

**Baureihe: VENTILATORMODUL VN Norm**  
 mit FISCHBACH-COMPACT-GEBLÄSE  
 TYP D/DS    EC-MOTOR

**FISCHBACH**  
 Luft- und Ventilatorentechnik GmbH

**Type: VN101-EC D540/EM25**

**ERP KONFORM**

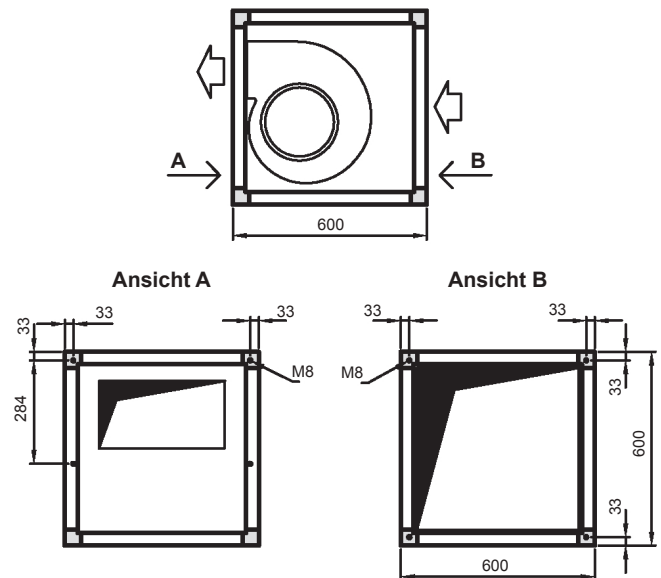
**CE** -conform



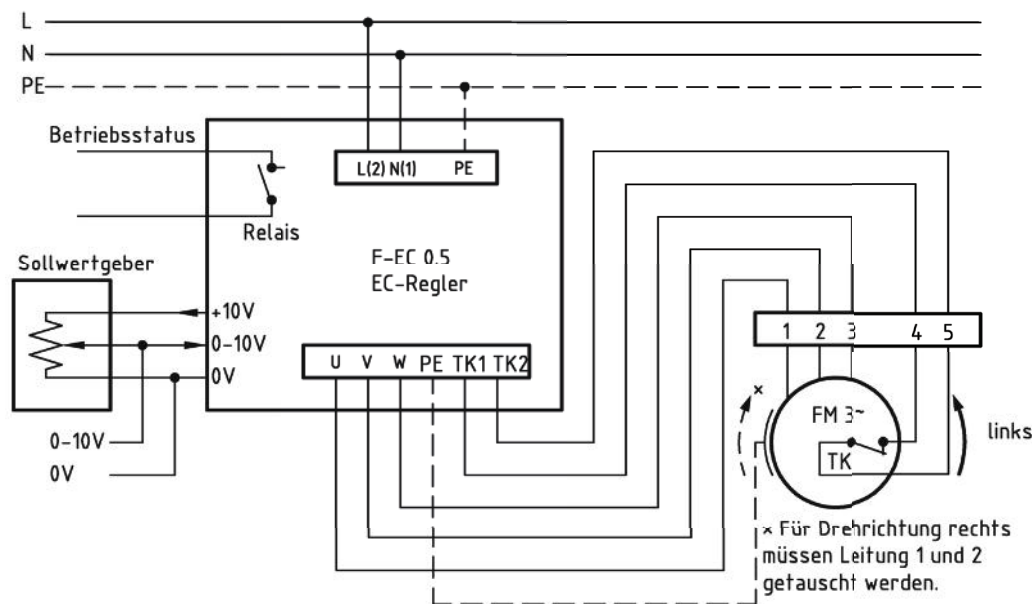
**Hersteller:** Fischbach Luft- und Ventilatorentechnik GmbH  
 Am Hellerberg 22-24  
 D-57290 Neunkirchen  
 Telefon: ++49(0)2735/777-0  
 Telefax: ++49(0)2735/770-625  
 Web: www.fischbach-luft.de  
 email: info@fischbach-luft.de

