

 СПЛИТ-СИСТЕМА  
НАСТЕННОГО ТИПА  
KSGR(E)\_HZ, KSGR\_HF

NEW

RIO



ПЕРЕДОВЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ  
KENTATSU

- БЫСТРЫЙ ВЫХОД НА РЕЖИМ
- ЛОКАЛЬНЫЙ МИКРОКЛИМАТ
- УПРАВЛЕНИЕ СКОРОСТЬЮ ВЕНТИЛЯТОРА
- ТЕПЛЫЙ ПУСК
- АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫБОР РЕЖИМА
- САМОДИАГНОСТИКА И АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА
- АВТОМАТИЧЕСКАЯ САМООЧИСТКА ИСПАРИТЕЛЯ

**■ СООТВЕТСТВИЕ ЕВРОПЕЙСКИМ ТРЕБОВАНИЯМ**

Инверторные сплит-системы RIO соответствуют законодательно установленным в ЕС требованиям «European ERP Directive/Ecodesign» к минимально допустимой энергоэффективности оборудования.

**■ СОВРЕМЕННЫЙ ДИЗАЙН**

Лаконичный современный дизайн лицевой панели со скрытым цифровым дисплеем.

**■ КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ «А»**

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

**■ ФУНКЦИЯ «КОМФОРТНЫЙ СОН»**

Позволяет создать комфортные условия во время сна, также снижает уровень шума.

**■ НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА**

Невысокий уровень шума достигается благодаря наличию вентилятора большого диаметра, работающего на малых скоростях.

**■ ДВА НАПРАВЛЕНИЯ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА**

Во время работы на охлаждение воздушный поток может быть направлен вдоль потолка, а при обогреве – вертикально вниз. Данные возможности полностью устраниют дискомфорт пользователя.

**■ РАБОТА ПРИ ПОНИЖЕННОМ НАПРЯЖЕНИИ ПИТАНИЯ**

Кондиционер может начать работу и долго стабильно работать при снижении напряжения в электрической сети вплоть до 187 В.

**■ ДАТЧИК УТЕЧКИ ХЛАДАГЕНТА**

При обнаружении утечки хладагента пользователь будет извещен об этом аварийным сигналом.

**МОДЕЛЬНЫЙ РЯД**

KSGRE26/35/53/70HZAN1  
KSGR21/26/35HZAN1  
KSGR21/26/35/53/70HFAN1

**ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ**  
KIC-90H

**НАРУЖНЫЙ БЛОК**  
KSRR21HZAN1

 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ**
**INVERTER ERP**

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		KSGRE26HZAN1	KSGRE35HZAN1	KSGRE53HZAN1	KSGRE70HZAN1
НАРУЖНЫЙ БЛОК		KSRRE26HZAN1	KSRRE35HZAN1	KSRRE53HZAN1	KSRRE70HZAN1
Производительность	кВт	Охлаждение Нагрев	2.5 (1.00~2.80) 2.6 (0.69~2.90)	3.5 (1.10~3.70) 3.5 (1.10~3.80)	5.1 (1.30~5.40) 5.3 (1.40~6.10)
Электропитание	В, Гц, Ф	Однофазное		220~240, 50, 1	
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение Нагрев	0.78 0.72	1.09 0.97	1.58 1.47
Сезонная энергоэффективность/ Класс	-	Охлаждение (SEER) Нагрев (SCOP)	6.1 / A++ 4.0 / A+	6.1 / A++ 4.0 / A+	6.1 / A++ 4.0 / A+
Энергоэффективность/Класс	-	Охлаждение (EER) Нагрев (COP)	3.21 / A 3.61 / A	3.21 / A 3.61 / A	3.21 / A 3.61 / A
Годовое энергопотребление	кВт·ч	Среднее значение	390	545	790
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	м³/ч	Внутренний блок	550/500/450	550/500/450	900/820/750
Интенсивность осушки воздуха	л/ч	Среднее значение	0.8	1.1	1.8
Уровень шума (выс./сред./низ./тих.)	дБА	Внутренний блок	42/37/33/27	42/37/33/27	46/39/36/31
Габариты (ШxВxГ)	мм	Внутренний блок Наружный блок	750x285x200 710x500x240	750x285x200 720x540x260	900x310x225 802x535x298
Вес	кг	Внутренний блок Наружный блок	8 27	8.5 27.5	12 40
Трубопровод хладагента (R410A)	мм	Диаметр для жидкости		6.35	
	мм	Диаметр для газа	9.52	9.52	12.7
	м	Длина между блоками	20	20	25
		Перепад между блоками	8	8	10
Диапазон рабочих температур	°C	Охлаждение Нагрев		17~48 -15~32	

