THT

Zylindrische Axial-Abzugsventilatoren mit kurzem Gehäuse 400 ºC/2 h und 300 ºC/2 h



Zylindrische Axial-Abzugsventilatoren mit kurzem Gehäuse für den Einsatz in feuergefährdeten Bereichen.

Ventilator:
- Zylindrische Ummantelung aus Stahlblech.
- Laufräder mit variablem Anstellwinkel aus Aluminiumguss.
- Zugelassen gemäß Norm a EN 12101-3 mit den Zertifizierungsnummern 0370-CPR-0305 (F400) und 0370-CPR-0973 (F300).
- Förderrichtung Motor-Laufrad.

Motor:
- Motoren der Isolierklasse H, Dauerbetrieb S1 und Notbetrieb S2, mit Kugellagern, Schutzart IP55, je nach Modell mit 1 oder 2 Drehzahlen.
- Motoren der Effizienzklasse IE3 für Leistungen ≥ 0,75 kW, außer einphasige, 2 Drehzahlen und 8 Polen.
- Drehstrommotorder Effizienzklasse IE4 für Leistungen von 75 kW bis 200 kW, außer 2 Drehzahlen und 8 Polen.
- Drehstrommotor 230/400 V 50 Hz (bis 3 kW) und 400/690 V 50 Hz (für Leistungen über 3 kW).
- Max. Temperatur der beförderten Luft: S1-Betrieb -25 ºC ... +40 ºC im Dauerbetrieb, auch für warme Witterungsverhältnisse bei Temperaturen bis 50 ºC geeignet. S2-Betrieb 300 ºC/2 h, 400 ºC/2 h.

Ausführung:
- Korrosionsschutz mit Polymer-Polyesterharz 190 ºC nach Entfetten mit nanotechnischer Behandlung, phosphatfrei.

Verfügbare Ausführungen:
- THT/CL: Zylindrische Axial-Ventilatoren mit langem Gehäuse mit Inspektionsklappe.

Auf Anfrage:
- Förderrichtung Laufrad-Motor.
- 100% reversible Laufräder.

Bestellnummer

Baugröße 40 bis Baugröße 90

THT	–	56	–	4T	–	2	–	F400
THT: Zylindrische Axial-Abzugsventilatoren mit kurzem Gehäuse 400 ºC/2 h und 300 ºC/2 h		Laufrad-Durchmesser in cm		Polzahl Motor 2=3000 U/min 50 Hz 4=1500 U/min 50 Hz 6=1000 U/min 50 Hz 8=750 U/min 50 Hz T = Drehstrom		Motorleistung (PS)		F300: Zulassung 300 °C/2 Std. F400: Zulassung 400 °C/2 Std.

Baugröße 100 bis Baugröße 160

THT	–	125	–	4T	/	6	–	30	–	F400
THT: Zylindrische Axial-Abzugsventilatoren mit kurzem Gehäuse 400 ºC/2 h und 300 ºC/2 h		Laufrad-Durchmesser in cm		Polzahl Motor 2=3000 U/min 50 Hz 4=1500 U/min 50 Hz 6=1000 U/min 50 Hz 8=750 U/min 50 Hz 12=500 U/min 50 Hz T = Drehstrom		Anzahl Schaufeln: 6 Schaufeln 9 Schaufeln 12 Schaufeln		Motorleistung (PS)		F300: Zulassung 300 °C/2 Std. F400: Zulassung 400 °C/2 Std.

THT/CL

Zylindrische Axial-Abzugsventilatoren mit langem Gehäuse 400 ºC/2 h und 300 ºC/2 h, mit externem Klemmenkasten



Zylindrische Axial-Abzugsventilatoren mit langem Gehäuse für den Einsatz in feuergefährdeten Bereichen.

Ventilator:
- Zylindrisches Gehäuse aus Stahlblech mit Klemmenkasten (Cable Box) außen und Inspektionsklappe.
- Laufräder mit variablem Anstellwinkel aus Aluminiumguss.
- Zugelassen gemäß Norm EN 12101-3 mit den Zertifizierungsnummern 0370-CPR-0305 (F400) und 0370-CPR-0973 (F300).
- Förderrichtung Motor-Laufrad.

Motor:
- Motoren der Isolierklasse H, Dauerbetrieb S1 und Notbetrieb S2, mit Kugellagern, Schutzart IP55, je nach Modell mit 1 oder 2 Drehzahlen.
- Motoren der Effizienzklasse IE3 für Leistungen ≥ 0,75 kW, außer einphasige, 2 Drehzahlen und 8 Polen.
- Drehstrommotorder Effizienzklasse IE4 für Leistungen von 75 kW bis 200 kW, außer 2 Drehzahlen und 8 Polen.
- Drehstrommotor 230/400 V 50 Hz (bis 3 kW) und 400/690 V 50 Hz (für Leistungen über 3 kW).
- Max. Temperatur der beförderten Luft: S1-Betrieb -25 °C ... +40 °C im Dauerbetrieb, auch für warme Witterungsverhältnisse bei Temperaturen bis 50 °C geeignet. S2-Betrieb 300 °C/2 h, 400 °C/2 h.

Ausführung:
- Korrosionsschutz mit Polymer-Polyesterharz 190 °C nach Entfetten mit nanotechnischer Behandlung, phosphatfrei.

Verfügbare Ausführungen:
- THT: Zylindrische Axial-Ventilatoren mit kurzem Gehäuse.

Auf Anfrage:
- Förderrichtung Laufrad-Motor.
- 100% reversible Laufräder.

Bestellnummer

Baugröße 40 bis Baugröße 90

THT — 56 — 4T — 2 — F400

THT	56	4T	T	2	F400
THT/CL: Zylindrische Axial-Abzugsventilatoren mit langem Gehäuse 400 °C/2 h und 300 °C/2 h, mit externem Klemmenkasten	Laufrad-Durchmesser in cm	Polzahl Motor 2=3000 U/min 50 Hz 4=1500 U/min 50 Hz 6=1000 U/min 50 Hz 8=750 U/min 50 Hz	T = Drehstrom	Motorleistung (PS)	F300: Zulassung 300 °C/2 Std. F400: Zulassung 400 °C/2 Std.

Baugröße 100 bis Baugröße 160

THT — 125 — 4T / 6 — 30 — F400

THT	125	4T	T	6	30	F400
THT/CL: Zylindrische Axial-Abzugsventilatoren mit langem Gehäuse 400 °C/2 h und 300 °C/2 h, mit externem Klemmenkasten	Laufrad-Durchmesser in cm	Polzahl Motor 2=3000 U/min 50 Hz 4=1500 U/min 50 Hz 6=1000 U/min 50 Hz 8=750 U/min 50 Hz 12=500 U/min 50 Hz	T = Drehstrom	Anzahl Schaufeln: 6 Schaufeln 9 Schaufeln 12 Schaufeln	Motorleistung (PS)	F300: Zulassung 300 °C/2 Std. F400: Zulassung 400 °C/2 Std.

Technische Daten

Modell[1]	Drehzahl	Max. zulässiger Strom (A)			Installierte Leistung	Neigungs-Winkel Schaufeln	Max. Luftvolumenstrom	Schalldruckpegel[2] dB (A)	Gewicht ca. (Kg)	
	(U/min)	230V	400V	690V	(kW)	(º)	(m³/h)	Saugseite	THT	THT/CL
40-2T-1.5 IE3	2880	3,93	2,26		1,10	20	7040	71	31	33
40-2/4T-1.5	2900 / 1435		2,89 / 1,04		1,10 / 0,25	20	7040 / 3480	71 / 56	32	34
40-2/4T-2	2940 / 1460		3,58 / 1,19		1,50 / 0,37	24	7950 / 3950	71 / 56	-	35
40-4T-0.75	1420	2,42	1,40		0,55	32	4800	55	29	32
40-6T-0.75	930	3,01	1,73		0,55	32	3150	46	34	37
40-6/12T-0.75	940 / 455		2,35 / 1,15		0,60 / 0,15	32	3150 / 1520	46 / 31	38	41
45-2T-2 IE3	2880	4,91	2,84		1,50	16	9400	71	34	38
45-2/4T-2	2940 / 1460		3,58 / 1,19		1,50 / 0,37	16	9400 / 4680	71 / 56	34	37
45-2T-3 IE3	2900	7,14	4,13		2,20	22	11330	71	36	39
45-2/4T-3	2930 / 1455		4,79 / 1,54		2,20 / 0,60	22	11330 / 5640	71 / 56	-	39
45-2T-4 IE3	2855	9,61	5,52		3,00	28	13075	72	46	49
45-4T-0.75	1420	2,42	1,40		0,55	36	7450	58	30	34
45-6T-0.75	930	3,01	1,73		0,55	30	4450	48	35	38
45-6/12T-0.75	940 / 455		2,35 / 1,15		0,60 / 0,15	30	4450 / 2150	48 / 33	39	42
50-2T-3 IE3	2860	7,14	4,13		2,20	12	11950	76	43	46
50-2/4T-4	2920 / 1445		6,70 / 2,09		3,00 / 0,80	16	13880 / 6870	76 / 61	-	51
50-2/4T-6	2930 / 1450		9,50 / 2,80		4,50 / 1,30	20	15900 / 7880	76 / 61	-	67
50-4T-0.75	1425	2,42	1,40		0,55	22	8390	60	32	35
50-6T-0.75	930	3,01	1,73		0,55	32	7000	52	36	40
56-2T-5.5 IE3	2890		7,20	4,17	4,00	16	18800	78	60	69
56-2/4T-6	2930 / 1450		9,50 / 2,80		4,50 / 1,30	16	18800 / 9320	78 / 63	-	71
56-2/4T-12	2920 / 1435		18,30 / 5,90		9,00 / 2,50	30	27200 / 13390	79 / 64	-	137
56-4T-1 IE3	1430	3,08	1,79		0,75	22	11250	63	40	45
56-4T-1.5 IE3	1440	4,10	2,37		1,10	30	13600	63	40	44
56-4/8T-1.5	1440 / 705		2,69 / 1,12		1,10 / 0,25	30	13600 / 6640	63 / 48	43	48
56-4T-2 IE3	1415	5,89	3,38		1,50	36	15030	64	43	48
56-6T-0.75	930	3,01	1,73		0,55	38	10140	54	39	44
56-6/12T-0.75	940 / 455		2,35 / 1,15		0,60 / 0,15	38	10140 / 4890	54 / 39	43	48
63-2T-12 IE3	2950		18,07	10,44	9,20	18	32300	83	143	161
63-2T-20 IE3	2960		26,50	15,35	15,00	28	39950	82	170	188
63-4T-1 IE3	1430	3,08	1,79		0,75	14	15190	67	43	49
63-4T-1.5 IE3	1420	4,10	2,37		1,10	20	17800	66	45	51
63-4/8T-1.5	1440 / 705		2,69 / 1,12		1,10 / 0,25	20	17800 / 8680	66 / 51	49	55
63-4T-2 IE3	1425	5,89	3,38		1,50	24	19280	66	49	55
63-4/8T-2	1415 / 715		3,40 / 1,65		1,50 / 0,30	24	19280 / 9740	66 / 52	60	70
63-4T-3 IE3	1435	7,86	4,52		2,20	32	22150	68	54	64
63-4/8T-3	1415 / 700		4,80 / 1,85		2,20 / 0,45	32	22150 / 10920	68 / 53	66	77
63-4T-4 IE3	1430	11,01	6,33		3,00	38	24240	69	63	73
63-4/8T-4	1420 / 705		6,45 / 2,28		3,00 / 0,60	38	24240 / 12040	69 / 54	77	86
63-6T-0.75	930	3,01	1,73		0,55	28	13590	57	45	51
63-6/12T-0.75	940 / 455		2,35 / 1,15		0,60 / 0,15	28	13590 / 6550	57 / 42	49	55
63-6T-1 IE3	940	3,36	1,93		0,75	38	15890	58	48	54
63-6/12T-1	935 / 455		3,75 / 2,76		0,80 / 0,20	38	15890 / 7700	58 / 43	55	61
71-4T-1.5 IE3	1420	4,10	2,37		1,10	12	19480	71	52	58
71-4/8T-1.5	1440 / 705		2,69 / 1,12		1,10 / 0,25	12	19480 / 9500	71 / 56	56	61
71-4T-2 IE3	1425	5,89	3,38		1,50	14	20900	70	56	61
71-4/8T-2	1415 / 715		3,40 / 1,65		1,50 / 0,30	14	20900 / 10560	70 / 56	67	76
71-4T-3 IE3	1435	7,86	4,52		2,20	22	25100	70	61	70
71-4/8T-3	1415 / 700		4,80 / 1,85		2,20 / 0,45	22	25100 / 12370	70 / 55	74	82
71-4T-4 IE3	1430	11,01	6,33		3,00	28	27480	70	70	79
71-4/8T-4	1420 / 705		6,45 / 2,28		3,00 / 0,60	28	27480 / 13640	70 / 55	83	92
71-6T-0.75	930	3,01	1,73		0,55	20	16100	60	52	57
71-6/12T-0.75	940 / 455		2,35 / 1,15		0,60 / 0,15	20	16100 / 7760	60 / 45	56	61
71-6T-1 IE3	940	3,36	1,93		0,75	26	17300	60	55	61
71-6/12T-1	935 / 455		3,75 / 2,76		0,80 / 0,20	26	17300 / 8380	60 / 45	62	67
71-6T-1.5 IE3	945	4,73	2,72		1,10	34	19930	61	61	69
71-6/12T-1.5	940 / 460		3,52 / 2,00		1,20 / 0,30	34	19930 / 9760	61 / 46	69	77
80-4T-3 IE3	1435	7,86	4,52		2,20	12	25450	75	69	79

Technische Daten

Modell[1]	Drehzahl	Max. zulässiger Strom (A)			Installierte Leistung	Neigungs-Winkel Schaufeln	Max. Luftvolumenstrom	Schalldruckpegel[2] dB (A)	Gewicht ca. (Kg)	
	(U/min)	230V	400V	690V	(kW)	(º)	(m³/h)	Saugseite	THT	THT/CL
80-4/8T-3	1415 / 700		4,80 / 1,85		2,20 / 0,45	12	25450 / 12550	75 / 60	82	91
80-4T-4 IE3	1430	11,01	6,33		3,00	16	30250	74	78	88
80-4/8T-4	1420 / 705		6,45 / 2,28		3,00 / 0,60	16	30250 / 15020	74 / 59	92	101
80-4T-5.5 IE3	1440		7,95	4,61	4,00	18	32750	73	85	94
80-4/8T-5.5	1450 / 715		7,88 / 2,87		3,80 / 1,00	18	32750 / 16150	73 / 58	118	127
80-6T-1.5 IE3	945	4,73	2,72		1,10	18	21450	63	69	78
80-6/12T-1.5	940 / 460		3,52 / 2,00		1,20 / 0,30	18	21450 / 10500	63 / 48	77	86
80-6T-2 IE3	945	6,25	3,62		1,50	26	25950	64	78	87
80-6/12T-2	960 / 470		4,46 / 3,43		1,60 / 0,40	26	25950 / 12700	64 / 49	82	91
80-6T-3 IE3	950	9,78	5,62		2,20	32	29930	65	84	94
80-6/12T-3	940 / 475		5,62 / 3,32		2,20 / 0,55	32	29930 / 15120	65 / 51	91	100
80-8T-0.75	700	3,48	2,00		0,55	20	17540	57	62	71
80-8T-1	710	4,29	2,36		0,75	28	20650	58	69	78
90-4T-4 IE3	1430	11,01	6,33		3,00	8	33580	79	93	110
90-4/8T-4	1420 / 705		6,45 / 2,28		3,00 / 0,60	8	33580 / 16670	79 / 64	106	124
90-4T-5.5 IE3	1440		7,95	4,61	4,00	12	38890	78	99	117
90-4/8T-5.5	1450 / 715		7,88 / 2,87		3,80 / 1,00	12	38890 / 19170	78 / 63	132	150
90-4T-7.5 IE3	1430		10,40	6,04	5,50	18	46140	77	126	143
90-4/8T-7.5	1455 / 720		11,40 / 3,86		5,50 / 1,10	18	46140 / 22910	77 / 62	140	157
90-4T-10 IE3	1460		14,20	8,17	7,50	22	50140	76	137	154
90-4/8T-10	1455 / 720		15,10 / 5,16		7,50 / 1,50	22	50140 / 24900	76 / 61	140	157
90-6T-2 IE3	945	6,25	3,62		1,50	16	28780	66	92	110
90-6/12T-2	960 / 470		4,46 / 3,43		1,60 / 0,40	16	28780 / 14090	66 / 51	96	114
90-6T-3 IE3	950	9,78	5,62		2,20	24	34000	66	99	116
90-6/12T-3	940 / 475		5,62 / 3,32		2,20 / 0,55	24	34000 / 17180	66 / 52	105	123
90-6T-4 IE3	945	12,80	6,36		3,00	30	38900	69	124	142
90-6/12T-4	970 / 485		7,37 / 3,53		2,80 / 0,70	30	38900 / 19450	69 / 54	126	143
90-8T-1	710	4,29	2,36		0,75	18	22900	60	84	100
90-8T-2	700	7,32	4,21		1,50	30	29490	63	99	116
90-8T-3	705		5,44	3,16	2,20	32	30850	64	116	134
100-4T-7.5 IE3	1430		10,40	6,04	5,50	10	46850	82	131	151
100-4/8T-7.5	1455 / 720		11,40 / 3,86		5,50 / 1,10	10	46850 / 23260	82 / 67	145	165
100-4T-10 IE3	1460		14,20	8,17	7,50	16	57400	79	142	162
100-4/8T-10	1455 / 720		15,10 / 5,16		7,50 / 1,50	14	54710 / 27170	80 / 65	145	165
100-4T-15 IE3	1455		20,70	11,99	11,00	22	66300	79	195	215
100-4/8T-15	1470 / 730		20,70 / 7,19		11,00 / 3,00	22	66300 / 32920	79 / 64	195	215
100-4T-20 IE3	1460		27,80	16,03	15,00	28	76150	80	210	230
100-4/8T-20	1470 / 725		31,72 / 11,70		15,00 / 3,80	28	76150 / 37560	80 / 65	210	230
100-4T/9-15 IE3	1460		20,70	11,99	11,00	18	55340	80	204	224
100-4T/9-20 IE3	1460		27,80	16,03	15,00	22	63260	80	219	239
100-4T/9-25 IE3	1475		35,40	20,39	18,50	26	70625	80	249	269
100-4T/9-30 IE3	1475		42,20	24,44	22,00	30	74845	82	266	286
100-6T-3 IE3	950	9,78	5,62		2,20	16	37600	70	105	124
100-6/12T-3	940 / 475		5,62 / 3,32		2,20 / 0,55	16	37600 / 18990	70 / 56	112	130
100-6T-4 IE3	945	12,80	6,36		3,00	20	41150	69	130	150
100-6/12T-4	970 / 485		7,37 / 3,53		2,80 / 0,70	20	41150 / 20580	69 / 54	131	151
100-6T-5.5 IE3	970		8,37	4,82	4,00	26	47780	70	142	162
100-6T/9-5.5 IE3	970		8,37	4,82	4,00	20	39020	70	145	165
100-6T/9-7.5 IE3	970		12,30	7,07	5,50	26	46765	71	153	173
100-6T/9-10 IE3	970		15,20	8,83	7,50	34	52255	74	193	213
112-4T/6-10 IE3	1460		14,20	8,17	7,50	10	60350	88	196	205
112-4T/6-15 IE3	1460		20,70	11,99	11,00	14	71340	85	238	259
112-4T/6-20 IE3	1460		27,80	16,03	15,00	18	80660	83	261	279
112-4T/6-25 IE3	1475		35,40	20,39	18,50	22	88285	83	305	341

Technische Daten

Modell[1]	Drehzahl	Max. zulässiger Strom (A)			Installierte Leistung	Neigungs-Winkel Schaufeln	Max. Luftvolumenstrom	Schalldruckpegel[2] dB (A)	Gewicht ca. (Kg)	
	(U/min)	230V	400V	690V	(kW)	(º)	(m^3/h)	Saugseite	THT	THT/CL
112-4T/6-30 IE3	1475		42,20	24,44	22,00	26	97800	83	320	355
112-4T/6-40 IE3	1470		53,30	31,02	30,00	32	111565	85	417	455
112-4/8T/6-10	1450 / 720		15,10 / 5,16		7,50 / 1,50	10	60350 / 29970	88 / 73	190	200
112-4/8T/6-15	1470 / 730		20,70 / 7,19		11,00 / 3,00	14	71340 / 35430	85 / 70	232	252
112-4/8T/6-20	1470 / 725		31,72 / 11,70		15,00 / 3,80	18	80660 / 39780	83 / 68	250	268
112-4/8T/6-27	1465 / 725		39,70 / 14,10		20,00 / 5,00	22	88285 / 43690	83 / 68	295	331
112-4/8T/6-37	1475 / 735		54,55 / 18,50		28,00 / 6,50	26	97800 / 48730	83 / 68	356	407
112-4T/9-15 IE3	1460		20,70	11,99	11,00	10	55075	89	244	264
112-4T/9-20 IE3	1460		27,80	16,03	15,00	16	73000	85	266	284
112-4T/9-25 IE3	1475		35,40	20,39	18,50	18	78090	84	310	347
112-4T/9-30 IE3	1475		42,20	24,44	22,00	22	88295	84	326	361
112-4T/9-40 IE3	1470		53,30	31,02	30,00	28	104220	84	422	460
112-4T/9-50 IE3	1480		66,40	38,26	37,00	32	110515	86	530	586
112-4T/9-60 IE3	1475		80,90	46,90	45,00	36	116280	88	574	600
112-4/8T/9-15	1470 / 730		20,70 / 7,19		11,00 / 3,00	10	55075 / 27350	89 / 74	236	257
112-4/8T/9-20	1470 / 725		31,72 / 11,70		15,00 / 3,80	16	73000 / 36000	85 / 70	255	273
112-4/8T/9-27	1465 / 725		39,70 / 14,10		20,00 / 5,00	18	78090 / 38650	84 / 69	300	337
112-4/8T/9-37	1475 / 735		54,55 / 18,50		28,00 / 6,50	22	88295 / 44000	84 / 69	362	412
112-6T/6-3 IE3	960	9,78	5,62		2,20	10	39540	77	162	168
112-6T/6-4 IE3	970	12,80	6,36		3,00	12	43135	76	184	194
112-6T/6-5.5 IE3	970		8,37	4,82	4,00	16	50350	74	194	204
112-6T/6-7.5 IE3	970		12,30	7,07	5,50	24	61025	73	196	207
112-6T/6-10 IE3	970		15,20	8,83	7,50	30	70100	74	240	263
112-6T/6-15 IE3	970		22,50	13,07	11,00	34	75325	76	261	281
112-6/12T/6-3	970 / 490		5,62 / 3,32		2,20 / 0,55	10	39540 / 19970	77 / 62	158	168
112-6/12T/6-4	980 / 490		7,37 / 3,53		2,80 / 0,70	12	43135 / 21570	76 / 61	178	188
112-6/12T/6-5.5	985 / 485		9,54 / 4,27		3,80 / 1,00	16	50350 / 24790	74 / 58	221	231
112-6/12T/6-7.5	970 / 480		14,50 / 5,17		5,50 / 1,00	24	61025 / 30200	73 / 58	224	235
112-6/12T/6-10	975 / 490		13,60 / 5,69		7,20 / 1,80	30	70100 / 35230	74 / 59	240	263
112-6/12T/6-24	980 / 485		41,60 / 13,20		17,60 / 2,85	34	75325 / 37280	76 / 61	313	367
112-6T/9-4 IE3	970	12,80	6,36		3,00	10	33175	78	188	200
112-6T/9-5.5 IE3	970		8,37	4,82	4,00	14	41045	76	199	210
112-6T/9-7.5 IE3	970		12,30	7,07	5,50	18	48400	75	202	213
112-6T/9-10 IE3	970		15,20	8,83	7,50	24	58850	74	245	269
112-6T/9-15 IE3	970		22,50	13,07	11,00	32	69865	76	264	287
112-6T/9-20 IE3	970		29,00	16,78	15,00	40	76980	79	328	362
125-4T/6-20 IE3	1460		27,80	16,03	15,00	10	78600	87	290	318
125-4/8T/6-20	1470 / 725		31,72 / 11,70		15,00 / 3,80	10	78600 / 38770	87 / 72	290	318
125-4T/6-25 IE3	1465		35,40	20,39	18,50	14	92550	86	343	386
125-4/8T/6-27	1470 / 725		39,70 / 14,10		20,00 / 5,00	16	98830 / 48910	85 / 70	357	400
125-4T/6-30 IE3	1470		42,20	24,44	22,00	16	98830	85	357	400
125-4/8T/6-37	1475 / 735		54,55 / 18,50		28,00 / 6,50	20	110890 / 55260	85 / 70	437	481
125-4T/6-40 IE3	1475		53,30	31,02	30,00	22	117450	85	437	481
125-4T/6-50 IE3	1480		66,40	38,26	37,00	26	131050	85	473	529
125-4T/6-60 IE3	1475		80,90	46,90	45,00	28	135820	85	543	599
125-4T/6-75 IE3	1480		98,60	57,20	55,00	34	152095	88	643	699
125-4T/9-25 IE3	1465		35,40	20,39	18,50	10	79650	87	352	395
125-4T/9-30 IE3	1470		42,20	24,44	22,00	12	88290	86	366	409
125-4/8T/9-27	1470 / 725		39,70 / 14,10		20,00 / 5,00	12	88290 / 43690	86 / 71	366	409
125-4/8T/9-37	1475 / 735		54,55 / 18,50		28,00 / 6,50	16	104040 / 51840	85 / 70	446	490
125-4T/9-40 IE3	1475		53,30	31,02	30,00	16	104040	85	446	490
125-4T/9-50 IE3	1480		66,40	38,26	37,00	20	118400	85	482	538
125-4T/9-60 IE3	1475		80,90	46,90	45,00	24	134970	85	534	590
125-4T/9-75 IE3	1480		98,60	57,20	55,00	28	146765	86	634	690
125-4T/9-100 IE4	1480		128,00	74,22	75,00	34	158560	88	773	829

Technische Daten

Modell[1]	Drehzahl	Max. zulässiger Strom (A)			Installierte Leistung	Neigungs-Winkel Schaufeln	Max. Luftvolumenstrom	Schalldruckpegel[2] dB (A)	Gewicht ca. (Kg)	
	(U/min)	230V	400V	690V	(kW)	(º)	(m³/h)	Saugseite	THT	THT/CL
125-4T/12-50 IE3	1480		66,40	38,26	37,00	18	101660	86	516	560
125-4T/12-60 IE3	1475		80,90	46,90	45,00	20	109180	86	561	605
125-4T/12-75 IE3	1480		98,60	57,20	55,00	26	131240	86	661	705
125-4T/12-100 IE4	1480		128,00	74,22	75,00	32	154105	88	791	835
125-6T/6-5.5 IE3	970		8,37	4,82	4,00	10	51500	77	218	251
125-6T/6-7.5 IE3	970		12,30	7,07	5,50	14	60640	75	225	258
125-6/12T/6-7.5	970 / 480		14,50 / 5,17		5,50 / 1,00	14	60640 / 30010	75 / 60	239	272
125-6T/6-10 IE3	960		15,20	8,83	7,50	20	72650	74	255	283
125-6/12T/6-10	970 / 485		13,60 / 5,69		7,20 / 1,80	20	72650 / 36510	74 / 60	275	303
125-6T/6-15 IE3	955		22,50	13,07	11,00	26	85850	74	285	313
125-6/12T/6-15	970 / 485		23,10 / 8,41		11,00 / 3,00	26	85850 / 42710	74 / 59	290	318
125-6T/6-20 IE3	950		29,00	16,78	15,00	30	92850	76	343	386
125-6/12T/6-24	970 / 480		41,60 / 13,20		17,60 / 2,85	34	99650 / 49320	78 / 63	437	481
125-6T/9-10 IE3	960		15,20	8,83	7,50	14	63490	77	264	292
125-6/12T/9-10	970 / 485		13,60 / 5,69		7,20 / 1,80	14	63490 / 31910	77 / 63	284	312
125-6T/9-15 IE3	955		22,50	13,07	11,00	20	77550	75	294	322
125-6/12T/9-15	970 / 485		23,10 / 8,41		11,00 / 3,00	20	77550 / 38580	75 / 60	299	327
125-6T/9-20 IE3	950		29,00	16,78	15,00	26	92950	75	352	395
125-6/12T/9-24	970 / 480		41,60 / 13,20		17,60 / 2,85	30	98500 / 48750	76 / 61	446	490
125-6T/9-25 IE3	975		36,10	20,77	18,50	32	101450	77	372	416
125-6T/9-30 IE3	975		42,30	24,35	22,00	36	106525	80	382	426
125-6T/12-10 IE3	970		15,20	8,83	7,50	12	49625	79	328	372
125-6T/12-15 IE3	970		22,50	13,07	11,00	18	67315	77	338	382
125-6T/12-20 IE3	970		29,00	16,78	15,00	24	81840	76	396	440
125-6T/12-25 IE3	975		36,10	20,77	18,50	30	96765	77	406	450
125-6T/12-30 IE3	975		42,30	24,35	22,00	32	102040	78	416	460
125-6T/12-40 IE3	985		56,00	32,50	30,00	34	106355	79	571	615
140-6T/6-7.5 IE3	970		12,30	7,07	5,50	8	62800	83	260	297
140-6T/6-15 IE3	955		22,50	13,07	11,00	16	86640	78	327	366
140-6T/6-20 IE3	950		29,00	16,78	15,00	22	102950	77	396	445
140-6T/6-25 IE3	975		36,10	20,77	18,50	24	108750	77	448	497
140-6T/6-30 IE3	975		42,30	24,35	22,00	28	119050	77	457	506
140-6T/9-15 IE3	955		22,50	13,07	11,00	12	77400	82	336	375
140-6T/9-20 IE3	950		29,00	16,78	15,00	16	91200	81	405	455
140-6T/9-25 IE3	975		36,10	20,77	18,50	20	103800	80	458	506
140-6T/9-30 IE3	975		42,30	24,35	22,00	22	111000	79	467	515
140-6T/9-40 IE3	985		56,00	32,50	30,00	28	128800	79	611	673
140-6T/9-50 IE3	980		67,20	39,00	37,00	32	135750	80	696	751
140-6T/9-60 IE3	985		84,40	48,90	45,00	38	145610	82	931	986
140-6T/12-30 IE3	975		42,30	24,35	22,00	20	101570	81	492	531
140-6T/12-40 IE3	985		56,00	32,50	30,00	28	128800	80	647	686
140-6T/12-50 IE3	985		67,20	39,00	37,00	32	143360	81	730	769
140-6T/12-60 IE3	985		84,40	48,90	45,00	36	156705	82	940	979
140-6T/12-75 IE3	985		103,00	59,70	55,00	38	162890	83	965	1004
160-6T/6-20 IE3	950		29,00	16,78	15,00	12	111990	85	463	532
160-6T/6-25 IE3	975		36,10	20,77	18,50	14	121100	84	515	584
160-6T/6-30 IE3	975		42,30	24,35	22,00	16	129330	83	524	593
160-6T/6-40 IE3	985		56,00	32,50	30,00	22	153700	82	669	768
160-6T/6-50 IE3	980		67,20	39,00	37,00	26	170800	81	757	842
160-6T/6-60 IE3	985		84,40	48,90	45,00	30	185455	82	984	1064
160-6T/6-75 IE3	985		103,00	59,70	55,00	34	199030	83	1029	1109
160-6T/9-25 IE3	975		36,10	20,77	18,50	10	104250	90	525	594
160-6T/9-30 IE3	975		42,30	24,35	22,00	14	126800	88	534	603
160-6T/9-40 IE3	985		56,00	32,50	30,00	18	145500	86	679	778
160-6T/9-50 IE3	980		67,20	39,00	37,00	20	154940	85	768	852

Technische Daten

Modell[1]	Drehzahl	Max. zulässiger Strom (A)			Installierte Leistung	Neigungs-Winkel Schaufeln	Max. Luftvolumenstrom	Schalldruckpegel[2] dB (A)	Gewicht ca. (Kg)	
	(U/min)	230V	400V	690V	(kW)	(º)	(m³/h)	Saugseite	THT	THT/CL
160-6T/9-60 IE3	985		84,40	48,90	45,00	24	176750	85	968	1067
160-6T/9-75 IE3	985		103,00	59,70	55,00	28	192290	84	1013	1112
160-6T/12-60 IE3	985		84,40	48,90	45,00	20	151615	86	1002	1071
160-6T/12-75 IE3	985		103,00	59,70	55,00	26	182250	85	1047	1116

1. THT: Die Modelle 40, 45, 50 und 56-2T nur in Ausführung F300.
2. Die angegebenen Schalldruckpegel-Werte sind Drücke in dB(A), gemessen im Abstand von 3 m.

Erp. (Energy Related Products)

Informationen über die Richtlinie 2009/125/EG können auf der SODECA-Website oder den QuickFan-Selector heruntergeladen werden.

