

Полупромышленные сплит-системы

Кассетные блоки с круговым потоком



Наименование модели	Внутренний блок	AB71S2SG1FA	AB71S2SR1FA	AB105S2SR1FA	AB105S2SR1FA
	Наружный блок	1U70S2SJ2FA	1U70S2SJ2FA	1U105S2SQ1FA	1U105S2SS1FB
Охлаждение					
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		7,1 (2,0 ~ 7,3)	7,1 (2,0 ~ 8,2)	9,5 (2,5 ~ 10,0)	9,2 (2,5 ~ 10,0)
Энергоэффективность	SEER / EER	6,1 / 3,23	6,1 / 3,23	6,2 / 3,4	5,9 / 3,0
Класс сезонной энергоэффективности		A++	A++	A++	A+
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		2,20 (0,5 ~ 2,6)	2,20 (0,50 ~ 4,00)	2,79 (0,50 ~ 4,00)	3,25 (0,50 ~ 4,00)
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C		-20 ~ 46	-20 ~ 46	-20 ~ 46	-20 ~ 46
Обогрев					
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		8,0 (2,5 ~ 8,0)	7,9 (2,5 ~ 8,5)	10,5 (3,0 ~ 12,5)	10,5 (3,0 ~ 11,0)
Энергоэффективность	SCOP / COP	3,8 / 3,72	4,0 / 3,72	4,05 / 3,71	3,91 / 3,5
Класс сезонной энергоэффективности		A	A+	A+	A
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		2,15 (0,5 ~ 2,6)	2,13 (0,50 ~ 4,00)	2,83 (0,50 ~ 4,00)	3,10 (0,50 ~ 4,00)
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C		-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24
Внутренний блок					
Параметры сети электропитания	Ф / В / Гц	1 / 230 / 50			
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	840 × 840 × 204	840 × 840 × 204	840 × 840 × 246	840 × 840 × 246
	В упаковке	990 × 990 × 310	978 × 978 × 269	978 × 978 × 269	978 × 978 × 269
Вес, кг	Без упаковки	27	23	24	24
	В упаковке	32	28	31	31
Расход воздуха (выс. / средн. / низк. / тихий режим), м³/час		1260 / 1070 / 820	1260 / 1100 / 900 / 700	1920 / 1750 / 1550 / 1250	1920 / 1750 / 1550 / 1250
Уровень звукового давления (выс. / средн. / низк. / тихий режим), дБ(А)		42 / 40 / 38	42 / 40 / 38 / 35	45 / 42 / 38 / 34	45 / 42 / 38 / 34
Пульт управления	Стандартно	YR-HQS01			
	Опционально	HW-SA201ABK			
Панель		PB-950KB	PB-950QB		
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	950 × 950 × 50	950 × 950 × 50	950 × 950 × 50	950 × 950 × 50
	В упаковке	1013 × 1025 × 123	1013 × 1035 × 125	1013 × 1035 × 125	1013 × 1035 × 125
Вес, кг	Без упаковки	6,5	5,5	5,5	5,5
	В упаковке	9,5	8,5	8,5	8,5
Наружный блок					
Параметры сети электропитания	Ф / В / Гц	1 / 230 / 50			3 / 400 / 50
Тип компрессора		Двухроторный	Двухроторный	Двухроторный	Двухроторный
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	986 × 369 × 697	890 × 340 × 700	950 × 370 × 815	920 × 372 × 765
	В упаковке	1046 × 460 × 780	985 × 430 × 720	1085 × 465 × 850	1085 × 485 × 830
Вес, кг	Без упаковки	45	37	56	61
	В упаковке	50	42	60	66
Расход воздуха (высокая скорость), м³/час		3000	3000	3500	3500
Уровень звукового давления (выс. скорость), дБ(А)		54	54	54	54
Тип хладагента		R32			
Заводская заправка хладагента, кг		1,3	1,3	1,7	1,7
Трубопроводы хладагента	Диаметр жидкост. трубы, мм	9,52	9,52	9,52	9,52
	Диаметр газовой трубы, мм	15,88	15,88	15,88	15,88
	Макс. длина / перепад высот, м	50 / 30	50 / 30	50 / 30	50 / 30
	Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м	10	10	30	30
	Дополнительная заправка, г/м	45	45	45	45

