

RAS-4FSVN2E
RAS-4FSNY2E
RAS-5FSVN2E
RAS-5FSNY2E
RAS-6FSVN2E
RAS-6FSNY2E



-20
+15



-5
+46



КОМПАКТНОСТЬ

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

2-ТРУБНАЯ СИСТЕМА

СДЕЛАНО В ИСПАНИИ

Set Free Mini

Мульти-система на 1-9 внутренних блоков 2-трубная (одновременная работа всех блоков в одном режиме - только охлаждение или только нагрев)

- 1 или 3-фазное электропитание
- Производительность по холоду от 11,2 кВт (4 HP) до 15,5 кВт (6 HP)
- До 9 внутренних блоков номинальной производительности
- До 12 ВВ минимальной скорректированной производительности 0,6 HP

Компактные размеры

- Минимальный уровень звукового давления 42 дБ(А)
- Высокая энергоэффективность
- Охлаждение до -5 °C, нагрев до -20 °C
- Новый спиральный компрессор DC Inverter

МОДЕЛЬ		RAS-4FSVN2E	RAS-5FSVN2E	RAS-6FSVN2E	RAS-4FSNY2E	RAS-5FSNY2E	RAS-6FSNY2E
Холодопроизводительность ¹ (диапазон регулирования)	кВт	11,2 (5,6 - 11,2)	14,0 (7,0 - 14,0)	15,5 (7,8 - 15,5)	11,2 (5,6 - 11,2)	14,0 (7,0 - 14,0)	15,5 (7,8 - 15,5)
Теплопроизводительность ² (диапазон регулирования)	кВт	12,5 (6,3 - 12,5)	16,0 (8,0 - 16,0)	18,0 (9,0 - 18,0)	12,5 (6,3 - 12,5)	16,0 (8,0 - 16,0)	18,0 (9,0 - 18,0)
Количество внутренних блоков (мин.-макс.)		1-8	1-10	1-12	1-8	1-10	1-12
Номинальная производительность подключаемых ВВ (мин.-макс.)	%	50-130 %	50-130 %	50-130 %	50-130 %	50-130 %	50-130 %
Внешний вид		Цвет: естественный серый (аналогичный RAL 9001/9002)					
Источник питания 50 Гц	В/фаз	220 / 1	220 / 1	220 / 1	400 / 3	400 / 3	400 / 3
Номинальная потребляемая мощность (в режиме охлаждения/обогрева)	кВт	2,75 / 3,03	3,88 / 4,20	4,67 / 4,90	2,72 / 3,00	3,84 / 4,16	4,62 / 4,85
Класс энергетической эффективности (охлаждение / обогрев)		A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	A / A
Коэффициенты EER/COP	Вт / Вт	4,07 / 4,13	3,61 / 3,81	3,32 / 3,67	4,12 / 4,17	3,65 / 3,85	3,35 / 3,71
Потребляемый ток в режиме охлаждения/обогрева (макс.)	A	12,2 / 13,4 (26)	17,2 / 18,6 (26)	20,7 / 21,7 (26)	4,1 / 4,6 (13)	5,8 / 6,3 (13)	7,0 / 7,4 (13)
Номинал предохранителя (пусковой ток)	A	32	32	32	20	20	20
Габаритные размеры (В × Ш × Г)	мм	1380 × 950 × 370	1380 × 950 × 370	1380 × 950 × 370	1380 × 950 × 370	1380 × 950 × 370	1380 × 950 × 370
Масса агрегата нетто (масса заправленного хладагента R-410A)	кг	113 (3,6)	113 (3,6)	113 (3,6)	115 (3,6)	115 (3,6)	115 (3,6)
Уровень звукового давления ³ (в режиме охлаждения/обогрева)	дБА	49 / 51 / 45	51 / 53 / 47	51 / 53 / 48	49 / 51 / 45	51 / 53 / 47	51 / 53 / 48
Макс. расход воздуха, создаваемый вентилятором наружного блока	м³/ч	5400	5400	6000	5400	5400	6000
Рабочий диапазон температур НБ ⁴ (макс.)	°C	Охлаждение: -5 ~ +46 °C по сух. термометру, обогрев: -20 ~ +15 °C по влаж. термометру					
Холодильный контур		Хладагент R-410A, электронный расширительный вентиль					
Конструкция холодильного контура		Двухтрубная система					
Максимальное расстояние между ВВ и НБ (весь контур)	м	75 (125)	75 (135)	75 (135)	75 (125)	75 (135)	75 (135)
Максимальное расстояние между ВВ и первым ответвлением	м	40	40	40	40	40	40
Максимальный перепад высот	м	30	30	30	30	30	30
Диаметр соединительных патрубков (ЖЛ / ГЛ)	мм	9,53 / 15,88	9,53 / 15,88	9,53 / 15,88	9,53 / 15,88	9,53 / 15,88	9,53 / 15,88

Производительность в режимах нагрева и охлаждения рассчитана для 100% комбинации блоков по производительности и основана на стандарте EN14511.

(1) Холодопроизводительность при темп. воздуха в помещении 27 °C (19 °C по ВТ), темп. наружного воздуха 35 °C; длина труб холодильного контура 7,5 м; перепад высот между блоками 0 м.

(2) Теплопроизводительность при темп. воздуха в помещении 20 °C, темп. наружного воздуха 7 °C (6 °C по ВТ); длина труб холодильного контура 7,5 м; перепад высот между блоками 0 м.

(3) Уровень звукового давления измерен в беззвучной камере на расстоянии 1 м от агрегата.

(4) Значения COP и EER измерены в комбинации с внутренним блоком RCI-FSN3.