

Zephyr SS

Mobilt røyk- og støvavsug, Rustfri

Zephyr SS er et mobilt industrifilter i rustfritt stål, utviklet for effektiv rensing av luft fra støv og forurensninger som oppstår i teknologiske og industrielle prosesser. Enheten er konstruert for bruksområder som stiller høye krav til hygiene, korrosjonsbestandighet og enkel rengjøring.

Med en kapasitet på opptil 1000 m³/t og et integrert system for regenerering av filterpatronen sikrer Zephyr SS stabil og pålitelig drift, selv i krevende industrielle miljøer.

Huset i rustfritt stål gjør den ypperlig for anlegg der utstyret utsettes for fuktighet, rengjøringsmidler eller hyppig vask.

Den mobile konstruksjonen gjør det enkelt å flytte filteret mellom ulike arbeidsstasjoner, mens den rustfrie avsugningsarmen effektivt fanger opp forurensninger direkte ved kilden.

Bruksområder

- Næringsmiddel- og farmasøytisk industri
- Laboratorier og renrom
- Prosesser med strenge hygienekrav
- Arbeidsstasjoner som krever lokal luftfiltrering
- Produksjonsanlegg med høye sanitærkrav



	PCD Performance Classic Drive
Vifte	Aluminiumsvifte hjul med induksjonsmotor
Maksimal luftmengde	1000 m ³ /t
Strømforsyning	3~400 V 50 Hz
Motoreffekt	1,1 kW
Lydnivå	72 dB(A)
Tegningsnummer	105279-PCD-00

CamArm avsugsarmer		
Type	Beskrivelse	Artikkelnr.
1x OSS-1620P	CamArm Avsugsarm OSS-1630P, rustfri, Ø160mm, L=2000mm	103462-00
1x OSS-1630P	CamArm Avsugsarm OSS-1630P, rustfri, Ø160mm, L=3000mm	103464-00



Teknisk data 105279-00

Konstruksjon:

- Radiell vifte med motoreffekt på 1,1 kW
- Full mobilitet med to svingbare hjul
- Ett filtreringstrinn med patronfilter
- Regenereringssystem for hovedfilterpatronen med manuell styring – krever tilkobling til anlegg for trykkluft (5–5,5 bar)
- Mekanisme for fastspenning av hovedfilteret
- Kapsling i rustfritt stål
- Uttrekkbar støvskuff
- Integrerte transporthåndtak for enkel forflytning av enheten

Maksimal luftmengde: 1000 m³/t

Lydnivå*: 72 dB(A)

Effekt: 1,1 kW

Maksimal driftstemperatur: 45 °C

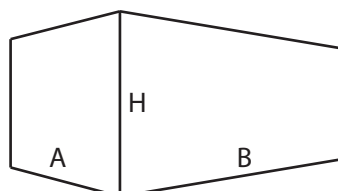
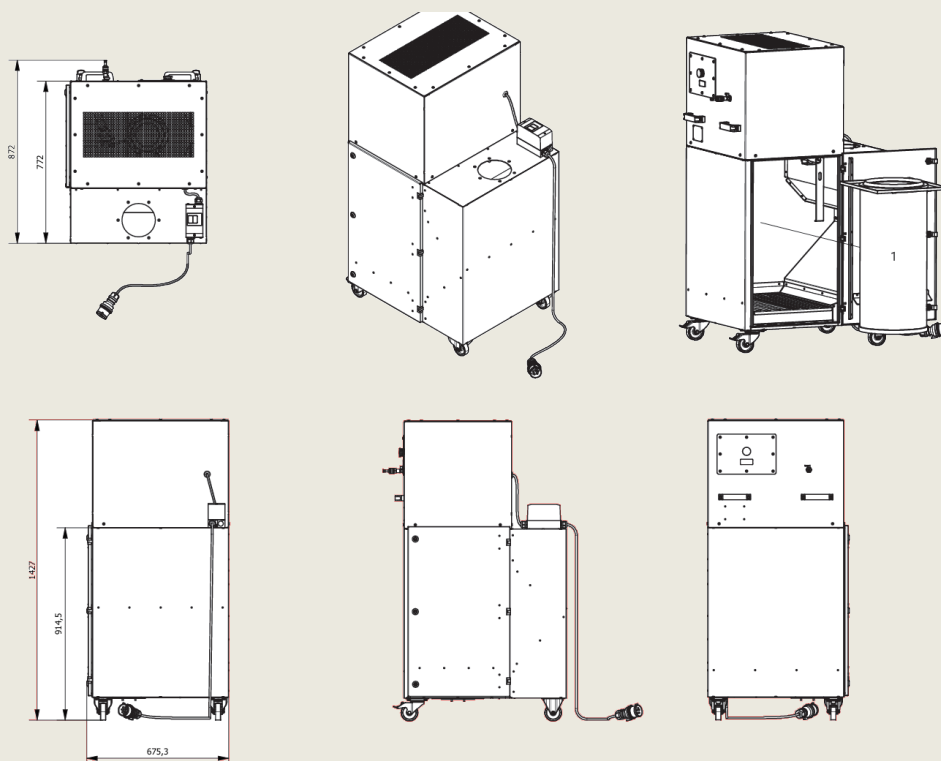
Vekt: 125 kg

* Målt i en avstand på 1 meter fra enheten med montert utsugsarm og ved maksimal luftmengde.

Filterinnsatser:

242080 hovedfilterpatron Filtreringseffektivitet: 99 % for partikler $\geq 0,5 \mu\text{m}$

Mulighet for å utstyre enheten med et HEPA-filtrermodul for enda høyere filtreringseffektivitet.



Emballering og kartongmål:

A = 800 mm

B = 720 mm

H = 1500 mm

Vekt = 150 kg

Alle mål er oppgitt i mm.