

**Baureihe: FREILAUFRAD FLR**  
mit  
rückwärts gekrümmten Schaufeln

**FISCHBACH**  
Luft- und Ventilatorentechnik GmbH

**Type: FLR450/E35**

**ERP KONFORM**

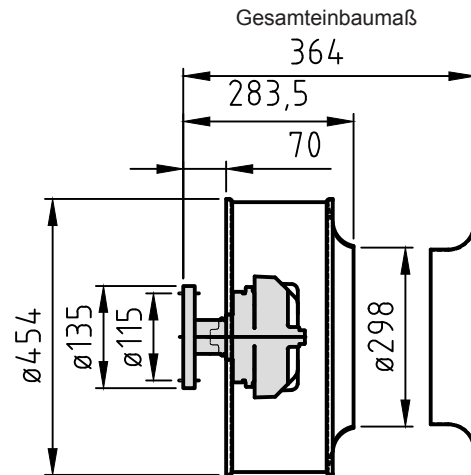


**CE** -conform

**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**

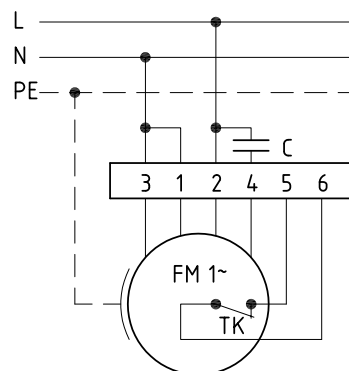
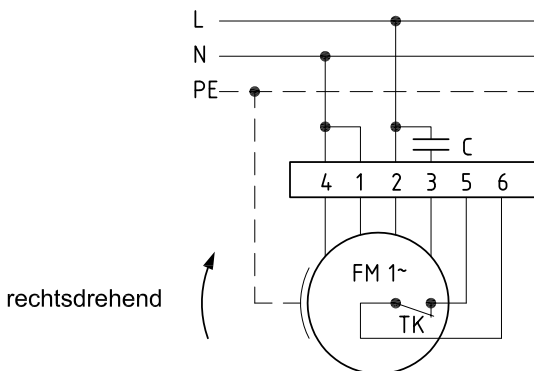
Gewicht:	(kg)	25
Material Gehäuse:		verzinkt
Material Rad:		verzinkt
Drehrichtung:		links/rechts
Motor-Schutzart:		IP 65
Isolationsklasse:		F
Motorschutz:		Thermokontakt



Einströmdüse:  
auf Anfrage

**Anschlußplan**  
0.11-1 r.

**Anschlußplan**  
0.11-1 l.



rechtsdrehend

linksdrehend



Der Leiseläufer



**Type: FLR450/E35**

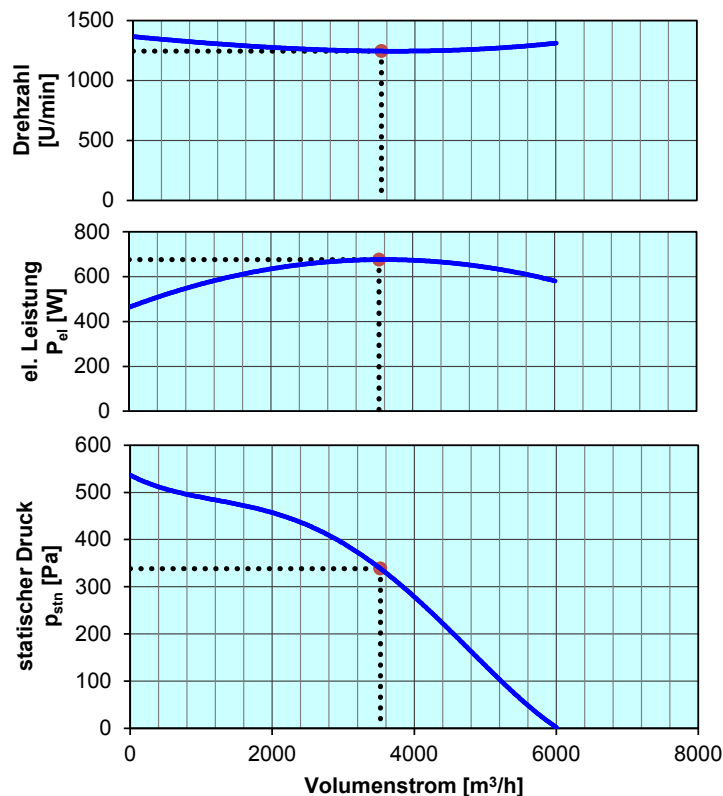
ErP 2013 2015 x 2018

**Leistungs-Daten**

Netzspannung:	(V)	230 (1~)
Frequenz:	(Hz)	50
max. Strom:	(A)	3,3
max. el. Leistung:	(kW)	0,72
max. Volumenstrom:	(m³/h)	6005
max. Druck:	(Pa)	532
max. Drehzahl:	(U/min)	1362
Zulufttemperatur:	(°C)	-25...+70
Kondensator:	(µF)	20

**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.: (links)		18026030
Leistungsaufnahme:	(kW)	0,67
Volumenstrom:	(m³/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		



Regeln über die Spannung	Typ	Best.-Nr.
FISCHBACH-Drehzahl-Regler, stufenlos	FDR 55	6163
FISCHBACH-Drehzahl-Regler, stufenweise	FDR 750	6202
FISCHBACH-Regel-Automatic	FRA 55	6252
FISCHBACH-Regel-Einheit	FRE 6	63001