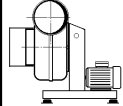



Lfd. Nr.	Stückzahl	Gegenstand		Einzelpreis EUR	Gesamtpreis EUR
----------	-----------	------------	--	-----------------	-----------------

Kunststoff-Radialventilatoren - Riementrieb explosionsgeschützt

Mietzsch Lufttechnik - Baureihe VRE / R

Objekt:

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

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

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

Antrieb über wartungsfreien POLY-V-Riementrieb mit EX-Motor außerhalb des Förderstromes
 Zündschutzart: EX eb II - erhöhte Sicherheit
 EX db eb II - druckfeste Kapselung

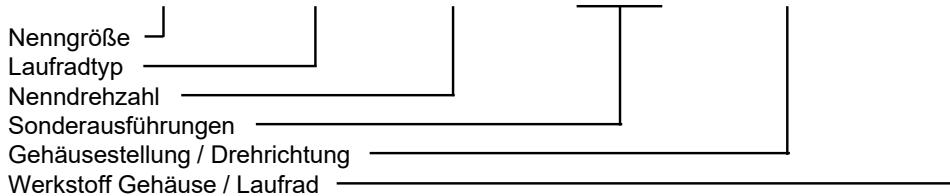
mit **Normmotor** (keine EX-Zone) außerhalb des Förderstromes
 Ausführung in Einphasen-Wechselstrom / Drehstrom / polumschaltbar

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

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

Sicherheitsanforderungen nach VDMA 24 167

VRE ___ / 7 ___ R - - - - -



- Volumenstrom : _____ m³/h
- Totaldruckerhöhung : _____ Pa
- Temperatur
 - des Fördermediums : _____ °C
 - der Umgebung : -20 ... +40 °C
- Motorleistung : _____ kW
- Spannung / Frequenz : _____ V _____ Hz
- Motornennstrom : _____ A
- Motordrehzahl : _____ U/min
- Ventilator Drehzahl : _____ 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