



Компактность
Энергоэффективность
До 10 внутренних блоков
Двухтрубная система
Сделано в Японии

Мультизональная двухтрубная система Set Free Side Flow (одновременная работа всех блоков в одном режиме — только охлаждение или только нагрев)

- Только трехфазные модели.
- Производительность подключаемых внутренних блоков от 50 до 130%.
- 3 типоразмера — 8, 10, 12 HP.
- До 10 внутренних блоков с независимым управлением.
- Компактные размеры наружного блока.
- Минимальный уровень звукового давления 42 дБ(А).
- Высокая энергетическая эффективность.
- Охлаждение до -5°C , нагрев до -20°C .
- Суммарная длина холодильного контура: 250 м.
- Перепад высот между внутренним и наружным блоками 40 м.

Модель		RAS-8FSNM	RAS-10FSNM	RAS-12FSNM
Электропитание	В/ф/Гц	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Холодопроизводительность	кВт	22,4 (2,2–22,4)	28,0 (2,2–28,0)	33,5 (2,2–33,5)
Теплопроизводительность	кВт	25,0 (2,5–25,0)	31,5 (2,5–31,5)	37,5 (2,5–37,5)
Потребляемый ток (охлаждение/нагрев)	А	10,3/9,6 (14,0)	13,6/12,4 (20,0)	18,4/17,0 (25,0)
Потребляемая мощность (охлаждение/нагрев)	кВт	6,3/5,9	8,3/7,8	10,7/9,9
Максимальный потребляемый ток	А	14	20	25
Коэффициенты EER/COP (100%)		3,56/4,24	3,37/4,04	3,13/3,79
Количество внутренних блоков	шт.	1–10	1–10	1–10
Суммарная производительность внутренних блоков	%	50–130	50–130	50–130
Уровень звукового давления (охлаждение / нагрев / ночной)	дБ(А)	53/55	56/58	59/61
Максимальный расход воздуха наружным блоком	м³/час	7260	9000	9780
Автоматический выключатель	А	20,0 (8,0)	20,0 (8,0)	25,0 (8,0)
Внешний вид		Цвет: естественный серый (аналогичный RAL 9001/9002)		
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	мм	1650×1100×390	1650×1100×390	1650×1100×390
Масса агрегата нетто (масса заправленного хладагента R410A)	кг	170,0 (5,0)	170,0 (5,5)	173,0 (6,5)
Диапазон рабочих температур по наружному воздуху	Охлаждение	$-5...+46$ (DB)	$-5...+46$ (DB)	$-5...+46$ (DB)
	Нагрев	$-20...+15$ (WB)	$-20...+15$ (WB)	$-20...+15$ (WB)
Холодильный контур		Хладагент R-410A, электронный расширительный вентиль, отделитель жидкости, переохладитель		
Конструкция холодильного контура		Двухтрубная система: одновременная работа разных агрегатов в режимах охлаждения и обогрева невозможна		
Максимальная длина труб холодильного контура	м	100 (между внутренним и наружным блоками), 250 (весь контур), 40 (после первого ответвления)		
Максимальный перепад высот	м	40 (наружный блок расположен выше), 30 (наружный блок расположен ниже), 15 (между внутренними блоками)		
Диаметр соединительных патрубков (жидкостная линия / газовая линия)	мм	9,53/19,05	12,7/22,2	12,7/25,4–28,6