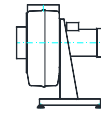


Lfd. Nr.

Stückzahl

Gegenstand



Einzelpreis EUR

Gesamtpreis EUR

Kunststoff-Radialventilatoren - Direktantrieb explosionsgeschützt

Mietzsch Lufttechnik - Baureihe VRE / W

Objekt:

Zugelassen für EX-Kategorie nach EU-Richtlinie EN 2014/34/EU (ATEX):

Bereich des Ventilators	Kategorie	
	Gas Zone 1	Gas Zone 2
innen	II 2G Ex h IIB+H2 T3 Gb ○	II 3G Ex h IIB+H2 T3 Gc ○
außen	II 2G Ex h IIB+H2 T3 Gb ○	II 3G Ex h IIB+H2 T3 Gc ○

Lauftrad wahlweise aus PVC / PPs geschweißt / GfK laminiert oder elektrisch leitfähigem Kunststoff (PVCX / PPsX) geschweißt mit Auswuchtgüte G 6,3 nach ISO 1940, fliegend auf Motorwelle aufgesetzt

Wuchtgüte und Vibrationspegel des Ventilators entsprechend ISO 14694

Spiralgehäuse aus PVC / PPs oder elektrisch leitfähigem Kunststoff (PVCX / PPsX) einseitig saugend, mit Kondensatablaß Wellendurchgang: ohne Dichtung / GD-technisch gasdicht

Direktantrieb mit **EX-Motor** außerhalb des Förderstromes
Zündschutzart: EX eb II - erhöhte Sicherheit
EX db (eb) II - druckfeste Kapselung

Direktantrieb mit **Normmotor** (keine EX-Zone) außerhalb des Förderstromes. Ausführung in Einphasen-Wechselstrom / Drehstrom / polumschaltbar

Wicklungsschutz: ohne / therm.Wicklungsschutz-Kaltleiter (TS)

stabiler geschweißter Stahlsockel zur Aufnahme von Ventilator und Motor Korrosionsschutz: verzinkt / lackiert, inklusive Schwingungsisolatoren

Sicherheitsanforderungen nach VDMA 24 167

VRE ___ / ___ W - - - - -

Nenngröße

Lauftradtyp

Nennzahl

Sonderausführungen

Gehäusestellung / Drehrichtung

Werkstoff Gehäuse / Lauftrad

Volumenstrom : _____ m³/h

Totaldruckerhöhung : _____ Pa

Temperatur
des Fördermediums : _____ °C

der Umgebung : _____ °C

Motorleistung : _____ kW

Spannung / Frequenz : _____ V _____ Hz

Motornennstrom : _____ A

Ventilatorzahl : _____ U/min

Schallpegel L_{A3m} : _____ dB(A)

Masse : _____ kg

Fördermedium/Verwendungszweck:

Zubehör und Sonderausstattung

- ◆ Gehäuseanschluß saugseitig: ELA-elast. Anschluß rund / KOF-Kompensator mit Flansch
- ◆ Gehäuseanschluß druckseitig: ELA-elast. Anschluß / KOF-Kompensator mit Flansch
- ◆ Kondensatablauf: Bohrung mit Verschuß / Stutzen mit Verschuß oder mit Verschraubung
- ◆ Splitterschutz: Weichfolie / aus Weichfolie mit Drahtgitter
- ◆ Wetterschutz für Motor
- ◆ Reinigungsöffnung
- ◆ Reparaturschalter: lose / montiert, 3-polig mit Hilfskontakt, Standard / EX-Ausführung
- ◆ Motorschutzschalter: lose / angebaut, Standard / EX-Ausführung
- ◆ Sonstiges