

FilterBox 12A

Für mittlere bis starke Schweißrauch- und Staubanwendungen mit automatischer Filterabreinigung. W3 Zertifiziert.



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 Schweißrauchabsaugungen der Nederman FilterBox-Reihe lassen sich leicht in Ihrem Betrieb dorthin bewegen, wo die Absaugung benötigt wird. Die breite Produktpalette macht es einfach, eine Ausführung mit der benötigten Kapazität, Ausstattung und Filterart zu finden.

Die FilterBox 12A ist mit einem leistungsstarken Gebläse für eine maximalen Volumenstrom von 1 200 m³/h ausgestattet und eignet sich ideal für mittelschwere Schweißrauch- und Staubanwendungen.

Das Gerät verfügt über ein fortschrittliches Filterkontrollsystem, das den Druckabfall mit einer LED-Anzeige sowie über das 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 abgereinigt. Für Schweißrauch verwendet es eine Kombination aus mechanischer und Druckluftabreinigung. Ein integrierter Schalldämpfer reduziert die Geräusche von Ventilator und Abluft. Zusätzlichen Schutz vor schädlichen Partikeln bietet die Installation eines HEPA-Filters (optional).

Die FilterBox 12A ist als mobile Einheit auf Rädern oder als stationäre Einheit erhältlich.

Hinweis! Die FilterBox ist nicht geeignet für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen oder in Verbindung mit explosionsgefährlichen Stoffen, Stäuben oder Gasen.

- Benutzerfreundlich mit moderner Filterreinigung, mechanisch und/oder mit Druckluft für eine lange Filterlebensdauer.
- Automatische Luftklappe die verhindert das Staub während der Reinigung austritt.
- 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 ePM2, 5 EN ISO 16890

Produktname	FilterBox 12A
Lautstärke (dB(A))	74
Schutzklasse	IP 54
Abscheidegrad des Filters (%)	99
Truckluftgebrauch	DIN ISO 8573-1, Klasse 5/5/4 (7 bar)
Druckluftverbrauch	7 bar, 250 l/min

FilterBox 12A

Installation	im Gebäude
Material	Gehäuse aus robustem Kunststoff
Volumen Staubbehälter (l)	15
Durchmesser des Absaugarmes (mm)	160
Volumenstrom (m ³ /h)	1200
Filterfläche (m ²)	13
Frequenz (Hz)	50
Anzahl der Phasen	3
Filtertyp	Patronenfilter
Anzahl der Filter	1
Filtermaterial	Polyester PW13
Anschluss-Stecker	Ohne
Max. Volumenstrom (m ³ /h)	1200
Filterabreinigung	Mechanisch, Druckluft
Leistung (kW)	2,2
Erklärung zu technischen Daten	Only available in Norway



FilterBox 12A

Bild	Beschreibung	Armlänge (m)	Spannung (V)	Ausführung	Gewicht (kg)	Modell
	FilterBox 12 A	3 (Original)	400	Mobil	115	12662563
	FilterBox 12 A	3 (Original)	230	Standgestell	112	12662463*
	FilterBox 12 A	3 (Original)	400	Standgestell	112	12662663
	FilterBox 12 A	ohne	400	Mobil	115	12687163
	FilterBox 12 A	ohne	400	Standgestell	112	12685263

*Only available in Norway

FilterBox 12A

Zubehör		Artikelnummer
	Fortluftauslass DN200mm	12376749
	LED Beleuchtungssatz und Schalter (24VAC, 5W)	12376616*
	LED Beleuchtungs- u. Ventilatorschalter f. Originalarme	10376922
	Funkenschutz für Original/NEX MD-Haube	10551335
	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 12A

