

Baureihe: THERMO-ABLUFTMODUL FMBT

mit Freilauftrad mit
rückwärts gekrümmten Schaufeln

FISCHBACH

Luft- und Ventilatorentechnik GmbH

Type:

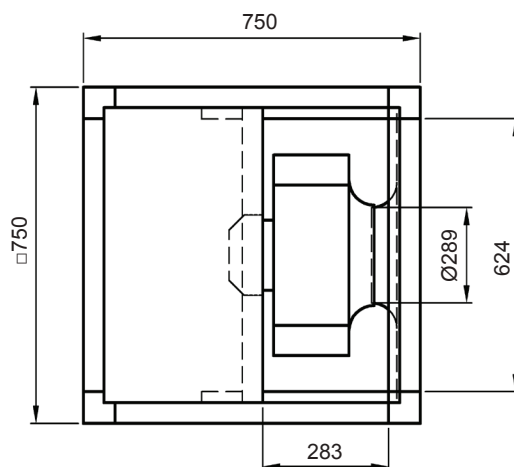
FMBT-40/450/E80 **ERP** KONFORM



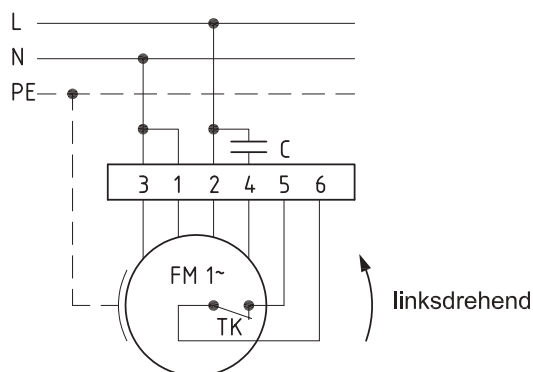
Hersteller: Fischbach Luft- und Ventilatorentechnik GmbH
Am Hellerberg 22-24
D-57290 Neunkirchen
Telefon: ++49(0)2735/777-0
Telefax: ++49(0)2735/770-625
Web: www.fischbach-luft.de
email: info@fischbach-luft.de

Technische Daten

Gewicht:	(kg)	37
Material Gehäuse:	Alu-Kunststoffrahmen / Seitenteile verzinkt	
Material Rad:	verzinkt	
Drehrichtung:	links	
Motor-Schutzart:	IP 65	
Isolationsklasse:	F	
Motorschutz:	Thermokontakt	



Anschlußplan 0.11-1 I.



Type: FMBT-40/450/E80

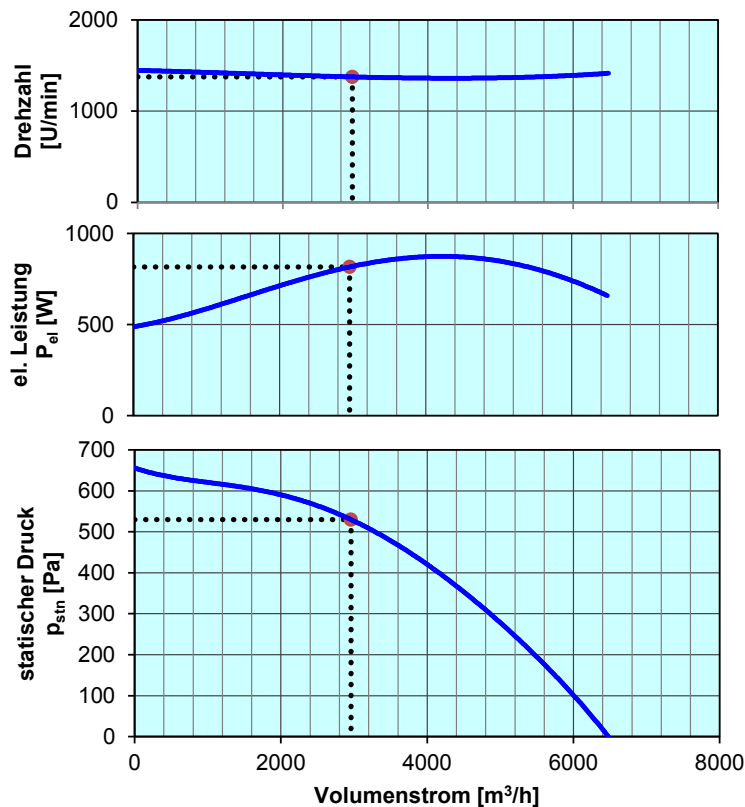
ErP 2013 2015 2018 x

Leistungs-Daten

Netzspannung:	(V)	230 (1~)
Frequenz:	(Hz)	50
max. Strom:	(A)	4,3
max. el. Leistung:	(kW)	0,88
max. Volumenstrom:	(m³/h)	6490
max. Druck:	(Pa)	651
max. Drehzahl:	(U/min)	1444
max. Fördermitteltemp.:	(°C)	+80
max. Umgebungstemp.:	(°C)	+30
Kondensator:	(µF)	20

ErP-Daten:

Gesamteffizienz Ventilator (η_e):	(%)	53,8
Meßkategorie:		A
Effizienzklasse:		statisch
Effizienzgrad: N	(%)	62
Zielenergieeffizienz (η_{Ziel}):	(%)	50,5
Drehzahlregler		nein
Herstellungsjahr		ab 2015
Hersteller: Fischbach Luft- und Ventilatorentechnik GmbH D-57290 Neunkirchen / HRB 5804 Siegen		
Modell-Nr.: (links)		18072741
Leistungsaufnahme:	(kW)	0,81
Volumenstrom:	(m³/h)	2960
Druckerhöhung:	(Pa)	530
Drehzahl:	(U/min)	1374
Spezifisches Verhältnis:		1
Zerlegen/Recycling/Entsorgung:	siehe Blatt Außerbetriebnahme	
Einbau/Betrieb/Instandhaltung:	siehe Montageanleitung	
Messung zur Ermittlung der Energieeffizienz ohne zusätzliche Gegenstände		



Regeln über die Spannung	Typ	Best.-Nr.
FISCHBACH-Drehzahl-Regler, stufenlos	FDR 55	6163
FISCHBACH-Drehzahl-Regler, stufenweise	FDR 750	6202
FISCHBACH-Regel-Automatic	FRA 55	6252

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