	29,00	3,98	30,50	4,17	32,50	4,46	36,20	4,93	40,00	5,43
	16,0	20,70	3,00	24,80	3,54	29,00	4,11	30,50	4,29	32,50	4,58	36,20	5,08	40,00	5,60
	18,0	20,70	3,08	24,80	3,64	29,00	4,21	30,50	4,42	32,50	4,70	36,20	5,22	40,00	5,81
	20,0	20,70	3,20	24,80	3,78	29,00	4,38	30,50	4,58	32,50	4,89	36,20	5,49	40,00	6,08
	21,0	20,70	3,26	24,80	3,92	29,00	4,56	30,50	4,78	32,50	5,10	36,20	5,74	40,00	6,25
	23,0	20,70	3,41	24,80	4,07	29,00	4,83	30,50	5,07	32,50	5,39	36,20	6,07	40,00	6,58
	25,0	20,70	3,60	24,80	4,37	29,00	5,13	30,50	5,37	32,50	5,72	36,20	6,42	40,00	6,94

10. Таблица производительности

Обогрев TC — полная производительность, PI — потребляемая мощность

Комбинация, % (индекс производи- тельности)	Наружная температура (°C по сух. терм.)		Температура в помещении (°C по влажн. терм.)									
			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.)	
	°C по сух. терм.	°C по влажн. терм.	TC (кВт)	PI (кВт)	TC (кВт)	PI (кВт)	TC (кВт)	PI (кВт)	TC (кВт)	PI (кВт)	TC (кВт)	PI (кВт)
130	15,0	14,0	51,50	7,54	48,50	7,34	45,50	7,26	43,60	7,38	41,60	7,54
	13,0	12,0	51,40	7,72	48,50	7,53	45,50	7,45	43,60	7,57	41,60	7,73
	11,0	10,0	51,50	7,94	48,50	7,73	45,50	7,65	43,60	7,78	41,60	7,95
	9,0	8,0	51,00	8,21	48,10	8,05	45,50	8,03	43,60	8,16	41,60	8,34
	7,0	6,0	49,70	8,52	47,60	8,44	45,50	8,51	43,60	8,65	41,60	8,84
	5,0	4,0	48,80	8,93	46,60	8,82	44,40	8,86	43,00	9,20	41,10	9,61
	3,0	2,0	47,60	9,49	45,40	9,26	43,60	9,19	41,90	9,49	40,30	9,86
	0,0	-1,0	46,70	10,52	44,70	10,19	42,50	10,01	41,00	10,36	39,50	10,79
	-3,0	-4,0	45,40	11,47	43,50	11,14	41,60	10,98	40,20	11,28	38,80	11,65
	-5,0	-6,0	44,20	11,84	42,10	11,55	40,80	11,45	39,10	11,77	37,80	12,16
	-7,0	-8,0	43,10	11,97	41,50	11,74	39,60	11,70	38,30	12,01	36,90	12,38
	-10,0	-11,0	41,30	11,73	40,00	11,66	38,80	11,80	37,40	12,08	36,00	12,44
	-12,0	-13,0	40,10	11,60	39,10	11,57	37,60	11,75	36,70	12,16	35,30	12,66
	-15,0	-16,0	39,40	11,52	38,70	11,54	37,40	11,77	36,40	12,17	35,40	12,66
	-17,0	-18,0	37,70	11,27	37,50	11,42	36,70	11,78	35,80	12,34	35,00	13,01
	-20,0	-21,0	36,00	11,18	36,20	11,40	35,60	11,84	34,60	12,20	33,50	12,65
	-22,0	-23,0	34,40	11,17	34,60	11,38	33,90	11,81	32,90	12,18	31,90	12,67
	-25,0	-26,0	31,40	10,89	31,40	11,08	30,70	11,48	29,80	11,85	28,80	12,38
120	15,0	14,0	48,80	7,39	45,80	7,17	42,80	7,06	40,90	7,17	39,00	7,31
	13,0	12,0	48,90	7,61	45,80	7,39	42,80	7,27	40,90	7,38	39,00	7,53
	11,0	10,0	48,70	7,86	45,80	7,63	42,80	7,52	40,90	7,64	39,00	7,79
	9,0	8,0	48,70	8,25	45,80	8,01	42,80	7,90	40,90	8,02	39,00	8,18
	7,0	6,0	48,80	8,73	45,80	8,47	42,80	8,35	40,90	8,48	39,00	8,65
	5,0	4,0	48,80	9,29	45,80	9,02	42,80	8,89	40,90	9,03	39,00	9,20
	3,0	2,0	47,60	9,90	45,30	9,68	42,70	9,62	40,80	9,78	39,00	9,99
	0,0	-1,0	47,20	10,79	44,70	10,46	42,60	10,28	41,20	10,67	39,20	11,15
	-3,0	-4,0	46,40	11,53	43,90	11,05	42,10	10,72	40,90	11,17	39,00	11,70
	-5,0	-6,0	45,50	12,20	42,90	11,53	41,40	11,01	39,90	11,39	38,40	11,85
	-7,0	-8,0	44,00	12,56	42,30	11,77	40,30	11,12	39,10	11,47	37,60	11,91
	-10,0	-11,0	42,50	12,91	40,80	12,07	38,80	11,36	37,80	11,77	36,50	12,27
	-12,0	-13,0	40,60	12,80	39,00	12,12	37,10	11,62	35,90	11,95	34,70	12,35
	-15,0	-16,0	39,80	12,74	38,50	12,22	36,70	11,82	35,60	12,30	34,50	12,87
	-17,0	-18,0	38,10	12,49	36,90	12,13	35,70	11,94	34,50	12,40	33,40	12,97
	-20,0	-21,0	36,50	12,15	36,00	12,05	34,80	12,16	33,40	12,62	32,20	13,18
	-22,0	-23,0	35,00	12,15	34,50	12,04	33,30	12,14	31,80	12,61	30,80	13,21
	-25,0	-26,0	32,00	11,87	31,50	11,75	30,10	11,83	28,90	12,29	27,90	12,94
110	15,0	14,0	46,90	7,24	43,90	7,02	41,00	6,90	39,10	6,99	37,20	7,11
	13,0	12,0	46,90	7,48	43,90	7,25	41,00	7,12	39,10	7,22	37,20	7,34
	11,0	10,0	46,90	7,78	43,90	7,54	41,00	7,41	39,10	7,51	37,20	7,64
	9,0	8,0	46,90	8,17	43,90	7,91	41,00	7,78	39,10	7,88	37,20	8,02
	7,0	6,0	46,90	8,62	43,90	8,35	41,00	8,21	39,10	8,32	37,20	8,46
	5,0	4,0	46,80	9,02	43,80	8,74	40,80	8,59	39,00	8,72	37,20	8,88
	3,0	2,0	46,20	9,58	43,50	9,33	40,90	9,23	39,00	9,37	37,20	9,54
	0,0	-1,0	45,30	9,96	42,80	9,94	40,90	10,10	39,00	10,24	37,20	10,43
	-3,0	-4,0	44,20	10,52	42,60	10,49	40,60	10,64	38,70	10,99	37,20	11,41
	-5,0	-6,0	43,50	11,13	41,80	11,07	40,10	11,19	38,30	11,59	37,00	12,08
	-7,0	-8,0	41,80	11,52	40,70	11,56	39,00	11,82	37,70	12,14	36,40	12,53
	-10,0	-11,0	40,30	12,09	38,90	11,97	37,30	12,09	36,20	12,48	34,80	12,95
	-12,0	-13,0	38,50	12,15	37,30	11,97	35,60	12,02	34,60	12,40	33,30	12,87
	-15,0	-16,0	37,70	12,30	36,40	12,26	34,80	12,37	33,80	12,78	32,50	13,28
	-17,0	-18,0	36,00	12,15	35,10	12,10	33,70	12,22	32,90	12,69	31,50	13,25
	-20,0	-21,0	35,00	12,20	34,20	12,10	32,80	12,21	31,90	12,64	30,40	13,16
	-22,0	-23,0	33,40	12,15	32,60	12,05	31,10	12,15	30,30	12,59	28,90	13,14
	-25,0	-26,0	30,30	11,80	29,50	11,67	27,90	11,75	27,20	12,18	26,00	12,78
100	15,0	14,0	43,40	6,92	40,40	6,67	37,50	6,52	35,60	6,58	33,80	6,68
	13,0	12,0	43,40	7,17	40,40	6,91	37,50	6,76	35,60	6,82	33,80	6,92
	11,0	10,0	43,40	7,51	40,40	7,24	37,50	7,08	35,60	7,14	33,80	7,26
	9,0	8,0	43,40	7,89	40,40	7,61	37,50	7,44	35,60	7,50	33,80	7,62
	7,0	6,0	43,40	8,31	40,40	8,01	37,50	7,83	35,60	7,90	33,80	8,02
	5,0	4,0	43,40	8,54	40,40	8,23	37,50	8,04	35,60	8,11	33,80	8,24
	3,0	2,0	43,40	9,03	40,40	8,73	37,50	8,50	35,60	8,58	33,80	8,71
	0,0	-1,0	43,10	9,50	40,30	9,19	37,50	9,02	35,60	9,10	33,80	9,25
	-3,0	-4,0	42,00	9,87	39,80	9,66	37,50	9,61	35,60	9,70	33,80	9,85
	-5,0	-6,0	40,90	10,43	39,00	10,29	37,10	10,33	35,60	10,42	33,70	10,55
	-7,0	-8,0	39,50	10,74	37,90	10,63	36,20	10,70	34,80	11,14	33,00	11,30
	-10,0	-11,0	37,80	11,58	36,50	11,61	35,30	11,84	33,50	11,94	31,80	12,09
	-12,0	-13,0	36,20	11,79	35,20	11,87	33,90	12,16	32,20	12,27	30,40	12,42
	-15,0	-16,0	35,10	12,32	34,60	12,42	33,10	12,74	31,40	12,86	29,70	13,02
	-17,0	-18,0	33,50	12,37	32,90	12,36	31,70	12,58	30,00	12,69	28,50	12,85
	-20,0	-21,0	32,50	12,56	31,80	12,45	30,40	12,56	28,70	12,37	27,30	12,83
	-22,0	-23,0	30,90	12,56	30,10	12,45	28,70	12,56	27,20	12,38	25,80	12,88
	-25,0	-26,0	27,70	12,25	26,90	12,12	25,50	12,20	24,10	12,04	22,90	12,60

10. Таблица производительности

Комбинация, % (индекс производи- тельности)	Наружная температура (°C по сух. терм.)		Температура в помещении (°C по влажн. терм.)									
			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.)	
	°C по сух. терм.	°C по влажн. терм.	TC (кВт)	PI (кВт)	TC (кВт)	PI (кВт)	TC (кВт)	PI (кВт)	TC (кВт)	PI (кВт)	TC (кВт)	PI (кВт)
90	15,0	14,0	39,00	6,34	36,40	6,11	33,70	5,97	32,00	6,02	30,40	6,12
	13,0	12,0	39,00	6,56	36,40	6,32	33,70	6,18	32,00	6,23	30,40	6,33
	11,0	10,0	39,00	6,81	36,40	6,57	33,70	6,42	32,00	6,47	30,40	6,58
	9,0	8,0	39,00	7,15	36,40	6,90	33,70	6,74	32,00	6,80	30,40	6,90
	7,0	6,0	39,00	7,52	36,40	7,25	33,70	7,09	32,00	7,15	30,40	7,26
	5,0	4,0	39,00	7,83	36,40	7,54	33,70	7,37	32,00	7,44	30,40	7,55
	3,0	2,0	39,00	8,20	36,40	7,91	33,70	7,73	32,00	7,79	30,40	7,92
	0,0	-1,0	39,00	8,76	36,40	8,44	33,70	8,25	32,00	8,32	30,40	8,45
	-3,0	-4,0	39,00	9,34	36,40	9,00	33,70	8,80	32,00	8,88	30,40	9,02
	-5,0	-6,0	38,50	9,57	36,20	9,48	33,70	9,55	32,00	9,64	30,40	9,79
	-7,0	-8,0	37,80	9,73	35,40	9,90	33,70	10,28	32,00	10,37	30,40	10,53
	-10,0	-11,0	36,00	9,88	34,20	10,40	32,80	11,10	31,60	10,45	29,80	10,61
	-12,0	-13,0	33,40	10,05	31,90	10,62	31,00	11,37	29,40	10,63	27,90	10,79
	-15,0	-16,0	32,00	10,54	31,30	11,05	30,10	11,74	28,20	10,64	26,80	10,81
	-17,0	-18,0	30,70	10,84	30,20	11,35	29,00	12,08	27,60	10,81	26,00	10,98
	-20,0	-21,0	29,40	11,18	29,20	11,64	28,10	12,34	26,30	11,16	24,80	11,07
	-22,0	-23,0	27,80	11,13	27,60	11,57	26,50	12,27	24,80	11,10	23,40	11,04
-25,0	-26,0	24,90	10,75	24,60	11,16	23,40	11,80	21,90	10,69	20,70	10,69	
80	15,0	14,0	34,60	5,76	32,30	5,55	29,90	5,42	28,40	5,47	27,00	5,56
	13,0	12,0	34,60	5,94	32,30	5,73	29,90	5,60	28,40	5,65	27,00	5,74
	11,0	10,0	34,60	6,11	32,30	5,89	29,90	5,75	28,40	5,80	27,00	5,89
	9,0	8,0	34,60	6,41	32,30	6,18	29,90	6,04	28,40	6,09	27,00	6,19
	7,0	6,0	34,60	6,73	32,30	6,49	29,90	6,34	28,40	6,40	27,00	6,50
	5,0	4,0	34,60	7,12	32,30	6,86	29,90	6,71	28,40	6,77	27,00	6,87
	3,0	2,0	34,60	7,37	32,30	7,11	29,90	6,95	28,40	7,01	27,00	7,12
	0,0	-1,0	34,60	7,94	32,30	7,65	29,90	7,48	28,40	7,55	27,00	7,66
	-3,0	-4,0	34,60	8,26	32,30	8,04	29,90	7,99	28,40	8,06	27,00	8,19
	-5,0	-6,0	33,70	8,39	31,90	8,34	29,90	8,46	28,40	8,53	27,00	8,66
	-7,0	-8,0	32,60	8,44	31,30	8,57	29,90	8,84	28,40	8,92	27,00	9,06
	-10,0	-11,0	31,10	8,67	30,40	8,82	28,90	9,09	27,50	9,17	26,10	9,31
	-12,0	-13,0	29,40	8,70	28,30	8,91	27,20	9,29	25,80	9,37	24,50	9,52
	-15,0	-16,0	28,30	9,21	27,60	9,34	26,50	9,65	25,40	9,52	24,10	9,67
	-17,0	-18,0	27,10	9,41	26,50	9,57	25,60	9,92	24,60	9,83	23,10	9,98
	-20,0	-21,0	26,00	9,60	25,70	9,80	24,80	10,19	23,40	9,73	22,50	9,88
	-22,0	-23,0	24,70	9,54	24,30	9,74	23,40	10,12	22,10	9,67	21,20	9,85
-25,0	-26,0	22,10	9,22	21,70	9,38	20,80	9,73	19,60	9,30	18,80	9,51	
70	15,0	14,0	30,30	5,04	28,20	4,86	26,20	4,75	24,80	4,79	23,60	4,86
	13,0	12,0	30,30	5,19	28,20	5,00	26,20	4,89	24,80	4,93	23,60	5,00
	11,0	10,0	30,30	5,33	28,20	5,13	26,20	5,02	24,80	5,06	23,60	5,14
	9,0	8,0	30,30	5,55	28,20	5,35	26,20	5,23	24,80	5,27	23,60	5,35
	7,0	6,0	30,30	5,81	28,20	5,60	26,20	5,52	24,80	5,52	23,60	5,60
	5,0	4,0	30,30	6,12	28,20	5,90	26,20	5,77	24,80	5,82	23,60	5,91
	3,0	2,0	30,30	6,35	28,20	6,12	26,20	5,98	24,80	6,04	23,60	6,13
	0,0	-1,0	30,30	6,82	28,20	6,57	26,20	6,42	24,80	6,48	23,60	6,58
	-3,0	-4,0	30,30	7,28	28,20	7,01	26,20	6,85	24,80	6,91	23,60	7,02
	-5,0	-6,0	29,90	7,56	28,00	7,36	26,20	7,28	24,80	7,35	23,60	7,46
	-7,0	-8,0	29,40	7,71	27,90	7,63	26,20	7,68	24,80	7,74	23,60	7,86
	-10,0	-11,0	28,90	7,84	27,40	7,93	26,20	8,09	24,80	8,16	23,60	8,29
	-12,0	-13,0	27,60	8,06	26,70	8,15	25,60	8,32	24,30	8,75	23,40	8,68
	-15,0	-16,0	26,80	8,39	26,10	8,59	25,30	8,96	24,00	9,03	22,80	9,17
	-17,0	-18,0	26,20	8,75	25,60	8,95	24,80	9,34	23,60	9,42	22,40	9,57
	-20,0	-21,0	24,90	8,88	24,90	9,09	24,10	9,48	22,90	9,56	21,80	9,71
	-22,0	-23,0	23,60	8,44	23,60	9,00	22,80	9,38	21,60	9,43	20,40	9,57
-25,0	-26,0	21,20	8,44	21,00	8,61	20,20	8,95	19,00	8,93	17,80	9,03	
60	15,0	14,0	25,90	4,32	24,10	4,17	22,40	4,07	21,20	4,11	20,20	4,17
	13,0	12,0	25,90	4,43	24,10	4,27	22,40	4,17	21,20	4,21	20,20	4,27
	11,0	10,0	25,90	4,54	24,10	4,38	22,40	4,28	21,20	4,31	20,20	4,38
	9,0	8,0	25,90	4,69	24,10	4,52	22,40	4,42	21,20	4,46	20,20	4,52
	7,0	6,0	25,90	4,89	24,10	4,71	22,40	4,61	21,20	4,65	20,20	4,72
	5,0	4,0	25,90	5,14	24,10	4,95	22,40	4,84	21,20	4,88	20,20	4,95
	3,0	2,0	25,90	5,34	24,10	5,15	22,40	5,03	21,20	5,07	20,20	5,15
	0,0	-1,0	25,90	5,71	24,10	5,50	22,40	5,37	21,20	5,42	20,20	5,50
	-3,0	-4,0	25,90	6,08	24,10	5,86	22,40	5,73	21,20	5,78	20,20	5,87
	-5,0	-6,0	25,80	6,48	24,10	6,26	22,40	6,12	21,20	6,17	20,20	6,27
	-7,0	-8,0	25,20	6,75	24,10	6,58	22,40	6,52	21,20	6,58	20,20	6,68
	-10,0	-11,0	24,80	6,96	23,70	6,89	22,40	6,93	21,20	6,99	20,20	7,10
	-12,0	-13,0	24,30	7,30	23,30	7,32	22,40	7,47	21,20	7,54	20,20	7,65
	-15,0	-16,0	24,10	7,95	23,50	8,09	22,90	8,38	21,70	8,45	20,60	8,58
	-17,0	-18,0	23,80	8,34	23,40	8,53	22,90	8,90	21,80	8,98	20,70	9,12
	-20,0	-21,0	23,50	8,57	23,30	8,77	22,80	9,15	21,60	9,23	20,50	9,37
	-22,0	-23,0	22,10	8,41	21,90	8,60	21,30	8,95	20,20	9,00	19,10	9,12
-25,0	-26,0	19,60	7,92	19,20	8,07	18,60	8,37	17,40	8,34	16,30	8,42	

10. Таблица производительности

Комбинация, % (индекс производи- тельности)	Наружная температура (°C по сух. терм.)		Температура в помещении (°C по влажн. терм.)									
	°C по сух. терм.	°C по влажн. терм.	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)	PI (кВт)	ТС (кВт)	PI (кВт)	ТС (кВт)	PI (кВт)	ТС (кВт)	PI (кВт)	ТС (кВт)	PI (кВт)
50	15,0	14,0	21,50	3,60	20,00	3,48	18,60	3,40	17,70	3,47	16,80	3,56
	13,0	12,0	21,50	3,66	20,00	3,53	18,60	3,45	17,70	3,52	16,80	3,62
	11,0	10,0	21,50	3,74	20,00	3,61	18,60	3,53	17,70	3,60	16,80	3,70
	9,0	8,0	21,50	3,79	20,00	3,66	18,60	3,58	17,70	3,65	16,80	3,75
	7,0	6,0	21,50	3,92	20,00	3,78	18,60	3,70	17,70	3,77	16,80	3,87
	5,0	4,0	21,50	4,09	20,00	3,94	18,60	3,86	17,70	3,93	16,80	4,04
	3,0	2,0	21,50	4,27	20,00	4,12	18,60	4,03	17,70	4,10	16,80	4,22
	0,0	-1,0	21,50	4,52	20,00	4,36	18,60	4,26	17,70	4,35	16,80	4,47
	-3,0	-4,0	21,50	4,80	20,00	4,63	18,60	4,53	17,70	4,62	16,80	4,75
	-5,0	-6,0	21,50	5,19	20,00	5,01	18,60	4,90	17,70	4,99	16,80	5,13
	-7,0	-8,0	21,40	5,65	20,00	5,45	18,60	5,33	17,70	5,43	16,80	5,58
	-10,0	-11,0	21,40	6,00	20,00	5,79	18,60	5,66	17,70	5,77	16,80	5,93
	-12,0	-13,0	21,30	6,40	20,00	6,18	18,60	6,04	17,70	6,16	16,80	6,33
	-15,0	-16,0	21,70	7,02	20,50	6,77	19,00	6,62	18,10	6,75	17,10	6,94
	-17,0	-18,0	22,00	7,67	20,80	7,40	19,30	7,23	18,30	7,37	17,40	7,58
	-20,0	-21,0	22,20	8,42	21,10	8,12	19,60	7,94	18,60	8,10	17,60	8,32
	-22,0	-23,0	20,60	8,15	19,50	7,84	18,00	7,65	17,00	7,76	16,10	7,96
	-25,0	-26,0	17,60	7,44	16,60	7,11	15,10	6,89	14,10	6,92	13,20	7,04

