

Filtrační rouno CTM

pro odloučení hrubého prachu

Oblast použití

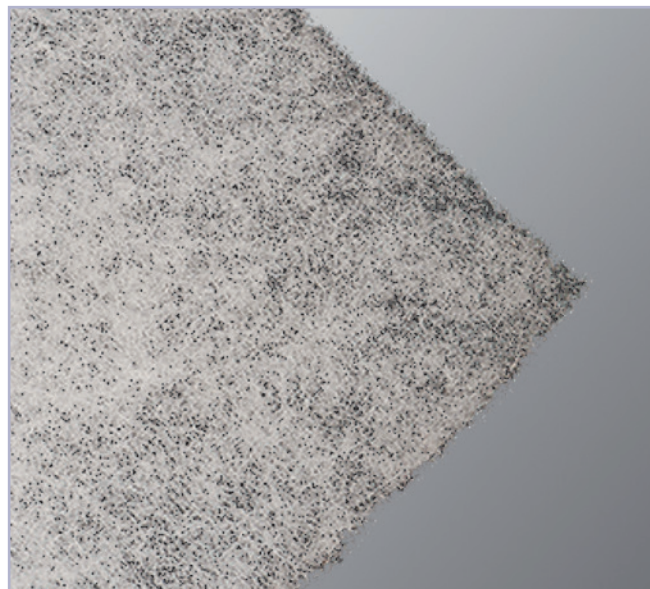
Filtrační rouno CTM se používají jako předfiltr pro vzduchotechnická zařízení při vysoké koncentraci hrubého prachu.

Příklad použití:

- Všeobecná klimatizace a větrání
- Klimatizační jednotky
- Výměníky tepla
- Teplovzdušné ohřívače
- Předfiltry pro stříkací boxy

Struktura rouna

Filtrační rouno CTM je z elastického nesíťovaného materiálu, složeného z polyesterových vláken, se zvýrazněnou labyrintovou strukturou, která je progresivně zhuštěna k výstupní straně.



Technická data	CTM-50	CTM-60	CTM-90
Třída filtrace [ČSN EN 779: 2012]	G2	G3	G4
Třída filtrace [ČSN ISO 16 890-1: 2018]	ISO Coarse 65%	ISO Coarse 75%	ISO Coarse 80%
Zástavbová hloubka (mm)	5	10	20
Množství vzduchu (m³/h m²)	5 400	5 400	5 400
Max. množství vzduchu (m³/h m²)	7 000	7 000	7 000
Počáteční tlaková ztráta (Pa)	28	33	87
Konečná tlaková ztráta (Pa)	250	250	250
Střední odlučivost (%)	>72,0	>81,4	>91,7
Jímavost (g/m²)	1150	1130	830
Odolnost proti hoření [DIN 53438]	F1/K1	F1/K1	F1/K1
Pracovní teplota (max. °C)	80	80	80
Relativní vlhkost (max %)	100	100	100
Nástřih (B (max. 2 m) x H (m))	až 80 m²	až 40 m²	až 40 m²
Role (B x H (m))	2 x 40	2 x 20	2 x 20
Regenerace	ne	ne	ne

Likvidace

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

Způsob objednání

Filtrační rouno CTM-50 / B x H

Označení (viz tab.)

Rozměr B x H (m)

