

# Baureihe: THERMO-ABLUFTMODUL FMBT

mit Freilauftrad mit  
rückwärts gekrümmten Schaufeln

# FISCHBACH

Luft- und Ventilatorentechnik GmbH

## Type: FMBT-40/400/E35



ERP KONFORM

CE -conform

UK  
CA

### Hersteller:

Fischbach Luft- und Ventilatorentechnik GmbH

Am Hellerberg 22-24

D-57290 Neunkirchen

Telefon:

++49(0)2735/777-0

Telefax:

++49(0)2735/770-133

Web:

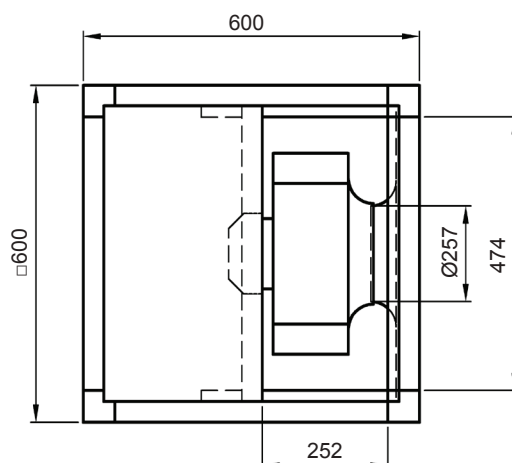
www.fischbach-luft.de

email:

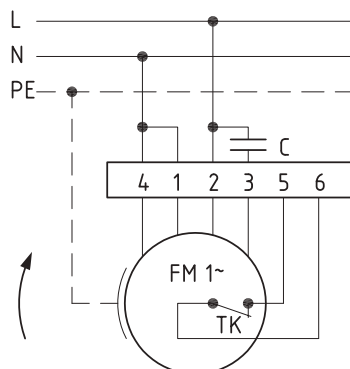
info@fischbach-luft.de

## Technische Daten

Gewicht:	(kg)	41
Material Gehäuse:	Alu-Kunststoffrahmen / Seitenteile verzinkt	
Material Rad:	Aluminium	
Drehrichtung:	rechts	
Motor-Schutzart:	IP 65	
Isolationsklasse:	F	
Motorschutz:	Thermokontakt	



## Anschlußplan 0.11-1 r.



100%  
REGELBAR

Der Leiseläufer



# Baureihe: THERMO-ABLUFTMODUL FMBT

mit Freilauftrad mit  
rückwärts gekrümmten Schaufeln

# FISCHBACH

Luft- und Ventilatorentechnik GmbH

## Type: FMBT-40/400/E35

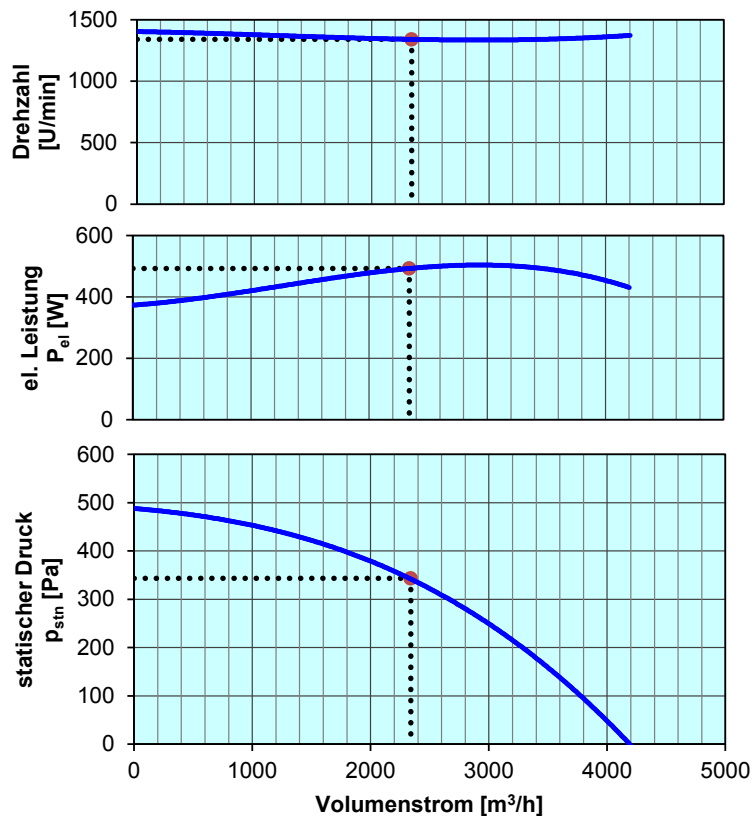
ErP 2013 2015 2018 x

### Leistungs-Daten

Netzspannung:	(V)	230 (1~)
Frequenz:	(Hz)	50
max. Strom:	(A)	2,9
max. el. Leistung:	(kW)	0,54
max. Volumenstrom:	(m <sup>3</sup> /h)	4200
max. Druck:	(Pa)	492
max. Drehzahl:	(U/min)	1404
max. Fördermitteltemp.:	(°C)	+80
max. Umgebungstemp.:	(°C)	+30
Kondensator:	(µF)	16

### ErP-Daten:

Gesamteffizienz Ventilator ( $\eta_g$ ):	(%)	48,2
Meßkategorie:		A
Effizienzklasse:		statisch
Effizienzgrad: N	(%)	62
Zielenergieeffizienz ( $\eta_{Ziel}$ ):	(%)	48,2
Drehzahlregler		nein
Herstellungsjahr		ab 2015
Hersteller:	Fischbach Luft- und Ventilatorentechnik GmbH D-57290 Neunkirchen / HRB 5804 Siegen	
Modell-Nr.		18072721
Leistungsaufnahme:	(kW)	0,49
Volumenstrom:	(m <sup>3</sup> /h)	2430
Druckerhöhung:	(Pa)	350
Drehzahl:	(U/min)	1339
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 / Schalleistungsdaten entnehmen Sie bitte aus der entsprechenden Tabelle  
Technischen Dokumentation entsprechend der Seite: **Allgemeine Informationen**