

# FilterBox 10A

Für leichte bis mittlere Stäube und Rauche mit automatischer Filterabreinigung

---

## FilterBox 10A



Wenn Mobilität, Flexibilität und eine kompakte Stellfläche wichtig sind, ist eine mobile Lösung oft der beste Weg, um die Belastung durch Schadstoffe zu vermeiden. Die mobilen Staub- und Schweißrauchabsauganlagen der Nederman FilterBox-Reihe lassen sich leicht in Ihrem Betrieb dorthin bewegen, wo die Absaugung benötigt wird. Die breite Produktpalette macht es einfach, ein Modell mit der benötigten Kapazität, Ausstattung und dem Filtertyp zu finden.

Die FilterBox 10A ist mit einem N24-Ventilator für eine maximale Volumenstrom von 1 000 m<sup>3</sup> ausgestattet und eignet sich ideal für mittelschwere Staub- oder Schweißrauchanwendungen.

Das Gerät verfügt über ein fortschrittliches Filterkontrollsystem, das den Druckabfall mit einer LED-Reihe sowie auf dem LCD-Display anzeigt. Wenn der Luftstrom zu gering ist, ertönt ein akustischer Alarm, bevor die automatische, motorisierte Druckluftabreinigung einsetzt. Für Staubanwendungen wird das Gerät mechanisch gereinigt. Für Schweißrauch verwendet es eine Kombination aus mechanischer und Druckluftreinigung. Ein integrierter Schalldämpfer reduziert die Geräusche von Ventilator und Abluft. Zusätzlichen Schutz vor schädlichen Partikeln bietet die Installation eines HEPA-Filters (optional).

Die FilterBox 10A ist als mobile Einheit auf Rädern oder als fest montierte Einheit erhältlich.

Hinweis! Die FilterBox ist nicht für den Einsatz in Umgebungen in denen brennbare Stäube oder Gase vorhanden sind, und sie ist nicht für Filtration von brennbaren Stäuben oder Gasen geeignet.

- Automatisch betriebene, mechanische und pneumatische Filterabreinigung für lange Filterstandzeiten.
- Verfügt über ein LCP-Display und die Möglichkeit den Betriebszustand zu prüfen und Parameter über das Menü einzustellen
- Möglichkeit zum Anschluss einer Schweißsensor-Klemme zum automatischen Start des Ventilators.
- Automatische Luftklappe die verhindert das Staub während der Reinigung austritt.  
Staubfreier Filterwechsel und Entleerung des Staubbehälters.
- W3-zertifiziert durch unabhängiges Institut - Zulassung gem. EN 15012.  
Filterklasse M6 nach EN779






Produktname	FilterBox 10A
Lautstärke (dB(A))	66
Schutzklasse	IP 54
Abscheidegrad des Filters (%)	99
Truckluftgebrauch	DIN ISO 8573-1, Klasse 5/5/4 (7 bar)

# FilterBox 10A











Installation	im Gebäude
Material	Gehäuse aus robustem Kunststoff
Volumen Staubbehälter (l)	15
Durchmesser des Absaugarmes (mm)	160
Volumenstrom (m <sup>3</sup> /h)	1000
Filterfläche (m <sup>2</sup> )	13
Frequenz (Hz)	50
Filtertyp	Patronenfilter
Anzahl der Filter	1
Filtermaterial	Polyester PW13
Anschluss-Stecker	Ohne
Filterabreinigung	Mechanisch, Druckluft



## FilterBox 10A

Bild	Beschreibung	Armlänge (m)	Spannung (V)	Anzahl der Phasen	Ausführung	Gewicht (kg)	Leistung (kW)	Filter Area (m²)	Modell
	FilterBox 10 A	3	230	3	Mobil	102	0,9		12655263
	FilterBox 10 A	3	400	3	Mobil	102	0,9	13	12655463
	FilterBox 10 A	3	400	3	Standgestell	99	0,9		12655563
	FilterBox 10 A	3	230	1	Mobil	102	0,75		12655663
	FilterBox 10 A	3	230	1	Standgestell	99	0,75		12655763
	FilterBox 10 A	3	110	1	Standgestell	99	0,75		12655963
	FilterBox 10 A	ohne	400	3	Standgestell	99	0,9		12685063
	FilterBox 10 A	ohne	400	3	Mobil	102	0,9		12686763

## FilterBox 10A

Zubehör		Artikelnummer
	Fortluftauslass DN200mm	12376749
	LED Beleuchtungssatz und Schalter (24VAC, 5W)	12376616*
	Funkenschutz für Original/NEX MD-Haube	10551335
	LED Beleuchtungs- u. Ventilatorschalter f. Originalarme	10376922
	Filter-PW-FB-13	12332672
	Filter PWA-FB-15	12371412
	HEPA Filter H13 10 m2 Filterbox	12376615
	Beutel für Filterbox Staubbehälter, 10 Stck.	12376618
	HEPA Filter H14 10 m² Filterbox	12376756
	Sensorklemme	14372199
	Twin Module blue	12376801
	Filter NANO-FB-17	12377251
	Filter PTFE-FB-13	12377252

\*Schalter für Beleuchtung (kein Ventilatorstart)

## FilterBox 10A

