



1.3. Фильтр канальный ФВП

Фильтр-бокс серии ФВП используется в вентиляционных каналах систем вентиляции и кондиционирования в качестве первой ступени очистки наружного или рециркуляционного воздуха.

Корпус фильтр-бокса выполнен из оцинкованной стали. Крышка крепится к корпусу простыми защелками и петлями, что позволяет удобно и быстро менять фильтрующую кассету. Используется фильтрующий элемент карманного типа.

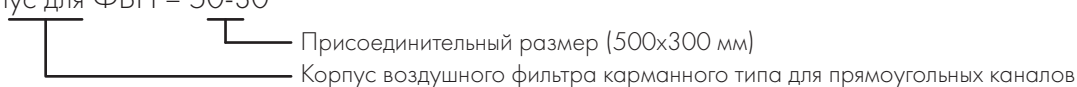
Присоединительные фланцы фильтр-бокса ФВП выполнены по технологии интегрированного фланца (TDC III) для присоединения воздуховодов или компонентов системы вентиляции.

Конструкция карманных фильтров состоит из рамы (оцинкованная сталь) и фильтрующего материала, который сшит либо спаян в виде нескольких карманов. Выверенная конструкция, которой отличаются карманные фильтры, обеспечивает увеличенную пылеемкость и хорошую производительность в условиях низкого сопротивления воздушному потоку. Поставляются с классами очистки EU3, EU4, EU5, EU7, EU9.

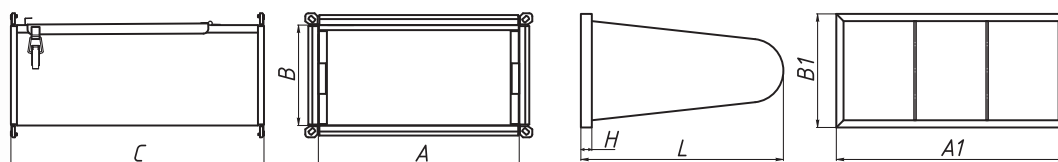
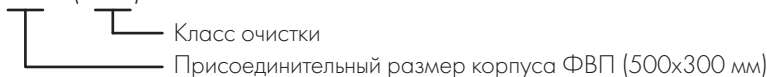
Фильтр-бокс и фильтрующий элемент поставляются по отдельности.

Обозначение:

Корпус для ФВП – 50-30



Сменная фильтрующая кассета ФВП 50-30 (EU3)



| Корпус фильтра ФВП | | | Сменная кассета ФВП | | | | Номинальная производительность (2,5 м/с), м³/ч | Сопротивление, Па | | |
|--------------------|-------|-------|---------------------|--------|--------|-------|--|-------------------|-----------|----------|
| Типоразмер | A, мм | B, мм | C, мм | A1, мм | B1, мм | L, мм | | H, мм | начальное | конечное |
| 30-15 | 300 | 150 | 450 | 298 | 147 | 300 | 24 | 400 | 35-45 | 250 |
| 40-20 | 400 | 200 | 450 | 398 | 197 | 300 | | 720 | | |
| 50-25 | 500 | 250 | 450 | 498 | 247 | 300 | | 1100 | | |
| 50-30 | 500 | 300 | 450 | 498 | 297 | 300 | | 1300 | | |
| 60-30 | 600 | 300 | 450 | 598 | 297 | 300 | | 1600 | | |
| 60-35 | 600 | 350 | 720 | 598 | 347 | 300 | | 1800 | | |
| 70-40 | 700 | 400 | 720 | 698 | 397 | 600 | | 2500 | | |
| 80-50 | 800 | 500 | 720 | 798 | 497 | 600 | | 3600 | | |
| 90-50 | 900 | 500 | 720 | 898 | 497 | 600 | | 4000 | | |
| 100-50 | 1000 | 500 | 720 | 998 | 497 | 600 | | 4500 | | |

* Номинальная производительность и сопротивление указаны для фильтров класса очистки EU3