FERC

ВЕНТИЛЯЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ · СВОЁ ПРОИЗВОДСТВО В МИНСКЕ

Опросный лист на вентиляционную установку FERC EVO

Заполните то, что известно. Обязательны только поля со звёздочкой ★ — остальное инженеры FERC уточнят сами.

Расчёт и КП — за 1 рабочий день | ★ — обязательные поля | **Подберите установку сами: cad.fercstroy.com**

1 ЗАКАЗЧИК И ОБЪЕКТ

★ Организация

★ Контактное лицо

★ Телефон

★ E-mail

★ Объект

★ Город, адрес объекта

Желаемый срок поставки

Проектная организация

Генподрядчик

Монтажная организация

Стадия

☐ проект ☐ рабочая документация ☐ замена оборудования

2 УСТАНОВКА

★ Тип системы

☐ приточная ☐ вытяжная ☐ приточно-вытяжная

★ Количество одинаковых установок, шт.

★ Расход: приток L, м³/ч

★ Расход: вытяжка L, м³/ч

Свободный напор сети: приток P, Па

Свободный напор сети: вытяжка P, Па

Резервный вентилятор

☐ нет ☐ на притоке ☐ на вытяжке ☐ на обеих сторонах ☐ резерв 50 % ☐ резерв 100 %

3 ИСПОЛНЕНИЕ И РАЗМЕЩЕНИЕ

★ Исполнение

☐ внутреннее ☐ наружное (кровля, улица) ☐ подвесное ☐ гигиеническое ☐ другое: _____

Сторона обслуживания (по направлению воздуха)

☐ слева ☐ справа ☐ снизу

Сторона обвязки (подключения теплоносителя)

☐ слева ☐ справа

Размещение секций приточно-вытяжной установки

☐ по высоте (одна над другой) ☐ в плане (рядом) ☐ раздельно

Ограничения по габаритам

Длина, мм

Ширина, мм

Высота, мм

Проёмы для заноса, мм

Поставка

☐ моноблоком ☐ секциями со сборкой на объекте

4 ВХОДЫ И ВЫХОДЫ ВОЗДУХА

	по оси	сверху	снизу	со стороны обслуж.	сбоку
Вход наружного	☐	☐	☐	☐	☐
Вход вытяжного	☐	☐	☐	☐	☐
Выход приточного	☐	☐	☐	☐	☐
Выход вытяжного	☐	☐	☐	☐	☐

5 ФИЛЬТРАЦИЯ

	кассетный	карманный	G4	M5	F7	F9	свой класс
Ступень I	☐	☐	☐	☐	☐	☐	_____
Ступень II	☐	☐	☐	☐	☐	☐	_____
Ступень III	☐	☐	☐	☐	☐	☐	_____

6 НАГРЕВ

★ **Тип нагрева**

☐ водяной (жидкостный) ☐ электрический ☐ газовый ☐ не требуется

Воздух

I подогрев: t на входе, °C	I подогрев: t на выходе, °C	II подогрев (догрев): t на выходе, °C

Водяной

Теплоноситель: вода / гликоль, %	t подачи, °C	t обратки, °C

Электрический / газовый

Питание: 1×230 В / 3×400 В	Доступная мощность, кВт	Газовый: мощность, кВт

7 ОХЛАЖДЕНИЕ

Тип охлаждения

☐ водяной охладитель ☐ фреоновый (прямое испарение) ☐ не требуется

Воздух

t на входе, °C	ф на входе, %	t на выходе, °C	ф на выходе, %

Водяной

Хладоноситель: вода / гликоль, %	t входа, °C	t выхода, °C

Фреоновый

Хладагент	t кипения, °C	Число контуров

Компрессорно-конденсаторный блок FERC в комплекте

☐ нужен ☐ не нужен

8 УТИЛИЗАЦИЯ ТЕПЛА

Тип

☐ гликолевый (с промежуточным теплоносителем) ☐ пластинчатый ☐ роторный ☐ не требуется ☐ подберите сами

Параметры воздуха

Наружный: t, °C	Наружный: ф, %	Вытяжной: t, °C	Вытяжной: ф, %

Приток, м³/ч (если отличается от п. 2)	Вытяжка, м³/ч	Гликолевый: содержание гликоля, %

9 РЕЦИРКУЛЯЦИЯ

Допустима

☐ да ☐ нет

Доля рециркуляции, %	L наружного, м³/ч	L рециркуляции, м³/ч

10 УВЛАЖНЕНИЕ

Тип

☐ паровое ☐ поверхностное адиабатическое (сотовое) ☐ форсуночное (камера орошения) ☐ не требуется

t на входе, °C	ф на входе, %	t на выходе, °C	ф на выходе, %	Пар G, кг/ч

11 ШУМОГЛУШЕНИЕ

	на входе	на выходе	без шумоглушителя	длина, мм
На притоке	☐	☐	☐	
На вытяжке	☐	☐	☐	

Требования к шуму, дБА (если есть)

12 ВЕНТИЛЯТОРЫ

Двигатель

☐ AC ☐ EC ☐ без разницы

Питание

☐ 1×230 В ☐ 3×400 В

Мощность по проекту, кВт (если задана)

13 АВТОМАТИКА

Шкаф управления FERC

☐ стандартная автоматика ☐ интегрированная (с выходом в диспетчеризацию) ☐ без автоматики

Протокол диспетчеризации

☐ Modbus ☐ BACnet ☐ другой: _____

14 СЕРВИС FERC

Что нужно

☐ шеф-монтаж ☐ соединение секций ☐ пусконаладка ☐ сервисное обслуживание

15 ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Особые требования

☐ взрывозащита ☐ антикоррозийное покрытие ☐ низкие температуры ☐ особые требования к гигиене

Другие требования

Прилагаю

☐ эскиз компоновки ☐ схему ☐ планы ☐ ТЗ или спецификацию из проекта

Эскиз компоновки (по желанию): расположение секций, входы/выходы воздуха, сторона обслуживания

Отправьте заполненный лист

на info@ferc.by или через форму на сайте ferc.by/contacts · Телефон: +375 29 184-26-75. Расчёт и КП — за 1 рабочий день.

Хотите подобрать установку сами? Программа подбора FERC — **cad.fercstroy.com**: личный кабинет бесплатно, все подборы сохраняются, инженер FERC поможет и скорректирует.