

FB

für Einphasen-Wechselstrom, 4-polig

FB 0 4 5 - 4 E



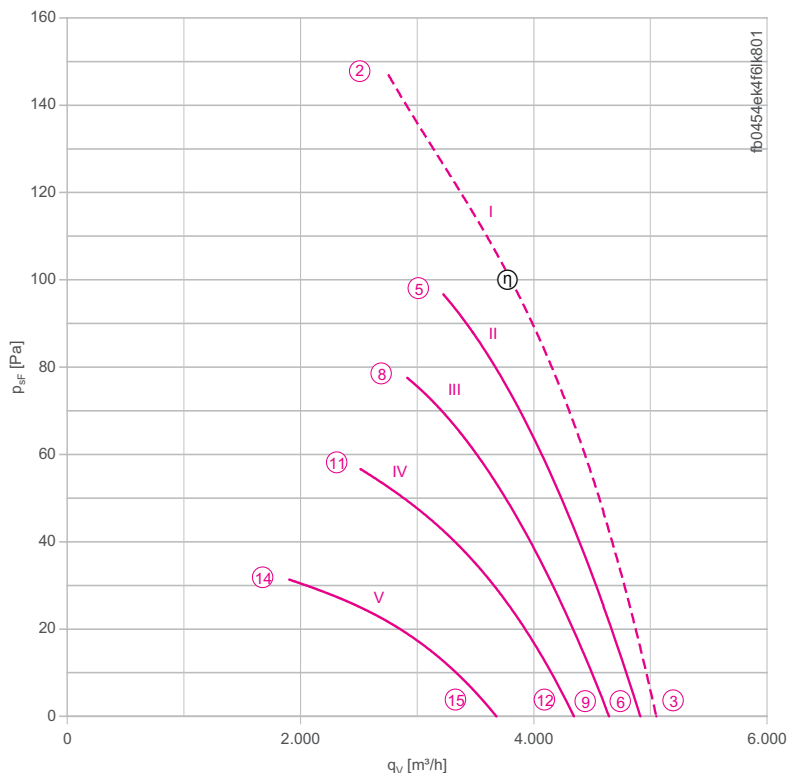
Beschreibung

Motortechnologie: AC
 Bemessungsspannung U_N : 1~ 230 V $\pm$ 10 %*
 Bemessungsfrequenz f_N : 50 Hz* (60Hz Daten verfügbar)
 Aufnahmeleistung P_1 : 0,41 kW*
 Bemessungsstrom I_N : 1,90 A*
 Bemessungsdrehzahl n_N : 1320 min $^{-1}$ *
 Anlaufstrom I_A : 4,40 A
 Stromerhöhung ΔI : 0 %
 Betriebskondensator C_{400V} : 8,0 μ F
 Thermische Klasse: **THCL155***
 Min. zulässige Fördermitteltemperatur $t_{R(min)}$: -25 °C
 Max. zulässige Fördermitteltemperatur $t_{R(max)}$: 70 °C
 Elektrischer Anschluss: Klemmenkasten
 Flügelanzahl: 4
 Schutzart: IP54
 Motorschutz: Thermostatschalter
 Flügel: Aluminium, unlackiert
 Rotor: Aluminium, unlackiert
 Konformität: ErP 2015, CE

ErP-Daten

Wirkungsgrad η_{statA} : 32,3 %
 Effizienzgrad: $N_{ist} = 41,7 / N_{soll} = 40$ **
 * Leistungsschilddaten
 **ErP 2015

Kennlinie



I) Gemessen in Volldüse ohne Berührschutz in Einbauart A nach ISO 5801.
 II-x) Gemessen in Kurzdüse mit druckseitigem Berührschutz

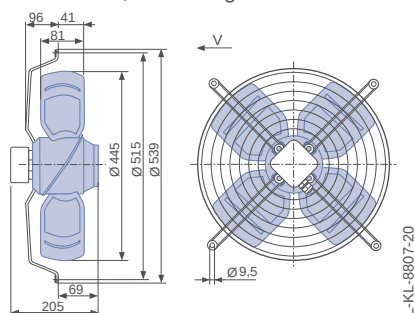
Anschlusschaltbild

Seite 192
1360-104XA

Abmessungen mm

Luftförderrichtung V

Bauform K - axial verschraubte Aufhängung
 für Kurzdüse, druckseitiger Berührschutz



Leistungsdaten

Typbezeichnung	Kennlinie	Spannung U V	Betriebspunkt	Strom I A	Aufnahmeleistung P ₁ W	Drehzahl n min ⁻¹	Schallleistungs- pegel saugseitig L _{WAS} dB(A)
FB045-4E_4F.V4L	I	230*	②	1,90*	410*	1320*	
		230	③	1,45	300	1400	74
	II	230	⑤	1,55	330	1380	72
		230	⑥	1,30	260	1410	72
	III	160	⑧	1,70	260	1240	69
		160	⑨	1,25	190	1340	71
	IV	130	⑪	1,80	220	1080	66
		130	⑫	1,35	170	1250	69
	V	105	⑭	1,80	175	810	58
		105	⑮	1,45	145	1060	66

*Leistungsschilddaten

Bestellinformationen Ventilator

← Luftförderrichtung V

Bauform



K (druckseitiger Berührschutz)

Typ

Artikel-Nr.

FB045-4EK.4F.V4L

124180

Gewicht kg

9,20

Regeltechnik

Frequenzumrichter
Fcontrol 1~



Motorschutzgeräte 1~



Elektronische Spannungsregelgeräte 1~

