Наружные блоки



2U40S2SM1FA*
2U50S2SM1FA-3*

В комбинации с настенными блоками доступна холодная самоочистка внутренних блоков



3U55S2SR5FA
3U70S2SR5FA

Ключевые преимущества

- Технология «Super Match»
- Антикоррозийная защита Blue Fin
- Технология A-PAM инверторного управления
- Инверторный двигатель вентилятора
- −10 °C (охлаждение)
- -15 °C (обогрев)
- Интеллектуальное оттаивание
- Инверторное управление 180°
- ПИД-регулятор
- Защита компрессора

Наименование модели (наружный блок)		2U40S2SM1FA	2U50S2SM1FA-3	3U55S2SR5FA	3U70S2SR5FA
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков		2	2	3	3
Охлаждение					
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		4,0 (1,1 ~ 4,8)	5,0 (1,3 ~ 6,0)	5,5 (2,1 ~ 7)	7,0 (2,4 ~ 7,6)
Энергоэффективность	SEER / EER	6,2 / 4,0	6,5 / 4,0	8,5 / 4,0	7,5 / 3,81
Класс сезонной энергоэффективности		A++	A++	A+++	A+++
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		1,0 (0,3 ~ 1,65)	1,45 (0,35 ~ 2,1)	1,35	1,84
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C		−10 ~ 43	−10 ~ 43	−10 ~ 46	−10 ~ 46
Обогрев					
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		4,4 (1,8 ~ 5,2)	5,2 (1,8 ~ 6,6)	6,8 (1,7 ~ 7,6)	7,6 (2,9 ~ 8,5)
Энергоэффективность	SCOP / COP	4,0 / 4,1	4,0 / 3,71	4,0 / 4,1	4,2 / 4,1
Класс сезонной энергоэффективности		A+	A+	A+	A+
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		1,07 (0,38 ~ 2,25)	1,4 (0,55 ~ 2,0)	1,66	1,85
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C		−15 ~ 24	−15 ~ 24	−15 ~ 24	−15 ~ 24
Параметры сети электропитания	Ф / В / Гц	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Производитель компрессора		HIGHLY	HIGHLY	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric
Тип компрессора		Двухроторный	Двухроторный	Двухроторный	Двухроторный
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	800 × 280 × 553	800 × 280 × 553	890 × 340 × 700	890 × 340 × 700
	В упаковке	954 × 409 × 625	954 × 409 × 625	1010 × 455 × 835	1010 × 455 × 835
Вес, кг	Без упаковки	34	36	50	54
	В упаковке	37	39	59	63
Расход воздуха (выс. / сред. / низк.), м³/час		2200	2400	3000	3000
Уровень звукового давления (выс. / сред. / низк.), дБ(А)		52	53	51	53
Тип хладагента		R32			
Заводская заправка хладагента, кг		1,0	1,1	1,4	1,6
Трубопроводы хладагента	Количество × Диаметр жидкост. трубы, мм	2 × 6,35	2 × 6,35	3 × 6,35	3 × 6,35
	Количество × Диаметр газовой трубы, мм	2 × 9,52	2 × 9,52	3 × 9,52	3 × 9,52
	Суммарная длина (макс.), м	30	30	50	60
	Длина для одного порта (макс.), м	20	20	25	25
	Перепады высот между наружным и внутренними блоками (макс.), м	15	15	15	15
	Перепады высот между внутренними блоками (макс.), м	15	15	7,5	7,5
	Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м	20	20	30	30
	Дополнительная заправка, г/м	20	20	20	20

* Блоки 2U не имеют возможности прямого подключения пультов центрального управления



4U75S2SR5FA
4U85S2SR5FA

5U90S2SS5FA
5U105S2SS5FA
5U125S2SN1FA

Ключевые преимущества

Технология «Super Match»

Антикоррозийная защита Blue Fin

Технология A-PAM инверторного управления

Инверторный двигатель вентилятора

−10 °C (охлаждение)

-15 °C (обогрев)

