

**Mitteldruck-Radialventilator der Serie CMVeco 125 - 400, Direktantrieb**

Kunststoff-Radialventilator

Direktantrieb

einseitig saugend, für belastete Abluft, für Dauerbetrieb,

Gehäuse wahlweise aus PP / PPs / PPs weiß / PPs-el / PE / PVC / PVDF

hergestellt im Vakuumform-Verfahren (Twin-Sheet)

mit Ansaugdeckel inkl. Dichtung als Inspektionsdeckel leicht demontierbar,

Rohrleitungsanschluss saug- und druckseitig rund für PVC-Weich-Manschette,

Laufgrad mit 20 vorwärts gekrümmten Schaufeln wahlweise aus PPs / PPs-el / PVDF

Kraftübertragung über umspritzte Aluminiumnabe,

eigenes Spannadapter-System für einfache Laufgradmontage,

stabile Stahlblechkonstruktion wahlweise in verzinkter Ausführung / VA,

zur Aufnahme von Gehäuse und Motor,

Drehstrommotor mit Kaltleiter, außerhalb des Förderstromes

Gehäuse-Werkstoff: PPs / PPs-el / PVC / PE / PVDF

Laufgrad-Werkstoff: PPs / PPs-el / PVDF

Gehäusestellung: LG ..... / RD .....

Ansaugdurchmesser: ..... mm

Volumenstrom: ..... m<sup>3</sup>/h

Statischer Druck: ..... Pa

Medientemperatur: ..... °C

Schalldruck in 3m: ..... dB(A)

Betriebsdrehzahl: ..... min<sup>-1</sup>

Wirkungsgrad: ..... %

Wellenleistung: ..... kW

Drehzahl: ..... min<sup>-1</sup>

Leistung: ..... kW

Nennstrom: ..... A

Betriebsspannung: ..... V

Betriebsfrequenz: ..... Hz

Schutzart: .....

Ex-Ausführung Motor: .....

Ex-Klassifizierung:

Ex-Zone Innen: .....

Ex-Zone Aussen: .....

Gewicht: ..... kg

Inkl. nachstehendem Zubehör:

 Satz PVC-Weichmanschetten mit Schellenbändern Kondensatstutzen Satz Schwingungsdämpfern aus Gummi Splitterschutz Motorabdeckung für Außenaufstellung Spezielle Nabendichtung

Sonstiges Zubehör:

.....

Fabrikat der Planung: Colasit AG

Typ: CMVeco .....

oder gleichwertiger Art

COLASIT Deutschland GmbH  
Oelgartenstraße 18  
D - 53757 Sankt Augustin

**Mitteldruck-Radialventilator der Serie CMVeco 125 - 400, Riemenantrieb**

Kunststoff-Radialventilator

Riemenantrieb

einseitig saugend, für belastete Abluft, für Dauerbetrieb,

Gehäuse wahlweise aus PP / PPs / PPs weiß / PPs-el / PE / PVC / PVDF

hergestellt im Vakuumform-Verfahren (Twin-Sheet)

mit Ansaugdeckel inkl. Dichtung als Inspektionsdeckel leicht demontierbar,

Rohrleitungsanschluss saug- und druckseitig rund für PVC-Weich-Manschette,

Laufgrad mit 20 vorwärts gekrümmten Schaufeln wahlweise aus PPs / PPs-el / PVDF

auf der Welle des angeflanschten Doppellagers aus GFK befestigt,

Kraftübertragung über umspritzte Aluminiumnabe,

eigenes Spannadapter-System für einfache Laufgradmontage

stabile Stahlblechkonstruktion wahlweise in verzinkter Ausführung / VA,

zur Aufnahme von Gehäuse, Motor, sowie des kompletten Riemenantriebes,

Riemenschutz aus PE,

Drehstrommotor mit Kaltleiter, außerhalb des Förderstromes

Gehäuse-Werkstoff: PPs / PPs-el / PVC / PE / PVDF

Laufgrad-Werkstoff: PPs / PPs-el / PVDF

Gehäusestellung: LG ..... / RD .....

Ansaugdurchmesser: ..... mm

Volumenstrom: ..... m<sup>3</sup>/h

Statischer Druck: ..... Pa

Medientemperatur: ..... °C

Schalldruck in 3m: ..... dB(A)

Betriebsdrehzahl: ..... min<sup>-1</sup>

Wirkungsgrad: ..... %

Wellenleistung: ..... kW

Drehzahl: ..... min<sup>-1</sup>

Leistung: ..... kW

Nennstrom: ..... A

Betriebsspannung: ..... V

Betriebsfrequenz: ..... Hz

Schutzart: .....

Ex-Ausführung Motor: .....

Ex-Klassifizierung:

Ex-Zone Innen: .....

Ex-Zone Aussen: .....

Gewicht: ..... kg

Inkl. nachstehendem Zubehör:

 Satz PVC-Weichmanschetten mit Schellenbändern Kondensatstutzen Satz Schwingungsdämpfern aus Gummi Splitterschutz Motorabdeckung für Außenaufstellung Spezielle Nabendichtung

Sonstiges Zubehör:

.....

Fabrikat der Planung: Colasit AG

Typ: CMVeco .....

oder gleichwertiger Art

COLASIT Deutschland GmbH  
Oelgartenstraße 18  
D - 53757 Sankt Augustin