

14 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наружные блоки мульти сплит-системы KIRIGAMI

Параметр / Модель	RAM-I- 2KG40HP.01/U	RAM-I- 2KG55HP.01/U	RAM-I- 3KG70HP.01/U
Макс. / мин. количество подключаемых внутренних блоков, шт	2 / 1	2 / 1	3 / 2
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт*	4,10 (2,05-5,00)	5,30 (2,14-5,80)	7,10 (2,30-9,20)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт*	4,40 (2,49-5,40)	5,65 (2,58-6,50)	8,60 (2,80-9,20)
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А*	4,88 (0,89-9,76)	6,56 (1,33-11,09)	8,34 (2,66-15,08)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), кВт*	1,100 (0,20-2,20)	1,480 (0,30-2,50)	1,880 (0,60-3,40)
Коефф. EER / Класс энергоэфф-ти (охлаждение)*	3,72 / A	3,58 / A	3,77 / A
Коефф. SEER / Класс сезонной энергоэфф-ти (охлаждение)*	7,20 / A++	7,20 / A++	7,10 / A++
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А*	4,44 (1,33-9,98)	5,55 (1,77-11,09)	9,89 (2,66-13,31)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), кВт*	0,970 (0,30-2,25)	1,250 (0,40-2,50)	2,230 (0,60-3,00)
Коеффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)*	4,45 / A	4,53 / A	3,86 / A
Коеффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T _{вн} = -7 °C) (нагрев)*	4,20 / A+	4,20 / A+	4,30 / A+
Уровень звукового давления наружного блока, дБ(А)	50	50	58
Расход воздуха наружного блока, м³/ч	2300	2300	3800
Тип хладагента	R32	R32	R32
Заводская заправка, кг	0,75	0,90	1,70
Дозаправка (свыше номинальной длины трассы), г/м	20	20	20
Марка компрессора	GREE	GREE	GREE
Размеры наружного блока (ШxВxГ), мм	822×550×352	822×550×352	964×660×402
Размеры наружного блока в упаковке (ШxВxГ), мм	872×620×398	872×620×398	1029×715×453
Вес нетто наружного блока, кг	30,0	32,0	47,5
Вес брутто наружного блока, кг	32,5	34,5	52,0
Диаметры жидкостных труб, мм(дюйм)	6,35 (1/4") x2	6,35 (1/4") x2	6,35 (1/4") x3
Диаметры газовых труб, мм(дюйм)	9,53 (3/8") x2	9,53 (3/8") x2	9,53 (3/8") x3
Макс. сумма длин трубопроводов на все внутренние блоки, м	40	40	60
Макс. длина трубопровода между внутр. и наруж. блоками, м	20	20	20
Макс. перепад по высоте между внутр. и наруж. блоками, м	15	15	15
Макс. перепад по высоте между внутренними блоками, м	15	15	15
Номинальная длина трассы, м	10	10	30
Рабочие температурные границы (охлаждение), °C	-15...+43	-15...+43	-15...+43
Рабочие температурные границы (нагрев), °C	-22...+24	-22...+24	-22...+24
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Силовой кабель, мм ² **	3*2,5	3*2,5	3*2,5
Межблочный кабель, мм ² **	4*1,5 x2	4*1,5 x2	4*1,5 x3
Автомат защиты, А**	16	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт	2,25	2,50	3,40
Максимальный потребляемый ток, А	10,0	11,0	15,0
Класс пылевлагозащиты, наружный блок	IPX4	IPX4	IPX4
Класс электрозащиты, наружный блок	I класс	I класс	I класс

*Для загрузки 100% и внутренних блоков настенного типа

**Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подбрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ.

Межблочный кабель не входит в комплект поставок мульти сплит-систем, докупается отдельно.

Параметр / Модель	RAM-I-4KG80HP.01/U	RAM-I-4KG105HP.01/U	RAM-I-5KG120HP.01/U
Макс. / мин. количество подключаемых внутренних блоков, шт	4 / 2	4 / 2	5 / 2
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт*	8,00 (2,30-11,00)	10,60 (2,60-12,00)	12,10 (2,60-15,20)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт*	9,50 (2,80-10,25)	12,00 (3,00-14,00)	13,00 (3,00-15,50)
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А*	9,41 (5,00-15,97)	13,31 (5,00-20,41)	15,08 (5,00-20,41)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), кВт*	2,120 (0,80-3,60)	3,000 (0,80-4,60)	3,400 (0,80-4,60)
Коэфф. EER / Класс энергоэфф-ти (охлаждение)*	3,77 / A	3,53 / A	3,56 / A
Коэфф. SEER / Класс сезонной энергоэфф-ти (охлаждение)*	7,20 / A++	7,20 / A++	7,20 / A++
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А*	9,76 (4,35-15,97)	13,49 (6,20-21,74)	14,15 (6,20-21,74)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), кВт*	2,200 (0,70-3,60)	3,040 (1,00-5,00)	3,190 (1,00-5,00)
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)*	4,32 / A	3,95 / A	4,08 / A
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T _{вн} = -7 °C) (нагрев)*	4,20 / A+	4,00 / A+	4,20 / A+
Уровень звукового давления наружного блока, дБ(А)	58,0	60,0	60,0
Расход воздуха наружного блока, м³/ч	3800	5800	5800
Тип хладагента	R32	R32	R32
Заводская заправка, кг	1,80	2,40	2,40
Дозаправка (свыше номинальной длины трассы), г/м	20	20	20
Марка компрессора	GREE	GREE	GREE
Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм	964×660×402	1020×826×427	1020×826×427
Размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм	1032×737×456	1093×885×497	1093×885×497
Вес нетто наружного блока, кг	51,0	72,0	73,0
Вес брутто наружного блока, кг	55,5	79,0	80,0
Диаметры жидкостных труб, мм(дюйм)	6,35 (1/4") x4	6,35 (1/4") x4	6,35 (1/4") x5
Диаметры газовых труб, мм(дюйм)	9,53 (3/8") x4	9,53 (3/8") x4	9,53 (3/8") x5
Макс. сумма длин трубопроводов на все внутренние блоки, м	70	80	100
Макс. длина трубопровода между внутр. и наруж. блоками, м	20	25	25
Макс. перепад по высоте между внутр. и наруж. блоками, м	15	25	25
Макс. перепад по высоте между внутренними блоками, м	15	25	25
Номинальная длина трассы, м	40	40	50
Рабочие температурные границы (охлаждение), °C	-15...+43	-15...+43	-15°C~+43°C
Рабочие температурные границы (нагрев), °C	-22...+24	-22...+24	-22°C~+24°C
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Силовой кабель, мм²**	3*4,0	3*4,0	3*4,0
Межблочный кабель, мм²**	4*1,5 x4	4*1,5 x4	4*1,5 x5
Автомат защиты, А**	20	25	25
Максимальная потребляемая мощность, кВт	3,60	5,00	5,00
Максимальный потребляемый ток, А	16,0	21,7	21,7
Класс пылевлагозащиты, наружный блок	IPX4	IPX4	IPX4
Класс электрозащиты, наружный блок	I класс	I класс	I класс

