

CJTHT

400 °C/2h ja 300 °C/2h savunpoistoaksiaalipuhaltimet äänieristyskotelolla



Savunpoistoaksiaalipuhaltimet äänieristyskotelossa. Voidaan sijoittaa palotilaan.

Puhallin:

- Kanava-asenteinen aksiaalipuhallin teräsrungolla.
- Kotelo sinkittyä teräslevyä lämpö- ja äänieristyksellä.
- Alumiinivalusiipipyörä aseteltavilla siipikulmilla.
- Sertifioitu standardin EN 12101-3 mukaisesti, sertifikaattinumero: 0370-CPR-0312 (F400) ja 0370-CPR-0974 (F300).

Moottori:

- H-eristysluokan moottorit S1 jatkuvaan käyttöön ja S2 lyhytaikaiseen käyttöön tulipalotilanteessa. Kuulalaakereilla ja IP55-suojausluokalla. 1- tai 2-nopeuksinen mallista riippuen.
- IE3-hyötysuhdeluokka alkaen 0,75 kW moottoritehosta, pois lukien 2-nopeuksiset ja 8-napaiset moottorit.
- Kolmivaiheinen 230/400 V 50 Hz (3 kW moottoritehoon asti), tai 400/690 V 50 Hz (yli 3 kW moottoritehoilla).

- Kuljetettavan ilman lämpötila: Ilmanvaihtokäytössä (S1): -25 °C... +50 °C. Savunpoistokäytössä (S2): maks. 300 °C/2h tai 400 °C/2h.

Pintakäsittely:

- Puhallin: Polyesterijauhemaalaus, RAL 7032. Pohjakäsittelynä rasvanpoisto fosfaatitonta nanoteknologiaa käyttäen.
- Kotelo: Sinkittyä teräslevyä.

Saatavilla olevat versiot:

- CJTHT/ATEX: Savunpoistoaksiaalipuhaltimet äänieristyskotelossa. ATEX-luokiteltu, lateluokka II3G, tilaluokka 2.
- CJTHT/PLUS: Savunpoistoaksiaalipuhaltimet äänieristyskotelossa. Varustettu integroidulla kanavaäänenvaimentimella.

Pyynnöstä:

- Puhallussuunta siipipyörästä moottoriin päin.
- 100% käännettävä puhallussuunta.

Tilauskoodi

Koot 40 - 100

CJTHT – **56** – **4T** – **2** – **F400**

CJTHT: 400 °C/2h ja 300 °C/2h savunpoistoaksiaalipuhaltimet äänieristyskotelolla

Siipipyörän halkaisija cm

Moottorin napojen määrä
2=3000 rpm 50 Hz
4=1500 rpm 50 Hz
6=1000 rpm 50 Hz
8=750 rpm 50 Hz

T = Kolmivaiheinen

Moottoriteho (hv)

F300: 300 °C/2h hyväksytty
F400: 400 °C/2h hyväksytty

Koko 125

CJTHT – **125** – **4T** / **6** – **30** – **F400**

CJTHT: 400 °C/2h ja 300 °C/2h savunpoistoaksiaalipuhaltimet äänieristyskotelolla

Siipipyörän halkaisija cm

Moottorin napojen määrä
2=3000 rpm 50 Hz
4=1500 rpm 50 Hz
6=1000 rpm 50 Hz
8=750 rpm 50 Hz
12=500 rpm 50 Hz

T = Kolmivaiheinen

Siipien määrä:
6 siipeä
9 siipeä
12 siipeä

Moottoriteho (hv)

