

## Кассетные четырехпоточные внутренние блоки 600×600

RCIM 0.6FSN4  
RCIM 0.8FSN4  
RCIM 1.0FSN4  
RCIM 1.5FSN4  
RCIM 2.0FSN4  
RCIM 2.5FSN4



Кассетные внутренние блоки RCIM Mini с раздачей воздуха по четырем направлениям отличаются низким уровнем шума и имеют множество особенностей конструкции, облегчающих монтаж: регулируемая высота крепления, компактная конструкция, низкая масса и стандартизированные размеры лицевой панели.

### Низкий уровень шума

Уровень шума в новых блоках FSN4 еще ниже в сравнении с предыдущей линейкой.

Индекс производительности	0,6	0,8	1,0	1,5	2,0	2,5
Уровень шума дБ(А) на низкой скорости вентилятора	24,5	24,5	24,5	27,5	31,0	35,0

### Электродвигатель постоянного тока

По сравнению с электродвигателями переменного тока, которые используются в обычных агрегатах, электродвигатели постоянного тока обладают повышенной эффективностью и пониженной интенсивностью электромагнитного излучения. Кроме того, благодаря применению электродвигателя с внешним ротором и внутренним статором с разделенными полюсами снижена потребляемая мощность.

Электродвигатель отличается повышенной эффективностью, а его масса и размеры на 50% меньше, чем у стандартных агрегатов.

### Встроенный насос отвода конденсата

Напор насоса отвода конденсата увеличен и теперь составляет 850 мм от нижнего края внутреннего блока. При работе агрегата в режиме охлаждения насос работает непрерывно. При затруднении отвода конденсата внутренний блок автоматически отключается по сигналу реле уровня конденсата в дренажном поддоне.

### Простой монтаж и техническое обслуживание

Благодаря высоте блока 285 мм и массе всего 16 кг значительно упрощается монтаж в подвесной потолок стандартного размера 600×600, когда внутренний блок занимает ровно одну ячейку.

В каждом из четырех углов лицевой панели имеется углубление, предназначенное для регулирования высоты крепления агрегата без необходимости снимать панель.

### Дополнительная скорость вентилятора

В новых моделях к трем стандартным скоростям вентилятора LOW, MED, HIGH добавлена 4-я скорость HIGH2

### Антибактериальная защита

Антибактериальное вещество с ионами серебра расположено в дренажном поддоне в специальном контейнере. Оно предотвращает образование плесени и грибка и сохраняет свои функции в течение 10000 часов работы на охлаждение (примерно 5 лет).

### Независимый привод жалюзи

Жалюзи декоративной панели имеют индивидуальные приводы. Это позволяет достигать более высокого уровня комфорта. А при необходимости заглушить выпускное отверстие.

### Подмес свежего воздуха

На боковой поверхности корпуса внутреннего блока имеется перфорация для подключения воздуховода для подачи свежего воздуха. Объем подмешиваемого воздуха не должен превышать 15%.





Датчик движения (опция)  
Для европотолка  
Энергоэффективность  
Независимые жалюзи  
Антибактериальная защита  
Сделано в Японии

Внутренний блок		RCIM-0.6FSN4*	RCIM-0.8FSN4	RCIM-1.0FSN4	RCIM-1.5FSN4	RCIM-2.0FSN4	RCIM-2.5FSN4
Декоративная панель (без датчика движения)		P-AP56NAM	P-AP56NAM	P-AP56NAM	P-AP56NAM	P-AP56NAM	P-AP56NAM
Датчик движения (опция)		SOR-NEC					
Холодопроизводительность <sup>1</sup> (наружный блок ES, IVX)	кВт	—	2,0	2,5	3,6	5,0	5,6
Теплопроизводительность <sup>2</sup> (наружный блок ES, IVX)	кВт	—	2,2	2,8	4,0	5,6	6,3
Холодопроизводительность <sup>1</sup> (наружный блок Set Free)	кВт	1,7	2,2	2,8	4,0	5,6	7,1
Теплопроизводительность <sup>2</sup> (наружный блок Set Free)	кВт	1,9	2,5	3,2	4,8	6,3	8,5
Источник питания	В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Потребляемая мощность	Вт	57	57	57	57	57	57
Габаритные размеры внутреннего блока (В×Ш×Г)	мм	285×570×570	285×570×570	285×570×570	285×570×570	285×570×570	285×570×570
Габаритные размеры панели (В×Ш×Г)	мм	30×620×620	30×620×620	30×620×620	30×620×620	30×620×620	30×620×620
Масса внутреннего блока с лицевой панелью, нетто	кг	18,5	18,5	18,5	18,5	19,5	19,5
Уровень звукового давления <sup>3</sup> (SH/H/M/L)	дБ(А)	34/30/28/24,5	36/33/29/24,5	38/34/30/24,5	41/37/33/27,5	45/39/35/31	47/43/39/35
Напор насоса отвода конденсата	мм	850 мм от нижнего края агрегата					
Холодильный контур		Хладагент R410A, электронный расширительный вентиль					
Диаметр труб жидкостной линии внутреннего блока (соединение развальцовкой)	мм	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52
	дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8
Диаметр труб газовой линии внутреннего блока (соединение развальцовкой)	мм	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	15,88
	дюйм	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	5/8
Диаметр дренажа	мм	32	32	32	32	32	32

\* Внутренние блоки минимальной производительности 0,6 HP могут применяться только с наружными блоками серий FSXN1E или FSXNH(E).

## Пульты управления



PC-AWR



PC ALHC1



PC-ARFPE

Если ИК-приемник необходимо расположить на стене, используйте дополнительный ИК-приемник PC-ALHZF.