

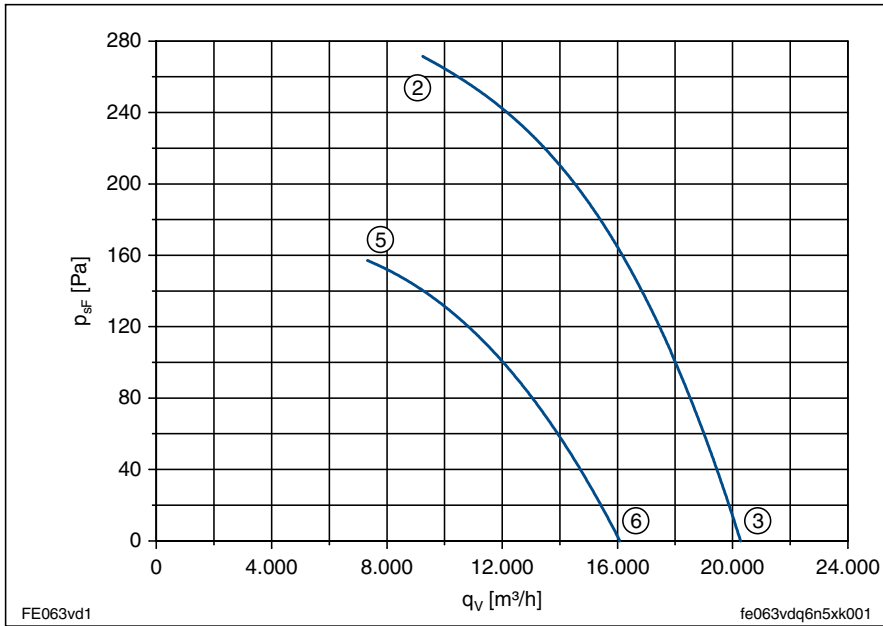
FE063-VD_.6N.V7

Leistungsdaten Performance data

3~ 400V ±10% Δ/Y 50Hz

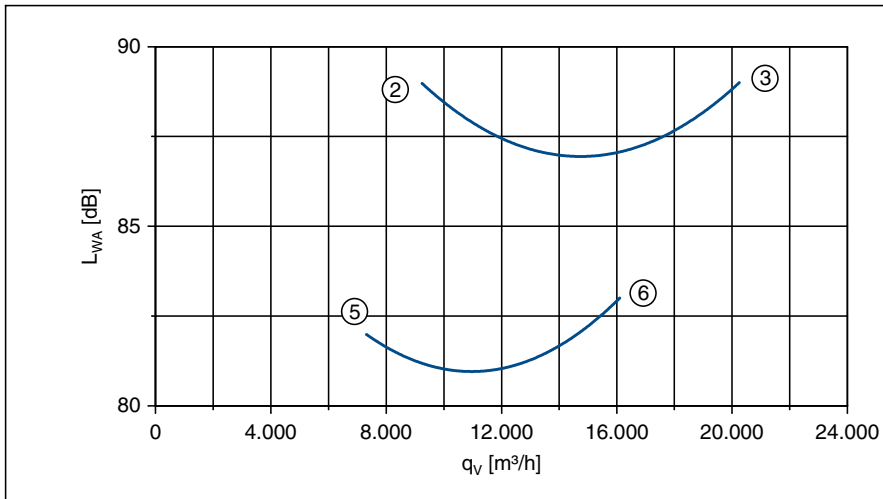
P ₁	2,6/1,6	kW
I	4,8/2,7	A
n	1310/1000	min ⁻¹
I _A	21/7,0	A
ΔI	0	%
C _{400V/Komp.*}	12	μF
t _R	65	°C

Kennliniendaten Characteristic data



	U V	I A	P ₁ W	n min ⁻¹
②	400	4,80	2600	1310
③	Δ	4,40	2300	1340
⑤	400	2,70	1600	1000
⑥	Y	2,50	1500	1070

$$p_{d2} = 4,6 \cdot 10^{-7} \cdot q_v^2$$



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

*) Kompensationskondensator, siehe Allgemeine Hinweise/ Geräuschfilter
Compensation capacitor, see Technical description/ Noise filter

Maßblatt / Dimension sheet

Typ type	Artikel-Nr. article no.	Bauform design	Luftförderrichtung airflow direction	Gewicht weight	Anschlussschaltbild connection diagram	Maßblatt dimension sheet	Seite page
FE063-VDA.6N.V7	125 594	A	V	25 kg	108XA	L-KL-8729	2/2/10
FE063-VDK.6N.V7	121 272	K	V	35 kg	108XA	L-KL-8733	2/2/16
FE063-VDQ.6N.V7	121 902	Q	V	45 kg	108XA	L-KL-8731	2/2/22
FE063-VDF.6N.V7	134 766	F*	V	44 kg	108XA	L-KL-8737	2/2/26
FE063-VDF.6N.V7	132 548	F**	V	45 kg	108XA	L-KL-8738	2/2/31

* ohne Berührungsschutz / without guard grille

** mit Berührungsschutz / with guard grille

9522

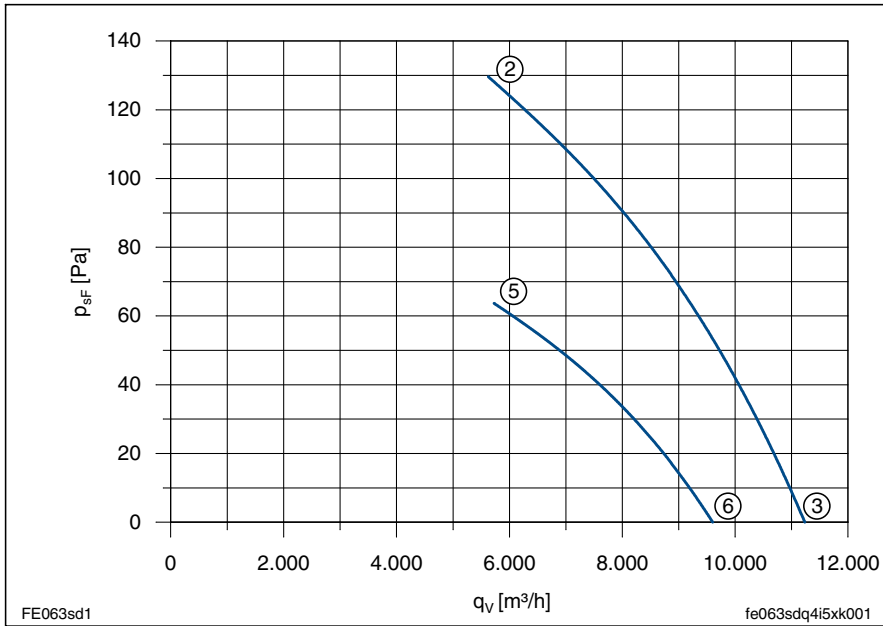
FE063-SD_.4I._7

Leistungsdaten Performance data

3~ 400V ±10% Δ/Y 50Hz

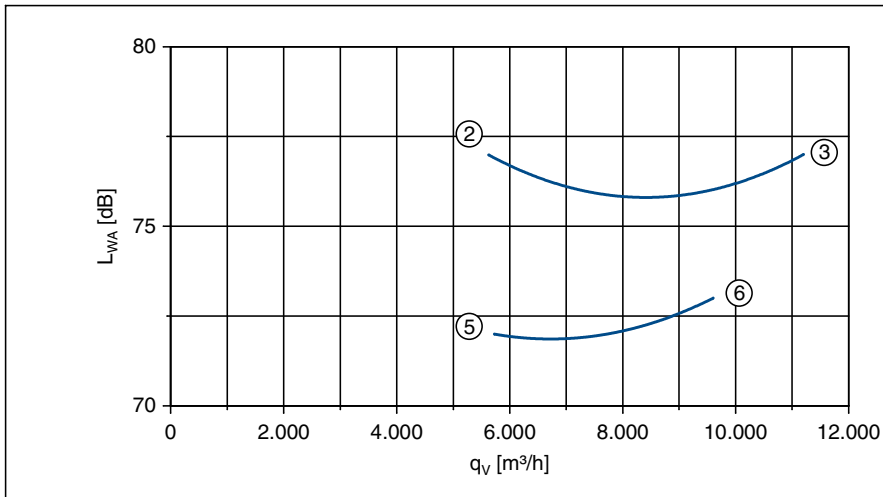
P ₁	0,69/0,48	kW
I	1,25/0,78	A
n	900/690	min ⁻¹
I _A	4,5/1,5	A
ΔI	5	%
C _{400V/Komp.*}	3	μF
t _R	65	°C

Kennliniendaten Characteristic data



	U	I	P ₁	n
	V	A	W	min ⁻¹
②	400	1,25	690	900
③	Δ	1,05	470	930
⑤	400	0,78	480	690
⑥	Y	0,6	360	800

$$p_{d2} = 4,6 \cdot 10^{-7} \cdot q_v^2$$



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

*) Kompensationskondensator, siehe Allgemeine Hinweise/ Geräuschfilter
Compensation capacitor, see Technical description/ Noise filter

Maßblatt / Dimension sheet

Type	Artikel-Nr.	Bauform	Luftförderrichtung	Gewicht	Anschlussschaltbild	Maßblatt	Seite
type	article no.	design	airflow direction	weight	connection diagram	dimension sheet	page
FE063-SDA.4I.A7	124 717	A	A	11,8 kg	108XB	L-KL-8723	2/2/3
FE063-SDQ.4I.A7	131 197	Q	A	25,5 kg	108XB	L-KL-8724	2/2/6
FE063-SDA.4I.V7	122 953	A	V	11,8 kg	108XA	L-KL-8725	2/2/9
FE063-SDK.4I.V7	121 238	K	V	15,5 kg	108XA	L-KL-8726	2/2/15
FE063-SDQ.4I.V7	120 692	Q	V	24,0 kg	108XA	L-KL-8727	2/2/21
FE063-SDF.4I.V7	134 774	F*	V	20,0 kg	108XA	L-KL-8736	2/2/25
FE063-SDF.4I.V7	132 409	F**	V	21,0 kg	108XA	L-KL-8728	2/2/30

