

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

**FISCHBACH**

Luft- und Ventilatorentechnik GmbH

**Type: FLR560/D1a**

**ERP KONFORM**

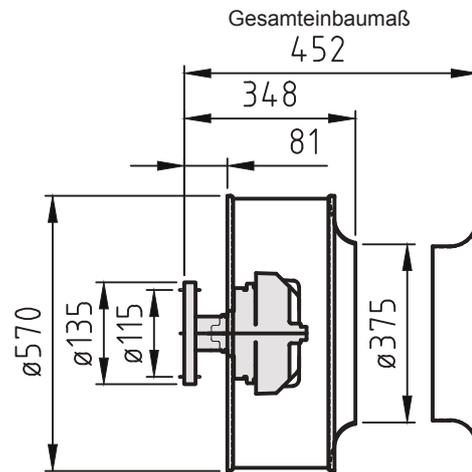
**CE** -conform



**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

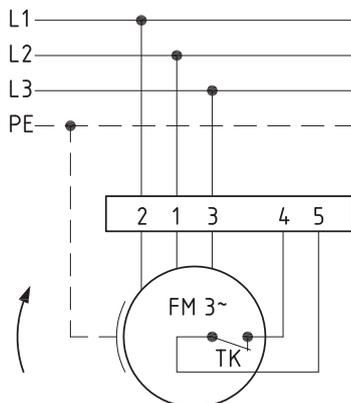
**Technische Daten**

Gewicht:	(kg)	31
Material Gehäuse:		-
Material Rad:		verzinkt
Drehrichtung:		links/rechts
Motor-Schutzart:		IP 65
Isolationsklasse:		F
Motorschutz:		Thermokontakt

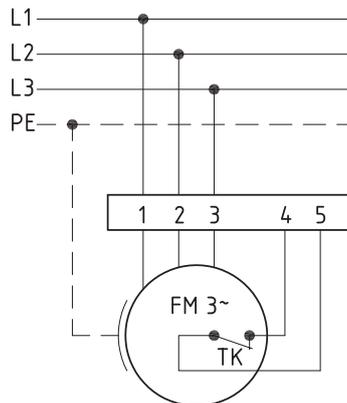


Einströmdüse:  
auf Anfrage

**Anschlußplan**  
0.13-2 r.



**Anschlußplan**  
0.13-2 l.



rechtsdrehend

linksdrehend



Der Leiseläufer



**Type: FLR560/D1a**

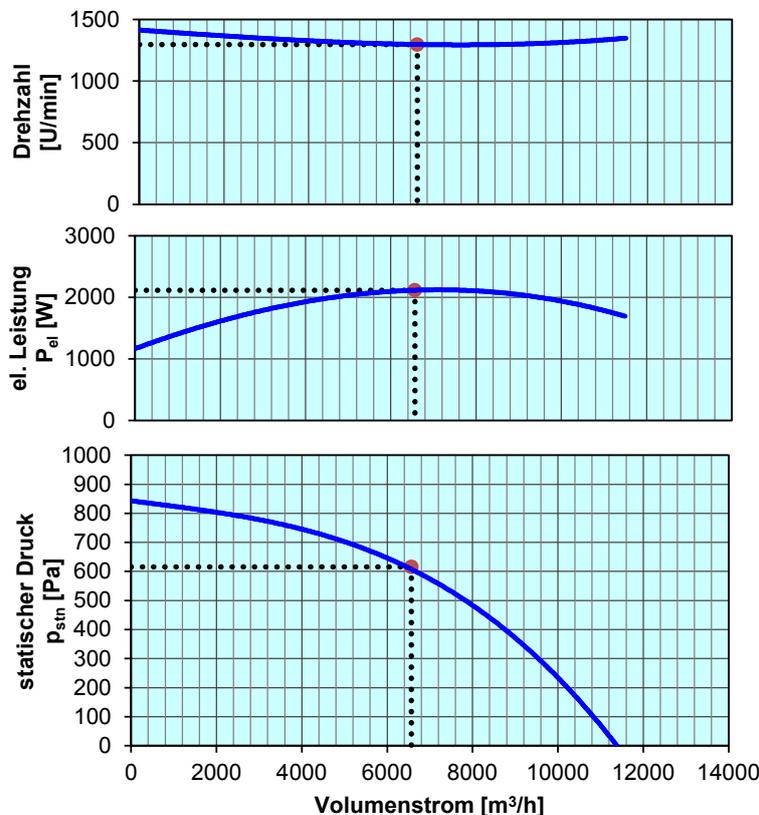
ErP 2013 2015 2018 x

**Leistungs-Daten**

Netzspannung:	(V)	400 (3~)
Frequenz:	(Hz)	50
max. Strom:	(A)	4,6
max. el. Leistung:	(kW)	2,3
max. Volumenstrom:	(m³/h)	11500
max. Druck:	(Pa)	855
max. Drehzahl:	(U/min)	1411
Zulufttemperatur:	(°C)	-25...+40
Kondensator:	(µF)	-

**ErP-Daten:**

Gesamteffizienz Ventilator ( $\eta_e$ ):	(%)	55,0
Meßkategorie:		A
Effizienzklasse:		statisch
Effizienzgrad: N	(%)	62
Zielenergieeffizienz ( $\eta_{Ziel}$ ):	(%)	54,8
Drehzahlregler		nein
Herstellungsjahr		ab 2015
Hersteller:	Fischbach Luft- und Ventilatorentechnik GmbH D-57290 Neunkirchen / HRB 5804 Siegen	
Modell-Nr.: (links)		18026050
Leistungsaufnahme:	(kW)	2,05
Volumenstrom:	(m³/h)	6600
Druckerhöhung:	(Pa)	616
Drehzahl:	(U/min)	1293
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 55/3	<b>6231</b>
FISCHBACH-Drehzahl-Regler, stufenweise	FDR 5.5/3	<b>6182</b>
FISCHBACH-Frequenzumformer	FFU3-21-4	<b>63760</b>

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