

Filtry kanałowe

F-STR



Opis

Filtr kanałowy F-STR montowany jest przy połączeniu kanału okrągłego z kształtką wentylacyjną. Stożkowy kształt zapewnia lepszą filtrację oraz zmniejsza straty ciśnienia przepływającego powietrza.

Filtr standardowo posiada klasę filtracyjną EU4 lub EU5. Maksymalna temperatura pracy wynosi 120°C.

Maksymalna rekomendowana prędkość przepływu:

klasa filtracji EU3 - V=14m/s

klasa filtracji EU4 - V=10m/s

klasa filtracji EU5 - V=4,5m/s

Przykład oznaczenia

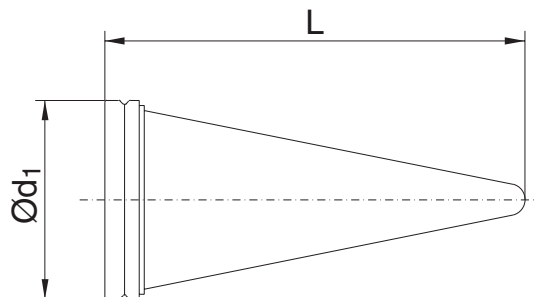
Kod produktu: **F-STR - aaa - E4**

typ

Ød

klasa filtracji

Wymiary



$\varnothing d_{nom}$ [mm]	L [mm]	Powierzchnia [m ²]	Masa [kg]
100	220 +/- 20	0,04	0,03
125	260 +/- 20	0,05	0,05
160	340 +/- 20	0,08	0,09
200	420 +/- 25	0,13	0,13
250	540 +/- 30	0,22	0,21
315	670 +/- 30	0,36	0,33
400	960 +/- 35	0,55	0,54
500	1100 +/- 50	0,69	0,96
630	1350 +/- 50	1,37	1,34

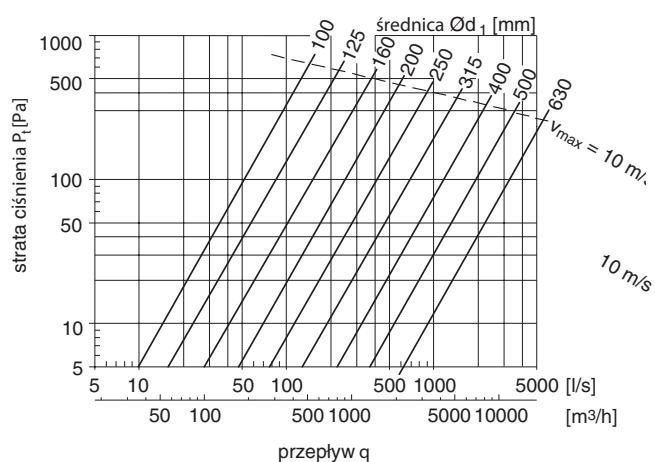
Wkłady filtrujące F-STR

Dane techniczne

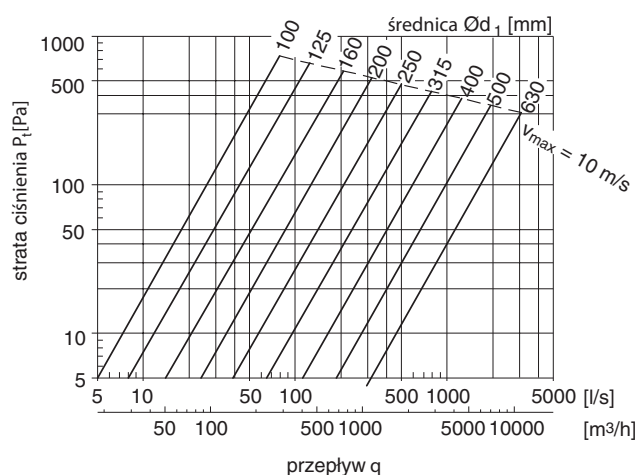
Straty ciśnienia:

Zaleca się przyjmowanie całkowitej, końcowej straty ciśnienia na poziomie: $P_k = 1,5P_t$ - wartość P_t odczytujemy z wykresów poniżej.

Klasa filtracji EU3



Klasa filtracji EU4



Klasa filtracji EU5