* ohne Berührungsschutz / without guard grille

** mit Berührungsschutz / with guard grille

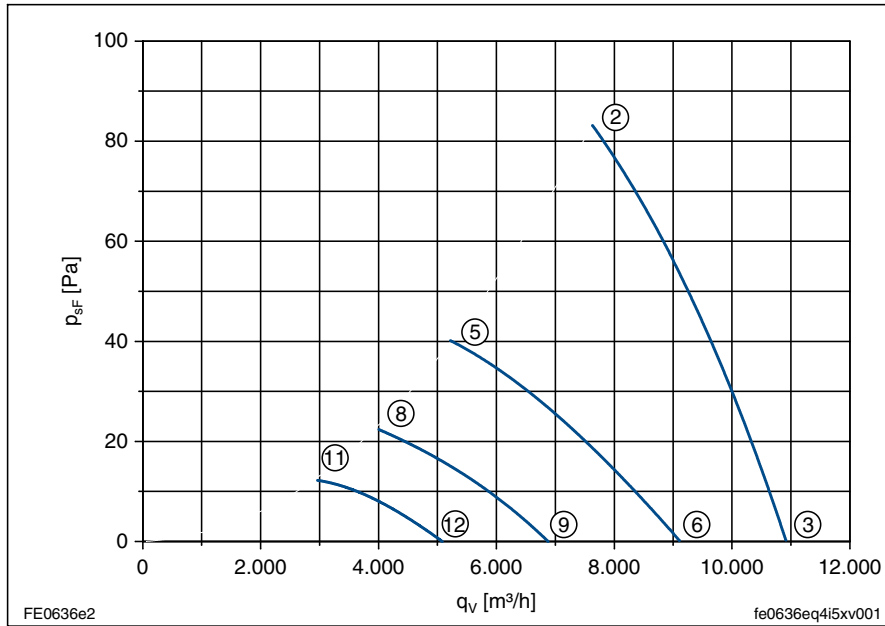
FE063-6E_.4I_.7

Leistungsdaten Performance data

1~ 230V ±10% 50Hz

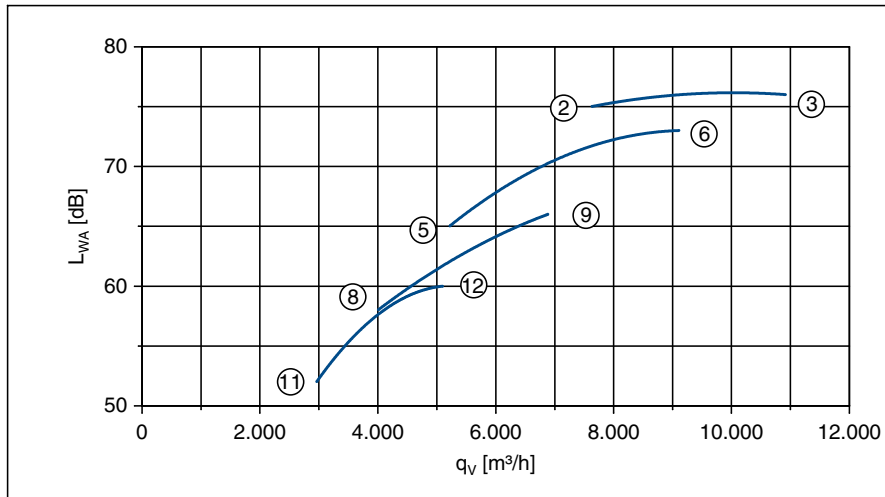
P ₁	0,63	kW
I	2,8	A
n	870	min ⁻¹
I _A	6,0	A
ΔI	5	%
C _{400V}	12	μF
t _R	60	°C

Kennliniendaten Characteristic data



	U V	I A	P ₁ W	n min ⁻¹
②	230	2,8	630	870
③		2,3	500	920
⑤	160	2,8	400	610
⑥		2,4	370	770
⑧	130	2,4	270	460
⑨		2,3	270	590
⑪	105	2,0	180	350
⑫		1,9	175	440

$$p_{d2} = 4,6 \cdot 10^{-7} \cdot q_v^2$$



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

Maßblatt / Dimension sheet

Typ type	Artikel-Nr. article no.	Bauform design	Luftförderrichtung airflow direction	Gewicht weight	Anschlussschaltbild connection diagram	Maßblatt dimension sheet	Seite page
FE063-6EA.4I.A7	132 543	A	A	11,8 kg	104XB	L-KL-8723	2/2/3
FE063-6EQ.4I.A7	132 544	Q	A	24,0 kg	104XB	L-KL-8724	2/2/6
FE063-6EA.4I.V7	125 392	A	V	11,8 kg	104XA	L-KL-8725	2/2/9
FE063-6EK.4I.V7	129 769	K	V	15,5 kg	104XA	L-KL-8726	2/2/15
FE063-6EQ.4I.V7	129 770	Q	V	24,0 kg	104XA	L-KL-8727	2/2/21
FE063-6EF.4I.V7	134 775	F*	V	20,0 kg	104XA	L-KL-8736	2/2/25
FE063-6EF.4I.V7	132 545	F**	V	21,0 kg	104XA	L-KL-8728	2/2/30

* ohne Berührungsschutz / without guard grille

** mit Berührungsschutz / with guard grille

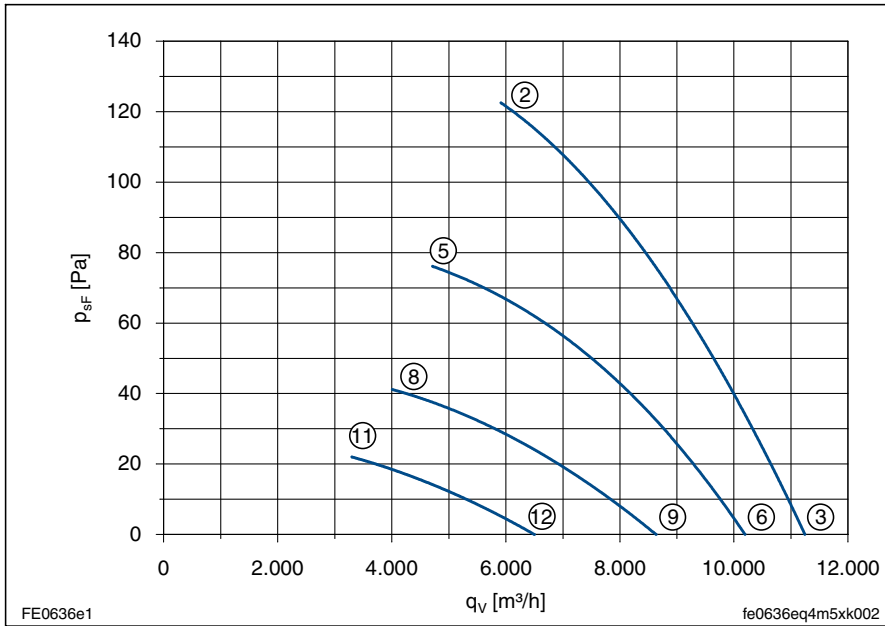
FE063-6E_.4M._7

Leistungsdaten Performance data

1~ 230V ±10% 50Hz

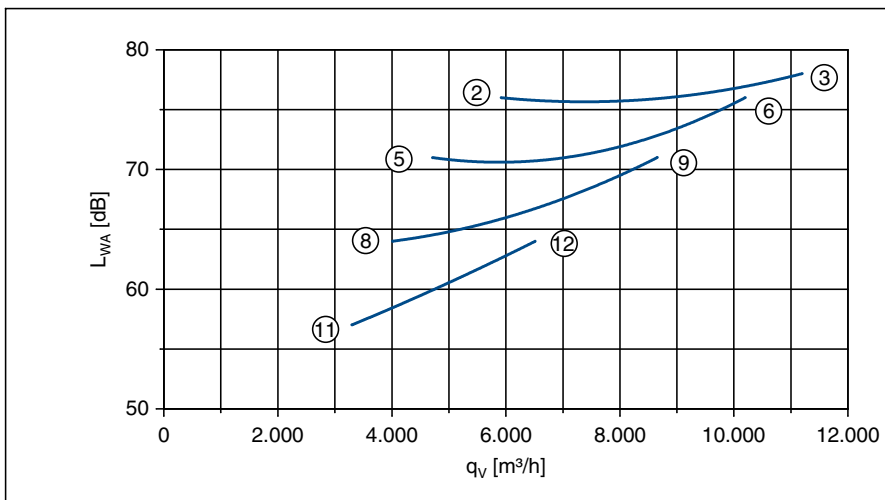
P ₁	0,78	kW
I	3,5	A
n	900	min ⁻¹
I _A	7,5	A
ΔI	10	%
C _{400V}	16	μF
t _R	55	°C

Kennliniendaten Characteristic data



	U V	I A	P ₁ W	n min ⁻¹
②	230	3,5	780	900
③		2,8	600	940
⑤	160	3,9	580	710
⑥		2,9	450	860
⑧	130	3,6	430	520
⑨		3,0	370	730
⑪	105	3,0	270	460
⑫		2,9	280	550

$$p_{d2} = 4,6 \cdot 10^{-7} \cdot q_v^2$$



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

Maßblatt / Dimension sheet

Type type	Artikel-Nr. article no.	Bauform design	Luftförderrichtung airflow direction	Gewicht weight	Anschlusschaltbild connection diagram	Maßblatt dimension sheet	Seite page
FE063-6EA.4M.A7	124 719	A	A	13,8 kg	104XB	L-KL-8723	2/2/3
FE063-6EQ.4M.A7	132 389	Q	A	27,5 kg	104XB	L-KL-8724	2/2/6
FE063-6EA.4M.V7	122 706	A	V	13,8 kg	104XA	L-KL-8725	2/2/9
FE063-6EK.4M.V7	121 239	K	V	17,5 kg	104XA	L-KL-8726	2/2/15
FE063-6EQ.4M.V7	121 257	Q	V	26,0 kg	104XA	L-KL-8727	2/2/21
FE063-6EF.4M.V7	132 410	F*	V	23,0 kg	104XA	L-KL-8728	2/2/30

* mit Berührungsschutz / with guard grille

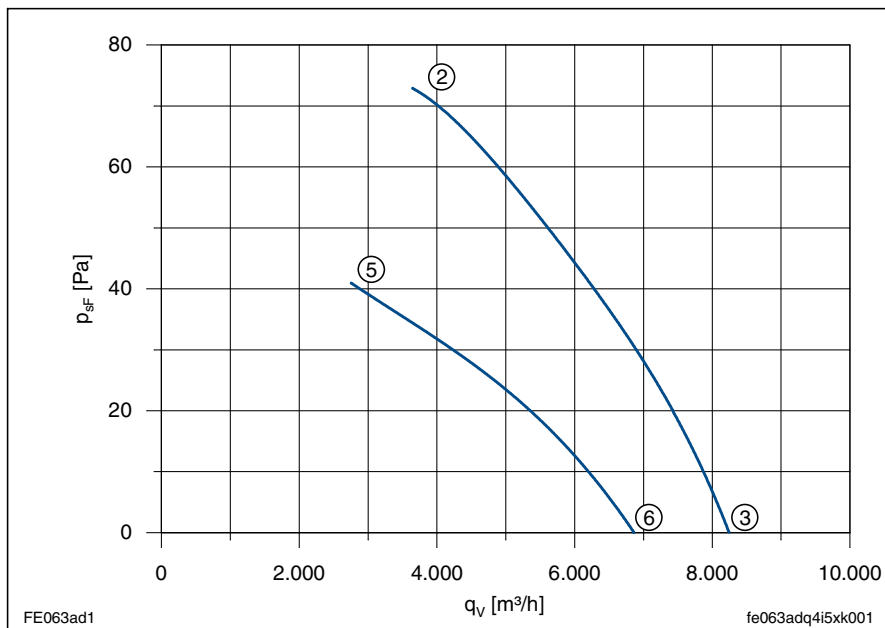
FE063-AD_.4I._7

Leistungsdaten Performance data

3~ 400V ±10% Δ/Y 50Hz

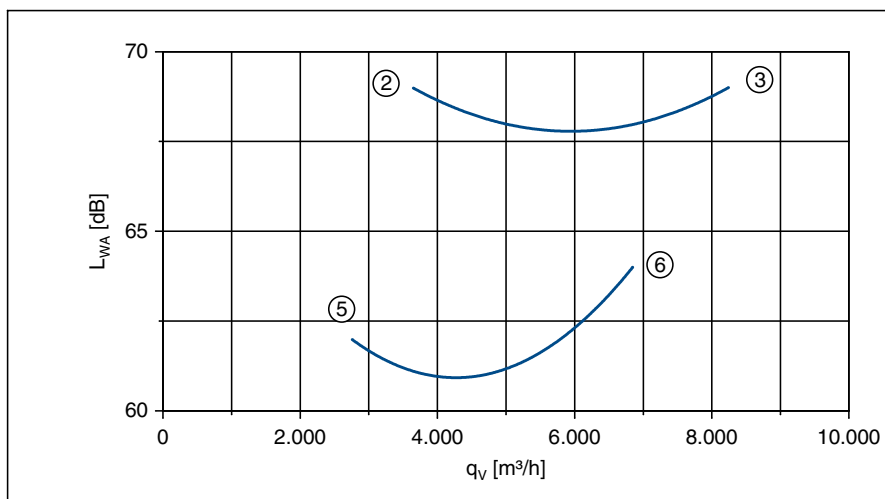
P ₁	0,33/0,19	kW
I	0,8/0,38	A
n	650/480	min ⁻¹
I _A	2,7/0,9	A
ΔI	0	%
C _{400V/Komp.*}	3	μF
t _R	70	°C

