

Panasonic



R32

NEW REFRIGERANT GAS

Panasonic



КОНДИЦИОНЕРЫ
МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМЫ
ОЧИСТИТЕЛИ ВОЗДУХА




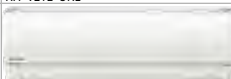




























2020-2021

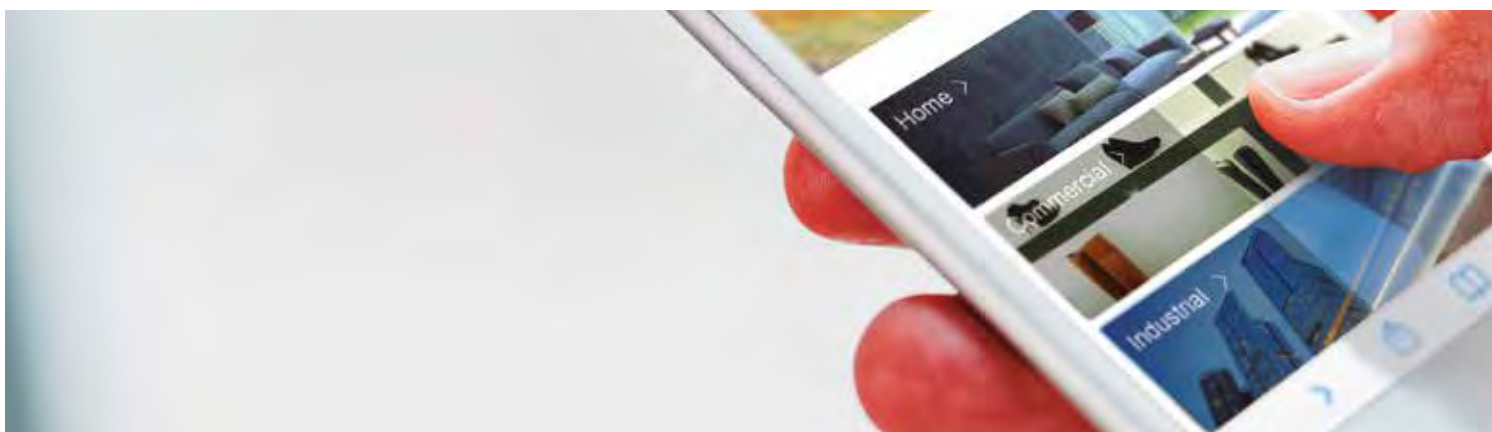
























БОЛЬШАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ
БОЛЬШАЯ ЭКОНОМИЯ

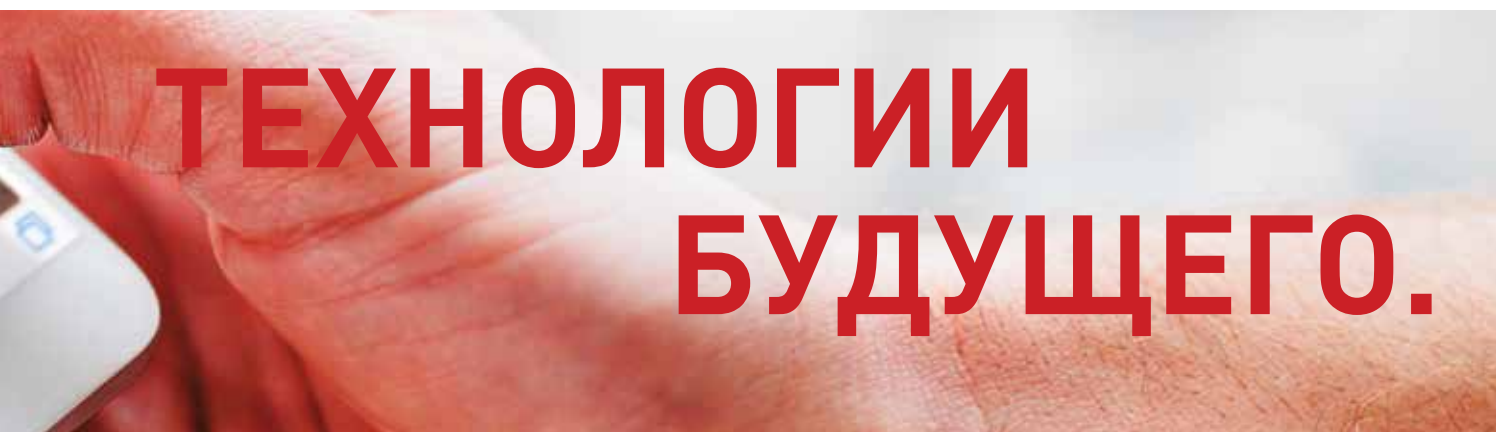
heating & cooling solutions

НОВЫЙ МОДЕЛЬНЫЙ РЯД КОНДИЦИОНЕРОВ СПЛИТ-СИСТЕМЫ С ОДНИМ ВНУТРЕННИМ БЛОКОМ

1x1 Kits (Комплекты)	2,0кВт	2,5кВт	3,5 кВт
Сплит-система серии VZ Технология Heatcharge Inverter+ ФРЕОН • R32		 KIT-VZ9-SKE	 KIT-VZ12-SKE
Сплит-система серии HZ Inverter+ ФРЕОН • R32		 KIT-HZ9-UKE	 KIT-HZ12-UKE
Сплит-система Professional серии TKEA Inverter ФРЕОН • R32		 KIT-Z25-TKEA	 KIT-Z35-TKEA
Сплит-система серии Z Ethea Inverter+ Белый матовый ФРЕОН • R32	 KIT-Z20-TKEW	 KIT-Z25-TKEW	 KIT-Z35-TKEW
Сплит-система серии XZ Ethea Inverter+ Серебряный цвет ФРЕОН • R32	 KIT-XZ20-TKEW	 KIT-XZ25-TKEW	 KIT-XZ35-TKEW
Сплит-система серии E Deluxe Inverter Белый матовый ФРЕОН • R410A	 KIT-E7-RKDW	 KIT-E9-RKDW	 KIT-E12-RKDW
Сплит-система серии TZ Компактное исполнение ФРЕОН • R32	 KIT-TZ20-TKEW-1	 KIT-TZ25-TKEW-1	 KIT-TZ35-TKEW-1
Сплит-система серии BE Стандарт Inverter ФРЕОН • R410A	 KIT-BE20-TKD	 KIT-BE25-TKE-1	 KIT-BE35-TKE-1
Сплит-система серии PZ Стандарт Inverter ФРЕОН • R32 НОВИНКА		 KIT-PZ25-WKE	 KIT-PZ35-WKE
Напольно консольный тип серии MZ Z Типа Inverter ФРЕОН • R32	 KIT-MZ20-UFEA ²	 KIT-Z25-UFEAW	 KIT-Z35-UFEAW
4-поточный 60x60 кассетного типа Стандарт Inverter ФРЕОН • R32	 KIT-MZ20-UB4EA ²	 KIT-Z25-UB4EAW	 KIT-Z35-UB4EAW
Низконапорный канальный скрытого типа Стандарт Inverter ФРЕОН • R32	 KIT-MZ20-UD3EA ²	 KIT-Z25-UD3EAW	 KIT-Z35-UD3EAW



4,2кВт	5,0кВт	6,0кВт	6,8кВт	7,1кВт	7,65кВт
					
KIT-Z42-TKEA	KIT-Z50-TKEA			KIT-Z71-TKEA	
					
KIT-Z42-TKEW	KIT-Z50-TKEW			KIT-Z71-TKEW	
					
	KIT-XZ50-TKEW				
					
KIT-E15-RKDW	KIT-E18-RKDW		KIT-E24-RKDW		KIT-E28-RKDW
					
KIT-TZ42-TKEW-1	KIT-TZ50-TKEW	KIT-TZ60-TKEW		KIT-TZ71-TKEW	
					
	KIT-BE50-TKE-1				
					
	KIT-PZ50-WKE				
					
	KIT-Z50-UFEAW				
					
	KIT-Z50-UB4EAW	KIT-Z60-UB4EAW			
					
	KIT-Z50-UD3EAW	KIT-Z60-UD3EAW			



ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

ECONAVI. Датчик определяет уровень активности человека и его положение в помещении, и соответственно регулирует направление воздушного потока для обеспечения максимального комфорта и максимальной экономии, а также обнаруживает изменения в интенсивности солнечного света и определяет погоду – солнечного или облачно/ночь. Это уменьшает ненужное обогревание в условиях более интенсивного солнечного света.

Система «инвертор плюс». Продукция «Инвертор плюс» содержит характеристики стандартных инверторных кондиционеров, улучшенные более чем на 20%. Это означает на 20% меньше потребления и на 20% ниже сумму счета за электричество. «Инвертор плюс» также соответствует классу А в режимах обогрева и охлаждения.

Инверторная система. Линейка инверторов обеспечивает большую эффективность и больший комфорт. Она гарантирует более точный контроль температуры, без достижения максимумов и минимумов, а также поддерживает температуру окружающей среды на постоянном уровне с более низким расходом энергии и значительным снижением уровней шума и вибрации.

Роторный компрессор R2. Роторный компрессор R2 Panasonic способен выдерживать экстремальные условия. Он обеспечивает высокую производительность и эффективность.

Хладагент R32. Наши тепловые насосы, содержащие новый хладагент R32, демонстрируют резкое снижение показателя потенциала глобального потепления (ПГП), что является важным шагом на пути к сокращению выбросов парниковых газов. R32 также является составным хладагентом, что упрощает его переработку.

Высокая производительность и чистый воздух

nanoe™. Система nanoe™ насыщает радикалами молекулы воды, для очистки воздуха в помещении. Она эффективно воздействует на микроорганизмы, которые переносятся в воздухе и прилипают к поверхностям, в частности, на бактерии, вирусы и плесень, таким образом обеспечивая вам более чистую среду обитания. Знак одобрения Британского фонда борьбы с аллергией.

Фильтр PM2.5. Твердые частицы (PM2.5) находятся в воздухе во взвешенном состоянии. Это частицы пыли, грязи, дыма и капель жидкости. При размере 2,5 мкм, эти частицы способны создавать проблемы со здоровьем, поскольку они могут легко попадать в легкие.

Антиаллергические свойства. Система оснащена фильтром с антиаллергическими свойствами.

Сверхбесшумный. Благодаря компрессору последнего поколения и его спаренному лопастному вентилятору, наш наружный блок является одним из самых тихих на рынке. Внутренний блок излучает почти незаметный шум на уровне 18 дБ(А).

Мягкое осушение. Точная регулировка помогает предотвратить быстрое снижение влажности в помещении при сохранении заданной температуры. Поддерживает относительную влажность на 10% выше чем в процессе охлаждения. Идеально, если спать с включенным кондиционером.

Aerowings. Больше комфорта с Aerowings. Прямой поток воздуха к потолку создает эффект прохладного душа с двойными воздушными заслонками.

-10°C. Вплоть до -10°C исключительно в режиме охлаждения. Воздушный кондиционер работает исключительно в режиме охлаждения до температуры наружного воздуха -10°C.

-15°C. Вплоть до -15°C в режиме обогрева. Воздушный кондиционер работает в режиме теплового насоса при температуре воздуха на улице до -15°C.

Дача. Эта инновационная функция поддерживает в доме температуру 7/8 °C, чтобы избежать замерзания труб в зимний период. Эта функция высоко ценится на даче и в доме отдыха.

Обновление R22. Система обновления Panasonic позволяет повторно использовать существующие трубы R22 хорошего качества при установке новых высокоэффективных систем R410A.

Обновление R410A/R22. Система обновления Panasonic позволяет повторно использовать существующие трубы R410A или R22 хорошего качества при установке новых высокоэффективных систем R32.

Функция удаления запаха. Позволяет чистить теплообменник, предотвращая образование возможных запахов. Когда эта функция активирована, вентилятор также выключается на мгновение, чтобы избежать распространения неприятных запахов во время чистки теплообменника.

Съемная, моющаяся панель. Переднюю панель легко содержать в чистоте. Ее можно снять одним движением и вымыть в воде. Чистая передняя панель обеспечивает более плавную и эффективную работу, способствуя экономии энергии.

Мощный режим. Быстрый и эффективный мощный режим идеально подходит на случай, когда вы приходите домой в самые жаркие или холодные дни. Он работает на максимальной мощности, чтобы достичь нужной температуры всего за 15 минут.

Режим мягкого осушения. Режим просушки устраняет избыточную влагу легким ветерком и обеспечивает ощущение легкости без существенного изменения температуры.

Создание личного потока воздуха. Допускает регулировку направления воздуха по вертикали и по горизонтали. Эту функцию легко выбрать с помощью пульта дистанционного управления.

Автоматическое управление потоком воздуха по вертикали. Заслонки поднимается вверх и вниз автоматически. Поток также можно установить под определенным углом с помощью пульта дистанционного управления.

Ручное управление потоком воздуха по горизонтали.

Автоматический режим (инвертор). Автоматически меняется с охлаждения на обогревание, в зависимости от заданной температуры для помещения.

Простое автопереключение. Когда отличие между измеренной температурой и заданной температурой составляет 3 °C или более, оно автоматически переключает текущий режим работы на режим обогрева или охлаждения, необходимый для поддержания температуры на постоянном комфортном уровне.

Режим горячего пуска. В начале цикла обогрева и после цикла размораживания вентилятор внутреннего блока начинает работать, как только обогревается внутренний блок теплообменника.

24 DUAL. Часы реального времени с двойным таймером ВКЛ и ВЫКЛ. Эта функция позволяет запрограммировать два различных набора команд пуска/остановки работы таймера (часы и минуты) в течение 24-часового периода времени.

24. Часы реального времени с одним таймером ВКЛ и ВЫКЛ. Точное время работы (часы и минуты) можно задать заранее. С этого момента, устройство будет работать в соответствии с этим предустановленным графиком каждый день, пока не сбросит настройки.

Беспроводной пульт дистанционного управления с ЖК - дисплеем.

Автоматический перезапуск. Эта функция позволяет осуществлять автоматический повторный пуск, если безопасная работа режима прекратилась по какой-либо необычной причине, например, после отключения питания. Как только подача питания возобновится, устройство перезагрузится с параметрами, которые были выбраны до его остановки.

Длинный трубопровод. Обозначает максимальную длину трубы между наружным блоком и внутренним блоком(ами). Разрешенное расстояние указывает на возможность установки.

Доступ к верхней панели для обслуживания. Техническое обслуживание наружного блока, как правило, является довольно трудоемкой задачей. Теперь, благодаря возможности снятия верхней крышки, обслуживание кондиционер стало быстро и легко.

Функция самодиагностики. С помощью этой функции модуль выполняет процесс самодиагностики в том случае, если конкретная функция не работает должным образом. Это позволяет ускорить обслуживание.

Гибкое управление

Высокая связь CZ-CAPRA1: интеграция порта CZ-CNT с PACi и ECOi. Новая домашняя интеграция с P-Line. Вся линейка может подключаться к P-Line. Теперь возможен полный контроль.

Управление через Интернет. Управление через Интернет – это система нового поколения, предусматривающая удобное дистанционное управление кондиционированием или обогревом воздуха из любой точки планеты с помощью обычного смартфона на ОС Android или iOS, планшета или ПК через Интернет.

Простое управление с помощью BMS. Порт связи встроен во внутренний блок и обеспечивает простое подключение и контроль вашего теплового насоса Panasonic через систему управления вашей квартирой или зданием.

5 лет гарантии. Panasonic дает гарантию на всю линейку компрессоров сроком на пять лет.

СЕРИЯ VZ С ФУНКЦИЕЙ HEATCHARGE INVERTER+ ФРЕОН • R32 ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ И ЭФФЕКТИВНЫЙ ТЕПЛОВЫЙ НАСОС "ВОЗДУХ-ВОЗДУХ"



heatcharge

Новый Heatcharge от Panasonic обладает способностью аккумулировать тепло в наружном блоке, что позволяет быстро начать обогрев сразу после включения теплового насоса. Он также обеспечивает максимальный комфорт и тепло в доме даже во время операции размораживания, так как Heatcharge сохраняет тепло для предотвращения поступления холодного воздуха в помещение во время размораживания.

