

Название системы:

Количество систем:

Детальная информация о щите

Автоматические выключатели: ЕТЕК промышленной серии 10 кА

Клеммы и прочие комплектующие: Текфор/ЕТЕК

Автоматика: Zentec

Воздушные заслонки

ПРИТОЧНЫЕ

Напряж. питания привода: ☐ 24В ☐ 220В ☐ Возвратная пружинаУправление: ☐ Откр/закр ☐ 0-10ВОбратные сигналы: ☐ "Открыта" ☐ "Закрыта"Подогрев заслонки: ☐ 1ф 220В ☐ 3ф 380В

ВЫТЯЖНЫЕ

Напряж. питания привода: 24В 220В Возвратн. пружина

Обратные сигналы: ☐ "Открыта" ☐ "Закрыта"Подогрев заслонки: ☐ 1ф 220В ☐ 3ф 380В

Нагреватель №1

ВОДЯНОЙ

Питание насоса: ☐ 230В/1ф ☐ 400В/3ф ☐ Защита от "сухого хода"

Электропривод регулирующего клапана (питание =24В)

Тип управления электроприводом:

☐ Плавное ☐ Откр/закр ☐ Обр. сигнал "% открытия"

Подбор смесительного узла

Расход теплоносителя: _____ м3/ч

Падение давления в теплообменнике: _____ кПа

☐ Смесительный узел в сборе ☐ С байпасом☐ Комплектующие для сборки узла

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ

Общая мощность: _____ кВт

Напряжение питания: ☐ 230В/1ф ☐ 400В/2ф ☐ 400В/3фУправление: ☐ Плавное (ШИМ регулятор)☐ Дискретное

Распределение мощности по ступеням, кВт

1. _____ 2. _____ 3. _____ 4. _____ 5. _____ 6. _____ 7. _____

Охладитель

ВОДЯНОЙ

Циркуляционный насос: ☐ 230В/1ф ☐ 400В/3ф

Управление электроприводом регулирующего клапана (Питание 24В):

☐ Плавное ☐ Откр/закр ☐ Обр. сигнал "% открытия"

Подбор смесительного узла

Расход теплоносителя: _____ м3/ч

Падение давления в теплообменнике: _____ кПа

☐ Смесительный узел ☐ Комплектующие

ФРЕОНОВЫЙ (питание ККБ в обход щита управления)

Управление: ☐ 1 ступень (вкл./выкл) ☐ 2 ступени (вкл./выкл)☐ Плавное (0-10В)Дополнительно: ☐ Работа в двух режимах (нагр./охл.)☐ Включение подогрева картера☐ Сигнал "низкое давление"☐ Сигнал "высокое давление"☐ Авария по термостату

Нагреватель №2

ВОДЯНОЙ

Напряжение питания насоса: ☐ 230В/1ф ☐ 400В/3ф

Управление электроприводом регулирующего клапана (питание =24В)

☐ Плавное ☐ Откр/закр ☐ Обр. сигнал "% открытия"

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ

Общая мощность: _____ кВт

Напряжение питания: ☐ 230В/1ф ☐ 400В/2ф ☐ 400В/3фУправление: ☐ Плавное (ШИМ регулятор) ☐ Дискретное

Распределение мощности по ступеням, кВт

1. _____ 2. _____ 3. _____ 4. _____ 5. _____ 6. _____ 7. _____

Утилизация

РЕЦИРКУЛЯЦИЯ

Управление электроприводом:

☐ Откр/закр (220В)☐ Плавное 0-10В (24В)

☐ ПЛАСТИНЧАТЫЙ РЕКУПЕРАТОР

Управление приводом байпаса:

☐ Откр/закр (220В)☐ Плавное 0-10В (24В)

РОТОРНЫЙ РЕКУПЕРАТОР

Управление:

☐ Прямой пуск ☐ 0-10В

Напряжение:

☐ 230В/1ф ☐ 400В/3ф

ГЛИКОЛЕВЫЙ РЕКУПЕРАТОР

Питание насоса:

☐ 230В/1ф ☐ 400В/3ф

Тип управления приводом:

