



Сплит-система • Настенный тип • R32

KUMO INVERTER KSGKU_HZ

Новая серия кондиционеров KUMO INVERTER — это инновационное решение для комфортного климата в вашем доме. Благодаря использованию передовых технологий и высококачественных материалов кондиционеры обеспечивают эффективное охлаждение и обогрев воздуха, а также очищают его от пыли и вредных примесей.

Модельный ряд

21	26	35	50	70
----	----	----	----	----

Передовые технологии Kentatsu



Режим ECO+

За счет нового более высокопроизводительного чипа платы управления график изменений настроек стал мягче и интуитивнее для режима сна и более плавным и эффективным для режима ECO+.

R32

Экологически безопасный хладагент R32

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



Режим комфортного сна Sleep Pro

Новый режим сна может автоматически оптимизировать температуру, скорость и направление воздушного потока в соответствии с циклом сна человека, обеспечивая комфортный и здоровый сон, не нарушая его.



Режим «Турбо»

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



Антикоррозийное покрытие Golden Fin

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



Режим локального микроклимата

Желаемая температура устанавливается в месте расположения пульта дистанционного управления.



Фильтр высокой степени очистки

Встроенный фильтр глубокой очистки с размером ячейки менее 500 мкм задерживает на 80 % больше мелких частиц, чем стандартный фильтр.



Низкотемпературная доработка (опция)

Зимний комплект обеспечит работоспособность кондиционера в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха до -40 °C.



Дежурный обогрев до 8 °C

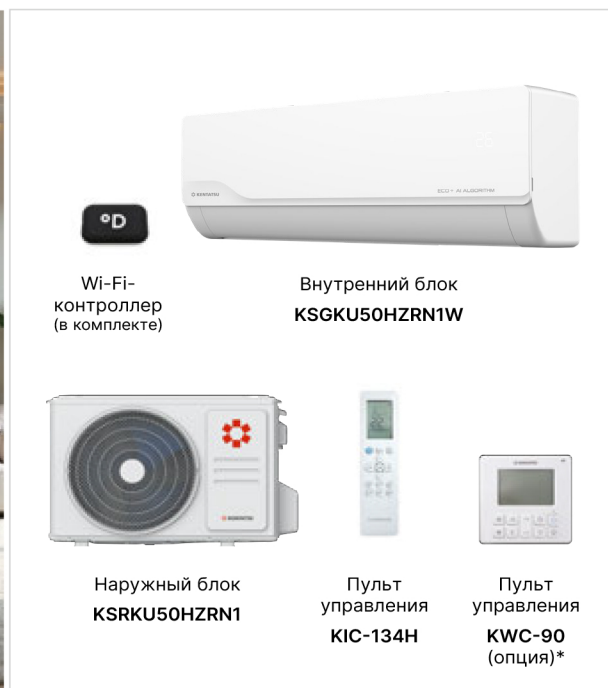
Во время длительного отсутствия людей в помещении зимой и в межсезонье поддерживается температура около 8 °C во избежание его замораживания, что делает KUMO Inverter незаменимым помощником в загородном доме.

Полный список режимов и функций
смотри на стр. 20.



Могут больше с Wi-Fi

Контроллер Daichi в комплекте
Подробнее смотрите на стр. 136.



