

# Наружные блоки

## Наружные блоки с увеличенными длинами трасс



3U55S2SL5FA  
3U70S2SL5FA  
4U85S2SL5FA  
5U125S2SL1FA

### Ключевые преимущества



Технология «Super Match»



Антикоррозийная защита Blue Fin



Технология A-PAM инверторного управления



Инверторный двигатель вентилятора



-10 °C (охлаждение)



Интеллектуальное 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
<b>Охлаждение</b>				
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
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
<b>Обогрев</b>				
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
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
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
	В упаковке	1010 × 455 × 835	1010 × 455 × 835	1010 × 455 × 835
Вес, кг	Без упаковки	50	54	61
	В упаковке	59	63	70
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
	Количество × Диаметр газовой трубы, мм	3 × 9,52	3 × 9,52	3 × 9,52 + 1 × 12,7
	Суммарная длина (макс.), м	80	90	120
	Длина для одного порта (макс.), м	3 / 30	3 / 30	3 / 40
	Перепады высот между наружным и внутренними блоками (макс.), м	15	15	15
	Перепады высот между внутренними блоками (макс.), м	7,5	7,5	7,5
	Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м	30	30	40
	Дополнительная заправка, г/м	20	20	20

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