10. Таблица производительности

AM140KXMDGH/TK

Охлаждение

ТС — полная производительность, PI — потребляемая мощность

Комбинация, % (индекс производи- тельности)	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 влажн. терм.)		16 (°C по влажн. терм.)		18 (°C по влажн. терм.)		19 (°C по влажн. терм.)		20 (°C по влажн. терм.)		22 (°C по влажн. терм.)		24 (°C по влажн. терм.)	
		TC (кВт)	PI (кВт)	TC (кВт)	PI (кВт)	TC (кВт)	PI (кВт)	TC (кВт)	PI (кВт)	TC (кВт)	PI (кВт)	TC (кВт)	PI (кВт)	TC (кВт)	PI (кВт)
130	10,0	36,00	5,11	42,90	5,95	50,10	6,82	53,40	7,16	57,10	7,65	61,40	8,16	66,70	8,19
	12,0	35,60	5,24	42,50	6,10	49,60	6,98	52,90	7,33	56,60	7,80	60,80	8,35	66,10	8,42
	14,0	35,20	5,41	42,00	6,30	49,10	7,21	52,20	7,55	55,90	8,03	60,10	8,61	65,30	8,66
	16,0	35,00	5,58	41,70	6,49	48,70	7,43	51,90	7,77	55,50	8,26	59,70	8,85	64,80	8,92
	18,0	34,50	5,94	41,20	6,90	48,10	7,89	51,30	8,26	54,80	8,74	58,90	9,38	64,10	9,14
	20,0	34,00	6,29	40,60	7,29	47,40	8,34	50,50	8,70	54,00	9,20	58,00	9,88	63,10	9,44
	21,0	33,50	6,80	40,00	7,87	46,70	8,99	49,70	9,37	53,20	9,88	57,20	10,61	62,20	9,72
	23,0	32,90	7,29	39,30	8,42	45,90	9,61	48,80	10,01	52,30	10,53	56,20	11,29	61,10	10,32
	25,0	32,40	7,85	38,60	9,05	45,10	10,33	48,00	10,74	51,40	11,27	55,20	12,07	60,00	10,87
	27,0	31,70	8,37	37,80	9,63	44,20	10,98	47,10	11,39	50,40	11,93	54,10	12,76	58,80	11,70
	29,0	31,10	8,86	37,00	10,16	43,30	11,57	46,10	11,98	49,30	12,53	53,00	13,37	57,60	12,46
	31,0	30,40	9,38	36,30	10,74	42,30	12,21	45,10	12,62	48,30	13,17	51,90	14,02	56,40	13,32
	33,0	30,00	9,80	35,70	11,18	41,80	12,69	44,50	13,10	47,60	13,64	51,10	14,47	55,00	14,08
	35,0	29,40	10,33	35,10	11,72	40,90	13,28	43,60	13,67	46,60	14,19	50,10	14,98	52,90	14,75
	37,0	28,60	11,01	34,10	12,45	39,80	14,08	42,40	14,47	45,40	14,99	48,80	15,75	51,50	15,45
	39,0	27,70	11,65	33,40	13,13	38,60	14,81	41,10	15,20	44,00	15,70	47,30	16,44	49,90	15,95
	120	10,0	34,70	4,67	41,30	5,45	48,30	6,23	51,30	6,57	54,40	6,99	58,00	7,35	60,60
12,0		34,70	4,79	41,30	5,60	48,30	6,39	51,30	6,73	54,40	7,15	58,00	7,53	60,60	7,86
14,0		34,20	5,18	40,80	6,02	47,70	6,89	50,80	7,23	53,80	7,63	57,40	8,09	59,80	8,09
16,0		33,80	5,36	40,30	6,24	47,10	7,15	50,40	7,48	53,10	7,87	56,60	8,36	59,20	8,31
18,0		33,60	5,52	40,10	6,42	46,80	7,34	49,80	7,68	52,80	8,07	56,30	8,59	58,80	8,51
20,0		33,20	5,82	39,50	6,75	46,20	7,72	49,10	8,06	52,10	8,46	55,50	9,00	58,00	8,82
21,0		32,70	6,25	39,00	7,24	45,50	8,29	48,40	8,64	51,30	9,04	54,70	9,62	57,10	9,06
23,0		32,10	6,71	38,30	7,75	44,70	8,87	47,60	9,24	50,40	9,64	53,80	10,26	56,20	9,52
25,0		31,70	7,20	37,80	8,32	44,20	9,50	47,00	9,88	49,70	10,28	53,10	10,95	55,40	10,19
27,0		31,20	7,74	37,20	8,92	43,40	10,18	46,20	10,56	48,80	10,97	52,20	11,68	54,50	10,87
29,0		30,60	8,14	36,40	9,36	42,60	10,68	45,30	11,06	48,00	11,48	51,20	12,18	53,40	11,60
31,0		30,00	8,59	35,70	9,85	41,70	11,21	44,40	11,60	47,00	12,01	50,10	12,71	52,40	12,37
33,0		29,40	9,09	35,00	10,40	40,90	11,82	43,50	12,21	46,10	12,62	49,10	13,32	51,30	12,91
35,0		28,80	9,53	34,30	10,86	40,00	12,33	42,60	12,72	45,10	13,12	48,10	13,81	50,30	13,48
37,0		28,00	10,06	33,60	11,42	39,00	12,93	41,60	13,30	44,00	13,68	47,00	14,32	48,80	14,12
39,0		27,60	10,80	32,80	12,23	38,20	13,82	40,60	14,18	42,80	14,55	45,60	15,17	47,60	14,61
110		10,0	30,50	4,37	36,40	5,10	42,80	5,86	45,50	6,19	48,40	6,59	53,90	7,24	56,50
	12,0	30,50	4,47	36,40	5,23	42,80	6,00	45,50	6,33	48,40	6,74	53,90	7,42	56,50	7,76
	14,0	30,50	4,61	36,40	5,38	42,80	6,19	45,50	6,52	48,40	6,91	53,90	7,64	56,50	8,02
	16,0	30,50	4,74	36,40	5,54	42,80	6,37	45,50	6,69	48,40	7,10	53,90	7,85	56,50	8,27
	18,0	30,50	4,89	36,40	5,69	42,80	6,55	45,50	6,87	48,40	7,27	53,90	8,06	56,50	8,51
	20,0	30,50	5,08	36,40	5,92	42,80	6,82	45,50	7,14	48,40	7,52	53,50	8,31	56,50	8,84
	21,0	30,50	5,49	36,40	6,38	42,80	7,35	45,50	7,67	48,40	8,06	53,00	8,74	56,10	9,03
	23,0	30,50	5,94	36,40	6,89	42,80	7,94	45,50	8,28	48,40	8,68	52,10	9,27	55,10	9,42
	25,0	30,50	6,53	36,40	7,56	42,80	8,69	45,50	9,05	48,00	9,41	51,20	9,95	54,20	10,01
	27,0	30,50	6,99	36,40	8,08	42,80	9,28	45,50	9,65	47,40	9,88	50,20	10,44	53,50	10,76
	29,0	30,00	7,50	35,90	8,67	42,10	9,95	44,80	10,32	46,60	10,53	49,30	11,10	52,60	11,30
	31,0	29,60	7,89	35,30	9,09	41,50	10,43	44,10	10,80	45,70	10,97	48,40	11,56	51,60	12,03
	33,0	29,00	8,36	34,60	9,60	40,70	11,01	43,30	11,39	44,80	11,52	47,50	12,11	50,60	12,50
	35,0	28,50	8,85	34,00	10,14	40,00	11,60	42,50	11,98	43,90	12,07	46,50	12,66	49,60	13,10
	37,0	27,90	9,27	33,30	10,58	39,10	12,08	41,60	12,46	43,00	12,54	45,60	13,12	48,60	13,69
	39,0	27,40	9,82	32,70	11,15	38,30	12,71	40,70	13,07	41,80	13,10	44,40	13,63	47,40	14,16
	100	10,0	27,10	4,06	32,30	4,73	37,70	5,39	40,00	5,68	42,50	6,03	47,30	6,65	52,10
12,0		27,10	4,16	32,30	4,85	37,70	5,54	40,00	5,82	42,50	6,18	47,30	6,83	52,10	7,50
14,0		27,10	4,33	32,30	5,03	37,70	5,75	40,00	6,03	42,50	6,41	47,30	7,08	52,10	7,81
16,0		27,10	4,47	32,30	5,20	37,70	5,93	40,00	6,23	42,50	6,59	47,30	7,30	52,10	8,08
18,0		27,10	4,62	32,30	5,36	37,70	6,13	40,00	6,42	42,50	6,79	47,30	7,52	52,10	8,35
20,0		27,10	4,84	32,30	5,63	37,70	6,43	40,00	6,71	42,50	7,09	47,30	7,86	52,10	8,74
21,0		27,10	5,25	32,30	6,08	37,70	6,95	40,00	7,24	42,50	7,62	47,30	8,46	51,60	8,99
23,0		27,10	5,60	32,30	6,48	37,70	7,39	40,00	7,69	42,50	8,07	47,30	8,97	50,80	9,34
25,0		27,10	6,02	32,30	6,95	37,70	7,94	40,00	8,25	42,50	8,64	47,30	9,59	50,00	9,76
27,0		27,10	6,43	32,30	7,42	37,70	8,46	40,00	8,77	42,50	9,17	47,30	10,19	49,30	10,28
29,0		27,10	6,87	32,30	7,91	37,70	9,01	40,00	9,33	42,50	9,74	47,30	10,80	48,60	10,77
31,0		27,10	7,37	32,30	8,46	37,70	9,63	40,00	9,96	42,50	10,36	46,80	11,35	47,90	11,26
33,0		27,10	7,87	32,30	9,02	37,70	10,25	40,00	10,37	42,50	10,99	45,80	11,75	46,90	11,78
35,0		27,10	8,56	32,30	9,78	37,70	11,10	40,00	10,59	42,00	11,71	44,90	12,38	45,70	12,21
37,0		27,10	9,17	32,30	10,44	37,40	11,75	39,20	11,42	41,20	12,19	43,30	12,64	44,10	12,81
39,0		27,10	9,99	32,30	11,33	37,20	12,44	38,40	12,28	40,00	12,61	41,60	12,91	42,40	13,07
90		10,0	24,80	3,62	29,50	4,22	34,60	4,84	36,40	5,05	38,80	5,37	43,30	5,93	47,70
	12,0	24,80	3,70	29,50	4,31	34,60	4,95	36,40	5,16	38,80	5,48	43,30	6,07	47,70	6,65
	14,0	24,80	3,80	29,50	4,42	34,60	5,08	36,40	5,29	38,80	5,63	43,30	6,23	47,70	6,84
	16,0	24,80	3,93	29,50	4,58	34,60	5,26	36,40	5,47	38,80	5,81	43,30	6,44	47,70	7,10
	18,0	24,80	4,07	29,50	4,72	34,60	5,43	36,40	5,63	38,80	5,97	43,30	6,63	47,70	7,33
	20,0	24,80	4,25	29,50	4,94	34,60	5,67	36,40	5,89	38,80	6,23	43,30	6,92	47,70	7,67
	21,0	24,80	4,48	29,50	5,20	34,60	5,97	36,40	6,18	38,80	6,53	43,30	7,26	47,70	7,90
	23,0	24,80	4,73	29,50	5,49	34,60	6,30	36,40	6,51	38,80	6,85	43,30	7,64	47,70	8,30
	25,0	24,80	5,02	29,50	5,82	34,60	6,68	36,40	6,88	38,80	7,23	43,30	8,06	47,70	8,73
	27,0	24,80	5,37	29,50	6,21	34,60	7,13	36,40	7,33	38,80	7,69	43,30	8,56	47,70	9,31
	29,0	24,80	5,75	29,50	6,63	34,60	7,61	36,40	7,81	38,80	8,18	43,30	9,09	47,70	9,90
	31,0	24,80	6,16	29,50	7,08	34,60	8,10	36,40	8,32	38,80	8,68	43,30	9,64	47,70	10,49
	33,0	24,80	6,57	29,50	7,54	34,60	8,63	36,40	8,75	38,80	9,21	43,30	10,21	46,60	10,92
	35,0	24,80	7,11	29,50	8,12	34,60	9,28	36,40	9,13	38,80	9,88	43,30	10,92	45,50	11,32
	37,0	24,80	7,60	29,50	8,67	34,60	9,89	36,40	9,89	38,80	10,49	42,60	11,38	43,90	11,71
	39,0	24,80	8,31	29,50	9,44	34,60	10,67	36,40	10,80	38,8					

10. Таблица производительности

Комбинация, % (индекс производи- тельности)	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 влажн. терм.)		16 (°C по влажн. терм.)		18 (°C по влажн. терм.)		19 (°C по влажн. терм.)		20 (°C по влажн. терм.)		22 (°C по влажн. терм.)		24 (°C по влажн. терм.)	
		ТС (кВт)	PI (кВт)	ТС (кВт)	PI (кВт)	ТС (кВт)	PI (кВт)	ТС (кВт)	PI (кВт)	ТС (кВт)	PI (кВт)	ТС (кВт)	PI (кВт)	ТС (кВт)	PI (кВт)
80	10,0	22,40	3,18	26,60	3,70	31,00	4,21	32,40	4,38	34,70	4,67	38,70	5,16	42,80	5,63
	12,0	22,40	3,23	26,60	3,76	31,00	4,28	32,40	4,44	34,70	4,74	38,70	5,25	42,80	5,74
	14,0	22,40	3,28	26,60	3,81	31,00	4,35	32,40	4,50	34,70	4,81	38,70	5,32	42,80	5,84
	16,0	22,40	3,41	26,60	3,95	31,00	4,51	32,40	4,67	34,70	4,98	38,70	5,52	42,80	6,07
	18,0	22,40	3,51	26,60	4,08	31,00	4,65	32,40	4,80	34,70	5,11	38,70	5,67	42,80	6,25
	20,0	22,40	3,67	26,60	4,25	31,00	4,85	32,40	5,01	34,70	5,32	38,70	5,91	42,80	6,54
	21,0	22,40	3,75	26,60	4,35	31,00	4,96	32,40	5,10	34,70	5,42	38,70	6,03	42,80	6,67
	23,0	22,40	3,93	26,60	4,55	31,00	5,19	32,40	5,33	34,70	5,65	38,70	6,29	42,80	6,97
	25,0	22,40	4,11	26,60	4,75	31,00	5,42	32,40	5,57	34,70	5,88	38,70	6,54	42,80	7,26
	27,0	22,40	4,41	26,60	5,07	31,00	5,79	32,40	5,93	34,70	6,25	38,70	6,96	42,80	7,74
	29,0	22,40	4,71	26,60	5,43	31,00	6,19	32,40	6,33	34,70	6,66	38,70	7,41	42,80	8,23
	31,0	22,40	5,03	26,60	5,78	31,00	6,57	32,40	6,72	34,70	7,06	38,70	7,84	42,80	8,71
	33,0	22,40	5,37	26,60	6,16	31,00	7,01	32,40	7,15	34,70	7,48	38,70	8,30	42,80	9,24
	35,0	22,40	5,77	26,60	6,59	31,00	7,49	32,40	7,63	34,70	7,98	38,70	8,83	42,80	9,82
	37,0	22,40	6,18	26,60	7,04	31,00	7,98	32,40	8,11	34,70	8,46	38,70	9,34	42,80	10,38
	39,0	22,40	6,76	26,60	7,69	31,00	8,70	32,40	8,83	34,70	9,20	38,70	10,13	42,80	11,24
70	10,0	19,90	2,70	23,60	3,14	27,30	3,54	28,40	3,70	30,60	3,96	34,00	4,34	38,10	4,73
	12,0	19,90	2,79	23,60	3,23	27,30	3,66	28,40	3,78	30,60	4,08	34,00	4,47	38,10	4,90
	14,0	19,90	2,86	23,60	3,31	27,30	3,75	28,40	3,84	30,60	4,16	34,00	4,58	38,10	5,03
	16,0	19,90	2,98	23,60	3,46	27,30	3,92	28,40	3,98	30,60	4,33	34,00	4,78	38,10	5,27
	18,0	19,90	3,10	23,60	3,58	27,30	4,07	28,40	4,11	30,60	4,47	34,00	4,95	38,10	5,47
	20,0	19,90	3,22	23,60	3,73	27,30	4,22	28,40	4,27	30,60	4,64	34,00	5,13	38,10	5,68
	21,0	19,90	3,30	23,60	3,81	27,30	4,32	28,40	4,37	30,60	4,73	34,00	5,25	38,10	5,81
	23,0	19,90	3,46	23,60	3,99	27,30	4,51	28,40	4,58	30,60	4,93	34,00	5,46	38,10	6,06
	25,0	19,90	3,58	23,60	4,13	27,30	4,68	28,40	4,77	30,60	5,08	34,00	5,63	38,10	6,26
	27,0	19,90	3,79	23,60	4,36	27,30	4,94	28,40	5,02	30,60	5,34	34,00	5,93	38,10	6,59
	29,0	19,90	3,94	23,60	4,52	27,30	5,11	28,40	5,32	30,60	5,52	34,00	6,11	38,10	6,81
	31,0	19,90	4,17	23,60	4,78	27,30	5,40	28,40	5,64	30,60	5,81	34,00	6,43	38,10	7,16
	33,0	19,90	4,46	23,60	5,10	27,30	5,76	28,40	5,95	30,60	6,16	34,00	6,82	38,10	7,59
	35,0	19,90	4,79	23,60	5,46	27,30	6,16	28,40	6,37	30,60	6,56	34,00	7,24	38,10	8,06
	37,0	19,90	5,24	23,60	5,95	27,30	6,71	28,40	6,77	30,60	7,12	34,00	7,83	38,10	8,72
	39,0	19,90	5,69	23,60	6,46	27,30	7,26	28,40	7,38	30,60	7,68	34,00	8,42	38,10	9,37
60	10,0	17,30	2,32	20,50	2,69	23,60	3,03	24,40	3,12	26,50	3,38	29,50	3,72	33,20	4,06
	12,0	17,30	2,39	20,50	2,77	23,60	3,13	24,40	3,19	26,50	3,47	29,50	3,82	33,20	4,18
	14,0	17,30	2,45	20,50	2,84	23,60	3,20	24,40	3,26	26,50	3,54	29,50	3,92	33,20	4,31
	16,0	17,30	2,55	20,50	2,94	23,60	3,33	24,40	3,37	26,50	3,67	29,50	4,07	33,20	4,47
	18,0	17,30	2,65	20,50	3,06	23,60	3,47	24,40	3,50	26,50	3,80	29,50	4,22	33,20	4,66
	20,0	17,30	2,76	20,50	3,18	23,60	3,59	24,40	3,61	26,50	3,93	29,50	4,38	33,20	4,83
	21,0	17,30	2,82	20,50	3,24	23,60	3,68	24,40	3,70	26,50	4,02	29,50	4,46	33,20	4,94
	23,0	17,30	2,96	20,50	3,41	23,60	3,85	24,40	3,88	26,50	4,20	29,50	4,67	33,20	5,18
	25,0	17,30	3,09	20,50	3,54	23,60	4,01	24,40	4,05	26,50	4,35	29,50	4,84	33,20	5,37
	27,0	17,30	3,24	20,50	3,73	23,60	4,21	24,40	4,25	26,50	4,55	29,50	5,05	33,20	5,63
	29,0	17,30	3,40	20,50	3,89	23,60	4,40	24,40	4,47	26,50	4,72	29,50	5,26	33,20	5,85
	31,0	17,30	3,60	20,50	4,12	23,60	4,65	24,40	4,74	26,50	4,99	29,50	5,54	33,20	6,16
	33,0	17,30	3,82	20,50	4,36	23,60	4,92	24,40	4,99	26,50	5,25	29,50	5,82	33,20	6,48
	35,0	17,30	4,11	20,50	4,68	23,60	5,27	24,40	5,33	26,50	5,61	29,50	6,20	33,20	6,89
	37,0	17,30	4,44	20,50	5,04	23,60	5,67	24,40	5,67	26,50	6,01	29,50	6,63	33,20	7,38
	39,0	17,30	4,85	20,50	5,49	23,60	6,17	24,40	6,18	26,50	6,51	29,50	7,15	33,20	7,95
50	10,0	14,70	1,94	17,30	2,24	20,00	2,52	20,40	2,56	22,40	2,81	25,00	3,11	28,30	3,39
	12,0	14,70	1,98	17,30	2,29	20,00	2,59	20,40	2,62	22,40	2,88	25,00	3,19	28,30	3,50
	14,0	14,70	2,04	17,30	2,36	20,00	2,66	20,40	2,69	22,40	2,95	25,00	3,27	28,30	3,60
	16,0	14,70	2,11	17,30	2,43	20,00	2,75	20,40	2,77	22,40	3,04	25,00	3,38	28,30	3,72
	18,0	14,70	2,20	17,30	2,54	20,00	2,87	20,40	2,89	22,40	3,16	25,00	3,51	28,30	3,87
	20,0	14,70	2,28	17,30	2,63	20,00	2,97	20,40	2,97	22,40	3,26	25,00	3,64	28,30	4,02
	21,0	14,70	2,33	17,30	2,68	20,00	3,03	20,40	3,04	22,40	3,32	25,00	3,71	28,30	4,11
	23,0	14,70	2,47	17,30	2,84	20,00	3,20	20,40	3,20	22,40	3,50	25,00	3,90	28,30	4,33
	25,0	14,70	2,58	17,30	2,96	20,00	3,34	20,40	3,34	22,40	3,63	25,00	4,06	28,30	4,50
	27,0	14,70	2,70	17,30	3,09	20,00	3,49	20,40	3,49	22,40	3,78	25,00	4,22	28,30	4,69
	29,0	14,70	2,85	17,30	3,25	20,00	3,67	20,40	3,66	22,40	3,95	25,00	4,41	28,30	4,91
	31,0	14,70	3,02	17,30	3,45	20,00	3,89	20,40	3,87	22,40	4,18	25,00	4,66	28,30	5,18
	33,0	14,70	3,19	17,30	3,62	20,00	4,08	20,40	4,05	22,40	4,37	25,00	4,85	28,30	5,40
	35,0	14,70	3,43	17,30	3,89	20,00	4,38	20,40	4,34	22,40	4,67	25,00	5,18	28,30	5,76
	37,0	14,70	3,67	17,30	4,15	20,00	4,66	20,40	4,62	22,40	4,95	25,00	5,48	28,30	6,10
	39,0	14,70	4,02	17,30	4,53	20,00	5,08	20,40	5,02	22,40	5,37	25,00	5,93	28,30	6,59

