

Baureihe: MULTI-ABLUFT-BOX FMB
 mit Freilauftrad mit rückwärts
 gekrümmten Schaufeln **EC-MOTOR**

FISCHBACH

Luft- und Ventilatorentechnik GmbH

Type: FMB2/4-500/DM1

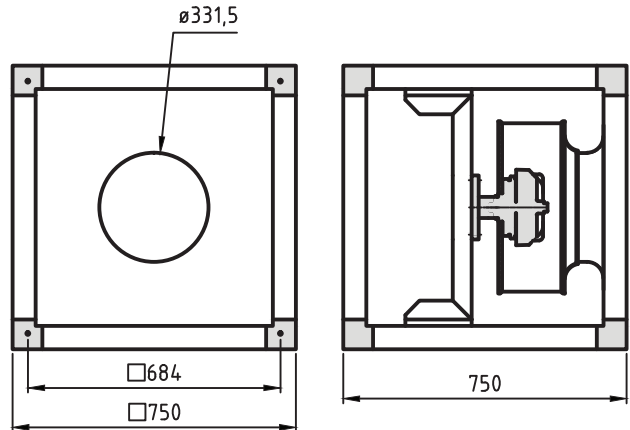
ERP KONFORM



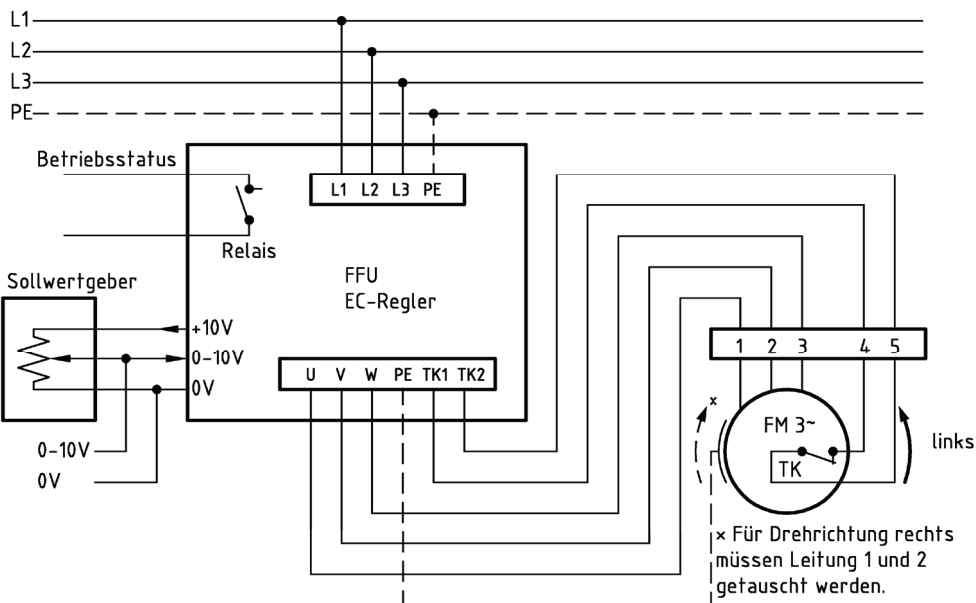
Hersteller: Fischbach Luft- und Ventilatorentechnik GmbH
 Am Hellerberg 22-24
 D-57290 Neunkirchen
 Telefon: ++49(0)2735/777-0
 Telefax: ++49(0)2735/770-625
 Web: www.fischbach-luft.de
 email: info@fischbach-luft.de

Technische Daten

| | | |
|-------------------|--|----|
| Gewicht: | (kg) | 42 |
| Material Gehäuse: | Alu-Kunststoffrahmen / Seitenteile verzinkt | |
| Material Rad: | verzinkt | |
| Drehrichtung: | links/rechts | |
| Motor-Schutzart: | IP 65 | |
| Isolationsklasse: | F | |
| Motorschutz: | Thermokontakt | |



