

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМ

Технические характеристики

Наименование модели				2U40CM1/R3	2U50CM1/R3	3U55CM1/R3	3U70CM1/R3
Комбинации внутренних блоков				CAS25CX1/R3 CAS35CX1/R3	CAS25CX1/R3 CAS35CX1/R3	3*CAS25CX1/R3	3*CAS25CX1/R3
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков				2	2	3	3
Номинальная производительность	Номинальная мощность	Охлаждение	кВт (мин.–макс.)	4,0 (1,0 ~ 4,5)	4,6 (1,3 ~ 6,0)	5,4 (2,4 ~ 7,0)	7,0 (2,4 ~ 7,6)
		Обогрев	кВт (мин.–макс.)	4,4 (1,5 ~ 4,8)	5,2 (1,6 ~ 6,1)	7,0 (2,6 ~ 8,5)	8,6 (2,9 ~ 9,0)
	Номинальная потребляемая мощность	Охлаждение	кВт (мин.–макс.)	0,89 (0,3 ~ 1,65)	1,0 (0,35 ~ 2,1)	1,10 (0,55 ~ 2,6)	1,70 (0,55 ~ 2,7)
		Обогрев	кВт (мин.–макс.)	0,96 (0,38 ~ 1,8)	1,15 (0,55 ~ 2,0)	1,40 (0,55 ~ 2,2)	1,91 (0,55 ~ 2,3)
EER/COP				4,5 / 4,6	4,6 / 4,6	4,9 / 5,0	4,1 / 4,5
SEER/SCOP				8,5 / 4,6	8,5 / 4,6	8,7 / 4,7	8,5 / 4,8
Класс энергоэффективности (Охлаждение / Обогрев)				A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Годовое потребление энергии (Охлаждение)			кВт	445	500	212	288
Годовое потребление энергии (Обогрев)			кВт	480	565	1310	1723

Внешний блок							
Параметры сети электропитания		Ф / В / Гц	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 220–240 / 50 / 60	1 / 220–240 / 50 / 60	
Производительность	Расход воздуха (макс.)	м³/ч	2200	2400	3000	3000	
	Уровень звуковой мощности (макс.)	дБА	62	63	64	66	
	Уровень звукового давления (макс.)	дБА			50	53	
Установочные параметры	Размеры без упаковки (Ш×Г×В)	мм	800×275×553	800×275×553	890×340×700	890×340×700	
	Размеры в упаковке (Ш×Г×В)	мм	954×409×625	954×409×625	1010×455×875	1010×455×875	
	Вес без упаковки / с упаковкой	кг	34,0 / 37,0	36,0 / 39,0	54 / 65	54 / 65	
	Производитель компрессора		Highly	Highly	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	
	Тип хладагента		R32	R32	R32	R32	
	Диаметр жидкостной трубы	мм	2×6,35	2×6,35	3×6,35	3×6,35	
	Диаметр газовой трубы	мм	2×9,52	2×9,52	3×9,52	3×9,52	
	Суммарная длина трубы от НБ до каждого ВБ *1	м	30	30	55	65	
	Макс. длина трубы от НБ до ВБ	м	20	20	25	25	
	Мин. длина трубы от НБ до ВБ	м	3	3	3	3	
	Перепад высот между ВБ и НБ	м	15	15	15	15	
	Перепад высот между внутренними блоками	м	15	15	15	15	
	Заводская заправка хладагента	кг	1,0	1,1	1,6	1,6	
	Макс. длина магистрали без дозаправки	м	20	20	30	30	
	Дополнительная заправка	г/м	20	20	20	20	
	Диапазон рабочих температур наружного воздуха	Охлаждение (мин.– макс.)	°C	-10~43	-10~43	-10~46	-10~46
		Обогрев (мин.– макс.)	°C	-15~24	-15~24	-25~24	-25~24

*1 НБ - наружный блок, ВБ - внутренний блок

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМ

Технические характеристики

Наименование модели				4U75CM1/R3	4U85CM1/R3	5U105CM1/R3	5U125CM1/R3
Комбинации внутренних блоков				4*CAS25CX1/R3	4*CAS25CX1/R3	5*CAS25CX1/R3	5*CAS25CX1/R3
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков				4	4	5	5
Номинальная производительность	Номинальная мощность	Охлаждение	кВт (мин.–макс.)	7,4 (2,4 ~ 9,0)	8,3 (2,4 ~ 10,5)	10,2 (3,2 ~ 12,0)	12,3 (3,2 ~ 14,0)
		Обогрев	кВт (мин.–макс.)	8,6 (3,1 ~ 10,5)	9,3 (3,1 ~ 11,6)	10,5 (4,0 ~ 14,0)	14,0 (4,0 ~ 14,5)
	Номинальная потребляемая мощность	Охлаждение	кВт (мин.–макс.)	1,85 (0,55 ~ 3,4)	2,24 (0,55 ~ 3,5)	2,68 (0,55 ~ 5,0)	3,67 (0,55 ~ 5,2)
		Обогрев	кВт (мин.–макс.)	1,87 (0,55 ~ 3,1)	2,00 (0,55 ~ 3,4)	2,23 (0,55 ~ 4,1)	3,29 (0,55 ~ 4,3)
EER / COP				4,0 / 4,6	3,7 / 4,65	3,8 / 4,7	3,35 / 4,25
SEER / SCOP				8,1 / 4,6	8,5 / 4,7	8,2 / 4,7	7,1 / 4,4
Класс энергоэффективности (Охлаждение / Обогрев)				A++ / A++	A+++ / A++	A++ / A++	A++ / A+
Годовое потребление энергии (Охлаждение)			кВт	312	403	479	602
Годовое потребление энергии (Обогрев)			кВт	1948	2134	2391	2944

Внешний блок							
Параметры сети электропитания		Ф / В / Гц	1 / 220–240 / 50 / 60	1 / 220–240 / 50 / 60	1 / 220–240 / 50 / 60	1 / 220–240 / 50 / 60	
Производительность	Расход воздуха (макс.)	м³/ч	4000	4000	4200	4200	
	Уровень звуковой мощности (макс.)	дБА	68	68	70	73	
	Уровень звукового давления (макс.)	дБА	55	55	55	58	
Установочные параметры	Размеры без упаковки (Ш×Г×В)	мм	890×340×700	920×372×765	950×370×965	950×370×965	
	Размеры в упаковке (Ш×Г×В)	мм	1010×455×875	1045×488×930	1050×485×1170	1050×485×1170	
	Вес без упаковки / с упаковкой	кг	61 / 72	66 / 81	79 / 91	79 / 91	
	Производитель компрессора		Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	
	Тип хладагента		R32	R32	R32	R32	
	Диаметр жидкостной трубы	мм	4×6,35	4×6,35	5×6,35	5×6,35	
	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	
	Суммарная длина трубы от НБ до каждого ВБ *1	м	70	75	90	100	
	Макс. длина трубы от НБ до ВБ	м	25	25	25	25	
	Мин. длина трубы от НБ до ВБ	м	3	3	3	3	
	Перепад высот между ВБ и НБ	м	15	15	15	15	
	Перепад высот между внутренними блоками	м	15	15	15	15	
	Заводская заправка хладагента	кг	2,2	2,4	2,5	2,5	
	Макс. длина магистрали без дозаправки	м	40	40	50	50	
	Дополнительная заправка	г/м	20	20	15	15	
	Диапазон рабочих температур наружного воздуха	Охлаждение (мин.– макс.)	°C	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
		Обогрев (мин.– макс.)	°C	-25~24	-25~24	-25~24	-25~24

*1 НБ - наружный блок, ВБ - внутренний блок