Kennliniendaten Characteristic data



	U	I	P ₁	n
	V	A	W	min ⁻¹
②	400	0,8	330	650
③	Δ	0,73	240	690
⑤	400	0,38	190	480
⑥	Y	0,33	155	570

$$p_{d2} = 4,6 \cdot 10^{-7} \cdot q_v^2$$



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

*) Kompensationskondensator, siehe Allgemeine Hinweise/ Geräuschfilter
Compensation capacitor, see Technical description/ Noise filter

Maßblatt / Dimension sheet

Type type	Artikel-Nr. article no.	Bauform design	Luftförderrichtung airflow direction	Gewicht weight	Anschlussschaltbild connection diagram	Maßblatt dimension sheet	Seite page
FE063-ADA.4I.A7	124 718	A	A	11,8 kg	108XB	L-KL-8723	2/2/3
FE063-ADQ.4I.A7	131 975	Q	A	25,5 kg	108XB	L-KL-8724	2/2/6
FE063-ADA.4I.V7	123 976	A	V	11,8 kg	108XA	L-KL-8725	2/2/9
FE063-ADK.4I.V7	123 712	K	V	15,5 kg	108XA	L-KL-8726	2/2/15
FE063-ADQ.4I.V7	123 713	Q	V	24,0 kg	108XA	L-KL-8727	2/2/21
FE063-ADF.4I.V7	134 776	F*	V	20,0 kg	108XA	L-KL-8736	2/2/25
FE063-ADF.4I.V7	132 411	F**	V	21,0 kg	108XA	L-KL-8728	2/2/30

* ohne Berührungsschutz / without guard grille

** mit Berührungsschutz / with guard grille

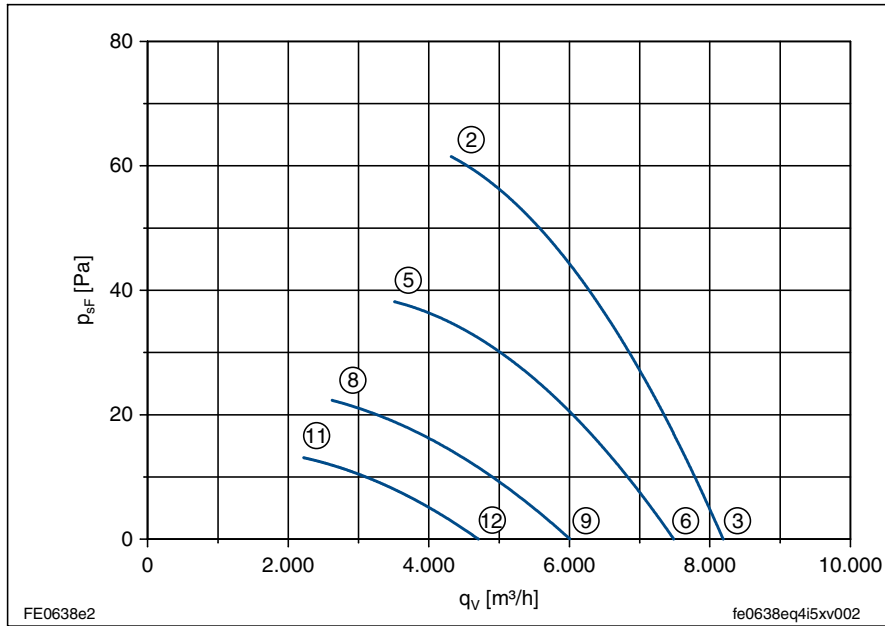
FE063-8E_.4I._7

Leistungsdaten Performance data

1~ 230V ±10% 50Hz

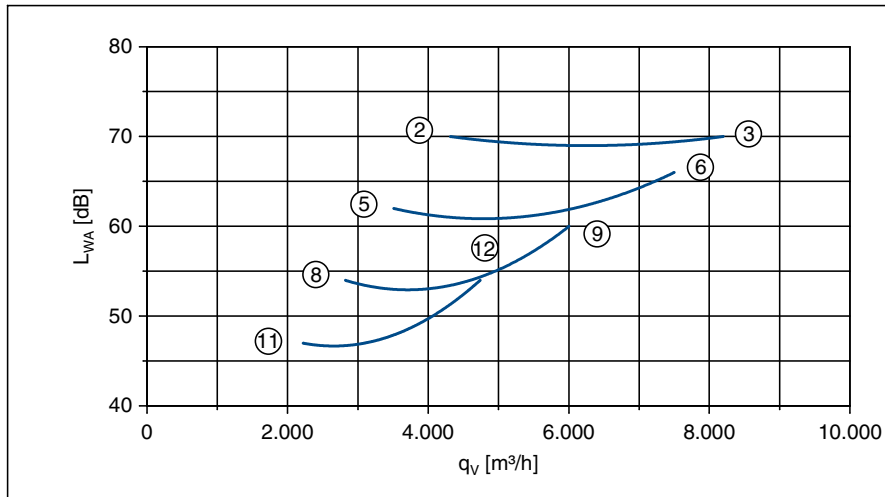
P ₁	0,36	kW
I	1,65	A
n	640	min ⁻¹
I _A	2,2	A
ΔI	0	%
C _{400V}	10	μF
t _R	55	°C

Kennliniendaten Characteristic data



	U V	I A	P ₁ W	n min ⁻¹
②	230	1,65	360	640
③		1,45	320	680
⑤	170	1,4	220	510
⑥		1,25	210	620
⑧	135	1,15	145	390
⑨		1,1	140	510
⑪	110	0,93	94	310
⑫		0,92	96	400

$$p_{d2} = 4,6 \cdot 10^{-7} \cdot q_v^2$$



gemessen in Volldüse ohne
Berührungsschutz in Einbau-
art A nach ISO 5801
*measured in full bell mouth
without guard grille in
installation type A according
to ISO 5801*

Maßblatt / Dimension sheet

Typ type	Artikel-Nr. article no.	Bauform design	Luftförderrichtung airflow direction	Gewicht weight	Anschlussschaltbild connection diagram	Maßblatt dimension sheet	Seite page
FE063-8EA.4I.A7	124 720	A	A	11,8 kg	104XB	L-KL-8723	2/2/3
FE063-8EQ.4I.A7	132 305	Q	A	24,0 kg	104XB	L-KL-8724	2/2/6
FE063-8EA.4I.V7	123 977	A	V	11,8 kg	104XA	L-KL-8725	2/2/9
FE063-8EK.4I.V7	121 913	K	V	15,5 kg	104XA	L-KL-8726	2/2/15
FE063-8EQ.4I.V7	120 691	Q	V	24,0 kg	104XA	L-KL-8727	2/2/21
FE063-8EF.4I.V7	134 777	F*	V	20,0 kg	104XA	L-KL-8736	2/2/25
FE063-8EF.4I.V7	132 412	F**	V	21,0 kg	104XA	L-KL-8728	2/2/30

* ohne Berührungsschutz / without guard grille

** mit Berührungsschutz / with guard grille

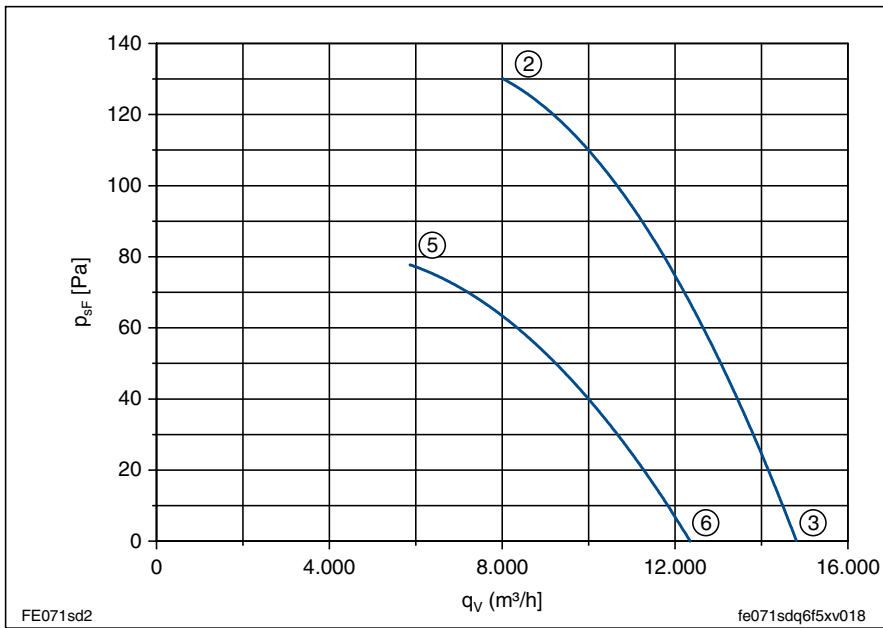
FE071-SD_.6F.V7

Leistungsdaten Performance data

3~ 400V ±10% Δ/Y 50Hz

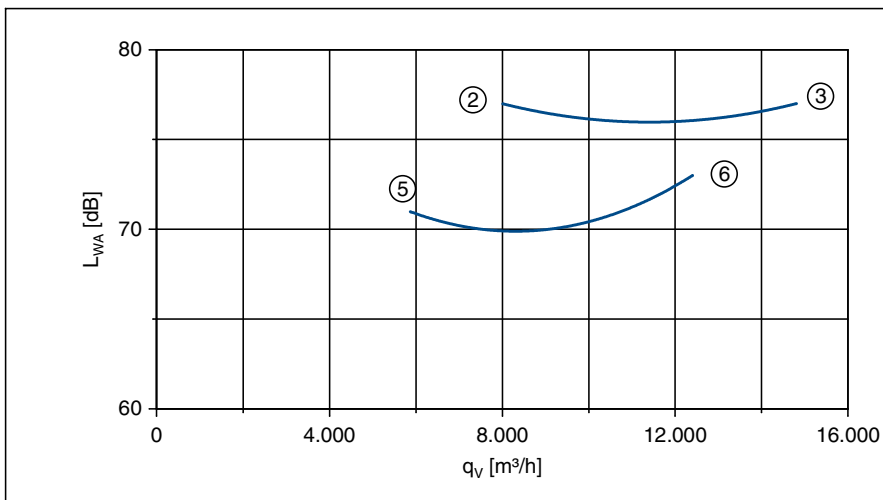
P ₁	0,88/0,0,62	kW
I	1,65/1,05	A
n	900/690	min ⁻¹
I _A	6,1/2,0	A
ΔI	15	%
C _{400V/Komp.*}	4	μF
t _R	70	°C

Kennliniendaten Characteristic data



	U V	I A	P ₁ W	n min ⁻¹
②	400	1,65	880	900
③	Δ	1,35	660	930
⑤	400	1,05	620	690
⑥	Y	0,86	500	780

$$p_{d2} = 2,9 \cdot 10^{-7} \cdot q_v^2$$



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

*) Kompensationskondensator, siehe Allgemeine Hinweise/ Geräuschfilter
Compensation capacitor, see Technical description/ Noise filter

