

KSFV_XF

Сплит-система напольного (колонного) типа Kentatsu — это оптимальное решение для кондиционирования больших помещений, особенно не имеющих несущих стен. Встроенный электронагреватель помогает быстрее достичь заданной температуры в помещении. Теплый пуск делает работу системы в режиме обогрева комфортной. Самодиагностика и автоматическая защита сводят риски поломки системы к минимуму, а отсутствие электромагнитных помех делает работу стабильной.

Модельный ряд

70

140

176





Наружный блок
KSUT140HFAN3L



Пульт
управления
KIC-110H

B

R410A



KSFV70XFAN1



KSFV140XFAN3



KSFV176XFAN3



Листовка



Инструкция
по монтажу
и эксплуатации

Передовые технологии Kentatsu



Теплый пуск

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



Встроенный электронагреватель

Обеспечивает стабильную работу устройств на обогрев даже при отрицательных значениях температуры наружного воздуха в пределах рабочего диапазона.



Воздушный фильтр

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



Автоматическое
качение
заслонок*



Режим
«Турбо»



Объемный
воздушный
поток*



Теплый
пуск



Функция
«Не
беспокоить»



Низко-
температурная
обработка
(опция)



Защита
от коррозии



Само-
диагностика и
автоматическая
защита



Автоматическая
оттайка
иней



Обнаружение
утечки
хладагента



Анти-
коррозийное
покрытие
Golden Fin



Работа
по таймеру



Автоматический
выбор
режима



Отсутствие
электро-
магнитных
помех



Автоматический
перезапуск



Воздушный
фильтр



Цифровой
дисплей



Встроенный
электро-
нагреватель

Охлаждение / нагрев

On/off

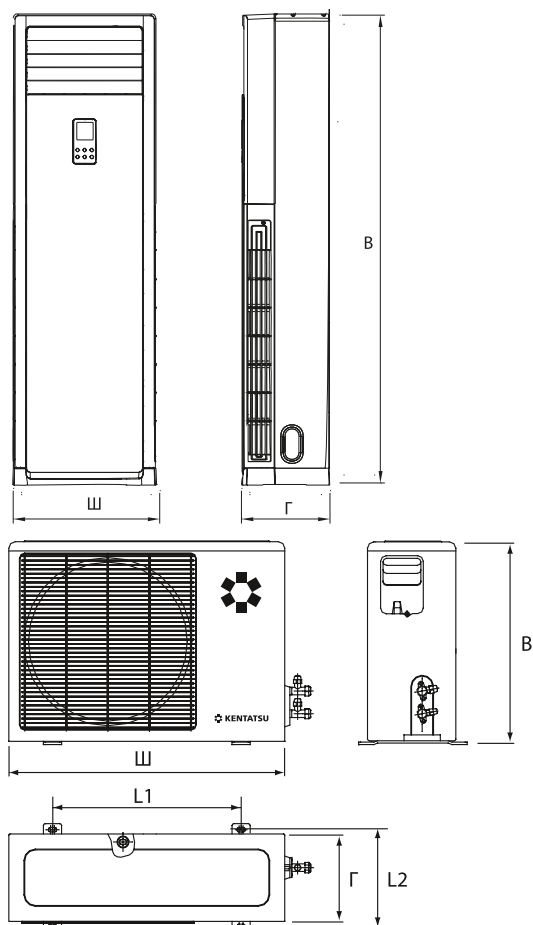
ВНУТРЕННИЙ БЛОК			KSFV70XFAN1	KSFV140XFAN3	KSFV176XFAN3
НАРУЖНЫЙ БЛОК			KSRT70HFAN1L	KSUT140HFAN3L	KSUT176HFAN3L
Производительность	Охлаждение	кВт	7.03	14.07	17.59
	Нагрев	кВт	7.91 (+2.73)	16.12 (+3.52)	18.90 (+3.52)
Электропитание	Система электроснабжения	В / Гц / Ф	220~240 / 50 / 1	380~415 / 50 / 3	380~415 / 50 / 3
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	2.34	5.30	6.70
	Нагрев	кВт	2.32 (+2.73)	5.35 (+3.70)	5.54 (+3.90)
Рабочий ток	Охлаждение	A	11.8	9.5	11.5
	Нагрев	A	11.7 (+12.4)	10.0 (+5.3)	11.0 (+5.7)
Энергоэффективность / класс	Охлаждение (EER)		3.01 / B	2.65 / D	2.61 / E
	Нагрев (COP)		3.41 / B	3.01 / D	3.41 / B
Годовое энергопотребление	Среднее значение	кВт·ч	1170	2650	3350
Максимальная потребляемая мощность		кВт	5.50	6.30	7.50
Максимальный потребляемый ток		A	25.0	16.3	18.3
Пусковой ток		A	54.9	66.0	73.0
Класс электрозащиты			I	I	I
Класс пылевлагозащиты	Внутренний блок	IP	X0	X0	X0
	Наружный блок	IP	X4	X4	X4
Кабель питания		мм ²	3×4.0	5×4.0	5×4.0
Межблочный кабель		мм ²	3×2.5 + 5×1.5	8×1.5	8×1.5
Уровень шума (макс. ~ мин.)	Внутренний блок	дБ(A)	47 ~ 40	54 ~ 46	54 ~ 50
Расход воздуха (макс. ~ мин.)		м³/ч	910 ~ 800	1488 ~ 1180	2326 ~ 1984
Уровень шума	Наружный блок	дБ(A)	59	63	64
Расход воздуха		м³/ч	3650	6000	6500
Бренд компрессора			GMCC	BSonyo	BSonyo
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	510×1750×315	540×1825×410	600×1934×455
	Наружный блок	мм	890(+60)×673×342	900(+85)×1170×350	900(+85)×1170×350
Вес	Внутренний блок	кг	38.4	52.9	67.0
	Наружный блок	кг	55.5	98.6	99.7
Хладагент	Тип / заводская заправка	кг	R410A / 1.92	R410A / 3.30	R410A / 3.30
	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м	30	30	30
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм (дюйм)	9.52 (¾)	9.52 (¾)	9.52 (¾)
	Диаметр для газа	мм (дюйм)	15.9 (¾)	19.05 (¾)	19.05 (¾)
	Минимальная длина	м	3	3	3
	Максимальная длина	м	25	50	50
	Макс. перепад высот	м	15	30	30
Наружный диаметр отвода дренажа		мм	25	25	25
Диапазон рабочих температур наружного блока	Охлаждение	°C	18~43 (-40~43)*	-15~43 (-40~43)*	-15~43 (-40~43)*
	Нагрев	°C	-7~24	-7~24	-7~24
Пульт управления	В комплекте		KIC-110H	KIC-110H	KIC-110H

