

**Baureihe: EASY-BOX FEB**  
 mit Freilauftrad mit rückwärts  
 gekrümmten Schaufeln **EC-MOTOR**

**FISCHBACH**  
 Luft- und Ventilatorentechnik GmbH

**Type: FEB560/DM2.5**

**ERP KONFORM**



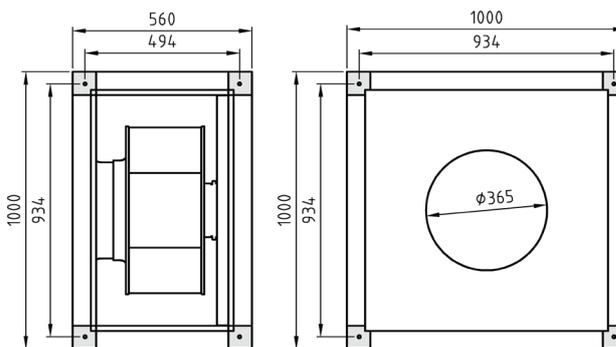
**Hersteller:**

Fischbach Luft- und Ventilatorentechnik GmbH  
 Am Hellerberg 22-24  
 D-57290 Neunkirchen  
 Telefon:  
 Telefax:  
 Web:  
 email:

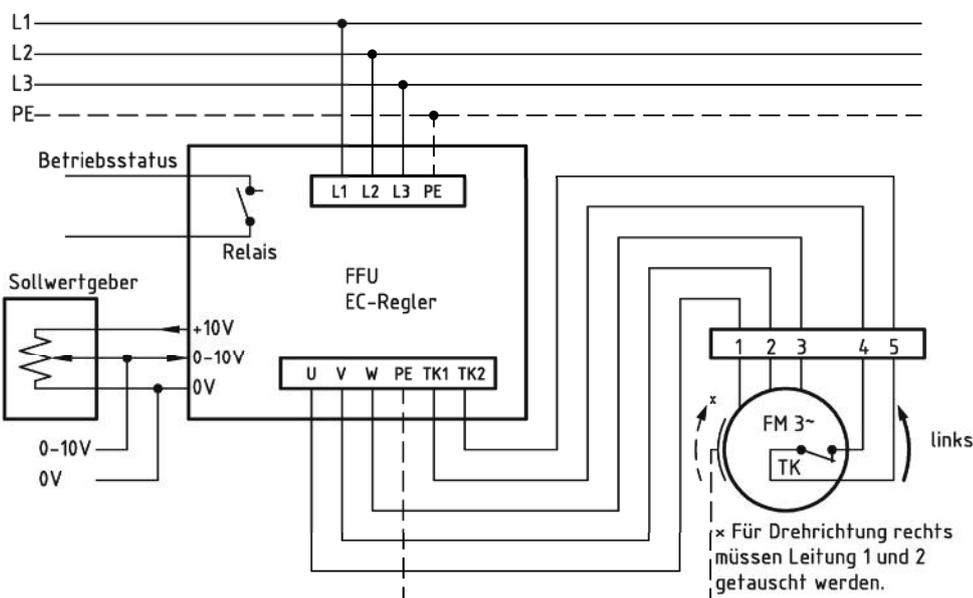
++49(0)2735/777-0  
 ++49(0)2735/770-133  
 www.fischbach-luft.de  
 info@fischbach-luft.de

**Technische Daten**

Gewicht:	(kg)	ca.70
Material Gehäuse:	Alu-Kunststoffrahmen / Seitenteile verzinkt	
Material Rad:	verzinkt	
Drehrichtung:	links	
Motor-Schutzart:	IP 65	
Isolationsklasse:	F	
Motorschutz:	Thermokontakt	



**Anschlußplan  
 FFU-EC 400**



Der Leiseläufer

\* Das Anschließen der Geräte erfolgt nur nach den beigelegten Technischen Unterlagen

# Baureihe: EASY-BOX FEB

mit Freilauftrad mit rückwärts

gekrümmten Schaufeln EC-MOTOR

# FISCHBACH

Luft- und Ventilatorentechnik GmbH

## Type: FEB560/DM2.5

ErP 2013 2015 2018 x

### Leistungs-Daten

Netzspannung: (V) 400 (3~)

Frequenz: (Hz) 50

max. Strom: (A) 4,9

max. el. Leistung: (kW) 2,52

max. Volumenstrom: (m<sup>3</sup>/h) 11884

max. Druck: (Pa) 908

max. Drehzahl: (U/min) 1425

max. Fördermitteltemp.: (°C) 80

max. Umgebungstemp.: (°C) 30

Kondensator: (µF) -

### ErP-Daten:

Gesamteffizienz Ventilator ( $\eta_e$ ): (%) 62,5

Meßkategorie: A

Effizienzklasse: statisch

Effizienzgrad: N (%) 62

Zielenergieeffizienz ( $\eta_{Ziel}$ ): (%) 55,6

Drehzahlregler ja

Herstellungsjahr ab 2015

Hersteller: Fischbach Luft- und Ventilatorentechnik GmbH  
D-57290 Neunkirchen / HRB 5804 Siegen

Modell-Nr.: (links)

Leistungsaufnahme: (kW) 2,47

Volumenstrom: (m<sup>3</sup>/h) 7055

Druckerhöhung: (Pa) 742

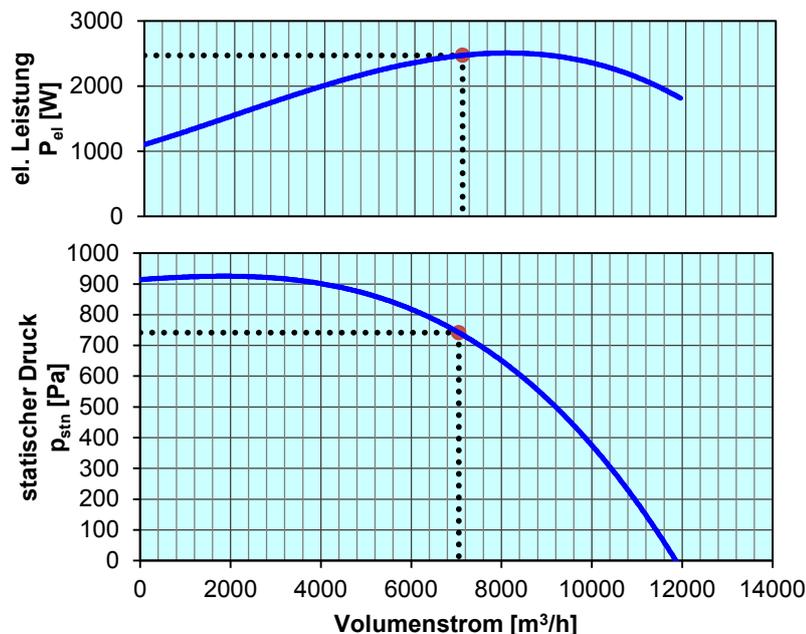
Drehzahl: (U/min) 1425

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-EC-Regler	FFU3-21-7,5	63770
FISCHBACH-Sollwertgeber 0-10V (optionales Zubehör)	FS 10	69460

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