



Компактность
Энергоэффективность
До 12 внутренних блоков
Двухтрубная система
Сделано в Испании

Мультизональная двухтрубная система Set Free Mini (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 внутренних блоков 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-4FSVN3E | RAS-5FSVN3E | RAS-6FSVN3E | RAS-4FSNY3E | RAS-5FSNY3E | RAS-6FSNY3E |
|---|------------|--|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Электропитание | В/ф/Гц | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 400/3/50 | 400/3/50 | 400/3/50 |
| Холодопроизводительность | 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 | 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) |
| Потребляемый ток (охлаждение/нагрев) | А | 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) |
| Потребляемая мощность (охлаждение/нагрев) | 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 |
| Максимальный потребляемый ток | А | 4,07/4,13 | 3,61/3,81 | 3,32/3,67 | 4,12/4,17 | 3,65/3,85 | 3,35/3,71 |
| Класс энергоэффективности (охлаждение/нагрев) | | A/A | A/A | A/A | A/A | A/A | A/A |
| Количество внутренних блоков | шт. | 1–8 | 1–10 | 1–12 | 1–8 | 1–10 | 1–12 |
| Суммарная производительность внутренних блоков | % | 50–130 | 50–130 | 50–130 | 50–130 | 50–130 | 50–130 |
| Уровень звукового давления (охлаждение / нагрев / ночной) | дБ(А) | 49/51/45 | 51/53/47 | 51/53/48 | 49/51/45 | 51/53/47 | 51/53/48 |
| Максимальный расход воздуха наружным блоком | м³/час | 5400 | 5400 | 6000 | 5400 | 5400 | 6000 |
| Автоматический выключатель | А | 32 | 32 | 32 | 20 | 20 | 20 |
| Внешний вид | | Цвет: естественный серый (аналогичный RAL 9001/9002) | | | | | |
| 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 R410A) | кг | 113 (3,6) | 113 (3,6) | 113 (3,6) | 115 (3,6) | 115 (3,6) | 115 (3,6) |
| Диапазон рабочих температур по наружному воздуху | Охлаждение | $^{\circ}\text{C}$ | $-5...+46$ (DB) | $-5...+46$ (DB) | $-5...+46$ (DB) | $-5...+46$ (DB) | $-5...+46$ (DB) |
| | Нагрев | $^{\circ}\text{C}$ | $-20...+15$ (WB) | $-20...+15$ (WB) | $-20...+15$ (WB) | $-20...+15$ (WB) | $-20...+15$ (WB) |
| Холодильный контур | | Хладагент R-410A, электронный расширительный вентиль | | | | | |
| Конструкция холодильного контура | | Двухтрубная система | | | | | |
| Максимальное расстояние между внутренним и наружным блоками (весь контур) | м | 75 (125) | 75(135) | 75 (135) | 75 (125) | 75 (135) | 75 (135) |
| Максимальное расстояние между внутренним блоком и первым ответвлением | м | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| Максимальный перепад высот | м | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Диаметр соединительных патрубков (жидкостная линия / газовая линия) | мм | 9,52/15,88 | 9,52/15,88 | 9,52/15,88 | 9,52/15,88 | 9,52/15,88 | 9,52/15,88 |