Функция Econavi использует новую технологию обнаружения солнечного света, чтобы идеально настроить работу вашего кондиционера, таким образом обеспечивая вам максимальный комфорт в любое время, экономя при этом энергию. Кроме того, в революционной системе очистки воздуха nanoe™ используются наночастицы для устранения и дезактивации 99% микроорганизмов, которые переносятся в воздухе или оседают на поверхности, в частности, бактерий, вирусов и плесени.

Основные технические характеристики

- Фреон R32 безвреден для окружающей среды.
- Производительность тестировалась при температуре -35°C на улице.
- Heatcharge. Блок хранения тепла, осуществляющий НЕПРЕРЫВНЫЙ обогрев, и функция быстрого обогрева.
- Максимальная эффективность и комфорт с датчиком Econavi.
- Система очистки воздуха nanoe™, эффективна на 99% в борьбе с плесенью, вирусами и бактериями, которые переносятся в воздухе или оседают на поверхности.
- Сверхбесшумный! Всего 18 дБ(A).
- Более мощный воздушный поток, чтобы быстро достичь нужной температуры.

Комплект			KIT-VZ9-SKE	KIT-VZ12-SKE
Холодопроизводительность	Номинальная (мин - макс)	кВт	2,50 [0,60 - 3,00]	3,50 [0,60 - 4,00]
SEER		Вт/Вт	10,50 A+++	10,00 A+++
Мощность (охлаждение)		кВт	2,5	3,5
Потребляемая мощность (охлаждение)	Номинальная (мин - макс)	кВт	0,43 [0,14 - 0,61]	0,80 [0,14 - 0,98]
Годовое потребление электроэнергии (охлаждение) ²⁾		кВт	83	122
Теплопроизводительность	Номинальная (мин - макс)	кВтч/г	3,60 [0,60 - 7,80]	4,20 [0,60 - 9,20]
COP ¹⁾		Вт/Вт	5,63 A	5,04 A
Тепловая мощность при -7°C		кВт	5,00	5,60
COP при -7°C ¹⁾		Вт/Вт	2,07	2,00
SCOP		Вт/Вт	6,20 A+++	5,90 A+++
Тепловая мощность при -10°C		кВт	3,6	4,2
Потребляемая мощность (обогрев)	Номинальная (мин - макс)	кВт	0,64 [0,14 - 2,72]	0,83 [0,14 - 3,16]
Годовое потребление электроэнергии (обогрев) ²⁾		кВтч/г	812	995
Внутренний блок			CS-VZ9SKE	CS-VZ12SKE
Источник питания		В	230	230
Рекомендуемый предохранитель		А	16	16
Подключение		мм ²	4 x 1,5	4 x 1,5
Объем воздуха	Охлаждение/Обогрев	м ³ /мин	17,0	17,5
Звуковое давление ³⁾	Охлаждение (Hi / Lo / Q-Lo)	дБ(A)	44 / 27 / 18	45 / 33 / 18
	Обогрев (Hi / Lo / Q-Lo)	дБ(A)	44 / 26 / 18	45 / 29 / 18
Размеры/Вес нетто	В x Ш x Г	мм/кг	295 x 798 x 375 / 14,5	295 x 798 x 375 / 14,5
Наружный блок			CU-VZ9SKE	CU-VZ12SKE
Объем воздуха	Охлаждение/Обогрев	м ³ /мин	33,1 / 33,1	35,4 / 33,9
Звуковое давление ³⁾	Охлаждение/Обогрев (Hi)	дБ(A)	49 / 49	50 / 50
Размеры ⁴⁾ / Вес нетто	В x Ш x Г	мм/кг	630 x 799 x 299 / 39,5	630 x 799 x 299 / 39,5
Подсоединение труб	Жидкости/Газовая	Дюйм [мм]	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
Диапазон длины трубопровода / Перепад высот трубопровода		м	3 - 15 / 12	3 - 15 / 12
Длина трубы для дополнительного фреона / масса фреона		м / г/м	7,5 / 20	7,5 / 20
Количество хладагента R32		кг	1,05	1,10
Диапазон рабочих температур	Охлаждение (мин - макс)	°C	-10 - +43	-10 - +43
	Обогрев (мин - макс)	°C	-35 / +24	-35 / +24

Опции

C2-TAC6-1	Интерфейс Wi-Fi для управления
------------------	--------------------------------

Опции

PAW-SMSCONTROL	Управление с помощью SMS (требуется дополнительная SIM-карта)
-----------------------	---

1) Классификация EER и COP при 230 В соответствует директиве ЕС 2002/31/ЕС. 2) Годовое потребление энергии рассчитано в соответствии с директивой ErP. 3) Уровень звукового давления в единицах отображает значение, измеренное в точке на расстоянии 1 метр от передней части основного корпуса и на расстоянии 0,8 м под установкой. Звуковое давление измерено в соответствии со спецификацией Eurovent 6/C/006-97. 4) Добавьте 70 мм для порта трубопроводов.



CU-VZ9SKE
CU-VZ12SKE



В комплекте



NORDIC. СЕРИЯ NZ НОРДИК ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ И ЭФФЕКТИВНЫЙ ТЕПЛОВОЙ НАСОС "ВОЗДУХ-ВОЗДУХ" ФРЕОН • R32 -35 °С



Выдающаяся эффективность, комфорт и чистый воздух в сочетании с новейшим дизайном.

Функция Econavi использует новую технологию обнаружения солнечного света, чтобы идеально настроить работу вашего кондиционера, таким образом обеспечивая вам максимальный комфорт в любое время, экономя при этом энергию. Econavi не только оптимизирует ориентацию и объем воздушного потока в соответствии с присутствием человека, но также автоматически снижает мощность охлаждения при отсутствии/ослаблении солнечного света. С помощью Econavi можно сэкономить до 38% энергии, при этом максимально увеличивая ваш комфорт. Кроме того, в революционной системе очистки воздуха nanoe™ используются наночастицы для устранения и дезактивации 99% микроорганизмов, которые переносятся в воздухе или оседают на поверхности, в частности, бактерий, вирусов и плесени.

Основные технические характеристики

- Фреон R32 безвреден для окружающей среды.
- Производительность тестировалась при температуре -35°C на улице.
- Максимальная эффективность и комфорт с датчиком Econavi.
- Сверхбесшумный! Всего 18 дБ(A).
- Более мощный воздушный поток, чтобы быстро достичь нужной температуры.

Комплект			KIT-HZ25-UKE	KIT-HZ35-UKE
Холодопроизводительность	Номинальная (мин - макс)	кВт	2,5 (0,85-3,00)	3,5 (0,85-4,00)
EER ¹⁾	Номинальная (мин - макс)	Вт/Вт	5,3	4,5
SEER		Вт/Вт	7,8 A++	7,6 A++
Мощность		кВт	2,5	3,5
Потребляемая мощность (охлаждение)	Номинальная (мин - макс)	кВт	0,455 (0,170-0,670)	0,830 (0,170-0,990)
Годовое потребление электроэнергии (охлаждение) ²⁾		кВтч/г	228	415
Тепловая мощность	Номинальная (мин - макс)	кВт	3,20 (0,85-7,30)	4,20 (0,85-7,75)
Тепловая мощность при -7°C ⁴⁾		кВт	4,1	4,7
COP ¹⁾	Номинальная (мин - макс)	Вт/Вт	5,61	5
SCOP ⁵⁾		Вт/Вт	5,20 A++	5,10 A++
Тепловая мощность при -10°C		кВт	2,54	2,51
Потребляемая мощность (обогрев)	Номинальная (мин - макс)	кВт	0,57 (0,165-1,760)	0,840 (0,165-2,270)
Годовое потребление электроэнергии (обогрев) ³⁾		кВтч/г	808	1,043
Внутренний блок			CS-HZ25-UKE	CS-HZ35-UKE
Источник питания		В	230	230
Рекомендуемый предохранитель		А	16	16
Подключение		мм ²	4x1,5	4x1,5
Объем воздуха	Охлаждение/Обогрев	м ³ /мин	6,01/15,0	6,01/15,4
Удаление конденсата		л/час	1,5	2
Звуковое давление ³⁾	Охлаждение (Hi / Lo / S-Lo)	дБ(A)	39/25/20	42/28/20
	Обогрев (Hi / Lo / S-Lo)	дБ(A)	44/25/22	45/25/18
Размеры / Вес нетто	В x Ш x Г	мм/кг	295x870x230/10	296x870x230/10
Наружный блок			CU-HZ25-UKE	CU-HZ35UKE
Объем воздуха	Охлаждение/Обогрев	м ³ /мин	33,1-34,00	34,1-35,6
Звуковое давление ³⁾	Охлаждение/Обогрев (Hi)	дБ(A)	43/47	47/50
Размеры ⁴⁾ / Вес нетто	В x Ш x Г	мм/кг	622x824x299/36	622x824x299/36
Подсоединение труб	Жидкости/Газовая	Дюйм (мм)	6,35 (1/4")/9,52 (3/8")	6,35 (1/4")/9,52 (3/8")
Диапазон длины трубопровода / Перепад высот		м	3-20/10	3-15/10
Длина трубы без дополнительного фреона / масса фреона		м / г/м	7,5/20	7,5/20
Диапазон рабочих температур	Охлаждение (мин - макс)	°C	+5 ~ +43	+5 ~ +43
	Обогрев (мин - макс)	°C	-35 ~ +24	-35 ~ +24

Опции	
CZ-TAC61	Интерфейс Wi-Fi для управления

Опции	
CZ-RD514C	Проводной пульт дистанционного управления для настенного типа
CZ-CAPRA1	Интерфейс поколения N для интеграции управления с ECoI

1) Классификация EER и COP при 230 В соответствует директиве ЕС 2002/31/ЕС. 2) Годовое потребление энергии рассчитано в соответствии с директивой ErP. 3) Уровень звукового давления в единицах отображает значение, измеренное в точке на расстоянии 1 метр от передней части основного корпуса и на расстоянии 0,8 м под установкой. Звуковое давление измерено в соответствии со спецификацией Eurovent 6/C/006-97. Среднее: Тихий режим. Низкое: Самая низкая скорость вентилятора. 4) Добавьте 70 мм для порта трубопроводов. 5) При установке наружного блока выше внутреннего блока. * Ориентировочные значения.



СЕРИЯ ETHEREA ИНВЕРТОР + ЦВЕТ: XZ - СЕРЕБРО Z - ЧИСТЫЙ БЕЛЫЙ МАТОВЫЙ ФРЕОН • R32

— ETHEREA —



Etherea с улучшенным датчиком Econavi и новой системой очистки воздуха nanoe™

Выдающаяся эффективность, комфорт и чистый воздух в сочетании с новейшим дизайном.

Функция Econavi использует новую технологию обнаружения солнечного света, чтобы идеально настроить работу вашего кондиционера, таким образом обеспечивая вам максимальный комфорт в любое время, экономя при этом энергию.

Econavi не только оптимизирует ориентацию и объем воздушного потока в соответствии с присутствием человека, но также автоматически снижает мощность охлаждения при отсутствии/ослаблении солнечного света. С помощью Econavi можно сэкономить до 38% энергии, при этом максимально увеличивая ваш комфорт. Кроме того, в революционной системе очистки воздуха nanoe™ используются наночастицы для устранения и дезактивации 99% микроорганизмов, которые переносятся в воздухе или оседают на поверхности, в частности, бактерий, вирусов и плесени.

Основные технические характеристики

- Фреон R32 безвреден для окружающей среды.
- Максимальная эффективность и комфорт с датчиком Econavi.
- Система очистки воздуха nanoe™ эффективна на 99% в борьбе с плесенью, вирусами, бактериями и пылью, которые переносятся в воздухе или оседают на поверхности.
- AeroWings контролируют направление воздушного потока.
- Мягкое осушение: предотвращает быстрое снижение влажности в помещении.
- Сверхбесшумный! Всего 19 дБ(A).
- Более мощный воздушный поток, чтобы быстро достичь нужной температуры.
- Проводной пульт (приобретается дополнительно)
- Управление смартфоном (опционально)

Etherea, чистый матовый белый



Внутренний блок цвета (серебро)		KIT-XZ20-TKEW	KIT-XZ25-TKEW	KIT-XZ35-TKEW	—	KIT-XZ50-TKEW	—
Внутренний блок цвета (чистый матовый белый)		KIT-Z20-TKEW	KIT-Z25-TKEW	KIT-Z35-TKEW	KIT-Z42-TKEW	KIT-Z50-TKEW	KIT-Z71-TKEW
Холодопроизводительность	Номинальная (мин - макс)	кВт 2,05 (0,75 - 2,40)	2,50 (0,85 - 3,20)	3,50 (0,85 - 4,00)	4,20 (0,85 - 5,00)	5,00 (0,98 - 6,00)	7,10 (0,98 - 8,50)
EER ¹⁾	Номинальная (мин - макс)	Вт/Вт 4,56 (3,13 - 4,32) A	4,81 (3,54 - 4,05) A	4,22 (3,54 - 3,81) A	3,39 (3,27 - 3,18) A	3,55 (3,50 - 3,08) A	3,27 (2,33 - 2,93) A
SEER		Вт/Вт 7,50 A++	8,50 A+++	8,50 A+++	6,90 A++	7,90 A++	6,50 A++
Мощность		кВт 2,1	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Потребляемая мощность (охлаждение)	Номинальная (мин - макс)	кВт 0,45 (0,24 - 0,56)	0,52 (0,24 - 0,79)	0,83 (0,24 - 1,05)	1,24 (0,26 - 1,57)	1,41 (0,28 - 1,95)	2,17 (0,42 - 2,90)
Годовое потребление электроэнергии (охлаждение) ²⁾		кВтч/г 98	103	144	213	222	382
Тепловая мощность	Номинальная (мин - макс)	кВт 2,80 (0,70 - 4,00)	3,40 (0,80 - 5,00)	4,00 (0,80 - 5,80)	5,30 (0,80 - 6,80)	5,80 (0,98 - 8,00)	8,60 (0,98 - 10,200)
Тепловая мощность при -7°C ⁴⁾		кВт 2,38	2,95	3,40	4,11	4,80	6,31
COP ¹⁾	Номинальная (мин - макс)	Вт/Вт 4,52 (3,89 - 4,04) A	4,79 (4,44 - 3,97) A	4,44 (4,44 - 3,87) A	3,68 (4,21 - 3,51) A	4,03 (2,88 - 3,16) A	3,66 (2,45 - 3,46) A
SCOP ⁵⁾		Вт/Вт 4,70 A++	5,10 A+++	5,10 A+++	4,00 A+	4,70 A++	4,20 A+
Тепловая мощность при -10°C		кВт 2,1	2,7	3,2	3,6	4,2	5,5
Потребляемая мощность (обогрев)	Номинальная (мин - макс)	кВт 0,62 (0,18 - 0,99)	0,71 (0,18 - 1,26)	0,90 (0,18 - 1,50)	1,44 (0,19 - 1,94)	1,44 (0,34 - 2,53)	2,35 (0,40 - 2,95)
Годовое потребление электроэнергии (обогрев) ³⁾		кВтч/г 626	741	878	1,260	1,251	1,833
Внутренний блок цвета (серебро)		CS-XZ20TKEW	CS-XZ25TKEW	CS-XZ35TKEW	—	CS-XZ50TKEW	—
Внутренний блок цвета (чистый матовый белый)		CS-Z20TKEW	CS-Z25TKEW	CS-Z35TKEW	CS-Z42TKEW	CS-Z50TKEW	CS-Z71TKEW
Источник питания		В 230	230	230	230	230	230
Рекомендуемый предохранитель		А 16	16	16	16	16	—
Подключение		мм ² 4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	—
Объем воздуха	Охлаждение/Обогрев	м ³ /мин 9,9 / 10,8	10,0 / 11,5	10,7 / 12,4	11,2 / 12,3	19,2 / 21,3	19,8 / 21,5
Удаление конденсата		л/час 1,3	1,5	2,0	2,4	2,8	4,1
Звуковое давление ³⁾	Охлаждение (Hi / Lo / S-Lo)	дБ(A) 37 / 24 / 19	39 / 25 / 19	42 / 28 / 19	43 / 31 / 25	44 / 37 / 30	47 / 38 / 30
	Обогрев (Hi / Lo / S-Lo)	дБ(A) 38 / 25 / 19	41 / 27 / 19	43 / 33 / 19	43 / 35 / 29	44 / 37 / 30	47 / 38 / 30
Размеры / Вес нетто	В x Ш x Г	мм/кг 295 x 919 x 194 / 9	295 x 919 x 194 / 10	295 x 919 x 194 / 10	295 x 919 x 194 / 10	302 x 1.120 x 236 / 12	299 x 1.120 x 236 / 13
Наружный блок		CU-Z20TKE	CU-Z25TKE	CU-Z35TKE	CU-Z42TKE	CU-Z50TKE	CU-Z71TKE
Объем воздуха	Охлаждение/Обогрев	м ³ /мин 26,9 / 26,9	28,7 / 28,7	34,4 / 35,6	33,3 / 33,7	39,7 / 38,6	44,7 / 45,8
Звуковое давление ³⁾	Охлаждение/Обогрев (Hi)	дБ(A) 45 / 46	46 / 47	48 / 50	49 / 51	47 / 47	52 / 54
Размеры ⁴⁾ / Вес нетто	В x Ш x Г	мм/кг 542 x 780 x 289 / 30	542 x 780 x 289 / 31	619 x 824 x 299 / 34	619 x 824 x 299 / 32	695 x 875 x 320 / 42	695 x 875 x 320 / 49
Подсоединение труб	Жидкости/Газовая	Дюйм (мм) 1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)
Диапазон длины трубопровода / Перепад высот		м 3 - 15 / 15	3 - 15 / 15	3 - 15 / 15	3 - 15 / 15	3 - 20 / 15	3 - 30 / 20
Длина трубы для дополнительного фреона / масса фреона	м / г/м	7,5 / 10	7,5 / 10	7,5 / 10	7,5 / 10	7,5 / 15	10 / 25
Количество хладагента R32	кг	0,76	0,85	0,91	0,87	1,11	1,37
Диапазон рабочих температур	Охлаждение (мин - макс)	°C -10 - +43 / -15 - +24	-10 - +43 / -15 - +24	-10 - +43 / -15 - +24	-10 - +43 / -15 - +24	-10 - +43 / -15 - +24	-10 - +43 / -15 - +24
	Обогрев (мин - макс)						

