

Baureihe: THERMO-ABLUFTMODUL FMBT

mit Freilauftrad mit
rückwärts gekrümmten Schaufeln

FISCHBACH

Luft- und Ventilatorentechnik GmbH

Type:

FMBT-40/500/D1

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:

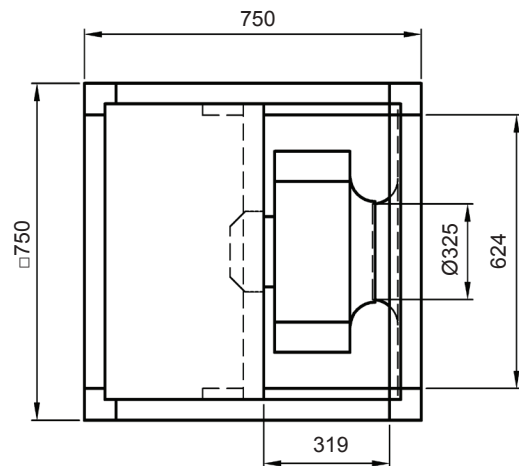
www.fischbach-luft.de

email:

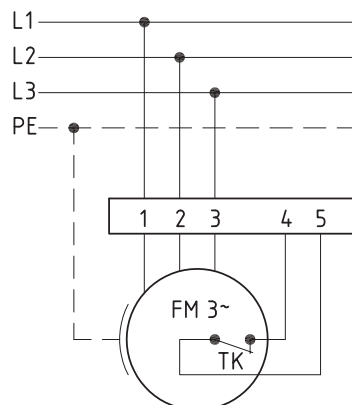
info@fischbach-luft.de

Technische Daten

Gewicht:	(kg)	45
Material Gehäuse:	Alu-Kunststoffrahmen / Seitenteile verzinkt	
Material Rad:	verzinkt	
Drehrichtung:	links	
Motor-Schutzart:	IP 65	
Isolationsklasse:	F	
Motorschutz:	Thermokontakt	



Anschlußplan 0.13-2 I.



linksdrehend

Der Leiseläufer



Type: FMBT-40/500/D1

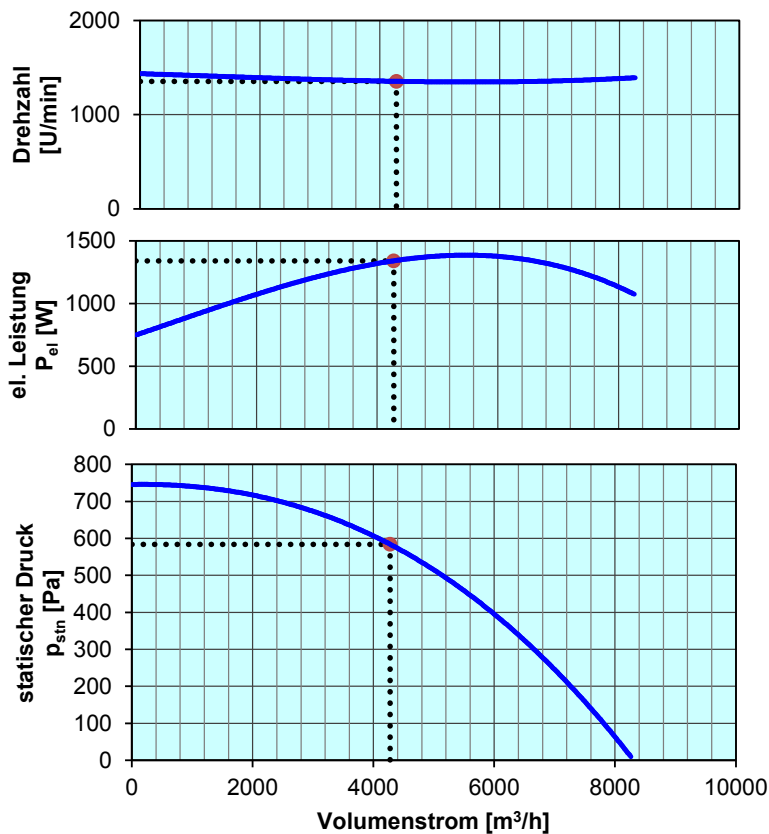
ErP 2013 2015 2018 x

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_e):	(%)	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.: (links)		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		



Regeln über die Spannung	Typ	Best.-Nr.
FISCHBACH-Drehzahl-Regler, stufenlos	FDR 55/3	6231
FISCHBACH-Drehzahl-Regler, stufenweise	FDR 5.5/3	6182
FISCHBACH-Frequenzumformer	FFU3-21-1.5	63740

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