F300: 300 °C/2h hyväksytty
F400: 400 °C/2h hyväksytty

Tekniset ominaisuudet

Malli	Pyörimisnopeus (rpm)	Nimellisvirta (A)			Moottoriteho (kW)	Siipikulma (°)	Maks. ilmamäärä (m ³ /h)	Äänenpainetaso ¹ dB (A)	Paino noin (Kg)
		230V	400V	690V					
CJTHT-40-2/4T-1.5	2900 / 1435		2,89 / 1,04		1,10 / 0,25	20	7040 / 3480	71 / 56	50
CJTHT-40-4T-0.75	1420	2,84	1,64		0,55	32	4800	55	41
CJTHT-40-6T-0.75	930	2,90	1,75		0,55	32	3150	46	49
CJTHT-40-6/12T-0.75	940 / 455		2,35 / 1,15		0,60 / 0,15	32	3150 / 1520	46 / 31	53
CJTHT-45-2/4T-2	2940 / 1465		3,58 / 1,19		1,50 / 0,37	16	9400 / 4680	71 / 56	53
CJTHT-45-4T-0.75	1420	2,84	1,64		0,55	36	7450	58	43
CJTHT-45-6T-0.75	930	2,90	1,75		0,55	30	4450	48	51
CJTHT-45-6/12T-0.75	940 / 455		2,35 / 1,15		0,60 / 0,15	30	4450 / 2150	48 / 33	55
CJTHT-50-4T-0.75	1420	2,84	1,64		0,55	22	8390	60	48
CJTHT-50-6T-0.75	930	2,90	1,75		0,55	32	7000	52	52
CJTHT-56-4T-1 IE3	1430	3,08	1,79		0,75	22	11250	63	59
CJTHT-56-4T-1.5 IE3	1420	4,10	2,37		1,10	30	13600	63	61
CJTHT-56-4/8T-1.5	1440 / 705		2,69 / 1,12		1,10 / 0,25	30	13600 / 6640	63 / 48	65
CJTHT-56-4T-2 IE3	1425	5,89	3,38		1,50	36	15030	64	63
CJTHT-56-6T-0.75	930	2,90	1,75		0,55	38	10140	54	61
CJTHT-56-6/12T-0.75	940 / 455		2,35 / 1,15		0,60 / 0,15	38	10140 / 4890	54 / 39	65
CJTHT-63-4T-1 IE3	1430	3,08	1,79		0,75	14	15190	67	63
CJTHT-63-4T-1.5 IE3	1420	4,10	2,37		1,10	20	17800	66	66
CJTHT-63-4/8T-1.5	1440 / 705		2,69 / 1,12		1,10 / 0,25	20	17800 / 8680	66 / 51	69
CJTHT-63-4T-2 IE3	1425	5,89	3,38		1,50	24	19280	66	67
CJTHT-63-4/8T-2	1415 / 715		3,40 / 1,65		1,50 / 0,30	24	19280 / 9740	66 / 52	74
CJTHT-63-4T-3 IE3	1435	7,86	4,52		2,20	32	22150	68	73
CJTHT-63-4/8T-3	1415 / 700		4,80 / 1,85		2,20 / 0,45	32	22150 / 10920	68 / 53	87
CJTHT-63-4T-4 IE3	1430	11,01	6,33		3,00	38	24240	69	78
CJTHT-63-4/8T-4	1420 / 710		6,45 / 2,28		3,00 / 0,60	38	24240 / 12070	69 / 54	91
CJTHT-63-6T-0.75	930	2,90	1,75		0,55	28	13590	57	66
CJTHT-63-6/12T-0.75	940 / 455		2,35 / 1,15		0,60 / 0,15	28	13590 / 6550	57 / 42	69
CJTHT-63-6T-1 IE3	940	3,36	1,93		0,75	38	15890	58	67
CJTHT-63-6/12T-1	935 / 455		3,75 / 2,76		0,80 / 0,20	38	15890 / 7700	58 / 43	71
CJTHT-71-4T-1.5 IE3	1420	4,10	2,37		1,10	12	19480	71	82
CJTHT-71-4/8T-1.5	1440 / 705		2,69 / 1,12		1,10 / 0,25	12	19480 / 9500	71 / 56	86
CJTHT-71-4T-2 IE3	1425	5,89	3,38		1,50	14	20900	70	84
CJTHT-71-4/8T-2	1415 / 715		3,40 / 1,65		1,50 / 0,30	14	20900 / 10560	70 / 56	91
CJTHT-71-4T-3 IE3	1435	7,86	4,52		2,20	22	25100	70	90
CJTHT-71-4/8T-3	1415 / 700		4,80 / 1,85		2,20 / 0,45	22	25100 / 12370	70 / 55	103
CJTHT-71-4T-4 IE3	1430	11,01	6,33		3,00	28	27480	70	95
CJTHT-71-4/8T-4	1420 / 710		6,45 / 2,28		3,00 / 0,60	28	27480 / 13680	70 / 55	108
CJTHT-71-6T-0.75	930	2,90	1,75		0,55	20	16100	60	82
CJTHT-71-6/12T-0.75	940 / 455		2,35 / 1,15		0,60 / 0,15	20	16100 / 7760	60 / 45	86
CJTHT-71-6T-1 IE3	940	3,36	1,93		0,75	26	17300	60	84
CJTHT-71-6/12T-1	935 / 455		3,75 / 2,76		0,80 / 0,20	26	17300 / 8380	60 / 45	87
CJTHT-71-6T-1.5 IE3	945	4,73	2,72		1,10	34	19930	61	86
CJTHT-71-6/12T-1.5	940 / 460		3,52 / 2,00		1,20 / 0,30	34	19930 / 9760	61 / 46	97
CJTHT-80-4T-3 IE3	1435	7,86	4,52		2,20	12	25450	75	98
CJTHT-80-4/8T-3	1415 / 700		4,80 / 1,85		2,20 / 0,45	12	25450 / 12550	75 / 60	111
CJTHT-80-4T-4 IE3	1430	11,01	6,33		3,00	16	30250	74	103
CJTHT-80-4/8T-4	1420 / 710		6,45 / 2,28		3,00 / 0,60	16	30250 / 15060	74 / 59	115
CJTHT-80-4T-5.5 IE3	1440		7,95	4,61	4,00	18	32750	73	113
CJTHT-80-4/8T-5.5	1450 / 715		7,88 / 2,87		3,80 / 1,00	18	32750 / 16150	73 / 58	147
CJTHT-80-6T-1.5 IE3	945	4,73	2,72		1,10	18	21450	63	95
CJTHT-80-6/12T-1.5	940 / 460		3,52 / 2,00		1,20 / 0,30	18	21450 / 10500	63 / 48	105
CJTHT-80-6T-2 IE3	945	6,25	3,62		1,50	26	25950	64	99
CJTHT-80-6/12T-2	960 / 470		4,46 / 3,43		1,60 / 0,40	26	25950 / 12700	64 / 49	113
CJTHT-80-6T-3 IE3	950	9,78	5,62		2,20	32	29930	65	113

