

СЕРИЯ E

Настенные сплит-системы де-люкс

• 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 комфорт. 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.



Основные технические характеристики

- Фреон R410A, минимальное воздействие на озоновый слой
- Полуавтономная работа с системой Econavi для достижения максимального комфорта
- Система очистки nanoe
- Низкий уровень шума 21 дБ(А)
- Потребление энергии в соответствии со стандартом A++

Комплект			CS-E7RKDW	CS-E9RKDW	CS-E12RKDW	CS-E15RKDW	CS-E18RKDW	CS-E24RKDW	CS-E28RKDW
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⁾		кВт-ч/год	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)
COP ¹⁾		Вт/Вт	4,41	4,59	4,04	3,68	3,77	3,23	2,91
Тепловая мощность при –7 °С		кВт	2,25	2,76	3,6	3,77	4,96	6,11	6,75
COP при –7 °С 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 °С		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 (340–2600)	2660 (450–3200)	3300 (450–3750)
Годовое потребление электроэнергии (обогрев) ³⁾		кВт-ч/год	110	135	226	315	360	530	635
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 (выс.)	дБ(А)	45/46	46/47	48/50	49/51	47/47	52/52	55/53
Размеры ⁴⁾ / вес нетто		В x Ш x Г	542 x 780 x 289 / 31	542 x 780 x 289 / 32	542 x 780 x 289 / 34	542 x 780 x 289 / 34	695 x 875 x 320 / 46	795 x 875 x 320 / 65	795 x 875 x 320 / 67
Подсоединение труб		Жидкости / газовая	6,35 (1/4") 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") 12,70 (1/2")	6,35 (1/4") 12,70 (1/2")	6,35 (1/4") 15,88 (5/8")	6,35 (1/4") 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.)	°С	–10 ~ +43	–10 ~ +43	–10 ~ +43	–10 ~ +43	–10 ~ +43	–10 ~ +43	–10 ~ +43
	Обогрев (мин. – макс.)	°С	–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

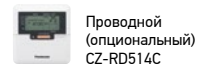
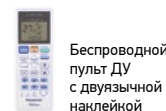
Опции	
PSC-1200-40	Подогрев поддона наружного блока для всех моделей

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»).



СРАВНЕНИЕ ФУНКЦИЙ

	Модель	СЕРИЯ HZ INVERTER+ • R32	СЕРИЯ YKEA PROFESSIONAL INVERTER -25 °C • R32	СЕРИЯ XZ/Z ETHEREA INVERTER+ СЕРЕБРО/БЕЛЫЙ/ГРАФИТ • R32	СЕРИЯ E DELUX INVERTER • R410A	COMPACT INVERTER СЕРИЯ TZ • R32	СЕРИЯ PZ STANDARD INVERTER • R32
	Econavi		•	•			
	Система «инвертор +»	•	•	•	•		
	Система «инвертор»					•	•
	Роторный компрессор R2	•	•	•	•	•	•
	Хладагент R32		•	•		•	•
	nanoe™			•			
	nanoe™-G				•		
	Фильтр PM2,5					•	
	Антиаллергенные свойства			•	•		
	Сверхбесшумный*	• 18 дБ(А)	• 23 дБ(А)	• 19 дБ(А) для XZ/Z20, XZ/Z25 и XZ/Z35	• 21 дБ(А)	• 20 дБ(А) для TZ25 и TZ35	• 20 дБ(А) для PZ25 и PZ35
	Режим умеренного осушения	•		•			
	Aerowings	•		•	•	•	•
	До -10 °C только в режиме охлаждения	•	• -25 °C	•	•	•	
	До -15 °C только в режиме нагрева	• -35 °C	•	•	•	•	•
	Режим «Дача»	•					
	Обновление R22			•	•	•	
	Обновление R410A / R22	•	•	•		•	•
	Функция устранения запаха	•	•	•	•	•	•
	Съемная моющаяся панель	•	•	•	•	•	•
	Мощный режим	•	•	•	•	•	•
	Режим мягкого осушения	•	•	•	•	•	•
	Создание персонального воздушного потока	•		•	•	• для TZ50, TZ60 и TZ71	
	Автоматический контроль вертикального потока					• для TZ20, TZ25, TZ35 и TZ42	•
	Ручной контроль горизонтального потока					• для TZ20, TZ25, TZ35 и TZ42	•
	Автоматический режим (инвертор)	•	•	•	•	•	•
	Простое автоматическое переключение	•		•	•	•	•
	Режим горячего пуска	•	•	•	•	•	•
	Часы реального времени с двойным таймером ВКЛ. и ВЫКЛ.	•	•	•	•		
	Часы реального времени с одним таймером ВКЛ. и ВЫКЛ.					•	•
	Беспроводной пульт дистанционного управления с ЖК-дисплеем	•		•	•	•	•
	Автоматический перезапуск	•	•	•	•	•	•
	Длинный трубопровод	• 20 м	• 15 м 20 м (E18)	• 15 м 20 м (XZ/Z50)	• 15 м 20 м (E18) 30 м (E24/28)	• 15 м 20 м (TZ50) 30 м (TZ71)	• 15 м
	Функция самодиагностики	•	•	•	•	•	•
	CZ-CARPA1: интеграция порта CZ-CNT с PACi и ECOi	•	•	•	•	•	•
	Управление через Интернет	•		•	•	•	•
	Простое управление с помощью BMS	•	•	•	•	•	•
	5 лет гарантии на компрессор	•	•	•	•	•	•

* На минимальной скорости работы вентилятора.