

YUMO KSGY_HZ



DW11-B, DW21-B (опция)*



Листовка



Инструкция
по монтажу и
эксплуатации

Передовые технологии Kentatsu



Современные FULL DC
инверторные технологии



Многоступенчатая очистка
воздуха



Технология
«Easy Climate»



Самодиагностика
и автоматическая защита



Автоматический
перезапуск



Защита
от коррозии



1 Вт
1 Вт
в режиме ожидания



Работа в составе
мультисплит-систем

Современный кондиционер сочетает все передовые технологии, повышающие уровень комфорта: Full DC-инвертор, низкий уровень шума, экологичный хладагент R32, эффективную очистку воздуха и интеллектуальное управление. Этот кондиционер с легкостью создаст комфортный климат в помещении, а его стильный дизайн удачно впишется в интерьер.

Специальная технология Easy Climate упрощает процесс монтажа и обслуживания кондиционера.

KENTATSU YUMO полностью соответствует требованиям регламента ERP**



* Возможность управления кондиционером с помощью Wi-Fi-контроллера уточняйте у поставщика.

** Соответствие регламенту ERP (Energy Related Products) предоставляет возможность продажи оборудования на территории Евросоюза.

Экологически безопасный хладагент R32

Использование хладагента R32 способствует повышенной энергоэффективности модели, требует меньшей заправки, сокращает влияние на окружающую среду.

Сезонная энергоэффективность класс «A+++» (SEER до 8,8)

Минимальный уровень потребления электроэнергии. Использование инверторных двигателей вентилятора внутреннего, наружного блока, а также инверторного компрессора GMCC.

Технология «Easy climate»

Внутренний блок выполнен в ультрасовременном дизайне и сконструирован по технологии «Easy climate», которая существенно облегчает работы по монтажу кондиционера, а также его обслуживание в процессе эксплуатации.

Многоступенчатая очистка воздуха

В комплект внутреннего блока входит фильтр высокой степени очистки (эффективно задерживает пыль и пыльцу), а также фильтр холодного катализа (удаляет формальдегиды, вредные газы и примеси, которые негативно влияют на наш организм).

Низкий уровень шума от 24 дБ(А)

Невысокий уровень шума достигается благодаря наличию вентилятора большого диаметра, работающего на малых скоростях.

Работа при низких температурах наружного воздуха

В режиме охлаждения и обогрева кондиционер сохраняет работоспособность при температуре наружного воздуха до -15 °C.

Энергопотребление 1 Вт в режиме ожидания

В режиме ожидания кондиционер переключается в энергосберегающий режим, расходуя всего 1 Вт/ч электроэнергии, что на 80% ниже потребления обычного кондиционера (4–5 Вт/ч).

Дежурный обогрев (8 °C)

Во время длительного отсутствия людей в холодное время в помещении поддерживается температура около 8 °C во избежание его замораживания.

Монтажные комплекты

Готовые решения для осуществления качественного монтажа. Список монтажных комплектов представлен на стр. 84.

Модельный ряд
26/35/53/70

Внутренний блок
KSGY53HZRN1



Наружный блок
KSRY53HZRN1



Пульт управления
KIC-113H



Охлаждение / нагрев

Full DC Inverter

Внутренний блок			KSGY26HZRN1	KSGY35HZRN1	KSGY53HZRN1	KSGY70HZRN1
Наружный блок			KSRY26HZRN1	KSRY35HZRN1	KSRY53HZRN1	KSRY70HZRN1
Производительность	кВт	Охлаждение	2.64 (1.03~3.22)	3.52 (1.38~4.31)	5.28 (3.40~5.91)	7.03 (2.11~8.21)
		Нагрев	2.93 (0.82~3.37)	3.81 (1.07~4.38)	5.57 (3.11~5.87)	7.33 (1.55~8.21)
Электропитание	В, Гц, Ф	Однофазное	220~240, 50, 1			
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	0.63 (0.09~1.14)	1.03 (0.13~1.65)	1.55 (0.56~2.05)	2.34 (0.42~3.20)
		Нагрев	0.67 (0.11~1.08)	1.03 (0.16~1.56)	1.50 (0.78~2.00)	2.13 (0.30~3.10)
Сезонная энергоэффективность/Класс		Охлаждение (SEER)	8.8/A+++	8.5/A+++	7.5/A++	6.5/A++
		Нагрев (SCOP)	4.6/A++	4.6/A++	4.0/A+	4.0/A+
Энергоэффективность/Класс		Охлаждение (EER)	4.19/A	3.42/A	3.41/A	3.00/C
		Нагрев (COP)	4.37/A	3.70/A	3.71/A	3.44/B
Годовое энергопотребление	кВт*ч	Среднее значение	315	515	775	1170
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	м³/ч	Внутренний блок	480/365/305	531/414/327	800/710/540	980/860/640
Уровень шума (выс./сред./низ.)	дБ(А)	Внутренний блок	36.5/29/24	39/33/25	43.5/39/32	46/42/33
		Внутренний блок	805×302×193	805×302×193	964×325×222	1106×342×232
		Наружный блок	765×555×303	765×555×303	805×554×330	890×673×342
Габариты (ШхВхГ)	мм	Внутренний блок	8.7	8.7	11.3	14.2
		Наружный блок	26.7	26.7	33.5	43.9
Вес	кг	Внутренний блок	8.7	8.7	11.3	14.2
Хладагент	кг	Тип/Заправка	R32/0.7	R32/0.8	R32/1.25	R32/1.6
Трубопровод хладагента	мм	Диаметр для жидкости	6.35	6.35	6.35	9.52
		Диаметр для газа	9.52	9.52	12.7	15.9
	м	Длина между блоками	25	25	30	50
		Перепад между блоками	10	10	20	25
Диапазон рабочих температур	°C	Охлаждение	-15~50			
		Нагрев	-15~30			