

Baureihe: LR 2

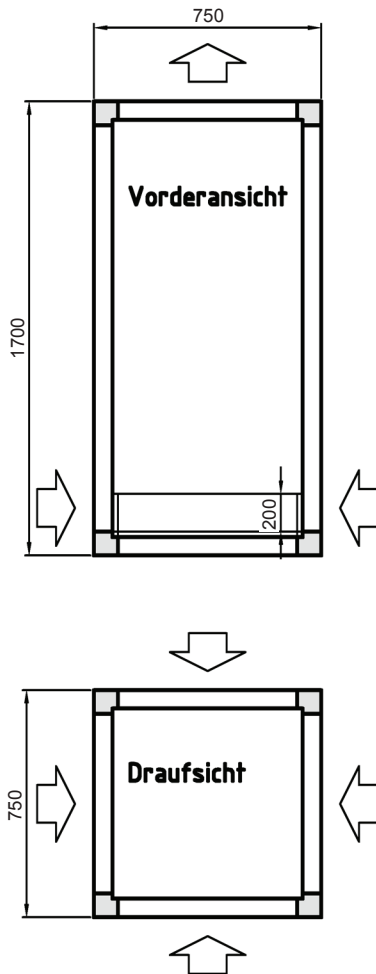
mit FISCHBACH-Compact-Gebläse
und FISCHBACH - EC-MOTOR

FISCHBACH

Luft- und Ventilatorentechnik GmbH

Type: LR 203 mit D770/EM850

ERP KONFORM

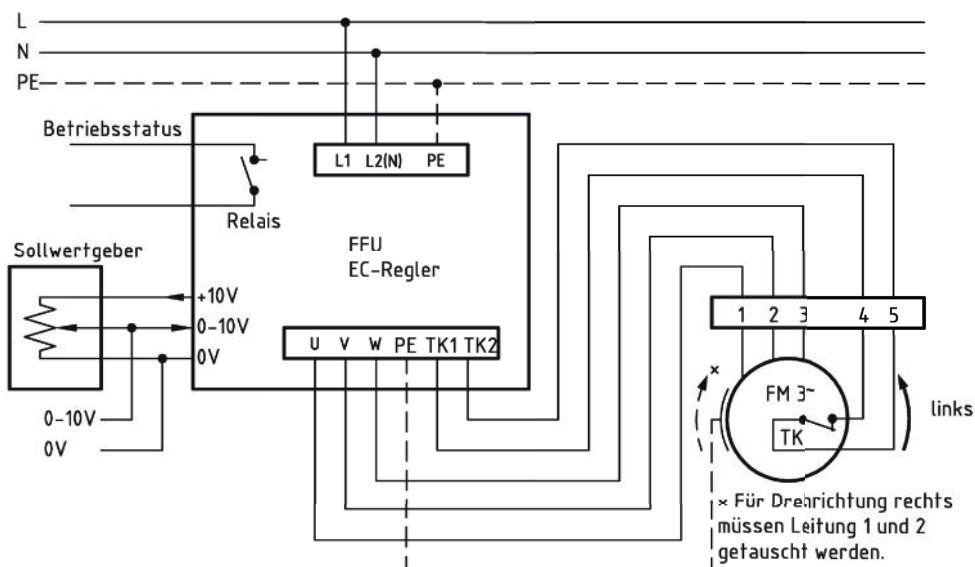


Hersteller: Fischbach Luft- und Ventilatorentechnik GmbH
 Am Hellerberg 22-24
 D-57290 Neunkirchen
 Telefon: ++49(0)2735/777-0
 Telefax: ++49(0)2735/770-625
 Web: www.fischbach-luft.de
 email: info@fischbach-luft.de

Technische Daten

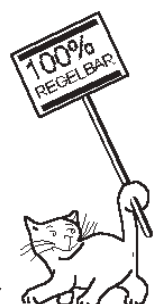
Gewicht:	(kg)	190
Material Gehäuse:	Alu-Kunststoffrahmen / Seitenteile verzinkt	
Material Rad:	verzinkt	
Drehrichtung:	links	
Motor-Schutzart:	IP 65	
Isolationsklasse:	F	
Motorschutz:	Thermokontakt	

