

Технические особенности

Крышка фильтра крепится к корпусу простыми защёлками, корпус фильтров с обеих сторон снабжён фланцами, что обеспечивает лёгкое подсоединение к воздуховодам или другим компонентам систем вентиляции. Фильтрующий материал выполнен в виде кассеты с мешочными фильтрами из синтетического волокна, имеющего класс очистки EU4, EU5, EU7. Устанавливается в горизонтальном или вертикальном положении. При вертикальном монтаже воздушный поток должен быть направлен вниз так, чтобы карманы фильтра не сминались. Рекомендуемое конечное аэродинамическое сопротивление для фильтров EU5-200 Па, для фильтров EU7-250 Па. Под навесной крышкой находится быстроразъёмный фиксатор, позволяющий легко заменить фильтр.

МЕШОЧНЫЙ ФИЛЬТР ДЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВОЗДУХОВОДОВ ФЛП

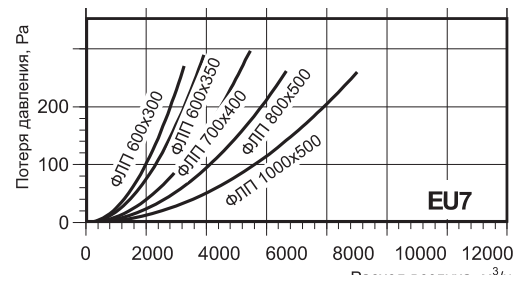
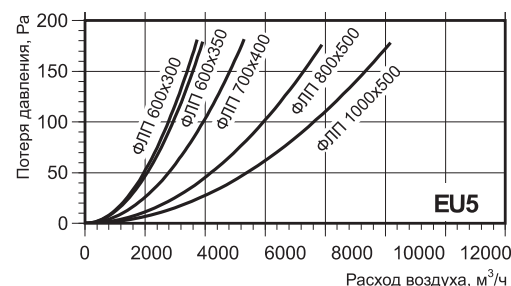
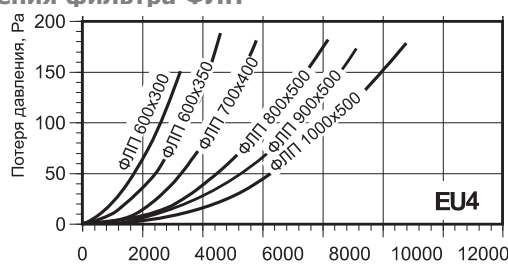
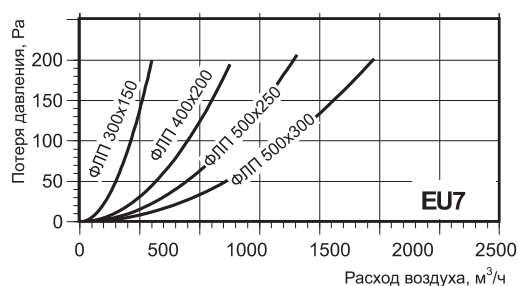
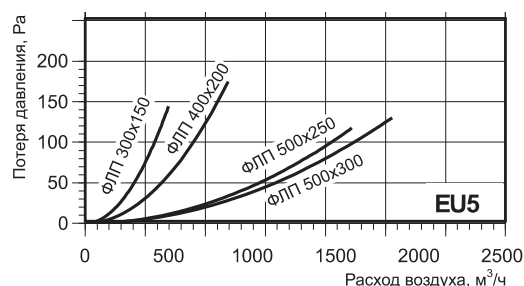
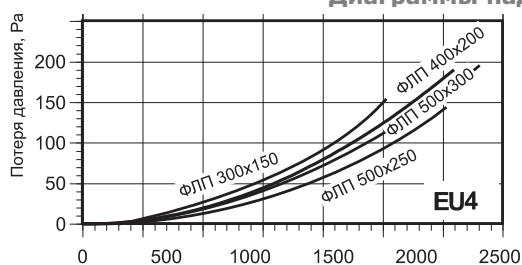
- корпус и крышка фильтра изготовлены из оцинкованной стали;

Модель	B	H	L	Kг.
ФЛП 300x150	300	150	400	5
ФЛП 400x200	400	200	525	6.5
ФЛП 500x250	500	250	525	7.5
ФЛП 500x300	500	300	525	8.0
ФЛП 600x300	600	300	525	9.0
ФЛП 600x350	600	350	525	9.5
ФЛП 700x400	700	400	560	16.5
ФЛП 800x500	800	500	680	25.0
ФЛП 900x500	900	500	680	26
ФЛП 1000x500	1000	500	760	27.0

Единицы измерения в таблице указаны в мм.

Мешочный фильтр	Тип фильтра
ФЛП 300x150	EU5, EU7
ФЛП 400x200	EU5, EU7
ФЛП 500x250	EU5, EU7
ФЛП 500x300	EU5, EU7
ФЛП 600x300	EU5, EU7
ФЛП 600x350	EU5, EU7
ФЛП 700x400	EU5, EU7
ФЛП 800x500	EU5, EU7
ФЛП 900x500	EU5, EU7
ФЛП 1000x500	EU5, EU7

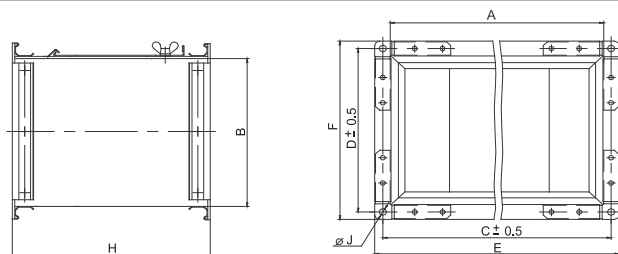
Диаграммы падения давления фильтра ФЛП





КАССЕТНЫЙ ФИЛЬТР ДЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВОЗДУХОВОДОВ ФЛПК

- кассета фильтра предназначена для кассетных фильтров EU5 и EU7. Корпус оцинкованная сталь.



