

## Кассетные четырехпоточные высокоэффективные внутренние блоки



### Энергоэффективность

Благодаря новому теплообменному аппарату, заново спроектированному и изготовленному из труб диаметром всего 5 мм, новому центробежному вентилятору и дренажной помпе с мотором постоянного тока значительно повысилась энергетическая эффективность внутреннего блока. Еще более повысить показатели энергосбережения позволяет использование датчика движения PS-MSK2.

Датчик движения анализирует активность людей в обслуживаемом помещении и влияет соответствующим образом на работу внутреннего блока, например, изменяя значение установленной температуры или скорость потока. Тем самым удастся подстроить работу блока под реальную активность в помещении, создать более комфортные условия и при этом сократить потребление энергии.



### Идеальный комфорт

Направляющие воздушного потока имеют совершенно новый дизайн для более мягкого и равномерного потока воздуха и отсутствия сквозняков. Также появилась возможность индивидуального управления каждой отдельной заслонкой с пульта управления.



### Установка в помещениях с высоким потолком

Имеется возможность увеличить скорости вентилятора внутреннего блока в зависимости от того, на какой высоте установлен блок. Это может быть актуально для помещений с высокими потолками до 4 метров — магазины, офисные центры.

Установка скорости	Высота потолка	
	1–3 м	4–6 м
Стандартная	2,7 м	3,2 м
Скорость (1)	3,0 м	3,6 м
Скорость (2)	—	4,2 м

### 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 10 000 часов работы на охлаждение (примерно 5 лет).

### Пульты управления



PC-AWR



PC-ALH3



PC-ALHZF



PC-ARH



PC-ARFPE



Датчик движения  
Энергоэффективность  
Независимые жалюзи  
Антибактериальная защита

Внутренний блок		RCI-1.0 FSN4	RCI-1.5 FSN4	RCI-2.0 FSN4	RCI-2.5 FSN4
Стандартная декоративная панель		P-N23NA2	P-N23NA2	P-N23NA2	P-N23NA2
Датчик движения		PS-MSK2			
Холодопроизводительность <sup>1</sup> (наружный блок ES, IVX)	кВт	2,5	3,60	5,00	5,60
Теплопроизводительность <sup>2</sup> (наружный блок ES, IVX)	кВт	2,8	4,00	5,60	6,30
Холодопроизводительность <sup>1</sup> (наружный блок Set Free)	кВт	2,80	4,00	5,60	7,10
Теплопроизводительность <sup>2</sup> (наружный блок Set Free)	кВт	3,20	4,80	6,30	8,50
Источник питания	В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Потребляемая мощность	Вт	57	57	57	57
Габаритные размеры внутреннего блока (В×Ш×Г)	мм	248×840×840	248×840×840	248×840×840	248×840×840
Масса	кг	20	21	21	22
Габаритные размеры панели (В×Ш×Г)	мм	40×950×950	40×950×950	40×950×950	40×950×950
Масса панели	кг	6,5	6,5	6,5	6,5
Уровень звукового давления (H2/H/M/L) (3)	дБ(А)	33/30/28/27	35/31/30/27	37/32/30/27	42/36/32/28
Расход воздуха (H2/H/M/L)	м³/ч	900/780/660/540	1260/1020/840/660	1320/1020/840/660	1620/1380/1080/840
Высота подъема конденсата	мм	850 мм от нижнего края внутреннего блока			
Диаметры труб (жидкость / газ)	мм	6,35/12,7	6,35/12,7	6,35/12,7	9,53/15,88
	дюйм	1/4 / 1/2	1/4 / 1/2	1/4 / 1/2	3/8 / 5/8
Диаметр дренажа	мм	32	32	32	32

Внутренний блок		RCI 3.0 FSN4	RCI 4.0 FSN4	RCI 5.0 FSN4	RCI 6.0 FSN4
Стандартная лицевая панель		P-N23NA2	P-N23NA2	P-N23NA2	P-N23NA2
Датчик движения		PS-MSK2			
Холодопроизводительность <sup>1</sup> (наружный блок ES, IVX)	кВт	7,10	10,00	12,50	14,00
Теплопроизводительность <sup>2</sup> (наружный блок ES, IVX)	кВт	8,00	11,20	14,00	16,00
Холодопроизводительность <sup>1</sup> (наружный блок Set Free)	кВт	8,00	11,20	14,00	16,00
Теплопроизводительность <sup>2</sup> (наружный блок Set Free)	кВт	9,00	12,50	16,00	18,00
Источник питания	В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Потребляемая мощность	Вт	57	127	127	127
Габаритные размеры внутреннего блока (В×Ш×Г)	мм	298×840×840	298×840×840	298×840×840	298×840×840
Масса	кг	26	26	26	26
Габаритные размеры панели (В×Ш×Г)	мм	40×950×950	40×950×950	40×950×950	40×950×950
Масса панели	кг	6,5	6,5	6,5	6,5
Уровень звукового давления (H2/H/M/L) <sup>3</sup>	дБ(А)	42/36/32/28	48/43/39/33	48/45/40/35	48/46/41/37
Расход воздуха (H2/H/M/L)	м³/ч	1620/1380/1080/840	2220/1860/1440/1200	2220/1980/1560/1260	2220/2100/1680/1320
Высота подъема конденсата	мм	850 мм от нижнего края внутреннего блока			
Диаметры труб (жидкость / газ)	мм	9,53/15,88	9,53/15,88	9,53/15,88	9,53/15,88
	дюйм	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8
Диаметр дренажа	мм	32	32	32	32