Maßblatt / Dimension sheet

Typ type	Artikel-Nr. article no.	Bauform design	Luftförderrichtung airflow direction	Gewicht weight	Anschlussschaltbild connection diagram	Maßblatt dimension sheet	Seite page
FE071-SDA.6F.V7	123 688	A	V	16,0 kg	108XA	L-KL-8729	2/2/10
FE071-SDK.6F.V7	123 689	K	V	25,0 kg	108XA	L-KL-8733	2/2/16
FE071-SDQ.6F.V7	123 684	Q	V	31,0 kg	108XA	L-KL-8731	2/2/22
FE071-SDF.6F.V7	123 981	F*	V	31,0 kg	108XA	L-KL-8732	2/2/27

* ohne Berührungsschutz / without guard grille

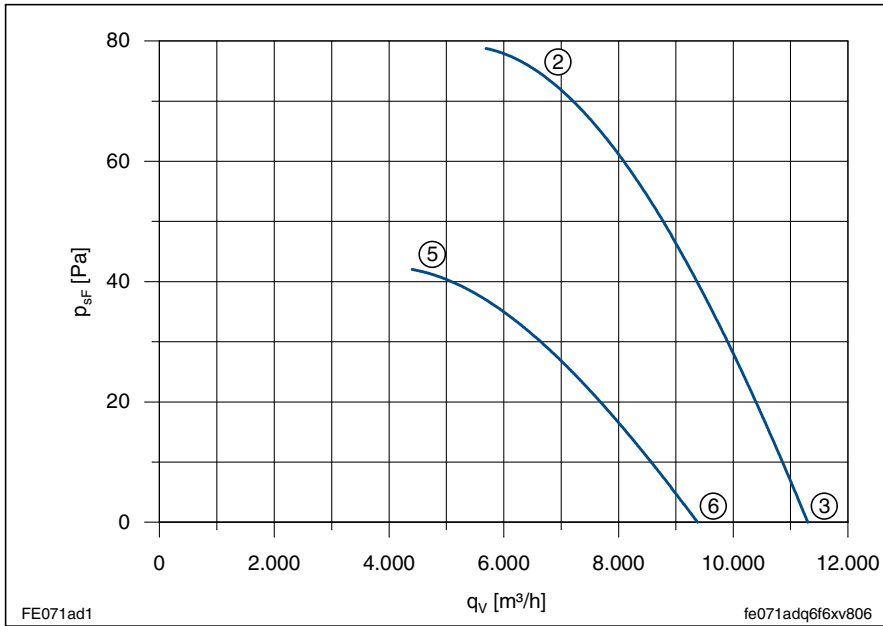
FE071-AD_.6F.V7

Leistungsdaten Performance data

3~ 400V ±10% Δ/Y 50Hz

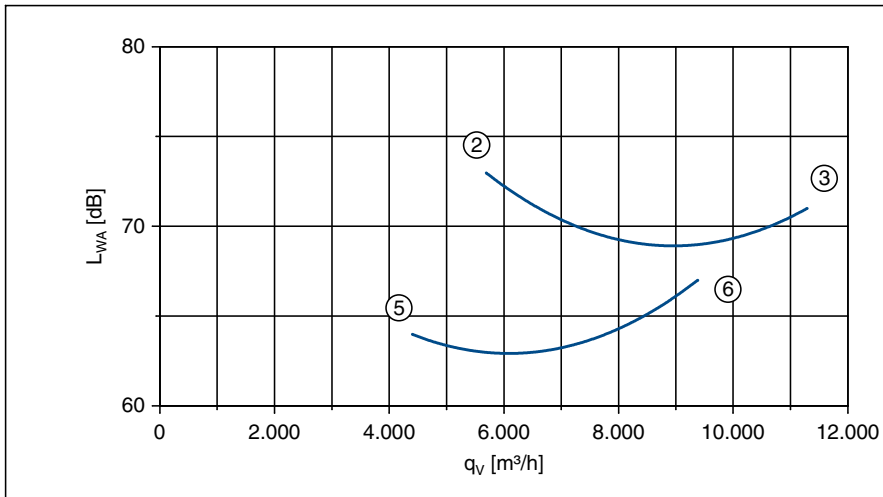
P ₁	0,42/0,30	kW
I	0,94/0,58	A
n	680/510	min ⁻¹
I _A	3,0/1,0	A
ΔI	10	%
C _{400V/Komp.*}	3	μF
t _R	60	°C

Kennliniendaten Characteristic data



	U V	I A	P ₁ W	n min ⁻¹
②	400	0,94	420	680
③	Δ	0,83	320	700
⑤	400	0,58	300	510
⑥	Y	0,46	240	600

$$p_{d2} = 2,9 \cdot 10^{-7} \cdot q_V^2$$



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

*) Kompensationskondensator, siehe Allgemeine Hinweise/ Geräuschfilter
Compensation capacitor, see Technical description/ Noise filter

Maßblatt / Dimension sheet

Typ type	Artikel-Nr. article no.	Bauform design	Luftförderrichtung airflow direction	Gewicht weight	Anschlussschaltbild connection diagram	Maßblatt dimension sheet	Seite page
FE071-ADA.6F.V7	123 690	A	V	16,0 kg	108XA	L-KL-8729	2/2/10
FE071-ADK.6F.V7	123 691	K	V	25,0 kg	108XA	L-KL-8733	2/2/16
FE071-ADQ.6F.V7	123 961	Q	V	31,0 kg	108XA	L-KL-8731	2/2/22
FE071-ADF.6F.V7	123 982	F*	V	31,0 kg	108XA	L-KL-8732	2/2/27

* ohne Berührungsschutz / without guard grille

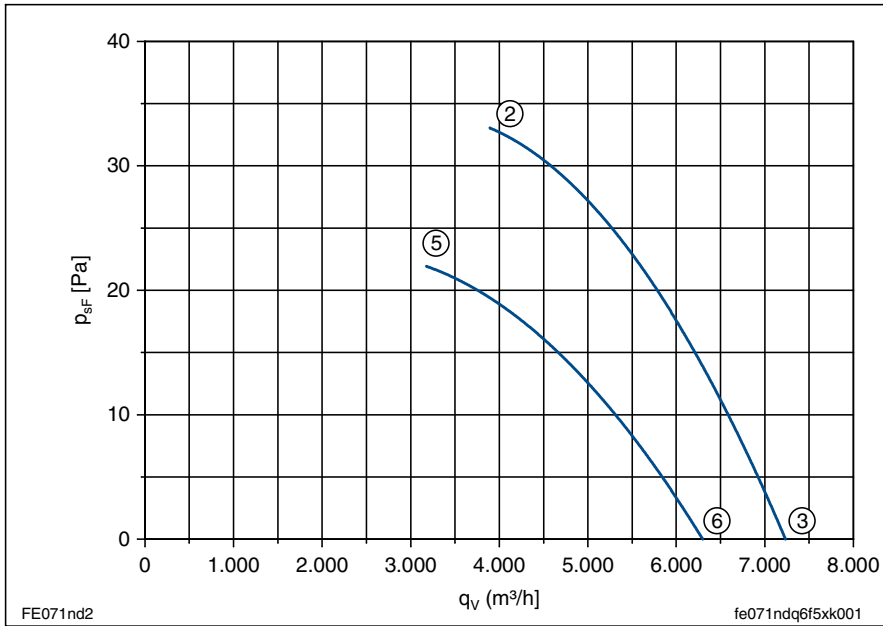
FE071-ND_.6F.V7

Leistungsdaten Performance data

3~ 400V ±10% Δ/Y 50Hz

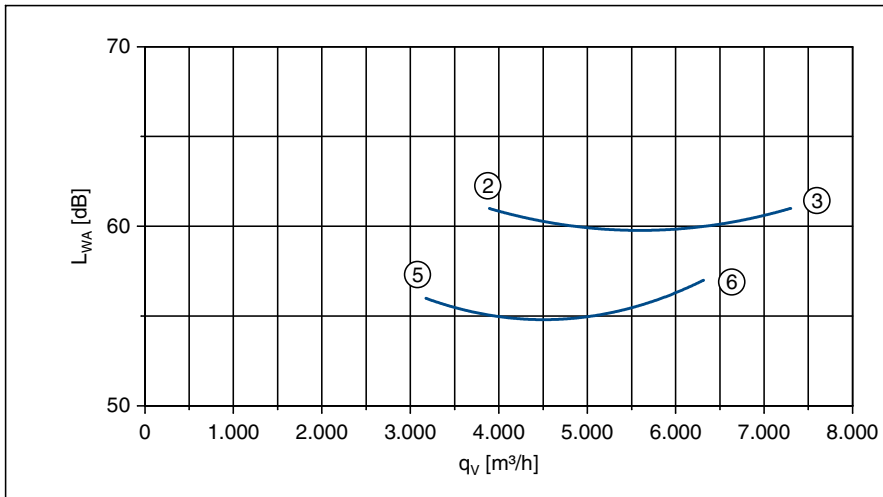
P ₁	0,15/0,09	kW
I	0,44/0,20	A
n	450/370	min ⁻¹
I _A	1,0/0,34	A
ΔI	0	%
C _{400V/Komp.*}	1,5	μF
t _R	70	°C

Kennliniendaten Characteristic data



	U V	I A	P ₁ W	n min ⁻¹
②	400	0,44	150	450
③	Δ	0,42	120	470
⑤	400	0,20	95	370
⑥	Y	0,18	76	410

$$p_{d2} = 2,9 \cdot 10^{-7} \cdot q_v^2$$



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

*) Kompensationskondensator, siehe Allgemeine Hinweise/ Geräuschfilter
Compensation capacitor, see Technical description/ Noise filter

Maßblatt / Dimension sheet

Typ type	Artikel-Nr. article no.	Bauform design	Luftförderrichtung airflow direction	Gewicht weight	Anschlussschaltbild connection diagram	Maßblatt dimension sheet	Seite page
FE071-NDA.6F.V7	210 421	A	V	16,0 kg	108XA	L-KL-8729	2/2/10
FE071-NDK.6F.V7	123 969	K	V	25,0 kg	108XA	L-KL-8733	2/2/16
FE071-NDQ.6F.V7	123 962	Q	V	31,0 kg	108XA	L-KL-8731	2/2/22
FE071-NDF.6F.V7	123 983	F*	V	31,0 kg	108XA	L-KL-8732	2/2/27

