

**Kenndaten**

Volumenstrom:	min. 150 m <sup>3</sup> /h bis max. 13'500 m <sup>3</sup> /h
Statischer Druck:	min. 50 Pa bis max. 3'000 Pa
Wirkungsgrad:	max. 78 %
Ansaug- und Ausblas-Ø:	125, 160, 200, 250, 315, 400 mm

**Gehäuse**

- selbsttragende Schalenbauweise
- Herstellung im Vakuumform-Verfahren (Twin-Sheet)
- lieferbar in: PPs, PPs-el, PVDF
- 6 verschiedene Ausblastsstellungen

**Laufrad**

- Herstellung im Spritzguss-Verfahren
- 7 bzw. 11 rückwärts gekrümmte Schaufeln
- Kraftübertragung über umspritzte Aluminiumnabe
- Adapter für einfache Lauf radmontage
- lieferbar in: PPs, PPs-el, PVDF

**Ständer**

- Formstabile promatverzinkte Blechkonstruktion
- lieferbar auch in Edelstahl

**Antrieb**

- |                |   |
|----------------|---|
| Direktantrieb: | - Lauf rad wird direkt auf der Motorwelle befestigt   |
| Motor:         | - Standard-Drehstrommotoren nach IEC <ul style="list-style-type: none"> <li>- einstufig / mehrstufig</li> <li>- Flanschmotor für Direktantrieb</li> <li>- PM-Motor</li> </ul> |

**EX-Schutz**

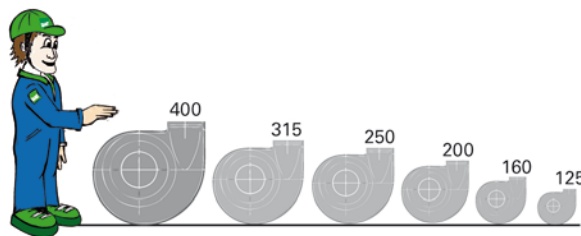
Ausführung in ATEX Zonen 1 + 2 lieferbar

**Nabdichtung**

- Standard-Dichtung
- V-Ring-Dichtung
- Rückschaufeln

**Zubehör / Optionen**

- Elastische Manschetten mit Spannbändern aus Edelstahl
- Kondensatablauf
- Schwingungsdämpfer für Boden- und Deckenmontage
- Stützen geflanscht
- Decken- oder Wandkonsolen
- Splitterschutz
- Motor- und Keilriemenabdeckung auch für Aussenaufstellung
- Frequenzumrichter IP 66 / IP 54 / IP 20

**Dimension**

Ventilator CMVpro 125 - 400