

# Baureihe: COMPACT-GEBLÄSE Typ D/DS

doppelseitig saugend  
mit vorwärts gekrümmten Schaufeln

## FISCHBACH

Luft- und Ventilatorentechnik GmbH

EC-MOTOR  
EC-MOTEUR

**Type: DS6-740/DM500**

ERP KONFORM

CE -conform

UK  
CA



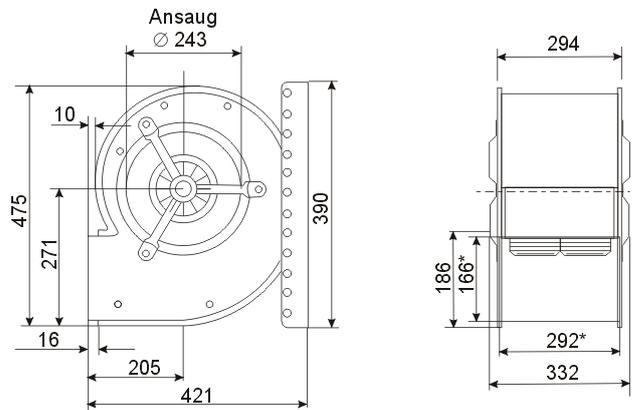
**Hersteller:**

Fischbach Luft- und Ventilatorentechnik GmbH  
Am Hellerberg 22-24  
D-57290 Neunkirchen  
Telefon:  
Telefax:  
Web:  
email:

++49(0)2735/777-0  
++49(0)2735/770-133  
www.fischbach-luft.de  
info@fischbach-luft.de

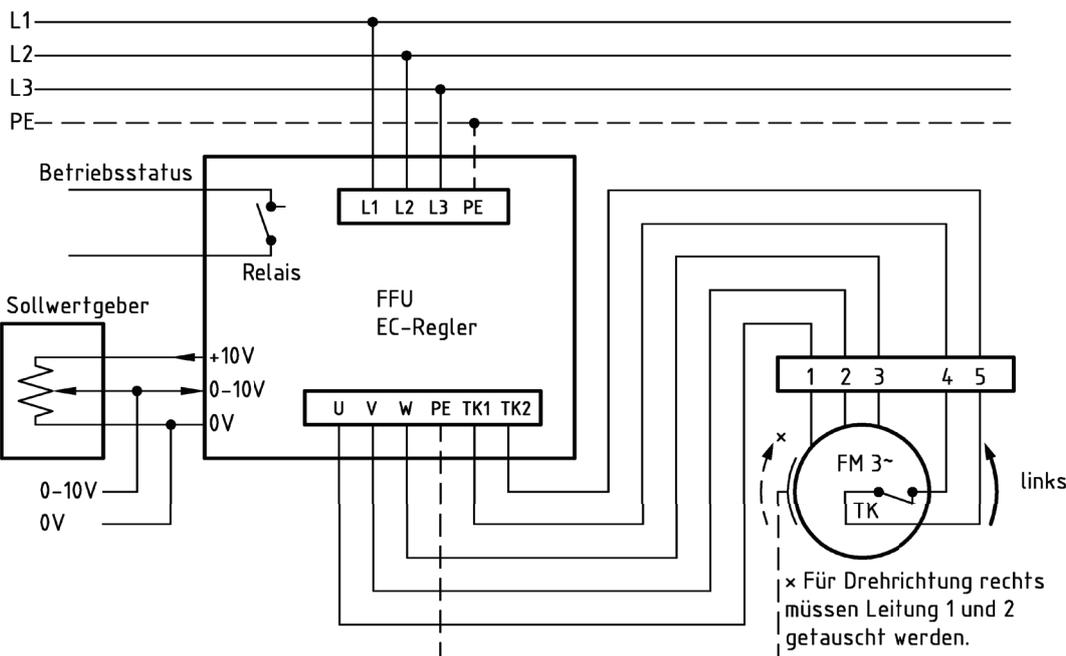
**Technische Daten**

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



\*Außenmaße der Ausblasöffnung

**Anschlußplan\*  
FFU-EC 400**



\* Das Anschließen der Geräte erfolgt nur nach den beigegeführten Technischen Unterlagen

