

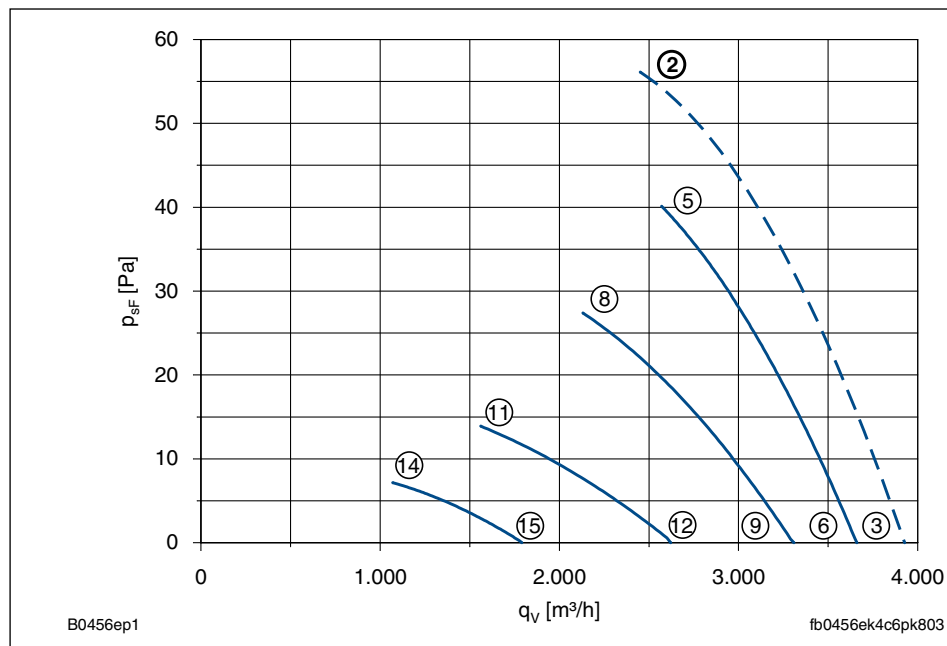
FB045-6E_.4C.V4P

Leistungsdaten Performance data

1~ 230V ±10% 50Hz

P_1	0,19	kW
I	0,90	A
n	850	min ⁻¹
I_A	1,6	A
ΔI	0	%
C_{400V}	5	μF
$t_{R②}$	70	°C
$t_{R⑤}$	70	°C

Kennliniendaten Characteristic data



	U	I	P ₁	n
	V	A	W	min ⁻¹
②	230	0,90	190	850
③		0,73	145	910
⑤	230	0,75	155	910
⑥		0,69	135	930
⑧	160	0,74	110	780
⑨		0,64	94	830
⑪	130	0,74	83	540
⑫		0,68	80	670
⑭	105	0,62	56	380
⑮		0,61	55	460

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

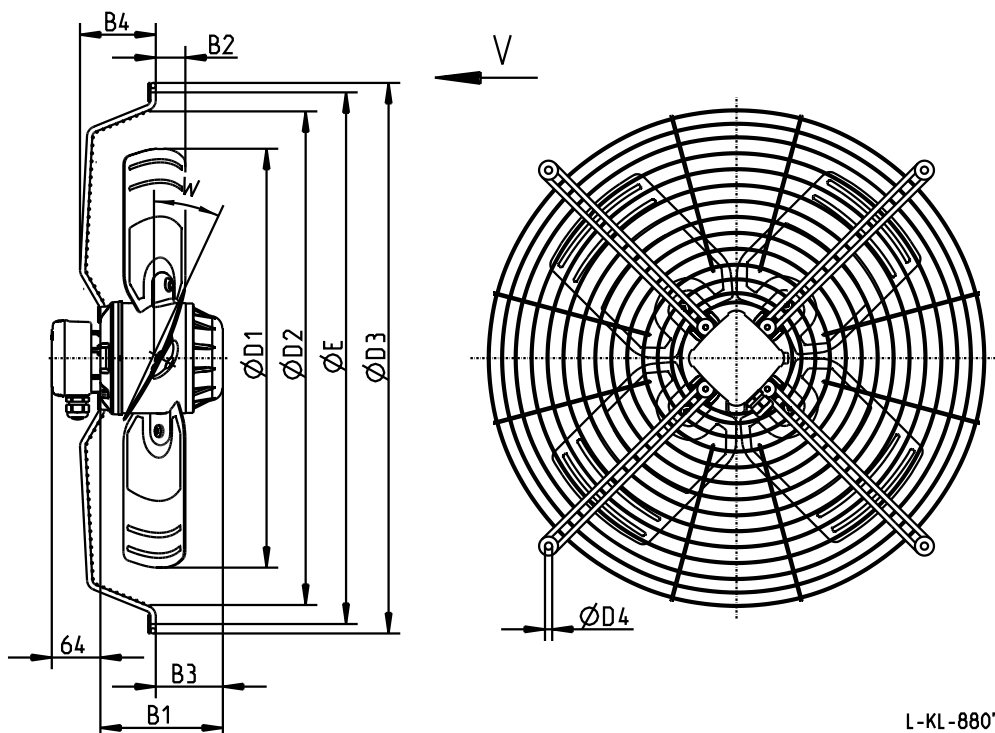
--- gemessen in Volldüse ohne Berührschutzgitter in Einbauart A nach ISO 5801
measured in full bell mouth without guard grille in installation type A according to ISO 5801

