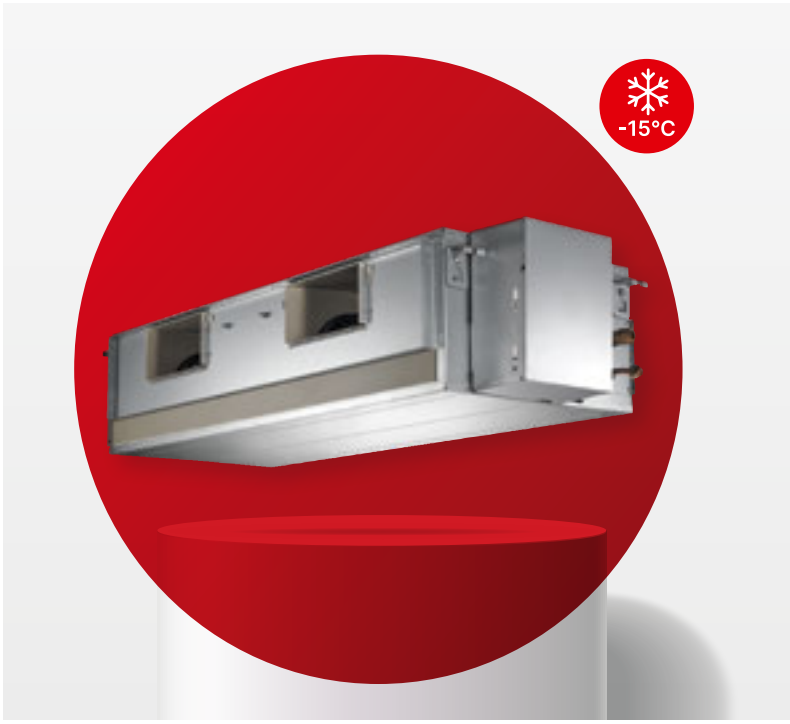
Сплит-система • Канальный тип высоконапорный • R410A

KSTR_HF

Сплит-система канального типа с высоким статическим напором Kentatsu — это мощное, высокопроизводительное надежное решение для обслуживания больших помещений. Внутренние блоки устанавливаются в монтажном пространстве подвесного потолка и имеют функцию подмеса свежего воздуха. Дополнительным преимуществом таких систем является возможность снабдить их зимним комплектом для работы оборудования в режиме охлаждения при экстремально низких температурах.



Модельный ряд

140 | 176





Наружный блок
KSUT140HFAN3L



Пульт управления
KWC-90

B R410A



KSTR140HFAN3R

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

Листовка

Инструкция по монтажу и эксплуатации

Передовые технологии Kentatsu

Высокий статический напор

Статический напор воздушного потока составляет до 200 Па, позволяя осуществлять подачу воздуха в помещение по системе воздуховодов.

Подмес свежего воздуха

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

Воздушный фильтр

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

- Режим «Турбо»
- Подмес атмосферного воздуха
- Теплый пуск
- Осушение воздуха
- Локальный микроклимат
- Низкотемпературная обработка (опция)
- Защита от коррозии
- Самодиагностика и автоматическая защита
- Автоматическая оттайка инея
- Обнаружение утечки хладагента
- Антикоррозийное покрытие Golden Fin
- Высокий статический напор
- 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)