Geräuschemissionswerte

Die angegebenen Werte wurden unter Laborbedingungen gemäß der Norm ISO 3744 ermittelt.
Spektrum des Schallleistungspegels Lw(A) in dB(A) pro Frequenzband in Hz
Werte an Saugseite mit max. Volumenstrom gemessen

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
40-2-1.5	47	63	75	83	88	86	82	75
40-4-1.5 (2V)	32	48	60	68	73	71	67	60
40-2-2	47	63	75	83	88	86	82	75
40-4-2 (2V)	32	48	60	68	73	71	67	60
40-4-0.75	37	53	63	70	71	68	67	68
40-6-0.75	28	44	54	61	62	59	58	59
40-12-0.75 (2V)	12	28	38	45	46	43	42	43
45-2-2	47	60	74	86	87	86	82	74
45-4-2 (2V)	32	45	59	71	72	71	67	59
45-2-3	47	64	74	81	88	86	83	75
45-4-3 (2V)	32	49	59	66	73	71	68	60
45-2-4	52	69	78	84	88	88	83	75
45-4-0.75	47	59	67	73	73	73	68	60
45-6-0.75	37	49	57	63	63	63	58	50
45-12-0.75 (2V)	21	33	41	47	47	47	42	34
50-2-3	58	74	84	91	92	89	88	89
50-2-4	58	74	84	91	92	89	88	89
50-4-4 (2V)	43	59	69	76	77	74	73	74
50-2-6	58	74	84	91	92	89	88	89
50-4-6 (2V)	43	59	69	76	77	74	73	74
50-4-0.75	49	61	69	75	75	75	70	62
50-6-0.75	41	53	61	67	67	67	62	54
56-2-5.5	53	66	84	92	94	93	88	81
56-2-6	53	66	84	92	94	93	88	81
56-4-6 (2V)	38	51	69	77	79	78	73	66
56-2-12	54	67	85	93	95	94	89	82
56-4-12 (2V)	39	52	70	78	80	79	74	67
56-4-1	51	63	72	78	78	78	72	64
56-4-1.5	51	63	72	78	78	78	72	64
56-8-1.5 (2V)	35	47	56	62	62	62	56	48
56-4-2	52	64	73	79	79	79	73	65
56-6-0.75	45	55	65	69	70	68	61	53
56-12-0.75 (2V)	29	39	49	53	54	52	45	37
63-2-12	64	81	91	97	98	97	95	97
63-2-20	63	80	90	96	97	96	94	96
63-4-1	48	64	76	82	84	81	74	66
63-4-1.5	47	63	75	81	83	80	73	65
63-8-1.5 (2V)	31	47	59	65	67	64	57	49
63-4-2	54	66	75	81	81	81	75	67
63-8-2 (2V)	39	51	60	66	66	66	60	52
63-4-3	56	68	77	83	83	83	77	69
63-8-3 (2V)	41	53	62	68	68	68	62	54
63-4-4	57	69	78	84	84	84	78	70
63-8-4 (2V)	42	54	63	69	69	69	63	55
63-6-0.75	48	58	68	72	73	71	64	56
63-12-0.75 (2V)	32	42	52	56	57	55	48	40
63-6-1	49	59	69	73	74	72	65	57
63-12-1 (2V)	32	42	52	56	57	55	48	40

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
71-4-1.5	57	73	80	86	86	86	82	74
71-8-1.5 (2V)	41	57	64	70	70	70	66	58
71-4-2	56	72	79	85	85	85	81	73
71-8-2 (2V)	41	57	64	70	70	70	66	58
71-4-3	56	72	79	85	85	85	81	73
71-8-3 (2V)	41	57	64	70	70	70	66	58
71-4-4	63	75	79	85	85	86	83	75
71-8-4 (2V)	48	60	64	70	70	71	68	60
71-6-0.75	46	53	73	76	76	71	63	55
71-12-0.75 (2V)	30	37	57	60	60	55	47	39
71-6-1	46	64	73	76	76	71	64	55
71-12-1 (2V)	29	47	56	59	59	54	47	38
71-6-1.5	47	65	74	77	77	72	65	56
71-12-1.5 (2V)	32	50	59	62	62	57	50	41
80-4-3	55	71	84	91	91	88	82	74
80-8-3 (2V)	40	56	69	76	76	73	67	59
80-4-4	54	70	83	90	90	87	81	73
80-8-4 (2V)	39	55	68	75	75	72	66	58
80-4-5.5	53	69	82	89	89	86	80	72
80-8-5.5 (2V)	38	54	67	74	74	71	65	57
80-6-1.5	53	68	75	78	79	76	70	62
80-12-1.5 (2V)	38	53	60	63	64	61	55	47
80-6-2	59	69	75	79	80	78	73	65
80-12-2 (2V)	43	53	59	63	64	62	57	49
80-6-3	60	70	76	80	81	79	74	66
80-12-3 (2V)	45	55	61	65	66	64	59	51
80-8-0.75	46	59	67	72	74	71	64	53
80-8-1	47	60	68	73	75	72	65	54
90-4-4	61	77	88	94	95	93	88	80
90-8-4 (2V)	46	62	73	79	80	78	73	65
90-4-5.5	60	76	87	93	94	92	87	79
90-8-5.5 (2V)	45	61	72	78	79	77	72	64
90-4-7.5	59	75	86	92	93	91	86	78
90-8-7.5 (2V)	44	60	71	77	78	76	71	63
90-4-10	58	74	85	91	92	90	85	77
90-8-10 (2V)	43	59	70	76	77	75	70	62
90-6-2	52	67	78	82	82	78	71	63
90-12-2 (2V)	36	51	62	66	66	62	55	47
90-6-3	52	67	78	82	82	78	71	63
90-12-3 (2V)	37	52	63	67	67	63	56	48
90-6-4	60	70	80	85	85	82	76	68
90-12-4 (2V)	45	55	65	70	70	67	61	53
90-8-1	42	63	70	75	78	74	67	56
90-8-2	51	66	73	78	81	77	70	59
90-8-3	53	67	74	79	82	78	71	60
100-4-7.5	67	83	90	97	98	96	92	84
100-8-7.5 (2V)	52	68	75	82	83	81	77	69
100-4-10	65	81	88	95	96	94	90	82

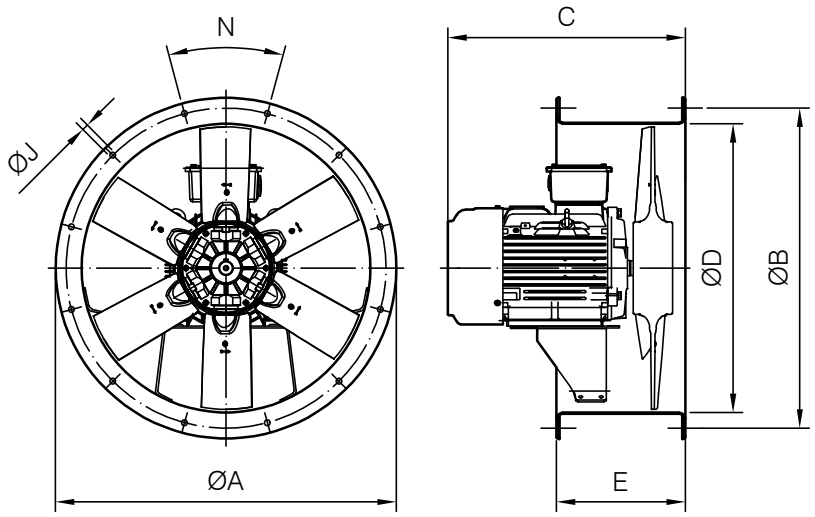
Geräuschemissionswerte

Die angegebenen Werte wurden unter Laborbedingungen gemäß der Norm ISO 3744 ermittelt.
Spektrum des Schallleistungspegels Lw(A) in dB(A) pro Frequenzband in Hz
Werte an Saugseite mit max. Volumenstrom gemessen

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
100-8-10 (2V)	50	66	73	80	81	79	75	67
100-4-15	71	83	87	93	94	94	91	83
100-8-15 (2V)	56	68	72	78	79	79	76	68
100-4-20	72	84	88	94	95	95	92	84
100-8-20 (2V)	57	69	73	79	80	80	77	69
100-4/9-15	65	81	88	95	96	94	90	82
100-4/9-20	72	84	88	94	95	95	92	84
100-4/9-25	72	84	88	94	95	95	92	84
100-4/9-30	74	86	90	96	97	97	94	86
100-6-3	57	72	82	85	86	83	75	67
100-12-3 (2V)	42	57	67	70	71	68	60	52
100-6-4	56	71	81	84	85	82	74	66
100-12-4 (2V)	41	56	66	69	70	67	59	51
100-6-5.5	57	72	82	85	86	83	75	67
100-6/9-5.5	57	72	82	85	86	83	75	67
100-6/9-7.5	58	73	83	86	87	84	76	68
100-6/9-10	61	76	86	89	90	87	79	71
112-4/6-10	72	88	95	102	103	101	97	89
112-8/6-10 (2V)	57	73	80	87	88	86	82	74
112-4/6-15	69	85	92	99	100	98	94	86
112-8/6-15 (2V)	54	70	77	84	85	83	79	71
112-4/6-20	67	83	90	97	98	96	92	84
112-8/6-20 (2V)	52	68	75	82	83	81	77	69
112-4/6-25	67	83	90	97	98	96	92	84
112-4/6-27	67	83	90	97	98	96	92	84
112-8/6-27 (2V)	52	68	75	82	83	81	77	69
112-4/6-30	74	86	90	96	97	97	94	86
112-4/6-37	74	86	90	96	97	97	94	86
112-8/6-37 (2V)	59	71	75	81	82	82	79	71
112-4/6-40	76	88	92	98	99	99	96	88
112-4/9-15	73	89	96	103	104	102	98	90
112-8/9-15 (2V)	58	74	81	88	89	87	83	75
112-4/9-20	69	85	92	99	100	98	94	86
112-8/9-20 (2V)	54	70	77	84	85	83	79	71
112-4/9-25	68	84	91	98	99	97	93	85
112-4/9-27	68	84	91	98	99	97	93	85
112-8/9-27 (2V)	53	69	76	83	84	82	78	70
112-4/9-30	68	84	91	98	99	97	93	85
112-4/9-37	68	84	91	98	99	97	93	85
112-8/9-37 (2V)	53	69	76	83	84	82	78	70
112-4/9-40	75	87	91	97	98	98	95	87
112-4/9-50	77	89	93	99	100	100	97	89
112-4/9-60	79	91	95	101	102	102	99	91
112-6/6-3	63	78	88	91	92	89	81	73
112-12/6-3 (2V)	48	63	73	76	77	74	66	58
112-6/6-4	62	77	87	90	91	88	80	72
112-12/6-4 (2V)	47	62	72	75	76	73	65	57
112-6/6-5.5	60	75	85	88	89	86	78	70
112-12/6-5.5 (2V)	45	60	70	73	74	71	63	55
112-6/6-7.5	59	74	84	87	88	85	77	69
112-12/6-7.5 (2V)	44	59	69	72	73	70	62	54
112-6/6-10	60	75	85	88	89	86	78	70
112-12/6-10 (2V)	45	60	70	73	74	71	63	55
112-6/6-15	62	77	87	90	91	88	80	72
112-6/6-24	62	77	87	90	91	88	80	72
112-12/6-24 (2V)	47	62	72	75	76	73	65	57
112-6/9-4	64	79	89	92	93	90	82	74
112-6/9-5.5	62	77	87	90	91	88	80	72
112-6/9-7.5	61	76	86	89	90	87	79	71
112-6/9-10	60	75	85	88	89	86	78	70
112-6/9-15	62	77	87	90	91	88	80	72
112-6/9-20	65	80	90	93	94	91	83	75
125-4/6-20	69	85	96	103	104	102	95	87
125-8/6-20 (2V)	54	70	81	88	89	87	80	72
125-4/6-25	68	84	95	102	103	101	94	86
125-4/6-27	67	83	94	101	102	100	93	85
125-8/6-27 (2V)	52	68	79	86	87	85	78	70
125-4/6-30	67	83	94	101	102	100	93	85
125-4/6-37	67	83	94	101	102	100	93	85
125-8/6-37 (2V)	52	68	79	86	87	85	78	70
125-4/6-40	67	83	94	101	102	100	93	85
125-4/6-50	67	83	94	101	102	100	93	85
125-4/6-60	67	83	94	101	102	100	93	85

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
125-4/6-75	70	86	97	104	105	103	96	88
125-4/9-25	67	81	94	102	104	101	96	88
125-4/9-27	66	80	93	101	103	100	95	87
125-8/9-27 (2V)	51	65	78	86	88	85	80	72
125-4/9-30	66	80	93	101	103	100	95	87
125-4/9-37	65	79	92	100	102	99	94	86
125-8/9-37 (2V)	50	64	77	85	87	84	79	71
125-4/9-40	65	79	92	100	102	99	94	86
125-4/9-50	65	79	92	100	102	99	94	86
125-4/9-60	73	86	95	99	101	100	96	89
125-4/9-75	74	87	96	100	102	101	97	90
125-4/9-100	76	89	98	102	104	103	99	92
125-4/12-50	66	80	93	101	103	100	95	87
125-4/12-60	66	80	93	101	103	100	95	87
125-4/12-75	74	87	96	100	102	101	97	90
125-4/12-100	76	89	98	102	104	103	99	92
125-6/6-5.5	64	79	89	92	93	90	85	77
125-6/6-7.5	62	77	87	90	91	88	83	75
125-12/6-7.5 (2V)	47	62	72	75	76	73	68	60
125-6/6-10	61	76	86	89	90	87	82	74
125-12/6-10 (2V)	46	61	71	74	75	72	67	59
125-6/6-15	61	76	86	89	90	87	82	74
125-12/6-15 (2V)	45	60	70	73	74	71	66	58
125-6/6-20	63	78	88	91	92	89	84	76
125-6/6-24	65	80	90	93	94	91	86	78
125-12/6-24 (2V)	50	65	75	78	79	76	71	63
125-6/9-10	61	76	87	93	94	88	84	77
125-12/9-10 (2V)	46	61	72	78	79	73	69	62
125-6/9-15	59	74	85	91	92	86	82	75
125-12/9-15 (2V)	43	58	69	75	76	70	66	59
125-6/9-20	59	74	85	91	92	86	82	75
125-6/9-24	60	75	86	92	93	87	83	76
125-12/9-24 (2V)	45	60	71	77	78	72	68	61
125-6/9-25	61	76	87	93	94	88	84	77
125-6/9-30	64	79	90	96	97	91	87	80
125-6/12-10	63	78	89	95	96	90	86	79
125-6/12-15	61	76	87	93	94	88	84	77
125-6/12-20	60	75	86	92	93	87	83	76
125-6/12-25	61	76	87	93	94	88	84	77
125-6/12-30	62	77	88	94	95	89	85	78
125-6/12-40	63	78	89	95	96	90	86	79
140-6/6-7.5	63	79	91	97	98	96	94	96
140-6/6-15	58	74	86	92	93	91	89	91
140-6/6-20	57	73	85	91	92	90	88	90
140-6/6-25	56	72	84	92	94	89	87	89
140-6/6-30	57	73	85	91	92	90	88	90
140-6/9-15	64	77	89	97	99	95	91	83
140-6/9-20	63	76	88	96	98	94	90	82
140-6/9-25	62	75	87	95	97	93	89	81
140-6/9-30	61	74	86	94	96	92	88	80
140-6/9-40	61	74	86	94	96	92	88	80
140-6/9-50	52	65	76	85	91	94	98	92
140-6/9-60	54	67	78	87	93	96	100	94
140-6/12-30	63	76	88	96	98	94	90	82
140-6/12-40	62	75	87	95	97	93	89	81
140-6/12-50	53	66	77	86	92	95	99	93
140-6/12-60	54	67	78	87	93	96	100	94
140-6/12-75	55	68	79	88	94	97	101	95
160-6/6-20	67	83	92	99	100	98	97	97
160-6/6-25	66	82	91	98	99	97	96	96
160-6/6-30	66	82	91	98	99	96	96	96
160-6/6-40	64	80	89	96	97	95	94	94
160-6/6-50	64	80	89	96	97	94	94	94
160-6/6-60	64	80	89	96	97	95	94	94
160-6/6-75	56	69	78	86	92	97	100	100
160-6/9-25	75	88	97	105	107	105	100	91
160-6/9-30	73	86	95	103	105	103	98	89
160-6/9-40	71	84	93	101	103	101	96	87
160-6/9-50	70	83	92	100	102	100	95	86
160-6/9-60	70	83	92	100	102	100	95	86
160-6/9-75	59	72	80	87	88	100	103	96
160-6/12-60	71	84	93	101	103	101	96	87
160-6/12-75	60	73	81	88	89	101	104	97

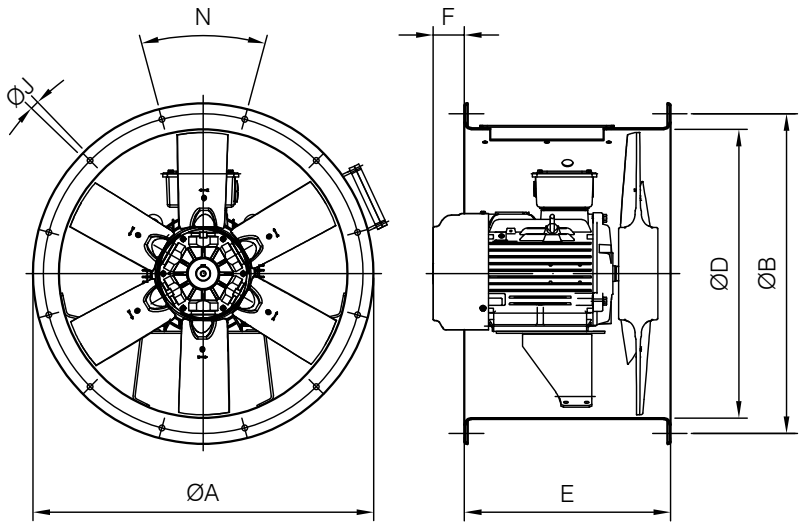
Abmessungen mm



	Motor-größe	ØA	ØB	C	ØD	E	ØJ	N
THT-40	80	490	450	356	410	250	12	8x45°
THT-40	90S	490	450	398,5	410	250	12	8x45°
THT-40	90L	490	450	429	410	250	12	8x45°
THT-45	80	540	500	356	460	250	12	8x45°
THT-45	90S	540	500	398,5	460	250	12	8x45°
THT-45	90L	540	500	429	460	250	12	8x45°
THT-45	100	540	500	435	460	250	12	8x45°
THT-50	80	600	560	356	514	250	12	12x30°
THT-50	90S	600	560	398,5	514	250	12	12x30°
THT-50	90L	600	560	429	514	250	12	12x30°
THT-50	100	600	560	435	514	250	12	12x30°
THT-50	112	600	560	456,5	514	250	12	12x30°
THT-56	80	660	620	356	560	250	12	12x30°
THT-56	90S	660	620	398,5	560	250	12	12x30°
THT-56	90L	660	620	429	560	250	12	12x30°
THT-56	100	660	620	432	560	250	12	12x30°
THT-56	112	660	620	460,5	560	250	12	12x30°
THT-56	132S	660	620	495	560	250	12	12x30°
THT-56	132M	660	620	533	560	250	12	12x30°
THT-63	80	730	690	356	640	250	12	12x30°
THT-63	90S	730	690	398,5	640	250	12	12x30°
THT-63	90L	730	690	429	640	250	12	12x30°
THT-63	100	730	690	432	640	250	12	12x30°
THT-63	112	730	690	455,5	640	250	12	12x30°
THT-63	132S	730	690	523	640	250	12	12x30°
THT-63	132M	730	690	561	640	250	12	12x30°
THT-63	160M	730	690	660	640	350	12	12x30°
THT-63	160L	730	690	704	640	350	12	12x30°
THT-71	80	810	770	363	710	300	12	16x22°30'
THT-71	90S	810	770	398,5	710	300	12	16x22°30'
THT-71	90L	810	770	429	710	300	12	16x22°30'
THT-71	100	810	770	434	710	300	12	16x22°30'
THT-71	112	810	770	452,5	710	300	12	16x22°30'
THT-80	90L	900	860	426,5	800	300	12	16x22°30'
THT-80	100	900	860	462	800	300	12	16x22°30'
THT-80	112	900	860	480,5	800	300	12	16x22°30'
THT-80	132S	900	860	516	800	300	12	16x22°30'
THT-90	100	1015	970	472	900	350	15	16x22°30'
THT-90	112	1015	970	500,5	900	350	15	16x22°30'
THT-90	132S	1015	970	526	900	350	15	16x22°30'
THT-90	132M	1015	970	564	900	350	15	16x22°30'

	Motor-größe	ØA	ØB	C	ØD	E	ØJ	N
THT-100	112	1115	1070	490,5	1000	450	15	16x22°30'
THT-100	132S	1115	1070	526	1000	450	15	16x22°30'
THT-100	132M	1115	1070	564	1000	450	15	16x22°30'
THT-100	160M	1115	1070	658	1000	450	15	16x22°30'
THT-100	160L	1115	1070	702	1000	450	15	16x22°30'
THT-100	180M	1115	1070	711	1000	450	15	16x22°30'
THT-100	180L	1115	1070	749	1000	450	15	16x22°30'
THT-112	112	1235	1190	580	1120	500	15	20x18°
THT-112	132S	1235	1190	620	1120	500	15	20x18°
THT-112	132M	1235	1190	665	1120	500	15	20x18°
THT-112	160M	1235	1190	655	1120	500	15	20x18°
THT-112	160L	1235	1190	715	1120	500	15	20x18°
THT-112	180M	1235	1190	720	1120	500	15	20x18°
THT-112	180L	1235	1190	745	1120	500	15	20x18°
THT-112	200	1235	1190	845	1120	500	15	20x18°
THT-112	225S	1235	1190	865	1120	500	15	20x18°
THT-112	225M	1235	1190	920	1120	500	15	20x18°
THT-125	132M	1365	1320	603,5	1250	500	15	20x18°
THT-125	160M	1365	1320	660	1250	500	15	20x18°
THT-125	160L	1365	1320	704	1250	500	15	20x18°
THT-125	180M	1365	1320	715	1250	500	15	20x18°
THT-125	180L	1365	1320	753	1250	500	15	20x18°
THT-125	200	1365	1320	824,5	1250	500	15	20x18°
THT-125	225	1365	1320	881	1250	500	15	20x18°
THT-125	250	1365	1320	1025,5	1250	700	15	20x18°
THT-125	280	1365	1320	1129,6	1250	900	15	20x18°
THT-140	132S	1515	1470	537	1400	400	15	20x18°
THT-140	132M	1515	1470	575	1400	400	15	20x18°
THT-140	160L	1515	1470	704	1400	450	15	20x18°
THT-140	180L	1515	1470	762	1400	550	15	20x18°
THT-140	200	1515	1470	824,5	1400	550	15	20x18°
THT-140	225	1515	1470	881	1400	550	15	20x18°
THT-140	250	1515	1470	1025,5	1400	600	15	20x18°
THT-140	280	1515	1470	1110	1400	700	15	20x18°
THT-160	132S	1735	1680	537	1600	400	19	24x15°
THT-160	132M	1735	1680	575	1600	400	19	24x15°
THT-160	160L	1735	1680	704	1600	450	19	24x15°
THT-160	180L	1735	1680	762	1600	550	19	24x15°
THT-160	200	1735	1680	824,5	1600	550	19	24x15°
THT-160	225	1735	1680	881	1600	550	19	24x15°
THT-160	250	1735	1680	1025,5	1600	600	19	24x15°
THT-160	280	1735	1680	1110	1600	700	19	24x15°

Abmessungen mm



	Motor-größe	ØA	ØB	ØD	E	F*	ØJ	N
THT/CL-40	80	490	450	410	400	-	12	8x45°
THT/CL-40	90S	490	450	410	400	-	12	8x45°
THT/CL-40	90L	490	450	410	400	29	12	8x45°
THT/CL-45	80	540	500	460	400	-	12	8x45°
THT/CL-45	90S	540	500	460	400	-	12	8x45°
THT/CL-45	90L	540	500	460	400	29	12	8x45°
THT/CL-45	100	540	500	460	400	35	12	8x45°
THT/CL-50	80	600	560	514	400	-	12	12x30°
THT/CL-50	90S	600	560	514	400	-	12	12x30°
THT/CL-50	90L	600	560	514	400	29	12	12x30°
THT/CL-50	100	600	560	514	400	35	12	12x30°
THT/CL-50	112	600	560	514	400	56,5	12	12x30°
THT/CL-56	80	660	620	560	400	-	12	12x30°
THT/CL-56	90S	660	620	560	400	-	12	12x30°
THT/CL-56	90L	660	620	560	400	29	12	12x30°
THT/CL-56	100	660	620	560	500	-	12	12x30°
THT/CL-56	112	660	620	560	500	60,5	12	12x30°
THT/CL-56	132S	660	620	560	500	15	12	12x30°
THT/CL-56	132M	660	620	560	500	53	12	12x30°
THT/CL-63	80	730	690	640	400	-	12	12x30°
THT/CL-63	90S	730	690	640	400	-	12	12x30°
THT/CL-63	90L	730	690	640	400	29	12	12x30°
THT/CL-63	100	730	690	640	500	-	12	12x30°
THT/CL-63	112	730	690	640	500	-	12	12x30°
THT/CL-63	132S	730	690	640	500	43	12	12x30°
THT/CL-63	132M	730	690	640	500	81	12	12x30°
THT/CL-63	160M	730	690	640	650	-	12	12x30°
THT/CL-63	160L	730	690	640	650	29	12	12x30°
THT/CL-71	80	810	770	710	430	-	12	16x22°30'
THT/CL-71	90S	810	770	710	430	-	12	16x22°30'
THT/CL-71	90L	810	770	710	430	19	12	16x22°30'
THT/CL-71	100	810	770	710	430	24	12	16x22°30'
THT/CL-71	112	810	770	710	500	-	12	16x22°30'
THT/CL-80	90L	900	860	800	430	27	12	16x22°30'
THT/CL-80	100	900	860	800	500	-	12	16x22°30'
THT/CL-80	112	900	860	800	500	-	12	16x22°30'
THT/CL-80	132S	900	860	800	600	-	12	16x22°30'
THT/CL-90	100	1015	970	900	600	-	15	16x22°30'
THT/CL-90	112	1015	970	900	600	-	15	16x22°30'
THT/CL-90	132S	1015	970	900	600	-	15	16x22°30'
THT/CL-90	132M	1015	970	900	600	-	15	16x22°30'
THT/CL-100	112	1115	1070	1000	600	-	15	16x22°30'

	Motor-größe	ØA	ØB	ØD	E	F*	ØJ	N
THT/CL-100	132S	1115	1070	1000	600	-	15	16x22°30'
THT/CL-100	132M	1115	1070	1000	600	-	15	16x22°30'
THT/CL-100	160M	1115	1070	1000	700	-	15	16x22°30'
THT/CL-100	160L	1115	1070	1000	700	2	15	16x22°30'
THT/CL-100	180M	1115	1070	1000	700	11	15	16x22°30'
THT/CL-100	180L	1115	1070	1000	700	49	15	16x22°30'
THT/CL-112	112	1235	1190	1120	600	-	15	20x18°
THT/CL-112	132S	1235	1190	1120	600	22	15	20x18°
THT/CL-112	132M	1235	1190	1120	600	67	15	20x18°
THT/CL-112	132MA	1235	1190	1120	700	-	15	20x18°
THT/CL-112	160M	1235	1190	1120	700	-	15	20x18°
THT/CL-112	160L	1235	1190	1120	700	17	15	20x18°
THT/CL-112	180M	1235	1190	1120	900	-	15	20x18°
THT/CL-112	180L	1235	1190	1120	900	-	15	20x18°
THT/CL-112	200	1235	1190	1120	900	-	15	20x18°
THT/CL-112	225	1235	1190	1120	1000	-	15	20x18°
THT/CL-125	132M	1365	1320	1250	700	-	15	20x18°
THT/CL-125	160M	1365	1320	1250	700	-	15	20x18°
THT/CL-125	160L	1365	1320	1250	700	-	15	20x18°
THT/CL-125	180M	1365	1320	1250	900	-	15	20x18°
THT/CL-125	180L	1365	1320	1250	900	-	15	20x18°
THT/CL-125	200	1365	1320	1250	900	-	15	20x18°
THT/CL-125	225	1365	1320	1250	1000	-	15	20x18°
THT/CL-125	250	1365	1320	1250	1000	25,5	15	20x18°
THT/CL-125	280	1365	1320	1250	1200	-	15	20x18°
THT/CL-140	132S	1515	1470	1400	650	-	15	20x18°
THT/CL-140	132M	1515	1470	1400	650	-	15	20x18°
THT/CL-140	160L	1515	1470	1400	700	5	15	20x18°
THT/CL-140	180L	1515	1470	1400	900	-	15	20x18°
THT/CL-140	200	1515	1470	1400	900	-	15	20x18°
THT/CL-140	225	1515	1470	1400	1000	-	15	20x18°
THT/CL-140	250	1515	1470	1400	1000	5,5	15	20x18°
THT/CL-140	280	1515	1470	1400	1200	5,5	15	20x18°
THT/CL-160	132S	1735	1680	1600	650	-	19	24x15°
THT/CL-160	132M	1735	1680	1600	650	-	19	24x15°
THT/CL-160	160L	1735	1680	1600	700	5	19	24x15°
THT/CL-160	180L	1735	1680	1600	900	-	19	24x15°
THT/CL-160	200	1735	1680	1600	900	-	19	24x15°
THT/CL-160	225	1735	1680	1600	1000	-	19	24x15°
THT/CL-160	250	1735	1680	1600	1000	30,5	19	24x15°
THT/CL-160	280	1735	1680	1600	1200	-	19	24x15°

* Maß F gilt nur für F400 Modelle.

Motorkonstruktionsgrößen nach Leistung (1 drehzahl)

	0,75	1	1,5	2	3	4	5,5	7,5	10	12	15	20
2T (3000 U/min)	80	80	80	90S	90L	100LB	112M	132S	132S	132MA	160M	160M
4T (1500 U/min)	80	90S	90S	90L	100LA	100LB	112M	132S	132M	-	160ML	160L
6T (1000 U/min)	90S	90S	90L	100L	112M	132S	132MA	132MB	160M	-	160L	180ML
8T (750 U/min)	90L	100LA	100L	112M	132S	132M	160MA	160M	160L	-	180L	200MLA

	22	25	30	40	50	60	75	100
2T (3000 U/min)	160L	180M	180L	200L	225S/M	225S/M	250S/M	280S/M
4T (1500 U/min)	-	180M	180L	200L	225S/M	225S/M	250S/M	280S/M
6T (1000 U/min)	-	200MLA	200MLB	225SMB	250S/M	280S/M	280S/M	-
8T (750 U/min)	-	225SMA	225SMB	250SMA	280S/M	280S/M	-	-

Motorkonstruktionsgrößen nach Leistung (2 drehzahlen)

	0,75	1	1,5	2	3	4	5,5	6	7,5	8	9	10
2/4 (3000/1500 U/min)	-	-	90S	90S	90L	100L	-	112M	-	-	132M	-
4/8 (1500/750 U/min)	-	-	90S	100L	100LA	100LC	132S	-	132S	132S	132ML	132M
6/12 (1000/500 U/min)	90L	100L	100LB	112M	112M	132MC	160M	160M	160LB	160LB	-	160LB

	12	15	18	20	22	24	27	37	38	40
2/4 (3000/1500 U/min)	160MA	-	160M	-	160L	-	-	-	-	-
4/8 (1500/750 U/min)	-	160M	-	160L	180M	180M	180L	200MLA	200L	225S/M
6/12 (1000/500 U/min)	-	200MLC	160L	200M	-	250SMB	225S/M	-	225S/M	-

Zubehör


INT


IAT


CABLE BOX

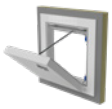

C2V


VSD3/A-RFT - VSD1/A-RFM

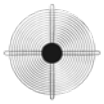

BOXPARK


CENTRAL CO


AET


FRIDGE/FLAP


P-400


RT


R/THT


PV


BTUB


BAC


PS


ACE ACE/400


S

Konfiguration mit BOXPARK

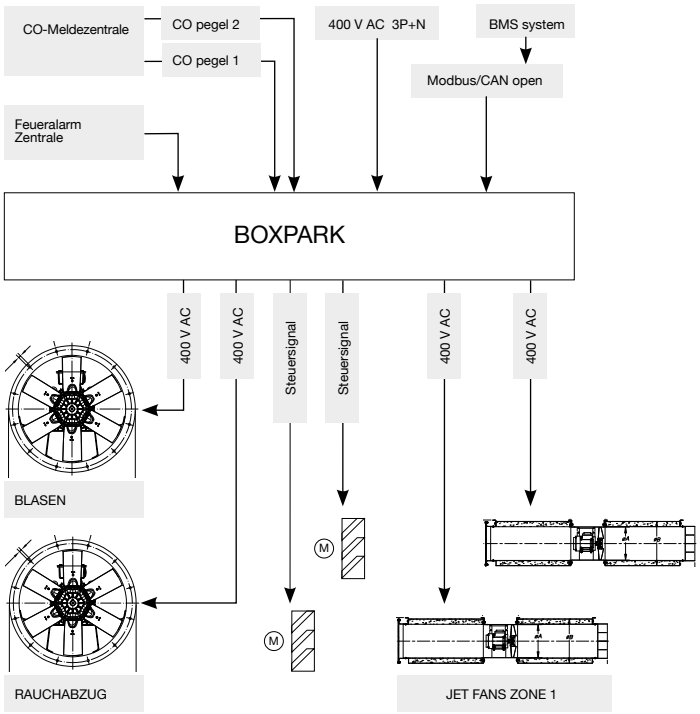


Schalttafeln für Parkhauslüftungssysteme mit dreifachem Zweck: tägliche Belüftung, Kontrolle der CO-Konzentration und Entrauchung im Brandfall

Schalttafeln in einem Metallgehäuse mit allen notwendigen Elementen für die Kontrolle und Steuerung der Ventilatoren in Parkhausbelüftungssystemen, unabhängig davon, ob sie auf Kanal- oder Impulsventilatoren basieren, für die Kontrolle der CO-Konzentration und den Rauchabzug im Brandfall. Kundenspezifische Schalttafeln für alle Leistungen und Anzahl der Ventilatoren gemäß den Projektanforderungen.

Weitere Informationen siehe BOXPARK-Serie.

Installationsbeispiele mit BOXPARK



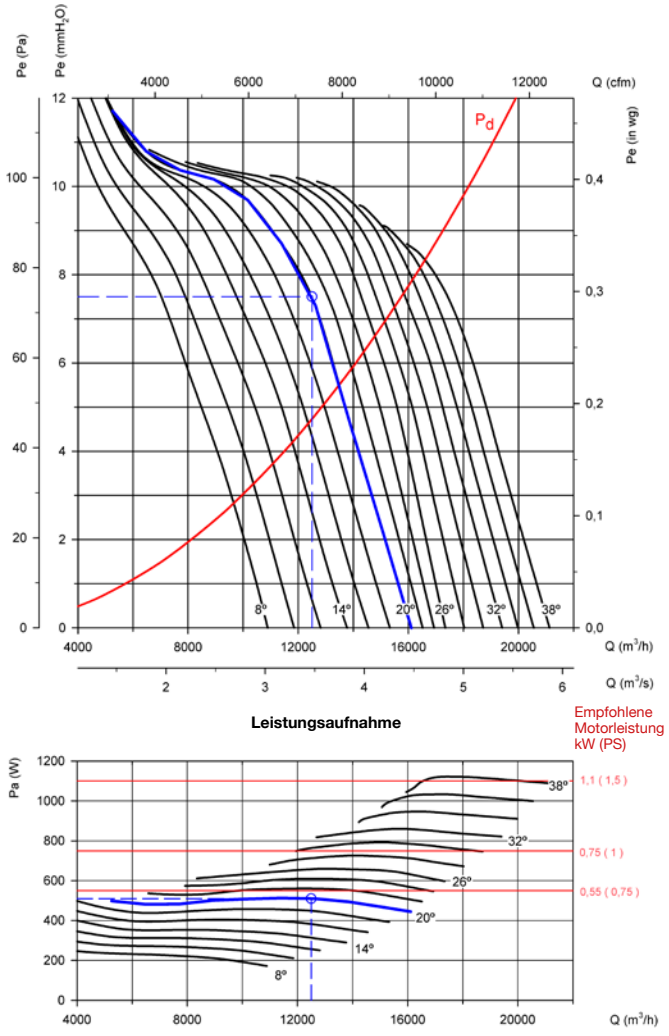
AUSWAHLBEISPIEL

Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm

Pe= Statischer Druck in mmH_2O, Pa und inwg

Laufrad-Durchmesser in cm: 71 **Polzahl Motor: 6** **Anzahl Schaufeln: 6**



Ausgangsdaten
Betriebspunkt:
- Volumenstrom: 12.500 m³/h
- Lastverlust: 7,5 mmH_2O

Schritte zur Auswahl der Ausrüstung
In der Grafik mit den Druckwerten:
- Den Betriebspunkt markieren, der durch den Volumenstrom (12.500 m³/h) und den Lastverlust (7,5 mmH_2O) definiert ist.
- Die Kurve der Ausstattung wählen, die oberhalb des Betriebspunkts verläuft und diesem am nächsten liegt. In diesem Fall erhalten wir eine Kurve mit einem Schaufelwinkel von 20°.

In der Grafik mit den Leistungswerten:
- Den Betriebspunkt markieren, der durch den Volumenstrom (12.500 m³/h) und den gewählten Schaufelwinkel (20°) definiert wird.
- Links auf der Achse mit den Leistungswerten die Leistungsaufnahme ablesen. Pa= 510 W am Betriebspunkt.
- Die rote Linie suchen, die oberhalb des Betriebspunkts verläuft und diesem am nächsten liegt. Rechts in der Grafik wird die Nennleistung des Motors abgelesen. In diesem Fall lautet der Wert 0,55 kW oder 0,75 PS.

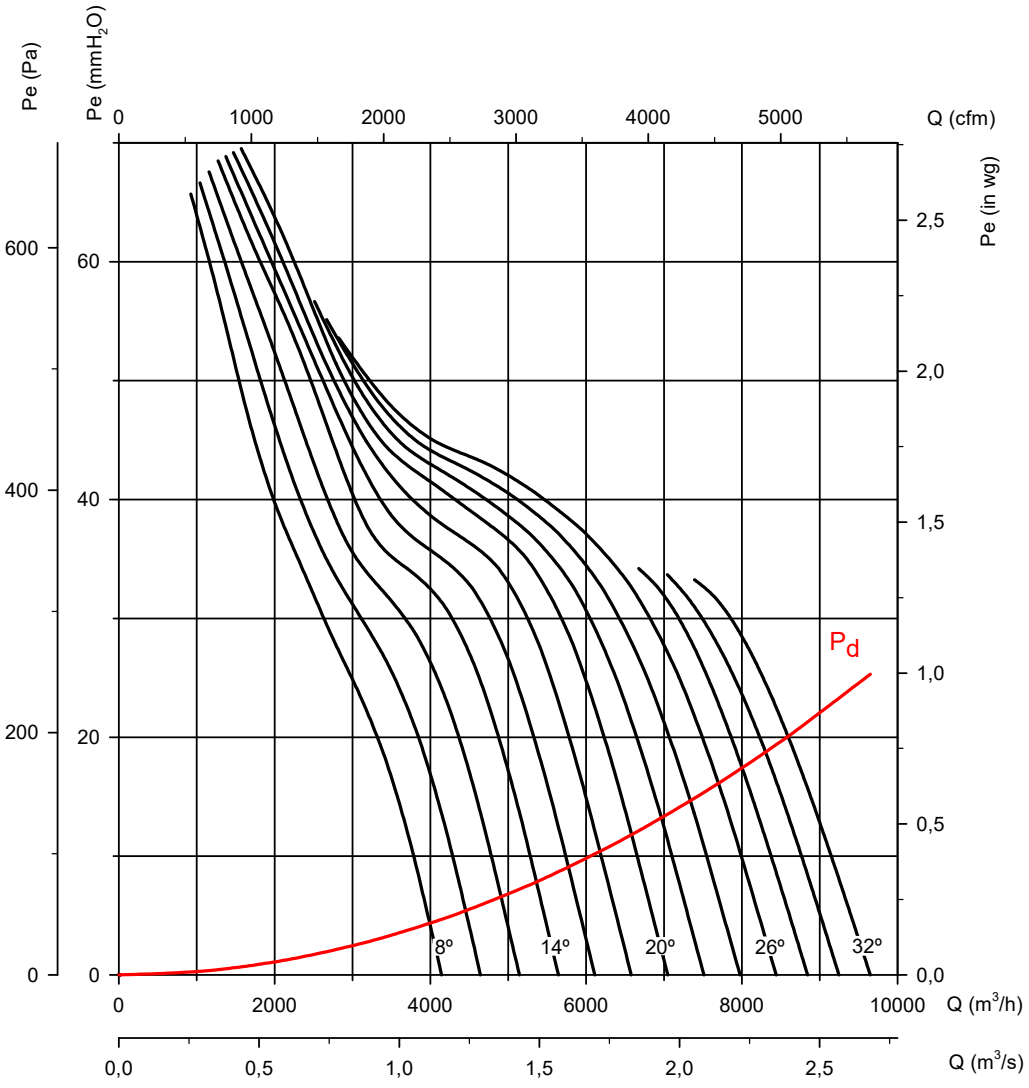
BEISPIELHAFTER BESTELLCODE

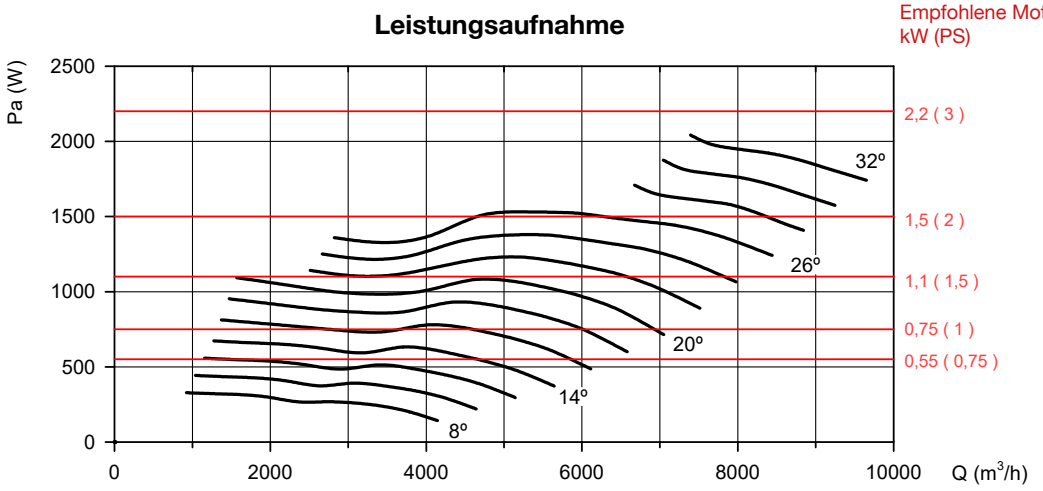
THT	—	71	—	6T	—	0.75	—	F400
Serienbezeichnung: THT		Laufrad-Durchmesser in cm		Polzahl Motor 2=3000 U/min 50 Hz 4=1500 U/min 50 Hz 6=1000 U/min 50 Hz 8=750 U/min 50 Hz 12=500 U/min 50 Hz		T = Drehstrom		Motorleistung (PS)	F300: Zulassung 300 °C/2 Std. F400: Zulassung 400 °C/2 Std.

Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH_2O, Pa und inwg

Laufrad-Durchmesser in cm: 40 Polzahl Motor: 2 Anzahl Schaufeln: 6

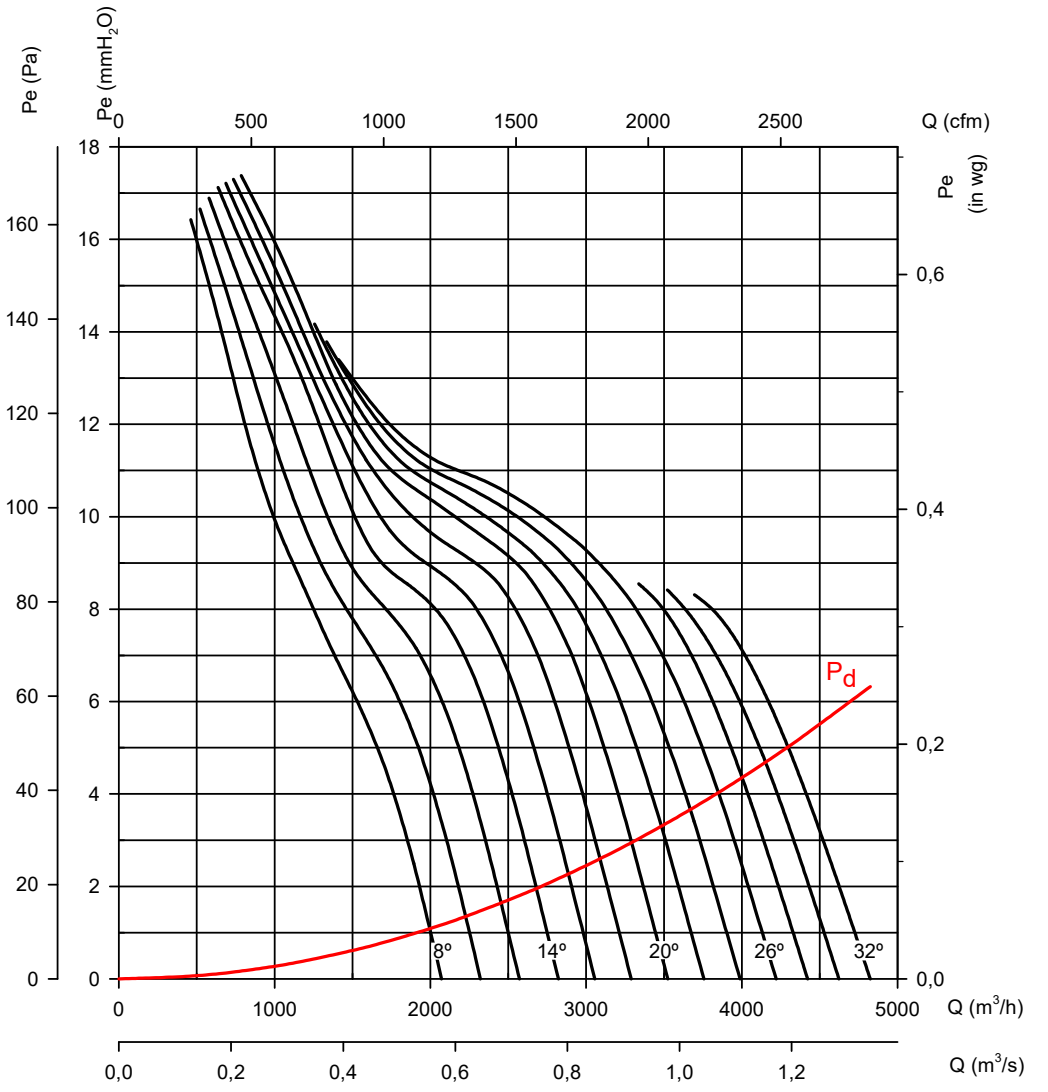


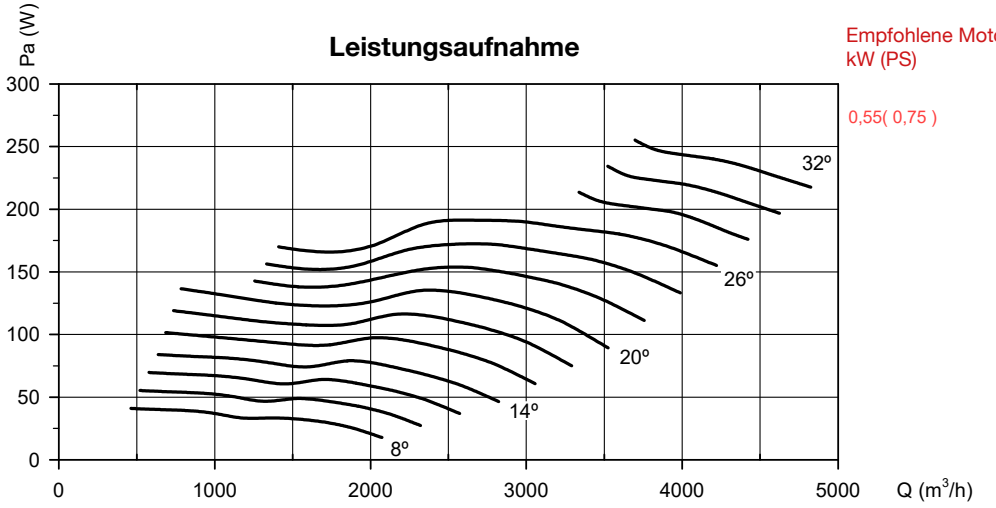


Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH_2O, Pa und inwg

Laufrad-Durchmesser in cm: 40 Polzahl Motor: 4 Anzahl Schaufeln: 6





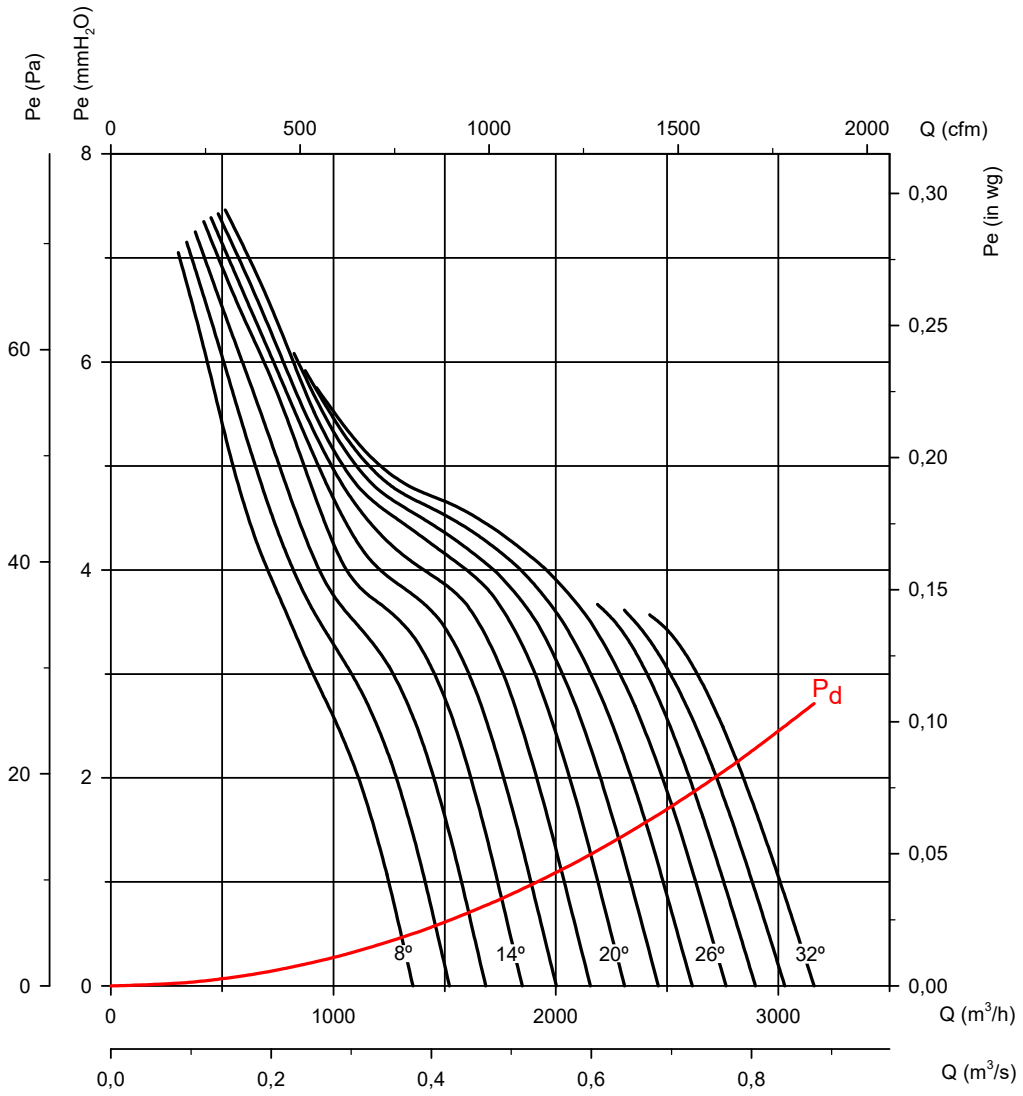
Empfohlene Motorleistung kW (PS)

0,55(0,75)

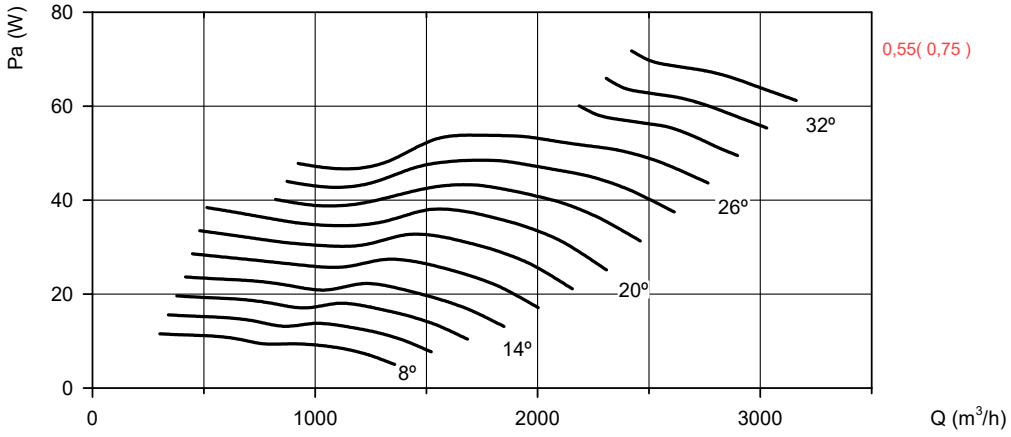
Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH_2O, Pa und inwg

Laufrad-Durchmesser in cm: 40 Polzahl Motor: 6 Anzahl Schaufeln: 6



Leistungsaufnahme



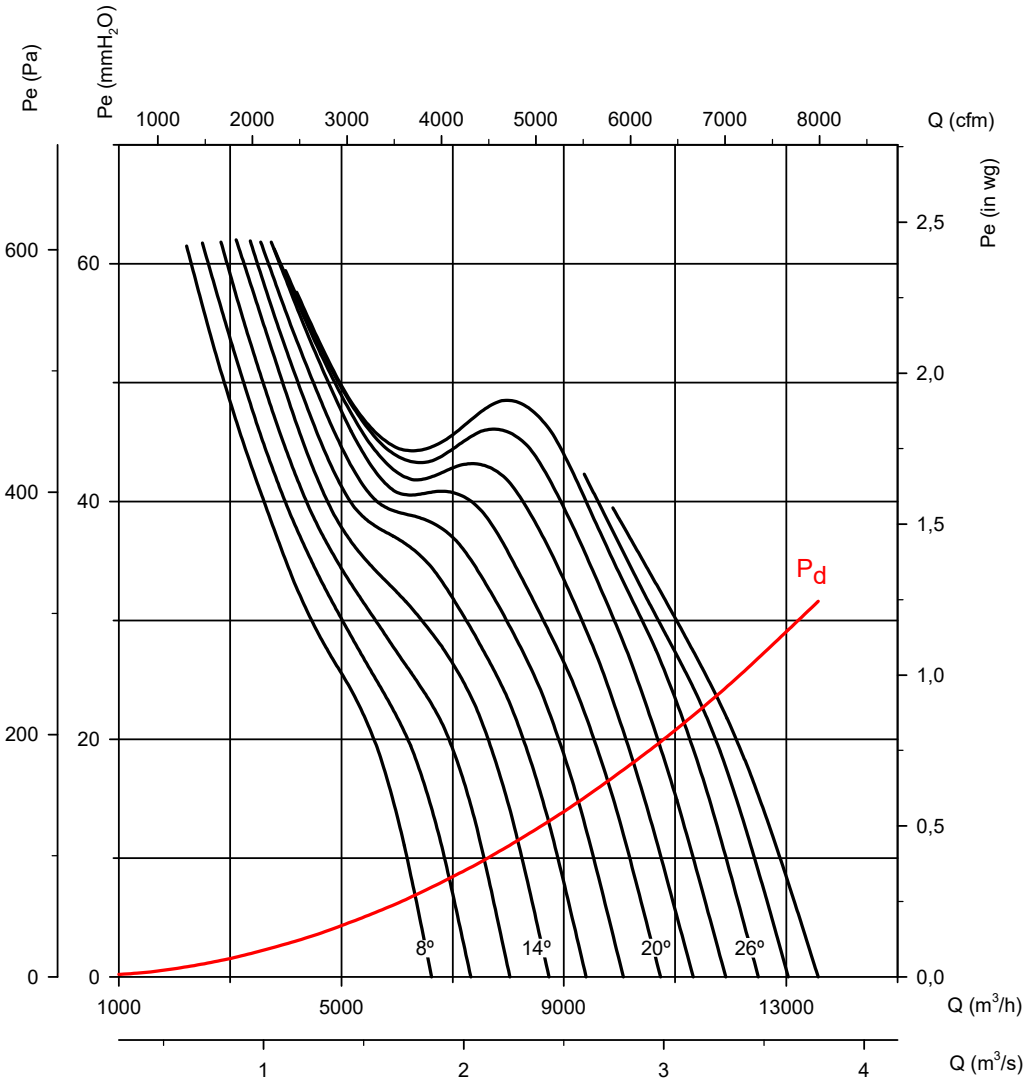
Empfohlene Motorleistung
kW (PS)

0,55(0,75)

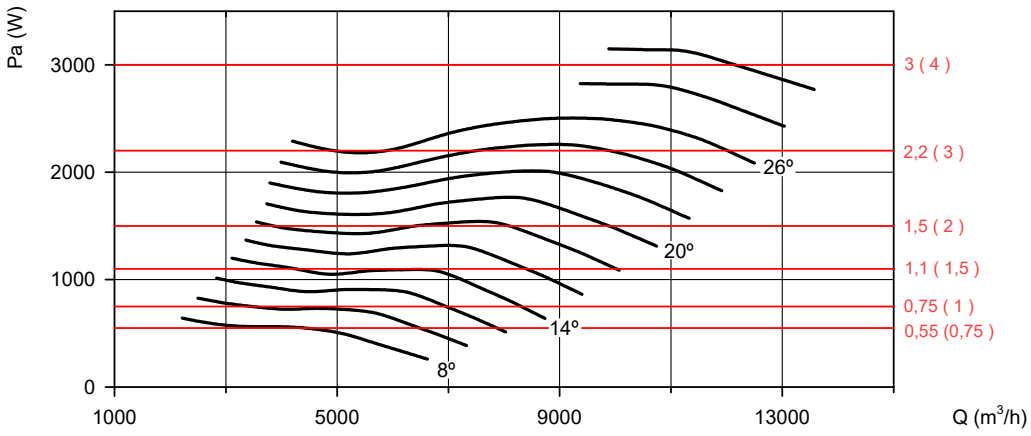
Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH_2O, Pa und inwg

Laufrad-Durchmesser in cm: 45 Polzahl Motor: 2 Anzahl Schaufeln: 6



Leistungsaufnahme



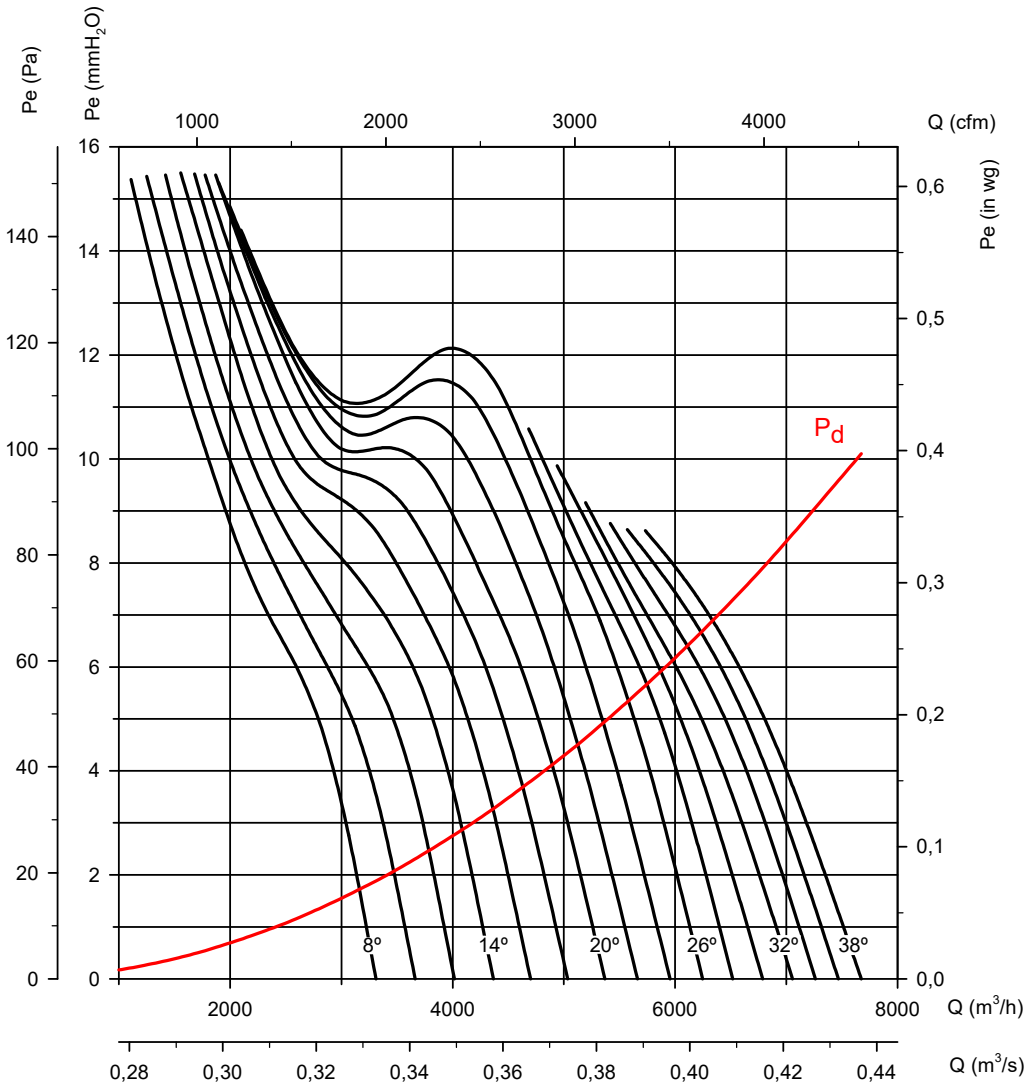
Empfohlene Motorleistung kW (PS)

3 (4)
2,2 (3)
1,5 (2)
1,1 (1,5)
0,75 (1)
0,55 (0,75)

Kennlinien

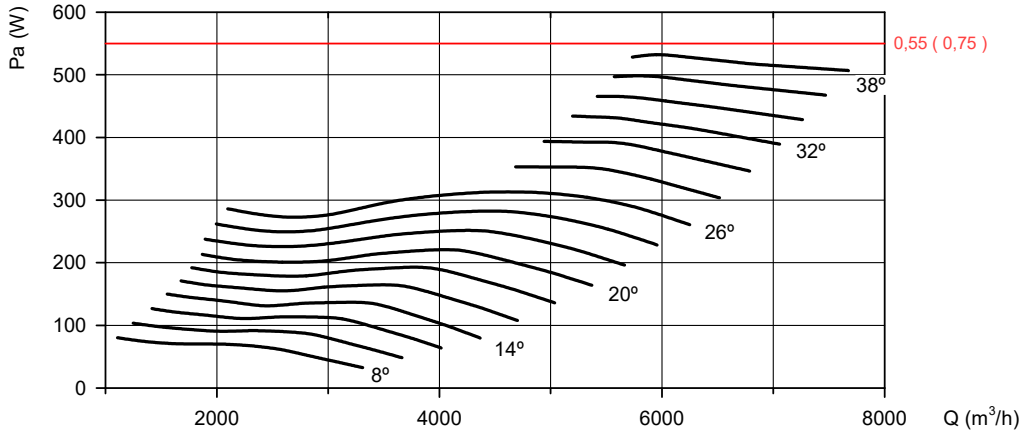
Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH_2O, Pa und inwg

Laufrad-Durchmesser in cm: 45 Polzahl Motor: 4 Anzahl Schaufeln: 6



Leistungsaufnahme

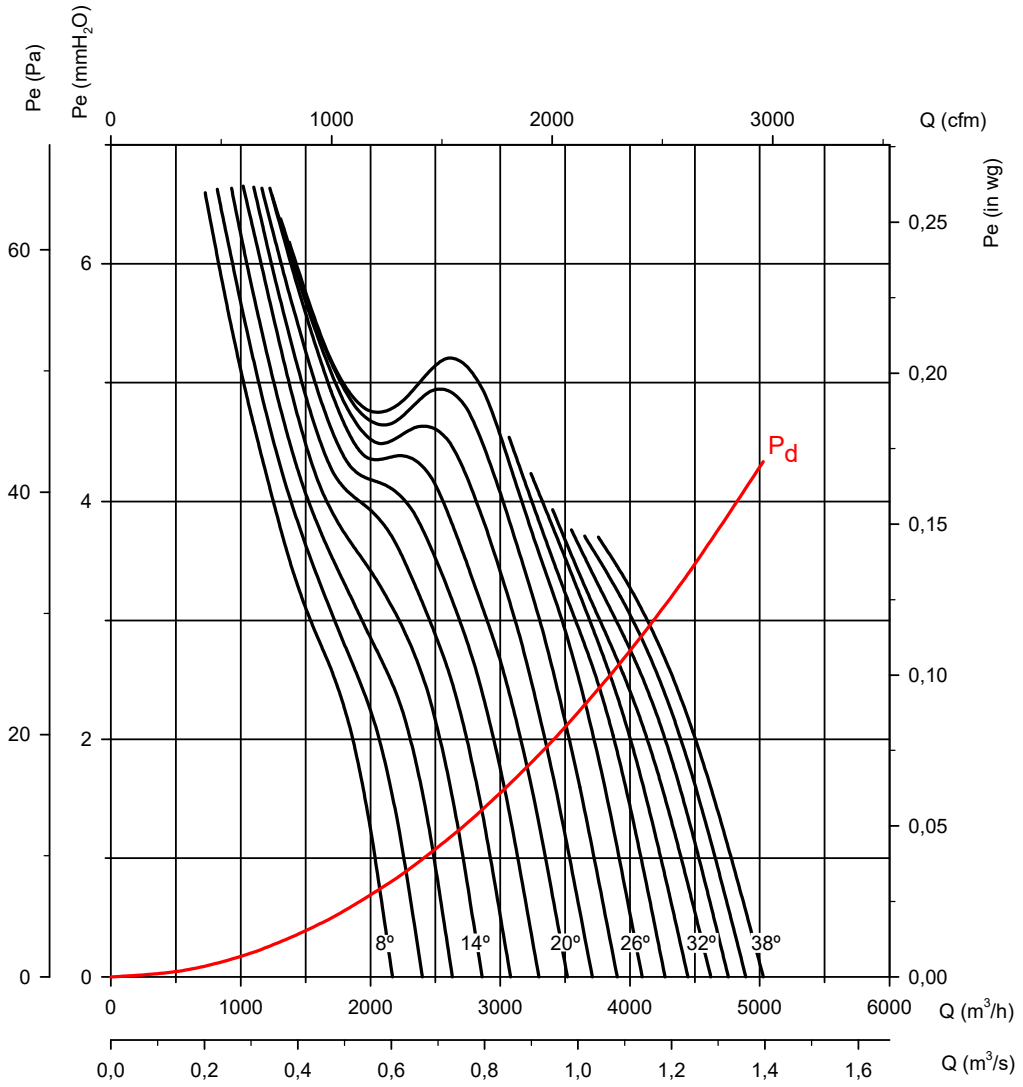
Empfohlene Motorleistung
kW (PS)



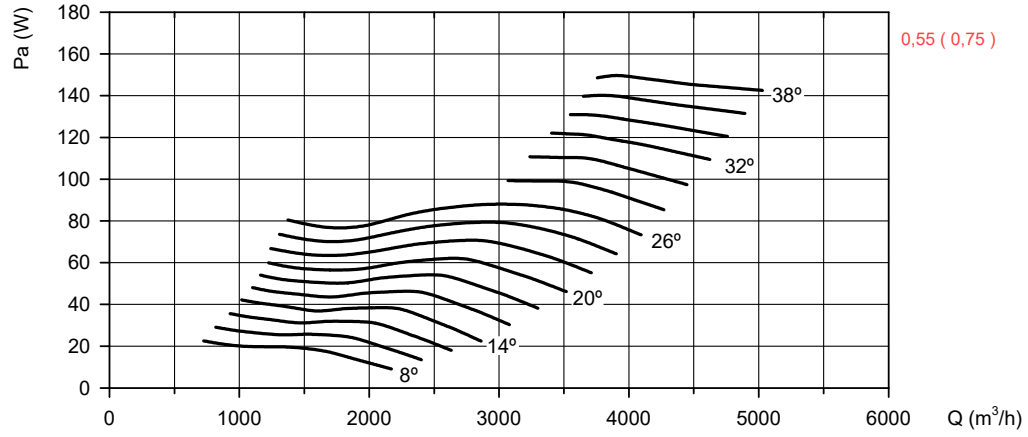
Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH_2O, Pa und inwg

Laufrad-Durchmesser in cm: 45 Polzahl Motor: 6 Anzahl Schaufeln: 6



Leistungsaufnahme



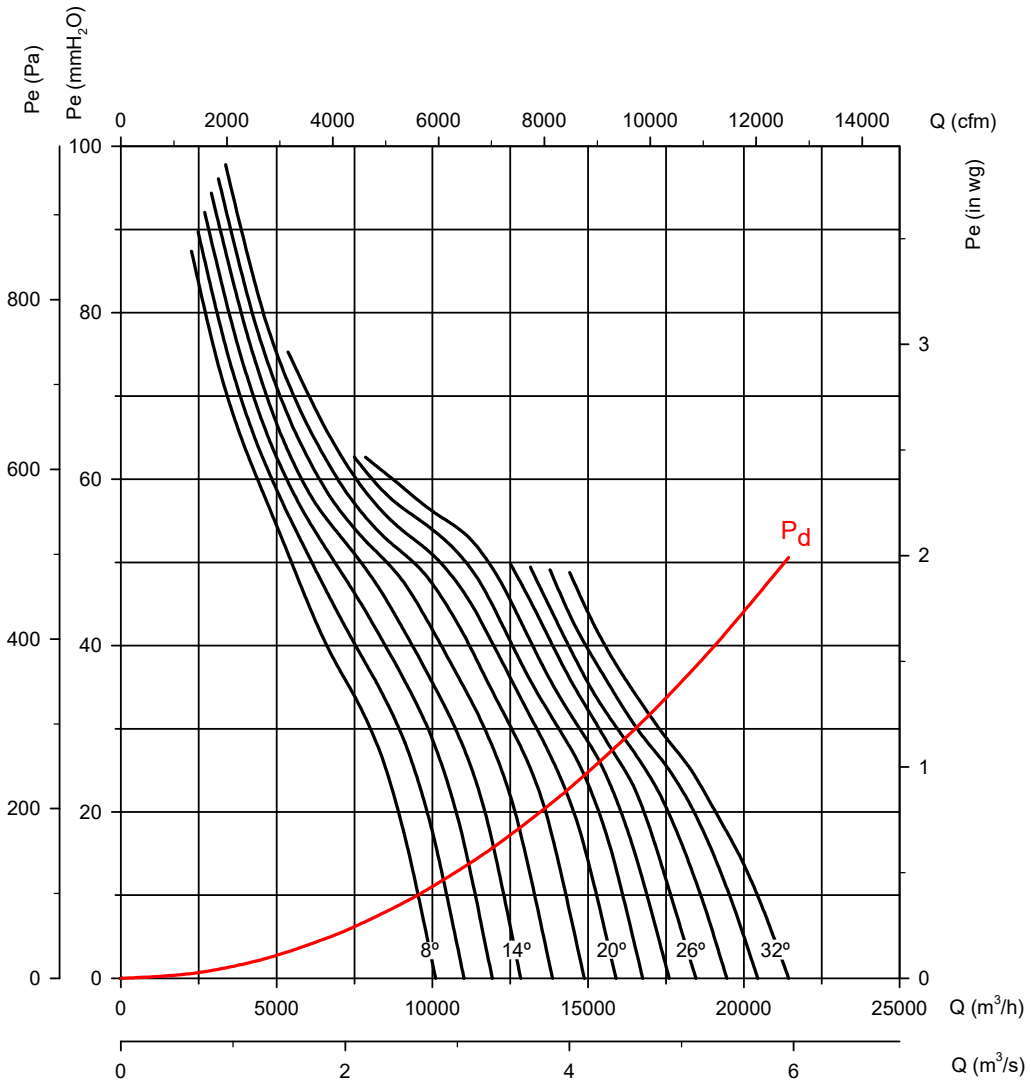
Empfohlene Motorleistung kW (PS)

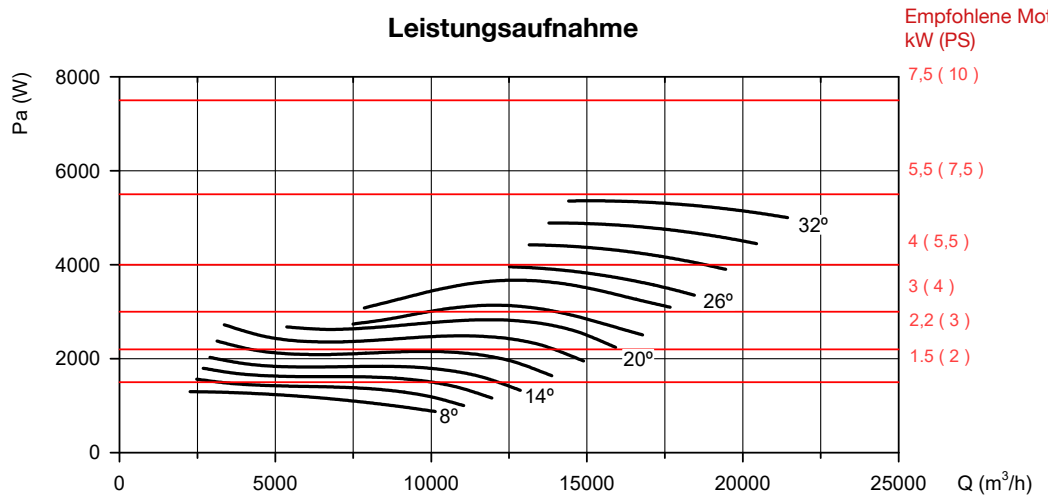
0,55 (0,75)

Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH_2O, Pa und inwg

Laufrad-Durchmesser in cm: 50 Polzahl Motor: 2 Anzahl Schaufeln: 6

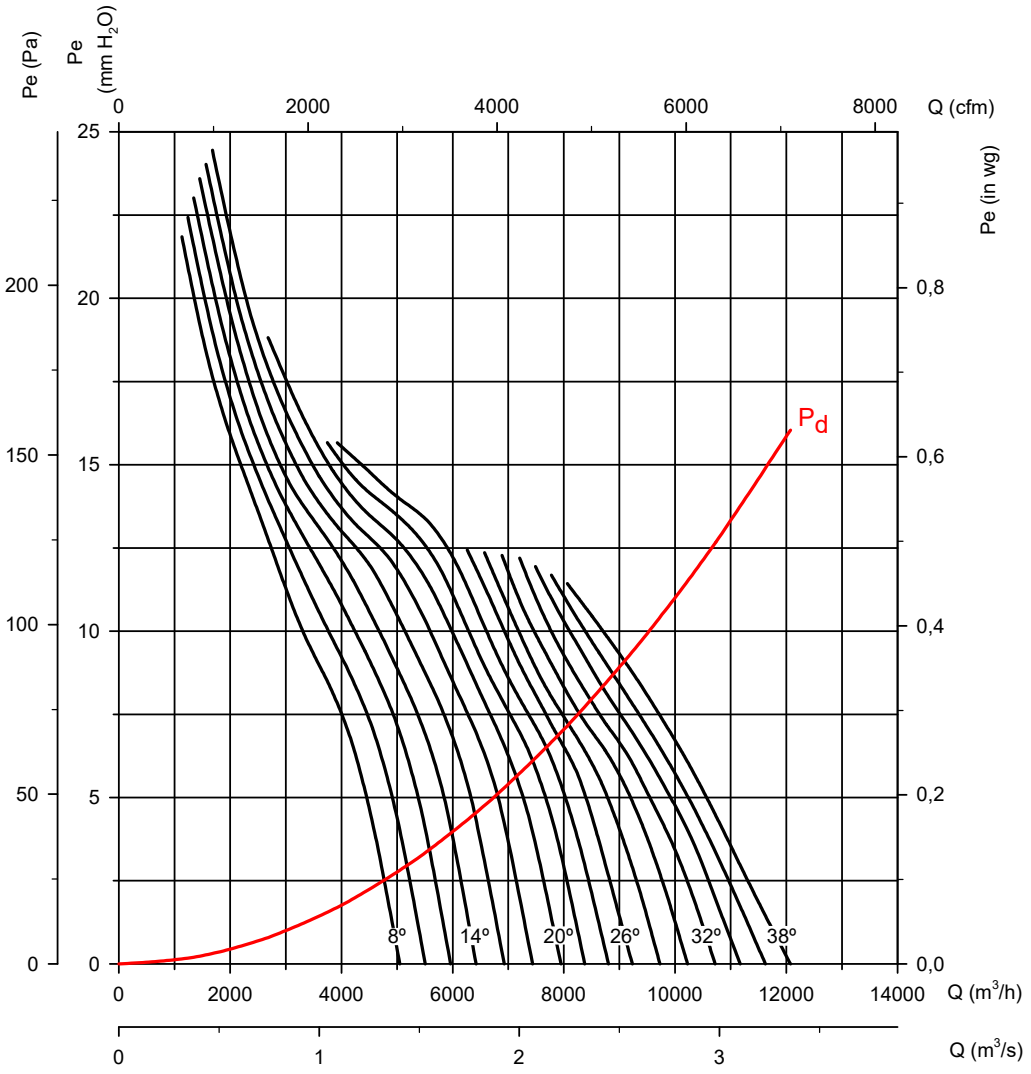


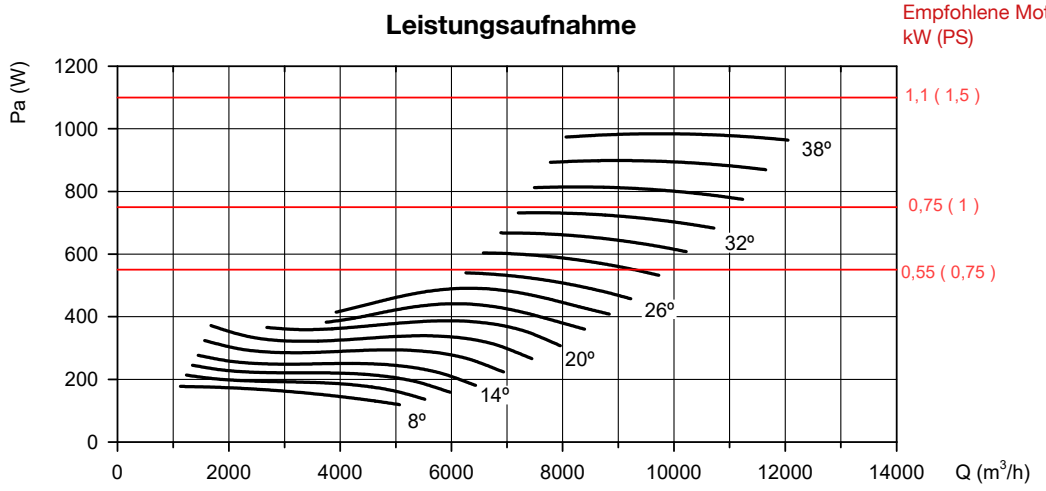


Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH_2O, Pa und inwg

Laufrad-Durchmesser in cm: 50 Polzahl Motor: 4 Anzahl Schaufeln: 6

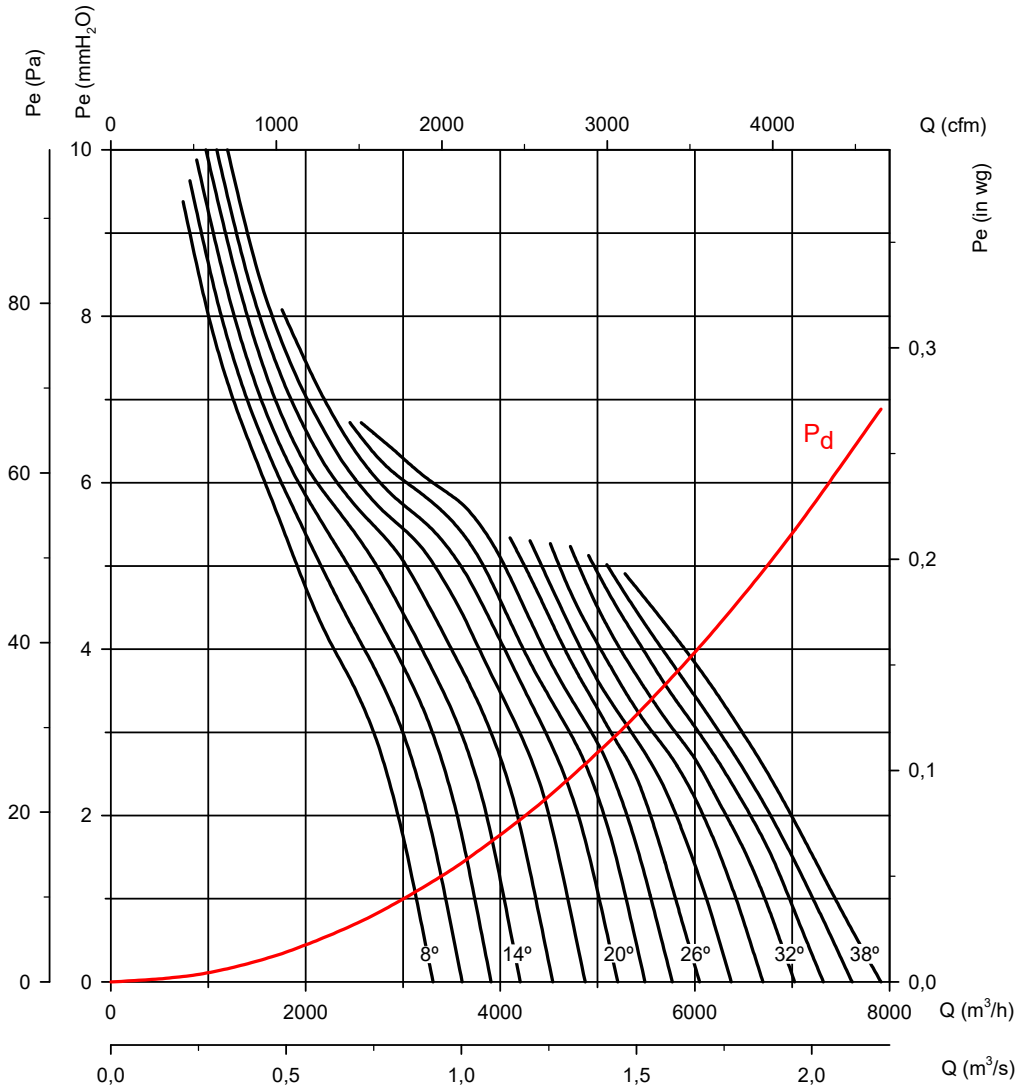




Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH_2O, Pa und inwg

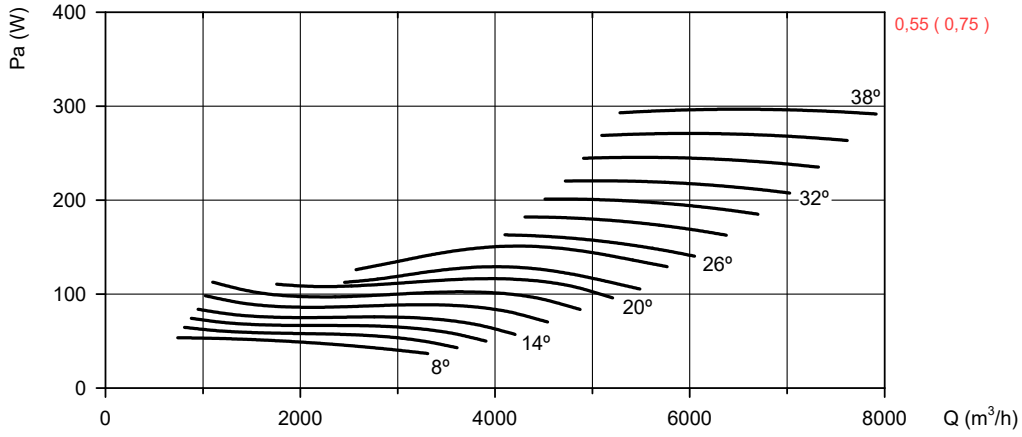
Laufrad-Durchmesser in cm: 50 Polzahl Motor: 6 Anzahl Schaufeln: 6



Leistungsaufnahme

Empfohlene Motorleistung kW (PS)

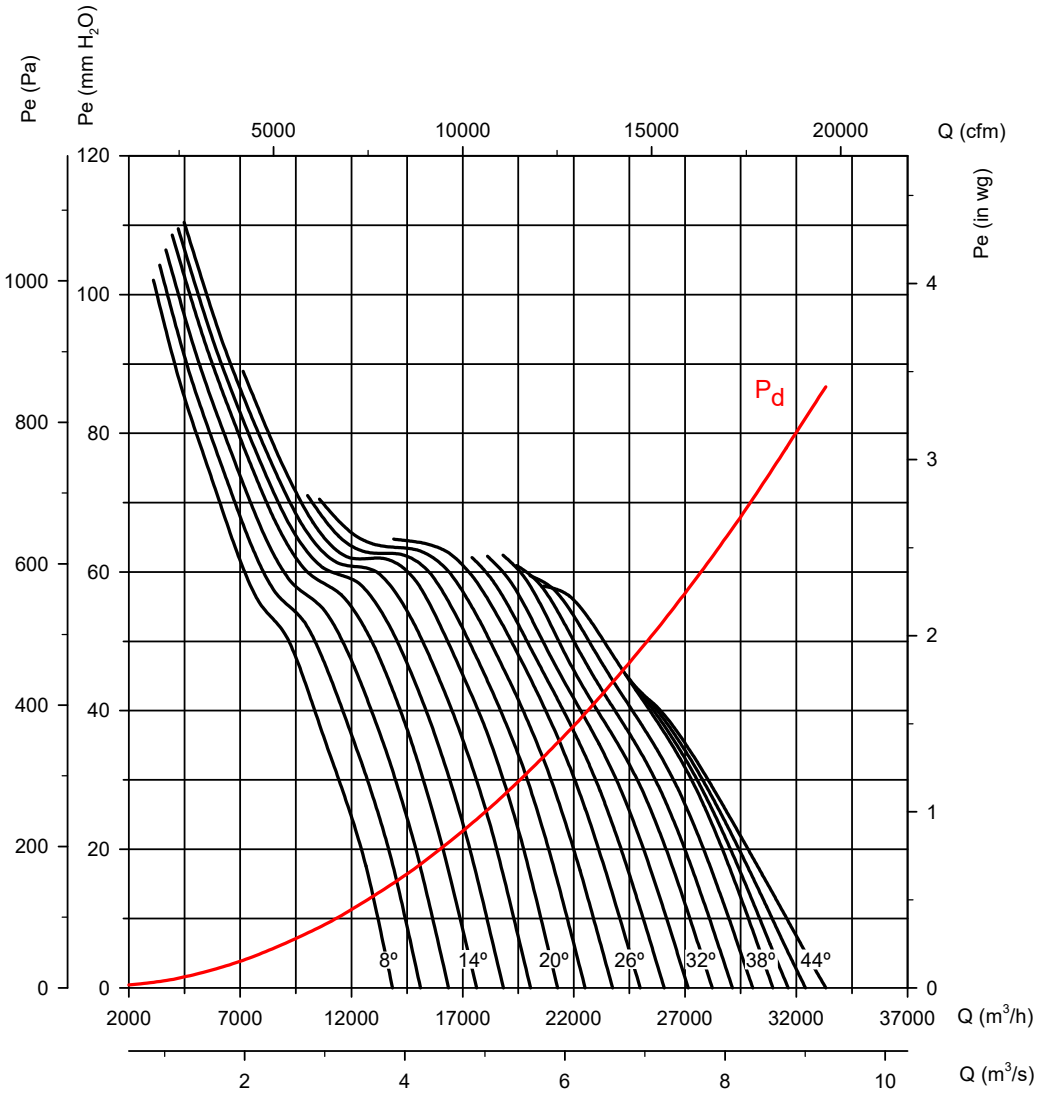
0,55 (0,75)

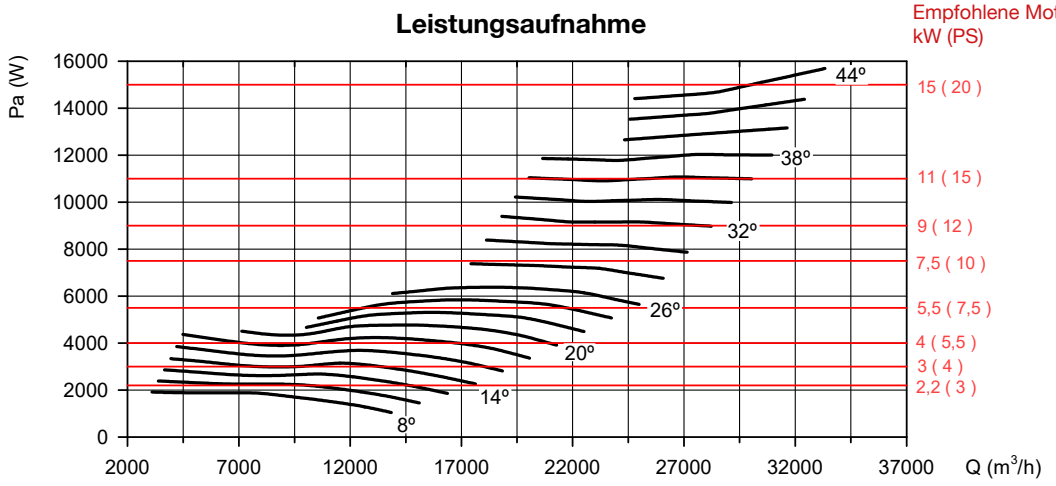


Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH_2O, Pa und inwg

Laufrad-Durchmesser in cm: 56 Polzahl Motor: 2 Anzahl Schaufeln: 6

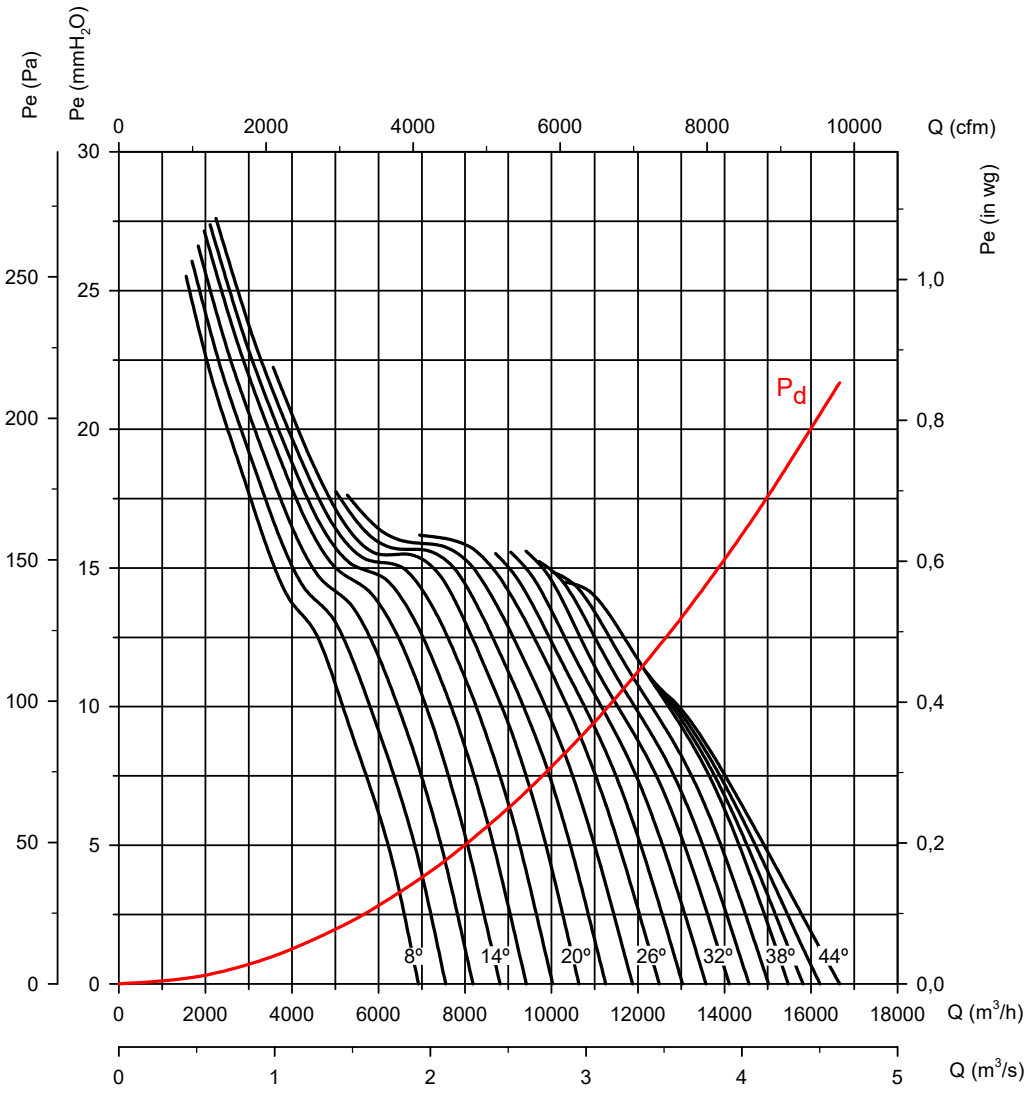


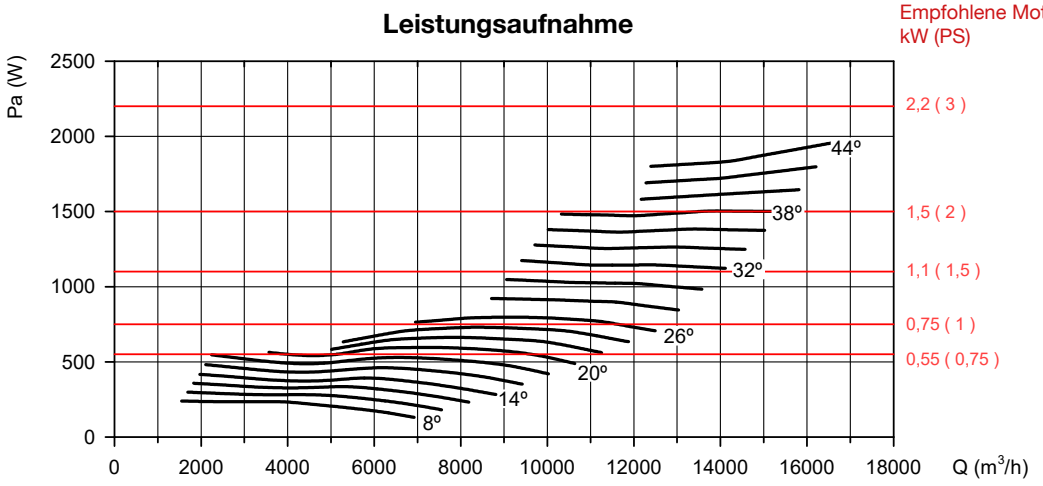


Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH_2O, Pa und inwg

Laufrad-Durchmesser in cm: 56 Polzahl Motor: 4 Anzahl Schaufeln: 6

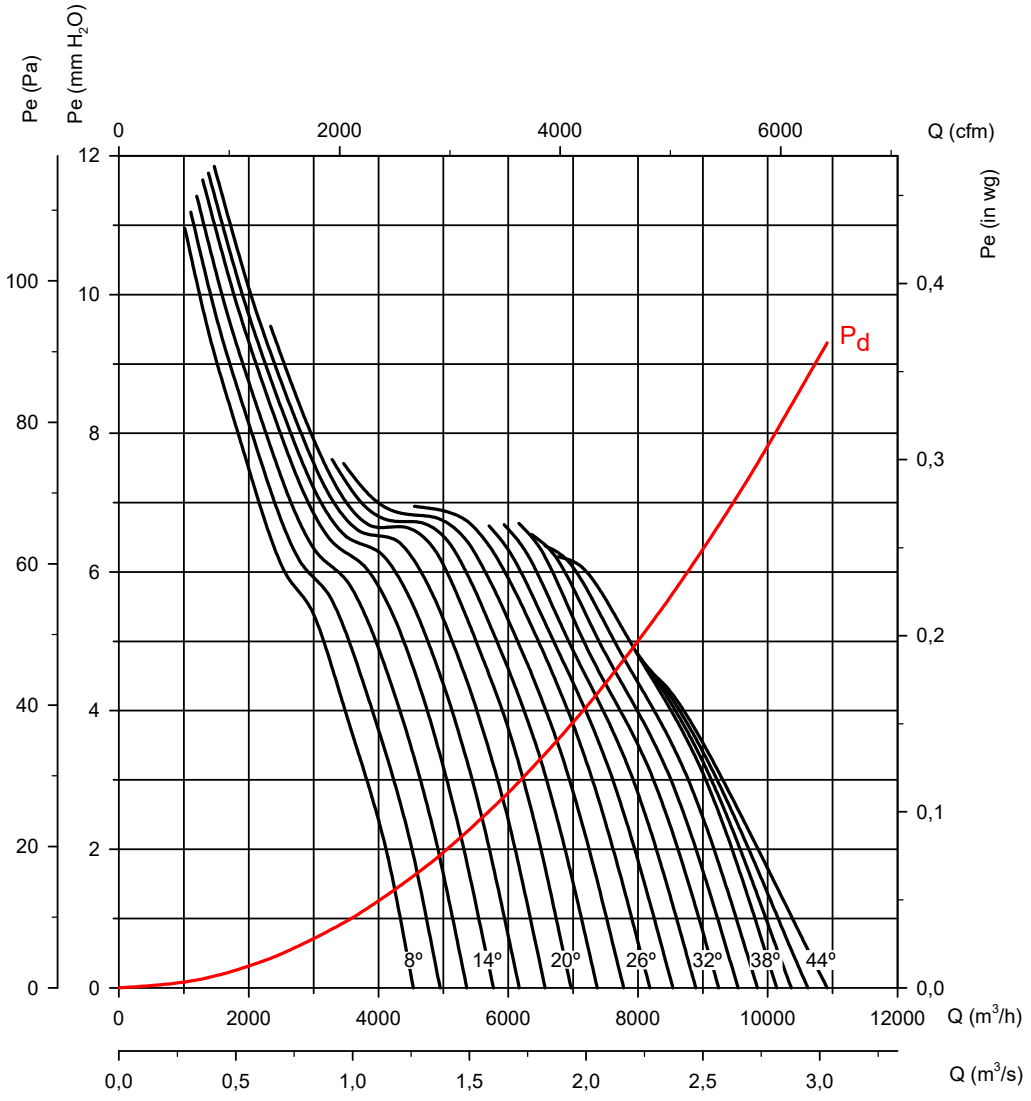




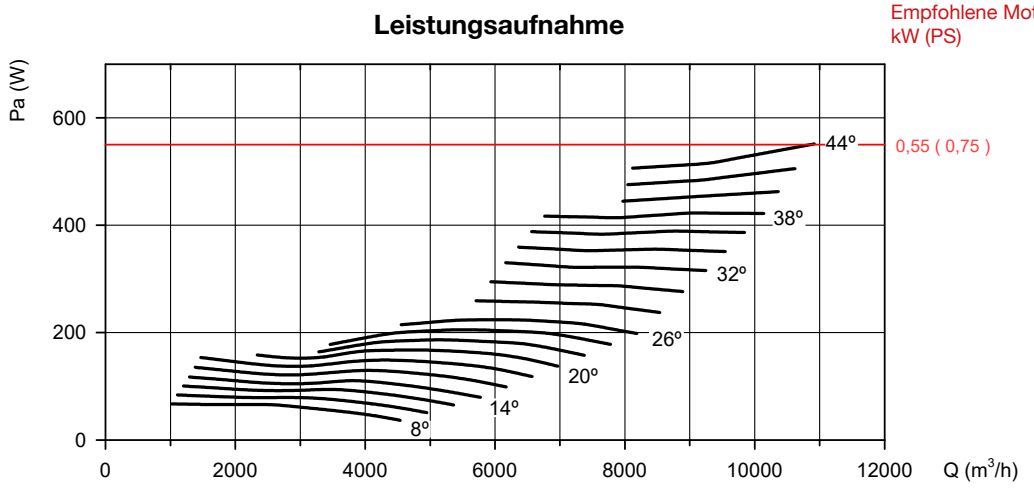
Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH_2O, Pa und inwg

Laufrad-Durchmesser in cm: 56 Polzahl Motor: 6 Anzahl Schaufeln: 6



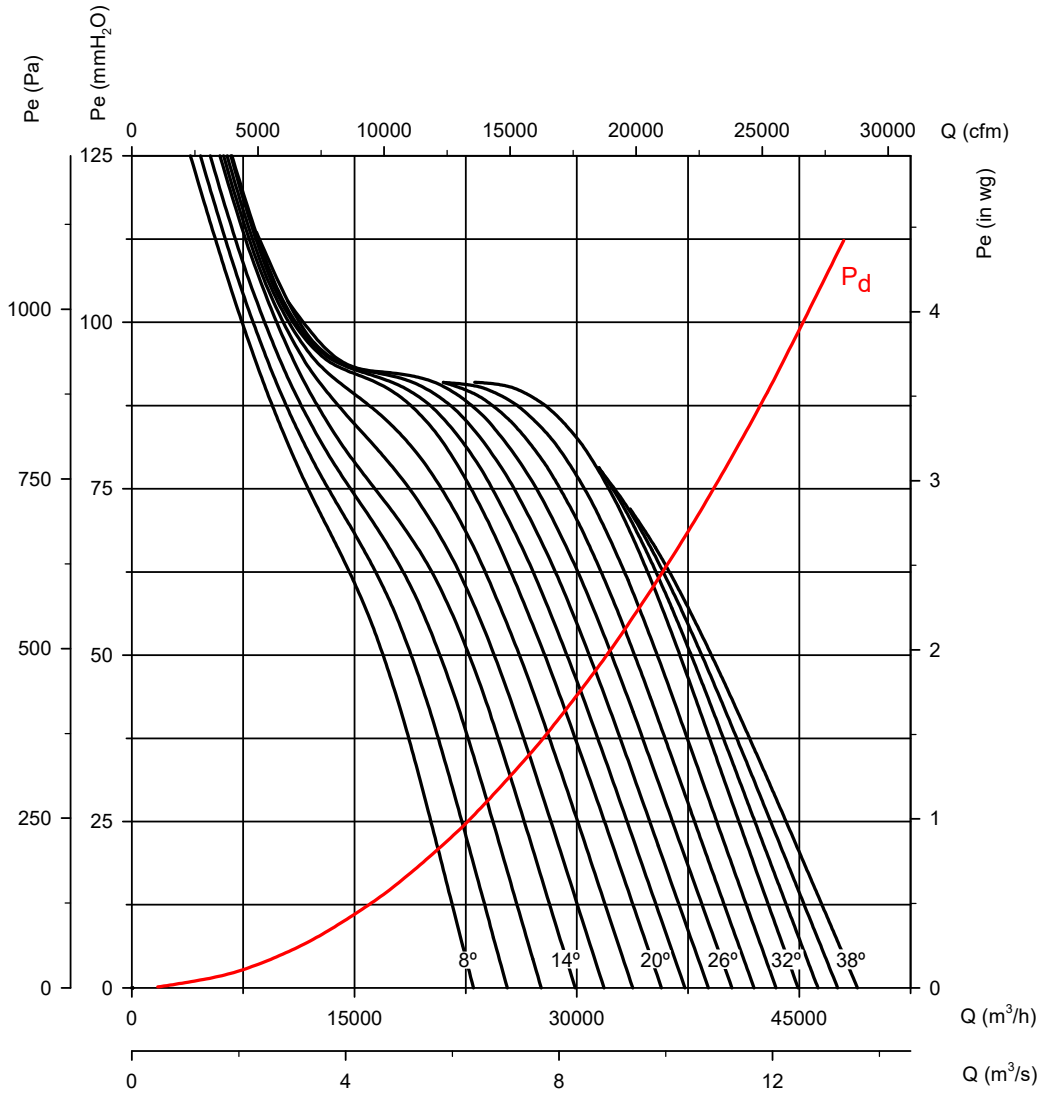
Leistungsaufnahme

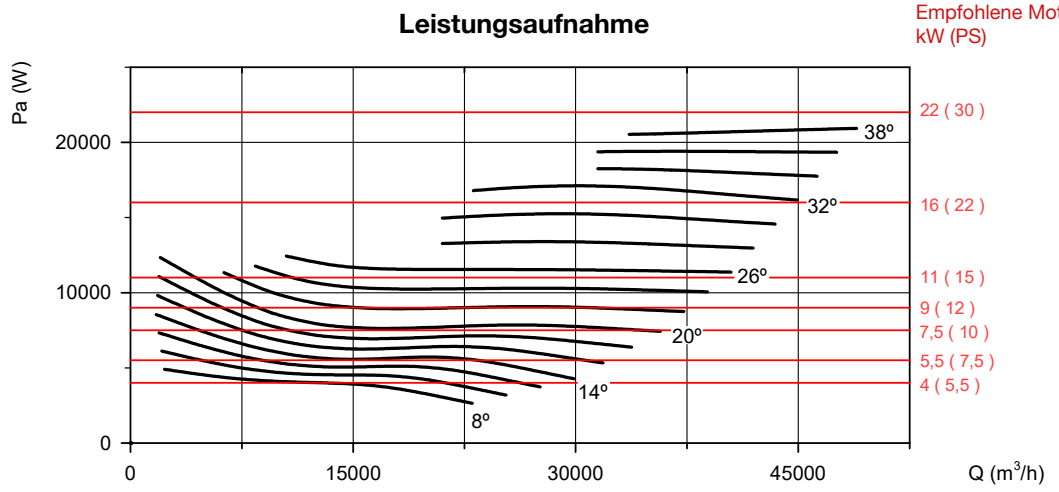


Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH_2O, Pa und inwg

Laufrad-Durchmesser in cm: 63 Polzahl Motor: 2 Anzahl Schaufeln: 6

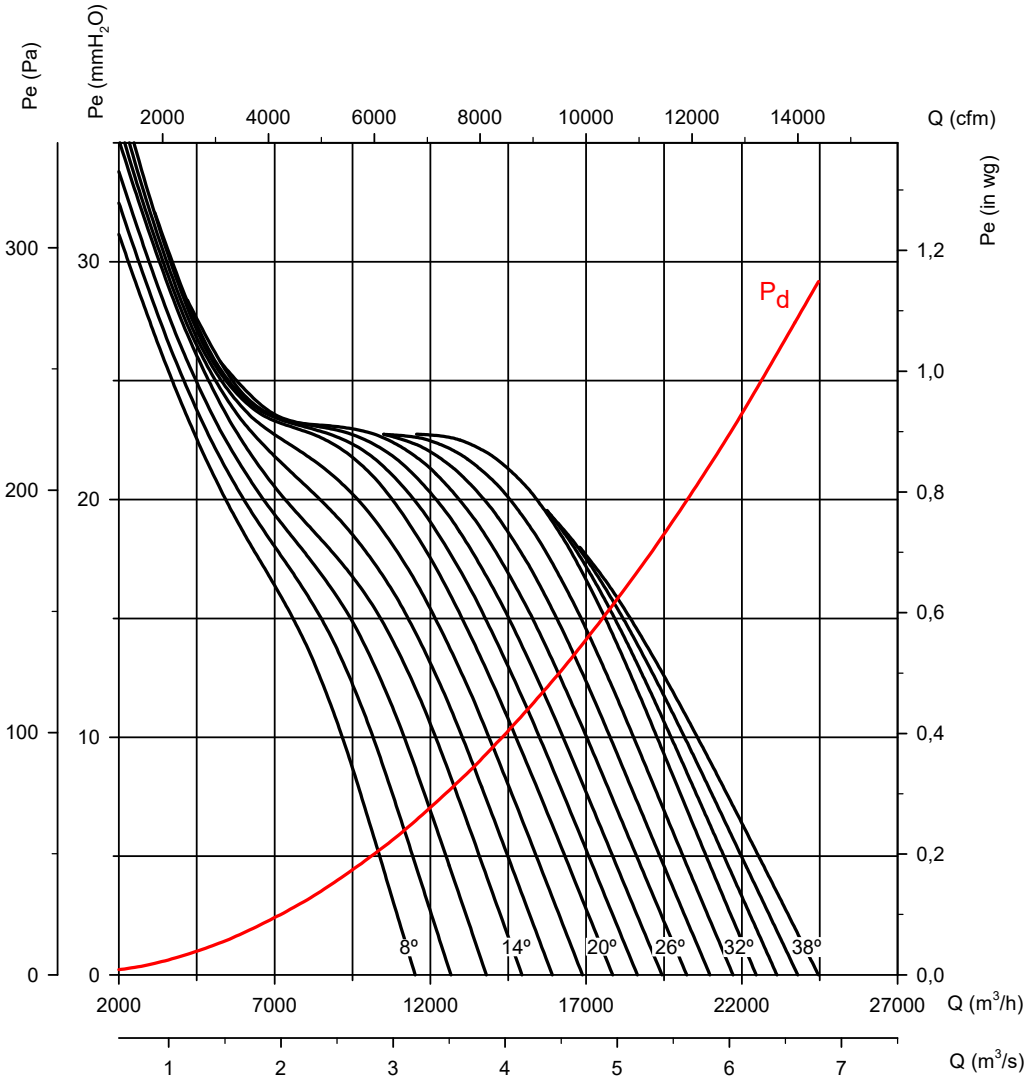


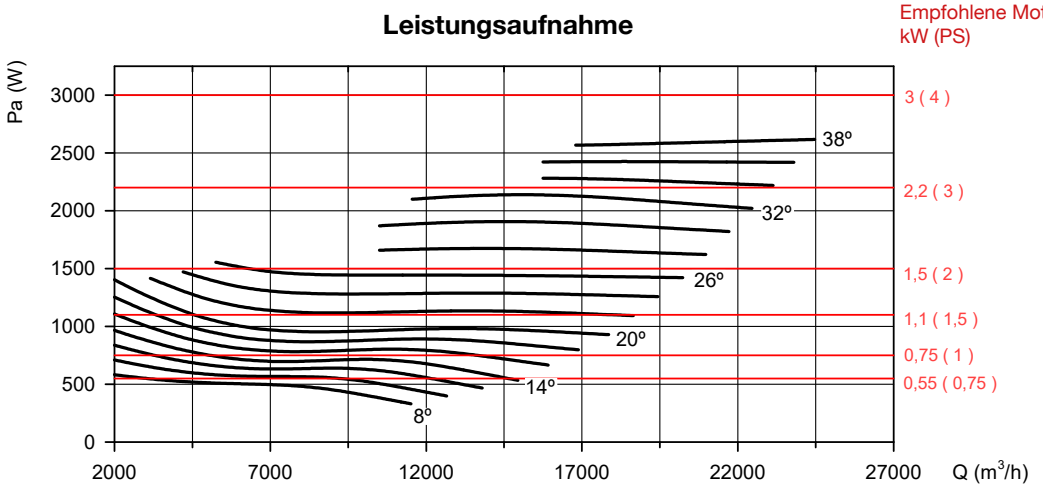


Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH_2O, Pa und inwg

Laufrad-Durchmesser in cm: 63 Polzahl Motor: 4 Anzahl Schaufeln: 6

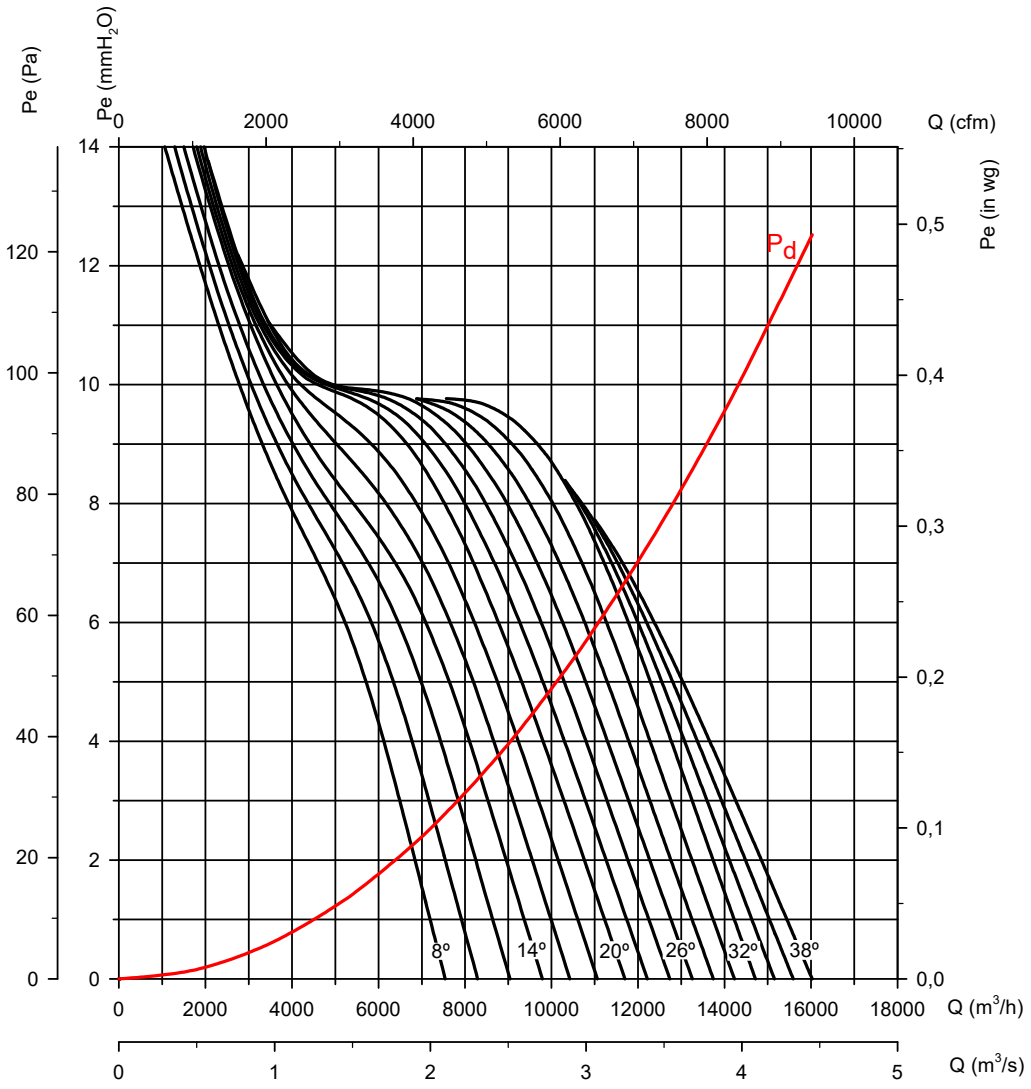


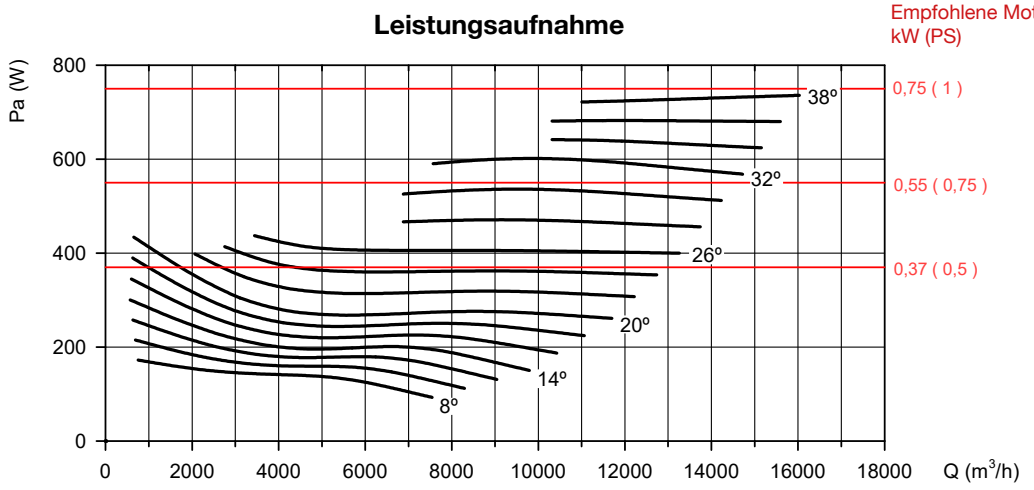


Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH_2O, Pa und inwg

Laufrad-Durchmesser in cm: 63 Polzahl Motor: 6 Anzahl Schaufeln: 6

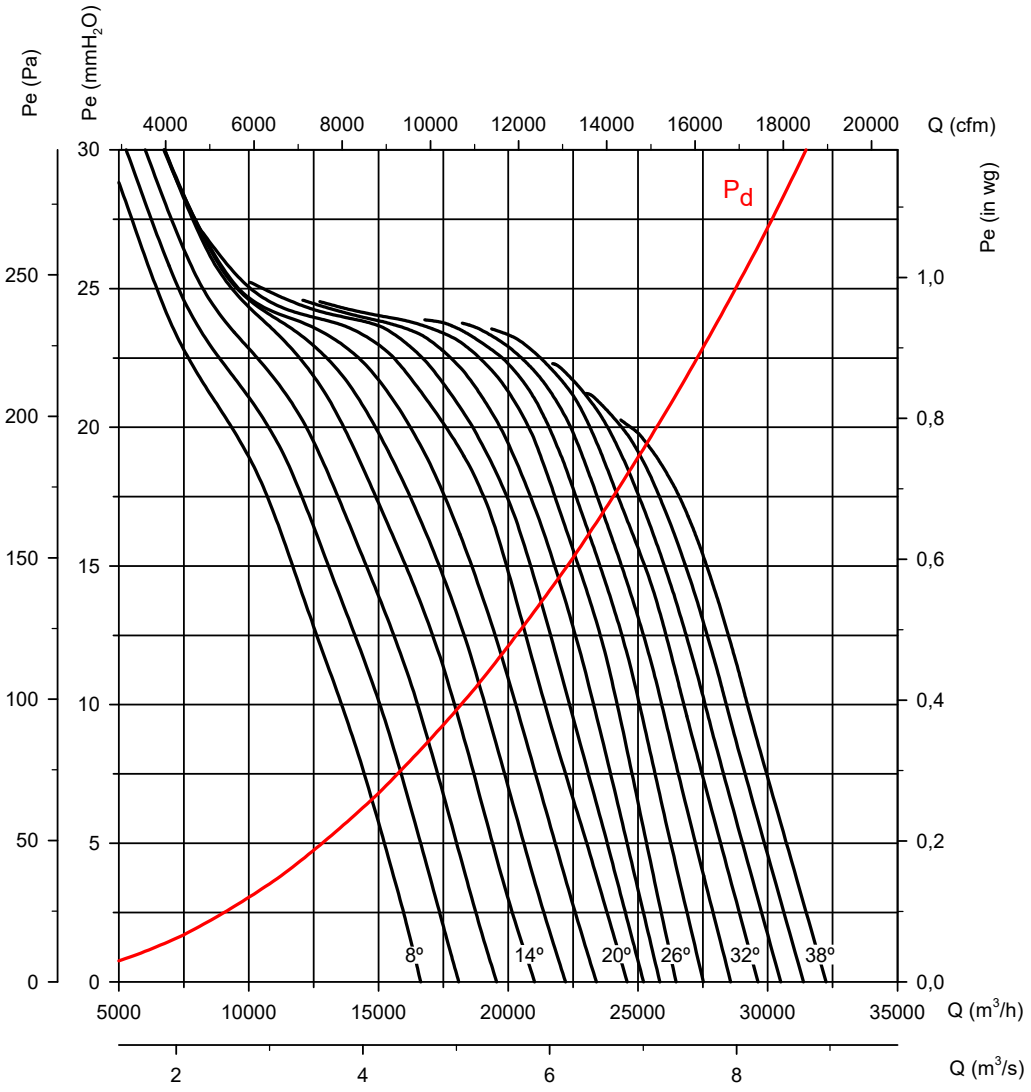




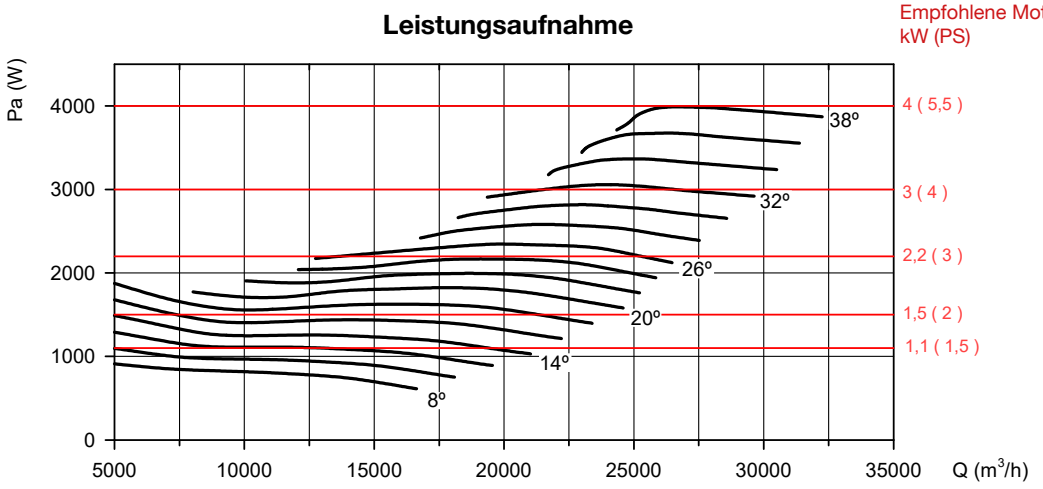
Kennlinien

Q= Volumenstrom in m^3/h, m^3/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH_2O, Pa und inwg

