

ICHI KSGI_HF

Серия Ichi — наглядное воплощение принципа Kentatsu о разумной достаточности, который заключается в умении сосредоточиться на главном, предлагая потребителям качественные решения в области кондиционирования. Технический уровень Kentatsu позволил оснастить кондиционер Ichi широким набором функций.

Модельный ряд

21

26

35

53

70





Наружный блок
KSRI53HFRN1



Пульт
управления
KIC-111N



Пульт
управления
KWC-90
(опция)

A

R32



KSGI53HFRN1



Могу больше с Wi-Fi
Совместим с контроллером Daichi



Листовка



Инструкция
по монтажу
и эксплуатации

Передовые технологии Kentatsu

R32

Экологически безопасный хладагент R32

Использование хладагента R32 способствует повышенной энергоэффективности модели, требует меньшей заправки, ослабляет влияние на окружающую среду.



Энергоэффективность класса «A»

Оборудование данного класса потребляет минимум электроэнергии, что отвечает современным требованиям по энергоэффективности.



Многоступенчатая система очистки

В комплект внутреннего блока входит фильтр высокой степени очистки, который эффективно задерживает пыль и пыльцу, и фильтр холодного катализа для удаления вредных химических соединений.

R32

Безопасный хладагент



Автоматическое качание жалюзи



Режим «Турбо»



Теплый пуск



Локальный микроклимат



Функция «Не беспокоить»



Режим «Комфортный сон»



Дежурный обогрев (8°C)



Обогрев при низких температурах



Многоступенчатая очистка воздуха



Фильтр высокой степени плотности



Автоматическая очистка теплообменника



Само-диагностика и автоматическая защита



Автоматическая оттайка инея



Обнаружение утечки хладагента



Антикоррозийное покрытие теплообменника



Работа по таймеру



Автоматический выбор режима



Отсутствие электромагнитных помех



Автоматический перезапуск



Цифровой дисплей

Охлаждение / нагрев
On/Off

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			KSGI21HFRN1	KSGI26HFRN1	KSGI35HFRN1	KSGI53HFRN1	KSGI70HFRN1
НАРУЖНЫЙ БЛОК			KSRI21HFRN1	KSRI26HFRN1	KSRI35HFRN1	KSRI53HFRN1	KSRI70HFRN1
Производительность	Охлаждение	кВт	2.34	2.64	3.52	5.28	7.03
	Нагрев	кВт	2.34	2.78	3.66	5.56	7.33
Электропитание	Система электроснабжения	В / Гц / Ф	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.73	0.82	1.10	1.64	2.19
	Нагрев	кВт	0.65	0.77	1.01	1.54	2.03
Рабочий ток	Охлаждение	А	3.7	3.6	4.8	7.4	9.6
	Нагрев	А	3.1	3.4	4.4	7.0	8.8
Энергоэффективность / класс	Охлаждение (EER)		3.21 / А	3.21 / А	3.21 / А	3.21 / А	3.21 / А
	Нагрев (COP)		3.61 / А	3.61 / А	3.61 / А	3.61 / А	3.61 / А
Годовое энергопотребление (охлажд.)	Среднее значение	кВт·ч	365	410	550	820	1095
Максимальная потребляемая мощность		кВт	1.30	1.30	1.60	2.35	2.90
Максимальный потребляемый ток		А	7.0	7.5	9.5	13.0	15.5
Пусковой ток		А	18.0	18.0	25.0	38.0	42.0
Класс электрозащиты			I	I	I	I	I
Класс пылевлагозащиты	Внутренний блок	IP	X0	X0	X0	X0	X0
	Наружный блок	IP	X4	X4	X4	X4	X4
Кабель питания		мм ²	3×1.5	3×1.5	3×1.5	3×2.5	3×2.5
Межблочный кабель		мм ²	5×1.5	5×1.5	5×1.5	5×2.5	5×2.5
Уровень шума (макс. ~ мин.)	Внутренний блок	дБ(А)	39~26.5	41~27	40.5~27.5	44~33	48~33.5
Расход воздуха (макс. ~ мин.)		м ³ /ч	470~320	530~330	560~360	822~543	1160~860
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	52	53	55	59	61.5
Расход воздуха		м ³ /ч	1300	1800	1800	2100	4200
Бренд компрессора			GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	729×292×200	729×292×200	802×295×200	971×321×228	1082×337×234
	Наружный блок	мм	668(+56)×469×252	720(+70)×495×270	720(+70)×495×270	765(+70)×555×303	890(+72)×673×342
Вес	Внутренний блок	кг	8.2	8.2	9	12	14.8
	Наружный блок	кг	22.7	24.7	25.6	34.5	47.9
Хладагент	Тип / заправка	кг	R32 / 0.46	R32 / 0.56	R32 / 0.53	R32 / 1.00	R32 / 1.30
	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м	12	12	12	12	24
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм (дюйм)	6.35 (¼)	6.35 (¼)	6.35 (¼)	6.35 (¼)	9.52 (¾)
	Диаметр для газа	мм (дюйм)	9.52 (¾)	9.52 (¾)	12.7 (½)	12.7 (½)	15.9 (¾)
	Минимальная длина	м	3	3	3	3	3
	Максимальная длина	м	20	20	20	25	25
	Макс. перепад высот	м	8	8	8	10	10
Диаметр дренажного патрубка	Внутренний блок	мм	16	16	16	16	16
Диапазон рабочих температур наружного блока	Охлаждение	°С	18~43	18~43	18~43	18~43	18~43
	Нагрев	°С	-7~24	-7~24	-7~24	-7~24	-7~24
ИК-пульт	В комплекте		KIC-111H	KIC-111H	KIC-111H	KIC-111H	KIC-111H

