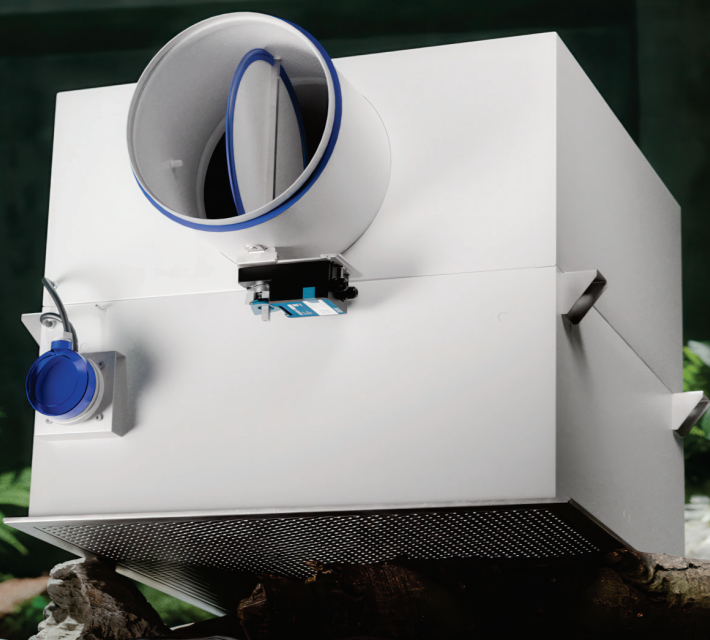




Воздухораспределитель НЕКО от компании «ВЕЗА»: решение для чистого воздуха

Компания «ВЕЗА» представила воздухораспределитель НЕКО – современное инженерное решение для систем вентиляции и чистых помещений, где критичны качество воздуха, надежность и удобство обслуживания. Изделие предназначено для установки высокоэффективного фильтра и организации финальной ступени очистки воздуха.

Технология HEPA-фильтрации (High Efficiency Particulate Air – «высокоэффективное удержание частиц») обеспечивает удаление из воздуха мельчайших загрязнений, включая пыль, аэрозоли и другие взвешенные частицы. Фильтры применяются в помещениях, где необходимо поддерживать максимально чистую воздушную среду.

Назначение воздухораспределителя НЕКО

Воздухораспределитель НЕКО применяется в качестве завершающей ступени очистки в приточно-вытяжных системах и «чистых помещениях». Конструкция гарантирует надежную фиксацию фильтрующего элемента, абсолютную герметичность соединений и стабилизацию воздушного потока, что существенно упрощает техническое обслуживание. Для удобства

эксплуатации корпус оснащается отсекной заслонкой с автоматическим (электропривод) или ручным управлением. Она позволяет безопасно изолировать устройство от воздухораспределительной сети при замене фильтра, а также регулировать воздушный напор.

Конструкция и особенности

Цельносварной корпус

Цельносварной корпус, обеспечивающий максимальную надежность и герметичность, используется для предотвращения инжекции воздуха в запотолочное пространство при удалении загрязненного воздуха из помещения или при его притоке внутрь.

Выполнен:

- в стандартном исполнении – из стального проката с порошковым покрытием;
- в гигиеническом исполнении – из нержавеющей стали.

Модульная компактная конструкция позволяет монтировать изделие в вентиляционную систему или в потолочное исполнение.

Посадочное место под фильтр точно соответствует стандартным размерам фильтрующих элементов, обеспечивает правильную центровку.



Уплотнение: непрерывное уплотнительное кольцо по периметру посадочного места гарантирует герметичность и предотвращает байпас воздуха.

Прижимные элементы: съемные прижимные планки/рамки обеспечивают быструю и надежную фиксацию фильтра.

Доступ для обслуживания: конструкция предусматривает удобный доступ к фильтрующему элементу для проверки и замены, что сокращает время обслуживания и минимизирует простой системы.

Надежная работа фильтра: равномерное распределение воздушного потока по сечению фильтра предотвращает локальные перегрузки и продлевает срок службы фильтрующего элемента. Наличие штуцеров и датчиков перепада давления позволяет точно контролировать уровень загрязнения фильтра.

Вариативность монтажа: возможность комплектации воздухораспределителя НЕКО опорной рамой для крепления на стену.



Классы фильтрации

Фильтры классифицируются по классам очистки:

- Е-классы – ЕРА (высокоэффективная ступень очистки);
- Н-классы – НЕРА (финальная очистка воздуха);
- U-классы – ULPA (сверхвысокая степень фильтрации).

Чем выше класс, тем выше степень улавливания частиц и тем жестче требования к системе.

Области применения

Воздухораспределители НЕКО востребованы в:

- медицинских учреждениях и лабораториях;
- фармацевтике и микроэлектронике;
- пищевой промышленности и других сферах, где качество воздуха влияет на безопасность и результат работы;
- также применяются в чистых помещениях и технологических зонах с повышенными санитарными требованиями.

Новинка от «ВЕЗА»

Появление воздухораспределителя НЕКО в линейке «ВЕЗА» расширяет возможности проектировщиков и заказчиков, которым нужны надежные решения для современного воздухообмена.

Изделие сочетает компактность, технологичность и практичность, а также отвечает требованиям объектов с высокими стандартами чистоты воздуха.

Воздухораспределитель НЕКО от «ВЕЗА» – продуманное решение для тех, кто выбирает эффективность, надежность и качество в системах вентиляции и очистки воздуха. ●

veza.ru