

Полупромышленные сплит-системы

Универсальные блоки



YR-HQS01



AC25S2SG1FA
AC35S2SG1FA
AC50S2SG1FA
AC71S2SG1FA

Наименование модели	Внутренний блок		AC25S2SG1FA	AC35S2SG1FA	AC50S2SG1FA	AC71S2SG1FA
	Наружный блок		1U25S2SM4FA	1U35S2SM4FA	1U50S2SJ3FA	1U70S2SJ2FA
Охлаждение						
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт			2,5 (0,7 ~ 4,3)	3,5 (1,0 ~ 4,3)	5,0 (1,4 ~ 5,7)	7,1 (2,0 ~ 7,3)
Энергоэффективность		SEER / EER	6,1 / 2,8	8,5 / 3,81	7,31 / 3,48	6,1 / 3,23
Класс сезонной энергоэффективности			A++	A+++	A++	A++
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт			0,89 (0,25 ~ 1,6)	0,91 (0,3 ~ 1,5)	1,45 (0,5 ~ 2,0)	2,20 (0,5 ~ 3,0)
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C			-20 ~ 43	-20 ~ 43	-20 ~ 43	-20 ~ 46
Обогрев						
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт			3,23 (0,9 ~ 4,6)	4,0 (1,0 ~ 5,3)	5,8 (1,4 ~ 6,0)	7,5 (2,5 ~ 8,0)
Энергоэффективность		SCOP / COP	4,0 / 3,71	4,47 / 3,73	4,1 / 3,73	3,8 / 3,71
Класс сезонной энергоэффективности			A+	A+	A+	A
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт			0,87 (0,25 ~ 1,6)	1,07 (0,5 ~ 1,6)	1,56 (0,52 ~ 2,35)	2,02 (0,5 ~ 3,0)
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C			-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24
Параметры сети электропитания		Ф / В / Гц	1 / 230 / 50			
Внутренний блок						
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	1000 × 230 × 680	1000 × 230 × 680	1000 × 230 × 680	1325 × 230 × 680	
	В упаковке	1100 × 305 × 779	1100 × 305 × 779	1100 × 305 × 779	1425 × 305 × 779	
Вес, кг	Без упаковки	26	26	26	33,5	
	В упаковке	32	32	32	41,9	
Расход воздуха (выс. / средн. / низк. скорость), м³/час		580 / 480 / 380	750 / 620 / 500	880 / 750 / 650	1250 / 1128 / 930	
Уровень звукового давления (выс. / средн. / низк. скорости), дБ(А)		35 / 32 / 28	39 / 36 / 33	44 / 41 / 38	43 / 40 / 38	
Пульт управления	Стандартно	YR-HQS01				
	Опционально	YR-E17A / HW-SA201ABK				
Наружный блок						
Тип компрессора		Роторный	Роторный	Роторный	Двухроторный	
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	867 × 340 × 553	867 × 340 × 553	898 × 355 × 643	986 × 369 × 697	
	В упаковке	908 × 405 × 625	908 × 405 × 625	940 × 390 × 697	1046 × 460 × 780	
Вес, кг	Без упаковки	27,6	30	35,7	45	
	В упаковке	30,4	32,9	38,5	50	
Расход воздуха (высокая скорость), м³/час		1900	2000	3000	3000	
Уровень звукового давления (выс. скорость), дБ(А)		47	48	50	54	
Тип хладагента		R32				
Заводская заправка хладагента, кг		0,63	0,78	1,1	1,3	
Трубопроводы хладагента	Диаметр жидкост. трубы, мм	6,35	6,35	6,35	9,52	
	Диаметр газовой трубы, мм	9,52	9,52	12,7	15,88	
	Макс. длина / перепад высот, м	20 / 10	15 / 10	25 / 15	50 / 30	
	Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м	7	7	7	10	
	Дополнительная заправка, г/м	20	20	20	45	



