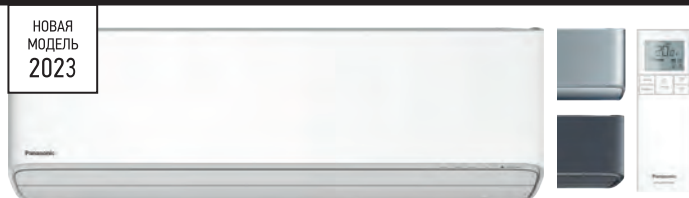


# 02 БЫТОВЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ И МУЛЬТИ-СПЛИТ-СИСТЕМЫ

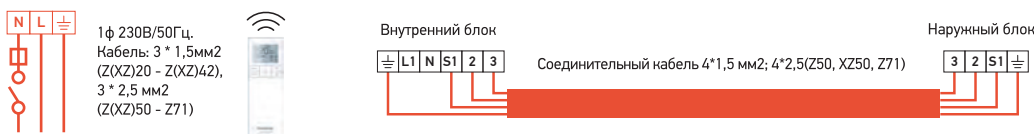


## Серия Etherea Inverter+ с настенной установкой • R32

- Технология nanoe™ X для круглосуточного улучшения защиты от загрязнений, бактерий и вирусов.
- Новый элегантный и стильный дизайн, доступные цвета — матовый белый, серебристый и графитовый серый
- Улучшенный показатель SEER / SCOP для достижения высшего класса энергоэффективности A+++
- Aerowings 2.0 для максимального комфорта
- Новый, простой в использовании пульт дистанционного управления Sky
- 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

