

Modulfiltre

JKF's modulopbyggede støvfiltre er posefiltre. Modulfiltre kan monteres med op til 30 enkelt- eller dobbeltmoduler og fremstilles med forskellige udmadningssystemer: silo, gennemblæsning, sækketømning, sluse, snegl eller kæde.

Filtrene udføres i 1,25 og 2 mm galvaniseret plade.

Filtermediet er som standard PE40/PE25 poser. Filtrene kan leveres med forskellig poselængde afhængig af behov.

Brandspjæld er udført med 69°C smeltesikring og mikroafbryder, der tilkobles anlæggets hovedventilator.

Antal af brandspjæld og døre afhænger af modulantal, se skema.

Antal moduler	Antal brandspjæld		Antal døre	
	Enkelt	Dobbelt	Enkelt	Dobbelt
1	1	1	1	1
2	1	1	1	2
3	1	2	2	3
4	2	2	2	4
5	2	3	3	5
6	3	3	3	6
7	3	4	4	7
8	4	4	4	8
9	4	5	5	9
10	5	5	5	10
11	5	6	6	11
12	6	6	6	12

Ekstraudstyr

Kædefilter type CDF er som standard forsynet med regenereringsventilator til rensning af filterposer. Øvrige modulfiltre kan leveres med rysteanordning eller regenereringsventilator $\varnothing 450$ mm til rensning af filterposerne ($\varnothing 600$ ved EX).

Med rysteanordning øges filterhøjden med 150 mm. Med regenereringsventilator øges højden med 300 mm.

ATEX

Modulfiltrene er ikke ATEX-godkendte.

Arbejdsområde

Tryk:	+ 2500 Pa
Filterareal:	15,5-1740 m ²
Maks. driftstemperatur:	70°C
Min. driftstemperatur:	- 20°C

Tilslutning

Motor:

Regenereringsventilator

$\varnothing 450$ 1,5 kW, 2900 min⁻¹, 3 x 400 V, 50 Hz, 3,2 A

$\varnothing 600$ 1,5 kW, 1450 min⁻¹, 3 x 400 V, 50 Hz, 3,2 A

Rysteanordning

0,75 kW, 121 min⁻¹, 3 x 400 V, 50 Hz, 2,2 A

Snegl

0,55 kW, 22 min⁻¹, 3 x 400 V, 50 Hz, 2,5 A

Kæde

0,75 kW, 17,5 min⁻¹, 3 x 400 V, 50 Hz, 2,2 A

Ved bestilling opgives antal moduler, enkelte eller dobbelte, filterhøjde/poselængde, antal brandspjæld og døre, placering af indblæsning samt evt. ekstraudstyr.

Hvor der anvendes flere ventilatorer til samme filter, skal der anvendes JKF-kontraspjæld i indløbene.