

# 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



1Вт  
1 Вт в режиме ожидания



Работа в составе мульти-сплит-системы

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  $-15^{\circ}\text{C}$ .

### 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 ( $8^{\circ}\text{C}$ )

Во время длительного отсутствия людей в холодное время в помещении поддерживается температура около  $8^{\circ}\text{C}$  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
		Наружный блок	805×302×193	805×302×193	964×325×222	1106×342×232
Габариты (ШхВхГ)	мм	Наружный блок	765×555×303	765×555×303	805×554×330	890×673×342
		Внутренний блок	8.7	8.7	11.3	14.2
Вес	кг	Наружный блок	26.7	26.7	33.5	43.9
		Хладагент	кг	Тип/Заправка	R32/0.7	R32/0.8
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			