

Baureihe: COMPACT-GEBLÄSE Typ D

EC-MOTOR

doppelseitig saugend

mit vorwärts gekrümmten Schaufeln

FISCHBACH

Luft- und Ventilatorentechnik GmbH

Type: D470/EM15

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:

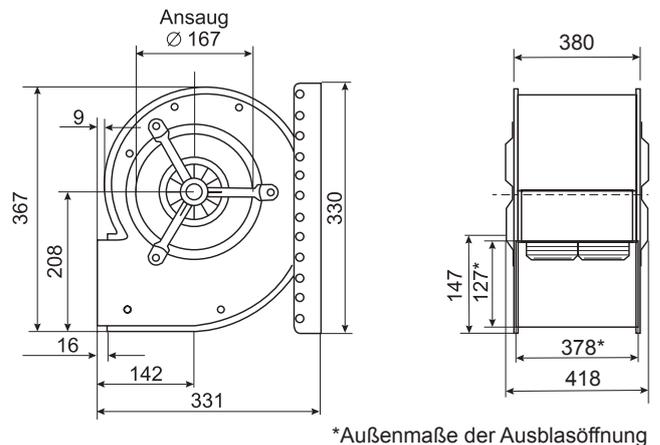
www.fischbach-luft.de

email:

info@fischbach-luft.de

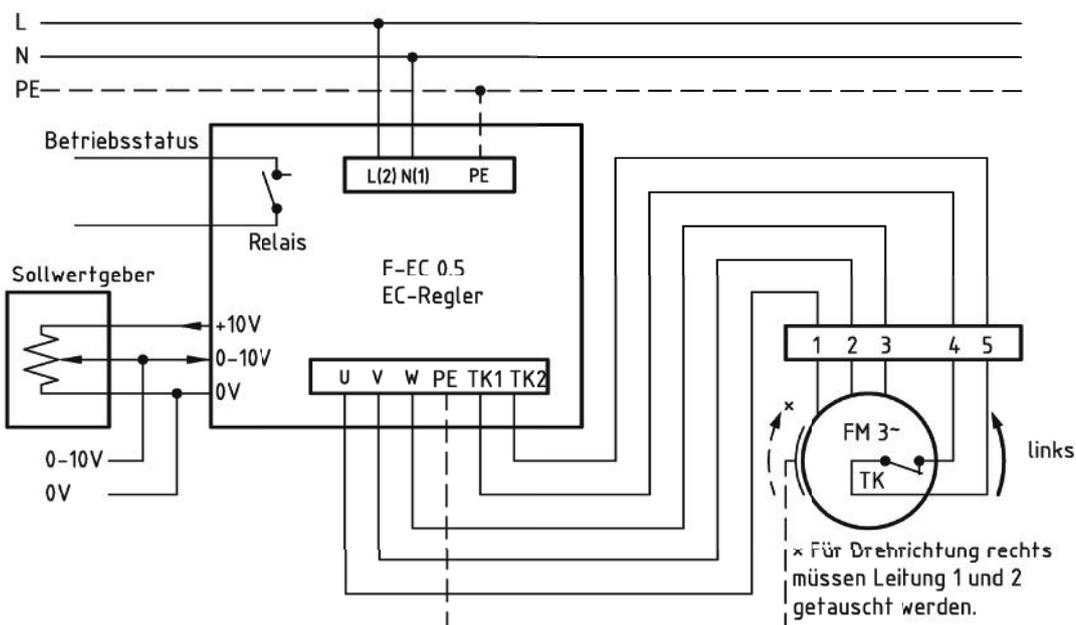
Technische Daten

Gewicht:	(kg)	14
Material Gehäuse:		verzinkt
Material Rad:		verzinkt
Drehrichtung:		links
Schutzart:		IP 65
Isolationsklasse:		F
Motorschutz:		Thermokontakt



Anschlußplan*

F-EC 0.5



* Das Anschließen der Geräte erfolgt nur nach den beigefügten Technischen Unterlagen

