

**KOMASU
INVERTER**

Сплит-система • Канальный тип средненапорный • R410A

KSMB_HZ

Сплит-система канального типа Kentatsu KOMASU — это энергоэффективность в компактном корпусе. Внутренний блок имеет уменьшенную на 12 % высоту (от 200 мм), что позволяет ему стать рациональным решением для задач кондиционирования помещений, когда необходимо сделать внутренний блок полностью незаметным для окружающих. Входящий в комплект поставки Wi-Fi-контроллер открывает перед пользователем безграничные возможности удаленного управления системой кондиционирования со смартфона или планшета из любой точки мира.

Модельный ряд

35	53	70	105	140	165
----	----	----	-----	-----	-----

Передовые технологии Kentatsu


Высокая энергоэффективность

Современные технологии делают Kentatsu Komasu не только комфортным, но и экономичным решением. Класс сезонной энергоэффективности «A++».


Компактные размеры

Внутренний блок имеет высоту от 200 мм, что позволяет размещать его за подшивным или подвесным потолком без значительной потери высоты помещения.


Высокая мощность

Статический напор потока воздуха достигает 160 Па. Это позволяет применять один внутренний блок для нескольких помещений, распространяя воздух по разветвленной системе воздуховодов.


Воздушный фильтр

Встроенный воздушный фильтр эффективно задерживает пыль, пух и другие частицы загрязнений.


Низкий уровень шума

Управление скоростью вентилятора позволяет не только изменить кратность рециркуляции воздуха в помещении, но и снизить уровень шума до 25 дБ(А) (в зависимости от модели).


Защита от нестабильного электропитания

Работа кондиционера при нестабильном электропитании в широком диапазоне напряжения от 160 до 250 В.


Самодиагностика и автоматическая защита

Встроенный процессор осуществляет мониторинг кондиционера и при выявлении неисправности отображает ее на дисплее внутреннего блока.


Автоматическая оттайка инея

Данная функция периодически переводит кондиционер из режима обогрева в режим охлаждения для удаления с теплообменника наружного блока слоя инея при отрицательной температуре воздуха, тем самым обеспечивая надежную работу оборудования.


Отсутствие электромагнитных помех

При работе кондиционеров Kentatsu отсутствуют электромагнитные помехи, что позволяет применять их в серверных, студиях звукозаписи и на электростанциях.


Daichi Comfort — управляй климатом по-новому!

Для кондиционера доступно Wi-Fi-управление в приложении Daichi Comfort при подключении контроллера DW12-BL



