

Filter

Dustbox CFU-1000

Die Geovent Dustbox CFU-1000 ist eine kompakte Filtereinheit aus verzinktem Stahl, die zum Absaugen und Filtrieren von Schleifstaubpartikeln zur Anwendung kommt. Die Box kann in Schleifbereichen (mit eigenem Ventilator) oder in Werkstätten mit zentraler Absaugung eingesetzt werden. Mit einer Filterfläche von 10 m² wird die Arbeitsbelastung der Filterpatrone minimiert, was einen geringeren Druckabfall und eine längere Lebensdauer des Filters gewährleistet. Die Vorderseite kann leicht abgenommen werden, um einfachen Zugang zur Filterpatrone zu erhalten, wenn eine Inspektion, Reinigung oder ein Filterwechsel erforderlich ist.

Lieferung als komplette Einheit, eventuell mit bestellter Zusatzausrüstung.

- Filtereinheit mit antistatischer Filterpatrone von 10 m², mit der Möglichkeit, oben einen Ventilator anzubringen.
- Maßnahme (LxBxH): 500x500x880 mm
- 99,9% Filtration bei 0,3µm - Polyestergewebe
- Luftvolumen von 200 - 1.500 m³/h - Nominell: 1.000 m³/h
- Auffangeimer 38 Liter.
- Lärm: 55 - 60 dB

Konstruktion aus verzinktem Stahl. Schrank mit Vibrationsdämpfern. Eine Innenaufstellung wird empfohlen, um Probleme mit der Kondensation zu vermeiden.

Ein Filterpatronenwechsel wird empfohlen, wenn der Differenzdruck 1.800Pa erreicht.

Zubehör:

15-101: Ventilator für CFU-1000-Einheit, mit speziellem Flügelrad, das bei relativ geringem Luftstrom einen hohen Druck erzeugt. Das Gerät ist schallisoliert und in die Filterkabine integriert.

Motor: 1,1 kW, 3 × 400 V, 50 Hz, 2,4 A, 2800 U / min.
Maße: 500x500x435mm

15-102: Isolierung von CFU-1000

Geräuschdämpfungspaket, bestehend aus 1,5 m² schallisolierendem Material. Besonders wirksam bei Lärm durch Druckluftreinigung.

92-203 Motorschutzschalter 1,60-2,50 A, IP55

13-745 GeoGuard 2.500

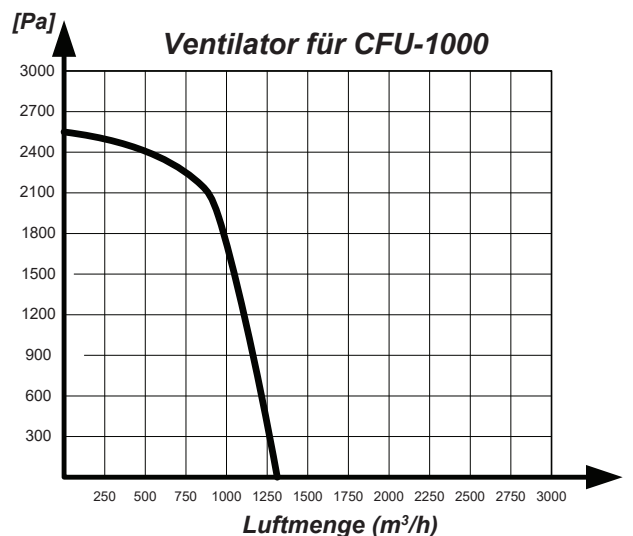
15-104: Manuelle Druckluftreinigung.

Effektive Druckluftreinigung mit einem Knopfdruck

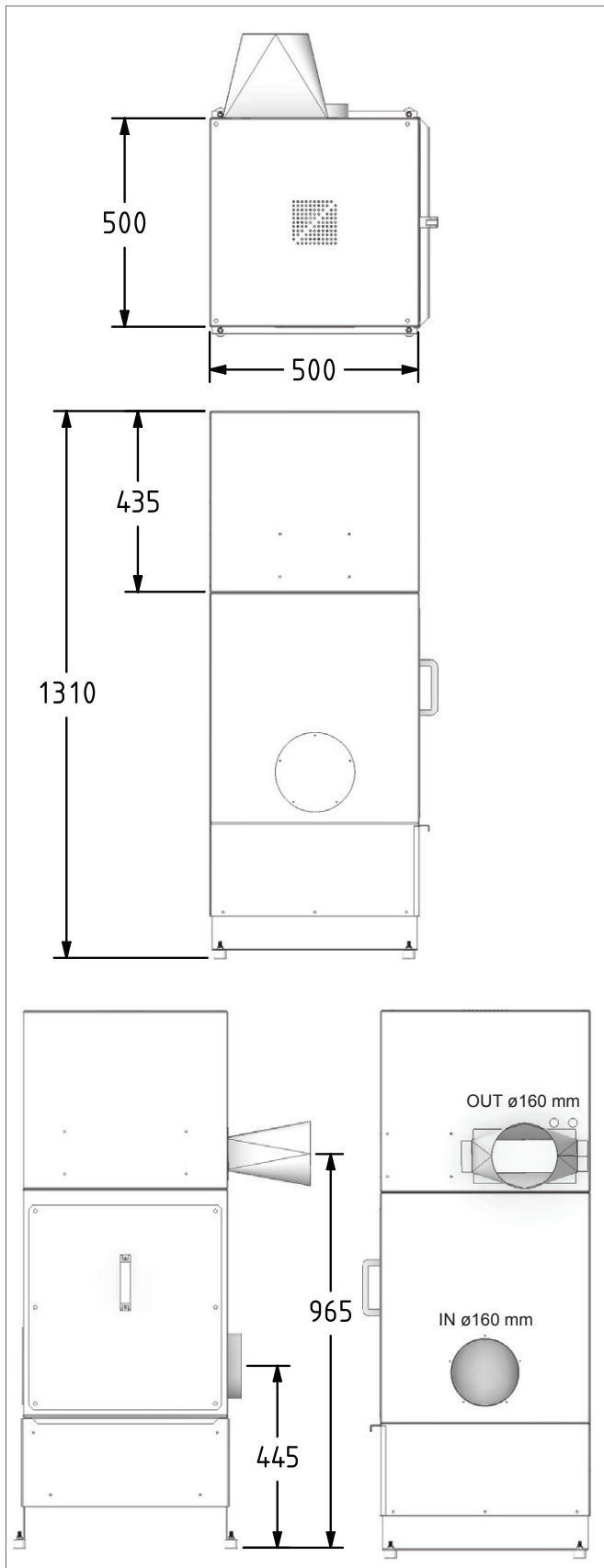


Dustbox mit Ventilator und manueller Druckluftreinigung

Kennlinie



Abmessungen



Produktübersicht

Artikelnr.	Beschreibung
15-100	Dustbox CFU-1000
15-111	Dustbox CFU-1000 komplett mit Ventilator, Motorschutzschalter und automatischer Druckluftreinigung
15-101	Ventilator für Dustbox CFU-1000 rückwärtsgekrümmtes Laufrad, 1,1kW, 3x400V, 50Hz, 2800 U / min
15-102	Geräuschdämpfer für Dustbox CFU-1000
15-104	Manuelle Druckluftreinigung für CFU-1000
15-105	Autom. Druckluftreinigung für CFU-1000
15-108	Ersatz-Filterpatrone für CFU-1000

Komplett