**Technische Daten**

Gewicht:	(kg)	22
Material Gehäuse:	Alu-Kunststoffrahmen / Seitenteile verzinkt	
Material Rad:	verzinkt	
Drehrichtung:	links	
Motor-Schutzart:	IP 65	
Isolationsklasse:	F	
Motorschutz:	Thermokontakt	



**Anschlußplan\*  
 F-EC 0.5**



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

Der Leiseläufer



**Type: VN101-EC D540/EM25**

Erp    2013                      2015                      2018 x

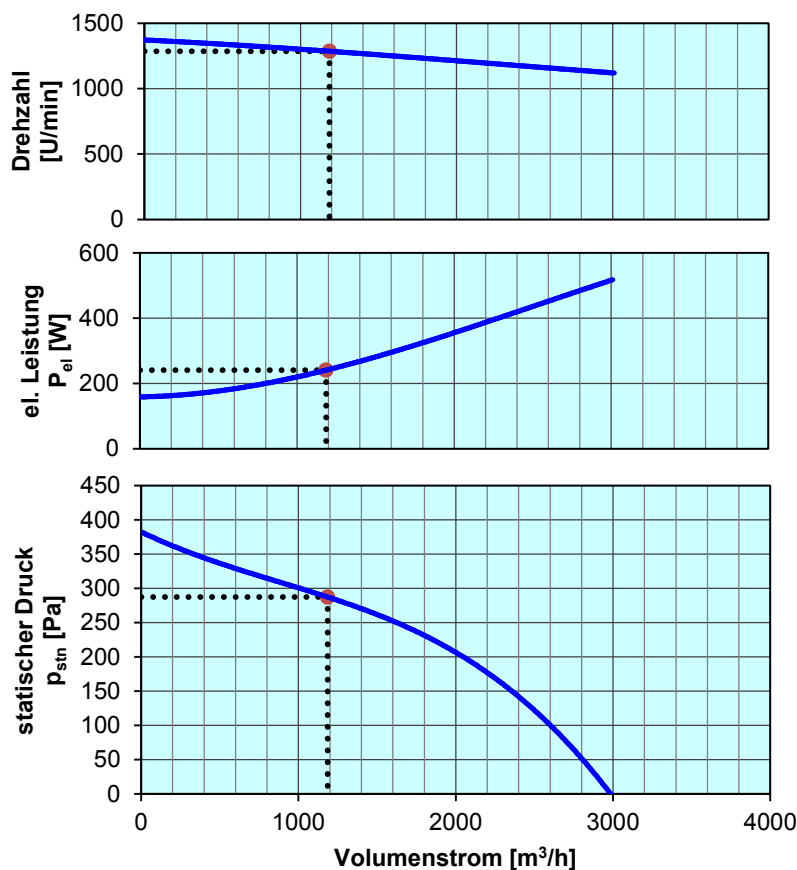
**Leistungs-Daten**

Netzspannung:	(V)	230 (1~)
Frequenz:	(Hz)	50
max. Strom:	(A)	3,5
max. el. Leistung:	(kW)	0,52
max. Volumenstrom:	(m³/h)	3010
max. Druck:	(Pa)	381
max. Drehzahl:	(U/min)	1365
Zulufttemperatur:	(°C)	-25... +60
Kondensator:	(µF)	-

**ErP-Daten:**

Gesamteffizienz Ventilator ( $\eta_e$ ):	(%)	44,5
Meßkategorie:		A
Effizienzklasse:		statisch
Effizienzgrad: N	(%)	42
Zielenergieeffizienz ( $\eta_{Ziel}$ ):	(%)	33,2
Drehzahlregler		ja
Herstellungsjahr		ab 2015
Hersteller:	Fischbach Luft- und Ventilatorentechnik GmbH D-57290 Neunkirchen / HRB 5804 Siegen	
Modell-Nr.:		auf Anfrage
Leistungsaufnahme:	(kW)	0,24
Volumenstrom:	(m³/h)	1185
Druckerhöhung:	(Pa)	287
Drehzahl:	(U/min)	1285
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