ВЕНТАВТОМАТИКА

info@ventavtomatika.ru 8 (812) 980-06-87

Комплектация щита управления

Заказчик:

Название фирмы:

Контактное лицо:

Номер КП:

Тел./Факс:

E-mail:

Щит управления **ЩУВ 1В1-ПЧ375** собран на контроллере компании Zentec

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 ☐ Обратный сигнал "открыто"

Подогрев заслонки: ☐

Мощность _____ кВт Ток _____ А

НАГРЕВАТЕЛЬ №1

Водяной ☑

Циркуляционный насос **0,5** 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: ☐

Насос _____ кВт _____ А

☐ 230 В/1ф ☐ 400 В/3ф

Паровой увлажнитель: ☐

☐ 0-10В + "сухой" контакт на пуск

☐ Вкл/Выкл

Форсунчатый увлажнитель: ☐

Насос _____ кВт _____ А

☐ 230 В/1ф ☐ 400 В/3ф

Датчик влажности

☐ Дискретный ☐ 0-10В (Питание 24VAC)

Управление:

☐ 0-10В ☐ Вкл/Выкл

ОСУШЕНИЕ ☐

ВЕНТИЛЯТОР

Приточный ☑

Напряжение: ☑ 380В/3ф

Мощность **7,5** кВт (до 30кВт) ☐ 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 ☐

Напряжение: ☐ 380В/3ф

Мощность _____ кВт (до 30кВт) ☐ 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: при частотном регулировании	☑ С контроллера ☐ С частотного преобразователя	**Выбор скорости:** при частотном регулировании	☐ С контроллера ☐ С частотного преобразователя
Контроль работы:	☐ Реле давления ☑ Термоконтакт	**Контроль работы:**	☐ Реле давления ☐ Термоконтакт
		Управление:	☐ Независимое ☐ Сблокированное с приточным вент.

УПРАВЛЕНИЕ (обязателен выбор хотя бы одного из пунктов)

☑ Монохромная панель на стену ☐ Монохромная панель на щит ☐ Сенсорная панель 7" ☐ Сенсорная панель 4,3" ☐ Сторонняя диспетчеризация

Дополнительно для подбора

Тип щита:
- ☐ Пластик IP41 до 30кВт
- ☑ Пластик IP65 до 30кВт
- ☐ Металл IP31
- ☐ Металл IP54
- ☐ Металл IP65

Авт. выключатели:
- ☐ ABB
- ☑ KEAZ

Серия:
- ☐ Бытовая серия 4,5 кА
- ☑ Пром. серия 6 кА

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

Дополнительно:

Кол-тво фильтров, с контролем загрязения: 1 шт

Дополнительные датчики температуры (NTC10k):

☑ Наружного воздуха ☐ Вытяжного воздуха ☐ Другой

Другие датчики (которые не вошли в подбор):

☐ Датчик с выходом 0-10В (Питание 24VAC) Количество: ___ шт

☐ Дискретные датчик (безпотенциальный контакт) Количество: ___ шт

Полное резервирование системы ☐

Диспетчеризация (сетевые протоколы): ☑ RS-485 (ModBus RTU) ☐ Ethernet (ModBus TCP/IP) - бесплатная платформа разработки SCADA

Дополнительное оборудование	
Требования к режимам управления	
Комментарии	