

**■ 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 устраняют 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	2.5 (1.00~2.80)	3.5 (1.10~3.70)	5.1 (1.30~5.40)	7.0 (2.00~7.60)
		Нагрев	2.6 (0.69~2.90)	3.5 (1.10~3.80)	5.3 (1.40~6.10)	7.3 (2.50~8.00)
Электропитание	В, Гц, Ф	Однофазное	220~240, 50, 1			
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	0.78	1.09	1.58	2.18
		Нагрев	0.72	0.97	1.47	2.02
Сезонная энергоэффективность/Класс	-	Охлаждение (SEER)	6.1 / A++	6.1 / A++	6.1 / A++	6.1 / A++
		Нагрев (SCOP)	4.0 / A+	4.0 / A+	4.0 / A+	4.0 / A+
Энергоэффективность/Класс	-	Охлаждение (EER)	3.21 / A	3.21 / A	3.23 / A	3.21 / A
		Нагрев (COP)	3.61 / A	3.61 / A	3.61 / A	3.61 / A
Годовое энергопотребление	кВт·ч	Среднее значение	390	545	790	1090
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	м³/ч	Внутренний блок	550/500/450	550/500/450	900/820/750	1250/1140/1040
Интенсивность осушки воздуха	л/ч	Среднее значение	0.8	1.1	1.8	2.2
Уровень шума (выс./сред./низ./тих.)	дБА	Внутренний блок	42/37/33/27	42/37/33/27	46/39/36/31	49/42/39/33
		Наружный блок	750x285x200	750x285x200	900x310x225	1082x330x233
Габариты (ШхВхГ)	мм	Внутренний блок	750x285x200	750x285x200	900x310x225	1082x330x233
		Наружный блок	710x500x240	720x540x260	802x535x298	800x690x300
Вес	кг	Внутренний блок	8	8.5	12	16
		Наружный блок	27	27.5	40	50
Трубопровод хладагента (R410A)	мм	Диаметр для жидкости	6.35			
		Диаметр для газа	9.52	9.52	12.7	15.9
	м	Длина между блоками	20	20	25	25
		Перепад между блоками	8	8	10	10
Диапазон рабочих температур	°C	Охлаждение	17~48			
		Нагрев	-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 / A	3.21 / A	3.21 / A
		Нагрев (COP)	3.61 / A	3.61 / A	3.61 / A
Годовое энергопотребление	кВт·ч	Среднее значение	340	410	500
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	м³/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
		Наружный блок	690x283x199	690x283x199	750x285x200
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	°C	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 / A	3.21 / A	3.21 / A	3.21 / A	3.01 / B
		Нагрев (COP)	3.61 / A	3.61 / A	3.61 / A	3.61 / A	3.21 / C
Годовое энергопотребление	кВт·ч	Среднее значение	325.00	410.00	555.00	825.00	1160.00
Расход воздуха (макс./высок./сред./мин.)	м³/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
		Наружный блок	690x283x199	690x283x199	750x285x200	900x310x225	900x310x225
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	°C	Охлаждение	17~43				
		Нагрев	-7~32				