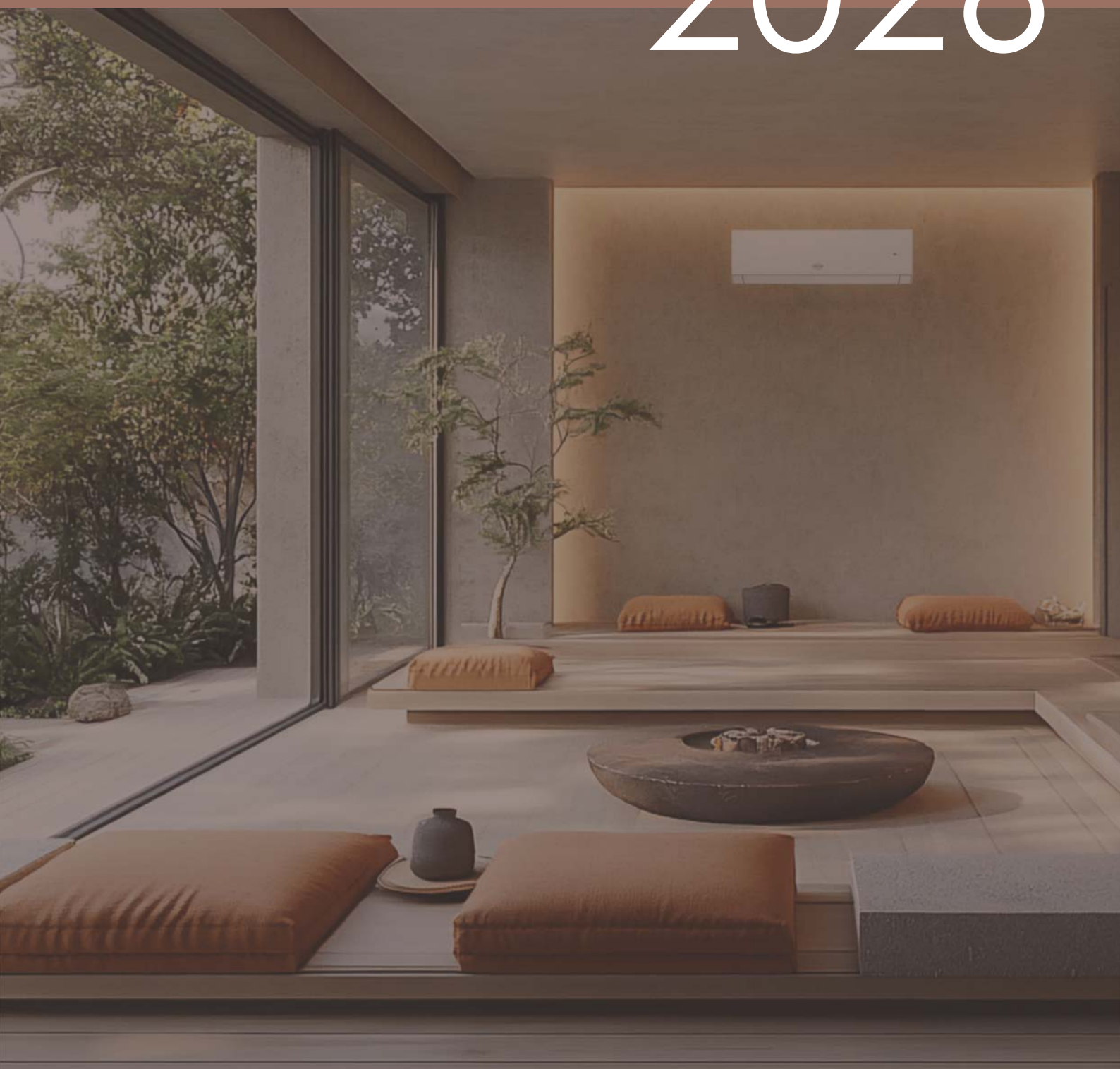




КАТАЛОГ

СИСТЕМЫ
КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

2026



10

COSMO
NORDIC

18

LUNA

24

VIOLA

32

COSMO

38

PRESTIGE

44

CONSOLE

48

MULTI FREE MATCH

56

U-MATCH PLUS

64

Кассетные
блоки

70

Канальные
блоки

76

Напольно-
потолочные
блоки

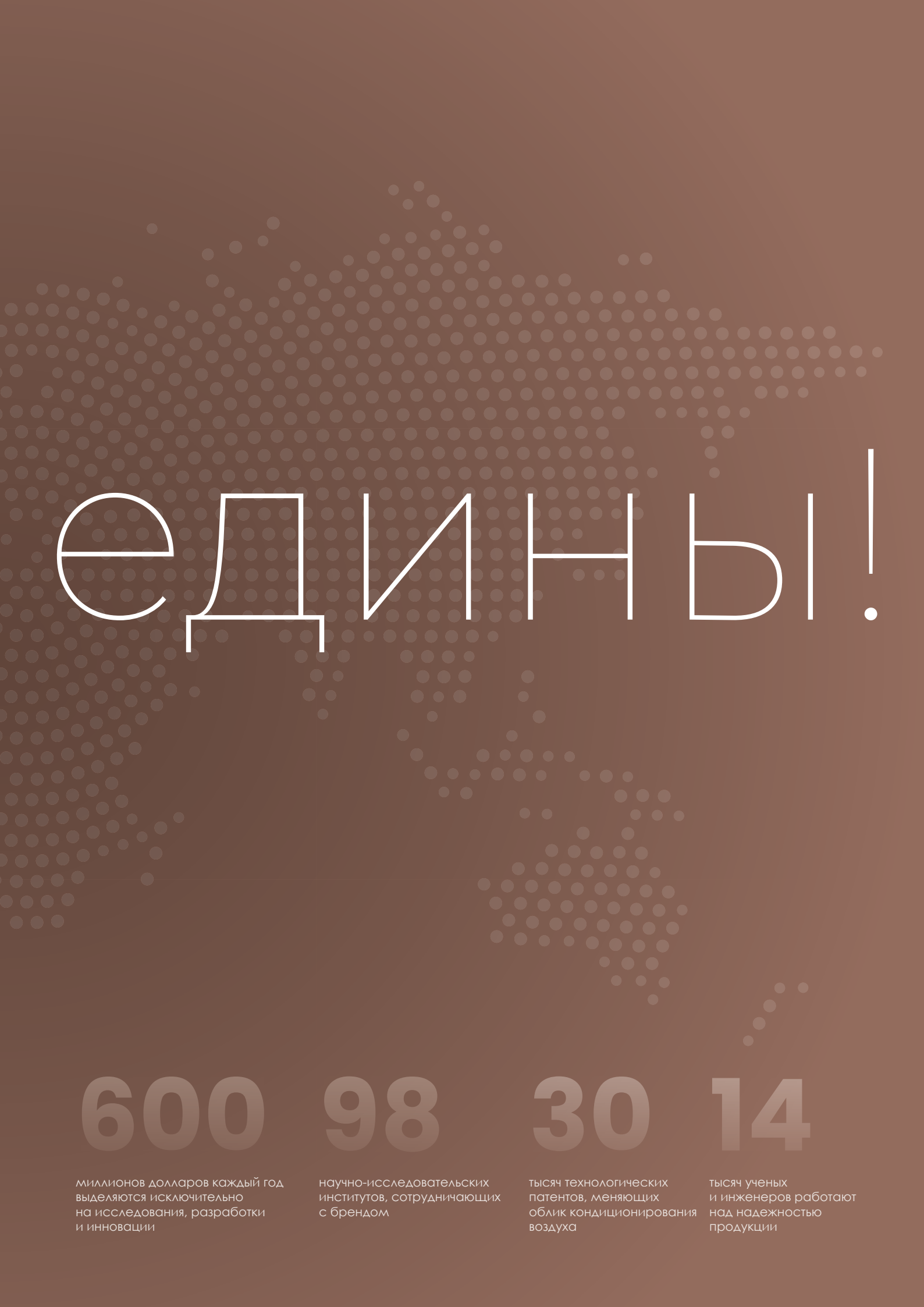
COVER RANGE

МЫ —



让世界爱上中国造

Один завод.
Два собственных бренда



ЕДИННЫ!

600

миллионов долларов каждый год
выделяются исключительно
на исследования, разработки
и инновации

98

научно-исследовательских
институтов, сотрудничающих
с брендом

30

тысяч технологических
патентов, меняющих
облик кондиционирования
воздуха

14

тысяч ученых
и инженеров работают
над надежностью
продукции



Каждый день мы улучшаем качество жизни
и благополучие наших клиентов.

600

МИЛЛИОНОВ КЛИЕНТОВ

180

стран

ТВОЙ ЛУЧШИЙ ДОМ



Крупнейший в мире
завод по производству
кондиционеров

Более 30 лет компания GREE поставляет безопасные, эффективные и надежные системы кондиционирования и отопления. Мы изучаем рынок и предлагаем то, что ему нужно. Группа исследовательских институтов и команда инженеров регулярно тестируют и совершенствуют технологии и инновационные решения, постоянно повышая качество продукции Kinghome. Заботясь об окружающей среде, мы обеспечиваем наших клиентов высокой энергоэффективностью, что приводит к реальной экономии эксплуатационных расходов.

Пусть будет...

КОМФОРТ

О Р Т

Мы в этом уверены. Комфорт – это не пустые слова. Ваш комфорт – мощный инструмент. Это конкретные вещи, которые оказывают реальное влияние на вас и ваших близких.

Откройте для себя экономичные и эффективные технологии, удобство использования и возможность интеграции с интеллектуальными зданиями. И все это в разнообразии стилей и современном дизайне.

ТЕХНОЛОГИИ И ЭКОНОМИЯ

Кондиционеры KINGHOME — **идеальный выбор не только для охлаждения!** Наши устройства также отличаются высокой эффективностью обогрева, работают при экстремально низких температурах и энергоэффективны. Некоторые модели **имеют класс энергоэффективности до A+++ для обогрева.** Это соответствует коэффициенту энергоэффективности SCOP до 5,10. Это означает, что в сезон мы можем вырабатывать более 5 кВт тепловой мощности на каждый кВт электроэнергии. Это означает, что отопление с помощью кондиционеров отличается исключительно низким энергопотреблением. Самые экономичные настенные блоки потребляют всего 550 Вт. А практически нулевой процент отказов и длительный гарантийный срок позволят вам спать спокойно каждый день.

ПРОСТОЕ И УДОБНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Управление кондиционерами KINGHOME простое и интуитивно понятное. Просто включите устройство, выберите режим работы, установите желаемую температуру и интенсивность воздушного потока, и вы почувствуете разницу.

БОЛЬШЕ, ЧЕМ ОХЛАЖДЕНИЕ И ОБОГРЕВ

Кондиционеры, помимо самых распространенных функций охлаждения и обогрева, могут успешно выполнять множество полезных для здоровья функций. **Благодаря ионизаторам воздуха, дополнительным фильтрам и светодиодным УФ-лампам они способны очищать воздух от вредных загрязняющих веществ и микроорганизмов.**

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ

Удобство использования также гарантируется широким выбором способов управления KINGHOME. **Это позволяет адаптировать контроллер к вашим конкретным потребностям.** Помимо традиционных пультов дистанционного управления, многие модели можно сочетать с настенными контроллерами или центральными контроллерами, поддерживающими несколько устройств. Кроме того, все настенные устройства оснащены модулем Wi-Fi, работающим с приложением KINGHOME+.

ИНТЕГРАЦИЯ УМНОЙ ЖИЗНИ УМНЫМИ ЗДАНИЯМИ MODBUS RTU

Большинство кондиционеров KINGHOME, как настенных, так и многостенных, могут управляться системой BMS по протоколу Modbus RTU. Это решение обеспечивает управление работой устройств в режиме реального времени. Это означает, что **кондиционеры KINGHOME можно быстро и легко подключить ко всем наиболее популярным системам управления интеллектуальными зданиями,** доступным на рынке. Интеграция проста и не требует дополнительных модулей или расширений. Для управления BMS каждому внутреннему блоку требуется только проводной контроллер XK76 или XE73-44/E с интерфейсом Modbus RTU.

Modbus RTU обеспечивает: возможность записи архивных данных о работе, удаленное управление устройствами с помощью смартфона или другого мобильного устройства, а также возможность программирования работы устройств с максимальной энергоэффективностью.

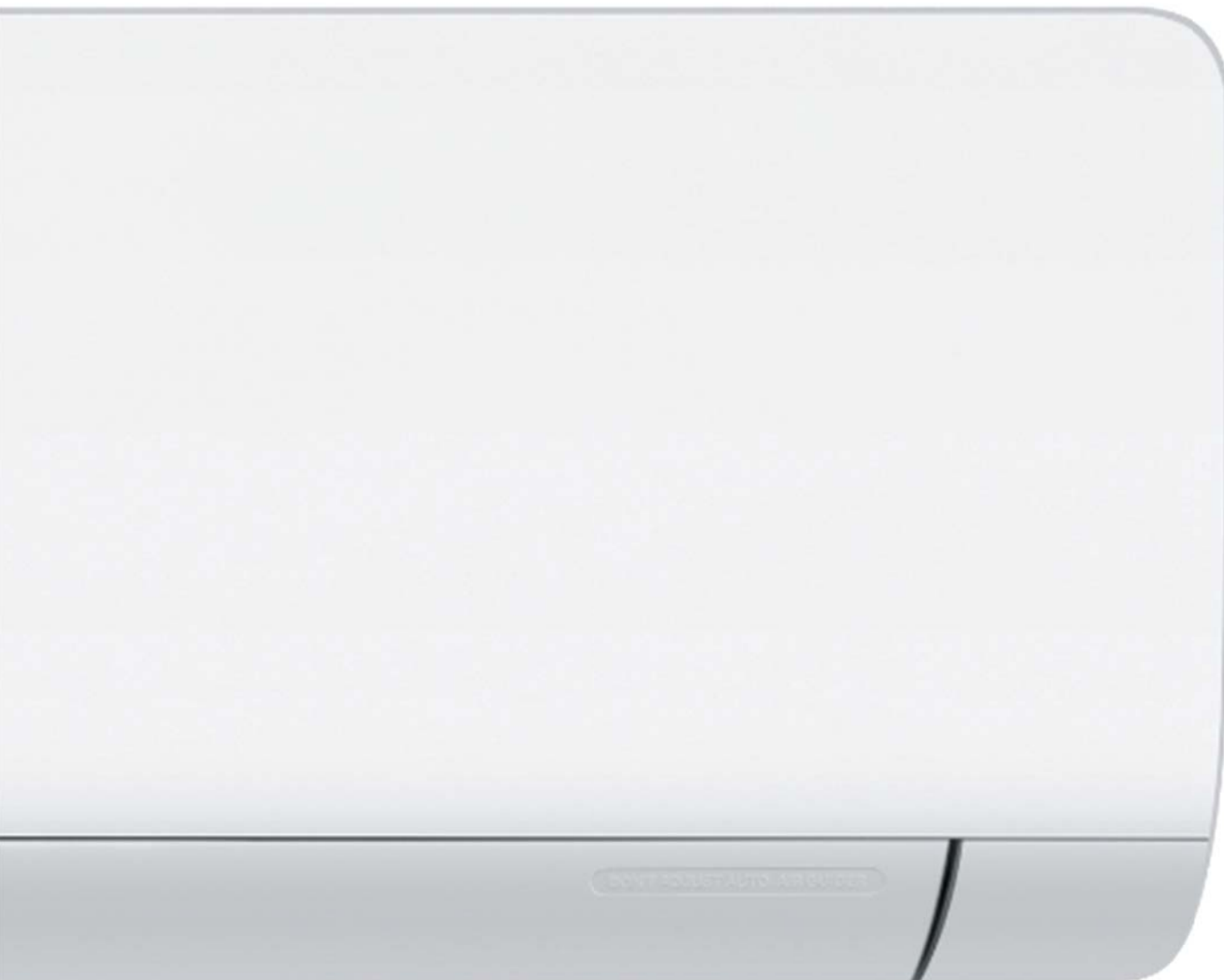






COSMO

Откройте **НОВОЕ**



nordic

Сочетание дизайна и функциональности
создает пространство непревзойденных
впечатлений...

КЛИМАТ, БЛАГОПРИЯТНЫЙ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ

Фильтрация приточного воздуха.

