

Герметичный фильтрационный модуль (HEPA и ULPA)

Паспорт изделия · воздушные фильтры для систем вентиляции

Герметичный фильтрационный модуль HEPA и ULPA для чистых помещений: фильтр в готовом корпусе с уплотнением и узлом крепления. Устанавливается в потолок и сразу образует герметичный узел подачи воздуха — отдельная камера и подгонка по месту не нужны.

Особенности конструкции

- Абсолютно герметичная конструкция корпуса
- Малый вес, простой монтаж в потолок чистого помещения
- Исполнение с сухим уплотнением полукруглого сечения для обычных помещений
- Фильтр из ультратонкого и микротонкого стекловолокна, минифофр с сепараторами
- Классы H13, H14 и U15

Технические характеристики

Класс очистки	H13, H14, U15
Конструкция	Готовый модуль с корпусом и уплотнением
Уплотнение	Сухое, полукруглого сечения (опционально)
Фильтровальный материал	Ультратонкое и микротонкое стекловолокно
Укладка	Минифофр с сепараторами
Монтаж	В потолок чистого помещения
Типоразмеры	По проекту, изготовление под заказ

Область применения

- Чистые помещения
- Потолочная подача
- Операционные
- Фармацевтика
- Лаборатории

Обслуживание и замена

Меняется фильтроэлемент, корпус модуля остаётся смонтированным. После замены обязательна проверка герметичности уплотнения — именно по контуру прилегания чаще всего идёт подсос неочищенного воздуха.

Типоразмеры и параметры

ИНФОРМАЦИЯ

Обозначение фильтра	ФВА	ФВА	ФВА	ФВА
Класс очисткиПо EN 779	H14	U15	U16	U17
Размер, мм	610*610/915/1220	610*610/915/1220	610*610/915/1220	610*610/915/1220
Глубина фильтра, мм	178	178	178	178
Начальное сопротивление, Па	90	95	105	125
Конечное сопротивление, Па	600	600	600	600
Скорость воздушного потока через сечение фильтра, м/с	0,45	0,45	0,45	0,45
Номинальная производительность м3/ч	600/900/ 1200	600/900/ 1200	600/900/ 1200	600/900/ 1200

Габаритные и присоединительные размеры

Чертёж и аэродинамика

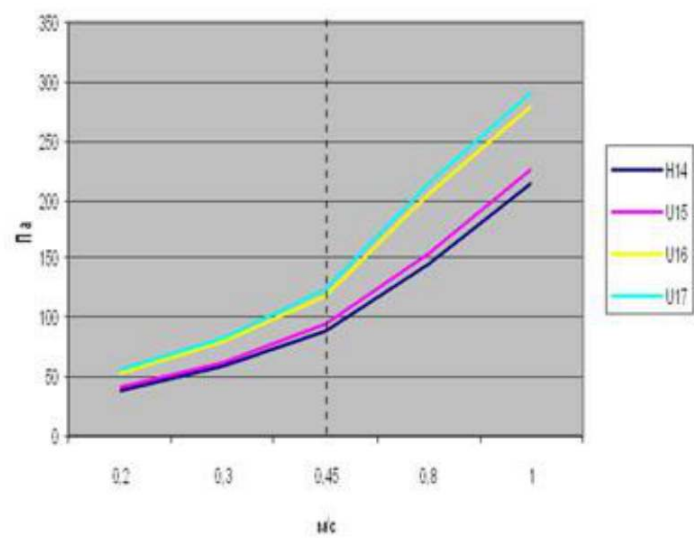


Чертёж / график из технической документации