

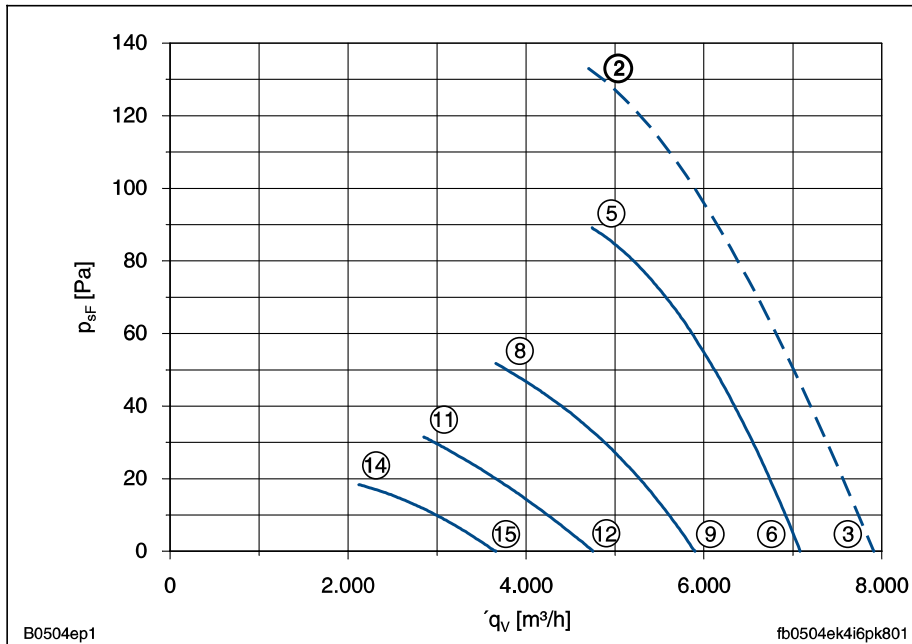
# FB050-4E\_.4I.V4P

## Leistungsdaten Performance data

1~ 230V ±10% 50Hz

$P_1$	0,64	kW
$I$	2,8	A
$n$	1180	min <sup>-1</sup>
$I_A$	4,1	A
$\Delta I$	0	%
$C_{400V}$	10	µF
$t_R$ ②	60	°C
$t_R$ ⑤	70	°C

## Kennliniendaten Characteristic data



	U V	I A	P <sub>1</sub> W	n min <sup>-1</sup>
②	230	2,8	640	1180
③		2,0	460	1300
⑤	230	2,4	540	1240
⑥		2,0	450	1310
⑧	160	2,5	380	960
⑨		2,2	340	1090
⑪	130	2,3	280	750
⑫		2,1	260	870
⑭	105	2,0	200	580
⑮		1,95	190	670

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

--- gemessen in Voldüse ohne Berührungsschutzgitter 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 Berührungsschutzgitter  
measured in short bell mouth with guard grille on the pressure side

	②	③	⑤	⑥	⑧	⑨	⑪	⑫	⑭	⑮
$L_{WA}$		80	77	77	70	72	64	66	58	57
dB										

FB

## Maßblatt / Dimension sheet

Type type	Artikel-Nr. article no.	Bauform design	Luftförderrichtung airflow direction	Gewicht weight	Anschlussschaltbild connection diagram	Maßblatt dimension sheet	Seite page
FB050-4EA.4I.V4P	107 266	A	V	9,7 kg	104XA	L-KL-8806	6/2/6
FB050-4EK.4I.V4P	201 702	K	V	12,1 kg	104XA	L-KL-8807	6/2/9