

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 ³⁾		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 ³⁾		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 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 трубопровода. 5) При установке наружного блока выше внутреннего блока. * Ориентировочные значения.

