

Сплит-система • Настенный тип • R32

OMORI KSGOM_HZ

Симбиоз выдающейся энергоэффективности, глубокой очистки воздуха и бескомпромиссного уровня комфорта в изящном темном корпусе с черной зеркальной панелью делает OMORI уникальным кондиционером в линейке Kentatsu, созданным для самых утонченных интерьеров.

Поворотные на 180° жалюзи обеспечат оптимальное распределение воздуха в помещении.

Kentatsu OMORI полностью соответствует требованиям регламента ERP*.

Модельный ряд

26

35

* Соответствие регламенту ERP (Energy Related Products) позволяет осуществлять продажу оборудования на территории Евросоюза.





A+++ **R32**



KSGOM35HZRN1

Могут больше с Wi-Fi
Совместим с контроллером Daichi
Подробности на стр. 178.



Листовка



Инструкция
по монтажу
и эксплуатации

Передовые технологии Kentatsu

<p>Технология Massive Flow</p> <p>При работе на охлаждение пространство наполняется прохладой в направлении от потолка к полу, а при обогреве пространства округлое жалюзи поворачивается на 180°, направляя воздушный поток вдоль стены к полу.</p>	<p>Протяженный воздушный поток</p> <p>Благодаря усовершенствованной конструкции вентилятора и жалюзи воздушный поток достигает 9 метров, гарантируя распределение воздуха по всему пространству помещения.</p>	<p>Сезонная энергоэффективность A+++</p> <p>За зеркальной лицевой панелью скрываются новейшие FULL-DC-инверторные технологии, которые обеспечивают класс энергоэффективности A+++ (SEER до 8,8) для экономии электроэнергии и охраны окружающей среды.</p>						
<p>INVERTER</p> <p>Инверторная технология</p>	<p>R32</p> <p>Безопасный хладагент</p>	<p>Режим ECO</p>	<p>Автоматическое качание жалюзи</p>	<p>Режим «Турбо»</p>	<p>Объемный воздушный поток</p>	<p>Технология Massive Flow</p>	<p>Теплый пуск</p>	<p>Протяженный воздушный поток</p>
<p>Локальный микроклимат</p>	<p>Низкий уровень шума</p>	<p>Функция «Не беспокоить»</p>	<p>Режим «Комфортный сон»</p>	<p>Дежурный обогрев (8°C)</p>	<p>Много-ступенчатая очистка воздуха</p>	<p>Фильтр высокой степени плотности</p>	<p>Очистка теплообменника 4-Clean</p>	<p>264 80</p> <p>Защита от нестабильности электропитания</p>
<p>1Вт</p> <p>1 Вт в режиме ожидания</p>	<p>Антикоррозийное покрытие теплообменника</p>	<p>Работа по таймеру</p>	<p>Точная регулировка температуры</p>	<p>Автоматический выбор режима</p>	<p>Отсутствие электромагнитных помех</p>	<p>AUTO RESTART</p> <p>Автоматический перезапуск</p>	<p>Цифровой дисплей</p>	


Охлаждение / нагрев
Full DC Inverter

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			KSGOM26HZRN1	KSGOM35HZRN1
НАРУЖНЫЙ БЛОК			KSROM26HZRN1	KSROM35HZRN1
Производительность	Охлаждение	кВт	2.64 (1.32~3.81)	3.52 (1.32~4.30)
	Нагрев	кВт	2.93 (0.88~4.40)	3.81 (0.88~4.40)
Электропитание	Система электроснабжения	В / Гц / Ф	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.57 (0.13~1.20)	0.90 (0.13~1.65)
	Нагрев	кВт	0.61 (0.12~1.40)	0.95 (0.12~1.50)
Рабочий ток	Охлаждение	А	2.9 (0.6~5.4)	3.9 (0.6~7.2)
	Нагрев	А	3.1 (0.5~6.2)	4.1 (0.5~6.5)
Сезонная энергоэффективность/класс	Охлаждение (SEER)		9.0 / A+++	8.5 / A+++
	Нагрев (SCOP Average)		4.6 / A++	4.6 / A++
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		4.65 / A	3.91 / A
	Нагрев (COP)		4.78 / A	4.01 / A
Годовое энергопотребление (охлажд.)	Среднее значение	кВт·ч	285	450
Максимальная потребляемая мощность		кВт	2.20	2.20
Максимальный потребляемый ток		А	10.5	10.5
Класс электрозащиты			I	I
Класс пылевлагозащиты	Внутренний блок	IP	X0	X0
	Наружный блок	IP	X4	X4
Кабель питания		мм ²	3×1.5	3×1.5
Межблочный кабель		мм ²	5×1.5	5×1.5
Уровень шума (макс. ~ мин.)	Внутренний блок	дБ(А)	40 ~ 21.5	40 ~ 21.5
Расход воздуха (макс. ~ мин.)		м ³ /ч	700 ~ 425	700 ~ 425
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	53.5	53.5
Расход воздуха		м ³ /ч	2200	2200
Бренд компрессора			GMCC	GMCC
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	920×321×211	920×321×211
	Наружный блок	мм	765(+70)×555×303	765(+70)×555×303
Вес	Внутренний блок	кг	11.3	11.3
	Наружный блок	кг	26.4	26.4
Хладагент	Тип/заправка	кг	R32 / 0.70	R32 / 0.70
	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м	12	12
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм (дюйм)	6.35 (¼)	6.35 (¼)
	Диаметр для газа	мм (дюйм)	9.52 (¾)	9.52 (¾)
	Минимальная длина	м	3	3
	Максимальная длина	м	25 (35*)	25 (35*)
	Макс. перепад высот	м	10	10
Диаметр дренажного патрубка	Внутренний блок	мм	16	16
Диапазон рабочих температур наружного блока	Охлаждение	°С	-15~50	-15~50
	Нагрев	°С	-15~30	-15~30
ИК-пульт	В комплекте		KIC-116H	KIC-116H

