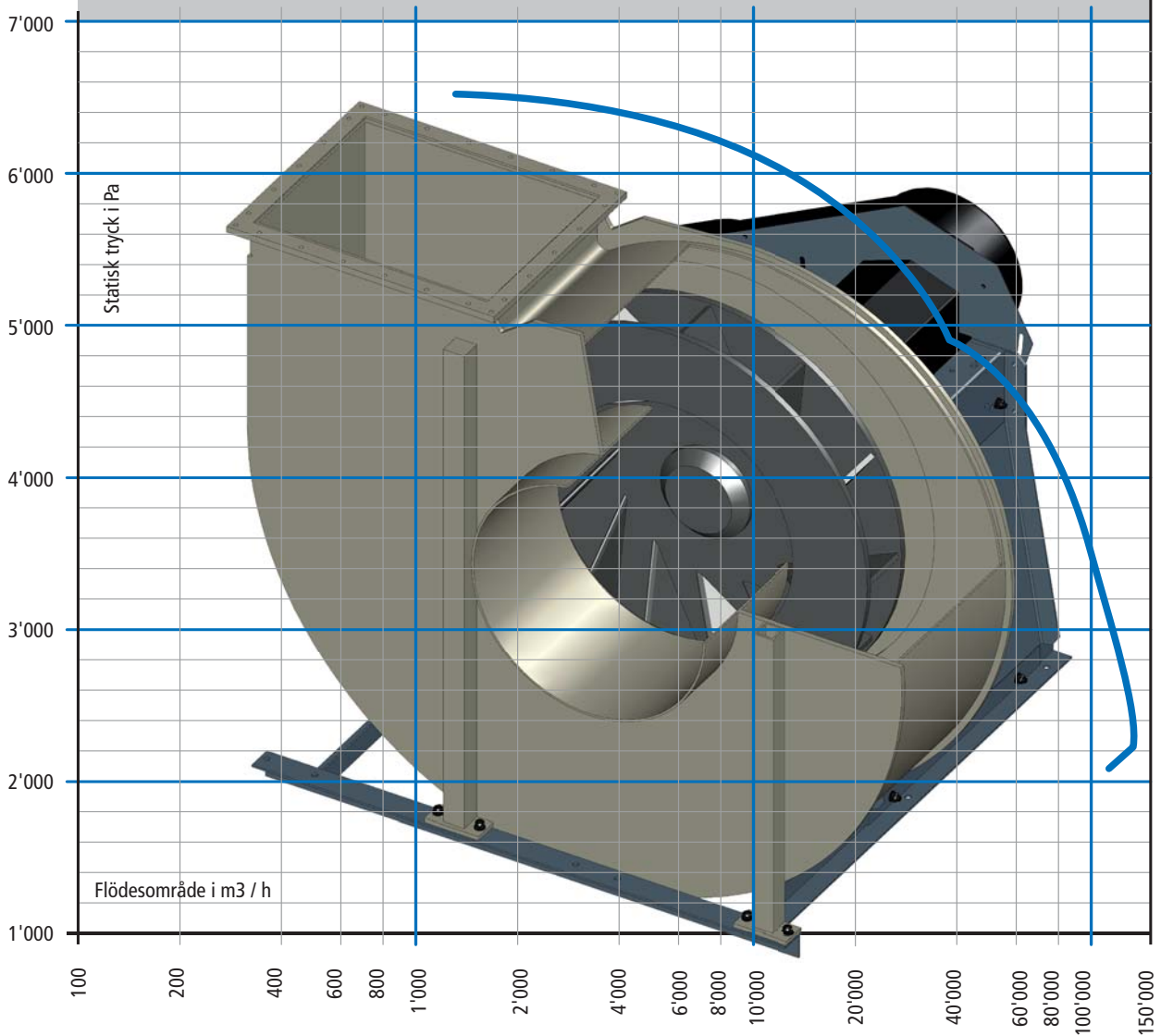


FLÄKTAR

# CHVN 315 - 1250



Högtrycksradialfläkt  
i plast  
Direkt- eller remdrift



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

**Prestanda**

Flödesområde:	min. 1500 m <sup>3</sup> /h till max. 130'000 m <sup>3</sup> /h
Statiskt tryck:	min. 1000 Pa till max. 6'500 Pa
Verkningsgrad:	max. 80 %
Inlopp-Ø:	315, 355, 400, 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 utloppslägen

**Fläkthjul**

- 12 backåtböjda skovlar
- finns i: PP, PPs-el, PVDF
- Testad vid övervarv
- Kraftöverföring via standard taper lock system
- Balanserad dynamisk och statisk i 2 arbetsområden enligt Q6.3 VDI 2056
- Periferihastighet upp till 90 m/s

**Stativ**

- Kraftig metallkonstruktion upp till storlek 710
  - galvaniserad
  - rostfritt stål
- Från storlek 800 och uppåt används varmgalvaniserad profilkonstruktion

**Kraftöverföring**

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

**EX-Utförande**

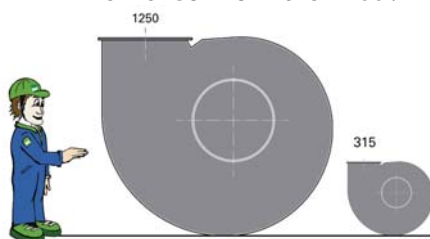
CHVN 315 – 710 kan fås i ATEX-utförande för zon 1+2

**Azeltätning**

- Standardtätning
- Låpptätning enkel eller dubbel (V4A eller Hastelloy)
- Suglåda (återföring av läckageluft till fläktinlopp)
- Tätningsgas i kombination med suglåda

**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 CHVN 315 - 1250