

RCI 1.0-6.0FSN3
(PAP160NA1 - станд. лицевая панель
PAP160NAE - лицевая панель с датчиком движения)



ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

АНТИБАКТЕРИАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

НЕЗАВИСИМЫЕ ЖАЛЮЗИ

ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ

СДЕЛАНО В ЯПОНИИ

Кассетные блоки высокоэффективные 4-поточные



Энергоэффективность

Благодаря новому теплообменному аппарату, заново спроектированному и сваренному 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 лицевой панели с датчиком движения (PAP160NAE).

Датчик движения анализирует активность людей в обслуживаемом помещении и влияет соответствующим образом на работу внутреннего блока, например, изменяя уставку 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	2,7м	3,2м
Скорость (1)	3,0м	3,6м
Скорость (2)	-	4,2м

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).

МОДЕЛЬ		RCI 1.0FSN3E	RCI 1.5FSN3	RCI 2.0FSN3	RCI 2.5FSN3	RCI 3.0FSN3	RCI 4.0FSN3	RCI 5.0FSN3	RCI 6.0FSN3
СТАНДАРТНАЯ ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ		P-AP160NA1	P-AP160NA1	P-AP160NA1	P-AP160NA1	P-AP160NA1	P-AP160NA1	P-AP160NA1	P-AP160NA1
ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ С ДАТЧИКОМ		P-AP160NAE	P-AP160NAE	P-AP160NAE	P-AP160NAE	P-AP160NAE	P-AP160NAE	P-AP160NAE	P-AP160NAE
Холодопроизводительность ¹ (наружный блок IVX)	кВт	-	3,60	5,00	6,30	7,10	10,00	12,50	14,00
Теплопроизводительность ² (наружный блок IVX)	кВт	-	4,00	5,60	7,00	8,00	11,20	14,00	16,00
Холодопроизводительность ¹ (наружный блок Set Free)	кВт	2,80	4,00	5,60	7,10	8,00	11,20	14,00	16,00
Теплопроизводительность ² (наружный блок Set Free)	кВт	3,20	4,80	6,30	8,50	9,00	12,50	16,00	18,00
Электропитание	В	220V - 50Hz	220V - 50Hz	220V - 50Hz	220V - 50Hz	220V - 50Hz	220V - 50Hz	220V - 50Hz	220V - 50Hz
Потребляемая мощность	Вт	57	57	57	57	57	127	127	127
Габариты	мм	248 x 840 x 840	248 x 840 x 840	248 x 840 x 840	248 x 840 x 840	248 x 840 x 840	248 x 840 x 840	248 x 840 x 840	248 x 840 x 840
Масса	кг	20	21	21	22	26	26	26	26
Уровень звук. давл. (Н/М/Л) (З)	дБ(А)	30 / 28 / 27	31 / 30 / 27	32 / 30 / 27	36 / 32 / 28	36 / 32 / 28	43 / 39 / 33	45 / 40 / 35	46 / 41 / 37
Расход воздуха (Н/М/Л)	м³/ч	780 / 660 / 540	1.020 / 840 / 660	1.020 / 840 / 660	1.380 / 1.080 / 840	1.380 / 1.080 / 840	1.860 / 1.440 / 1.200	1.980 / 1.560 / 1.260	2.100 / 1.680 / 1.320
Высота подъема конденсата	мм	850 мм от нижнего края ВБ							
Диаметры труб	мм	6,35 / 12,7	6,35 / 12,7	6,35 / 15,88	9,53 / 15,88	9,53 / 15,88	9,53 / 15,88	9,53 / 15,88	9,53 / 15,88
	дюймы	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8

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

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

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

Лицевая панель с датчиком движения P-AP160NAE полностью использует свою возможность частотного регулирования скорости компрессора по скорректированному значению температуры только с перечисленными ниже наружными блоками:

RAS (2-12) H(V)NPE

RAS (3-12) H(V)NCE

RAS (8-18) FSXN

В случае использования панели с датчиком движения P-AP160NAE рекомендуется использовать проводной пульт управления PC-ARF для более полного использования всех функциональных возможностей.

В случае использования ИК пульта управления используйте только модель PC-LH3B совместно с настенным ресивером PC ALHZF или встраиваемым PC ALH3.