

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ EFC 4 A

Электрические системы для удаления дыма/горячего воздуха



Оптический датчик дыма, код 36418Q



Акустическое сигнализационное устройство, код 40892C



Кнопка аварийной сигнализации HE 175, код 40564B



Кнопочная панель для вентиляции, код 41013B



Соединение с другой системой управления



Rack 24 Vdc



SuperMaster 24 Vdc



Quasar 24 Vdc



Twin Quasar
Twin Vega



Vega 24 Vdc



Vega
Quasar BMSline



Система BMSline

Наши системы удаления дыма и горячего воздуха исключительно универсальны: они позволяют управлять отдельным окном, несколькими окнами сразу или же эвакуаторами дыма и горячего воздуха во всем здании, при этом позволяя также осуществлять повседневное проветривание. Предлагается широкая гамма панелей управления, датчиков, штоковых или реечных линейных электроприводов, цепных электроприводов и прочих аксессуаров для реализации этой системы.

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ EFC 4 A - КОД 40730Q

Панель управления удалением дыма и горячего воздуха, снабженная буферными аккумуляторами, позволяет управлять открыванием или закрыванием окон с помощью приводов на 24 В. Команда открывания для удаления дыма отдается датчиками дыма или аварийными кнопками. Панель управления также позволяет ручное управление окнами с помощью специальных кнопок для вентиляции: две группы по 2 А каждая.

Приводы получают питание непосредственно от блока питания; аккумуляторы подключаются только в случае аварии.

Сигналы состояния системы видны на фронтальной панели или на кнопочном пульте аварийной сигнализации HE 075, код 40564B.



Эта панель управления может соединяться с системой BMS (Системой управления зданием) с входом со стабильными беспотенциальными нормально замкнутыми контактами
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ: 230 В переменного тока
ВЫХОД: 24 В постоянного тока с инверсией полярности
НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК: 4 А (максимальное общее потребление всех присоединенных приводов)
ВЫХОД ДЛЯ СИРЕНЬ: 24 В постоянного тока/0,5 мА
ДАТЧИКИ ДЫМА И/ИЛИ ТЕРМОДАТЧИКИ: максимально 10

АККУМУЛЯТОРЫ ДЛЯ EFC 4 A - КОД 40911V

Комплект для панели управления EFC 4 A состоит из 2 аккумуляторов на 12 В, 4 Ач.

Инструкции для безопасной установки приведены в разделе «ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ»

ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ ЕФС 10 А и 20 А

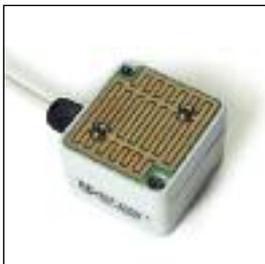
Электрические системы для удаления дыма/горячего воздуха и контроля погоды



Терморегулятор ТН,
код 40675K



Датчик дождя RS,
код 40450K



Датчик ветра WS,
код 37185V



Оптический датчик дыма,
код 36418Q



Акустическое
сигнализационное устройство,
код 40892C



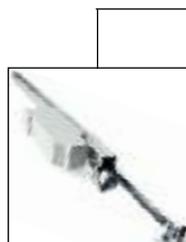
Кнопка аварийной сигнализации
HE 175, код 40564B



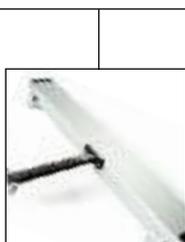
Кнопочная панель для
вентиляции, код 41013B



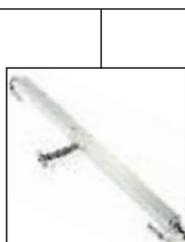
Соединение с другой
системой управления



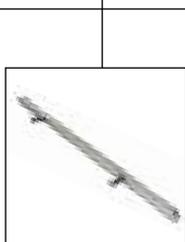
Rack 24 Vdc



SuperMaster 24 Vdc



Quasar 24 Vdc



Twin Quasar
Twin Vega



Vega 24 Vdc



Vega
Quasar BMSline



Система BMSline

Наши системы удаления дыма и горячего воздуха исключительно универсальны: они позволяют управлять отдельным окном, несколькими окнами сразу или же эвакуаторами дыма и горячего воздуха во всем здании, при этом позволяя также осуществлять повседневное проветривание.

