

Сплит-система • Кассетный тип • R410A

KSVB_HZ

KOMASU
INVERTER



KPU95-DR

 Wi-Fi 



Инструкция
по монтажу и
эксплуатации

Передовые технологии Kentatsu



Инверторные технологии



Трапецидальная форма канавок



Автоматическое качание заслонок



Подмес атмосферного воздуха



Осушение воздуха



Самодиагностика и автоматическая защита



Встроенный дренажный насос



Автоматический перезапуск

Сплит-система кассетного типа Kentatsu KOMASU – это современные инверторные технологии, которые позволяют решать задачи по кондиционированию не только коммерческих, административных и офисных зданий, но и в жилых помещениях. Оригинальный современный дизайн декоративных панелей внутренних блоков органично впишется в любой интерьер. Для расширения функций и возможностей использования кондиционеров Kentatsu серии KOMASU inverter в комплект поставки входит встраиваемый в корпус внутреннего блока Wi-Fi контроллер DW12-BL. С его помощью из любой точки мира (при наличии интернета) можно управлять параметрами полупромышленного кондиционера со смартфона или планшета на платформе Android или iOS.



Высота внутреннего блока от 205 мм

Декоративная панель KPU95-DR

Конструкция декоративной панели обеспечивает подачу воздуха в четырех направлениях и дополнительную угловую подачу. Помещение охлаждается быстрее, эффективнее и комфортнее для пользователя.

Система фильтрации

Система фильтрации очистит воздух от пыли, пуха, частиц загрязнений и бытовых запахов.

Самодиагностика и автоматическая защита

Самодиагностика и автоматическая защита кондиционера с помощью встроенного микропроцессора, который при обнаружении неисправности включит мигание индикатора на панели внутреннего блока и предотвратит поломку кондиционера.

Автоматический перезапуск

После перебоя в электропитании автоматический перезапуск возвращает кондиционер к предыдущим настройкам.

Встроенный дренажный насос внутреннего блока

Встроенная дренажная помпа обеспечивает подъем отводимого конденсата на высоту до 750 мм.

ИК-пульт KIC-110H (опция)

Модельный ряд
70/105/140/165

Наружный блок
KSUNBA105HZAN3



Wi-Fi-контроллер
DW12-BL
(в комплекте)



Пульт управления
KWC-22



Охлаждение / нагрев

DC Inverter

Внутренний блок			KSVB70HZAN1	KSVB105HZAN1	KSVB140HZAN1	KSVB165HZAN1
Декоративная панель			KPU95-DR	KPU95-DR	KPU95-DR	KPU95-DR
Наружный блок			KSUNBA70HZAN1*	KSUNB105HZAN3	KSUNB140HZAN3	KSUNB165HZAN3
Производительность	кВт	Охлаждение	7.47	11.14	13.39	16.12
		Нагрев	7.91	11.87	15.53	17.58
Электропитание	В, Гц, Ф	-	220~240, 50, 1	380~415, 50, 3		
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	2.55	3.90	5.40	6.70
		Нагрев	2.10	3.30	5.10	5.30
Эффективность/Класс		Охлаждение (EER)	2.93/C	2.86/C	2.48/E	2.41/E
		Нагрев (COP)	3.77/A	3.60/B	3.05/D	3.32/C
Годовое энергопотребление	кВт•ч	Среднее значение	1275	1950	2700	3350
Расход воздуха (макс./сред./низ.)	м³/ч	Внутренний блок	1247/1118/992	1700/1530/1300	1950/1800/1600	2170/1950/1730
Уровень шума (выс./сред./низ.)	дБ(А)	Внутренний блок	45/43/40	49.5/47.0/44.5	53.5/51.5/48	54.5/52/49.5
		Наружный блок	830×205×830	830×245×830	830×245×830	830×287×830
Габариты (ШхВхГ)	мм	Наружный блок	890×673×342	946×810×410	946×810×410	952×1333×415
		Размер (ВхШхГ)	950×55×950	950×55×950	950×55×950	950×55×950
Декоративная панель	кг	Вес	6	6	6	6
		Внутренний блок	21.6	27.2	28.8	30.7
Вес	кг	Наружный блок	44.0	77.9	86.7	107.1
		Хладагент	кг	Тип/Заправка	R410A/1.9	R410A/3.0
Трубопровод хладагента	мм	Диаметр для жидкости	9.52	9.52	9.52	9.52
		Диаметр для газа	15.9	15.9	15.9	15.9
	м	Длина между блоками	25	30	50	50
		Перепад между блоками	15	20	30	30
Диапазон рабочих температур	°C	Охлаждение	-15~50			
		Нагрев	-15~24			
Пульт управления		Проводной	KWC-22			

* Наружный блок KSUNBA70HZAN1 является универсальным и может быть совместим с внутренними блоками напольно-потолочной серии KSCB70HZAN1 и канальной средненапорной серии KSMB70HZAN1.