Внутренний блок
KSMB35HZAN1R



Наружный блок
KSUNB165HZAN3



Wi-Fi-контроллер
DW12-BL



Пульт управления
KWC-90



Инструкция
по монтажу
и эксплуатации

Охлаждение / нагрев

DC Inverter

Внутренний блок			KSMB35HZAN1R	KSMB53HZAN1R	KSMB70HZAN1R	KSMB105HZAN1R	KSMB140HZAN1R	KSMB165HZAN1R
Наружный блок			KSUNB35HZAN1	KSUNB53HZAN1	KSUNB70HZAN1	KSUNB105HZAN3	KSUNB140HZAN3	KSUNB165HZAN3
Производительность	кВт	Охлаждение	3.52 (0.85~3.74)	5.28 (1.37~5.72)	7.47 (2.81~7.68)	11.14 (4.25~11.58)	14.07 (3.52~14.30)	16.12 (7.33~17.59)
		Нагрев	3.81 (0.94~4.50)	5.57 (1.35~5.72)	7.77 (3.08~8.27)	11.87 (4.84~12.75)	15.53 (6.30~17.00)	18.76 (7.07~20.52)
Электропитание	В, Гц, Ф	-	220~240, 50, 1			380~415, 50, 3		
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	1.30 (0.15~1.70)	1.72 (0.12~2.16)	2.24 (0.29~2.70)	3.95 (0.95~4.05)	5.45 (0.95~5.60)	6.70 (1.15~6.90)
		Нагрев	1.05 (0.16~1.50)	1.65 (0.23~1.70)	2.00 (0.55~2.30)	2.95 (0.85~3.65)	4.35 (1.00~4.89)	5.15 (1.02~6.20)
Сезонная энергоэффектив- ность/класс	-	Охлаждение (SEER)	6.5 / A++	6.5 / A++	-	-	-	-
		Нагрев (SCOP)	4.0 / A	4.0 / A	-	-	-	-
Эффективность/класс	-	Охлаждение (EER)	2.71 / D	3.07 / B	3.34 / A	2.82 / C	2.58 / E	2.41 / E
		Нагрев (COP)	3.63 / A	3.38 / C	3.89 / A	4.02 / A	3.57 / B	3.64 / A
Годовое энергопотребление	кВт•ч	Среднее значение	650	860	1120	1975	2725	3350
Расход воздуха (макс./сред./низ.)	м³/ч	Внутренний блок	600/480/300	911/706.3/515.2	1229/1035/825.1	2100/1800/1500	2400/2040/1680	2600/2210/1820
Уровень шума (выс./сред./низ.)	дБ(А)	Внутренний блок	38/34/25	41/38/34	42/39/36	44/40.5/38	47.5/45.5/43	50/48.5/46
Внешнее статическое давление	Па	Внутренний блок	0-60	0-100	0-160	0-160	0-160	0-160
Габариты (Ш×В×Г)	мм	Внутренний блок	700×200×506	880×210×674	1100×249×774	1360×249×774	1200×300×874	1200×300×874
		Наружный блок	765×555×303	805×554×330	890×673×342	946×810×410	946×810×410	952×1333×415
Вес	кг	Внутренний блок	17.8	24.4	32.3	40.5	47.6	47.4
		Наружный блок	26.9	33.6	44.0	77.9	86.7	107.1
Хладагент	кг	Тип/заправка	R410A/1.05	R410A/1.55	R410A/1.9	R410A/3	R410A/3.65	R410A/4
Трубопровод хладагента	мм	Диаметр для жидкости	6.35	6.35	9.52	9.52	9.52	9.52
		Диаметр для газа	9.52	12.70	15.90	19	19	19
	м	Длина между блоками	25	30	25	30	50	50
		Перепад между блоками	10	20	15	20	30	30
Диапазон рабочих температур	°C	Охлаждение/нагрев	-15~50/-15~24					
Пульт управления (проводной)		В комплекте	KWC-90					
Wi-Fi-контроллер		В комплекте	DW12-BL					
Дополнительное оборудование приобретается отдельно								
ИК-пульт			KIC-110H					
Пульт с Wi-Fi-управлением			DC70W, REM-VLSF					
Согласователь работы кондиционеров			CPK-Di, CPK-Di m, CPK-DE, CPK-DE 01					

ЕДИНАЯ СЛУЖБА ПОДДЕРЖКИ КЛИЕНТОВ

8-800-200-00-05

Время работы Службы: будни, с 9:00 до 21:00 (по московскому времени)

Официальные сайты систем кондиционирования Kentatsu в Российской Федерации, Республике Беларусь и Республике Казахстан:

www.kentatsurussia.ru | www.kentatsu.global

Технические характеристики, внешний вид и комплектация оборудования могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

Ваш дилер:

Техника для климата

Доставляем оборудование по всей России от 3 дней транспортными компаниями. Реализуем проекты в десятках регионов — от Калининграда до Владивостока.

9600+

объектов и поставок

от 1 дня

отгрузка в транспортную компанию

Технические данные файла

Документ: Документ Kentatsu KSMB105HZAN1R/KSUNB105HZAN3 — KSMB53HZAN1R/KSUNB53HZAN1

Идентификатор библиотеки: LIB-002034

Исходный файл: kentatsu-ksmb105hzan1r-ksunb105hzan3-ksmb53hzan1r-ksunb53hzan1-dokument.pdf

SHA-256 оригинала: 3419bf2577150d65dd9b4214cdda3c1d2d6129d2941e1ae24cc046e1ff993b4f

Постоянная ссылка:

<https://iclim.ru/library/kentatsu-ksmb105hzan1r-ksunb105hzan3-ksmb53hzan1r-ksunb53hzan1-dokument.pdf>

Копия сформирована: 03.10.2026 17:42 UTC