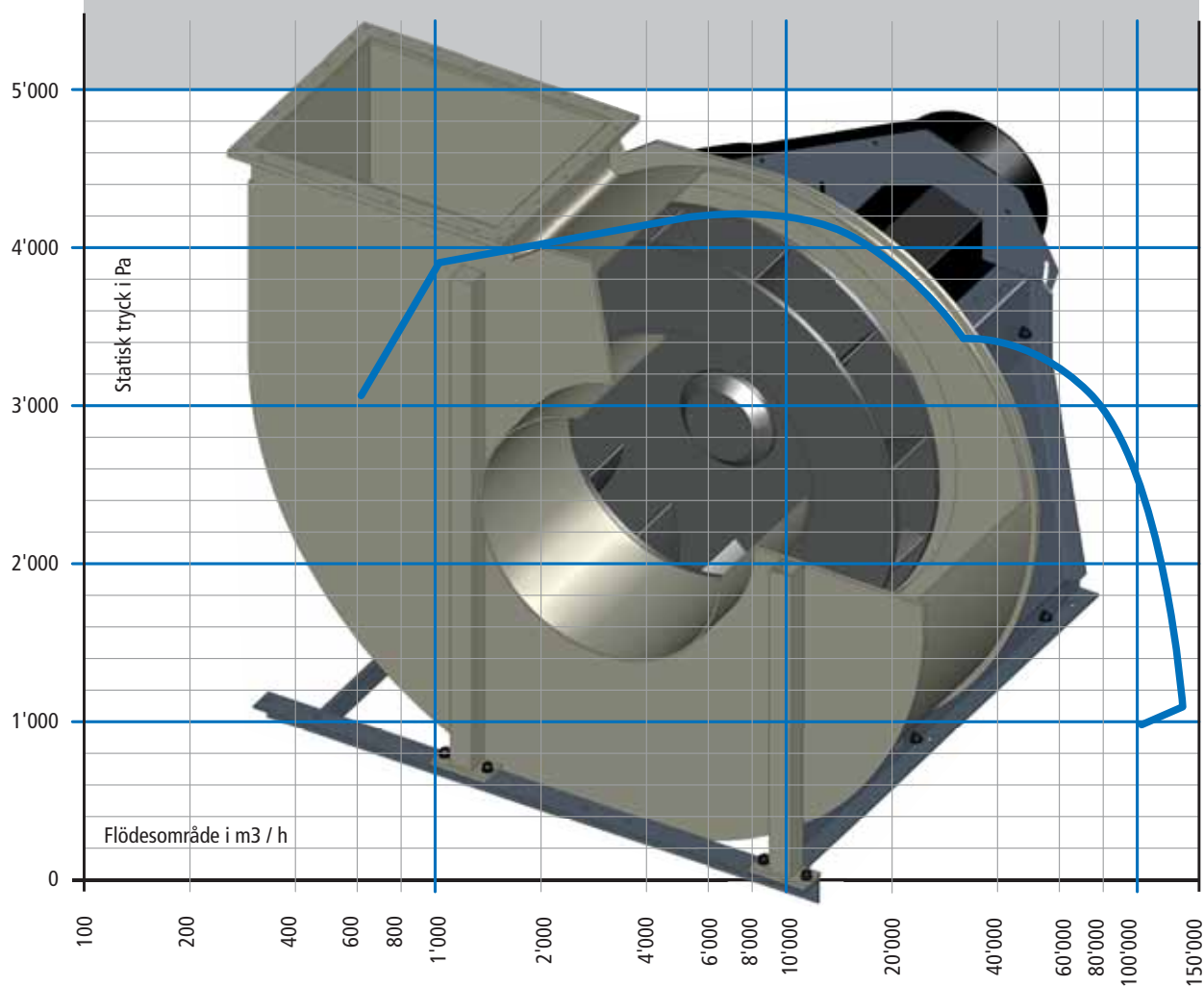


FLÄKTAR

## CMMV 450 - 1250



Medeltryck radialfläkt  
i plast  
Direkt- eller remdrift



[www.colasit.com](http://www.colasit.com)

**Prestanda**

Flödesområde:	min. 3000 m <sup>3</sup> /h till max. 130'000 m <sup>3</sup> /h
Statiskt tryck	min. 300 Pa till max. 4'200 Pa
Verkningsgrad:	max. 70 %
Inlopp-Ø:	450, 500, 560, 630, 710, 800, 900, 1000, 1120, 1250mm

**Fläkthus**

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

**Fläkthjul**

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

**Stativ**

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

**Kraftöverföring**

Direkt drift:	- Fläkthjul monterat direkt på motoraxel
Remdrift:	- Kraftöverföring via remdrift - Fläkthjulet monteras på kraftig med lagerbock med självjusterande kullager
Motor:	- 3-fas motor <ul style="list-style-type: none"><li>- en- eller flerhastighetsdrift</li><li>- Fotmotor</li></ul>

**EX-Utförande**

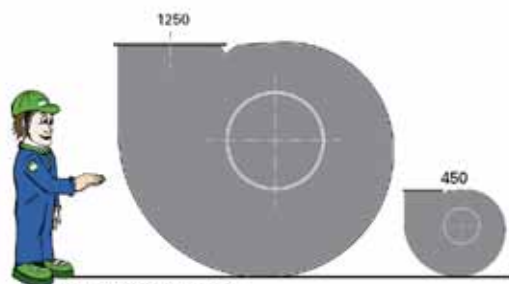
CMMV 450 – 800 i ATEX. Finns för zone 1 + 2

**Axeltätning**

- Standardtätning
- Specialtätning
- Suglåda (återföring av läckageluft till fläktinlopp)
- Spärrgas
- Bakskovlar

**Tillbehör**

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

**Storlekar**

Fläktar CMMV 450-1250

COLASIT Scandinavia AB  
Ventilation och miljöteknik  
SE-53592 Kvänum

