

Vorlage für Energieoptimierung von RLT-Geräten

Datum _____

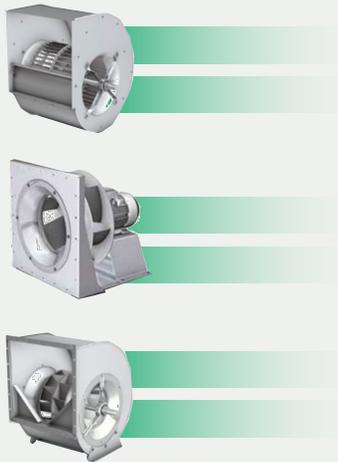
Firmenname _____

Projektname _____

Gerätebezeichnung _____

Hersteller _____

Ventilatortyp _____



Take a photo of the fan and motor nameplate if possible



Daten Bestandsventilator

- 1 Saugseitiger Druck
- 2 Druckseitiger Druck
- 3 Totaldruck*
- 4 Luftvolumenstrom*
- 5 Luftvolumenstrom max

Zuluft

_____ Pa
 _____ Pa
 _____ Pa
 _____ m³/h
 _____ m³/h

Abluft

_____ Pa
 _____ Pa
 _____ Pa
 _____ m³/h
 _____ m³/h



Daten Antriebsmotor

- 6 Leistungsaufnahme
- 7 Nennleistung
- 8 Nennspannung
- 9 Nennstrom/Leistungsfaktor

_____ kW
 _____ kW
 _____ V
 _____ A

_____ kW
 _____ kW
 _____ V
 _____ A



Abmessungen Ventilator-kammer

- 10 Länge
 - 11 Breite
 - 12 Höhe
 - 13 Ventilator Ausblas-Querschnitt (BxH or Ø)
 - 14 Anschlusskanal (BxH or Ø)
- Ventilatorausrichtung (horizontal/vertikal) H V

_____ mm
 _____ mm
 _____ mm
 _____ mm
 _____ mm

_____ mm
 _____ mm
 _____ mm
 _____ mm
 _____ mm



Betriebszeiten

- 15 Betriebsstunden
- 16 Energiepreis

_____ h/yr
 _____ EUR/kWh

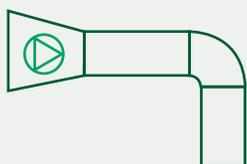
_____ h/yr

Abstand von Ventilator zu Bauteil

_____ mm

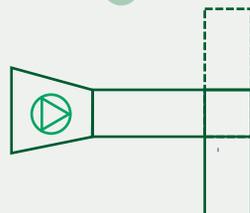
Bogen **17**

Auswahl



90°-Knie oder T-Stück **18**

Auswahl



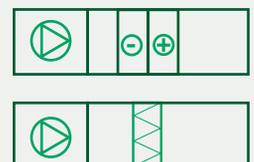
Schalldämpfer **19**

Auswahl



Kühl-/Heizregister o. Filter **20**

Auswahl



* Wenn keine weiteren Daten verfügbar sind, sind Gesamtdruck und Luftvolumenstrom mindestens notwendig