

Baureihe: COMPACT-GEBLÄSE TYP CEK
 mit außenliegendem **EC-MOTOR**
 einseitig saugend
 mit vorwärts gekrümmten Schaufeln

FISCHBACH

Luft- und Ventilatorentechnik GmbH

Type: CEK790/DM1

ERP KONFORM

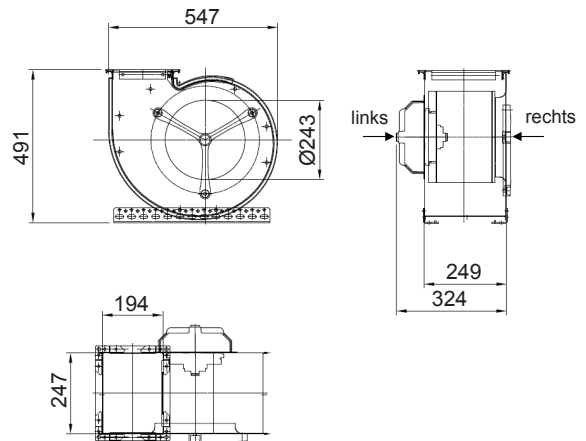
CE -conform



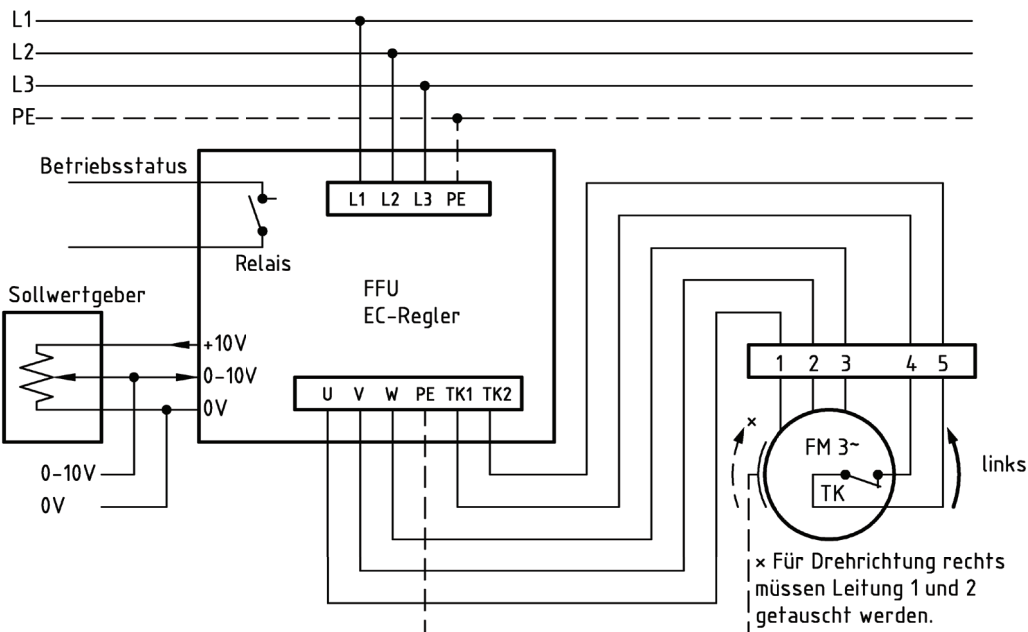
Hersteller: Fischbach Luft- und Ventilatorentechnik GmbH
 Am Hellerberg 22-24
 D-57290 Neunkirchen
 Telefon: ++49(0)2735/777-0
 Telefax: ++49(0)2735/770-625
 Web: www.fischbach-luft.de
 email: info@fischbach-luft.de

Technische Daten

Gewicht:	(kg)	30
Material Gehäuse:		verzinkt
Material Rad:		verzinkt
Drehrichtung:		links/rechts
Schutzart:		IP 65
Isolationsklasse:		F
Motorschutz:		Thermokontakt



**Anschlußplan*
 FFU-EC 400**



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

Der Leiseläufer

Baureihe: COMPACT-GEBLÄSE Typ CEK
mit außenliegendem **EC-MOTOR**
einseitig saugend
mit vorwärts gekrümmten Schaufeln

FISCHBACH

Luft- und Ventilatorentechnik GmbH

Type: CEK790/DM1

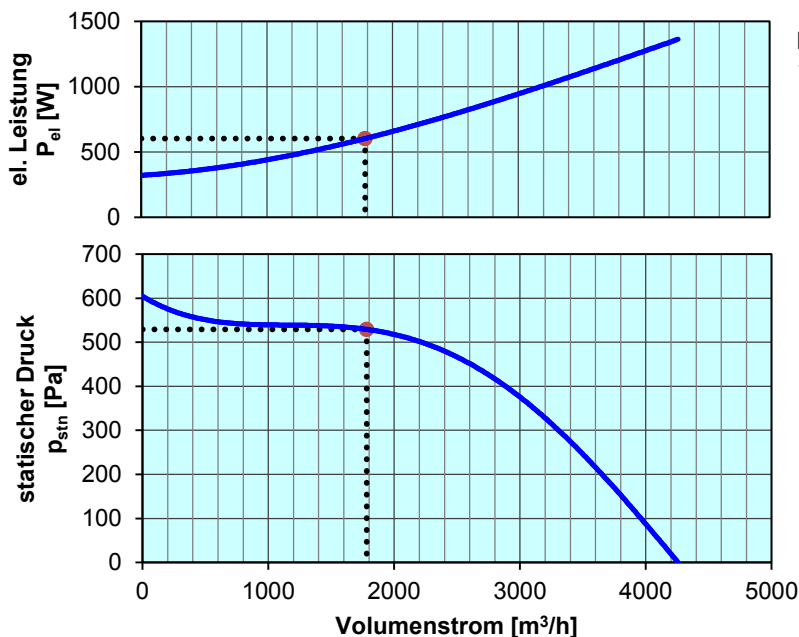
Erp 2013 2015 2018 x

Leistungs-Daten

Netzspannung:	(V)	400 (3~)
Frequenz:	(Hz)	50
max. Strom:	(A)	3,0
max. el. Leistung:	(kW)	1,4
max. Volumenstrom:	(m³/h)	4270
max. Druck:	(Pa)	598
max. Drehzahl:	(U/min)	1350
max. Fördermitteltemp.:	(°C)	80
max. Umgebungstemp.:	(°C)	40
Kondensator:	(µF)	-

ErP-Daten:

Gesamteffizienz Ventilator (η_e):	(%)	48,2
Meßkategorie:		A
Effizienzklasse:		statisch
Effizienzgrad: N	(%)	42
Zielenergieeffizienz (η_{ziel}):	(%)	38,8
Drehzahlregler		ja
Herstellungsjahr		ab 2015
Hersteller:	Fischbach Luft- und Ventilatorentechnik GmbH D-57290 Neunkirchen / HRB 5804 Siegen	
Modell-Nr. (links/rechts)		18124040/18124340
Leistungsaufnahme:	(kW)	0,6
Volumenstrom:	(m³/h)	1782
Druckerhöhung:	(Pa)	529
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		



Regelung mit	Typ	Best.-Nr.
FISCHBACH-Frequenzumformer	FFU3-21-4	63760
FISCHBACH-Sollwertgeber 0-10V (optionales Zubehör)	FS10	69460

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