

Презентация продукта

Фильтрующие установки SORSORB® Corrosion control unit (CCU)

Sursorb® CCU представляет собой серию автономных фильтрующих установок для удаления агрессивных газов из помещения, в котором они эксплуатируются. Мощность установки и фильтрующие материалы выбираются в зависимости от количества агрессивных газов и объема защищаемого объекта. Sursorb® CCU непрерывно пропускает воздух через фильтры для удаления частиц и агрессивных газов, присутствующих в помещении.

Модели SORSORB® CCU

Марка модели	Расход воздуха, м ³ /час	Размер в мм	Мощность, кВт	Электропитание
Sursorb® CCU 500	500/850	1120x670x420	0,26	230V/50 Hz
Sursorb® CCU 1000	1000/1750	1780x670x690	0,67	230V/50 Hz

Характерные особенности:

- Высокий показатель очистки большой скорости потока.
- Компактный и простой в эксплуатации.
- Многоступенчатая система фильтрации: предварительный фильтр, химические фильтры и постфильтр.
- Встроенные датчики: температуры, влажности и твердых частиц.
- Дисплей HMI (Human-machine interface — человеко-машинный интерфейс, программно-аппаратный комплекс, позволяющий человеку понятным образом общаться с компьютером/контроллером) и управление скоростью.
- Доступ к фильтрам через переднюю дверь для удобства обслуживания.



Фильтрующие материалы

Зеленые гранулы Suracsh: в рамках инициативы “The Green Initiative” компания Suracsh разработала высокоэффективный фильтрующий материал из кокосового активированного угля (возобновляемый ресурс) для удаления агрессивных газов. Также предлагаем другие материалы для фильтрации, такие как гранулы из цеолита и оксидов алюминия, которые химически пропитаны в соответствии с областями применения.

Фильтрующие материалы подбираются индивидуально для конкретных применений, иногда для фильтрации выбирается смесь различных сорбентов.

Бокс-модули SURSORB CCU

Бокс-модули SURSORB CCU представляют собой компактные пластиковые модули, заполненные фильтрующим материалом. Это легкие и простые в обращении модули. Они рассчитаны на большой поток воздуха при минимальном перепаде давления. Доступны модели двух типоразмеров, которые заполняются специально подобранным фильтрующим материалом для конкретных применений.

Вентилятор

В системе предусмотрен энергоэффективный вентилятор с обратным изгибом. Эти вентиляторы просты в эксплуатации и имеют небольшой вес. Предназначены для непрерывной работы.

Управление

Блок управления переменной скоростью с дисплеем HMI (интерактивная панель оператора) и датчиками AQI (датчики индекса качества воздуха) входят в число базовых функций стандартных модулей.

Дополнительные функции

Блок контроля коррозии, удаленный контроль доступа, индивидуальные фильтры под конкретную задачу.