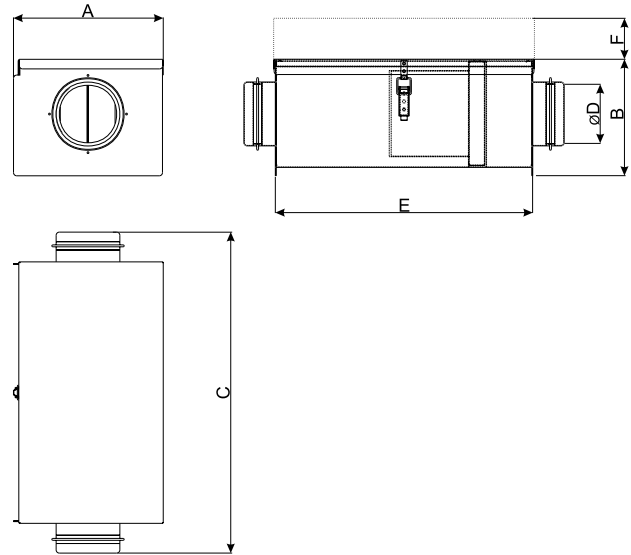






Filter cassette



 Filtrų dėžės FDI skirtos valyti orą ir jungiamos prie apvalių ortakių. Filtrų dėžės FDI komplekčiuojamos su FMK tipo kišeniniais filtrais (EU3-EU5-EU7 klasės). Filto korpusas pagamintas iš cinkuotos skardos. Filtrų dėžės pajungimo flanšas gaminamas su sandarinimo gumomis. Apžiūros dangtis lengvai nuimamas, prie korpuso tvirtinamas vienu lankstu.

 Filter boxes FDI are used to clean supplied air. They are mounted into a system of circular air ducts. Completed with exchangeable FMK-type EU3-EU5-EU7 class pocket filters. The casing is made of galvanized steel with rubber sealed circular connection. Maintenance cover is attached to the casing using one hinge and is easily removable.

 FDI Filterkästen sind für Luftreinigung bestimmt, sie werden an runde Luftführungskanäle angeschlossen. Die Filterkästen FDI sind mit Taschenfiltern vom FMK-Typ ausgestattet (EU3-EU5-EU7 Klassen). Das Gehäuse des Filters ist aus verzinktem Blech hergestellt. Der Anschlussflansch des Filterkastens wird mit Abdichtungsgummis hergestellt. Der Wartungsdeckel ist leicht abnehmbar, er wird an das Gehäuse mit einem Scharnier befestigt.

 Кассеты фильтров FDI для очистки воздуха, подключаются к круглым воздуховодам. Кассеты фильтров FDI комплектуются карманными фильтрами типа FMK (класса EU3-EU5-EU7). Корпус фильтра изготовлен из оцинкованной жести. Соединительный фланец кассеты фильтров, изготавливается с уплотнительной резиной. Обзорная крышка легко снимается, крепится к корпусу одним шарниром.

Dimensions

Type	A, [mm]	B, [mm]	C, [mm]	$\varnothing D$, [mm]	E, [mm]	F, [mm]
FDI 100	235	182	503	100	404	182
FDI 125	245	217	503	125	404	217
FDI 160	294	247	523	160	424	247
FDI 200	334	282	573	200	474	282
FDI 250	394	337	646	250	534	337
FDI 315	454	402	708	315	599	402
FDI 355	494	457	718	355	609	457
FDI 400	544	507	758	400	609	507
FDI 500	674	612	823	500	674	612

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

Pressure drop

The diagram shows pressure drop in filter cassette type FDI which is equipped with a standard bag filter of EU3, EU5 or EU7 class.