Laufrad-Durchmesser in cm: 71 Polzahl Motor: 4 Anzahl Schaufeln: 6



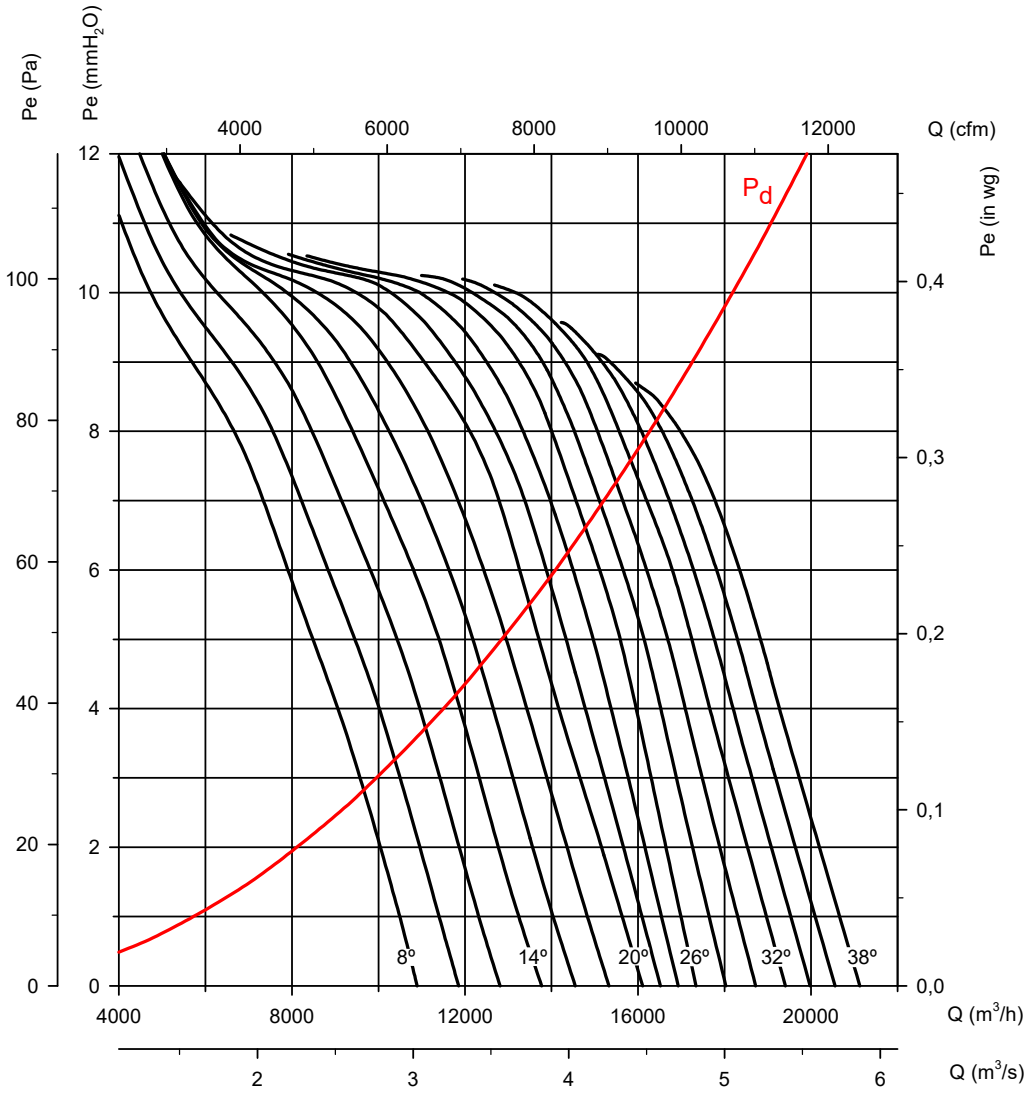
Leistungsaufnahme

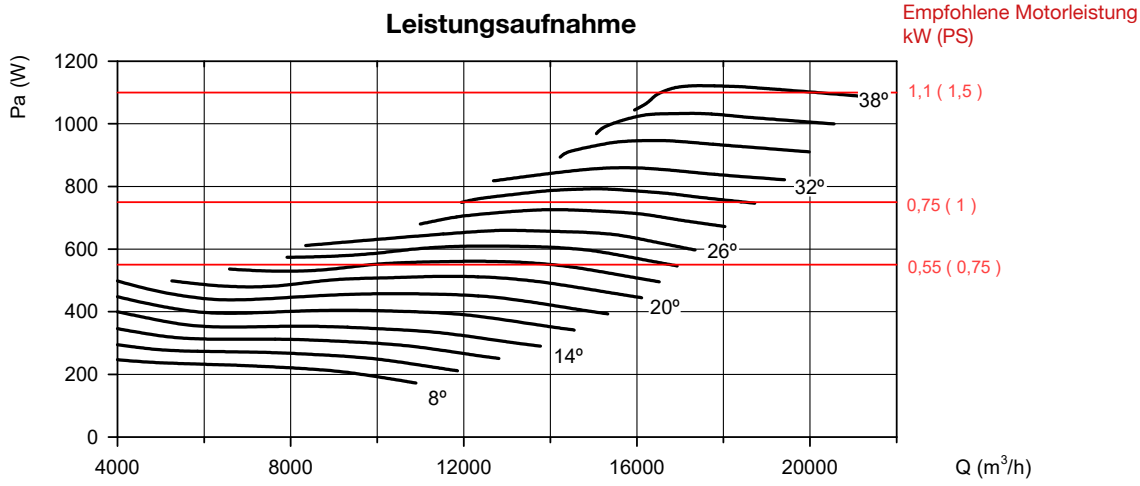


Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH_2O, Pa und inwg

Laufrad-Durchmesser in cm: 71 Polzahl Motor: 6 Anzahl Schaufeln: 6

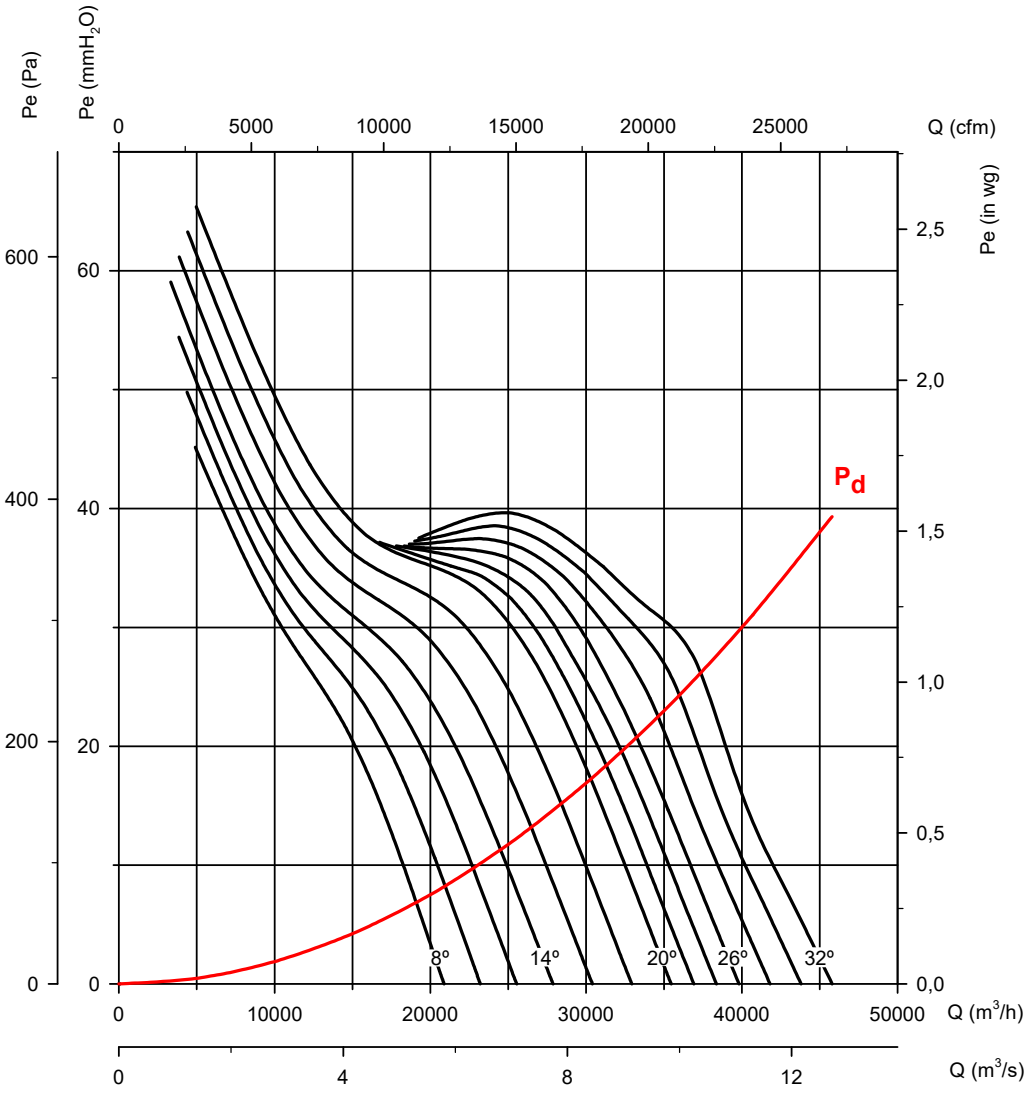


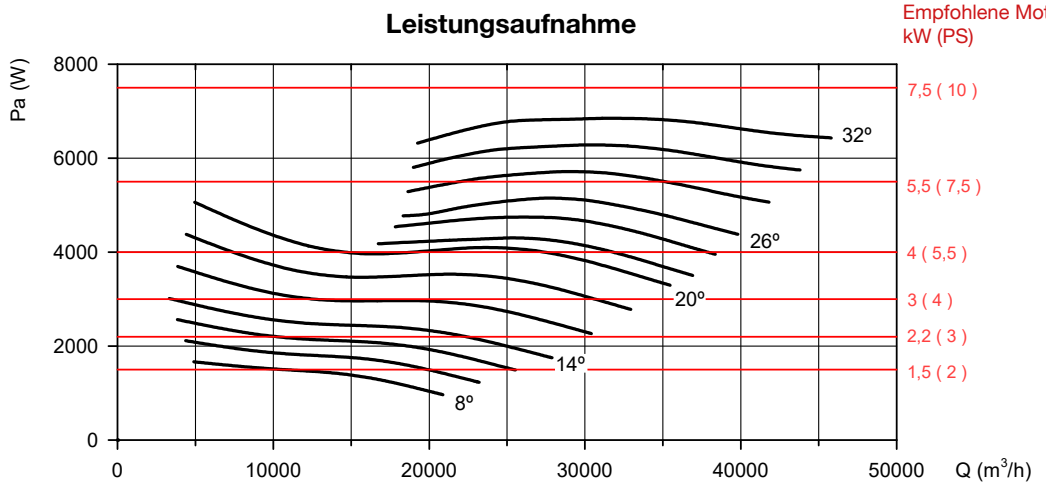


Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH_2O, Pa und inwg

Laufrad-Durchmesser in cm: 80 Polzahl Motor: 4 Anzahl Schaufeln: 6

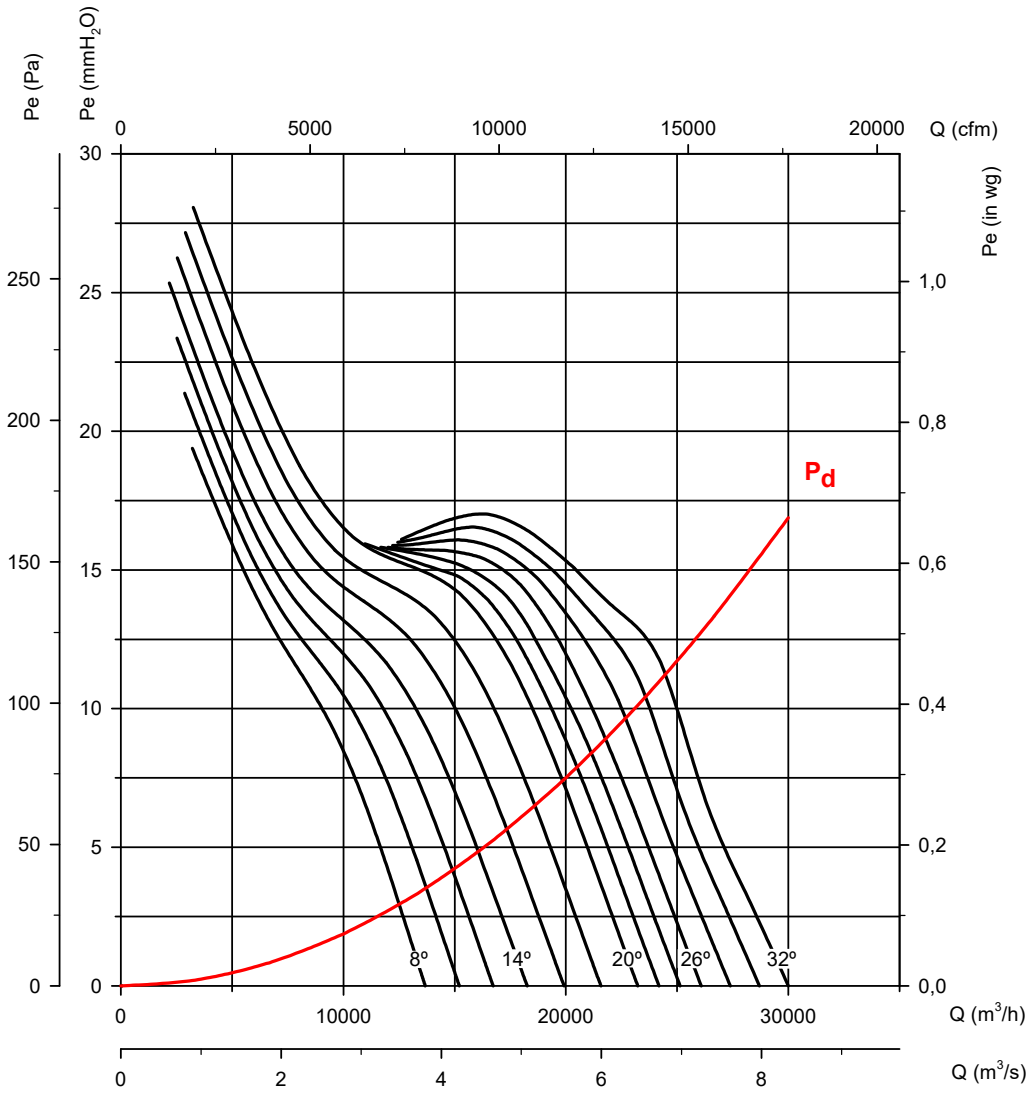


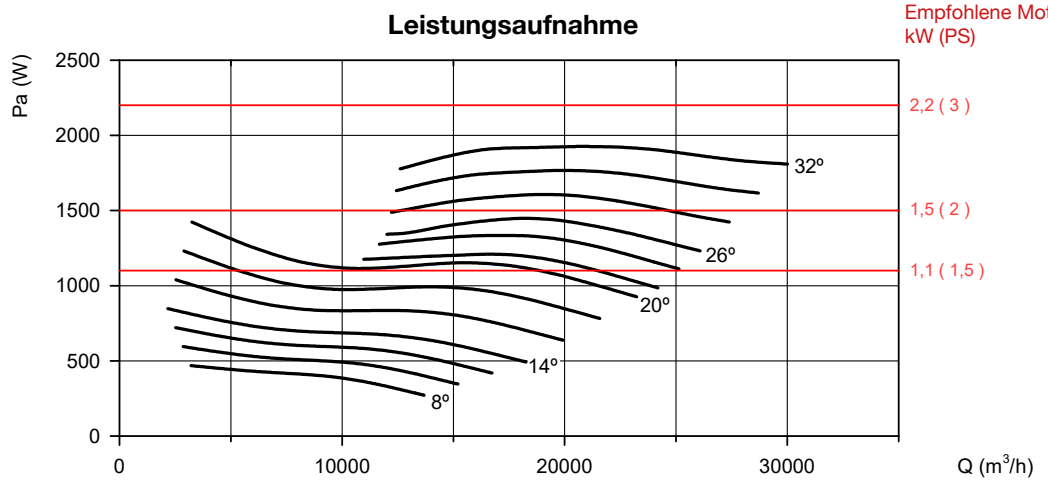


Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH_2O, Pa und inwg

Laufrad-Durchmesser in cm: 80 Polzahl Motor: 6 Anzahl Schaufeln: 6

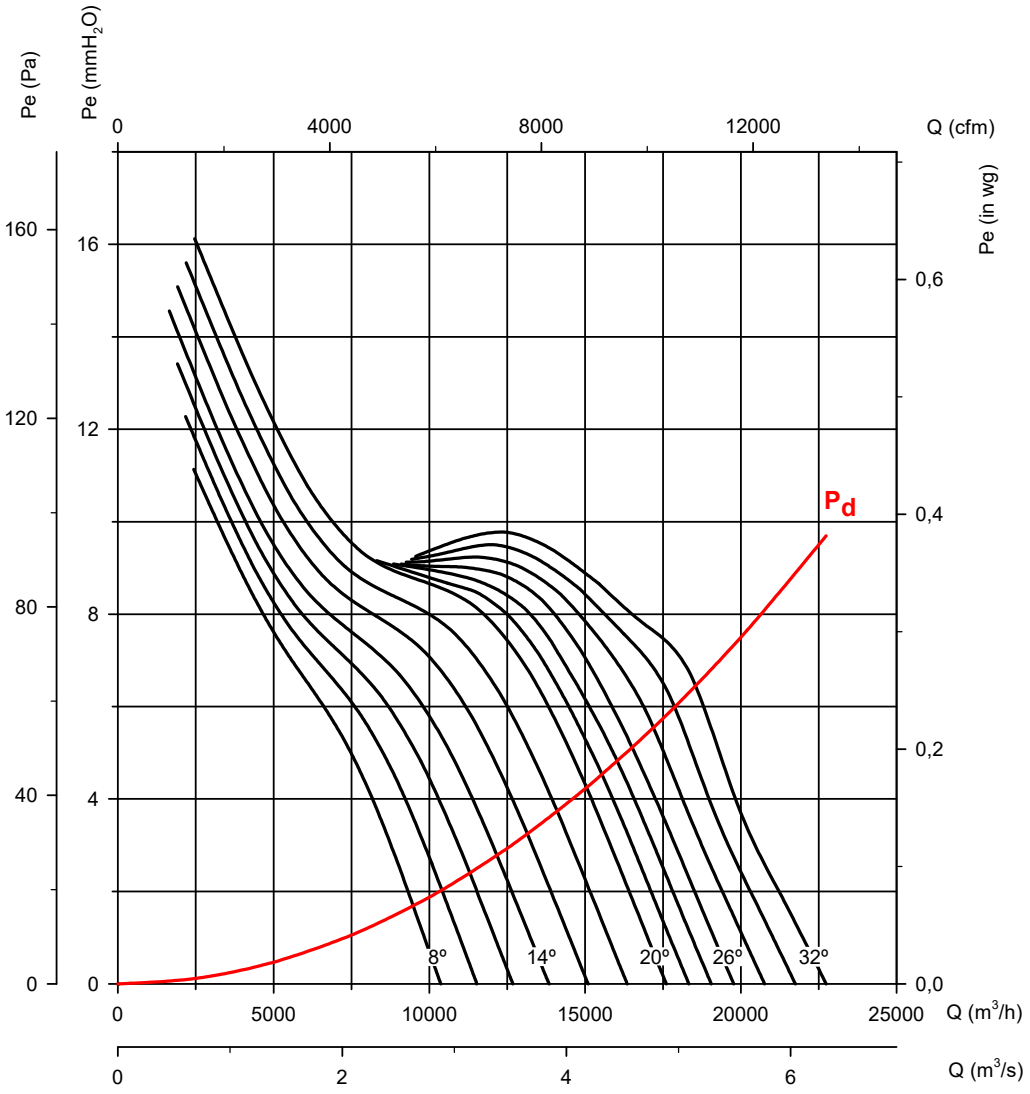


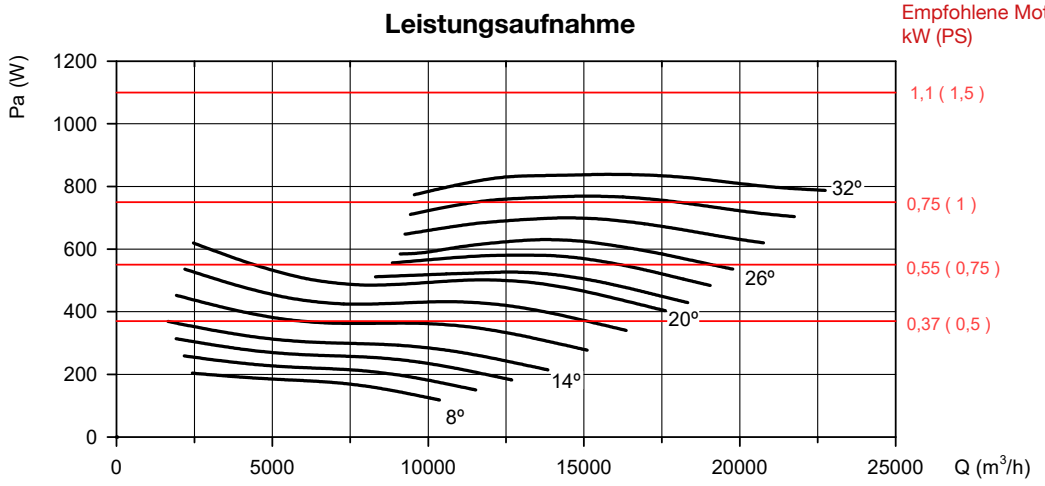


Kennlinien

Q= Volumenstrom in m^3/h, m^3/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH_2O, Pa und inwg

