

# Baureihe: COMPACT-GEBLÄSE Typ D/DS

doppelseitig saugend  
mit vorwärts gekrümmten Schaufeln

# FISCHBACH

Luft- und Ventilatorentechnik GmbH

EC-MOTOR  
EC-MOTEUR

## Type: DS5-640/EM35

ERP KONFORM

CE -conform

UK  
CA



### Hersteller:

Fischbach Luft- und Ventilatorentechnik GmbH

Am Hellerberg 22-24

D-57290 Neunkirchen

Telefon:

++49(0)2735/777-0

Telefax:

++49(0)2735/770-133

Web:

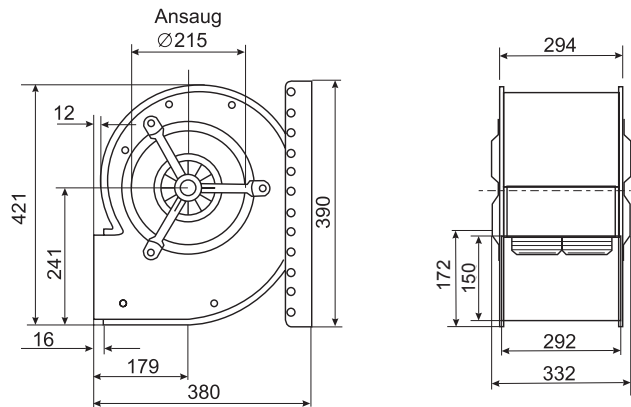
www.fischbach-luft.de

email:

info@fischbach-luft.de

### Technische Daten

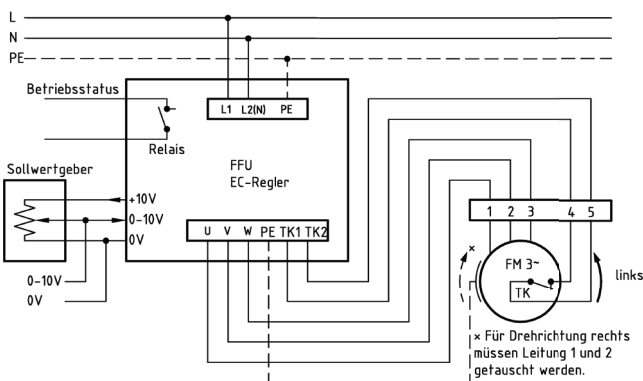
Gewicht:	(kg)
Material Gehäuse:	verzinkt
Material Rad:	verzinkt
Drehrichtung:	links
Motor-Schutzart:	IP 65
Isolationsklasse:	F
Motorschutz:	Thermokontakt



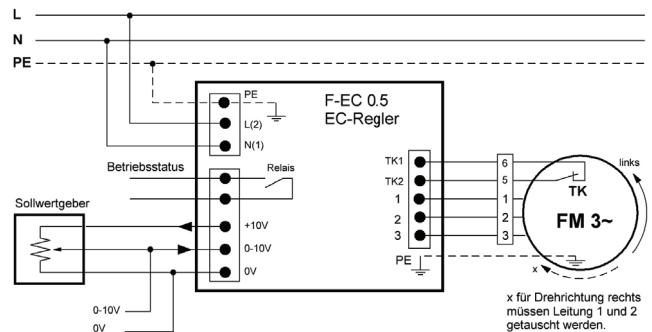
\*Außenmaße der Ausblasöffnung

### Anschlußplan\*

#### FFU-EC 230



#### F-EC 0.5



\* 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: DS5-640/EM35

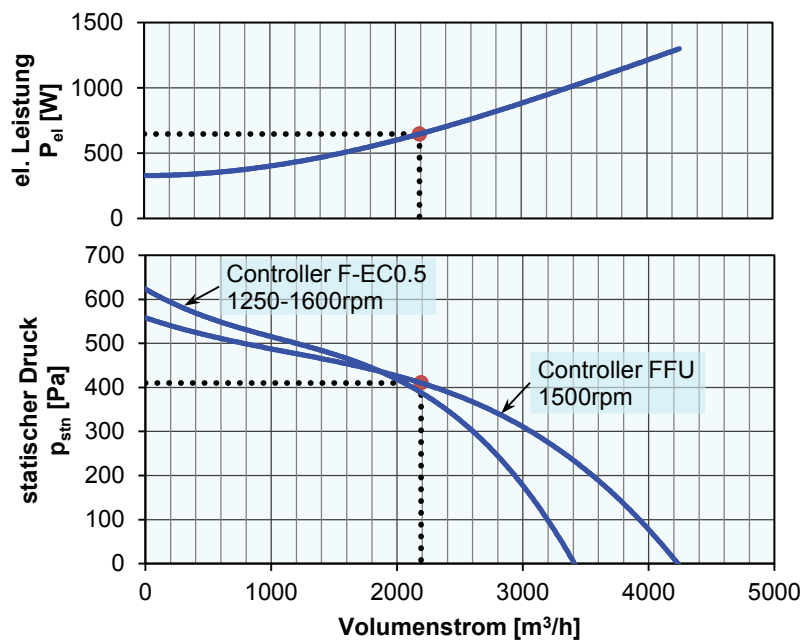
Erp 2013 2015 2018 x

### Leistungs-Daten

Netzspannung:	(V)	230 (1~)
Frequenz:	(Hz)	50
max. Strom:	(A)	8,7
max. el. Leistung:	(kW)	1,3
max. Volumenstrom:	(m <sup>3</sup> /h)	4257
max. Druck:	(Pa)	551
max. Drehzahl:	(U/min)	1500
Zulufttemperatur:	(°C)	-20... +50
Kondensator:	(µF)	-

### ErP-Daten:

Gesamteffizienz Ventilator ( $\eta_g$ ):	(%)	42,9
Meßkategorie:		A
Effizienzklasse:		statisch
Effizienzgrad: N	(%)	42
Zielenergieeffizienz ( $\eta_{Ziel}$ ):	(%)	39,2
Drehzahlregler		ja
Herstellungsjahr		ab 2015
Hersteller:	Fischbach Luft- und Ventilatorentechnik GmbH D-57290 Neunkirchen / HRB 5804 Siegen	
Modell-Nr.		18116180
Leistungsaufnahme:	(kW)	0,64
Volumenstrom:	(m <sup>3</sup> /h)	2190
Druckerhöhung:	(Pa)	410
Drehzahl:	(U/min)	1500
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 / Schalleistungsdaten entnehmen Sie bitte aus der entsprechenden Tabelle  
Technischen Dokumentation entsprechend der Seite: **Allgemeine Informationen**