

# Наружные блоки



2U40S2SM2FA\*  
2U50S2SM2FA\*

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 °С (охлаждение)



-15 °С (обогрев)



Интеллектуальное оттаивание



Инверторное управление 180°



ПИД-регулятор



Защита компрессора

Наименование модели (наружный блок)	2U40S2SM2FA	2U50S2SM2FA	3U55S2SR5FA	3U70S2SR5FA
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков	2	2	3	3
<b>Охлаждение</b>				
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт	4,0 (1,1 ~ 4,4)	5,0 (1,6 ~ 6,3)	5,5 (2,1 ~ 7)	7,0 (2,4 ~ 7,6)
Энергоэффективность SEER / EER	8,5 / 4,6	8,5 / 4,6	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, °С	-20 ~ 50	-20 ~ 50	-10 ~ 46	-10 ~ 46
<b>Обогрев</b>				
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт	4,6 (1,2 ~ 5,0)	5,6 (1,8 ~ 6,3)	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, °С	-25 ~ 24	-25 ~ 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	867 × 340 × 553	867 × 340 × 553	915 × 368 × 700
	В упаковке	954 × 409 × 625	954 × 409 × 625	1010 × 455 × 835
Вес, кг	Без упаковки	34	35	50
	В упаковке	37	38	59
Расход воздуха, м³/час	1220	1260	3000	3000
Уровень звукового давления, дБ(A)	60	60	51	53
Тип хладагента	R32			
Заводская заправка хладагента, кг	0,95	1,05	1,4	1,6
Трубопроводы хладагента	Количество × Диаметр жидкост. трубы, мм	2 × 6,35	2 × 6,35	3 × 6,35
	Количество × Диаметр газовой трубы, мм	2 × 9,52	2 × 9,52	3 × 9,52
	Суммарная длина (макс.), м	80	80	50
	Длина для одного порта (макс.), м	40	40	25
	Перепады высот между наружным и внутренними блоками (макс.), м	15	15	15
	Перепады высот между внутренними блоками (макс.), м	15	15	7,5
	Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м	20	20	30
	Дополнительная заправка, г/м	10	10	20

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

\*\*Активацию функции «Самоочистка» необходимо проводить отдельно для каждого внутреннего блока. Одновременный запуск данной функции сразу для двух внутренних блоков недопустим.