

Полупромышленные сплит-системы

Универсальные блоки



YR-HQS01



AC35S2SG1FA
AC50S2SG1FA
AC71S2SG1FA

Наименование модели	Внутренний блок		AC35S2SG1FA	AC50S2SG1FA	AC71S2SG1FA
	Наружный блок		1U35S2SM3FA	1U50S2SJ3FA	1U71S2SR2FA
Охлаждение					
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		3,5 (1,0 ~ 4,3)		5,0 (1,4 ~ 5,7)	7,1 (2,0 ~ 7,3)
Энергоэффективность	SEER / EER	8,5 / 3,81		7,31 / 3,48	6,1 / 3,23
Класс сезонной энергоэффективности		A+++		A++	A++
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		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 ~ 46
Обогрев					
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		4,0 (1,0 ~ 5,3)		5,8 (1,4 ~ 6,0)	7,5 (2,5 ~ 8,0)
Энергоэффективность	SCOP / COP	4,47 / 3,73		4,1 / 3,73	3,8 / 3,71
Класс сезонной энергоэффективности		A+		A+	A
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		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
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	1325 × 230 × 680
	В упаковке	1100 × 305 × 779		1100 × 305 × 779	1425 × 305 × 779
Вес, кг	Без упаковки	26		26	33,5
	В упаковке	32		32	41,9
Расход воздуха (выс. / средн. / низк. скорость), м³/час		750 / 620 / 500		880 / 750 / 650	1250 / 1128 / 930
Уровень звукового давления (выс. / средн. / низк. скорость), дБ(A)		39 / 36 / 33		44 / 41 / 38	43 / 40 / 38
Пульт управления	Стандартно	YR-HQS01			
	Опционально	YR-E17A			
Наружный блок					
Тип компрессора		Роторный		Роторный	Двухроторный
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	800 × 275 × 553		820 × 305 × 643	890 × 340 × 700
	В упаковке	908 × 405 × 625		940 × 390 × 697	1046 × 460 × 780
Вес, кг	Без упаковки	30		35,7	45
	В упаковке	32,9		38,5	50
Расход воздуха (высокая скорость), м³/час		2000		3000	3000
Уровень звукового давления (выс. скорость), дБ(A)		48		50	54
Тип хладагента		R32			
Заводская заправка хладагента, кг		0,78		1,1	1,3
Трубопроводы хладагента	Диаметр жидкост. трубы, мм	6,35		6,35	9,52
	Диаметр газовой трубы, мм	9,52		12,7	15,88
	Макс. длина / перепад высот, м	15 / 10		25 / 15	50 / 30
	Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м	7		7	10
	Дополнительная заправка, г/м	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(A)		47 / 43 / 41		47 / 43 / 41
Пульт управления	Стандартно	YR-HQS01		
	Опционально	YR-E17A		
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	920 × 372 × 765	920 × 372 × 765	
	В упаковке	1036 × 478 × 820	1085 × 485 × 830	
Вес, кг	Без упаковки	60	61	
	В упаковке	65	66	
Расход воздуха (высокая скорость), м³/час		3500		3500
Уровень звукового давления (выс. скорость), дБ(A)		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			
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. 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. скорость), дБ(A)		48 / 46 / 43	48 / 46 / 43	48 / 46 / 43
Пульт управления	Стандартно	YR-HQS01		
	Опционально	YR-E17A		
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(A)		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