ПРИМЕЧАНИЯ

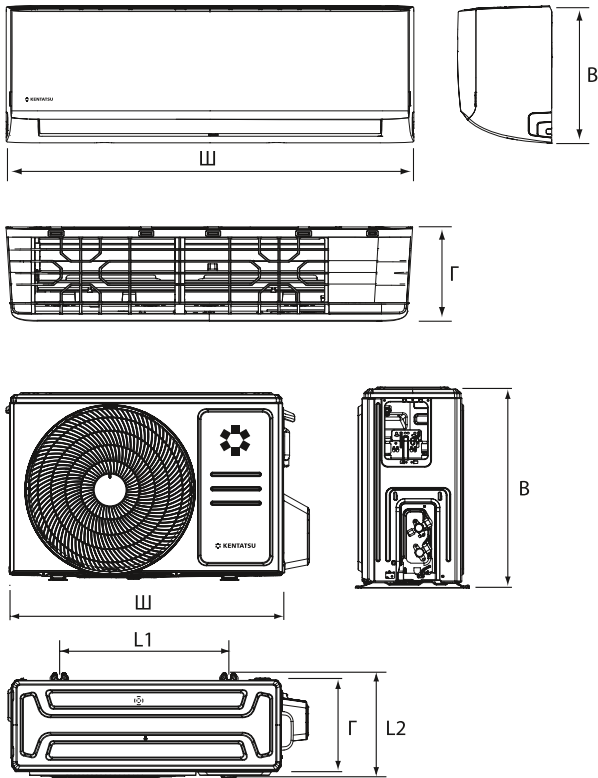
1. Номинальная холодопроизводительность указана для следующих условий.

Температура внутри помещения: 27 °С (сух. терм.), 19 °С (влажн. терм.); температура наружного воздуха: 35 °С (сух. терм.).

2. Номинальная теплопроизводительность указана для следующих условий. Температура внутри помещения: 20 °С (сух. терм.); температура наружного воздуха: 7 °С (сух. терм.), 6 °С (влажн. терм.).

3. Фактический уровень шума может отличаться в зависимости от условий в помещении, поскольку приведенные значения получены в безэховой камере.

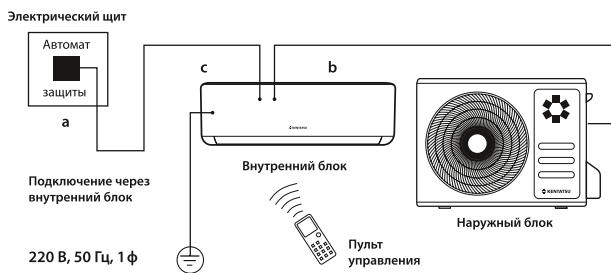
Монтажные данные



	ГАБАРИТЫ, мм		
	Ш	В	Г
KSGI21HFRN1	729	295	200
KSGI26HFRN1	729	295	200
KSGI35HFRN1	802	295	200
KSGI53HFRN1	971	321	228
KSGI70HFRN1	1082	337	234

	ГАБАРИТЫ, мм				
	Ш	В	Г	L1	L2
KSRI21HFRN1	668	469	252	430	231
KSRI26HFRN1	720	495	270	452	255
KSRI35HFRN1	720	495	270	452	255
KSRI53HFRN1	765	555	303	452	286
KSRI70HFRN1	890	673	342	663	354

Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



	b	c
	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
KSGI21HFRN1	5×1.5	3×1.5
KSGI26HFRN1	5×1.5	3×1.5
KSGI35HFRN1	5×1.5	3×1.5
KSGI53HFRN1	5×2.5	3×2.5
KSGI70HFRN1	5×2.5	3×2.5

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

Проводной пульт управления	KWC-90
Переходник для подключения проводного пульта KWC-90	KSC-IW5DB1-V1
Wi-Fi-контроллер с комплектом кабелей для подключения	CTRL-AC-S-31
Wi-Fi-контроллер + кабель для подключения	CTRL-AC-S-32
	DCCOMUS1C
	REM-VLSF-C
Проводной пульт с Wi-Fi-управлением + кабель для подключения + переходник	DCCOMUS1C
	REMCOMSPLIT
Кабель для интеграции пульта REM-VLSF-C в сеть Modbus	REMCOMBMS

ПРИМЕЧАНИЕ: невозможно одновременное подключение Wi-Fi-контроллера и проводного пульта REM-VLSF-C.