Tekniset ominaisuudet

Malli	Pyörimisnopeus	Nimellisvirta (A)			Moottoriteho	Siipikulma	Maks. ilmamäärä	Äänenpainetaso ¹	Paino noin
	(rpm)	230V	400V	690V	(kW)	(°)	(m ³ /h)	Tulo dB (A)	(Kg)
CJTHT-80-6/12T-3	940 / 475		5,62 / 3,32		2,20 / 0,55	32	29930 / 15120	65 / 51	118
CJTHT-80-8T-0.75	700	3,48	2,00		0,55	20	17540	57	99
CJTHT-80-8T-1	710	5,06	2,92		0,75	28	20650	58	111
CJTHT-90-4T-4 IE3	1430	11,01	6,33		3,00	8	33580	79	127
CJTHT-90-4/8T-4	1420 / 710		6,45 / 2,28		3,00 / 0,60	8	33580 / 16720	79 / 64	139
CJTHT-90-4T-5.5 IE3	1440		7,95	4,61	4,00	12	38890	78	137
CJTHT-90-4/8T-5.5	1450 / 715		7,88 / 2,87		3,80 / 1,00	12	38890 / 19170	78 / 63	171
CJTHT-90-4T-7.5 IE3	1430		10,40	6,04	5,50	18	46140	77	171
CJTHT-90-4/8T-7.5	1455 / 725		11,40 / 3,86		5,50 / 1,10	18	46140 / 22910	77 / 62	190
CJTHT-90-4T-10 IE3	1460		14,20	8,17	7,50	22	50140	76	208
CJTHT-90-4/8T-10	1455 / 725		15,10 / 5,16		7,50 / 1,50	22	50140 / 24900	76 / 61	198
CJTHT-90-6T-2 IE3	945	6,25	3,62		1,50	16	28780	66	123
CJTHT-90-6/12T-2	960 / 470		4,46 / 3,43		1,60 / 0,40	16	28780 / 14090	66 / 51	137
CJTHT-90-6T-3 IE3	950	9,78	5,62		2,20	24	34000	66	137
CJTHT-90-6/12T-3	940 / 475		5,62 / 3,32		2,20 / 0,55	24	34000 / 17180	66 / 52	142
CJTHT-90-6T-4 IE3	945	12,80	6,36		3,00	30	38900	69	171
CJTHT-90-6/12T-4	970 / 485		7,37 / 3,53		2,80 / 0,70	30	38900 / 19450	69 / 54	171
CJTHT-90-8T-1	710	5,06	2,92		0,75	18	22900	60	135
CJTHT-90-8T-2	700	7,32	4,21		1,50	30	29490	63	139
CJTHT-90-8T-3	705	9,30	5,35		2,20	32	30850	64	171
CJTHT-100-4T-7.5 IE3	1430		10,40	6,04	5,50	10	46850	82	179
CJTHT-100-4/8T-7.5	1455 / 725		11,40 / 3,86		5,50 / 1,10	10	46850 / 23260	82 / 67	198
CJTHT-100-4T-10 IE3	1460		14,20	8,17	7,50	16	57400	79	216
CJTHT-100-4/8T-10	1455 / 725		15,10 / 5,16		7,50 / 1,50	14	54710 / 27170	80 / 65	206
CJTHT-100-4T-15 IE3	1455		20,70	11,99	11,00	22	66300	79	251
CJTHT-100-4/8T-15	1470 / 730		20,70 / 7,19		11,00 / 3,00	22	66300 / 32880	79 / 64	251
CJTHT-100-4T-20 IE3	1460		27,80	16,03	15,00	28	76150	80	258
CJTHT-100-4/8T-20	1470 / 725		31,72 / 11,75		15,00 / 3,80	28	76150 / 37560	80 / 65	258
CJTHT-100-4T/9-15 IE3	1460		20,70	11,99	11,00	18	55340	80	260
CJTHT-100-4T/9-20 IE3	1460		27,80	16,03	15,00	22	63260	80	268
CJTHT-100-4T/9-25 IE3	1475		35,40	20,39	18,50	26	70620	80	308
CJTHT-100-4T/9-30 IE3	1475		42,20	24,44	22,00	30	74840	82	316
CJTHT-100-6T-3 IE3	950	9,78	5,62		2,20	16	37600	70	145
CJTHT-100-6/12T-3	940 / 475		5,62 / 3,32		2,20 / 0,55	16	37600 / 18990	70 / 56	150
CJTHT-100-6T-4 IE3	945	12,80	6,36		3,00	20	41150	69	179
CJTHT-100-6/12T-4	970 / 485		7,37 / 3,53		2,80 / 0,70	20	41150 / 20580	69 / 54	179
CJTHT-100-6T-5.5 IE3	970		8,37	4,82	4,00	26	47780	70	187
CJTHT-100-6T/9-5.5 IE3	970		11,00	6,35	4,00	20	39020	70	196
CJTHT-100-6T/9-7.5 IE3	970		12,30	7,07	5,50	26	46770	71	200
CJTHT-100-6T/9-10 IE3	970		15,20	8,83	7,50	34	52260	74	225
CJTHT-125-4T/6-20 IE3	1460		27,80	16,03	15,00	10	78600	87	466
CJTHT-125-4/8T/6-20	1470 / 725		31,72 / 11,75		15,00 / 3,80	10	78600 / 38770	87 / 72	485
CJTHT-125-4T/6-25 IE3	1465		35,40	20,39	18,50	14	92550	86	549
CJTHT-125-4/8T/6-27	1470 / 730		39,70 / 14,10		20,00 / 5,00	16	98830 / 48910	85 / 70	557
CJTHT-125-4T/6-30 IE3	1470		42,20	24,44	22,00	16	98830	85	554
CJTHT-125-4/8T/6-37	1475 / 735		54,55 / 18,50		28,00 / 6,50	20	110890 / 55260	85 / 70	633
CJTHT-125-4T/6-40 IE3	1475		53,30	31,02	30,00	22	117450	85	606
CJTHT-125-4T/6-50 IE3	1480		66,80	38,70	37,00	26	131050	85	734
CJTHT-125-4T/6-60 IE3	1475		80,90	46,90	45,00	28	135820	85	767
CJTHT-125-4T/6-75 IE3	1480		98,60	57,20	55,00	34	152100	88	848
CJTHT-125-4T/9-25 IE3	1465		35,40	20,39	18,50	10	79650	87	558
CJTHT-125-4T/9-30 IE3	1470		42,20	24,44	22,00	12	88290	86	563
CJTHT-125-4/8T/9-27	1470 / 730		39,70 / 14,10		20,00 / 5,00	12	88290 / 43690	86 / 71	566
CJTHT-125-4/8T/9-37	1475 / 735		54,55 / 18,50		28,00 / 6,50	16	104040 / 51840	85 / 70	642

