

**Baureihe: MULTI-ABLUFT-BOX FMB**  
mit Freilaufad mit  
rückwärts gekrümmten Schaufeln

**FISCHBACH**  
Luft- und Ventilatorentechnik GmbH

**Type: FMB2/2-450/D500**

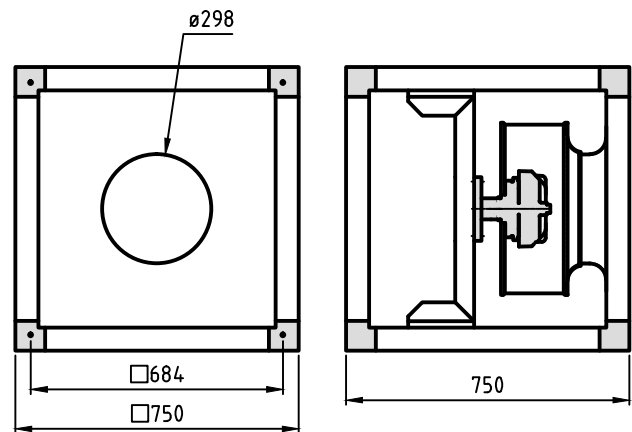
**ERP KONFORM**



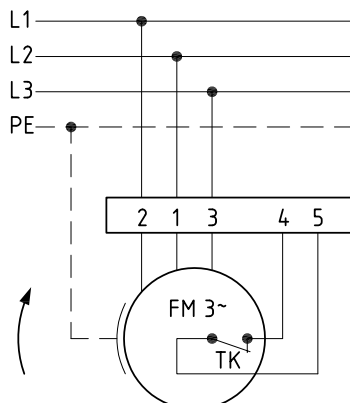
**Hersteller:** Fischbach Luft- und Ventilatorentechnik GmbH  
Am Hellerberg 22-24  
D-57290 Neunkirchen  
Telefon: ++49(0)2735/777-0  
Telefax: ++49(0)2735/770-625  
Web: www.fischbach-luft.de  
email: info@fischbach-luft.de

**Technische Daten**

Gewicht:	(kg)	35
Material Gehäuse:	Alu-Kunststoffrahmen / Seitenteile verzinkt	
Material Rad:	verzinkt	
Drehrichtung:	links/rechts	
Motor-Schutzart:	IP 65	
Isolationsklasse:	F	
Motorschutz:	Thermokontakt	

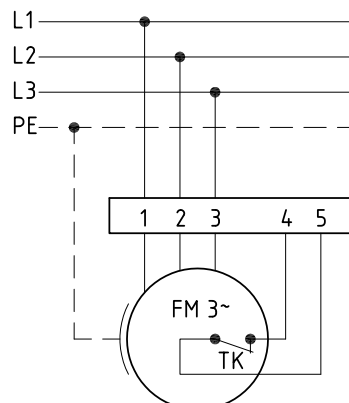


**Anschlußplan**  
0.13-2 r.



rechtsdrehend

**Anschlußplan**  
0.13-2 l.



linksdrehend



Der Leiseläufer

**Type: FMB2/2-450/D500**

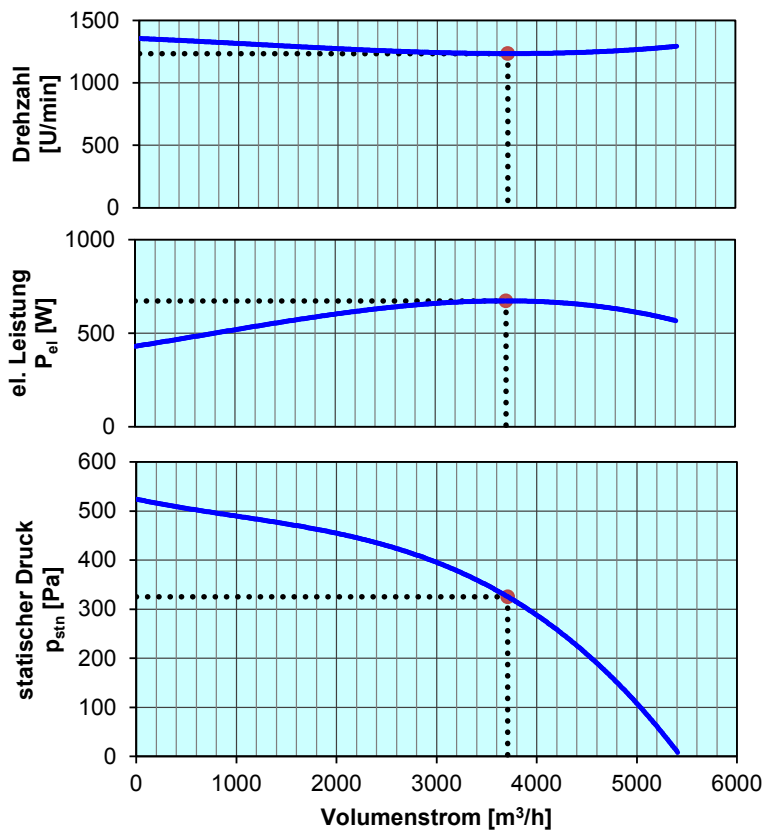
ErP 2013 2015 x 2018

**Leistungs-Daten**

Netzspannung:	(V)	400 (3~)
Frequenz:	(Hz)	50
max. Strom:	(A)	1,7
max. el. Leistung:	(kW)	0,72
max. Volumenstrom:	(m³/h)	5410
max. Druck:	(Pa)	520
max. Drehzahl:	(U/min)	1354
Zulufttemperatur:	(°C)	-25...+70
Kondensator:	(µF)	-

**ErP-Daten:**

Gesamteffizienz Ventilator ( $\eta_e$ ):	(%)	50,0
Meßkategorie:		A
Effizienzklasse:		statisch
Effizienzgrad: N	(%)	62
Zielenergieeffizienz ( $\eta_{ziel}$ ):	(%)	49,7
Drehzahlregler		nein
Herstellungsjahr		ab 2015
Hersteller:	Fischbach Luft- und Ventilatorentechnik GmbH D-57290 Neunkirchen / HRB 5804 Siegen	
Modell-Nr.: (links)		18025030
Leistungsaufnahme:	(kW)	0,67
Volumenstrom:	(m³/h)	3710
Druckerhöhung:	(Pa)	325
Drehzahl:	(U/min)	1234
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	<b>6231</b>
FISCHBACH-Drehzahl-Regler, stufenweise	FDR 2.75/3	<b>6181</b>
FISCHBACH-Frequenzumformer	FFU3-21-1.5	<b>63740</b>

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