**Anschlußplan*
 FFU-EC 400**



* Das Anschließen der Geräte erfolgt nur nach den beigegeführten Technischen Unterlagen

Der Leiseläufer



Type: FMB2/4-500/DM1

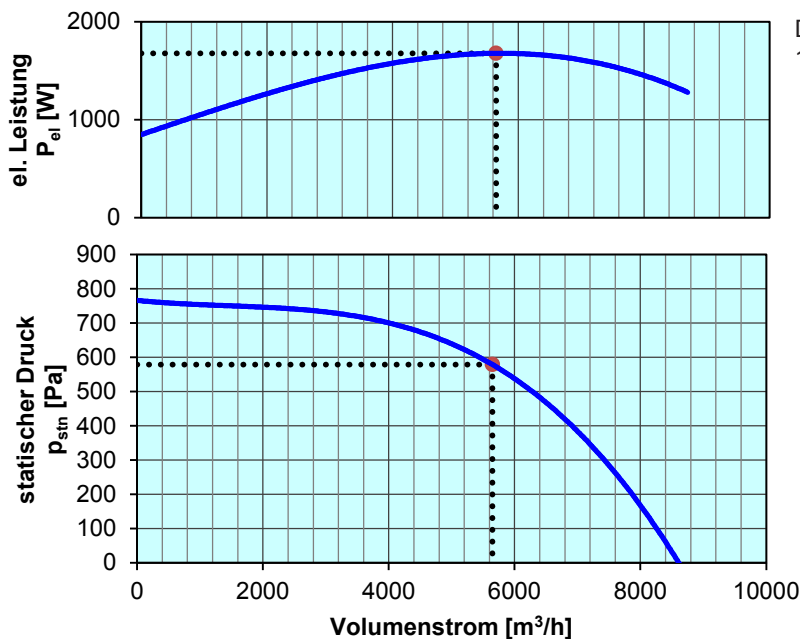
Erp 2013 2015 2018 x

Leistungs-Daten

| | | |
|--------------------|---------|------------|
| Netzspannung: | (V) | 400 (3~) |
| Frequenz: | (Hz) | 50 |
| max. Strom: | (A) | 3,7 |
| max. el. Leistung: | (kW) | 1,7 |
| max. Volumenstrom: | (m³/h) | 8700 |
| max. Druck: | (Pa) | 777 |
| max. Drehzahl: | (U/min) | 1500 |
| Zulufttemperatur: | (°C) | -25... +50 |
| Kondensator: | (µF) | - |

ErP-Daten:

| | | |
|---|---------|----------|
| Gesamteffizienz Ventilator (η_e): | (%) | 58,4 |
| Meßkategorie: | | A |
| Effizienzklasse: | | statisch |
| Effizienzgrad: N | (%) | 62 |
| Zielenergieeffizienz (η_{Ziel}): | (%) | 53,8 |
| Drehzahlregler | | ja |
| Herstellungsjahr | | ab 2015 |
| Hersteller: Fischbach Luft- und Ventilatorentechnik GmbH D-57290 Neunkirchen / HRB 5804 Siegen | | |
| Modell-Nr. (links) | | 18125050 |
| Leistungsaufnahme: | (kW) | 1,67 |
| Volumenstrom: | (m³/h) | 5648 |
| Druckerhöhung: | (Pa) | 580 |
| Drehzahl: | (U/min) | 1500 |
| Spezifisches Verhältnis: | | 1 |
| Zerlegen/Recycling/Entsorgung: siehe Blatt Außerbetriebnahme | | |
| Einbau/Betrieb/Instandhaltung: siehe Montageanleitung | | |
| Messung zur Ermittlung der Energieeffizienz ohne zusätzliche Gegenstände | | |



| Regelung mit | Typ | Best.-Nr. |
|--|-----------|-----------|
| FISCHBACH-Frequenzumformer | FFU3-21-4 | 63760 |
| FISCHBACH-Sollwertgeber 0-10V (optionales Zubehör) | FS 10 | 69460 |

Technische Dokumentation entsprechend der Seite: **Allgemeine Informationen**