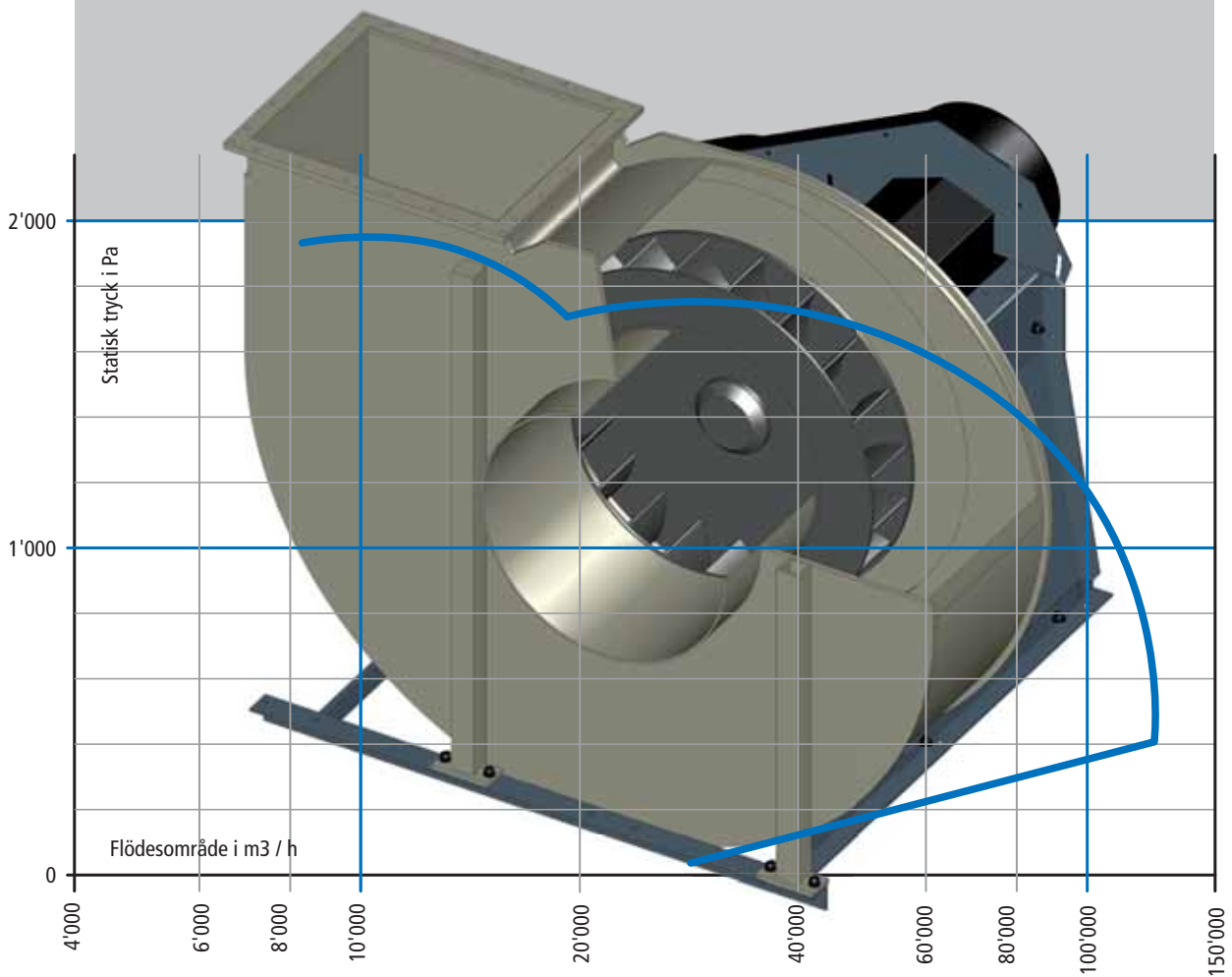


FLÄKTAR

CMV 450 - 1250



Medeltryck radialfläkt
i plast
Direkt- eller remdrift



www.colasit.com

Prestanda

Flödesområde:	min. 3000 m ³ /h till max. 130'000 m ³ /h
Statiskt tryck:	min. 300 Pa till max. 1'900 Pa
Verkningsgrad:	max. 70 %
Inlopp-Ø:	450, 500, 560, 630, 710, 800, 900, 1000, 1120, 1250 mm

Fläkthus

- Svetsad självbärande plastkonstruktion
- Finns i: PP, PPs, PPs-el, PE, PVC, PVDF
- 6 olika utloppspositioner

Fläkthjul

- 20 framåtböjda skovlar
- Testad vid övervarv
- Kraftöverföring via standard taper lock system
- Balanserad dynamisk och statisk i 2 arbetsområden enligt Q6.3, VDI 2056
- Finns i: PPs, PPs-el, PVDF

Stativ

- Kraftig metallkonstruktion upp till storlek 800,
 - galvaniserad
 - rostfritt stål
- Från storlek 900 och uppåt används varmgalvaniserad profilkonstruktion

Kraftöverföring

- | | |
|--------------|--|
| Direktdrift: | - Fläkthjul monterad direkt på motoraxel |
| Remdrift: | - Kraftöverföring via remdrift
- Fläkthjulet monteras på kraftig lagerbock med självjusterande kullager |
| Motor: | - 3-fas motor
- en- eller flerhastighetsdrift
- Fotmotor |

EX-Utförande

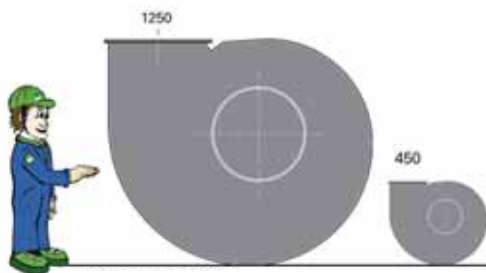
CMV 450 – 800 kan fås i ATEX-utförande för zon 1+2

Axeltätning

- Standardtätning
- Läpptätning enkel eller dubbel (V4A eller Hastelloy)
- Suglåda (återföring läckageluft till fläktinlopp)
- Spärrgas
- Baskskovlar

Tillbehör

- Mjukstos i PVC med spänband
- Mjukstos i PVC med fläns
- Motfläns
- Dränering
- Vibrationsdämpare
- Splitterskydd
- Regnskydd för elmotor
- Inspektionsslucka
- Frekvensomformare IP 66 / IP 54 / IP 20

Storlekar

Fläktar CMV 450 - 1250

COLASIT Scandinavia AB
Ventilation och miljöteknik
SE-53592 Kvänum