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

INVERTER

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		KSGR21HZAN1		KSGR25HZAN1		KSGR32HZAN1	
НАРУЖНЫЙ БЛОК		KSRR21HZAN1		KSRR25HZAN1		KSRR32HZAN1	
Производительность	кВт	Охлаждение	2.2 (1.30~3.00)	2.65 (1.45~3.20)	3.20 (1.40~3.52)		
		Нагрев	2.3 (1.35~3.30)	2.70 (1.40~3.30)	3.50 (1.10~3.75)		
Электропитание	В, Гц, Ф	Однофазное	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1		
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	0.68 (0.16~0.95)	0.82 (0.38~1.35)	1.00 (0.45~1.50)		
		Нагрев	0.64 (0.27~0.88)	0.75 (0.38~1.54)	0.97 (0.40~1.35)		
Энергоэффективность/Класс	-	Охлаждение (EER)	3.31 / А	3.21 / А	3.21 / А		
		Нагрев (COP)	3.61 / А	3.61 / А	3.61 / А		
Годовое энергопотребление	кВт·ч	Среднее значение	340	410	500		
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	м <sup>3</sup> /ч	Внутренний блок	420/370/320/270	460/400/350/300	480/420/380/320		
Интенсивность осушки воздуха	л/ч	Среднее значение	0,8	0,8	1,1		
Уровень шума (выс./сред./низ./тих.)	дБА	Внутренний блок	33/29/27/24	33/29/27/24	33/29/27/24		
Габариты (ШxВxГ)	мм	Внутренний блок	690x283x199	690x283x199	750x285x200		
		Наружный блок	710x500x240	710x500x240	720x540x260		
Вес	кг	Внутренний блок	8	8	9		
		Наружный блок	23	24	27		
Трубопровод хладагента (R410A)	мм	Диаметр для жидкости	6.35	6.35	6.35		
		Диаметр для газа	9.52	9.52	9.52		
	м	Длина между блоками	20	20	20		
		Перепад между блоками	8	8	8		
Диапазон рабочих температур	°С	Охлаждение	17~43	17~43	17~43		
		Нагрев	-15~32	-15~32	-15~32		

## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ON/OFF

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		KSGR21HFAN1		KSGR26HFAN1		KSGR35HFAN1		KSGR53HFAN1		KSGR70HFAN1	
НАРУЖНЫЙ БЛОК		KSRR21HFAN1		KSRR26HFAN1		KSRR35HFAN1		KSRR53HFAN1		KSRR70HFAN1	
Производительность	кВт	Охлаждение	2.10	2.65	3.55	5.30	7.00				
		Нагрев	2.20	2.70	3.65	5.54	7.10				
Электропитание	В, Гц, Ф	Однофазное			220~240, 50, 1						
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	0.65	0.82	1.11	1.65	2.32				
		Нагрев	0.61	0.75	1.01	1.51	2.21				
Энергоэффективность/Класс	-	Охлаждение (EER)	3.21 / А	3.21 / А	3.21 / А	3.21 / А	3.01 / В				
		Нагрев (COP)	3.61 / А	3.61 / А	3.61 / А	3.61 / А	3.21 / С				
Годовое энергопотребление	кВт·ч	Среднее значение	325.00	410.00	555.00	825.00	1160.00				
Расход воздуха (макс./высок./сред./мин.)	м <sup>3</sup> /ч	Внутренний блок	420/370/320/270	450/400/350/300	550/500/450/400	800/680/600/520	1050/930/810/690				
Интенсивность осушки воздуха	л/ч	Среднее значение	0.8	0.8	1.1	1.8	2.2				
Уровень шума (выс./сред./низ./тих.)	дБА	Внутренний блок	33/29/27/24	33/30/27/24	36/33/30/27	38/35/32/29	40/37/34/31				
Габариты (ШxВxГ)	мм	Внутренний блок	690x283x199	690x283x199	750x285x200	900x310x225	900x310x225				
		Наружный блок	663x421x254	663x421x254	710x500x240	795x525x290	800x690x300				
Вес	кг	Внутренний блок	8	8.5	9	11	12				
		Наружный блок	20	21	25	37	39				
Трубопровод хладагента (R410A)	мм	Диаметр для жидкости	6.35	6.35	6.35	6.35	9.52				
		Диаметр для газа	9.52	9.52	9.52	12.7	12.7				
	м	Длина между блоками	20	20	20	25	25				
		Перепад между блоками	8	8	8	10	10				
Диапазон рабочих температур	°С	Охлаждение			17~43						
		Нагрев			-7~32						