Опции

PA-AC-WIFI-1	Интерфейс Wi-Fi для управления
PAW-IR-WIFI-1	ИК интерфейс Wi-Fi для управления через Интернет

Опции

CZ-RD514C	Проводной пульт дистанционного управления для настенного типа
CZ-CAPRA1	Интерфейс поколения N для интеграции управления с ECoI

1) Классификация EER и COP при 230 В соответствует директиве ЕС 2002/31/ЕС. 2) Годовое потребление энергии рассчитано в соответствии с директивой ЕгР. 3) Уровень звукового давления в единицах отображает значение, измеренное в точке на расстоянии 1 метр от передней части основного корпуса и на расстоянии 0,8 м под установкой. Звуковое давление измерено в соответствии со спецификацией Eurovent 6/C/006-97. Среднее: Тихий режим. Низкое: Самая низкая скорость вентилятора. 4) Добавьте 70 мм для порта трубопроводов. 5) При установке наружного блока выше внутреннего блока. * Ориентировочные значения.



СЕРИЯ E
НАСТЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ ДЕЛЮКС
ФРЕОН • R410A



Высокая эффективность,
комфорт и чистый воздух.



Функция Econavi использует новую технологию обнаружения солнечного света, чтобы идеально настроить работу вашего кондиционера, таким образом обеспечивая вам максимальный комфорт в любое время, экономя при этом энергию.

Econavi не только оптимизирует ориентацию и объем воздушного потока в соответствии с присутствием человека, но также автоматически снижает мощность охлаждения при отсутствии/ослаблении солнечного света. С помощью Econavi можно сэкономить до 38% энергии, при этом максимально увеличивая ваш комфорта. Кроме того, в революционной системе очистки воздуха nanoe™ используются нанотехнологические мелкие частицы для устранения и дезактивации 99% микроорганизмов, которые переносятся в воздухе или оседают на поверхности, в частности, бактерий, вирусов и плесени.

Комплект			KIT-E7RKDW	KIT-E9RKDW	KIT-E12RKDW	KIT-E15RKDW	KIT-E18RKDW	KIT-E24RKDW	KIT-E28RKDWS
Холодопроизводительность	Номинальная (мин - макс)	кВт	2,05 (0,75-2,40)	2,50 (0,85-3,00)	3,50 (0,85-4,00)	4,20 (0,85-5,00)	5,00 (0,98-6,00)	6,8 (0,98-8,10)	7,65 (0,98-8,6)
SEER		Вт/Вт	7,5 A++	8,5 A++	8 A++	6,5 A++	6,7 A++	6,5 A++	6,4 A++
Мощность (охлаждение)		кВт	2,1	2,5	3,5	4,2	5	6,8	7,65
Потребляемая мощность (охлаждение)	Номинальная (мин - макс)	Вт	470 (240-580)	545 (245-740)	905 (250-1180)	1260 (260-1570)	1470 (280-2,030)	2120 (380-2700)	2540 (380-2950)
Годовое потребление электроэнергии (охлаждение) ²⁾		кВтч/г	235	273	453	630	735	1060	1270
Теплопроизводительность	Номинальная (мин - макс)	кВт	2,80 (0,75-4,00)	3,40 (0,85-5,00)	4,40 (0,85-6,70)	5,30 (0,85-6,80)	5,80 (0,98-8,00)	8,60 (0,98-9,90)	9,60 (0,98-11,00)
СОР ¹⁾		Вт/Вт	4,41	4,59	4,04	3,68	3,77	3,23	2,91
Тепловая мощность при -7°C		кВт	2,25	2,76	3,6	3,77	4,96	6,11	6,75
СОР при -7°C ¹⁾		Вт/Вт	2,38	2,28	2,1	2,03	1,98	2,05	1,87
SCOP		Вт/Вт	4,6 A++	4,7 A++	4,8 A++	3,9 A	4,2 A+	4,1 A+	4 A+
Тепловая мощность при -10°C		кВт	1,92	2,35	3,07	3,22	4,11	5,06	5,59
Потребляемая мощность (обогрев)	Номинальная (мин - макс)	Вт	635 (230-1020)	740 (240-1310)	1090 (245-1930)	1440 (255-1940)	1540 (340-2,600)	2660 (450-3200)	3300 (450-3750)
Годовое потребление электроэнергии (обогрев) ²⁾		кВтч/г	110	135	226	315	360	530	635
Внутренний блок			CS-E7RKDW	CS-E9RKDW	CS-E12RKDW	CS-E15RKDW	CS-E18RKDW	CS-E24RKDW	CS-E28RKDWS
Источник питания		В	230	230	230	230	230	230	230
Рекомендуемый предохранитель		А	16	16	16	16	16	16	16
Подключение		мм²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 1,5	4 x 2,5
Объем воздуха	Охлаждение/Обогрев	м³/мин	10,9/11,4	11,3/11,9	12,5/12,8	12,5/13,4	16,3/17,9	18,4/19,5	19,3/20,1
Звуковое давление ³⁾	Охлаждение (Hi / Lo / O-Lo)	дБ(А)	37/24/21	39/25/21	42/28/21	43/31/25	44/37/34	47/38/35	49/38/35
	Обогрев (Hi / Lo / O-Lo)	дБ(А)	38/25/22	40/27/24	42/33/30	43/35/32	44/37/34	47/38/35	48/38/35
Размеры/Вес нетто	В x Ш x Г	мм/кг	296x870x236/9	296x870x236/9	296x870x236/9	296x870x236/9	296x1070x241/11	296x1070x241/12	296x1070x241/12
Наружный блок			CU-E7RKD	CU-E9RKD	CU-E12RKD	CU-E15RKD	CU-E18RKD	CU-E24RKD	CU-E28RKD
Объем воздуха	Охлаждение/Обогрев	м³/мин	32,4 - 33,9	29,4 - 29,8	30,6 - 31,0	31,0 - 31,4	37,9 - 39,2	47,6 - 50,2	52,4 - 54,5
Звуковое давление ³⁾	Охлаждение/Обогрев (Hi)	дБ(А)	45/46	46/47	48/50	49/51	47/47	52/52	55/53
	В x Ш x Г	мм/кг	542x780x289/31	542x780x289/32	542x780x289/34	542x780x289/34	695x875x320/46	795x875x320/65	795x875x320/67
Подсоединение труб	Жидкости/Газовая	(мм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
		Дюйм	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	12,70 (1/2")	12,70 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
Диапазон длины трубопровода / Перепад высот трубопровода		м	3-15/15	3-15/15	3-15/15	3-15/15	3-20/15	3-30/20	3-30/20
Количество хладагента R410A		кг	0,83	0,96	0,97	1,01	1,19	1,7	1,8
Диапазон рабочих температур	Охлаждение (мин - макс)	°C	-10...+43	-10...+43	-10...+43	-10...+43	-10...+43	-10...+43	-10...+43
	Обогрев (мин - макс)	°C	-15...+24	-15...+24	-15...+24	-15...+24	-15...+24	-15...+24	-15...+24

Опции	
PNC-500-40	Подогрев картера компрессора 7-9-12
PNC-850-60	Подогрев картера компрессора 15-18-24-28

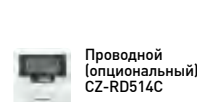
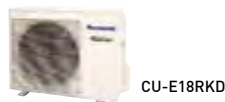
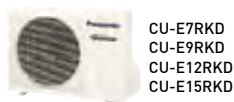
Опции	
PSC-1200-40	Подогрев поддона наружного блока для всех моделей

ВНИМАНИЕ (Важно!) Не используйте медные трубы толщиной менее 0,6 мм.

*1 Характеристика уровня мощности звука при работе на охлаждение основана на стандарте EN12102:2008.

*2 Если используется трубопровод стандартной длины (без удлинительных труб), необходимое количество хладагента уже заправлено в систему.

*3 При работе наружного блока при отрицательных температурах в режиме нагрева, рекомендуется установить подогрев картера компрессора и электрический нагреватель в поддон для предотвращения замерзания конденсата (см.таблицу «Опции»)



БОЛЬШЕ • ЛУЧШЕ • ПРОЩЕ

Наш новый пульт ДУ разрабатывался с максимальным учетом Ваших потребностей. Теперь вы сможете управлять своим кондиционером воздуха еще легче и быстрее.

- 1 ЖК-дисплей для удобного контроля операционного состояния системы.
- 2 Быстро охладите воздух по возвращении домой. А затем наслаждайтесь комфортом благодаря функции Shower Cooling (Прохладный Душ), предотвращающей прямое охлаждение.
- 3 ECONAVI контролирует интенсивность солнечного света, движение человека, уровень активности и отсутствие людей в комнате для сокращения ненужного расхода электроэнергии.
- 4 Активирует функцию паузе-G даже при выключенном кондиционере воздуха.
- 5 Нажмите вверх или вниз для установки температуры.
- 6 По переменной переключению между режимами iAUTO-X, ОХЛАЖДЕНИЕ и ОСУШЕНИЕ.
- 7 Режим Auto Comfort распознает высокий уровень активности и переключает работу устройства для максимального комфорта.
- 8 Устанавливает направление воздушного потока.
- 9 Регулирует скорость вращения вентилятора.
- 10 Бесшумный режим Quiet позволяет Вам спокойно спать ночью.
- 11 Установка 24-часового таймера включения/выключения или 24-часового двойного таймера включения/выключения.
- 12 Установка текущего времени (часы и минуты).



ДВОЙНОЙ ТАЙМЕР ДЛЯ ПРОГРАММИРОВАНИЯ 2 ЦИКЛОВ ВКЛ. / ВЫКЛ. В СУТКИ

Для удобства двойной таймер повторяет введенные установки каждый день до их отмены.

Выберите таймер ВКЛ. или ВЫКЛ.



Установите время.



Подтвердите.



КОМПАКТ. СЕРИЯ TZ ИНВЕРТОР ФРЕОН R32



Серия TZ компактного размера

Новые внутренние блоки TZ имеют новый размер. Благодаря ширине 799 мм, вы можете установить кондиционер над дверью. Новые модели инвертора TZ мощные и эффективные, с отличным рейтингом энергопотребления A++/A+, не имеющие аналогов на рынке! TZ работает при температуре воздуха на улице до -15°C в режиме обогрева, а также до -10°C в режиме охлаждения, сохраняя при этом высокую эффективность и производительность! Кроме того, годовое потребление энергии еще никогда не было настолько низким.

Основные технические характеристики

- НОВИНКА! Новая компактная конструкция шириной 799 мм.
- Фреон R32 безвреден для окружающей среды.
- Aerowings контролирует направление воздушного потока.
- Фильтр PM2,5 для чистоты и комфорта в помещении.
- Полная линейка стандартных моделей инверторов.
- Сверхбесшумный! Всего 20 дБ(A).
- Высокая экономия энергии.
- Эти устройства можно устанавливать на трубопроводах R410A и R22.
- Соединение на большом расстоянии (от 15 м до 30 м).
- Проводной пульт (опционально).
- Контроль с помощью смартфона (опционально).