10. Таблица производительности

Обогрев

ТС — полная производительность, PI — потребляемая мощность

Комбинация, % (индекс производи- тельности)	Наружная температура (°C по сух. терм.)		Температура в помещении (°C по влажн. терм.)									
			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.)	
	°C по сух. терм.	°C по влажн. терм.	ТС (кВт)	PI (кВт)	ТС (кВт)	PI (кВт)	ТС (кВт)	PI (кВт)	ТС (кВт)	PI (кВт)	ТС (кВт)	PI (кВт)
130	15,0	14,0	61,70	9,49	58,10	9,25	54,50	9,14	52,20	9,30	49,90	9,50
	13,0	12,0	61,60	9,72	58,10	9,48	54,50	9,39	52,20	9,55	49,90	9,75
	11,0	10,0	61,60	10,00	58,10	9,74	54,50	9,64	52,20	9,81	49,90	10,02
	9,0	8,0	61,00	10,33	57,60	10,14	54,50	10,12	52,20	10,29	49,90	10,51
	7,0	6,0	60,10	10,72	57,00	10,63	54,50	10,72	52,20	10,90	49,90	11,14
	5,0	4,0	59,00	11,24	56,40	11,11	53,80	11,16	52,00	11,59	49,80	12,12
	3,0	2,0	57,80	11,95	55,20	11,67	53,00	11,58	51,00	11,96	49,10	12,43
	0,0	-1,0	56,30	13,25	53,60	12,84	51,00	12,62	49,20	13,07	47,40	13,61
	-3,0	-4,0	55,00	14,46	52,20	14,04	49,80	13,85	48,20	14,23	46,50	14,70
	-5,0	-6,0	53,10	14,92	50,70	14,56	48,10	14,43	46,60	14,84	45,00	15,34
	-7,0	-8,0	50,90	15,08	48,70	14,80	46,60	14,76	45,00	15,15	43,40	15,63
	-10,0	-11,0	48,80	14,79	47,00	14,71	45,10	14,88	43,50	15,25	41,90	15,70
	-12,0	-13,0	46,60	14,63	45,00	14,59	43,30	14,82	42,20	15,35	40,70	15,99
	-15,0	-16,0	44,80	14,53	43,40	14,56	42,00	14,85	40,80	15,36	39,70	15,98
	-17,0	-18,0	42,60	14,26	41,80	14,45	40,90	14,91	39,90	15,62	39,00	16,47
	-20,0	-21,0	40,90	14,19	40,30	14,47	39,70	15,03	38,50	15,50	37,40	16,07
120	-22,0	-23,0	38,00	13,85	37,30	14,10	36,60	14,62	35,50	15,08	34,40	15,69
	-25,0	-26,0	33,00	12,97	32,10	13,14	31,20	13,55	30,30	14,00	29,40	14,64
	15,0	14,0	58,50	9,30	54,90	9,03	51,30	8,90	49,00	9,04	46,80	9,22
	13,0	12,0	58,50	9,59	54,90	9,31	51,30	9,16	49,00	9,31	46,80	9,50
	11,0	10,0	58,40	9,90	54,80	9,62	51,30	9,49	49,00	9,63	46,80	9,83
	9,0	8,0	58,40	10,40	54,80	10,10	51,30	9,96	49,00	10,11	46,80	10,32
	7,0	6,0	58,40	11,00	54,90	10,68	51,30	10,53	49,00	10,69	46,80	10,91
	5,0	4,0	58,40	11,70	54,90	11,37	51,30	11,21	49,10	11,38	46,80	11,61
	3,0	2,0	57,00	12,47	54,30	12,20	51,20	12,13	49,00	12,34	46,80	12,60
	0,0	-1,0	56,00	13,59	53,10	13,18	50,50	12,96	48,90	13,46	46,80	14,06
	-3,0	-4,0	54,60	14,24	52,20	13,92	49,60	13,52	48,10	14,08	46,20	14,76
	-5,0	-6,0	53,10	14,64	50,60	14,54	48,30	13,88	46,60	14,36	44,40	14,94
	-7,0	-8,0	51,60	15,23	49,40	14,84	46,60	14,02	45,30	14,47	43,50	15,03
	-10,0	-11,0	49,60	15,65	46,80	15,22	44,00	14,33	42,90	14,86	41,40	15,49
	-12,0	-13,0	47,80	15,52	44,60	15,29	42,40	14,66	41,10	15,08	40,10	15,60
	110	-15,0	-16,0	45,10	15,45	43,20	15,42	41,20	14,92	39,90	15,52	38,70
-17,0		-18,0	43,10	15,19	41,10	15,35	39,80	15,11	38,50	15,70	37,70	16,42
-20,0		-21,0	41,10	15,42	39,90	15,30	38,50	15,44	36,90	16,03	35,70	16,74
-22,0		-23,0	38,40	15,09	37,00	14,94	35,60	15,05	34,10	15,63	33,00	16,38
-25,0		-26,0	33,50	14,17	32,00	13,98	30,50	14,01	29,30	14,57	28,30	15,35
15,0		14,0	56,10	9,12	52,60	8,84	49,10	8,70	46,90	8,82	44,60	8,97
13,0		12,0	56,20	9,42	52,60	9,13	49,10	8,98	46,90	9,10	44,60	9,27
11,0		10,0	56,20	9,80	52,70	9,50	49,10	9,34	46,90	9,47	44,60	9,64
9,0		8,0	56,20	10,29	52,70	9,97	49,10	9,81	46,90	9,94	44,60	10,12
7,0		6,0	56,00	10,86	52,70	10,53	49,10	10,35	46,90	10,49	44,60	10,68
5,0		4,0	56,00	11,37	52,50	11,02	49,00	10,83	46,80	10,99	44,60	11,21
3,0		2,0	54,80	12,07	52,20	11,76	49,00	11,64	46,80	11,81	44,60	12,04
0,0		-1,0	53,20	12,55	51,40	12,53	49,00	12,73	46,80	12,92	44,60	13,16
-3,0		-4,0	51,90	13,26	49,60	13,22	47,30	13,42	45,90	13,86	43,70	14,40
-5,0		-6,0	50,50	14,03	48,00	13,95	46,10	14,12	45,00	14,62	43,40	15,24
-7,0		-8,0	49,00	14,53	46,60	14,58	44,70	14,91	43,30	15,31	41,80	15,82
100	-10,0	-11,0	47,10	15,25	44,80	15,09	42,90	15,26	41,70	15,75	40,10	16,35
	-12,0	-13,0	45,50	15,32	43,20	15,10	41,30	15,17	40,20	15,66	38,60	16,26
	-15,0	-16,0	44,10	15,51	42,10	15,47	40,20	15,61	39,10	16,14	37,60	16,77
	-17,0	-18,0	42,00	15,37	40,40	15,32	38,70	15,48	37,90	16,07	36,20	16,79
	-20,0	-21,0	40,70	15,49	39,00	15,37	37,40	15,51	36,40	16,06	34,80	16,73
	-22,0	-23,0	37,70	15,06	36,00	14,92	34,30	15,03	33,40	15,57	31,90	16,27
	-25,0	-26,0	32,50	13,99	30,70	13,79	29,00	13,81	28,20	14,33	26,90	15,05
	15,0	14,0	52,00	8,72	48,50	8,41	45,00	8,23	42,80	8,30	40,60	8,44
	13,0	12,0	52,00	9,04	48,50	8,72	45,00	8,53	42,80	8,61	40,60	8,74
	11,0	10,0	52,00	9,47	48,50	9,14	45,00	8,93	42,80	9,02	40,60	9,16
	9,0	8,0	52,00	9,95	48,50	9,60	45,00	9,38	42,80	9,47	40,60	9,62
	7,0	6,0	52,00	10,47	48,50	10,10	45,00	9,88	42,80	9,97	40,60	10,13
	5,0	4,0	52,00	10,76	48,50	10,38	45,00	10,15	42,80	10,24	40,60	10,41
	3,0	2,0	52,00	11,38	48,50	10,97	45,00	10,73	42,80	10,83	40,60	11,01
	0,0	-1,0	51,60	11,98	48,30	11,60	45,00	11,39	42,80	11,49	40,60	11,68
	-3,0	-4,0	50,40	12,45	47,70	12,19	45,00	12,13	42,80	12,24	40,60	12,44

10. Таблица производительности

Комбинация, % (индекс производи- тельности)	Наружная температура (°C по сух. терм.)		Температура в помещении (°C по влажн. терм.)									
			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.)	
	°C по сух. терм.	°C по влажн. терм.	ТС (кВт)	PI (кВт)	ТС (кВт)	PI (кВт)	ТС (кВт)	PI (кВт)	ТС (кВт)	PI (кВт)	ТС (кВт)	PI (кВт)
90	15,0	14,0	46,80	7,99	43,70	7,71	40,50	7,54	38,50	7,61	36,60	7,73
	13,0	12,0	46,80	8,27	43,70	7,98	40,50	7,80	38,50	7,88	36,60	8,00
	11,0	10,0	46,80	8,59	43,70	8,29	40,50	8,11	38,50	8,18	36,60	8,31
	9,0	8,0	46,80	9,02	43,70	8,70	40,50	8,51	38,50	8,59	36,60	8,73
	7,0	6,0	46,80	9,49	43,70	9,15	40,50	8,95	38,50	9,03	36,60	9,18
	5,0	4,0	46,80	9,87	43,70	9,52	40,50	9,31	38,50	9,40	36,60	9,55
	3,0	2,0	46,80	10,34	43,70	9,98	40,50	9,76	38,50	9,85	36,60	10,01
	0,0	-1,0	46,80	11,05	43,70	10,66	40,50	10,42	38,50	10,52	36,60	10,69
	-3,0	-4,0	46,80	11,78	43,70	11,36	40,50	11,11	38,50	11,22	36,60	11,40
	-5,0	-6,0	46,20	12,07	43,40	11,96	40,50	12,06	38,50	12,17	36,60	12,37
	-7,0	-8,0	45,30	12,27	42,40	12,50	40,40	12,98	38,40	13,10	36,40	13,32
	-10,0	-11,0	43,20	12,47	40,80	13,13	39,10	14,03	37,80	13,21	35,60	13,42
	-12,0	-13,0	40,50	12,69	38,40	13,41	37,30	14,37	35,40	13,44	33,60	13,65
	-15,0	-16,0	38,80	13,32	37,50	13,96	36,10	14,85	33,90	13,47	32,20	13,68
	-17,0	-18,0	36,70	13,74	35,60	14,39	34,10	15,33	32,50	13,72	30,60	13,94
	-20,0	-21,0	34,30	14,22	33,40	14,80	32,10	15,70	30,10	14,21	28,50	14,10
	-22,0	-23,0	31,40	13,75	30,40	14,29	29,10	15,12	27,30	13,70	25,80	13,64
	-25,0	-26,0	26,40	12,60	25,30	13,01	23,90	13,68	22,40	12,41	21,20	12,43
80	15,0	14,0	41,60	7,27	38,80	7,01	36,00	6,86	34,20	6,92	32,50	7,03
	13,0	12,0	41,60	7,51	38,80	7,24	36,00	7,08	34,20	7,15	32,50	7,26
	11,0	10,0	41,60	7,71	38,80	7,44	36,00	7,28	34,20	7,34	32,50	7,46
	9,0	8,0	41,60	8,10	38,80	7,81	36,00	7,64	34,20	7,71	32,50	7,83
	7,0	6,0	41,60	8,50	38,80	8,20	36,00	8,02	34,20	8,09	32,50	8,22
	5,0	4,0	41,60	8,99	38,80	8,67	36,00	8,48	34,20	8,56	32,50	8,70
	3,0	2,0	41,60	9,31	38,80	8,98	36,00	8,78	34,20	8,86	32,50	9,01
	0,0	-1,0	41,60	10,03	38,80	9,67	36,00	9,46	34,20	9,55	32,50	9,70
	-3,0	-4,0	41,60	10,43	38,80	10,16	36,00	10,11	34,20	10,20	32,50	10,36
	-5,0	-6,0	40,40	10,60	38,40	10,54	36,00	10,69	34,20	10,79	32,50	10,96
	-7,0	-8,0	39,20	10,66	37,50	10,83	35,90	11,18	34,10	11,28	32,40	11,46
	-10,0	-11,0	37,40	10,96	36,30	11,14	34,60	11,50	32,80	11,60	31,20	11,79
	-12,0	-13,0	36,10	11,01	34,40	11,27	33,10	11,76	31,40	11,87	29,80	12,06
	-15,0	-16,0	34,40	11,64	33,10	11,82	31,90	12,22	30,50	12,06	28,90	12,25
	-17,0	-18,0	33,00	11,94	31,90	12,15	30,70	12,60	29,60	12,49	27,80	12,69
	-20,0	-21,0	31,50	12,22	30,50	12,48	29,60	12,99	27,90	12,41	26,80	12,61
	-22,0	-23,0	28,90	11,80	27,90	12,02	26,80	12,48	25,30	11,94	24,30	12,16
	-25,0	-26,0	24,40	10,78	23,20	10,92	22,10	11,25	20,90	10,78	19,90	11,02
70	15,0	14,0	36,40	6,37	34,00	6,15	31,50	6,01	29,90	6,07	28,40	6,16
	13,0	12,0	36,40	6,56	34,00	6,32	31,50	6,19	29,90	6,24	28,40	6,34
	11,0	10,0	36,40	6,73	34,00	6,49	31,50	6,35	29,90	6,41	28,40	6,51
	9,0	8,0	36,40	7,02	34,00	6,77	31,50	6,62	29,90	6,68	28,40	6,79
	7,0	6,0	36,40	7,34	34,00	7,08	31,50	6,93	29,90	6,99	28,40	7,10
	5,0	4,0	36,40	7,74	34,00	7,47	31,50	7,30	29,90	7,37	28,40	7,49
	3,0	2,0	36,40	8,03	34,00	7,75	31,50	7,58	29,90	7,65	28,40	7,77
	0,0	-1,0	36,40	8,62	34,00	8,31	31,50	8,13	29,90	8,21	28,40	8,34
	-3,0	-4,0	36,40	9,20	34,00	8,87	31,50	8,68	29,90	8,76	28,40	8,90
	-5,0	-6,0	35,90	9,56	33,70	9,32	31,50	9,22	29,90	9,31	28,40	9,46
	-7,0	-8,0	35,40	9,75	33,50	9,65	31,40	9,72	29,80	9,81	28,30	9,97
	-10,0	-11,0	34,70	9,92	32,80	10,03	31,30	10,25	29,70	10,34	28,30	10,51
	-12,0	-13,0	33,50	10,19	32,20	10,31	30,90	10,54	29,40	11,09	28,20	11,01
	-15,0	-16,0	32,90	10,62	31,60	10,87	30,70	11,34	29,20	11,45	27,70	11,63
	-17,0	-18,0	31,70	11,11	30,50	11,37	29,60	11,87	28,10	11,98	26,70	12,17
	-20,0	-21,0	30,20	11,31	29,60	11,58	28,70	12,08	27,30	12,20	25,90	12,39
	-22,0	-23,0	27,60	10,39	27,00	11,08	26,00	11,52	24,60	11,57	23,20	11,72
	-25,0	-26,0	23,20	9,79	22,40	9,93	21,30	10,24	19,90	10,16	18,50	10,20
60	15,0	14,0	31,20	5,47	29,10	5,28	27,00	5,16	25,70	5,21	24,40	5,30
	13,0	12,0	31,20	5,61	29,10	5,41	27,00	5,29	25,70	5,34	24,40	5,43
	11,0	10,0	31,20	5,75	29,10	5,55	27,00	5,43	25,70	5,48	24,40	5,57
	9,0	8,0	31,20	5,94	29,10	5,73	27,00	5,60	25,70	5,66	24,40	5,75
	7,0	6,0	31,20	6,19	29,10	5,97	27,00	5,84	25,70	5,90	24,40	5,99
	5,0	4,0	31,20	6,51	29,10	6,28	27,00	6,14	25,70	6,19	24,40	6,29
	3,0	2,0	31,20	6,77	29,10	6,53	27,00	6,38	25,70	6,44	24,40	6,54
	0,0	-1,0	31,20	7,23	29,10	6,97	27,00	6,82	25,70	6,88	24,40	6,99
	-3,0	-4,0	31,20	7,70	29,10	7,43	27,00	7,27	25,70	7,33	24,40	7,45
	-5,0	-6,0	31,10	8,21	29,10	7,93	27,00	7,77	25,70	7,84	24,40	7,96
	-7,0	-8,0	30,30	8,55	28,90	8,34	26,90	8,27	25,60	8,35	24,30	8,48
	-10,0	-11,0	29,90	8,82	28,40	8,73	26,80	8,80	25,50	8,88	24,20	9,02
	-12,0	-13,0	29,30	9,25	27,90	9,28	26,80	9,48	25,40	9,57	24,10	9,72
	-15,0	-16,0	29,00	10,07	28,00	10,25	27,30	10,63	25,90	10,73	24,60	10,90
	-17,0	-18,0	28,70	10,59	27,90	10,85	27,30	11,32	26,00	11,43	24,70	11,61
	-20,0	-21,0	28,30	10,92	27,40	11,18	26,90	11,67	25,50	11,78	24,30	11,97
	-22,0	-23,0	25,50	10,29	24,60	10,50	24,00	10,91	22,60	10,95	21,30	11,07
	-25,0	-26,0	20,80	8,96	19,80	9,05	19,00	9,30	17,60	9,19	16,40	9,19

