

# Baureihe: COMPACT-GEBLÄSE Typ D

EC-MOTOR

doppelseitig saugend

mit vorwärts gekrümmten Schaufeln

# FISCHBACH

Luft- und Ventilatorentechnik GmbH

Type: **DS8-970/DM2**

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:

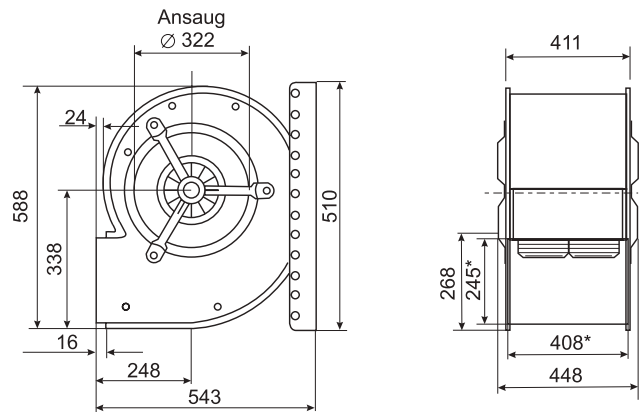
www.fischbach-luft.de

email:

info@fischbach-luft.de

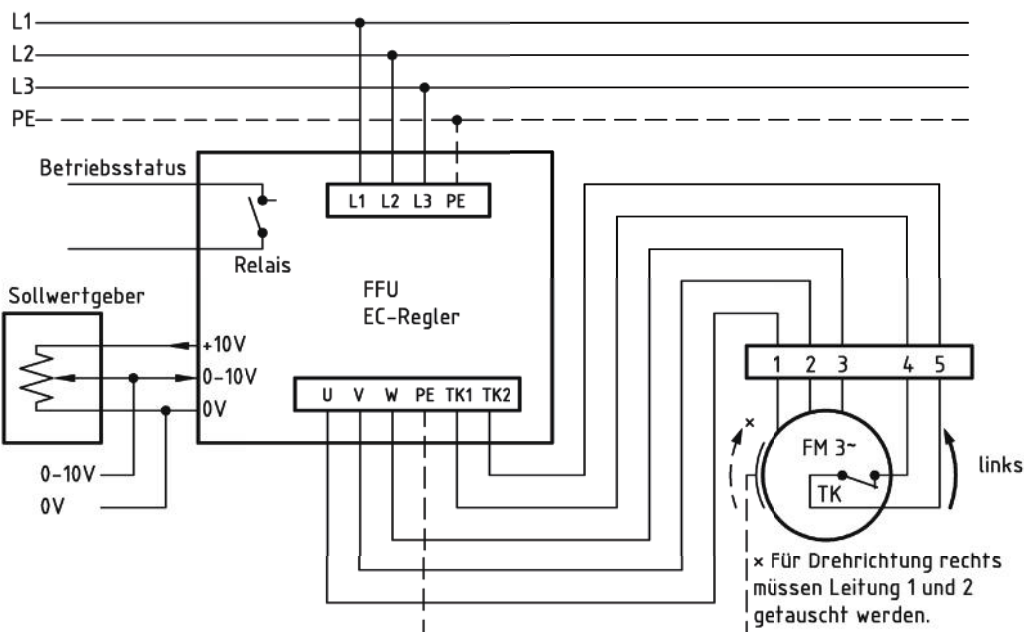
## Technische Daten

Gewicht:	(kg)	64
Material Gehäuse:		verzinkt
Material Rad:		verzinkt
Drehrichtung:		links
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

EC-MOTOR

doppelseitig saugend

mit vorwärts gekrümmten Schaufeln

# FISCHBACH

Luft- und Ventilatorentechnik GmbH

## Type: DS8-970/DM2

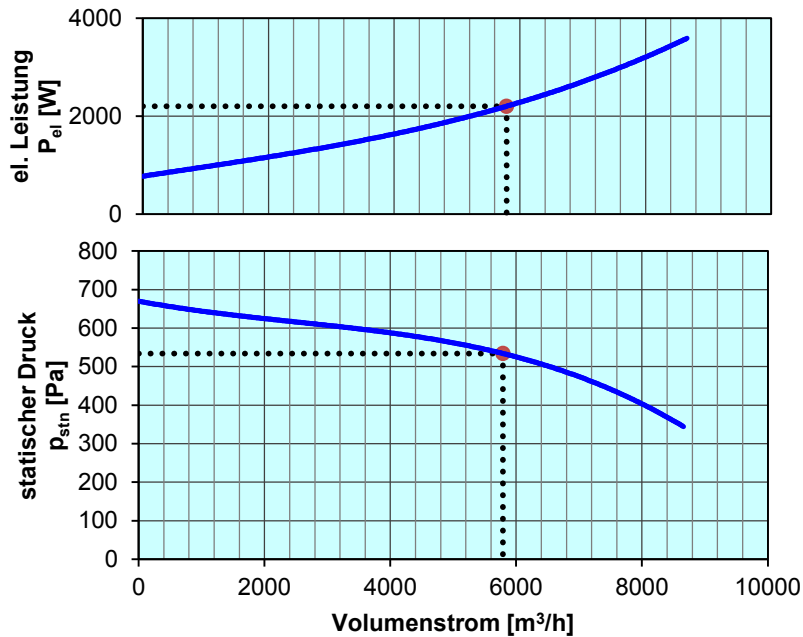
Erp 2013 2015 x 2018

### Leistungs-Daten

Netzspannung:	(V)	400 (3~)
Frequenz:	(Hz)	50
max. Strom:	(A)	7,0
max. el. Leistung:	(kW)	3,6
max. Volumenstrom:	(m³/h)	8660
max. Druck:	(Pa)	660
max. Drehzahl:	(U/min)	1200
Zulufttemperatur:	(°C)	-25... +50
Kondensator:	(µF)	-

### ErP-Daten:

Gesamteffizienz Ventilator ( $\eta_e$ ):	(%)	41,6
Meßkategorie:		A
Effizienzklasse:		statisch
Effizienzgrad: N	(%)	44
Zielenergieeffizienz ( $\eta_{Ziel}$ ):	(%)	39,8
Drehzahlregler		ja
Herstellungsjahr		ab 2015
Hersteller:	Fischbach Luft- und Ventilatorentechnik GmbH D-57290 Neunkirchen / HRB 5804 Siegen	
Modell-Nr.		18112070
Leistungsaufnahme:	(kW)	2,2
Volumenstrom:	(m³/h)	5790
Druckerhöhung:	(Pa)	535
Drehzahl:	(U/min)	1200
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-Frequenzumformer	FFU3-21-4	63760
FISCHBACH-Sollwertgeber 0-10V (optionales Zubehör)	FS 10	69460

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