

Zephyr SS Giant

Mobilt røyk- og støvavsug, Rustfri

Zephyr SS Giant 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.

Den forurensede luften renses gjennom:

- 2 stk filterpatroner HemiPleat Nano eXtreme 18,3 (36,6 m²)
- 1 stk etterfilter HEPA (OPSJON)

Med en kapasitet på opptil 2000 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.

Tilgjengelig ekstrautstyr inkluderer:

1. Automatisk rensing
2. Belysning montert i hetten på CamArm.
3. HEPA Filter



Bruksområder

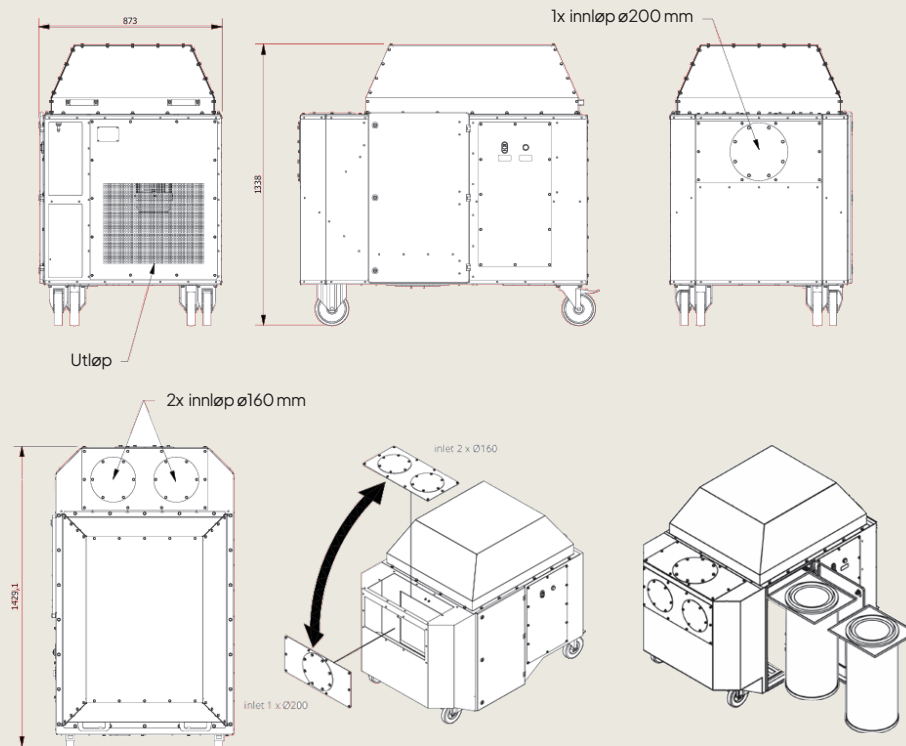
- Næringsmiddel- og farmasøytisk industri
- Laboratorier og renrom
- Prosesser med strenge hygienekrav
- Arbeidsstasjoner som krever lokal luftfiltrering
- Produksjonsanlegg med høye sanitærkrav

	PCD Performance Classic Drive
Vifte	Aluminiumsviftehjul med induksjonsmotor
Maksimal luftmengde	2000 m ³ /t
Strømforsyning	3~400 V 50 Hz
Motoreffekt	2,2 kW
Lydnivå	75 dB(A)
Tegningsnummer	102817-PCD-00

CamArm SS avsugsarmer		
Type	Beskrivelse	Artikkelnr.
1x OSS-2020P	CamArm Avsugsarm OSS-2020P, rustfri, Ø200mm, L=2000mm	103470-00
1x OSS-2030P	CamArm Avsugsarm OSS-2030P, rustfri, Ø200mm, L=3000mm	103472-00
2x OSS-1620P	CamArm Avsugsarm OSS-1620P, rustfri, Ø160mm, L=2000mm	103462-00
2x OSS-1630P	CamArm Avsugsarm OSS-1630P, rustfri, Ø160mm, L=3000mm	103464-00



Teknisk data 102817-00



Konstruksjon:

- Radiell vifte med motoreffekt på 2,2 kW
- Full mobilitet takket være utstyr med to svingbare hjul
- Ett filtreringstrinn med 2 stk. hovedfilterpatroner
- Regenereringssystem for hovedfilterpatronene med manuell styring – krever tilkobling til trykklufthanlegg (5–5,5 bar)
- Mekanisme for fastspenning av hovedfilteret
- Kabinett i rustfritt stål
- Uttrekkbar støvskuff
- Integrerte transporthåndtak

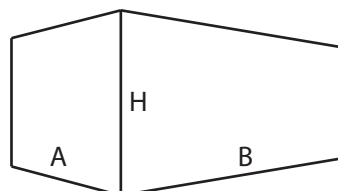
Parametere:

- Maksimal luftmengde: 2200 m³/t
- Lydnivå*: 75 dB(A)
- Effekt: 2,2 kW
- Maksimal driftstemperatur: 45 °C
- Vekt: 215 kg

Filterinnsatser:

- 242080 patronbasert hovedfilter (99 % filtreringseffektivitet for partikler $\geq 0,5 \mu\text{m}$)

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



Emballering og kartongmål:

A = 900 mm

B = 1500 mm

H = 1400 mm

Vekt = 240 kg

Alle mål er oppgitt i mm.