

Заказчик:

Название фирмы:

Контактное лицо:

Номер КП:

Тел./Факс:

E-mail:

Щиты управления собраны на релейно-контактной схеме

ВОЗДУШНЫЙ КЛАПАН

Приточный

Напряжение питания привода: 24 В 230 В Механизм возврата
 Управление: Откр/Закр 0-10В Обратный сигнал "открыто"
 Подогрев заслонки:
 Мощность _____ кВт Ток _____ А

Вытяжной

Напряжение питания привода: 24 В 230 В Механизм возврата
 Управление: Обратный сигнал "открыто"
 Подогрев заслонки:
 Мощность _____ кВт Ток _____ А

НАГРЕВАТЕЛЬ №1

Водяной

Циркуляционный насос _____ кВт Рабочий ток _____ А
 Напряжение питания: 230 В/1ф 400 В/3ф
 Вентиль регулирующий: Обратный сигнал "% открытия"
 Управление приводом вентиля (24VAC) 0 - 10 В Откр/Закр

Электрический (до 45 кВт)

Общая мощность _____ кВт
 Напряжение питания: 230 В/1ф 400 В/2ф 400 В/3ф
 Управление: Плавное (ШИМ регулятор) Дискретное
 Распределение мощности по ступеням, кВт
 1 _____ 2 _____ 3 _____ 4 _____ 5 _____ 6 _____ 7 _____

ОХЛАДИТЕЛЬ

Водяной

Циркуляционный насос _____ кВт Рабочий ток _____ А
 Напряжение питания: 230 В/1ф 400 В/3ф
 Управление приводом вентиля: 0 - 10 В Откр/Закр
 Обратный сигнал "% открытия"

Фреоновый (питание ККБ в обход щита управления)

Количество ступеней: 1 ступень 2 ступени
 Дополнительно:
 Сигнал "Высокое давление" Включение подогрева картера
 Сигнал "Низкое давление"

НАГРЕВАТЕЛЬ №2

Водяной

Циркуляционный насос: _____ кВт Рабочий ток: _____ А
 Напряжение питания: 230 В/1ф 400 В/3ф
 Вентиль регулирующий: Обратный сигнал "% открытия"
 Управление приводом вентиля (24 VAC): 0 - 10 В Откр/Закр

Электрический (до 45 кВт)

Общая мощность: _____ кВт
 Напряжение питания: 230 В/1ф 400 В/2ф 400 В/3ф
 Управление: Плавное (ШИМ регулятор) Дискретное
 Распределение мощности по ступеням, кВт
 1 _____ 2 _____ 3 _____ 4 _____ 5 _____ 6 _____ 7 _____

УТИЛИЗАЦИЯ

Рециркуляция
 Дискретное управление
 Управление 0-10В (24VAC)

Пластинчатый рекуператор
 Байпас
 Дискретное упр.
 0-10В (24VAC)

Роторный рекуператор
 Управление: _____ Напряжение: _____
 Прямой пуск 230/1ф
 0-10В 400/3ф

Гликолевый рекуператор
 Насос: _____ кВт _____ А
 230 В/1ф 400 В/3ф
 Управление приводом вентиля:
 Откр/Закр 0-10В

УВЛАЖНЕНИЕ

Сотовый увлажнитель: **Паровой увлажнитель:**
 Насос _____ кВт _____ А 0-10В + "сухой" контакт на пуск
 230 В/1ф 400 В/3ф Вкл/Выкл
Датчик влажности
 Дискретный 0-10В (Питание 24VAC)

Форсуночный увлажнитель:
 Насос _____ кВт _____ А
 230 В/1ф 400 В/3ф
Управление:
 0-10В Вкл/Выкл

ОСУШЕНИЕ

ВЕНТИЛЯТОР

Приточный

Мощность _____ кВт (до 30кВт) Напряжение: 380В/3ф 220В/1Ф
 Рабочий ток _____ А Резерв двиг-ля Сдвоенный
Регулирование скорости: Прямой пуск* Дискр. 3-х скоростное (до 3 А)
 *При мощности >11кВт, двиг-ль пускается плавно, переключением звезда/треугольник Частотное Встроенный регулятор (1ф, 220В, до 2А)

Вытяжной

Мощность 7,5 кВт (до 30кВт) Напряжение: 380В/3ф 220В/1Ф
 Рабочий ток _____ А Резерв двиг-ля Сдвоенный
Регулирование скорости: Прямой пуск* Дискр. 3-х скор-е (до 3 А)
 *При мощности >11кВт, двиг-ль пускается плавно, переключением звезда/треугольник Частотное Встроенный рег-р (1ф, 220В, до 2А)

Выбор скорости: <small>при частотном регулировании</small> <input type="checkbox"/> С контроллера <input type="checkbox"/> С частотного преобразователя	Выбор скорости: <small>при частотном регулировании</small> <input type="checkbox"/> С контроллера <input type="checkbox"/> С частотного преобразователя		
Контроль работы: <input type="checkbox"/> Реле давления <input type="checkbox"/> Термоконтакт	Контроль работы: <input type="checkbox"/> Реле давления <input checked="" type="checkbox"/> Термоконтакт Управление: <input type="checkbox"/> Независимое <input type="checkbox"/> Сблокированное с приточным вент.		
УПРАВЛЕНИЕ (обязателен выбор хотя бы одного из пунктов)			
<input type="checkbox"/> Монохромная панель на стену <input type="checkbox"/> Монохромная панель на щит <input type="checkbox"/> Сенсорная панель 7" <input type="checkbox"/> Сенсорная панель 4,3" <input checked="" type="checkbox"/> Пульт управления ПУ2			
Дополнительно для подбора			
Тип щита: <input type="checkbox"/> Пластик IP41 до 30кВт <input checked="" type="checkbox"/> Пластик IP65 до 30кВт <input type="checkbox"/> Металл IP31 <input type="checkbox"/> Металл IP54 <input type="checkbox"/> Металл IP65	Авт. выключатели: <input type="checkbox"/> ABB <input checked="" type="checkbox"/> ANDELI Серия: <input type="checkbox"/> Бытовая серия 4,5 кА <input checked="" type="checkbox"/> Пром. серия 6 кА	Лампы: <input type="checkbox"/> Пожар <input checked="" type="checkbox"/> Авария <input type="checkbox"/> Фильтр (-ы) <input checked="" type="checkbox"/> Работа П (-В) <input type="checkbox"/> Питание	Дополнительно: Кол-во фильтров, с контролем загрязнения: _____ шт Дополнительные датчики температуры (NTC10k): <input type="checkbox"/> Наружного воздуха <input type="checkbox"/> Вытяжного воздуха <input type="checkbox"/> Другой Другие датчики (которые не вошли в подбор): <input type="checkbox"/> Датчик с выходом 0-10В (Питание 24VAC) <input type="checkbox"/> Дискретные датчик (безпотенциальный контакт) Количество: _____ шт Количество: _____ шт
Полное резервирование системы <input type="checkbox"/>			
Диспетчеризация (сетевые протоколы): <input checked="" type="checkbox"/> RS-485 (ModBus RTU) <input type="checkbox"/> Ethernet (ModBus TCP/IP) - бесплатная платформа разработки SCADA			
Дополнительное оборудование			
Требования к режимам управления			
Комментарии			