

# Baureihe: THERMO-ABLUFTMODUL FMBT-EC

# FISCHBACH

mit Freilaufgrad mit rückwärts  
gekrümmten Schaufeln EC-MOTOR

Luft- und Ventilatorentechnik GmbH

## Type: FMBT-EC-40/355/EM25

ERP KONFORM

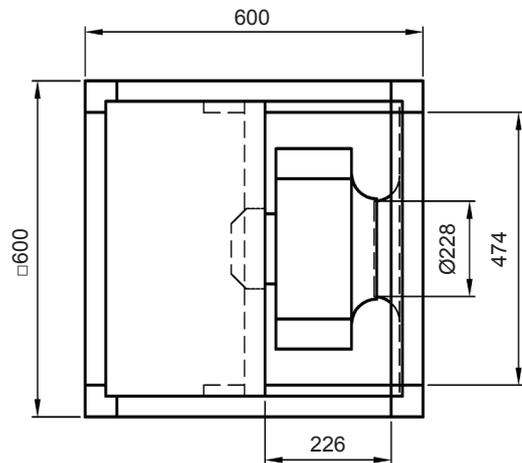


CE -conform

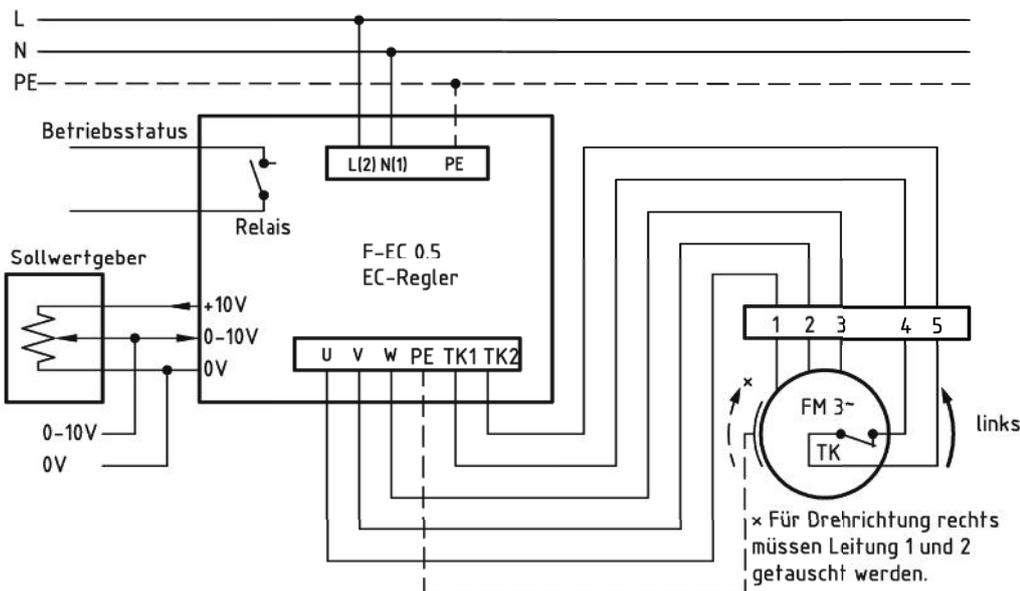
**Hersteller:** Fischbach Luft- und Ventilatorentechnik GmbH  
Am Hellerberg 22-24  
D-57290 Neunkirchen  
Telefon: ++49(0)2735/777-0  
Telefax: ++49(0)2735/770-625  
Web: www.fischbach-luft.de  
email: info@fischbach-luft.de

### Technische Daten

Gewicht:	(kg)	25
Material Gehäuse:	Alu-Kunststoffrahmen / Seitenteile verzinkt	
Material Rad:	verzinkt	
Drehrichtung:	links/rechts	
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



**Type: FMBT-EC-40/355/EM25**

Erp 2013 2015 2018 x

**Leistungs-Daten**

Netzspannung:	(V)	230 (1~)
Frequenz:	(Hz)	50
max. Strom:	(A)	2,8
max. el. Leistung:	(kW)	0,4
max. Volumenstrom:	(m³/h)	3207
max. Druck:	(Pa)	540
max. Drehzahl:	(U/min)	1573
max. Fördermitteltemp.:	(°C)	+80
max. Umgebungstemp.:	(°C)	+30
Kondensator:	(µF)	-

\* Eine Ausblasseite! Bei zwei Ausblasseiten ist die Leistung um ca. 10% höher!

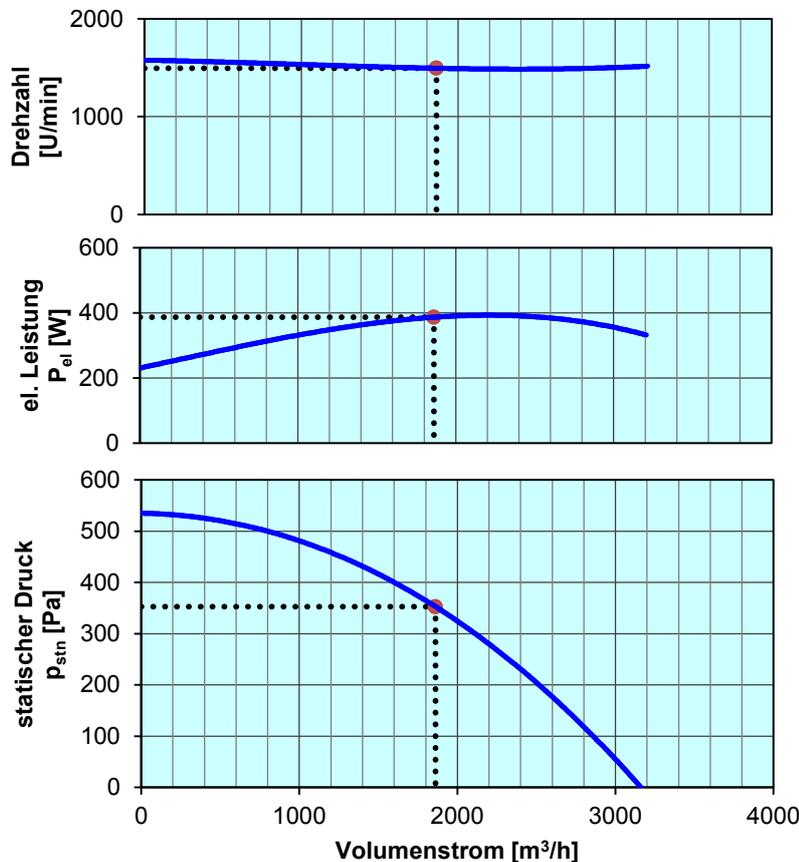
**ErP-Daten:**

Gesamteffizienz Ventilator ( $\eta_e$ ):	(%)	52,2
Meßkategorie:		A
Effizienzklasse:		statisch
Effizienzgrad: N	(%)	62
Zielenergieeffizienz ( $\eta_{Ziel}$ ):	(%)	47,2
Drehzahlregler		ja
Herstellungsjahr		ab 2015
Hersteller:	Fischbach Luft- und Ventilatorentechnik GmbH D-57290 Neunkirchen / HRB 5804 Siegen	
Modell-Nr.		18172700
Leistungsaufnahme:	(kW)	0,39
Volumenstrom:	(m³/h)	1861
Druckerhöhung:	(Pa)	353
Drehzahl:	(U/min)	1494
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**