Laufrad-Durchmesser in cm: 80 Polzahl Motor: 8 Anzahl Schaufeln: 6

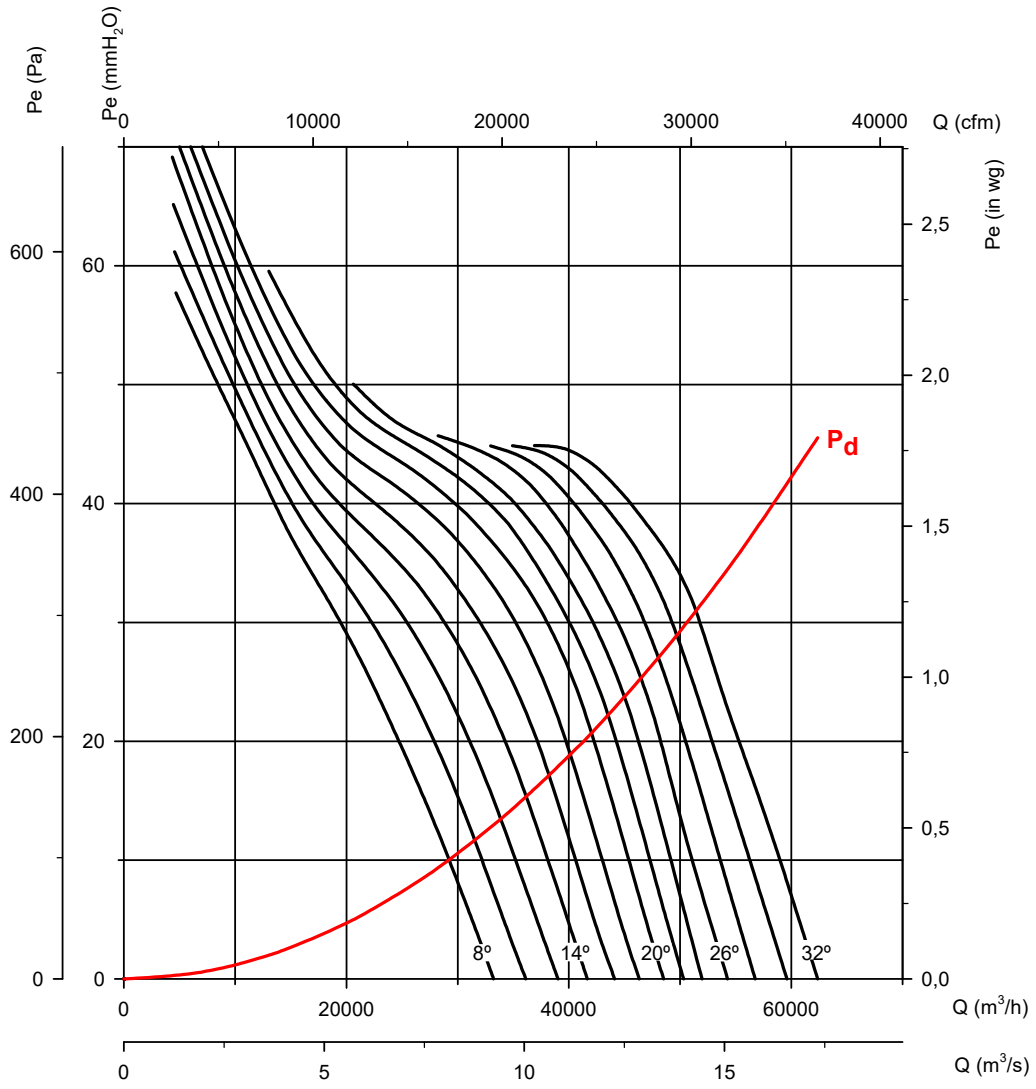


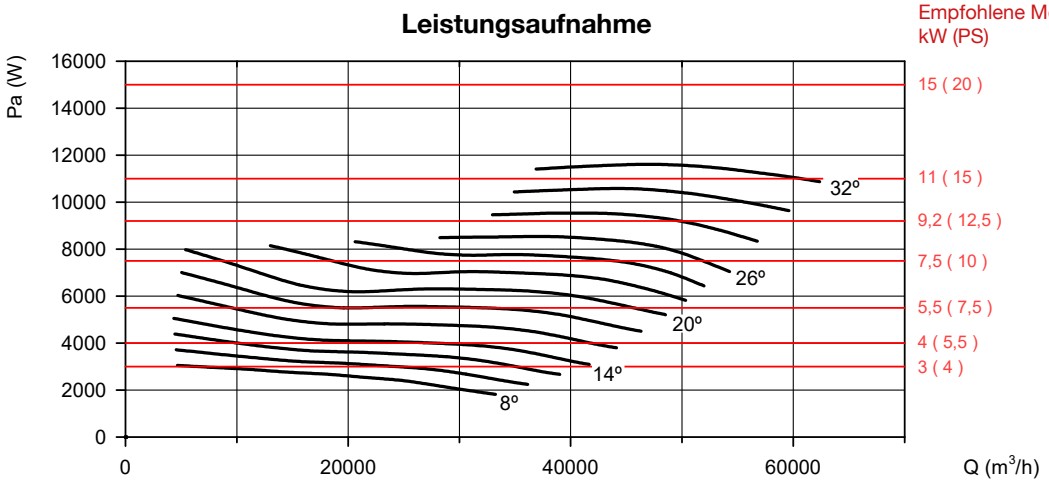


Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH_2O, Pa und inwg

Laufrad-Durchmesser in cm: 90 Polzahl Motor: 4 Anzahl Schaufeln: 6

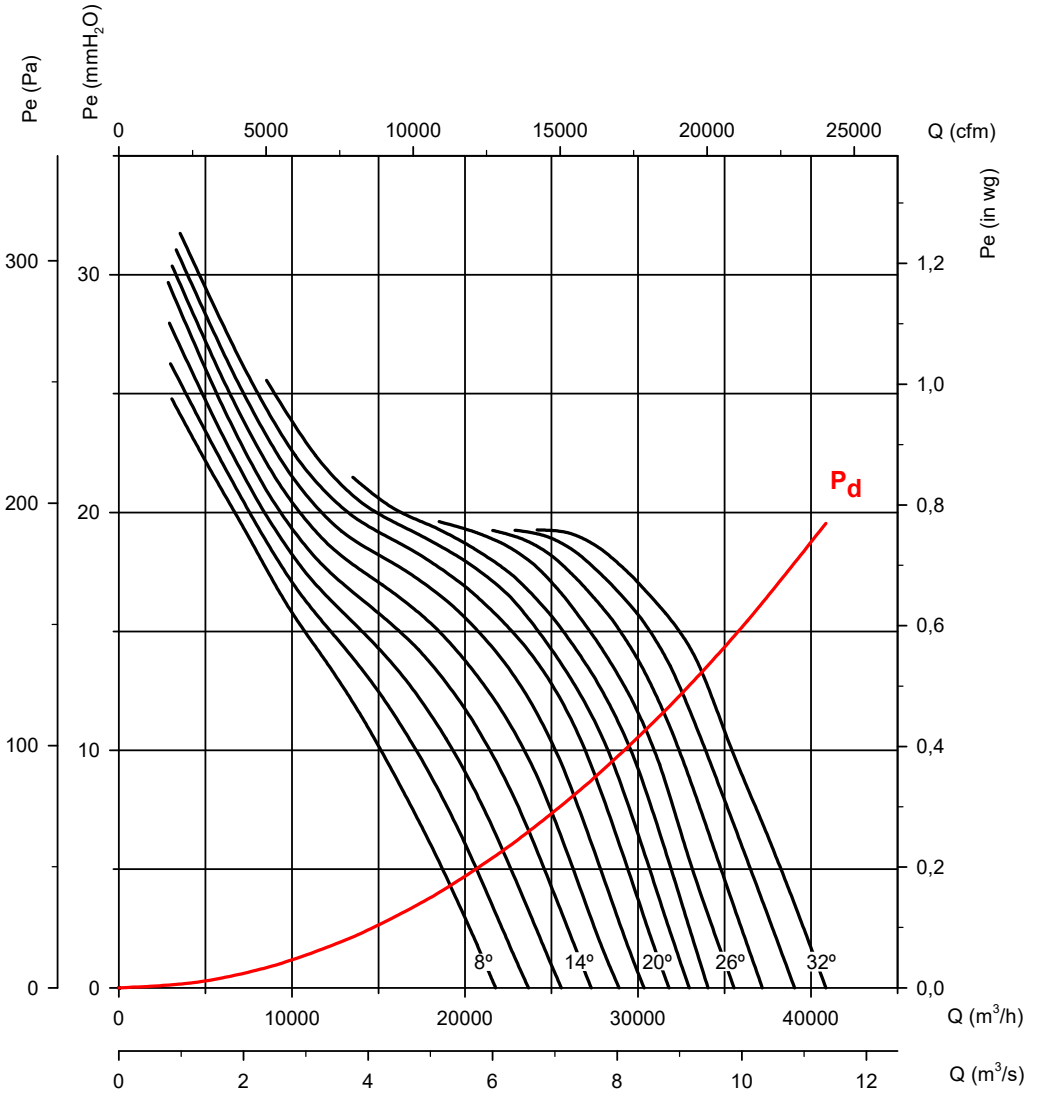


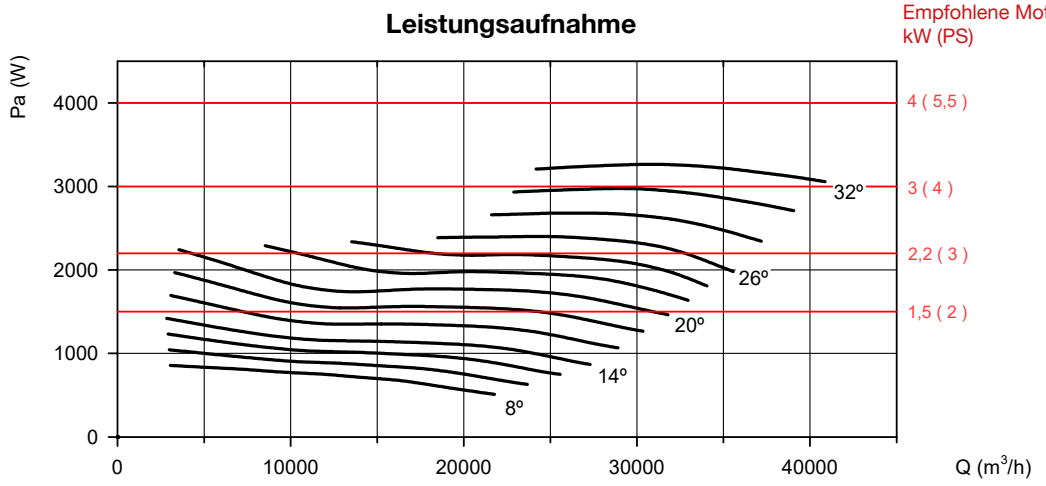


Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH_2O, Pa und inwg

Laufrad-Durchmesser in cm: 90 Polzahl Motor: 6 Anzahl Schaufeln: 6

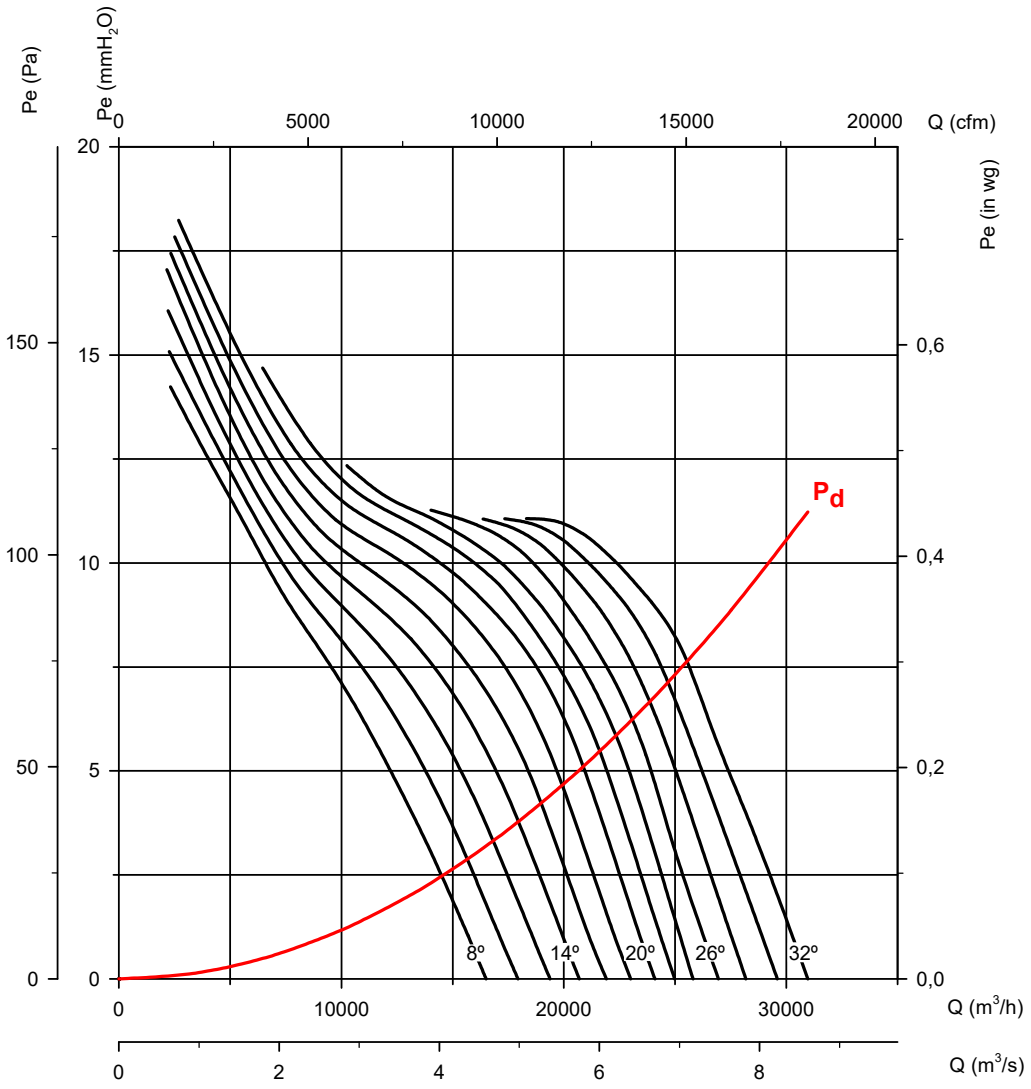


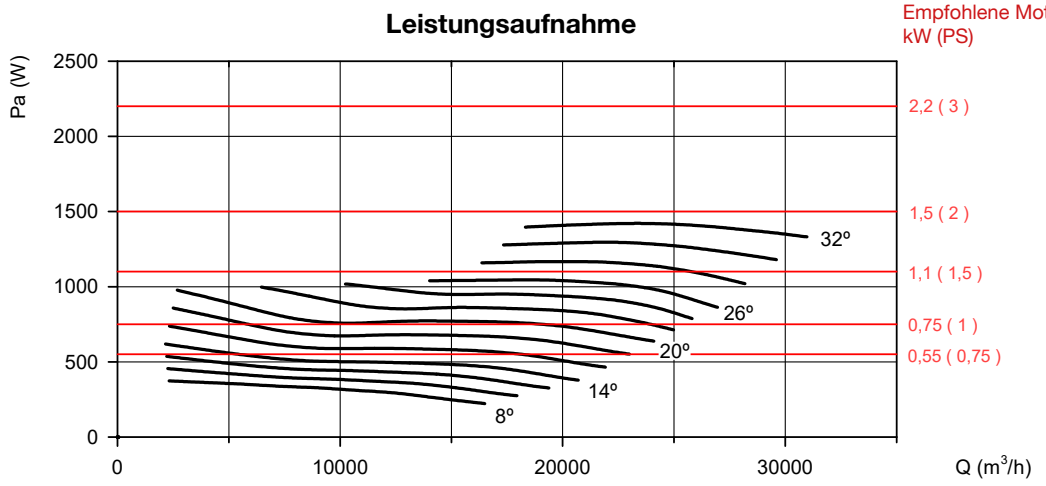


Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH_2O, Pa und inwg

Laufrad-Durchmesser in cm: 90 Polzahl Motor: 8 Anzahl Schaufeln: 6

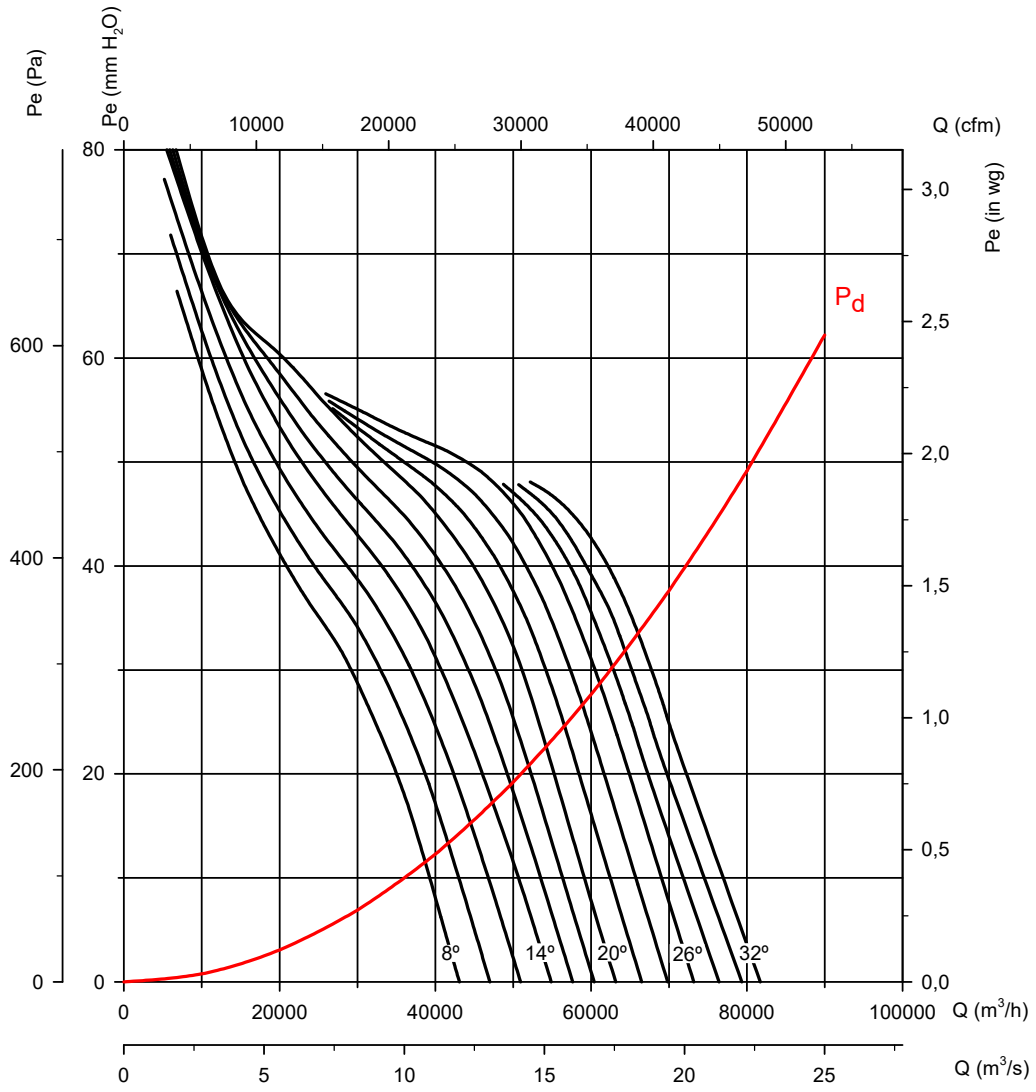


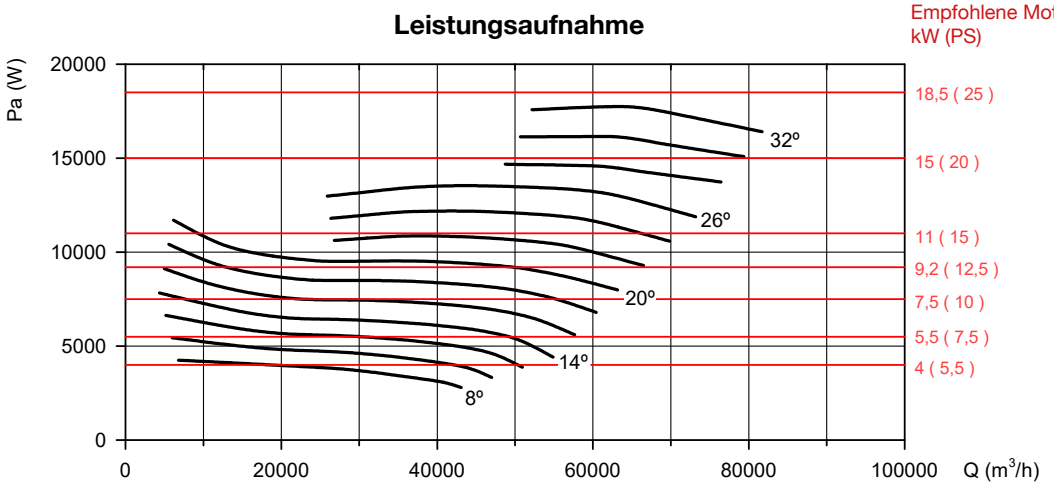


Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH_2O, Pa und inwg

Laufrad-Durchmesser in cm: 100 Polzahl Motor: 4 Anzahl Schaufeln: 6

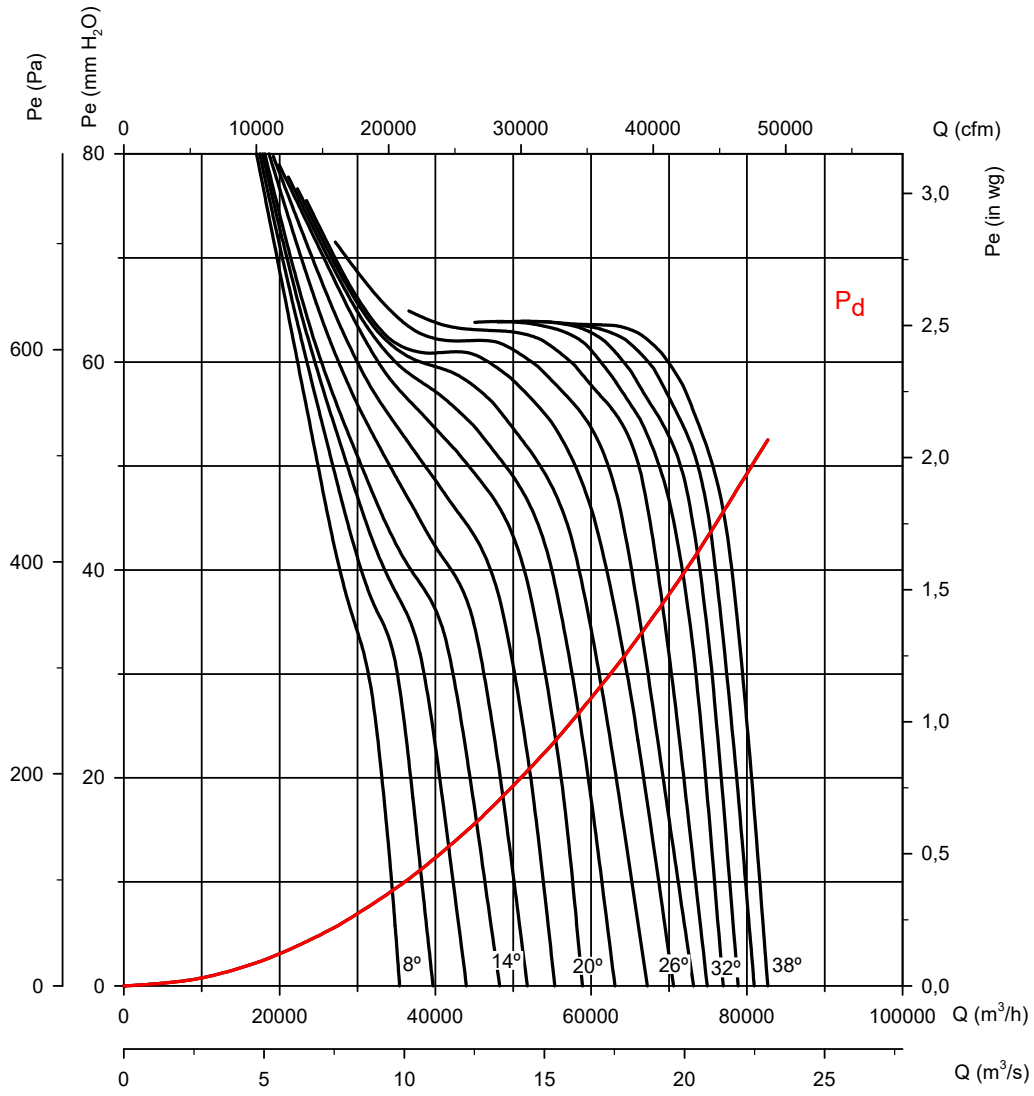


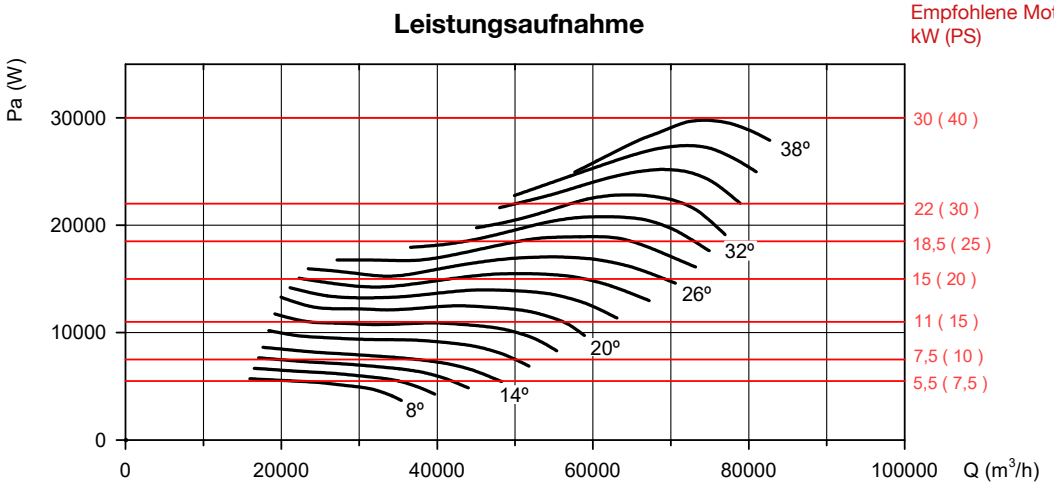


Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH_2O, Pa und inwg

Laufrad-Durchmesser in cm: 100 Polzahl Motor: 4 Anzahl Schaufeln: 9

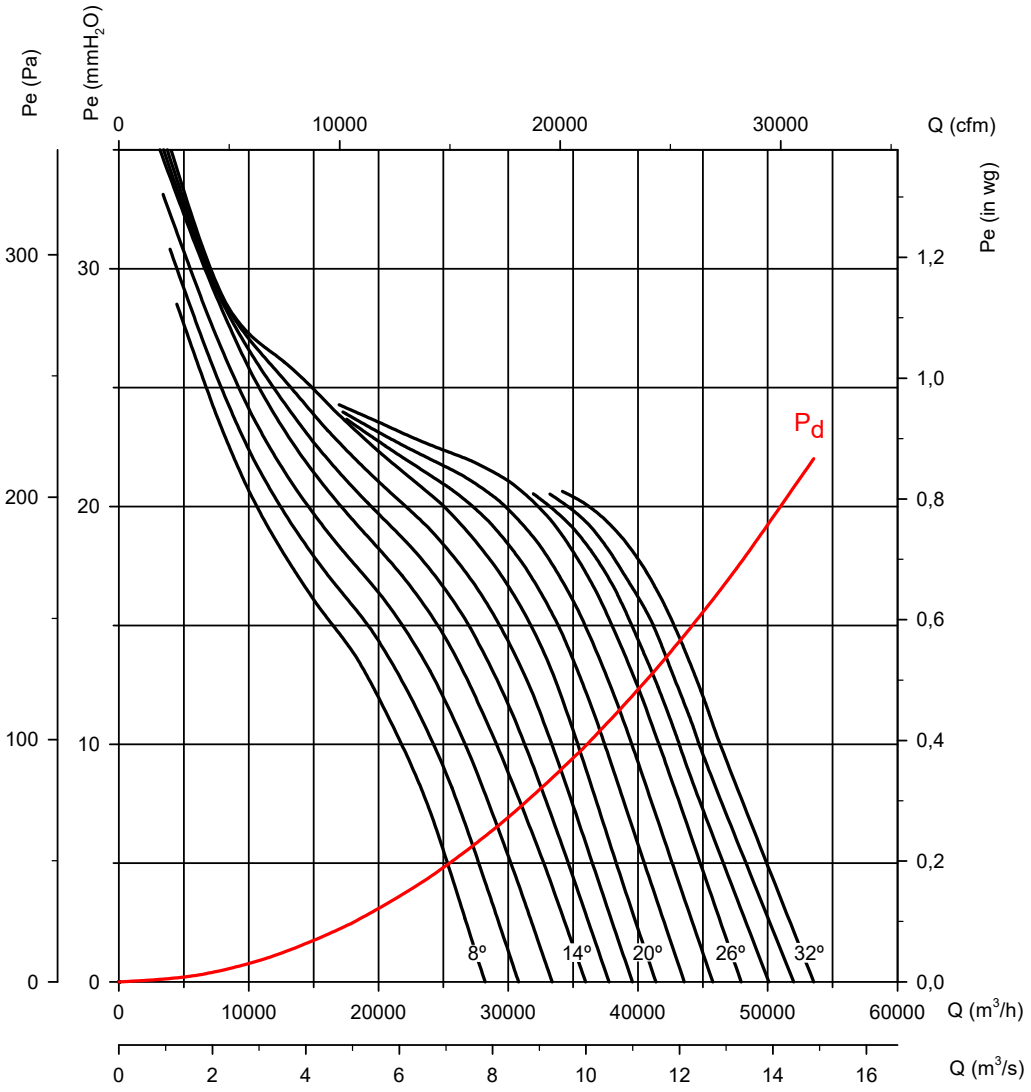


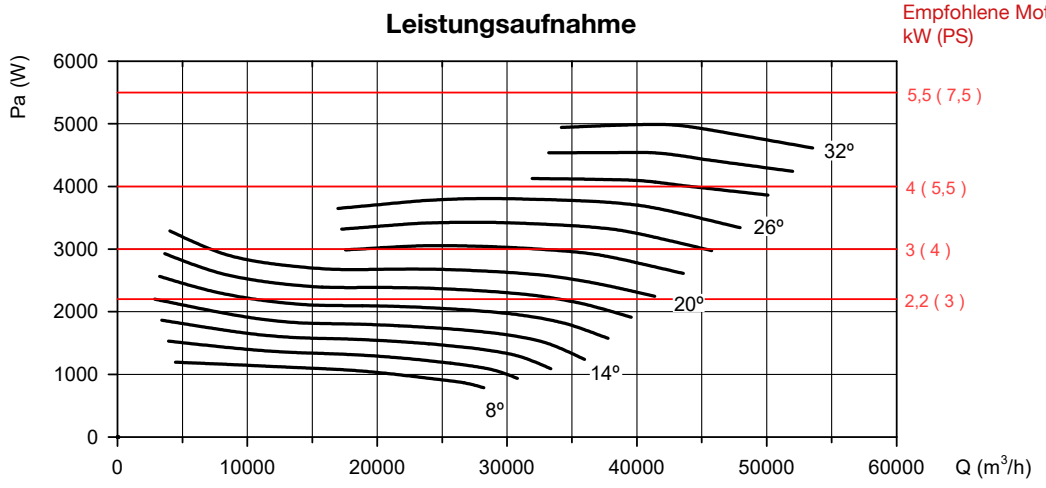


Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH_2O, Pa und inwg

Laufrad-Durchmesser in cm: 100 Polzahl Motor: 6 Anzahl Schaufeln: 6

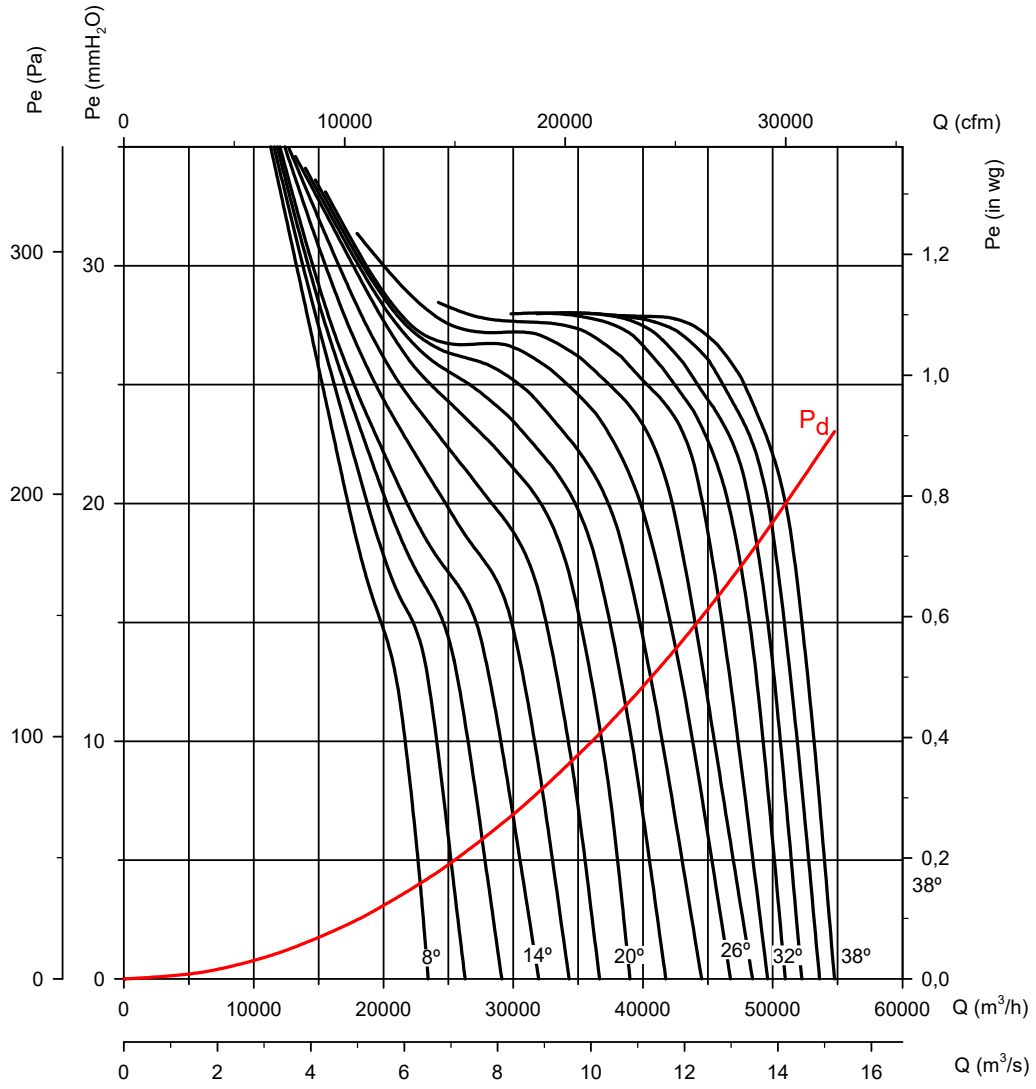


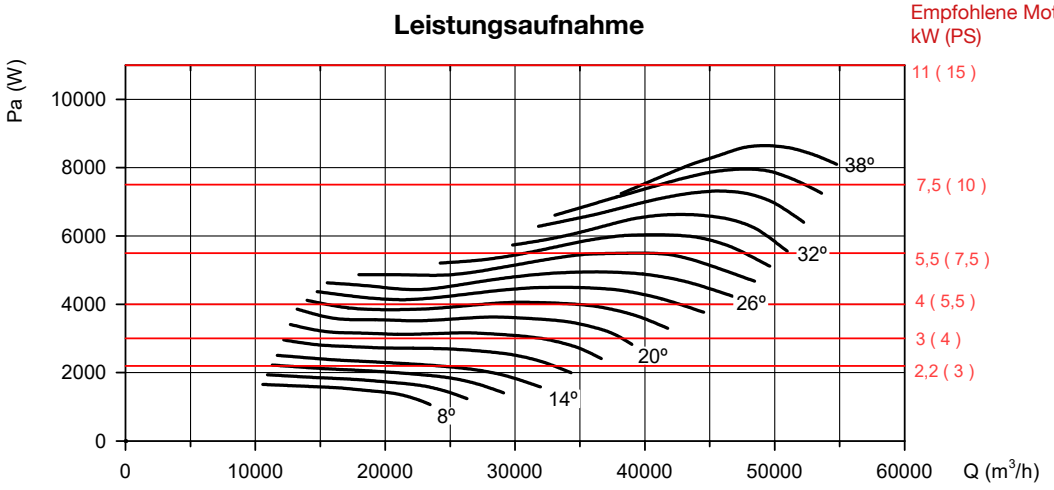


Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH_2O, Pa und inwg

Laufrad-Durchmesser in cm: 100 Polzahl Motor: 6 Anzahl Schaufeln: 9