Tekniset ominaisuudet

Malli	Pyörimisnopeus (rpm)	Nimellisvirta (A)			Moottoriteho (kW)	Siipikulma (°)	Maks. ilmamäärä (m ³ /h)	Äänenpainetaso ¹ dB (A)		Paino noin (Kg)
		230V	400V	690V				Tulo		
CJTHT-125-4T/9-40 IE3	1475	53,30	31,02	30,00	16	104040	85	615		
CJTHT-125-4T/9-50 IE3	1480	66,80	38,70	37,00	20	118400	85	743		
CJTHT-125-4T/9-60 IE3	1475	80,90	46,90	45,00	24	134970	85	776		
CJTHT-125-4T/9-75 IE3	1480	98,60	57,20	55,00	28	146770	86	857		
CJTHT-125-4T/9-100 IE3	1480	128,00	74,22	75,00	34	158560	88	1018		
CJTHT-125-4T/12-50 IE3	1480	66,80	38,70	37,00	18	101660	86	772		
CJTHT-125-4T/12-60 IE3	1475	80,90	46,90	45,00	20	109180	86	785		
CJTHT-125-4T/12-75 IE3	1480	98,60	57,20	55,00	26	131240	86	866		
CJTHT-125-4T/12-100 IE3	1480	128,00	74,22	75,00	32	154100	88	1036		
CJTHT-125-6T/6-5.5 IE3	970	8,37	4,82	4,00	10	51500	77	402		
CJTHT-125-6T/6-7.5 IE3	970	12,30	7,07	5,50	14	60640	75	410		
CJTHT-125-6/12T/6-7.5	970 / 480	14,50 / 5,17	5,50 / 1,00	14	60640 / 30010	75 / 60	454			
CJTHT-125-6T/6-10 IE3	960	15,20	8,83	7,50	20	72650	74	458		
CJTHT-125-6/12T/6-10	970 / 490	13,60 / 5,69	7,20 / 1,80	20	72650 / 36510	74 / 60	466			
CJTHT-125-6T/6-15 IE3	955	22,50	13,07	11,00	26	85850	74	475		
CJTHT-125-6/12T/6-15	970 / 485	23,10 / 8,41	11,00 / 3,00	26	85850 / 42710	74 / 59	566			
CJTHT-125-6T/6-20 IE3	950	29,00	16,78	15,00	30	92850	76	542		
CJTHT-125-6/12T/6-24	970 / 480	41,60 / 13,21	17,60 / 2,85	34	99650 / 49320	78 / 63	631			
CJTHT-125-6T/9-10 IE3	960	15,20	8,83	7,50	14	63490	77	467		
CJTHT-125-6/12T/9-10	970 / 490	13,60 / 5,69	7,20 / 1,80	14	63490 / 31910	77 / 63	475			
CJTHT-125-6T/9-15 IE3	955	22,50	13,07	11,00	20	77550	75	484		
CJTHT-125-6/12T/9-15	970 / 485	23,10 / 8,41	11,00 / 3,00	20	77550 / 38580	75 / 60	575			
CJTHT-125-6T/9-20 IE3	950	29,00	16,78	15,00	26	92950	75	551		
CJTHT-125-6/12T/9-24	970 / 480	41,60 / 13,21	17,60 / 2,85	30	98500 / 48750	76 / 61	640			
CJTHT-125-6T/9-25 IE3	975	36,10	20,77	18,50	32	101450	77	627		
CJTHT-125-6T/9-30 IE3	975	42,30	24,35	22,00	36	106520	80	638		
CJTHT-125-6T/12-10 IE3	970	15,20	8,83	7,50	12	49630	79	496		
CJTHT-125-6T/12-15 IE3	970	22,50	13,07	11,00	18	67310	77	513		
CJTHT-125-6T/12-20 IE3	970	29,00	16,78	15,00	24	81840	76	580		
CJTHT-125-6T/12-25 IE3	975	36,10	20,77	18,50	30	96770	77	656		
CJTHT-125-6T/12-30 IE3	975	42,30	24,35	22,00	32	102040	78	667		
CJTHT-125-6T/12-40 IE3	985	56,00	32,50	30,00	34	106350	79	782		

¹ Melutason arvot ovat paineet dB(A), jotka on mitattu vapaassa kentässä 3 metrin etäisyydeltä.



