

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

**FISCHBACH**  
 Luft- und Ventilatorentechnik GmbH

**Type: FLR500/D1**

**ERP KONFORM**

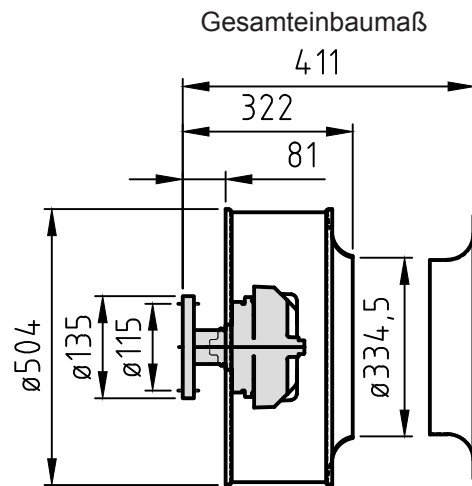


**CE** -conform

**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**

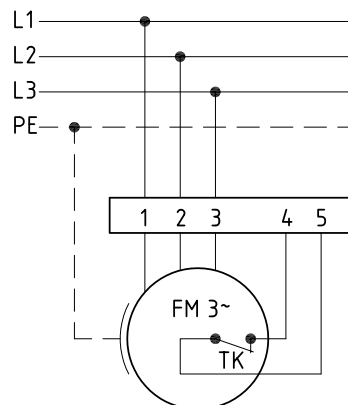
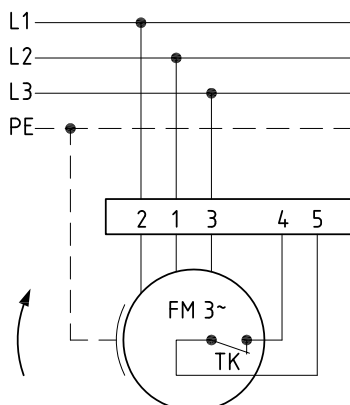
Gewicht:	(kg)	30
Material Gehäuse:		-
Material Rad:		verzinkt
Drehrichtung:		links/rechts
Motor-Schutzart:		IP 65
Isolationsklasse:		F
Motorschutz:		Thermokontakt



Einströmdüse:  
auf Anfrage

**Anschlußplan**  
0.13-2 r.

**Anschlußplan**  
0.13-2 l.



rechtsdrehend

linksdrehend



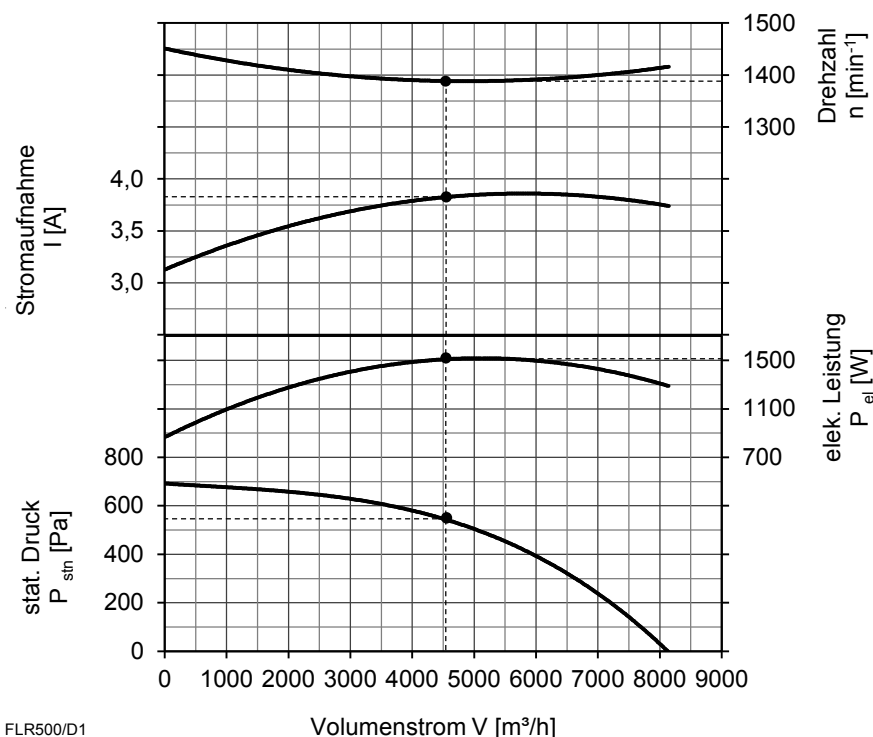
Der Leiseläufer



**Type: FLR500/D1**

**Kenn-Daten**

Typ:	FLR500/D1	Meßkategorie:	A
Stromnetz:	3~	Effizienzkategorie:	statisch
Netzspannung:	(V) 400	Spezifisches Verhältnis:	1,00
Frequenz:	(Hz) 50	Gesamtwirkungsgrad:	(%) 53,6
max. Drehzahl:	(U/min) 1449	<b>ErP-Norm</b>	(%) 53,4
max. el. Leistung:	(kW) 1,54	Effizienzklasse:	(%) 61
max. Strom:	(A) 3,92	<b>Effizienzoptimum:</b>	
Kondensator:	(µF) -	Leistungsaufnahme:	(kW) 1,15
Zulufttemperatur:	(°C) -20 ... +70	Volumenstrom:	(m³/h) 4537
		Druckerhöhung:	(Pa) 557
		Drehzahl:	(U/min) 1388



Regeln über die Spannung	Typ	Best.-Nr.
FISCHBACH-Drehzahl-Regler, stufenlos	FDR 55/3	<b>6231</b>
FISCHBACH-Drehzahl-Regler, stufenweise	FDR 5.5/3	<b>6182</b>
FISCHBACH-Regel-Automatic	FRA 55/3	<b>6281</b>
FISCHBACH-Frequenzumformer	FFU3-21-2.2	<b>63750</b>