

Filtrační rohož Coalescer

pro odloučení velmi hrubého prachu

Oblast použití

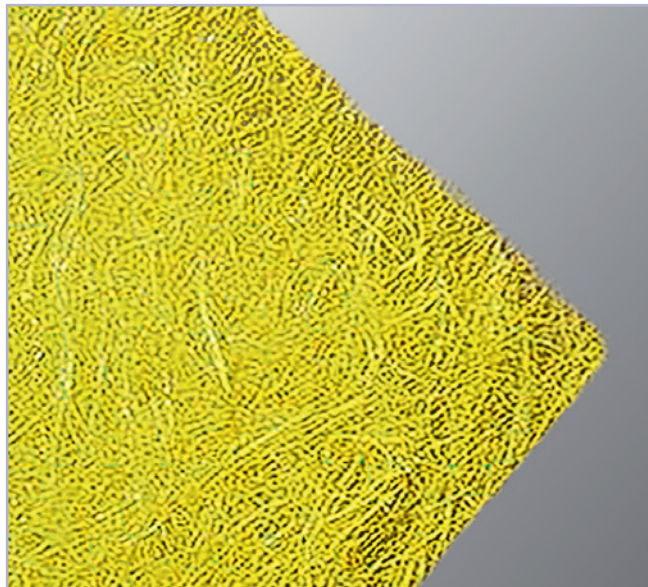
Filtrační rohož Coalescer je vysoce výkonný a účinný odlučovač vodní mlhy, umožňuje užití v různých sestavách a plní specifické požadavky. Rohož se vyznačuje nízkou tlakovou ztrátou, je jednoduše vyměnitelné a tím ekonomicky výhodná při použití ve větracích a klimatizačních zařízeních.

Příklad použití:

- Klimatizační a větrací systémy
- Zařízení přívodu vzduchu
- Sání paroplynových turbín
- Lakovny

Struktura rohože

Filtrační rohož Coalescer je vyrobena ze skelných vláken, která jsou vázána speciálním ve vodě stabilním pojidlem. Tloušťka 75 mm filtrační rohože zajišťuje její stabilitu i při plném nasycení vlhkostí. Odloučená voda vytéká ze spodu filtrační rohože.



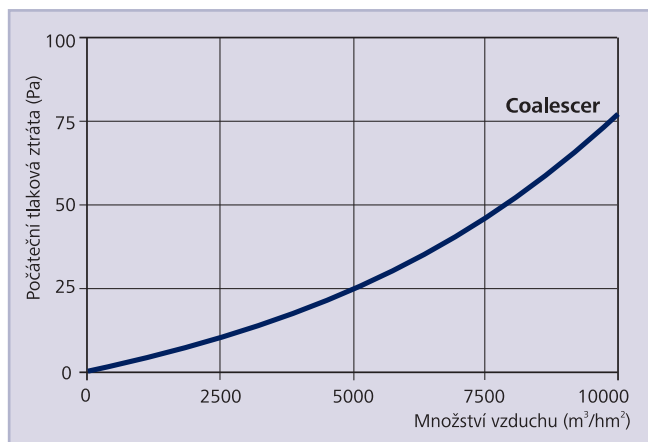
Technická data

Coalescer

Třída filtrace [ČSN EN 779: 2012]	G3
Třída filtrace [ČSN ISO 16 890: 2018]	ISO Coarse 50%
Zástavbová hloubka (mm)	75
Množství vzduchu (m³/h m²)	9 500
Počáteční tlaková ztráta (Pa)	75
Konečná tlaková ztráta (Pa)	350
Střední odlučivost (%)	>87,7
Jímavost (g/m²)	1 272
Odolnost proti hoření [DIN 53438]	F1/K1
Pracovní teplota (max. °C)	120
Relativní vlhkost (max %)	100
Nástřih (B (max. 2 m) x H (m))	až 2 m²
Přířez (B x H (m))	1 x 2
Regenerace	ne

Likvidace

Filtrační rohože, které obsahují ekologicky nežádoucí látky se doporučuje likvidovat pyrolýzním spalováním, v ostatních případech skládkovat.



Způsob objednání

Filtrační rohož Coalescer / B x H

Označení (viz tab.)

Rozměr B x H (mm)