

# Baureihe: DACHVENTILATOR TYP 42

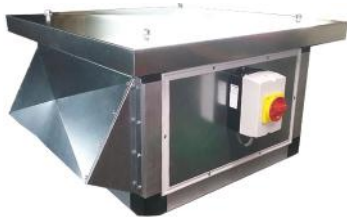
mit FREILAUFRAD FLR mit  
rückwärts gekrümmten Schaufeln

# FISCHBACH

Luft- und Ventilatorentechnik GmbH

Type: **42.102 FLR400E25**

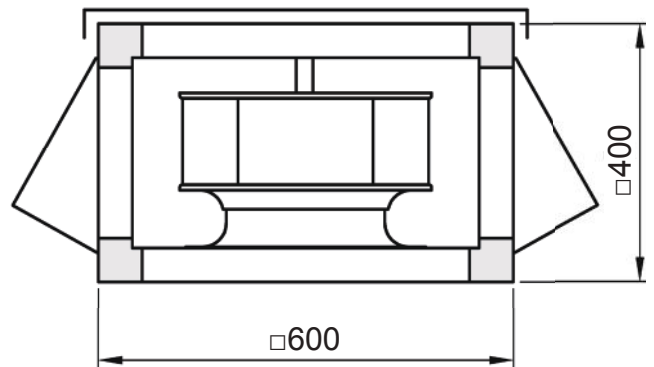
ERP KONFORM



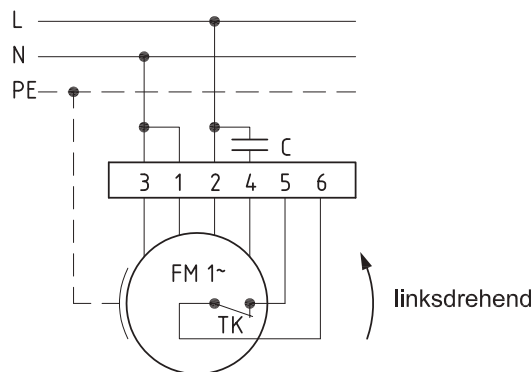
**Hersteller:** Fischbach Luft- und Ventilatorentechnik GmbH  
Am Hellerberg 22-24  
D-57290 Neunkirchen  
Telefon: ++49(0)2735/777-0  
Telefax: ++49(0)2735/770-625  
Web: [www.fischbach-luft.de](http://www.fischbach-luft.de)  
email: [info@fischbach-luft.de](mailto:info@fischbach-luft.de)

## Technische Daten

Gewicht:	(kg)	24,5
Material Gehäuse:	Alu-Kunststoffrahmen / Seitenteile verzinkt	
Material Rad:	verzinkt	
Drehrichtung:	links	
Motor-Schutzart:	IP 65	
Isolationsklasse:	F	
Motorschutz:	Thermokontakt	



## Anschlußplan 0.11-1 l.



Der Leiseläufer

# Baureihe: DACHVENTILATOR TYP 42

mit FREILAUFRAD FLR mit  
rückwärts gekrümmten Schaufeln

# FISCHBACH

Luft- und Ventilatorentechnik GmbH

## Type: 42.102 FLR400E25

Erp 2013\*\*x 2015 2018

### Leistungs-Daten

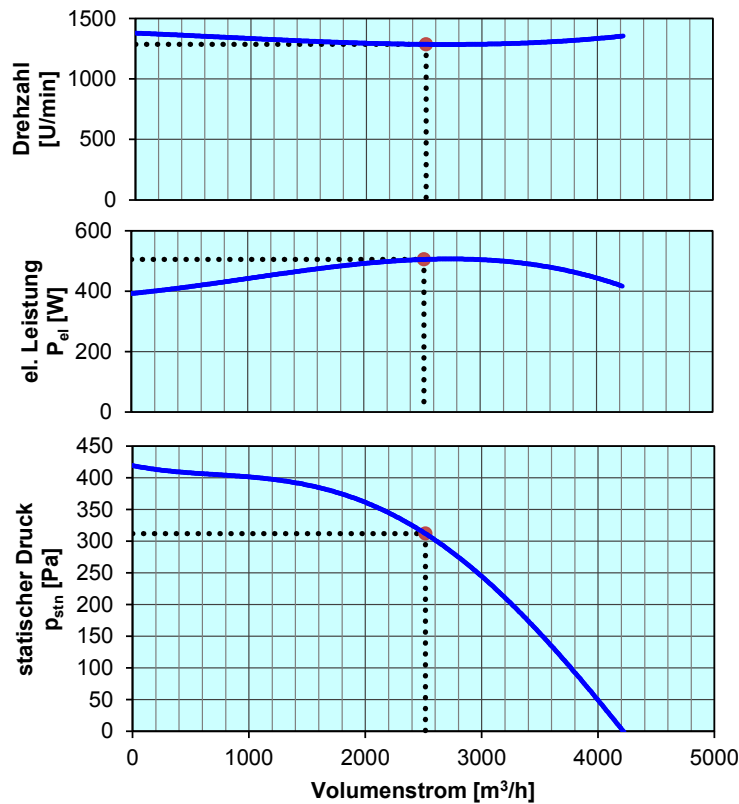
Netzspannung:	(V)	230 (1~)
Frequenz:	(Hz)	50
max. Strom:	(A)	2,4
max. el. Leistung:	(kW)	0,51
max. Volumenstrom:	(m³/h)	4222
max. Druck:	(Pa)	420
max. Drehzahl:	(U/min)	1377
Zulufttemperatur:	(°C)	-25...+60
Kondensator:	(µF)	16

\*\* nicht geeignet für Vertrieb in EU-Länder, bitte wählen Sie einen entspr. EC-Ventilator oder setzen Sie sich mit unserer Techn. Abteilung in Verbindung

### ErP-Daten:

Gesamteffizienz Ventilator ( $\eta_e$ ):	(%)	44,3
Meßkategorie:		A
Effizienzklasse:		statisch
Effizienzgrad: N	(%)	58
Zielenergieeffizienz ( $\eta_{Ziel}$ ):	(%)	44,3
Drehzahlregler		nein
Herstellungsjahr		ab 2015
Hersteller:	Fischbach Luft- und Ventilatorentechnik GmbH D-57290 Neunkirchen / HRB 5804 Siegen	
Modell-Nr.:		58415020
Leistungsaufnahme:	(kW)	0,5
Volumenstrom:	(m³/h)	2530
Druckerhöhung:	(Pa)	315
Drehzahl:	(U/min)	1286
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	6163
FISCHBACH-Drehzahl-Regler, stufenweise	FDR 420	6201
FISCHBACH-Regel-Automatic	FRA 55	6252
FISCHBACH-Regel-Einheit Frequenzumformer	FRE 6	63001

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