

Шкаф автоматики вентиляции MASTERBOX E RR

Автор: Вент Корпорация
09.05.2012 11:43 -



Маркировка

Цифра в маркировке модуля означает максимальную мощность электрокалорифера:

E-13RR - до 13 кВт (1 ступень)

E-17RR - до 17 кВт (1 ступень)

E-26RR - до 26 кВт (2 ступени)

E-34RR - до 34 кВт (2 ступени)

Функции управления

Заслонкой наружного воздуха с возвратной пружиной – двухпозиционное регулирование ~220В (в том числе с предварительным подогревом);

Приточным (и вытяжным) вентиляторами общей мощностью до 7,5 кВт (3x380В) или до 3,5 кВт (1x220В);

Электрическим калорифером мощностью до 17 кВт (25А, 3x380В), до 34 кВт (2x25А, 3x380В);

Водяным охладителем с 3-позиционным приводом клапана ~220В, или с приводом ~24В по сигналу 0-10В;

Компрессорно-конденсаторным блоком с ЭМ клапаном и датчиками давления фреона, ~220В до 5А, или фреоновым охладителем с собственной автоматикой;

Пластинчатым, роторным или гликолевым рекуператором;

Рециркуляцией с возможностью выбора приоритета – энергосбережение или качество воздуха;

Регулирование температуры приточного воздуха;

Каскадное регулирование температуры воздуха в помещении, с ограничением min и max температуры приточного воздуха.

Функции включения и контроля

Защита питающих цепей автоматическими выключателями;

Программируемый автомат защиты двигателя – совместимость с однофазным и трехфазным оборудованием, защита по току и от перекоса или выпадения фаз;

Регулирование скорости – плавно или ступенчато, со снижением в случае недостаточного подогрева;

Задание индивидуального значения мощности для каждой ступени электрокалорифера;

Шкаф автоматики вентиляции MASTERBOX E RR

Автор: Вент Корпорация
09.05.2012 11:43 -

Световая индикация подачи питающего напряжения и включения системы;
Контроль загрязнения воздушного фильтра;
Контроль работы вентилятора по датчику перепада давления с программируемой задержкой срабатывания, или по термодатчикам;
Три уровня активной защиты от замораживания по датчикам температуры;
Защита от замораживания по капиллярному термостату;
Контроль работы насоса рециркуляции с защитой по реле протока или по термодатчику;
Контроль давления фреона;
Световая индикация работы и аварии насоса;
Контроль сигнала внешней пожарной сигнализации;
Контроль обрыва датчиков температуры;
Световая индикация аварийных режимов с прерывистым звуковым сигналом и текстовым сообщением на дисплее;
ДУ включением/выключением или переключением режимов «День/Ночь»;
Текстовые сообщения об аварийных ситуациях;
Защита сервисного меню паролем;
Энергонезависимая память;
Выход на внешнюю сигнализацию об аварии.