

Zephyr Giant

Mobilt røyk- og støvavsug

Zephyr Giant er konstruert for avsug og filtrering av tørt støv som oppstår ved sveising, sliping, polering, støping og skjæring av metaller og plastmaterialer.

Den forurensede luften renses gjennom:

- 1 stk Metallforfilter (gnistfanger)
- 2 stk filterpatroner HemiPleat Nano eXtreme 18,3 (36,6 m²)
- 1 stk etterfilter av aktivkullimpregnert fiberduk.
- 1 stk etterfilter HEPA (OPSJON)

Hovedfilterets rensesystem benytter trykkluft til å rense filterpatronene for oppsamlede forurensninger. Systemet har sin egen 20-liters trykklufttank.

Tilgjengelig ekstrautstyr inkluderer:

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

Fordeler

- Svært høy filtreringseffektivitet via tre (fire med HEPA) filtertrinn
- Modernisert kabinett med dører og avrundede hjørner
- Regenereringssystem for hovedfilterpatronene med manuell styring
- Integrert rengjøringssystem med trykklufttank
- Enkel tilgang til betjeningselementer og driftskontroller
- Kompatibel med de selvbærende, frittstående utsugsarmene CamArm 160 og CamArm 200.
- Uttrekkbar støvskuff
- Transporthåndtak

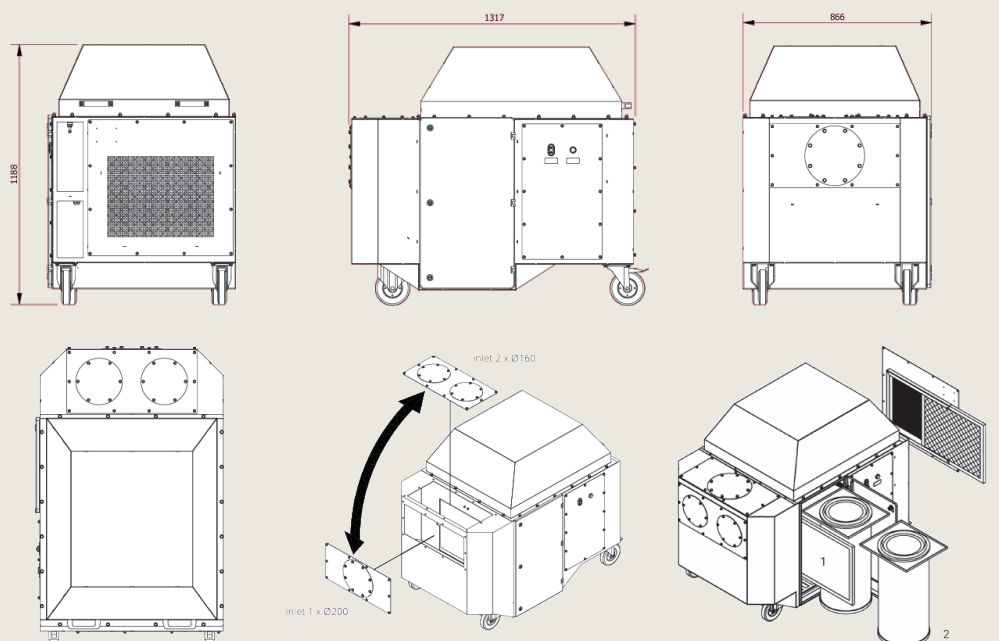


Enheten har en kapasitet på 2000 m³/t, noe som gjør det mulig å betjene 2 stk ø160mm CamArm eller 1 stk ø200 mm CamArm.

PCD Performance Classic Drive	
Vifte	Aluminiumsrotor med induksjonsmotor
Maksimal luftmengde	2200 m ³ /t
Strømforsyning	3~400 V / 50 Hz
Motoreffekt	2,2 kW
Lydnivå	75 dB(A)
Artikkelnr. Standard	101964-000C
Artikkelnr. HEPA	104014-000C

CamArm avsugsarmer		
Type	Beskrivelse	Artikkelnr.
2x OC-1620P	CamArm Avsugsarm OC-1620P, Ø160mm, L=2000mm	101506-00
2x OC-1630P	CamArm Avsugsarm OC-1630P, Ø160mm, L=3000mm	101508-00
1x OC-2020P	CamArm Avsugsarm OC-2020P, Ø200mm, L=2000mm	101512-00
1x OC-2030P	CamArm Avsugsarm OC-2030P, Ø200mm, L=3000mm	101514-00

Teknisk data



Konstruksjon:

- Radialvifte med effekt på 2,2 kW
- Full mobilitet takket være utstyring med to svingbare hjul
- Tretrinns filtrering: metallforfilter, 2 patronfiltre og utløpsfilter impregnert med aktivt kull
- Regenereringssystem for hovedfilteret med manuell styring – krever tilkobling til trykklufthanlegg (5–5,5 bar)
- Ø200 mm innløp som kan erstattes med to Ø160 mm innløp
- Mekanisme for fastspenning av hovedfilteret
- Sveiset stålkabinett med pulverlakkert overflate
- Uttrekkbar støvskuff
- Transporthåndtak

Parametere:

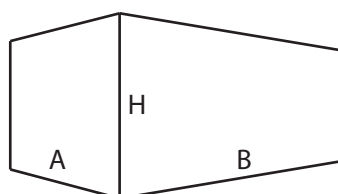
- Maksimal luftmengde*: 2200 m³/t
- Lydnivå**: 75 dB(A)
- Effekt: 2,2 kW
- Maksimal driftstemperatur: 45 °C
- Vekt: 215 kg

Filterinnsatser:

- 240007 forfilter Coarse 30 % (G2)
- 242080 patronbasert hovedfilter (99 % filtreringseffektivitet for partikler $\geq 0,5 \mu\text{m}$)
- 240672 utløpsfilter Coarse 70 % (G4)

* Total luftmengde for innløp 2 x Ø160.

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



Emballering og kartongmål:

A = 900 mm

B = 1300 mm

H = 1360 mm

Vekt = 235 kg

Alle mål er oppgitt i mm.