Baureihe: THERMO-ABLUFTMODUL FMBT
mit Freilaufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln

FISCHBACH
Luft- und Ventilatorentechnik GmbH

Type: FMBT500 D-K2

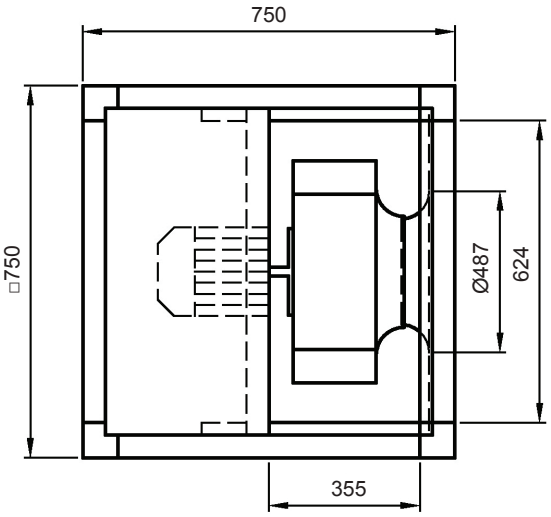
ErP KONFORM

CE -conform

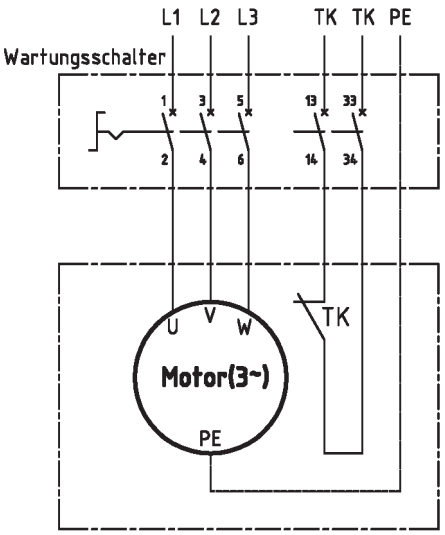
Hersteller: Fischbach Luft- und Ventilatorentechnik GmbH
Am Hellerberg 22-24
D-57290 Neunkirchen
Telefon: ++49(0)2735/777-0
Telefax: ++49(0)2735/770-625
Web: www.fischbach-luft.de
email: info@fischbach-luft.de

Technische Daten

Gewicht:	(kg)	70
Material Gehäuse:		Alu-Kunststoffrahmen / Seitenteile verzinkt
Material Rad:		verzinkt
Drehrichtung:		links
Motor-Schutzart:		IP 54
Isolationsklasse:		F
Motorschutz:		Thermokontakt



Anschlußplan



Der Leiseläufer

Baureihe: THERMO-ABLUFTMODUL FMBT
mit Freilaufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln

FISCHBACH
Luft- und Ventilatorentechnik GmbH

Type: FMBT500 D-K2

Erp	2013	2015	2018

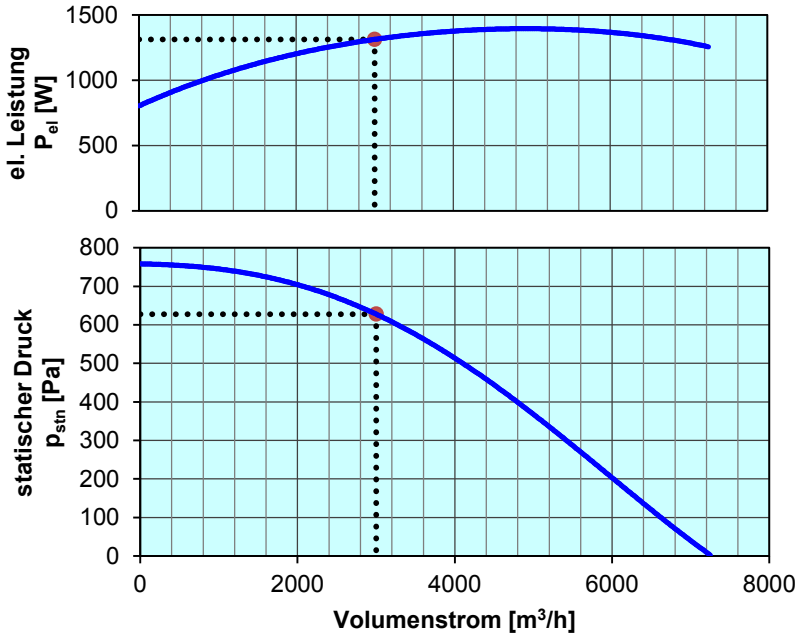
Leistungs-Daten

Netzspannung:	(V)	400 (3~)
Frequenz:	(Hz)	50
max. Strom:	(A)	4,3
max. el. Leistung:	(kW)	1,4
max. Volumenstrom:	(m³/h)	7250
max. Druck:	(Pa)	760
max. Drehzahl:	(U/min)	1330
max. Fördermitteltemperatur:	(°C)	+100
Kondensator:	(µF)	-

ErP-Daten:

Gesamteffizienz Ventilator (η_e):	(%)	40,7
Meßkategorie:		A
Effizienzkategorie:		statisch
Effizienzgrad: N	(%)	62
Zielenergieeffizienz (η_{Ziel}):	(%)	
Drehzahlregler		nein
Herstellungsjahr		ab 2015
Hersteller: Fischbach Luft- und Ventilatorentechnik GmbH D-57290 Neunkirchen / HRB 5804 Siegen		
Modell-Nr.		18072750
Leistungsaufnahme:	(kW)	1,3
Volumenstrom:	(m³/h)	3000
Druckerhöhung:	(Pa)	635
Drehzahl:	(U/min)	1240
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 / Schallleistungsdaten auf Anfrage
Technischen Dokumentation entsprechend der Seite: **Allgemeine Informationen**