* Максимальная длина трубопровода при перепаде высот между блоками не более 3 метров.

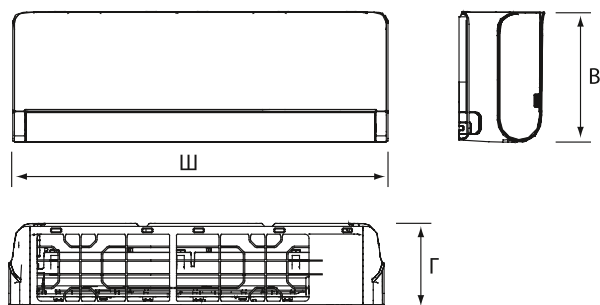
ПРИМЕЧАНИЯ

- Номинальная холодопроизводительность указана для следующих условий.
Температура внутри помещения: 27 °С (сух. терм.), 19 °С (влажн. терм.); температура наружного воздуха: 35 °С (сух. терм.).
- Номинальная теплопроизводительность указана для следующих условий. Температура внутри помещения: 20 °С (сух. терм.); температура наружного воздуха: 7 °С (сух. терм.), 6 °С (влажн. терм.).
- Фактический уровень шума может отличаться в зависимости от условий в помещении, поскольку приведенные значения получены в безэховой камере.

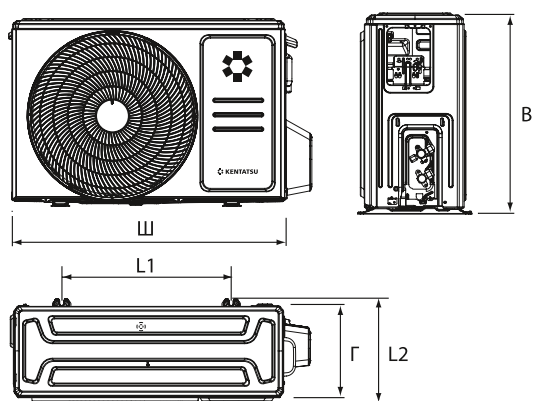
Сплит-система • Настенный тип • R32

OMORI KSGOM_HZ

Монтажные данные

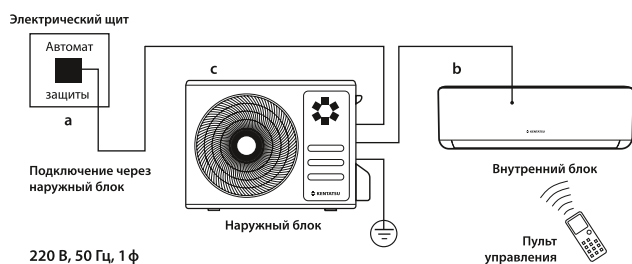


	ГАБАРИТЫ, мм		
	Ш	В	Г
KSGOTM26HZRN1	920	321	211
KSGOM35HZRN1	920	321	211



	ГАБАРИТЫ, мм				
	Ш	В	Г	L1	L2
KSROM26HZRN1	765	555	303	452	286
KSROM35HZRN1	765	555	303	452	286

Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



	b	c
	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
KSGOM26HZRN1	5×1.5	3×1.5
KSGOM35HZRN1	5×1.5	3×1.5

Производитель оставляет за собой право внесения изменений в технические характеристики оборудования без предварительного уведомления. В таблицах указаны минимальные допустимые параметры при использовании медного кабеля питания. При монтаже руководствуйтесь реальными условиями эксплуатации, длинами трасс и другими показателями.

Аксессуары

Wi-Fi-контроллер с комплектом кабелей для подключения	CTRL-AC-S-31
Wi-Fi-контроллер + кабель для подключения	CTRL-AC-S-32
Проводной пульт с Wi-Fi-управлением + кабель для подключения + переходник	DCCOMUS1C
	REM-VLSF-C
	DCCOMUS1C
Кабель для интеграции пульта REM-VLSF-C в сеть Modbus	REMCOMSPLIT
	REMCOMBMS

ПРИМЕЧАНИЕ: невозможно одновременное подключение Wi-Fi-контроллера и проводного пульта REM-VLSF-C.