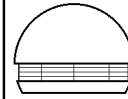


Lfd.  
Nr.Stück-  
zahl

Gegenstand

Einzel-  
preis  
EURGesamt-  
preis  
EUR

## Dachventilatoren aus Kunststoff explosionsgeschützt

**Mietzsch** Lufttechnik - Baureihe VRR

Objekt:

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

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

Radiallaufrad mit rückwärtsgekrümmten Schaufeln aus PP-glasfaserverstärkt / PVC / GfK laminiert, mit Auswuchtgüte G 6,3 nach DIN ISO 1940, fliegend auf Motorwelle aufgesetzt

kugelförmige Haube und Unterteil aus FCKW-freiem Polyurethan - Strukturschaumstoff axial einseitig saugend, alle Werkstoffe mit Brandverhalten Klasse B 2 nach DIN 4102

aerodynamisch geformte Einströmdüse aus Kunststoff  
Minderung der Austrittsverluste durch integrierten Radialdiffusor

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

Zündschutzart: Ex eb II - erhöhte Sicherheit

Ex db eb II - druckfeste Kapselung

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

Ventilator horizontal, wahlweise vertikal ausblasend

Sicherheitsanforderungen nach VDMA 24 167

### VRR \_\_\_ / 70 \_ W - - - -

Nenngröße   
 Laufradtyp   
 Nenndrehzahl   
 Sonderausführungen

Volumenstrom :  m<sup>3</sup>/h

Druckerhöhung  
 freiausblasend :  Pa

Temperatur  
 des Fördermediums :  °C  
 der Umgebung :  -20 ... +40 °C

Motorleistung :  kW

Spannung / Frequenz :  V  Hz

Motornennstrom :  A

Ventilator Drehzahl :  U/min

Schallpegel L<sub>A3m</sub> :  dB(A)

Masse :  kg

**Fördermedium/Verwendungszweck:**

#### Zubehör und Sonderausstattung

♦ Farbe Hausfarbe goldgelb (etwa RAL1004), platingrau (RAL7036), lichtblau (RAL5012)

- ♦ Fundamentring FR
- ♦ Umlenkring UR
- ♦ Elastikrohr, Spannband, Rückschlagklappe
- ♦ Sockel: Dachaufbausockel DAS, Schalldämmsockel SDS, Fundamentplatte FPL, Dachklappsockel DKS,

♦ Reparaturschalter: lose / montiert, 3-polig mit Hilfskontakt, Standard / Ex-Ausführung

♦ Motorschutzschalter: lose / angebaut, Standard / EX-Ausführung

♦ Sonstiges