

Серия ECO

Универсальные блоки



YR-HQS01



AC50S2LG1FA
AC71S2LG1FA
AC105S2LH1FA

Наименование модели	Внутренний блок	AC50S2LG1FA	AC71S2LG1FA	AC105S2LH1FA	AC105S2LH1FA
	Наружный блок	1U50S1LM1FA	1U71S1LR1FA	1U105S1LS1FA	1U105S1LS1FB
Охлаждение					
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		5 (0,79 ~ 5,5)	6,8 (1,7 ~ 7,5)	9,3 (2,4 ~ 10,5)	9,0 (2,4 ~ 10,5)
Энергоэффективность	EER	3,24	3,21	3,05	3,1
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		1,54 (0,3 ~ 2,1)	2,12 (0,5 ~ 3,0)	3,05 (0,5 ~ 4,0)	2,90 (0,5 ~ 4,0)
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C		-30 ~ 46	-30 ~ 46	-30 ~ 46	-30 ~ 46
Обогрев					
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		5,5 (0,88 ~ 6,0)	7,2 (1,8 ~ 8,0)	10,2 (2,78 ~ 11,5)	10,5 (2,78 ~ 11,5)
Энергоэффективность	COP	3,71	3,61	3,3	3,33
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		1,48 (0,5 ~ 2,1)	1,99 (0,5 ~ 3,0)	3,09 (0,5 ~ 4,0)	3,15 (0,5 ~ 4,0)
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C		-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Внутренний блок					
Параметры сети электропитания		Ф / В / Гц	1 / 230 / 50		
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	1000 × 230 × 680	1000 × 230 × 680	1000 × 230 × 680	1000 × 230 × 680
	В упаковке	1100 × 305 × 779	1100 × 305 × 779	1100 × 305 × 779	1100 × 305 × 779
Вес, кг	Без упаковки	26	26	27	27
	В упаковке	32	32	33	33
Расход воздуха (выс. / средн. / низк. скорость), м³/час		880 / 750 / 650	1250 / 1128 / 930	1440 / 1280 / 980	1440 / 1280 / 980
Уровень звукового давления (выс. / средн. / низк. / сверхнизк. скорость), дБ(А)		45 / 42 / 39 / 36	46 / 43 / 40 / 37	52 / 49 / 46 / 43	52 / 49 / 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
Производитель компрессора		SANYO	SANYO	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric
Тип компрессора		Роторный	Двухроторный	Двухроторный	Двухроторный
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	870 × 350 × 550	990 × 405 × 697	965 × 435 × 758	965 × 435 × 758
	В упаковке	945 × 409 × 625	999 × 413 × 720	1085 × 485 × 830	1085 × 485 × 830
Вес, кг	Без упаковки	31	38	52	55
	В упаковке	35	42	57	60
Уровень звукового давления (выс. скорость), дБ(А)		53	53	53	58
Тип хладагента		R32			
Заводская заправка хладагента, кг		1,2	1,5	1,7	1,7
Трубопроводы хладагента	Диаметр жидкост. трубы, мм	6,35	9,52	9,52	9,52
	Диаметр газовой трубы, мм	12,7	15,88	15,88	15,88
	Макс. длина / перепад высот, м	30 / 10	30 / 10	50 / 30	50 / 30
	Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м	7	10	30	30
	Дополнительная заправка, г/м	20	45	45	45

Универсальные блоки



YR-HQS01



AC140S2LK1FA
AC160S2LK1FA

Наименование модели	Внутренний блок	AC140S2LK1FA	AC140S2LK1FA	AC160S2LK1FA	AC160S2LK1FA
	Наружный блок	1U140S1LN1FA	1U140S1LN1FB	1U160S1LN1FA	1U160S1LN1FB
Охлаждение					
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		13,5 (3,1 ~ 14,5)	13,5 (3,1 ~ 14,5)	15,5 (4,5 ~ 16,5)	15,5 (4,5 ~ 16,5)
Энергоэффективность	EER	3,01	3,01	2,96	2,96
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		4,49 (1,0 ~ 6,5)	4,49 (1,0 ~ 6,5)	5,24 (1,0 ~ 6,5)	5,24 (1,0 ~ 6,5)
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C		-30 ~ 46	-30 ~ 46	-30 ~ 46	-30 ~ 46
Обогрев					
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		14,5 (3,5 ~ 15,5)	14,5 (3,5 ~ 15,5)	16,0 (5,0 ~ 18,0)	16,0 (5,0 ~ 18,0)
Энергоэффективность	COP	3,41	3,41	3,15	3,15
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		4,25 (1,0 ~ 6,5)	4,25 (1,0 ~ 6,5)	5,08 (1,0 ~ 6,5)	5,08 (1,0 ~ 6,5)
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C		-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 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		2150 / 1980 / 1800	2150 / 1980 / 1800	2250 / 2000 / 1850	2250 / 2000 / 1850
Уровень звукового давления (выс. / средн. / низк. / сверхнизк. скорость), дБ(А)		53 / 50 / 47 / 44	53 / 50 / 47 / 44	54 / 51 / 48 / 45	54 / 51 / 48 / 45
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			
Производитель компрессора		Mitsubishi Electric Mitsubishi Electric Mitsubishi Electric Mitsubishi Electric			
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
Уровень звукового давления (выс. скорость), дБ(А)		61	63	63	63
Тип хладагента		R32			
Заводская заправка хладагента, кг		2,3	2,3	2,4	2,4
Трубопроводы хладагента	Диаметр жидкост. трубы, мм	9,52	9,52	9,52	9,52
	Диаметр газовой трубы, мм	15,88	15,88	19,05	19,05
	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