10. Таблица производительности

Комбинация, % (индекс производи- тельности)	Наружная температура (°C по сух. терм.)		Температура в помещении (°C по влажн. терм.)									
			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.)	
	°C по сух. терм.	по влажн. терм.	ТС (кВт)	PI (кВт)	ТС (кВт)	PI (кВт)	ТС (кВт)	PI (кВт)	ТС (кВт)	PI (кВт)	ТС (кВт)	PI (кВт)
90	15,0	14,0	25,90	4,58	24,20	4,42	22,50	4,33	21,40	4,41	20,30	4,54
	13,0	12,0	25,90	4,65	24,20	4,48	22,50	4,39	21,40	4,48	20,30	4,61
	11,0	10,0	25,90	4,75	24,20	4,59	22,50	4,49	21,40	4,58	20,30	4,71
	9,0	8,0	25,90	4,81	24,20	4,65	22,50	4,55	21,40	4,64	20,30	4,78
	7,0	6,0	25,90	4,98	24,20	4,81	22,50	4,70	21,40	4,80	20,30	4,94
	5,0	4,0	25,90	5,19	24,20	5,01	22,50	4,90	21,40	5,00	20,30	5,15
	3,0	2,0	25,90	5,42	24,20	5,23	22,50	5,12	21,40	5,23	20,30	5,38
	0,0	-1,0	25,90	5,74	24,20	5,54	22,50	5,42	21,40	5,53	20,30	5,69
	-3,0	-4,0	25,90	6,10	24,20	5,89	22,50	5,76	21,40	5,88	20,30	6,05
	-5,0	-6,0	25,90	6,59	24,20	6,36	22,50	6,23	21,40	6,36	20,30	6,54
	-7,0	-8,0	25,90	7,17	24,10	6,93	22,40	6,78	21,30	6,92	20,20	7,12
	-10,0	-11,0	25,80	7,62	24,10	7,36	22,40	7,20	21,20	7,35	20,20	7,56
	-12,0	-13,0	25,70	8,13	24,00	7,85	22,30	7,68	21,20	7,84	20,10	8,06
	-15,0	-16,0	26,20	8,91	24,50	8,60	22,70	8,42	21,60	8,59	20,50	8,84
	-17,0	-18,0	26,60	9,75	24,80	9,42	23,00	9,22	21,90	9,41	20,80	9,68
	-20,0	-21,0	26,90	10,74	25,10	10,37	23,40	10,15	22,20	10,36	21,10	10,65
	-22,0	-23,0	23,70	9,88	22,00	9,49	20,30	9,24	19,10	9,35	18,00	9,57
-25,0	-26,0	18,30	8,13	16,60	7,70	15,00	7,37	13,90	7,31	12,80	7,34	

11. Поправочный коэффициент производительности

AM080FXMDGH/TK, AM080MXMDGH/TK

Охлаждение



		Длина трубопровода (м)													
		8	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130
Перепад уровней (м)	30	—	—	—	0,96	0,95	0,94	0,92	0,91	0,90	0,90	0,89	0,87	0,86	0,85
	20	—	—	0,98	0,97	0,95	0,94	0,92	0,91	0,90	0,90	0,89	0,88	0,87	0,85
	10	—	0,99	0,98	0,97	0,95	0,94	0,93	0,91	0,90	0,90	0,89	0,88	0,87	0,86
	0	1,00	1,00	0,98	0,97	0,96	0,94	0,93	0,92	0,90	0,90	0,89	0,88	0,87	0,86
	-10	—	1,00	0,98	0,97	0,96	0,94	0,93	0,92	0,90	0,91	0,89	0,88	0,87	0,86
	-20	—	—	0,99	0,97	0,96	0,95	0,93	0,92	0,91	0,91	0,90	0,88	0,87	0,86
	-30	—	—	—	0,98	0,96	0,95	0,93	0,92	0,91	0,91	0,90	0,89	0,88	0,86
	-40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Обогрев



		Длина трубопровода (м)													
		8	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130
Перепад уровней (м)	30	—	—	—	0,98	0,97	0,97	0,96	0,95	0,95	0,95	0,94	0,94	0,93	0,93
	20	—	—	0,99	0,98	0,97	0,97	0,96	0,95	0,95	0,95	0,94	0,94	0,93	0,93
	10	—	0,99	0,99	0,98	0,97	0,97	0,96	0,95	0,95	0,95	0,94	0,94	0,93	0,93
	0	1,00	0,99	0,99	0,98	0,97	0,97	0,96	0,95	0,95	0,95	0,94	0,94	0,93	0,93
	-10	—	0,99	0,99	0,98	0,97	0,97	0,96	0,95	0,95	0,95	0,94	0,94	0,93	0,93
	-20	—	—	0,99	0,98	0,97	0,97	0,96	0,95	0,95	0,95	0,94	0,94	0,93	0,93
	-30	—	—	—	0,98	0,97	0,97	0,96	0,95	0,95	0,95	0,94	0,94	0,93	0,93
	-40	—	—	—	0,98	0,97	0,97	0,96	0,95	0,95	0,95	0,94	0,94	0,93	0,93

11. Поправочный коэффициент производительности

AM100KXMDGH/TK

Охлаждение



		Длина трубопровода (м)																	
		8	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180
Перепад уровней (м)	50	—	—	—	—	—	0,94	0,93	0,92	0,92	0,92	0,91	0,90	0,89	0,88	0,88	0,87	0,86	0,76
	40	—	—	—	—	—	0,95	0,95	0,94	0,93	0,92	0,92	0,91	0,90	0,89	0,89	0,88	0,87	0,76
	30	—	—	—	0,97	0,96	0,95	0,94	0,93	0,92	0,92	0,91	0,91	0,90	0,89	0,88	0,87	0,86	0,76
	20	—	—	0,98	0,97	0,96	0,95	0,94	0,93	0,92	0,92	0,92	0,91	0,90	0,89	0,88	0,87	0,87	0,76
	10	—	0,99	0,98	0,97	0,96	0,95	0,94	0,93	0,92	0,93	0,92	0,91	0,90	0,89	0,88	0,88	0,87	0,76
	0	0,99	0,99	0,98	0,97	0,96	0,95	0,94	0,93	0,93	0,93	0,92	0,91	0,90	0,89	0,89	0,88	0,87	0,76
	-10	—	0,99	0,98	0,97	0,96	0,96	0,95	0,94	0,93	0,93	0,92	0,91	0,90	0,90	0,89	0,88	0,87	0,76
	-20	—	—	0,99	0,98	0,97	0,96	0,95	0,94	0,93	0,93	0,92	0,91	0,91	0,90	0,89	0,88	0,87	0,76
	-30	—	—	—	0,98	0,97	0,96	0,95	0,94	0,93	0,93	0,92	0,92	0,91	0,90	0,89	0,88	0,88	0,76
	-40	—	—	—	—	0,97	0,96	0,95	0,94	0,93	0,94	0,93	0,92	0,91	0,90	0,89	0,89	0,88	0,75
	-50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	-60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Обогрев



		Длина трубопровода (м)																	
		8	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180
Перепад уровней (м)	50	—	—	—	—	—	0,98	0,97	0,97	0,96	0,97	0,96	0,96	0,95	0,95	0,95	0,94	0,94	0,76
	40	—	—	—	—	—	0,98	0,98	0,97	0,97	0,96	0,97	0,96	0,96	0,95	0,95	0,95	0,94	0,76
	30	—	—	—	—	0,99	0,98	0,98	0,97	0,97	0,96	0,97	0,96	0,96	0,95	0,95	0,95	0,94	0,76
	20	—	—	0,99	0,99	0,98	0,98	0,97	0,97	0,96	0,97	0,96	0,96	0,95	0,95	0,95	0,94	0,94	0,76
	10	—	1,00	0,99	0,99	0,98	0,98	0,97	0,97	0,96	0,97	0,96	0,96	0,95	0,95	0,95	0,94	0,94	0,76
	0	1,00	1,00	0,99	0,99	0,98	0,98	0,97	0,97	0,96	0,97	0,96	0,96	0,95	0,95	0,95	0,94	0,94	0,76
	-10	—	1,00	0,99	0,99	0,98	0,98	0,97	0,97	0,96	0,97	0,96	0,96	0,95	0,95	0,95	0,94	0,94	0,76
	-20	—	—	0,99	0,99	0,98	0,98	0,97	0,97	0,96	0,97	0,96	0,96	0,95	0,95	0,95	0,94	0,94	0,76
	-30	—	—	—	0,99	0,98	0,98	0,97	0,97	0,96	0,97	0,96	0,96	0,95	0,95	0,95	0,94	0,94	0,76
	-40	—	—	—	—	0,98	0,98	0,97	0,97	0,96	0,97	0,96	0,96	0,95	0,95	0,95	0,94	0,94	0,75
	-50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	-60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

AM120KXMDGH/TK

Охлаждение



		Длина трубопровода (м)																	
		8	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180
Перепад уровней (м)	50	—	—	—	—	—	0,96	0,95	0,94	0,94	0,93	0,92	0,92	0,91	0,90	0,90	0,89	0,88	0,76
	40	—	—	—	—	0,97	0,96	0,95	0,95	0,94	0,93	0,93	0,92	0,91	0,91	0,90	0,89	0,89	0,76
	30	—	—	—	—	0,97	0,96	0,95	0,95	0,94	0,93	0,93	0,92	0,92	0,91	0,90	0,90	0,89	0,76
	20	—	—	0,98	0,98	0,97	0,96	0,96	0,95	0,94	0,94	0,93	0,92	0,92	0,91	0,90	0,90	0,89	0,76
	10	—	0,99	0,98	0,98	0,97	0,97	0,96	0,95	0,95	0,94	0,93	0,93	0,92	0,91	0,91	0,90	0,89	0,76
	0	1,00	0,99	0,99	0,98	0,97	0,97	0,96	0,95	0,95	0,94	0,93	0,93	0,92	0,91	0,91	0,90	0,89	0,76
	-10	—	1,00	0,99	0,98	0,98	0,97	0,96	0,96	0,95	0,94	0,94	0,93	0,92	0,92	0,91	0,90	0,90	0,76
	-20	—	—	0,99	0,98	0,98	0,97	0,96	0,96	0,95	0,94	0,94	0,93	0,93	0,92	0,91	0,91	0,90	0,76
	-30	—	—	—	0,99	0,98	0,97	0,97	0,96	0,95	0,95	0,94	0,93	0,93	0,92	0,91	0,91	0,90	0,76
	-40	—	—	—	—	0,98	0,97	0,97	0,96	0,96	0,95	0,94	0,94	0,93	0,92	0,92	0,91	0,90	0,75
	-50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	-60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Обогрев



		Длина трубопровода (м)																	
		8	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180
Перепад уровней (м)	50	—	—	—	—	—	0,98	0,98	0,98	0,97	0,97	0,97	0,97	0,96	0,96	0,96	0,95	0,95	0,76
	40	—	—	—	—	0,99	0,98	0,98	0,98	0,97	0,97	0,97	0,97	0,96	0,96	0,96	0,95	0,95	0,76
	30	—	—	—	0,99	0,99	0,98	0,98	0,98	0,97	0,97	0,97	0,97	0,96	0,96	0,96	0,95	0,95	0,76
	20	—	—	0,99	0,99	0,99	0,98	0,98	0,98	0,97	0,97	0,97	0,97	0,96	0,96	0,96	0,95	0,95	0,76
	10	—	1,00	0,99	0,99	0,99	0,98	0,98	0,98	0,97	0,97	0,97	0,97	0,96	0,96	0,96	0,95	0,95	0,76
	0	1,00	1,00	0,99	0,99	0,99	0,98	0,98	0,98	0,97	0,97	0,97	0,97	0,96	0,96	0,96	0,95	0,95	0,76
	-10	—	1,00	0,99	0,99	0,99	0,98	0,98	0,98	0,97	0,97	0,97	0,97	0,96	0,96	0,96	0,95	0,95	0,76
	-20	—	—	0,99	0,99	0,99	0,98	0,98	0,98	0,97	0,97	0,97	0,97	0,96	0,96	0,96	0,95	0,95	0,76
-30	—	—	—	0,99	0,99	0,98	0,98	0,98	0,97	0,97	0,97	0,97	0,96	0,96	0,96	0,95	0,95	0,76	
-40	—	—	—	—	0,99	0,98	0,98	0,98	0,97	0,97	0,97	0,97	0,96	0,96	0,96	0,95	0,95	0,75	

11. Поправочный коэффициент производительности

AM140KXMDGH/TK

Охлаждение



		Длина трубопровода (м)																	
		8	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180
Перепад уровней (м)	50	—	—	—	—	—	0,95	0,94	0,93	0,92	0,91	0,90	0,89	0,89	0,88	0,87	0,86	0,85	0,76
	40	—	—	—	—	0,96	0,95	0,94	0,93	0,92	0,91	0,91	0,90	0,89	0,88	0,87	0,86	0,85	0,76
	30	—	—	—	0,97	0,96	0,95	0,94	0,93	0,92	0,92	0,91	0,90	0,89	0,88	0,87	0,86	0,85	0,76
	20	—	—	0,98	0,97	0,96	0,95	0,94	0,94	0,93	0,92	0,91	0,90	0,89	0,88	0,87	0,87	0,86	0,76
	10	—	0,99	0,98	0,97	0,96	0,95	0,95	0,94	0,93	0,92	0,91	0,90	0,89	0,88	0,88	0,87	0,86	0,76
	0	0,99	0,99	0,98	0,97	0,97	0,96	0,95	0,94	0,93	0,92	0,91	0,90	0,90	0,89	0,88	0,87	0,86	0,76
	-10	—	0,99	0,98	0,98	0,97	0,96	0,95	0,94	0,93	0,92	0,91	0,91	0,90	0,89	0,88	0,87	0,86	0,76
	-20	—	—	0,99	0,98	0,97	0,96	0,95	0,94	0,93	0,93	0,92	0,91	0,90	0,89	0,88	0,87	0,86	0,76
	-30	—	—	—	0,98	0,97	0,96	0,95	0,94	0,94	0,93	0,92	0,91	0,90	0,89	0,88	0,88	0,87	0,76
	-40	—	—	—	—	0,97	0,96	0,96	0,95	0,94	0,93	0,92	0,91	0,90	0,89	0,89	0,88	0,87	0,75

Обогрев



		Длина трубопровода (м)																	
		8	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180
Перепад уровней (м)	50	—	—	—	—	—	0,98	0,97	0,97	0,97	0,96	0,96	0,95	0,95	0,95	0,94	0,94	0,93	0,76
	40	—	—	—	—	0,98	0,98	0,97	0,97	0,97	0,96	0,96	0,95	0,95	0,95	0,94	0,94	0,93	0,76
	30	—	—	—	0,99	0,98	0,98	0,97	0,97	0,97	0,96	0,96	0,95	0,95	0,95	0,94	0,94	0,93	0,76
	20	—	—	0,99	0,99	0,98	0,98	0,97	0,97	0,97	0,96	0,96	0,95	0,95	0,95	0,94	0,94	0,93	0,76
	10	—	1,00	0,99	0,99	0,98	0,98	0,97	0,97	0,97	0,96	0,96	0,95	0,95	0,95	0,94	0,94	0,93	0,76
	0	1,00	1,00	0,99	0,99	0,98	0,98	0,97	0,97	0,97	0,96	0,96	0,95	0,95	0,95	0,94	0,94	0,93	0,76
	-10	—	1,00	0,99	0,99	0,98	0,98	0,97	0,97	0,97	0,96	0,96	0,95	0,95	0,95	0,94	0,94	0,93	0,76
	-20	—	—	0,99	0,99	0,98	0,98	0,97	0,97	0,97	0,96	0,96	0,95	0,95	0,95	0,94	0,94	0,93	0,76
	-30	—	—	—	0,99	0,98	0,98	0,97	0,97	0,97	0,96	0,96	0,95	0,95	0,95	0,94	0,94	0,93	0,76
	-40	—	—	—	—	0,98	0,98	0,97	0,97	0,97	0,96	0,96	0,95	0,95	0,95	0,94	0,94	0,93	0,75

11. Поправочный коэффициент производительности

Поправочный коэффициент при бесшумном режиме

Охлаждение

Бесшумная работа	Наружная температура (°C по сух. терм.)							
	0		20		35		45	
	Мощность	Потребляемая мощность	Мощность	Потребляемая мощность	Мощность	Потребляемая мощность	Мощность	Потребляемая мощность
Уровень 1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,40	0,77	1,23
Уровень 2	1,00	1,00	1,00	0,90	0,89	1,06	0,75	1,19
Уровень 3	1,00	1,00	1,00	0,74	0,77	0,84	0,70	1,05

Обогрев

Бесшумная работа	Наружная температура (°C по сух. терм.)							
	0		20		35		45	
	Мощность	Потребляемая мощность	Мощность	Потребляемая мощность	Мощность	Потребляемая мощность	Мощность	Потребляемая мощность
Уровень 1	0,53	0,58	0,54	0,84	0,77	0,97	0,73	0,90
Уровень 2	0,43	0,45	0,44	0,59	0,71	0,61	0,64	0,63
Уровень 3	0,26	0,27	0,35	0,45	0,58	0,45	0,50	0,46

12. Монтаж

Спецификация предохранителя и силового кабеля

Серия DVM S ECO

Производительность (л. с.)	Модель	MCA (A)	MFA (A)
4	AM040KXMDEH	24,0	32,0
5	AM050KXMDEH	27,0	40,0
4	AM040FXMDEH	22,0	32,0
5	AM050FXMDEH	24,0	32,0
6	AM060FXMDEH	32,0	40,0
4	AM040FXMDGH	10,0	20,0
5	AM050FXMDGH	12,0	20,0
6	AM060FXMDGH	12,0	20,0
8	AM080FXMDGH	18,0	25,0
8	AM080MXMDGH	18,4	25,0
10	AM100KXMDGH	21,5	30,0
12	AM120KXMDGH	23,5	30,0
14	AM140KXMDGH	32,0	40,0

- * MCA: Минимальный ток цепи, А.
- * MFA: Максимальный ток предохранителя, А.
- * При выборе кабеля учитывайте значение MCA.
- * При выборе устройств защитного отключения MCCB и ELB учитывайте значение MFA.
- * Для подачи питания к элементам оборудования, предназначенным для наружного использования, следует использовать кабели не легче, чем гибкие полихлоропреновые кабели с оплеткой (кодирование МЭК: 60245 IEC 66, кодирование CENELEC: H07RN-F).

- Данное устройство должно подключаться к системе энергоснабжения, максимальное полное сопротивление которой в точке подключения (электрический щит) соответствует данным в таблице на левой странице.
- Подключение устройства допускается только к такой системе электроснабжения, которая соответствует приведенным выше требованиям. Значение полного сопротивления в точке подключения пользователь при необходимости может узнать в своей электросетевой компании.
- Данное оборудование соответствует нормам гармонических составляющих потребляемого тока, установленным в МЭК 61000-3-12, при условии, что мощность короткого замыкания Ssc в точке подключения электрической сети пользователя к системе электроснабжения общего назначения равна или превышает Ssc*2. Подрядчик на установку или пользователь оборудования обязаны обеспечить, в случае необходимости проконсультировавшись с оператором распределительной сети, чтобы оно было подключено лишь к системе электроснабжения, мощность короткого замыкания которой составляет не менее Ssc*2.
- [Ssc*2]

Производительность (л. с.)	Модель	Ssc [MVA]
4	AM040KXMDEH	–
5	AM050KXMDEH	–
4	AM040FXMDEH	–
5	AM050FXMDEH	–
6	AM060FXMDEH	–
4	AM040FXMDGH	3,3
5	AM050FXMDGH	3,3
6	AM060FXMDGH	3,3
8	AM080FXMDGH	3,4
8	AM080MXMDGH	3,4
10	AM100KXMDGH	4,6
12	AM120KXMDGH	5,1
14	AM140KXMDGH	5,9

12. Монтаж



Внимание

- Требования техники безопасности при электромонтажных работах
- Вам необходимо установить ELCB или MCCB + ELB
 - ELCB: прерыватель замыкания на землю
 - MCCB: выключатель в литом корпусе
 - ELB: прерыватель замыкания на землю
- Не приступайте к работе с наружным блоком до завершения работ с трубопроводом для хладагента.
- Не отсоединяйте и не меняйте кабель внутри устройства. Это может привести к повреждению устройства.
- Силовой кабель следует выбирать с учетом следующих факторов: установлена дренажная труба, используются одиночные многожильные кабели, температура окружающего воздуха при эксплуатации устройства не должна превышать 30 °С. Если условия отличаются от описанных, проконсультируйтесь со специалистом по электромонтажу и выберите другой силовой кабель.
 - Если до источника питания более 50 м, при выборе силового кабеля учитывайте падение напряжения.
- Используйте силовой кабель с изоляцией из огнеупорного материала (внутреннее покрытие) и оплеткой (наружное покрытие).
- Не используйте силовой кабель с оголенным сердечником. Оголенный сердечник может вызвать возгорание.
- При прокладке кабелей питания и управления не касайтесь ими трубопровода хладагента. Из-за высокой температуры неизолированного трубопровода он может повредить кабели.



