

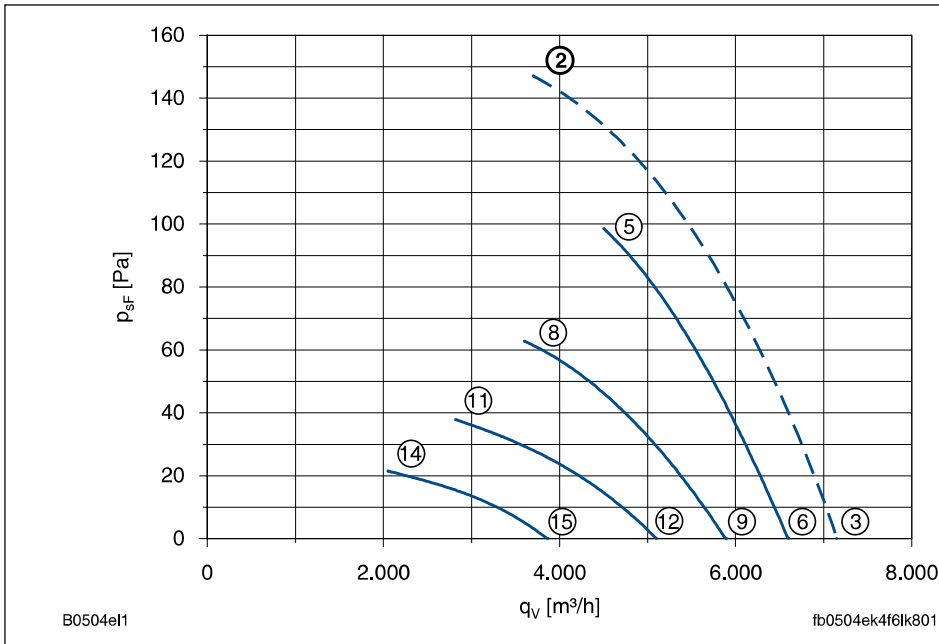
# FB050-4E\_.4F.V4L

## Leistungsdaten Performance data

1~ 230V ±10% 50Hz

P <sub>1</sub>	0,57	kW
I	2,5	A
n	1240	min <sup>-1</sup>
I <sub>A</sub>	3,6	A
ΔI	0	%
C <sub>400V</sub>	10	μF
t <sub>R②</sub>	60	°C
t <sub>R⑤</sub>	70	°C

## Kennliniendaten Characteristic data



	U V	I A	P <sub>1</sub> W	n min <sup>-1</sup>
②	230	2,5	570	1240
③		1,8	380	1360
⑤	230	2,2	490	1300
⑥		1,75	390	1370
⑧	160	2,3	350	1060
⑨		1,8	290	1220
⑪	130	2,2	270	810
⑫		1,9	240	1050
⑭	105	1,9	190	610
⑮		1,8	180	790

$$p_{d2} = 1,17 \cdot 10^{-6} \cdot q_v^2$$

--- gemessen in Volldüse ohne Berührschutzgitter in Einbauart A nach ISO 5801  
measured in full bell mouth without guard grille in installation type A according to ISO 5801

— gemessen in Kurzdüse mit druckseitigem Berührschutzgitter  
measured in short bell mouth with guard grille on the pressure side

	②	③	⑤	⑥	⑧	⑨	⑪	⑫	⑭	⑮
L <sub>WA</sub>										
dB		75	75	76	70	73	64	69	57	62

## Maßblatt / Dimension sheet

Typ type	Artikel-Nr. article no.	Bauform design	Luftförderrichtung airflow direction	Gewicht weight	Anschlussschaltbild connection diagram	Maßblatt dimension sheet	Seite page
FB050-4EA.4F.V4L	107 162	A	V	7,4 kg	104XA	L-KL-8806	6/2/6
FB050-4EK.4F.V4L	107 779	K	V	9,5 kg	104XA	L-KL-8807	6/2/9