

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

Kunststoff-Ventilatorbox explosionsgeschützt

Mietzsch Lufttechnik - VRB 100/721

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 3G c IIB+H2 T3 <input type="radio"/>	keine <input type="radio"/>
außen		II 3G c IIB+H2 T3 <input type="radio"/>	keine <input type="radio"/>	

Radialauftrag mit rückwärtsgekrümmten Schaufeln aus PPs mit Auswuchtgüte G 6,3 nach ISO 1940, fliegend auf Motorwelle aufgesetzt

Wuchtgüte und Vibrationspegel des Ventilators entsprechend ISO 14694

zylindrisches Gehäuse mit 3 horizontalen, verschließbaren Ansaugstutzen aus PPs für Schlauchanschluß, mit Kondensatablaß

Direktantrieb mit **EX-Motor** außerhalb des Förderstromes und schwingungs isoliert befestigt
Zündschutzart: EEXe II - erhöhte Sicherheit

Direktantrieb mit **Normmotor** (keine EX-Zone) außerhalb des Förderstromes und schwingungs isoliert befestigt

Ausführung in Einphasen-Wechselstrom / Drehstrom / polumschaltbar

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

inklusive Schwingungsisolatoren

Sicherheitsanforderungen nach VDMA 24 167

VRB 100 / 721 W - - - - -

Nennzahl
Sonderausführungen

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

- ◆ Flexible Kunststoffschläuche mit Spiralschellen
- ◆ Reparaturschalter: lose / montiert, 3-polig mit Hilfskontakt / Standard / EX-Ausführung
- ◆ Motorschutzschalter: lose / angebaut / Standard / EX-Ausführung
- ◆ Sonstiges