Фильтр не только удаляет вредные вещества из наружного воздуха, но и легко снимается и очищается, что позволяет поддерживать чистоту устройства.

Технология очистки воздуха Colasma.

Инновационный ионизатор очищает воздух, подавляя рост бактерий и устраняя неприятные запахи.

Самоочистка в 4 этапа!

Эффективная технология самоочистки обеспечивает эффективную работу кондиционера, что не только продлевает срок его службы, но и, прежде всего, предотвращает образование неприятных запахов, обеспечивая комфортное дыхание. Процесс самоочистки состоит из четырех этапов удаления загрязнений: конденсация влаги, замораживание и связывание загрязнений, размораживание и сброс их в конденсатоотводчик, а также термическая дезинфекция теплообменника.

Быстрое охлаждение

Быстро, быстрее, прямо сейчас! Функция быстрого охлаждения позволяет снизить температуру в помещении в экспресс-режиме. Всего через несколько минут температура и скорость вентилятора вернуться к предыдущим настройкам охлаждения, экономя энергию и поддерживая комфортную температуру в помещении.

7 скоростей вентилятора

Широкий выбор скоростей вентилятора позволяет регулировать скорость воздушного потока для поддержания комфорта. Режим TURBO позволяет быстро охладить или обогреть помещение, а режим QUIET обеспечивает тишину и покой.

I Feel. Оптимальное соответствие. Функция I-Feel автоматически отправляет информацию с беспроводного пульта дистанционного управления на кондиционер каждые 10 минут о текущей температуре в зоне пребывания, значительно повышая комфорт и точность регулирования температуры в помещении.

93%
ЭФФЕКТИВНОСТЬ
ОЧИСТКИ
ВОЗДУХА

*Сверхтихий режим доступен только в режиме охлаждения и автоматически активируется при температуре в помещении выше 25 °С, когда блок находится в тихом режиме. Уровень шума наружного блока в ночное время зависит от его производительности.



Кондиционер COSMO NORDIC оснащен рядом полезных для здоровья функций, которые влияют на качество воздуха в вашем доме.

Воздушный поток. Автоматическая регулировка вертикальных и горизонтальных жалюзи обеспечивает лучшее перемешивание воздуха в помещении, обеспечивая комфорт во всем помещении, независимо от вашего местоположения.

Спокойный сон. Тихий режим снижает уровень шума до 21 дБ(А) на минимальной настройке, а в сверхтихом режиме — до 18 дБ(А). Это означает, что вы будете чувствовать эффект Cosmo как днем, так и во время сна, но забудете о нем. А что насчет наружного блока? Наружный блок переключается в ночной режим при активации режима SLEEP и минимальной скорости вентилятора, что снижает уровень шума до 40 дБ(А), не нарушая комфорта вашего окружения*.



БЛОК COSMO NORDIC
СОВМЕСТИМ СО МНОГИМИ
КОНТРОЛЛЕРАМИ, КАК
ИНДИВИДУАЛЬНЫМИ, ТАК
И ЦЕНТРАЛЬНЫМИ, А ТАКЖЕ
С СИСТЕМАМИ УПРАВЛЕНИЯ
ЗДАНИЕМ BMS.

ВЫ ПОЛНОСТЬЮ КОНТРОЛИРУЕТЕ СВОЙ КОМФОРТ

ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Благодаря интеллектуальному центральному контроллеру можно управлять всеми блоками из одной точки здания. Для крупных отелей, общественных зданий и других коммерческих зданий может использоваться система BMS на базе протоколов Modbus и BACnet.

WI-FI BLUETOOTH

Кондиционер COSMO NORDIC оснащен Bluetooth, который автоматически подключается к сети и ищет устройства поблизости. По сравнению со стандартными модулями, настройка Wi-Fi значительно проще и быстрее.

КОНТРОЛЬ ДОСТУПА

Функция контроля доступа позволяет контролировать включение и выключение устройства с помощью вышестоящей системы, например, модуля гостиничной карты или оконного контакта.



Стандартный
контроллер
(беспроводной)
YBE1FB7

ФУНКЦИИ КОНДИЦИОНЕРА COSMO NORDIC



7
ЛЕТ
ГАРАНТИИ

универсальный контроль



Регулировка
работы
по времени



Wi-Fi



Беспроводной
пульт



7-дневный
таймер



Проводной
пульт



Центральный
пульт



BMS

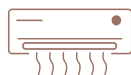


Ключ-карта

комфорт



Вертикальные
и горизонтальные
жалюзи



Чтение
температуры



Осушение



Поддержание
8 °C



7 скоростей
вентилятора



3 режима сна



Тихая работа



Авторестарт



Ночной режим

эффективная работа



Инвертор



Турборежим



Экономия
энергии



Подогрев
поддона



Ограничение
энергопотребления

здоровье



Авторежим



Ионизация



Фильтры



Самоочистка

умная работа



Интеллектуальное
размораживание



Авто-
диагностика



Авторестарт



Теплый старт

* Дополнительно.

¹ Для интеграции Modbus RTU требуются контроллеры XK76. Для интеграции BACnet требуются контроллеры XK76 и шлюз ME30-44/D2(B).

² Сверхтихий режим доступен только в режиме охлаждения и автоматически активируется при внутренней температуре 25 °C, когда устройство находится в тихом режиме.

³ Только в варианте SPLIT.

Кондиционер COSMO NORDIC — СПЛИТ

COSMO NORDIC			KWH09AWCXB-K6DNA1B	KWH12AWCXB-K6DNA1A	KWH18AWDXD-K6DNA1A	KWH24AWEXF-K6DNA1A
Производительность (min/nom/max)	Охлаждение	кВт	0,80/2,70/3,60	0,90/3,51/4,3	1,00/5,30/6,40	2,00/7,10/8,9
	Обогрев		0,90/3,0/3,80	0,90/3,81/4,70	1,20/5,60/6,80	1,50/7,80/9,50
Электропитание		ф/В/Гц	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Кабель питания (Наружный блок)		Нхмм²	3х1,5	3х1,5	3х1,5	3х2,5
Потребляемая мощность (min/nom/max)	Охлаждение	кВт	0,1/0,68/1,30	0,12/0,96/1,50	0,10/1,51/2,30	0,45/2,03/2,90
	Обогрев		0,15/0,68/1,40	0,18/0,95/1,80	0,20/1,4/2,35	0,35/2,00/2,90
EER		–	3,97	3,65	3,53	3,5
COP		–	4,41	4,01	4,05	3,95
SEER		–	8,50	7,10	7,30	7,00
SCOP		–	4,60	4,10	4,20	4,20
Класс энергоэффективности	Охлаждение	–	A+++	A++	A++	A++
	Обогрев		A++	A+	A+	A+
Потребляемый ток (номинальное значение)	Охлаждение	A	3,2	4,6	7,2	9,01
	Обогрев		3,2	4,7	6,3	9,3
ВНУТРЕННИЙ БЛОК			KWH09AWCXB-K6DNA1A/I	KWH12AWCXB-K6DNA1A/I	KWH18AWDXD-K6DNA1A/I	KWH24AWEXF-K6DNA1A/I
Расход воздуха		м³/ч	610/530/500/440/380/310/280/180	650/580/530/440/380/330/310/182	1000/960/870/810/720/640/600/480	1250/1100/1000/950 900/850/800/600
Уровень звукового давления		дБ	39/36/34/31/26/24/21/18	43/39/37/34/31/28/22/18	47/45/43/41/35/30/28/24	48/44/41/40/38/37/35/27
Диапазон температур		°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Номинальная производительность осушения		л/ч	0,8	1,4	1,8	2,4
Мощность двигателя вентилятора		кВт	15	15	45	60
Вес нетто / брутто		кг	9,0/11,0	9,0/11,0,8	13,5/16,5	15,5/18,5
Размеры [ШхВхГ]		мм	867х276х206	867х276х206	978х333х248	1116х333х248
Пульт управления		–	RC-YBE1FB7	RC-YBE1FB7	RC-YBE1FB7	RC-YBE1FB7
Проводной пульт (доп. опция)		–	XK76	XK76	XK76	XK76

* Минимальные и максимальные значения потребляемой мощности определены в условиях лабораторных испытаний при минимальной/максимальной частоте работы компрессора. Значения могут отличаться от минимальной/максимальной потребляемой мощности при стандартной работе в режимах охлаждения/обогрева. Холодопроизводительность и теплопроизводительность рассчитаны для следующих условий: холодопроизводительность рассчитана при температуре в помещении 27 °C (по сухому термометру)/19 °C (по влажному термометру) и температуре наружного воздуха 35 °C (по сухому термометру)/24 °C (по влажному термометру). Теплопроизводительность рассчитана при температуре в помещении 20 °C (по сухому термометру)/15 °C (по влажному термометру) и температуре наружного воздуха 7 °C (по сухому термометру)/6 °C (по влажному термометру).

** Уровни звукового давления указаны для режима охлаждения. Наименьшее значение относится к бесшумному режиму.

НАРУЖНЫЙ БЛОК			KWH09ATCXB-K6DNA1B/O	KWH12ATCXB-K6DNA1A/O	KWH18ATDXD-K6DNA1A/O	KWH24AFE-K6DNA2I/O
Компрессор	Производитель	–	GREE	GREE	GREE	GREE
	Марка	–	QXF-A082zC170	FTz-AN108ACBD	QXF-A120zH170A	QXFS-M180zX170
	Мощность	Вт	756,6	857	1096	1610
Вентилятор	Расход воздуха	м³/ч	1950	1950	2200	3600
	Мощность двигателя	Вт	30	30	40	60
Диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	–20~50	–20~50	–20~50	–20~50
	Обогрев	°C	–25~30	–25~30	–25~30	–25~30
Подогрев картера/ подогрев поддона		–	Да/Да	Да/Да	Да/Да	Да/Да
Уровень звукового давления		дБ	51	52	56	59
Хладагент	Тип	–	R32	R32	R32	R32
	Количество	кг	0,51	0,55	0,85	1,5
Максимальная длина трассы без дозаправки		м	5	5	5	5
Заправка хладагентом более 5 м установки		г/м	16	16	16	16
Диаметр трубопроводов	Жидкость	мм	6,35	6,35	6,35	6,35
		дюйм	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Газ	мм	9,52	9,52	12,70	15,88
		дюйм	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Длина трассы	Общая	м	15	20	25	25
	Перепад по высоте	м	10	10	10	10
Размер для кронштейна		мм	455×310	455×310	513×331	570×371
Вес нетто / брутто		кг	24,5/27,0	25,5/28,0	31,5/34,0	41,5/46
Размеры [Ш×В×Г]		мм	732×555×330	732×555×330	802×555×350	958×660×402

Дополнительные контроллеры:



XK76



CE52-24/F(C)*



CE58-00/EF(CM)*



MK010



ME30-44/D2(B)*

*XK76 требуется для каждого блока.

**Модуль MK010 требуется для каждого блока.



LUNA

МАТОВАЯ ПАНЕЛЬ



СОВРЕМЕННЫЙ ДИЗАЙН

Сочетание дизайна и функциональности
создает пространство непревзойденных
впечатлений...



ФУНКЦИИ КОНДИЦИОНЕРА LUNA



7
ЛЕТ
ГАРАНТИИ

универсальный контроль



Регулировка
работы
по времени



Wi-Fi



Беспроводной
пульт



7-дневный
таймер



Проводной
пульт



Центральный
пульт

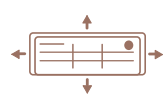


BMS

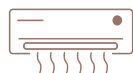


Ключ-карта

комфорт



Вертикальные
и горизонтальные
жалюзи



Чтение
температуры



Осушение



Поддержание
8 °C



7 скоростей
вентилятора



3 режима сна



Тихая работа



Авторестарт



Ночной режим

эффективная работа



Инвертор



Турборежим



Экономия
энергии



Подогрев
поддона



Ограничение
энергопотребления



Авторежим



Ионизация



Фильтры



Самоочистка

здоровье

умная работа



Интеллектуальное
размораживание



Авто-
диагностика



Авторестарт



Теплый старт



Стандартный контроллер
(беспроводной)
YBE1FB7

* Дополнительно.

¹ Для интеграции Modbus RTU требуются контроллеры XK76. Для интеграции BACnet требуются контроллеры XK76 и шлюз ME30-44/D2(B).

² Сверхтихий режим доступен только в режиме охлаждения и автоматически активируется при внутренней температуре 25 °C, когда устройство находится в тихом режиме.

³ Только в варианте SPLIT.

Кондиционер LUNA — СПЛИТ

LUNA			KWH09AYAXB-K6DNA5B	KWH12AYBXB-K6DNA5D	KWH18AYDXB-K6DNA5A	KWH24AYDXE-K6DNA5A
Производи- тельность (min/nom/max)	Охлаждение	кВт	0,50/2,50/3,25	0,90/3,20/3,6	1,00/4,60/5,40	1,80/6,20/6,90
	Обогрев		0,50/2,80/3,70	0,90/3,40/4,00	0,75/5,20/5,80	1,30/6,50/7,91
Электропитание		ф/В/Гц	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Кабель питания (Наружный блок)		Нхмм²	3х1,5	3х1,5	3х1,5	3х2,5
Потребляемая мощность (min/nom/max)	Охлаждение	кВт	0,15/0,68/1,30	0,22/0,991/1,30	0,15/1,353/1,90	0,45/1,786/2,30
	Обогрев		0,14/0,73/1,50	0,22/0,916/1,50	0,16/1,334/1,90	0,45/1,645/2,30
EER		–	3,68	3,23	3,4	3,47
COP		–	3,84	3,71	3,9	3,95
SEER		–	6,60	6,10	7,20	6,80
SCOP		–	4,10	4,00	4,00	4,00
Класс энергоэффектив- ности	Охлаждение	–	A++	A++	A++	A++
	Обогрев		A+	A+	A+	A+
Потребляемый ток (номинальное значение)	Охлаждение	А	3,1	4,4	6,2	7,6
	Обогрев		3,2	4	6,1	7,6
ВНУТРЕННИЙ БЛОК			KWH09AYAXB-K6DNA5B/I Матовая панель	KWH12AYBXB-K6DNA5D/I Матовая панель	KWH18AYDXB-K6DNA5A/I Матовая панель	KWH24AYDXE-K6DNA5A/I Матовая панель
Расход воздуха		м³/ч	500/470/430/ 390/320/270/250	590/520/480/ 400/350/320/280	1000/960/870/ 810/720/640/600	1050/900/740/ 690/640/590/540
Уровень звукового давления**		дБ	19/23/26/ 32/34/36/38	22/26/30/ 33/35/37/41	28/30/35/ 41/43/45/47	32/36/40/ 42/44/46/50
Диапазон температур		°С	16-30	16-30	16-30	16-30
Мощность двигателя вентилятора		кВт	20	20	45	45
Вес нетто / брутто		кг	7,5/9,0	8,5/10,0	13,5/16	14/16,5
Размеры [ШхВхГ]		мм	758х260х192	833х260х192	1000х333х249	1000х333х249
Пульт управления		–	YBE1FB7	YBE1FB7	YBE1FB7	YBE1FB7
Проводной пульт (доп. опция)		–	XK76	XK76	XK76	XK76

* Минимальные и максимальные значения потребляемой мощности определены в условиях лабораторных испытаний при минимальной/максимальной частоте работы компрессора. Значения могут отличаться от минимальной/максимальной потребляемой мощности при стандартной работе в режимах охлаждения/обогрева. Холодопроизводительность и теплопроизводительность рассчитаны для следующих условий: холодопроизводительность рассчитана при температуре в помещении 27 °C (по сухому термометру)/19 °C (по влажному термометру) и температуре наружного воздуха 35 °C (по сухому термометру)/24 °C (по влажному термометру). Теплопроизводительность рассчитана при температуре в помещении 20 °C (по сухому термометру)/15 °C (по влажному термометру) и температуре наружного воздуха 7 °C (по сухому термометру)/6 °C (по влажному термометру).