Технические требования к защитной трубе

Название	Степень прочности	Условия эксплуатации
Гибкий ПВХ-трубопровод	ПВХ	Когда защитная труба устанавливается внутри помещения и не подвергается воздействию внешней среды, т. к. встраивается в бетонную конструкцию.
Гибкий трубопровод класса 1	Оцинкованная листовая сталь	Когда защитная труба устанавливается внутри помещения, но подвергается воздействию внешней среды, поэтому существует риск ее повреждения.
Гибкий трубопровод класса 1 с ПВХ-покрытием	Мягкий ПВХ-пластикат в стальной оплетке	Когда защитная труба устанавливается снаружи и подвергается воздействию внешней среды, поэтому существует риск ее повреждения и требуется обеспечить водонепроницаемость.



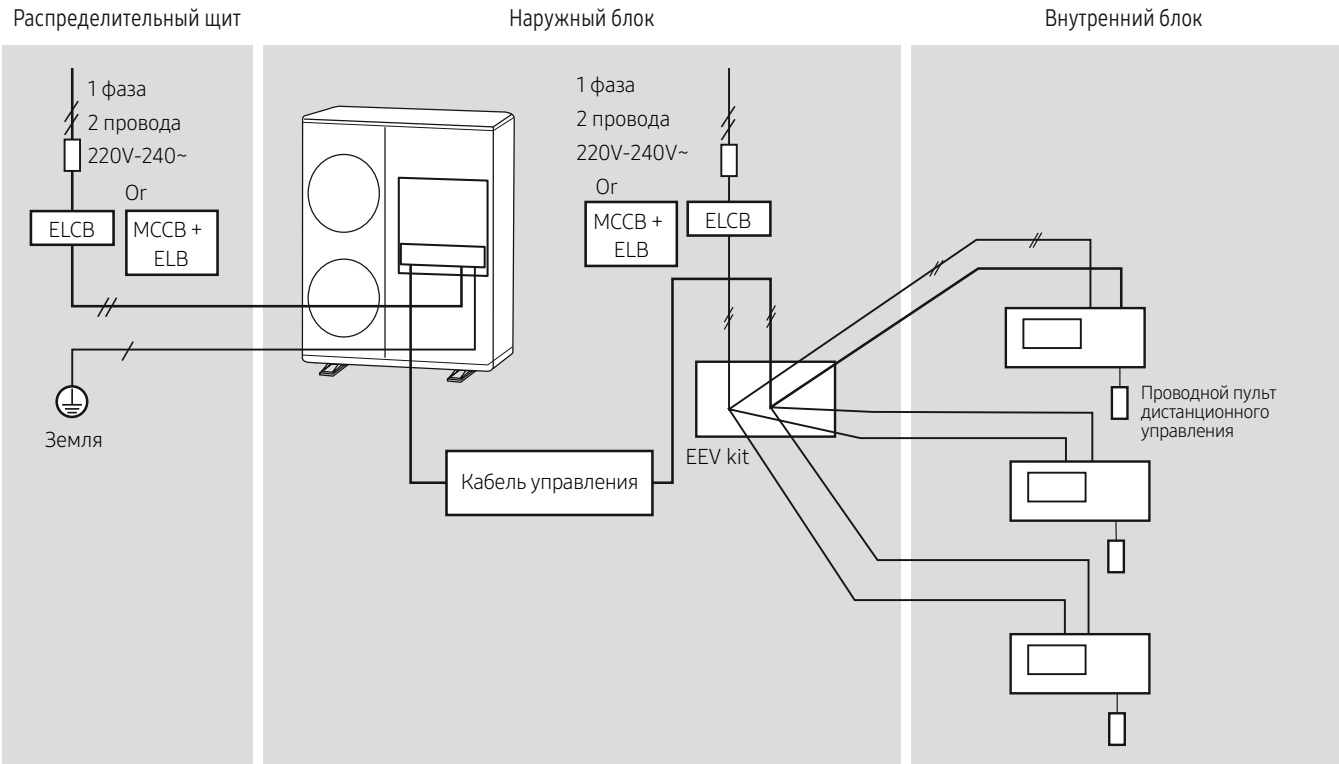
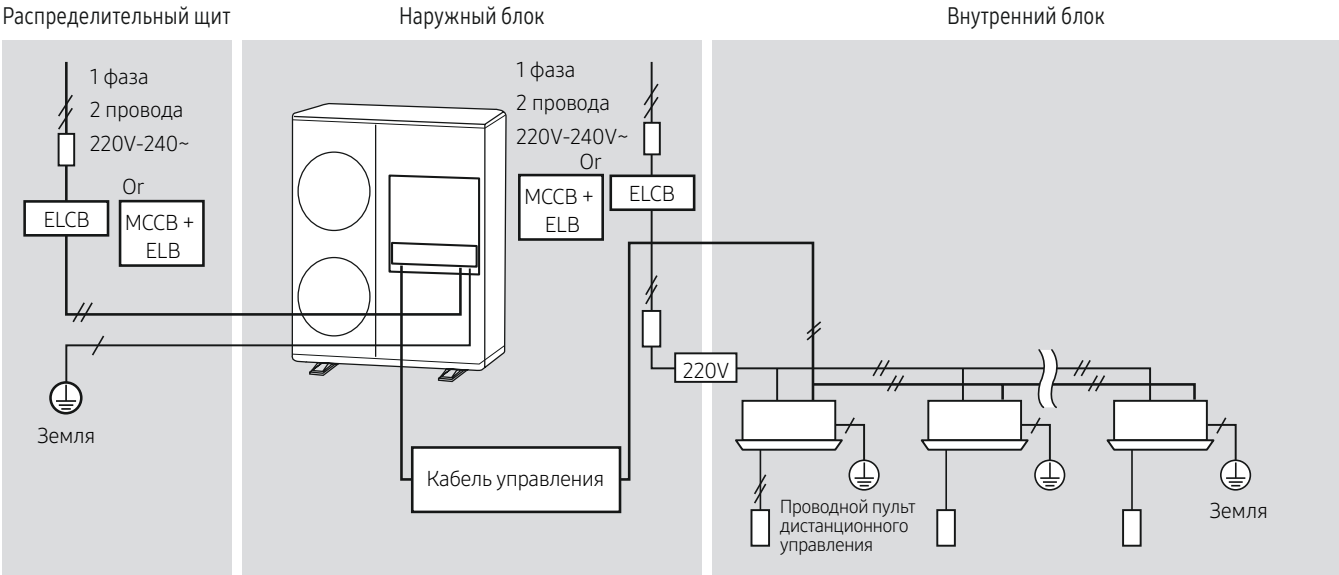
Внимание

- Меры предосторожности при перфорации выходного отверстия
- Перфорируйте выходное отверстие, пробивая его молотком.
 - После этого нанесите вокруг отверстия устойчивую к ржавчине краску.
 - Если вам нужно пропустить кабели через выходное отверстие, удалите с него заусенцы и оберните кабель защитной лентой или проденьте его во втулку и др.
- Проявляйте осторожность при прокладке кабеля управления
- При подключении кабеля он может провисать или сдавливаться другими предметами. Поэтому кабель должен прикрепляться зажимами (на рисунке зажимы показаны белыми прямоугольниками).

12. Монтаж

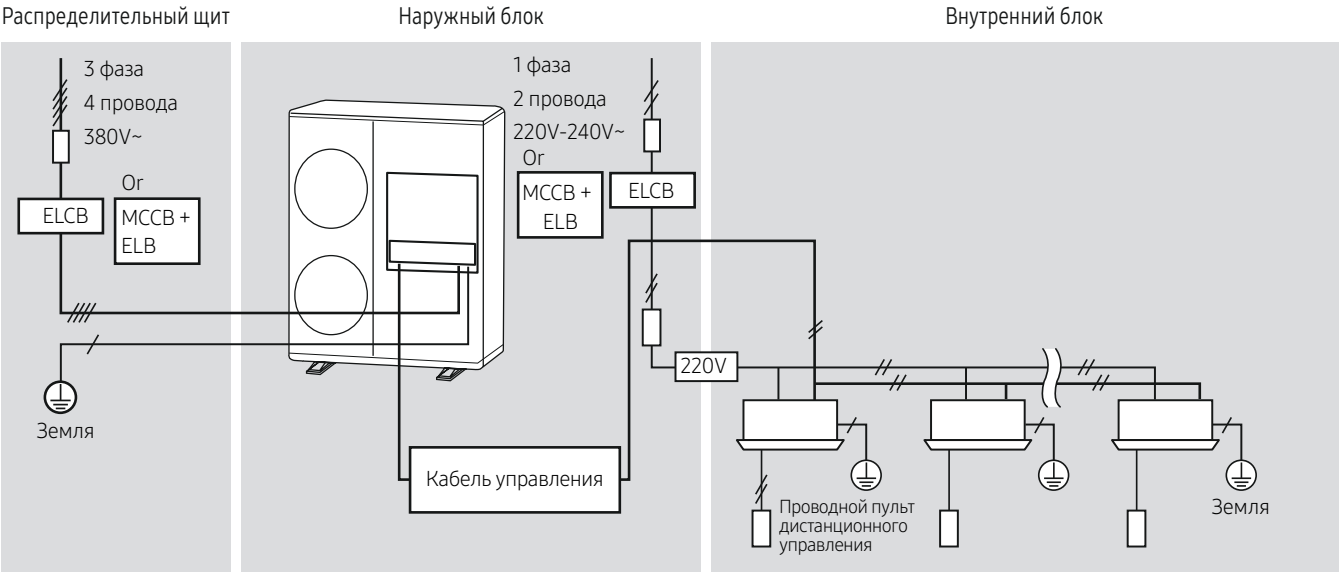
Разводка цепей

Подключение кабеля питания (1 ф, 2 пр.)

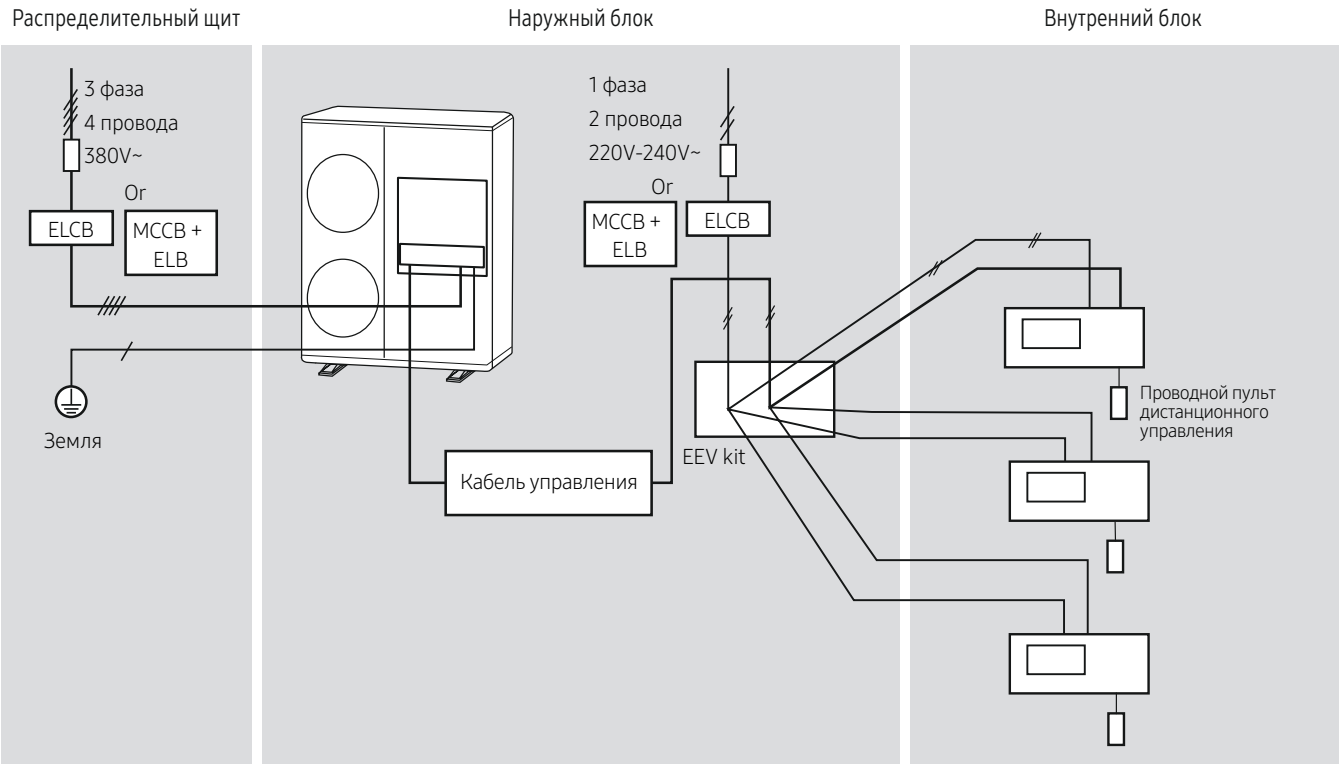


12. Монтаж

Подключение кабеля питания (3 ф, 4 пр.)



Подключение кабеля питания (3 ф, 4 пр. с использованием набора EEV)



- ▶ Подключайте силовой кабель к наружному блоку только после того, как удостоверитесь в правильности трехфазного четырехпроводного подключения R-S-T-N. (Если на фазу N будет подано напряжение 380-415 В, печатная плата и другие электрические части будут повреждены.)
- ▶ Коммуникационный кабель между внутренним и наружным блоками и коммуникационный кабель между наружными блоками не имеет полярности.
- ▶ При прокладке кабелей используйте кабельные стяжки.

* Необходимо установить прерыватели ELCB и ELB, поскольку без них существует риск поражения электрическим током или возгорания.

12. Монтаж

Необходимое пространство для монтажа

- ▶ Освободите место для вентиляции и обслуживания, как показано на рисунке.
- ▶ Если устанавливается группа наружных блоков, оставьте у стены свободное пространство для вентиляции. Недостаток вентиляционного пространства может повлечь нарушение функционирования устройства.
- ▶ Сторона наружного блока с логотипом является лицевой.

* Описание рисунка

Вид сверху	Вид сбоку
Слева: забор воздуха Сзади: забор воздуха Спереди: выпуск воздуха	Спереди: выпуск воздуха Сзади: забор воздуха
Направление воздушного потока	

Расположение установки

〈Инструкции для параллельной установки〉

Ед. изм.: мм

(А) Если заблокирован воздухозаборник

* Верхняя часть наружного блока не заблокирована

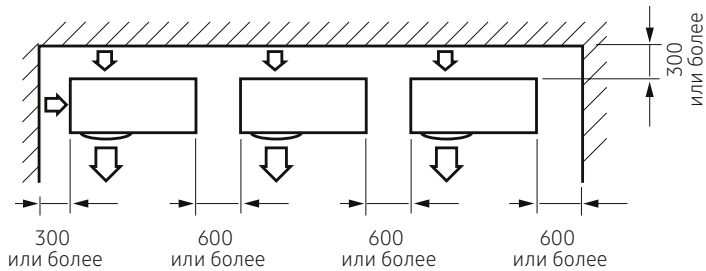
1) Установка одного наружного блока

- Заблокирован только воздухозаборник
- Воздухозаборник и две стороны наружного блока заблокированы



2) Параллельная установка более двух наружных блоков (*1)

- Воздухозаборник и две стороны наружного блока заблокированы

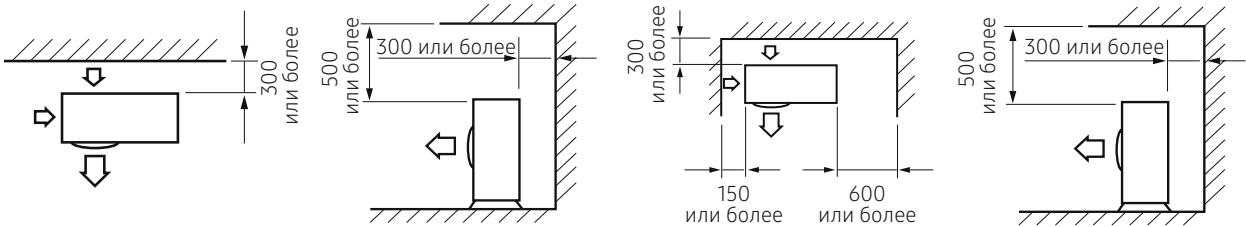


12. Монтаж

* Верхняя часть наружного блока заблокирована

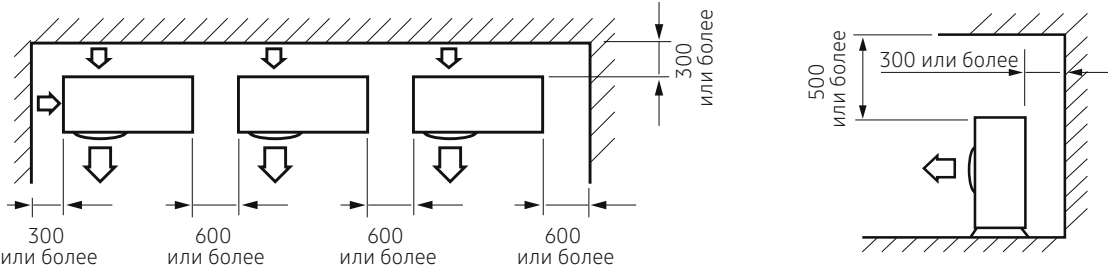
1) Установка одного наружного блока

- Заблокирован только воздухозаборник
- Воздухозаборник и две стороны наружного блока заблокированы



2) Параллельная установка более двух наружных блоков (*1)

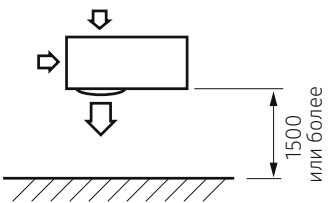
- Воздухозаборник и две стороны наружного блока заблокированы



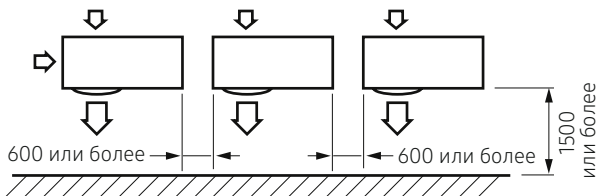
(В) Если заблокировано воздуховыпускное отверстие

* Верхняя часть наружного блока не заблокирована

1) Установка одного наружного блока

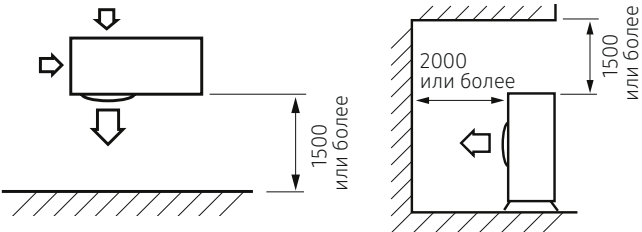


2) Параллельная установка более двух наружных блоков (*1)

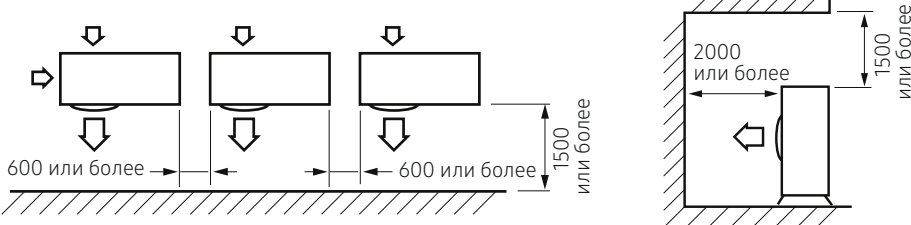


* Верхняя часть наружного блока заблокирована

1) Установка одного наружного блока



2) Параллельная установка более двух наружных блоков (*1)



12. Монтаж

(C) Воздухозаборник и выпускное отверстие наружного блока заблокированы Ед. изм.: мм

Пример 1. Препятствие на стороне выпуска выше блока
(независимо от высоты препятствия на стороне всасывания)

* Верхняя часть наружного блока не заблокирована.

1) Установка одного наружного блока

2) Параллельная установка более двух наружных блоков (*1)

▲ Препятствие сзади не может быть выше наружного блока. Если препятствие сзади выше наружного блока, установите наружный блок выше этого препятствия.

Пример 2. Препятствие на стороне выпуска ниже блока
(независимо от высоты препятствия на стороне всасывания)

* Верхняя часть наружного блока не заблокирована.

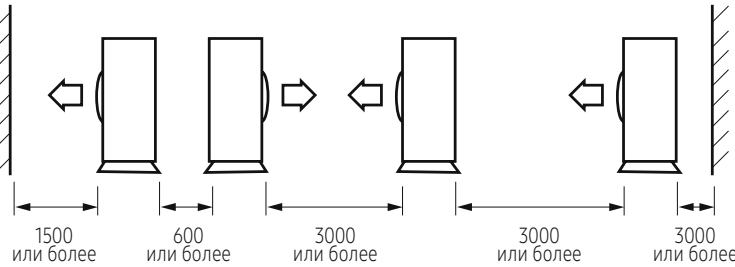
Установка одного наружного блока

Параллельная установка более двух наружных блоков (*1)

▲ Препятствие спереди не может быть выше наружного блока. Если препятствие спереди выше наружного блока, поставьте наружный блок выше этого препятствия.

