

Filtrační rouno Perfekt 300 / 600

pro odloučení jemného prachu

Oblast použití

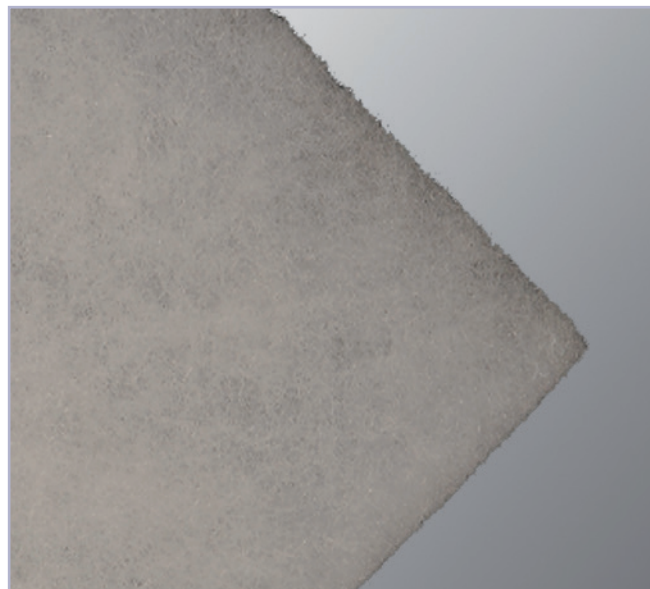
Filtrační rouna Perfekt 300 / 600 se používají jako předfiltr pro vzduchotechnická zařízení při filtraci jemného prachu.

Příklad použití:

- Všeobecná klimatizace a větrání
- Klimatizační jednotky
- Výměníky tepla
- Teplovzdušné ohřívače
- Filtry pro kompresory a spalovací motory

Struktura rouna

Filtrační rouno Perfekt 300 / 600 je z elastického robustního rouna z nepravidelně uspořádaných polyesterových vláken s progresivní hloubkovou strukturou.



Technická data	PF-300	PF-600
Třída filtrace [ČSN EN 779: 2012]	M5	M5
Třída filtrace [ČSN ISO 16 890: 2018]	ISO ePM ₁₀ 50 %	ISO ePM ₁₀ 60 %
Zástavbová hloubka (mm)	15	20
Množství vzduchu (m ³ /h m ²)	900	900
Max. množství vzduchu (m ³ /h m ²)	1 200	1 200
Počáteční tlaková ztráta (Pa)	20	27
Konečná tlaková ztráta (Pa)	450	450
Střední odlučivost (%)	>96,4	>97,9
Střední účinnost (%)	>53,3	>56,6
Jímavost (g/m ²)	342	387
Odolnost proti hoření [DIN 53438]	F1/K1	F1/K1
Pracovní teplota (max. °C)	80	80
Relativní vlhkost (max %)	100	100
Nástřih (B (max. 2 m) x H (m))	až 40 m ²	až 40 m ²
Role (B x H (m))	2 x 20	2 x 20
Regenerace	ne	ne

Likvidace

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

Způsob objednání

Filtrační rouno PF-300 / B x H

Označení (viz tab.)

Rozměr B x H (m)

