

Angaben Ventilatorauslegung



Firma : _____

Kontaktperson : _____

Tel. Durchwahl : _____

E-Mail Adresse : _____

Mindestangaben :

Volumenstrom V (m³/h)

Statische Druckerhöhung P_{st} (Pa)

Ventilatorart (Axialventilator, Radialventilator, Dachventilator)

Antriebsart (direkt / Riemengetrieben)

Mat. Ventilator (Stahl, VA, Alu, usw.)

Oberflächenangaben (verz., lackiert, usw.)

Fördermedium (Luft, Gas, Dampf, Staub, feste Stoffe, usw.)

Temperatur Fördermedium (°C)

Umgebungstemperatur (°C)

Anlage/ Verwendung / Aufstellung (Bereich , Zone Ex, usw.)

Zusätzliche Angaben :

Geodätische Höhe oder Barometerstand (mbar)

spez. Gewicht des Fördermediums (kg/m³)

Luftfeuchte (%)

Einbaulage (horizontal / vertikal)

Gehäusestellung nach Katalog (LG / RD)

Einbausituation (Strahlungswärme, Umfeld)

Einbauhinweise beachten (Abzweigung, Gitter, Jalousie, usw.)

Betriebsdauer (Stunden, Tage, Schicht, Stunden pro Jahr)

Einschalhäufigkeit (Stunden, Tag, Reversierbetrieb)

Regelung konstant / Frequenzumrichter

Motorangaben (Dreh-, Wechselstrom, Spannung, Frequenz)

Anlauf (direkt, Stern-Dreieck)

Angaben Dichtigkeitsklasse Ventilator

Angaben Dichtigkeitsklasse Zubehör

sonstige Angaben / Skizzen / usw.