

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

**FISCHBACH**  
Luft- und Ventilatorentechnik GmbH

**Type: FEB500/D1**

**ERP KONFORM**



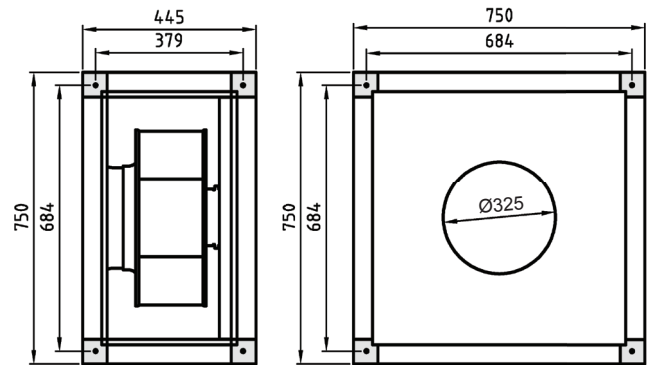
**CE** -conform

**UK  
CA**

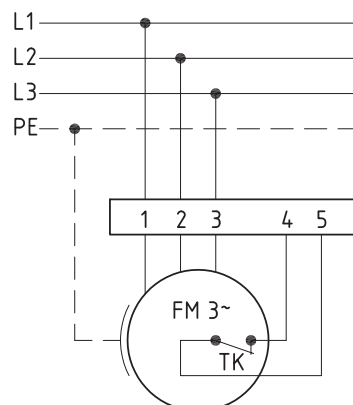
**Hersteller:**  
Fischbach Luft- und Ventilatorentechnik GmbH  
Am Hellerberg 22-24  
D-57290 Neunkirchen  
Telefon: ++49(0)2735/777-0  
Telefax: ++49(0)2735/770-133  
Web: [www.fischbach-luft.de](http://www.fischbach-luft.de)  
email: [info@fischbach-luft.de](mailto:info@fischbach-luft.de)

**Technische Daten**

Gewicht:	(kg)	52
Material Gehäuse:	Alu-Kunststoffrahmen / Seitenteile verzinkt	
Material Rad:	Aluminium	
Drehrichtung:	rechts	
Motor-Schutzart:	IP 65	
Isolationsklasse:	F	
Motorschutz:	Thermokontakt	



**Anschlußplan  
0.13-2 I.**



Der Leiseläufer

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

**FISCHBACH**  
Luft- und Ventilatorentechnik GmbH

**Type: FEB500/D1**

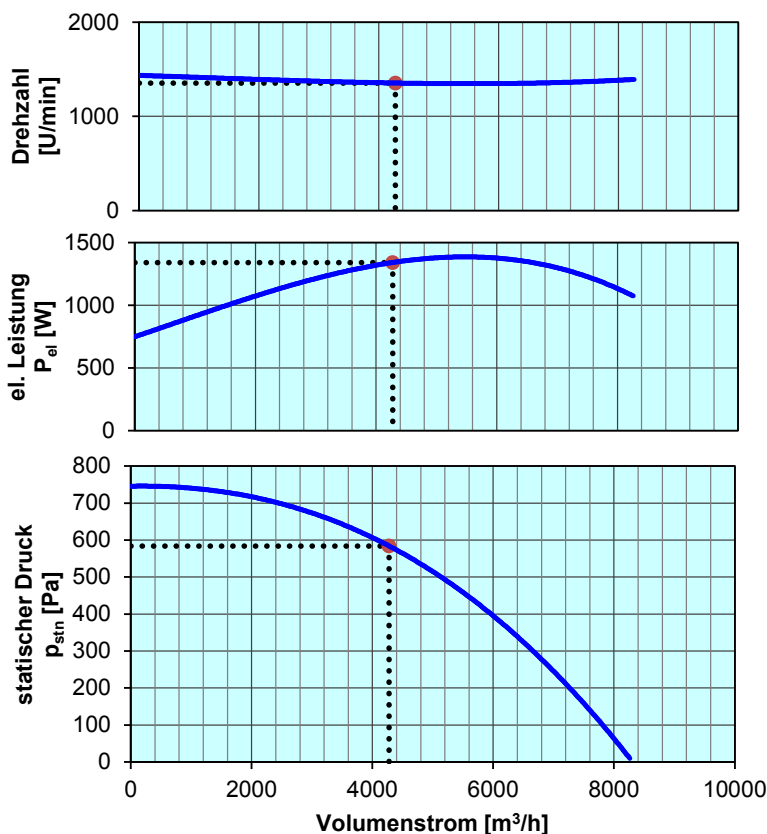
ErP 2013 2015 2018 x

**Leistungs-Daten**

Netzspannung:	(V)	400 (3~)
Frequenz:	(Hz)	50
max. Strom:	(A)	3,3
max. el. Leistung:	(kW)	1,4
max. Volumenstrom:	(m³/h)	8261
max. Druck:	(Pa)	740
max. Drehzahl:	(U/min)	1433
max. Fördermitteltemp.:	(°C)	80
max. Umgebungstemp.:	(°C)	30
Kondensator:	(µF)	-

**ErP-Daten:**

Gesamteffizienz Ventilator ( $\eta_g$ ):	(%)	52,9
Meßkategorie:		A
Effizienzklasse:		statisch
Effizienzgrad: N	(%)	62
Zielenergieeffizienz ( $\eta_{Ziel}$ ):	(%)	52,8
Drehzahlregler		nein
Herstellungsjahr		ab 2015
Hersteller:	Fischbach Luft- und Ventilatorentechnik GmbH D-57290 Neunkirchen / HRB 5804 Siegen	
Modell-Nr.		18072650
Leistungsaufnahme:	(kW)	1,34
Volumenstrom:	(m³/h)	4350
Druckerhöhung:	(Pa)	587
Drehzahl:	(U/min)	1352
Spezifisches Verhältnis:		1
zerlegen/Recycling/Entsorgung:	siehe Blatt Außerbetriebnahme	
Einbau/Betrieb/Instandhaltung:	siehe Montageanleitung	
Messung zur Ermittlung der Energieeffizienz ohne zusätzliche Gegenstände		



**Drehzahl-Regler / Zubehör / Schalleistungsdaten** entnehmen Sie bitte aus der entsprechenden Tabelle  
Technischen Dokumentation entsprechend der Seite: **Allgemeine Informationen**