Anschlußplan* FFU-EC 230



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

Der Leiseläufer



Baureihe: LR 2mit FISCHBACH-Compact-Gebläse
und FISCHBACH - EC-MOTOR**FISCHBACH**

Luft- und Ventilatorentechnik GmbH

Type: LR 203 mit D770/EM850

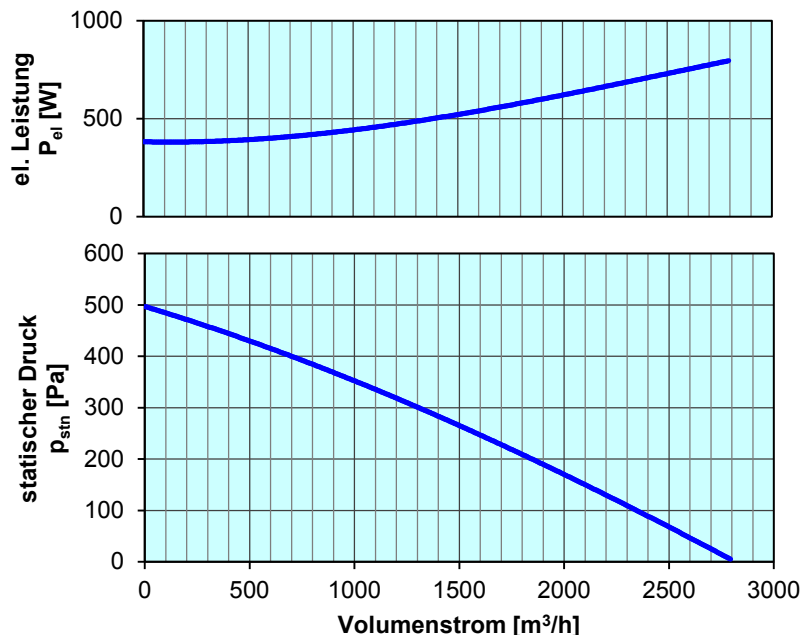
ErP 2013 2015 2018 x

Leistungs-Daten

Netzspannung:	(V)	230 (1~)
Frequenz:	(Hz)	50
max. Strom:	(A)	5,1
max. el. Leistung:	(kW)	0,9
max. Volumenstrom:	(m ³ /h)	2800
max. Druck:	(Pa)	490
max. Drehzahl:	(U/min)	1313
max. Fördermitteltemp.:	(°C)	80
max. Umgebungstemp.:	(°C)	30
Kondensator:	(µF)	-

ErP-Daten Ventilator:

Gesamteffizienz Ventilator (η_e):	(%)	46,8
Meßkategorie:		A
Effizienzklasse:		statisch
Effizienzgrad: N	(%)	42
Zielenergieeffizienz (η_{Ziel}):	(%)	41,9
Drehzahlregler		ja
Herstellungsjahr		ab 2015
Hersteller: Fischbach Luft- und Ventilatorentechnik GmbH D-57290 Neunkirchen / HRB 5804 Siegen		
Modell-Nr.: (links)		58840050
Leistungsaufnahme:	(kW)	0,98
Volumenstrom:	(m ³ /h)	3250
Druckerhöhung:	(Pa)	467
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	FFU1-21-2.2	63720
FISCHBACH-Sollwertgeber 0-10V (optionales Zubehör)	FS 10	69460

Änderungen vorbehalten! / Technische Dokumentation entsprechend der Seite: **Allgemeine Informationen**

