

AvixG

AvixG - rámečkový filtr hrubého prachu

Filtry AvixG jsou rámečkové filtry pro všeobecné využití, vhodné do všech typů instalací pro ohřev, chlazení a ventilaci. Jako filtrační materiál je použito filtrační médium, složené ze skelných vláken se zvyšující se hustotou směrem k 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. Pro zvýšení efektivity filtrace a eliminaci jevu pronikání a uvolňování zadržených částic je médium impregnováno speciálním prostředkem pro vázání prachu a odvodní strana média je technologicky zpevněna. Rámeček z voděodolného kartonu nebo kovu s ochrannými mřížkami tvoří velmi silný, pevný a jednorázový předfiltr pro zadržení hrubších nečistot ve filtračním systému.



Třída filtrace podle ISO 16890	Třída filtrace podle EN 779	Šířka [mm]	Výška [mm]	Hloubka [mm]	Jmenovitý průtok vzduchu [m³/h]	Počáteční tlaková ztráta ΔP [Pa]	Doporučená koncová tlaková ztráta ΔP [Pa]
ISO Coarse 25%	G2	294	592	24	1700	35	100
ISO Coarse 25%	G2	394	494	24	1900	35	100
ISO Coarse 25%	G2	394	592	24	2200	35	100
ISO Coarse 25%	G2	394	622	24	2400	35	100
ISO Coarse 25%	G2	494	494	24	2400	35	100
ISO Coarse 25%	G2	494	592	24	3000	35	100
ISO Coarse 25%	G2	494	622	24	3000	35	100
ISO Coarse 25%	G2	287	592	24	1700	35	100
ISO Coarse 25%	G2	592	592	24	3400	35	100
ISO Coarse 25%	G2	305	610	24	1800	35	100
ISO Coarse 25%	G2	610	610	24	3600	35	100
ISO Coarse 30%	G2	294	592	48	1700	45	120
ISO Coarse 30%	G2	394	494	48	1900	45	120
ISO Coarse 30%	G2	394	592	48	2200	45	120
ISO Coarse 30%	G2	394	622	48	2400	45	120
ISO Coarse 30%	G2	494	494	48	2400	45	120
ISO Coarse 30%	G2	494	592	48	3000	45	120
ISO Coarse 30%	G2	494	622	48	3000	45	120
ISO Coarse 30%	G2	287	592	48	1700	45	120
ISO Coarse 30%	G2	592	592	48	3400	45	120
ISO Coarse 30%	G2	305	610	48	1800	45	120
ISO Coarse 30%	G2	610	610	48	3600	45	120
ISO Coarse 35%	G2	294	592	96	1700	65	120
ISO Coarse 35%	G2	394	494	96	1900	65	130
ISO Coarse 35%	G2	394	592	96	2200	65	130
ISO Coarse 35%	G2	394	622	96	2400	65	130
ISO Coarse 35%	G2	494	494	96	2400	65	130
ISO Coarse 35%	G2	494	592	96	3000	65	130
ISO Coarse 35%	G2	494	622	96	3000	65	130
ISO Coarse 35%	G2	287	592	96	1700	65	130
ISO Coarse 35%	G2	592	592	96	3400	65	130
ISO Coarse 35%	G2	305	610	96	1800	65	130
ISO Coarse 35%	G2	610	610	96	3600	65	130

Technická specifikace AvixG

- Kartonový rám
- Maximální provozní teplota: 45 °C
- Maximální relativní vlhkost: 100%
- Filtrační médium: skelné vlákno
- Zcela spalitelný u varianty s kartónovým rámem
- Třída filtrace v souladu s normou: ISO 16890, EN 779

Možnosti provedení AvixG

- Kovový rám
- Kovový rám přizpůsobený pro výměnu filtrační vložky
- Oboustranná kovová mřížka stabilizuje filtrační médium
- Jiné rozměry filtru dostupné na objednávku