** Уровни звукового давления указаны для режима охлаждения. Наименьшее значение относится к бесшумному режиму.

НАРУЖНЫЙ БЛОК			KWH09AGAXB-K6DNA1B/O (G-MAX)	KWH12ATBXB-K6DNA1D/O (G-MAX)	KWH18ATDXB-K6DNA1A/O (G-MAX)	KWH24ATDXE-K6DNA1A/O (G-MAX)
Компрессор	Производитель	–	GREE	GREE	GREE	GREE
	Марка	–	QXF-A082zC170	QXF-N088zC170	FTz-AN108ACBD	FTz-SM151AXB
	Мощность	Вт	756,6	758	952	1330
Вентилятор	Расход воздуха	м³/ч	1950	1950	2100	2800
	Мощность двигателя	Вт	30	30	30	40
Диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43
	Обогрев	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Подогрев картера/подогрев поддона		–	нет/нет	нет/нет	нет/нет	нет/нет
Уровень звукового давления		дБ	40–50	40–52	40–55	40–59
Хладагент	Тип	–	R32	R32	R32	R32
	Количество	кг	0,48	0,55	0,77	1,21
Максимальная длина трассы без дозаправки		м	5	5	5	5
Заправка хладагентом более 5 м установки		г/м	16	16	16	16
Диаметр трубопроводов	Жидкость	мм	6,35	6,35	6,35	6,35
		дюйм	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Газ	мм	9,52	9,52	9,52	12,70
		дюйм	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Длина трассы	Общая	м	15	20	25	25
	Перепад по высоте	м	10	10	10	10
Размер для кронштейна		мм	455×310	455×310	455×310	528×347
Вес нетто / брутто		кг	24,5/27	25/27,5	27,5/30	36,5/39,5
Размеры [Ш×В×Г]		мм	732×555×330	732×555×330	732×555×330	873×555×376

Дополнительные контроллеры:



XK76



CE52-24/F(C)*



CE58-00/EF(CM)*



MK010



ME30-44/D2(B)*

*XK76 требуется для каждого блока.

**Модуль MK010 требуется для каждого блока.



VIO



Добавьте современности и технологий в свой интерьер! Выберите кондиционер VIOLA и позвольте этому невероятно multifunctional устройству переосмыслить ваш комфорт: энергоэффективному, интеллектуальному и с характером!

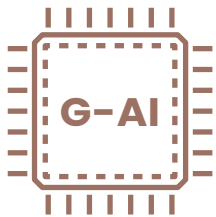


VIOLA

ТЕХНОЛОГИИ G-AI

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В ВАШЕМ ДОМЕ

Представьте себе устройство, которое учится на окружающей среде, чтобы соответствовать вашим потребностям. Viola — именно такой вариант. Оснащенное новейшей технологией G-AI, оно использует искусственный интеллект для непрерывного анализа рабочих параметров в различных условиях, повышая энергоэффективность и комфорт.



Инновационная технология G-AI использует алгоритм искусственного интеллекта, который сочетает в себе интеллектуальное обучение и улучшенное системное управление для анализа целостных и переменных данных среды пользователя посредством взаимодействия в реальном времени.

Алгоритм ИИ может обучаться и практиковать поведение в сочетании с текущей температурой окружающей среды, влажностью, размером помещения и другими показателями, активно адаптируя стратегию управления и алгоритм работы устройства.



Алгоритм динамически регулирует работу кондиционера Viola, выбирая наиболее эффективную стратегию энергосбережения.

Чем дольше используется алгоритм ИИ, тем лучше он адаптируется к вашим условиям эксплуатации и понимает ваши потребности.

Технология G-AI позволяет
экономить энергию до

10%

ежегодно подтверждается
независимым международным
сертификатом
Intertek.



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ ВЛАЖНОСТИ

Впервые KINGHOME сочетает управление температурой, влажностью и энергоэффективностью для достижения оптимальных значений каждого из этих параметров одновременно. Интеллектуальная система контроля влажности Viola поддерживает максимально комфортный уровень влажности в помещении, защищая вашу кожу от пересыхания.

ФУНКЦИЯ СУШКИ ОДЕЖДЫ

С Viola вам больше не нужно отдельное помещение для сушки одежды. При необходимости вы можете активировать функцию непрерывного осушения. Таким образом, VIOLA не только обеспечивает эффективное охлаждение, но и может помочь в выполнении повседневных задач, таких как сушка одежды или других текстильных изделий.

ВЛАЖНОСТЬ ПОД КОНТРОЛЕМ

Viola также может охлаждать и осушать воздух в заданном пользователем диапазоне влажности, чтобы вы могли выбрать наиболее подходящий для вас уровень влажности.

40~80%

РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ

Диапазон настройки влажности

30~70%

РЕЖИМ ОСУШЕНИЯ

Диапазон настройки влажности

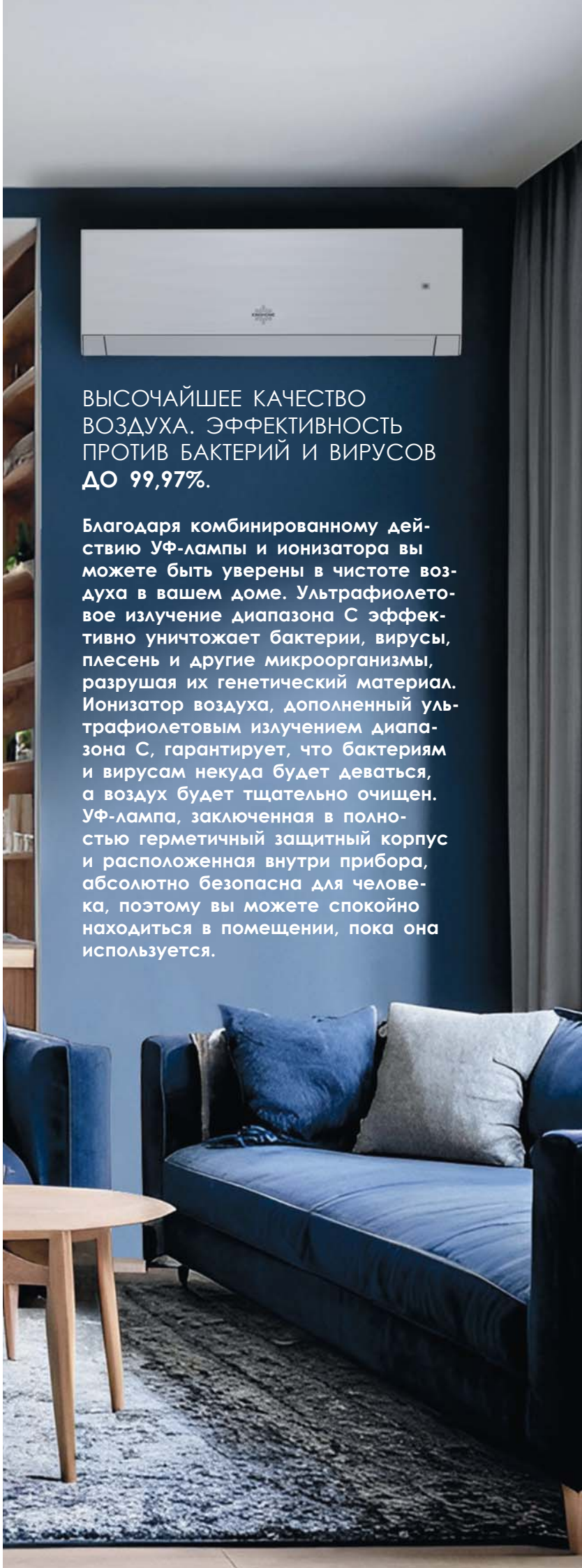
ЗАБОТА О ЗДОРОВЬЕ

Кондиционер Viola исключительно оснащен устройствами и функциями, обеспечивающими высочайшее качество воздуха, которым мы дышим. Эта модель может очищать воздух тремя различными способами. Стандартный сетчатый фильтр и дополнительные фильтры способны улавливать крупные загрязняющие вещества, такие как пыль и пыльца. Модель также оснащена ионизатором воздуха, который генерирует отрицательные ионы, помогающие бороться с микроорганизмами. Уникальной особенностью Viola является встроенная светодиодная УФ-лампа, которая эффективно борется с бактериями и вирусами.



ВЫСОЧАЙШЕЕ КАЧЕСТВО
ВОЗДУХА. ЭФФЕКТИВНОСТЬ
ПРОТИВ БАКТЕРИЙ И ВИРУСОВ
ДО 99,97%.

Благодаря комбинированному действию УФ-лампы и ионизатора вы можете быть уверены в чистоте воздуха в вашем доме. Ультрафиолетовое излучение диапазона C эффективно уничтожает бактерии, вирусы, плесень и другие микроорганизмы, разрушая их генетический материал. Ионизатор воздуха, дополненный ультрафиолетовым излучением диапазона C, гарантирует, что бактериям и вирусам некуда будет деваться, а воздух будет тщательно очищен. УФ-лампа, заключенная в полностью герметичный защитный корпус и расположенная внутри прибора, абсолютно безопасна для человека, поэтому вы можете спокойно находиться в помещении, пока она используется.



ФУНКЦИИ КОНДИЦИОНЕРА VIOLA



7
ЛЕТ
ГАРАНТИИ

универсальный контроль

- Регулировка работы по времени
- Wi-Fi
- Беспроводной пульт
- 7-дневный таймер
- Проводной пульт
- Центральный пульт
- BMS
- Ключ-карта

комфорт

- Вертикальные и горизонтальные жалюзи
- Чтение температуры
- Осушение
- Поддержание 8 °C
- 7 скоростей вентилятора
- 3 режима сна
- Тихая работа
- Контроль влажности
- Авторестарт
- Ночной режим

эффективная работа

- Инвертор
- Турборежим
- Экономия энергии
- Подогрев поддона
- Ограничение энергопотребления

здоровье

- Авторежим
- Ионизация
- Фильтры
- Самоочистка
- Очистка LED UV

умная работа

- Интеллектуальное размораживание
- Авто-диагностика
- Авторестарт
- Теплый старт
- Технология G-AI



YBE1F
Viola White

* Дополнительно.

¹ Для интеграции Modbus RTU требуются контроллеры XK76. Для интеграции BACnet требуются контроллеры XK76 и шлюз ME30-44/D2(B).

² Только для опции SPLIT.

³ Сверхтихий режим доступен только в режиме охлаждения и автоматически активируется при внутренней температуре ниже 25 °C, когда устройством работает в тихом режиме.

Кондиционер VIOLA — СПЛИТ + Free-Match

VIOLA			KWH09AUCXB-K6DNA2A	KWH12AUCXB-K6DNA2A	KWH18AUDXD-K6DNA2A	KWH24AUDXF-K6DNA2A
Производительность (min/nom/max)	Охлаждение	кВт	0,80/2,70/3,7	0,90/3,51/4,40	0,85/5,30/6,3	1,80/7,10/7,80
	Обогрев		0,90/3,00/4,10	0,90/3,81/4,70	1,05/5,35/7,00	1,5/7,30/9,40
Электропитание		ф/В/Гц	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Кабель питания (Наружный блок)		Нхмм²	3х1,5	3х1,5	3х2,5	3х2,5
Потребляемая мощность (min/nom/max)	Охлаждение	кВт	0,10/0,67/1,30	0,22/0,99/1,40	0,10/1,58/2,03	0,45/2,03/2,90
	Обогрев		0,15/0,68/1,40	0,22/0,98/1,65	0,24/1,39/2,35	0,35/1,87/3,50
EER		–	4,03	3,55	3,35	3,51
COP		–	4,412	3,90	3,84	3,90
SEER		–	8,50	7,20	7,30	7,00
SCOP		–	4,60	4,10	4,20	4,30
Класс энергоэффективности	Охлаждение	–	A+++	A++	A++	A++
	Обогрев		A+	A+	A+	A+
Потребляемый ток (номинальное значение)	Охлаждение	А	3,1	4,4	7,2	9,0
	Обогрев		3,2	4,4	6,3	9,3
ВНУТРЕННИЙ БЛОК			KWH09AUCXB-K6DNA2A/I	KWH12AUCXB-K6DNA2A/I	KWH18AUDXD-K6DNA2A/I	KWH24AUDXF-K6DNA2A/I
Расход воздуха		м³/ч	610/570/540/470/440/420/390	680/620/560/490/450/420/390	1000/850/760/650/580520/450	1000/850/760/580/520/450/400
Уровень звукового давления*		дБ	22/23/26/31/34/37/38	25/27/30/33/36/38/41	26/29/34/37/40/42/45	33/36/38/40/41/44/48
Диапазон температур		°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Мощность двигателя вентилятора		кВт	15	15	45	45
Вес нетто / брутто		кг	9,5/11,50	9,5/11,5	12,5/15,0	13,0/15,5
Размеры [ШхВхГ]		мм	837х293х200	837х293х200	993х310х222	993х310х222
Пульт управления		–	YBEIF	YBEIF	YBEIF	YBEIF
Проводной пульт (доп. опция)		–	XK76	XK76	XK76	XK76

* Минимальные и максимальные значения потребляемой мощности определены в условиях лабораторных испытаний при минимальной/максимальной частоте работы компрессора. Значения могут отличаться от минимальной/максимальной потребляемой мощности при стандартной работе в режимах охлаждения/обогрева. Холодопроизводительность и теплопроизводительность рассчитаны для следующих условий: холодопроизводительность рассчитана при температуре в помещении 27 °C (по сухому термометру)/19 °C (по влажному термометру) и температуре наружного воздуха 35 °C (по сухому термометру)/24 °C (по влажному термометру). Теплопроизводительность рассчитана при температуре в помещении 20 °C (по сухому термометру)/15 °C (по влажному термометру) и температуре наружного воздуха 7 °C (по сухому термометру)/6 °C (по влажному термометру).

** Уровни звукового давления указаны для режима охлаждения. Наименьшее значение относится к бесшумному режиму.

НАРУЖНЫЙ БЛОК			KWH09AUCXB-K6DNA1A/O	KWH12AUCXB-K6DNA1A/O	KWH18AUDXD-K6DNA1A/O	KWH24AUDXF-K6DNA1A/O
Компрессор	Производитель	–	GREE	GREE	GREE	GREE
	Марка	–	QXF-A082zC170	FTz-AN108ACBD	QXF-A120zH170A	QXFS-M180zX170
	Мощность	Вт	757	–	1096	1350
Вентилятор	Расход воздуха	м³/ч	1950	1950	2200	3600
	Мощность двигателя	Вт	30	30	30	60
Диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	–15~50	–15~50	–15~50	–15~50
	Обогрев	°C	–25~30	–25~30	–25~30	–25~30
Подогрев картера/подогрев поддона		–	Да/Да	Да/Да	Да/Да	Да/Да
Уровень звукового давления		дБ	50	52	56	59
Хладагент	Тип	–	R32	R32	R32	R32
	Количество	кг	0,53	0,57	0,85	1,40
Максимальная длина трассы без дозаправки		м	5	5	5	5
Заправка хладагентом более 5 м установки		г/м	16	16	16	16
Диаметр трубопроводов	Жидкость	мм	6,35	6,35	6,35	6,35
		дюйм	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Газ	мм	9,52	9,52	12,70	15,88
		дюйм	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Длина трассы	Общая	м	15	20	25	25
	Перепад по высоте	м	10	10	10	10
Размер для кронштейна		мм	455×310	455×310	512×332	570×371
Вес нетто / брутто		кг	25,0/27,5	25,5/28,0	31,5/34,5	42,0/49,5
Размеры [Ш×В×Г]		мм	732×555×330	732×555×330	802×555×350	958×660×402

Дополнительные контроллеры:



XK76



CE52-24/F(C)*



CE58-00/EF(CM)*



MK010



ME30-44/D2(B)*

*XK76 требуется для каждого блока.

**Модуль MK010 требуется для каждого блока.



cos



Кондиционер Cosmo — флагманская модель в линейке KINGHOME. Откройте для себя множество возможностей, заложенных в столь компактном устройстве. Ощутите комфорт при использовании всех функций COSMO. Подберите внешний вид устройства к своему интерьеру — выберите Cosmo с легким блеском, который гармонично впишется в интерьер.



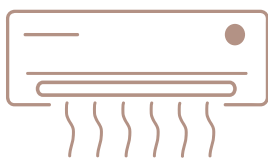
MO



Кондиционер Cosmo оснащен встроенным **ионизатором воздуха** и возможностью установки **дополнительных фильтров**, очищающих воздух от вредных веществ. Он оснащен функцией **самоочистки** теплообменника внутреннего блока, что оказывает неоценимое влияние на качество дыхания. Благодаря **автоматическим вертикальным и горизонтальным жалюзи**, **7 скоростям вентилятора** и **3 режимам сна**, использование Cosmo исключительно удобно, а устройство обеспечивает максимальный уровень комфорта в помещении!

