СЕРИЯ ETHEREA ИНВЕРТОР + ЦВЕТ: СЕРЕБРО XZ ЧИСТЫЙ БЕЛЫЙ МАТОВЫЙ Z 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 технологии 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 пыльцой, 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(А).
- 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-TKE**	**KIT-XZ25-TKE**	**KIT-XZ35-TKE**	**–**	**KIT-XZ50-TKE**	**–**
Внутренний блок цвета (чистый матовый белый)			**KIT-Z20-TKE**	**KIT-Z25-TKE**	**KIT-Z35-TKE**	**KIT-Z42-TKE**	**KIT-Z50-TKE**	**KIT-Z71-TKE**
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	м³/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(А)	37 / 24 / 19	39 / 25 / 19	42 / 28 / 19	43 / 31 / 25	44 / 37 / 30	47 / 38 / 30
	Обогрев (Hi / Lo / S-Lo)	дБ(А)	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	м³/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(А)	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) Обогрев (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

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 H 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.

CU-Z20TKE
CU-Z25TKE

CU-Z35TKE
CU-Z42TKE

CU-Z50TKE
CU-Z71TKE

В комплекте

Опционально проводной пульт CZ-RD514C