☐ Откр/закр (220В)☐ Плавное 0-10В (24В)

СОТОВЫЙ УВЛАЖНИТЕЛЬ

Питание насоса: ☐ 230В/1ф
☐ 400В/3ф

ПАРОВОЙ УВЛАЖНИТЕЛЬ

☐ 0-10В+"сухой" контакт на пуск
☐ Вкл/выкл

ФОРСУНЧАТЫЙ УВЛАЖНИТЕЛЬ

Питание насоса: ☐ 230В/1ф ☐ 400В/3ф
Управление: ☐ 0-10В ☐ Вкл/выкл

Датчик влажности ☐ Комнатный ☐ Канальный

Вентилятор

ПРИТОЧНЫЙ

Мощность _____ кВт
Регулирование скорости: ☐ Прямой пуск ☐ Частотное
☐ Встроенный регулятор (1х220В, до 5А)
Напряжение: ☐ 3х380В ☐ 3х220В ☐ 1х220В
Вентилятор: ☐ Сдвоенный ☐ Резерв двигателя

Контроль работы: ☐ Реле давления ☐ Термоконтакт/Авария ПЧ
☐ Аналоговый датчик давления

ВЫТЯЖНОЙ

Мощность _____ кВт
Регулирование скорости: ☐ Прямой пуск ☐ Частотное
☐ Встроенный регулятор (1х220В, до 5А)
Напряжение: ☐ 3х380В ☐ 3х220В ☐ 1х220В
Вентилятор: ☐ Сдвоенный ☐ Резерв двигателя

Контроль работы: ☐ Реле давления ☐ Термоконтакт/Авария ПЧ
☐ Аналоговый датчик давления

Управление: ☐ Раздельное ☐ Совместо с приточным вент.

Доп. вентилятор 1

Мощность _____ кВт
Напряжение: ☐ 3х380В ☐ 3х220В ☐ 1х220В
Регулирование скорости: ☐ Прямой пуск ☐ Частотное
☐ Встроенный регулятор (1х220В, до 5А)

Контроль работы: ☐ Реле давления ☐ Термоконтакт/Авария ПЧ
☐ Аналоговый датчик давления

Доп. вентилятор 2

Мощность _____ кВт
Напряжение: ☐ 3х380В ☐ 3х220В ☐ 1х220В
Регулирование скорости: ☐ Прямой пуск ☐ Частотное
☐ Встроенный регулятор (1х220В, до 5А)

Контроль работы: ☐ Реле давления ☐ Термоконтакт/Авария ПЧ
☐ Аналоговый датчик давления

Управление (обязателен выбор хотя бы одного из пунктов)

☐ Выносная панель на стену ☐ Контроллер с экраном ☐ Монохромная панель в щит
☐ Сенсорная панель 7" ☐ Встроенная панель Zentec 3,7" ☐ Релейное вкл./выкл. ☐ Без контроллера

Дополнительно для подбора

Тип щита: ☐ Пластик IP65 ☐ Металл IP31
☐ Металл IP54 ☐ Металл IP65

Лампы: ☐ Питание ☐ Работа П (-В)
☐ Фильтр (-ы) ☐ Авария
☐ Пожар

Вход сигнала от пожарной сигнализации (н.з контакт) ☐

Вводной автомат ☐

Маркировка проводов ☐

Количество контролируемых фильтров: _____ шт.

Дополнительные датчики:

☐ Уличной темп. ☐ Вытяжной (в канал) ☐ Комнатной темп.
☐ Канальный CO2 ☐ Комнатный CO2

Другие датчики (которые не вошли в подбор):

Датчики с выходом 0-10В (питание 24VAC): _____ шт

Дискретные датчик (беспотенциальный контакт): _____ шт

Релейный выход (до 2А): _____ шт

Полное резервирование системы ☐

Диспетчеризация (сетевые протоколы): ☐ RS-485 (ModBus RTU) ☐ Ethernet (ModBus TCP/IP)

Дополнительное оборудование

Требования к режимам управления

Комментарии