

# FilterBox 12A NANO

Automatisk filterrens. For lette til mellomstore støv- og røykapplikasjoner

---

## FilterBox 12A NANO



Når mobilitet, fleksibilitet og begrenset plass er viktig, er en mobil løsning ofte den beste måten å unngå eksponering av forurensete stoffer. Nederman FilterBox sortiment av mobile støv- og røykavsugsenheter er enkle å flytte rundt på fabrikken dit hvor det trengs. Det brede produktsortimentet gjør det enkelt å finne en modell med kapasitet, funksjoner og filtertype som trengs.

FilterBox 12A + er utstyrt med en vifte for en maksimal luftstrømskapasitet på 1200 m<sup>3</sup> / t (700 CFM). Nanofiberteknologien som brukes i den ekstra store 17m<sup>2</sup> (183 ft<sup>2</sup>) patronen, er ideell for hyppig sveising. Det gir betydelige ytelsesfordeler som høyere effektivitet og filteroverflate, noe som resulterer i mer effektiv filterrengjøring og lengre rengjøringsintervaller. Egenskaper som vil medføre fordeler når det gjelder filterlevetid, produktivitet og lavere eierkostnader.

Enheten har et avansert filterkontrollsystem som indikerer trykkfallet med en serie lysdioder samt på LCD-skjermen. Når luftstrømmen er for lav, kommer en lydalarm før den automatiske rengjøringssekvensen for trykkluft starter. En integrert lydtemper reduserer støy fra vifte og luftstrøm. Ytterligere beskyttelse mot skadelige partikler oppnås om et HEPA-filter er installert (tilvalg). FilterBox 10A + er tilgjengelig som en mobil enhet på hjul, men kan fastmonteres med et tilbehørssett.

Merk! FilterBox er ikke til bruk i miljøer med brennbart støv eller gasser, og det skal ikke brukes til filtrering av brennbart støv eller gasser.

- Automatisk filterrens med trykkluft for lengre filterlevetid
- LCD-panel med driftsstatus og menysystem for parameteroppsett og innstillinger.

Mulighet for å koble til en sveisesensorklemme for automatisk start av viften.

- Automatisk spjeld for å hindre støvutslipp under rensing
- Støvfritt filterskifte og enkelt tømning av beholder
- MERV 15 klassifisert filter \* ASHRAE Standard 52.2, 2017, tredjeparts testet.

Godkjent for sveisedamp kategori W3 i henhold til EN 15012-1, tredjepart.

Produktnavn	FilterBox 12A NANO
Støynivå (dB(A))	68
Beskyttelsesklasse:	IP 54
Installasjon	Innendørs
Materiale	Casing in rotomoulded plastic
Bruksområde	Røyk
Volum, støvbeholder (L)	15


# FilterBox 12A NANO

Luftstrøm (m <sup>3</sup> /t)	1200
Filterområdet (m <sup>2</sup> )	17
Frekvens Hz	50
Antall faser	3
Filertype	Kassettfilter
Antall filterelementer	1
Filtermateriale	Nanofiber
Elektrisk plugg	[without]
Mounting	Mobil
Max airflow (m <sup>3</sup> /h)	1200
Vekt (kg)	115
Filter cleaning method	[CompressedAir]
Kraft (kW)	2,2
Avklaring av teknisk informasjon	Filter class F9 (EN779), MERV 15 (ASHRAE 52.2)
Filter Area (m <sup>2</sup> )	











Rayk

# FilterBox 12A NANO

Bilde	Navn på datablad	Armlengde (m)	Spenning (V)	Model
	FilterBox 12 A+	3 (Original)	230	12695963*
	FilterBox 12A+	3 (Original)	400	12696063*
	FilterBox 12A+	3 (Original)	200	12696663*
	FilterBox 12A+	Uten	400	12696863*

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

## FilterBox 12A NANO

	Tilbehør	Artikkelnummer
	Filter PTFE-FB-13	12377252
	Filter NANO-FB-17	12377251
	Sensor Clamp	14372199
	Filter-PW-FB-13	12332672
	HEPA-filter H14 10 m2 FilterBox	12376756
	Poser for FilterBox støvoppsamler,10 stk.	12376618
	HEPA filter H13 10m2 Filterbox	12376615
	LED-lys/viftebryter Original	10376922
	Lys original,24V,5W	12376616*
	Utløp med kanaltilkobling D=200 mm	12376749

\*Bryter for lys (ikke start av vifte)