Erp. (Energy Related Products)

Direktiiviä 2009/125/EY koskevat tiedot voidaan ladata SODECA:n verkkosivulta tai QuickFan-valintaohjelmasta.

Äänitiedot

Äänitehotaso Lw(A). Taulukossa on eritelty äänitehon arvot dB(A) oktaavikaistoittain (Hz)
Arvot mitattu sisäntulon aikana enimmäisvirtausnopeudella

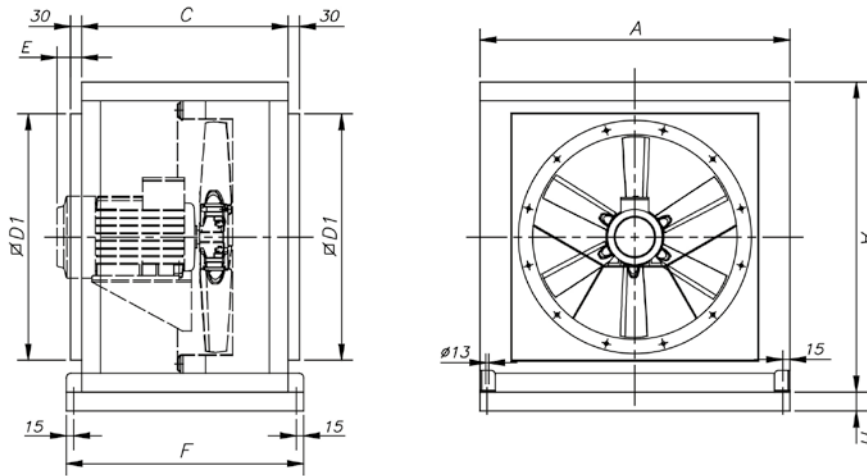
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
40-2-1.5	47	63	75	83	88	86	82	75	50-4-0.75	49	61	69	75	75	75	70	62
40-4-1.5 (2V)	32	48	60	68	73	71	67	60	50-6-0.75	41	53	61	67	67	67	62	54
40-4-0.75	37	53	63	70	71	68	67	68	56-4-1	51	63	72	78	78	78	72	64
40-6-0.75	28	44	54	61	62	59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

Äänitiedot

Äänitehotaso Lw(A). Taulukossa on eritelty äänitehon arvot dB(A) oktaavikaistoittain (Hz)
Arvot mitattu sisäntulon aikana enimmäisvirtausnopeudella

