

**Baureihe: Küchenabluftbox FMBTS-EC**  
 mit Freilaufgrad mit rückwärts  
 gekrümmten Schaufeln **EC-MOTOR**

**FISCHBACH**

Luft- und Ventilatorentechnik GmbH

**Type: FMBTS-EC-40/450/EM25**

**ERP** KONFORM



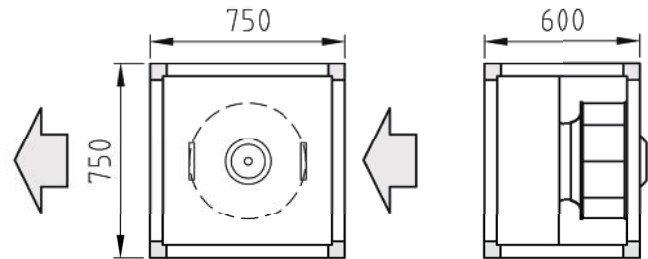
**"StraightAir"**



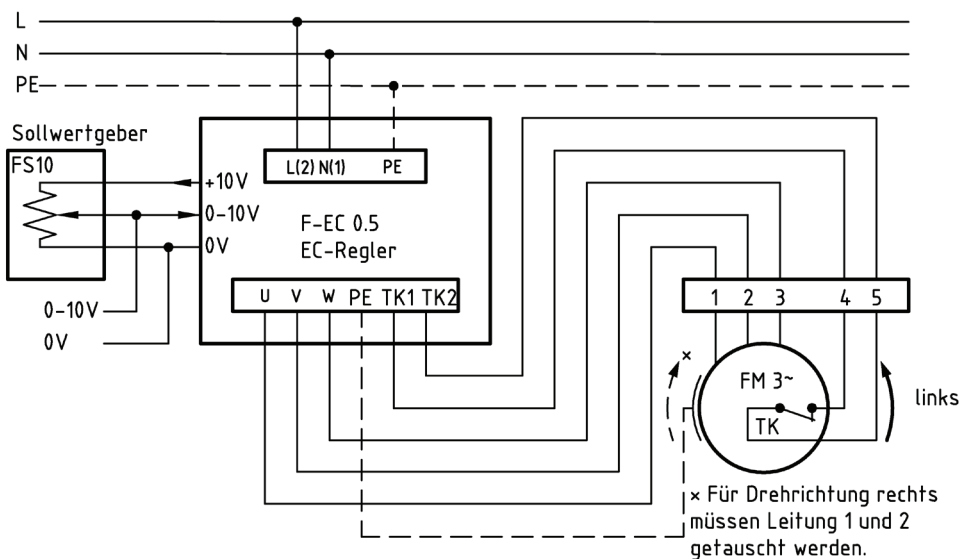
**Hersteller:** Fischbach Luft- und Ventilatorentechnik GmbH  
 Am Hellerberg 22-24  
 D-57290 Neunkirchen  
 Telefon: ++49(0)2735/777-0  
 Telefax: ++49(0)2735/770-625  
 Web: www.fischbach-luft.de  
 email: info@fischbach-luft.de

**Technische Daten**

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



**Anschlußplan  
 F-EC 0.5**

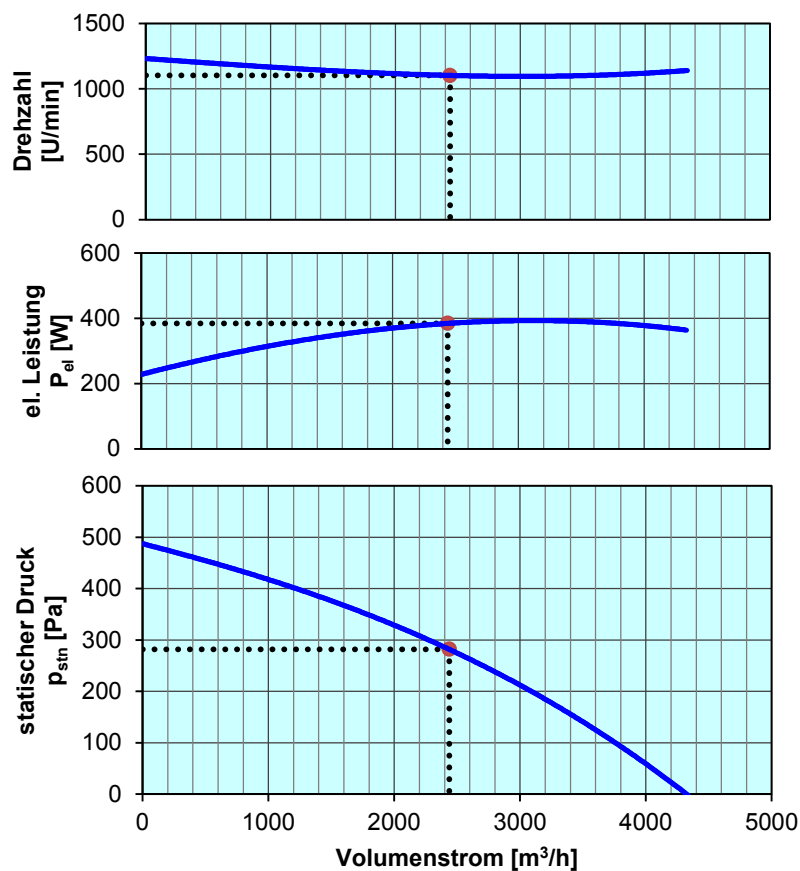


Der Leiseläufer

## Type: FMBTS-EC-40/450/EM25

### Leistungs-Daten \*

Netzspannung:	(V)	230 (1~)	Meßkategorie:	A
Frequenz:	(Hz)	50	Effizienz-kategorie:	statisch
.....			Spezifisches Verhältnis:	1,00
max. Strom:	(A)	3,0	Gesamtwirkungsgrad:	(%) 56,1
max. el. Leistung:	(kW)	0,4	<b>ErP-Norm</b>	(%) 47,1
max. Volumenstrom:	(m³/h)	4337	Effizienzklasse:	(%) 61
max. Druck:	(Pa)	485	<b>Effizienzoptimum:</b>	
max. Drehzahl:	(U/min)	1227	Leistungsaufnahme:	(kW) 0,38
Fördermitteltemperatur:	(°C)	-25...+80	Volumenstrom:	(m³/h) 2438
max. Umgebungstemp.	(°C)	30	Druckerhöhung:	(Pa) 282
Kondensator:	(µF)	-	Drehzahl:	(U/min) 1103



Regelung mit	Typ	Best.-Nr.
FISCHBACH-EC-Regler	F-EC 0.5	<b>63003</b>
FISCHBACH-Sollwertgeber 0-10V (optionales Zubehör)	FS 10	<b>69460</b>
Potentiometer 0-10V IP66 (optionales Zubehör)	HF10	<b>69420</b>

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