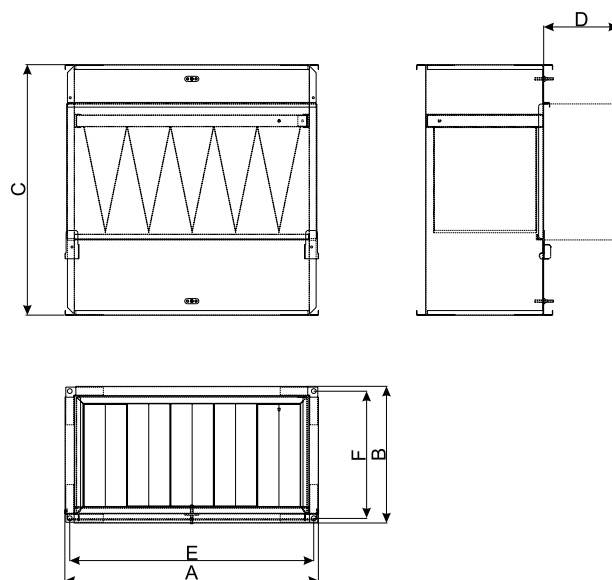


Filter cassette



 Filtrų dėžės FDS skirtos valyti orą; montuojamos į stačiakampių ortaklių sistemą. Filtrų dėžės komplekтуojamos su FMK tipo kišeniniais filtrais (EU3-EU5-EU7 klasės). Kišeninis filtras dėžėje montuojamas horizontalioje padėtyje, arba kišenėmis žemyn. Korpusas pagamintas iš cinkuotos skardos. Prie filtrų dėžių FDS galima pajungti slėgio daviklius.

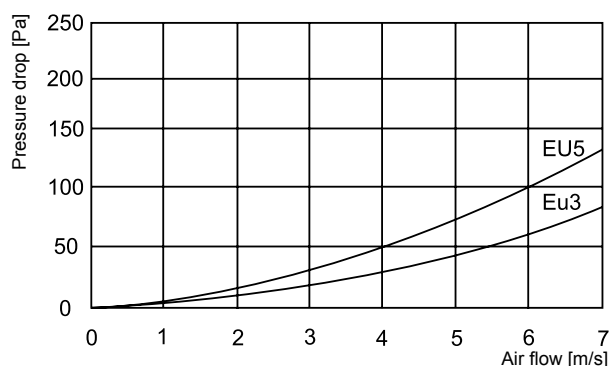
 Filter boxes FDS are used to clean supplied air. They are mounted into a system of rectangular air ducts. Completed with exchangeable FMK-type EU3-EU5-EU7 class pocket filters. In the filter box, a pocket filter is mounted in a horizontal position with pockets facing downwards. The casing is made of galvanized steel. Possibility to connect pressure switch for the filter pollution measurement.

 FDS Filterkästen sind für Luftreinigung bestimmt; sie werden in das System der rechteckigen Luftführungs Kanäle montiert. Die Filterkästen sind mit Taschenfiltern vom FMK-Typ ausgestattet (EU3-EU5-EU7 Klassen). Der Taschenfilter wird im Kasten in horizontaler Lage montiert, oder mit Taschen nach unten. Das Gehäuse ist aus verzinktem Blech hergestellt. An die FDS Filterkästen können Druckgeber angeschlossen werden.

 Кассеты фильтров FDS для очистки воздуха; устанавливаются в систему прямоугольных воздуховодов. Кассеты фильтров комплектуются карманными фильтрами типа FMK (класса EU3-EU5-EU7). Карманный фильтр монтируется в кассете в горизонтальном положении, либо карманами вниз. Корпус изготовлен из оцинкованной жести. К кассетам фильтров FDS можно подключать датчики давления.

Pressure drop

The diagram shows pressure drop in filter cassette type FDS which is equipped with a panel of standard filter EU3 and EU5 class.



Dimensions

Type	W x H, [mm]	A, [mm]	B, [mm]	C, [mm]	D, [mm]	E, [mm]	F, [mm]
FDS 40-20	400x200	440	240	502	240	420	220
FDS 50-25	500x250	540	290	532	290	520	270
FDS 50-30	500x300	540	340	562	340	520	320
FDS 60-30	600x300	640	340	642	340	620	320
FDS 60-35	600x350	640	390	717	390	620	370
FDS 70-40	700x400	740	440	787	440	720	420
FDS 80-50	800x500	840	540	887	540	820	520
FDS 100-50	1000x500	1040	540	987	540	1020	520

FDS has to be installed into duct system in such a way that a certain space (according to dim. D) should be left for opening the door in case of changing a bag filter.