

## 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 15m<sup>2</sup> 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 m<sup>2</sup> antistatisk filterpatron.
- Mulighed for integrering af ventilator i top.
- Ydermål: 500x500x880 mm
- 99,9% filtrering 0,3µm – polyestervæv
- Luftmængder fra 200 - 1500 m<sup>3</sup>/h - Nominelt: 1000 m<sup>3</sup>/h
- Opsamlingsbeholder 38 liter.

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 turbine hjul, som giver et højt tryk ved en relativt lav luftmængde. Unitten er lydisoleret og integreret i filterkabinettet.

Motor: 1,1kW, 3x400V, 50Hz, 2,6A, 2800 rpm.

Ydermål: 500x500x435 mm

### 15-102 Isolering af CFU-1000

Lyddæmpningspakke bestående af 1,5 m<sup>2</sup> isoleringsmateriale monteret i kabinettet.

### 15-103 Automatikpakke til CFU-1000

Bestående af motorværn, procesvagt mv. Automatikken er ikke fabriksmonteret.

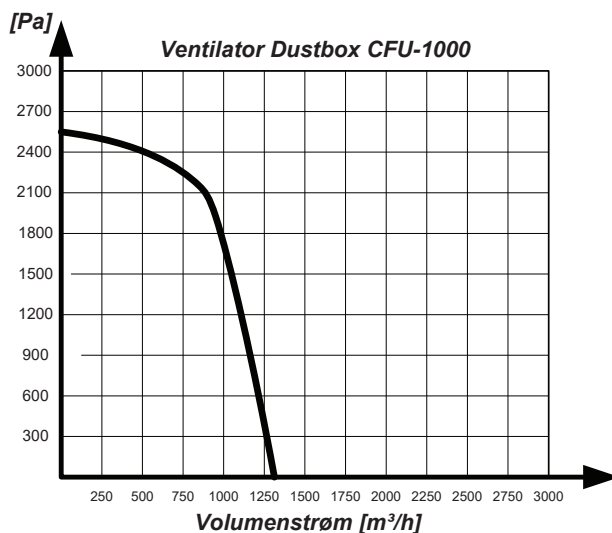
### 15-104 Manuel trykluftrensning

Effektiv rensning med trykluft via trykknop.

