

Technický list výrobku: Z-LINE filtry

Filtry v papírových, plastových nebo kovových rámech jsou využívány jako předfiltry nebo hlavní filtry ve třídách filtrace G3 až F8 v klasifikaci dle EN 779; ISO Coarse 50% až ISO ePM_{2,5} 80% dle klasifikace EN ISO 16890.

Do rámu z tvrzeného papíru, plastu nebo kovu je vsazen složenec filtračního média ze syntetického materiálu dle třídy filtrace. Vstup a výstup filtru je v případě rámu z tvrzeného papíru opatřen zpevňující mřížkou. Směr proudění vzdušiny je znázorněn šipkou na rámu filtru. Filtry v papírových a plastových rámech jsou vyráběny v hloubkách 20, 25, 48 a 96 mm. Šířka a výška rámu je volitelná.

V případě filtrů osazených v plastových nebo kovových rámech je filtrační médium ukládáno na zvlněnou podpurnou mříž. Pro obnovení funkce filtru je třeba po vyjmutí zaneseného filtračního média otřít rám a vložit nové filtrační médium. Při deformaci rámu se filtry vyměňují celé.

V případě kovových rámu je možné hloubku filtru dohodnout individuálně.

Označení EN 779	EN ISO 16890	Provedení	Hloubka (mm)	Poč. tlak. ztráta (Pa)	Dopor. konc. tlak. ztráta (Pa)
G3	Coarse 50%	papír, plast, kov	20, 25, 48, 96	50	200
G4	Coarse 60%	papír, plast, kov	20, 25, 48, 96	60	200
M5	ePM₁₀ 60%	papír, plast, kov	20, 25, 48, 96	70	200
F7	ePM₁₀ 80%	papír, plast, kov	20, 25, 48, 96	80	250
F8	ePM_{2,5} 80%	papír, plast, kov	20, 25, 48, 96	90	250

Použité filtry se likvidují ve spalovnách nebo mohou být uloženy na řízených skládkách komunálních odpadů.

Balení: Baleno ve folii a kartonech; na etiketě je označen druh filtru, případně další informace jako třída filtrace, rozměr, směr proudění vzduchu a výrobce.

Záruka: Záruka na filtry je dána po celou dobu životnosti filtru.

