

# Инверторные сплит-системы серии RADIUM Inverter

	ECOSTAR <b>KVS-IRAD07CH</b> KVS-IRAD07CH/IN KVS-IRAD07CH/OUT	ECOSTAR <b>KVS-IRAD09CH</b> KVS-IRAD09CH/IN KVS-IRAD09CH/OUT	ECOSTAR <b>KVS-IRAD12CH</b> KVS-IRAD12CH/IN KVS-IRAD12CH/OUT
Бренд			
Модель			
Модель внутреннего блока			
Модель наружного блока			
Инверторная технология			
Серия			
Тип внутреннего блока	да	да	да
Эффективен для помещений площадью до, м <sup>2</sup>	21	26	34
Холодопроизводительность, кВт	2.10 (0.60 - 2.80)	2.55 (0.70 - 3.37)	3.40 (1.00 - 3.81)
Номинальная холодопроизводительность, кВт	2,1	2,55	3,4
Минимальная холодопроизводительность, кВт	0,6	0,7	1
Максимальная холодопроизводительность, кВт	2,8	3,37	3,81
Потребляемый ток в режиме охлаждения, А	3.15 (1.20 - 6.80)	3.72 (1.30 - 7.10)	4.92 (1.40 - 8.00)
Номинальный потребляемый ток в режиме охлаждения, А	3,15	3,72	4,92
Минимальный потребляемый ток в режиме охлаждения, А	1,2	1,3	1,4
Максимальный потребляемый ток в режиме охлаждения, А	6,8	7,1	8
Потребляемая мощность в режиме охлаждения, кВт	0.654 (0.16 - 1.55)	0.794 (0.20 - 1.60)	1.059 (0.30 - 1.80)
Номинальная потребляемая мощность в режиме охлаждения, кВт	0,654	0,794	1,059
Минимальная потребляемая мощность в режиме охлаждения, кВт	0,16	0,2	0,3
Максимальная потребляемая мощность в режиме охлаждения, кВт	1,55	1,6	1,8
Коэффициент энергоэффективности EER, Вт/Вт	3,21	3,21	3,21
Класс энергоэффективности EER (охлаждение)	A	A	A
Теплопроизводительность, кВт	2.30 (0.60 - 2.95)	2.72 (0.70 - 3.66)	3.54 (1.02 - 3.96)
Номинальная теплопроизводительность, кВт	2,3	2,72	3,54
Минимальная теплопроизводительность, кВт	0,6	0,7	1,02
Максимальная теплопроизводительность, кВт	2,95	3,66	3,96
Потребляемый ток в режиме нагрева, А	3.00 (1.20 - 6.80)	3.55 (1.30 - 7.10)	4.55 (1.40 - 8.00)
Номинальный потребляемый ток в режиме нагрева, А	3	3,55	4,55
Минимальный потребляемый ток в режиме нагрева, А	1,2	1,3	1,4
Максимальный потребляемый ток в режиме нагрева, А	6,8	7,1	8
Потребляемая мощность в режиме нагрева, кВт	0.637 (0.16 - 1.50)	0.753 (0.20 - 1.60)	0.980 (0.30 - 1.80)
Номинальная потребляемая мощность в режиме нагрева, кВт	0,637	0,753	0,98
Минимальная потребляемая мощность в режиме нагрева, кВт	0,16	0,2	0,3
Максимальная потребляемая мощность в режиме нагрева, кВт	1,5	1,6	1,8
Коэффициент энергоэффективности COP, Вт/Вт	3,61	3,61	3,61
Класс энергоэффективности COP (нагрев)	3,61 A	A	A
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Напряжение электропитания, В	220-240	220-240	220-240
Частота электропитания, Гц	50	50	50
Количество фаз электропитания, Ф	1	1	1
Расход воздуха внутреннего блока, м <sup>3</sup> /ч	240/280/350/430/460	240/280/350/430/460	280/320/400/480/500
Минимальный расход воздуха внутреннего блока, м <sup>3</sup> /ч	240	240	280
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	24/27/32/35/38	24/27/32/35/38	26/28/33/37/39
Минимальный уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	24	24	26
Объем конденсации, л/ч	0,8	1	1,2
Расход воздуха наружного блока, м <sup>3</sup> /ч	1400	1400	1400
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	49	49	49
Марка компрессора	RECHI	GMCC	GMCC
Тип компрессора	Ротационный	Ротационный	Ротационный
Модель компрессора	35W20MG	KSK82D22UEZA31	KSK82D22UEZA31
Тип хладагента	R32	R32	R32
Заводская заправка хладагента, г	380	400	460
Дозаправка хладагента (сверх номинальной длины трассы), г/м	15	15	15
Габаритные размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	698x255x190	698x255x190	777x250x201
Ширина внутреннего блока, мм	698	698	777
Высота внутреннего блока, мм	255	255	250
Глубина внутреннего блока, мм	190	190	201