(*1) При параллельной установке наружных блоков необходимо оставить зазор более 600 мм.

Если передняя и задняя стороны наружного блока обращены к стене

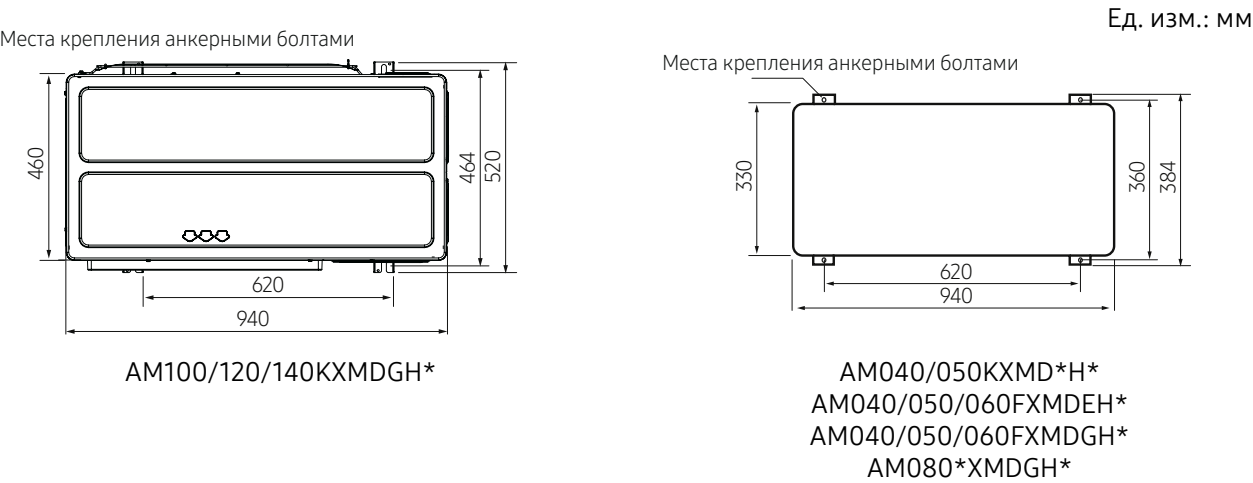


12. Монтаж

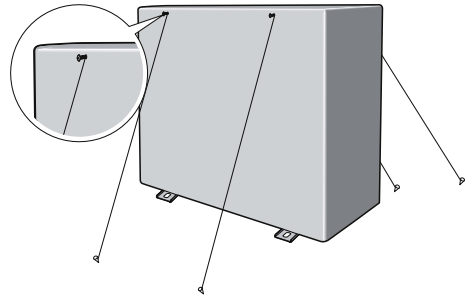
Конструкция несущего основания и крепление к нему наружного блока

Конструкция несущего основания

► Наружный блок прикрепляется к несущему основанию в точках, указанных на чертеже.



- Для фиксации наружного блока закрепите его с помощью тросов, как показано на рисунке.
- Слегка раскрутите четыре винта на верхней крышке наружного блока.
 - Обмотайте тросы вокруг четырех винтов и снова затяните их.
 - Закрепите тросы в основании.



Внимание

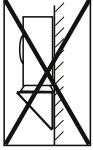
- Если наружный блок не закреплен надежно, он может упасть и привести к гибели людей или повреждению имущества.
- Не устанавливайте наружный блок на деревянный поддон.
- Надежно закрепите наружный блок на несущем основании с помощью анкерных болтов.
- Производитель не несет ответственности за ущерб, возникший в результате несоблюдения требований к монтажу.
- Чтобы защитить наружный блок от внешних атмосферных воздействий, таких как дождь, после установки его на несущее основание подсоедините дренажную трубу к стоку.

12. Монтаж



Внимание

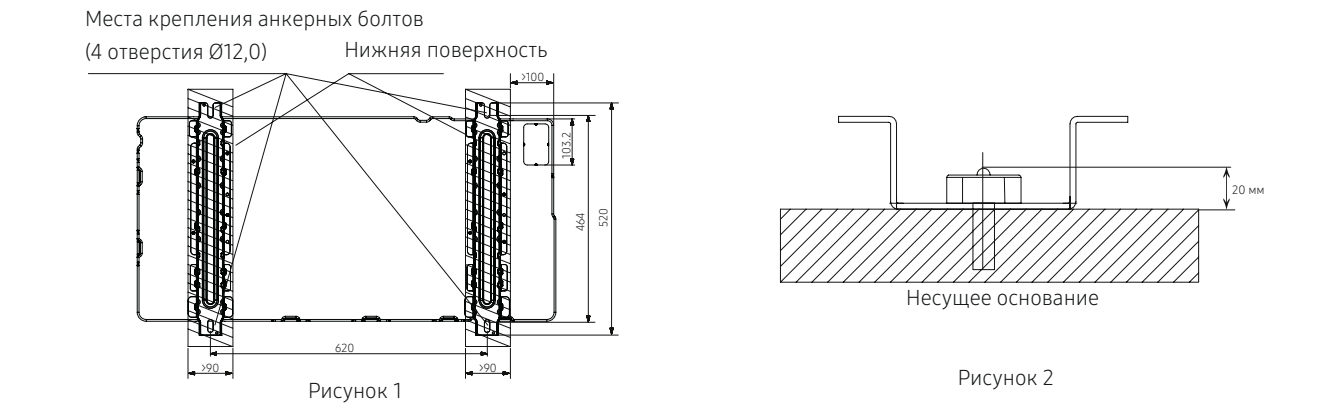
- Чтобы снизить уровень шума и вибрации, а также избежать травмирования людей, в первую очередь убедитесь, что платформа и несущее основание прочные и ровные, а тросы крепления туго натянуты.
- Крепление устройства на стену запрещено из-за его веса. Неправильная установка может привести к падению устройства и травмам.



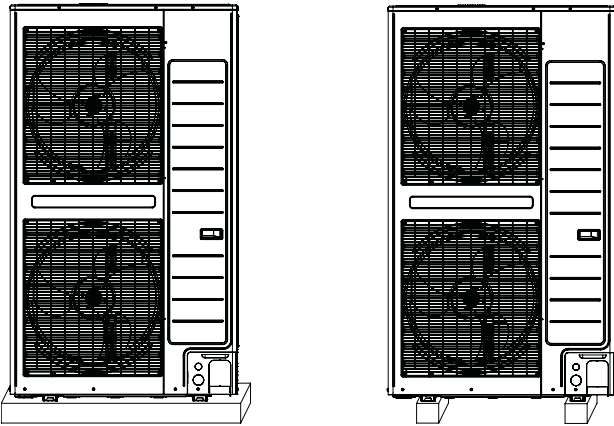
«Устройство устанавливается на землю или высокую платформу»

- Убедитесь, что заштрихованные на рисунке 1 части опираются на несущее основание без зазоров.
- Четыре монтажные опоры, показанные на рисунке 1, должны быть прочно прикреплены к несущему основанию болтами (подготовьте четыре комплекта для крепления кондиционера: болт M10, гайка, шайба).
- Для уменьшения вибрации и шума установите виброгаситель (не входит в комплект) между контактными площадками кондиционера и несущим основанием.
- Рекомендуется, чтобы анкерный болт выступал на 20 мм (см. рисунок 2).

Нижняя часть наружного блока и места крепления анкерных болтов



- Убедитесь, что заштрихованные на рисунке 1 части опираются на несущее основание без зазоров.
- Несущее основание должно быть шире, чем нижняя часть кондиционера (90x520 мм), а резиновая прокладка должна полностью покрывать несущее основание.
- Несущее основание должно быть выше поверхности земли не менее чем на 150 мм.





Внимание

- Оставьте снизу достаточно пространства для подключения трубы.
- Выполняя монтаж по приведенным выше инструкциям, учтите, что заштрихованные на рисунке 1 части должны обязательно располагаться на несущем основании.

12. Монтаж

Монтаж трубопровода с хладагентом

Монтаж трубопровода

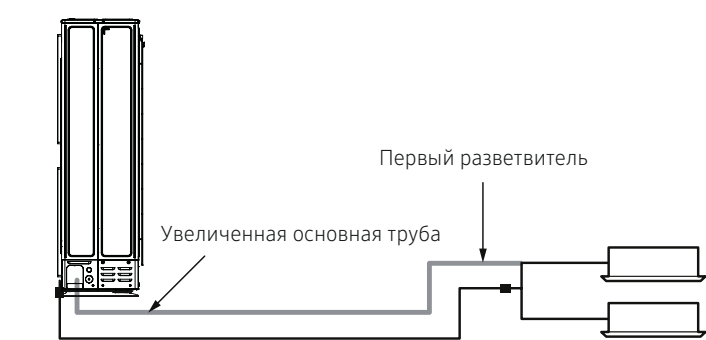
- Труба для хладагента должна быть минимально возможной длины. Перепад высоты между внутренним и наружным блоками также должен быть минимальным.
- Прокладка трубопровода должна выполняться с учетом ограничений на длину трубопровода, перепад высоты и допустимую длину после разветвителя.
- Хладагент R-410A находится в системе под высоким давлением. Используйте только сертифицированные трубы и соблюдайте все инструкции по установке.
- После установки труб определите общую длину трубопровода, чтобы определить, требуется ли добавочный хладагент. Если потребуется добавочный хладагент, используйте только R-410A.
- Используйте только чистые трубы для хладагента, не содержащие внутри посторонних химических веществ, в том числе оксидов, пыли, железа или влаги.
- Используйте только инструменты и аксессуары, специально предназначенные для работы с хладагентом R-410A.

Инструменты	Процесс/цель установки	Допустимость применения стандартного инструмента	
Труборез	Монтаж трубопровода с хладагентом	Резка труб	Допустимо
Развальцовочный инструмент		Развальцовка труб	
Холодильное масло		Смазка развальцованных деталей холодильным маслом	Специальное эфирное масло, сложное эфирное масло, щелочно-бензольное масло или синтетическое масло
Динамометрический ключ		Накручивание конусной гайки на трубу	Допустимо
Трубогиб	Проверка на герметичность	Изгибание труб	
Газообразный азот		Предотвращение окисления внутри труб	
Сварочный аппарат		Сварка труб	
Датчик давления в трубопроводе	Проверка на герметичность — заправка добавочным хладагентом	Вакуумирование, заполнение хладагентом, а также проверка работы	Используйте только специальный датчик высокого давления (не с маслом для хладагента R-22)
Шланг для заправки хладагента			Используйте только специальный шланг во избежание утечки хладагента или попадания примесей в контур
Вакуумный насос	Сушка трубопровода	Допустимо (используйте оборудование с обратным клапаном, чтобы предотвратить переток масла обратно в наружный блок). Используйте оборудование, обеспечивающее снижение давления до -100,7 кПа (5 мм рт. ст.)	
Электронные весы для заправки хладагентом			Допустимо
Тестер утечки воздуха		Проверка трубопровода на герметичность	Требуется специальное оборудование (Допустимы все, предназначенные для R-134a)
Разветвитель трубопровода	Необходимо использовать конусную гайку, поставляемую вместе с продуктом. При использовании стандартной конусной гайки R-22 может произойти утечка хладагента		

12. Монтаж

Выбор трубы для хладагента

- Выбирайте диаметр главной трубы в зависимости от производительности каждого наружного блока.
- Если длина трубы (вместе с коленами) между наружным блоком и самым дальним внутренним блоком превышает 90 м, необходимо увеличить на один размер диаметр главной газовой, соединяющей наружный блок с первым разветвителем. (Диаметр жидкостной трубы не меняется.)
- Если производительность наружного блока может уменьшиться из-за длины трубы, увеличьте диаметр газовой трубы на один размер.



Диаметр трубы между наружным блоком и первым разветвителем

Производительность наружно-го блока [л. с.]	Жидкостная труба [мм]	Газовая труба [мм]	Увеличенная газовая труба [мм]
4	Ø9,52	Ø15,88	Ø19,05
5	Ø9,52	Ø15,88	Ø19,05
6	Ø9,52	Ø19,05	Ø22,23
8	Ø9,52	Ø19,05	Ø22,23
10	Ø9,52	Ø22,22	Ø25,40
12	Ø12,70	Ø28,58	Ø28,58
14	Ø12,70	Ø28,58	Ø28,58

Выбор разветвителей

Выберите вид разветвителя в зависимости от суммарной производительности внутренних блоков, которые будут подключены после разветвителя		
Вид разветвителя	Производительность внутренних блоков [кВт]	Модель
Y-образный разветвитель	Не более 15,0 кВт	MXJ-YA1509M
	От 15,0 до 40,0 кВт	MXJ-YA2512M
Распределительная гребенка	Менее 45,0 кВт (на 4 комнаты)	MXJ-NA2512M
	Менее 70,3 кВт (на 8 комнат)	MXJ-NA3115M

12. Монтаж

Размер трубы между разветвителями

Диаметр трубы выбирается в зависимости от суммарной производительности внутренних блоков, которые будут подключены после разветвителя.

Производительность внутренних блоков [кВт]	Жидкостная труба [мм]	Газовая труба [мм]
Не более 15,0 кВт	Ø9,52	Ø15,88
От 15,0 до 22,4 кВт		Ø19,05
От 22,4 кВт		Ø22,22

12. Монтаж

Добавочный хладагент

- Базовое количество хладагента в наружном блоке (кг)
 - Количество добавочного хладагента следует рассчитывать на основании суммарной длины всех жидкостных труб.

Модель	AM040KXMDЖН	AM050KXMDЖН	AM040FXMDEN	AM050FXMDEN	AM060FXMDEN	AM040FXMDGH	AM050FXMDGH
Базовый тип	2,0	2,5	3,2	3,2	3,3	3,2	3,2
Модель	AM060FXMDGH	AM080FXMDGH	AM090FXMDGH	AM100KXMDGH	AM120KXMDGH	AM140KXMDGH	AM080MXMDGH
Базовый тип	3,3	3,7	3,7	3,7	4,3	4,8	3,7

- Заправка добавочного хладагента

Количество добавочного хладагента = количество хладагента для заправки трубопровода +корректирующее количество хладагента для каждого внутреннего блока

- 1) Количество добавочного хладагента зависит от диаметра трубы.
 - Количество добавочного хладагента следует рассчитывать на основании суммарной длины всех жидкостных труб.

Диаметр жидкостной трубы	Ø6,35	Ø9,52	Ø12,70	Ø15,88	Ø19,05	Ø22,22	Ø25,40	Ø28,58
Добавочный хладагент (кг/м)	0,02	0,06	0,125	0,18	0,27	0,35	0,53	0,65

Количества добавочного хладагента = общая длина жидкостных труб Ø9,52 (м) x 60 г + общая длина жидкостных трубы Ø6,35 (м) x 20 г

Пример: а (Ø9,52) = 40 м, b+c+d (Ø9,52) = 15 м, e+f+g (Ø6,35) = 15 м

Количество добавочного хладагента = 55 м x 60 г + 15 м x 20 г = 3600 г

- 2) При использовании модуля клапана EEV количество добавочного хладагента жидкостной трубы между клапаном EEV и внутренними блоками составляет 0,01 кг на метр.

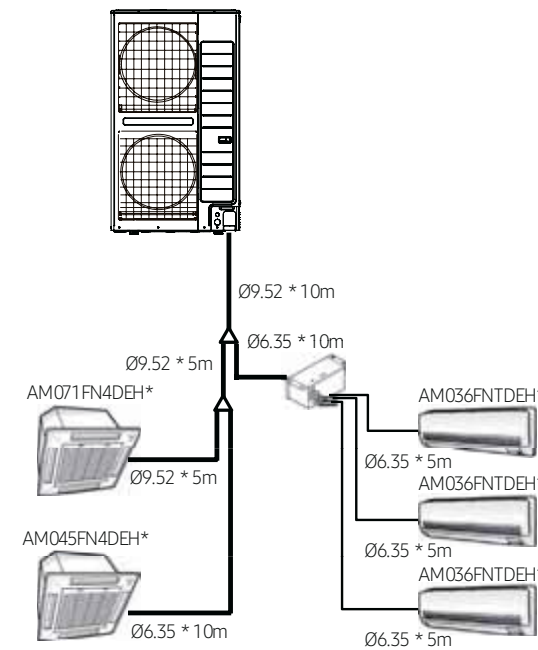
Количество добавочного хладагента для каждого внутреннего блока Ед. изм.: кг

Модель	Производительность (кВт)																
	1,5	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	6,0	7,1	9,0	11,2	12,8	14,0	22,0	28,0	500СМН	1000СМН
Тонкий кассетный 1-поточный блок (JSF) (AM*FN1DEN*)			0,25	0,25	0,25												
Кассетный 2-поточный блок (AM*FN2DEN*)							0,31		0,47								
Глобальный кассетный 4-поточный блок (AM*FN4DEN*)						0,45	0,45		0,45	0,45	0,57	0,69	0,69				
Напольный блок (AM*FNFDEN*)					0,22		0,32		0,32								
ERV Plus (AM*FNKDEN*)																0,11	0,36
Глобальный кассетный 4-поточный миниблок (AM*FNNDEN*)	0,29		0,29	0,29	0,29	0,37	0,37	0,37									
Канальный блок Slim		0,17	0,17	0,17	0,26	0,35	0,35		0,45	0,42	0,42	0,62	0,62				
Канальный блок MSP			0,24	0,24	0,24	0,28	0,28		0,28	0,32	0,54	0,68	0,68				
Потолочный							0,39		0,39								
Напольный				0,27	0,27		0,27										
Neo Forte	0,24		0,24	0,24	0,24		0,36		0,36								
Neo forte (с EEV)	0,24		0,24	0,24	0,24	0,36	0,36		0,36								
Канальный блок HSP											0,68	0,68	0,68	1,18	1,18		
Домашний канальный блок Home		0,13	0,13	0,13	0,17												

- Если в число внутренних блоков входит модуль для приточной установки (АНУ), следует добавить 0,063 кг хладагента на каждый 1 кВт мощности АНУ.

12. Монтаж

Методика расчета общего количества добавочного хладагента



- Общее количество добавочного хладагента

Общее количество добавочного хладагента = количество добавочного хладагента в зависимости от длины труб + количество добавочного хладагента для каждого внутреннего блока

Количество добавочного хладагента в зависимости от длины труб

Диаметр жидкостной трубы (мм)	Длина (м)	Удельное количество хладагента (кг/м)	Количество добавочного хладагента (кг)	Общее количество добавочного хладагента (кг)
Ø6,35	20	0,02	0,4	1,75
Ø9,52	20	0,06	1,2	
Модуль клапана EEV — внутренний блок	15	0,01	0,15	

Количество добавочного хладагента для каждого внутреннего блока

Модель внутреннего блока	Количество блоков (шт.)	Удельное количество хладагента (кг/м)	Количество добавочного хладагента (кг)	Общее количество добавочного хладагента (кг)
AM045FN4DEN*	1	0,45	0,45	1,62
AM071FN4DEN*	1	0,45	0,45	
AM036FNTDEN*	3	0,24	0,72	

- Общее количество добавочного хладагента = 1,75 + 1,62 = 3,37 (кг)

Внимание

При заправке дополнительного хладагента во время работы наружного блока необходимо следовать приведенным ниже инструкциям:

- Режим охлаждения: заправка через сервисный клапан низкого давления.
- Режим обогрева: заправка через заправочный порт. (См. рис. справа.)
- Не используйте сервисный клапан высокого давления для заправки хладагента во время работы наружного блока (этот клапан используется для вакуумирования). Хладагент высокого давления травмоопасен.

12. Монтаж

Хранение труб для хладагента

Чтобы избежать попадания посторонних веществ или влаги в трубу, очень важно выбрать правильный способ хранения и герметизации (особенно во время монтажа). Используемый метод герметизации зависит от окружающей среды.