Применение

Фильтры кассетные предназначены для фильтрации крупных частиц пыли, грязи и устанавливаются в прямоугольный канал воздуховода на притоке системы вентиляции и кондиционирования воздуха промышленных и общественных зданий при температуре окружающей среды от -40° до $+70^{\circ}\text{C}$.

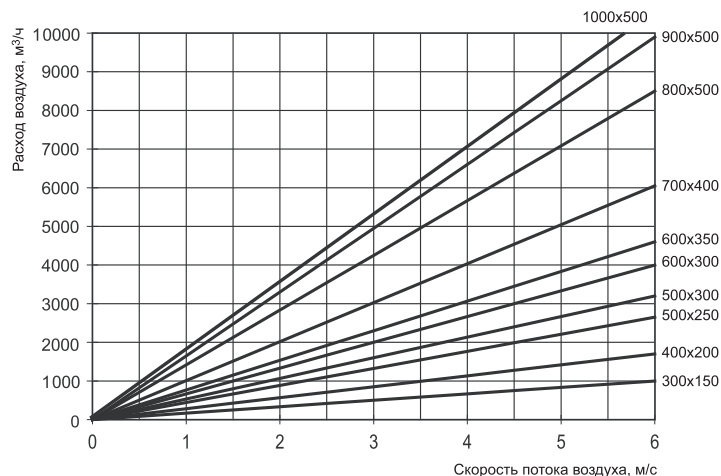
Технические характеристики

Корпус кассетного фильтра выполнен из оцинкованной стали. Корпус самой кассеты так же изготовлен из оцинкованной стали, внутри кассеты оцинкованная стальная сетка с закреплённым фильтрующим материалом степени очистки EU4.

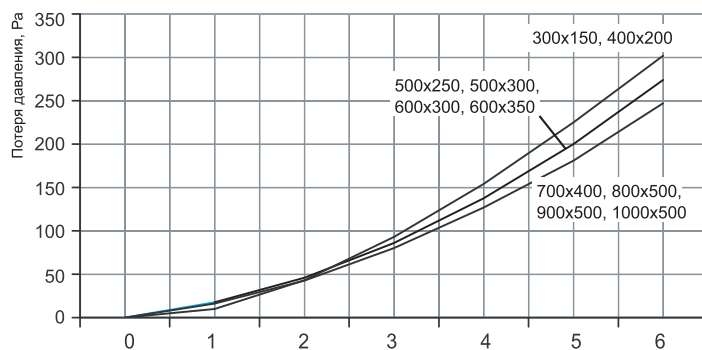
Модель	A	B	C	D	E	F	J	H	Кг.
ФЛПК 300x150	300	150	320	170	340	190	9	242	3,8
ФЛПК 400x200	400	200	420	220	440	240	9	242	4,0
ФЛПК 500x250	500	250	520	270	540	290	9	242	4,8
ФЛПК 500x300	500	300	520	320	540	340	9	242	5,1
ФЛПК 600x300	600	300	620	320	640	340	9	242	5,4
ФЛПК 600x350	600	350	620	370	640	390	9	242	5,7
ФЛПК 700x400	700	400	720	420	740	440	9	242	6,8
ФЛПК 800x500	800	500	820	520	840	540	9	242	11,0
ФЛПК 900x500	900	500	930	530	960	560	13	260	15,0
ФЛПК 1000x500	1000	500	1030	530	1060	560	13	260	19,0

Единицы измерения в таблице указаны в мм.

Зависимость скорости потока воздуха от расхода воздуха для фильтров типа ФЛПК



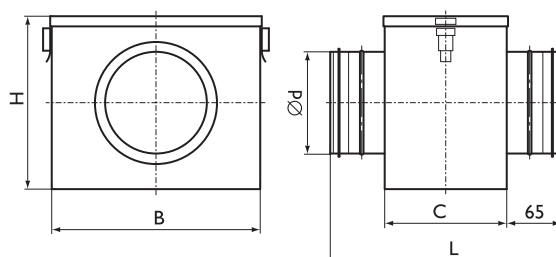
Аэродинамические характеристики фильтра ФЛПК





ФИЛЬТР ДЛЯ КРУГЛЫХ ВОЗДУХОВОДОВ ФЛК

- кассета фильтра оснащена стандартным панельным фильтром EU4. Корпус выполнен из оцинкованной стали.



Применение

Фильтры предназначены для очистки приточного воздуха в промышленных помещениях.

Технические характеристики

Корпус фильтра выполнен из оцинкованной стали. Фильтры устанавливаются в горизонтальных и вертикальных участках воздуховодов. Крышка крепится к корпусу на роликовых защёлках, что обеспечивает простой доступ к фильтрующему элементу. Корпус фильтра снабжён патрубками с уплотнителями для подсоединения компонентов вентиляционной системы. Фильтрующий элемент в стандартном исполнении имеет класс очистки EU4.

Модель	Ød	B	H	C	L	Кг.
ФЛК 100-3	100	205	170	120	230	1,5
ФЛК 125-3	125	215	205	140	250	1,7
ФЛК 160-3	160	265	235	155	265	2,0
ФЛК 200-3	200	315	275	180	290	3,0
ФЛК 250-3	250	365	325	230	340	4,5
ФЛК 315-3	315	425	390	330	440	6,2
ФЛК 400-3	400	515	495	455	565	8,0

Единицы измерения в таблице указаны в мм.

Диаграммы падения давления фильтра ФЛК