В отличие от других базовых моделей настенных кондиционеров, представленных на рынке, Cosmo, помимо **беспроводного пульта** дистанционного управления, также стандартно оснащен **модулем Wi-Fi**, позволяющим управлять кондиционером через приложение KINGHOME+ для смартфонов и планшетов. Кроме того, как и самые продвинутые модели, Cosmo может быть оснащен **настенным контроллером**, **центральным контроллером** или интегрирован в **системы BMS**.

ВЫСОКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ



Кондиционер Cosmo, имеющий самую популярную модель 9k, теперь отличается более **высокими коэффициентами эффективности** охлаждения и обогрева, как мгновенными (EER, COP), так и сезонными (SEER, SCOP). По сравнению с предыдущими моделями, новые внутренний и наружный блоки работают тише. Модель Cosmo 12k также отличается увеличенной **максимальной длиной трубопровода** хладагента с 15 до 20 метров.



ФУНКЦИИ КОНДИЦИОНЕРА COSMO



7
ЛЕТ
ГАРАНТИИ

универсальный контроль



Регулировка
работы
по времени



Wi-Fi



Беспроводной
пульт



7-дневный
таймер



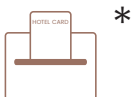
Проводной
пульт



Центральный
пульт



BMS

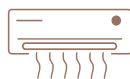


Ключ-карта

комфорт



Вертикальные
и горизонтальные
жалюзи



Чтение
температуры



Осушение



Поддержание
8 °C



7 скоростей
вентилятора



3 режима сна



Тихая работа

эффективная работа



Инвертор



Турборежим



Экономия
энергии



Подогрев
поддона



Самоочистка

здоровье



Авторежим



Ионизация



Фильтры

умная работа



Интеллектуальное
размораживание



Авто-
диагностика



Авторестарт



Теплый старт



Стандартный
контроллер
(беспроводной)
YBE1FB7

* Дополнительно.

¹ Для интеграции Modbus RTU требуются контроллеры XK76. Для интеграции BACnet требуются контроллеры XK76 и шлюз ME30-44/D2(B).

² Только для опции SPLIT.

³ Только в варианте MULTI.

Кондиционер COSMO — СПЛИТ + Free-Match

COSMO			KWH09AWAXB-K6DNA3B	KWH12AWBXB-K6DNA3D	KWH18AWDXB-K6DNA3A	KWH24AWDXE-K6DNA3A
Производительность (min/nom/max)	Охлаждение	кВт	0,50/2,50/3,25	0,90/3,20/3,6	1,00/4,60/5,40	1,80/6,20/6,90
	Обогрев		0,50/2,80/3,70	0,90/3,40/4,40	0,75/5,20/5,80	1,30/6,50/7,91
Электропитание		ф/В/Гц	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Кабель питания (Наружный блок)		Нхмм²	3х1,5	3х1,5	3х1,5	3х2,5
Потребляемая мощность (min/nom/max)	Охлаждение	кВт	0,15/0,68/1,30	0,22/0,991/1,30	0,15/1,353/1,90	0,45/1,786/2,30
	Обогрев		0,14/0,73/1,50	0,22/0,916/1,50	0,16/1,334/1,90	0,45/1,645/2,30
EER		—	3,68	3,23	3,4	3,47
COP		—	3,84	3,71	3,9	3,95
SEER		—	6,60	6,10	7,20	6,80
SCOP		—	4,10	4,00	4,00	4,00
Класс энергоэффективности	Охлаждение	—	A++	A++	A++	A++
	Обогрев		A+	A+	A+	A+
Потребляемый ток (номинальное значение)	Охлаждение	A	3,1	4,4	6,2	7,6
	Обогрев		3,2	4,0	6,1	7,6
ВНУТРЕННИЙ БЛОК			KWH09AWAXB-K6DNA3B/I	KWH12AWBXB-K6DNA3D/I	KWH18AWDXB-K6DNA3A/I	KWH24AWDXE-K6DNA3A/I
Расход воздуха		м³/ч	500/470/430/390/320/270/250	590/520/480/400/350/320/280	1000/960/870/810/720/640/600	1050/900/740/690/640/590/540
Уровень звукового давления		дБ	19/23/26/32/34/36/38	22/26/30/33/35/37/41	28/30/35/41/43/45/47	32/36/40/42/44/46/50
Диапазон температур		°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Мощность двигателя вентилятора		кВт	20	20	45	45
Вес нетто / брутто		кг	7,5/9,0	8,0/10,0	13,0/15,5	14,0/16,5
Размеры [ШхВхГ]		мм	735×260×190	810×260×190	978×333×248	978×333×248
Пульт управления		—	YBE1FB7	YBE1FB7	YBE1FB7	YBE1FB7
Проводной пульт (доп. опция)		—	XK76	XK76	XK76	XK76

* Минимальные и максимальные значения потребляемой мощности определены в условиях лабораторных испытаний при минимальной/максимальной частоте работы компрессора. Значения могут отличаться от минимальной/максимальной потребляемой мощности при стандартной работе в режимах охлаждения/обогрева. Холодопроизводительность и теплопроизводительность рассчитаны для следующих условий: холодопроизводительность рассчитана при температуре в помещении 27 °C (по сухому термометру)/19 °C (по влажному термометру) и температуре наружного воздуха 35 °C (по сухому термометру)/24 °C (по влажному термометру). Теплопроизводительность рассчитана при температуре в помещении 20 °C (по сухому термометру)/15 °C (по влажному термометру) и температуре наружного воздуха 7 °C (по сухому термометру)/6 °C (по влажному термометру).

** Уровни звукового давления указаны для режима охлаждения. Наименьшее значение относится к бесшумному режиму.

НАРУЖНЫЙ БЛОК			KWH09AGAXB-K6DNA1B/O	KWH12ATBXB-K6DNA1D/O	KWH18ATDXB-K6DNA1A/O	KWH24ATDXE-K6DNA1A/O
Компрессор	Производитель	–	GREE	GREE	GREE	GREE
	Марка	–	QXF-A082zC170	QXF-N088zC170	FTz-AN108ACBD	FTz-SM151AXB
	Мощность	Вт	756,6	758	952	1330
Вентилятор	Расход воздуха	м³/ч	1950	1950	2100	2800
	Мощность двигателя	Вт	30	30	30	40
Диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	–15~43	–15~43	–15~43	–15~43
	Обогрев	°C	–15~24	–15~24	–15~24	–15~24
Подогрев картера/подогрев поддона		–	Нет/Нет	Нет/Нет	Нет/Нет	Нет/Нет
Уровень звукового давления		дБ	50	52	55	59
Хладагент	Тип	–	R32	R32	R32	R32
	Количество	кг	0,48	0,55	0,77	1,21
Максимальная длина трассы без дозаправки		м	5	5	5	5
Заправка хладагентом более 5 м установки		г/м	16	16	16	16
Диаметр трубопроводов	Жидкость	мм	6,35	6,35	6,35	6,35
		дюйм	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Газ	мм	9,52	9,52	9,52	12,70
		дюйм	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Длина трассы	Общая	м	15	20	25	25
	Перепад по высоте	м	10	10	10	10
Размер для кронштейна		мм	455×310	455×310	455×310	528×347
Вес нетто / брутто		кг	24,5/27,0	25,0/27,5	27,5/30,0	36,5/39,5
Размеры [Ш×В×Г]		мм	732×555×330	732×555×330	732×555×330	873×555×376

Дополнительные контроллеры:



XK76



CE52-24/F(C)*



CE58-00/EF(CM)*



MK010



ME30-44/D2(B)*

*XK76 требуется для каждого блока.

**Модуль MK010 требуется для каждого блока.





STIGE

СПЛИТ-СИСТЕМА

Кондиционер для особых задач. Откройте для себя его возможности и управляйте климатом в доме. Наслаждайтесь спокойствием, зная, что в вашем доме будет тепло даже в самых суровых белорусских климатических условиях, и не беспокойтесь о счетах. Управляйте кондиционером удаленно со смартфона или планируйте его работу, точно адаптируя его под свой распорядок дня.



PRESTIGE
УДОВЛЕТВОРИТ
ОЖИДАНИЯ ДАЖЕ
САМЫХ ТРЕБОВАТЕЛЬ-
НЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ.
ВЫСОКАЯ
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ
И СПОСОБНОСТЬ
РАБОТАТЬ
ПРИ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ
ТЕМПЕРАТУРАХ
НАРУЖНОГО
ВОЗДУХА — КЛЮЧЕВЫЕ
ПРЕИМУЩЕСТВА
ЭТОЙ МОДЕЛИ.

Prestige оценят те, кто ищет безупречное качество изготовления и прекрасные эксплуатационные параметры в одном устройстве.

Prestige оснащен **двухступенчатым компрессором**, обеспечивающим максимальную эффективность работы и возможность работы при экстремальных температурах наружного воздуха. Эта модель эффективно **обогревает помещения даже при температуре наружного воздуха до -30°C** и охлаждает до 54°C . Кроме того, это исключительно энергоэффективное устройство **с классом энергоэффективности до A+++**, что обеспечивает низкие эксплуатационные расходы. Это единственный кондиционер в линейке KINGHOME, оснащенный такой передовой технологией обогрева.

Помимо стандартных вариантов управления, пользователям предлагается множество дополнительных опций. Моделью можно управлять с помощью беспроводного пульта дистанционного управления или удаленно через приложение KINGHOME+, используя смартфон или планшет из любой точки мира. Кроме того, Prestige можно подключить к настенному контроллеру, центральному контроллеру, модулю выдачи разрешений на работу или к системе управления зданием Modbus и BACNet.

Благодаря **7 скоростям вентилятора** и функции **бесшумной работы**, KINGHOME Prestige работает с очень низким уровнем шума — **всего 25 дБ(А)**. Это имитирует шелест листьев на легком ветру. Это делает его незаметным хранителем высочайшего уровня комфорта.

ФУНКЦИИ

КОНДИЦИОНЕРА PRESTIGE

ДОСТУПНО ТОЛЬКО В СПЛИТ-СИСТЕМЕ



7
ЛЕТ
ГАРАНТИИ

универсальный контроль



Регулировка
работы
по времени



Wi-Fi



Беспроводной
пульт



7-дневный
таймер



Проводной
пульт



Центральный
пульт



BMS

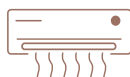


Ключ-карта

комфорт



Вертикальные
и горизонтальные
жалюзи



Чтение
температуры



Осушение



Поддержание
8 °C



7 скоростей
вентилятора



3 режима сна



Тихая работа

эффективная работа



Инвертор



Турборежим



Экономия
энергии



Подогрев
поддона



Двухступенчатый
компрессор

здоровье



Авторежим



Ионизация



Фильтры

умная работа



Интеллектуальное
размораживание



Авто-
диагностика



Авторестарт



Теплый старт



Стандартный
контроллер
(беспроводной)
YBE1FB6

* Дополнительно

¹ Для интеграции Modbus RTU требуются контроллеры XK76. Для интеграции BACnet требуются контроллеры XK76 и шлюз ME30-44/D2(B).

Кондиционер PRESTIGE — СПЛИТ

PRESTIGE			KWH09ACC-S6DBA2A	KWH12ACC-S6DBA2A	KWH18ACE-S6DBA2A	KWH24ACE-S6DBA2A
Производительность (min/nom/max)	Охлаждение	кВт	0,70/2,70/4,90	0,80/3,53/5,00	1,20/5,30/7,20	2,00/7,03/9,00
	Обогрев		0,70/3,50/6,20	0,80/4,2/6,60	1,20/6,20/9,20	2,00/7,03/9,50
Электропитание		ф/В/Гц	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Кабель питания (Наружный блок)		Нхмм²	3х1,5	3х1,5	3х2,5	3х2,5
Потребляемая мощность (min/nom/max)	Охлаждение	кВт	0,075/0,58/1,50	0,08/0,84/1,90	0,35/1,18/2,50	0,45/1,85/3,70
	Обогрев		0,13/0,80/2,40	0,15/1,00/2,50	0,35/1,45/3,2	0,38/1,75/3,8
EER		–	4,66	4,2	4,49	3,80
COP		–	4,38	4,20	4,27	4,00
SEER		–	7,80	7,60	7,50	6,50
SCOP		–	4,70	4,70	4,40	4,10
Класс энергоэффективности	Охлаждение	–	A++	A++	A++	A++
	Обогрев		A++	A++	A+	A+
Потребляемый ток (номинальное значение)	Охлаждение	А	3,66	5,60	5,90	11,00
	Обогрев		4,90	6,60	5,90	10,76
ВНУТРЕННИЙ БЛОК			KWH09ACC-S6DBA2A/I	KWH12ACC-S6DBA2A/I	KWH18ACE-S6DBA2A/I	KWH24ACE-S6DBA2A/I
Расход воздуха		м³/ч	680/550/500/460/430/400/320	680/620/560/490/450/420/390	1200/1150/1050/950/850/780/600	1200/1050/950/900/850/800/750
Уровень звукового давления		дБ	25/31/32/34/36/39/41	25/31/33/35/36/39/42	32/34/36/39/42/44/46	35/37/39/41/43/46/50
Диапазон температур		°С	16~30	16~30	16~30	16~30
Мощность двигателя вентилятора		кВт	20	20	60	70
Вес нетто / брутто		кг	11,0/13,0	11,0/13,0	16,5/20,0	16,5/20,0
Размеры [ШхВхГ]		мм	889×294×212	889×294×212	1122×329×247	1122×329×247
Пульт управления		–	YBEI FB6	YBEI FB6	YBEI FB6	YBEI FB6
Проводной пульт (доп. опция)		–	XK76	XK76	XK76	XK76

* Минимальные и максимальные значения потребляемой мощности определены в условиях лабораторных испытаний при минимальной/максимальной частоте работы компрессора. Значения могут отличаться от минимальной/максимальной потребляемой мощности при стандартной работе в режимах охлаждения/обогрева. Холодопроизводительность и теплопроизводительность рассчитаны для следующих условий: холодопроизводительность рассчитана при температуре в помещении 27 °C (по сухому термометру)/19 °C (по влажному термометру) и температуре наружного воздуха 35 °C (по сухому термометру)/24 °C (по влажному термометру). Теплопроизводительность рассчитана при температуре в помещении 20 °C (по сухому термометру)/15 °C (по влажному термометру) и температуре наружного воздуха 7 °C (по сухому термометру)/6 °C (по влажному термометру).

** Уровни звукового давления указаны для режима охлаждения. Наименьшее значение относится к бесшумному режиму.

НАРУЖНЫЙ БЛОК			KWH09ACC-S6DBA1A/O	KWH12ACC-S6DBA1A/O	KWH18ACE-S6DBA1A/O	KWH24YE-S6DBA2A/O
Компрессор	Производитель	–	GREE	GREE	GREE	GREE
	Марка	–	QXFT-B123zE170B	QXFT-B123zE170B	QXFT-D20zF030	QXFT-D20zF030
	Мощность	Вт	1230	1230	2260	2050
Вентилятор	Расход воздуха	м³/ч	2400	2400	4000	4000
	Мощность двигателя	Вт	30	30	90	90
Диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	–18~52	–18~52	–18~52	–18~52
	Обогрев	°C	–30~24	–30~24	–30~24	–30~24
Подогрев картера/подогрев поддона		–	Да/Да	Да/Да	Да/Да	Да/Да
Уровень звукового давления		дБ	53	54	56	58
Хладагент	Тип	–	R32	R32	R32	R32
	Количество	кг	0,87	0,95	1,5	2,0
Максимальная длина трассы без дозаправки		м	5	5	5	5
Заправка хладагентом более 5 м установки		г/м	16	16	40	40
Диаметр трубопроводов	Жидкость	мм	6,35	6,35	6,35	6,35
		дюйм	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Газ	мм	9,52	9,52	15,88	15,88
		дюйм	3/8"	3/8"	5/8"	5/8"
Длина трассы	Общая	м	15	40	40	50
	Перепад по высоте	м	10	20	20	30
Размер для кронштейна		мм	557×354	557×354	610×395	610×395
Вес нетто / брутто		кг	42,0/45,0	44,5/47,5	61,0/66,0	65,0/70,0
Размеры [Ш×В×Г]		мм	899×596×378	899×596×378	980×790×427	980×790×427

Дополнительные контроллеры:



XK76



CE52-24/F(C)*



CE58-00/EF(CM)*



MK010



ME30-44/D2(B)*

*XK76 требуется для каждого блока.

