

# Baureihe: DACHVENTILATOR TYP 42

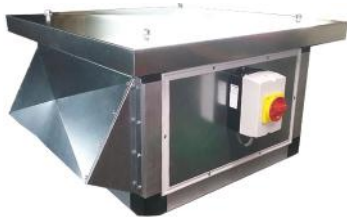
mit FREILAUFRAD FLR mit  
rückwärts gekrümmten Schaufeln

# FISCHBACH

Luft- und Ventilatorentechnik GmbH

## Type: 42.201 FLR450/D500

ERP KONFORM

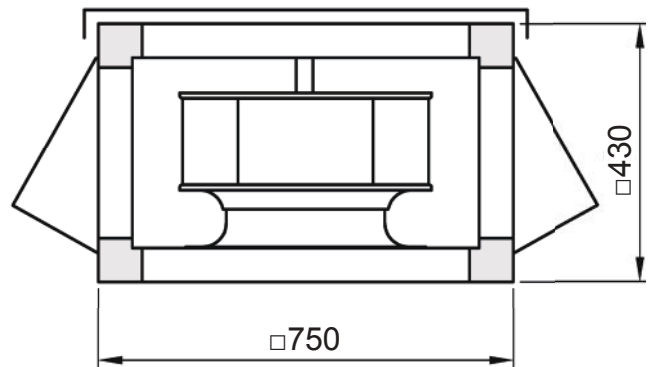


CE -conform

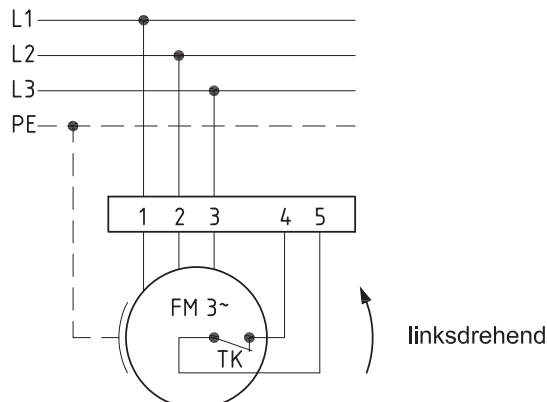
**Hersteller:** Fischbach Luft- und Ventilatorentechnik GmbH  
Am Hellerberg 22-24  
D-57290 Neunkirchen  
Telefon: ++49(0)2735/777-0  
Telefax: ++49(0)2735/770-625  
Web: www.fischbach-luft.de  
email: info@fischbach-luft.de

### Technische Daten

Gewicht:	(kg)	30
Material Gehäuse:	Alu-Kunststoffrahmen / Seitenteile verzinkt	
Material Rad:	verzinkt	
Drehrichtung:	links	
Motor-Schutzart:	IP 65	
Isolationsklasse:	F	
Motorschutz:	Thermokontakt	



### Anschlußplan 0.13-2 I.



Der Leiseläufer



# Baureihe: DACHVENTILATOR TYP 42

mit FREILAUFRAD FLR mit  
rückwärts gekrümmten Schaufeln

# FISCHBACH

Luft- und Ventilatorentechnik GmbH

## Type: 42.201 FLR450/D500

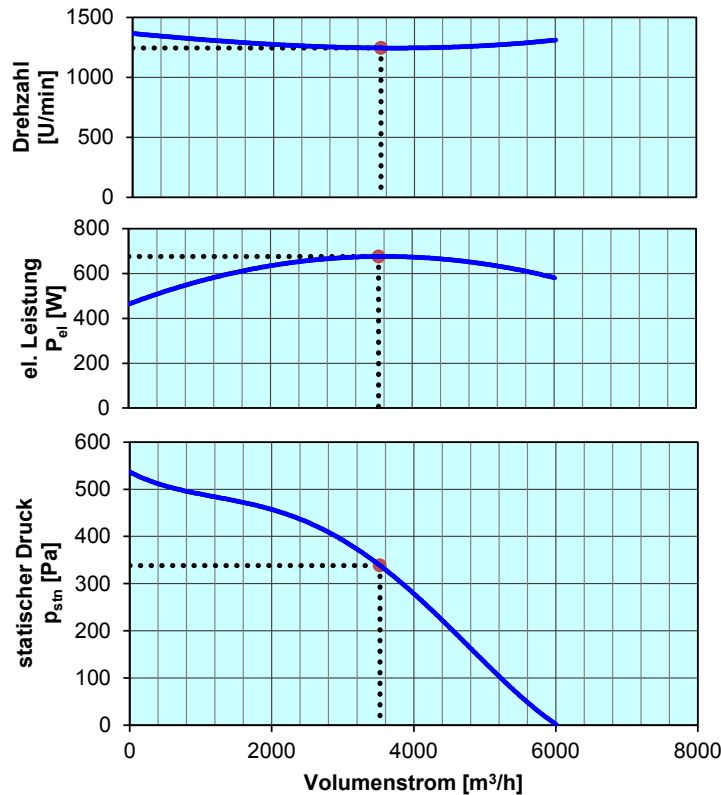
Erp 2013 2015 2018 x

### Leistungs-Daten

Netzspannung:	(V)	400 (3~)
Frequenz:	(Hz)	50
max. Strom:	(A)	1,9
max. el. Leistung:	(kW)	0,72
max. Volumenstrom:	(m <sup>3</sup> /h)	6005
max. Druck:	(Pa)	532
max. Drehzahl:	(U/min)	1362
Zulufttemperatur:	(°C)	-25...+60
Kondensator:	(µF)	-

### ErP-Daten:

Gesamteffizienz Ventilator ( $\eta_e$ ):	(%)	50,0
Meßkategorie:		A
Effizienzklasse:		statisch
Effizienzgrad: N	(%)	62
Zielenergieeffizienz ( $\eta_{Ziel}$ ):	(%)	49,7
Drehzahlregler		nein
Herstellungsjahr		ab 2015
Hersteller:	Fischbach Luft- und Ventilatorentechnik GmbH D-57290 Neunkirchen / HRB 5804 Siegen	
Modell-Nr.:		58415035
Leistungsaufnahme:	(kW)	0,67
Volumenstrom:	(m <sup>3</sup> /h)	3550
Druckerhöhung:	(Pa)	340
Drehzahl:	(U/min)	1245
Spezifisches Verhältnis:		1
Zerlegen/Recycling/Entsorgung:	siehe Blatt Außerbetriebnahme	
Einbau/Betrieb/Instandhaltung:	siehe Montageanleitung	
Messung zur Ermittlung der Energieeffizienz ohne zusätzliche Gegenstände		



Regelung mit	Typ	Best.-Nr.
FISCHBACH-Drehzahl-Regler, stufenlos	FDR 55/3	6231
FISCHBACH-Drehzahl-Regler, stufenweise	FDR 2.75/3	6181
FISCHBACH-Frequenzumformer	FFU3-21-1.5	63740

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