CS-TZ50TKEW
CS-TZ60TKEW
CS-TZ71TKEW



Комплект			KIT-TZ20-TKEW-1	KIT-TZ25-TKEW-1	KIT-TZ35-TKEW-1	KIT-TZ42-TKEW-1	KIT-TZ50-TKE	KIT-TZ60-TKE	KIT-TZ71-TKE
Холодопроизводительность	Номинальная (мин - макс)	кВт	2,00 (0,75 - 2,40)	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 3,90)	4,20 (0,85 - 4,60)	5,00 (0,98 - 5,60)	6,30 (0,98 - 7,10)	7,10 (0,98 - 8,10)
EER ¹⁾	Номинальная (мин - макс)	Вт/Вт	4,08 (3,00 - 4,00) A	3,85 (3,40 - 3,41) A	3,57 (3,33 - 3,36) A	3,36 (3,21 - 2,80) A	3,40 (3,44 - 3,24) A	3,26 (3,50 - 2,98) A	3,17 (2,33 - 3,03) B
SEER		Вт/Вт	6,80 A++	6,90 A++	6,70 A++	6,30 A+	6,80 A++	6,50 A++	6,10 A++
Мощность		кВт	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	6,3	7,1
Потребляемая мощность (охлаждение)	Номинальная (мин - макс)	кВт	0,49 (0,25 - 0,60)	0,65 (0,25 - 0,88)	0,98 (0,26 - 1,16)	1,25 (0,27 - 1,64)	1,47 (0,29 - 1,73)	1,93 (0,28 - 2,38)	2,24 (0,42 - 2,67)
Годовое потребление электроэнергии (охлаждение) ²⁾		кВтч/г	245	325	490	625	735	339	407
Тепловая мощность	Номинальная (мин - макс)	кВт	2,70 (0,70 - 3,60)	3,30 (0,80 - 4,10)	4,00 (0,80 - 5,10)	5,00 (0,80 - 6,80)	5,80 (0,98 - 7,80)	7,20 (0,98 - 8,50)	8,60 (0,98 - 9,90)
Тепловая мощность при -7°C ⁴⁾		кВт	2,14	2,70	3,30	3,90	4,79	5,24	6,13
COP ¹⁾	Номинальная (мин - макс)	Вт/Вт	4,15 (3,78 - 3,53) A	4,18 (4,10 - 3,66) A	4,04 (4,00 - 3,70) A	3,73 (4,00 - 3,33) A	3,77 (2,88 - 3,39) A	3,44 (2,88 - 3,15) B	3,51 (2,45 - 3,47) B
SCOP ³⁾		Вт/Вт	4,60 A+	4,60 A+	4,60 A+	4,00 A	4,30 A+	4,20 A+	4,00 A+
Тепловая мощность при -10°C		кВт	1,9	2,4	2,8	3,6	4,0	4,6	5,5
Потребляемая мощность (обогрев)	Номинальная (мин - макс)	кВт	0,65 (0,19 - 1,02)	0,79 (0,20 - 1,12)	0,98 (0,20 - 1,38)	1,34 (0,20 - 2,04)	1,54 (0,34 - 2,30)	2,09 (0,34 - 2,70)	2,45 (0,40 - 2,85)
Годовое потребление электроэнергии (обогрев) ³⁾		кВтч/г	578	730	852	1.260	1.302	1.533	1.925
Внутренний блок			CS-TZ20TKEW-1	CS-TZ25TKEW-1	CS-TZ35TKEW-1	CS-TZ42TKEW-1	CS-TZ50TKEW	CS-TZ60TKEW	CS-TZ71TKEW
Объем воздуха	Охлаждение/Обогрев	м³/мин	9,6 / 10,6	10,5 / 11,4	11,3 / 12,1	12,3 / 12,9	19,9 / 20,8	20,8 / 21,4	20,0 / 22,0
Удаление конденсата		л/час	1,3	1,5	2,0	2,4	2,8	3,5	4,1
Звуковое давление ³⁾	Охлаждение [Hi / Lo / S-Lo]	дБ(A)	37 / 25 / 20	40 / 26 / 20	42 / 30 / 20	44 / 31 / 29	44 / 37 / 34	45 / 37 / 34	47 / 38 / 35
	Обогрев [Hi / Lo / S-Lo]	дБ(A)	38 / 26 / 22	40 / 27 / 22	42 / 33 / 22	44 / 35 / 28	44 / 37 / 34	45 / 37 / 34	47 / 38 / 35
Размеры / Вес нетто	В x Ш x Г	мм / кг	290 x 799 x 197 / 8	290 x 799 x 197 / 8	290 x 799 x 197 / 8	290 x 799 x 197 / 8	302 x 1.102 x 244 / 12	302 x 1.102 x 244 / 12	302 x 1.102 x 244 / 13
Наружный блок			CU-TZ20TKE-1	CU-TZ25TKE-1	CU-TZ35TKE-1	CU-TZ42TKE-1	CU-TZ50TKE	CU-TZ60TKE	CU-TZ71TKE
Источник питания		В	230	230	230	230	230	230	230
Рекомендуемый предохранитель		А	16	16	16	16	16	20	—
Подключение		мм²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5	—
Объем воздуха	Охлаждение/Обогрев	м³/мин	28,9 / 27,4	29,0 / 27,6	29,1 / 30,2	33,6 / 34,0	33,0 / 32,2	42,6 / 41,5	44,7 / 48,1
Звуковое давление ³⁾	Охлаждение/Обогрев [Hi]	дБ(A)	46 / 47	47 / 48	48 / 50	49 / 51	48 / 49	49 / 49	52 / 54
Размеры ⁴⁾ / Вес нетто	В x Ш x Г	мм / кг	542 x 780 x 289 / 27	542 x 780 x 289 / 28	542 x 780 x 289 / 33	619 x 824 x 299 / 34	619 x 824 x 299 / 40	695 x 875 x 320 / 42	695 x 875 x 320 / 49
Подсоединение труб	Жидкости/Газовая	Дюйм (мм)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)
Диапазон длины трубопровода / Перепад высот		м	3 - 15 / 15	3 - 15 / 15	3 - 15 / 15	3 - 15 / 15	3 - 20 / 15	3 - 30 / 15	3 - 30 / 25
Длина трубы для дополнительного фреона / масса фреона		м / г/м	7,5 / 10	7,5 / 10	7,5 / 10	7,5 / 10	7,5 / 15	7,5 / 15	10 / 25
Количество хладагента R32		кг	0,58	0,67	0,77	0,86	1,14	1,11 / 0,749	1,32 / 0,891
Диапазон рабочих температур	Охлаждение (мин - макс)	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Обогрев (мин - макс)	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

Опции

CZ-TACC1	Интерфейс Wi-Fi для управления
-----------------	--------------------------------

Опции

CZ-RD514C	Проводной пульт дистанционного управления для настенного типа
CZ-CAPRA1	Интерфейс поколения N для интеграции управления с ECoi

1) Классификация EER и COP при 230 В соответствует директиве ЕС 2002/31/ЕС. 2) Годовое потребление энергии рассчитано в соответствии с директивой ЕгР. 3) Уровень звукового давления в единицах отображает значение, измеренное в точке на расстоянии 1 метр от передней части основного корпуса и на расстоянии 0,8 м под установкой. Звуковое давление измерено в соответствии со спецификацией Eurovent 6/C/006-97. Среднее: Самая низкая скорость вентилятора. Низкое: Вторая самая низкая скорость вентилятора (самая низкая скорость вентилятора для TZ50/60). 4) Добавьте 70 мм для порта трубопроводов. * Ориентировочные значения.



РЕШЕНИЕ ДЛЯ СЕРВЕРНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

СЕРИЯ ТКЕА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ИНВЕРТОР НАСТЕННОЙ УСТАНОВКИ -20°C ФРЕОН • R32

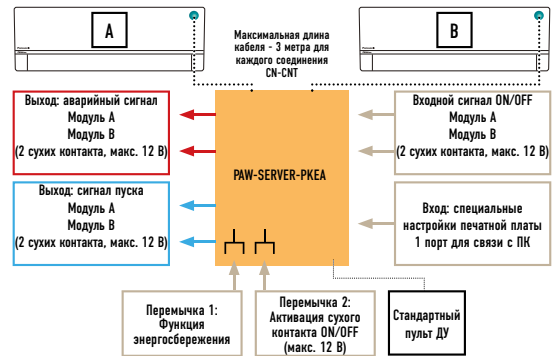


Полная линейка с высокой эффективностью даже при -20°C

Этот кондиционер настенного монтажа разработан специально для профессионального применения, например, в компьютерных залах, где необходимо охлаждение внутри помещения даже при низкой температуре воздуха на улице. Кроме того, этот кондиционер имеет автоматическую систему переключения для того, чтобы поддерживать температуру в помещении даже при резких перепадах температуры на улице.

Основные технические характеристики

- Эти устройства можно устанавливать на трубопроводах R22.
- Предназначены для круглосуточной эксплуатации.
- Высокая эффективность даже при -20°C.
- Дополнительные датчики трубопроводов для предотвращения замерзания.
- Интерфейс для обслуживания двух блоков в режиме резервирования.



Комплект			KIT-Z25-TKEA	KIT-Z35-TKEA	KIT-Z42-TKEA	KIT-Z50-TKEA	KIT-Z71-TKEA
Холодопроизводительность	Номинальная (мин - макс)	кВт	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 4,00)	4,20 (0,98 - 5,00)	5,00 (0,98 - 6,00)	7,10 (0,98 - 8,10)
EER ¹⁾	Номинальная (мин - макс)	Вт/Вт	4,90 (5,00 - 4,29)	4,07 (5,00 - 3,64)	3,82 (4,90 - 3,25)	3,60 (3,50 - 3,09)	3,17 (2,33 - 3,03)
SEER ²⁾		Вт/Вт	8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	6,10 A++
Мощность		кВт	2,5	3,5	4,2	5,0	7,10
Потребляемая мощность (охлаждения)	Номинальная (мин - макс)	кВт	0,51 (0,17 - 0,70)	0,86 (0,17 - 1,10)	1,10 (0,20 - 1,54)	1,39 (0,28 - 1,94)	2,24 (0,42 - 2,67)
Годовое потребление электроэнергии (охлаждение) ³⁾		кВтч/г	103	144	173	206	407
Тепловая мощность	Номинальная (мин - макс)	кВт	3,40 (0,85 - 5,40)	4,00 (0,85 - 6,60)	5,40 (0,98 - 7,25)	5,80 (0,98 - 8,00)	8,60 (0,98 - 9,90)
Тепловая мощность при -7°C ⁴⁾		кВт	3,33	4,07	4,30	5,00	6,13
COP ¹⁾	Номинальная (мин - макс)	Вт/Вт	4,86 (5,15 - 4,12)	4,35 (5,15 - 3,63)	4,00 (4,45 - 3,37)	4,03 (2,88 - 3,20)	3,51 (2,45 - 3,47)
SCOP ⁵⁾		Вт/Вт	4,50 A+	4,40 A+	4,30 A	4,40 A+	4,00 A+
Тепловая мощность при -10°C		кВт	2,8	3,6	3,8	4,4	5,5
Потребляемая мощность (обогрев)	Номинальная (мин - макс)	кВт	0,70 (0,17 - 1,31)	0,92 (0,17 - 1,82)	1,35 (0,22 - 2,15)	1,44 (0,34 - 2,50)	2,45 (0,40 - 2,85)
Годовое потребление электроэнергии (обогрев) ³⁾		кВтч/г	871	1 145	1 237	1 400	1 925
Внутренний блок			CS-Z25TKEA	CS-Z35TKEA	CS-Z42TKEA	CS-Z50TKEA	CS-Z71TKEA
Источник питания		В	230	230	230	230	230
Рекомендуемый предохранитель		А	16	16	16	16	20
Подключение		мм ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Объем воздуха	Охлаждение/Обогрев	м ³ /мин	10,4 / 11,7	10,7 / 12,4	18,2 / 20,2	19,2 / 21,3	20,2 / 21,0
Удаление конденсата		л/час	1,5	2,0	2,4	2,8	4,1
Звуковое давление ⁶⁾	Охлаждение/Обогрев	дБ(А)	39 / 25 / 21 - 41 / 27 / 22	42 / 28 / 21 - 43 / 30 / 22	43 / 32 / 29 - 44 / 35 / 29	44 / 37 / 30 - 44 / 37 / 30	47 / 38 / 35 - 47 / 38 / 35
Размеры/Вес нетто	В x Ш x Г	мм/кг	295 x 919 x 194 / 9	295 x 919 x 194 / 10	302 x 1 120 x 236 / 12	302 x 1 120 x 236 / 12	302 x 1 120 x 236 / 13
Наружный блок			CU-Z25TKEA	CU-Z35TKEA	CU-Z42TKEA	CU-Z50TKEA	CU-Z71TKEA
Звуковое давление ⁶⁾	Охлаждение/Обогрев (Hi)	дБ(А)	46 / 48	48 / 50	48 / 50	48 / 50	52 / 54
Размеры ⁴⁾ / Вес нетто	В x Ш x Г	мм/кг	619 x 824 x 299 / 37	619 x 824 x 299 / 38	619 x 824 x 299 / 38	695 x 875 x 320 / 43	695 x 875 x 320 / 49
Подсоединение труб	Жидкости/Газовая	Дюйм (мм)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)
Диапазон длины трубопровода / Перепад высот трубопровода		м	3 - 20 / 15	3 - 20 / 15	3 - 20 / 15	3 - 30 / 15	3 - 30 / 20
Длина трубы для дополнительного фреона / масса фреона		м / г/м	7,5 / 10	7,5 / 10	7,5 / 10	7,5 / 15	10 / 25
Диапазон рабочих температур	Охлаждение (мин - макс) Обогрев (мин - макс)	°C	-20 - +43 / -15 - +24	-20 - +43 / -15 - +24	-20 - +43 / -15 - +24	-20 - +43 / -15 - +24	-20 - +43 / -15 - +24

Опции

PAW-GRDSTD40	Наружная подъемная платформа
PAW-WTRAY	Лоток для воды из конденсатора, совместимый с наружной платформой

Опции

PAW-GRDBSE20	Вибропопа совместимая с наружной платформой
PAW-SERVER-PKEA	Интерфейс для управления резервирования двух блоков
CZ-CAPRA1	Интерфейс поколения N для интеграции управления ECOi

Номинальные условия для мощности охлаждения при низкой температуре: Охлаждение в помещении 27 °C DB / 19 °C WB. Охлаждение снаружи 0 °C DB / -10 °C WB. 1) Классификация энергосбережения EER и COP исключительно при 220/240 В (380/415 В) соответствует директиве ЕС 2002/31/ЕС. 2) SEER рассчитан на основе Eurovent IPLV для SBEM для внутреннего блока U1 SEER = a (EER25) + b (EER50) + c (EER75) + d (EER100), где EER25, EER50, EER75 и EER100 являются измеренными значениями EER при 25%, 50%, 75% и 100% при частичной нагрузке при температурах 20, 25, 30 и 35 °C DB, соответственно. a, b, c и d представляют собой значения, назначенные для офисного типа. Эти значения приводятся в виде a = 0,2, b = 0,36, c = 0,32 и d = 0,03. Внутренние температуры принимаются при 27 °C по сухому термометру и 19 °C WB. 3) Ежегодное потребление (EgP) рассчитывается по формуле, определенной положением ЕгР. 4) Тепловая мощность рассчитывается с коррекцией коэффициента размораживания. 5) SCOP рассчитан на основе Eurovent IPLV для SBEM для внутреннего блока U1, включая размораживание.



В комплекте



ИНВЕРТОР СТАНДАРТ-КЛАССА СЕРИЯ PZ ФРЕОН • R32



Новый инвертор серии PZ,
мощный и эффективный



Основные технические характеристики

- НОВИНКА! Новая конструкция.
- Сверхбесшумный! Всего 20дБ (А).
- Высокая экономия энергии.
- Эти устройства могут быть установлены на трубопроводах R22.
- Увеличена длина трубопровода.
- Проводной пульт (опционально).
- Контроль с помощью смартфона (опционально).

PZ25-WKE
PZ35-WKE
PZ50-WKE



Комплект			KIT-PZ25-WKE	KIT-PZ35-WKE	KIT-PZ50-WKE
Холодопроизводительность	Номинальная (мин - макс)	кВт	2,50 (0,85 - 3,00)	3,40 (0,85 - 3,90)	5,00 (0,98 - 5,40)
EER ¹⁾	Номинальная (мин - макс)	Вт/Вт	3,64 (4,05 - 3,00)	3,09 (3,54 - 3,00)	2,98 (3,92 - 2,86)
SEER		Вт/Вт	6,0 A+	6 A+	6 A+
Мощность		кВт	2,50	3,40	5,0
Потребляемая мощность (охлаждение)	Номинальная (мин - макс)	кВт	0,69 (0,21 - 0,91)	1,10 (0,24 - 1,30)	1,68 (0,25 - 1,89)
Годовое потребление электроэнергии (охлаждение) ²⁾		кВтч/г	146	198	292
Тепловая мощность	Номинальная (мин - макс)	кВт	3,15 (0,80 - 3,60)	3,84 (0,80 - 4,40)	5,40 (0,98 - 7,50)
Тепловая мощность при -7°C ⁴⁾		кВт	2,14	2,60	4,58
COP ¹⁾	Номинальная (мин - макс)	Вт/Вт	4,09 (4,21 - 3,50)	3,69 (4,10 - 3,46)	3,40 (4,67 - 3,07)
SCOP³⁾		Вт/Вт	4,10 A+	4,10 A+	4,10 A+
Тепловая мощность при -10°C		кВт	1,9	2,40	4,0
Потребляемая мощность (обогрев)	Номинальная (мин - макс)	кВт	0,77 (0,19 - 1,03)	1,04 (0,20 - 1,27)	1,57 (0,21 - 2,44)
Годовое потребление электроэнергии (обогрев) ³⁾		кВтч/г	649	820	1366
Внутренний блок			CS-PZ25WKE	CS-PZ35WKE	CS-PZ50WKE
Источник питания		V	230	230	230
Рекомендуемый предохранитель		A	16	16	16
Подключение		мм ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5
Объем воздуха	Охлаждение/Обогрев	м ³ /мин	10,5 / 11,1	10,8 / 11,3	12,5 / 13,2
Удаление конденсата		л/час	1,5	2,0	2,8
Звуковое давление ³⁾	Охлаждение (Hi / Lo / S-Lo)	дБ(A)	37/26/20	38 / 30 / 20	44 / 37 / 34
	Обогрев (Hi / Lo / S-Lo)	дБ(A)	37/27/24	38 / 33 / 25	44 / 37 / 34
Размеры / Вес нетто	В x Ш x Г	мм/кг	290 x 779 x 209 / 8	290 x 779 x 209 / 8	290 x 779 x 209 / 8
Наружный блок			CU-PZ25WKE	CU-PZ35WKE	CU-PZ50WKE
Объем воздуха	Охлаждение/Обогрев	м ³ /мин	30,4/30,4	31,1 / 31,1	32,7 / 32,7
Звуковое давление ³⁾	Охлаждение/Обогрев (Hi)	дБ(A)	48 / 49	48 / 50	48 / 49
Размеры ⁴⁾ / Вес нетто	В x Ш x Г	мм/кг	542 x 780 x 289 / 24	542 x 780 x 289 / 25	619 x 824 x 299 / 36
Подсоединение труб	Жидкости/Газовая	Дюйм (мм)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
Диапазон длины трубопровода / Перепад высот		м	3 - 15 / 15	3 - 15 / 15	3 - 15 / 15
Длина трубы для дополнительного фреона / масса фреона		м / г/м	7,5 / 10	7,5 / 10	7,5 / 15
Диапазон рабочих температур	Охлаждение (мин - макс)	°C	+5 ~ +43	+5 ~ +43	+5 ~ +43
	Обогрев (мин - макс)	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

Опции	
CZ-TAC61	Интерфейс Wi-Fi для управления
CZ-CAPRA1	Интерфейс поколения N для интеграции управления с ECOi

Опции	
CZ-RD514C	Проводной пульт дистанционного управления для настенного типа

1) Классификация EER и COP соответствует директиве EN14511. 2) Шкала энергетической маркировки от A+++ до D. 3) Годовое потребление энергии рассчитывается в соответствии с EN 14511. 4) Звуковое давление внутреннего блока показывает значение, измеренное для положения 1м перед основным корпусом и 0,8м ниже блока. Для наружного блока 1м спереди и 1м сзади основного корпуса. Звуковое давление измеряется в соответствии с JIS C 9612. Q-Lo: Тихий режим. Lo: самая низкая скорость вращения вентилятора. 5) Добавьте 70 мм порта трубопровода.