Der Leiseläufer

# Baureihe: COMPACT-GEBLÄSE Typ D/DS

doppelseitig saugend  
mit vorwärts gekrümmten Schaufeln

## FISCHBACH

Luft- und Ventilatorentechnik GmbH

EC-MOTOR  
EC-MOTEUR

## Type: DS6-740/DM500

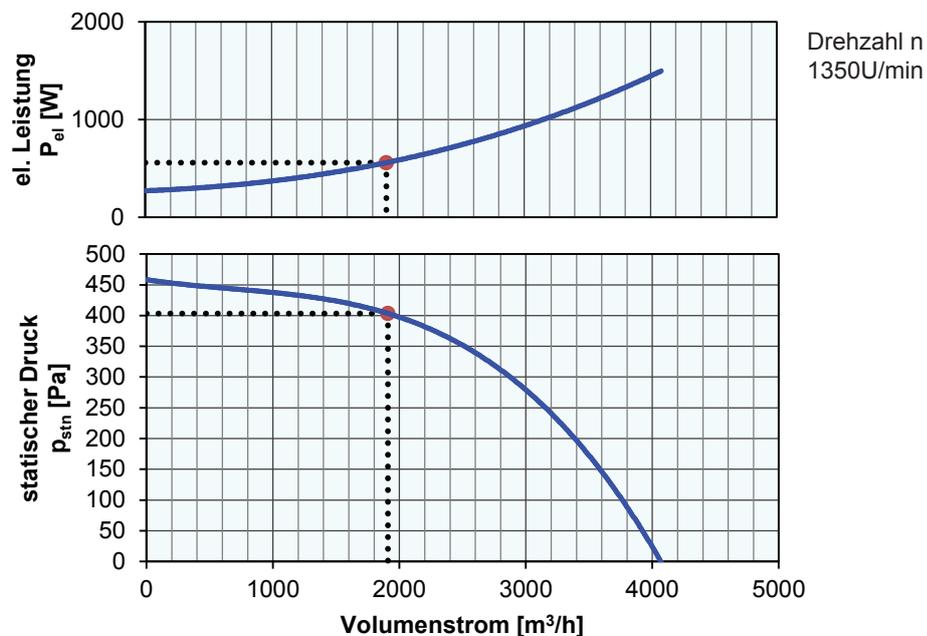
Erp 2013 2015 2018 x

### Leistungs-Daten

Netzspannung:	(V)	400 (3~)
Frequenz:	(Hz)	50
max. Strom:	(A)	3,6
max. el. Leistung:	(kW)	1,4
max. Volumenstrom:	(m <sup>3</sup> /h)	4050
max. Druck:	(Pa)	445
max. Drehzahl:	(U/min)	1350
Zulufttemperatur:	(°C)	-20... +50
Kondensator:	(µF)	-

### ErP-Daten:

Gesamteffizienz Ventilator ( $\eta_g$ ):	(%)	42,2
Meßkategorie:		A
Effizienzklasse:		statisch
Effizienzgrad: N	(%)	42
Zielenergieeffizienz ( $\eta_{Ziel}$ ):	(%)	38,4
Drehzahlregler		ja
Herstellungsjahr		ab 2015
Hersteller:	Fischbach Luft- und Ventilatorentechnik GmbH D-57290 Neunkirchen / HRB 5804 Siegen	
Modell-Nr.		18116280
Leistungsaufnahme:	(kW)	0,56
Volumenstrom:	(m <sup>3</sup> /h)	1910
Druckerhöhung:	(Pa)	403
Drehzahl:	(U/min)	1350
Spezifisches Verhältnis:		1
Zerlegen/Recycling/Entsorgung:	siehe Blatt Außerbetriebnahme	
Einbau/Betrieb/Instandhaltung:	siehe Montageanleitung	
Messung zur Ermittlung der Energieeffizienz ohne zusätzliche Gegenstände		



EC-Regler inklusive / Zubehör / Schallleistungsdaten entnehmen Sie bitte aus der entsprechenden Tabelle  
Technischen Dokumentation entsprechend der Seite: **Allgemeine Informationen**