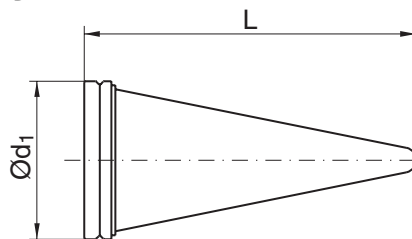


Filtr kanałowy

STR



Wymiary



Ød ₁ Nm	L mm	tolerancja mm	powierzch. m ²	m kg
100	220	± 20	0,04	0,04
125	260	± 20	0,05	0,08
160	340	± 20	0,09	0,12
200	420	± 25	0,14	0,16
250	540	± 30	0,22	0,23
315	670	± 30	0,34	0,36
400	860	± 35	0,55	0,59
500	1100	± 50	0,89	0,72
630	1350	± 50	1,37	0,91

Opis

Filtr kanałowy pasuje do wszystkich kształtek z przyłączem typu Safe. Zastosowanie filtra w trójniku pozwala na łatwy montaż i wymianę.

Wykonanie filtra w specjalnym kształcie zwężającego się stożka umożliwia uzyskanie powierzchni filtracji 4-5 krotnie większej niż przekrój kanału. Pozwala to uzyskać niski spadek ciśnienia oraz wydłużyć czas pomiędzy wymianami filtra w stosunku do filtrów płaskich.

W wersji standardowej filtr posiada klasę G4, w wykonaniu specjalnym dostępny jest w klasie M5. Na wykresie przedstawiono opór przepływu przez czysty filtr, włącznie z oporami trójnika. Końcowy opór filtra może być dwukrotnie większy od oporu filtra czystego. Zaleca się przeliczanie instalacji wentylacyjnej z uwzględnieniem oporu średniego.

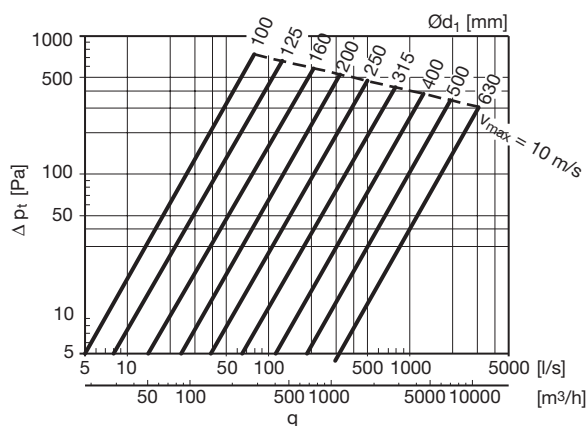
$$\Delta p_{t \text{ dim}} = 1,5 \cdot \Delta p_{t \text{ czysty}}$$

Max temperatura = 120 °C

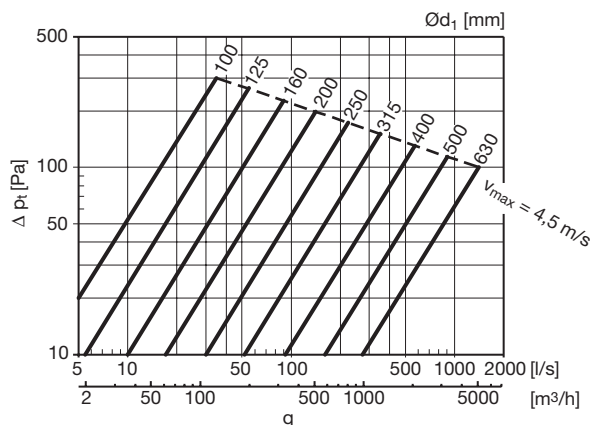
Max dopuszczalna prędkość powietrza w kanale.

Klasa filtra	v _{max} (m/s)
G4	10
M5	4,5

Filtr klasy G4



Filtr klasy M5



Przykładowe zamówienie

Produkt STR Wymiary $\varnothing d_1$ 200 Klasa filtra G4