

VAKOVÝ FILTER TYP FMK



VAKOVÝ FILTER TYP FMK



Výhody

Vďaka patentovanému dizajnu filtra nej kazety je istenie mimoriadne účinné a spotreba stlačeného vzduchu minimálna.

Spotreba elektriny založená na 20 ročnej skúsenosti a neustálemu vývoju filtračných techník.

Technické parametre

- Štandardné kazety z polyesteru NF 100
- 4- radová kazeta: max 20g/ m³ jemného alebo hrubého prachu
- 6- radová kazeta: max 10g/ m³ jemného prachu
- Max. pracovná teplota 75°C
- Max. podtlak 4000Pa
- Max. bežný pracovný tlak 1500 Pa
- Rozmery vstupu a výstupu 160,250,315,400mm
- QF typ vstup/výstupnej klapky
- Vstup vybavený deflektorom/náhradnou platňou
- Primárna separačná komora chránená perforovanou platňou
- Výstup čistého vzduchu vo výške 200 mm
- Prietok vzduchu do 10500 m³/ h
- 50l odpadová nádoba na kolieskach
- Istenie stlačeným vzduchom (max. 6 bar)
- Dodávané s filtrom stlačeného vzduchu a regulátorom tlaku
- Meranie poklesu tlaku a kontrola istiaceho systému: NF8HD250, 230V-50Hz

Príslušenstvo

- Zabudované ventilátory FM od 3 do 18,5 kW
- Membrána manuálneho nastavenia prietoku vzduchu na vstupe ventilátora
- Plošina a rebrík na údržbu
- Výpusť s tlmičom hluku
- Zvukotesné príslušenstvo na redukcii hluku
- Vyvažovacia klapka vyprázdňovania prachu
- Nepretržité vyprázdňovanie prachu rotačnou klapkou NRS3
- Ďalšia ochrana vložky pred vláknitým prachom
- Predĺženie nôh do 2000mm



Varianty

- Ponuka filtračných médií pod a druhu prachu
- Dostupné 3 hlavné verzie:
 - Filter s násypkou a zbernou nádobou
 - Filter s násypkou a výpustnou prírubou 300x300 mm
 - Filter s otvorenou základňou pre napojenie k ďalšiemu systému
- Verzia ATEX s výbušnými výpustmi na tele filtra pre triedy prachu St1 a St2 a filter umiestnený mimo zóny: model FMCZ
- Výpustné ventily na tele filtra pre prach triedy St1 a inštalácia filtra v nevybušnej zóne.
- Odklápacie dvere
- 100 l kontajner na kolesách
- Obdĺžniková príruha výpustného a vstupného otvoru
- Komora čistého vzduchu – výpust výška 350mm pre prietoky od 9500 m³/h

Príslušenstvo

- Rad zabudovaných FM ventilátorov od 3 do 18,5 kW
- Membrána manuálneho nastavenia prietoku vzduchu vo výpuste ventilátora
- Plošina a rebrík na údržbu
- Výstup vzduchu s tlmičom hluku
- Zvukotesná príloha na zníženie hluku ventilátora a motora
- Vyvažovací ventil na odsávanie prachu
- Priebežné vyprázdňovanie s rotačným ventilom NRS3
- Dodatočná ochrana kaziet pred vlákňitým prachom
- Predlžovacie nohy to 2000mm

Technické údaje			
Typ	Počet kaziet	Filterná plocha m ²	Maxim. prietok m ³ /h
FMK25-2E/4	2	15	1800
FMK25-2E/6	2	22	2600
FMK25-4E/4	4	29	3400
FMK25-4E/6	4	44	5200
FMK25-6E/4	6	44	5200
FMK25-8E/4	8	58	7000
FMK25-6E/6	6	66	8000
FMK25-8E/6	8	88	10500