Место воздействия	Продолжительность воздействия	Тип герметизации
Снаружи	Больше месяца	Обжатие трубы
	Меньше месяца	Лента
Внутренний блок	–	Лента

Степень прочности и минимальная толщина трубы для хладагента

Внешний диаметр (мм)	Минимальная толщина (мм)	Материал
Ø6,35	0,7	Закаленная
Ø9,52	0,7	
Ø12,70	0,8	
Ø15,88	1,0	
Ø19,05	0,9	Волоочная
Ø22,22	0,9	



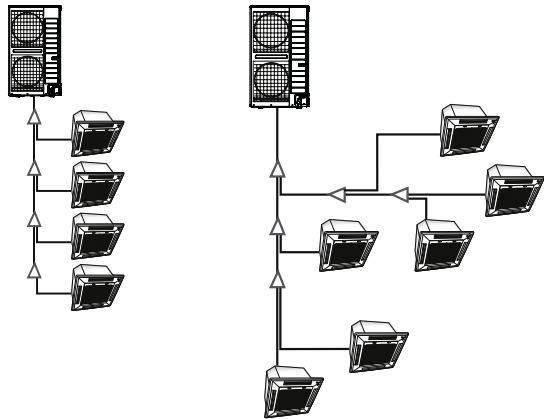
Внимание

- Для трубопроводов диаметром больше 19,05 следует использовать медные трубы волоочного типа (C1220T-1/2H или C1220T-H). Если использовать медную трубу закаленного типа (C1220T-O), она может разрушиться из-за низкого сопротивления давлению и стать причиной травм.

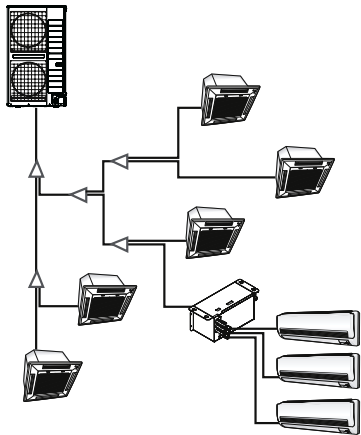
12. Монтаж

Примеры монтажа трубопровода

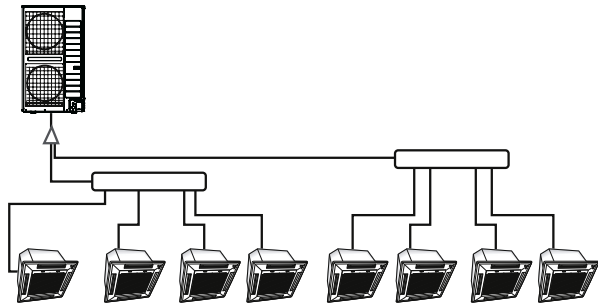
* Использование Y-образного разветвителя



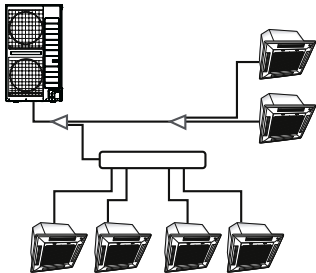
* Использование Y-образного разветвителя с клапаном EEV



* Использование Y-образного разветвителя с распределительной гребенкой — вариант 1



* Использование Y-образного разветвителя с распределительной гребенкой — вариант 2



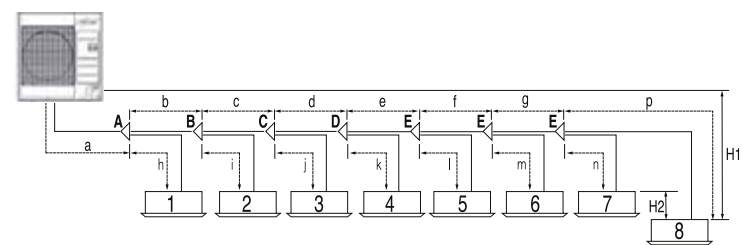
12. Монтаж

Максимально допустимая длина трубопровода и примеры монтажа

AM040/050KXMDE*

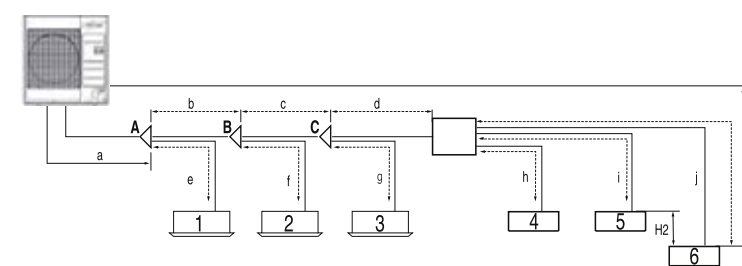
* Соединение через Y-образный разветвитель

Наружный блок



* Соединение через Y-образный разветвитель и клапан EEV

Наружный блок



Классификация			Соединение с Y-образным разветвителем	Соединение с Y-образным разветвителем/клапаном EEV
Максимально допустимая длина трубопровода	Наружный блок — внутренний блок	Фактическая длина	Расстояние между наружным блоком и самым дальним внутренним блоком ≤ 50 м	
			Пример: 8 внутренних блоков $a+b+c+d+e+f+g+p \leq 50$ м	Пример: 6 внутренних блоков $a+b+c+d+j \leq 50$ м
		Эквивалентная длина	Расстояние между наружным блоком и самым дальним внутренним блоком ≤ 65 м	
		Длина основной трубы	Основная труба от наружного блока до первого Y-образного разветвителя < 40 м	
		Общая длина	сумма всех длин труб < 150 м	
Максимально допустимая высота	Наружный блок — внутренний блок	Высота	H1: перепад высот между наружным и внутренним блоками: не более 30 м, когда наружный блок выше, и не более 25 м, когда наружный блок ниже.	
		Высота	H2: перепад высот между внутренними блоками не более 15 м.	
Максимально допустимая длина после Y-образного разветвителя		Фактическая длина	Расстояние между первым Y-образным разветвителем и самым дальним внутренним блоком ≤ 40 м Пример: 8 внутренних блоков $b + c + d + e + f + g + p \leq 40$ м	Допустимая длина между клапаном EEV и внутренним блоком ≤ 20 м Пример: h, l, j ≤ 20 м

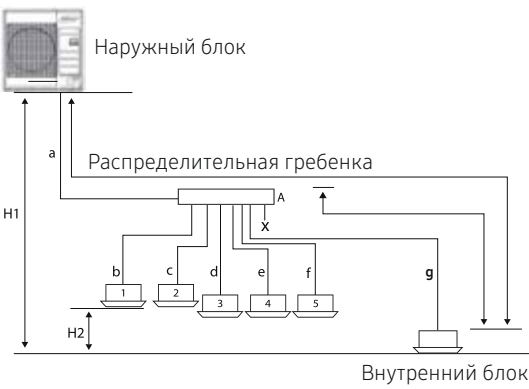
* Если эквивалентная длина между наружным блоком и самым дальним внутренним блоком превышает 90 м, увеличьте диаметр основной трубы низкого давления на один размер.

12. Монтаж

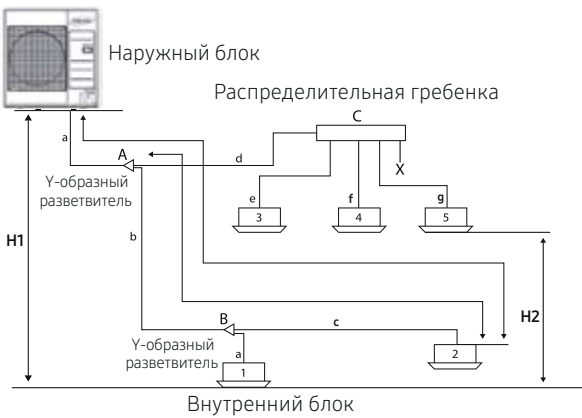
Модуль электронного расширительного клапана EEV			Модель		Примечания
Модуль клапана EEV — внутренний блок	Фактическая длина трубы	2 м	MEV-E24SA	1 внутренний	Применимо к устройствам без EEV (настенным и потолочным)
			MEV-E32SA		
		Не более 20 м	MXD-E24K132A	2 внутренних	
			MXD-E24K200A		
			MXD-E32K200A		
			MXD-E24K232A	3 внутренних	
			MXD-E24K300A		
			MXD-E32K224A		
			MXD-E32K300A		

* См. руководство по модулю EEV

Соединение через распределительную гребенку



Соединение через Y-образный разветвитель и распределительную гребенку



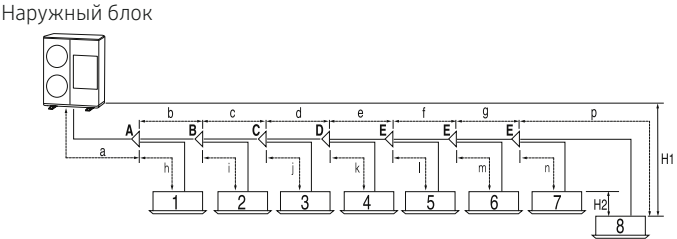
Классификация			Соединение с Y-образным разветвителем	Соединение с Y-образным разветвителем/клапаном EEV
Максимально допустимая длина трубопровода	Наружный блок — внутренний блок	Фактическая длина	Расстояние между наружным блоком и самым дальним внутренним блоком ≤ 50 м	
			Пример: 8 внутренних блоков a+g ≤ 50 м	Пример: 8 внутренних блоков a+b+c ≤ 50 м
		Эквивалентная длина	Расстояние между наружным блоком и самым дальним внутренним блоком ≤ 65 м	
		Длина основной трубы	Основная труба от наружного блока до первого Y-образного разветвителя < 40 м	
		Общая длина	сумма всех длин труб < 150 м	
Максимально допустимая высота	Наружный блок — внутренний блок	Высота	H1: перепад высот между наружным и внутренним блоками: не более 30 м, когда наружный блок выше, и не более 25 м, когда наружный блок ниже	
		Высота	H2: перепад высот между внутренними блоками не более 15 м	
Максимально допустимая длина после Y-образного разветвителя		Фактическая длина	Расстояние между коллектором-разветвителем и внутренним блоком ≤ 40 м Пример: b, c — f, g ≤ 40 м	Расстояние между Y-образным разветвителем и внутренним блоком ≤ 40 м Пример: 5 внутренних блоков b + c, d + g ≤ 40 м

* Если эквивалентная длина между наружным блоком и самым дальним внутренним блоком превышает 90 м, увеличьте диаметр основной трубы низкого давления на один размер.

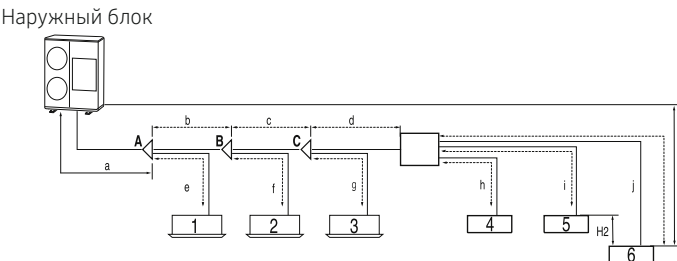
12. Монтаж

AM040/050/060FXMD**

* Соединение через Y-образный разветвитель



* Соединение через Y-образный разветвитель и клапан EEV



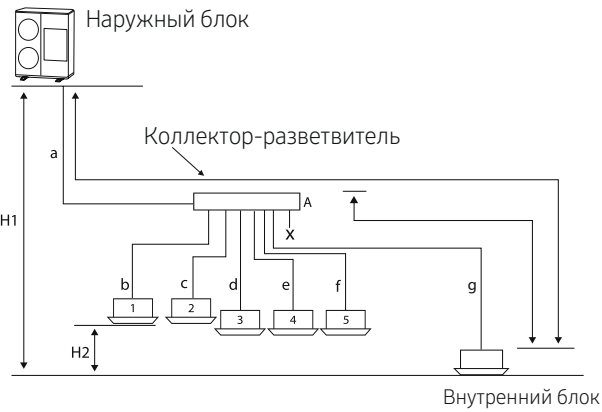
Классификация			Соединение с Y-образным разветвителем	Соединение с Y-образным разветвителем/клапаном EEV
Максимально допустимая длина трубопровода	Наружный блок — внутренний блок	Фактическая длина	Расстояние между наружным блоком и самым дальним внутренним блоком ≤ 50 м	
			Пример: 8 внутренних блоков a+b+c+d+e+f+g+p ≤ 150 м	Пример: 6 внутренних блоков a+b+c+d+j ≤ 150 м
		Эквивалентная длина	Расстояние между наружным блоком и самым дальним внутренним блоком ≤ 175 м	
		Длина основной трубы	Длина основной трубы от наружного блока до первого Y-образного разветвителя должна быть < 110 м	
		Общая длина	сумма длин всех труб должна быть < 300 м	
Максимально допустимая высота	Наружный блок — внутренний блок	Высота	H1: перепад высот между наружным и внутренним блоками < 50 м	
		Высота	H2: перепад высот между внутренними блоками ≤ 15 м	
Максимально допустимая длина после Y-образного разветвителя		Фактическая длина	Расстояние между коллектором-разветвителем и самым дальним внутренним блоком ≤ 40 м Пример: 8 внутренних блоков b + c + d + e + f + g + p ≤ 40 м	Допустимая длина между клапаном EEV и внутренним блоком ≤ 20 м Пример: h, l, j ≤ 20 м

Модуль электронного расширительного клапана EEV			Модель		Примечания
Модуль клапана EEV — внутренний блок	Фактическая длина трубы	2 м	MEV-E24SA	1 внутренний	Применимо к устройствам без EEV (настенным и потолочным)
			MEV-E32SA		
		Не более 20 м	MXD-E24K132A	2 внутренних	
			MXD-E24K200A		
			MXD-E32K200A		
			MXD-E24K232A	3 внутренних	
			MXD-E24K300A		
			MXD-E32K224A		
			MXD-E32K300A		

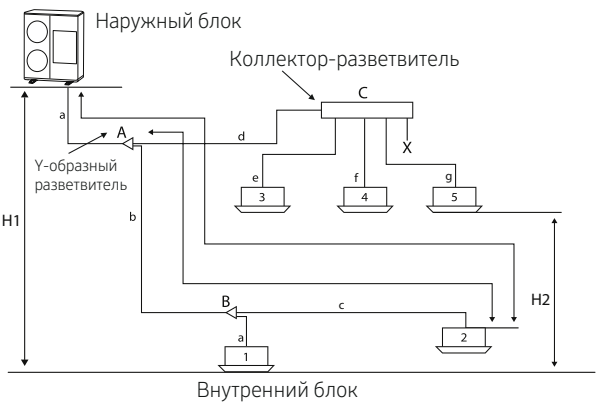
* Если эквивалентная длина между наружным блоком и самым дальним внутренним блоком превышает 90 м, увеличьте диаметр основной трубы низкого давления на один размер.

12. Монтаж

* Соединение через коллектор-разветвитель



* Соединение через Y-образный разветвитель и коллектор-разветвитель



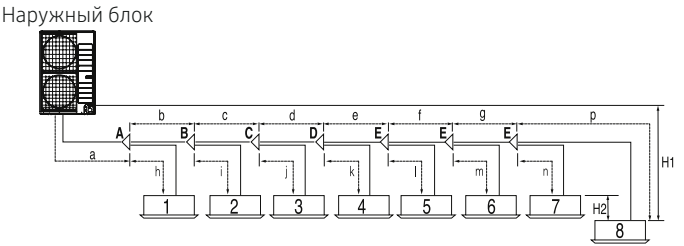
Классификация			Соединение с Y-образным разветвителем	Соединение с Y-образным разветвителем/клапаном EEV
Максимально допустимая длина трубопровода	Наружный блок — внутренний блок	Фактическая длина	Расстояние между наружным блоком и самым дальним внутренним блоком ≤ 150 м	
			Пример: 8 внутренних блоков a + g ≤ 150 м	Пример: 6 внутренних блоков a + b + c ≤ 150 м
		Эквивалентная длина	Расстояние между наружным блоком и самым дальним внутренним блоком ≤ 175 м	
		Длина основной трубы	Длина основной трубы от наружного блока до первого Y-образного разветвителя должна быть < 110 м	
		Общая длина	сумма длин всех труб должна быть < 300 м	
Максимально допустимая высота	Наружный блок — внутренний блок	Высота	H1: разница высоты между наружным и внутренним блоками < 50 м	
		Высота	H2: разница высоты между внутренним блоками ≤ 15 м	
Максимально допустимая длина после Y-образного разветвителя		Фактическая длина	Расстояние между коллектором-разветвителем и внутренним блоком ≤ 40 м Пример: b, c — f, g ≤ 40 м	Расстояние между первым Y-образным разветвителем и самым дальним внутренним блоком ≤ 40 м Пример: 8 внутренних блоков b + c, d + g ≤ 40 м

* Если эквивалентная длина между наружным блоком и самым дальним внутренним блоком превышает 90 м, увеличьте диаметр основной трубы низкого давления на один размер.

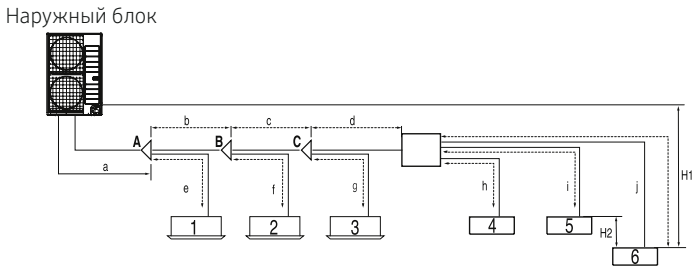
12. Монтаж

AM080*ХМДG*

* Соединение через Y-образный разветвитель



* Соединение через Y-образный разветвитель и клапан EEV



Классификация			Соединение с Y-образным разветвителем	Соединение с Y-образным разветвителем/клапаном EEV
Максимально допустимая длина трубопровода	Наружный блок — внутренний блок	Фактическая длина	Расстояние между наружным блоком и самым дальним внутренним блоком ≤ 100 м	
			Пример: 8 внутренних блоков a + b + c + d + e + f + g + p ≤ 100 м	Пример: 6 внутренних блоков a + b + c + d + j ≤ 100 м
		Эквивалентная длина	Расстояние между наружным блоком и самым дальним внутренним блоком ≤ 130 м	
		Длина основной трубы	Основная труба от наружного блока до первого Y-образного разветвителя < 80 м	
		Общая длина	сумма длин всех труб < 300 м	
Максимально допустимая высота	Наружный блок — внутренний блок	Высота	H1: перепад высот между наружным и внутренним блоками < 30 м	
		Высота	H2: перепад высот между внутренними блоками ≤ 30 м Но если установлен модуль RAC EEV, H2 не более 15 м	
Максимально допустимая длина после Y-образного разветвителя		Фактическая длина	Расстояние между первым Y-образным разветвителем и самым дальним внутренним блоком ≤ 40 м Пример: 8 внутренних блоков b + c + d + e + f + g + p ≤ 40 м	Допустимая длина между клапаном EEV и внутренним блоком ≤ 20 м Пример: h, l, j ≤ 20 м

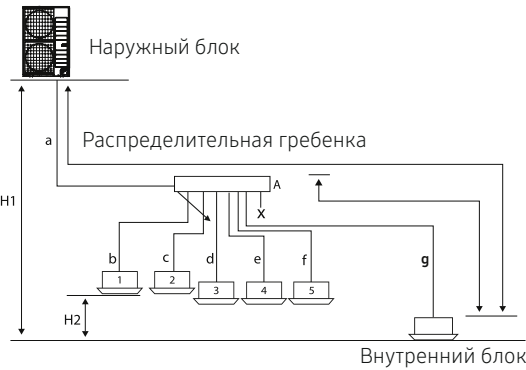
* Если эквивалентная длина между наружным блоком и самым дальним внутренним блоком превышает 90 м, увеличьте диаметр основной трубы низкого давления на один размер.

