KENTATSU

Сплит-система • Канальный тип высоконапорный • R410A

KSTU_HF, KSTU_HZ

Сплит-система канального типа с высоким статическим напором Kentatsu — это высокопроизводительные кондиционеры для обслуживания одного или нескольких помещений со статическим напором до 200 Па. Надежная работа системы обеспечивается комплексом систем защиты, а также стабильной работой при колебаниях напряжения электросети. А среди четырех моделей производительностью от 26 до 56,3 кВт каждый сможет найти подходящую под его потребности. Дополнительным преимуществом таких систем является возможность снабдить их зимним комплектом для работы оборудования в режиме охлаждения при экстремально низких температурах.

Модельный ряд

280 | 440 | 560







Наружный блок
KSUR440HFAN3



Пульт управления
KWC-41

B

R410A



KSTU440HFAN1

Листовка

Инструкция по монтажу и эксплуатации

Передовые технологии Kentatsu

Высокий статический напор

Статический напор воздушного потока до 200 Па позволяет 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.

- Инверторная технология (только KSTU_HZ)
- 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
- Работа по таймеру
- Автоматический выбор режима
- Отсутствие электромагнитных помех
- Автоматический перезапуск
- Воздушный фильтр
- Цифровой дисплей
- Центральное управление*

* Доступно в KSTU_HZ.

KENTATSU

Сплит-система • Канальный тип высоконапорный • R410A

KSTU_HF, KSTU_HZ

Охлаждение / нагрев — Inverter — On/off

Внутренний блок			KSTUA280HZAN1	KSTU280HZAN1	KSTU440HFAN1	KSTU560HFAN1
Наружный блок			**KSURA280HZAN3**	**KSUR280HZAN3**	**KSUR440HFAN3**	**KSUR560HFAN3**
Производительность	Охлаждение	кВт	26.0	28.0	44.0	56.3
	Нагрев	кВт	30.0	31.5	47.0	58.6
Электропитание	Внутренний блок / Наружный блок	В / Гц / Ф	220~240 / 50 / 1 380~415 / 50 / 3			
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	11.60	9.00	16.30	22.00
	Нагрев	кВт	10.20	8.50	15.70	19.30
Энергоэффективность / класс	Охлаждение (EER)		2.24 / F	3.11 / B	2.70 / D	2.56 / E
	Нагрев (COP)		2.94 / D	3.71 / A	2.99 / D	3.04 / D
Годовое энергопотребление	Среднее значение	кВт·ч	5800	4500	8150	11000
Расход воздуха (номин.)	Внутренний блок	м³/ч	4600	4800	8500	10800
Уровень шума (номин.)	Внутренний блок	дБ(А)	55	52	63	65
Внешнее статическое давление	Внутренний блок	Па	50~200	0~150	196	196
Расход воздуха	Наружный блок	м³/ч	11000	9800	12500	18500
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	60	59	70	73
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	1532×526×795	1532×526×795	1988×669×906	1988×669×906
	Наружный блок	мм	1120×1558×528	1120×1558×528	1250×1615×765	1390×1615×765
Вес	Внутренний блок	кг	90	83	208	215
	Наружный блок	кг	142	148	288	320
Хладагент	Тип / заправка	кг	R410A / 6.00	R410A / 7.20	R410A / 10.00	R410A / 11.80
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм (дюйм)	9.52 (⅜)	9.52 (⅜)	15.9 (⅝)	15.9 (⅝)
	Диаметр для газа	мм (дюйм)	22.2 (⅞) / 25.4 (1)*	25.4 (1)	31.75 (1 ¼)	34.9 (1⅜)
	Максимальная длина	м	50	50	50	50
	Макс. перепад высот (НБ выше ВБ)	м	30	25	25	25
	Макс. перепад высот (НБ ниже ВБ)	м	20	30	30	30
Диапазон рабочих температур наружного блока	Охлаждение	°C	10~55 (-40~55)**	-15~48 (-40~48)**	17~46 (-40~46)**	17~46 (-40~46)**
	Нагрев	°C	-15~27	-15~24	-7~24	-7~24
Пульт управления	Проводной		KWC-41			

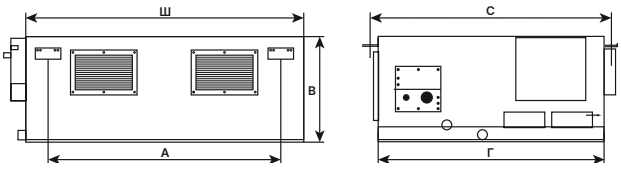
* Диаметр трубы зависит от ее длины (см. инструкцию по монтажу).
** При опциональной доработке наружного блока низкотемпературным комплектом по предварительному заказу.

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.

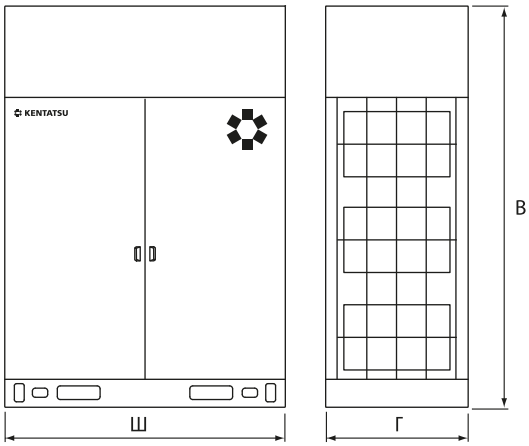
Сплит-система • Канальный тип высоконапорный • R410A

KSTU_HF, KSTU_HZ

Монтажные данные

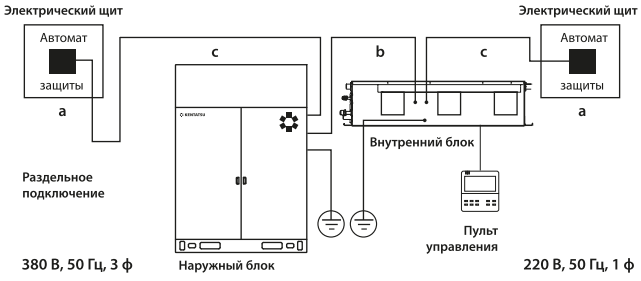


	ГАБАРИТЫ, мм				
	Ш	В	Г	А	С
KSTU280HZAN1	1372	526	704	1231	758
KSTUA280HZAN1	1372	526	704	1231	758
KSTU440HFAN1	1828	638	858	1895	749.5
KSTU560HFAN1	1828	638	858	1895	749.5



	ГАБАРИТЫ, мм		
	Ш	В	Г
KSUR280HZAN3	1120	1558	440
KSURA280HZAN3	1120	1558	440
KSUR440HFAN3	1250	1615	765
KSUR560HFAN3	1390	1615	765

Блок-схема подключения кондиционера к сети



* Необходимо подключение внутреннего и наружного блоков

	b	c
	Межблочный кабель, мм²	Силовой кабель, мм²
Внутренние блоки		
KSTU280HZAN1	3×0.75 (э)	3×2.5
KSTUA280HZAN1	3×0.75 (э)	3×2.5
KSTU440HFAN1	4×1.0	3×2.5
KSTU560HFAN1	4×1.0	3×2.5
Наружные блоки		
KSUR280HZAN3	3×0.75 (э)	5×6.0
KSURA280HZAN3	3×0.75 (э)	5×6.0
KSUR440HFAN3	4×1.0	5×16
KSUR560HFAN3	4×1.0	5×16

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-79H
Согласователь работы кондиционеров	CPK-Di, CPK-Di m