Листовка



Инструкция
по монтажу
и эксплуатации

Охлаждение / нагрев

DC Inverter

Внутренний блок			KSGKU21HZRN1W	KSGKU26HZRN1W	KSGKU35HZRN1W	KSGKU50HZRN1W	KSGKU70HZRN1W
Наружный блок			KSRKU21HZRN1	KSRKU26HZRN1	KSRKU35HZRN1	KSRKU50HZRN1	KSRKU70HZRN1
Производительность	кВт	Охлаждение	2.05 (1.17~2.78)	2.64 (1.17~2.78)	3.52 (1.29~3.66)	5.28 (1.99~6.13)	7.03 (2.23~8.79)
		Нагрев	2.34 (0.91~2.78)	2.78 (0.91~2.99)	3.52 (1.06~3.99)	5.40 (1.35~6.77)	7.30 (1.55~9.38)
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	0.64 (0.10~1.03)	0.82 (0.10~1.03)	1.10 (0.28~1.27)	1.47 (0.16~1.79)	2.13 (0.42~3.45)
		Нагрев	0.65 (0.14~0.82)	0.77 (0.14~0.82)	0.97 (0.30~1.18)	1.44 (0.23~1.75)	1.97 (0.30~3.15)
Макс. потребляемый ток	А		9.0	9.0	10.5	13.5	19.0
Сезонная энергоэффективность / класс	–	Охлаждение (SEER)	-	-	-	8.5 / A+++	7.9 / A++
		Нагрев (SCOP)	-	-	-	4.6 / A++	4.6 / A++
Энергоэффективность / класс	–	Охлаждение (EER)	3.21 / A	3.21 / A	3.21 / A	3.60 / A	3.30 / A
		Нагрев (COP)	3.61 / A	3.61 / A	3.61 / A	3.75 / A	3.71 / A
Годовое энергопотребление (охлажд.)	кВт·ч	Среднее значение	320	410	550	735	1065
Расход воздуха (макс. ~ мин.)	м³/ч	Внутренний блок	510 ~ 285	510 ~ 285	550 ~ 250	800 ~ 470	1090 ~ 635
Уровень шума (макс. ~ мин.)	дБ(А)	Внутренний блок	36 ~ 22	36 ~ 22	36 ~ 20	43 ~ 21.5	46 ~ 21.5
Расход воздуха	м³/ч	Наружный блок	1300	1300	1800	3500	3500
Уровень шума	дБ(А)	Наружный блок	51	51	55	57	60
Габариты (Ш×В×Г)	мм	Внутренний блок	723×286×199	723×286×199	813×289×201	975×308×218	1055×330×231
		Наружный блок	668(+56)×469×252	668(+56)×469×252	720(+70)×495×270	890(+60)×673×342	890(+60)×673×342
Вес	кг	Внутренний блок	7.5	7.5	8.1	10.2	13
		Наружный блок	17.9	17.9	20.6	37.8	41
Хладагент	кг	Тип / заправка	R32 / 0.45	R32 / 0.45	R32 / 0.53	R32 / 0.85	R32 / 1.08
	г/м	Дозаправка (при длине трубопровода более 5м)	12	12	12	12	12
Трубопровод хладагента	мм (дюйм)	Диаметр для жидкости	6.35 (¼)	6.35 (¼)	6.35 (¼)	6.35 (¼)	6.35 (¼)
		Диаметр для газа	9.52 (¾)	9.52 (¾)	9.52 (¾)	12.7 (½)	12.7 (½)
	м	Максимальная длина	25	25	35	30	50
		Макс. перепад высот	10	10	10	20	25
Диаметр дренажного патрубка	мм	Внутренний блок	16	16	16	16	16
Диапазон рабочих температур наружного блока	°C	Охлаждение	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
		Нагрев	-15~24	-15~24	-15~24	-25~24	-25~24
Дополнительное оборудование приобретается 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.

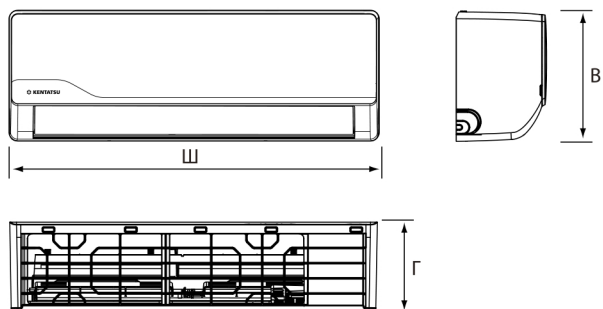
NEW

KENTATSU

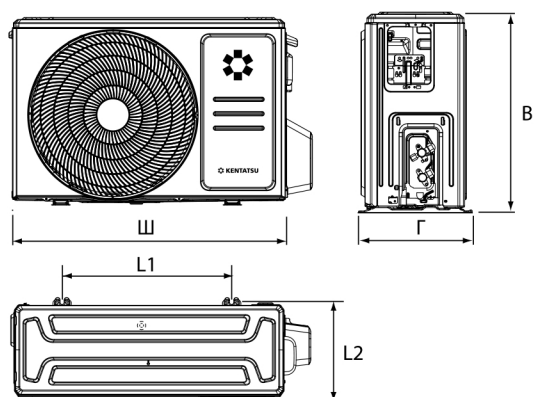
Сплит-система • Настенный тип • R32

KUMO INVERTER KSGKU_HZ

Монтажные данные

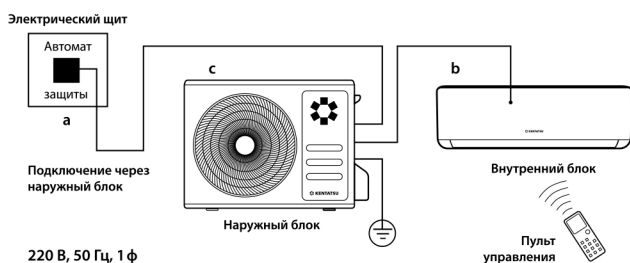


	ГАБАРИТЫ, мм		
	Ш	В	Г
KSGKU21HZRN1W	723	286	199
KSGKU26HZRN1W	723	286	199
KSGKU35HZRN1W	813	289	201
KSGKU50HZRN1W	975	308	218
KSGKU70HZRN1W	1055	330	231



	ГАБАРИТЫ, мм				
	Ш	В	Г	L1	L2
KSRKU21HZRN1	668	469	252	430	231
KSRKU26HZRN1	668	469	252	430	231
KSRKU35HZRN1	720	495	270	452	255
KSRKU50HZRN1	890	673	342	663	354
KSRKU70HZRN1	890	673	342	663	354

Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



	b	c
	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
KSGKU21HZRN1W	4×1.5	3×1.5
KSGKU26HZRN1W	4×1.5	3×1.5
KSGKU35HZRN1W	4×1.5	3×1.5
KSGKU50HZRN1W	5×1.5	3×2.5
KSGKU70HZRN1W	5×2.5	3×2.5