



Сплит-система • Настенный тип • R32

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
----	----	----	----	----

Передовые технологии Kentatsu



Экологически безопасный хладагент R32

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



Энергоэффективность класса «А»

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.



Высокая производительность

ICHI имеет производительность на 10 % выше, чем у конкурентов, благодаря мощным и надежным компрессорам GMCC.



Теплый пуск

При работе на обогрев вентилятор внутреннего блока включается после прогрева теплообменника, предотвращая эффект сквозняка.



Режим локального микроклимата

Желаемая температура устанавливается в месте расположения пульта дистанционного управления.



Антикоррозийное покрытие Golden Fin

Покрyтие с диоксидом титана защищает теплообменник от негативного воздействия влаги, соли, агрессивных загрязнителей воздуха и абразивных частиц.



Автоматический перезапуск

Автоматическое возобновление работы после сбоев в электросети с параметрами, установленными до отключения.



Гибкая система подключения

Возможность вывода фреоновых трубопроводов в двух направлениях от внутреннего блока позволяет спланировать систему кондиционирования в зависимости от ваших потребностей.

Полный список режимов и функций смотрите на стр. 20.



Можно больше с Wi-Fi
Совместим с контроллером Daichi
Подробнее смотрите на стр. 136.



Листовка



Инструкция
по монтажу
и эксплуатации

Охлаждение / нагрев

On/off

Внутренний блок			KSGI21HFRN1	KSGI26HFRN1	KSGI35HFRN1	KSGI53HFRN1	KSGI70HFRN1
Наружный блок			KSRI21HFRN1	KSRI26HFRN1	KSRI35HFRN1	KSRI53HFRN1	KSRI70HFRN1
Производительность	кВт	Охлаждение	2.34	2.64	3.52	5.28	7.03
		Нагрев	2.34	2.78	3.66	5.56	7.33
Электропитание	В, Гц, Ф	Однофазное	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	0.73	0.82	1.10	1.64	2.19
		Нагрев	0.65	0.77	1.01	1.54	2.03
Макс. потребляемый ток	А		7.0	7.5	9.5	13.0	15.5
Энергоэффективность / класс	–	Охлаждение (EER)	3.21 / A	3.21 / A	3.21 / A	3.21 / A	3.21 / A
		Нагрев (COP)	3.61 / A	3.61 / A	3.61 / A	3.61 / A	3.61 / A
Годовое энергопотребление (охлажд.)	кВт·ч	Среднее значение	365	410	550	820	1095
Расход воздуха (макс. ~ мин.)	м³/ч	Внутренний блок	470 ~ 320	530 ~ 330	560 ~ 360	822 ~ 543	1160 ~ 860
Уровень шума (макс. ~ мин.)	дБ(А)	Внутренний блок	39 ~ 26.5	41 ~ 27	40.5 ~ 27.5	44 ~ 33	48 ~ 33.5
Расход воздуха	м³/ч	Наружный блок	1300	1800	1800	2100	4200
Уровень шума	дБ(А)	Наружный блок	52	53	55	59	61.5
Габариты (Ш×В×Г)	мм	Внутренний блок	729×292×200	729×292×200	802×295×200	971×321×228	1082×337×234
		Наружный блок	668(+56)×469×252	720(+70)×495×270	720(+70)×495×270	765(+70)×555×303	890(+72)×673×342
Вес	кг	Внутренний блок	8.2	8.2	9	12	14.8
		Наружный блок	22.7	24.7	25.6	34.5	47.9
Хладагент	кг	Тип/заправка	R32 / 0.46	R32 / 0.56	R32 / 0.53	R32 / 1.00	R32 / 1.30
	г/м	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	12	12	12	12	24
Трубопровод хладагента	мм (дюйм)	Диаметр для жидкости	6.35 (¼)	6.35 (¼)	6.35 (¼)	6.35 (¼)	9.52 (¾)
		Диаметр для газа	9.52 (¾)	9.52 (¾)	12.7 (½)	12.7 (½)	15.9 (¾)
	м	Максимальная длина	20	20	20	25	25
		Макс. перепад высот	8	8	8	10	10
Диаметр дренажного патрубка	мм	Внутренний блок	16	16	16	16	16
Диапазон рабочих температур наружного блока	°C	Охлаждение	18~43	18~43	18~43	18~43	18~43
		Нагрев	-7~24	-7~24	-7~24	-7~24	-7~24
Дополнительное оборудование и опции заказываются отдельно*							
Пульт управления проводной			KWC-90	KWC-90	KWC-90	KWC-90	KWC-90
Wi-Fi-контроллер для удаленного управления кондиционером			CTRL-AC-S-31/32	CTRL-AC-S-31/32	CTRL-AC-S-31/32	CTRL-AC-S-31/32	CTRL-AC-S-31/32
Пульт с Wi-Fi-управлением			DC70W / DC80W	DC70W / DC80W	DC70W / DC80W	DC70W / DC80W	DC70W / DC80W

* Совместимость опций, комплект кабелей и адаптеров, необходимых для подключения, уточняйте у вашего менеджера.