

# FilterBox 12A NANO

Rengörs automatiskt för medelstora till tyngre damm- och rökapplikationer

---

## FilterBox 12A 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 12A+ är utrustad med en kraftfull fläkt för en maximal luftflödeskapacitet på 1 200 m<sup>3</sup>/h. Nanofibermedietekniken som används i den extra stora 17m<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 tryckluftsrensningsssekvensen. En integrerad ljuddämpare minskar buller från fläkt och utlopp. Ytterligare skydd mot skadliga partiklar tillhandahålls om ett HEPA-filter är installerat (tillval). FilterBox 12A+ 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 svetsensorklema 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 12A NANO
Ljudnivå (dB(A))	68
Skyddsklassning	IP 54
Installation	Inomhus
Material	Hölje i rotformad plast.
Applikation	Rök
Volym stoftbehållare (l)	15


## FilterBox 12A NANO

Luftflöde (m <sup>3</sup> /h)	1200
Filterarea (m <sup>2</sup> )	17
Matningsspänning (V)	400
Frekvens (Hz)	50
Faser	3
Typ av filter	Patron
Antal filter	1
Filtermaterial	Nanofiber
Uttagstyp	Ingen
Montage	Mobil
Max luftflöde (m <sup>3</sup> /h)	1200
Vikt (kg)	115
Rensningsmetod	Tryckluft
Effekt (kW)	2,2
Observera	Filter class F9 (EN779), MERV 15 (ASHRAE 52.2)
Filter Area (m <sup>2</sup> )	










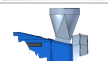
Rök

## FilterBox 12A NANO

Bild	Beskrivning	Armlängd (m)	Model
	FilterBox 12A+	3 (Original)	12696063*
	FilterBox 12A+	Utan	12696863*

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

## FilterBox 12A NANO

	Tillbehör	Artikelnummer
	Filter PTFE-FB-13	12377252
	Filter NANO-FB-17	12377251
	Sensor Clamp	14372199
	Ersättningsfilter standard, PW-FB-13	12332672
	HEPA filter H14 10 m² Filterbox	12376756
	Plastpåsar för dammbehållare, 10 st	12376618
	HEPA filter H13 10m2 Filterbox	12376615
	LED Belysning/Fläkt start Original	10376922
	Spotlight original, (LED) 24V, 5W	12376616*
	Utloppsstos filterbox D=200 mm	12376749

\*Tryckknapp tänder belysning (startar ej fläkt)