

KANAMI INVERTER KSGA_HZ



DW11-B, DW21-B (опция)*



Листовка



Инструкция
по монтажу и
эксплуатации

Передовые технологии Kentatsu



Инверторные
технологии



Объёмный
воздушный поток 3D



Многоступенчатая очистка
воздуха



Покрытие теплообменника
Golden Fin



Самодиагностика
и автоматическая защита



Автоматический
перезапуск



Защита
от коррозии



Доработка
до -40 °C (опция)

Тенденции последних лет подвигли разработчиков кондиционера Kanami Inverter на внедрение современных способов заботы об окружающей среде и технологий, повышающих уровень комфорта. Применение экологичного хладагента R32, DC-инверторных компрессоров, технология объёмного воздушного потока — все это в полной мере отвечает высоким современным стандартам.



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

Экологически безопасный хладагент R32

С низким потенциалом глобального потепления.

Энергоэффективность оборудования класса «А»

Оборудование данного класса потребляет минимум электроэнергии, что отвечает современным требованиям по энергоэффективности.

Объёмный воздушный поток 3D

Технология автоматического управления жалюзи и заслонок с равномерным распределением воздуха по 4 направлениям и эффективным перемешиванием воздуха в помещении.

Многоступенчатая очистка воздуха

В комплект внутреннего блока входит фильтр высокой степени очистки (эффективно задерживает пыль и пыльцу), а также фильтр холодного катализа (очищает воздух от вредных газов и примесей).

Низкий уровень шума от 23.5 дБ(А)

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

Дежурный обогрев (8 °С)

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

Локальный микроклимат

Желаемые параметры микроклимата устанавливаются в месте расположения пульта дистанционного управления.

Автоматический перезапуск

Обеспечивает автоматический перезапуск работы после сбоя в электросети с параметрами до отключения.

Монтажные комплекты

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



Охлаждение / нагрев

DC Inverter

Внутренний блок			KSGA21HZRN1	KSGA26HZRN1	KSGA35HZRN1	KSGA53HZRN1	KSGA70HZRN1
Наружный блок			KSRA21HZRN1	KSRA26HZRN1	KSRA35HZRN1	KSRA53HZRN1	KSRA70HZRN1
Производительность	кВт	Охлаждение	2.20 (0.91~2.51)	2.78 (1.17~3.22)	3.37 (1.29~3.84)	5.28 (3.39~5.90)	7.03 (2.11~8.21)
		Нагрев	2.34 (0.70~2.93)	3.22 (0.91~3.75)	3.52 (1.06~4.04)	5.57 (3.10~5.85)	7.33 (1.55~8.21)
Электропитание	В, Гц, Ф	Однофазное	220~240. 50. 1				
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	0.69 (0.08~1.00)	0.87 (0.10~1.25)	1.05 (0.28~1.39)	1.55 (0.56~2.05)	2.40 (0.42~3.20)
		Нагрев	0.65 (0.11~1.24)	0.89 (0.14~1.34)	0.97 (0.30~1.44)	1.75 (0.78~2.00)	2.13 (0.30~3.10)
Сезонная энергоэффективность/Класс		Охлаждение (SEER)	-	-	-	7.0/A++	6.4/A++
		Нагрев (SCOP)	-	-	-	4.0/A+	4.0/A+
Энергоэффективность/Класс		Охлаждение (EER)	3.21/A	3.21/A	3.21/A	3.40/A	2.91/C
		Нагрев (COP)	3.61/A	3.61/A	3.61/A	3.42/B	3.44/B
Годовое энергопотребление	кВт•ч	Среднее значение	345	435	525	775	1200
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	м³/ч	Внутренний блок	500/360/300	500/360/300	506/375/310	800/600/500	1090/770/610
Уровень шума (выс./сред./низ.)	дБ(А)	Внутренний блок	38.5/32.5/23.5	38.5/32.5/23.5	38.5/31/22.5	41/37/20	46/37/21
Габариты (ШxВxГ)	мм	Внутренний блок	729×292×200	729×292×200	729×292×200	969×320×241	1083×336×244
		Наружный блок	720×495×270	720×495×270	720×495×270	874×554×330	955×673×342
Вес	кг	Внутренний блок	8.2	8.2	8.1	11.2	13.6
		Наружный блок	22.8	22.8	23.7	33.5	43.9
Хладагент	кг	Тип/Заправка	R32/0.58	R32/0.58	R32/0.54	R32/1.10	R32/1.45
Трубопровод хладагента	мм	Диаметр для жидкости	6.35	6.35	6.35	6.35	9.52
		Диаметр для газа	9.52	9.52	9.52	12.7	15.9
	м	Длина между блоками	25	25	25	30	50
		Перепад между блоками	10	10	10	20	25
Диапазон рабочих температур	°С	Охлаждение	0~50			-15~50	
		Нагрев	-15~24				