



KS FP V3

KOMPAKTNÍ FILTR

Konstrukce kompaktního filtru se 3 kazetami V3 dosahuje nižší počáteční tlakové ztráty oproti typu kompaktních filtrů se 4 kazetami. Delší doba nasazení s nízkými tlakovými ztrátami zaručuje výraznou úsporu energetických nákladů při náhradě za kapsové filtry. Snadnější manipulaci s kompaktním filtrem a eliminaci poškození jeho média umožňují madla na vnější vrchní straně filtru.

Rozměry

287x592x292mm
 490x592x292mm
 592x592x292mm
 287x287x292mm na dotaz

Možnost regenerace

NE

TECHNICKÉ ÚDAJE

KS FP V3/6 592x592x292mm	
Frakční účinnost ePM10 [%] podle ISO 16890	80
Frakční účinnost ePM2,5 [%] podle ISO 16890	-
Frakční účinnost ePM1 [%] podle ISO 16890	-
Počáteční tlaková ztráta [Pa] při jmenovitém objemovém průtoku 3400m ³ /h	64
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 FP V3/7 592x592x292mm	
Frakční účinnost ePM10 [%] podle ISO 16890	-
Frakční účinnost ePM2,5 [%] podle ISO 16890	-
Frakční účinnost ePM1 [%] podle ISO 16890	60
Počáteční tlaková ztráta [Pa] při jmenovitém objemovém průtoku 3400m ³ /h	75
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 FP V3/9 592x592x292mm	
Frakční účinnost ePM10 [%] podle ISO 16890	-
Frakční účinnost ePM2,5 [%] podle ISO 16890	-
Frakční účinnost ePM1 [%] podle ISO 16890	85
Počáteční tlaková ztráta [Pa] při jmenovitém objemovém průtoku 3400m ³ /h	94
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

Skelný submikr. filtrační papír, robustní plastový ABS rám, termoplastické separátory.

Předfiltrace a hlavní filtrace jemných prachových částic a aerosolů s účinností ePM10 75% až ePM1 80%, ve všech vzduchotechnických zařízeních jako jsou kanceláře, nemocnice, výpočetní střediska, výroba léčiv, jemné mechaniky a potravinářství.