

# FilterBox 10A NANO

Rengörs automatiskt för lätta till medelstora applikationer för damm och rök.

---

## FilterBox 10A NANO



När rörlighet, flexibilitet och ett kompakt fotavtryck är nyckeln är en mobil lösning oftast det bästa sättet att undvika exponering av föroreningar. Nederman FilterBox utbud av mobila damm- och rökutsugsenheter är lätta att flytta runt i fabriken dit utvinningen behövs. Det breda produktsortimentet gör det enkelt att hitta en modell med kapacitet, funktioner och filtertyp som behövs.

FilterBox 10A+ är utrustad med en N24-fläkt för maximal luftflödeskapacitet på 1 000 m<sup>3</sup>/h (600 CFM). Nanofibermedietekniken som används i den extra stora 17m<sup>2</sup> (183 ft<sup>2</sup>) patronen är idealisk för frekvent svetsning. Det erbjuder betydande prestandafördelar som högre effektivitet och ytbelastningsegenskaper vilket resulterar i effektivare filterrengöring och längre rengöringsintervall. Fördelar som medför förmånor när det gäller filterlivslängd, produktivitet och lägre ägandekostnader.

Enheten har ett avancerat filterkontrollsystem som anger tryckfallet med en serie lysdioder samt på LCD-skärmen. När luftflödet är för lågt hörs ett ljudlarm före den automatiska, motoriserade tryckluftrensningsssekvensen. En integrerad ljuddämpare minskar buller från fläkt och utlopp. Ytterligare skydd mot skadliga partiklar tillhandahålls om ett HEPA-filter är installerat (tillval). FilterBox 10A+ finns som en mobil enhet på hjul men kan monteras fast med tillbehörssats.

Notera! FilterBox är inte till för användning i miljöer där brännbart damm eller gaser finns, och det är inte till för användning vid filtrering av brännbart damm eller gaser.

- Automatisk filterrengöring med tryckluft för lång filterlivslängd.
- LCD-panel med driftstatus och menysystem för parameterinställningar och övriga inställningar.

Möjlighet att ansluta en svetsensorklemma för att automatiskt starta fläkten.

- Automatiskt spjäll som förhindrar att damm läcker ut under rengöringen.
- Dammfritt filterbyte och tömning av dammbehållare.
- MERV 15-klassat filter \*ASHRAE Standard 52.2, 2017, testad av tredje part.

Godkänd för svetsrök kategori W3 enligt EN 15012-1, tredje part.


Produkt namn	FilterBox 10A NANO
Ljudnivå (dB(A))	66
Skyddsklassning	IP 54
Filter avskiljningsgrad (%)	99,9
Installation	Inomhus
Material	Casing in rotomoulded plastic

# FilterBox 10A NANO

Volym stoftbehållare (l)	15
Punktutsugdiameter (mm)	160
Luftflöde (m <sup>3</sup> /h)	1000
Filterarea (m <sup>2</sup> )	17
Frekvens (Hz)	50
Typ av filter	Patron
Antal filter	1
Filtermaterial	Nanofiber
Uttagstyp	Ingen
Montage	Mobil
Max luftflöde (m <sup>3</sup> /h)	1000
Vikt (kg)	102
Rensningsmetod	Tryckluft
Observera	Filter class F9 (EN779), MERV 15 (ASHRAE 52.2)
Filter Area (m <sup>2</sup> )	











# FilterBox 10A NANO

Bild	Armlängd (m)	Matningsspänning (V)	Faser	Effekt (kW)	Model
	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

	Tillbehör	Artikelnummer
	Filter NANO-FB-17	12377251
	Filter PTFE-FB-13	12377252
	Sensor Clamp	14372199
	HEPA filter H14 10 m² Filterbox	12376756
	LED Belysning/Fläkt start Original	10376922
	Gnistskydd för Original/NEX MD-huv	10551335
	HEPA filter H13 10m2 Filterbox	12376615
	Spotlight original, (LED) 24V, 5W	12376616*
	Plastpåsar för dammbehållare, 10 st	12376618
	Utloppsstos filterbox D=200 mm	12376749
	Twin Module blue	12376801

\*Tryckknapp tänder belysning (startar ej fläkt)