

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

**FISCHBACH**  
 Luft- und Ventilatorentechnik GmbH

**Type: FEB400/EM35**

**ERP KONFORM**

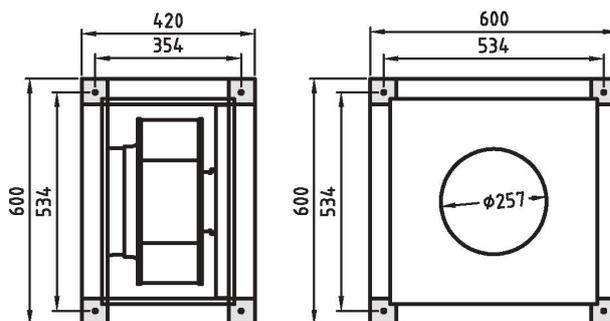


**CE** -conform

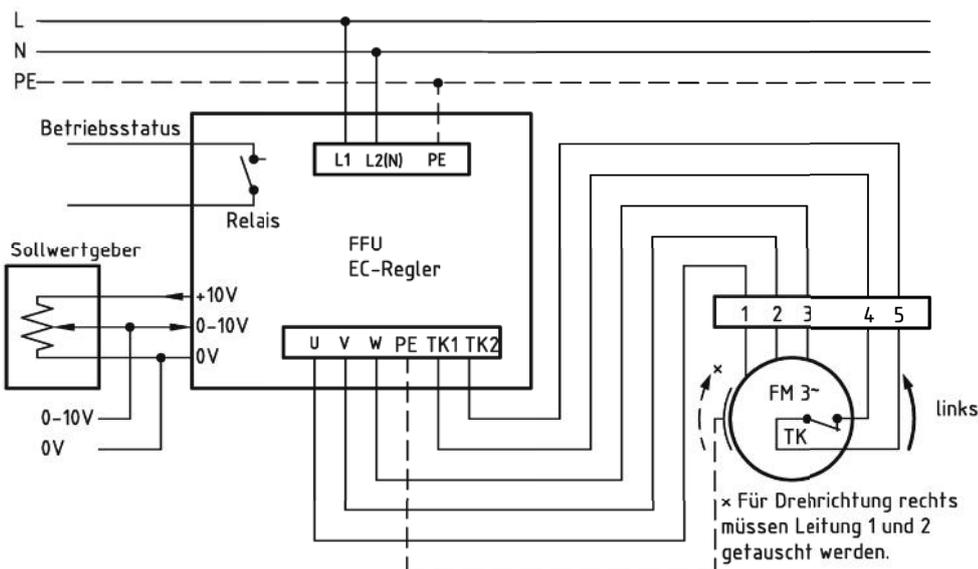
**Hersteller:** Fischbach Luft- und Ventilatorentechnik GmbH  
 Am Hellerberg 22-24  
 D-57290 Neunkirchen  
 Telefon: ++49(0)2735/777-0  
 Telefax: ++49(0)2735/770-625  
 Web: www.fischbach-luft.de  
 email: info@fischbach-luft.de

**Technische Daten**

Gewicht:	(kg)	27,5
Material Gehäuse:	Alu-Kunststoffrahmen / Seitenteile verzinkt	
Material Rad:	verzinkt	
Drehrichtung:	links	
Motor-Schutzart:	IP 65	
Isolationsklasse:	F	
Motorschutz:	Thermokontakt	



**Anschlußplan  
 FFU-EC 230**



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

Der Leiseläufer



# Baureihe: EASY-BOX FEB

mit Freilauftrad mit rückwärts

gekrümmten Schaufeln EC-MOTOR

# FISCHBACH

Luft- und Ventilatorentechnik GmbH

## Type: FEB400/EM35

ErP 2013 2015 2018 x

### Leistungs-Daten

Netzspannung: (V) 230 (1~)

Frequenz: (Hz) 50

max. Strom: (A) 4,1

max. el. Leistung: (kW) 0,64

max. Volumenstrom: (m<sup>3</sup>/h) 4600

max. Druck: (Pa) 543

max. Drehzahl: (U/min) 1500

max. Fördermitteltemp.: (°C) 80

max. Umgebungstemp.: (°C) 30

Kondensator: (µF) -

### ErP-Daten:

Gesamteffizienz Ventilator ( $\eta_e$ ): (%) 55,9

Meßkategorie: A

Effizienzklasse: statisch

Effizienzgrad: N (%) 62

Zielenergieeffizienz ( $\eta_{Ziel}$ ): (%) 49,3

Drehzahlregler ja

Herstellungsjahr ab 2015

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

Modell-Nr.: (links) 18182610

Leistungsaufnahme: (kW) 0,62

Volumenstrom: (m<sup>3</sup>/h) 2505

Druckerhöhung: (Pa) 452

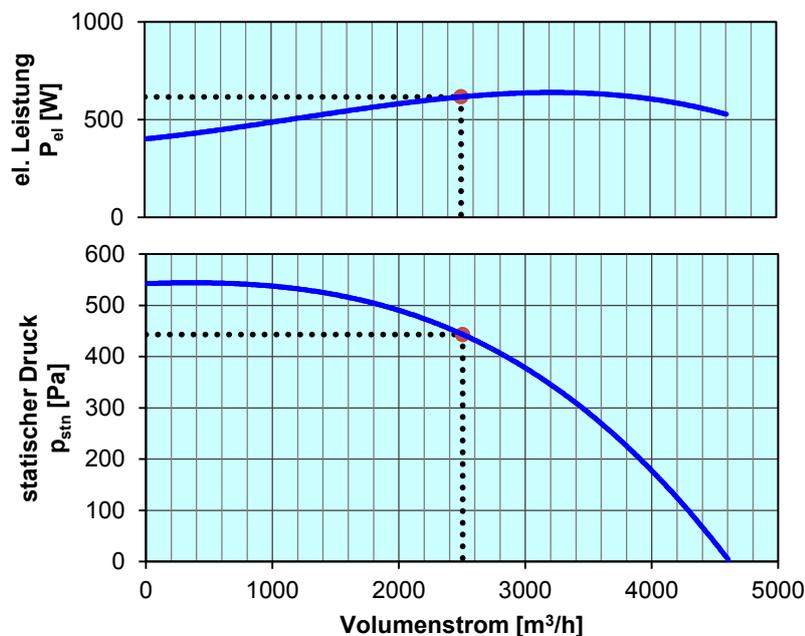
Drehzahl: (U/min) 1500

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-EC-Regler	FFU1-21-2,2	63720
FISCHBACH-Sollwertgeber 0-10V (optionales Zubehör)	FS 10	69460

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