

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.

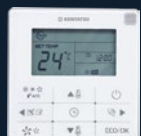
Модельный ряд

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 (CO₂) 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



Низко-
температурная
обработка
(опция)



Защита
от коррозии



Само-
диагностика и
автоматическая
защита



Автоматическая
оттайка
иней



Обнаружение
утечки
хладагента



Работа
по таймеру



Автоматический
выбор
режима



Отсутствие
электро-
магнитных
помех



Автоматический
перезапуск



Воздушный
фильтр



Цифровой
дисплей



Центральное
управление*

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 (¾)	9.52 (¾)	15.9 (¾)	15.9 (¾)
	Диаметр для газа	мм (дюйм)	22.2 (¾) / 25.4 (1)*	25.4 (1)	31.75 (1 ¼)	34.9 (1 ¾)
	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			

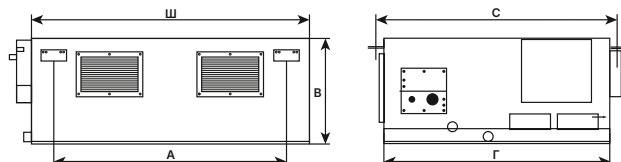
* Диаметр трубы зависит от ее длины (см. инструкцию по монтажу).

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

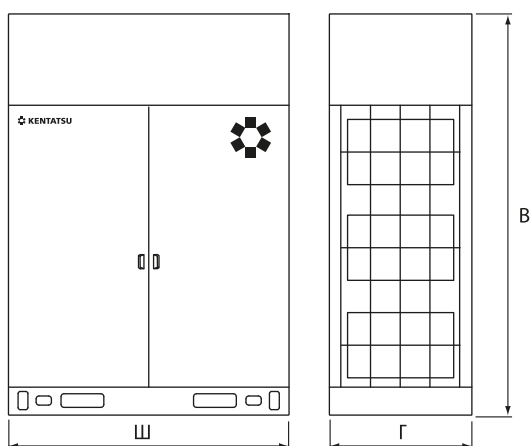
ПРИМЕЧАНИЯ

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

Монтажные данные

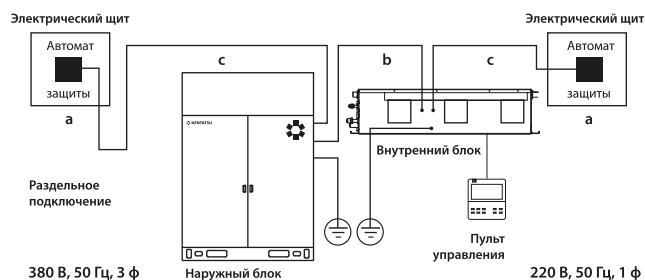


	ГАБАРИТЫ, мм				
	Ш	В	Г	А	С
KSTU280HZAN1	1372	526	704	1231	758
KSTUA280HZAN1	1372	526	704	1231	758
KSTU440HFAN1	1828	638	858	1895	749.5
KSTU560HFAN1	1828	638	858	1895	749.5



	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

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.

	b	c
	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
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

Аксессуары

Беспроводной пульт управления	KIC-79H
Согласователь работы кондиционеров	CPK-Di, CPK-Di m

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

отгрузки в транспортную компанию

Технические данные файла

Документ: Документ Kentatsu KSTU280HZAN1/KSUR280HZAN3 — KSTUA280HZAN1/KSURA280HZAN3

Идентификатор библиотеки: LIB-002742

Исходный файл: kentatsu-kstu280hzan1-ksur280hzan3-kstua280hzan1-ksura280hzan3-dokument.pdf

SHA-256 оригинала: e523ce987fc4498d427b78581b847dcd4511733e6bbcbcd3f94e163c23145363

Постоянная ссылка:

<https://iclim.ru/library/kentatsu-kstu280hzan1-ksur280hzan3-kstua280hzan1-ksura280hzan3-dokument.pdf>

Копия сформирована: 03.10.2026 19:04 UTC