

FilterBox 12A NANO

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

FilterBox 12A NANO



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 kraftfuld ventilator for en maksimal luftmængde på 1200 m³/h. Nanofiber mediateknologien, som anvendes i den 17m² store filterpatron, er ideel til hyggige svejseopgaver. 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 med trykluft for længere filterlevetid.
- LCD panel med driftsstatus og menu for opsætningen af parametre og settings. Mulighed for at tilslutte en svejse-sensor for automatisk opstart af ventilator.
- Automatisk spjæld, som hindrer støv i at lække under rensning.
- Støvfri udskiftning af filter og tømning af opsamlingsbeholderen.
- MERV 15 klassificeret *ASHRAE Standard 52.2, 2017, testet af tredjepart.

Godkendt til svejserøg kategori W3 i henhold til EN 15012-1, tredjepart.

Produkt navn	FilterBox 12A NANO
Lydniveau (dB(A))	68
Beskyttelsesklasse	IP 54
Installation	Indendørs
Materiale	Casing in rotomoulded plastic
Applikation	Røg
Volumen affaldsbeholder (l)	15


FilterBox 12A NANO

Luft volumen (m ³ /h)	1200
Filterareal (m ²)	17
Frekvens (Hz)	50
Faser	3
Type af filter	Filterpatron
Antal filter	1
Filtermateriale	Nanofiber
Udtagstype	Ingen
Montage	Mobil
Maks. luftmængde (m ³ /h)	1200
Vægt (kg)	115
Filterrensning	Trykluft
Effekt (kW)	2,2
Afklaring af tekniske data	Filter class F9 (EN779), MERV 15 (ASHRAE 52.2)
Filterareal (m ²)	










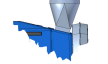
Rag

FilterBox 12A NANO

Billede	Beskrivelse	Armlængde (m)	Spænding (V)	Model
	FilterBox 12 A+	3 (Original)	230	12695963*
	FilterBox 12A+	3 (Original)	400	12696063*
	FilterBox 12A+	3 (Original)	200	12696663*
	FilterBox 12A+	uden	400	12696863*

*Filter class F9 (EN779), MERV 15 (ASHRAE 52.2)

FilterBox 12A NANO

	Tilbehør	Artikelnummer
	Filter PTFE-FB-13	12377252
	Filter NANO-FB-17	12377251
	Sensor klemme	14372199
	Filter-PW-FB-13	12332672
	HEPA filter H14 10m2 Filterbox	12376756
	Poser for Filterbox affaldsbeholder, 10 stk.	12376618
	HEPA filter H13 10m2 Filterbox	12376615
	LED belysning/ventilatorafbryder Original	10376922
	Lys til Original sugearm, (LED) 24V, 5W	12376616*
	Afgang med rør forbindelse Ø200 mm	12376749

*Lyskontakt (uden ventilatorstarter)