

FilterBox 12A ePTFE

Automatisk filterrensning. For mellemstore til tunge støv- og røgapplikationer.

FilterBox 12A ePTFE



Når mobilitet, fleksibilitet og begrænset plads er vigtig, er en mobil løsning ofte den bedste måde hvorpå eksponering af forurenende stoffer kan undgås. Nederman FilterBox sortiment af mobile støv- og røgudsugningsenheder er lette at flytte rundt på fabrikken, hvor som helst der er behov for udsugning. Det brede produktsortiment gør det nemt at finde en model med den nødvendige kapacitet, funktion og filtertype.

FilterBox 12A++ er udstyret med en N24 ventilator for en maksimal luftmængde på 1000 m³/h. ePTFE mediateknologien, som anvendes i den 13m² store filterpatron, er ideel til krævende støv- og røgapplikationer. Det giver betydelige præstationsfordele som højere effektivitet og overfladebelastningsegenskaber, hvilket resulterer i mere effektiv filterrensning og længere rengøringsintervaller. Fordele, som vil medføre forbedringer med hensyn til filter levetid, produktivitet og lavere ejeromkostninger.

FilterBox enheden har et avanceret filterkontrollsystem, der angiver trykfaldet med en række LED'er samt på LCD display. Når luftmængden er for lav, aktiveres en lydalarm før den automatiske motoriserede trykluftrensningssekvens. En integreret lydæmper reducerer støj fra ventilatoren og udblæsningsluften. Yderligere beskyttelse mod skadelige partikler kan opnås hvis der installeres et HEPA filter (valgfrit). FilterBox 12A++ fås som en mobil enhed på hjul, men kan fastmonteres med et tilbehørssæt.

BEMÆRK! FilterBox er ikke til brug i miljøer hvor der findes brændbart støv eller gasser og må ikke anvendes til filtrering af brændbart støv eller gasser.

- Automatisk filterrensning. Mekanisk og pneumatisk filterrensning for længere filterlevetid.
- LCD panel med driftsstatus og menu for opsætningen af parametre og settings.
- Mulighed for at tilslutte et pneumatisk værktøj, elektrisk 1-fase værktøj eller svejse-sensor for automatisk opstart af ventilator.
- Lys og ventilator kontakt på sugehovedet. Automatisk spjæld, som hindrer støv i at lække under rensningen. Støvfri udskiftning af filter og tømning af opsamlingsbeholderen.
- Filtereffektivitet E11 (EN1822), MERV 16 (ASHRAE 52.2, 2017). Godkendt til svejserøg kategori W3 i henhold til EN 15012-1, testet af tredjepart.

Produkt navn	FilterBox 12A ePTFE
Volumen affaldsbeholder (l)	15
Luft volumen (m ³ /h)	1200
Armlængde (m)	3
Frekvens (Hz)	50
Faser	3
Type af filter	Filterpatron

FilterBox 12A ePTFE


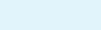
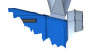





Antal filter	1
Filtermateriale	ePTFE
Udtagstype	Ingen
Montage	Mobil
Maks. luftmængde (m ³ /h)	1200
Vægt (kg)	115
Fillterrensning	Mekanisk, Trykluft
Effekt (kW)	2,2
Afklaring af tekniske data	Filter class E11 (EN1822), MERV 16 (ASHRAE 52.2)
Filterareal (m ²)	13

FilterBox 12A ePTFE

Beskrivelse	Spænding (V)	Model
FilterBox 12 A++	230	12692363*
FilterBox 12 A++	400	12692463*

*Filter class E11 (EN1822), MERV 16 (ASHRAE 52.2)

FilterBox 12A ePTFE

Tilbehør		Artikelnummer
	Filter PTFE-FB-13	12377252
	Filter NANO-FB-17	12377251
	Afgang med rør forbindelse Ø200 mm	12376749
	Lys til Original sugearm, (LED) 24V, 5W	12376616*
	Gnistfang til original/NEX MD-sugetragt	10551335
	LED belysning/ventilatorafbryder Original	10376922
	HEPA filter H13 10m2 Filterbox	12376615
	HEPA filter H14 10m2 Filterbox	12376756

*Lyskontakt (uden ventilatorstarter)