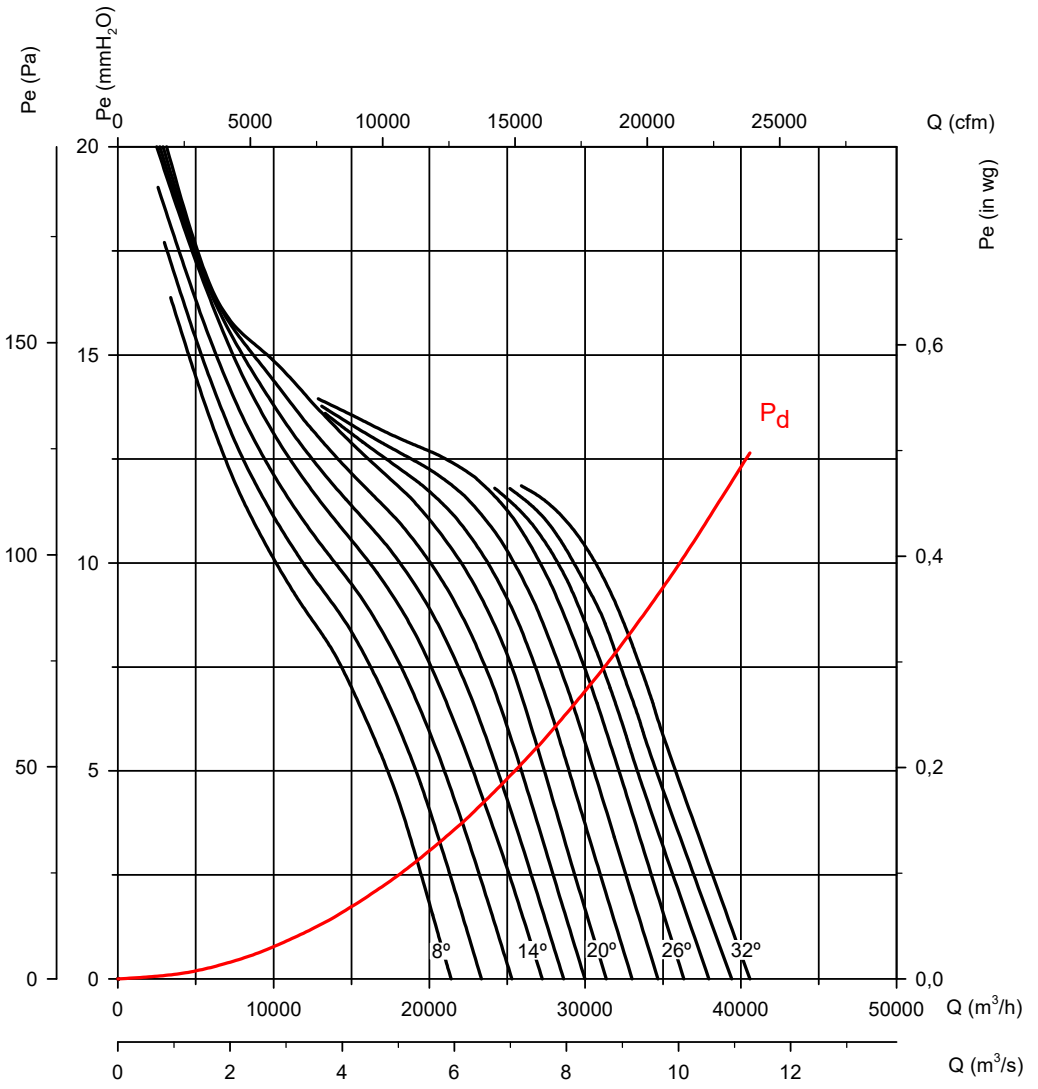


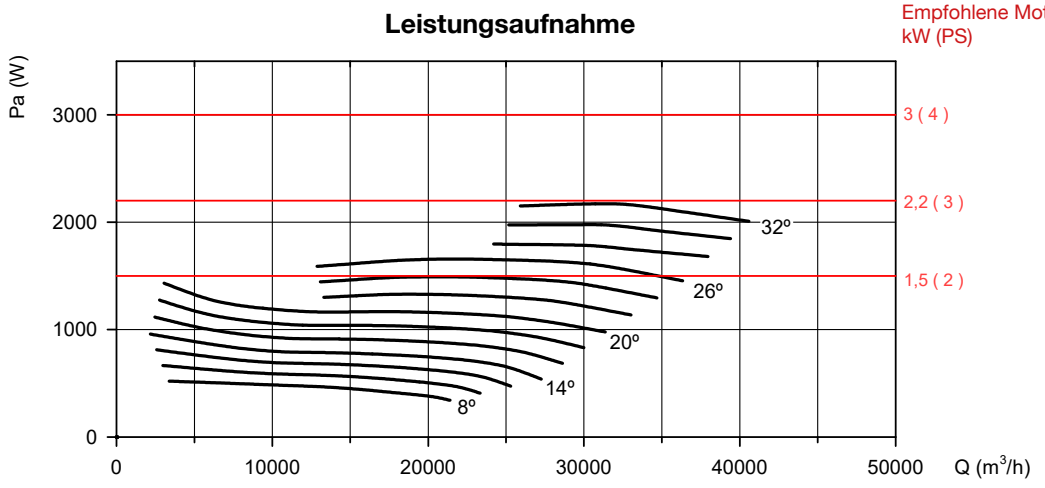


Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH_2O, Pa und inwg

Laufrad-Durchmesser in cm: 100 Polzahl Motor: 8 Anzahl Schaufeln: 6

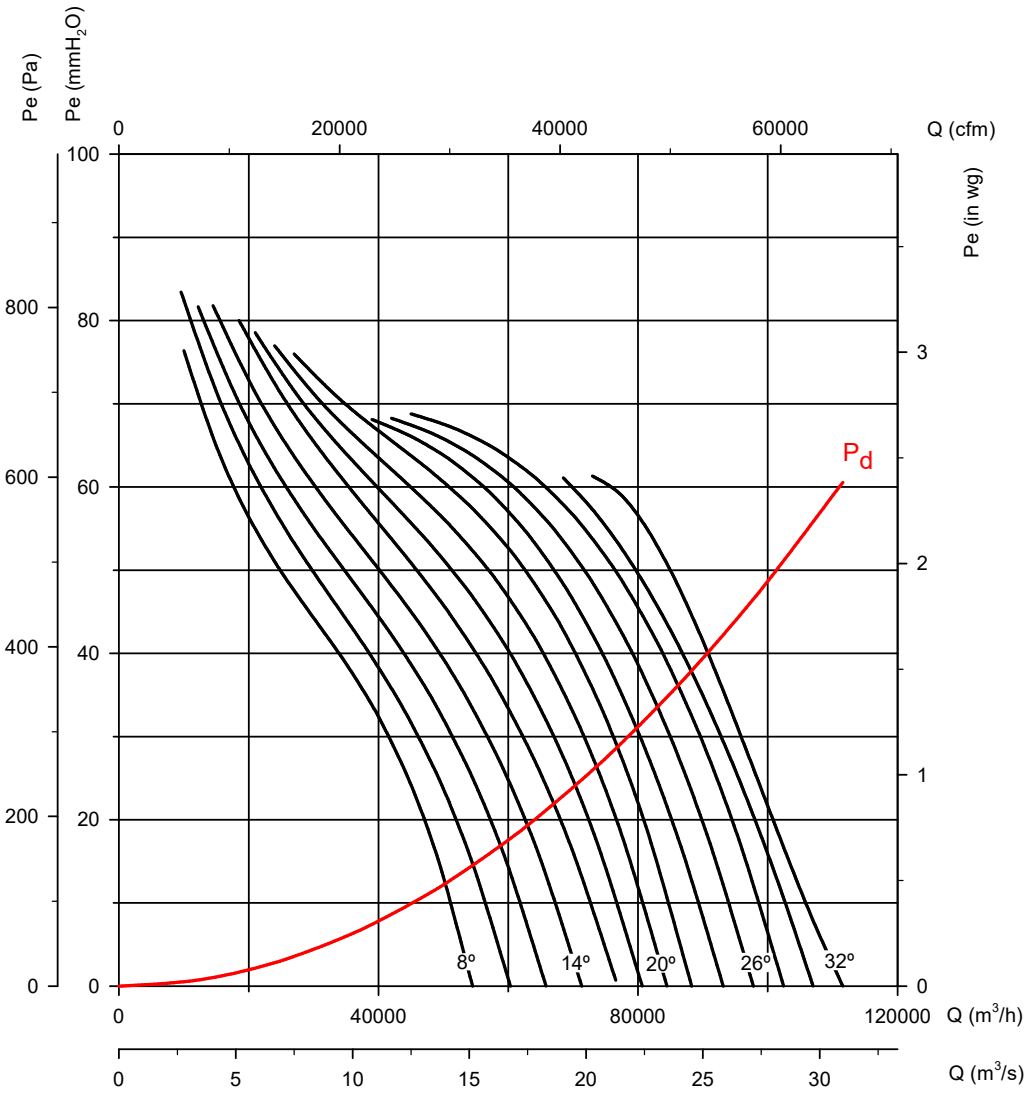


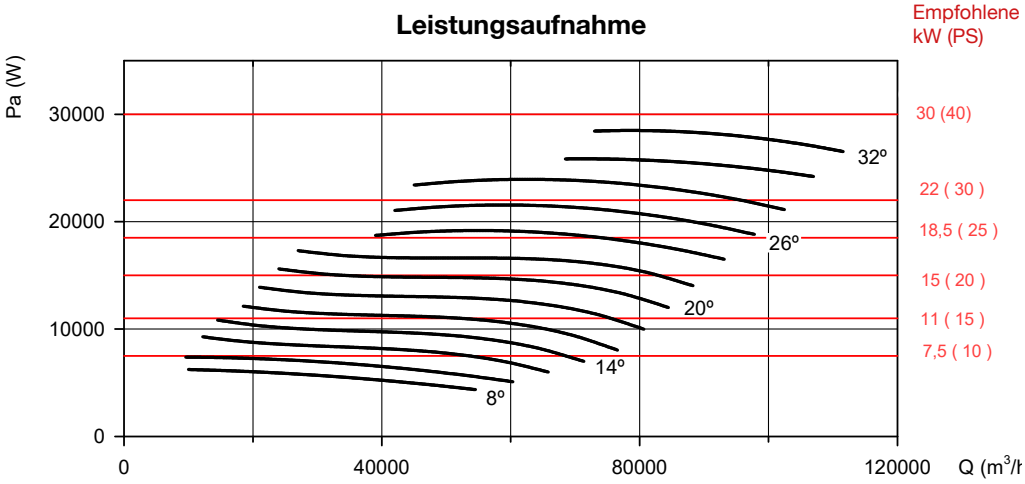


Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH_2O, Pa und inwg

Laufrad-Durchmesser in cm: 112 Polzahl Motor: 4 Anzahl Schaufeln: 6

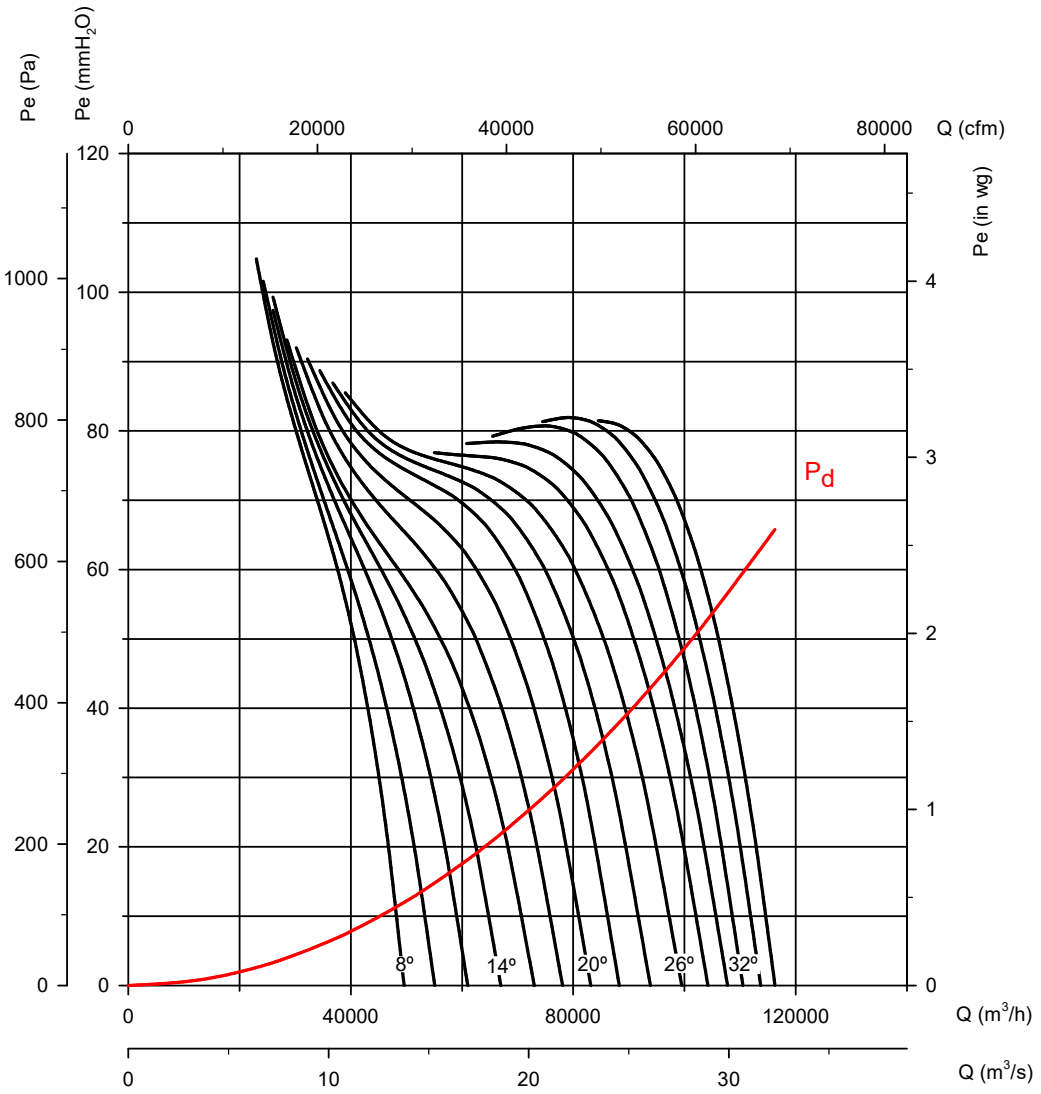


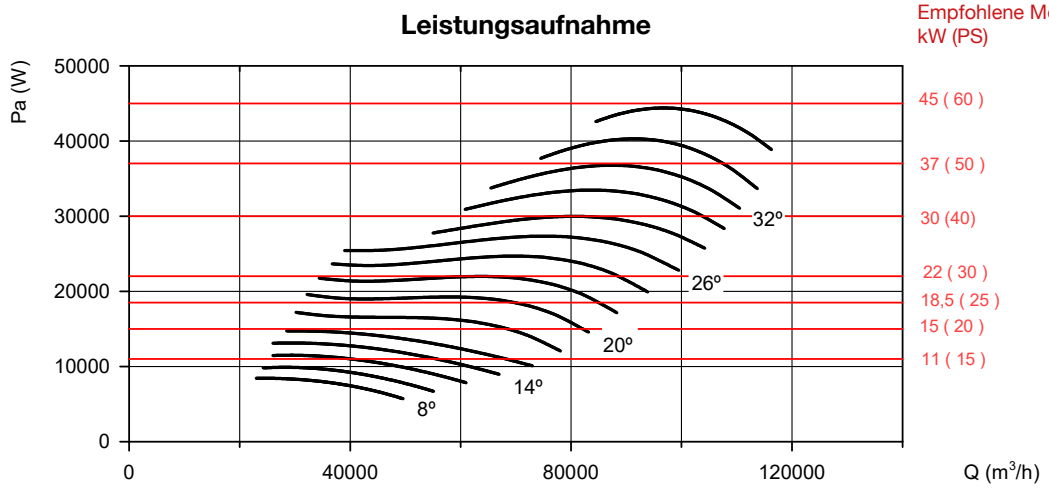


Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH_2O, Pa und inwg

Laufrad-Durchmesser in cm: 112 Polzahl Motor: 4 Anzahl Schaufeln: 9

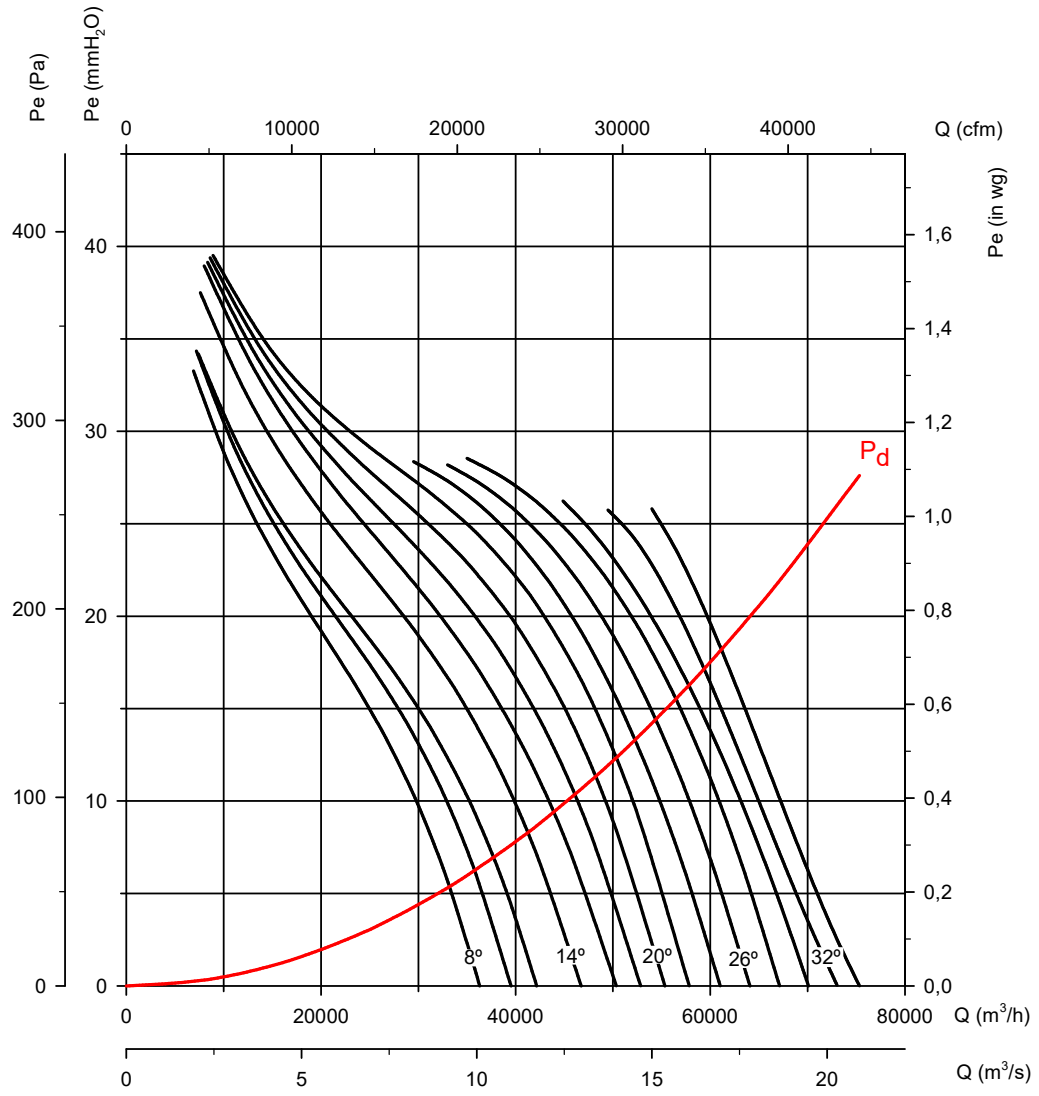


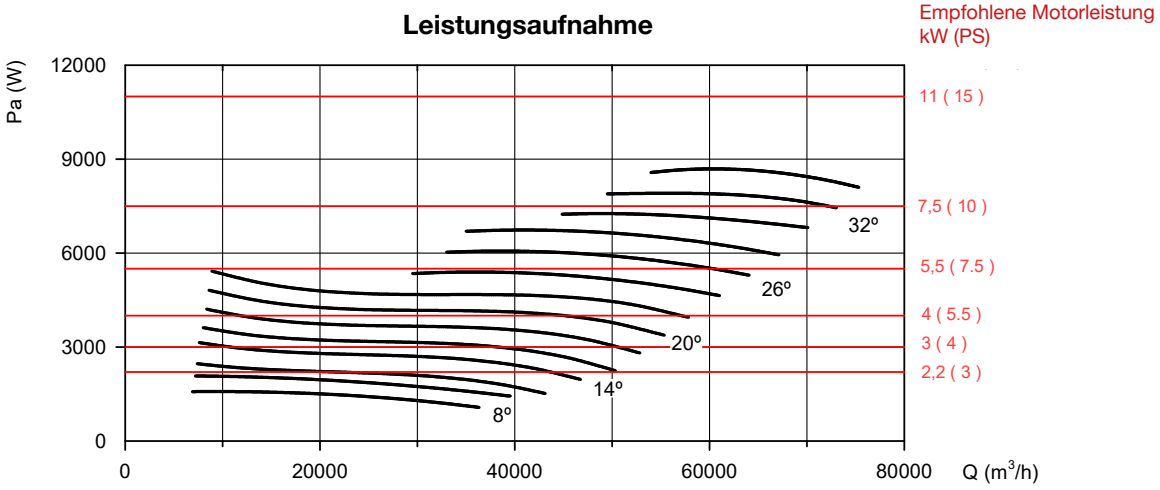


Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH_2O, Pa und inwg

Laufrad-Durchmesser in cm: 112 Polzahl Motor: 6 Anzahl Schaufeln: 6

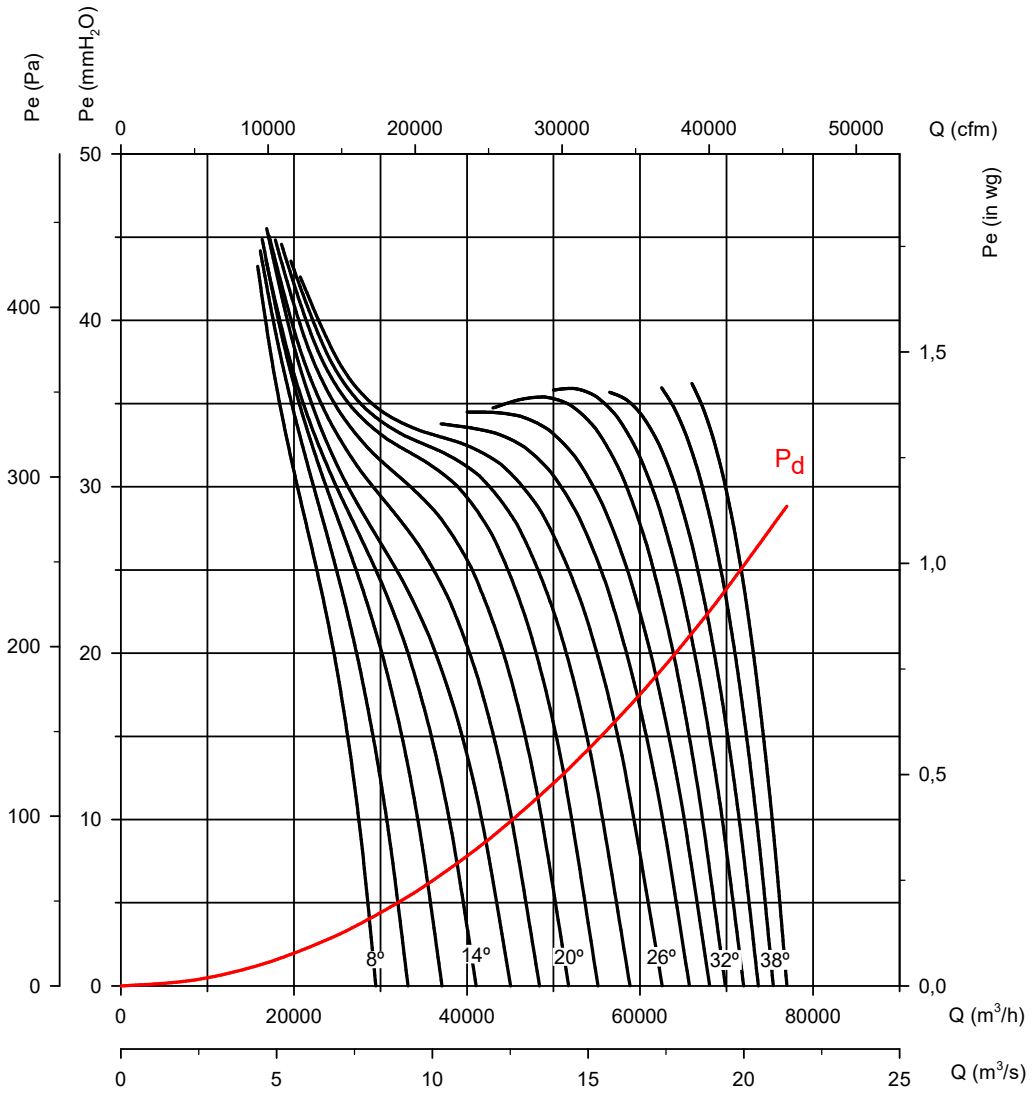


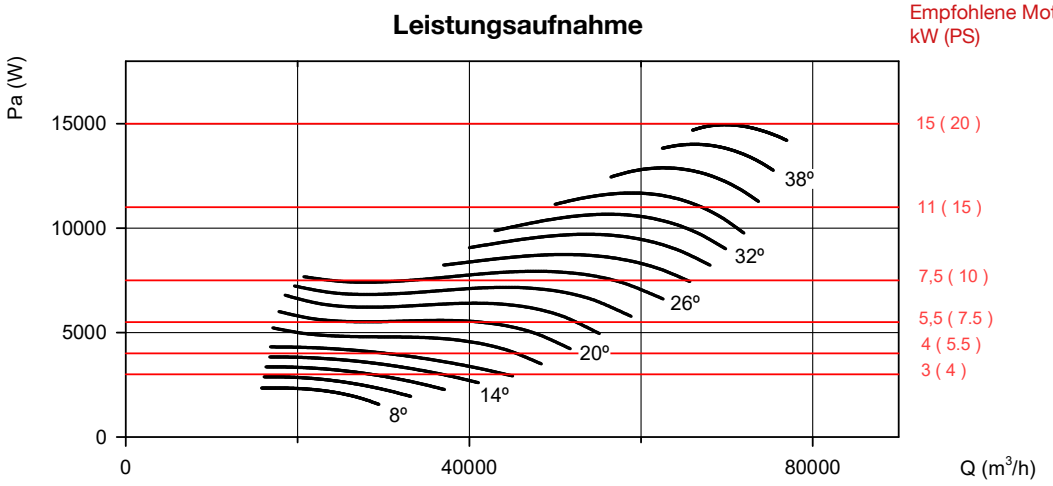


Kennlinien

Q= Volumenstrom in m^3/h, m^3/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH_2O, Pa und inwg

Laufrad-Durchmesser in cm: 112 Polzahl Motor: 6 Anzahl Schaufeln: 9

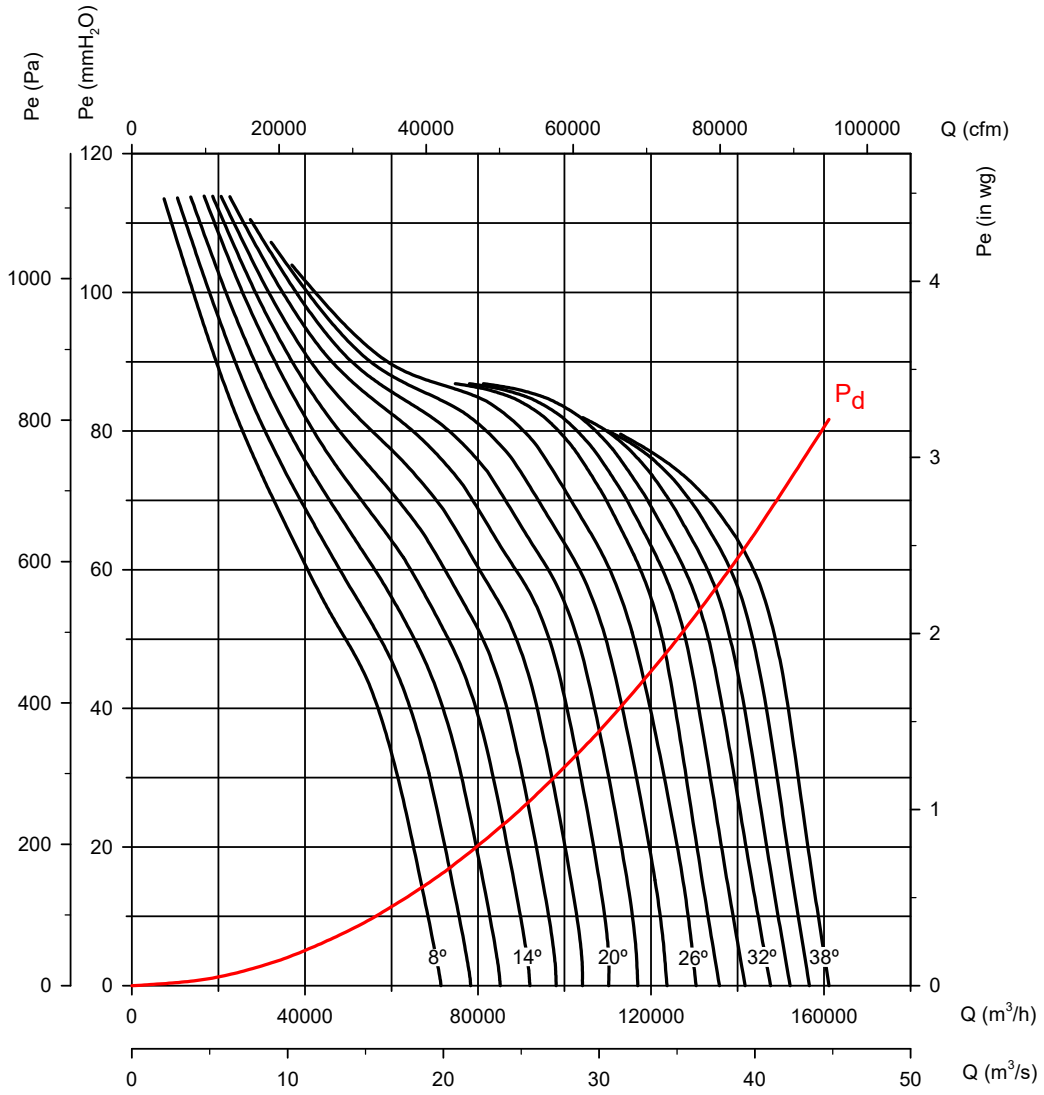


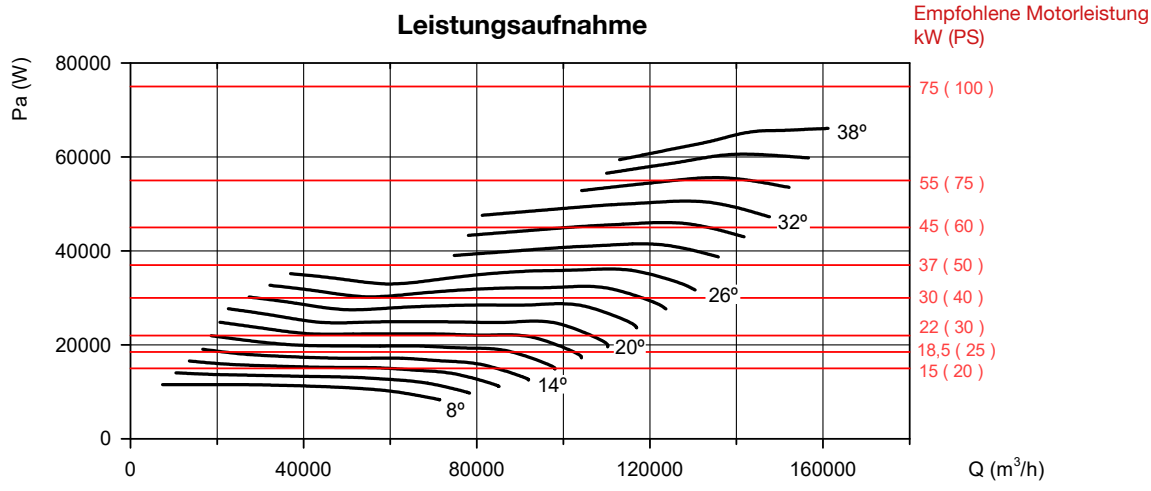


Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH_2O, Pa und inwg

Laufrad-Durchmesser in cm: 125 Polzahl Motor: 4 Anzahl Schaufeln: 6

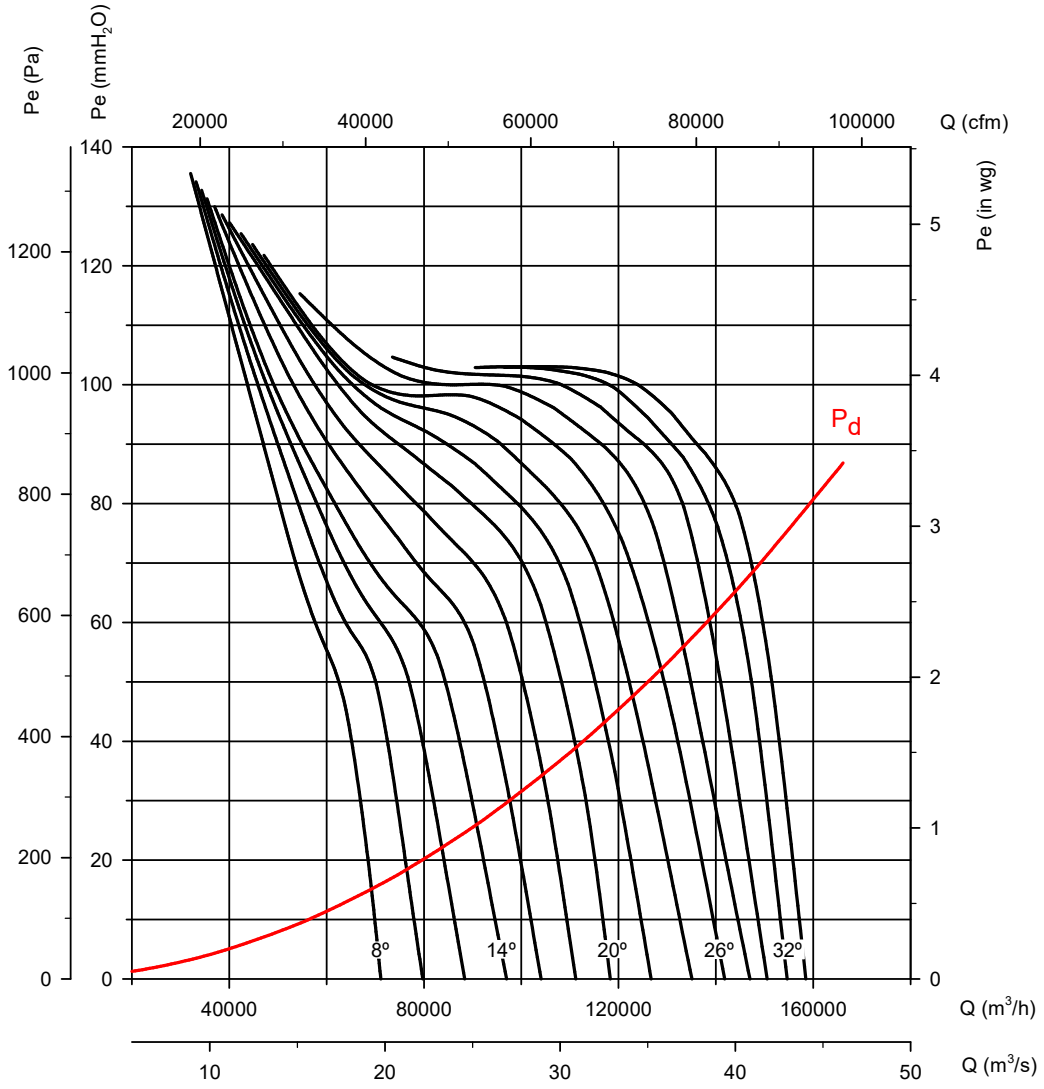


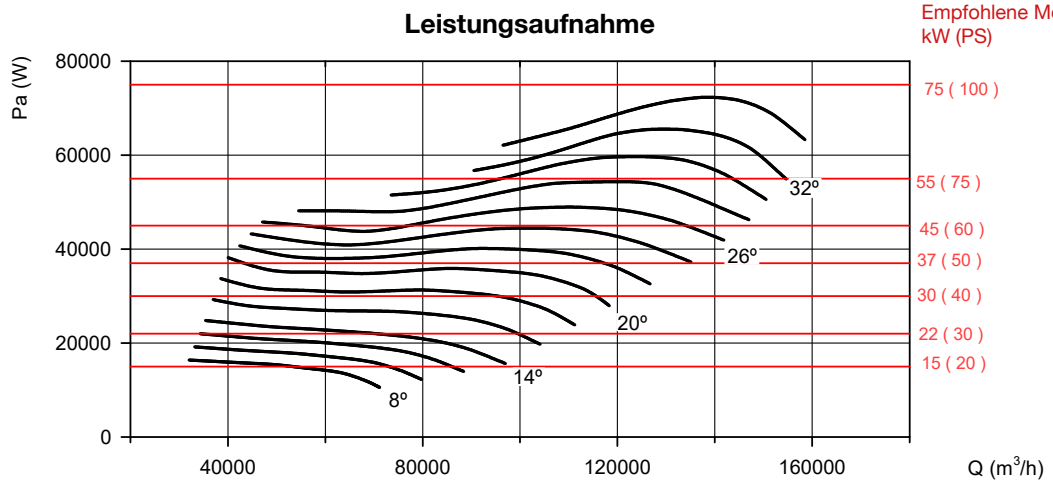


Kennlinien

Q= Volumenstrom in m^3/h, m^3/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH_2O, Pa und inwg