**Модуль MK010 требуется для каждого блока.

CONSOLE

Консольный кондиционер CONSOLE — это тип кондиционера, обеспечивающий охлаждение в помещениях, где невозможно установить стандартную настенную модель. Этот компактный блок можно установить прямо на пол. Он идеально подходит для чердаков, помещений с покатыми крышами и ниш под окнами.

Двунаправленное распределение воздуха с помощью одной автоматической жалюзи в сочетании с **7 скоростями** вентилятора обеспечивает исключительное удобство использования и максимальный комфорт.

Интеллектуальное управление, улучшенная циркуляция воздуха и бесшумный режим работы — лишь некоторые из многочисленных особенностей универсального консольного кондиционера KINGHOME. Он отличается универсальным дизайном, эстетичным внешним видом и компактной конструкцией. Этот невероятно функциональный блок обеспечивает эффективное охлаждение в любых условиях.



ФУНКЦИИ KONSOLE

7
ЛЕТ
ГАРАНТИИ

универсальный контроль



Регулировка
работы
по времени



Wi-Fi



Беспроводной
пульт



7-дневный
таймер



Проводной
пульт



Центральный
пульт



BMS

комфорт



Вертикальные
и горизонтальные
жалюзи



Чтение
температуры



Осушение



Поддержание
8 °C



7 скоростей
вентилятора



3 режима сна



Тихая работа

эффективная работа



Инвертор



Турборежим



Экономия
энергии



Подогрев
поддона

здоровье



Авторежим



Ионизация



Фильтры

умная работа



Интеллектуальное
размораживание



Авто-
диагностика



Авторестарт



Теплый старт



Стандартный
контроллер
(беспроводной)
YAA1FB8

* Дополнительно

¹ Для интеграции Modbus RTU требуются контроллеры XK76. Для интеграции BACnet требуются контроллеры XK76 и шлюз ME30-44/D2(B).

Кондиционер **CONSOLE** — СПЛИТ

CONSOLE			КЕН09ААХВ-К6DNA1А	КЕН12ААХД-К6DNA1А	КЕН18ААХФ-К6DNA1А
Производи- тельность (min/nom/max)	Охлаждение	кВт	0,50/2,70/3,40	0,80/3,52/ 4,40	1,20/5,20/6,20
	Обогрев		0,60/2,90/3,65	1,05/3,8/4,40	1, 10/5,33/6,20
Электропитание		ф/В/Гц	1 /220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Кабель питания (Наружный блок)		Нхмм²	3х1,5	3х1,5	3х2,5
Потребляемая мощность (min/nom/max)	Охлаждение	кВт	0,15/0,70/1,10	0,23/0,93/1,55	0,10/1,45/2,25
	Обогрев		0,16/0,73/1,20	0,18/0,96/1,70	0,20/1,55/2,40
EER		–	3,86	3,80	3,60
COP		–	3,97	3,96	3,45
SEER		–	7,80	7,20	7,20
SCOP		–	4,20	4,10	4,00
Класс энергоэффектив- ности	Охлаждение	–	A++	A++	A++
	Обогрев		A+	A+	A+
Потребляемый ток (номинальное значение)	Охлаждение	А	3,50	4,60	6,60
	Обогрев		3,50	4,60	7,10
ВНУТРЕННИЙ БЛОК			КЕН09ААХВ-К6DNA1А/1	КЕН12ААХД-К6DNA1А/1	КЕН18ААХФ-К6DNA1А/1
Расход воздуха		м³/ч	500/430/410/ 370/330/280/250	600/520/480/ 440/400/360/280	750/670/600/ 520/470/430/350
Уровень звукового давления		дБ	23/26/29/32/34/36/39	25/29/33/36/38/40/44	32/37/40/42/45/47/49
Диапазон температур		°С	16~30	16~30	16~30
Эффективность осушителя		л/ч	0,8	1,2	1,8
Мощность двигателя вентилятора		кВт	30	30	30
Вес нетто / брутто		кг	15,5/18,5	16,0/19,0	16,0/19,0
Размеры [ШхВхГ]		мм	700×600×215	700×600×215	700×600×215
Пульт управления		–	YAA1F88	YAA1F88	YAA1F88
Проводной пульт (доп. опция)		–	XK76	XK76	XK76

* Минимальные и максимальные значения потребляемой мощности определены в условиях лабораторных испытаний при минимальной/максимальной частоте работы компрессора. Значения могут отличаться от минимальной/максимальной потребляемой мощности при стандартной работе в режимах охлаждения/обогрева. Холодопроизводительность и теплопроизводительность рассчитаны для следующих условий: холодопроизводительность рассчитана при температуре в помещении 27 °С (по сухому термометру)/19 °С (по влажному термометру) и температуре наружного воздуха 35 °С (по сухому термометру)/24 °С (по влажному термометру). Теплопроизводительность рассчитана при температуре в помещении 20 °С (по сухому термометру)/15 °С (по влажному термометру) и температуре наружного воздуха 7 °С (по сухому термометру)/6 °С (по влажному термометру).

** Уровни звукового давления указаны для режима охлаждения. Наименьшее значение относится к бесшумному режиму.

НАРУЖНЫЙ БЛОК			KEH09AAXB-K6DNA1A/O	KEH12AAXD-K6DNA1A/O	KEH18AAXF-K6DNA1A/O
Компрессор	Производитель	–	GREE	GREE	GREE
	Марка	–	QXF-A082zC170	FTz-AN108ACBD	QXF-M130zF170
	Мощность	Вт	757	800	1196
Вентилятор	Расход воздуха	м³/ч	1950	2200	3600
	Мощность двигателя	Вт	30	30	60
Диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	–15~43	–15~43	–15~43
	Обогрев	°C	–22~24	–22~24	–22~24
Подогрев картера/подогрев поддона		–	Да/Да	Да/Да	Да/Да
Уровень звукового давления		дБ	51	53	59
Хладагент	Тип	–	R32	R32	R32
	Количество	кг	0,51	0,75	1,00
Максимальная длина трассы без дозаправки		м	5	5	5
Заправка хладагентом более 5 м установки		г/м	16	16	16
Диаметр трубопроводов	Жидкость	мм	6,35	6,35	6,35
		дюйм	1/4"	1/4"	1/4"
	Газ	мм	9,52	9,52	12,70
		дюйм	3/8"	3/8"	1/2"
Длина трассы	Общая	м	15	20	25
	Перепад по высоте	м	10	10	10
Размер для кронштейна		мм	455×310	512×332	570×371
Вес нетто / брутто		кг	24,0/26,5	27,5/30,0	41,0/45,5
Размеры [Ш×В×Г]		мм	732×555×330	802×555×350	958×660×402

Дополнительные контроллеры:



XK76



CE52-24/F(C)*



CE58-00/EF(CM)*



ME30-44/D2(B)*

*XK76 требуется для каждого блока.

**Модуль MK010 требуются для каждого блока.

ОТКРОЙ ДЛЯ СЕБЯ
ВОЗМОЖНОСТИ СИСТЕМ
MULTI FREE MATCH

MULTI FREE MATCH PLUS

.....

Охлаждение и обогрев до 5 помещений
одновременно



Решение Multi Free Match Plus позволяет эффективно охлаждать и обогревать до пяти помещений одновременно, используя один наружный блок.

КОГДА СТОИТ ВЫБИРАТЬ СИСТЕМУ MULTI FREE MATCH?

Мультисистемы KINGHOME — это гибкие решения, позволяющие управлять кондиционированием воздуха в нескольких помещениях с помощью централизованной системы. Они подходят для домов и квартир, а также небольших офисов и коммерческих помещений. Если у вас несколько комнат, где вы планируете установить кондиционер, и вы хотите сэкономить пространство на открытом воздухе, рассмотрите вариант системы из серии Free Match. KINGHOME предлагает три решения этой серии, каждое из которых разработано с учетом индивидуальных потребностей пользователей.

Система Multi Free Match позволяет подключить до пяти внутренних блоков к одному наружному блоку с помощью распределительных коробок. Продуманная схема подключения экономит пространство и упрощает монтаж всей системы.

MULTI FREE MATCH PLUS

Благодаря своей конструкции блоки Multi Free Match Plus могут работать с пятью внутренними блоками различных типов. Это позволяет одному наружному блоку кондиционировать воздух во всем доме или квартире. Эти блоки также оснащены интеллектуальным управлением и экономичными режимами, обеспечивающими эффективную работу с низким потреблением электроэнергии. Широкий диапазон рабочих температур делает эту систему идеальной не только для охлаждения, но и для обогрева.

КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА
В 5 КОМНАТАХ
ОДНОВРЕМЕННО





Высокий SEER (сезонный коэффициент эффективности охлаждения)

Возможность эксплуатации длинных холодильных систем до 100 м

Гибкий выбор внутренних блоков

Возможность интеграции выбранных внутренних блоков с интеллектуальными системами здания

MULTI FREE MATCH PLUS

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

Модель			KWHD(18)NK600	KWHD(24)NK600
Количество подсоединяемых блоков			1–2	2–3
Производительность (min/nom/max)	Охлаждение	кВт	2,14/5,30/5,8	2,30/7,10/9,20
	Обогрев		2,58/5,65/6,50	2,80/8,60/9,20
Электропитание		ф/В/Гц	1/220-240/50	1/220–240/50
Кабель питания			3×1,5	3×2,5
Потребляемая мощность (min/nom/max)	Охлаждение	кВт	1,48	1,88
	Обогрев		1,25	2,23
EER		–	3,58	3,78
COP		–	4,52	3,86
SEER		–	7,20	7,10
SCOP		–	4,20	4,30
Класс сезонной энергоэффективности	Охлаждение	–	A++	A++
	Обогрев		A+	A+
Потребляемая мощность	Охлаждение	A	6,56	8,34
	Обогрев		5,55	9,89
Компрессор	Производитель	–	GREE	GREE
	Марка	–	QXF-A139ZH170A	QXFS-M180ZX170
	Мощность	Вт	1295	1480
Вентилятор	Расход воздуха	м³/ч	2300	3800
	Мощность двигателя	Вт	30	60
Диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	–15~43	–15~43
	Обогрев	°C	–25~24	–25~24
Подогрев картера/ подогрев поддона		–	Нет/Да	Нет/Да
Уровень звукового давления		дБ	50	57
Хладагент	Тип	–	R32	R32
	Количество	кг	0,9	1,7
Диаметр трубопроводов	Жидкость	мм	2×6,35	3×6,35
		дюйм	2×1/4"	2×1/4"
	Газ	мм	2×9,52	2×9,52
		дюйм	2×3/8"	2×3/8"
Длина трассы	Общая	м	40	60
	Перепад по высоте		15	15
Размер для кронштейна		мм	512x332	570x371
Вес нетто / брутто		кг	32,0/34,5	47,5/52,0
Размеры [Ш×В×Г]		мм	822x352x550	964x402x660

Мощность охлаждения и обогрева рассчитана на основе следующих условий:

Охлаждающая способность рассчитана при температуре в помещении 27 °C (по сухому термометру) / 19 °C (по влажному термометру) и температуре наружного воздуха 35 °C (по сухому термометру) / 24°C (по влажному термометру). Мощность обогрева рассчитана при температуре в помещении 20°C (по сухому термометру) / 15°C (по влажному термометру) и температуре наружного воздуха 7 °C (по сухому термометру) / 6 °C (по влажному термометру).

KWHD(28)NK600	KWHD(36)NK600	KWHD(42)NK600
2-4	2-4	2-5
2,30/8,00/11,00	2,60/10,60/12,00	2,60/12,10/15,20
2,80/9,50/10,25	3,00/12,00/14,00	3,00/13,00/15,50
1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
3x2,5	3x4,0	3x4,0
2,12	3,00	3,40
2,20	3,04	3,19
3,77	3,53	3,56
4,32	3,95	4,08
7,20	7,20	7,20
4,20	4,00	4,20
A++	A++	A++
A+	A+	A+
9,41	13,31	15,08
9,76	13,49	14,15
GREE	GREE	GREE
QXFS-B212zX070	QXFS-D280zX070C	QXFS-D280zX070C
1887	2294	2294
3800	5800	5800
60	130	130
-15~43	-15~43	-15~43
-22~24	-25~24	-25~24
Нет/Да	Нет/Да	Нет/Да
58	60	60
R32	R32	R32
1,80	2,40	2,40
4x6,35	4x6,35	5x6,35
4x1/4"	4x1/4"	5x1/4"
4x9,52	4x9,52	5x9,52
4x3/8"	4x3/8"	4x3/8"
70	80	100
15	25	25
570x371	635x396	635x396
51,0/55,5	72,0/79,0	73,0/80,0
964x402x660	1020x427x826	1020x427x826



КАССЕТНЫЙ БЛОК

СИСТЕМА MULTI FREE MATCH

7
ЛЕТ
ГАРАНТИИ

универсальный контроль



Регулировка работы по времени



Wi-Fi



Беспроводной пульт



Проводной пульт



Центральный пульт



BMS



Модуль разрешения на работу

комфорт



Жалюзи 360°



Чтение температуры



Осушение



Поддержание 8 °C



7 скоростей вентилятора



3 режима сна

эффективная работа



Инвертор



Турборежим



Экономия энергии



Подогрев поддона

здоровье



Авторежим

умная работа



Интеллектуальное размораживание



Авто-диагностика



Авторестарт



Конденсатный насос



Теплый старт

* Дополнительно.

¹ Требуется XE73-44/E.

² Для интеграции Modbus RTU требуются контроллеры XE73-44/E. Для интеграции BACnet требуются контроллеры XE73-44/E и шлюз ME30-44/D2(B).

КАССЕТНЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ FM R32			KKH(09)EB-K6DNA5A/I	KKH(12)EB-K6DNA5A/I	KKH(18)EB-K6DNA5A/I	KKH(24)EC-K6DNA6A/I
Производительность	Охлаждение	кВт	2,8	3,5	5,0	7,0
	Нагрев	кВт	2,8	4,0	5,5	8,0
Потребляемая мощность		кВт	0,30	0,30	0,30	0,35
Вентилятор	Тип	–	Центробежный	Центробежный	Центробежный	Центробежный
	Количество	–	1	1	1	1
	Число скоростей	–	7	7	7	7
Расход воздуха (В/С/Н)		м³/ч	560/540/490/450/420/380/350	560/540/490/450/420/380/350	650/540/490/450/420/380/350	1100/1050/950/910/870/830/800
Уровень звукового давления (В/С/Н)		дБ(А)	41/39/36/34/32/30/28	41/39/36/34/32/30/28	43/39/36/34/32/30/28	44/43/42/40/39/38/37
Диаметр соединительных труб	Жидкость	дюйм	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Газ	дюйм	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Дренажная труба (наружный диаметр)		мм	25	25	25	25
Габаритные размеры (Ш×Г×В)	Без упаковки	мм	570×570×265	570×570×265	570×570×265	840×840×240
	В упаковке	мм	698×653×295	698×653×295	698×653×295	963×963×325
Вес	Нетто	кг	17	17	17	29
	Брутто	кг	22	22	22	36
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ			TF05	TF05	TF05	TF06
Тип панели		–	8-поточная	8-поточная	8-поточная	8-поточная
Габаритные размеры (Ш×Г×В)	Без упаковки	мм	620×620×47.5	620×620×47.5	620×620×47.5	950×950×52
	В упаковке	мм	701×701×125	701×701×125	701×701×125	1 033×1 038×112
Вес	Нетто	кг	3	3	3	6
	Брутто	кг	4,5	4,5	4,5	9,5
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ						
Подключение электропитания		–	к наружному блоку	к наружному блоку	к наружному блоку	к наружному блоку
Источник электропитания		В/ф/Гц	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Межблочный кабель (к наружному блоку)		Нхмм²	4×0,75	4×0,75	4×0,75	4×0,75
КОМПЛЕКТАЦИЯ						
Пульт в комплекте	Тип	–	Инфракрасный	Инфракрасный	Инфракрасный	Инфракрасный
	Модель	–	YAP1F7(WiFi)	YAP1F7(WiFi)	YAP1F7(WiFi)	YAP1F7(WiFi)
Wi-Fi модуль		–	опция	опция	опция	опция
Встроенная дренажная помпа		–	да	да	да	да
Воздушный фильтр		–	да	да	да	да

Мощность охлаждения и обогрева рассчитывается на основе следующих условий:

Мощность охлаждения рассчитывается при температуре в помещении 27°C (по сухому термометру) / 19°C (по влажному термометру) и температуре наружного воздуха 35°C (по сухому термометру) / 24 °C (по влажному термометру). Мощность обогрева рассчитывается при температуре в помещении 20 °C (по сухому термометру) / 15 °C (по влажному термометру) и температуре наружного воздуха 7°C (по сухому термометру) / 6 °C (по влажному термометру).

