

## CHECKLISTE ANFRAGE RADIALVENTILATOREN

### 1. KONTAKTDETAILS

Firma:

Branche:

Anschrift:

Kunde Typ:  Anlagenbauer  Anlagenbetreiber  
 Ingenieurbüro  Vermittler  
 Händler  sonstige

**Ansprechpartner:**

Projekt:

Telefon:

Fax:

Kunden-Nr.: (falls vorh.)

E-Mail:

Datum:

### 2. AUSLEGUNGSDATEN

Fördermedium:

Anwendung:

#### Aufstellung

Außenaufstellung  Gebäude

#### Antriebsart

direkt auf Motorwelle  Kupplung  Riementrieb

#### Betriebspunkt

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

Druckdifferenz, statisch  mbar

Druckdifferenz, total  mbar

Eintrittstemperatur  °C

Eintrittsdruck, absolut  mbar

Mechan. Temp., max.  °C

#### Abdichtung

Standard  Labyrinth

#### Motor

am Netz  Betrieb mit Umrichter  
 50 Hz  60 Hz  
 Motor bauseits Spannung  Volt

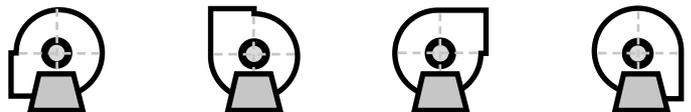
#### Gas / Gasgemisch

	Komponente	Gew. %	Vol. %
Dichte am Eintritt	<input type="text"/> kg/m <sup>3</sup>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Normdichte	<input type="text"/> kg/m <sup>3</sup>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Staubbelastung	<input type="text"/> mg/m <sup>3</sup>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

#### Gehäusestellung

Auf das Spiralgehäuse von der Antriebsseite aus gesehen Gehäusestellung bitte ankreuzen

rechtsdrehend



linksdrehend



#### Werkstoffe / Oberflächen

Werkstoff

Beschichtung

## CHECKLISTE ANFRAGE RADIALVENTILATOREN

### 3. EXPLOSIONSSCHUTZ

Nach ATEX

#### Im Gerät

- Kategorie 2G (geeignet für Zone 1)
- Kategorie 2D (geeignet für Zone 21)
- Kategorie 3G (geeignet für Zone 2)
- Kategorie 3D (geeignet für Zone 22)
- Nicht Ex-geschützt (Zonenfrei)

#### Temperaturklassen

- T1     T2     T3
- T4     T5     T6

#### Explosionsgruppe

- IIA     IIB (T1-T3)     IIB (T4-T6)     IIC

Staubatmosphären?

#### Geräteumgebung

- Kategorie 2G (geeignet für Zone 1)
- Kategorie 2D (geeignet für Zone 21)
- Kategorie 3G (geeignet für Zone 2)
- Kategorie 3D (geeignet für Zone 22)
- Nicht Ex-geschützt (Zonenfrei)

#### Temperaturklassen

- T1     T2     T3
- T4     T5     T6

#### Explosionsgruppe

- IIA     IIB (T1-T3)     IIB (T4-T6)     IIC

Staubatmosphären?

---

### 4. SONSTIGES

Raum für Freitext, sonstige Infos:

Interne Infos

Zust. Sachbearbeiter

Datum: