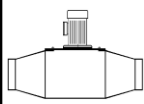



Lfd. Nr.	Stückzahl	Gegenstand		Einzelpreis EUR	Gesamtpreis EUR
----------	-----------	------------	--	-----------------	-----------------

Kunststoff-Kanalventilatoren explosionsgeschützt

Mietzsch Lufttechnik - Baureihe VRK

Objekt:

Zugelassen für EX-Kategorie nach EU-Richtlinie 94/9/EG (ATEX):

	Bereich des Ventilators	Kategorie		
		Gas Zone 1	Gas Zone 2	keine EX-Zone
	innen	II 2G c IIB+H2 T3 <input type="radio"/>	II 3G c IIB+H2 T3 <input type="radio"/>	keine <input type="radio"/>
	außen	II 2G c IIB+H2 T3 <input type="radio"/>	II 3G c IIB+H2 T3 <input type="radio"/>	keine <input type="radio"/>

Lauftrad wahlweise aus PVC / PPs geschweißt 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

geschweißtes Kanalgehäuse mit strömungstechnisch optimierter Spirale wahlweise aus PVC / PPs oder elektrisch leitfähigem Kunststoff (PVCX / PPsX) Gehäuse kann motorseitig geöffnet werden

Leitungsanschluß standardmäßig mittels angeschweißter Übergangsstücke mit Rohranschluß und Weichmanschetten

Ausführung **FF** mit Flansch

Ausführung **FK** mit Kompensator und Flansch

Ausführung **RR** mit (rechteckigem) Rahmen, ohne Übergangsstücke

Direktantrieb mit **EX-Motor** außerhalb des Förderstromes

Zündschutzart: EEXe II - erhöhte Sicherheit

EEXde II - druckfeste Kapselung

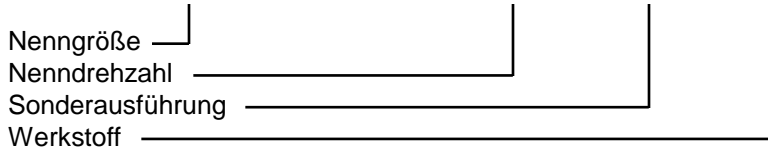
Direktantrieb mit **Normmotor** (keine EX-Zone) außerhalb des Förderstromes.

Ausführung in Einphasen-Wechselstrom / Drehstrom / polumschaltbar

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

Sicherheitsanforderungen nach VDMA 24 167

VRK _ _ _ / **73 1 W** _ _ _ - _ _ - _ _ _



Volumenstrom : _____ m³/h

Totaldruckerhöhung: _____ Pa

Temperatur

des Fördermediums : _____ °C

der Umgebung : _____ °C

Motorleistung : _____ kW

Spannung / Frequenz : _____ V _____ Hz

Motornennstrom : _____ A

Ventilatorumdrehzahl : _____ U/min

Schallpegel L_{A3m} : _____ dB(A)

Masse : _____ kg

Fördermedium/Verwendungszweck:

Zubehör und Sonderausstattung

- ◆ Kondensatablauf: Bohrung mit Verschluß / Stutzen mit Verschluß oder mit Verschraubung
- ◆ Wetterschutz für Motor
- ◆ Reparaturschalter: lose / montiert, 3-polig mit Hilfskontakt / Standard / EX-Ausführung
- ◆ Motorschutzschalter: lose / angebaut / Standard / EX-Ausführung
- ◆ Wandkonsole / Deckenkonsole für Montage
- ◆ Sonstiges