Laufrad-Durchmesser in cm: 125 Polzahl Motor: 4 Anzahl Schaufeln: 9

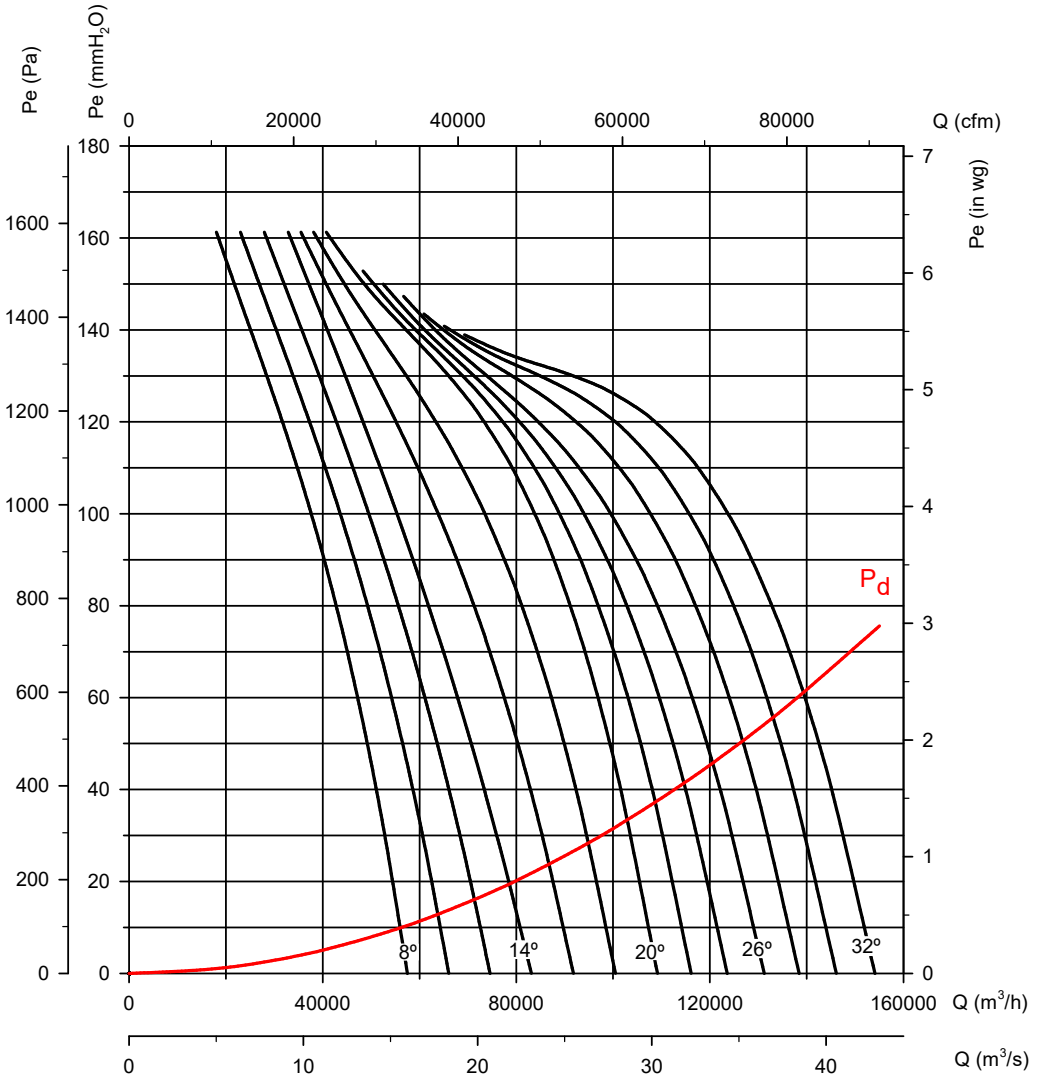


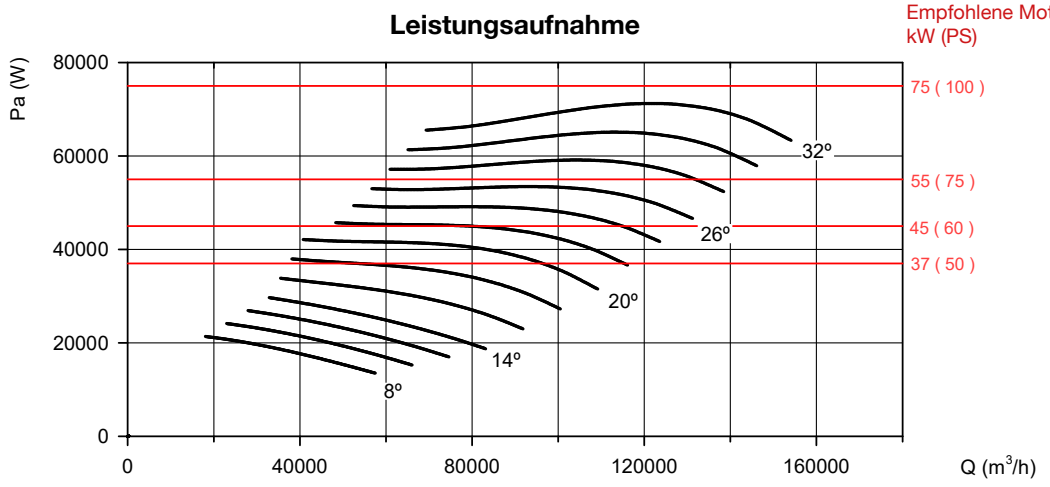


Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH_2O, Pa und inwg

Laufrad-Durchmesser in cm: 125 Polzahl Motor: 4 Anzahl Schaufeln: 12

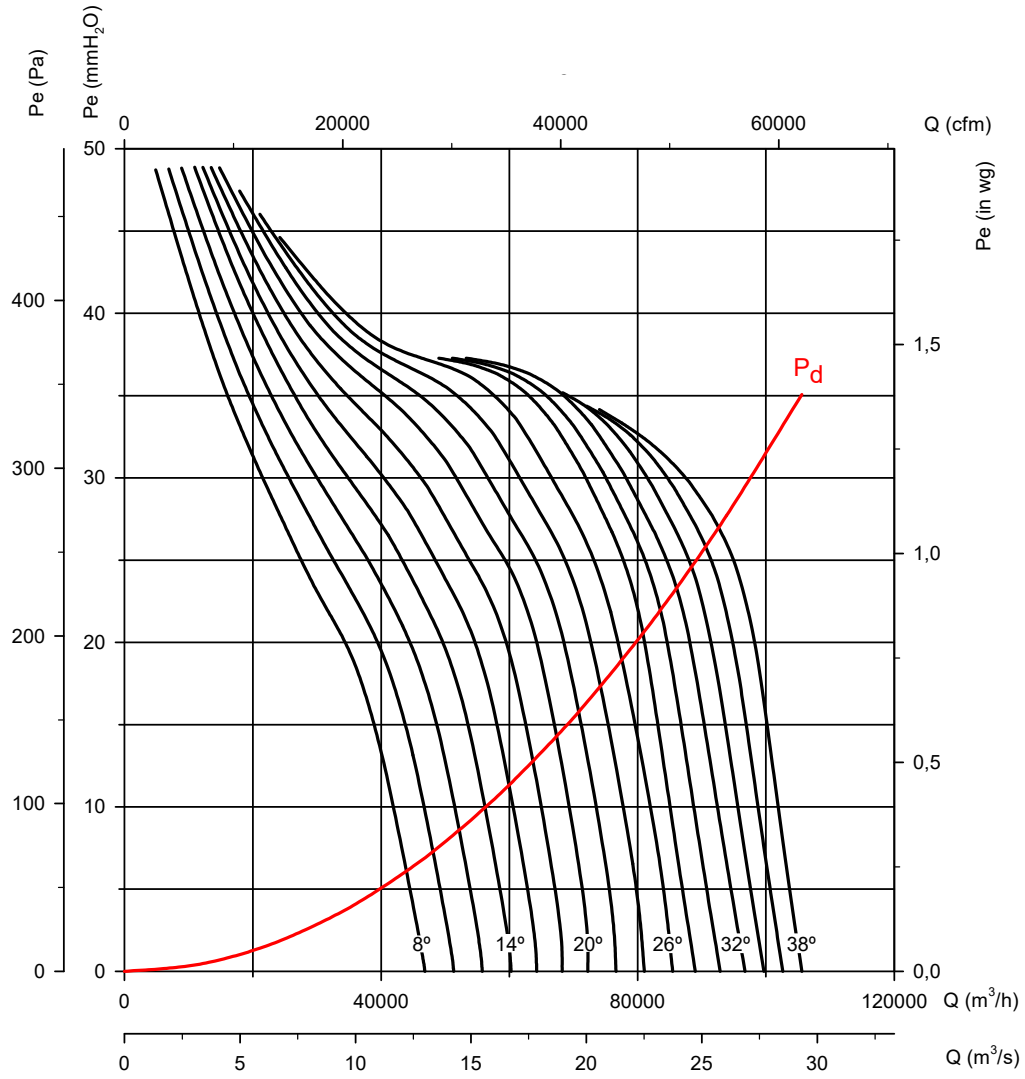


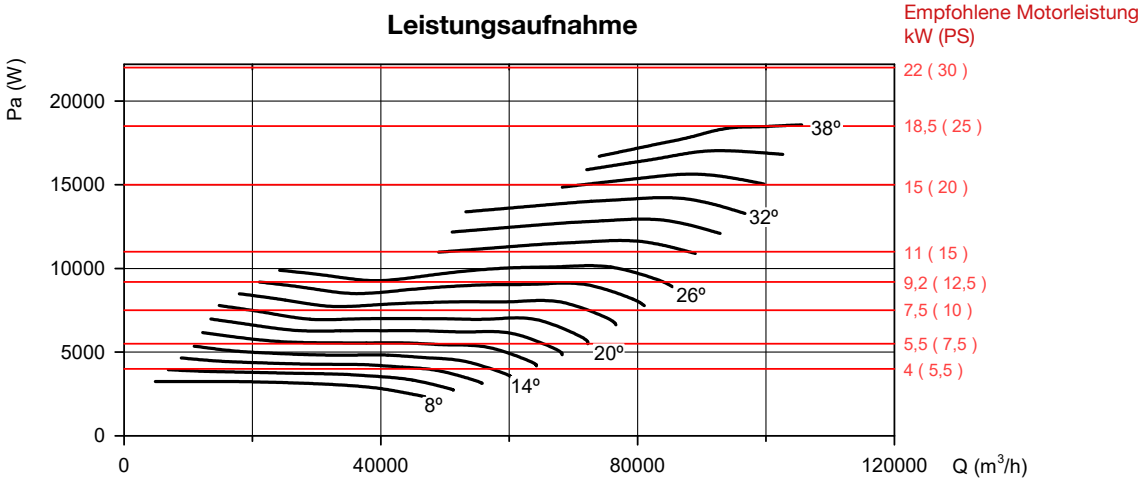


Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH_2O, Pa und inwg

Laufrad-Durchmesser in cm: 125 Polzahl Motor: 6 Anzahl Schaufeln: 6

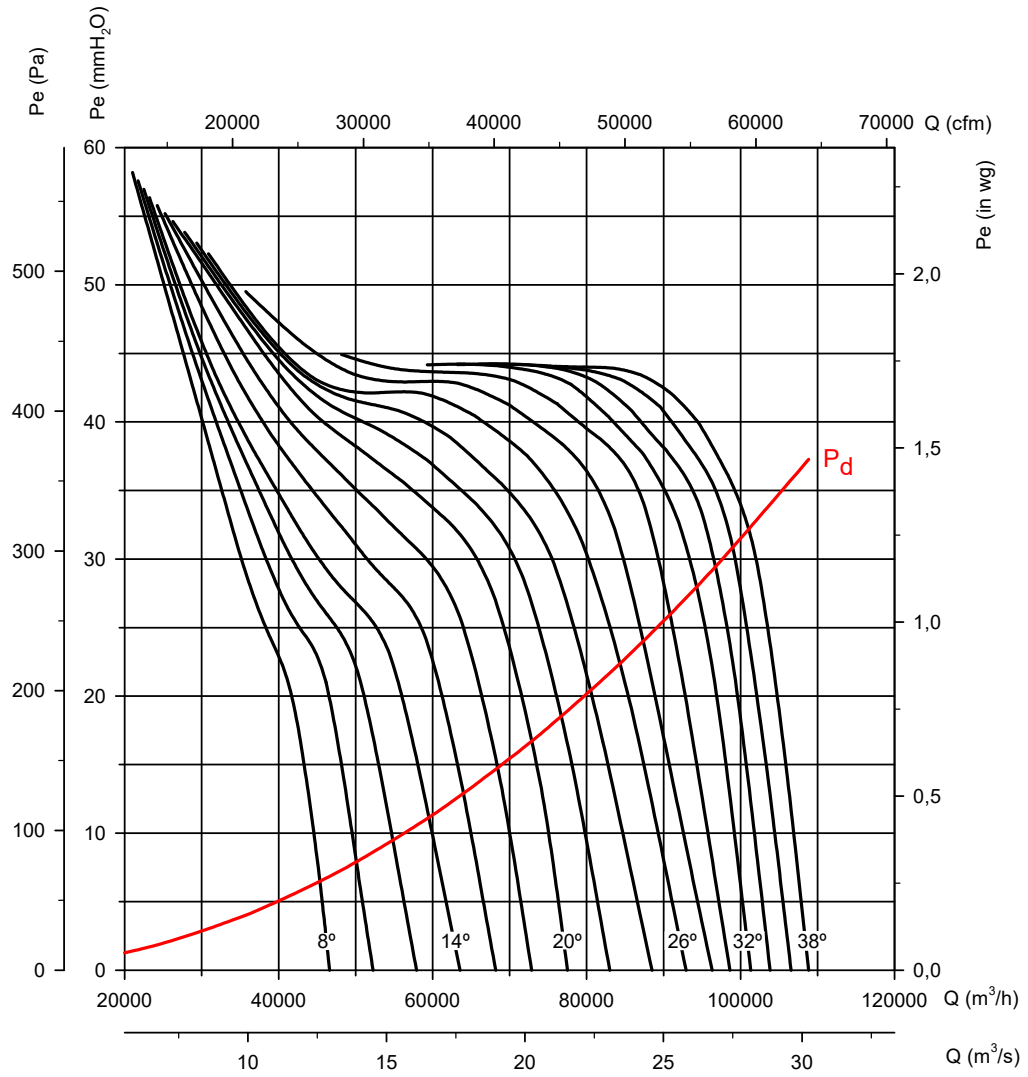


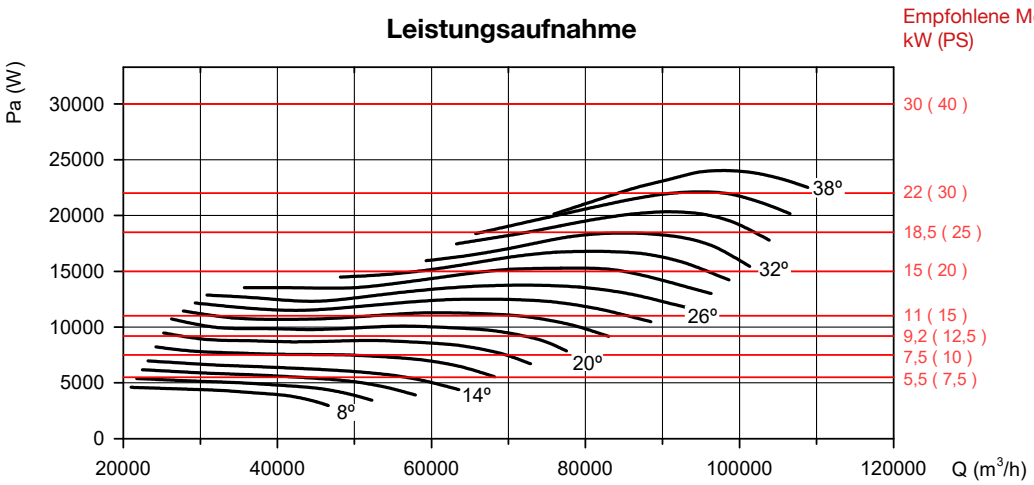


Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH_2O, Pa und inwg

Laufrad-Durchmesser in cm: 125 Polzahl Motor: 6 Anzahl Schaufeln: 9

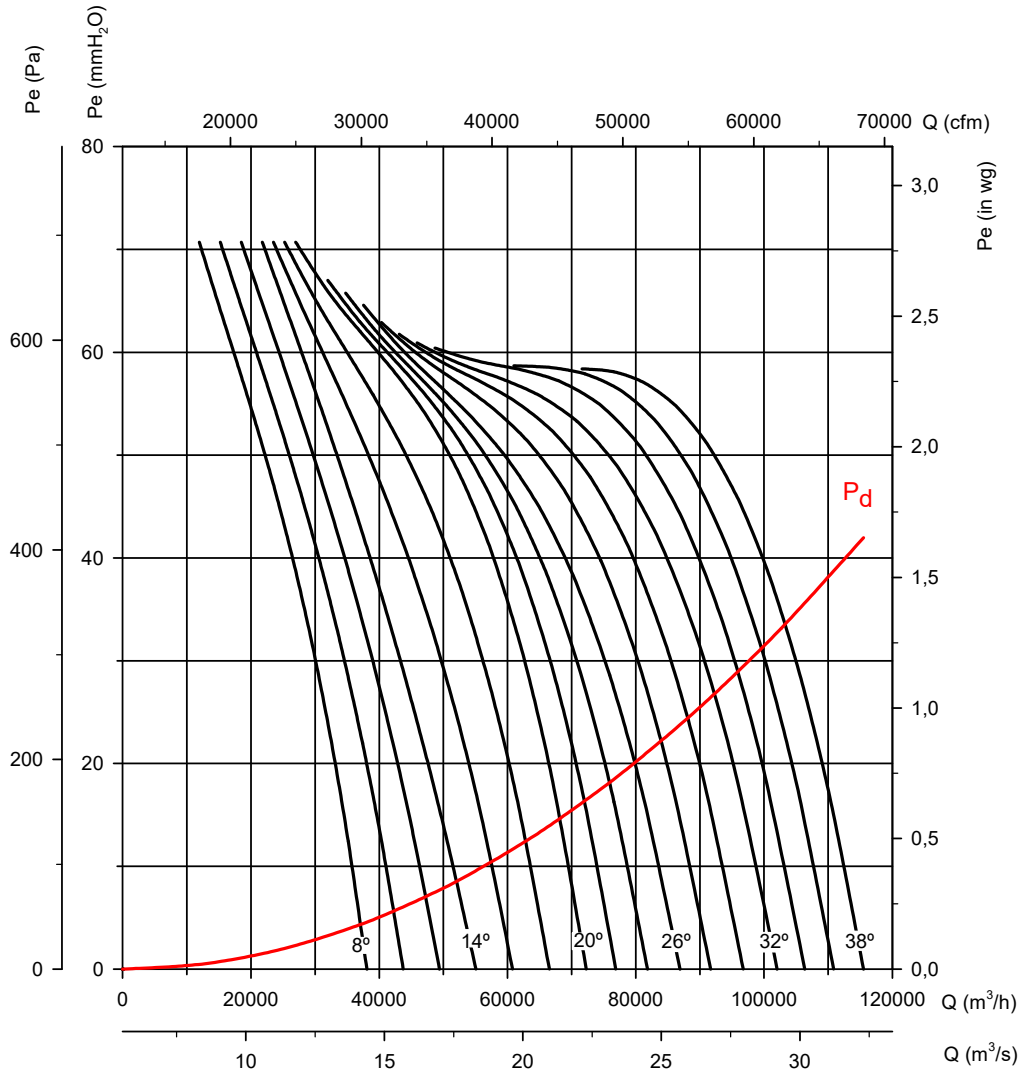


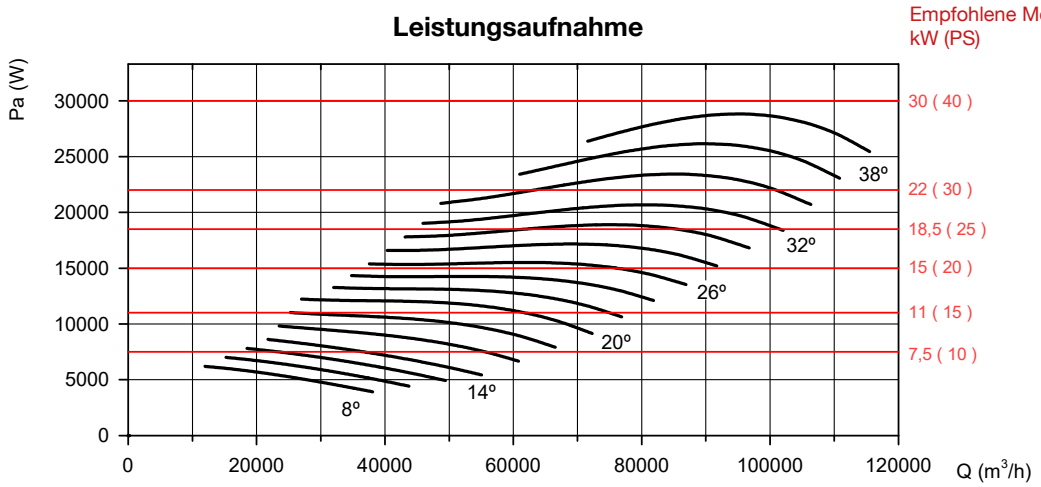


Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH_2O, Pa und inwg

Laufrad-Durchmesser in cm: 125 Polzahl Motor: 6 Anzahl Schaufeln: 12

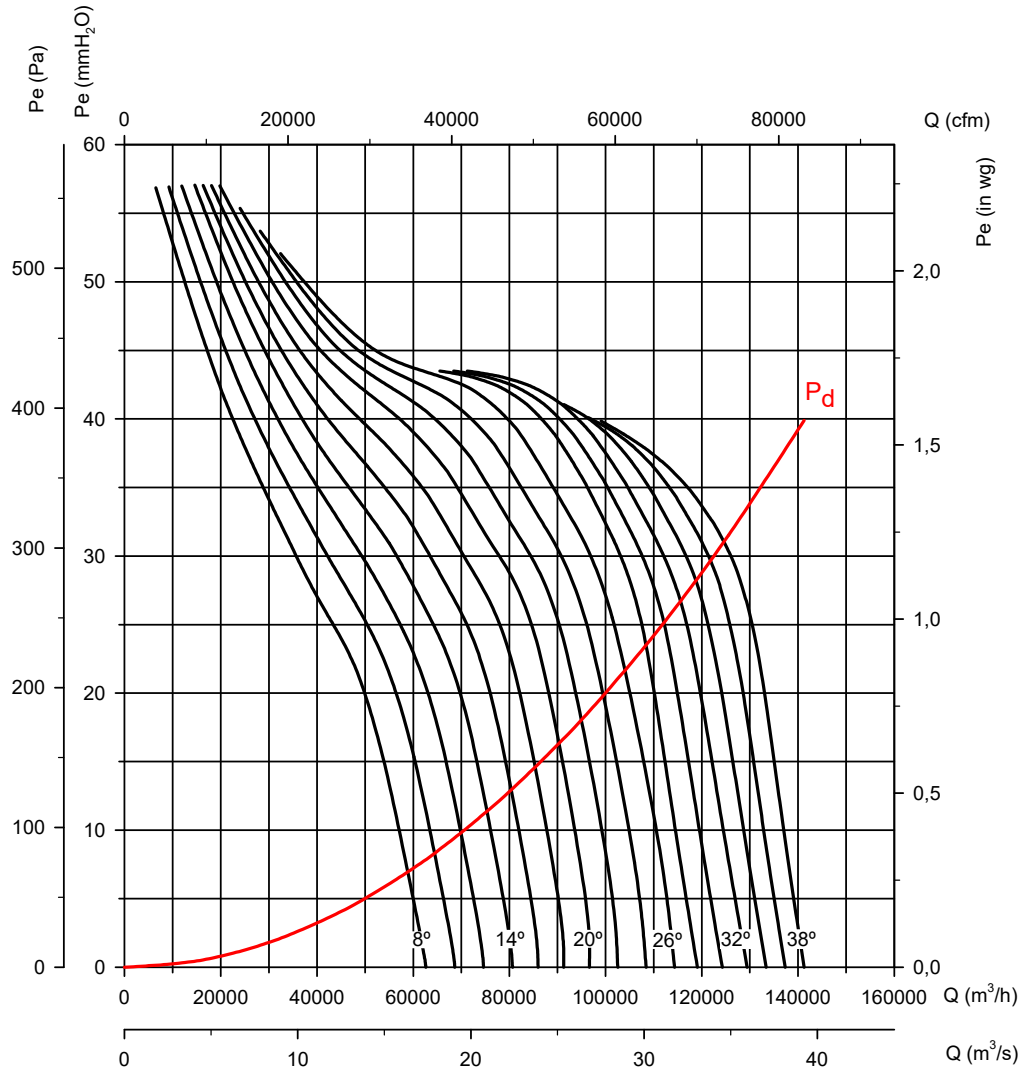


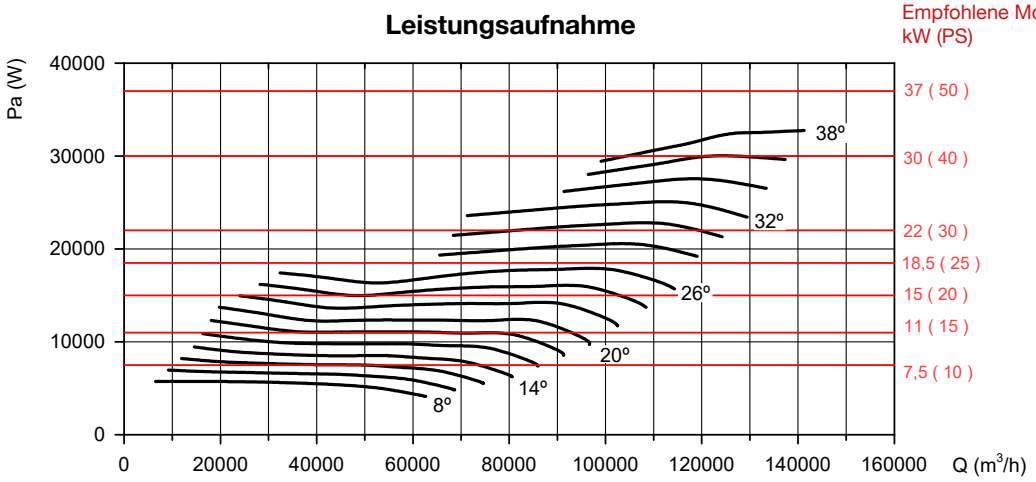


Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH_2O, Pa und inwg

Laufrad-Durchmesser in cm: 140 Polzahl Motor: 6 Anzahl Schaufeln: 6

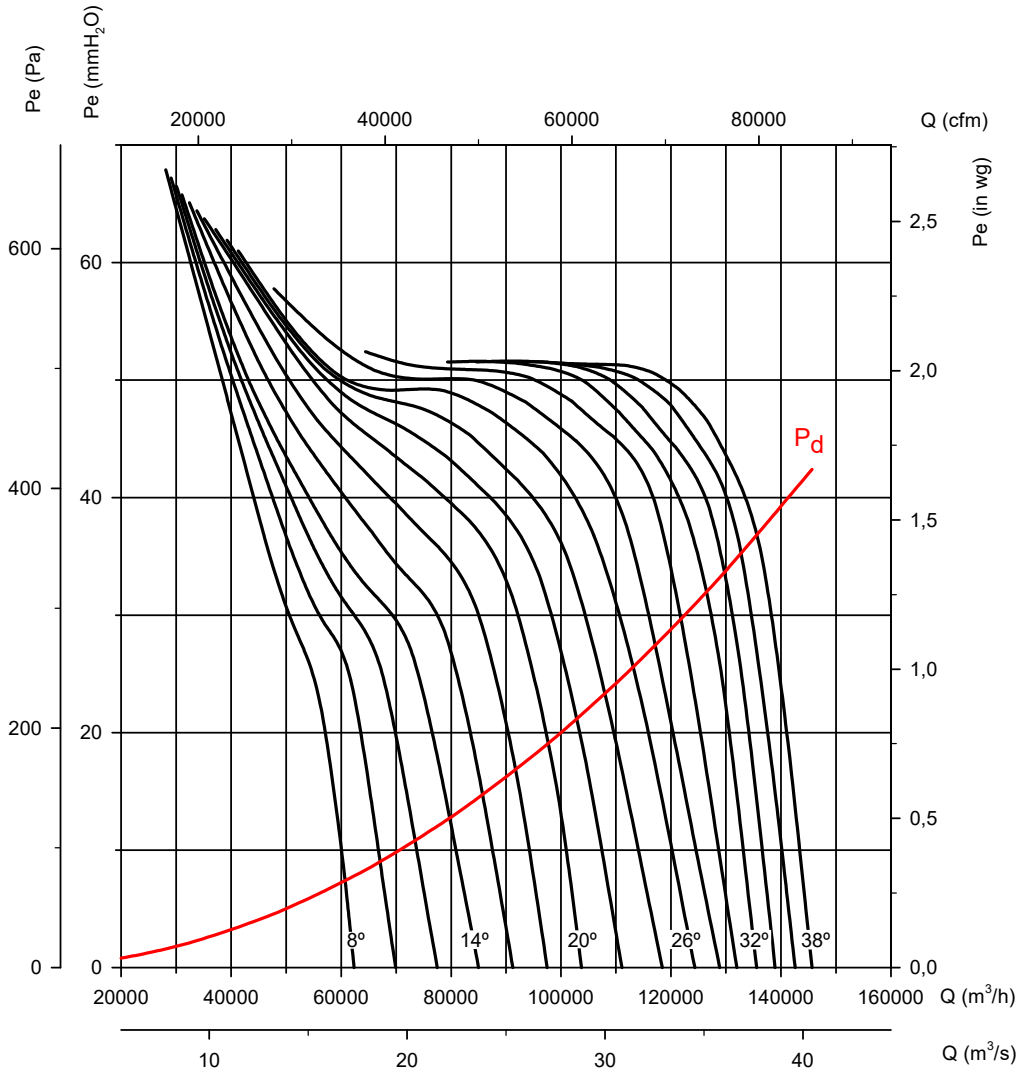




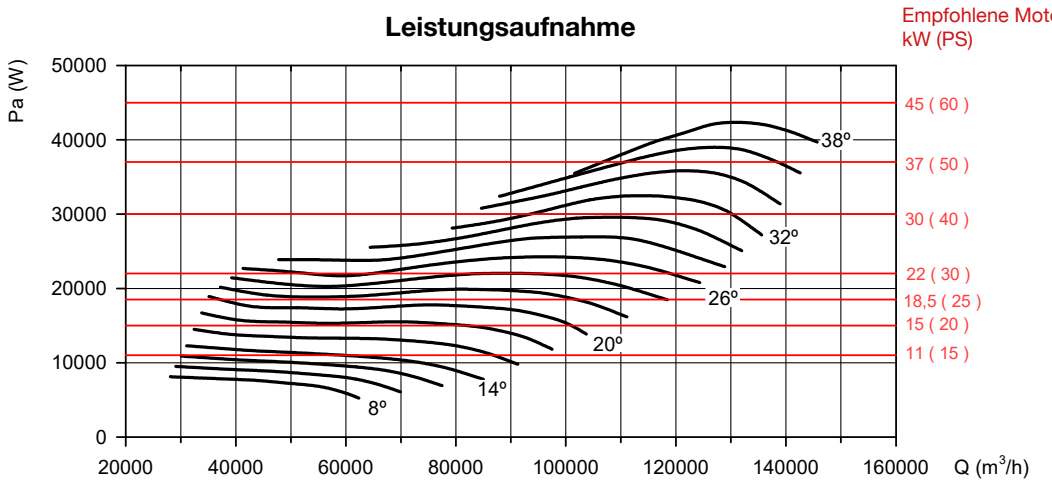
Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH_2O, Pa und inwg

Laufrad-Durchmesser in cm: 140 Polzahl Motor: 6 Anzahl Schaufeln: 9



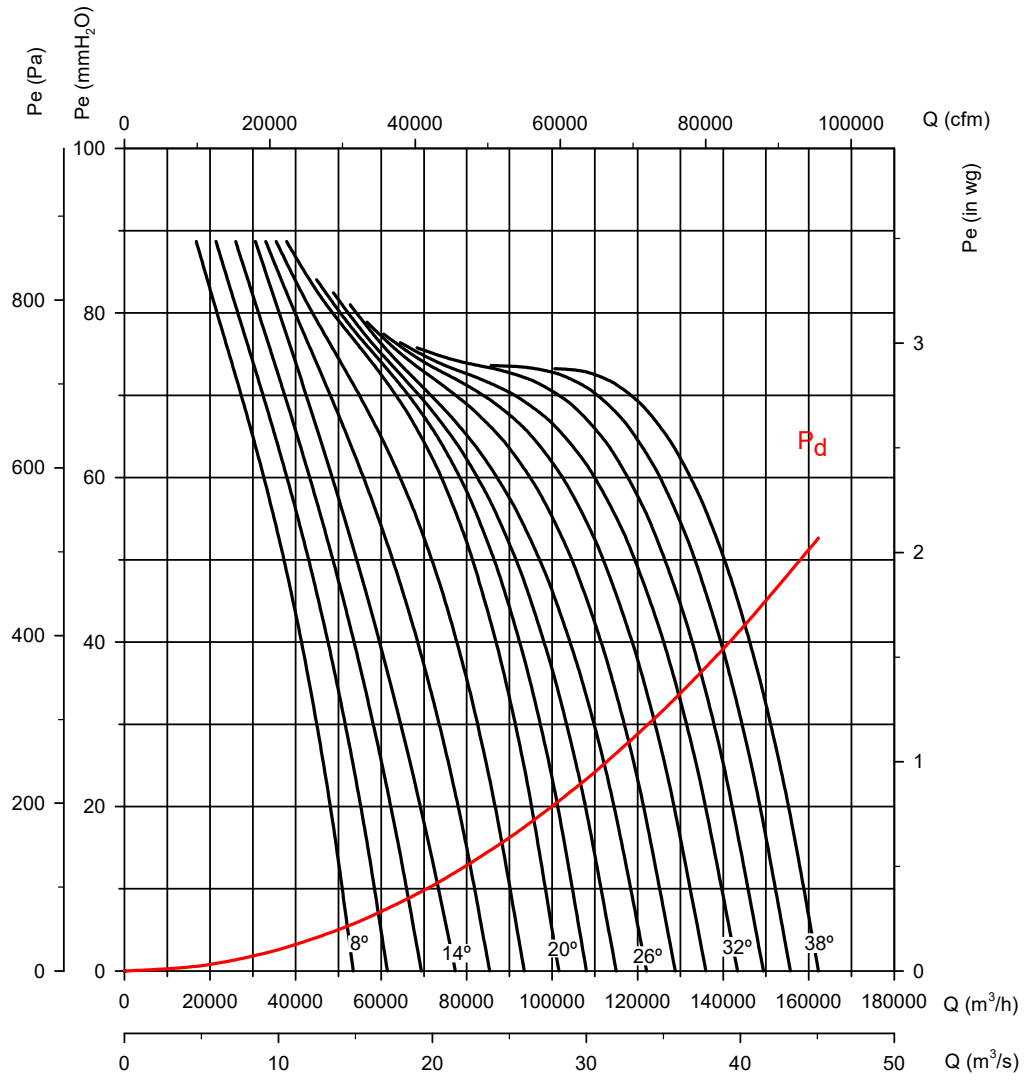
Leistungsaufnahme

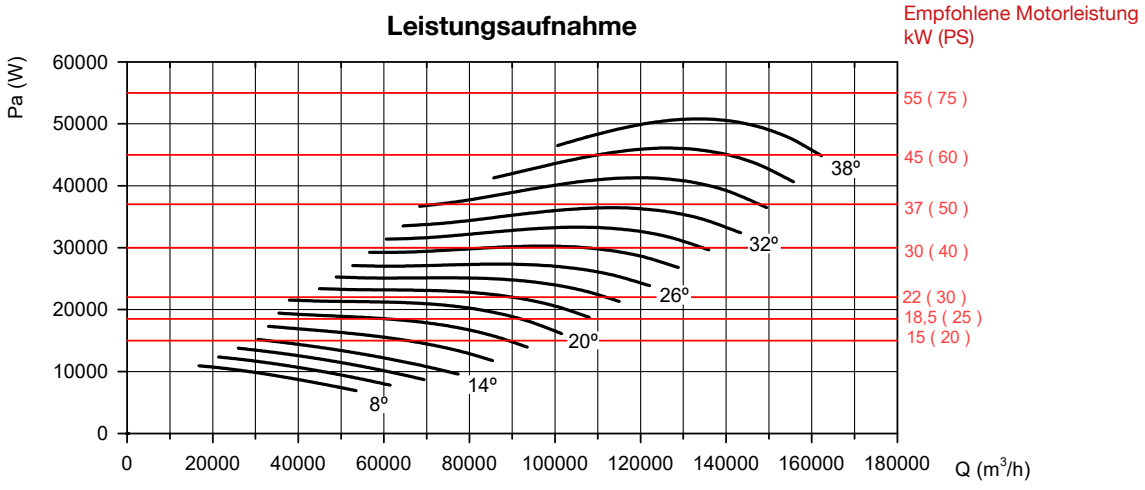


Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH_2O, Pa und inwg

Laufrad-Durchmesser in cm: 140 Polzahl Motor: 6 Anzahl Schaufeln: 12

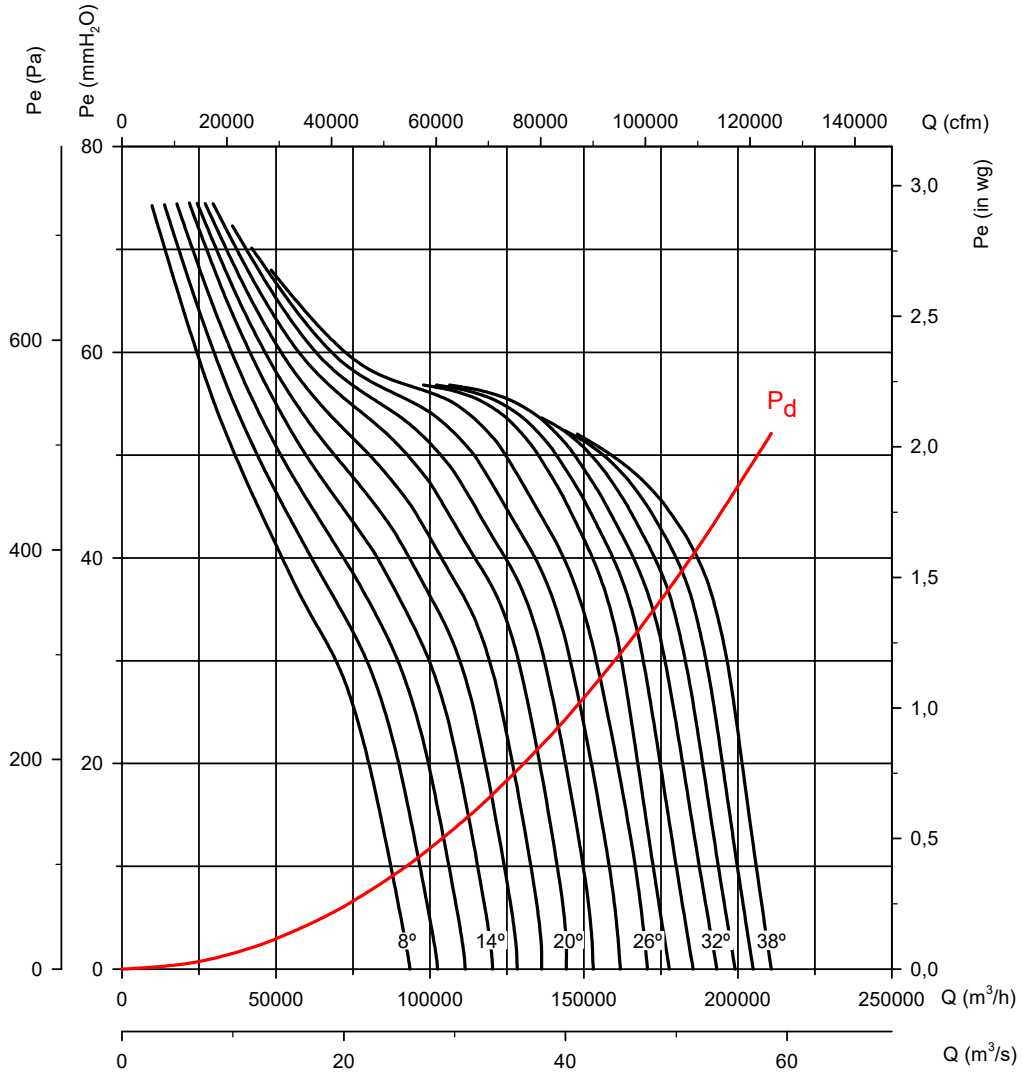


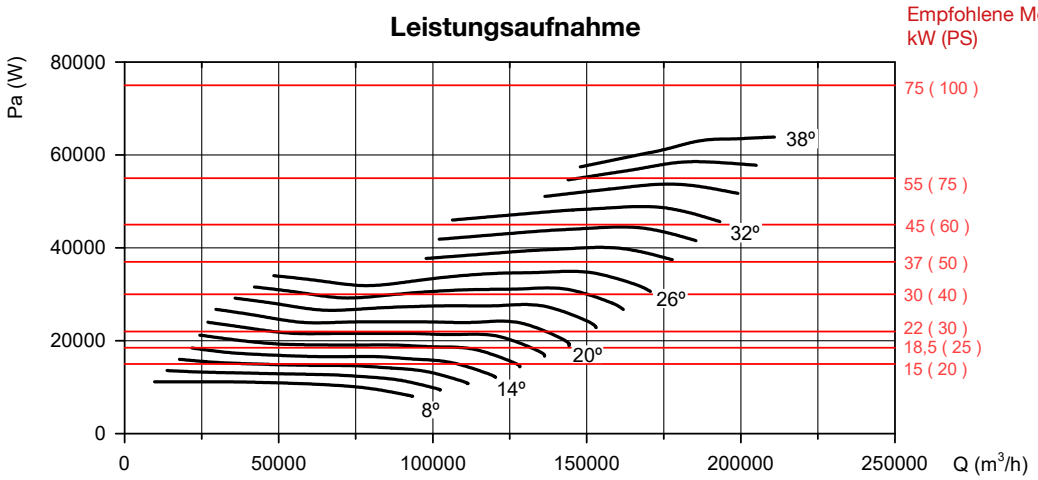


Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH_2O, Pa und inwg

Laufrad-Durchmesser in cm: 160 Polzahl Motor: 6 Anzahl Schaufeln: 6

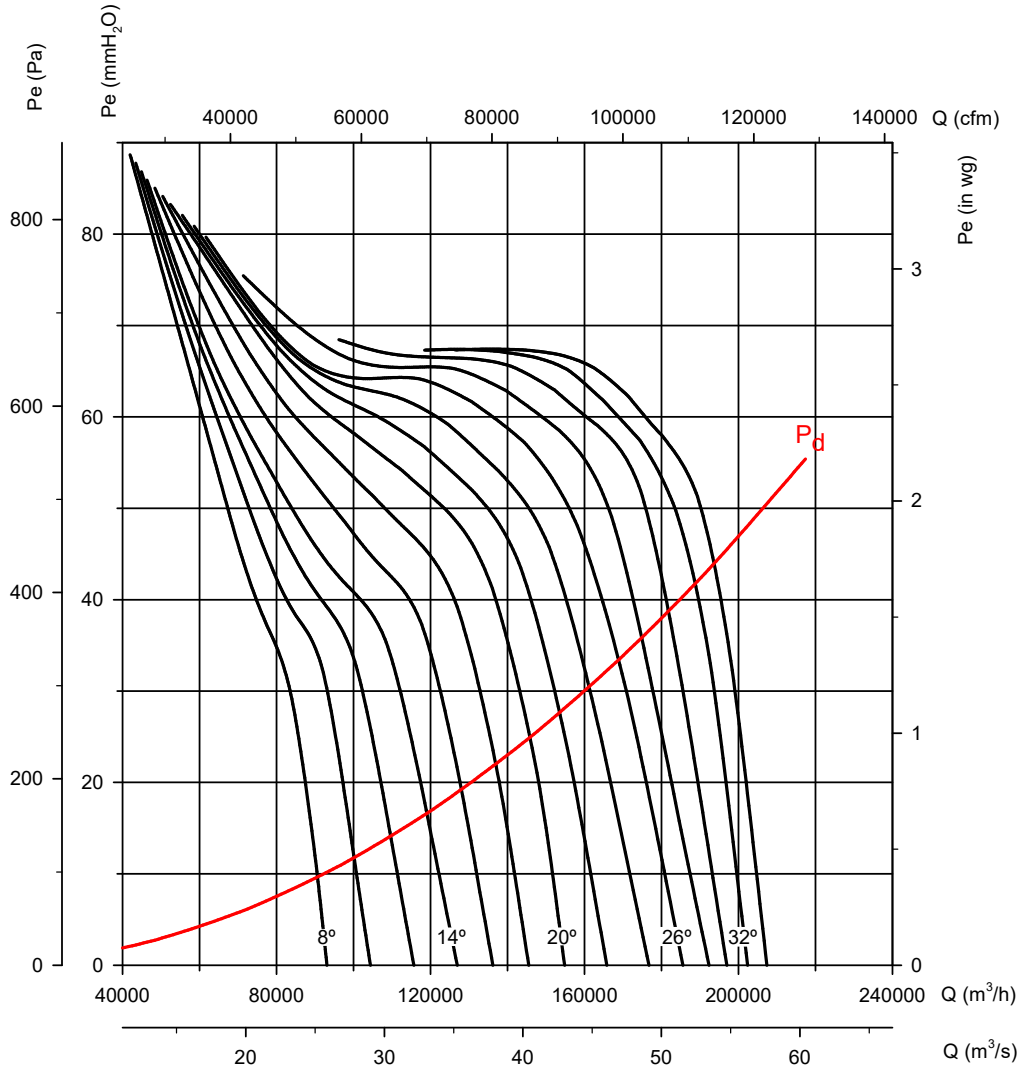


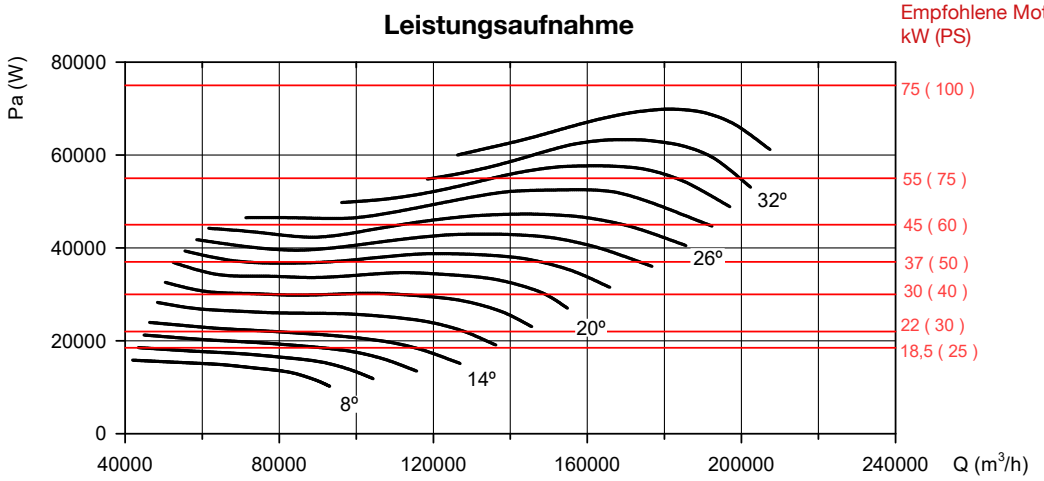


Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH_2O, Pa und inwg

Laufrad-Durchmesser in cm: 160 Polzahl Motor: 6 Anzahl Schaufeln: 9





Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH_2O, Pa und inwg

Laufrad-Durchmesser in cm: 160 Polzahl Motor: 6 Anzahl Schaufeln: 12

