

Сплит-система • Кассетный тип 600×600 • R410A

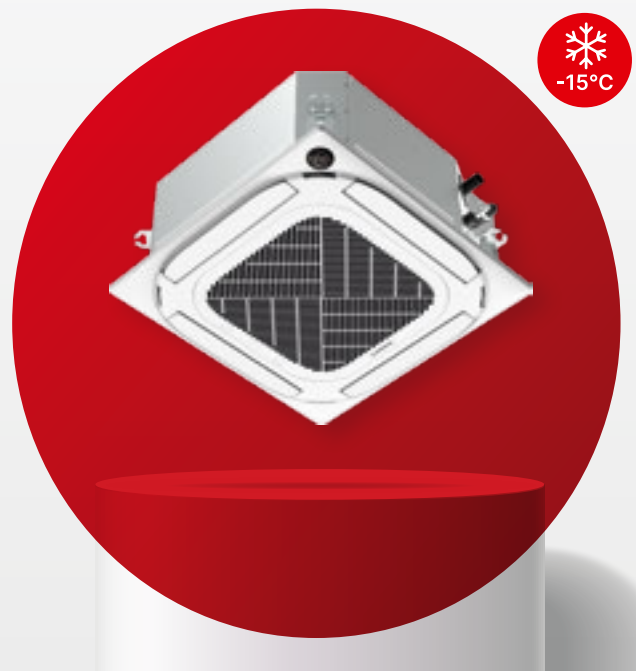
KSZG_HF

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 удаляют 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



Могут больше с Wi-Fi

Совместим с контроллером Daichi
Подробности на стр. 179.



Листовка



Инструкция
по монтажу
и эксплуатации

Передовые технологии Kentatsu

360°

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 (CO₂) 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

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		мм ²	3×2.5	3×2.5
Межблочный кабель		мм ²	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.)		м ³ /ч	729 ~ 530	720 ~ 570
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	56	58.5
Расход воздуха		м ³ /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		R410A / 0.85	R410A / 1.30
	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)		г/м	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	°С	-15~43 (-40~43)*	-15~43 (-40~43)*
	Нагрев	°С	-7~24	-7~24
Проводной пульт		В комплекте	KWC-90	KWC-90

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

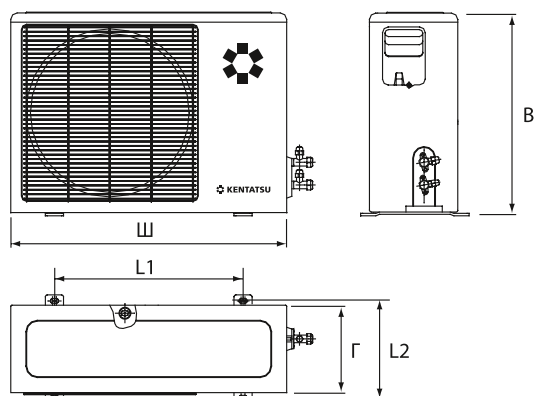
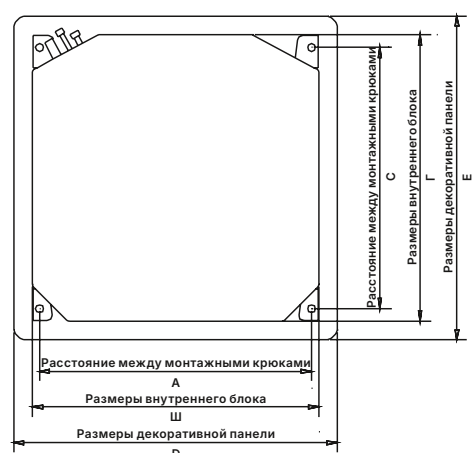
ПРИМЕЧАНИЯ

- Номинальная холодопроизводительность указана для следующих условий. Температура внутри помещения: 27 °С (сух. терм.), 19 °С (влажн. терм.); температура наружного воздуха: 35 °С (сух. терм.).
- Номинальная теплопроизводительность указана для следующих условий. Температура внутри помещения: 20 °С (сух. терм.); температура наружного воздуха: 7 °С (сух. терм.), 6 °С (влажн. терм.).
- 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

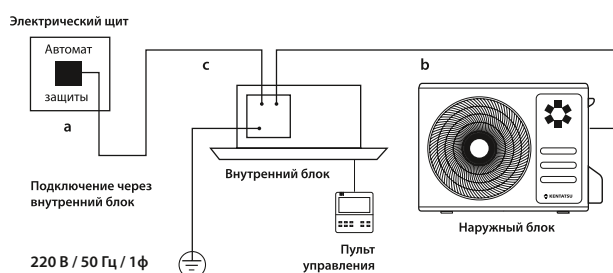
Монтажные данные



	ГАБАРИТЫ, мм						
	Ш	В	Г	А	С	Д	Е
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, мм ²	Силовой кабель, мм ²
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
	REMCOCN40
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.

On/off						
						
KSZG_HF Кассетный блок 600×600	KSVG_HF Кассетный блок	KSHF_HF, KSHG_HF Универсальный блок	KSKRA_HF, KSKG_HF Канальный блок средненапорный	KSTR_HF Канальный блок высоконапорный	KSTU_HF Канальный блок высоконапорный	KSFV_XF Колонный блок

Энергоэф- фективность	Инверторная технология							
	Производительность	3,5 - 5,3 кВт	7,0 - 16,1 кВт	5,6 - 16,1 кВт	5,3 - 16,1 кВт	14,0 - 16,1 кВт	44 - 56 кВт	
Комфорт	Автоматическое качание заслонок	•	•	•			только в KSFV70XFAN1	
	Режим «Турбо»	•	•	•	•	•	•	
	Объемный воздушный поток			•				только в KSFV70XFAN1
	Подмес атмосферного воздуха	•	•	•	•	•	•	
	Теплый пуск	•	•	•	•	•	•	•
	Осушение воздуха	•	•	•	•	•	•	•
	Локальный микроклимат	•	•	•	•	•	•	
	Функция «Не беспокоить»	•	•	•				•
Режим «Комфортный сон»								
Надежность	Низкотемпературная доработка	опция	опция	опция	опция	опция	опция	
	Работа при нестабильном электропитании							
	Самодиагностика и автоматическая защита	•	•	•	•	•	•	
	Автоматическая оттайка инея	•	•	•	•	•	•	
	Обнаружение утечки хладагента	•	•	•	•	•	•	
Антикоррозийное покрытие Golden Fin	•	•	•	•	•	•	•	
Удобство	Вариативность монтажа			•	•**			
	Высокий статический напор				•**	•	•	
	Гибкая система подключения				•			
	Работа по таймеру	•	•	•	•	•	•	
	Отсутствие электромагнитных помех	•	•	•	•	•	•	
	Автоматический перезапуск	•	•	•	•	•	•	
	Воздушный фильтр	•	•	•	•	•	•	
	Цифровой дисплей	•	•	•	•	•	•	
	Встроенный дренажный насос	•	•		•	•		
	Встроенный электронагреватель						•	
Управление	Разъемы для подключения дополнительных устройств	•	•	•**	•	•		
	Центральное управление	•	•	•**	•	•		
	Управление через облако Daichi	опция	опция	опция (KSHG)	опция	опция		