

Сплит-система • Канальный тип высоконапорный • R-410A

KSTR_HF

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

Модельный ряд

140

176

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 (CO₂) и улучшить качество воздуха в помещении.



Воздушный фильтр

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



Теплый пуск

Функция не допускает подачу холодного воздуха при работе на обогрев помещения. Вентилятор автоматически начинает работу при прогреве теплообменника.



Встроенный дренажный насос

Насос автоматически удаляет образовавшийся в поддоне внутреннего блока конденсат на высоту до 750 мм, исключая застой влаги и образование неприятного запаха.



Низкотемпературная доработка (опция)

Модель подготовлена для установки зимнего комплекта (опция), который обеспечивает стабильную работу на охлаждение при наружной температуре до -40 °C.



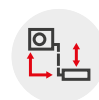
Защита от коррозии наружного блока

Специальное покрытие корпуса и теплообменника снижает риск появления ржавчины даже в условиях влажного климата.



Комплексная система защитных механизмов

В сочетании с микропроцессором, осуществляющим комплексную диагностику кондиционера, обеспечивает надежную работу системы.



Параметры фреоновой трассы

Максимальное расстояние между блоками составляет до 50 м, перепад высот — до 30 м.

Полный список режимов и функций смотри на стр. 58.





Внутренний блок
KSTR140HFAN3P



Наружный блок
KSUT140HFAN3



Пульт управления
KWC-22



Листовка



Инструкция
по монтажу
и эксплуатации

Охлаждение / нагрев

On/off

Внутренний блок			KSTR140HFAN3P	KSTR176HFAN3P
Наружный блок			KSUT140HFAN3	KSUT176HFAN3
Производительность	кВт	Охлаждение	14.07	16.12
		Нагрев	16.12	17.58
Электропитание	В, Гц, Ф	-	380~415, 50, 3	
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	5.75	6.59
		Нагрев	4.82	5.73
Эффективность/класс	-	Охлаждение (EER)	2.45/E	2.45/E
		Нагрев (COP)	3.35/C	3.07/D
Годовое энергопотребление	кВт•ч	Среднее значение	2875	3295
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	м³/ч	Внутренний блок	2650/1850/1450	2650/1850/1450
Уровень шума (выс./сред./низ.)	дБ(А)	Внутренний блок	51/45/42	51/45/42
Внешнее статическое давление	Па	Внутренний блок	0-200	0-200
		Внутренний блок	1200×380×625	1200×380×625
Габариты (Ш×В×Г)	мм	Наружный блок	900×1170×350	900×1170×350
		Внутренний блок	52	52
Вес	кг	Наружный блок	98.6	99.7
		Тип/заправка	R410A/3.3	R410A/3.3
Трубопровод хладагента	мм	Диаметр для жидкости	9.52	9.52
		Диаметр для газа	19.1	19.1
	м	Длина между блоками	50	50
		Перепад между блоками	30	30
Диапазон рабочих температур	°C	Охлаждение/нагрев	18~43 / -7~24	
Пульт управления (проводной)		В комплекте	KWC-22	
Дополнительное оборудование приобретается отдельно				
ИК-пульт			KIC-110H	
Wi-Fi-контроллер для удаленного управления кондиционером			DW12-BL, CTRL-AC-LF-CN-3	
Пульт с Wi-Fi-управлением			DC70W, REM-VLSF	
Согласователь работы кондиционеров			CPK-Di, CPK-Di m, CPK-DE, CPK-DE 01	



Daichi Comfort — управляй климатом по-новому!

Для кондиционера доступно Wi-Fi-управление в приложении Daichi Comfort при подключении контроллеров DW12-BL, CTRL-AC-LF-CN-3

Подробнее о мобильном управлении читай на стр. 101