ИНВЕРТОР СТАНДАРТ-КЛАССА СЕРИЯ BE ФРЕОН • R410A



Новый инвертор серии BE,
мощный и эффективный



Основные технические характеристики

- НОВИНКА! Новая конструкция.
- Сверхбесшумный! Всего 20дБ (А).
- Высокая экономия энергии.
- Эти устройства могут быть установлены на трубопроводах R22.
- Увеличена длина трубопровода.
- Проводной пульт (опционально).
- Контроль с помощью смартфона (опционально).



CS-BE50TKE

Комплект			KIT-BE20-TKD	KIT-BE25-TKE-1	KIT-BE35-TKE-1	KIT-BE50-TKE
Холодопроизводительность	Номинальная (мин - макс)	кВт	2,05 (0,85-2,45)	2,50 (0,85 - 3,00)	3,40 (0,85 - 3,90)	5,00 (0,98 - 5,40)
EER ¹⁾	Номинальная (мин - макс)	Вт/Вт	3,9	3,52	3,06	2,94
SEER		Вт/Вт	5,7 A+	5,8 A+	5,6 A+	5,9 A+
Мощность		кВт	2,1	2,5	3,4	5,0
Потребляемая мощность (охлаждение)	Номинальная (мин - макс)	кВт	0,52	0,71 (0,25 - 0,93)	1,11 (0,26 - 1,32)	1,70 (0,29 - 1,91)
Годовое потребление электроэнергии (охлаждение) ²⁾		кВтч/г	285	355	555	850
Тепловая мощность	Номинальная (мин - макс)	кВт	2,8 (0,8-3,1)	3,15 (0,80 - 3,60)	3,84 (0,80 - 4,40)	5,40 (0,98 - 7,50)
Тепловая мощность при -7°C ⁴⁾		кВт	1,9	2,14	2,60	4,58
COP ¹⁾	Номинальная (мин - макс)	Вт/Вт	3,90	4,04	3,69	3,40
SCOP ⁵⁾		Вт/Вт	4,00 A+	4,00 A+	4,00 A+	4,00 A+
Тепловая мощность при -10°C		кВт	1,7	1,9	2,4	4,0
Потребляемая мощность (обогрев)	Номинальная (мин - макс)	кВт	0,65 (0,2-0,85)	0,80 (0,20 - 1,04)	1,04 (0,20 - 1,28)	1,59 (0,35 - 2,46)
Годовое потребление электроэнергии (обогрев) ³⁾		кВтч/г	535	665	840	1400
Внутренний блок			CS-BE20TKD	CS-BE25TKE-1	CS-BE35TKE-1	CS-BE50TKE
Источник питания		В	230	230	230	230
Рекомендуемый предохранитель		А	16	16	16	16
Подключение		мм ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Объем воздуха	Охлаждение/Обогрев	м ³ /мин	10,3 / 11,0	10,3 / 11,0	10,7 / 11,2	11,6 / 12,5
Удаление конденсата		л/час	1,5	1,5	2	2,8
Звуковое давление ³⁾	Охлаждение (Hi / Lo / S-Lo)	дБ(А)	37/25/20	37 / 26 / 20	38 / 30 / 20	44 / 37 / 34
	Обогрев (Hi / Lo / S-Lo)	дБ(А)	37/25/23	37 / 27 / 24	38 / 33 / 25	44 / 37 / 34
Размеры / Вес нетто	В x Ш x Г	мм/кг	290 x 850 x 199 / 8	290 x 850 x 199 / 8	290 x 850 x 199 / 8	290 x 870 x 214 / 9
Наружный блок			CU-BE20TKD	CU-BE25TKE-1	CU-BE35TKE-1	CU-BE50TKE
Объем воздуха	Охлаждение/Обогрев	м ³ /мин	31,2/29,7	30,5 / 30,5	31,1 / 31,1	32,7 / 32,7
Звуковое давление ³⁾	Охлаждение/Обогрев (Hi)	дБ(А)	48 / 49	48 / 49	48 / 50	48 / 49
Размеры ⁴⁾ / Вес нетто	В x Ш x Г	мм/кг	542 x 780 x 289 / 26	542 x 780 x 289 / 26	542 x 780 x 289 / 29	619 x 824 x 299 / 38
Подсоединение труб	Жидкости/Газовая	Дюйм (мм)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
Диапазон длины трубопровода / Перепад высот		м	3 - 15 / 15	3 - 15 / 15	3 - 15 / 15	3 - 15 / 15
Длина трубы для дополнительного фреона / масса фреона		м / г/м	7,5 / 15	7,5 / 15	7,5 / 20	7,5 / 20
Диапазон рабочих температур	Охлаждение (мин - макс)	°C	+5 ~ +43	+5 ~ +43	+5 ~ +43	+5 ~ +43
	Обогрев (мин - макс)	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

Опции

PAW-AC-WIFI-1B	Интерфейс Wi-Fi для управления
-----------------------	--------------------------------

Опции

CZ-RD514C	Проводной пульт дистанционного управления для настенного типа
CZ-CAPRA1	Интерфейс поколения N для интеграции управления с ECOi

1) Классификация EER и COP при 230 В соответствует директиве ЕС 2002/31/ЕС. 2) Годовое потребление энергии рассчитано в соответствии с директивой ЕгР. 3) Уровень звукового давления в единицах отображает значение, измеренное в точке на расстоянии 1 метр от передней части основного корпуса и на расстоянии 0,8 м под установкой. Звуковое давление измерено в соответствии со спецификацией Eurovent 6/С/006-97. Среднее: Самая низкая скорость вентилятора. Низкое: Вторая самая низкая скорость вентилятора (самая низкая скорость вентилятора для BE50). 4) Добавьте 70 мм для порта трубопроводов. 5) При установке наружного блока выше.



CU-BE20TKE
CU-BE25TKE-1
CU-BE35TKE-1



CU-BE50TKE



В комплекте



Опционально
проводной пульт
CZ-RD514C

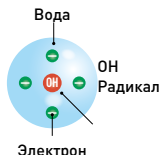


Напольно консольного типа, Inverter, ФРЕОН • R32

Новый Напольный блок UFE с новой системой очистки воздуха panoe™ X

Основные технические характеристики

- Эффективность A++
- Супер тихий внутренний блок 20дБ(A)
- Инновационный дизайн
- Новая форма заслонки для повышения комфорта и эффективного режима охлаждения



Система panoe™ представляет собой наноразмерные электростатические распыленные частицы воды с обильными радикалами OH. Его эффективность при ингибировании бактерий зависит от количества радикалов OH, которые генерируются со скоростью 480 миллиардов в секунду

Комплект			KIT-Z25-UFE	KIT-Z35-UFE	KIT-Z50-UFE
Холодопроизводительность	Номинальная (мин - макс)	кВт	2,50 (0,85 - 3,40)	3,50 (0,85 - 3,80)	5,00 (0,90 - 5,70)
EER ¹⁾	Номинальная (мин - макс)	Вт/Вт	4,81 (3,54 - 3,78)	4,07 (3,54 - 3,73)	3,60 (3,53 - 3,15)
SEER²⁾		Вт/Вт	7,90 A++	8,10 A++	6,70 A++
Мощность		кВт	2,50	3,50	5,00
Потребляемая мощность (охлаждения)	Номинальная (мин - макс)	кВт	0,52 (0,24 - 0,90)	0,86 (0,24 - 1,02)	1,39 (0,26 - 1,81)
Годовое потребление электроэнергии (охлаждение) ³⁾		кВтч/г	111	151	261
Тепловая мощность	Номинальная (мин - макс)	кВт	3,40 (0,85 - 5,00)	4,30 (0,85 - 6,00)	5,80 (0,90 - 8,10)
Тепловая мощность при -7°C ⁴⁾		кВт	2,88	3,37	5,03
COP ¹⁾	Номинальная (мин - макс)	Вт/Вт	4,47 (3,54 - 3,70)	3,98 (3,54 - 3,43)	3,74 (3,46 - 3,12)
SCOP⁵⁾		Вт/Вт	4,60 A++	4,60 A++	4,30 A+
Тепловая мощность при -10°C		кВт	2,70	3,20	4,40
Потребляемая мощность (обогрев)	Номинальная (мин - макс)	кВт	0,76 (0,24 - 1,35)	1,08 (0,24 - 1,75)	1,55 (0,26 - 2,60)
Годовое потребление электроэнергии (обогрев) ³⁾		кВтч/г	822	974	1 433
Внутренний блок			CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW	CS-Z50UFEAW
Объем воздуха	Охлаждение/Обогрев	м³/мин	9,6 / 9,9	9,9 / 10,1	11,6 / 13,2
Удаление конденсата		л/час	1,5	2,0	2,8
Звуковое давление ⁶⁾	Охлаждение/Обогрев	дБ(A)	38 / 25 / 20 - 38 / 25 / 19	39 / 26 / 20 - 39 / 26 / 19	44 / 31 / 27 - 46 / 33 / 29
Размеры/Вес нетто	В x Ш x Г	мм/кг	600 x 750 x 207 / 13	600 x 750 x 207 / 13	600 x 750 x 207 / 13
Наружный блок			CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA
Источник питания		В	230	230	230
Рекомендуемый предохранитель		A	16	16	16
Подключение		мм²	-	-	-
Объем воздуха	Охлаждение/Обогрев	м³/мин	28,7 / 27,2	34,3 / 33,5	39,7 / 38,6
Звуковое давление	Охлаждение/Обогрев (Hi)	дБ(A)	46 / 47	48 / 48	48 / 48
Размеры / Вес нетто	В x Ш x Г	мм/кг	542 x 780 x 289 / 33	619 x 824 x 299 / 35	695 x 875 x 320 / 43
Подсоединение труб	Жидкости/Газовая	Дюйм (мм)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
Диапазон длины трубопровода / Перепад высот трубопровода		м	3 - 20 / 15	3 - 20 / 15	3 - 30 / 20
Длина трубы для дополнительного фреона / масса фреона		м / г/м	7,5 / 10	7,5 / 10	7,5 / 15
Холодогент R32 / Эквивалент CO2		кг / т	0,88 / 0,594	0,93 / 0,628	1,13 / 0,763
Диапазон рабочих температур	Охлаждение (мин - макс) Обогрев (мин - макс)	°C	-10 ~ +43 / -15 ~ +24	-10 ~ +43 / -15 ~ +24	-10 ~ +43 / -15 ~ +24

Опции	
CZ-TAC61	Интерфейс Wi-Fi для управления
CZ-CAPRA1	Интерфейс поколения N для интеграции управления с ECoI

Опции	
CZ-RD514C	Проводной пульт дистанционного управления для настенного типа

1) Расчет EER и COP основан на EN14511. 2) Шкала энергетической маркировки от A+++ до D. 3) Годовое потребление энергии рассчитывается в соответствии с EU / 626/2011. 4) Звуковое давление блоков показывает значение, измеренное для положения 1 м перед основным корпусом и 1 м над полом. Звуковое давление измеряется в соответствии с JIS C 9612. Q-Lo: Тихий режим. Lo: самая низкая установленная скорость вентилятора. 5) Добавьте 70 мм для порта трубопровода. 6) При установке наружного блока в более высокое положение, чем внутренний блок.



4-Поточные кассетные блоки 60x60 UB4, Invertor, ФРЕОН • R32

Компактный кассетный блок специально разработан для офисов, магазинов и ресторанов. Данный блок можно подключить к интерфейсам KNX, Modbus, EnOcean для интеграции в систему BMS. Встроенный дренажный насос (максимальный напор 600 мм водяного столба). В стандартной комплектации предусмотрена возможность подмеса свежего воздуха. Воздушный фильтр в комплекте



Комплект			KIT-Z25-UB4	KIT-Z35-UB4	KIT-Z50-UB4	KIT-Z60-UB4
Холодопроизводительность	Номинальная (мин - макс)	кВт	2,50 (0,85 - 3,20)	3,50 (0,85 - 4,00)	5,00 (0,90 - 5,80)	6,00 (0,90 - 6,35)
EER ¹⁾	Номинальная (мин - макс)	Вт/Вт	4,55 (3,54 - 3,90)	3,89 (3,54 - 3,39)	3,25 (3,53 - 3,09)	2,93 (3,53 - 2,89)
SEER ²⁾		Вт/Вт	6,30 A++	6,50 A++	6,40 A++	6,2 A++
Мощность		кВт	2,50	3,50	5,00	6,00
Потребляемая мощность (охлаждения)	Номинальная (мин - макс)	кВт	0,55 (0,24 - 0,82)	0,90 (0,24 - 1,18)	1,54 (0,26 - 1,88)	2,05 (0,26 - 2,20)
Годовое потребление электроэнергии (охлаждение) ³⁾		кВтч/г	139	188	273	339
Тепловая мощность	Номинальная (мин - макс)	кВт	3,20 (0,85 - 4,80)	4,50 (0,85 - 5,60)	5,60 (0,90 - 7,10)	7,00 (0,90 - 8,00)
Тепловая мощность при -7°C ⁴⁾		кВт	2,88	3,37	4,40	5,10
COP ¹⁾	Номинальная (мин - макс)	Вт/Вт	4,05 (3,70 - 3,64)	3,31 (3,70 - 3,20)	3,03 (3,46 - 2,95)	2,92 (3,46 - 2,91)
SCOP ⁵⁾		Вт/Вт	4,30 A+	4,20 A+	4,30 A+	4,20 A+
Тепловая мощность при -10°C		кВт	2,70	3,00	3,80	4,00
Потребляемая мощность (обогрев)	Номинальная (мин - макс)	кВт	0,79 (0,23 - 1,32)	1,36 (0,23 - 1,75)	1,85 (0,26 - 2,41)	2,40 (0,26 - 2,75)
Годовое потребление электроэнергии (обогрев)		кВтч/г	879	1 000	1 237	1 333
Внутренний блок			CS-Z25UB4EAW	CS-Z35UB4EAW	CS-Z50UB4EAW	CS-Z60UB4EAW
Панель			CZ-BT20EW	CZ-BT20EW	CZ-BT20EW	CZ-BT20EW
Объем воздуха	Охлаждение/Обогрев	м³/мин	10,5 / 10,8	10,5 / 10,8	11,5 / 11,8	12,4 / 13,5
Удаление конденсата		л/час	1,5	2,0	2,8	3,3
Звуковое давление	Охлаждение/Обогрев	дБ(A)	34 / 25 / 22 - 35 / 28 / 25	34 / 26 / 23 - 35 / 28 / 25	37 / 28 / 25 - 38 / 29 / 26	42 / 32 / 29 - 43 / 32 / 29
Размеры (В x Ш x Г)	Внутренний блок	мм	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575
	Панель	мм	51 x 700 x 700	51 x 700 x 700	51 x 700 x 700	51 x 700 x 700
Вес нетто	Внутренний блок/Панель	кг	18 / 2,5	18 / 2,5	18 / 2,5	18 / 2,5
Наружный блок			CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA	CU-Z60UBEA
Источник питания		V	230	230	230	230
Рекомендуемый предохранитель		A	—	—	—	—
Подключение		мм²	—	—	—	—
Объем воздуха	Охлаждение/Обогрев	м³/мин	28,7 / 27,2	34,3 / 33,5	39,7 / 38,6	42,6 / 41,5
Звуковое давление	Охлаждение/Обогрев (Hi)	дБ(A)	46 / 47	48 / 48	48 / 48	49 / 50
Размеры / Вес нетто	В x Ш x Г	мм/кг	542 x 780 x 289 / 33	619 x 824 x 299 / 35	695 x 875 x 320 / 43	695 x 875 x 320 / 43
Подсоединение труб	Жидкости/Газовая	Дюйм (мм)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
Диапазон длины трубопровода / Перепад высот трубопровода		м	3 - 20 / 15	3 - 20 / 15	3 - 30 / 20	3 - 30 / 20
Длина трубы для дополнительного фреона / масса фреона		м / г/м	7,5 / 10	7,5 / 10	7,5 / 15	7,5 / 15
Холодогент R32 / Эквивалент CO2		кг / т	0,88 / 0,594	0,93 / 0,628	1,13 / 0,763	1,13 / 0,763
Диапазон рабочих температур	Охлаждение (мин - макс) Обогрев (мин - макс)	°C	-10 ~ +43 / -15 ~ +24	-10 ~ +43 / -15 ~ +24	-10 ~ +43 / -15 ~ +24	-10 ~ +43 / -15 ~ +24