Интеллектуальное оттаивание

Инверторное управление 180°

ПИД-регулятор

Защита компрессора

Наименование модели (наружный блок)		4U75S2SR5FA	4U85S2SR5FA	5U90S2SS5FA	5U105S2SS5FA	5U125S2SN1FA
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков		4	4	5	5	5
Охлаждение						
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		7,5 (2,4 ~ 8,7)	8,5 (3,2 ~ 9,5)	9,0 (3,2 ~ 11,0)	10 (3,2 ~ 11,0)	12,5 (3,2 ~ 13,8)
Энергоэффективность	SEER / EER	7,0 / 3,8	7,0 / 3,4	7,0 / 3,23	7,0 / 2,88	7,1 / 3,23
Класс сезонной энергоэффективности		A++	A++	A++	A++	A++
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		1,97	2,5	2,79	3,47	3,87
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C		−10 ~ 46	−10 ~ 46	−10 ~ 46	−10 ~ 46	−10 ~ 46
Обогрев						
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		8,6 (3,1 ~ 10,0)	9,6 (4,4 ~ 10,5)	10,4 (4,4 ~ 11,5)	10,5 (4,4 ~ 11,5)	12,7 (4,4 ~ 14,3)
Энергоэффективность	SCOP / COP	4,0 / 4,0	4,0 / 4,0	4,0 / 3,73	4,0 / 3,7	4,05 / 3,73
Класс сезонной энергоэффективности		A+	A+	A+	A+	A+
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		2,15	2,4	2,79	2,84	3,4
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C		−15 ~ 24	−15 ~ 24	−15 ~ 24	−15 ~ 24	−15 ~ 24
Параметры сети электропитания	Ф / В / Гц	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Производитель компрессора		Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric
Тип компрессора		Двухроторный	Двухроторный	Двухроторный	Двухроторный	Двухроторный
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	890 × 340 × 700	890 × 340 × 700	920 × 372 × 760	920 × 372 × 760	950 × 370 × 965
	В упаковке	1010 × 455 × 835	1010 × 455 × 835	1045 × 488 × 890	1045 × 488 × 890	1050 × 485 × 1170
Вес, кг	Без упаковки	61	61	66	66	79
	В упаковке	70	70	77	77	91
Расход воздуха (выс. / сред. / низк.), м³/час		4000	4000	4200	4200	4200
Уровень звукового давления (выс. / сред. / низк.), дБ(А)		55	55	55	55	58
Тип хладагента		R32				
Заводская заправка хладагента, кг		2,2	2,2	2,4	2,4	2,5
Трубопроводы хладагента	Количество × Диаметр жидкост. трубы, мм	4 × 6,35	4 × 6,35	5 × 6,35	5 × 6,35	5 × 6,35
	Количество × Диаметр газовой трубы, мм	3 × 9,52 + 1 × 12,7	3 × 9,52 + 1 × 12,7	3 × 9,52 + 2 × 12,7	3 × 9,52 + 2 × 12,7	3 × 9,52 + 2 × 12,7
	Суммарная длина (макс.), м	70	70	80	80	100
	Длина для одного порта (макс.), м	25	25	25	25	25
	Перепады высот между наружным и внутренними блоками (макс.), м	15	15	15	15	15
	Перепады высот между внутренними блоками (макс.), м	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
	Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м	40	40	40	40	50
	Дополнительная заправка, г/м	20	20	20	20	20

Наружные блоки

Наружные блоки с увеличенными длинами трасс



3U55S2SL5FA
3U70S2SL5FA
4U85S2SL5FA
5U125S2SL1FA

Ключевые преимущества

Технология «Super Match»
Антикоррозийная защита Blue Fin
Технология A-PAM инвертор-ного управления
Инверторный двигатель вентилятора
−10 °C (охлаждение)
Интел-лектуальное оттаивание
Инверторное управление 180°
ПИД-регулятор
Защита компрессора

Наименование модели (наружный блок)		3U55S2SL5FA	3U70S2SL5FA	4U85S2SL5FA	5U125S2SL1FA
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков		3	3	4	5
Охлаждение					
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		5,5 (2,1 ~ 7)	7,0 (2,4 ~ 7,6)	8,5 (3,2 ~ 9,5)	12,5 (3,2 ~ 13,8)
Энергоэффективность	SEER / EER	8,5 / 4,0	7,5 / 3,81	7,0 / 3,4	7,1 / 3,23
Класс сезонной энергоэффективности		A+++	A+++	A++	A++
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		1,35	1,84	2,5	3,87
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C		−10 ~ 46	−10 ~ 46	−10 ~ 46	−10 ~ 46
Обогрев					
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		6,8 (1,7 ~ 7,6)	7,6 (2,9 ~ 8,5)	9,6 (4,4 ~ 10,5)	12,7 (4,4 ~ 14,3)
Энергоэффективность	SCOP / COP	4,0 / 4,1	4,2 / 4,1	4,0 / 4,0	4,05 / 3,73
Класс сезонной энергоэффективности		A+	A+	A+	A+
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		1,66	1,85	2,4	3,4
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C		0 ~ 24	0 ~ 24	0 ~ 24	0 ~ 24
Параметры сети электропитания	Ф / В / Гц	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 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	890 × 340 × 700	890 × 340 × 700	890 × 340 × 700	950 × 370 × 965
	В упаковке	1010 × 455 × 835	1010 × 455 × 835	1010 × 455 × 835	1050 × 485 × 1170
Вес, кг	Без упаковки	50	54	61	79
	В упаковке	59	63	70	91
Расход воздуха (выс. / сред. / низк.), м³/час		3000	3000	4000	4200
Уровень звукового давления (выс. / сред. / низк.), дБ(А)		51	53	55	58
Тип хладагента		R32			
Заводская заправка хладагента, кг		1,4	1,6	2,2	2,5
Трубопроводы хладагента	Количество × Диаметр жидкост. трубы, мм	3 × 6,35	3 × 6,35	4 × 6,35	5 × 6,35
	Количество × Диаметр газовой трубы, мм	3 × 9,52	3 × 9,52	3 × 9,52 + 1 × 12,7	3 × 9,52 + 2 × 12,7
	Суммарная длина (макс.), м	80	90	120	120
	Длина для одного порта (макс.), м	3 / 30	3 / 30	3 / 40	3 / 40
	Перепады высот между наружным и внутренними блоками (макс.), м	15	15	15	15
	Перепады высот между внутренними блоками (макс.), м	7,5	7,5	7,5	7,5
	Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м	30	30	40	50
	Дополнительная заправка, г/м	20	20	20	25

* Внимание! Для выбора диаметра трубопроводов следует руководствоваться монтажной инструкцией. Диаметры трубопроводов для данных моделей, как правило, больше диаметров соответствующих портов.