


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

Kunststoff – Dachventilator vertikal ausblasend explosionsgeschützt

Mietzsch Lufttechnik - Baureihe VRV

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 / außen	II 2G Ex h IIB+H2 T3 Gb <input type="radio"/>	II 3G Ex h IIB+H2 T3 Gc <input type="radio"/>	keine <input type="radio"/>

Radiallaufrad mit rückwärtsgekrümmten Schaufeln, wahlweise aus PPs geschweißt oder elektrisch leitfähigem Kunststoff PPsX geschweißt mit Auswuchtgüte G 6,3 nach ISO 1940, fliegend auf Motorwelle aufgesetzt

Wuchtgüte und Schwinggeschwindigkeit des Ventilators entsprechend ISO 14694

geteiltes Gehäuse mit vertikaler Zu- und Abströmung, wahlweise aus PPs (PE, PPsX) aerodynamisch geformte Einströmdüse

Montage mittels Montageplatte oder Schalldämmsockel mit Flansch

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)

Reparaturschalter montiert: 3-polig mit Hilfskontakt / EX-Ausführung
Klemmdose außen in EX-Ausführung (für Zone 1 / Zone 2 außen)

Sicherheitsanforderungen nach VDMA 24 167

VRV ___ / **7** ___ **W** ___ - ___ - ___

Nenngröße	┌	└
Laufradtyp	_____	_____
Nennzahl	_____	_____
Sonderausführungen	_____	_____
Werkstoff	_____	_____

Volumenstrom : _____ m³/h

Druckerhöhung freiausblasend : _____ 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

- ◆ Montageplatte MPL - VRV / Montageplatte MPL - VRV mit Rückschlagklappe
- ◆ Schalldämmsockel SDS – VRV
- ◆ Ausblassechalldämpfer ASD
- ◆ Sonstiges