

Полупромышленные сплит-системы

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



YR-HQS01



AB71S2SG1FA
ABH105H1ERG

Наименование модели	Внутренний блок	AB71S2SG1FA	ABH105H1ERG	ABH105H1ERG
	Наружный блок	1U71S2SR2FA	1U105S2SS2FA	1U105S2SS1FB
Охлаждение				
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		7,1 (2,0 ~ 7,3)	9,2 (2,5 ~ 10,0)	9,2 (2,5 ~ 10,0)
Энергоэффективность	SEER / EER	6,1 / 3,23	5,9 / 3,0	5,9 / 3,0
Класс сезонной энергоэффективности		A++	A+	A+
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		2,20 (0,5 ~ 2,6)	3,12 (0,5 ~ 4,0)	3,12 (0,5 ~ 4,0)
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C		-20 ~ 46	-20 ~ 46	-20 ~ 46
Обогрев				
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		8,0 (2,5 ~ 8,0)	10,1 (3,0 ~ 10,5)	10,5 (3,0 ~ 11,0)
Энергоэффективность	SCOP / COP	3,8 / 3,72	3,8 / 3,5	3,91 / 3,5
Класс сезонной энергоэффективности		A	A	A
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		2,15 (0,5 ~ 2,6)	2,91 (0,5 ~ 4,0)	3,0 (0,5 ~ 4,0)
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 × 204	840 × 840 × 246	840 × 840 × 246
	В упаковке	990 × 990 × 310	990 × 990 × 330	990 × 990 × 330
Вес, кг	Без упаковки	27	31	31
	В упаковке	32	36	36
Расход воздуха (выс. / средн. / низк. скорость), м³/час		1260 / 1070 / 820	1680 / 1530 / 1320	1680 / 1530 / 1320
Уровень звукового давления (выс. / средн. / низк. скорость), дБ(A)		42 / 40 / 38	45 / 42 / 38	45 / 42 / 38
Пульт управления	Стандартно	YR-HQS01		
	Опционально	YR-E17A / HW-SA201ABK		
Панель				
PB-950KB				
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	950 × 950 × 50	950 × 950 × 50	950 × 950 × 50
	В упаковке	1013 × 1025 × 123	1013 × 1025 × 123	1013 × 1025 × 123
Вес, кг	Без упаковки	6,5	6,5	6,5
	В упаковке	9,5	9,5	9,5
Наружный блок				
Параметры сети электропитания	Ф / В / Гц	1 / 230 / 50		3 / 400 / 50
Тип компрессора		Двухроторный	Двухроторный	Двухроторный
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	890 × 380 × 697	920 × 372 × 765	920 × 372 × 765
	В упаковке	1046 × 460 × 780	1036 × 478 × 820	1085 × 485 × 830
Вес, кг	Без упаковки	45	60	61
	В упаковке	50	65	66
Расход воздуха (высокая скорость), м³/час		3000	3500	3500
Уровень звукового давления (выс. скорость), дБ(A)		54	53	54
Тип хладагента		R32		
Заводская заправка хладагента, кг		1,3	1,7	1,7
Трубопроводы хладагента	Диаметр жидкост. трубы, мм	9,52	9,52	9,52
	Диаметр газовой трубы, мм	15,88	15,88	15,88
	Макс. длина / перепад высот, м	50 / 30	50 / 30	50 / 30
	Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м	10	30	30
	Дополнительная заправка, г/м	45	45	45

