

Kanalfilter

STR



Beskrivelse

STR-kanalfilter er et let monteret filter til cirkulære ventilationskanaler. Filteret passer direkte i T-stykker på bestående eller nye kanalsystemer.

På grund af filterets specielle udformning fås et filterareal, som er ca. 4 gange større end kanalens tværsnitsareal. Dette medfører et mindre tryktab og længere rensningsintervaller end for tilsvarende plane filtre.

STR leveres som standard i filterklasse G4, men kan også fås som speciale i klasse M5.

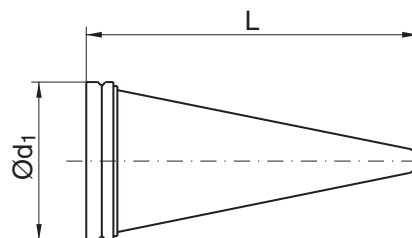
Max. temperatur = 100°C.

Anbefalede max. hastigheder i kanalen ved filterklasse:

G4 = 10 m/s

M5 = 4,5 m/s

Dimensioner



Ød ₁ Nm	L mm	tolerance mm	areal 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

Montage



STR-kanalfilter er let at montere/demontere via afgreningen i et T-stykke.

Bestillingskode

Produkt	STR	200	G4
Dimension Ød ₁			
Filterklasse			

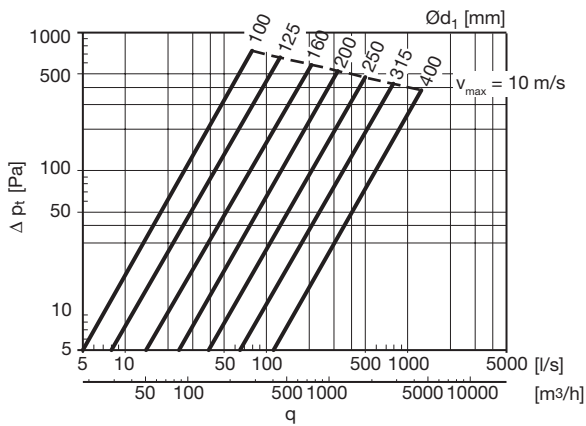
Kanalfilter

STR

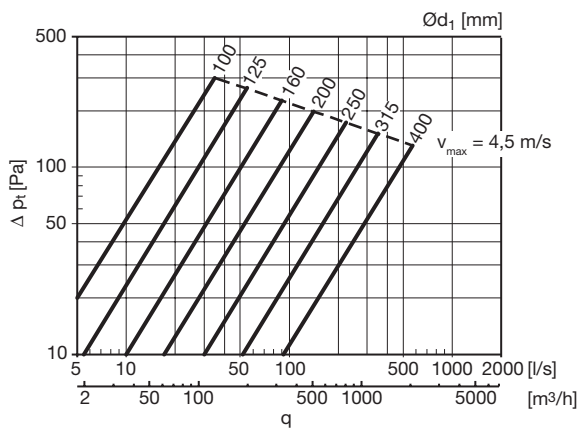
Tekniske data

Diagrammet angiver tryktabet for rent filter.
 Filteret kan belastes til det dobbelte tryktab, og bør derfor dimensioneres for middelværdien.
 $\Delta p_t \text{ dim} = 1,5 \times \Delta p_t \text{ ren}$.

Filterklasse G4



Filterklasse M5



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18