— 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}		67	66	65	60	62	54	57		
dB										

Maßblatt / Dimension sheet

Typ type	Artikel-Nr. article no.	Bauform design	Luftförderrichtung airflow direction	Gewicht weight	Anschlussschaltbild connection diagram	Maßblatt dimension sheet	Seite page
FB045-6EA.4C.V4P	124 692	A	V	5,8 kg	104XA	L-KL-8806	6/2/6
FB045-6EK.4C.V4P	124 183	K	V	7,7 kg	104XA	L-KL-8807	6/2/9



L-KL-8807

Typ type	Artikel-Nr. article no.	W	B1	B2	B3	B4	D1	D2	D3	D4	E
FB045-VDK.4C.V4L	124 166	L	126	41	46	96	445	474	539	9,5	515
FB045-VDK.4C.V4P	210 540	P	126	48	46	96	445	474	539	9,5	515
FB045-VDK.4F.V4S	124 167	S	141	54	67	96	445	474	539	9,5	515
FB045-4EK.4F.V4L	124 180	L	141	41	67	96	445	474	539	9,5	515
FB045-4EK.4F.V4P	209 023	P	141	48	67	96	445	474	539	9,5	515
FB045-4EK.4I.V4S	124 181	S	161	54	84	96	445	474	539	9,5	515
FB045-SDK.4C.V4L	124 177	L	126	41	46	96	445	474	539	9,5	515
FB045-SDK.4C.V4P	209 092	P	126	48	46	96	445	474	539	9,5	515
FB045-SDK.4C.V4S	121 958	S	126	54	46	96	445	474	539	9,5	515
FB045-6EK.4C.V4L	124 182	L	126	41	46	96	445	474	539	9,5	515
FB045-6EK.4C.V4P	124 183	P	126	48	46	96	445	474	539	9,5	515
FB045-6EK.4F.V4S	124 184	S	141	54	67	96	445	474	539	9,5	515
FB045-ADK.4C.V4P	124 179	P	126	48	46	96	445	474	539	9,5	515
FB050-VDK.4F.V4L	124 186	L	141	40	67	96	497	524	589	9,5	565
FB050-VDK.4I.V4P	210 543	P	161	44	87	96	497	524	589	9,5	565
FB050-VDK.4I.V4S	107 557	S	161	53	87	96	497	524	589	9,5	565
FB050-4EK.4F.V4L	107 779	L	141	40	67	96	497	524	589	9,5	565
FB050-4EK.4I.V4P	201 702	P	161	44	87	96	497	524	589	9,5	565
FB050-SDK.4C.V4L	124 187	L	123	40	48	96	497	524	589	9,5	565
FB050-SDK.4C.V4P	210 542	P	123	44	48	96	497	524	589	9,5	565
FB050-SDK.4F.V4S	124 388	S	141	53	67	96	497	524	589	9,5	565
FB050-6EK.4C.V4L	124 189	L	123	40	48	96	497	524	589	9,5	565
FB050-6EK.4F.V4P	124 190	P	141	44	67	96	497	524	589	9,5	565
FB050-6EK.4F.V4S	124 191	S	141	53	67	96	497	524	589	9,5	565
FB050-ADK.4C.V4P	124 188	P	123	44	48	96	497	524	589	9,5	565
FB050-8EK.4C.V4P	210 747	P	123	44	48	96	497	524	589	9,5	565

8807-1

Elektrischer Anschluss

Alle Bauformen mit aufgebautem Klemmenkasten. 1~ Ausführung inkl. Kondensator.

Electrical connection

All designs with terminal box. 1~ design including capacitor.