Baureihe: LR 2

mit FISCHBACH-Compact-Gebläse
und FISCHBACH - EC-MOTOR

FISCHBACH

Luft- und Ventilatorentechnik GmbH

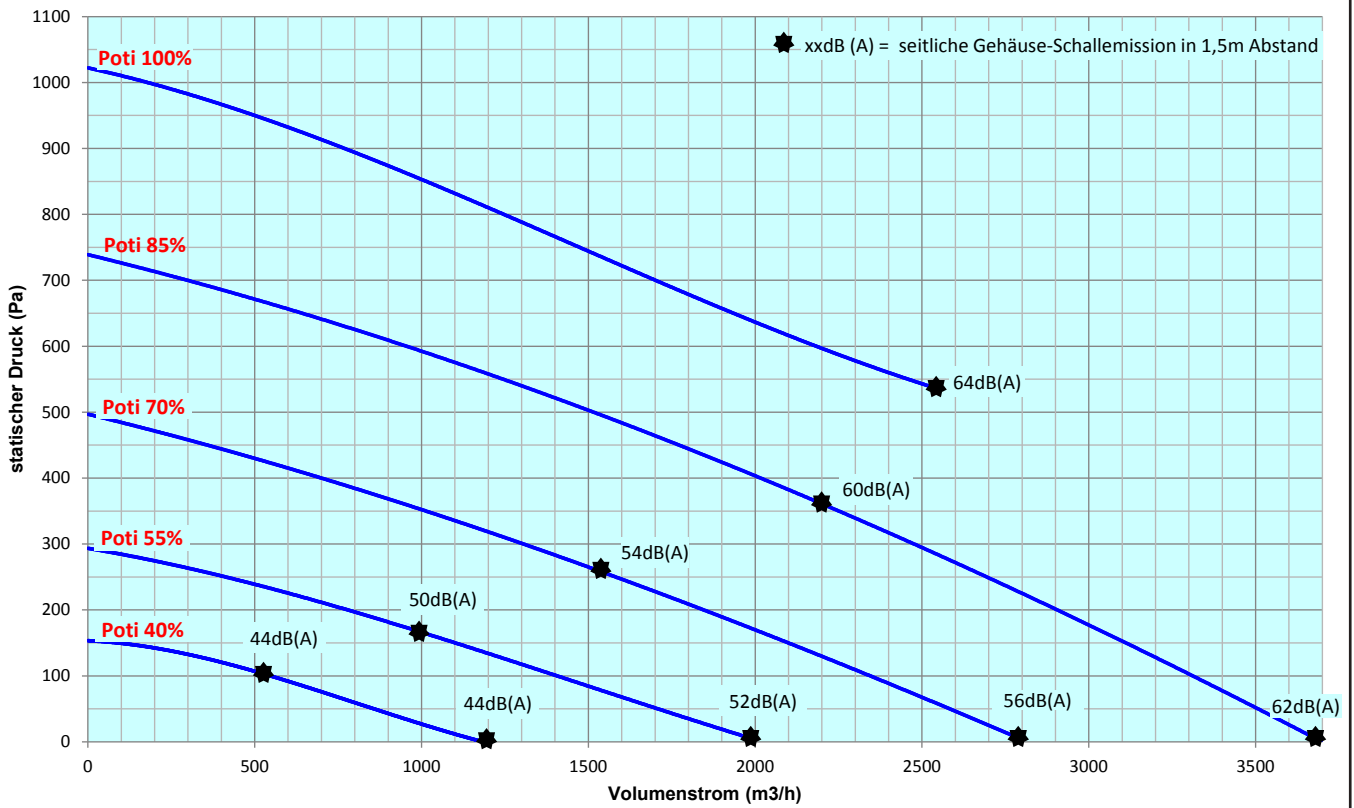


Technische Beschreibung

Die **LUFTREINIGER-MODUL LR 203** ist mit einem **Hepa14-Filter** nach DIN EN 1822 (Ausscheidungsgrad 99,995% bei einer Partikelgröße von 0,3µm), sowie einem Filter **EPM1 55%** (F7) und einem Filter **EPM10 75%** bestückt.

Das Gehäuse ist verzinkt. Der Gehäuse-Rahmen ist eine Spezial-Konstruktion aus stabilem Aluminium-Verbundprofil mit Kunststoff-Eckverbindungen sowie kraft- und formschlüssig verbunden. Doppelschalige Seitenteile, **41 mm stark**, im Gehäuserahmen bündig versenkt. Seitenteil-Isolierung aus Mineralfaserwolle – nicht brennbar – mit hohem Transmissions-Wärme-widerstand und hoher Schalldämmung.

Pst_V - DIAGRAMM



Volumenstrom bei Filter sauber - verschmutzt