Опции	
CZ-TAC61	Интерфейс Wi-Fi для управления
CZ-CAPRA1	Интерфейс поколения N для интеграции управления с ECOi

Опции	
CZ-RD5ZCP	Проводной пульт дистанционного управления для кассеты

1) Расчет EER и COP основан на EN14511. 2) Шкала энергетической маркировки от A+++ до D. 3) Годовое потребление энергии рассчитывается в соответствии с EU / 626/2011. 4) В спецификации, приведенной в таблице, указаны значения при условии 25 Па (2,5 мм²), которые применяются для заводских настроек по умолчанию. Переключите переключатель на печатной плате с Hi на S-Hi, чтобы иметь более 6,0 мм вод. 5) Звуковое давление внутреннего блока показывает значение, измеренное для положения на 1,5 м ниже блока с воздухопроводом 1 м на стороне всасывания и воздухопроводом 2 м на стороне нагнетания. Для наружного блока 1 м спереди и 1 м сзади основного корпуса. Звуковое давление измеряется в соответствии с JIS C 9612. 6) Добавьте 100 мм для внутреннего блока или 70 мм для наружного блока для порта трубопровода. 7) При установке наружного блока в более высокое положение, чем внутренний блок.



Канальный Блок с низким статическим давлением для скрытой установки UD3, Inverter, ФРЕОН • R32

Предназначенный для домов, офисов, магазинов и ресторанов. Данный блок можно подключить интерфейсам KNX, Modbus, EnOcean для интеграции в систему BMS:

- Низкий уровень шума внутреннего блока
- Высота корпуса блока -200мм
- Изменяемое статическое давление вентилятора : 15-45Па
- Встроенный дренажный насос
- Воздушный фильтр в комплекте



CZ-RL511D
Новый беспроводный пульт. [опция]

Комплект			KIT-Z25-UD3	KIT-Z35-UD3	KIT-Z50-UD3	KIT-Z60-UD3
Холодопроизводительность	Номинальная (мин - макс)	кВт	2,50 (0,85 - 3,20)	3,50 (0,85 - 4,00)	5,10 (0,90 - 5,70)	6,00 (0,90 - 6,50)
EER ¹⁾	Номинальная (мин - макс)	Вт/Вт	4,31 (3,54 - 3,76)	3,85 (3,54 - 3,36)	3,27 (3,53 - 3,20)	2,94 (3,53 - 2,83)
SEER²⁾		Вт/Вт	5,90 A+	5,80 A+	5,90 A+	5,60 A+
Мощность		кВт	2,50	3,50	5,10	6,00
Потребляемая мощность (охлаждения)	Номинальная (мин - макс)	кВт	0,58 (0,24 - 0,85)	0,91 (0,24 - 1,19)	1,56 (0,26 - 1,78)	2,04 (0,26 - 2,30)
Годовое потребление электроэнергии (охлаждение) ³⁾		кВтч/г	148	211	303	375
Тепловая мощность	Номинальная (мин - макс)	кВт	3,20 (0,85 - 4,60)	4,20 (0,85 - 5,10)	6,10 (0,90 - 7,20)	7,00 (0,90 - 8,00)
Тепловая мощность при -7°C ⁴⁾		кВт	2,60	3,00	4,50	5,10
COP ¹⁾	Номинальная (мин - макс)	Вт/Вт	4,00 (3,70 - 3,68)	3,82 (3,70 - 3,59)	3,35 (3,46 - 3,27)	3,24 (3,46 - 3,08)
SCOP⁵⁾		Вт/Вт	4,20 A+	4,10 A+	4,10 A+	4,10 A+
Тепловая мощность при -10°C		кВт	2,60	2,80	4,00	4,60
Потребляемая мощность (обогрев)	Номинальная (мин - макс)	кВт	0,80 (0,23 - 1,25)	1,10 (0,23 - 1,42)	1,82 (0,26 - 2,20)	2,16 (0,26 - 2,60)
Годовое потребление электроэнергии (обогрев)		кВтч/г	867	956	1 366	1 571
Внутренний блок			CS-Z25UD3EAW	CS-Z35UD3EAW	CS-Z50UD3EAW	CS-Z60UD3EAW
Внешнее статическое давление	Мин. - Макс.	Pa	15 - 45	15 - 45	15 - 50	15 - 50
Объем воздуха	Охлаждение/Обогрев	м³/мин	10,5 / 10,5	11,2 / 11,2	15,3 / 15,3	15,7 / 15,7
Удаление конденсата		л/час	1,5	2,0	2,8	3,3
Звуковое давление	Охлаждение/Обогрев	дБ(А)	33 / 27 / 24 - 35 / 27 / 24	33 / 27 / 24 - 35 / 27 / 24	39 / 29 / 26 - 39 / 30 / 27	41 / 30 / 27 - 41 / 32 / 29
Размеры/Вес нетто	В x Ш x Г	мм/кг	200 x 750 x 640 / 19	200 x 750 x 640 / 19	200 x 750 x 640 / 19	200 x 750 x 640 / 19
Наружный блок			CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA	CU-Z60UBEA
Источник питания		В	230	230	230	230
Рекомендуемый предохранитель		А	16	16	16	—
Подключение		мм²	4 x 1,5 - 2,5	4 x 1,5 - 2,5	4 x 1,5 - 2,5	—
Объем воздуха	Охлаждение/Обогрев	м³/мин	28,7 / 27,2	34,3 / 33,5	39,7 / 38,6	42,6 / 41,5
Звуковое давление	Охлаждение/Обогрев [Hi]	дБ(А)	46 / 47	48 / 48	48 / 48	49 / 50
Размеры / Вес нетто	В x Ш x Г	мм/кг	542 x 780 x 289 / 33	619 x 824 x 299 / 35	695 x 875 x 320 / 43	695 x 875 x 320 / 43
Подсоединение труб	Жидкости/Газовая	Дюйм (мм)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
Диапазон длины трубопровода / Перепад высот трубопровода		м	3 - 20 / 15	3 - 20 / 15	3 - 30 / 20	3 - 30 / 20
Длина трубы для дополнительного фреона / масса фреона		м / г/м	7,5 / 10	7,5 / 10	7,5 / 15	7,5 / 15
Холодогент R32 / Эквивалент CO2		кг / т	0,88 / 0,594	0,93 / 0,628	1,13 / 0,763	1,13 / 0,763
Диапазон рабочих температур	Охлаждение (мин - макс) Обогрев (мин - макс)	°C	-10 ~ +43 / -15 ~ +24	-10 ~ +43 / -15 ~ +24	-10 ~ +43 / -15 ~ +24	-10 ~ +43 / -15 ~ +24

Опции	
CZ-TACG1	Интерфейс Wi-Fi для управления
CZ-CAPRA1	Интерфейс поколения N для интеграции управления с ECOi

Опции	
CZ-RL511D	Инфракрасный пульт дистанционного управления Sky Remote

1) Расчет EER и COP основан на EN14511. 2) Шкала энергетической маркировки от A+++ до D. 3) Годовое потребление энергии рассчитывается в соответствии с EU / 626/2011. 4) Звуковое давление внутреннего блока показывает значение, измеренное для положения на 1,5 м ниже блока. Для наружного блока 1 м спереди и 1 м сзади основного корпуса. Звуковое давление измеряется в соответствии с JIS C 9612. Q-Lo: Тихий режим. Lo: самая низкая установленная скорость вентилятора. 5) Добавьте 70 мм для порта трубопровода. 6) При установке наружного блока в более высокое положение, чем внутренний блок.





Интернет-контроль: Опция.

Серия XZ		2,0кВт	2,5кВт	3,2кВт	4,0кВт	5,0кВт	7,1кВт
Внутренний блок: серебро		CS-XZ20TKEW		CS-XZ25TKEW		CS-XZ35TKEW	
Внутренний блок: чистый матовый белый		CS-Z20TKEW		CS-Z25TKEW		CS-Z35TKEW	
Холодопроизводительность	кВт	2,00	2,50	3,20	4,00	5,00	7,10
Тепловая мощность	кВт	3,20	3,60	4,50	5,60	6,80	8,60 / 7,395
Подключение	мм²	4 x 1,5		4 x 1,5		4 x 1,5	
Звуковое давление ¹	Охлаждение - Обогрев (Hi / Lo / S-Lo) дБ(А)	37/24/19 - 38/25/19	39/25/19 - 41/27/19	42/28/19 - 43/33/19	43/31/25 - 43/35/29	44/37/30 - 44/37/30	47/38/30 - 47/38/30
Размеры / Вес нетто	В x Ш x Г	295 x 919 x 194 / 9		295 x 919 x 194 / 10		295 x 919 x 194 / 10	
Подсоединение труб	Жидкости / Газовая	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)		1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)		1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	



Интернет-контроль: Опция.

Серия TZ / TE Compact		2,0кВт	2,5кВт	3,2кВт	4,0кВт	5,0кВт	6,0кВт	7,1кВт	
Внутренний блок TZ		CS-TZ20TKEW*		CS-TZ25TKEW*		CS-TZ35TKEW*		CS-TZ42TKEW*	
Внутренний блок TE		CS-TZ50TKEW**		CS-TZ60TKEW***		CS-TZ71TKEW		CS-TZ71TKEW	
Холодопроизводительность	кВт	2,00	2,50	3,20	4,00	5,00	7,00	7,10	
Тепловая мощность	кВт	3,20	3,60	4,50	5,60	6,80	8,70	8,60	
Подключение	мм²	4 x 1,5		4 x 1,5		4 x 1,5		4 x 1,5	
Звуковое давление ¹	Охлаждение - Обогрев (Hi / Lo / S-Lo) дБ(А)	37/25/20 - 38/26/23	40/26/20 - 40/27/24	42/30/20 - 42/33/25	44/31/29 - 44/35/28	44/37/34 - 44/37/34	45/37/30 - 45/37/30	47/38/35 - 47/38/35	
Размеры / Вес нетто	В x Ш x Г	290 x 799 x 197 / 8		290 x 799 x 197 / 8		290 x 799 x 197 / 8		302 x 1.102 x 244 / 12	
Подсоединение труб	Жидкости / Газовая	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)		1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)		1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)		1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)	



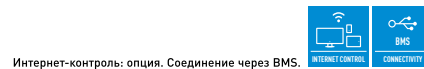
Интернет-контроль: Опция.

Серия E***RKDW		2,0кВт	2,5кВт	3,5кВт	4,2кВт	5,0кВт	6,8кВт
Внутренний блок E		CS-E7RKDW		CS-E9RKDW		CS-E12RKDW	
Внутренний блок R		CS-E15RKDW		CS-E18RKDW		CS-E24RKDW	
Холодопроизводительность	кВт	2,05 (0,75-2,40)	2,50 (0,85-3,00)	3,50 (0,85-4,00)	4,20 (0,85-5,00)	5,00 (0,98-6,00)	6,80 (0,98-8,10)
Тепловая мощность	кВт	2,80 (0,75-4,00)	3,40 (0,85-5,00)	4,40 (0,85-6,70)	5,30 (0,85-6,80)	5,80 (0,98-8,00)	8,60 (0,98-9,90)
Подключение	мм²	4 x 1,5		4 x 1,5		4 x 1,5	
Звуковое давление ¹	Охлаждение - Обогрев (Hi / Lo / S-Lo) дБ(А)	45/46		46/47		48/50	
Размеры / Вес нетто	В x Ш x Г	296x870x236/9		296x870x236/9		296x870x236/9	
Подсоединение труб	Жидкости / Газовая	6,35 (1/4")/9,52 (3/8")		6,35 (1/4")/9,52 (3/8")		6,35 (1/4")/12,70 (1/2")	



Интернет-контроль: опция. Соединение через PAW-IR-WIFI-1.

Напольный консольного типа		2,5кВт	3,5кВт	5,0кВт	
Внутренний блок		CS-Z25UFEAW		CS-Z35UFEAW	
Внутренний блок		CS-Z50UFEAW		CS-Z60UFEAW	
Холодопроизводительность	кВт	2,50		3,50	
Тепловая мощность	кВт	3,40		4,30	
Подключение	мм²	4 x 1,5		4 x 1,5	
Звуковое давление ¹	Охлаждение - Обогрев (Hi / Lo / S-Lo) дБ(А)	38 / 25 / 20 - 38 / 25 / 19		39 / 26 / 20 - 39 / 26 / 19	
Размеры / Вес нетто	В x Ш x Г	600 x 750 x 207 / 13		600 x 750 x 207 / 13	
Подсоединение труб	Жидкости / Газовая	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)		1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	

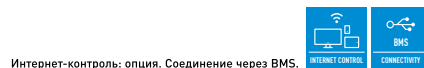


Интернет-контроль: опция. Соединение через BMS.

Низконапорный каналный скрытого типа		2кВт	2,5кВт	3,5кВт	5,0кВт	6,0кВт	
Внутренний блок		CS-M220UB3EA		CS-M225UB3EA		CS-M235UB3EA	
Внутренний блок		CS-M250UB3EA		CS-M260UB3EA		CS-M270UB3EA	
Холодопроизводительность	кВт	2,00 / 1 720	2,50 / 2 150	3,50 / 3 010	5,00 / 4 300	6,00 / 5 160	
Тепловая мощность	кВт	3,20 / 2 750	3,60 / 3 100	4,50 / 3 870	6,80 / 5 850	8,50 / 7 310	
Подключение	мм²	4 x 1,5		4 x 1,5		4 x 1,5	
Звуковое давление ¹	Охлаждение - Обогрев (Hi / Lo / S-Lo) дБ(А)	34 / 29 / 26 - 36 / 29 / 26		35 / 29 / 26 - 37 / 29 / 26		35 / 29 / 26 - 37 / 29 / 26	
Размеры / Вес нетто	В x Ш x Г	200 x 750 x 640 / 19		200 x 750 x 640 / 19		200 x 750 x 640 / 19	
Подсоединение труб	Жидкости / Газовая	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)		1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)		1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	



Панель CZ-BT20E (продается отдельно)



Интернет-контроль: опция. Соединение через BMS.

4-поточный 60x60 кассетного типа		2кВт	2,5кВт	3,5кВт	5,0кВт	6,0кВт	
Внутренний блок / Панель		CS-M220UB4EA		CS-M225UB4EA		CS-M235UB4EA	
Внутренний блок / Панель		CS-M250UB4EA		CS-M260UB4EA		CS-M270UB4EA	
Холодопроизводительность	кВт	2,00 / 1 720	2,50 / 2 150	3,50 / 3 010	5,00 / 4 300	6,00 / 5 160	
Тепловая мощность	кВт	3,20 / 2 750	3,60 / 3 100	4,50 / 3 870	6,80 / 5 850	8,50 / 7 310	
Подключение	мм²	4 x 1,5		4 x 1,5		4 x 1,5	
Звуковое давление ¹	Охлаждение - Обогрев (Hi / Lo / S-Lo) дБ(А)	35 / 27 / 24 - 36 / 30 / 27		36 / 27 / 24 - 37 / 30 / 27		36 / 28 / 25 - 37 / 30 / 27	
Размеры / Вес нетто	В x Ш x Г	260 x 575 x 575 / 18		260 x 575 x 575 / 18		260 x 575 x 575 / 18	
Подсоединение труб	Жидкости / Газовая	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)		1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)		1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	

1) Звуковое давление блоков показывает значение, измеренное в точке 1 м перед основным корпусом. Звуковое давление измерено в соответствии со спецификацией Eurovent 6/C/006-97.

