



RCIM-0.8FSN2
RCIM-1.0FSN2
RCIM-1.5FSN2
RCIM-2.0FSN2

ДЛЯ ЕВРО ПОТОЛКА
ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС
НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА
СДЕЛАНО В ЯПОНИИ

Кассетные блоки мини 4-поточные



Кассетные внутренние блоки RCIM Mini с раздачей воздуха по 4-м направлениям отличаются низким уровнем шума и имеют множество особенностей конструкции, облегчающих монтаж: регулируемая высота крепления, компактная конструкция, низкая масса и стандартизированные размеры лицевой панели. Благодаря стандартизированным положениям при монтаже облегчается подсоединение трубопроводов.

Низкий уровень шума

В приведенной ниже таблице указаны уровни шума агрегатов RCIM.

Модель	Скорость вращения и уровень шума (дБА)		
	Низкая	Средняя	Высокая
RCIM-0.8FSN2	28	34	36
RCIM-1.0FSN2	28	34	36
RCIM-1.5FSN2	33	35	38
RCIM-2.0FSN2	37	39	42

Электродвигатель постоянного тока с меньшей мощностью и интенсивностью электромагнитного излучения

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.

Простой монтаж и техническое обслуживание

Благодаря высоте блока 295 мм и массе всего 20,5 кг значительно упрощается монтаж в подвесной потолок стандартного размера 600×600, когда внутренний блок занимает ровно одну ячейку. При этом размеры лицевой панели составляют 700×700 для всех трех моделей этой серии. Расстояние между монтажными шпильками составляет 530 мм, они устанавливаются по углам корпуса внутреннего блока. Ориентация агрегата в пространстве может быть легко изменена без переустановки шпилек. Это облегчает подсоединение трубопроводов. В каждом из четырех углов лицевой панели имеется углубление, предназначенное для регулирования высоты крепления агрегата без необходимости снимать панель.

Встроенный насос отвода конденсата

Напор насоса отвода конденсата составляет 650 мм от нижнего края агрегата. При работе агрегата в режиме охлаждения насос работает непрерывно. При затруднении отвода конденсата внутренний блок автоматически отключается по сигналу реле уровня.

Возможность установки в помещениях с высокими потолками

После дооснащения комплектом для увеличения скорости вращения электродвигателя агрегаты данной модели могут применяться в помещениях с высокими потолками (4,2 м). Благодаря этой особенности данные агрегаты прекрасно подходят для кондиционирования выставочных залов и пригородных магазинов.

Скоростной режим	Высота помещения	
	RCIM-1.5FSN	RCIM-2.0FSN
Стандартный	Менее 2,5 м	Менее 2,7 м
Повышенный (1)	2,5 - 2,9 м	2,7 - 3,1 м
Повышенный (2)	2,9 - 3,9 м	3,1 - 3,5 м

МОДЕЛЬ		RCIM-0.8FSN2	RCIM-1.0FSN2	RCIM-1.5FSN2	RCIM-2.0FSN2
ПАНЕЛЬ		P-N23WAM	P-N23WAM	P-N23WAM	P-N23WAM
Холодопроизводительность ¹ (наружный блок IVX)	кВт	2,0	2,5	3,6	5,0
Теплопроизводительность ² (наружный блок IVX)	кВт	2,2	2,8	4,0	5,6
Холодопроизводительность ¹ (наружный блок Set Free)	кВт	2,2	2,8	4,0	5,6
Теплопроизводительность ² (наружный блок Set Free)	кВт	2,5	3,2	4,8	6,3
Источник питания 50 Гц	В/фаз	220 / 1	220 / 1	220 / 1	220 / 1
Потребляемая мощность	Вт	60	60	70	70
Номинал предохранителя ВБ	А	10	10	10	10
Размеры ВБ (В × Ш × Г)	мм	295 × 570 × 570	295 × 570 × 570	295 × 570 × 570	295 × 570 × 570
Размеры панели (В × Ш × Г)	мм	35 × 700 × 700	35 × 700 × 700	35 × 700 × 700	35 × 700 × 700
Масса внутреннего блока с лицевой панелью, нетто	кг	20,5	20,5	20,5	20,5
Уровень звукового давления ³ (мин.–макс.)	дБА	28 / 34 / 36	28 / 34 / 36	33 / 35 / 38	37 / 39 / 42
Расход воздуха, создаваемый вентилятором внутреннего блока (мин.–макс.)	м³/ч	600 / 720 / 780	600 / 720 / 780	720 / 810 / 900	720 / 840 / 960
Напор насоса отвода конденсата	мм	650 мм от нижнего края агрегата			
Устройство дистанционного управления (дополнительная принадлежность) ⁴		Проводной пульт дистанционного управления PC-ART, беспроводной пульт дистанционного управления PC-LH3A с приемником сигналов			
Холодильный контур		Хладагент R410A, электронный расширительный вентиль			
Диам. труб жидкостной линии ВБ (соединение развальцовкой)	дюйм	1 / 4" (6,35 мм)	1 / 4" (6,35 мм)	1 / 4" (6,35 мм)	1 / 4" (6,35 мм)
Диам. труб газовой линии ВБ (соединение развальцовкой)	дюйм	1 / 2" (12,7 мм)	1 / 2" (12,7 мм)	1 / 2" (12,7 мм)	5 / 8" (15,9 мм)

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

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

³ Уровень звукового давления измерен в беззвучной камере на расстоянии 1,5 м от агрегата.

⁴ Для использования беспроводного пульта управления PC-LH3A необходимо установить печатную плату приемника PC-ALHC или PC-ALHZ (стр. 80).