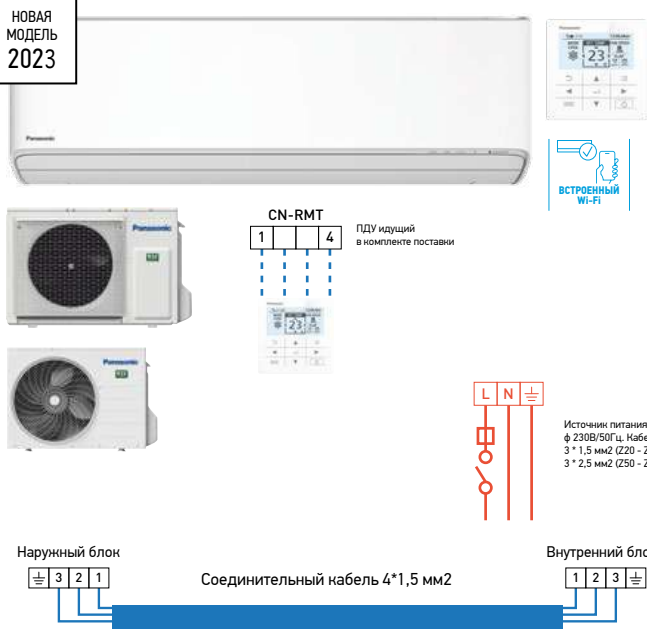


НОВАЯ  
МОДЕЛЬ  
2023



## НОВЫЙ настенный Professional Inverter –35 °C • R32

- Уникальное решение, спроектированное специально для серверных.
- Предназначен для работы 24 часа в сутки, 7 дней в неделю
- Новый проводной пульт дистанционного управления с дополнительным режимом попеременной работы блоков
- Улучшенный показатель SEER / SCOP для достижения высшего класса энергоэффективности
- Технология 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 <sup>1)</sup>	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)
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>9,5 A+++</b>	<b>9,6 A+++</b>	<b>8,6 A+++</b>	<b>8,6 A+++</b>	<b>6,5 A++</b>
Потребляемая мощность	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)
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)
Теплоемкость при –7 °C		кВт	3,05	3,40	4,11	4,80	6,31
COP <sup>1)</sup>	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)
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,6 A++</b>	<b>4,6 A++</b>	<b>4,5 A+</b>	<b>4,6 A++</b>	<b>4,1 A+</b>
Расч. мощность при –10 °C		кВт	2,70	3,20	3,60	4,20	5,50
Потребляемая мощность	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)
<b>Внутренний блок</b>			<b>CS-Z25YKEA</b>	<b>CS-Z35YKEA</b>	<b>CS-Z42YKEA</b>	<b>CS-Z50YKEA</b>	<b>CS-Z71YKEA</b>
Источник питания		В	230	230	230	230	230
Рекомендуемый предохранитель		A	16	16	16	16	20
Межблочный кабель		мм <sup>2</sup>	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 2,5	4 × 2,5
Воздушный поток	Охлаждение / обогрев	м <sup>3</sup> /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
Уровень звукового давления <sup>4)</sup>	Обогрев (выс. / низ. / тих. низ.)	дБ(A)	21 / 25 / 39	21 / 28 / 42	29 / 32 / 43	30 / 37 / 44	35 / 38 / 47
	Обогрев (выс. / низ. / тих. низ.)	дБ(A)	22 / 27 / 41	22 / 30 / 43	29 / 35 / 44	30 / 37 / 44	35 / 38 / 47
Звуковая мощность	Охлаждение / обогрев (выс.)	дБ(A)	55 / 57	58 / 59	59 / 60	60 / 60	63 / 63
Габаритные размеры	В × Ш × Г	мм	295 × 870 × 229	295 × 870 × 229	295 × 870 × 229	295 × 1040 × 244	295 × 1040 × 244
Вес нетто		кг	11	11	11	12	13
<b>Наружный блок</b>			<b>CU-Z25YKEA</b>	<b>CU-Z35YKEA</b>	<b>CU-Z42YKEA</b>	<b>CU-Z50YKEA</b>	<b>CU-Z71YKEA</b>
Воздушный поток	Охлаждение / обогрев	м <sup>3</sup> /ч	1656 / 1656	1788 / 1788	1788 / 1860	2388 / 2214	
Уровень звукового давления <sup>4)</sup>	Охлаждение / обогрев (выс.)	дБ(A)	46 / 48	48 / 50	48 / 51	48 / 50	52 / 54
Звуковая мощность	Охлаждение / обогрев (выс.)	дБ(A)	61 / 63	63 / 65	63 / 66	63 / 65	66 / 68
Габаритные размеры <sup>5)</sup>	В × Ш × Г	мм	542 × 780 × 289	542 × 780 × 289	542 × 780 × 289	695 × 875 × 320	695 × 875 × 320
Вес нетто		кг	30	30	30	40	45
Диаметр трубок	Жидкостный трубопровод	Дюйм (мм)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Газовая труба	Дюйм (мм)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	5/8 (15,88)
Диапазон длины трубопровода		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 хладагентом (R32) / CO <sub>2</sub> экв.		кг / т	0,89 / 0,60	0,89 / 0,60	0,97 / 0,65	1,13 / 0,76	1,35 / 0,91
	Охлаждение мин. – макс.	°C	–25 ~ +43	–25 ~ +43	–25 ~ +43	–25 ~ +43	–25 ~ +43
Рабочий диапазон	Обогрев мин. – макс.	°C	–15 ~ +24	–15 ~ +24	–15 ~ +24	–15 ~ +24	–15 ~ +24