YR-HQS01



AC105S2SH1FA

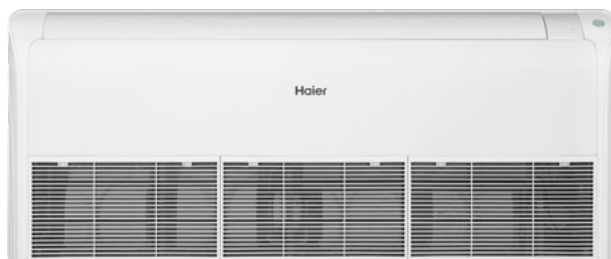
Наименование модели	Внутренний блок	AC105S2SH1FA	AC105S2SH1FA
	Наружный блок	1U105S2SS2FA	1U105S2SS1FB
Охлаждение			
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		9,5 (2,5 ~ 10,0)	9,5 (2,5 ~ 10,0)
Энергоэффективность	SEER / EER	6,11 / 3,04	6,11 / 2,9
Класс сезонной энергоэффективности		A++	A++
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		3,13 (0,5 ~ 4,0)	3,25 (0,5 ~ 4,0)
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C		-20 ~ 46	-20 ~ 46
Обогрев			
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		10,2 (3,0 ~ 10,5)	10,5 (3,0 ~ 11,0)
Энергоэффективность	SCOP / COP	3,8 / 3,32	3,91 / 3,5
Класс сезонной энергоэффективности		A	A
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		3,07 (0,5 ~ 4,0)	3,1 (0,5 ~ 4,0)
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C		-20 ~ 24	-20 ~ 24
Внутренний блок			
Параметры сети электропитания		Ф / В / Гц 1 / 230 / 50	
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	1325 × 230 × 680	1325 × 230 × 680
	В упаковке	1425 × 305 × 779	1425 × 305 × 779
Вес, кг	Без упаковки	33,5	33,5
	В упаковке	41,9	41,9
Расход воздуха (выс. / средн. / низк. скорость), м³/час		1600 / 1400 / 1280	1600 / 1400 / 1280
Уровень звукового давления (выс. / средн. / низк. скорость), дБ(А)		47 / 43 / 41	47 / 43 / 41
Пульт управления	Стандартно	YR-HQS01	
	Опционально	YR-E17A / HW-SA201ABK	
Наружный блок			
Параметры сети электропитания		Ф / В / Гц 1 / 230 / 50 3 / 400 / 50	
Тип компрессора		Двухроторный Двухроторный	
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	1018 x 435 x 760	1018 x 435 x 760
	В упаковке	1036 × 478 × 820	1036 × 478 × 820
Вес, кг	Без упаковки	60	61
	В упаковке	65	66
Расход воздуха (высокая скорость), м³/час		3500	3500
Уровень звукового давления (выс. скорость), дБ(А)		53	54
Тип хладагента		R32	
Заводская заправка хладагента, кг		1,7	1,7
Трубопроводы хладагента	Диаметр жидкост. трубы, мм	9,52	9,52
	Диаметр газовой трубы, мм	15,88	15,88
	Макс. длина / перепад высот, м	50 / 30	50 / 30
	Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м	30	30
	Дополнительная заправка, г/м	45	45

Полупромышленные сплит-системы

Универсальные блоки



YR-HQS01



AC125S2SK1FA
AC140S2SK1FA
AC160S2SK1FA

Наименование модели	Внутренний блок	AC125S2SK1FA	AC125S2SK1FA	AC140S2SK1FA	AC140S2SK1FA	
	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	5,86 / 2,71	5,86 / 2,74	5,92 / 2,56	5,97 / 2,61	
Класс сезонной энергоэффективности		A+	A+	A+	A+	
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		4,54 (1,0 ~ 6,0)	4,53 (1,0 ~ 6,0)	5,23 (1,0 ~ 6,5)	5,13 (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	3,97 / 3,21	3,98 / 3,26	3,97 / 2,95	4,0 / 3,02	
Класс сезонной энергоэффективности		A	A	A	A+	
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		3,96 (1,0 ~ 6,0)	3,93 (1,0 ~ 6,0)	5,08 (1,0 ~ 6,5)	4,97 (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	1650 × 230 × 680	1650 × 230 × 680	1650 × 230 × 680	1650 × 230 × 680	
	В упаковке	1750 × 305 × 779	1750 × 305 × 779	1750 × 305 × 779	1750 × 305 × 779	
Вес, кг	Без упаковки	43	43	43	43	
	В упаковке	51	51	51	51	
Расход воздуха (выс. / средн. / низк. скорость), м³/час		2050 / 1900 / 1600	2050 / 1900 / 1600	2150 / 1980 / 1800	2150 / 1980 / 1800	
Уровень звукового давления (выс. / средн. / низк. скорость), дБ(А)		46 / 43 / 41	46 / 43 / 41	48 / 46 / 43	48 / 46 / 43	
Пульт управления	Стандартно	YR-HQS01				
	Опционально	YR-E17A / HW-SA201ABK				
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 × 450 × 967	950 × 450 × 967	950 × 450 × 967	950 × 450 × 967	
	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. скорость), 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	

Наименование модели	Внутренний блок	AC140S2SK1FA	AC140S2SK1FA	AC160S2SK1FA
	Наружный блок	1U140S2SP2FA	1U140S2SP2FB	1U160S2SP1FB
Охлаждение				
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		13,6 (4,0 ~ 15,0)	13,6 (4,0 ~ 15,0)	16,0 (4,5 ~ 16,5)
Энергоэффективность	SEER / EER	6,16 / 3,0	6,18 / 3,0	6,06 / 2,97
Класс сезонной энергоэффективности		A++	A++	A+
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		4,53 (1,0 ~ 6,0)	4,53 (1,0 ~ 6,0)	5,39 (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)	17,0 (5,0 ~ 18,0)
Энергоэффективность	SCOP / COP	4,06 / 3,6	4,06 / 3,5	4,06 / 3,42
Класс сезонной энергоэффективности		A+	A+	A+
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		4,17 (1,0 ~ 6,0)	4,29 (1,0 ~ 6,0)	4,97 (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	1650 × 230 × 680	1650 × 230 × 680	1650 × 230 × 680
	В упаковке	1750 × 305 × 779	1750 × 305 × 779	1750 × 305 × 779
Вес, кг	Без упаковки	43	43	43
	В упаковке	51	51	51
Расход воздуха (выс. / средн. / низк. скорость), м³/час		2150 / 1980 / 1800	2150 / 1980 / 1800	2250 / 2000 / 1850
Уровень звукового давления (выс. / средн. / низк. скорости), дБ(А)		48 / 46 / 43	48 / 46 / 43	48 / 46 / 43
Пульт управления	Стандартно	YR-HQS01		
	Опционально	YR-E17A / HW-SA201ABK		
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 × 450 × 1350	950 × 450 × 1350	950 × 450 × 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