

Inbetriebnahmeprotokoll

Ventilator

Beschreibung:

Artikelnr.:

Produktionsauftragsnr.:

Installateur

Firma:

Ansprechpartner:

Firmenanschrift:

Tel.:

E-Mail:

Anlagenbetreiber (Standort)

Firma:

Ansprechpartner:

Firmenanschrift:

Tel.:

E-Mail:

Anschlussart

Ja Nein

Direkt am Netz

0-10-V-Signal (EC-Motor)

über Schützsteuerung

Transformator

Frequenzumwandler

Sinusfilter

Abgeschirmte Kabel

Motorschutz

Ja Nein

Motorschutzschalter oder Motorschutzrelais

Kaltleiter

 Widerstandswert [Ω]:

Thermokontakt

Elektronischer Motorschutz

Andere:

Funktionsprüfung

Ja Nein

Laufrad leicht drehbar (von Hand)

Drehrichtung entspricht Richtungspfeil

Nenndaten – Ventilator (Typenschild am Ventilatorgehäuse)

Spannung [V]:

Strom [A]:

Frequenz [Hz]:

Leistung [kW]:

Drehzahl des Ventilatorlaufrads [1/min]:

Messdaten bei der Inbetriebnahme

Spannung [V]: _____

Strom L1 [A]*: _____

Strom L2 [A]: _____

Strom L3 [A]: _____

* Bei einphasigen Ventilatoren Zeile „Strom L1 [A]“ ausfüllen.“

Fördermitteltemperatur [°C]: _____

Drehzahl des Ventilatorlaufrads [1/min]: _____

 Volumenstrom [m³/s]: _____

Differenzdruck [Pa]*: _____

*Δ-Druck zwischen Ansaug- und Ausblasseite des Ventilators

Ist eine Luftstrommessung nicht möglich, kann dieser Wert mit folgender Formel berechnet werden:

$$\frac{\text{Kanalquerschnitt [m}^2\text{]}}{\text{Strömungsgeschwindigkeit [m/s]}} = \text{Volumenstrom [m}^3\text{/s]:}$$

Netzmessung gemäß VDI 2044

	Ja	Nein
Inbetriebnahme des Ventilators erfolgreich?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Datum, Unterschrift Installateur _____

Datum, Unterschrift Bediener _____

Bewahren Sie das vollständige Inbetriebnahmeprotokoll an einem sicheren Ort auf! Im Garantiefall kann es von der Systemair GmbH angefordert werden. Dieses Dokument kann auch aus unserem Online-Katalog heruntergeladen werden.

Wenden Sie sich bei technischen Fragen an den Technischen Support der Systemair GmbH (Tel. +49- 7930/9272 730).