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
63-8-1.5 (2V)	31	47	59	65	67	64	57	49	100-4/9-15	65	81	88	95	96	94	90	82
63-4-2	54	66	75	81	81	81	75	67	100-4/9-20	72	84	88	94	95	95	92	84
63-8-2 (2V)	39	51	60	66	66	66	60	52	100-4/9-25	72	84	88	94	95	95	92	84
63-4-3	56	68	77	83	83	83	77	69	100-4/9-30	74	86	90	96	97	97	94	86
63-8-3 (2V)	41	53	62	68	68	68	62	54	100-6-3	57	72	82	85	86	83	75	67
63-4-4	57	69	78	84	84	84	78	70	100-12-3 (2V)	42	57	67	70	71	68	60	52
63-8-4 (2V)	42	54	63	69	69	69	63	55	100-6-4	56	71	81	84	85	82	74	66
63-6-0.75	48	58	68	72	73	71	64	56	100-12-4 (2V)	41	56	66	69	70	67	59	51
63-12-0.75 (2V)	32	42	52	56	57	55	48	40	100-6-5.5	57	72	82	85	86	83	75	67
63-6-1	49	59	69	73	74	72	65	57	100-6/9-5.5	57	72	82	85	86	83	75	67
63-12-1 (2V)	32	42	52	56	57	55	48	40	100-6/9-7.5	58	73	83	86	87	84	76	68
71-4-1.5	57	73	80	86	86	86	82	74	100-6/9-10	61	76	86	89	90	87	79	71
71-8-1.5 (2V)	41	57	64	70	70	70	66	58	125-4/6-20	69	85	96	103	104	102	95	87
71-4-2	56	72	79	85	85	85	81	73	125-8/6-20 (2V)	54	70	81	88	89	87	80	72
71-8-2 (2V)	41	57	64	70	70	70	66	58	125-4/6-25	68	84	95	102	103	101	94	86
71-4-3	56	72	79	85	85	85	81	73	125-4/6-27	67	83	94	101	102	100	93	85
71-8-3 (2V)	41	57	64	70	70	70	66	58	125-8/6-27 (2V)	52	68	79	86	87	85	78	70
71-4-4	63	75	79	85	85	86	83	75	125-4/6-30	67	83	94	101	102	100	93	85
71-8-4 (2V)	48	60	64	70	70	71	68	60	125-4/6-37	67	83	94	101	102	100	93	85
71-6-0.75	46	53	73	76	76	71	63	55	125-8/6-37 (2V)	52	68	79	86	87	85	78	70
71-12-0.75 (2V)	30	37	57	60	60	55	47	39	125-4/6-40	67	83	94	101	102	100	93	85
71-6-1	46	64	73	76	76	71	64	55	125-4/6-50	67	83	94	101	102	100	93	85
71-12-1 (2V)	29	47	56	59	59	54	47	38	125-4/6-60	67	83	94	101	102	100	93	85
71-6-1.5	47	65	74	77	77	72	65	56	125-4/6-75	70	86	97	104	105	103	96	88
71-12-1.5 (2V)	32	50	59	62	62	57	50	41	125-4/9-25	67	81	94	102	104	101	96	88
80-4-3	55	71	84	91	91	88	82	74	125-4/9-27	66	80	93	101	103	100	95	87
80-8-3 (2V)	40	56	69	76	76	73	67	59	125-8/9-27 (2V)	51	65	78	86	88	85	80	72
80-4-4	54	70	83	90	90	87	81	73	125-4/9-30	66	80	93	101	103	100	95	87
80-8-4 (2V)	39	55	68	75	75	72	66	58	125-4/9-37	65	79	92	100	102	99	94	86
80-4-5.5	53	69	82	89	89	86	80	72	125-8/9-37 (2V)	50	64	77	85	87	84	79	71
80-8-5.5 (2V)	38	54	67	74	74	71	65	57	125-4/9-40	65	79	92	100	102	99	94	86
80-6-1.5	53	68	75	78	79	76	70	62	125-4/9-50	65	79	92	100	102	99	94	86
80-12-1.5 (2V)	38	53	60	63	64	61	55	47	125-4/9-60	73	86	95	99	101	100	96	89
80-6-2	59	69	75	79	80	78	73	65	125-4/9-75	74	87	96	100	102	101	97	90
80-12-2 (2V)	43	53	59	63	64	62	57	49	125-4/9-100	76	89	98	102	104	103	99	92
80-6-3	60	70	76	80	81	79	74	66	125-4/12-50	66	80	93	101	103	100	95	87
80-12-3 (2V)	45	55	61	65	66	64	59	51	125-4/12-60	66	80	93	101	103	100	95	87
80-8-0.75	46	59	67	72	74	71	64	53	125-4/12-75	74	87	96	100	102	101	97	90
80-8-1	47	60	68	73	75	72	65	54	125-4/12-100	76	89	98	102	104	103	99	92
90-4-4	61	77	88	94	95	93	88	80	125-6/6-5.5	64	79	89	92	93	90	85	77
90-8-4 (2V)	46	62	73	79	80	78	73	65	125-6/6-7.5	62	77	87	90	91	88	83	75
90-4-5.5	60	76	87	93	94	92	87	79	125-12/6-7.5 (2V)	47	62	72	75	76	73	68	60
90-8-5.5 (2V)	45	61	72	78	79	77	72	64	125-6/6-10	61	76	86	89	90	87	82	74
90-4-7.5	59	75	86	92	93	91	86	78	125-12/6-10 (2V)	46	61	71	74	75	72	67	59
90-8-7.5 (2V)	44	60	71	77	78	76	71	63	125-6/6-15	61	76	86	89	90	87	82	74
90-4-10	58	74	85	91	92	90	85	77	125-12/6-15 (2V)	45	60	70	73	74	71	66	58
90-8-10 (2V)	43	59	70	76	77	75	70	62	125-6/6-20	63	78	88	91	92	89	84	76
90-6-2	52	67	78	82	82	78	71	63	125-6/6-24	65	80	90	93	94	91	86	78
90-12-2 (2V)	36	51	62	66	66	62	55	47	125-12/6-24 (2V)	50	65	75	78	79	76	71	63
90-6-3	52	67	78	82	82	78	71	63	125-6/9-10	61	76	87	93	94	88	84	77
90-12-3 (2V)	37	52	63	67	67	63	56	48	125-12/9-10 (2V)	46	61	72	78	79	73	69	62
90-6-4	60	70	80	85	85	82	76	68	125-6/9-15	59	74	85	91	92	86	82	75
90-12-4 (2V)	45	55	65	70	70	67	61	53	125-12/9-15 (2V)	43	58	69	75	76	70	66	59
90-8-1	42	63	70	75	78	74	67	56	125-6/9-20	59	74	85	91	92	86	82	75
90-8-2	51	66	73	78	81	77	70	59	125-6/9-24	60	75	86	92	93	87	83	76
90-8-3	53	67	74	79	82	78	71	60	125-12/9-24 (2V)	45	60	71	77	78	72	68	61
100-4-7.5	67	83	90	97	98	96	92	84	125-6/9-25	61	76	87	93	94	88	84	77
100-8-7.5 (2V)	52	68	75	82	83	81	77	69	125-6/9-30	64	79	90	96	97	91	87	80
100-4-10	65	81	88	95	96	94	90	82	125-6/12-10	63	78	89	95	96	90	86	79
100-8-10 (2V)	50	66	73	80	81	79	75	67	125-6/12-15	61	76	87	93	94	88	84	77
100-4-15	71	83	87	93	94	94	91	83	125-6/12-20	60	75	86	92	93	87	83	76
100-8-15 (2V)	56	68	72	78	79	79	76	68	125-6/12-25	61	76	87	93	94	88	84	77
100-4-20	72	84	88	94	95	95	92	84	125-6/12-30	62	77	88	94	95	89	85	78
100-8-20 (2V)	57	69	73	79	80	80	77	69	125-6/12-40	63	78	89	95	96	90	86	79

Mitat mm



	A	C	ØD1	E	F	H
CJTHT-40/45/50	700	550	565	-	630	-
CJTHT-56/63	825	550	690	140	630	-
CJTHT-71/80	1000	650	850	-	730	-
CJTHT-90/100	1200	750	1050	-	830	-
CJTHT-125 ≤20 HV	1600	1200	1400	-	1280	-
CJTHT-125 >20 HV	1600	1200	1400	123	1280	100