12. Монтаж

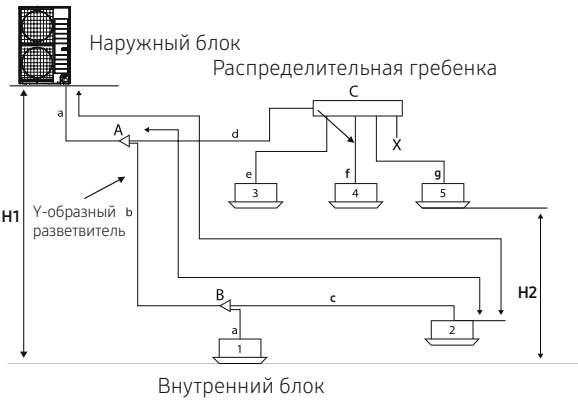
Модуль электронного расширительного клапана EEV			Модель		Примечания
Модуль клапана EEV — внутренний блок	Фактическая длина трубы	2 м	MEV-E24SA	1 внутренний	Применимо к устройствам без EEV (настенным и потолочным)
			MEV-E32SA		
		Не более 20 м	MXD-E24K132A	2 внутренних	
			MXD-E24K200A		
			MXD-E32K200A		
			MXD-E24K232A	3 внутренних	
			MXD-E24K300A		
			MXD-E32K224A		
			MXD-E32K300A		

* См. руководство по модулю EEV

Соединение через распределительную гребенку



Соединение через Y-образный разветвитель и распределительную гребенку



Классификация			Соединение с Y-образным разветвителем	Соединение с Y-образным разветвителем/клапаном EEV
Максимально допустимая длина трубопровода	Наружный блок — внутренний блок	Фактическая длина	Расстояние между наружным блоком и самым дальним внутренним блоком ≤ 100 м	
			Пример: 8 внутренних блоков a + g ≤ 100 м	Пример: 8 внутренних блоков a + b + c ≤ 100 м
		Эквивалентная длина	Расстояние между наружным блоком и самым дальним внутренним блоком ≤ 130 м	
		Длина основной трубы	Основная труба от наружного блока до первого Y-образного разветвителя < 80 м	
		Общая длина	сумма длин всех труб < 300 м	
Максимально допустимая высота	Наружный блок — внутренний блок	Высота	H1: перепад высот между наружным и внутренним блоками ≤ 30 м	
		Высота	H2: перепад высот между внутренними блоками ≤ 30 м	
Максимально допустимая длина после Y-образного разветвителя		Фактическая длина	Расстояние между коллектором-разветвителем и внутренним блоком ≤ 40 м Пример: b, c — f, g ≤ 40 м	Расстояние между первым Y-образным разветвителем и самым дальним внутренним блоком ≤ 40 м Пример: 5 внутренних блоков b + c, d + g ≤ 40 м

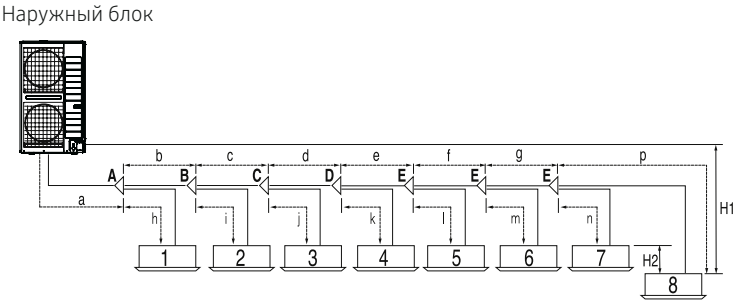
* Если эквивалентная длина между наружным блоком и самым дальним внутренним блоком превышает 90 м, увеличьте диаметр основной трубы низкого давления на один размер.

12. Монтаж

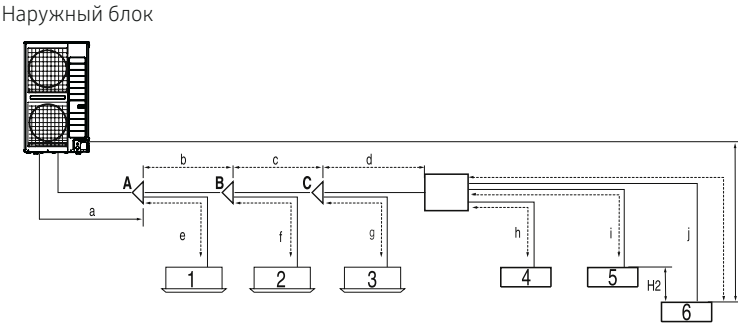
Максимально допустимая длина трубопровода и примеры монтажа

AM100/120/140KXMDG*

* Соединение через Y-образный разветвитель



* Соединение через Y-образный разветвитель и клапан EEV



Классификация			Соединение с Y-образным разветвителем	Соединение с Y-образным разветвителем/клапаном EEV
Максимально допустимая длина трубопровода	Наружный блок — внутренний блок	Фактическая длина	Расстояние между наружным блоком и самым дальним внутренним блоком ≤160 м	
			Пример: 8 внутренних блоков a + b + c + d + e + f + g + p ≤160 м	Пример: 6 внутренних блоков a + b + c + d + j ≤160 м
		Эквивалентная длина	Расстояние между наружным блоком и самым дальним внутренним блоком ≤185 м	
		Длина основной трубы	Основная труба от наружного блока до первого Y-образного разветвителя <120 м	
		Общая длина	сумма длин всех труб < 300 м	
Максимально допустимая высота	Наружный блок — внутренний блок	Высота	H1: перепад высот между наружным и внутренним блоками < 50 м/40 м ^{прим. 1)}	
		Высота	H2: перепад высот между внутренними блоками ≤ 50 м Но если установлен AM****NQDEN*, H2 не более 15 м	
Максимально допустимая длина после Y-образного разветвителя		Фактическая длина	Расстояние между первым Y-образным разветвителем и самым дальним внутренним блоком ≤ 40 м Пример: 8 внутренних блоков b + c + d + e + f + g + p ≤ 40 м	Допустимая длина между клапаном EEV и внутренним блоком ≤ 20 м Пример: h, l, j ≤ 20 м

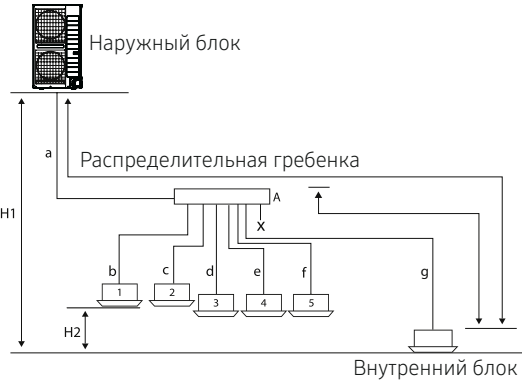
* Если эквивалентная длина между наружным блоком и самым дальним внутренним блоком превышает 90 м, увеличьте диаметр основной трубы низкого давления на один размер.
* Примечание 1) Если внутренний блок расположен выше наружного, максимально допустимый перепад высоты — 40 м. Если внутренний блок расположен ниже наружного, максимально допустимый перепад высоты — 50 м.

12. Монтаж

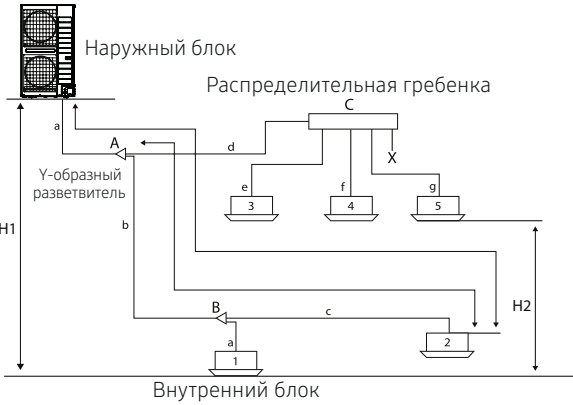
Модуль электронного расширительного клапана EEV			Модель		Примечания
Модуль клапана EEV — внутренний блок	Фактическая длина трубы	2 м	MEV-E24SA	1 внутренний	Применимо к устройствам без EEV (настен- ным и потолочным)
			MEV-E32SA		
		Не более 20 м	MXD-E24K132A	2 внутренних	
			MXD-E24K200A		
			MXD-E32K200A		
			MXD-E24K232A	3 внутренних	
			MXD-E24K300A		
			MXD-E32K224A		
			MXD-E32K300A		

* См. руководство по модулю EEV

Соединение через распределительную гребенку



Соединение через Y-образный разветвитель и распределительную гребенку



Классификация			Соединение с Y-образным разветвителем	Соединение с Y-образным разветвителем/клапаном EEV
Максимально допустимая длина трубопровода	Наружный блок — внутренний блок	Фактическая длина	Расстояние между наружным блоком и самым дальним внутренним блоком ≤160 м	
			Пример: 8 внутренних блоков a + g ≤160 м	Пример: 8 внутренних блоков a + b + c ≤160 м
		Эквивалентная длина	Расстояние между наружным блоком и самым дальним внутренним блоком ≤185 м	
		Длина основной трубы	Основная труба от наружного блока до первого Y-образного разветвителя <120 м	
		Общая длина	сумма длин всех труб < 300 м	
Максимально допустимая высота	Наружный блок — внутренний блок	Высота	H1: перепад высот между наружным и внутренним блоками < 50 м/40 м ^{прим.1)}	
		Высота	H2: перепад высот между внутренними блоками ≤ 50 м Но если установлен AM****NQDEN*, H2 не более 15 м	
Максимально допустимая длина после Y-образного разветвителя		Фактическая длина	Расстояние между коллектором-разветвителем и внутренним блоком ≤ 40 м Пример: b, c — f, g ≤ 40 м	Расстояние между первым Y-образным разветвителем и самым дальним внутренним блоком ≤ 40 м Пример: 5 внутренних блоков b + c, d + g ≤ 40 м

* Если эквивалентная длина между наружным блоком и самым дальним внутренним блоком превышает 90 м, увеличьте диаметр основной трубы низкого давления на один размер.
* Примечание 1) Если внутренний блок расположен выше наружного, максимально допустимый перепад высоты — 40 м. Если внутренний блок расположен ниже наружного, максимально допустимый перепад высоты — 50 м.

13. Аксессуары

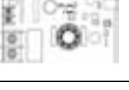
Контроллеры

Классификация	Продукт	Модель	Изображение	Примечание	Использование
Индивидуальная система управления	Беспроводной пульт дистанционного управления	MR-EH00 (MR-EH00R)*			DVM, CAC
	Беспроводной пульт дистанционного управления	AR-KH00E (AR-KH00R)*		Только кассетная панель 360°	DVM, CAC
	Проводной пульт дистанционного управления	MWR-WE11N (MWR-WE10RN)*			DVM, CAC
	Проводной пульт дистанционного управления - Простой тип	MWR-SH00N			DVM, CAC
	Проводной пульт дистанционного управления - Простой сенсорный тип	MWR-SH10N (MWR-SH10RN)*			DVM, CAC
	Проводной пульт дистанционного управления для системы ERV	MWR-VH12N (MWR-VH12RN)*		Только ERV	DVM, CAC
	Проводной пульт дистанционного управления	MWR-WW00N		Только EHS	EHS
	Модуль приемника	MRK-A10N			DVM, CAC
	Зональный контроллер	MWR-ZS00N		Основной контроллер + блок реле	DVM, CAC
	Зональный контроллер	MWR-ZS10N		Дополнительный контроллер	DVM, CAC
	Зональный контроллер	MRW-TS		Внешний комнатный датчик	DVM, CAC

 **ПРИМЕЧАНИЕ**

- ()* используется в Турции.

13. Аксессуары

Классификация	Продукт	Модель	Изображение	Примечание	Использование
Централизованная система управления	Контроллер включения и выключения	MCM-A202DN (MCM-A202DRN)*			DVM, CAC
	Центральный сенсорный контроллер	MCM-A300N			DVM, CAC
	Модуль Wi-Fi	MIM-H03N (MIM-H03RN)*			DVM, CAC
	Интерфейсный модуль	MIM-N01			DVM, CAC
	Интерфейсный модуль ERV	MIM-N01 MIM-N10			DVM, CAC
Интегрированная система управления	DMS2.5	MIM-D01AN (MIM-D01ARN)*			DVM, CAC
	S-NET3	MST-P3P			DVM, CAC
Шлюз	Шлюз BACnet	MIM-B17BN (MIM-B17BRN)*			DVM, CAC
	Шлюз LonWorks	MIM-B18BN MIM-B18BRN)*			DVM, CAC
	Интерфейсный модуль внешнего контакта	MIM-B14			DVM, CAC
	Многопользовательский функциональный контроллер (MTFC)	MCM-C210N			DVM
	SIM (сигнальный интерфейсный модуль)	MIM-B12N			DVM, CAC
	PIM (импульсный интерфейсный модуль)	MIM-B16N (MIM-B16RN)*			DVM, CAC

 **ПРИМЕЧАНИЯ**

- ()* используется в Турции.

13. Аксессуары

Классификация	Продукт	Модель	Изображение	Примечание	Использование
Установка / пробный пуск	S-Converter	MIM-C02N (MIM-C02RN)*			DVM, CAC
Прочие	Внешний комнатный датчик	MRW-TA			DVM, CAC
	Переключатель режима работы	MCM-C200			DVM
	Модуль Контроллер	MCM-A00N		Только CHILLER	CHILLER
	Интерфейсный модуль FCU	MIM-F10N		Только CHILLER	CHILLER

ПРИМЕЧАНИЕ

- ()* используется в Турции.
- Если вам нужна дополнительная информация об аксессуарах, обратитесь к техническому руководству по управлению и аксессуарам на сайте pvi.Samsung.com.

13. Аксессуары

Совместимость дополнительных компонентов управления и контроллеров

Элемент		NASA (DVM S)	He NASA (DVM +3/+4)	Примечание
Система индивидуального управления	Беспроводной пульт дистанционного управления	MR-EH00	MR-EH00	DVM, CAC
	Беспроводной пульт дистанционного управления	AR-KH00E	AR-KH00E	DVM, CAC (360 CST)
	Проводной пульт дистанционного управления	MWR-WE11N	MWR-WE10	DVM, CAC
	Проводной пульт дистанционного управления - Простой тип	MWR-SH00N	MWR-SH00	DVM, CAC
	Проводной пульт дистанционного управления - Простой сенсорный тип	MWR-SH10N	-	DVM, CAC
	Проводной пульт дистанционного управления для системы ERV	MWR-VH12N	-	DVM, CAC
	Проводной пульт дистанционного управления	MWR-WW00N	MWR-WW00	DVM, CAC (ERV)
	Модуль приемника	MRK-A10N	-	EHS
	Зональный контроллер	MWR-ZS00N	MWR-ZS00	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
Система интегрированного управления	DMS2.5	MIM-D01AN	MIM-D00A	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	-	DVM, CAC
	SIM (сигнальный интерфейсный модуль)	MIM-B12N	MIM-B12	DVM, CAC
	PIM (импульсный интерфейсный модуль)	MIM-B16N	MIM-B16	DVM, CAC
	Контроллер модулей	MCM-A00N	-	CHILLER ONLY
	Модуль FCU	MIM-F00N	-	CHILLER ONLY
	Интерфейсный модуль FCU	MIM-F10N	-	CHILLER ONLY
Установка / пробный пуск	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 вам нужна дополнительная информация об аксессуарах, обратитесь к техническому руководству по управлению и аксессуарам на сайте pvi.Samsung.com.

13. Аксессуары

Узлы

Продукт	Изображение	Модель	Примечание
Y-образный разветвитель		MXJ-YA1509M	Не более 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
Наружный блок с Y-образным разветвителем		MXJ-TA3419M	Менее 135,2 кВт
		MXJ-TA4122M	Более 140,2 кВт
Наружный блок с Y-образным разветвителем (только для систем с рекуперацией тепла)		MXJ-TA3100M	Менее 135,2 кВт
		MXJ-TA3800M	Более 140,2 кВт
Распределительная гребенка		MXJ-HA2512M	Менее 45,0 кВт (на 4 комнаты)
		MXJ-HA3115M	Менее 70,3 кВт (на 8 комнат)
		MXJ-HA3819M	От 70,3 до 135,2 кВт (на 8 комнат)
Модуль MCU		MCU-S6NEK2N	6 портов, макс. 61,6 кВт (~16 кВт/1 порт)
		MCU-S4NEK3N	4 портов, макс. 61,6 кВт (~16 кВт/1 порт)
		MCU-S2NEK2N	2 порта, макс. 32,0 кВт (~16 кВт/1 порт)
		MCU-S1NEK1N	1 порт, макс. 16,0 кВт (~16 кВт/1 порт)
Модуль электронного расширительного клапана (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	
Модуль 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 нужна дополнительная информация об аксессуарах, обратитесь к техническому руководству по управлению и аксессуарам на сайте pvi.samsung.com.

13. Аксессуары

Внутренний блок

Продукт	Изображение	Модель	Примечание
Панель		PC1NUSMAN	Кассетная 1-поточная панель (JSF-1)
		PC1NUPMAN	Кассетная 1-поточная панель (JSF-1) (Раздвижная панель)
		PC1MWSKAN	Кассетная 1-поточная панель (JSF-0)
		PC1NWSMAN	Кассетная 1-поточная панель (JSF-1)
		PC1BWSMAN	Кассетная 1-поточная панель (JSF-2)
		PC2NUSMEN	Кассетная 2-поточная панель
		PC4SUSMAN	Кассетная 4-поточная панель S (600 × 600), вафельный узор
		PC4SUSMEN	Кассетная 4-поточная панель S (600 × 600), классический узор
		PC4NUSKAN	Кассетная 4-поточная панель S, вафельный узор
		PC4NUSKEN	Кассетная 4-поточная панель, 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
		PC4NBDMAN	Кассетная панель 360°, квадратная, черный цвет
		PC4NBNMAN	Кассетная панель 360°, круглая, черный цвет
Модуль S-Plasma Ion		MSD-CAN1	[Опционально] 1-поточный, 4-поточный, 4-поточный (600 × 600), 360°, большой потолочный [вставной], напольный
		MSD-EAN1	[Опционально] Канальный S, большой канальный, ERV, ERV Plus

13. Аксессуары

Продукт	Изображение	Модель	Примечание			
Датчик обнаружения движения		MCR-SMA	Кассетный 4-поточный блок S (600 × 600)			
Датчик CO ₂ ERV		MOS-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 кВт) Канальный кондиционер OAP (22,4/28 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 HSP (11,2/12,8/14,0 кВт)			
		MDP-M075SGU3D	Канальный кондиционер MSP-S (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 воздухоподготовки (AHU)		MXD-K025AN	От 7,0 до 8,75 кВт		
MXD-K050AN			От 14,0 до 17,5 кВт			
MXD-K075AN			От 21,0 до 26,25 кВт			
MXD-K100AN			От 28,0 до 35,0 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 нужна дополнительная информация об аксессуарах, обратитесь к техническому руководству по управлению и аксессуарам на сайте pvi.Samsung.com.

13. Аксессуары

Совместимость аксессуаров для внутренних блоков

Продукт	Модель	Примечание	1-поточный		2-поточный блок	4-поточный	360°	4 Вт (600 × 600)	Канальный блок Slim	Канальный блок MSP				Большой канальный кондиционер	Канальный блок HSP	Канальный блок OAP		Потолочный	Большой потолочный	Напольный	РАС	Напольный	ERV/Plus	АНУ	
			JSF-0	JSF-1						JSF-2	MSP-5	MSP-0	MSP-1			MSP-2	5 л. с.								8,10 л. с.
Панель	PC4NUDMAN	Потолочная					0																		
	PC4NBDMAN	Потолочная (черная)					0																		
	PC4NUNMAN	Открытая					0																		
	PC4NBNMAN	Открытая (черная)					0																		
	PC4NUSKAN	Вафельная				0																			
	PC4NBSKAN	Вафельная (черная)				0																			
	PC4NUSKEN	Классическая				0																			
	PC4SUSMAN	Вафельная						0																	
	PC4SUSMEN	Классическая						0																	
	PC1NUSMAN	Полосная		0																					
	PC1NUPMAN	Раздвижная панель		0																					
	PC1MWSKAN	Жидкостная	0																						
	PC1NWSMAN			0																					
PC1BWSMAN				0																					
НАСОС ОТВОДА КОНДЕНСАТА	PC2NUSMEN	Полосная			0																				
	MDP-N047SNCOD	–													0										
	MDP-N047SNC1D	–												0		0									
	MDP-M075SGU1D	–									0	0													
	MDP-M075SGU2D	–											0												
	MDP-M075SGU3D	–								0															
	MDP-E075SEE3D	–							0																
	MDP-G075SP	Внешний, любой мощности												0	0										
MDP-G075SQ	Внутренний													0	0										
Модуль S-Plasma Ion	MSD-CAN1	–					0	0																	
	MSD-EAN1	–																					0		
Датчик обнаружения движения	MCR-SMA	–						0																	
Датчик CO ₂ ERV	MOS-C1	–																					0		
Модули EEV	MEV-E**SA	1 внутренний															0								
	MXD-E**K***A	2,3 внутренних															0								
Блок управления режимом (MCU)	MCU-S6NEK2N	6 портов, макс. 61,6 кВт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	
	MCU-S4NEK3N	4 порта, макс. 61,6 кВт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	
	MCU-S2NEK2N	2 порта, макс. 32,0 кВт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	
	MCU-S1NEK1N	1 порт, макс. 16,0 кВт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	
Модуль АНУ	MXD-K025AN	только для АНУ 2,5 л.с.																						0	
	MXD-K050AN	только для АНУ 5 л.с.																						0	
	MXD-K075AN	только для АНУ 7,5 л.с.																						0	
	MXD-K100AN	только для АНУ 10 л.с.																						0	
	MCM-D201N	только для АНУ 10–40 л.с.																						0	

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если вам нужна дополнительная информация об аксессуарах, обратитесь к техническому руководству по управлению и аксессуарам на сайте pvi.Samsung.com.

Samsung Electronics Co., Ltd.
B2BPM/SE

Штаб-квартира (г. Сувон, Южная Корея) 129, Samsung-Ro, Yeongtong-Gu, Suwon City, Gyeonggi-Do, Korea 16677

Веб-сайт: www.samsung.com, <http://btsp.samsungsbn.com> Эл. почта: airconditioner@samsung.com

Внешний вид и характеристики оборудования, приведенные в этом руководстве, могут быть изменены до их публикации.