

Filtre

Dustbox CFU-1000

Geovent Dustbox CFU-1000 er en kompakt filterenhed, som er egnet til udsugning af partikler fra bl.a. slibeprocesser. Dustboxen kan benyttes i slibekabiner som decentralt anlæg med egen ventilator, eller på værkstedet i forbindelse med et større centraludsugningsanlæg. Med et relativt stort filterareal på 10m² reduceres belastningen på filtermediet. Den mindre belastning giver et lavere tryktab og længere levetid på filtermediet.

Fronten kan let afmonteres for adgang til filtermedie, for inspektion, rensning eller udskiftning.

Leveres komplet, med evt. ekstraudstyr monteret.

- Filter unit med 10 m² antistatisk filterpatron.
- Mulighed for integrering af ventilator i top.
- Ydermål: 500x500x880 mm
- 99,9% filtrering 0,3µm – polyesterhvæv
- Luftmængder fra 200 - 1500 m³/h - Nominelt: 1000 m³/h
- Opsamlingsbeholder 38 liter.
- Støj: 55 - 60 dB

Udført i galvaniseret stål. Kabinet med vibrationsdæmpere. Indendørs montage anbefales, for at undgå kondensproblemer.

Filter skiftes når differenstrykket overstiger 1800Pa.

Tilbehør:

15-101 Ventilator for CFU-1000 Unit, med specielt turbinehjul, som giver et højt tryk ved en relativt lav luftmængde. Enheden er lydisoleret og integreret i filterkabinettet.

Motor: 1,1kW, 3x400V, 50Hz, 2,4A, 2800 rpm.

Ydermål: 500x500x435 mm

15-102 Isolering af CFU-1000

Lyddæmpningspakke bestående af 1,5 m² isoleringsmateriale monteret i filterkabinettet. Har specielt virkning mht. støj fra trykluftrens.

92-203 Håndbetjent motorværn 1,6-2,5 A, IP55

13-745 GeoGuard 2.500 med rød advarselslampe

15-104 Manuel trykluftrens

Effektiv rensning med trykluft via trykknop.

15-105 Automatisk trykluftrens

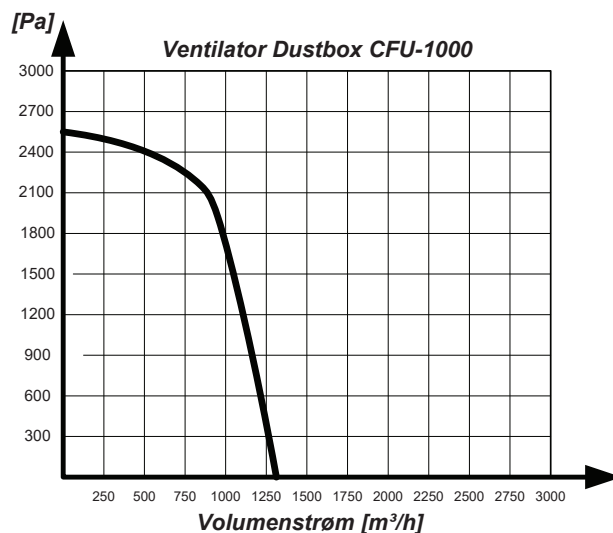
Rensefunktionen aktiveres efter ventilator stop med et skud trykluft.

15-108 Filterpatron

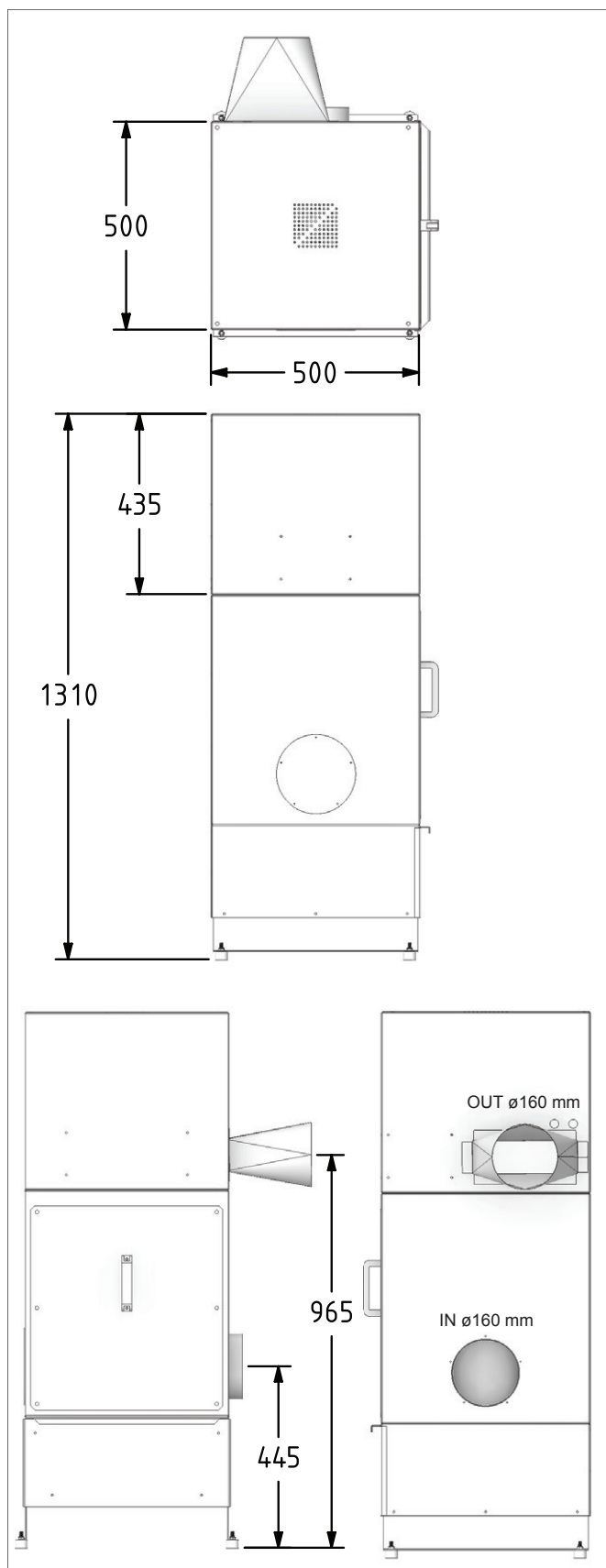


Dustbox inkl. ventilator og manuel trykluftrens

Tryktab



Skitse



Bestillingstabel

Varenr.	Beskrivelse
15-100	Dustbox CFU-1000
15-111	Komplet Dustbox CFU-1000 inkl. ventilator, motorværn og automatisk tryklufrens

15-101	Ventilator for CFU-1000
15-102	Lydisolering til Dustbox CFU-1000
15-104	Manuel tryklufrens, CFU-1000
15-105	Autom. tryklufrens, CFU-1000
15-108	Filterpatron til CFU-1000

Komplet

