

EC-MOTOR  
EC-MOTEUR

**Type: AW500/EM35-45°**

ERP KONFORM



CE -conform

UK  
CA

**Hersteller:**  
Fischbach Luft- und Ventilatorentechnik GmbH  
Am Hellerberg 22-24  
D-57290 Neunkirchen  
Telefon: ++49(0)2735/777-0  
Telefax: ++49(0)2735/770-133  
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>

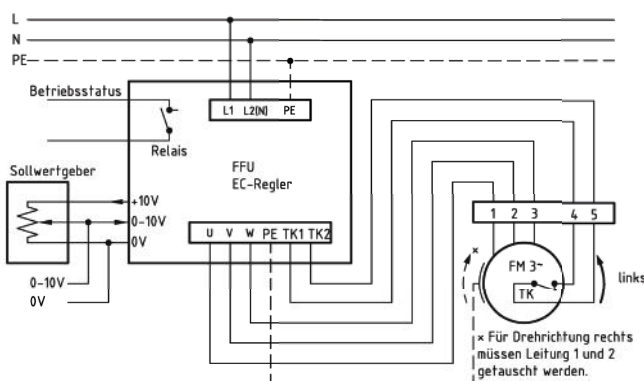
1) Bei dieser Ausführung muß der Kunde dafür sorgen, dass eine passende Einströmdüse montiert wird

**Technische Daten**

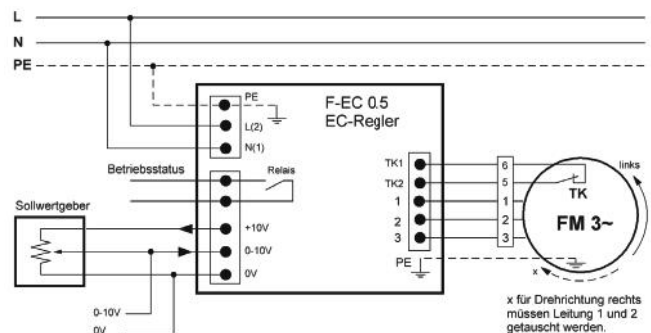
Gewicht (Aggregat):	(kg)	11
Material Gehäuse:		verzinkt
Material Rad:		Kunststoff
Drehrichtung:		links
Motor-Schutzart:		IP 65
Isolationsklasse:		F
Motorschutz:		Thermokontakt

**Anschlußplan\***

FFU-EC 230



F-EC 0.5



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

Der Leiseläufer



EC-MOTOR  
EC-MOTEUR

**Type: AW500/EM35-45°**

Erp 2013 2015 x 2018

**Leistungs-Daten**

Netzspannung:	(V)	230 (1~)
Frequenz:	(Hz)	50
max. Strom:	(A)	5,1
max. el. Leistung:	(kW)	0,797
max. Volumenstrom:	(m³/h)	10459
max. Druck:	(Pa)	158
max. Drehzahl:	(U/min)	1500
Zulufttemperatur:	(°C)	-20... +50
Kondensator:	(µF)	-

\* Aggregat/Wandring quadr./Wandring rund/Doppelflanschrohr

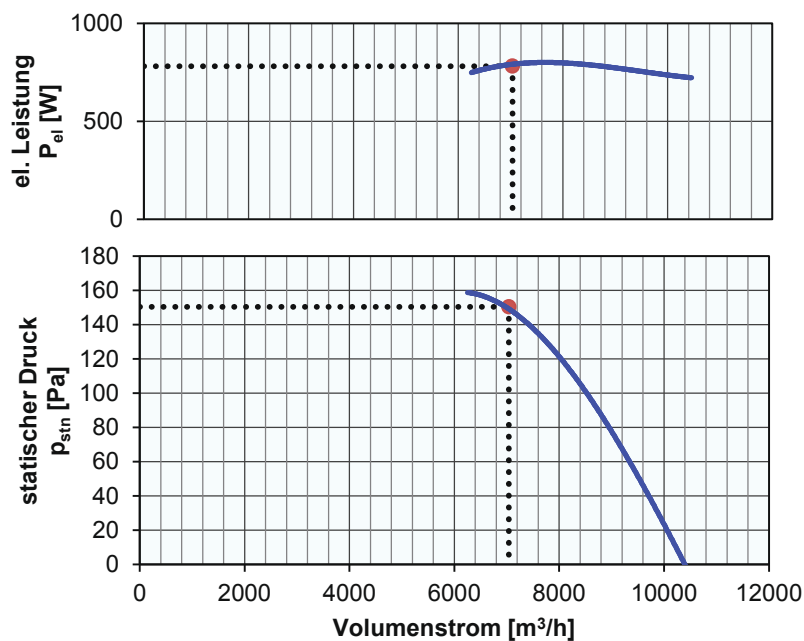
**ErP-Daten:**

Gesamteffizienz Ventilator ( $\eta_g$ ):	(%)	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. *	18130241/18130441/18130341/18130541	
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



EC-Regler inklusive / Zubehör / Schallleistungsdaten entnehmen Sie bitte aus der entsprechenden Tabelle Technischen Dokumentation entsprechend der Seite: **Allgemeine Informationen**