Предлагается широкая гамма панелей управления, датчиков, штоковых или реечных линейных электроприводов, цепных электроприводов и прочих аксессуаров для реализации этой системы.

 Инструкции для безопасной установки приведены в разделе «ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ»



ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ EFC/МЕТЕО 10 А и 20 А

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ EFC 10А - КОД 40731R

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ EFC 20А - КОД 40732S

Панель управления удалением дыма и горячего воздуха, снабженная буферными аккумуляторами, позволяет управлять открыванием или закрыванием окон с помощью приводов на 24 В.

Команда открывания или закрывания окон может поступать при:

- аварийной ситуации (отдается датчиками дыма или аварийными кнопками)
- погодных условиях (отдается различными сенсорными приборами, например, анемометром, терморегулятором и датчиком дождя).

Панель управления также позволяет одновременное ручное управление окнами с помощью специальных кнопок для вентиляции.

Два имеющихся варианта мощности позволяют охватить очень большое количество приводов, получающих команды непосредственно с панели управления.

Приводы получают питание от аккумуляторов, постоянно подключенных к зарядному устройству.

Сигналы состояния системы видны на фронтальной панели или на кнопочном пульте аварийной сигнализации HE 075, код 40564B.

Эта панель управления может соединяться с системой BMS (Системой управления зданием) с входом со стабильными беспотенциальными нормально замкнутыми контактами

НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ: 230 В переменного тока

ВЫХОД: 24 В постоянного тока с инверсией полярности

НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК: версии на 10 А / 20 А (максимальное общее потребление всех присоединенных приводов)

АККУМУЛЯТОРЫ ДЛЯ EFC 10-20 А

КОД 40912W

Комплект для панели управления EFC/Метео 10-20 А или для модуля расширения на 20 А состоит из 2 аккумуляторов на 12 В, 7 Ач.

МОДУЛЬ РАСШИРЕНИЯ 20 А

КОД 40786A

Модуль расширения на 20 Ампер, снабженный буферным аккумулятором и напрямую контролируемый панелью управления EFC/Метео, позволяет увеличить количество присоединенных приводов до дополнительного общего потребления энергии в 20 А.



КНОПКА АВАРИЙНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ HE 075

КОД 40564B

Активируется при разбитии стекла. Сигнализация контроля посредством зеленой лампочки, сигнализация аварийной ситуации – красная лампочка, сигнализация нарушения питания в сети – желтая лампочка.

Имеется функция перезагрузки.



АКУСТИЧЕСКОЕ СИГНАЛИЗАЦИОННОЕ УСТРОЙСТВО

КОД 40892C

Наружная сирена, корпус из стали с крышкой из поликарбоната, мощность звука 115 дБ, питание 24 В - 2 А, аккумулятор 12 В, 2 Ач.

Размер: 236x280x99 мм



ОПТИЧЕСКИЙ ДАТЧИК ДЫМА

CODICE 36418Q

С эффектом Тиндала. Сертифицирован в соответствии с нормами UNIEN 54-719. Сигнализация аварийной ситуации посредством красной лампочки.

ВРЕМЯ ОТВЕТА около 3 секунд

НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ 24 В (мин. 10 В, макс. 30 В)

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА -10° + 80°C

ВЛАЖНОСТЬ < 95%

МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ ВОЗДУХА 10 м/с

ЗАЩИЩЕННАЯ ПЛОЩАДЬ 40 кв.м

Если датчик расположен в пыльном помещении, он нуждается в регулярной чистке.

ДАТЧИК ДОЖДЯ (код 40450K), ДАТЧИК ВЕТРА (код 37185V), ТЕРМОРЕГУЛЯТОР (код 40675K): см. характеристики в разделе «ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ CRM».