* ohne Berührungsschutz / without guard grille

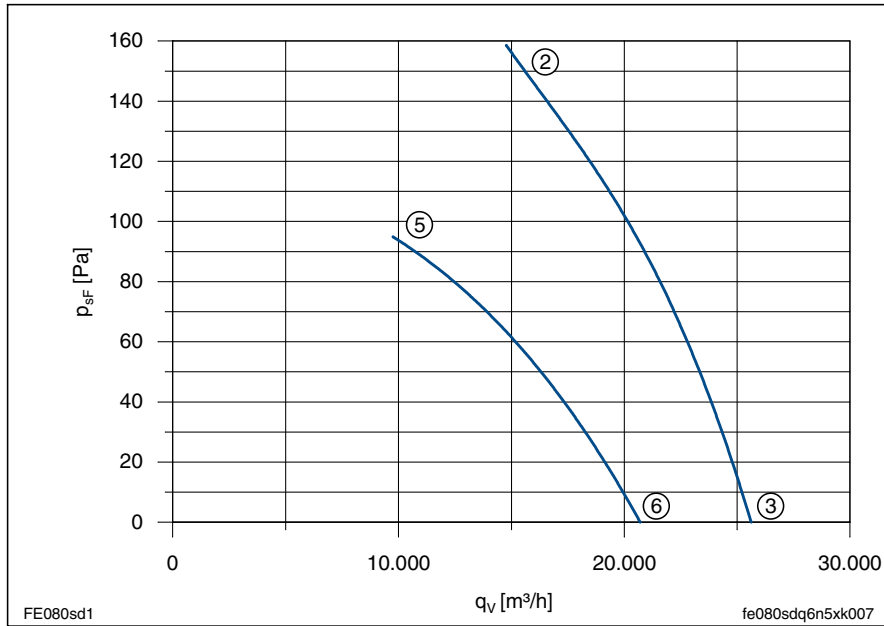
FE080-SD_.6N.V7

Leistungsdaten Performance data

3~ 400V ±10% Δ/Y 50Hz

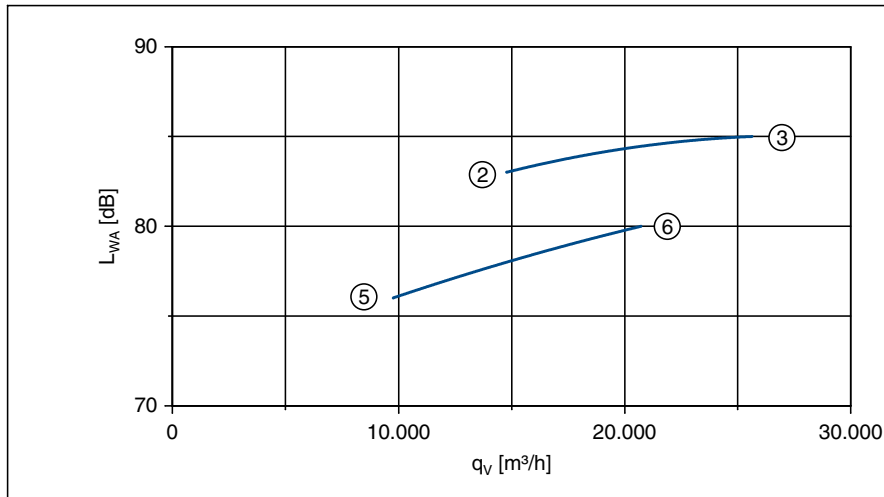
P ₁	2,0/1,25	kW
I	4,0/2,3	A
n	880/660	min ⁻¹
I _A	14/4,7	A
ΔI	0	%
C _{400V/Komp.*}	12	μF
t _R	50	°C

Kennliniendaten Characteristic data



	U V	I A	P ₁ W	n min ⁻¹
②	400	4,0	2000	880
③	Δ	3,4	1600	920
⑤	400	2,3	1250	660
⑥	Y	2,0	1100	740

$$p_{d2} = 1,86 \cdot 10^{-7} \cdot q_v^2$$



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

*) Kompensationskondensator, siehe Allgemeine Hinweise/ Geräuschfilter
Compensation capacitor, see Technical description/ Noise filter

Maßblatt / Dimension sheet

Typ type	Artikel-Nr. article no.	Bauform design	Luftförderrichtung airflow direction	Gewicht weight	Anschlussschaltbild connection diagram	Maßblatt dimension sheet	Seite page
FE080-SDA.6N.V7	121 250	A	V	26 kg	108XA	L-KL-8729	2/2/10
FE080-SDK.6N.V7	127 027	K	V	37 kg	108XA	L-KL-8730	2/2/17
FE080-SDQ.6N.V7	132 885	Q	V	46 kg	108XA	L-KL-8731	2/2/22
FE080-SDF.6N.V7	123 715	F*	V	46 kg	108XA	L-KL-8732	2/2/27

* ohne Berührungsschutz / without guard grille

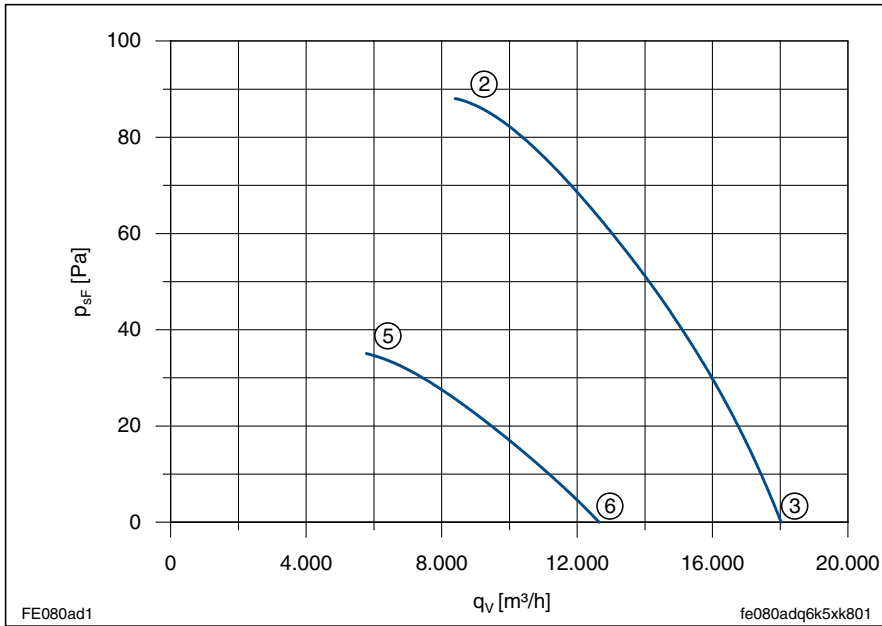
FE080-AD_.6K.V7

Leistungsdaten Performance data

3~ 400V ±10% Δ/Y 50Hz

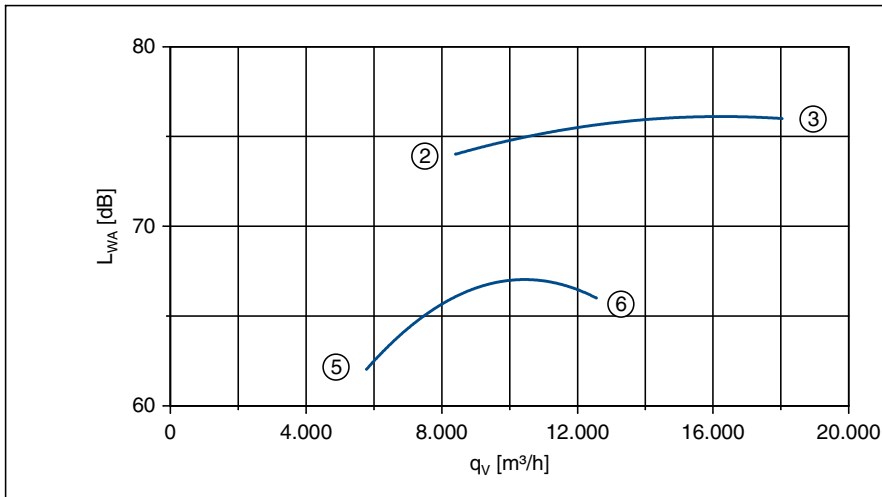
P ₁	0,93/0,47	kW
I	2,0/1,0	A
n	630/400	min ⁻¹
I _A	4,7/1,6	A
ΔI	0	%
C _{400V/Komp.*}	6	μF
t _R	50	°C

Kennliniendaten Characteristic data



	U V	I A	P ₁ W	n min ⁻¹
②	400	2,0	930	630
③	Δ	1,85	760	670
⑤	400	1,0	470	400
⑥	Y	0,95	440	470

$$p_{d2} = 1,86 \cdot 10^{-7} \cdot q_v^2$$



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

*) Kompensationskondensator, siehe Allgemeine Hinweise/ Geräuschfilter
Compensation capacitor, see Technical description/ Noise filter

Maßblatt / Dimension sheet

Typ type	Artikel-Nr. article no.	Bauform design	Luftförderrichtung airflow direction	Gewicht weight	Anschlussschaltbild connection diagram	Maßblatt dimension sheet	Seite page
FE080-ADA.6K.V7	120 823	A	V	22 kg	108XA	L-KL-8729	2/2/10
FE080-ADK.6K.V7	128 575	K	V	33 kg	108XA	L-KL-8730	2/2/17
FE080-ADQ.6K.V7	132 883	Q	V	42 kg	108XA	L-KL-8731	2/2/22
FE080-ADF.6K.V7	124 408	F*	V	42 kg	108XA	L-KL-8732	2/2/27

* ohne Berührungsschutz / without guard grille

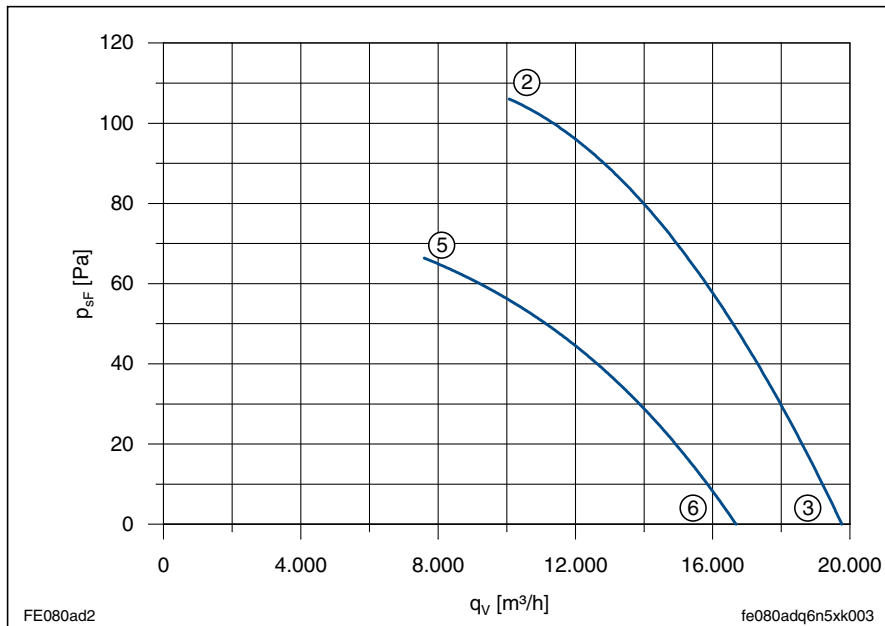
FE080-AD_.6N.V7

Leistungsdaten Performance data

3~ 400V ±10% Δ/Y 50Hz

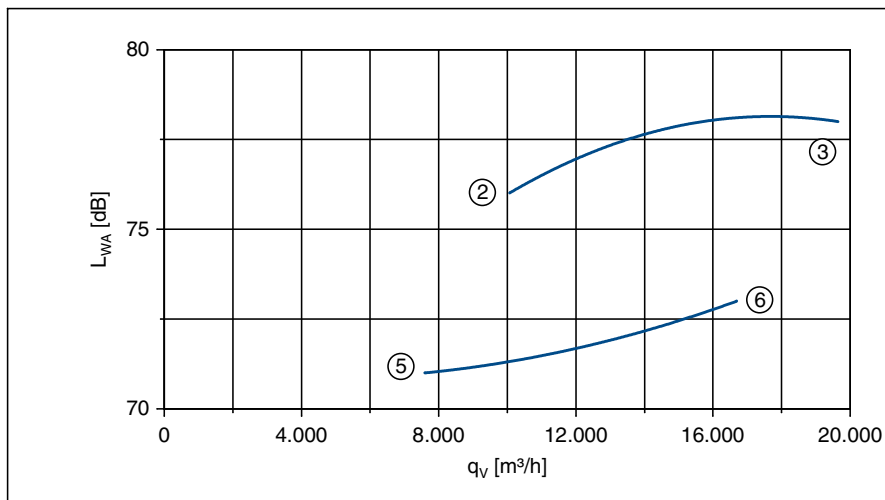
P ₁	1,05/0,77	kW
I	2,4/1,5	A
n	680/530	min ⁻¹
I _A	8,4/2,8	A
ΔI	10	%
C _{400V/Komp.*}	8	μF
t _R	65	°C

