

**Radialventilator der Serie CHVS 63 – 250, Direktantrieb**

Hochdruck-Radialventilator:	einstufig; einseitig saugend Kennzeichnung nach CE-Richtlinien (VDMA 24167)
Fabrikat:	COLASIT
Typ:	CHVS.....
Radiallaufrad:	aus PP / PPs-el / PVDF mit rückwärts gekrümmten Schaufeln, statisch und dynamisch ausgewuchtet, Q 6.3 (VDI 2056)
Gehäuse:	stabiles Gehäuse in Schweisskonstruktion aus PPs / PPs-el / PP / PVC / PE / PVDF Ansaugstutzen      Ø ..... mm Ausblasflansch     Ø ..... mm Gehäuse zur Ventilatorreinigung leicht demontierbar
Ventilatorständer:	stabile Stahlblechkonstruktion - pulverbeschichtet RAL 7032 - Edelstahl
Drehstrom-Normmotor:	einstufig/mehrstufig, direkt aufgesetzt Ausführung gem. IEC Schutzart IP 54 / IP 55 Isolationsklasse F explosionssgeschützt EEx e II T3
Nenndrehzahl:	..... min <sup>-1</sup>
Leistung:	..... kW
Betriebsspannung:	3 x 400 V, 50 Hz
Nennstrom:	..... A
Volumenstrom:	..... m <sup>3</sup> /h
Statischer Druck (P <sub>stat</sub> )	..... Pa
Betriebstemperatur max.:	..... °C
Schalleistungspegel gem. ISO 5136.2	63 125 250 500 1000 2000 4000 8000      Hz gesamt .....      .....      .....      .....      .....      .....      .....      .....      dB (A) .....
Gehäusestellung (Eurovent)	LG ..... / RD .....
Zubehör gegen Mehrpreis:	<input type="checkbox"/> Drehzahlregelung mit Frequenzumformer <input type="checkbox"/> Manschetten als elastische Verbindung <input type="checkbox"/> Gegenflansch <input type="checkbox"/> Schwingungsdämpfer <input type="checkbox"/> Splitterschutz <input type="checkbox"/> Kondensatablauf <input type="checkbox"/> Motorabdeckung <input type="checkbox"/> Spezielle Nabendichtung <input type="checkbox"/> ATEX Zone 1 / Zone 2

**Radialventilator der Serie CHVS 63 – 250, Keilriemenantrieb**

- Hochdruck-Radialventilator: einstufig; einseitig saugend  
Kennzeichnung nach CE-Richtlinien (VDMA 24167)
- Fabrikat: COLASIT  
Typ: CHVS.....
- Radiallaufrad: aus PP / PPs-el / PVDF mit rückwärts gekrümmten Schaufeln,  
statisch und dynamisch ausgewuchtet, Q 6.3 (VDI 2056)  
Spannadapter
- Gehäuse: stabiles Gehäuse in Schweisskonstruktion aus  
PPs / PPs-el / PP / PVC / PE / PVDF  
Ansaugstutzen Ø ..... mm  
Ausblasflansch Ø ..... mm  
Gehäuse zur Ventilatorreinigung leicht demontierbar
- Ventilatorständer: stabile Stahlblechkonstruktion  
- pulverbeschichtet RAL 7032  
- Edelstahl  
wartungsfreies Flanschdoppellager  
Keilriemenscheiben mit TaperLock-Buchsen
- Drehstrom-Normmotor: einstufig/mehrstufig  
Ausführung gem. IEC  
Schutzart IP 54 / IP 55  
Isolationsklasse F  
explosionssgeschützt EEx e II T3
- Nenndrehzahl: ..... min<sup>-1</sup>  
Leistung: ..... kW  
Betriebsspannung: 3 x 400 V, 50 Hz  
Nennstrom: ..... A  
Volumenstrom: ..... m<sup>3</sup>/h  
Statischer Druck (P<sub>stat</sub>) ..... Pa  
Betriebstemperatur max.: ..... °C  
Schalleistungspegel 63 125 250 500 1000 2000 4000 8000 Hz gesamt  
gem. ISO 5136.2 ..... dB (A) .....  
Gehäusestellung (Eurovent) LG ..... / RD .....
- Zubehör gegen Mehrpreis:
- Manschetten als elastische Verbindung
  - Gegenflansch
  - Schwingungsdämpfer
  - Splitterschutz
  - Kondensatablauf
  - Motorabdeckung
  - Spezielle Nabendichtung
  - ATEX Zone 1 / Zone 2