



## 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
- Nízká stavební hloubka
- vysoká hromaditelnost prachu
  - 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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /h	143
Doporučená koncová tlaková ztráta [Pa]	300
Max. teplotní odolnost [°C] pro rámy vyrobené z plastu	60
Max. teplotní odolnost [°C] u rámu 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 <sup>3</sup> /h	155
Doporučená koncová tlaková ztráta [Pa]	300
Max. teplotní odolnost [°C] pro rámy vyrobené z plastu	60
Max. teplotní odolnost [°C] u rámu z pozinkovaného ocelového plechu	60

Minipleat médium z polypropylenu.

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