

NAOMI KSGN_HF

Настенный кондиционер бытовой серии большой производительности NAOMI подходит для помещений площадью до 100 м². Функции снижения уровня шума и экономии электроэнергии позволяют обеспечить максимальный уровень комфорта для потребителя. Будучи сплит-системой с постоянной производительностью, может быть дополнен низкотемпературным комплектом по предварительному заказу. С его помощью можно обеспечить надежную и эффективную работу кондиционера на охлаждение при отрицательных температурах наружного воздуха.

Модельный ряд

105





Наружный блок
KSRN105HFAN1



Пульт
управления
KIC-110H

B

R410A



KSGN105HFAN1



Листовка



Инструкция
по монтажу
и эксплуатации

Передовые технологии Kentatsu



Режим «Турбо»

Ускоренное достижение заданной температуры в помещении путем увеличения скорости вращения вентилятора внутреннего блока.



Интеллектуальная разморозка наружного блока

Наросший слой инея на теплообменнике наружного блока автоматически удаляется благодаря периодическим переключениям на охлаждение незаметно для пользователя.



Антикоррозийное покрытие Golden Fin

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



Автоматическое
качание
жалюзи



Режим
«Турбо»



Теплый
пуск



Локальный
микроклимат



Функция
«Не
беспокоить»



Режим
«Комфортный
сон»



Обогрев
при низких
температурах



Фильтр высокой
степени
плотности



Само-
диагностика и
автоматическая
защита



Автоматическая
оттайка
инея



Обнаружение
утечки
хладагента



Антикоррозий-
ное покрытие
теплообменника



Работа
по таймеру



Автоматический
выбор
режима



Отсутствие
электро-
магнитных
помех



Автоматический
перезапуск



Цифровой
дисплей

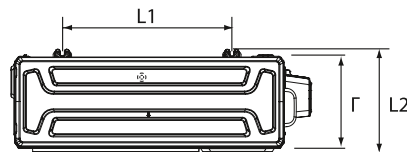
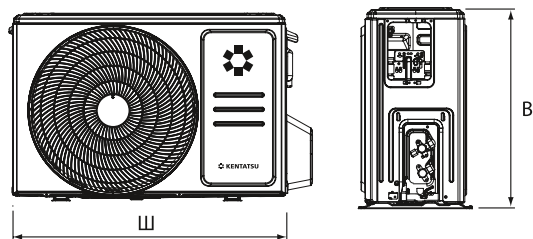
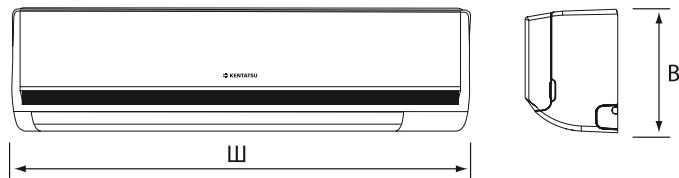
Охлаждение / нагрев
On/off

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			KSGN105HFAN1
НАРУЖНЫЙ БЛОК			KSRN105HFAN1
Производительность	Охлаждение	кВт	9.96
	Нагрев	кВт	10.84
Электропитание	Система электроснабжения	В / Гц / Ф	220~240 / 50 / 1
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	3.12
	Нагрев	кВт	3.08
Рабочий ток	Охлаждение	А	14.4
	Нагрев	А	14.3
Энергоэффективность / класс	Охлаждение (EER)		3.19 / B
	Нагрев (COP)		3.52 / B
Годовое энергопотребление (охлажд.)	Среднее значение	кВт·ч	1560
Максимальная потребляемая мощность		кВт	4.85
Максимальный потребляемый ток		А	27.0
Пусковой ток		А	74.0
Класс электрозащиты			I
Класс пылевлагозащиты	Внутренний блок	IP	X0
	Наружный блок	IP	X4
Кабель питания		мм ²	3×4.0
Межблочный кабель		мм ²	4×1.5
Уровень шума (макс. ~ мин.)	Внутренний блок	дБ(А)	51~42
Расход воздуха (макс. ~ мин.)		м ³ /ч	1370~980
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	62.1
Расход воздуха		м ³ /ч	3575
Бренд компрессора			GMCC
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	1260×362×283
	Наружный блок	мм	946(+84)×810×455
Вес	Внутренний блок	кг	21.8
	Наружный блок	кг	7.0
Хладагент	Тип / заправка	кг	R410A / 2.65
	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м	30
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм (дюйм)	9.52 (3/8)
	Диаметр для газа	мм (дюйм)	15.9 (5/8)
	Минимальная длина	м	3
	Максимальная длина	м	25
	Макс. перепад высот	м	10
Диаметр дренажного патрубка	Внутренний блок	мм	16
Диапазон рабочих температур наружного блока	Охлаждение	°С	18~43
	Нагрев	°С	-7~24
ИК-пульт	В комплекте		KIC-110H

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.

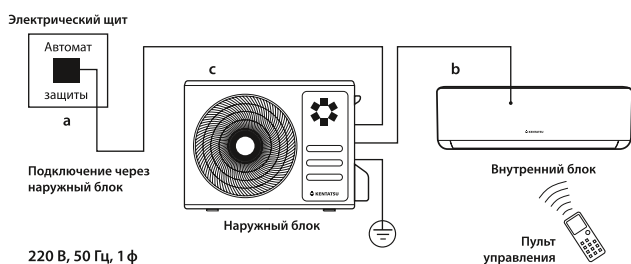
Монтажные данные



	ГАБАРИТЫ, мм		
	Ш	В	Г
KSGN105HFAN1	1260	362	283

	ГАБАРИТЫ, мм				
	Ш	В	Г	L1	L2
KSRN105HFAN1	946	810	455	673	403

Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



	b	c
	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
KSGN105HFAN1	4×1.5	3×4.0

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.