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



YR-HQS01



ABH125K1ERG
ABH140K1ERG

Наименование модели	Внутренний блок	ABH125K1ERG	ABH125K1ERG	ABH140K1ERG	ABH140K1ERG
	Наружный блок	1U125S2SN2FA	1U125S2SN2FB	1U140S2SN1FA	1U140S2SN1FB
Охлаждение					
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		12,3 (3,0 ~ 13,0)	12,4 (3,0 ~ 13,0)	13,4 (3,5 ~ 14,0)	13,4 (3,5 ~ 14,0)
Энергоэффективность	SEER / EER	5,68 / 2,54	5,71 / 2,58	5,6 / 2,43	5,62 / 2,54
Класс сезонной энергоэффективности		/	/	/	/
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		4,84 (1,0 ~ 6,0)	4,81 (1,0 ~ 6,0)	5,51 (1,0 ~ 6,5)	5,28 (1,0 ~ 6,5)
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C		-20 ~ 46	-20 ~ 46	-20 ~ 46	-20 ~ 46
Обогрев					
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		12,7 (3,5 ~ 13,5)	12,8 (3,5 ~ 13,5)	15,0 (4,0 ~ 15,5)	15,0 (4,0 ~ 15,5)
Энергоэффективность	SCOP / COP	3,93 / 2,86	3,96 / 2,93	3,93 / 2,6	3,96 / 2,63
Класс сезонной энергоэффективности		/	/	/	/
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		4,44 (1,0 ~ 6,0)	4,41 (1,0 ~ 6,0)	5,77 (1,0 ~ 6,5)	5,70 (1,0 ~ 6,5)
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 × 288	840 × 840 × 288	840 × 840 × 288	840 × 840 × 288
	В упаковке	990 × 990 × 380	990 × 990 × 380	990 × 990 × 380	990 × 990 × 380
Вес, кг	Без упаковки	32	32	32	32
	В упаковке	38	38	38	38
Расход воздуха (выс. / средн. / низк. скорость), м³/час		1950 / 1600 / 1440	1950 / 1600 / 1440	1950 / 1600 / 1440	1950 / 1600 / 1440
Уровень звукового давления (выс. / средн. / низк. скорость), дБ(А)		47 / 44 / 38	47 / 44 / 38	47 / 44 / 38	47 / 44 / 38
Пульт управления	Стандартно	YR-HQS01			
	Опционально	YR-E17A / HW-SA201ABK			
Панель					
PB-950KB					
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 × 1025 × 123	1013 × 1025 × 123	1013 × 1025 × 123
Вес, кг	Без упаковки	6,5	6,5	6,5	6,5
	В упаковке	9,5	9,5	9,5	9,5
Наружный блок					
Параметры сети электропитания	Ф / В / Гц	1 / 230 / 50	3 / 400 / 50	1 / 230 / 50	3 / 400 / 50
Тип компрессора		Двухроторный	Двухроторный	Двухроторный	Двухроторный
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	950 × 370 × 965	950 × 370 × 965	950 × 370 × 965	950 × 370 × 965
	В упаковке	1050 × 485 × 1130	1050 × 485 × 1130	1050 × 485 × 1130	1050 × 485 × 1130
Вес, кг	Без упаковки	84	85	84	85
	В упаковке	89	90	89	90
Расход воздуха (высокая скорость), м³/час		4200	4200	4200	4200
Уровень звукового давления (выс. скорости), дБ(А)		58	58	58	58
Тип хладагента		R32			
Заводская заправка хладагента, кг		2,3	2,3	2,3	2,3
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	70 / 30	70 / 30
	Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м	30	30	30	30
	Дополнительная заправка, г/м	45	45	45	45

Полупромышленные сплит-системы

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



YR-HQS01



ABH140K1ERG
ABH160K1ERG

Наименование модели	Внутренний блок	ABH140K1ERG	ABH140K1ERG	ABH160K1ERG
	Наружный блок	1U140S2SP2FA	1U140S2SP2FB	1U160S2SP1FB
Охлаждение				
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		13,6 (4,0 ~ 15,0)	13,6 (4,0 ~ 15,0)	15,0 (4,5 ~ 16,0)
Энергоэффективность	SEER / EER	5,7 / 2,8	5,7 / 2,73	5,96 / 2,98
Класс сезонной энергоэффективности		/	/	/
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		4,86 (1,0 ~ 6,0)	4,98 (1,0 ~ 6,0)	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 (4,5 ~ 16,0)	15,0 (4,5 ~ 16,0)	16,0 (5,0 ~ 17,0)
Энергоэффективность	SCOP / COP	3,94 / 3,1	3,99 / 3,06	3,99 / 3,04
Класс сезонной энергоэффективности		/	/	/
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		4,75 (1,0 ~ 6,0)	4,67 (1,0 ~ 6,0)	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	990 × 990 × 380	990 × 990 × 380	990 × 990 × 380
Вес, кг	Без упаковки	32	32	32
	В упаковке	38	38	38
Расход воздуха (выс. / средн. / низк. скорость), м³/час		1950 / 1600 / 1440	1950 / 1600 / 1440	2050 / 1600 / 1440
Уровень звукового давления (выс. / средн. / низк. скорость), дБ(А)		47 / 44 / 38	47 / 44 / 38	48 / 44 / 38
Пульт управления	Стандартно	YR-HQS01		
	Опционально	YR-E17A / HW-SA201ABK		
Панель		PB-950KB		
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	950 × 950 × 50	950 × 950 × 50	950 × 950 × 50
	В упаковке	1013 × 1025 × 123	1013 × 1025 × 123	1013 × 1025 × 123
Вес, кг	Без упаковки	6,5	6,5	6,5
	В упаковке	9,5	9,5	9,5
Наружный блок				
Параметры сети электропитания	Ф / В / Гц	1 / 230 / 50	3 / 400 / 50	
Тип компрессора		Двухроторный	Двухроторный	Двухроторный
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	950 × 370 × 1350	950 × 370 × 1350	950 × 370 × 1350
	В упаковке	1050 × 485 × 1500	1050 × 485 × 1500	1050 × 485 × 1500
Вес, кг	Без упаковки	105	101	101
	В упаковке	118	116	116
Расход воздуха (высокая скорость), м³/час		7000	7400	7400
Уровень звукового давления (выс. скорость), дБ(А)		53	53	58
Тип хладагента		R32		
Заводская заправка хладагента, кг		2,9	3,5	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