НОВЫЙ комплект в цвете «Графитовый серый»*		КИТ-ХЗ20-ХКЕ-Н	КИТ-ХЗ25-ХКЕ-Н	КИТ-ХЗ35-ХКЕ-Н	—	—	—	
Комплект в цвете «Серебристый»		КИТ-ХЗ20-ХКЕ	КИТ-ХЗ25-ХКЕ	КИТ-ХЗ35-ХКЕ	—	КИТ-ХЗ50-ХКЕ	—	
Комплект в цвете «Матовый белый»		КИТ-З20-ХКЕ	КИТ-З25-ХКЕ	КИТ-З35-ХКЕ	КИТ-З42-ХКЕ	КИТ-З50-ХКЕ	КИТ-З71-ХКЕ	
Производительность по холоду	Номинальные значения (мин. – макс.)	кВт	2,05 (0,75 - 2,65)	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	4,56 (4,69 - 3,96)	4,90 (5,00 - 3,89)	4,12 (4,25 - 3,62)	3,39 (3,62 - 3,18)	3,68 (3,92 - 3,16)	3,17 (2,33 - 2,83)
SEER <sup>2)</sup>			<b>8,10</b> A+++	<b>9,40</b> A+++	<b>9,50</b> A+++	<b>7,00</b> A+++	<b>8,50</b> A+++	<b>6,50</b> A+++
Потребляемая мощность		кВт	0,45 (0,16 - 0,67)	0,51 (0,17 - 0,90)	0,85 (0,20 - 1,16)	1,24 (0,24 - 1,57)	1,36 (0,25 - 1,90)	2,24 (0,42 - 3,00)
Производительность по теплу	Номинальные значения (мин. – макс.)	кВт	2,80 (0,75 - 4,00)	3,40 (0,80 - 4,80)	4,00 (0,80 - 5,50)	5,30 (0,80 - 6,80)	5,80 (0,98 - 8,00)	8,20 (0,98 - 10,20)
Теплоемкость при -7 °С		кВт	2,38	2,80	3,20	4,11	4,80	6,31
COP <sup>1)</sup>	Номинальные значения (мин. – макс.)	Вт/Вт	4,52 (4,69 - 4,26)	4,86 (5,00 - 4,07)	4,44 (4,44 - 3,77)	3,68 (4,21 - 3,66)	4,14 (4,26 - 3,35)	3,69 (2,45 - 3,29)
SCOP <sup>2)</sup>	Номинальные значения (мин. – макс.)		<b>4,80</b> A+++	<b>5,20</b> A+++	<b>5,20</b> A+++	<b>4,20</b> A+	<b>4,80</b> A+++	<b>4,20</b> A+
Расч. мощность при -10 °С		кВт	2,1	2,4	2,8	3,6	4,2	5,5
Потребляемая мощность	Номинальные значения (мин. – макс.)	кВт	0,62 (0,16 - 0,94)	0,70 (0,16 - 1,18)	0,90 (0,18 - 1,46)	1,44 (0,19 - 1,86)	1,40 (0,23 - 2,39)	2,22 (0,40 - 3,10)
<b>Внутренний блок в цвете «Графитовый серый»</b>		<b>CS-XZ20XKEW-H</b>	<b>CS-XZ25XKEW-H</b>	<b>CS-XZ35XKEW-H</b>	—	—	—	
<b>Внутренний блок в цвете «Серебристый»</b>		<b>CS-XZ20XKEW</b>	<b>CS-XZ25XKEW</b>	<b>CS-XZ35XKEW</b>	—	<b>CS-XZ50XKEW</b>	—	
<b>Внутренний блок в цвете «Матовый белый»</b>		<b>CS-Z20XKEW</b>	<b>CS-Z25XKEW</b>	<b>CS-Z35XKEW</b>	<b>CS-Z42XKEW</b>	<b>CS-Z50XKEW</b>	<b>CS-Z71XKEW</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	4×1,5	4×2,5	
Воздушный поток	Охлаждение / обогрев	м <sup>3</sup> /ч	702 / 780	762 / 846	762 / 882	864 / 924	1044 / 1146	1140 / 1194
Объем удаления влаги		л/ч	1,3	1,5	2,0	2,4	2,8	4,1
Уровень звукового давления <sup>4)</sup>	Охлаждение (выс. / низ. / тих. низ.)	дБ(А)	19 / 24 / 37	19 / 25 / 39	19 / 28 / 42	25 / 31 / 43	30 / 37 / 44	30 / 38 / 47
	Обогрев (выс. / низ. / тих. низ.)	дБ(А)	19 / 25 / 38	19 / 27 / 41	19 / 33 / 43	29 / 35 / 43	30 / 37 / 44	30 / 38 / 47
Габаритные размеры	В×Ш×Г	мм	295×870×229	295×870×229	295×870×229	295×870×229	295×1040×244	295×1040×244
Вес нетто		кг	10	10	11	10	12	14
nanoe X Generator			Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2
<b>Наружный блок</b>		<b>CU-Z20XKE</b>	<b>CU-Z25XKE</b>	<b>CU-Z35XKE</b>	<b>CU-Z42XKE</b>	<b>CU-Z50XKE</b>	<b>CU-Z71XKE</b>	
Воздушный поток	Охлаждение / обогрев	м <sup>3</sup> /ч	1644 / 1602	1722 / 1632	1788 / 1836	1788 / 1854	2388 / 2214	2682 / 2748
Уровень звукового давления <sup>4)</sup>	Охлаждение / обогрев (выс.)	дБ(А)	45 / 46	46 / 47	48 / 50	49 / 51	47 / 47	52 / 54
Габаритные размеры <sup>5)</sup>	Н x W x D	мм	542×780×289	542×780×289	542×780×289	542×780×289	695×875×320	695×875×320
Вес нетто		кг	25	27	30	30	40	50
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)	1/4 (6,35)
	Газовая труба	Дюйм (мм)	3/8 (9,52)	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 - 15	3 - 15	3 - 15	3 - 15	3 - 30	3 - 30
Перепад высот		м	15	15	15	15	15	20
Номинальная заправка для трубы длиной		м	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Дополнительное количество газа		г/м	10	10	10	10	15	25
Заводская заправка хладагент (R32) / CO <sub>2</sub> экв.		кг / т	0,67 / 0,45	0,80 / 0,54	0,89 / 0,60	0,95 / 0,64	1,13 / 0,76	1,35 / 0,91
Рабочий диапазон	Охлаждение мин. ~ макс.	°С	-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

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-CAPRA1</b>	Адаптер интерфейса кондиционера для интеграции в P-Link
<b>PAW-SMCONTROL</b>	Управление с помощью SMS (необходима дополнительная SIM-карта)

Опции	
<b>CZ-RD514C</b>	Проводной пульт дистанционного управления для настенной и напольной консолей



SEER и SCOP: для КИТ-\*\*35-ХКЕ. СУПЕРТИХИЙ РЕЖИМ: для КИТ-\*\*20-ХКЕ, КИТ-\*\*25-ХКЕ, КИТ-\*\*35-ХКЕ. УПРАВЛЕНИЕ ЧЕРЕЗ ИНТЕРНЕТ: встроенный Wi-Fi. Условия оценки: охлаждение в помещении 27 °С Т / 19 °С МТ. Охлаждение снаружи 35 °С Т / 24 °С МТ. Обогрев в помещении 20 °С МТ. Обогрев снаружи 7 °С Т / 6 °С МТ. (СТ: по сухому термометру; МТ: по мокрому термометру). Технические характеристики могут быть изменены без уведомления. Подробную информацию об EEP / 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).