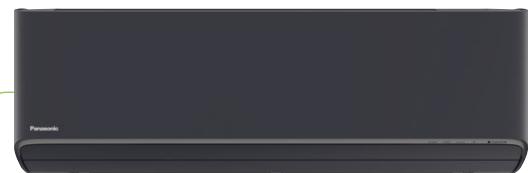


НОВИНКА Настенный Etherea · R32

- Технология nanoe™ X для улучшения защиты 24 часа в сутки, 7 дней в неделю
- Изящный и стильный дизайн в графитово-сером, серебристом и матово-белом цветах
- Улучшение SEER/SCOP для достижения высочайшего класса энергоэффективности
- Aerowings 2.0 для максимального комфорта
- Простой в использовании пульт дистанционного управления
- Встроенный Wi-Fi для мгновенного подключения через приложение Panasonic Comfort Cloud
- Совместимость с Google Assistant и Amazon Alexa
- Конструкция разработана для облегчения установки и обслуживания



New 2024



Комплект графитово-серый	KIT-XZ20-ZKE-H	KIT-XZ25-ZKE-H	KIT-XZ35-ZKE-H	KIT-XZ42-ZKE-H	—	—
Комплект серебристый	KIT-XZ20-ZKE	KIT-XZ25-ZKE	KIT-XZ35-ZKE	—	KIT-XZ50-ZKE	—
Комплект матово-белый	KIT-Z20-ZKE	KIT-Z25-ZKE	KIT-Z35-ZKE	KIT-Z42-ZKE	KIT-Z50-ZKE	KIT-Z71-ZKE
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]
EER ¹⁾	Номинальные значения [мин. - макс.] В/В	4,66 [4,69 - 4,02]	4,90 [5,00 - 3,89]	4,27 [4,25 - 3,62]	3,39 [3,62 - 3,18]	3,68 [3,92 - 3,16]
SEER ²⁾	8,70 A+++	9,50 A+++	9,50 A+++	7,10 A++	8,50 A+++	6,50 A++
Расчетная (охлаждение)	кВт	2,1	2,5	3,5	4,2	5,0
Входная мощность охлаждения	Номинальные значения [мин. - макс.] кВт	0,44 [0,16 - 0,66]	0,51 [0,17 - 0,90]	0,82 [0,20 - 1,16]	1,24 [0,24 - 1,57]	1,36 [0,25 - 1,90]
Годовое потребление энергии ³⁾	кВтч/год	84	92	129	207	206
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]
Мощность нагрева при -7 °C	кВт	2,38	2,8	3,2	4,11	4,8
COP ¹⁾	Номинальные значения [мин. - макс.] В/В	4,67 [4,69 - 4,26]	4,86 [5,00 - 4,07]	4,55 [4,44 - 3,77]	3,73 [4,21 - 3,66]	4,14 [4,26 - 3,35]
SCOP ²⁾	4,80 A++	5,20 A+++	5,20 A+++	4,30 A+	4,80 A++	4,20 A+
Расчет при -10 °C	кВт	2,4	2,6	2,9	3,6	4,2
Входная мощность нагрев	Номинальные значения [мин. - макс.] кВт	0,60 [0,16 - 0,94]	0,70 [0,16 - 1,18]	0,88 [0,18 - 1,46]	1,42 [0,19 - 1,86]	1,40 [0,23 - 2,39]
Годовое потребление энергии ³⁾	кВтч/год	700	700	781	1172	1225
Внутренний блок графитово-серый	CS-XZ20ZKEW-H	CS-XZ25ZKEW-H	CS-XZ35ZKEW-H	CS-Z42ZKEW-H	—	—
Внутренний блок серебристый	CS-XZ20ZKEW	CS-XZ25ZKEW	CS-XZ35ZKEW	—	CS-XZ50ZKEW	—
Внутренний блок матово-белый	CS-Z20ZKEW	CS-Z25ZKEW	CS-Z35ZKEW	CS-Z42ZKEW	CS-Z50ZKEW	CS-Z71ZKEW
Источник питания	В	230	230	230	230	230
Рекомендуемый предохранитель	А	16	16	16	16	20
Межблочный кабель	мм ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5
Объем воздуха охлаждение/обогрев	м ³ /час	624/714	744/780	762/864	870/924	1044/1146
Объем удаления влаги	л/ч	1,3	1,5	2	2,4	2,8
Звуковое давление ⁴⁾	Охлажд. (Hi / Lo / Q-Lo) дБ(А)	35/24/19	39/25/19	42/28/19	43/31/25	44/37/30
	Обогрев (Hi / Lo / Q-Lo) дБ(А)	36/25/19	39/27/19	43/33/19	43/35/29	44/37/30
Размеры	ВxШxГ	мм	295x870x229	295x870x229	295x870x229	295x1040x244
Вес нетто	кг	10	10	11	10	12
Генератор nanoe X		Mark 3	Mark 3	Mark 3	Mark 3	Mark 3
Наружный блок	CU-Z20ZKE	CU-Z25ZKE	CU-Z35ZKE	CU-Z42ZKE	CU-Z50ZKE	CU-Z71ZKE
Объем воздуха	Охлажд. / обогрев	м ³ /час	1590/1542	1722/1590	1788/1788	1788/1854
Звуковое давление ⁴⁾	Охлажд. / обогрев [Hi]	дБ(А)	45/46	46/47	48/50	49/51
Размеры ⁵⁾	ВxШxГ	мм	542x780x289	542x780x289	542x780x289	695x875x320
Вес нетто	кг	27	27	31	31	40
Диаметр трубок	Жидкость	дюймы [мм]	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]
Диапазон длины трубопровода	м	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 30	3 ~ 30
Перепад высот	м	15	15	15	15	20
Номинальная заправка для трубы длинной	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	0,70/0,47	0,70/0,47	0,81/0,55	0,83/0,56	1,13/0,76
Рабочий диапазон	Охлажд. мин. ~ макс. °C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Нагрев мин. ~ макс. °C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +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.