Der Leiseläufer

Baureihe: COMPACT-GEBLÄSE Typ D

EC-MOTOR

doppelseitig saugend

mit vorwärts gekrümmten Schaufeln

FISCHBACH

Luft- und Ventilatorentechnik GmbH

Type: D470/EM15

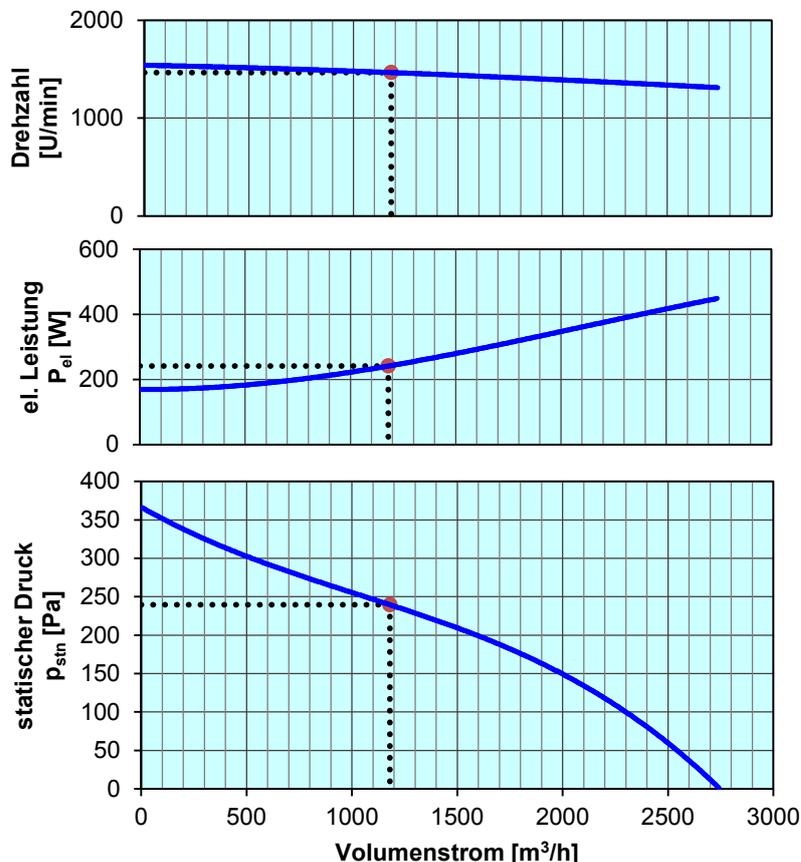
Erp 2013 2015 2018 x

Leistungs-Daten

Netzspannung:	(V)	230 (1~)
Frequenz:	(Hz)	50
max. Strom:	(A)	3,1
max. el. Leistung:	(kW)	0,45
max. Volumenstrom:	(m³/h)	2745
max. Druck:	(Pa)	363
max. Drehzahl:	(U/min)	1537
Zulufttemperatur:	(°C)	-25... +60
Kondensator:	(µF)	-

ErP-Daten:

Gesamteffizienz Ventilator (η_e):	(%)	37,1
Meßkategorie:		A
Effizienzklasse:		statisch
Effizienzgrad: N	(%)	42
Zielenergieeffizienz (η_{ziel}):	(%)	33,2
Drehzahlregler		ja
Herstellungsjahr		ab 2015
Hersteller:	Fischbach Luft- und Ventilatorentechnik GmbH D-57290 Neunkirchen / HRB 5804 Siegen	
Modell-Nr.		18111850
Leistungsaufnahme:	(kW)	0,24
Volumenstrom:	(m³/h)	1180
Druckerhöhung:	(Pa)	240
Drehzahl:	(U/min)	1465
Spezifisches Verhältnis:		1
Zerlegen/Recycling/Entsorgung:	siehe Blatt Außerbetriebnahme	
Einbau/Betrieb/Instandhaltung:	siehe Montageanleitung	
Messung zur Ermittlung der Energieeffizienz ohne zusätzliche Gegenstände		



Regelung mit	Typ	Best.-Nr.
FISCHBACH-EC-Regler	F-EC 0.5	63003
FISCHBACH-Sollwertgeber 0-10V (optionales Zubehör)	FS 10	69460

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