* 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.

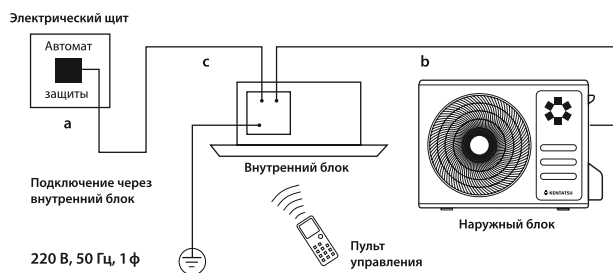
Монтажные данные



	ГАБАРИТЫ, мм		
	Ш	В	Г
KSFV70XFAN1	510	1750	315
KSFV140XFAN3	540	1825	410
KSFV176XFAN3	600	1934	455

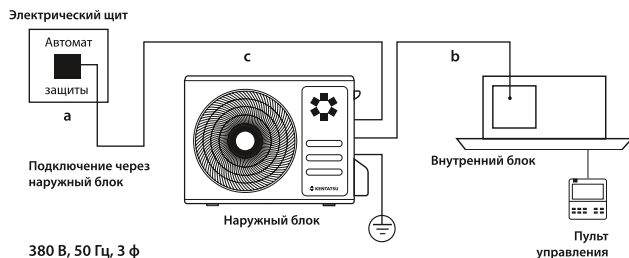
	ГАБАРИТЫ, мм				
	Ш	В	Г	L1	L2
KSRT70HFAN1L	890	673	342	663	354
KSUT140HFAN3L	900	1170	350	590	378
KSUT176HFAN3L	900	1170	350	590	378

Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



	b	c
	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
KSFV70XFAN1	3x2.5 + 5x1.5	3x4.0

Блок-схема подключения кондиционера к трехфазной сети



	b	c
	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
KSFV140XFAN3	8×1.5	5×4.0
KSFV176XFAN3	8×1.5	5×4.0

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.

ЕДИНАЯ СЛУЖБА ПОДДЕРЖКИ КЛИЕНТОВ

+7 (800) 201-45-84

Время работы службы: будни, с 9:00 до 21:00 (по московскому времени)

www.kentatsurussia.ru | www.kentatsu.global

Технические характеристики, внешний вид и комплектация оборудования могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

Ваш дилер:

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 KPU95-DR — KSVT176HFAN3R/KSUT176HFAN3L

Идентификатор библиотеки: LIB-002726

Исходный файл: kentatsu-kpu95-dr-ksvt176hfan3r-ksut176hfan3l-dokument.pdf

SHA-256 оригинала: c58294cc02d228cd433818c1b89071323155e23cc83483fe6dc2e24e2ce48926

Постоянная ссылка: <https://iclim.ru/library/kentatsu-kpu95-dr-ksvt176hfan3r-ksut176hfan3l-dokument.pdf>

Копия сформирована: 03.10.2026 23:10 UTC