

**Type: AW500/EM35**

**ERP KONFORM**



**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

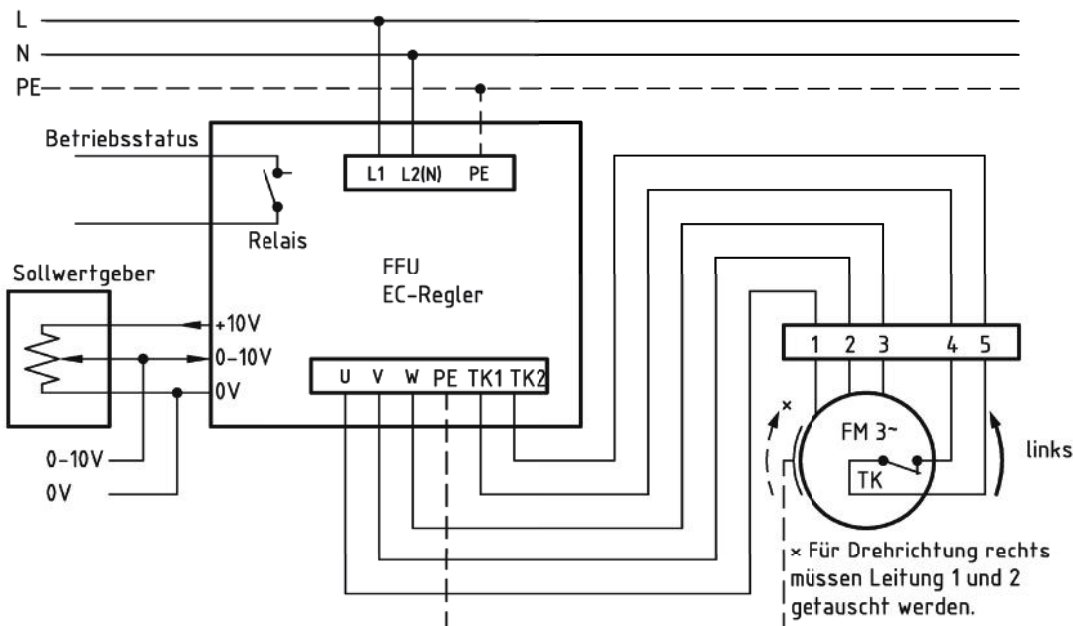
- erhältlich:
- nur Aggregat
  - im quadratischen Wandring, mit Schutzgitter
  - im runden Wandring, mit Schutzgitter
  - im Doppelflanschrohr <sup>1)</sup>

1) Bei dieser Ausführung muß der Kunde dafür sorgen, dass eine passende Einströmdüse montiert wird

**Technische Daten**

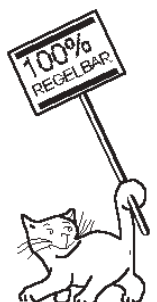
Gewicht:	(kg)	20
Material Gehäuse:		verzinkt
Material Rad:		Kunststoff
Drehrichtung:		links
Schutzart:		IP 65
Isolationsklasse:		F
Motorschutz:		Thermokontakt

**Anschlußplan\*  
 FFU-EC 230**



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

Der Leiseläufer



**Type: AW500/EM35**

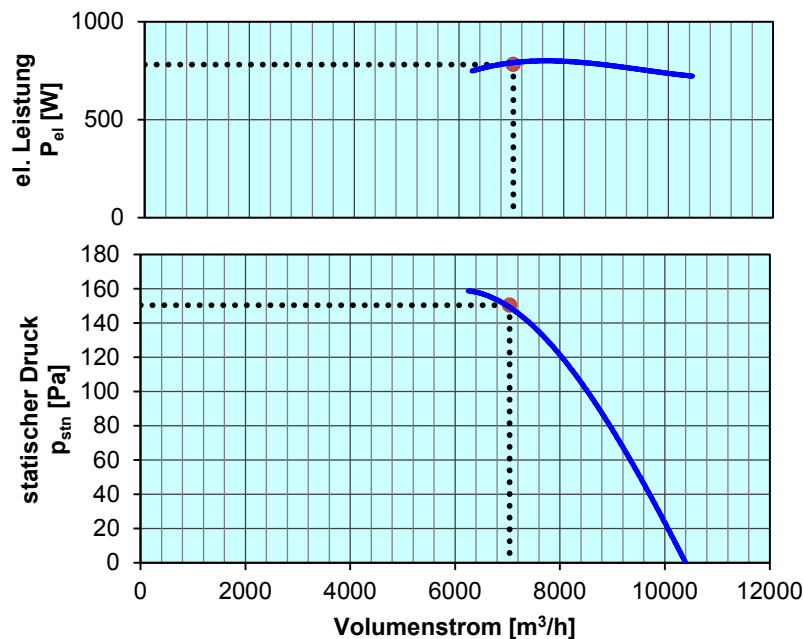
Erp 2013 2015 x 2018

**Leistungs-Daten**

Netzspannung:	(V)	230 (1~)
Frequenz:	(Hz)	50
max. Strom:	(A)	5,1
max. el. Leistung:	(kW)	797
max. Volumenstrom:	(m³/h)	10459
max. Druck:	(Pa)	158
max. Drehzahl:	(U/min)	1500
Zulufttemperatur:	(°C)	-25... +45
Kondensator:	(µF)	-

**ErP-Daten:**

Gesamteffizienz Ventilator ( $\eta_v$ ):	(%)	41,1
Meßkategorie:		A
Effizienzklasse:		statisch
Effizienzgrad: N	(%)	40
Zielenergieeffizienz ( $\eta_{Ziel}$ ):	(%)	33,0
Drehzahlregler		ja
Herstellungsjahr		ab 2015
Hersteller:	Fischbach Luft- und Ventilatorentechnik GmbH D-57290 Neunkirchen / HRB 5804 Siegen	
Modell-Nr.		auf Anfrage
Leistungsaufnahme:	(kW)	0,78
Volumenstrom:	(m³/h)	7039
Druckerhöhung:	(Pa)	150
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		



Regelung mit	Typ	Best.-Nr.
FISCHBACH-Frequenzumformer	FFU1-21-2.2	<b>63720</b>
FISCHBACH-Sollwertgeber 0-10V (optionales Zubehör)	FS 10	<b>69460</b>

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