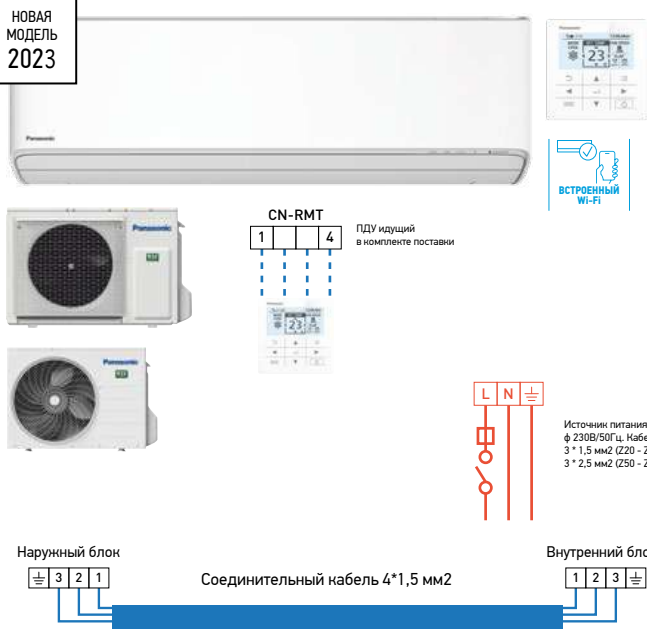


НОВАЯ  
МОДЕЛЬ  
2023



## НОВЫЙ настенный Professional Inverter –35 °С • 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 °С		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 °С		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		А	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(А)	21 / 25 / 39	21 / 28 / 42	29 / 32 / 43	30 / 37 / 44	35 / 38 / 47
	Обогрев (выс. / низ. / тих. низ.)	дБ(А)	22 / 27 / 41	22 / 30 / 43	29 / 35 / 44	30 / 37 / 44	35 / 38 / 47
Звуковая мощность	Охлаждение / обогрев (выс.)	дБ(А)	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(А)	46 / 48	48 / 50	48 / 51	48 / 50	52 / 54
Звуковая мощность	Охлаждение / обогрев (выс.)	дБ(А)	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.	°С	–25 ~ +43	–25 ~ +43	–25 ~ +43	–25 ~ +43	–25 ~ +43
Рабочий диапазон	Обогрев мин. – макс.	°С	–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°С
<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 °С СТ / 19 °С МТ. Охлаждение снаружи 35 °С СТ / 24 °С МТ. Обогрев в помещении 20 °С МТ. Обогрев снаружи 7 °С СТ / 6 °С МТ. (СТ: по сухому термометру; МТ: 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).

## Решения для серверных комнат

Высокоэффективные продукты для круглосуточного применения. Panasonic разработал полный спектр решений для серверных комнат, которые эффективно защищают ваши серверы, поддерживая в них необходимую температуру, даже если наружный воздух холоднее  $-25^{\circ}\text{C}$ .

Несовместимо с наружными устройствами и аксессуарами PACi NX. Могут применяться особые условия продажи на внутреннем рынке. Проконсультируйтесь с вашим торговым представителем.

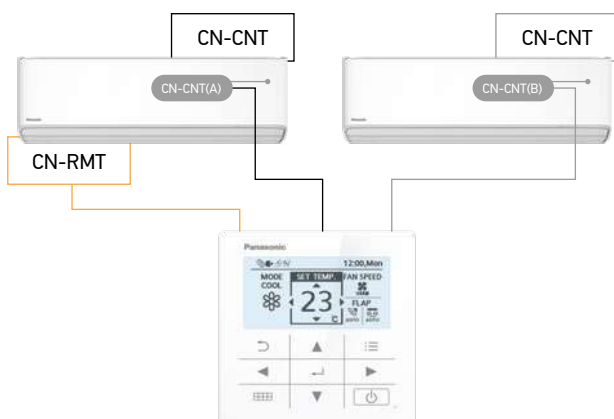


### 1 Предназначен для работы 24 часа в сутки, 7 дней в неделю

Высокая эффективность круглый год. Этот настенный кондиционер предназначен для профессиональных, критически важных сфер применения, таких как компьютерные залы, где необходимо надежное охлаждение внутри помещения даже при экстремальных условиях окружающей среды.

### 2 Новый пульт дистанционного управления для большего удобства использования

Новый проводной пульт дистанционного управления может обеспечить круглосуточную работу двух блоков серверной комнаты благодаря встроенному режиму попеременной работы. Эта функция управляет сменой и вспомогательным режимом двух блоков и доступна при подключении дополнительного кабеля CZ-RCC5 между контроллером и каждым из двух внутренних блоков.



### 3 Самый высокий показатель энергоэффективности в режиме охлаждения

Показатели SEER и SCOP блока для серверных комнат были дополнительно улучшены для достижения высочайшего класса энергоэффективности. Теперь аппарат мощностью 3,5 кВт достигает значения SEER 9,6 (A+++).

### 4 Встроенный Wi-Fi и совместимость с голосовым помощником

Устройство готово к подключению к Интернету и управлению со смартфона с помощью приложения Panasonic Comfort Cloud. Контролируйте, отслеживайте статистику потребления энергии и легко выявляйте ошибки в случае сбоя.