Внутренние блоки настенного типа мульти сплит-системы DAIJIN KIRIGAMI

Характеристики / Модель	RAM-I-DA25HP.W01/S	RAM-I-DA30HP.W01/S	RAM-I-DA35HP.W01/S	RAM-I-DA50HP.W01/S
Номинальная холодопроизводительность, кВт	2,20	2,50	3,20	4,60
Номинальная теплопроизводительность, кВт	2,40	2,80	3,40	5,20
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	20	20	20	45
Номинальный ток, А	0,22	0,22	0,22	0,25
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	250/290/310/420/450/470/500	250/270/320/390/430/470/500	280/320/350/400/480/520/590	600/640/720/810/870/960/1000
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	22/25/29/33/34/36/39	22/25/28/32/34/36/38	24/26/30/33/35/37/41	28/30/35/41/43/45/47
Хладагент (тип)	R32	R32	R32	R32
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	708×260×185	708×260×185	783×260×185	943×333×246
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	753×258×332	753×258×332	828×258×332	1001×322×405
Вес нетто внутреннего блока, кг	7,0	7,0	8,0	13,0
Вес брутто внутреннего блока, кг	8,5	8,5	9,5	15,5
Диаметр жидкостной трубы внутр. блока, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы внутр. блока, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр дренажной трубы внутреннего блока, мм	16,8	16,8	16,8	16,8
Класс пылевлагозащиты внутреннего блока	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Класс электробезопасности внутреннего блока	I класс	I класс	I класс	I класс

Внутренние блоки канального типа (низконапорные) мульти сплит-системы KIRIGAMI

Характеристики / Модель	RAM-I-KG30HP.L01/S	RAM-I-KG35HP.L01/S
Номинальная холодопроизводительность, кВт	2,62	3,50
Номинальная теплопроизводительность, кВт	2,80	4,00
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	70	80
Номинальный ток, А	0,28	0,33
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	220/340/450/560	300/420/540/600
Статическое давление (ESP) внутреннего блока, Па	0 (10)	0 (10)
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	22/25/28/32	27/31/34/36
Хладагент, Тип	R32	R32
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	710×200×450	710×200×450
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	1008×275×568	1008×275×568
Вес нетто внутреннего блока, кг	18,5	19,0
Вес брутто внутреннего блока, кг	22,5	23,0
Диаметр жидкостной трубы внутреннего блока, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы внутреннего блока, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр дренажной трубы внутреннего блока, мм	26	26
Класс пылевлагозащиты внутреннего блока	IPX0	IPX0
Класс электробезопасности внутреннего блока	I класс	I класс

Внутренние блоки канального типа (средненапорные) мульти сплит-системы KIRIGAMI

Характеристики / Модель	RAM-I-KG30HP.D01/S	RAM-I-KG35HP.D01/S	RAM-I-KG50HP.D01/S
Номинальная холодопроизводительность, кВт	2,65	3,50	5,00
Номинальная теплопроизводительность, кВт	2,80	4,00	5,50
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	50	50	75
Номинальный ток, А	0,22	0,22	0,33
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	520/550/580/610/640/670/700	380/410/450/480/520/560/650	730/750/770/790/810/840/880
Статическое давление (ESP) внутреннего блока, Па	25(60)	25(60)	25(60)
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	34/35/36/37/38/39/41	32/33/34/35/36/37/39	34/37/38/39/39/41
Хладагент, Тип	R32	R32	R32
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	710×200×450	710×200×450	1010×200×450
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	1008×275×568	1008×275×568	1308×275×568
Вес нетто внутреннего блока, кг	18,5	19,0	25,0
Вес брутто внутреннего блока, кг	22,5	23,0	30,0
Диаметр жидкостной трубы внутреннего блока, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы внутреннего блока, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")
Диаметр дренажной трубы внутреннего блока, мм	26	26	26
Класс пылевлагозащиты внутреннего блока	IPX0	IPX0	IPX0
Класс электробезопасности внутреннего блока	I класс	I класс	I класс