Аксессуары

CZ-CAPRA1	Интерфейсный адаптер RAC для интеграции в S-Link
CZ-RD514C	Проводной пульт управления для настенной установки

Аксессуары

CZ-RD517C	Проводной пульт дистанционного управления для настенной и напольной консоли
------------------	---



Номинальные условия: Охлаждение в помещении 27 °C DB / 19 °C WB. Охлаждение наружный воздух 35 °C DB / 24 °C WB. Отопление в помещении 20 °C DB. Отопление снаружи 7 °C DB / 6 °C WB. (DB: Сухой термометр; WB: Влажный термометр).

Сравнение решений

	Цвет	Производительность	Размеры внутреннего блока	Эффективность ¹⁾	Качество воздуха в помещении	Температура воздуха снаружи	Комфорт	Супертихий	Возможности подключения
Настенный Nordic HZ									
	Графитово-серый \ белый	2,5 к 3,5 кВт	295 x 870 x 229	A+++ A+++	 nanoe X генератор Mark 3	-10 °C охлаждение -35 °C нагрев	Aerowings 2.0	 18 дБ(A)	Встроенный Wi-Fi
Настенный Etheraea Z									
	Графитово-серый \ серебристый \ матово-белый	2,0 к 7,1 кВт	295 x 870 x 229 (295x1040x244 широкая модель)	A+++ A+++	 nanoe X генератор Mark 3	-10 °C охлаждение -20 °C нагрев	Aerowings 2.0	 19 дБ(A)	Встроенный Wi-Fi
Настенный TZ сверхкомпактный									
	Матово-белый	2,0 к 7,1 kW	290 x 779 x 209 (295x1040x244 широкая модель)	A++ A++	 nanoe X генератор Mark 1	-10 °C охлаждение -15 °C нагрев	Aerowings	 20 дБ(A)	Встроенный Wi-Fi
Настенный Standart PZ									
	Матово-белый	2,5 к 6,0 кВт	290 x 779 x 209	A++ A+	Встроенный воздушный фильтр	5 °C охлаждение -15 °C нагрев	Aerowings	 20 дБ(A)	Опционально Wi-Fi CZ-TACG1
Напольная консоль									
	Матово-белый	2,5 к 5,0 кВт	600 x 750 x 207	A++ A++	 nanoe X генератор Mark 1	-10 °C охлаждение -15 °C нагрев	Двойной поток воздуха	 20 дБ(A)	Опционально Wi-Fi CZ-TACG1
Канальная установка с низким статическим давлением									
	Белый	2,5 к 6,0 кВт	200 x 750 x 640	A+ A+	Встроенный воздушный фильтр	-10 °C охлаждение -15 °C нагрев	Недельный таймер	 24 дБ(A)	Опционально Wi-Fi CZ-TACG1

1) Класс энергoeffективности для моделей на 2,5 кВт. * Все данные в этой таблице применимы к большинству моделей каждой линейки. Для подтверждения проверьте характеристики продукта.

