



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);
Водяным калорифером с 3-позиционным приводом клапана ~220В, или с приводом ~24В по сигналу 0–10В;
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 и температуры обратной воды;
Каскадное регулирование температуры воздуха в помещении, с ограничением min и max температуры приточного воздуха;
Переключение режимов «Зима/Лето».

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;
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 термоконтактам;
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 термоконтакту;
Контроль давления фреона;

Шкаф автоматики вентиляции MASTERBOX W RR

Автор: Вент Корпорация
09.05.2012 11:46 -

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.