

## Kundenangaben zur Ventilatoranwendung gemäß ATEX-Richtlinie 94/9/EG

Ventilatorart:  Radialventilator  Axialventilator  Rohrventilator

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

Druck: \_\_\_\_\_ Pa  statischer Druck  Totaldruck

Durchmesser: \_\_\_\_\_ mm

Motorangaben: Drehzahl: \_\_\_\_\_ 1/min Isolationsklasse: \_\_\_\_\_ Schutzart: IP \_\_\_\_\_

Spannung: \_\_\_\_\_ V Frequenz: \_\_\_\_\_ Hz

Lufrichtung:  vom Motor zum Laufrad  vom Laufrad zum Motor  
 drückend  saugend

Antriebsart:  direkt getrieben (Ausf. 5)  direkt getrieben, mit Motorbock (Ausf. 4)  
 mit Riementrieb (Ausf. 9)

Fördertemperatur: \_\_\_\_\_ °C

### ATEX Spezifikation

Gerätegruppe II

Kategorie: \_\_\_\_\_ [2, 3]

Zone: \_\_\_\_\_ [1, 2, 21, 22]

Fördermedium:  Gas  nicht leitfähiger Staub  leitfähiger Staub

Explosionsgruppe: \_\_\_\_\_ [IIA, IIB, IIC]

Temperaturklasse: \_\_\_\_\_ [T1, T2, T3, T4, T5, T6]

Zündschutzart: \_\_\_\_\_ [Ex-d, Ex-e]

### Einsatzbedingungen

Umgebungstemperatur: \_\_\_\_\_ °C

Einsatzhöhe über Normal-Null: \_\_\_\_\_ Meter

Relative Luftfeuchtigkeit: \_\_\_\_\_ %

Art des Gases / Staubes: \_\_\_\_\_

**MV Ventilatoren GmbH**  
Lufttechnische Geräte und Anlagen  
Erxtenburg 2  
49076 Osnabrück  
Tel. 0541-6007094 Fax. 0541-6007093  
dialog@mv-ventilatoren.de  
www.mv-ventilatoren.de



## Zubehör

- Regenkappe       Epoxydharzbeschichtung       Off-Shore-Behandlung  
 Edelstahlausführung       PTC-Kaltleiter

## Ventilatormontage

- freier Ansaug, druckseitiger Kanal  
 saugseitiger Kanal, freier Ausblas  
 saug- und druckseitiger Kanal

---

Name

---

Funktion

---

Ort / Datum

---

Unterschrift / Firmenstempel