

# Baureihe: THERMO-ABLUFTMODUL FMBT

mit Freilauftrad mit rückwärts  
gekrümmten Schaufeln

# FISCHBACH

Luft- und Ventilatorentechnik GmbH

## Type: FMBT630 D-K2

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:

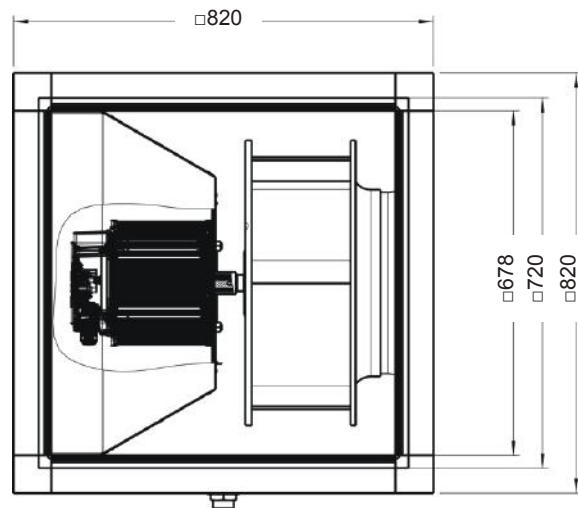
www.fischbach-luft.de

email:

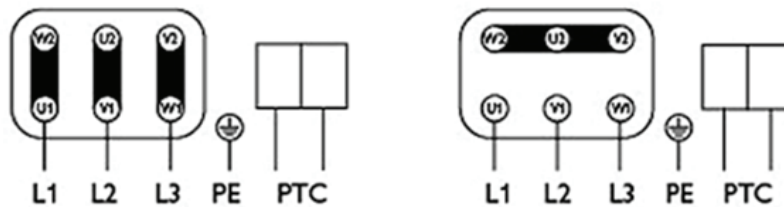
info@fischbach-luft.de

### Technische Daten

Gewicht:	(kg)	111,5
Material Gehäuse:	Alu-Kunststoffrahmen / Seitenteile verzinkt	
Material Rad:	verzinkt	
Drehrichtung:	links	
Motor-Schutzart:	IP 55	
Isolationsklasse:	F	
Motorschutz:	Thermokontakt	



### Anschlußplan



3 x 400V  
D Schaltung  
Delta connection  
Branchement en triangle

3 x 690V  
Y Schaltung  
Star connection  
Branchement en étoile

Drehrichtungsänderung durch Vertauschen von 2 Phasen  
Changing of direction of rotation by interchanging of two phases  
Changement de sens de rotation par inversion de deux phases

Typenschild beachten! See label! Voir plaquette!



Der Leiseläufer



**Type: FMBT630 D-K2**

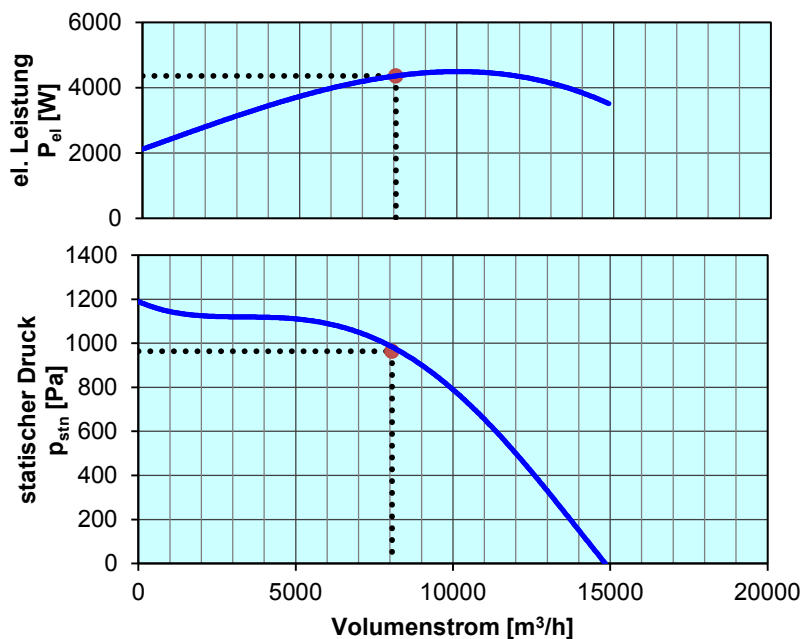
Erp 2013 2015 2018

**Leistungs-Daten**

Netzspannung:	(V)	400 (3~)
Frequenz:	(Hz)	50
max. Strom:	(A)	8,2
max. el. Leistung:	(kW)	4,5
max. Volumenstrom:	(m³/h)	14663
max. Druck:	(Pa)	1170
max. Drehzahl:	(U/min)	1465
max. Fördermitteltemperatur:	(°C)	+100
Kondensator:	(µF)	-

**ErP-Daten:**

Gesamteffizienz Ventilator ( $\eta_e$ ):	(%)	51,3
Meßkategorie:		A
Effizienzklasse:		statisch
Effizienzgrad: N	(%)	62
Zielenergieeffizienz ( $\eta_{Ziel}$ ):	(%)	
Drehzahlregler		nein
Herstellungsjahr		ab 2015
Hersteller:	Fischbach Luft- und Ventilatorentechnik GmbH D-57290 Neunkirchen / HRB 5804 Siegen	
Modell-Nr.		18072570
Leistungsaufnahme:	(kW)	4,3
Volumenstrom:	(m³/h)	8065
Druckerhöhung:	(Pa)	984
Drehzahl:	(U/min)	1464
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 / SchalleLeistungsdaten auf Anfrage**  
 Technischen Dokumentation entsprechend der Seite: **Allgemeine Informationen**