Сравнение функций

Модели	Настенный Nordic HZ · R32	Настенный Etherea Z · R32
 Хладагент R32	✓	✓
 Инверторная система +	✓	✓
 Инверторная система		
 Роторный компрессор R2	✓	✓
 Генератор папое X	✓ Mark 3	✓ Mark 3
 Фильтр PM2,5		
 Фильтр для сбора пыли		
 Противоаллергенные свойства	✓	✓
 Супер тихий ¹⁾	✓ 18 дБ(A)	✓ 19 дБ(A) для XZ/Z20, XZ/Z25 и XZ/Z35
 Внутрення очистка	✓	✓
 Мягкое охлаждение	✓	✓
 Aerowings	✓	✓
 До -10 °C только режим охлаждения	✓	✓
 До -15 °C только режим обогрева	✓ -35 °C ²⁾	✓ -20 °C ²⁾
 Поддержание темп. 8/15	✓	
 Обновление R410A/R22	✓	✓
 Функция удаления запахов	✓	✓
 Съемная моющаяся панель	✓	✓
 Мощный режим	✓	✓
 Режим мягкого осушения	✓	✓
 Создание индивидуального воздушного потока	✓	✓
 Автоматическое управление вертикальным потоком воздуха		
 Ручное регулирование горизонтального потока воздуха		
 Автоматический режим	✓	✓
 Режим пред нагрева воздуха	✓	✓
 Часы реального времени с двойным таймером вкл/выкл	✓	✓
 Недельный таймер		
 Инфракрасный пульт дистанционного управления с ЖК-дисплеем	✓	✓
 Автоматический перезапуск	✓	✓
 Длинный трубопровод	✓ 20 м	✓ 15 м, 30 м (XZ/Z50, Z71)
 Доступ для обслуживания с легким снятием корпуса	✓	✓
 Функция самодиагностики	✓	✓
 Адаптер интерфейса RAC для интеграции к S-Link	✓	✓
 Управление по Wi-Fi	✓ встроенный	✓ встроенный
 Простое управление с помощью СУЗ	✓	✓
 Гарантия на компрессор	✓	✓

1) На самой низкой скорости вентилятора. 2) Протестировано сторонней лабораторией SP в соответствии с EN14511:2013 и SP Method 1721. Завод не гарантирует данную температуру.

Объяснение функций

Энергосбережение



Хладагент R32.

Наши кондиционеры с хладагентом R32 показывают резкое снижение воздействия на потенциал глобального потепления (ПГП). Важный шаг к сокращению выбросов парниковых газов. Состав R32 делает его переработку легкой.



Система Инвертор+.

Данная классификация подчеркивает высокий уровень производительности.



Инверторная система.

Инверторная линейка обеспечивает высокую эффективность и комфорт. Возможен более точный контроль температуры, без резких повышений и понижений, и поддержание температуры окружающей среды постоянной с меньшим энергопотреблением и значительным снижением уровня шума и вибраций.



Роторный компрессор Panasonic R2.

Выдерживает экстремальные условия, обеспечивая высокую производительность и эффективность.

Высокая производительность и высокое качество воздуха в помещении



papoe™ X.

Технология с преимуществами гидроксильных радикалов, обладающих способностью ингибировать загрязняющие вещества, вирусы и бактерии для очистки и дезодорации воздуха.



Фильтр PM2.5.

Твердые частицы [PM2.5] можно найти в воздухе, включая пыль, грязь, дым и капли жидкости. Размер в 2,5 мкм говорит о том, что частицы наносят вред здоровью, поскольку легко проникают в наши легкие.



Фильтр для сбора пыли.

Этот фильтр собирает и удерживает частицы,звешенные в воздухе, в результате чего воздух в помещении становится чище.



Противоаллергические свойства.

Система оснащена фильтром с противоаллергическими свойствами.



Внутренняя очистка.

Эта функция работает для очистки кондиционера изнутри с помощью papoe™ X. Она ингибирует некоторые осевшие бактерии, вирусы и плесень с 99% эффективностью.



Супер тихий.

Благодаря компрессору последнего поколения и двухпластинному вентилятору, наш наружный блок является одним из самых тихих на рынке. Внутренний блок издает почти едва уловимый уровень шума 18 дБ(А).



Мягкое сухое охлаждение.

Точный контроль помогает предотвратить быстрое снижение влажности помещения при сохранении повышения температуры. Поддерживает относительную влажность RH* до 10 %, что выше, чем в режиме охлаждения (*RH: относительная влажность). Идеально подходит для сна при включенном кондиционере.



Aerowings.

Больше комфорта с Aerowings. Прямой поток воздуха направлен в сторону потолка, создавая охлаждающий эффект распыления со встроенным двойным жалюзи.



Снаружи до -10 °C только режим охлаждения.

Кондиционер работает в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха до -10°C.



Снаружи до -15 °C только режим обогрева.

Кондиционер работает в режиме обогрева, когда температура наружного воздуха опускается до -15 °C и ниже.

Широкий выбор подключений



Адаптер интерфейса RAC для интеграция в S-Link.

Интеграция порта CZ-CNT с PACi и ECOi. Подключение бытовой линейки в линию управления промышленными кондиционерами S-Link. Теперь возможен полный контроль.



Управление по Wi-Fi.

Система нового поколения, обеспечивающая удобное управление кондиционером или тепловым насосом отовсюду, используя простой смартфон или планшет на базе Android™ или iOS через Wi-Fi.



Простое управление с помощью СУЗ.

Коммуникационный порт может быть интегрирован во внутреннем блоке и обеспечивает простое подключение и управление вашим кондиционером Panasonic в системе управления домом или зданием.



5 лет гарантии.

Panasonic дает гарантию на весь ассортимент компрессоров сроком на пять лет.