Габаритные размеры наружного блока (ШхВхГ), мм	712x459x276	712x459x276	712x459x276
Ширина наружного блока, мм	712	712	712
Высота наружного блока, мм	459	459	459
Глубина наружного блока, мм	276	276	276
Габаритные размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	764x267x325	764x267x325	840x260x315
Ширина внутреннего блока в упаковке, мм	764	764	840
Высота внутреннего блока в упаковке, мм	267	267	260
Глубина внутреннего блока в упаковке, мм	325	325	315
Габаритные размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм	765x481x310	765x481x310	765x481x310
Ширина наружного блока в упаковке, мм	765	765	765
Высота наружного блока в упаковке, мм	481	481	481
Глубина наружного блока в упаковке, мм	310	310	310
Вес нетто внутреннего блока, кг	6,5	6,5	7,5
Вес нетто наружного блока, кг	19	19,5	20
Вес брутто внутреннего блока, кг	8,5	8,5	9,5
Вес брутто наружного блока, кг	20,5	21	21,5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Максимальная длина трассы, м	15	15	15
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	5	5	5
Минимальная длина трассы, м	3	3	3
Номинальная длина трассы, м	5	5	5
Диаметр дренажной трубы, мм	16	16	16
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение), °C	0 ~ +53	0 ~ +53	0 ~ +53
Минимальная рабочая температура наружного воздуха (охлаждение), °C	0	0	0
Максимальная рабочая температура наружного воздуха (охлаждение), °C	53	0 +53	53
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев), °C	-15 ~ +30	-15 ~ +30	-15 ~ +30
Минимальная рабочая температура наружного воздуха (нагрев), °C	-15	-15	-15
Максимальная рабочая температура наружного воздуха (нагрев), °C	30	30	30
Рабочие температурные границы наружного воздуха (функция притока свежего воздуха), °C			
Рабочие температурные границы внутреннего воздуха (охлаждение), °C	+16 ~ +31	+16 ~ +31	+16 ~ +31
Минимальная рабочая температура внутреннего воздуха (охлаждение), °C	16	16	16
Максимальная рабочая температура внутреннего воздуха (охлаждение), °C	31	31	31
Рабочие температурные границы внутреннего воздуха (нагрев), °C	0 ~ +31	0 ~ +31	0 ~ +31
Минимальная рабочая температура внутреннего воздуха (нагрев), °C	0	0	0
Максимальная рабочая температура внутреннего воздуха (нагрев), °C	31	31	31
Подключение электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок
Межблочный кабель, мм <sup>2</sup>	4*1,5	4*1,5	4*2,5
Силовой кабель, мм <sup>2</sup>	3*1,5	3*1,5	3*2,5
Автомат защиты, А	10	10	16
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,55	1,6	1,8
Максимальный потребляемый ток, А	6,8	7,1	8
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс пылевлагозащиты, внутренний блок	IPX0	IPX0	IPX0
Класс пылевлагозащиты, наружный блок	IPX4	IPX4	IPX4
Класс электрозащиты, внутренний / наружный блок	I / I	I / I	I / I
Класс электрозащиты, внутренний блок	I	I	I
Класс электрозащиты, наружный блок	I	I	I
Монтажный размер наружного блока, мм	362*256	362*256	362*256
Страна производства	КНР	КНР	КНР
Срок гарантии, мес.	24	24	24
Цвет внутреннего блока	Белый	Белый	Белый
Цвет наружного блока	Белый	Белый	Белый
Тип дросселирующего устройства	Капиллярная трубка	Капиллярная трубка	Капиллярная трубка
Ионизатор воздуха	нет	нет	нет
Плазменная очистка воздуха	нет	нет	нет
Ультрафиолетовая стерилизация	нет	нет	нет
Регулировка положения жалюзи с пульта ДУ	Только горизонтальные	Только горизонтальные	Только горизонтальные
Управление с мобильного приложения по Wi-Fi	нет	нет	нет
Дополнительные фильтры тонкой очистки в комплекте	нет	нет	нет
Противопылевой фильтр в комплекте	да	да	да
Пульт управления в комплекте	да, беспроводной	да, беспроводной	да, беспроводной