

НОВОСТИ О ПРОДУКТАХ

Обновление вентиляторов охлаждения для монтажных шкафов Signamax™

Компания АЕСП рада информировать Вас об обновлении серии вентиляторов охлаждения REC-RMFT-4T/ 6T (Рисунок 1). В развитие хорошо зарекомендовавшей себя серии управляемых вентиляторов пришли модели с целым рядом новшеств.



Рисунок 1: Вентиляторы REC-RMFT-6T

Мы обновили дизайн корпусов, изменили внешние габариты крышки, уменьшили толщину вентиляторов, произвели переход на новый цвет и характер покрытия – черный RAL 9005 «полумат». Вентиляторы REC-RMFT-4T/ 6T являются управляемыми устройствами с возможностью регулировки температур включения и выключения. Внутри металлического корпуса установлены 4 (модель RMFT-4T) или 6 (модель RMFT-6T) новых потоковых элементов общей производительностью до 850 м³/ час, более высокой надежности и со сниженным уровнем шума. Электрические цепи оснащены защитой от импульсных помех и перегрузки по току, и подключены к усовершенствованной модели электронного управляющего контроллера. В его схему добавлены дополнительные цепи защиты от перегрузки по току и напряжению, установлен более долговечный индикатор. Консоль управления контроллера выведена на лицевую панель (Рисунок 2).

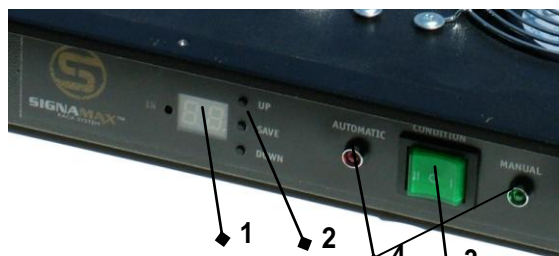


Рисунок 2: Консоль управления контроллера

Для удобства пользователей элементы управления вентилятора оставлены без изменений. Светодиодный индикатор «1» отображает текущую температуру воздуха, измеряемую при помощи встроенного в корпус датчика нового образца. Благодаря новой конструкции усилен приток воздуха к датчику, что обеспечивает максимально точное измерение температуры. Настройка температуры включения и выключения потоковых элементов производится кнопками «2» – «Up» (увеличить), «Down» (уменьшить) и «Save» (сохранить), при этом настройки не требуют повторной установки при отключении электропитания. Переключатель режимов «3» работы вентилятора позволяет переключать устройство в принудительный режим (положение «I»), автоматический режим (положение «II») и отключать вентилятор (среднее положение – «0»). Текущий режим отображается светодиодными индикаторами «4», расположенными справа и слева от переключателя.

Важной чертой модифицированного вентилятора является новый способ крепления к крыше шкафа. Теперь вентилятор можно установить в шкаф с уже смонтированным внутри оборудованием. Благодаря новой конструкции окантовка корпуса «a» плотно опирается на крышу шкафа, образуя герметичное соединение (см. Рисунок 3). После установки вентилятор фиксируется задвижками «b».

Изменению внешнего и внутреннего дизайна, а также улучшению метода монтажа подверглись и наши классические не-

Для удобства пользователей элементы управления вентилятора оставлены без изменений. Светодиодный индикатор «1» отображает текущую температуру воздуха, измеряемую при помощи встроенного в корпус датчика нового образца. Благодаря новой конструкции усилен приток воздуха к датчику, что обеспечивает максимально точное измерение температуры. Настройка температуры

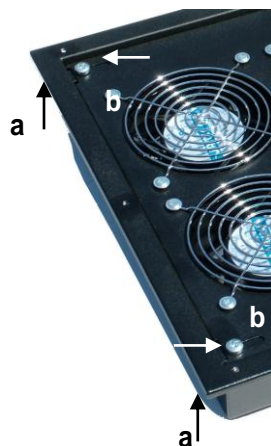


Рисунок 3: Установка вентилятора



AESP-East Europe

НОВОСТИ О ПРОДУКТАХ

управляемые модели REC-RMFT-4A/ 6A (см. Рисунок 4). Данная серия вентиляторов по-прежнему поддерживает два режима работы: принудительное включение в режим постоянного обдува (положение кнопки включения «**manual**») и режим автоматического запуска при достижении температуры аварийного включения (положение «**automatic**»). Температурный порог срабатывания автоматического режима устанавливается фабрично в наиболее оптимальном с точки зрения эксплуатации диапазоне $33 \pm 3^\circ\text{C}$.



Рисунок 4: REC-RMFT-6A

Качество новых серий наших вентиляторов подтверждено Сертификатом Соответствия ГОСТ Р № РОСС RU.АЯ46.В15381 (годен до 30.01.2008). Оборудование поставляется в комбинированной упаковке (см. Рисунок 5): внешняя картонная коробка с дополнительной информацией об изделии, плюс полиэтиленовый пакет для защиты собственно вентилятора от возможного проникновения пыли и влаги.



Рисунок 5: Упаковка

Гарантийный срок на все вентиляторы составляет стандартный 1 год компонентной гарантии Signamax™.

В дополнение к изделию может поставляться фильтр-насадка REC-FIL, предназначенный для защиты выходного/ входного проемов вентилятора от проникновения пыли. Использование этого фильтра настоятельно рекомендуется при монтаже в промышленные варианты наших шкафов, а также при размещении вентилятора в днище шкафа (нагнетающий вариант).



AESP-East Europe