



KS MPP

RÁMEČKOVÉ FILTRY KS MPP

Filtrační médium je osazeno a utěsněno do pevného plastového nebo kartonového rámu a utěsněno systémem „hot-melt“.

Filtrační materiály jsou barevně odlišeny dle třídy filtrace.

Velká filtrační plocha - dlouhá životnost

- vysoké průtočné množství vzduchu
- nové filtrační médium typu „mini-pleat“ ze stoprocentního polypropylenu

Vysoká mechanická pevnost filtru

- jednoduchá montáž a demontáž ve VZT zařízeních
- vysoká hromaditelnost prachu

Nízká stavební hloubka

- stabilní rám z kartonu nebo plastu
- nízká hmotnost, malý přepravní objem
- plně spalitelný filtr

Typy a rozměry



KS MPP

KS MPP 48



KS MPP 96



TECHNICKÉ ÚDAJE

KS MPP 48/6 592x592x48mm	
Frakční účinnost ePM10 [%] podle ISO 16890	55
Frakční účinnost ePM2,5 [%] podle ISO 16890	-
Frakční účinnost ePM1 [%] podle ISO 16890	-
Počáteční tlaková ztráta [Pa] při jmenovitém objemovém průtoku 1700m ³ /h	34
Doporučená koncová tlaková ztráta [Pa]	300
Max. teplotní odolnost [°C] pro rámy vyrobené z plastu	60
Max. teplotní odolnost [°C] u ráků z pozinkovaného ocelového plechu	60

KS MPP 48/7 592x592x48mm	
Frakční účinnost ePM10 [%] podle ISO 16890	85
Frakční účinnost ePM2,5 [%] podle ISO 16890	-
Frakční účinnost ePM1 [%] podle ISO 16890	-
Počáteční tlaková ztráta [Pa] při jmenovitém objemovém průtoku 1700m ³ /h	79
Doporučená koncová tlaková ztráta [Pa]	300
Max. teplotní odolnost [°C] pro rámy vyrobené z plastu	60
Max. teplotní odolnost [°C] u ráků z pozinkovaného ocelového plechu	60

KS MPP 48/9 592x592x48mm	
Frakční účinnost ePM10 [%] podle ISO 16890	-
Frakční účinnost ePM2,5 [%] podle ISO 16890	-
Frakční účinnost ePM1 [%] podle ISO 16890	80
Počáteční tlaková ztráta [Pa] při jmenovitém objemovém průtoku 1700m ³ /h	159
Doporučená koncová tlaková ztráta [Pa]	300
Max. teplotní odolnost [°C] pro rámy vyrobené z plastu	60
Max. teplotní odolnost [°C] u ráků z pozinkovaného ocelového plechu	60

KS MPP 96/6 592x592x96mm	
Frakční účinnost ePM10 [%] podle ISO 16890	65
Frakční účinnost ePM2,5 [%] podle ISO 16890	-
Frakční účinnost ePM1 [%] podle ISO 16890	-
Počáteční tlaková ztráta [Pa] při jmenovitém objemovém průtoku 3400m ³ /h	143
Doporučená koncová tlaková ztráta [Pa]	300
Max. teplotní odolnost [°C] pro rámy vyrobené z plastu	60
Max. teplotní odolnost [°C] u ráků z pozinkovaného ocelového plechu	60

KS MPP 96/7 592x592x96mm	
Frakční účinnost ePM10 [%] podle ISO 16890	85
Frakční účinnost ePM2,5 [%] podle ISO 16890	-
Frakční účinnost ePM1 [%] podle ISO 16890	-
Počáteční tlaková ztráta [Pa] při jmenovitém objemovém průtoku 3400m ³ /h	155
Doporučená koncová tlaková ztráta [Pa]	300
Max. teplotní odolnost [°C] pro rámy vyrobené z plastu	60
Max. teplotní odolnost [°C] u ráků z pozinkovaného ocelového plechu	60

Minipleat médium z polypropylenu.

Používají se pro odlučování jemného prachu ve společenských prostorech, zdravotnictví, laboratořích, atd...