• КАРМАННЫЕ ФИЛЬТРЫ

FRP – СТАНДАРТНЫЕ

FRU – УКОРОЧЕННЫЕ

FRP **60-35**

- Типовое обозначение карманного фильтра
- Присоединительные размеры фланца, см

FRU **60-35**

- Типовое обозначение укороченного карманного фильтра
- Присоединительные размеры фланца, см

ПРИМЕНЕНИЕ

Карманные воздушные фильтры для прямоугольных каналов предназначены для очистки приточного воздуха от твёрдых волокнистых частиц в системах вентиляции и кондиционирования воздуха.

Служат для защиты теплообменников, вентиляторов и другого вентиляционного оборудования от загрязнения, а также для сведения к минимуму загрязнения стен и потолков около воздухораспределительных устройств.

Фильтры грубой очистки класса EU3 часто применяются в качестве первой ступени перед фильтрами тонкой очистки классов EU7÷EU9.

Фильтры тонкой очистки классов EU5÷EU9 используются для предохранения ценной внутренней отделки и оборудования вентилируемых зданий от загрязнения отложениями мелкодисперсной пыли с частицами размером 1 мкм и более.

КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ

Карманные фильтры представлены десятью типоразмерами и предназначены для работы с фильтрующими вставками DFP (для фильтров FRP) и DFU (для фильтров FRU).

В каждом типоразмере доступны фильтрующие вставки DFP следующих классов очистки:

- грубой – EU3,
- тонкой – EU5, EU7, EU9.

Фильтрующие вставки DFU имеют класс очистки EU3.

Корпус фильтра и вставки изготовлен из оцинкованного стального листа.

Фильтрующий элемент – нетканое полотно из синтетических волокон, закреплённое на каркасе в виде карманов.

Съёмная крышка имеет специальные крепления для простоты замены и демонтажа фильтрующей вставки.

Рабочий диапазон температур проходящего воздуха от -40°C до +70°C.

МОНТАЖ

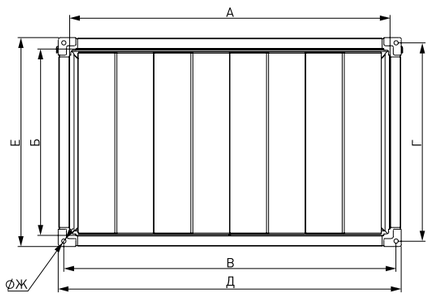
Карманные фильтры устанавливаются в любом положении.

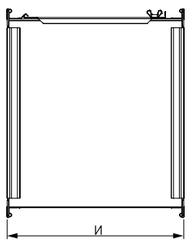
При монтаже необходимо оставлять сервисное пространство для доступа к фильтру.

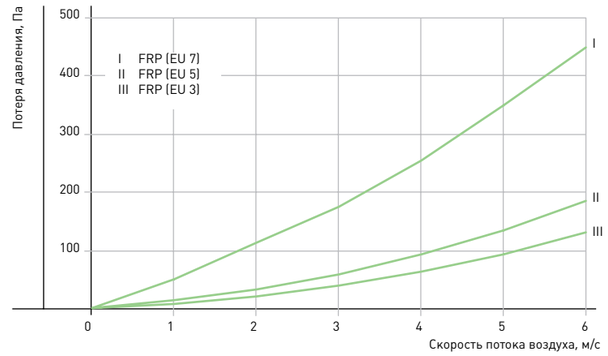
КАРМАННЫЕ ФИЛЬТРЫ

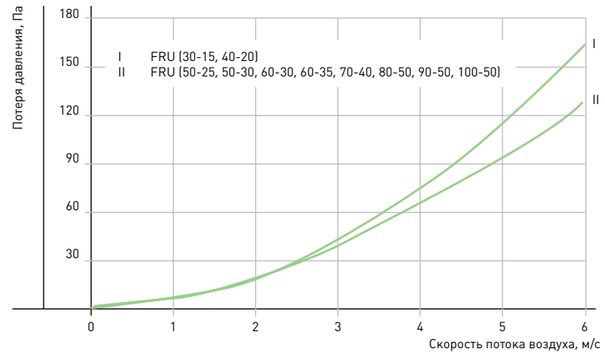
Фильтр	А, мм	Б, мм	В, мм	Г, мм	Д, мм	Е, мм	Ж, мм	И, мм	Масса, кг
FRP 30-15	300	150	320	170	340	190	9	540	5,0
FRP 40-20	400	200	420	220	440	240		540	6,5
FRP 50-25	500	250	520	270	540	290		640	9,0
FRP 50-30	500	300	520	320	540	340		640	10,0
FRP 60-30	600	300	620	320	640	340		640	11,0
FRP 60-35	600	350	620	370	640	390		640	11,8
FRP 70-40	700	400	720	420	740	440		720	14,0
FRP 80-50	800	500	820	520	840	540		800	24,0
FRP 90-50	900	500	930	530	960	560	11	820	28,0
FRP 100-50	1000	500	1030	530	1060	560		820	32,0

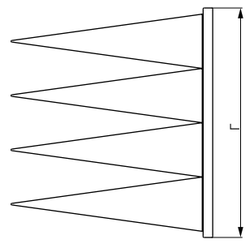
Фильтр	А, мм	Б, мм	В, мм	Г, мм	Д, мм	Е, мм	Ж, мм	И, мм	Масса, кг
FRU 30-15	300	150	320	170	340	190	9	330	4,0
FRU 40-20	400	200	420	220	440	240			5,0
FRU 50-25	500	250	520	270	540	290			6,2
FRU 50-30	500	300	520	320	540	340			7,0
FRU 60-30	600	300	620	320	640	340			8,0
FRU 60-35	600	350	620	370	640	390			8,0
FRU 70-40	700	400	720	420	740	440			9,0
FRU 80-50	800	500	820	520	840	540			14,6
FRU 90-50	900	500	930	530	960	560	11	340	16,0
FRU 100-50	1000	500	1030	530	1060	560			17,4









Фильтрующая вставка	А, мм	Б, мм	В, мм	Г, мм	Кол-во карманов
DFP 30-15	420	148	140	298	3
DFP 40-20	420	198	190	398	3
DFP 50-25	520	248	240	498	4
DFP 50-30	520	298	290	498	4
DFP 60-30	520	298	290	598	4
DFP 60-35	520	348	340	598	4
DFP 70-40	600	398	390	698	5
DFP 80-50	680	498	490	798	5
DFP 90-50	680	498	490	898	5
DFP 100-50	680	498	490	998	6

Фильтрующая вставка	А, мм	Б, мм	В, мм	Г, мм	Кол-во карманов
DFU 30-15	210	148	140	298	3
DFU 40-20	210	198	190	398	3
DFU 50-25	210	248	240	498	4
DFU 50-30	210	298	290	498	4
DFU 60-30	210	298	290	598	4
DFU 60-35	210	348	340	598	4
DFU 70-40	210	398	390	698	5
DFU 80-50	210	498	490	798	5
DFU 90-50	210	498	490	898	5
DFU 100-50	210	498	490	998	6