

Bitte senden an: info@induvent.de

Anfragehilfe Radialventilatoren

Ihre Daten:

Firmenanschrift: _____

Datum: _____
Ansprechpartner: _____
Telefon: _____
E-Mail: _____

1. Aufstellung: Umgebungstemperatur _____ °C
 im Freien im Gebäude

Aufstellungshöhe _____ m.ü.N.N.

2. Auslegungsdaten:

Stückzahl _____ Radialventilator(en)
Anwendung _____

Fördermedium _____
Aufstellungsland _____

		Design	min	max	
2.1	Temperatur des Fördermediums				°C
2.2	Dichte im Betriebszustand				kg/m ³
2.3	Volumenstrom im Betriebszustand				m ³ /h
2.4	Druckerhöhung Δp_{tot} / Δp_{stat}				mbar
2.5	Betrieb saugseitig				%
2.8	Mit dem Förderstrom transportierte Feststoffe Bezeichnung:				
	Zustand:	<input type="checkbox"/> feucht	<input type="checkbox"/> anbackend	<input type="checkbox"/> aggressiv	<input type="checkbox"/> abrasiv

3. Antrieb Elektromotor:

3.1 Spannung U = _____ V, Frequenz f = _____ Hz,

3.2 Motorleistung P_M = _____ kW

3.2 Antrieb: Direkt Kupplung Keilriemen

3.3 Ausgelegt für DOL / Sanftanlasser Stern/Dreieck Frequenzumrichter

3.4 Sonstiges: _____

4. Ausführung Ventilator:

4.1 Dichtigkeit: normal staubdicht gasdicht

4.2 ATEX nein ja Zone _____ innen / _____ außen

4.3 Regelung ohne / VFD Drossel Drallregler

4.4 Stellantrieb elektrisch pneumatisch manuell

5. Werkstoffe (Mindestanforderung):

5.1 Normalstahl Edelstahl 1.4301 Edelstahl 1.4571 andere _____

6. Oberflächenbehandlung:

6.1 reinigen und entfetten strahlen Anstrich RAL _____

7. Zubehör:

7.1 Schwingungsdämpfer zus. Fundamentrahmen

7.2 Kompensatoren Gegenflansche saugseitig druckseitig

7.3 Ansaugdüse Ansaugschutzgitter Ansaugfilter

7.4 Inspektionsöffnung Kondensatablaßstutzen

7.6 Übergangsstück Saugs. DN _____ Drucks. DN _____

7.7 Schwingungsüberwachung Lagertemperaturüberwachung Drehzahlüberwachung

7.8 Sonstiges: _____

8. Schallschutz:

8.1 Messflächenschalldruckpegel L_{pA} = _____ dB(A) in 1 m bei

angeschlossener Saug- und Druckleitung offener Saugseite offener Druckseite

8.2 Schalldämpfer saugseitig druckseitig