2) Спецификация, указанная в таблице, содержит значения в условиях 29 Па (3,0 мм водного столба), которые применяются к заводским настройкам по умолчанию. Измените переключатель на печатной плате с высокого на сверхвысокое положение чтобы получить

КОМБИНАЦИИ ВНУТРЕННИХ И ВНЕШНИХ БЛОКОВ



Модель	Внутренние блоки: возможные комбинации (в пределах класса мощности)	Комбинируемые классы внутренних блоков	Диаметр хладоновых труб			Удлинение трубопровода					Комбинации внутренних блоков				
			Внутренний блок	Жидкостная труба	Газовая труба	Макс. длина труб (1 комн.)	Макс. длина труб (общая)	Макс. длина без подзарядки	Допол. газ	Макс. высота	Класс мощности (кВт)	Тип	Настенные	Напольно-потолочные	Мини-кассетные
2 КОМНАТЫ CU-2E15PBD 4,5 кВт Габаритные размеры (В x Ш x Г): 619 x 824 (+70) x 299 мм Вес: 38 кг	Порт А: 2,2 или 2,8 или 3,2 * Любое из устройств Порт В: 2,2 или 2,8 или 3,2 * Любое из устройств * Хотя бы два внутренних блока должны быть подключены.	Класс 4,4 5,6 кВт Убедитесь, что комбинация блоков не выходит за пределы данного класса.	Комната А	∅ 6,35	∅ 9,52	20 м	30 м	20 м	15 г/м	10 м	2,2	•			
			Комната В	∅ 6,35	∅ 9,52						2,8	•		•	•
2 КОМНАТЫ CU-2E18PBD 5,2 кВт Габаритные размеры (В x Ш x Г): 619 x 824 (+70) x 299 мм Вес: 38 кг	Порт А: 2,2 или 2,8 или 3,2 * Любое из устройств Порт В: 2,2 или 2,8 или 3,2 * Любое из устройств * Хотя бы два внутренних блока должны быть подключены.	Класс 4,4 6,4 кВт Убедитесь, что комбинация блоков не выходит за пределы данного класса.	Комната А	∅ 6,35	∅ 9,52	20 м	30 м	20 м	15 г/м	10 м	2,2	•			
			Комната В	∅ 6,35	∅ 9,52						2,8	•	•	•	•
3 КОМНАТЫ U-3E18JBE 5,2 кВт Габаритные размеры (В x Ш x Г): 795 x 875 (+95) x 320 мм Вес: 71 кг	Порт А: 2,2 или 2,8 или 3,2 или 4,0 или 5,0 * Любое из устройств Порт В: 2,2 или 2,8 или 3,2 или 4,0 или 5,0 * Любое из устройств Порт С: 2,2 или 2,8 или 3,2 или 4,0 или 5,0 * Любое из устройств * Хотя бы два внутренних блока должны быть подключены.	Класс 5,0 9,0 кВт Убедитесь, что комбинация блоков не выходит за пределы данного класса.	Комната А	∅ 6,35	∅ 9,52	25 м	50 м	30 м	20 г/м	15 м	2,2	•			
			Комната В	∅ 6,35	∅ 9,52						2,8	•	•	•	•
			Комната С	∅ 6,35	∅ 9,52						3,2	•		•	•
4 КОМНАТЫ U-4E23JBE 6,8 кВт Габаритные размеры (В x Ш x Г): 795 x 875 (+95) x 320 мм Вес: 72 кг	Порт А: 2,2 или 2,8 или 3,2 или 4,0 или 5,0 или 6,0 * Любое из устройств Порт В: 2,2 или 2,8 или 3,2 или 4,0 или 5,0 или 6,0 * Любое из устройств Порт С: 2,2 или 2,8 или 3,2 или 4,0 или 5,0 или 6,0 * Любое из устройств Порт Д: 2,2 или 2,8 или 3,2 или 4,0 или 5,0 или 6,0 * Любое из устройств * Хотя бы два внутренних блока должны быть подключены.	Класс 5,0 11,0 кВт Убедитесь, что комбинация блоков не выходит за пределы данного класса.	Комната А	∅ 6,35	∅ 9,52	25 м	60 м	30 м	20 г/м	15 м	2,2	•			
			Комната В	∅ 6,35	∅ 9,52						2,8	•	•	•	•
			Комната С	∅ 6,35	∅ 9,52						3,2	•		•	•
			Комната Д	∅ 6,35	∅ 9,52						4,0	•	•	•	•
4 КОМНАТЫ CU-4E27PBD 8,0 кВт Габаритные размеры (В x Ш x Г): 999 x 940 x 340 мм Вес: 80 кг	Порт А: 2,2 или 2,8 или 3,2 или 4,0 или 5,0 или 6,0 или 7,0 * Любое из устройств Порт В: 2,2 или 2,8 или 3,2 или 4,0 или 5,0 или 6,0 или 7,0 * Любое из устройств Порт С: 2,2 или 2,8 или 3,2 или 4,0 или 5,0 или 6,0 или 7,0 * Любое из устройств Порт Д: 2,2 или 2,8 или 3,2 или 4,0 или 5,0 или 6,0 или 7,0 * Любое из устройств * Хотя бы два внутренних блока должны быть подключены.	Класс 5,0 13,6 кВт Убедитесь, что комбинация блоков не выходит за пределы данного класса.	Комната А	∅ 6,35	∅ 9,52	25 м	70 м	45 м	20 г/м	15 м	2,2	•			
			Комната В	∅ 6,35	∅ 9,52						2,8	•		•	•
			Комната С	∅ 6,35	∅ 9,52						3,2	•		•	•
			Комната Д	∅ 6,35	∅ 9,52						4,0	•	•	•	•
5 КОМНАТЫ CU-5E34PBD 10,0 кВт Габаритные размеры (В x Ш x Г): 999 x 940 x 340 мм Вес: 81 кг	Порт А: 2,2 или 2,8 или 3,2 или 4,0 или 5,0 или 6,0 или 7,0 * Любое из устройств Порт В: 2,2 или 2,8 или 3,2 или 4,0 или 5,0 или 6,0 или 7,0 * Любое из устройств Порт С: 2,2 или 2,8 или 3,2 или 4,0 или 5,0 или 6,0 или 7,0 * Любое из устройств Порт Д: 2,2 или 2,8 или 3,2 или 4,0 или 5,0 или 6,0 или 7,0 * Любое из устройств Порт Е: 2,2 или 2,8 или 3,2 или 4,0 или 5,0 или 6,0 или 7,0 * Любое из устройств * Хотя бы два внутренних блока должны быть подключены.	Класс 5,0 17,4 кВт Убедитесь, что комбинация блоков не выходит за пределы данного класса.	Комната А	∅ 6,35	∅ 9,52	25 м	80 м	45 м	20 г/м	15 м	2,2	•			
			Комната В	∅ 6,35	∅ 9,52						2,8	•	•	•	•
			Комната С	∅ 6,35	∅ 9,52						3,2	•		•	•
			Комната Д	∅ 6,35	∅ 9,52						4,0	•	•	•	•
			Комната Е	∅ 6,35	∅ 9,52						5,0	•	•	•	•

ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМЫ: ВНЕШНИЕ БЛОКИ



Охлаждение
Обогрев

МОДЕЛЬ		CU-2E15PBD	CU-2E18PBD	U-3E18JBE	U-4E23JBE	CU-4E27PBD	CU-5E34PBD
(50 Гц)							
Комбинация внутренних блоков		2,2 кВт + 2,2 кВт	3,2 кВт + 3,2 кВт	2,2 кВт + 2,8 кВт + 4,0 кВт	2,2 кВт + 2,8 кВт + 2,8 кВт + 3,2 кВт	2,2 кВт + 2,2 кВт + 2,2 кВт + 7,0 кВт	2,2кВт + 2,2кВт + 2,8кВт + 3,2кВт + 7,0кВт
Источник питания		Однофазный, 230 В, 50 Гц (питание от внешнего блока)					
Работа на охлаждение							
Производительность кВт		4,5 (1,5 - 5,0)	5,2 (1,5 - 5,4)	5,2 (1,8 - 7,3)	6,8 (1,9 - 8,8)	8,0 (3,0 - 9,2)	10,0 (2,9 - 11,5)
Электрические параметры							
Сила тока А		5,75	7,10	5,30	7,50	9,4	13,2
Входная мощность Вт		1230 (250 - 1350)	1520 (250 - 1580)	1200 (360 - 2180)	1680 (340 - 2470)	1980 (530 - 2870)	2860 (550 - 3860)
EER Вт/Вт		3,66	3,42	4,33	4,05	4,04	3,50
Шум							
Уровень звукового давления дБ (А)		47	49	46	48	51	53
Мощность звука дБ		62	64	60	62	67	69
Работа на обогрев							
Производительность кВт		5,4 (1,1 - 7,0)	5,6 (1,1 - 7,2)	6,8 (1,6 - 8,3)	8,6 (3,0 - 10,6)	9,4 (4,2 - 10,6)	12,0 (3,4 - 14,5)
Электрические параметры							
Сила тока А		5,20	5,35	6,50	8,60	9,8	13,4
Входная мощность Вт		1170 (210 - 1670)	1210 (210 - 1700)	1400 (320 - 2110)	1850 (580 - 2600)	2080 (700 - 3060)	2860 (530 - 4240)
COP Вт/Вт		4,62	4,63	4,86	4,65	4,52	4,20
Шум							
Уровень звукового давления дБ (А)		49	51	47	49	52	54
Мощность звука * дБ		64	66	61	63	68	70
Максимальный ток А		12,0	12,0	15,2	15,6	19,0	21,3
Пусковой ток А		5,75	7,10	6,50	8,60	9,8	13,4
Выходная мощность компрессора Вт		900	900	1,300	1,300	1,700	1,700
Мощность вентилятора Вт		40	40	60	60	90	90
Прерыватель цепи А		16	16	16	20	20	25
Габаритные размеры							
Высота мм		619	619	795	795	999	999
Ширина мм		824 (+70)	824 (+70)	875 (+95)	875 (+95)	940	940
Глубина мм		299	299	320	320	340	340
Вес Нетто кг		38	38	71	72	80	81
Соединительный кабель		3 + 1 (заземление), Ø 1,5 мм ²					
Диапазон длины трубопровода (в 1 комнате) м		3 - 20	3 - 20	3 - 25	3 - 25	3 - 25	3 - 25
Максимальная длина трубопровода (общая)** м		30	30	50	60	70	80
Диаметр хладонных труб							
Жидкостная мм		6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
Газовая мм		9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
Класс энергоэффективности	Класс охлаждения	A	A	A	A	A	A
	Годовой расход энергии кВт/ч	615	760	600	840	990	1,430
	Класс обогрева	A	A	A	A	A	A

НОМИНАЛЬНЫЕ РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

	ОХЛАЖДЕНИЕ	ОБОГРЕВ
Температура воздуха внутри помещения	27 °C DB/19 °C WB	20 °CDB
Наружная температура воздуха	35 °C DB/24 °C WB	7 °C DB/6 °C WB

*1 Характеристика уровня мощности звука при работе на охлаждение основана на стандарте 12102:2008.
** Может понадобиться дозарядка газообразного хладагента.

Внимание (важно)! Нельзя использовать медные трубы толщиной менее 0,8 мм.

Table with columns: Комната, Производительность внутренних блоков, Охлаждение (Холодильная мощность, Сила тока, Входная мощность, Класс охлаждения, A.E.C.#), Обогрев (Теплопроизводительность, Сила тока, Входная мощность, Класс обогрева). Rows are grouped by room size: 1 комната, 2 комнаты, 3 комнаты.



Экономия энергии

INVERTER+

RACi Elite

- Отвечает всем необходимым требованиям безопасности и гарантирует качество и надежность работы
- Высший класс SEER: A++ / SCOP: A+ при мощности 10 кВт (кассетные модели 90 x 90 и потолочные модели)
- Работа на охлаждение при высокой наружной температуре до +46°C
- Инверторная технология и хладагент R32 для высокоэффективной работы
- Работа на охлаждение при наружной температуре до -15°C
- Работа на обогрев при низкой наружной температуре до -20°C.
- Компактные внешние блоки
- Автоматический перезапуск системы с внешнего блока
- Возможно подключение внутренних блоков в конфигурациях Twin, Triple, Double-Twin (2, 3 или 2 пары блоков с синхронными настройками)

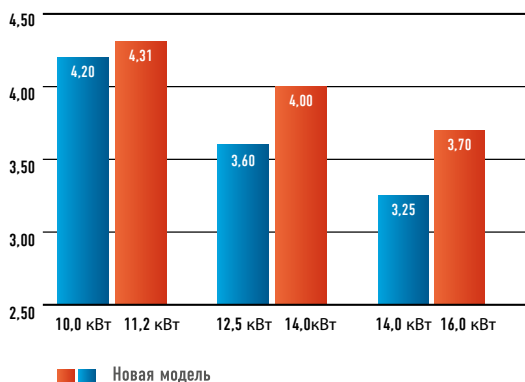
СЕЗОННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ SEER – SCOP

A++ A+



Улучшенное энергосбережение

Эффективность повышается благодаря использованию хладагента R410A, нового инверторного компрессора с DC двигателем и теплообменника усовершенствованной конструкции.



Расширенный рабочий диапазон

- Охлаждение доступно при внешней температуре до -15°C
 - Охлаждение доступно при внешней температуре до +46°C
 - Обогрев доступен при внешней температуре до -20°C
- На пульте ДУ может быть установлена температура от 18°C до 30°C.



Качество и безопасность продукции

Все кондиционеры воздуха Panasonic проходят тщательную проверку качества и надежности перед выпуском в продажу. Этот процесс включает в себя получение всех необходимых сертификатов безопасности, подтверждающих, что наши кондиционеры воздуха не только производятся в соответствии с высшими стандартами рынка, но и полностью безопасны для эксплуатации.

Бесшумный режим Quiet

Выбрав соответствующую установку, Вы можете сократить рабочий шум блока на 2, 4 или 6 дБ. Поддерживается прием внешнего входного сигнала.



Компрессор

Оригинальный компрессор Panasonic отличается высокой эффективностью и надежностью.

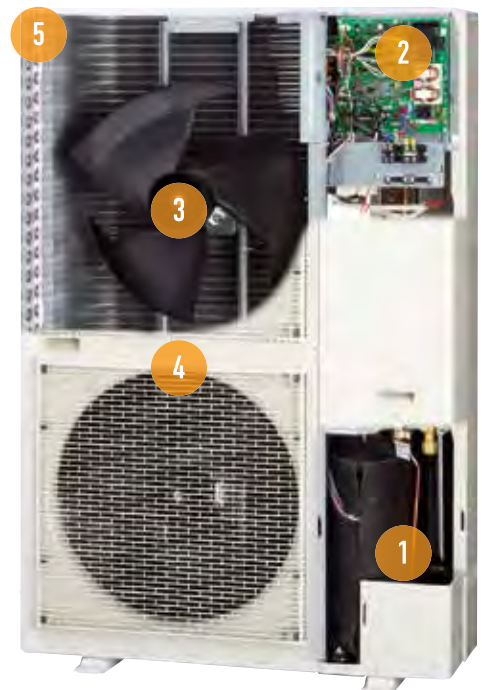
Что делает ротационный компрессор Panasonic R2 столь эффективным?

1. Эффективный двигатель. Двигатель из высококачественной стали с большим содержанием кремния соответствует промышленным стандартам эффективности.
2. Улучшенная система смазки с мощным масляным насосом. Масляный насос повышенной производительности вместе с объемным баком обеспечивают качественную смазку.
3. Накопитель хладагента увеличенного объема. Большой накопитель содержит достаточное количество хладагента для протяженных серверных помещений.