1) Расчет EER и COP производится в соответствии с EN14511. 2) Шкала маркировки энергоэффективности от A+++ до D. 3) Годовое потребление энергии рассчитано в соответствии с EU/626/2011.

4) Звуковое давление внутреннего блока показывает значение, измеренное в положении 1 м перед основным корпусом и 0,8 м под блоком. Для наружного блока – 1 м спереди и 1 м сзади от основного корпуса. Звуковое давление измеряется в соответствии с JIS C 9612. Тих. низ.: тихий режим. Низ.: самая низкая устанавливаемая скорость вентилятора. 5) +70 мм для порта трубопровода.

Опции	
<b>CZ-RCC5</b>	Кабели CN-CNT (2 шт.) для применения в серверных комнатах, управления 2 устройствами, попеременной работы, вспомогательного режима и т.д.
<b>PAW-WTRAY</b>	Поддон для конденсата, совместимый с наружной подъемной платформой

Опции	
<b>КТАКАZ (-35)</b>	Зимний комплект. Позволяет осуществлять работу наружного блока на охлаждение при температуре –35°C
<b>PAW-GRDSTD40</b>	Открытая подъемная платформа 400 × 900 × 400 мм



**SEER:** для KIT-Z35-YKEA. **SCOP:** для KIT-Z25-YKEA, KIT-Z35-YKEA и KIT-Z50-YKEA. **СУПЕРТИХИЙ РЕЖИМ:** для KIT-Z25-YKEA. **УПРАВЛЕНИЕ ЧЕРЕЗ ИНТЕРНЕТ:** встроенный Wi-Fi. Условия оценки: Охлаждение в помещении 27 °C CT / 19 °C MT. Охлаждение снаружи 35 °C CT / 24 °C MT. Обогрев в помещении 20 °C MT. Обогрев снаружи 7 °C CT / 6 °C MT. (CT: по сухому термометру; MT: по мокрому термометру). Технические характеристики могут быть изменены без уведомления. Подробную информацию об EER / маркировке энергоэффективности можно найти на наших сайтах [www.aircon.panasonic.eu](http://www.aircon.panasonic.eu) или [www.ptc.panasonic.eu](http://www.ptc.panasonic.eu).