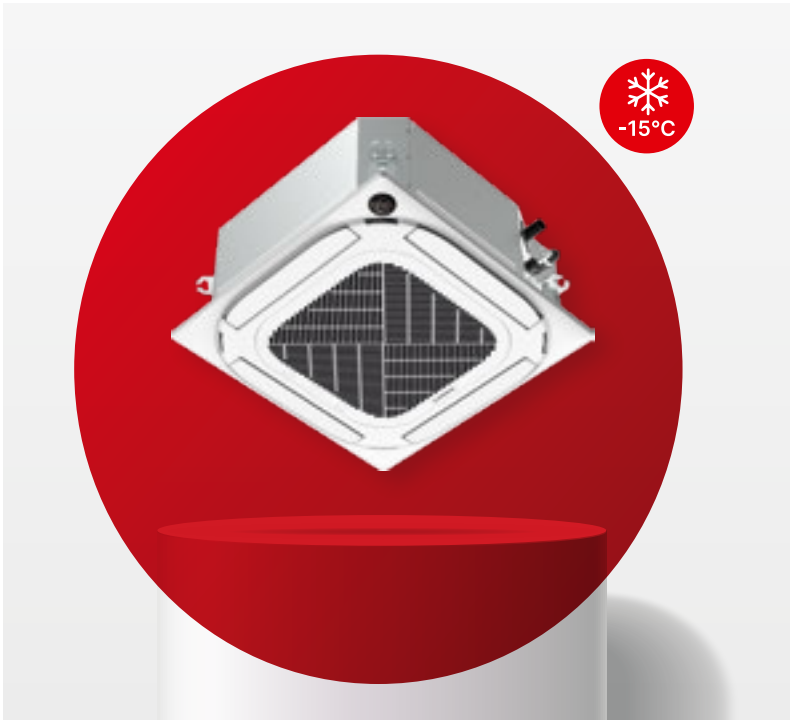
Сплит-система • Кассетный тип 600×600 • R410A

KSZG_HF

Сплит-система кассетного типа 600×600 Kentatsu — это современные технологии постоянной производительности и набор ключевых функций. Компактные внутренние блоки легко устанавливаются в подвесной потолок и обеспечивают комфортный микроклимат в помещении за счет более равномерного распределения воздушных потоков. Режим осушения воздуха и встроенный дренажный насос эффективно и быстро удалят излишки влаги из помещения. Дополнительным преимуществом таких систем является возможность снабдить их зимним комплектом для работы оборудования в режиме охлаждения при экстремально низких температурах.



Модельный ряд

35 | 53





Наружный блок
KSUTG35HFAN1



Пульт управления
KWC-90

A R410A



KSZG35HFAN1

Могу больше с Wi-Fi
Совместим с контроллером Daichi
Подробности на стр. 179.

Листовка

Инструкция по монтажу и эксплуатации

Передовые технологии Kentatsu

Распределение воздуха на 360°

Декоративная панель KPU65-D4 обеспечивает подачу воздуха в четырех направлениях и дополнительную угловую подачу для быстрого и комфортного охлаждения или нагрева.

Разъемы для подключения дополнительных устройств

На платах внутренних блоков расположены клеммы для вывода сигнала об аварии, удаленного включения / выключения, а также подключения к контроллерам систем диспетчеризации.

Подмес свежего воздуха

Возможен подмес свежего воздуха, что позволяет снизить содержание углекислого газа (CO_2) и улучшить качество воздуха в помещении.

- Автоматическое качание заслонок
- Режим «Турбо»
- Подмес атмосферного воздуха
- Теплый пуск
- Осушение воздуха
- Локальный микроклимат
- Функция «Не беспокоить»
- Низкотемпературная обработка (опция)
- Защита от коррозии
- Самодиагностика и автоматическая защита
- Автоматическая оттайка инея
- Обнаружение утечки хладагента
- Антикоррозийное покрытие Golden Fin
- Работа по таймеру
- Автоматический выбор режима
- Отсутствие электромагнитных помех
- Автоматический перезапуск
- Воздушный фильтр
- Цифровой дисплей
- Встроенный дренажный насос
- Разъемы для подключения дополнительных устройств
- Центральное управление
- Управление через облако Daichi (опция)

Сплит-система • Кассетный тип 600×600 • R410A

KSZG_HF

Охлаждение / нагрев

On/off

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			KSZG35HFAN1	KSZG53HFAN1
НАРУЖНЫЙ БЛОК			KSUTG35HFAN1	KSUTG53HFAN1
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ			KPU65-D4	KPU65-D4
Производительность	Охлаждение	кВт	3.52	5.28
	Нагрев	кВт	3.81	5.57
Электропитание	Система электроснабжения	В / Гц / Ф	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1.15	1.75
	Нагрев	кВт	1.10	1.63
Рабочий ток	Охлаждение	А	5.1	8.5
	Нагрев	А	5.3	7.5
Энергоэффективность / класс	Охлаждение (EER)		3.06 / B	3.01 / B
	Нагрев (COP)		3.61 / A	3.41 / B
Годовое энергопотребление	Среднее значение	кВт·ч	575	875
Максимальная потребляемая мощность		кВт	1.65	2.90
Максимальный потребляемый ток		А	8.0	15.0
Пусковой ток		А	25.0	38.0
Класс электрозащиты			I	I
Класс пылевлагозащиты	Внутренний блок	IP	X0	X0
	Наружный блок	IP	X4	X4
Кабель питания		мм²	3×2.5	3×2.5
Межблочный кабель		мм²	5×2.5 + 2×1.0	5×2.5 + 2×1.0
Уровень шума (макс. ~ мин.)	Внутренний блок	дБ(А)	43 ~ 37	45 ~ 38
Расход воздуха (макс. ~ мин.)		м³/ч	729 ~ 530	720 ~ 570
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	56	58.5
Расход воздуха		м³/ч	2500	2500
Бренд компрессора			GMCC	GMCC
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	570×245×570	570×245×570
	Декоративная панель	мм	620×50×620	620×50×620
	Наружный блок	мм	805(+70)×554×330	805(+70)×554×330
Вес	Внутренний блок	кг	15.4	16.8
	Декоративная панель	кг	2.7	2.7
	Наружный блок	кг	32.3	37.8
Хладагент	Тип / заводская заправка	кг	R410A / 0.85	R410A / 1.30
	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м	15	15
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм (дюйм)	6.35 (¼)	6.35 (¼)
	Диаметр для газа	мм (дюйм)	12.7 (½)	12.7 (½)
	Минимальная длина	м	3	3
	Максимальная длина	м	15	25
	Макс. перепад высот	м	8	15
Высота подъема конденсата встроенной дренажной помпой		мм	750	750
Наружный диаметр отвода дренажа		мм	25	25
Диапазон рабочих температур наружного блока	Охлаждение	°C	-15~43 (-40~43)*	-15~43 (-40~43)*
	Нагрев	°C	-7~24	-7~24
Проводной пульт	В комплекте		KWC-90	KWC-90

