

ATEX · II 1/2 GD · ZONE 1/21

CD-1200 EX

Professional mobil gasafsuger til ATEX-områder med dobbeltindtag, 2000 m³/h og 4 kW TEFC motor.

- ATEX II 1/2 GD certificeret
- Dobbeltindtag og 2000 m³/h
- 4 kW kraftig TEFC motor
- IP65 beskyttelse



CD-1200 EX ATEX stainless steel mobil gasafsuger

LCIE 03 ATEX 6295 X · IECEx LCI 10.0040X · ATEX II 1/2 GD

Hurtige facts

Certificering	ATEX II 1/2 GD
Kapacitet	2000 m³/h
Motor	4 kW TEFC
Filterareal	12 m²
Vægt	215 kg
Indlæg	Dobbelt
IP-klasse	IP65

Om CD-1200 EX

CD-1200 EX er en professionel mobil gasafsuger specifikt designet til ATEX-certificerede områder. Maskinen kombinerer en kraftig 4 kW TEFC motor med et dobbeltindtag, der leverer 2000 m³/h luftkapacitet. Med et filterareal på 12 m² og en 10L trækbakke, er maskinen ideelt til høj-kapacitets-operationer i farlige atmosfærer.

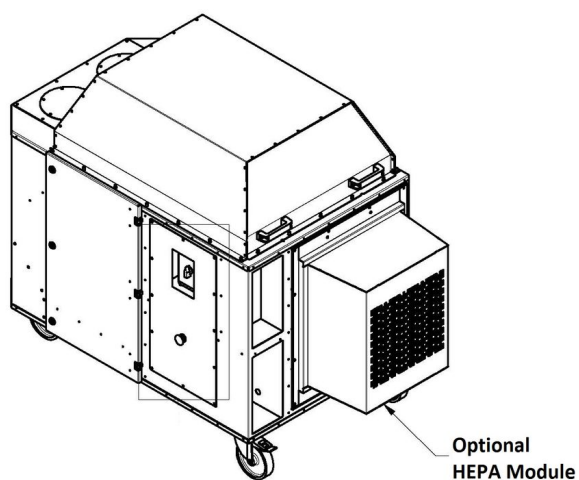
Maskinen er certificeret for både gas- og støveksposering med eksternt klassifikation Ex db h IIB T4 Gb + Ex h tb IIIC T135°C Db IP65 og internt klassifikation Ex h IIC T6 Ga + Ex h IIIC T50°C Da. Den er velegnet til Zone 1 og Zone 2 gas, samt Zone 21 og Zone 22 støv-områder.

Tekniske specifikationer

Parameter	Værdi
ATEX-certificering	LCIE 03 ATEX 6295 X, IECEx LCI 10.0040X
Eksternt klassifikation	Ex db h IIB T4 Gb + Ex h tb IIIC T135°C Db IP65
Internt klassifikation	Ex h IIC T6 Ga + Ex h IIIC T50°C Da
Gaszoner	Zone 1, Zone 2
Støvzoner	Zone 21, Zone 22, Zone 20 (internt)

Parameter	Værdi
Temperaturområde	-5°C til +37°C
Motortype	4 kW TEFC, 400V 3-fase
Strømforbrug	8,7 A
Luftkapacitet	2000 m³/h
Lydniveau	74 dB(A)
Indlæg-diameter	2 × Ø150 mm eller 1 × Ø200 mm
Filterareal	12 m²
Trækbakke	10 L samling
Dimensioner (L×B×H)	137 × 87 × 135 cm
Vægt	215 kg
Kabelflange	10 m standard
IP-klasse	IP65

Tilbehør



Optional HEPA H14 modul til CD-1200 EX

Optional HEPA H14 Modul



Udskiftelige filterpatron til CD-1200 EX

Filterpatroner



Trækbakke til CD-1200 EX

Trækbakke



Differenstryk-måler for filterblokering

Differenstryk-måler



Vægmontering til gasafsuger

Vægmonterings-beslag

Tilvalg

- **MRP-system** — Automatisk filterrens med manuelt plastik-ventil
- **ARP-system** — Automatisk filterrens med 10L lufttank
- **HEPA H14 modul** — Ekstra filtrering til farmaceutisk og kemisk produktion
- **Differenstryk-måler** — Monitor filterblokering i realtid
- **Vægmonterings-beslag** — Til installation af gasafsuger på vægge

KONTAKT**Particulair — Life Science Hub**

Nordisk specialist i industriel vakuumteknologi til pharma og life science
Højtoften 12, 2690 Karlslunde · CVR 34129894
Tlf: +45 70 23 12 03 · sales@particulair.com · particulair.eu/life-science/