Kennliniendaten Characteristic data



	U V	I A	P ₁ W	n min ⁻¹
②	400	2,4	1050	680
③	Δ	2,2	840	700
⑤	400	1,5	770	530
⑥	Y	1,2	630	600

$$p_{d2} = 1,86 \cdot 10^{-7} \cdot q_v^2$$



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

*) Kompensationskondensator, siehe Allgemeine Hinweise/ Geräuschfilter
Compensation capacitor, see Technical description/ Noise filter

Maßblatt / Dimension sheet

Typ type	Artikel-Nr. article no.	Bauform design	Luftförderrichtung airflow direction	Gewicht weight	Anschlussschaltbild connection diagram	Maßblatt dimension sheet	Seite page
FE080-ADA.6N.V7	123 970	A	V	26 kg	108XA	L-KL-8729	2/2/10
FE080-ADK.6N.V7	129 775	K	V	37 kg	108XA	L-KL-8730	2/2/17
FE080-ADQ.6N.V7	132 886	Q	V	46 kg	108XA	L-KL-8731	2/2/22
FE080-ADF.6N.V7	124 409	F*	V	46 kg	108XA	L-KL-8732	2/2/27

* ohne Berührungsschutz / without guard grille

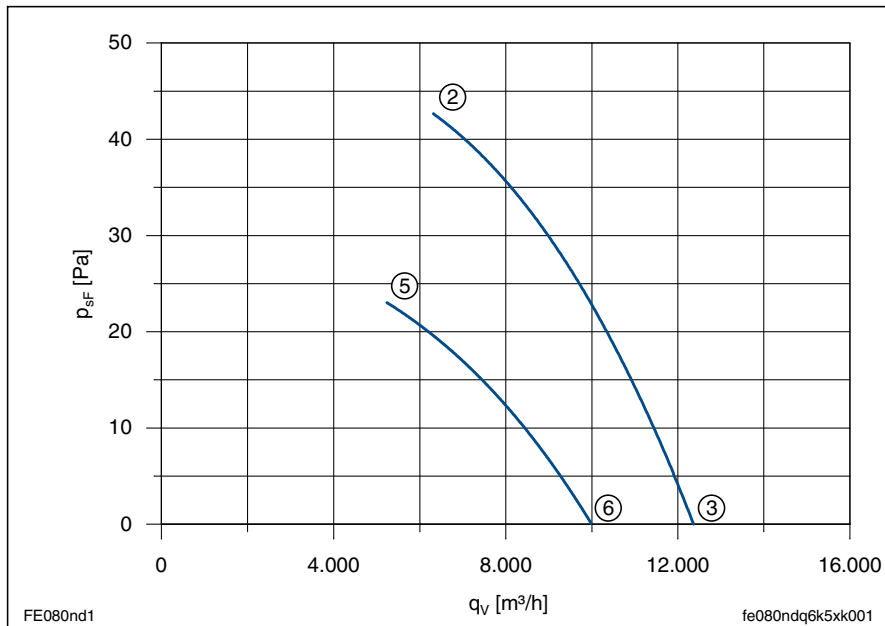
FE080-ND_.6K.V7

Leistungsdaten Performance data

3~ 400V ±10% Δ/Y 50Hz

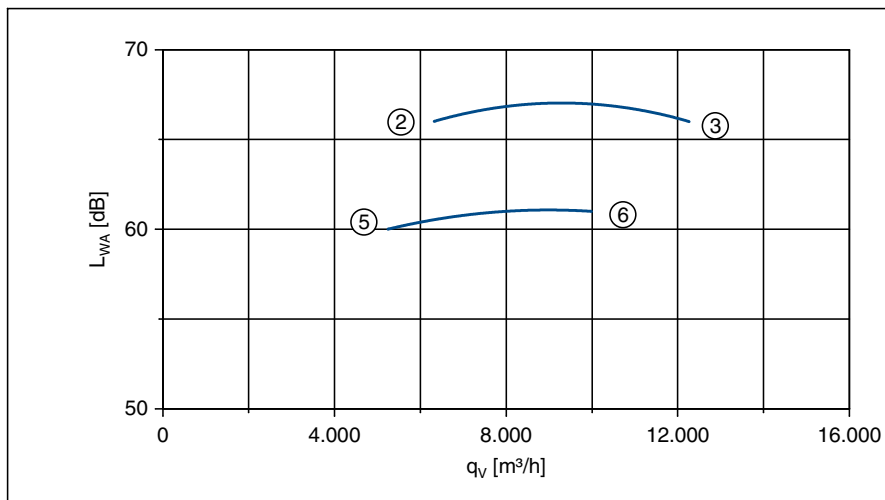
P ₁	0,37/0,2	kW
I	1,2/0,5	A
n	440/330	min ⁻¹
I _A	1,9/0,63	A
ΔI	0	%
C _{400V/Komp.*}	5	μF
t _R	70	°C

Kennliniendaten Characteristic data



	U V	I A	P ₁ W	n min ⁻¹
②	400	1,2	370	440
③	Δ	1,15	310	460
⑤	400	0,5	200	330
⑥	Y	0,47	180	380

$$p_{d2} = 1,86 \cdot 10^{-7} \cdot q_v^2$$



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

*) Kompensationskondensator, siehe Allgemeine Hinweise/ Geräuschfilter
Compensation capacitor, see Technical description/ Noise filter

Maßblatt / Dimension sheet

Typ type	Artikel-Nr. article no.	Bauform design	Luftförderrichtung airflow direction	Gewicht weight	Anschlussschaltbild connection diagram	Maßblatt dimension sheet	Seite page
FE080-NDA.6K.V7	120 824	A	V	22 kg	108XA	L-KL-8729	2/2/10
FE080-NDK.6K.V7	128 555	K	V	33 kg	108XA	L-KL-8730	2/2/17
FE080-NDQ.6K.V7	132 887	Q	V	42 kg	108XA	L-KL-8731	2/2/22
FE080-NDF.6K.V7	124 410	F*	V	42 kg	108XA	L-KL-8732	2/2/27

* ohne Berührungsschutz / without guard grille

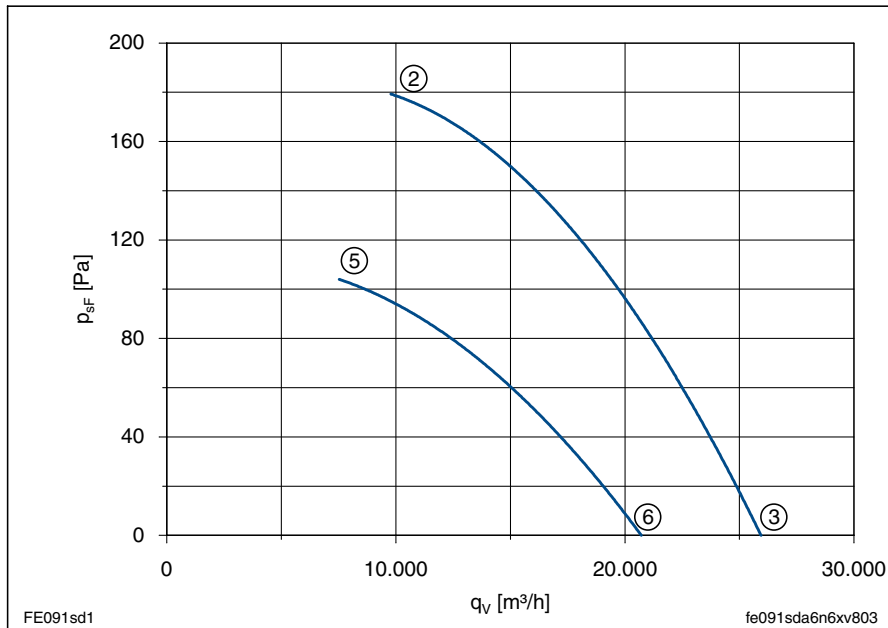
FE091-SD_.6N.V7

Leistungsdaten Performance data

3~ 400V ±10% Δ/Y 50Hz

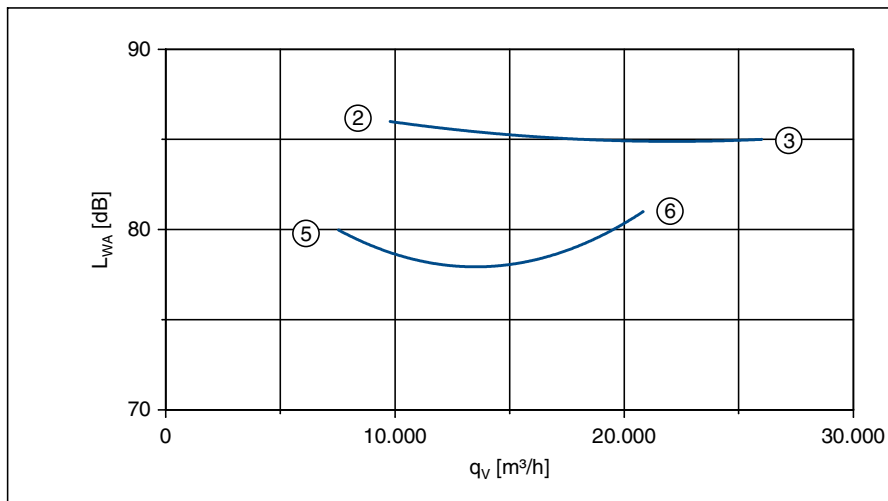
P ₁	1,65/1,0	kW
I	3,5/1,8	A
n	860/660	min ⁻¹
I _A	11/3,7	A
ΔI	0	%
C _{400V/Komp.*})	10	μF
t _R	60	°C

Kennliniendaten Characteristic data



	U V	I A	P ₁ W	n min ⁻¹
②	400	3,5	1650	860
③	Δ	3,1	1350	900
⑤	400	1,8	1000	660
⑥	Y	1,55	870	720

$$p_{d2} = 1,08 \cdot 10^{-7} \cdot q_v^2$$



gemessen in Voldüse ohne Berührungsschutz in Einbauart A nach ISO 5801
measured in full bell mouth without guard grille in installation type A according to ISO 5801

*) Kompensationskondensator, siehe Allgemeine Hinweise/ Geräuschfilter
Compensation capacitor, see Technical description/ Noise filter

Massblatt / Dimension sheet

Typ type	Artikel-Nr. article no.	Bauform design	Luftförderrichtung airflow direction	Gewicht weight	Anschlußschaltbild connection diagram	Massblatt dimension sheet	Seite page
FE091-SDA.6N.V7	208 672	A	V	26,5 kg	108XA	L-KL-8729	2/2/10
FE091-SDK.6N.V7	123 971	K	V	36,5 kg	108XA	L-KL-8790	2/2/18
FE091-SDQ.6N.V7	123 966	Q	V	54,0 kg	108XA	L-KL-8731	2/2/22

