

Baureihe: THERMO-ABLUFTMODUL FMBT

mit Freilauftrad mit
rückwärts gekrümmten Schaufeln

FISCHBACH

Luft- und Ventilatorentechnik GmbH

Type: FMBT-40/500/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:

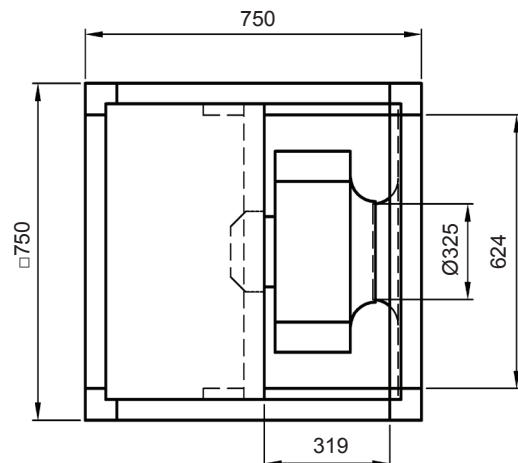
www.fischbach-luft.de

email:

info@fischbach-luft.de

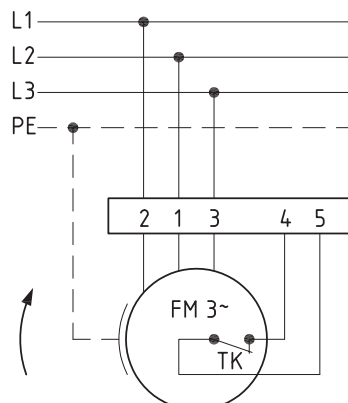
Technische Daten

Gewicht:	(kg)	62
Material Gehäuse:	Alu-Kunststoffrahmen / Seitenteile verzinkt	
Material Rad:	Aluminium	
Drehrichtung:	rechts	
Motor-Schutzart:	IP 65	
Isolationsklasse:	F	
Motorschutz:	Thermokontakt	

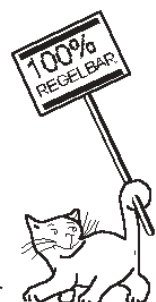


Anschlußplan

0.13-2 r.



Der Leiseläufer



Type: FMBT-40/500/D1

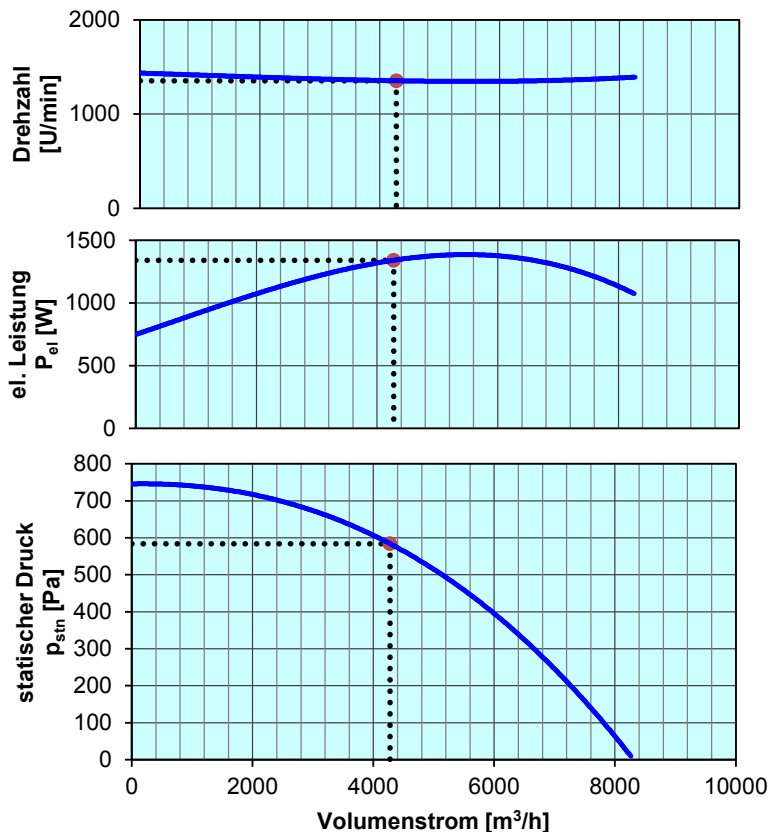
ErP 2013 2015 2018 x

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 (η_g):	(%)	52,9
Meßkategorie:		A
Effizienzklasse:		statisch
Effizienzgrad: N	(%)	62
Zielenergieeffizienz (η_{Ziel}):	(%)	52,8
Drehzahlregler		nein
Herstellungsjahr		ab 2015
Hersteller:	Fischbach Luft- und Ventilatorentechnik GmbH D-57290 Neunkirchen / HRB 5804 Siegen	
Modell-Nr.		18072751
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**