

# Baureihe: EASY-BOX FEB

mit Freilauftrad mit rückwärts  
gekrümmten Schaufeln EC-MOTOR

# FISCHBACH

Luft- und Ventilatorentechnik GmbH

Type: **FEB355/EM25**

ERP KONFORM

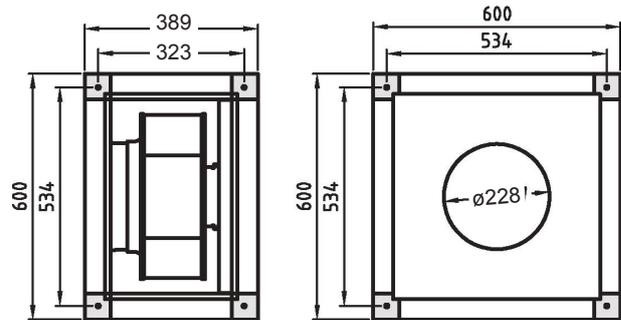


CE -conform

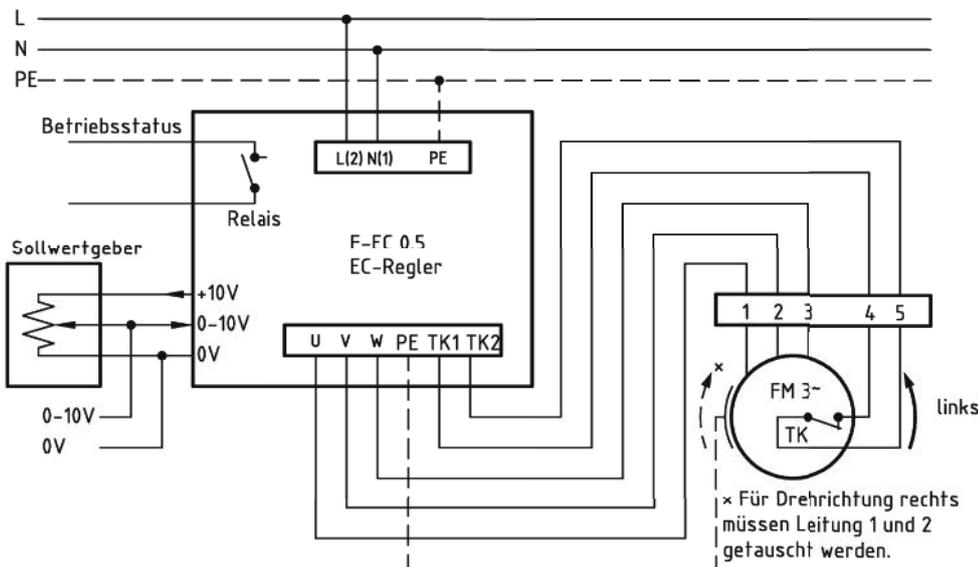
**Hersteller:** Fischbach Luft- und Ventilatorentechnik GmbH  
Am Hellerberg 22-24  
D-57290 Neunkirchen  
Telefon: ++49(0)2735/777-0  
Telefax: ++49(0)2735/770-625  
Web: www.fischbach-luft.de  
email: info@fischbach-luft.de

## Technische Daten

Gewicht:	(kg)	25
Material Gehäuse:	Alu-Kunststoffrahmen / Seitenteile verzinkt	
Material Rad:	verzinkt	
Drehrichtung:	links	
Motor-Schutzart:	IP 65	
Isolationsklasse:	F	
Motorschutz:	Thermokontakt	



## Anschlußplan F-EC 0.5



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

Der Leiseläufer



# Baureihe: EASY-BOX FEB

mit Freilauftrad mit rückwärts

gekrümmten Schaufeln EC-MOTOR

# FISCHBACH

Luft- und Ventilatorentechnik GmbH

## Type: FEB355/EM25

ErP 2013 2015 2018 x

### Leistungs-Daten

Netzspannung: (V) 230 (1~)

Frequenz: (Hz) 50

max. Strom: (A) 3,5

max. el. Leistung: (kW) 0,48

max. Volumenstrom: (m<sup>3</sup>/h) 3705

max. Druck: (Pa) 512

max. Drehzahl: (U/min) 1609

max. Fördermitteltemp.: (°C) 80

max. Umgebungstemp.: (°C) 30

Kondensator: (µF) -

### ErP-Daten:

Gesamteffizienz Ventilator ( $\eta_e$ ): (%) 55,6

Meßkategorie: A

Effizienzklasse: statisch

Effizienzgrad: N (%) 62

Zielenergieeffizienz ( $\eta_{Ziel}$ ): (%) 48,0

Drehzahlregler ja

Herstellungsjahr ab 2015

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

Modell-Nr.: (links) 18182600

Leistungsaufnahme: (kW) 0,46

Volumenstrom: (m<sup>3</sup>/h) 1973

Druckerhöhung: (Pa) 420

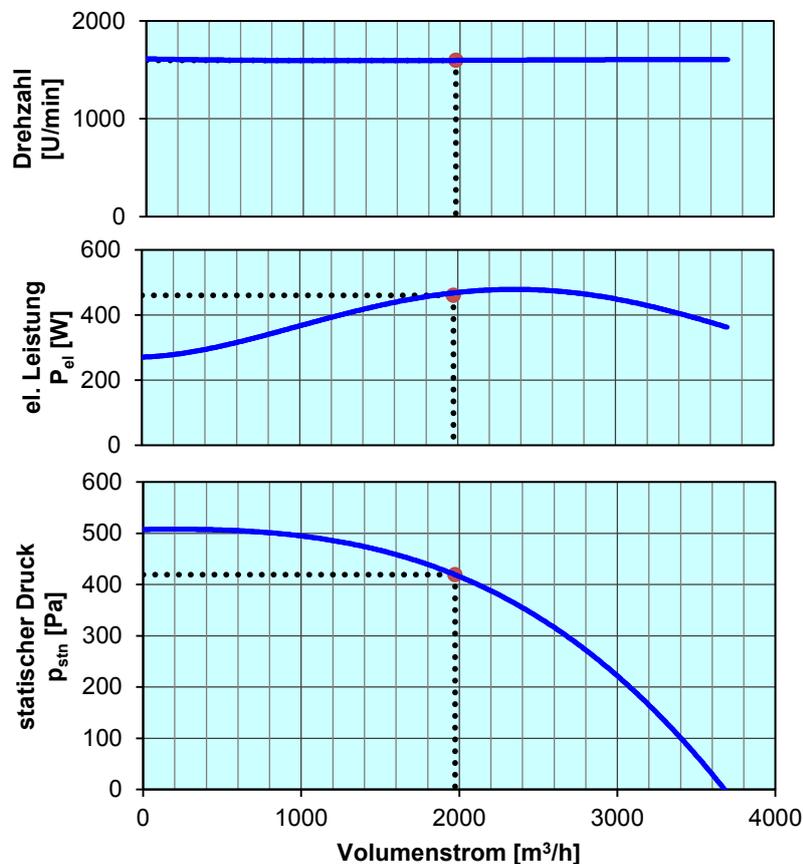
Drehzahl: (U/min) 1596

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	F-EC 0.5	63003
FISCHBACH-Sollwertgeber 0-10V (optionales Zubehör)	FS 10	69460

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