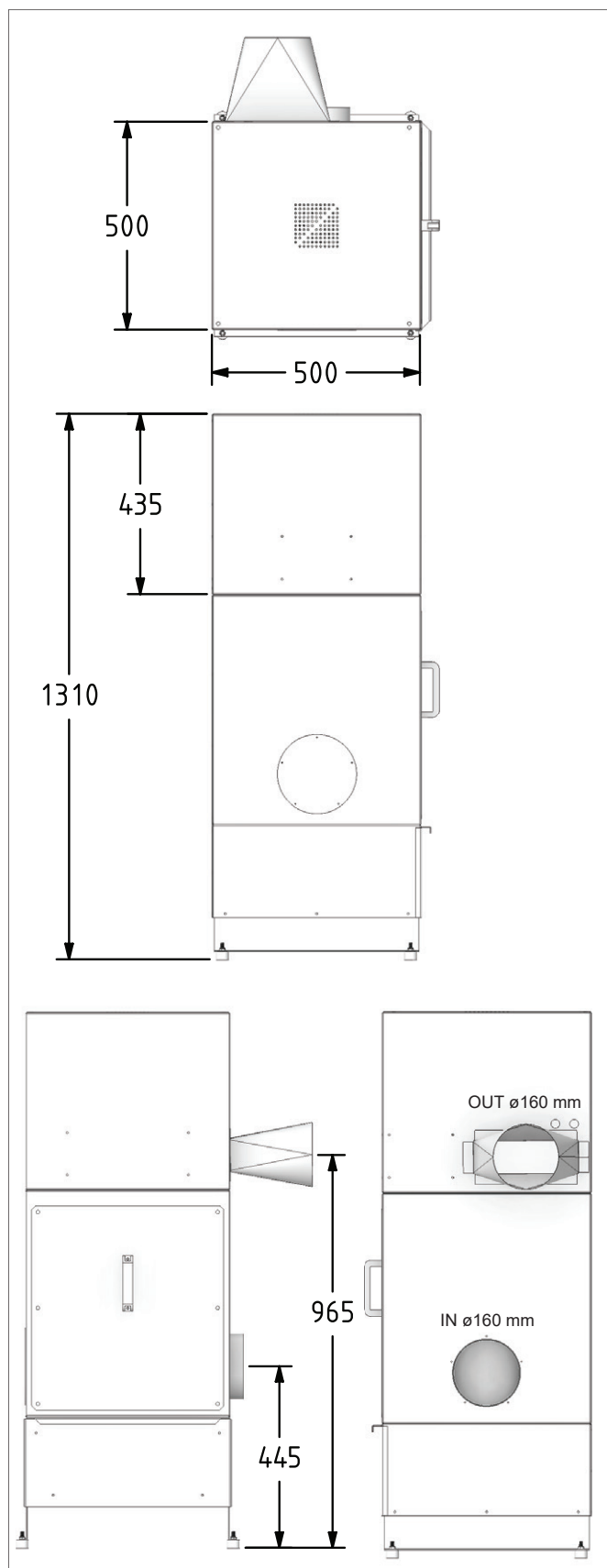


Dustbox inkl. ventilator og manuel trykluftrens

## Tryktab

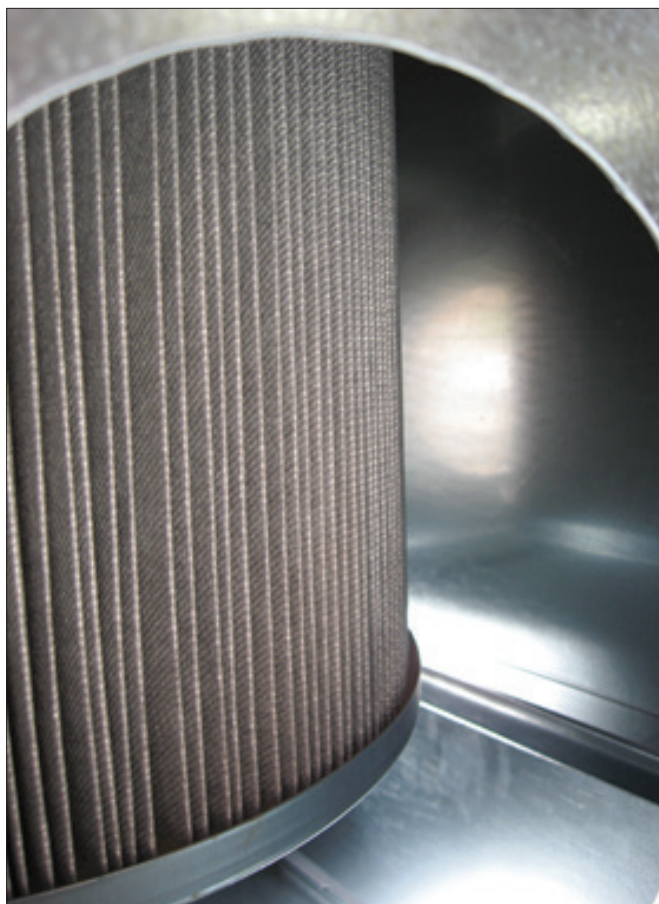


## Skitse



## Bestillingstabel

Varenr.	Beskrivelse
15-100	Dustbox CFU-1000
15-101	Ventilator for CFU-1000
15-102	Lydisolering til Dustbox CFU-1000
15-103	Automatik til Dustbox CFU-1000
15-104	Manuel trykluftrens, CFU-1000
15-105	Autom. trykluftrens, CFU-1000
15-108	Filterpatron til CFU-1000



Åben Dustbox CFU-1000 - varenr. 15-100