Энергосберегающая концепция

Экономия достигается благодаря продуманной конструкции вентиляторов, двигателей, компрессора и теплообменника, обеспечивающей показатели COP на одном из высших уровней в современной промышленности. В дополнение к этому использование эффективного хладагента R32 приводит к сокращению выбросов CO₂ и снижению эксплуатационных издержек.

1. Компактный и эффективный компрессор. Усовершенствован мощный инверторный компрессор — теперь он работает эффективнее при неполной загрузке.
2. Печатная плата (P-LINK). Количество печатных плат сокращено до двух, что упрощает обслуживание.
3. DC двигатель. Вентилятор с новым двигателем оптимизирует нагнетание воздушного потока с учетом наружной температуры.
4. Новый широкий вентилятор (520 мм). Конструкция вентилятора снижает турбулентность воздушного потока. С увеличением диаметра до 520 мм на 12% выросла подача воздуха без увеличения уровня шума.
5. Эффективный теплообменник. Размеры теплообменника и диаметр медных трубок изменены для повышения эффективности.

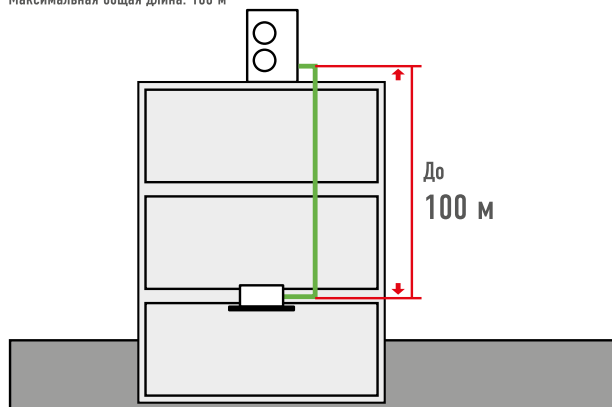


1. Компактный эффективный компрессор.
2. Печатная плата (P-LINK).
3. DC двигатель.
4. Новый широкий вентилятор (520 мм).
5. Эффективный теплообменник.

Удлиненный трубопровод упрощает разработку системы

Устройства могут применяться в самых разнообразных типах зданий. Максимальная длина трубопровода: 100 м (20.0; 25.0 кВт), 75 м (10.0; 12.5; 14.0 кВт), 50 м (6.0; 7.1 кВт).

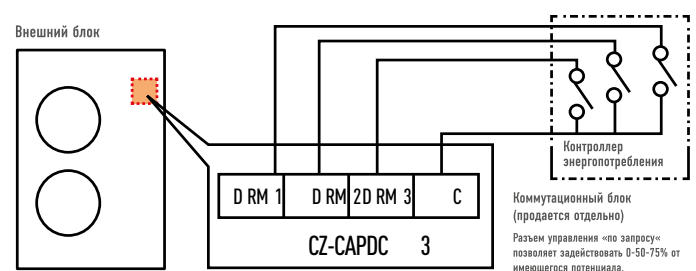
Максимальная общая длина: 100 м



Совместимость с технологией Demand Response (контроллер CZ-CAPDC3)

Этот опциональный модуль управления обеспечивает работу внешнего блока с регулируемой нагрузкой. Вы можете выбрать несколько уровней энергопотребления:

- Уровни 1, 2, 3: 75 / 50 / 0%
- Уровни 1 и 2 можно устанавливать в диапазоне 40 - 100% (40, 45, 50...95, 100: с шагом 5%)



Коммутационный блок (продается отдельно)
Разъем управления «по запросу» позволяет задействовать 0-50-75% от имеющегося потенциала.

Panasonic Климатические комплексы Panasonic



Уникальная технология Panasonic nanoe™

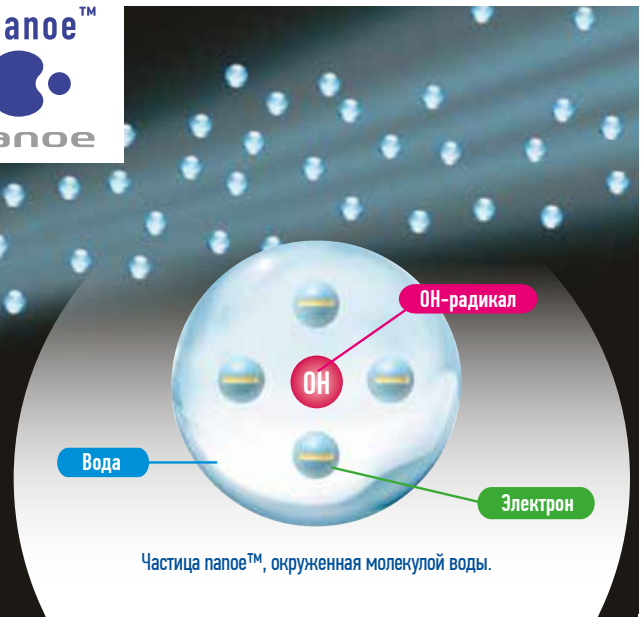
ЧТО ТАКОЕ nanoe ?

Нано-технология + Электроника =



Частица NANOЕ™ - это капсула в водной оболочке со множеством ОН-радикалов

Модуль nanoe™



Частица nanoe™, окруженная молекулой воды.

Ее эффективность в устранении бактерий зависит от количества ОН-радикалов, которые генерируются со скоростью 480 млрд/сек.

Модуль NANOЕ™ насыщает радикалами молекулы воды, повышая таким образом эффективность устранения бактерий и запахов. Поскольку наночастицы NANOЕ™ генерируются из влаги, содержащейся в воздухе, этот модуль практически не изнашивается и не требует периодической замены.

NANOЕ™ представляет собой мельчайшую (от 5 до 20 нм) слабоокисленную частицу воды с реакционной способностью и электрическим зарядом. ОН-радикалы обладают способностью отнимать водород у вирусов, бактерий, молекул запахов и аллергенов. Поэтому чем больше ОН-радикалов, тем выше эффективность антивирусной защиты.



ЭКО-РЕЖИМ включает устройство, только когда это необходимо.

В разное время суток, в зависимости от человеческой активности изменяется и уровень загрязнения воздуха в доме. Меняя интенсивность работы воздухоочистителя – вручную или автоматически – вы сможете поддерживать постоянную чистоту домашней «атмосферы».

А можно ли очищать воздух до того, как загрязнения начнут распространяться? Да, с помощью функции ECONAVI – она анализирует и запоминает ваш обычный распорядок дня, а затем подстраивает работу системы очистки воздуха. ECONAVI предвосхищает пики активности (и загрязнения) и обеспечивает экономию электроэнергии.



Фильтр Super alleru buster удаляет из воздуха 17 типов аллергенов и может использоваться в течение 10 лет без замены.

Механизм работы ECONAVI

Проверка наличия загрязнителей по датчикам запаха и пыли

Поиск

РАБОТАЕТ ФУНКЦИЯ PATROL

Каждый час сканирует помещение на предмет загрязнений (10 мин в час при средней скорости работы)

Анализ алгоритма загрязнения воздуха
Изучение вашего расписания и интенсивности загрязнения

Изучение

РАБОТАЕТ ФУНКЦИЯ LEARNING

Запоминание алгоритма загрязнения воздуха и автоматическая оптимизация режима работы устройства. Минимизирует загрязнения до того, как они распространятся по дому.

Изучение вашего стиля жизни

Эффективная работа и автоматическое устранение загрязнений до их распространения



по сравнению с режимом Auto

с функцией ECONAVI воздухоочиститель срабатывает автоматически, прежде чем загрязнения начнут распространяться по дому, что снижает необходимость в более мощном воздушном потоке для устранения рассеянных в воздухе загрязнений. Изучение вашего обычного режима дня также сводит к минимуму непроизводительную работу устройства.



F-VK655R

- Технология очищения папое
- Режим ECONAVI
- Датчик человеческой активности
- Дистанционный пульт управления
- Композитный воздушный фильтр HEPA
- Формальдегидный фильтр
- Фильтр предварительной очистки
- Светодиодный индикатор PM2,5
- Функция увлажнения
- 3D-циркуляция воздушного потока
- Дезодорирующий фильтр
- Датчик света
- Индикатор чистоты
- Режим сна
- 24-часовой таймер
- Индикатор влажности
- Индикатор замены фильтра

Эффективная площадь - 40 м²
Площадь увлажнения - 28 м²
Срок службы фильтров до 10 лет



F-VXL40R

СДЕЛАНО В ЯПОНИИ

- Технология очищения папое
- Режим ECONAVI
- 2 в 1 — композитный воздушный фильтр HEPA и дезодорирующий фильтр
- Светодиодный индикатор PM2,5
- Функция увлажнения
- Бесшумный режим
- 3D-циркуляция воздушного потока
- Датчик света
- Индикатор чистоты
- Индикатор влажности
- Индикатор замены фильтра

Эффективная площадь - 30 м²
Площадь увлажнения - 20 м²
Срок службы фильтров до 10 лет



F-VXK90R

- Технология очищения папое
- Режим ECONAVI
- Функция Mega Catcher
- Датчик человеческой активности
- Композитный воздушный фильтр HEPA
- Функция увлажнения
- 3D-циркуляция воздушного потока
- Двойная воздушная заслонка
- Дезодорирующий фильтр
- Фильтр предварительной очистки
- Режим Spot Air
- Датчик света
- Индикатор чистоты
- Сенсорная панель управления с подсветкой
- Режим сна
- 24-часовой таймер
- Настройка влажности
- Индикатор влажности
- Индикатор замены фильтра

Эффективная площадь - 66 м²
Площадь увлажнения - 38 м²
Срок службы фильтров до 10 лет



F-VXR50R

- Технология очищения папое
- Режим ECONAVI
- Функция Mega Catcher
- Датчик человеческой активности
- Композитный воздушный фильтр HEPA
- Функция увлажнения
- 3D-циркуляция воздушного потока
- Двойная воздушная заслонка
- Дезодорирующий фильтр
- Фильтр предварительной очистки
- Режим Spot Air
- Датчик света
- Индикатор чистоты
- Сенсорная панель управления с подсветкой
- Режим сна
- 24-часовой таймер
- Настройка влажности
- Индикатор влажности
- Индикатор замены фильтра

Эффективная площадь - 40 м²
Площадь увлажнения - 26 м²
Срок службы фильтров до 10 лет



Черный цвет

F-VXK70R

- Технология очищения папое
- Режим ECONAVI
- Функция Mega Catcher
- Датчик человеческой активности
- Композитный воздушный фильтр HEPA
- Функция увлажнения
- 3D-циркуляция воздушного потока
- Двойная воздушная заслонка
- Дезодорирующий фильтр
- Режим Spot Air
- Датчик света
- Индикатор чистоты
- Режим сна
- 24-часовой таймер
- Настройка влажности
- Индикатор влажности
- Индикатор замены фильтра

Эффективная площадь - 52 м²
Площадь увлажнения - 32 м²
Срок службы фильтров до 10 лет



Коричневый цвет



Серый цвет

F-VXM35R-A

- Технология очищения папое
- 3D-циркуляция воздушного потока
- Индикатор влажности
- Режим сна
- Композитный воздушный фильтр HEPA

Эффективная площадь - 26 м²
Площадь увлажнения - 17 м²
Срок службы фильтров до 3 лет



Синий цвет

Panasonic УНИЧТОЖАЕТ ДО 99% · ВИРУСОВ · БАКТЕРИЙ · АЛЛЕРГЕНОВ · ЗАПАХОВ · ПЫЛИ

10 лет

**СРОК
СЛУЖБЫ
ФИЛЬТРОВ
ДО 10 ЛЕТ**

Фильтр Super allergu-buster

Катехины из листьев зеленого чая

Антибактериальные энзимы

СОВЕРШЕННАЯ СИСТЕМА ФИЛЬТРАЦИИ



Модель	F-VXK90R			F-VXK70R			F-VXR50R			F-VK655R			F-VXL40R		F-VXM35R-A		
Площадь очистки/увлажнения (м²)	66/38			52/32			40/26			40/28			30/20		26/17		
Технология очищения папое	nanoe™			nanoe™			nanoe™			nanoe™			nanoe™		nanoe™		
	высокая	средняя	низкая	высокая	средняя	низкая	высокая	средняя	низкая	высокая	средняя	низкая	высокая	низкая	высокая	средняя	низкая
Очищение воздуха																	
Производительность (м³/мин)	8,7	3,1	1,1	6,7	2,7	1,1	5,1	1,9	0,9	5,5	2	1	4	1,1	3,5	1,6	0,9
Потребление энергии (Вт)	99	12,5	6,8	66	11	6	45	9	6	57	11	8	52	6,5	41	10	6
Уровень шума (дБА)	55	34	18	54	33	18	51	29	18	52	30	19	49	23	50	31	22
Увлажнение воздуха																	
Мощность (мл/ч)	830	450	300	700	400	250	500	230	150	500	250	150	350	100	350	170	100
Объем воздуха (м³/мин)	7,4	3,6	1,8	6,3	3,1	1,9	4,9	2,3	1,3	5,3	2,5	1,5	3,7	1	3,5	1,6	0,9
Потребление энергии (Вт)	63	18	11,8	58	15	10	45	13	9	54	16	12	48	6,5	41	11	8
Уровень шума (дБА)	54	37	25	53	36	25	51	34	23	51	36	25	49	23	50	31	22
HEPA фильтр	•			•			•			•			•		•		
2 в 1 – комбинированный воздушный фильтр HEPA и дезодорирующий фильтр	-			-			-			-			•		•		
Формальдегидный фильтр	-			-			-			•			-		-		
Фильтр предварительной очистки	-			-			-			•			-		-		
Индикатор замены фильтра	•			•			•			•			•		•		
Тип двигателя	DC			DC			DC			DC			DC		DC		
3D-циркуляция воздушного потока	•			•			•			•			•		•		
Двойная воздушная заслонка	•			•			-			•			-		-		
Функция Mega Catcher	•			•			•			-			-		-		
Функция House Dust Catcher	-			-			-			-			•		•		
Режим ECONAVI	ECONAVI			ECONAVI			ECONAVI			ECONAVI			ECONAVI		-		
Эко-режим	-			-			-			-			-		•		
Автоматический режим	•			•			•			•			•		•		
Режим сна (8 часов)	•			•			•			•			-		•		
Режим Spot Air	•			•			•			-			-		-		
Датчик	Грязь/Запах/Влажность			Грязь/Запах/Влажность			Грязь/Запах/Влажность			Грязь/Запах/Влажность			Грязь/Влажность		Грязь/Влажность		
Датчик человеческой активности	•			•			•			•			-		-		
Датчик света	•			•			•			•			•		-		
Индикатор чистоты	•			•			•			•			•		-		
Светодиодный индикатор PM2,5	-			-			-			•			•		-		
Дистанционное управление	-			-			-			•			-		-		
Индикатор влажности	Цифровая индикация			•			-			Цифровая индикация			•		•		
Настройка влажности	•			•			•			-			-		-		
Блокировка от детей (Child Lock)	•			•			•			•			•		•		
Функция Seamless Drive	•			•			•			•			•		•		
Объем контейнера для воды (л)	4,2			3,5			2,3			2,3			1,6		2,1		
Подставка для контейнера	•			•			-			•			-		-		
Блок колёсиков	•			•			-			-			-		-		
Габаритные размеры (В x Ш x Г) (мм)	636 x 398 x 297			636 x 398 x 265			560 x 360 x 240			772 x 390 x 365			590 x 330 x 250		560 x 360 x 200		
Вес (кг)	11,5			10,2			8,6			11,9			7,2		7,8		
Цвет корпуса	Черный			Черный · Коричневый			Черный · Белый · Шампань			Шампань			Серебристый		Голубой · Серебро		

Panasonic®

Юридическое указание

Несмотря на тщательное составление, безошибочность сведений, содержащихся в данном каталоге, не гарантируется. Отдельные технические характеристики приборов могут отличаться от описанных в каталоге в связи с постоянным совершенствованием оборудования. Приведенные схемы демонстрируют только структуру и не могут быть скопированы в проектную документацию без детальной проработки.

В данном каталоге представлена информация, действительная на апрель 2020 года.

Дизайн и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Из-за особенностей полиграфии фактический цвет изделий может отличаться от представленного на иллюстрациях.

Все графические изображения помещены здесь только в качестве иллюстрации.