Дополнительные контроллеры:



XK76



CE52-24/F(C)*



CE58-00/EF(CM)*



MK010



ME30-44/D2(B)*



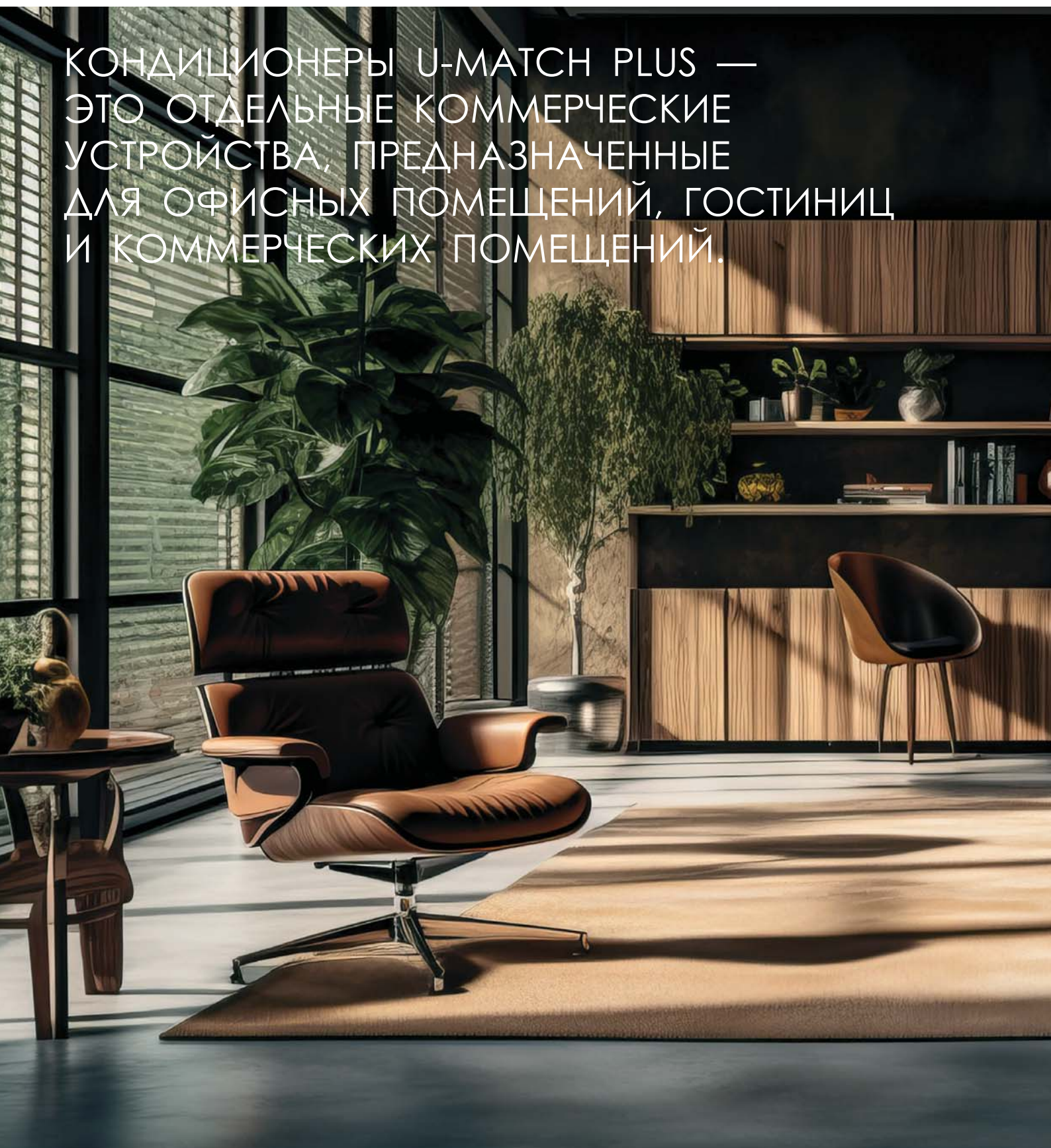
Стандартный
контроллер
(беспроводной)
YAP1F7

*XK76 требуется для каждого блока.

**Модуль MK010 требуется для каждого блока.

U-MATCH PLUS

КОНДИЦИОНЕРЫ U-MATCH PLUS —
ЭТО ОТДЕЛЬНЫЕ КОММЕРЧЕСКИЕ
УСТРОЙСТВА, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ
ДЛЯ ОФИСНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ, ГОСТИНИЦ
И КОММЕРЧЕСКИХ ПОМЕЩЕНИЙ.



Благодаря широкому диапазону мощности **от 3,5 до 16,0 кВт** и трем типам внутренних блоков они универсальны и подходят для различных проектов и помещений. Кроме того, они предлагают широкие возможности управления и возможность использования с длинными холодильными линиями. Эти особенности делают их очень удобными для использования в коммерческих проектах.



U-MATCH PLUS

РАСШИРЯЕТ ГРАНИЦЫ ВОЗМОЖНОСТЕЙ



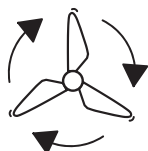
Конденсатный насос

Для удовлетворения потребностей коммерческих установок кондиционеры серии U-Match Plus позволяют использовать **очень длинные холодильные линии**. Общая длина хладагента может достигать 75 м при перепаде высот до 30 м. Кроме того, для облегчения отвода конденсата кассетные и канальные модели в стандартной комплектации оснащены **конденсатным насосом**. Современная конструкция кондиционеров также гарантирует **эффективное охлаждение** и **обогрев** при температуре наружного воздуха **до +52 °C и -25 °C** соответственно.

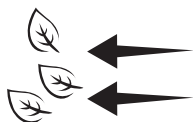
ДЛИНА
УСТАНОВКИ
ДО

75

МЕТРОВ



Высокое давление



Подача свежего воздуха

Благодаря трем различным типам блоков и мощности **от 3,5 до 16,0 кВт**, блоки серии U-Match могут успешно использоваться как в небольших офисных помещениях, так и в крупных коммерческих помещениях. Кроме того, **высокое статическое давление** канальных блоков позволяет им работать в составе системы распределения воздуха и одновременно кондиционировать несколько помещений. Дополнительная функция **подачи свежего воздуха** для канальных моделей обеспечивает дополнительную вентиляцию.





.....
 ПЕРЕПАД
 ВЫСОТЫ
 ДО
 30

 МЕТРОВ




НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ U-MATCH PLUS

ТЕХНОЛОГИЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ
МОЩНОСТЬЮ (PFSS) ДЛЯ ТРЕХФАЗНОЙ СИСТЕМЫ

Соответствует европейским требованиям ЭМС

ИНДИКАТОР
МОЩНОСТИ
ДОСТИГАЕТ

99,9%

ПОДОГРЕВ ПОДДОННОГО КОНДЕНСАТА

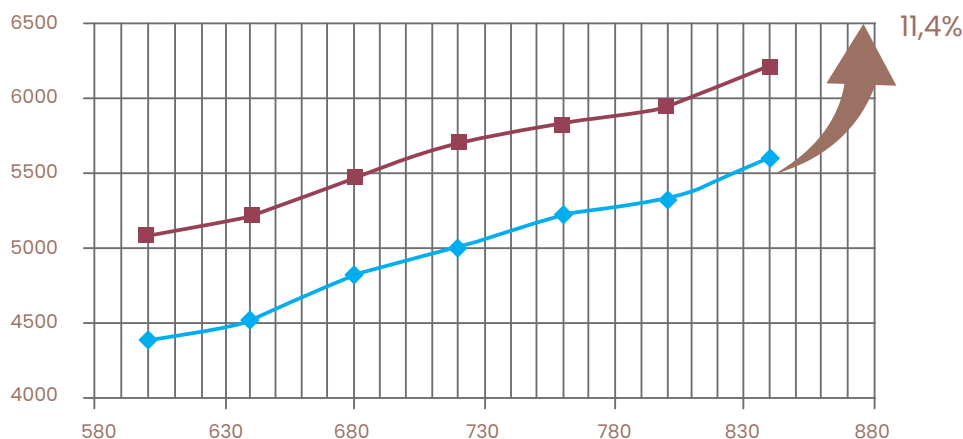
Предотвращает замерзание конденсата в поддоне во время нагрева и размораживания. Это обеспечивает эффективный отвод конденсата при отрицательных температурах, обеспечивая эффективный и надежный обогрев.

СТРОИТЕЛЬСТВО ОБЪЕКТА

ШУМОПОДАВЛЯЮЩАЯ КОНСТРУКЦИЯ ЛОПАСТЕЙ

Конструкция, учитывающая сопротивление потоку и угол наклона лопастей, обеспечивает еще более высокую производительность. Это позволяет значительно увеличить воздушный поток при той же скорости вращения вентилятора. Это оптимизирует процесс теплообмена.

Объем воздуха (м³/ч) ◆ Оригинальные лопасти ■ Новый тип лопастей



ЭЛЕКТРОННЫЙ РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН

Диапазон регулирования составляет от 0 до 480 бар. Это обеспечивает высочайшую точность управления расходом хладагента. Это позволяет повысить стабильность работы и точно регулировать нагрузку устройства в соответствии с текущими потребностями.

СЕПАРАТОР ЖИДКОСТИ И ГАЗА

Новая конструкция сепаратора жидкого хладагента обеспечивает более высокий уровень защиты компрессора от попадания жидкости в хладагент. Это сводит к минимуму риск его повреждения.

ГЛУШИТЕЛЬ

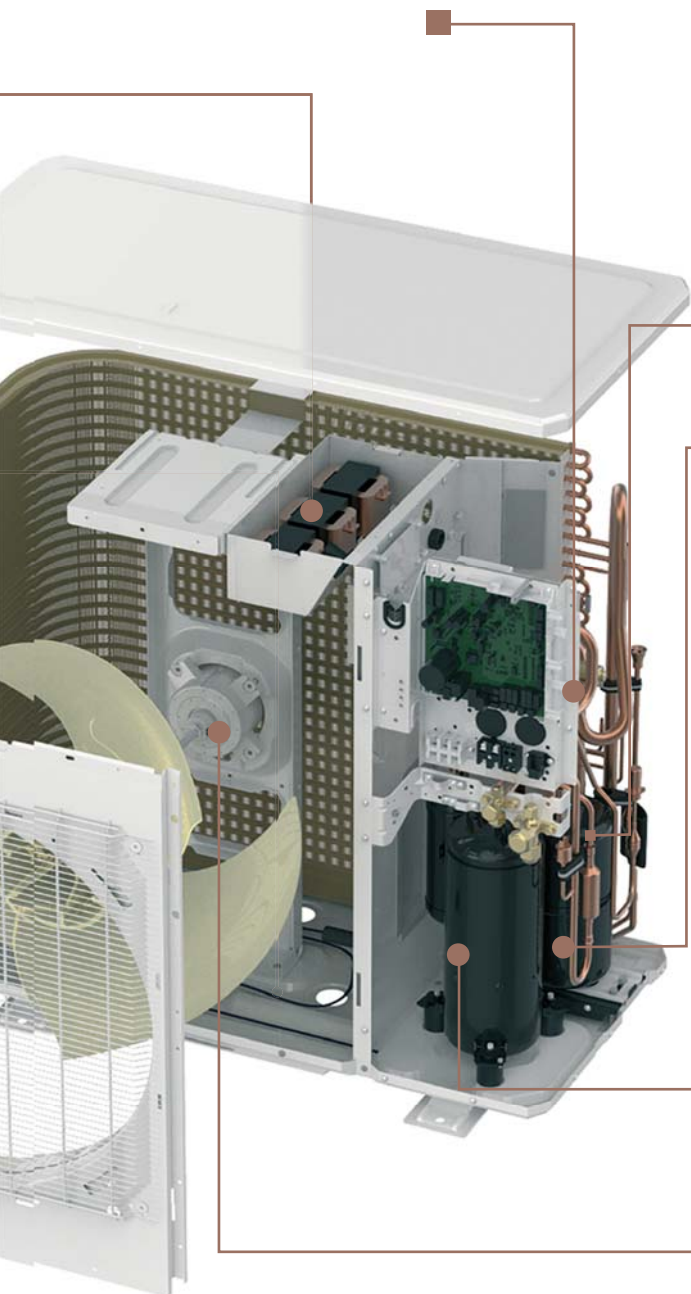
Усовершенствованная конструкция уменьшает пульсации нагнетаемого хладагента, что эффективно снижает шум, создаваемый потоком.

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ ИНВЕРТОРНЫЙ КОМПРЕССОР ПОСТОЯННОГО ТОКА

Совершенно новая конструкция компрессора обеспечивает повышенную стабильность и эффективность, а также снижение уровня шума. Он значительно менее подвержен сбоям и поломкам.

ДВИГАТЕЛЬ ЗАЩИЩЕН ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВЕТРА

Обнаружение сопротивления турбины позволяет автоматически отключать вентилятор в нужный момент, предотвращая повреждение двигателя при сильном ветре.



НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ U-MATCH PLUS

ЭФФЕКТИВНЫЙ РОТАЦИОННЫЙ ИНВЕРТОРНЫЙ КОМПРЕССОР ПОСТОЯННОГО ТОКА

Компрессор оснащен эффективным реактивным двигателем, имеет конструкцию с двойным всасыванием и двухслойное крепление, которое снижает вибрацию и шум, обеспечивая первоклассную производительность.

ДВУХСТОРОННИЙ ПОТОК ЖИДКОСТИ

Разделение хладагента на два всасывающих пути гарантирует более стабильную и сбалансированную работу компрессора.

ЭФФЕКТИВНЫЙ НАСОС

Усовершенствованная конструкция вала и шкива насоса, а также двухцилиндровый выхлоп улучшают смазку и герметизацию. Это обеспечивает высочайший уровень энергоэффективности и надежности компрессора.

РАЗРАБОТАНО ДЛЯ СНИЖЕНИЯ РАСХОДА МАСЛА

Использование новых функций, таких как масляный дефлектор и внутренний вентиляционный канал, снижает расход масла, обеспечивая безопасную работу системы.

ПОНИЖЕНИЕ ЦЕНТРА ТЯЖЕСТИ

Новая конструкция обеспечивает более низкий центр тяжести, что снижает вибрации компрессора.

ЭФФЕКТИВНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

Использование индукторного двигателя снижает пульсации синхронного синхронизма и крутящий момент. Это повышает эффективность работы, а также снижает вибрацию и шум.

Компрессор оснащен синусоидальной плавной регулировкой скорости. Это обеспечивает более стабильную работу, снижение вибрации и уровня шума. Использование технологии коррекции мощности PFC позволяет достичь коэффициента мощности 99%. Это гарантирует повышение эффективности на 3% по сравнению с традиционным управлением.

КОЭФФИЦИЕНТ
МОЩНОСТИ
НА УРОВНЕ

99%



КАССЕТНЫЙ БЛОК

7
ЛЕТ
ГАРАНТИИ



САМООЧИСТКА

Пользователь может активировать автоматический процесс очистки внутреннего блока. Это удаляет твердые загрязнения из теплообменника. Это улучшает теплопередачу и эффективность работы, и, прежде всего, помогает защитить здоровье пользователя.



ЖАЛЮЗИ 360°

Использование более эффективного кругового воздушного потока на 360° гарантирует эффективное и равномерное распределение воздуха по всему помещению.



4 СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯТОРА

Интенсивность воздушного потока можно регулировать с помощью четырех скоростей вентилятора, что позволяет точно контролировать комфорт в помещении.



СТЕНОВОЙ КОНТРОЛЛЕР

В стандартную комплектацию устройства входит проводной настенный контроллер. Это делает управление работой кондиционера удобным и простым. Контроллер также предлагает широкий спектр функций.

