



FILTRAČNÍ MÉDIA

DustStop – vstupní filtrační médium

Skelné filtrační médium pro suché nečistoty vzduchu. Odlišuje se prostorovou konstrukcí, která mu poskytuje převahu objemu průtoku a absorpce prachu ve srovnání se syntetickými médii ve stejné třídě.

OBECNÉ TECHNICKÉ INFORMACE

Třída filtrace v souladu s normou EN 779: 2012

Maximální relativní vlhkost: 100 %

Dostupnost: role 1x20 m, 2x20 m nebo vložky

Filtrační médium: skelné vlákno

Tepelná odolnost: 45 °C

Barva: modrá nebo oranžová

Filtrační médium DustStop lze použít u všech jednotek HVAC, jež zajišťují úpravu vzduchu, instalací určených pro klimatizaci vzduchu a vzduchotechnických systémů. Médium této třídy se skládá z kontinuálních skelných vláken

se zvyšující se hustotou ve směru odvodu vzduchu. Od strany přívodu vzduchu ke straně odvodu vzduchu se průměry vláken snižují a pletenec je stále více stlačený. Taková konstrukce umožňuje pronikání nečistot dovnitř filtračního média a využití celé jeho

hloubky. Možnost zastavení prachu médiem DustStop je také zvýšena postříkem jeho struktury kapalinou s vlastnostmi fixujícími částice prachu. Filtrační média DustStop jsou dostupná v podobě rolí nebo vložek na míru.

Kód	Třída filtrace	Tloušťka (mm)	Jmenovitý průtok vzduchu (m/s)	Počáteční tlaková ztráta ΔP (Pa)	Nominální filtrační rychlost ($m^3/h m^2$)	Střední odlučivost* A_m (%)	Maximální tlaková ztráta ΔP (Pa)	Jímavost prachu: (g/m^2)
S01301	G2	25	2,5	25	9000	65	130	350
S01302	G2	50	2,5	35	9000	72	130	420
S01303	G3	100	2,5	40	9000	85	130	700