Кассетные блоки с круговым потоком (панель: PB-950QB)



YR-HQS01



AB140S2SR1FA
AB160S2SR1FA

Наименование модели	Внутренний блок	AB140S2SR1FA	AB140S2SR1FA	AB160S2SR1FA
	Наружный блок	1U140S2SN2FA	1U140S2SN2FB	1U160S2SP1FB
Охлаждение				
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		13,4 (3,5 ~ 14,0)	13,4 (3,5 ~ 14,0)	15,0 (4,5 ~ 16,0)
Энергоэффективность	SEER / EER	5,6 / 2,43	5,62 / 2,54	5,96 / 2,98
Класс сезонной энергоэффективности		A+	A+	A+
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		5,51 (1,0 ~ 6,5)	5,51 (1,0 ~ 6,5)	5,03 (1,0 ~ 6,5)
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C		-20 ~ 46	-20 ~ 46	-20 ~ 46
Обогрев				
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		15,0 (4,0 ~ 15,5)	15,0 (4,0 ~ 15,5)	16,0 (5,0 ~ 17,0)
Энергоэффективность	SCOP / COP	4,0 / 2,6	4,0 / 2,63	3,99 / 3,04
Класс сезонной энергоэффективности		A+	A+	A
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		5,77 (1,0 ~ 6,5)	5,77 (1,0 ~ 6,5)	5,26 (1,0 ~ 6,5)
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C		-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24
Внутренний блок				
Параметры сети электропитания	Ф / В / Гц	1 / 230 / 50		
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	840 × 840 × 288	840 × 840 × 288	840 × 840 × 288
	В упаковке	978 × 978 × 353	978 × 978 × 353	978 × 978 × 353
Вес, кг	Без упаковки	27	27	27
	В упаковке	33	33	33
Расход воздуха (выс. / средн. / низк. / тихий режим), м³/час		1950 / 1650 / 1480 / 1250	1950 / 1650 / 1480 / 1250	2050 / 1950 / 1650 / 1300
Уровень звукового давления (выс. / средн. / низк. / тихий режим), дБ(А)		47 / 44 / 38 / 34	47 / 44 / 38 / 34	48 / 44 / 38 / 34
Пульт управления	Стандартно	YR-HQS01		
	Опционально	HW-SA201ABK		
Панель		PB-950QB		
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	950 × 950 × 50	950 × 950 × 50	950 × 950 × 50
	В упаковке	1013 × 1035 × 125	1013 × 1035 × 125	1013 × 1035 × 125
Вес, кг	Без упаковки	5,5	5,5	5,5
	В упаковке	8,5	8,5	8,5
Наружный блок				
Параметры сети электропитания	Ф / В / Гц	1 / 230 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Тип компрессора		Двухроторный	Двухроторный	Двухроторный
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	950 × 370 × 965	950 × 370 × 965	950 × 370 × 1350
	В упаковке	1050 × 485 × 1130	1050 × 485 × 1130	1050 × 485 × 1500
Вес, кг	Без упаковки	68	68	101
	В упаковке	78	78	116
Расход воздуха (высокая скорость), м³/час		4500	450	7400
Уровень звукового давления (выс. скорости), дБ(А)		58	58	58
Тип хладагента		R32		
Заводская заправка хладагента, кг		2,5	2,5	3,5
Трубопроводы хладагента	Диаметр жидкост. трубы, мм	9,52	9,52	9,52
	Диаметр газовой трубы, мм	15,88	15,88	19,05
	Макс. длина / перепад высот, м	70 / 30	70 / 30	70 / 30
	Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м	30	30	30
	Дополнительная заправка, г/м	45	45	60