* При опциональной доработке наружного блока низкотемпературным комплектом по предварительному заказу.

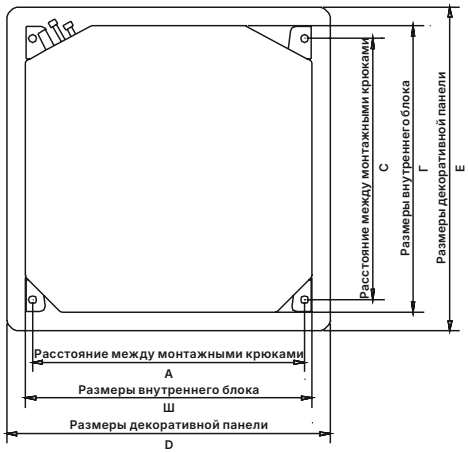
ПРИМЕЧАНИЯ

1. Номинальная холодопроизводительность указана для следующих условий. Температура внутри помещения: 27 °C (сух. терм.), 19 °C (влажн. терм.); температура наружного воздуха: 35 °C (сух. терм.).
2. Номинальная теплопроизводительность указана для следующих условий. Температура внутри помещения: 20 °C (сух. терм.); температура наружного воздуха: 7 °C (сух. терм.), 6 °C (влажн. терм.).
3. Фактический уровень шума может отличаться в зависимости от условий в помещении, поскольку приведенные значения получены в безэховой камере.

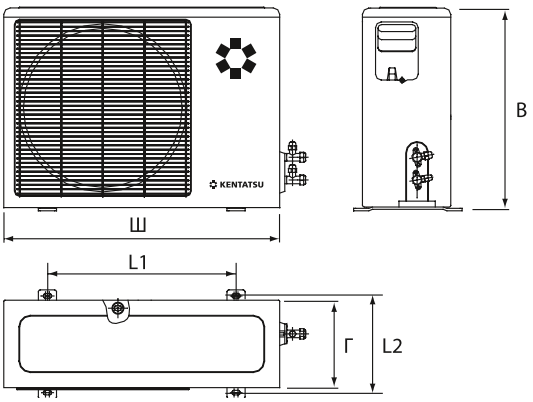
Сплит-система • Кассетный тип 600×600 • R410A

KSZG_HF

Монтажные данные

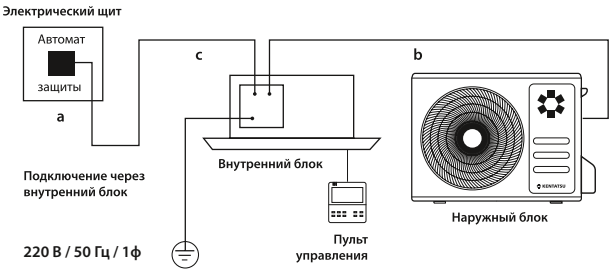


	ГАБАРИТЫ, мм						
	Ш	В	Г	A	C	D	E
KSZG35HFAN1	570	245	570	545	523	620	620
KSZG53HFAN1	570	245	570	545	523	620	620



	ГАБАРИТЫ, мм				
	Ш	В	Г	L1	L2
KSUTG35HFAN1	805	554	330	511	317
KSUTG53HFAN1	805	554	330	511	317

Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



	b	c
	Межблочный кабель, мм²	Силовой кабель, мм²
KSZG35HFAN1	5×2.5 + 2×1.0	3×2.5
KSZG53HFAN1	5×2.5 + 2×1.0	3×2.5

Аксессуары

Беспроводной пульт управления	KIC-110H
Wi-Fi-контроллер	CTRL-AC-LF-CN-3
Проводной пульт с Wi-Fi-управлением + переходник	REM-VLSF-C
	REMCOMCN40
Кабель для интеграции пульта REM-VLSF-C в сеть Modbus	REMCOMBMS
Центральный контроллер с возможностью интеграции в системы BMS - Modbus, BacNet, KNX	DCM-BMS-01
Центральный контроллер	KCC-41
Модуль группового управления	KDC-03
Согласователь работы кондиционеров	CPK-Di, CPK-Di m

ПРИМЕЧАНИЕ: возможность одновременного применения контроллеров уточняйте у менеджеров.

Производитель оставляет за собой право внесения изменений в технические характеристики оборудования без предварительного уведомления.
В таблицах указаны минимальные допустимые параметры при использовании медного кабеля питания. При монтаже руководствуйтесь реальными условиями эксплуатации, длинами трасс и другими показателями.