

ATEX · II 1/2 GD · HEPA H14 MEDFØLGENDE

CD-600 EX

Kompakt professionel ATEX gasafsuger med HEPA H14 filter medfølgende. Fleksible motorvalg: 2.2 kW (400V) eller 1.5 kW (230V).

- HEPA H14 medfølgende som standard
- 400V eller 230V motorvalg
- Kompakt design, nem at handle
- IP65 beskyttelse



CD-600 EX ATEX stainless steel gasafsuger med HEPA H14

LCIE 03 ATEX 6295 X · IECEx LCI 10.0040X · HEPA H14 medfølgende

Hurtige facts

Certificering	ATEX II 1/2 GD
HEPA H14	Medfølgende
Kapacitet	1000 m³/h
Motor	2.2/1.5 kW
Vægt	160 kg
Indlæg	Enkelt
IP-klasse	IP65

Om CD-600 EX

CD-600 EX er en kompakt professionel gasafsuger designet til ATEX-certificerede områder. Den specielle styrke ved CD-600 EX er at HEPA H14-filteret er medfølgende som standard – ikke som valgfrit tilbehør. Dette sikrer maksimal luftkvalitet og er ideelt for farmaceutisk og kemisk produktion fra starten.

Maskinen går med enten 2.2 kW (400V 3-fase) eller 1.5 kW (230V enkelfase) TEFC motor, hvilket gør den alsidigt egnet i forskellige arbejdsmiljøer. Med et enkelt Ø150 mm indlæg, 1000 m³/h kapacitet og en 10L trækbakke, er den kompakt men kraftig.

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

Parameter	Værdi
Støvzoner	Zone 21, Zone 22, Zone 20 (internt)
Motortype – 400V	2.2 kW TEFC, 400V 3-fase, 4.8 A
Motortype – 230V	1.5 kW TEFC, 230V enkelfase, 12.3 A
Luftkapacitet	1000 m ³ /h
Lydniveau	72 dB(A)
Indlæg-diameter	Ø150 mm enkelt
Primær filter	Ledende spunbond 97%
Efterfilter	HEPA H14 99.99% (MEDFØLGENDE)
Trækbakke	10 L samling
Dimensioner (L×B×H)	91 × 68 × 173 cm
Vægt	160 kg
Kabeflange	10 m standard
IP-klasse	IP65

Tilbehør



CD-600 EX sidedør med adgang til filterpatron

Sidedør med filteradgang



Purge filterpatron medfølgende

Purge Filterpatron (medfølgende)



CD-600 EX kontrolpanel

Kontrolpanel



Purge filterpatron i hus

Filterpatron i hus



Differenstryk-måler for filterblokering

Differenstryk-måler



Vægmonterings-beslag

Vægmonterings-beslag

Tilvalg

- **MRP-system** — Automatisk filterrens med manuelt plastik-ventil
- **ARP-system** — Automatisk filterrens med 10L lufttank
- **400V eller 230V motor** — Vælg efter dit elforsyning
- **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/