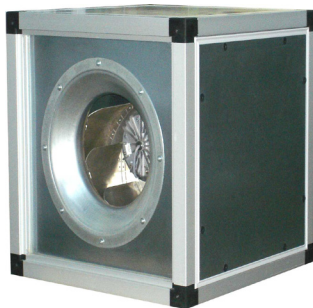


Baureihe: MULTI-ABLUFT-BOX FMB
 mit Freilaufad mit
 rückwärts gekrümmten Schaufeln

FISCHBACH
 Luft- und Ventilatorentechnik GmbH

Type: FMB2/4-500/D1

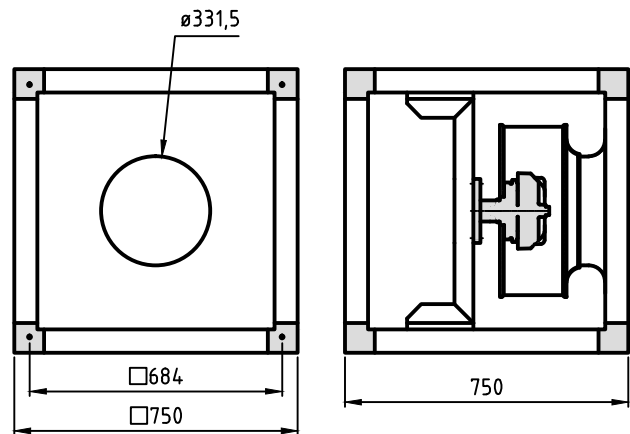
ERP KONFORM



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

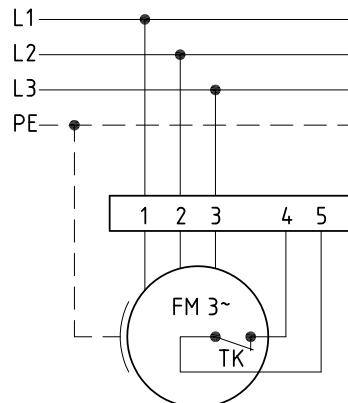
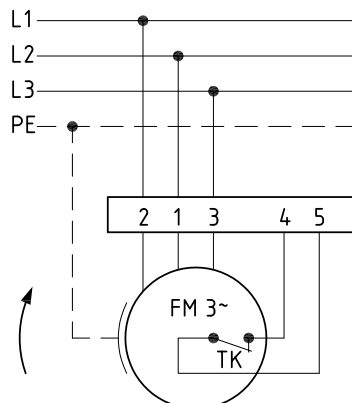
Technische Daten

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



Anschlußplan
0.13-2 r.

Anschlußplan
0.13-2 l.



rechtsdrehend

linksdrehend



Der Leiseläufer

Type: FMB2/4-500/D1

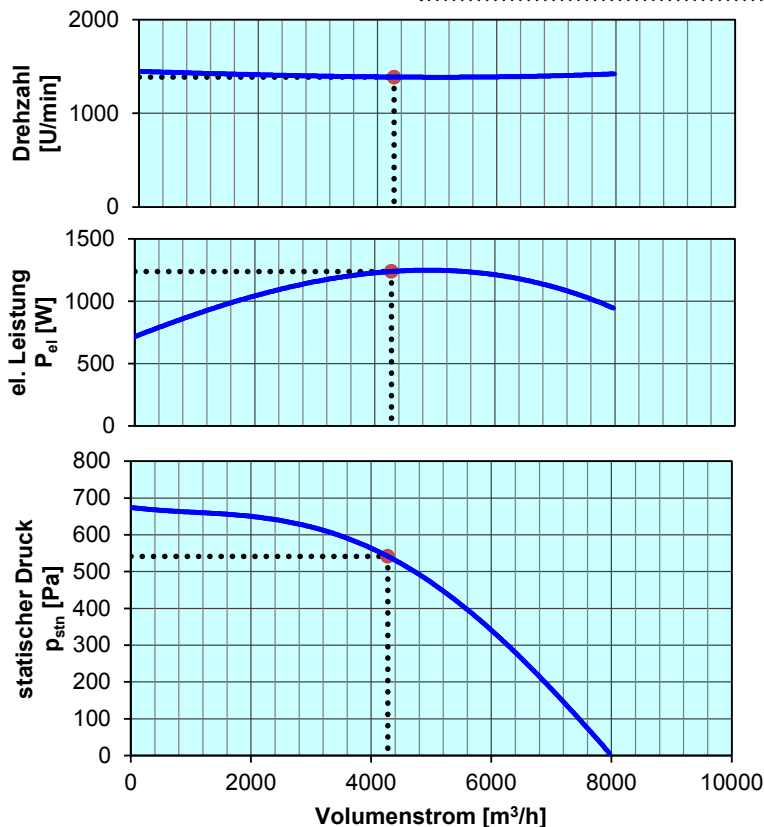
ErP 2013 2015 2018 x

Leistungs-Daten

Netzspannung:	(V)	400 (3~)
Frequenz:	(Hz)	50
max. Strom:	(A)	3,0
max. el. Leistung:	(kW)	1,3
max. Volumenstrom:	(m³/h)	7975
max. Druck:	(Pa)	680
max. Drehzahl:	(U/min)	1444
Zulufttemperatur:	(°C)	-25...+70
Kondensator:	(µF)	-

ErP-Daten:

Gesamteffizienz Ventilator (η_e):	(%)	53,6
Meßkategorie:		A
Effizienzklasse:		statisch
Effizienzgrad: N	(%)	62
Zielenergieeffizienz (η_{ziel}):	(%)	52,3
Drehzahlregler		nein
Herstellungsjahr		ab 2015
Hersteller:	Fischbach Luft- und Ventilatorentechnik GmbH D-57290 Neunkirchen / HRB 5804 Siegen	
Modell-Nr.: (links)		18025050
Leistungsaufnahme:	(kW)	1,2
Volumenstrom:	(m³/h)	4280
Druckerhöhung:	(Pa)	541
Drehzahl:	(U/min)	1386
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	FFU3-21-4	63760

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