

## 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



B

R410A



Наружный блок  
KSUT140HFAN3L



Пульт  
управления  
KIC-110H



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 качание заслонок\*



Режим «Турбо»



Объемный воздушный поток\*



Теплый пуск



Функция «Не беспокоить»



Низкотемпературная обработка (опция)



Защита от коррозии



Самодиагностика и автоматическая защита



Автоматическая оттайка инея



Обнаружение утечки хладагента



Антикоррозийное покрытие Golden Fin



Работа по таймеру



Автоматический выбор режима



Отсутствие электромагнитных помех



Автоматический перезапуск



Воздушный фильтр



Цифровой дисплей



Встроенный электронагреватель

\* Доступно в KSFV70XFAN1.

**Охлаждение / нагрев**
**On/off**

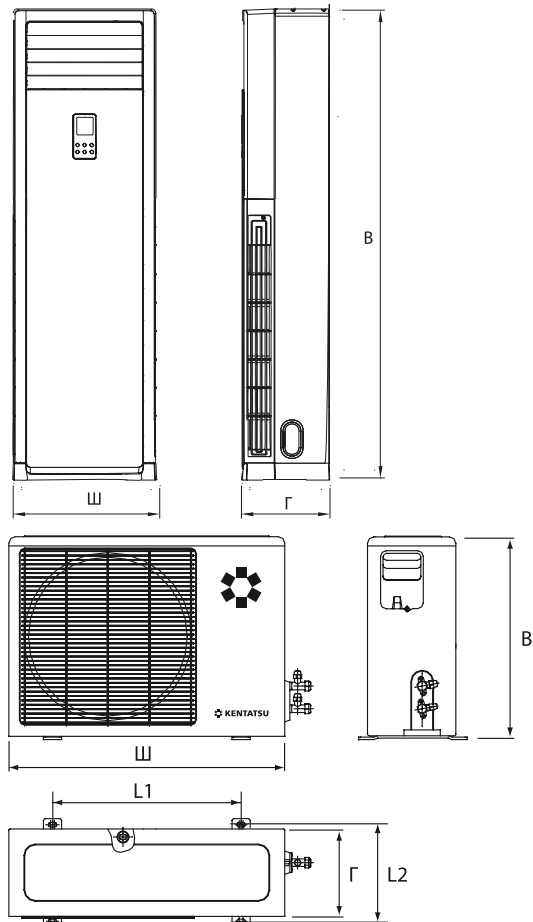
ВНУТРЕННИЙ БЛОК			KSFV70XFAN1	KSFV140XFAN3	KSFV176XFAN3
НАРУЖНЫЙ БЛОК			KSRT70HFAN1L	KSUT140HFAN3L	KSUT176HFAN3L
Производительность	Охлаждение	кВт	7.03	14.07	17.59
	Нагрев	кВт	7.91 (+2.73)	16.12 (+3.52)	18.90 (+3.52)
Электропитание	Система электроснабжения	В / Гц / Ф	220~240 / 50 / 1	380~415 / 50 / 3	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	А	11.8	9.5	11.5
	Нагрев	А	11.7 (+12.4)	10.0 (+5.3)	11.0 (+5.7)
Энергоэффективность / класс	Охлаждение (EER)		3.01 / В	2.65 / D	2.61 / E
	Нагрев (COP)		3.41 / В	3.01 / D	3.41 / В
Годовое энергопотребление	Среднее значение	кВт·ч	1170	2650	3350
Максимальная потребляемая мощность		кВт	5.50	6.30	7.50
Максимальный потребляемый ток		А	25.0	16.3	18.3
Пусковой ток		А	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 <sup>2</sup>	3×4.0	5×4.0	5×4.0
Межблочный кабель		мм <sup>2</sup>	3×2.5 + 5×1.5	8×1.5	8×1.5
Уровень шума (макс. ~ мин.)	Внутренний блок	дБ(А)	47 ~ 40	54 ~ 46	54 ~ 50
Расход воздуха (макс. ~ мин.)		м <sup>3</sup> /ч	910 ~ 800	1488 ~ 1180	2326 ~ 1984
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	59	63	64
Расход воздуха		м <sup>3</sup> /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 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
	Диаметр для газа	мм (дюйм)	15.9 (5/8)	19.05 (3/4)	19.05 (3/4)
	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	°С	18~43 (-40~43)*	-15~43 (-40~43)*	-15~43 (-40~43)*
	Нагрев	°С	-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 °С (сух. терм.), 19 °С (влажн. терм.); температура наружного воздуха: 35 °С (сух. терм.).
- Номинальная теплопроизводительность указана для следующих условий. Температура внутри помещения: 20 °С (сух. терм.); температура наружного воздуха: 7 °С (сух. терм.), 6 °С (влажн. терм.).
- Фактический уровень шума может отличаться в зависимости от условий в помещении, поскольку приведенные значения получены в безэховой камере.

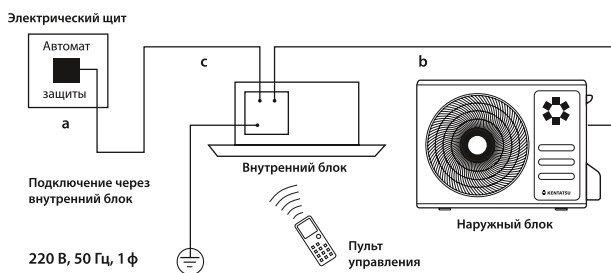
### Монтажные данные



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

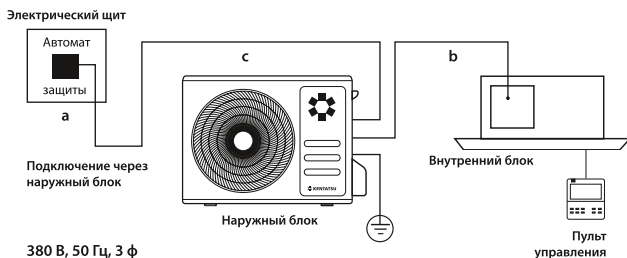
	ГАБАРИТЫ, мм				
	Ш	В	Г	L1	L2
KSRT70HFAN1L	890	673	342	663	354
KSUT140HFAN3L	900	1170	350	590	378
KSUT176HFAN3L	900	1170	350	590	378

### Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



	b	c
	Межблочный кабель, мм <sup>2</sup>	Силовой кабель, мм <sup>2</sup>
KSFV70XFAN1	3×2.5 + 5×1.5	3×4.0

### Блок-схема подключения кондиционера к трехфазной сети



	b	c
	Межблочный кабель, мм <sup>2</sup>	Силовой кабель, мм <sup>2</sup>
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.