

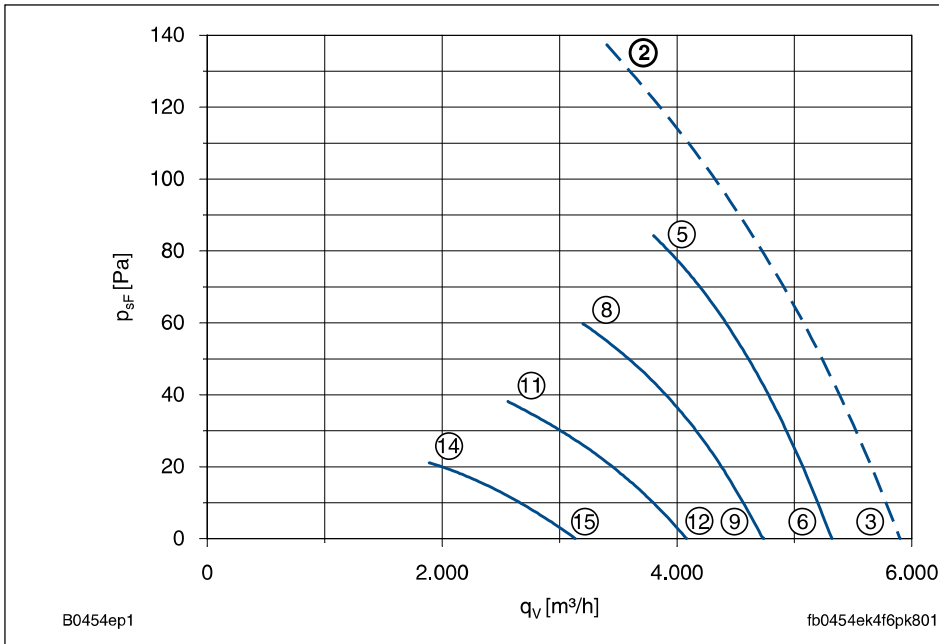
# FB045-4E\_4F.V4P

## Leistungsdaten Performance data

1~ 230V ±10% 50Hz

$P_1$	0,48	kW
$I$	2,1	A
$n$	1325	min <sup>-1</sup>
$I_A$	5,1	A
$\Delta I$	10	%
$C_{400V}$	8	µF
$t_{R②}$	70	°C
$t_{R⑤}$	70	°C

## Kennliniendaten Characteristic data



	U V	I A	P <sub>1</sub> W	n min <sup>-1</sup>
②	230	2,1	480	1325
③		1,6	340	1390
⑤	230	1,8	390	1320
⑥		1,5	330	1360
⑧	160	1,9	300	1120
⑨		1,55	240	1220
⑪	130	1,95	250	850
⑫		1,7	210	1050
⑭	105	1,75	170	690
⑮		1,65	160	810

$$p_{d2} = 1,8 \cdot 10^{-6} \cdot q_V^2$$

--- 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
$L_{WA}$ dB		77	73	73	70	70	64	66	57	60

## Maßblatt / Dimension sheet

Typ type	Artikel-Nr. article no.	Bauform design	Luftförderrichtung airflow direction	Gewicht weight	Anschlussschaltbild connection diagram	Maßblatt dimension sheet	Seite page
FB045-4EA.4F.V4P	107 179	A	V	7,3 kg	104XA	L-KL-8806	6/2/6
FB045-4EK.4F.V4P	209 023	K	V	9,2 kg	104XA	L-KL-8807	6/2/9