

Настенный Professional Inverter -35 °C • R32

- Предназначен для работы 24 часа в сутки, 7 дней в неделю
- Проводной пульт дистанционного управления с дополнительным режимом ротации
- Улучшение SEER/SCOP для достижения высочайшего класса энергоэффективности
- Aerowings 2.0 для лучшего контроля воздушного потока
- Встроенный Wi-Fi для мгновенного подключения через приложение Panasonic Comfort Cloud
- Совместимость с Google Assistant и Amazon Alexa
- Конструкция и детали разработаны так, чтобы сделать процесс установки проще
- Отсутствует встроенный ИК приемник



Комплект			KIT-Z25-YKEA	KIT-Z35-YKEA	KIT-Z42-YKEA	KIT-Z50-YKEA	KIT-Z71-YKEA
Производительность по холоду	Номинальные значения мин. - макс.	кВт	2,50 (0,85 - 3,50)	3,50 (0,85 - 4,20)	4,20 (0,85 - 5,00)	5,00 (0,98 - 6,00)	7,10 (0,98 - 8,50)
EER ¹⁾	Номинальные значения мин. - макс.	Вт/Вт	4,90 (4,72 - 3,98)	4,12 (4,72 - 3,68)	3,82 (4,72 - 3,25)	3,68 (3,92 - 3,16)	3,23 (2,33 - 2,83)
SEER ²⁾			9,5 A+++	9,6 A+++	8,6 A+++	8,6 A+++	6,5 A++
Расчетная (охлаждение)		кВт	2,50	3,50	4,20	5,00	7,10
Входная мощность охлаждения	Номинальные значения мин. - макс.	кВт	0,51 (0,18 - 0,88)	0,85 (0,18 - 1,14)	1,10 (0,18 - 1,54)	1,36 (0,25 - 1,90)	2,20 (0,42 - 3,00)
Годовое потребление энергии ³⁾		кВтч/год	92	128	171	203	382
Производительность по теплу	Номинальные значения мин. - макс.	кВт	3,40 (0,85 - 5,00)	4,00 (0,85 - 5,80)	5,30 (0,85 - 6,80)	5,80 (0,98 - 8,00)	8,20 (0,98 - 10,20)
Мощность нагрева при -7 °C		кВт	3,05	3,40	4,11	4,80	6,31
COP ¹⁾	Номинальные значения мин. - макс.	Вт/Вт	4,86 (4,72 - 3,97)	4,44 (4,72 - 3,87)	3,93 (4,72 - 3,66)	4,08 (4,26 - 3,35)	3,71 (2,45 - 3,29)
SCOP ²⁾			4,6 A++	4,6 A++	4,5 A+	4,6 A++	4,1 A+
Расчет при -10 °C		кВт	2,70	3,20	3,60	4,20	5,50
Входная мощность нагрев	Номинальные значения мин. - макс.	кВт	0,70 (0,18 - 1,26)	0,90 (0,18 - 1,50)	1,35 (0,18 - 1,86)	1,42 (0,23 - 2,39)	2,21 (0,40 - 3,10)
Годовое потребление энергии ³⁾		кВтч/год	822	974	1120	1278	1878
Внутренний блок			CS-Z25YKEA	CS-Z35YKEA	CS-Z42YKEA	CS-Z50YKEA	CS-Z71YKEA
Источник питания		В	230	230	230	230	230
Рекомендуемый предохранитель		А	16	16	16	16	20
Межблочный кабель		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 /ч	684/828	762/888	792/912	1044/1146	1140/1194
Объем удаления влаги		л/ч	1,5	2,0	2,4	2,8	4,1
Звуковое давление ⁴⁾	Cool (Hi / Lo / Q-Lo)	дБ(А)	39/25/21	42/28/21	43/32/29	44/37/30	47/38/35
	Heat (Hi / Lo / Q-Lo)	дБ(А)	41/27/22	43/30/22	44/35/29	44/37/30	47/38/35
Звуковая мощность	Охлажд. / обогрев (выс.)	дБ(А)	55/57	58/59	59/60	60/60	63/63
Размеры	В x Ш x Г	мм	295 x 870 x 229	295 x 870 x 229	295 x 870 x 229	295 x 1040 x 244	295 x 1040 x 244
Вес нетто		кг	11	11	11	12	13
Наружный блок			CU-Z25YKEA	CU-Z35YKEA	CU-Z42YKEA	CU-Z50YKEA	CU-Z71YKEA
Объем воздуха	Cool / Heat	м ³ /ч	1656/1656	1788/1788	1788/1860	2388/2214	2682/2748
Звуковое давление ⁴⁾	Cool / Heat (Hi)	дБ(А)	46/48	48/50	48/51	48/50	52/54
Звуковая мощность	Cool / Heat (Hi)	дБ(А)	61/63	63/65	63/66	63/65	66/68
Размеры ⁵⁾	В x Ш x Г	мм	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Вес нетто		кг	30	30	30	40	45
Диаметр трубок	Жидкость	дюймы (мм)	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]
	Газ	дюймы (мм)	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]	1/2 [12,70]	1/2 [12,70]	5/8 [15,88]
Диапазон длин труб		м	3 - 20	3 - 20	3 - 20	3 - 30	3 - 30
Перепад высот		м	15	15	15	15	20
Номинальная заправка для трубы длиной		м	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Дополнительное количество газа		г/м	10	10	10	15	25
Заводская заправка хладагент (R32) / CO ₂ Eq.		кг/т	0,89/0,60	0,89/0,60	0,97/0,65	1,13/0,76	1,35/0,91
Рабочий диапазон	Охлаждение мин. - макс.	°C	-25 ~ +43	-25 ~ +43	-25 ~ +43	-25 ~ +43	-25 ~ +43
	Обогрев мин. - макс.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

1) Расчет EER и COP основан на стандарте EN14511. 2) Шкала энергоэффективности от A+++ до D. 3) Годовое потребление энергии рассчитывается в соответствии с EU/626/2011. 4) Звуковое давление внутреннего блока показывает значение, измеренное на расстоянии 1 м перед основным корпусом и на 0,8 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. *Несовместимо с внешними устройствами PACI NX и аксессуарами. Могут действовать условия продаж на внутреннем рынке. Обратитесь к своему торговому представителю.

Аксессуары	
CZ-RCC5	Кабели CN-CNT (2шт.) для применения в серверных помещениях, позволяет управление двумя блоками, ротацию, резервный режим и т. д.
PAW-WTRAY	Поддон для конденсата, совместимый с наружной платформой

Аксессуары	
KITAKAZE (-35)	Зимний комплект. Позволяет осуществлять работу наружного блока на охлаждение при уличной температуре -35°C
PAW-GRDSTD40	Уличная подъемная платформа 400 x 900 x 400 mm



SEER: для KIT-Z35-YKEA. SCOP: для KIT-Z25-YKEA, KIT-Z35-YKEA и KIT-Z50-YKEA. Супер тихий: для KIT-Z25-YKEA. Интернет управление: встроенный Wi-Fi.