Дополнительные контроллеры:



XK76



CE52-24/F(C)*



CE58-00/EF(CM)*



MK010



ME50-00/EG(M)

*Для каждого блока требуются отдельные проводные контроллеры и модули ME50-000/EG(M).

**Для каждого блока требуются модули MK03.

ФУНКЦИИ КАССЕТНОГО БЛОКА



универсальный контроль



Регулировка работы по времени



7-дневный таймер



Wi-Fi



Проводной пульт



Беспроводной пульт



Центральный пульт



BMS



Ключ-карта

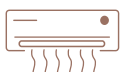


Внешний сигнальный модуль

комфорт



Жалюзи 360°



Чтение температуры



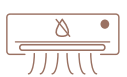
Поддержание 8 °C



4 скорости вентилятора



1 режим сна



Осушение



Тихая работа



Осушение воздуха при низкой температуре

эффективная работа



Инвертор



Турборежим



Экономия энергии



Подогрев поддона

здоровье



Авторежим



Самоочистка

умная работа



Интеллектуальное размораживание



Авто-диагностика



Авторестарт



Конденсатный насос



Напоминание о чистке фильтра



Теплый старт



Стандартный контроллер (проводной) XE7A-24/HC



Стандартный контроллер (беспроводной) YAP1F7

• Дополнительно

* Только с центральным контроллером или XE7C-24/HC

**Только с контроллером XE7A-24/HC или XE7C-24/HC*

Кассетные кондиционеры



Модель			KUD35T1/A-S+ KUD35W1/NhA-S	KUD50T1/A1-S+ KUD50W1/NhA-S	KUD71T1/A-S+ KUD71W1/NhA-S	GUD85T1/A-S+ GUD85W1/NhA-S
Производи- тельность (min/nom/max)	Охлаждение	кВт	3,5	5,3	7,1	8,5
	Обогрев		4,0	5,6	7,7	8,8
Электропитание		ф/В/Гц	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Кабель питания (Наружный блок)		Нхмм²	3х1,5	3х2,5	3х2,5	3х2,5
Потребляемая мощность (min/nom/max)	Охлаждение	кВт	0,92	1,56	2,03	2,50
	Обогрев		1,00	1,44	1,95	2,25
EER		–	3,80	3,40	3,50	3,40
COP		–	4,00	3,90	3,95	3,90
SEER		–	7,10	6,60	7,20	6,90
SCOP		–	4,20	4,00	4,30	4,30
Класс энергоэффектив- ности	Охлаждение	–	A++	A++	A++	A++
	Обогрев		A+	A+	A+	A+
ВНУТРЕННИЙ БЛОК			KUD35T1/A-S+TF05	KUD50T1/A1-S+TF05	KUD71T1/A-S+TF06	GUD85T1/A-S+TF06
Расход воздуха		м³/ч	600/550/500/400	720/650/600/500	1100/1000/900/800	1400/1300/1100/1000
Уровень звукового давления		дБ	29/33/35/39	35/39/41/43	34/36/38/39	38/42/46/47
Диапазон температур		°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Вес нетто / брутто		кг	16,5/21,0	16,5/21,0	21,0/27,0	21,0/27,0
Размеры [ШхВхГ]		мм	570×570×260	570×570×260	840×840×200	840×840×200
Декоративная панель	Вес	кг	4,5/5,0	4,5/5,0	6,0/9,5	6,0/9,5
	Размеры	мм	620×620×47,5	620×620×47,5	950×950×52	950×950×52
	Тип	–	TF05	TF05	TF06	TF06
Пульт управления		–	YAP1F7	YAP1F7	YAP1F7	YAP1F7
Проводной пульт с Wi-Fi (доп. опция)		–	XE7A-24/HC	XE7A-24/HC	XE7A-24/HC	XE7A-24/HC

НАРУЖНЫЙ БЛОК			KUD35W1/NhA-S	KUD50W1/NhA-S	KUD71W1/NhA-S	GUD85W1/NhA-S
Компрессор	Производитель	–	GREE	GREE	GREE	GREE
	Марка	–	FTz-AN108ACBD	QXF-A120zH170A	QXFS-M180zX170	QXFS-B238zX070
	Мощность	Вт	857	1075	1350	2119
Вентилятор	Расход воздуха	м³/ч	1800	2200	3600	3600
Диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	–20~52	–20~52	–20~52	–20~52
	Обогрев	°C	–25~24	–25~24	–25~24	–25~24
Подогрев картера/ подогрев поддона		–	Да/Да	Да/Да	Да/Да	Да/Да
Уровень звукового давления		дБ	58	52	55	57
Хладагент	Тип	–	R32	R32	R32	R32
	Количество	кг	0,52	0,85	1,5	1,5
Максимальная длина трассы без дозаправки		м	7	7	7	7
Заправка хладагентом более 5 м установки		г/м	16	16	20	20
Диаметр трубопроводов	Жидкость	мм	6,35	6,35	9,52	9,52
		дюйм	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"
	Газ	мм	9,52	12,7	15,88	15,88
		дюйм	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"
Длина трассы	Общая	м	30	30	30	50
	Перепад по высоте	м	15	20	20	25
Вес нетто / брутто		кг	24,5/27,0	30,5/33,0	41,5/45,0	46,0/50,0
Размеры [Ш×В×Г]		мм	675×553×285	745×555×300	889×660×340	889×660×340

Мощность охлаждения и обогрева рассчитывается на основе следующих условий:

Мощность охлаждения рассчитана при температуре в помещении 27 °C (по сухому термометру) / 19 °C (по влажному термометру) и температуре наружного воздуха 35 °C (по сухому термометру) / 24 °C (по влажному термометру).

Мощность обогрева рассчитана при температуре в помещении 20 °C (по сухому термометру) / 15 °C (по влажному термометру) и температуре наружного воздуха 7 °C (по сухому термометру) / 6 °C (по влажному термометру). Уровни звукового давления и звуковой мощности указаны для режима охлаждения.

Кассетные кондиционеры



Модель			KUD100T1/A-S+ KUD100W1/NhA-S	KUD125T1/A-S + KUD125W1/NhA-X	KUD140T1/A-S+ KUD140W1/NhA-X	KUD160T1/A-S+ KUD160W1/NhA-X
Производи- тельность (min/nom/max)	Охлаждение	кВт	10,0	12,1	13,4	16,0
	Обогрев		11,5	13,5	15,5	17,0
Электропитание		ф/В/Гц	1/220-240/50	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50
Кабель питания (Наружный блок)		Нхмм²	3х2,5	5х2,5	5х2,5	5х2,5
Потребляемая мощность (min/nom/max)	Охлаждение	кВт	2,94	3,67	4,30	5,30
	Обогрев		2,95	3,75	4,20	4,80
EER		–	3,4	3,3	3,12	3,02
COP		–	3,9	3,6	3,69	3,54
SEER		–	6,50	6,30	6,30	6,10
SCOP		–	4,00	4,00	4,01	4,00
Класс энергоэффе- ктивности	Охлаждение	–	A++	A++	A++	A++
	Обогрев		A+	A+	A+	A+
ВНУТРЕННИЙ БЛОК			KUD100T1/A-S+ TF06	KUD125T1/A-S+ TF06	KUD140T1/A-S+ TF06	KUD160T1/A-S+ TF06
Расход воздуха		м³/ч	1500/1400/ 1200/1000	1700/1500/ 1300/1100	2000/1800/ 1600/1400	2300/2100/ 1900/1600
Уровень звукового давления		дБ	38/39/41/43	39/43/46/48	41/45/48/50	44/48/50/52
Диапазон температур		°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Вес нетто / брутто		кг	23,0/29,0	23,0/29,0	25,0/32,0	26,0/33,0
Размеры [ШхВхГ]		мм	840х840х240	840х840х240	840х840х290	840х840х290
Декоративная панель	Вес	кг	6,0/9,5	6,0/9,5	6,0/9,5	6,0/9,5
	Размеры	мм	950х950х52	950х950х52	950х950х52	950х950х52
	Тип	–	TF06	TF06	TF06	TF06
Пульт управления		–	YAP1F7	YAP1F7	YAP1F7	YAP1F7
Проводной пульт с Wi-Fi (доп. опция)		–	XE7A-24/HC	XE7A-24/HC	XE7A-24/HC	XE7A-24/HC

НАРУЖНЫЙ БЛОК			KUD100W1/NhA-S	KUD125W1/NhA-X	KUD140W1/NhA-X	KUD160W1/NhA-X
Компрессор	Производитель	–	GREE	GREE	GREE	GREE
	Марка	–	QXFS-D280zX070	QXFS-D280zX070	QXFS-D280zX070	QXFS-B238zX070
	Мощность	Вт	3200	3200	3200	3529
Вентилятор	Расход воздуха	м³/ч	4800	5200	5200	5500
Диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	–20~52	–20~52	–20~52	–20~52
	Обогрев	°C	–25~24	–25~24	–25~24	–25~24
Подогрев картера/подогрев поддона		–	Да/Да	Да/Да	Да/Да	Да/Да
Уровень звукового давления		дБ	57	58	59	60
Хладагент	Тип	–	R32	R32	R32	R32
	Количество	кг	2,1	2,25	2,8	35
Максимальная длина трассы без дозаправки		м	7	7	9,5	9,5
Заправка хладагентом более 5 м установки		г/м	20	20	35	35
Диаметр трубопроводов	Жидкость	мм	9,52	9,52	9,52	9,52
		дюйм	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Газ	мм	15,88	15,88	15,88	15,88
		дюйм	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Длина трассы	Общая	м	75	75	75	75
	Перепад по высоте	м	30	30	30	30
Вес нетто / брутто		кг	65,0/72,0	76,0/83,0	81,0/88,0	94,0/103,0
Размеры [ШхВхГ]		мм	940×820×370	940×820×370	940×820×370	990×960×370

Мощность охлаждения и обогрева рассчитывается на основе следующих условий:

Мощность охлаждения рассчитана при температуре в помещении 27 °C (по сухому термометру) / 19 °C (по влажному термометру) и температуре наружного воздуха 35 °C (по сухому термометру) / 24 °C (по влажному термометру).

Мощность обогрева рассчитана при температуре в помещении 20 °C (по сухому термометру) / 15 °C (по влажному термометру) и температуре наружного воздуха 7 °C (по сухому термометру) / 6 °C (по влажному термометру). Уровни звукового давления и звуковой мощности указаны для режима охлаждения.



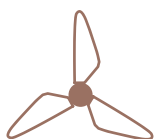
КАНАЛЬНЫЙ БЛОК

7
ЛЕТ
ГАРАНТИИ



САМООЧИСТКА

Пользователь может активировать автоматическую очистку внутреннего блока. Это удаляет твердые загрязнения из теплообменника. В результате улучшается теплопередача и эффективность работы, и, самое главное, это помогает защитить здоровье пользователя.



РЕГУЛИРУЕМАЯ КОМПРЕССИЯ

Воздухораспределительные блоки серии U-Match позволяют пользователю выбирать уровень давления вентилятора внутреннего блока, благодаря чему кондиционер может работать как с небольшими, так и с крупными системами распределения воздуха.



4 СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯТОРА

Интенсивность воздушного потока можно регулировать с помощью четырех скоростей вентилятора, что позволяет точно контролировать комфорт в помещении.



СТЕНОВОЙ КОНТРОЛЛЕР

В стандартную комплектацию устройства входит проводной настенный контроллер. Это делает управление кондиционером удобным и простым. Контроллер также предлагает широкий спектр функций.

Дополнительные контроллеры:



XK76



CE52-24/F(C)*



CE58-00/EF(CM)*



MK010



ME50-00/EG(M)

*Для каждого блока требуются отдельные проводные контроллеры и модули ME50-000/EG(M).

**Для каждого блока требуются модули MK03.

ФУНКЦИИ КАНАЛЬНОГО БЛОКА



универсальный контроль



Регулировка работы по времени



7-дневный таймер



Wi-Fi



Проводной пульт



Беспроводной пульт



Центральный пульт



BMS

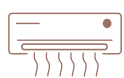


Ключ-карта



Внешний сигнальный модуль

комфорт



Чтение температуры



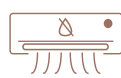
Поддержание 8 °C



4 скорости вентилятора



1 режим сна



Осушение



Тихая работа



Осушение воздуха при низкой температуре

эффективная работа



Инвертор



Турборежим



Экономия энергии



Подогрев поддона



Регулируемая компрессия

здоровье



Авторежим



Самоочистка



Подача свежего воздуха

умная работа



Интеллектуальное размораживание



Авто-диагностика



Авторестарт



Конденсатный насос



Напоминание о чистке фильтра



Теплый старт

• Дополнительно

* Только с центральным контроллером или XE7C-24/HC

**Только с контроллером XE7A-24/HC или XE7C-24/HC*



Стандартный контроллер (проводной) XE7A-24/HC



Стандартный контроллер (беспроводной) YAP1F7

Канальные кондиционеры



Модель			KUD50PS1/A-S+ KUD50W1/NhA-S	KUD71PHS1/A-S+ KUD71W1/NhA-S	GUD85PH1/A-S+ GUD85W1/NhA-S	KUD100PHS1/A-S+ KUD100W1/NhA-S
Производи- тельность (min/nom/max)	Охлаждение	кВт	5,3	7,1	8,5	10,0
	Обогрев		5,6	7,7	8,8	11,5
Электропитание		ф/В/Гц	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Кабель питания (Наружный блок)		Нхмм²	3х2,5	3х2,5	3х2,5	3х2,5
Потребляемая мощность (min/nom/max)	Охлаждение	кВт	1,56	2,03	2,50	2,94
	Обогрев		1,44	1,95	2,25	2,95
EER		–	3,4	3,5	3,4	3,4
COP		–	3,9	3,95	3,9	3,9
SEER		–	6,60	7,20	6,90	6,50
SCOP		–	4,00	4,30	4,30	4,00
Класс энергоэффектив- ности	Охлаждение	–	A++	A++	A++	A++
	Обогрев		A+	A+	A+	A+
ВНУТРЕННИЙ БЛОК			KUD50PS1/A-S	KUD71PHS1/A-S	GUD85PH1/A-S	KUD100PHS1/A-S
Расход воздуха		м³/ч	900/800/ 700/600	1100/1000/ 900/800	1400/1300/ 1100/1000	1700/1600/ 1400/1200
Статическое давление		Па	0–80	0–160	0–160	0–160
Уровень звукового давления		дБ	31/33/35/36	31/33/35/37	31/33/35/38	36/37/38/39
Диапазон температур		°C	18–30	18–30	18–30	18–30
Вес нетто / брутто		кг	24,0/29,0	29,5/33,5	28,5/32,5	43,0/49,0
Размеры [ШхВхГ]		мм	1000×450×200	900×655×260	900×655×260	1340×655×260
Пульт управления		–	YAP1F7	YAP1F7	YAP1F7	YAP1F7
Проводной пульт с Wi-Fi (доп. опция)		–	XE7A-24/HC	XE7A-24/HC	XE7A-24/HC	XE7A-24/HC

НАРУЖНЫЙ БЛОК			KUD50W1/NhA-S	KUD71W1/NhA-S	GUD85W1/NhA-S	KUD100W1/NhA-S
Компрессор	Производитель	–	GREE	GREE	GREE	GREE
	Марка	–	QXF-A120zH170A	QXFS-M180zX170	QXFS-B238zX070	QXFS-D280zX070
	Мощность	Вт	1075	1350	2119	3200
Вентилятор	Расход воздуха	м³/ч	2200	3600	3600	4800
Диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	–20~52	–20~52	–20~52	–20~52
	Обогрев	°C	–25~24	–25~24	–25~24	–25~24
Подогрев картера/ подогрев поддона		–	Да/Да	Да/Да	Да/Да	Да/Да
Уровень звукового давления		дБ	52	55	57	57
Хладагент	Тип	–	R32	R32	R32	R32
	Количество	кг	0,85	1,5	1,5	2,1
Максимальная длина трассы без дозаправки		м	7	7	7	7
Заправка хладагентом более 5 м установки		г/м	16	20	20	20
Диаметр трубопроводов	Жидкость	мм	6,35	9,52	9,52	9,52
		дюйм	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"
	Газ	мм	12,7	15,88	15,88	15,88
		дюйм	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Длина трассы	Общая	м	30	30	50	75
	Перепад по высоте	м	20	20	25	30
Вес нетто / брутто		кг	30,5/33,0	41,5/45,0	46,0/50,0	65,0/72,0
Размеры [Ш×В×Г]		мм	745×555×300	889×660×340	889×660×340	940×820×370

Мощность охлаждения и обогрева рассчитывается на основе следующих условий:

Мощность охлаждения рассчитывается при температуре в помещении 27 °C (по сухому термометру) / 19 °C (по влажному термометру) и температуре наружного воздуха 35 °C (по сухому термометру) / 24 °C (по влажному термометру).

