

FB

für Dreiphasen-Wechselstrom, 8-8-polig

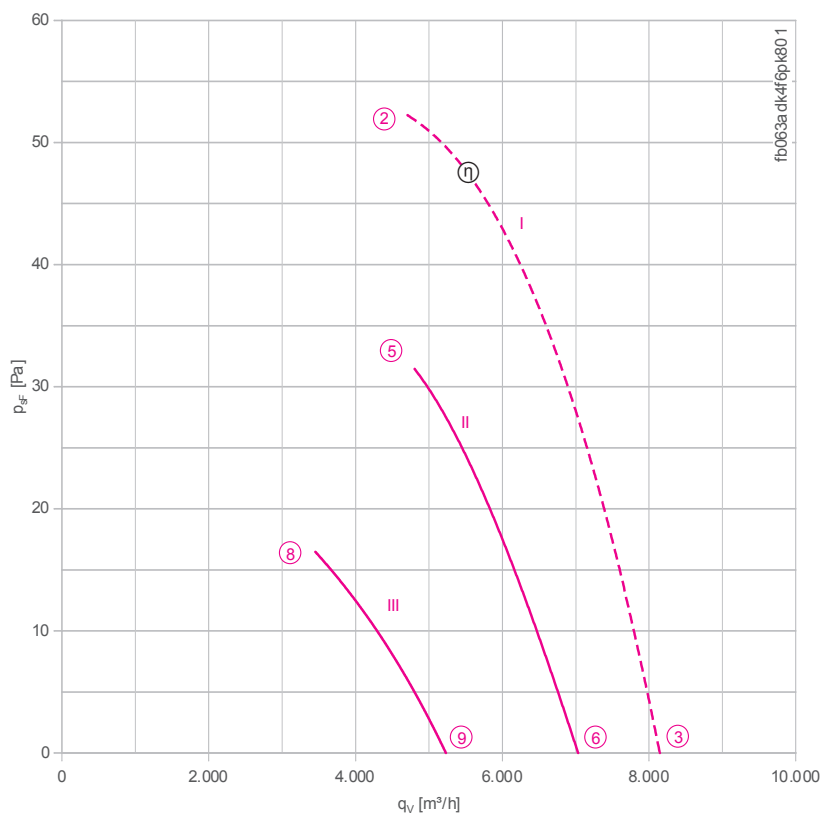
FBO63-AD



Beschreibung

Motortechnologie: AC
 Bemessungsspannung U_N : 3~400 V (Δ/Y) $\pm 10\%$ *
 Bemessungsfrequenz f_N : 50 Hz* (60Hz Daten verfügbar)
 Aufnahmeleistung P_1 : 0,26/0,16 kW*
 Bemessungsstrom I_N : 0,59/0,30 A*
 Bemessungsdrehzahl n_N : 640/ 470 min⁻¹*
 Anlaufstrom I_A : 1,20 A / 0,36 A
 Stromerhöhung ΔI : 0 %
 Thermische Klasse: THCL155*
 Min. zulässige Fördermitteltemperatur $t_{R(min)}$: -40 °C
 Max. zulässige Fördermitteltemperatur $t_{R(max)}$: 70 °C
 Elektrischer Anschluss: Klemmenkasten
 Flügelanzahl: 4
 Schutzart: IP54
 Motorschutz: Thermostatschalter
 Flügel: Aluminium, unlackiert
 Rotor: Aluminium, unlackiert
 * Leistungsschilddaten

Kennlinie



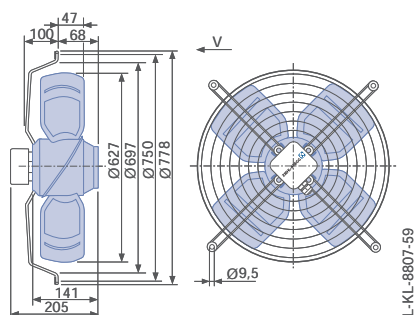
I) Gemessen in Volldüse ohne Berührschutz in Einbauart A nach ISO 5801.
 II-x) Gemessen in Kurzdüse mit druckseitigem Berührschutz.

- Anschlussschaltbild 1360-108XA Seite 608
- Systemkomponenten Seite 524

Abmessungen [mm]

Luftförderrichtung V

Bauform K - axial verschraubte Aufhängung
für Kurzdüse E



Leistungsdaten

Typbezeichnung	Schaltung	Kennlinie	Spannung	Betriebspunkt	Strom	Aufnahmeleistung	Drehzahl	Schallleistungspegel saugseitig L_{WA5} [dB]
FB063-AD_4F.V4P	Δ	I	400*	②	0,59*	260*	640*	
			400	③	0,51	190	680	70
		II	400	⑤	0,61	250	630	69
			400	⑥	0,59	220	650	67
	Y	III	400	⑧	0,28	130	440	60
			400	⑨	0,27	125	490	59

*Leistungsschilddaten

Bestellinformationen Ventilator

← Luftförderrichtung V

Bauform

K



Typ

FB063-ADK.4F.V4P

Artikel-Nr.

209100

Gewicht [kg]

11,10

Regeltechnik

Frequenzumrichter
Fcontrol 3~



➔ Seite 558

Motorschutzgeräte 3~



➔ Seite 596

Transformatorische
Steuergeräte 3~



➔ Seite 591

Elektronische Span-
nungsregelgeräte 3~



➔ Seite 578