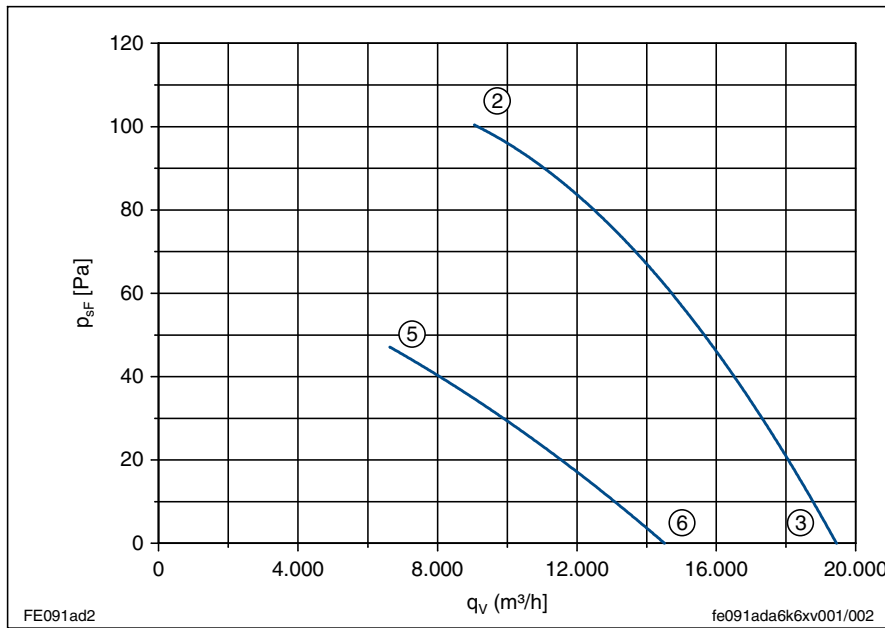
FE091-AD_.6K.V7

Leistungsdaten Performance data

3~ 400V ±10% Δ/Y 50Hz

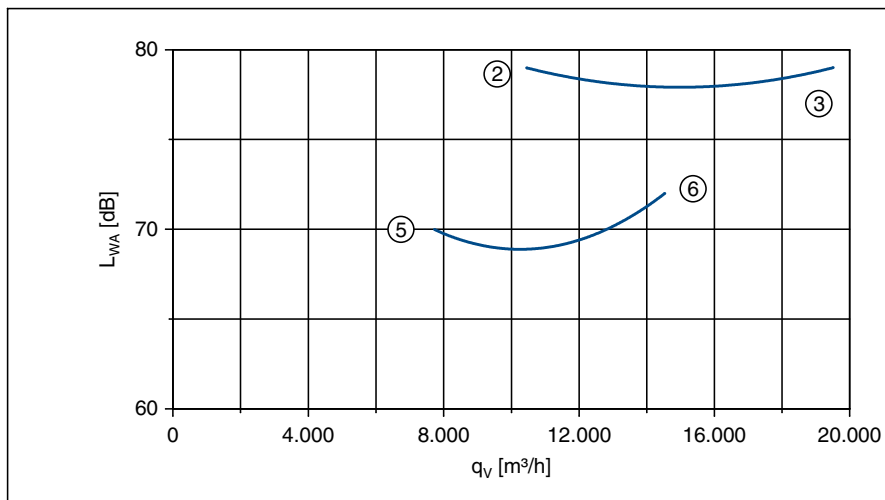
P ₁	0,9/0,47	kW
I	2,2/1,05	A
n	640/440	min ⁻¹
I _A	4,7/1,6	A
ΔI	0	%
C _{400V/Komp.*}	8	μF
t _R	60	°C

Kennliniendaten Characteristic data



	U V	I A	P ₁ W	n min ⁻¹
②	400	2,2	900	640
③	Δ	1,95	730	680
⑤	400	1,05	470	440
⑥	Y	0,97	430	510

$$p_{d2} = 1,08 \cdot 10^{-7} \cdot q_v^2$$



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

*) Kompensationskondensator, siehe Allgemeine Hinweise/ Geräuschfilter
Compensation capacitor, see Technical description/ Noise filter

Maßblatt / Dimension sheet

Typ type	Artikel-Nr. article no.	Bauform design	Luftförderrichtung airflow direction	Gewicht weight	Anschlussschaltbild connection diagram	Maßblatt dimension sheet	Seite page
FE091-ADA.6K.V7	208 670	A	V	22 kg	108XA	L-KL-8729	2/2/10
FE091-ADK.6K.V7	123 972	K	V	32 kg	108XA	L-KL-8790	2/2/18
FE091-ADQ.6K.V7	123 967	Q	V	49 kg	108XA	L-KL-8731	2/2/22

* ohne Berührungsschutz / without guard grille

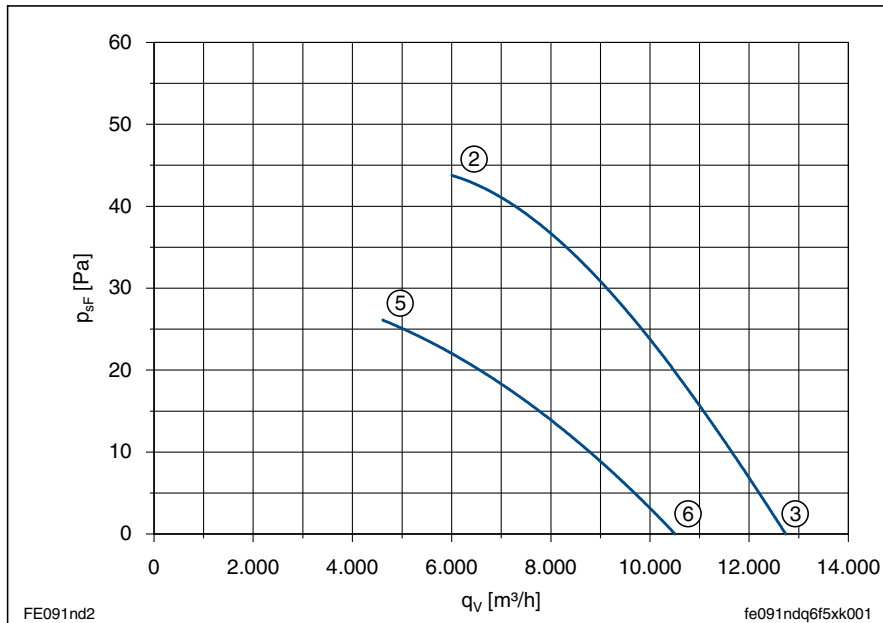
FE091-ND_.6F.V7

Leistungsdaten Performance data

3~ 400V ±10% Δ/Y 50Hz

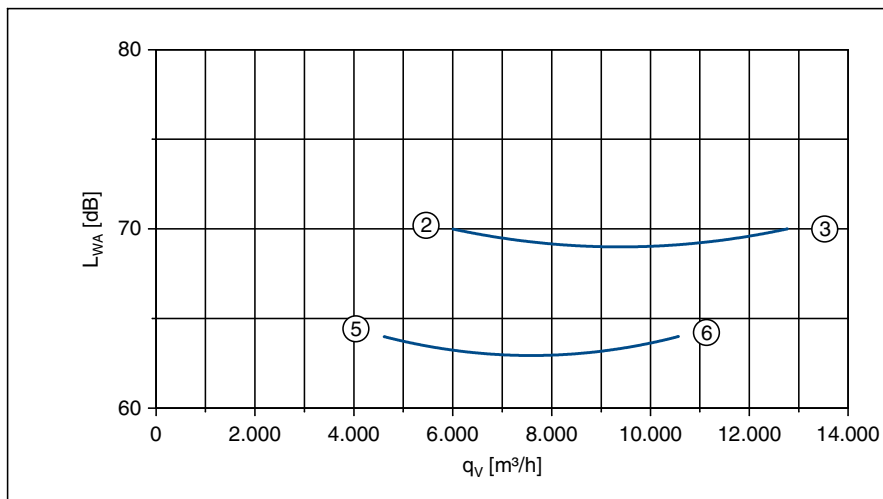
P ₁	0,33/0,19	kW
I	0,83/0,38	A
n	440/330	min ⁻¹
I _A	1,55/0,51	A
Δ	0	%
C _{400V/Komp. *)}	3	μF
t _R	60	°C

Kennliniendaten Characteristic data



	U V	I A	P ₁ W	n min ⁻¹
②	400	0,83	330	440
③	Δ	0,79	270	450
⑤	400	0,38	185	330
⑥	Y	0,33	160	370

$$p_{d2} = 1,08 \cdot 10^{-7} \cdot q_v^2$$



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

*) Kompensationskondensator, siehe Allgemeine Hinweise/ Geräuschfilter
Compensation capacitor, see Technical description/ Noise filter

Maßblatt / Dimension sheet

Typ type	Artikel-Nr. article no.	Bauform design	Luftförderrichtung airflow direction	Gewicht weight	Anschlusschaltbild connection diagram	Maßblatt dimension sheet	Seite page
FE091-NDA.6F.V7	123 146	A	V	18 kg	108XA	L-KL-8729	2/2/10
FE091-NDK.6F.V7	123 973	K	V	28 kg	108XA	L-KL-8790	2/2/18
FE091-NDQ.6F.V7	123 686	Q	V	45 kg	108XA	L-KL-8731	2/2/22

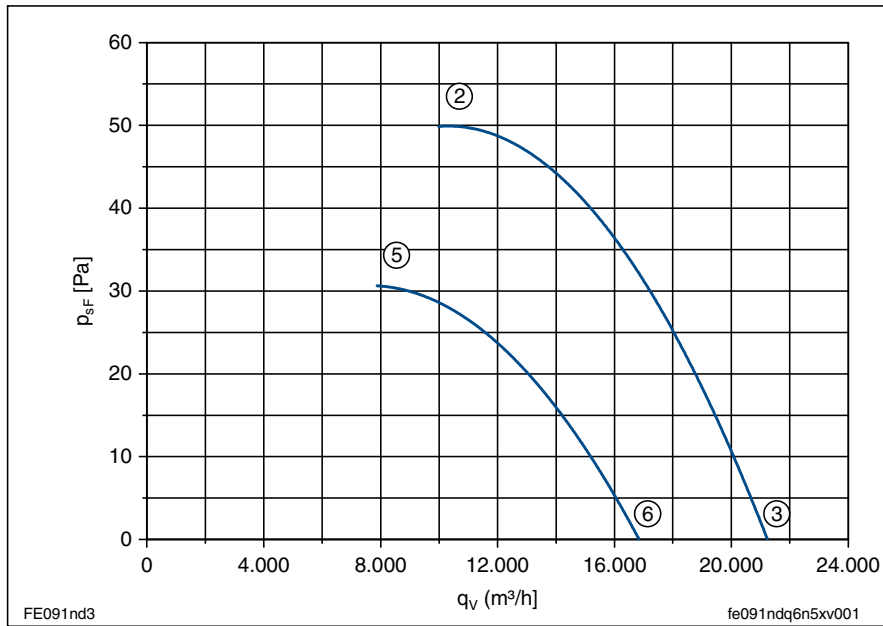
FE091-ND_.6N.V7

Leistungsdaten Performance data

3~ 400V ±10% Δ/Y 50Hz

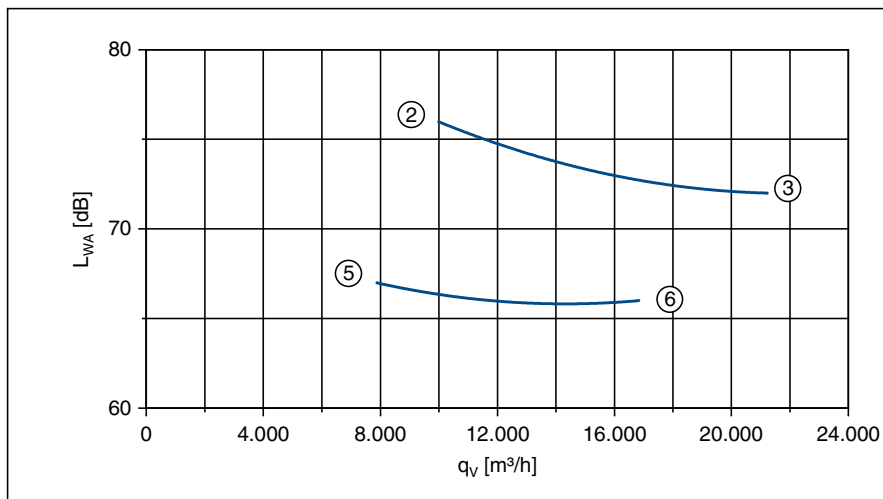
P ₁	0,7/0,44	kW
I	1,75/0,85	A
n	440/340	min ⁻¹
I _A	4,7/1,6	A
ΔI	0	%
C _{400V/Komp.*})	6	μF
t _R	70	°C

