

FilterBox 10A NANO

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

FilterBox 10A 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 10A+ er udstyret med en N24 ventilator for en maksimal luftmængde på 1000 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 10A+ 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 10A NANO
Lydniveau (dB(A))	66
Beskyttelsesklasse	IP 54
Filter udskilningsgrad (%)	99,9
Installation	Indendørs
Materiale	Casing in rotomoulded plastic
Volumen affaldsbeholder (l)	15

FilterBox 10A NANO

Punktudsugningsdiameter (mm)	160
Luft volumen (m ³ /h)	1000
Filterareal (m ²)	17
Frekvens (Hz)	50
Type af filter	Filterpatron
Antal filter	1
Filtermateriale	Nanofiber
Udtagstype	Ingen
Montage	Mobil
Maks. luftmængde (m ³ /h)	1000
Vægt (kg)	102
Filterrensning	Trykluft
Afklaring af tekniske data	Filter class F9 (EN779), MERV 15 (ASHRAE 52.2)
Filterareal (m ²)	











FilterBox 10A NANO

Billede	Armlængde (m)	Spænding (V)	Faser	Effekt (kW)	Model
	3 (Original)	230	3	0,9	12694663*
	Without	400	3	0,9	12695763*
	3 (Original)	230	1	0,75	12694863*
	3 (Original)	400	3	0,9	12694763*

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

FilterBox 10A NANO

	Tilbehør	Artikelnummer
	Filter NANO-FB-17	12377251
	Filter PTFE-FB-13	12377252
	Sensor klemme	14372199
	HEPA filter H14 10m2 Filterbox	12376756
	LED belysning/ventilatorafbryder Original	10376922
	Gnistfang til original/NEX MD-sugetragt	10551335
	HEPA filter H13 10m2 Filterbox	12376615
	Lys til Original sugearm, (LED) 24V, 5W	12376616*
	Poser for Filterbox affaldsbeholder, 10 stk.	12376618
	Afgang med rør forbindelse Ø200 mm	12376749
	Twin Module blue	12376801

*Lyskontakt (uden ventilatorstarter)