KENTATSU

Сплит-система • Канальный тип высоконапорный • R410A

KSTR_HF

Охлаждение / нагрев

On/off

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			KSTR140HFAN3R	KSTR176HFAN3R
НАРУЖНЫЙ БЛОК			KSUT140HFAN3L	KSUT176HFAN3L
Производительность	Охлаждение	кВт	14.07	16.12
	Нагрев	кВт	16.12	17.59
Электропитание	Система электроснабжения	В / Гц / Ф	380~415 / 50 / 3	380~415 / 50 / 3
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	5.75	6.59
	Нагрев	кВт	4.73	5.16
Рабочий ток	Охлаждение	А	9.4	11.1
	Нагрев	А	8.3	10.2
Энергоэффективность / класс	Охлаждение (EER)		2.45 / E	2.45 / E
	Нагрев (COP)		3.41 / B	3.41 / B
Годовое энергопотребление	Среднее значение	кВт·ч	2875	3295
Максимальная потребляемая мощность		кВт	6.30	7.50
Максимальный потребляемый ток		А	11.0	12.6
Пусковой ток		А	66.0	73.0
Класс электрозащиты			I	I
Класс пылевлагозащиты	Внутренний блок	IP	X0	X0
	Наружный блок	IP	X4	X4
Кабель питания		мм²	5×2.5	5×2.5
Межблочный кабель		мм²	6×1.5	6×1.5
Уровень шума (макс. ~ мин.)	Внутренний блок	дБ(А)	50.5 ~ 42	50.5 ~ 42
Расход воздуха (макс. ~ мин.)		м³/ч	2650 ~ 1450	2650 ~ 1450
Внешнее статическое давление		Па	0 ~ 200	0 ~ 200
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	62	63
Расход воздуха		м³/ч	6000	6500
Бренд компрессора			BSonyo	BSonyo
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	1200×380×625	1200×380×625
	Наружный блок	мм	900(+85)×1170×350	900(+85)×1170×350
Вес	Внутренний блок	кг	52.1	52.2
	Наружный блок	кг	98.6	99.7
Хладагент	Тип / заводская заправка	кг	R410A / 3.30	R410A / 3.30
	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м	30	30
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм (дюйм)	9.52 (⅜)	9.52 (⅜)
	Диаметр для газа	мм (дюйм)	19.05 (¾)	19.05 (¾)
	Минимальная длина	м	3	3
	Максимальная длина	м	50	50
	Макс. перепад высот	м	30	30
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.

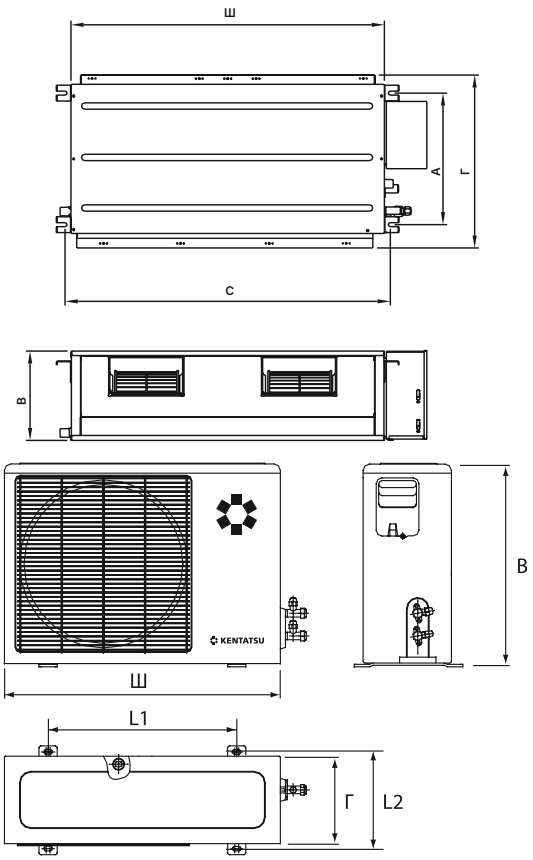
ПРИМЕЧАНИЯ

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 • Канальный тип высоконапорный • R410A

KSTR_HF

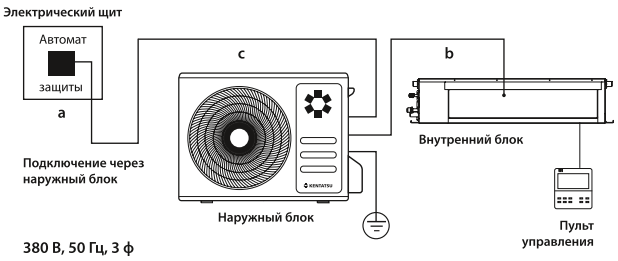
Монтажные данные



	ГАБАРИТЫ, мм				
	Ш	В	Г	А	С
KSTR140HFAN3R	1200	380	625	495	1236
KSTR176HFAN3R	1200	380	625	495	1236

	ГАБАРИТЫ, мм				
	Ш	В	Г	L1	L2
KSUT140HFAN3L	900	1170	350	590	378
KSUT176HFAN3L	900	1170	350	590	378

Блок-схема подключения кондиционера к трехфазной сети



	b	c
	Межблочный кабель, мм²	Силовой кабель, мм²
KSTR140HFAN3R	6×1.5	5×2.5
KSTR176HFAN3R	6×1.5	5×2.5

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.

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.