Kennliniendaten Characteristic data



	U	I	P ₁	n
	V	A	W	min ⁻¹
②	400	1,75	700	440
③	Δ	1,7	670	440
⑤	400	0,85	440	340
⑥	Y	0,82	420	350

$$p_{d2} = 1,08 \cdot 10^{-7} \cdot q_v^2$$



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

*) Kompensationskondensator, siehe Allgemeine Hinweise/ Geräuschfilter
Compensation capacitor, see Technical description/ Noise filter

Maßblatt / Dimension sheet

Typ type	Artikel-Nr. article no.	Bauform design	Luftförderrichtung airflow direction	Gewicht weight	Anschlussschaltbild connection diagram	Maßblatt dimension sheet	Seite page
FE091-NDA.6N.V7	123 974	A	V	26,5 kg	108XA	L-KL-8729	2/2/10
FE091-NDK.6N.V7	123 975	K	V	36,5 kg	108XA	L-KL-8790	2/2/18
FE091-NDQ.6N.V7	123 549	Q	V	55,0 kg	108XA	L-KL-8731	2/2/22

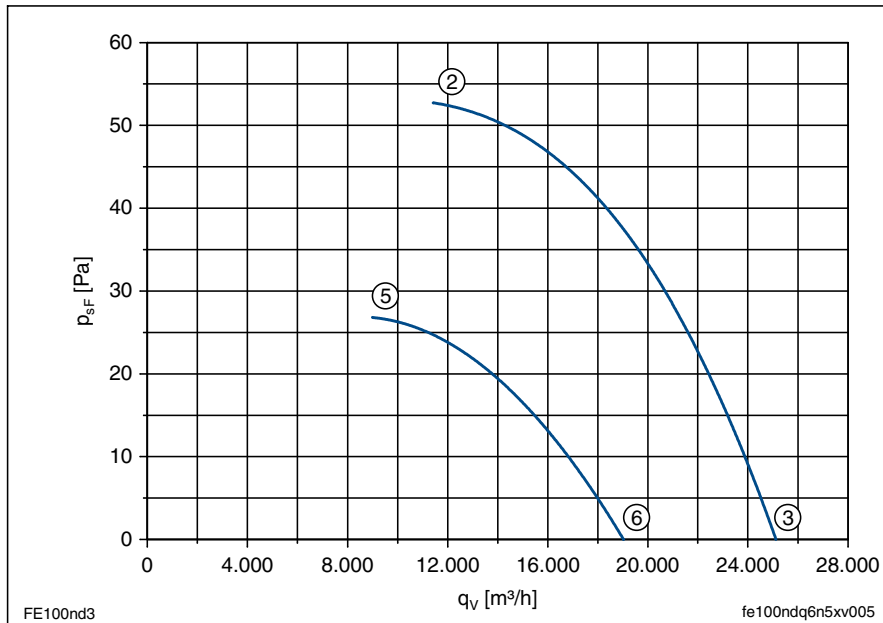
FE100-ND_.6N.V7

Leistungsdaten Performance data

3~ 400V ±10% Δ/Y 50Hz

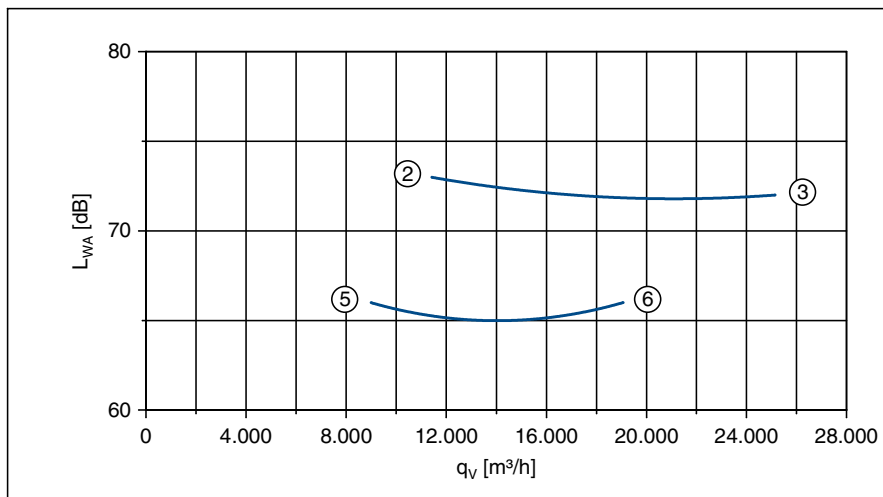
P ₁	0,87/0,49	kW
I	2,0/0,95	A
n	430/310	min ⁻¹
I _A	4,7/1,6	A
ΔI	0	%
C _{400V/Komp. *)}	6	μF
t _R	70	°C

Kennliniendaten Characteristic data



	U V	I A	P ₁ W	n min ⁻¹
②	400	2,0	870	430
③	Δ	1,9	770	440
⑤	400	0,95	490	310
⑥	Y	0,95	470	340

$$p_{d2} = 7,5 \cdot 10^{-8} \cdot q_v^2$$



gemessen in Voldüse ohne Berührungsschutz in Einbauart A nach ISO 5801
measured in full bell mouth without guard grille in installation type A according to ISO 5801

*) Kompensationskondensator, siehe Allgemeine Hinweise/ Geräuschfilter
Compensation capacitor, see Technical description/ Noise filter

Maßblatt / Dimension sheet

Typ type	Artikel-Nr. article no.	Bauform design	Luftförderrichtung airflow direction	Gewicht weight	Anschlussschaltbild connection diagram	Maßblatt dimension sheet	Seite page
FE100-NDA.6N.V7	123 129	A	V	28,5 kg	108XA	L-KL-8729	2/2/10
FE100-NDQ.6N.V7	123 968	Q	V	55,0 kg	108XA	L-KL-8731	2/2/22

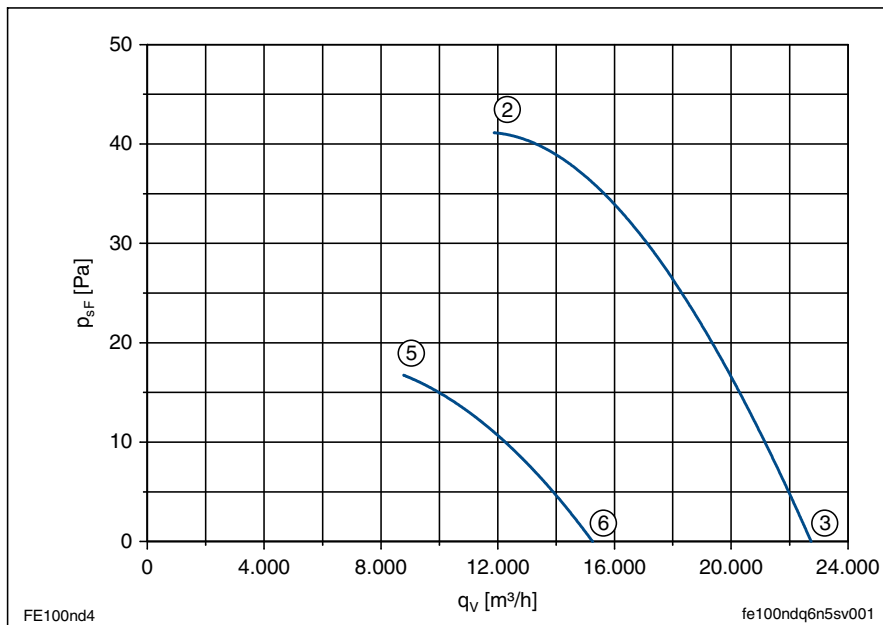
FE100-ND_.6N.V7

Leistungsdaten Performance data

3~ 400V ±10% Δ/Y 50Hz

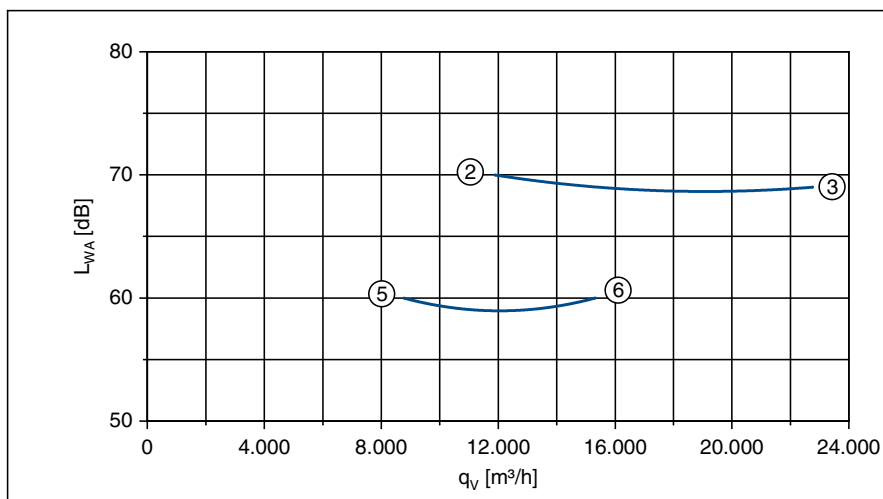
P ₁	0,68/0,33	kW
I	1,4/0,65	A
n	380/250	min ⁻¹
I _A	2,7/0,91	A
ΔI	0	%
C _{400V/Komp. *)}	4	μF
t _R	70	°C

Kennliniendaten Characteristic data



	U V	I A	P ₁ W	n min ⁻¹
②	400	1,4	680	380
③	Δ	1,3	620	400
⑤	400	0,65	330	250
⑥	Y	0,63	330	270

$$p_{d2} = 7,5 \cdot 10^{-8} \cdot q_v^2$$



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

*) Kompensationskondensator, siehe Allgemeine Hinweise/ Geräuschfilter
Compensation capacitor, see Technical description/ Noise filter

Maßblatt / Dimension sheet

Typ type	Artikel-Nr. article no.	Bauform design	Luftförderrichtung airflow direction	Gewicht weight	Anschlussschaltbild connection diagram	Maßblatt dimension sheet	Seite page
FE100-NDA.6N.V7	123 913	A	V	28,5 kg	108XA	L-KL-8729	2/2/10
FE100-NDQ.6N.V7	109 547	Q	V	55,0 kg	108XA	L-KL-8731	2/2/22