Мощность обогрева рассчитывается при температуре в помещении 20 °C (по сухому термометру) / 15 °C (по влажному термометру) и температуре наружного воздуха 7 °C (по сухому термометру) / 6 °C (по влажному термометру).

Уровни звукового давления и звуковой мощности рассчитываются в режиме охлаждения.

Канальные кондиционеры



Модель			KUD125PHS1/A-S+ KUD125W1/NhA-X	KUD140PHS1/A-S+ KUD140W1/NhA-X	KUD160PHS1/A-S+ KUD160W1/NhA-X
Производительность (min/nom/max)	Охлаждение	кВт	12,1	13,4	16,0
	Обогрев		13,5	15,5	17,0
Электропитание		ф/В/Гц	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50
Кабель питания (Наружный блок)		Нхмм²	5х2,5	5х2,5	5х2,5
Потребляемая мощность (min/nom/max)	Охлаждение	кВт	3,67	4,30	5,30
	Обогрев		3,75	4,20	4,80
EER		–	3,3	3,12	3,02
COP		–	3,6	3,69	3,54
SEER		–	6,30	6,30	6,10
SCOP		–	4,00	4,01	4,00
Класс энергоэффективности	Охлаждение	–	A++	A++	A++
	Обогрев		A+	A+	A+
ВНУТРЕННИЙ БЛОК			KUD125PHS1/A-S	KUD140PHS1/A-S	KUD160PHS1/A-S
Расход воздуха		м³/ч	2000/1800/1600/1400	2300/2100/1800/1500	2600/2300/2000/1700
Статическое давление		Па	0–160	0–200	0–200
Уровень звукового давления		дБ	40/41/42/43	38/40/42/43	40/42/44/46
Диапазон температур		°C	18–30	18–30	18–30
Вес нетто / брутто		кг	43,0/49,0	52,0/58,0	55,0/62,0
Размеры [ШхВхГ]		мм	1340х655х260	1400х700х300	1400х700х300
Пульт управления		–	YAP1F7	YAP1F7	YAP1F7
Проводной пульт с Wi-Fi (доп. опция)		–	XE7A-24/HC	XE7A-24/HC	XE7A-24/HC

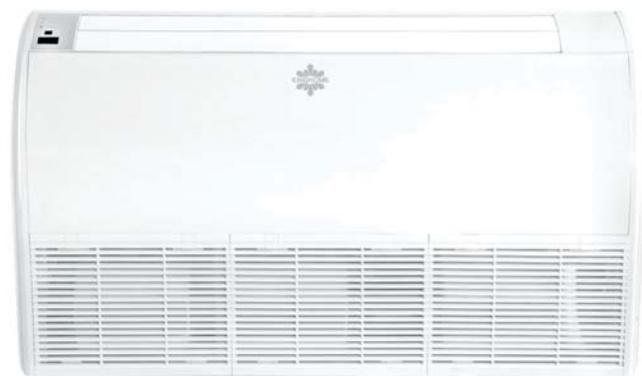
НАРУЖНЫЙ БЛОК			KUD125W1/NhA-X	KUD140W1/NhA-X	KUD160W1/NhA-X
Компрессор	Производитель	–	GREE	GREE	GREE
	Марка	–	QXFS-D280zX070	QXFS-D280zX070	QXFS-D388zX050A
	Мощность	Вт	3200	3200	3529
Вентилятор	Расход воздуха	м³/ч	5200	5200	5500
Диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	–20~52	–20~52	–20~52
	Обогрев	°C	–25~24	–25~24	–25~24
Подогрев картера/ подогрев поддона		–	Δа/Δа	Δа/Δа	Δа/Δа
Уровень звукового давления		дБ	58	59	60
Хладагент	Тип	–	R32	R32	R32
	Количество	кг	2,25	2,8	3,5
Максимальная длина трассы без дозаправки		м	7	9,5	9,5
Заправка хладагентом более 5 м установки		г/м	20	35	35
Диаметр трубопроводов	Жидкость	мм	9,52	9,52	9,52
		дюйм	3/8"	3/8"	3/8"
	Газ	мм	15,88	15,88	15,88
		дюйм	5/8"	5/8"	5/8"
Длина трассы	Общая	м	75	75	75
	Перепад по высоте	м	30	30	30
Вес нетто / брутто		кг	76,0/83,0	81,0/88,0	94,0/103,0
Размеры [Ш×В×Г]		мм	940×820×370	940×820×370	990×960×370

Мощность охлаждения и обогрева рассчитывается на основе следующих условий:

Мощность охлаждения рассчитывается при температуре в помещении 27 °C (по сухому термометру) / 19 °C (по влажному термометру) и температуре наружного воздуха 35 °C (по сухому термометру) / 24 °C (по влажному термометру).

Мощность обогрева рассчитывается при температуре в помещении 20 °C (по сухому термометру) / 15 °C (по влажному термометру) и температуре наружного воздуха 7 °C (по сухому термометру) / 6 °C (по влажному термометру).

Уровни звукового давления и звуковой мощности рассчитываются в режиме охлаждения.



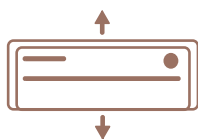
БЛОК НАПОЛЬНО- ПОТОЛОЧНЫЙ

7
ЛЕТ
ГАРАНТИИ



САМООЧИСТКА

Пользователи могут активировать автоматическую очистку внутреннего блока. Это удаляет твердые загрязнения из теплообменника. В результате улучшается теплопередача и эффективность работы, и, самое главное, это помогает защитить здоровье пользователя.



ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ

Автоматические горизонтальные и ручные вертикальные жалюзи устройства позволяют точно регулировать направление воздушного потока в соответствии с потребностями пользователя. Это обеспечивает высокий уровень комфорта в помещении.



ТУРБО-РЕЖИМ

Этот режим позволяет устройству работать с высокой интенсивностью для быстрого достижения заданных пользователем параметров.



ТИХАЯ РАБОТА

Благодаря возможности работы устройства в бесшумном режиме, можно поддерживать высокий уровень комфорта в помещении, одновременно ограничивая уровень шума при работе.

Дополнительные контроллеры:



XK76



CE52-24/F(C)*



CE58-00/EF(CM)*



MK010



ME50-00/EG(M)

*Для каждого блока требуются отдельные проводные контроллеры и модули ME50-000/EG(M).

**Для каждого блока требуются модули MK03.

ФУНКЦИИ

НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНОГО БЛОКА



универсальный контроль



Регулировка работы по времени



7-дневный таймер



Wi-Fi



Проводной пульт



Беспроводной пульт



Центральный пульт



BMS

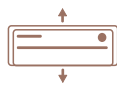


Ключ-карта

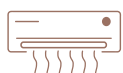


Внешний сигнальный модуль

комфорт



Горизонтальные жалюзи



Чтение температуры



Поддержание 8 °C



4 скорости вентилятора



1 режим сна



Осушение



Тихая работа



Осушение воздуха при низкой температуре

эффективная работа



Инвертор



Турборежим



Экономия энергии



Подогрев поддона

здоровье



Авторежим



Самоочистка

Подача свежего воздуха

умная работа



Интеллектуальное размораживание



Авто-диагностика



Авторестарт



Напоминание о чистке фильтра



Теплый старт

• Дополнительно

* Только с центральным контроллером или ХЕ7С-24/НС

**Только с контроллером ХЕ7А-24/НС или ХЕ7С-24/НС*



Стандартный контроллер (проводной) ХЕ7А-24/НС



Стандартный контроллер (беспроводной) YAP1F7

Напольно-потолочные кондиционеры



Модель			KUD50ZD/A-S+ KUD50W1/NhA-S	KUD71ZD1/A-S+ KUD71W1/NhA-S	GUD85ZD1/A-S+ GUD85W1/NhA-S	KUD100ZD1/A-S+ KUD100W1/NhA-S
Производи- тельность (min/nom/max)	Охлаждение	кВт	5,3	7,1	8,5	10,0
	Обогрев		5,6	7,7	8,8	11,5
Электропитание		ф/В/Гц	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	3/220-415/50
Кабель питания (Наружный блок)		Нхмм²	3х2,5	3х2,5	3х2,5	3х2,5
Потребляемая мощность (min/nom/max)	Охлаждение	кВт	1,56	2,03	2,50	2,94
	Обогрев		1,44	1,95	2,25	2,95
EER		–	3,4	3,5	3,4	3,4
COP		–	3,9	3,95	3,9	3,9
SEER		–	6,60	7,20	6,90	6,50
SCOP		–	4,00	4,30	4,30	4,00
Класс энергоэффектив- ности	Охлаждение	–	A++	A++	A++	A++
	Обогрев		A+	A+	A+	A+
ВНУТРЕННИЙ БЛОК			KUD50ZD/A-S	KUD71ZD1/A-S	GUD85ZD1/A-S	KUD100ZD1/A-S
Расход воздуха		м³/ч	900/800/700/600	1250/1100/ 1000/900	1400/1300/ 1100/1000	1600/1500/ 1400/1200
Уровень звукового давления		дБ	36/38/40/41	35/37/39/41	38/43/45/46	43/45/46/48
Диапазон температур		°C	16–30	16–30	16–30	16–30
Вес нетто / брутто		кг	25,0/29,0	31,0/36,0	32,0/37,0	32,0/37,0
Размеры [ШхВхГ]		мм	870×665×235	1200×665×235	1200×665×235	1200×665×235
Пульт управления		–	YAP1F7	YAP1F7	YAP1F7	YAP1F7
Проводной пульт с Wi-Fi (доп. опция)		–	XE7A-24/HC	XE7A-24/HC	XE7A-24/HC	XE7A-24/HC

НАРУЖНЫЙ БЛОК			KUD50W1/NhA-S	KUD71W1/NhA-S	GUD85W1/NhA-S	KUD100W1/NhA-S
Компрессор	Производитель	–	GREE	GREE	GREE	GREE
	Марка	–	QXF-A120zH170A	QXFS-M180zX170	QXFS-B238zX070	QXFS-D280zX070
	Мощность	Вт	1075	1350	2119	3200
Вентилятор	Расход воздуха	м³/ч	2200	3600	3600	4800
Диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	–20~52	–20~52	–20~52	–20~52
	Обогрев	°C	–25~24	–25~24	–25~24	–25~24
Подогрев картера/подогрев поддона		–	Да/Да	Да/Да	Да/Да	Да/Да
Уровень звукового давления		дБ	52	55	57	57
Хладагент	Тип	–	R32	R32	R32	R32
	Количество	кг	0,85	1,5	1,5	2,1
Максимальная длина трассы без дозаправки		м	7	7	7	7
Заправка хладагентом более 5 м установки		г/м	16	20	20	20
Диаметр трубопроводов	Жидкость	мм	6,35	9,52	9,52	9,52
		дюйм	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"
	Газ	мм	12,7	15,88	15,88	15,88
		дюйм	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"
Длина трассы	Общая	м	30	30	50	75
	Перепад по высоте	м	20	20	25	30
Вес нетто / брутто		кг	30,5/33,0	41,5/45,0	46,0/50,0	65,0/72,0
Размеры [ШхВхГ]		мм	745x555x300	889x660x340	889x660x340	940x820x370

Мощность охлаждения и обогрева рассчитывается на основе следующих условий:

Мощность охлаждения рассчитывается при температуре в помещении 27 °C (по сухому термометру) / 19 °C (по влажному термометру) и температуре наружного воздуха 35 °C (по сухому термометру) / 24 °C (по влажному термометру).

Мощность обогрева рассчитывается при температуре в помещении 20 °C (по сухому термометру) / 15 °C (по влажному термометру) и температуре наружного воздуха 7 °C (по сухому термометру) / 6 °C (по влажному термометру).

Уровни звукового давления и звуковой мощности рассчитываются в режиме охлаждения.

Напольно-потолочные кондиционеры



Модель			KUD125ZD1/A-S+ KUD125W1/NhA-X	KUD140ZD1/A-S+ KUD140W1/NhA-X	KUD160ZD1/A-S+ KUD160W1/NhA-X
Производительность (min/nom/max)	Охлаждение	кВт	12,1	13,4	16,0
	Обогрев		13,5	15,5	17,0
Электропитание		ф/В/Гц	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50
Кабель питания (Наружный блок)		Нхмм²	5х2,5	5х2,5	5х2,5
Потребляемая мощ- ность (min/nom/max)	Охлаждение	кВт	3,67	4,30	5,30
	Обогрев		3,75	4,20	4,80
EER		–	3,3	3,12	3,02
COP		–	3,6	3,69	3,54
SEER		–	6,30	6,30	6,10
SCOP		–	4,00	4,01	4,00
Класс энергоэффектив- ности	Охлаждение	–	A++	A++	A++
	Обогрев		A+	A+	A+
ВНУТРЕННИЙ БЛОК			KUD125ZD1/A-S	KUD140ZD1/A-S	KUD160ZD1/A-S
Расход воздуха		м³/ч	1900/1800/1600/1400	2300/2100/1800/1500	2400/2200/1900/1600
Уровень звукового давления		дБ	38/40/43/45	43/45/48/51	44/48/51/53
Диапазон температур		°C	16–30	16–30	16–30
Вес нетто / брутто		кг	39,5/46,5	42,0/49,0	42,0/49,0
Размеры [ШхВхГ]		мм	1570х665х235	1570х665х235	1570х665х235
Пульт управления		–	YAP1F7	YAP1F7	YAP1F7
Проводной пульт с Wi-Fi (доп. опция)		–	XE7A-24/HC	XE7A-24/HC	XE7A-24/HC

НАРУЖНЫЙ БЛОК			KUD125W1/NhA-X	KUD140W1/NhA-X	KUD160W1/NhA-X
Компрессор	Производитель	–	GREE	GREE	GREE
	Марка	–	QXFS-D280zX070	QXFS-D280zX070	QXFS-D388zX050A
	Мощность	Вт	3200	3200	3529
Вентилятор	Расход воздуха	м³/ч	5200	5200	5500
Диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	–20~52	–20~52	–20~52
	Обогрев	°C	–25~24	–25~24	–25~24
Подогрев картера/ подогрев поддона		–	Да/Да	Да/Да	Да/Да
Уровень звукового давления		дБ	58	59	60
Хладагент	Тип	–	R32	R32	R32
	Количество	кг	2,25	2,8	3,5
Максимальная длина трассы без дозаправки		м	7	9,5	9,5
Заправка хладагентом более 5 м установки		г/м	20	35	35
Диаметр трубопроводов	Жидкость	мм	9,52	9,52	9,52
		дюйм	3/8"	3/8"	3/8"
	Газ	мм	15,88	15,88	15,88
		дюйм	5/8"	5/8"	5/8"
Длина трассы	Общая	м	75	75	75
	Перепад по высоте	м	30	30	30
Вес нетто / брутто		кг	76,0/83,0	81,0/88,0	94,0/103,0
Размеры [Ш×В×Г]		мм	940×820×370	940×820×370	990×960×370

Мощность охлаждения и обогрева рассчитывается на основе следующих условий:

Мощность охлаждения рассчитывается при температуре в помещении 27 °C (по сухому термометру) / 19 °C (по влажному термометру) и температуре наружного воздуха 35 °C (по сухому термометру) / 24 °C (по влажному термометру).

Мощность обогрева рассчитывается при температуре в помещении 20 °C (по сухому термометру) / 15 °C (по влажному термометру) и температуре наружного воздуха 7 °C (по сухому термометру) / 6 °C (по влажному термометру).

Уровни звукового давления и звуковой мощности рассчитываются в режиме охлаждения.





WWW.KINGHOME.BY



ОПТКОНД
управляй своей погодой

Официальный представитель
KINGHOME в Беларуси

ООО «ОПТконд»
220138, г. Минск,
пр-т. Партизанский, 168, к. 28

+375(29) 398-79-59
info@viola.by