Lisävarusteet



INT



IAT



CABLE BOX



C2V



VSD3/A-RFT
- VSD1/A-RFM



CENTRAL CO



AET



P-400



BOXPARK

Aennus BOXPARK-ohjauskeskuksen kanssa

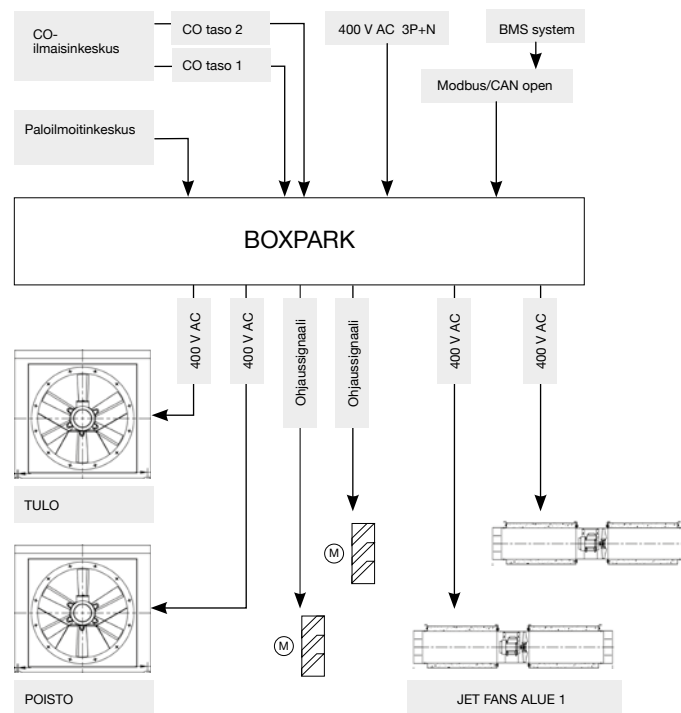


Ohjauspaneelit pysäköintihalleihin kolmea käyttötarkoitusta varten: Päivittäisilmanvaihtoon, hiilimonoksidipitoisuuksien hallintaan sekä savunpoistoon tulipalotilanteessa

Ohjauspaneelit metallikotelossa pysäköintihallien savunpoistokäyttöön ja hiilimonoksidipitoisuuksien hallintaan, sisältäen kaikki tarvittavat elementit ohjaamaan kanavoituja puhaltimia tai suuntapainepuhaltimia. Suunnitellaan projektikohtaisesti eri moottoritehoille ja puhallinmäärille.

Lisätietoja varten, katso BOXPARK-mallisarja.

BOXPARK-asennusesimerkkejä



VALINTAESIMERKKI

Ominaiskäyrästöt

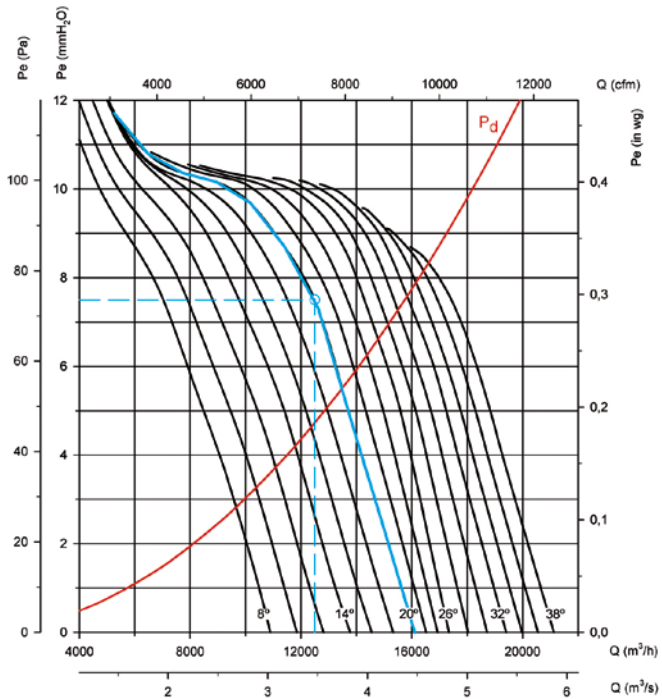
Q= Ilmamäärä m³/h, m³/s ja cfm

Pe= Staattinen paine mmH₂O, Pa ja inwg

Siipipyörän halkaisija cm: 71

Moottorin napojen määrä: 6

Siipien määrä: 6



Lähtötiedot

Toimintapiste:

- Virtausnopeus: 12.500 m³/h
- Paine: 7,5 mmH₂O

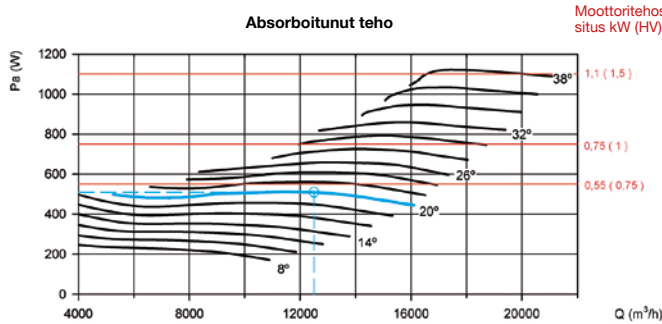
Laitevalinta vaiheittain

Ominaiskäyrästössä:

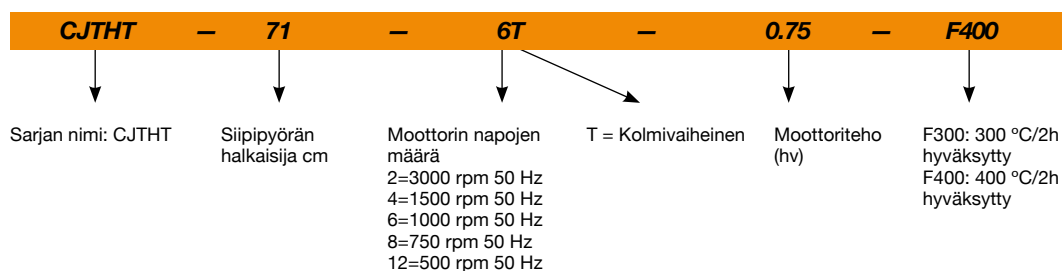
- Merkitse ominaiskäyrästöön ilmamäärän (12500 m³/h) ja paineen (7.5 mmH₂O) määrittämä toimintapiste.
- Valitse käyrä, joka on lähinnä toimintapistettä sen yläpuolella. Tässä tapauksessa valitaan 20° siipikulman käyrä.

Tehonkulutusikäyrästössä:

- Merkitse käyrästöön ilmamäärän (12500 m³/h) ja siipikulman (20°) määrittämä toimintapiste.
- Lue akseliteho pystyakselilta. Pa= 510 W toimintapisteesä.
- Valitse suora punainen viiva, joka on lähinnä toimintapistettä sen yläpuolella. Tarvittava moottoriteho lukee käyrästön oikealla puolella. Tässä tapauksessa se on 0,55 kW, eli 0,75 hv.



ESIMERKKI TILAUSKOODISTA



Ominaiskäyrät

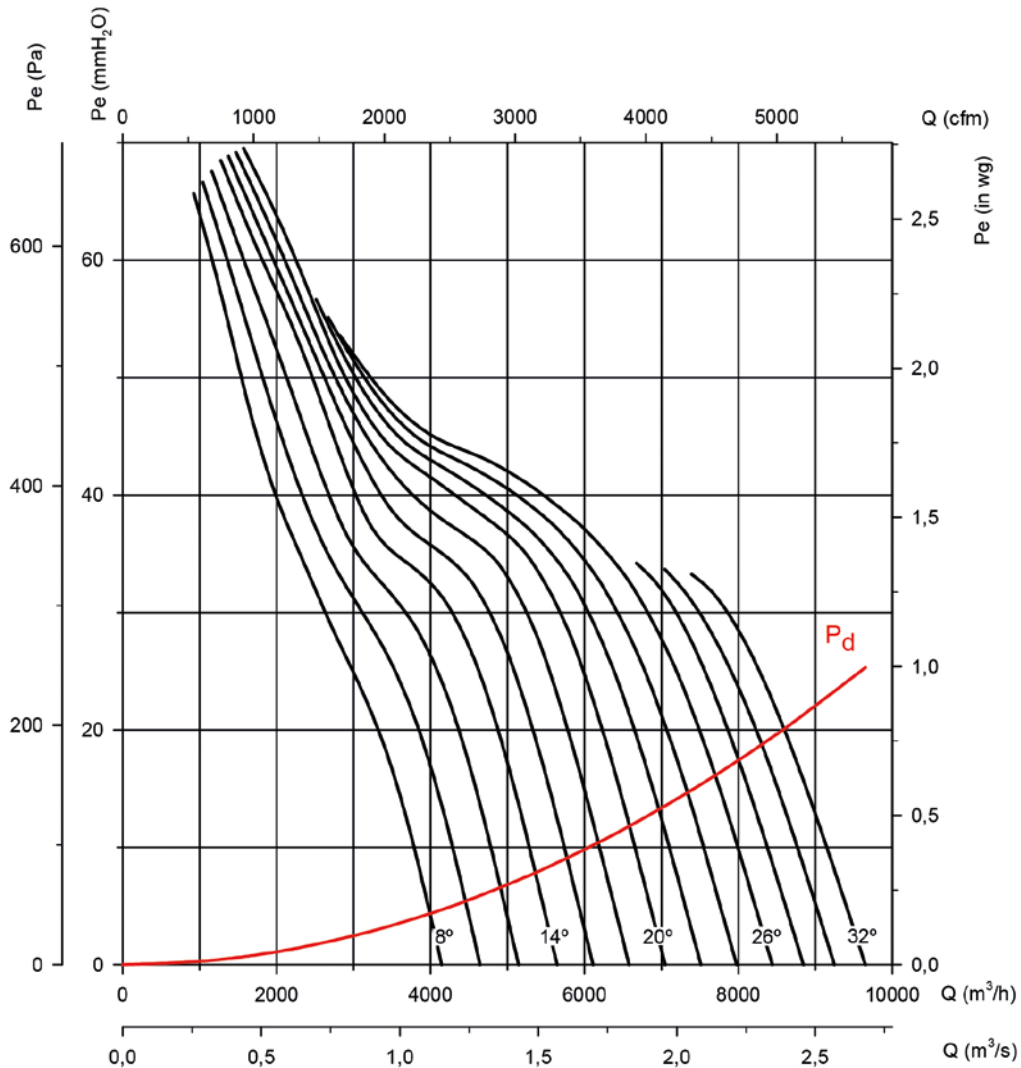
Q= Ilmamäärä m³/h, m³/s ja cfm

Pe= Staattinen paine mmH₂O, Pa ja inwg

Siipipyörän halkaisija cm: 40

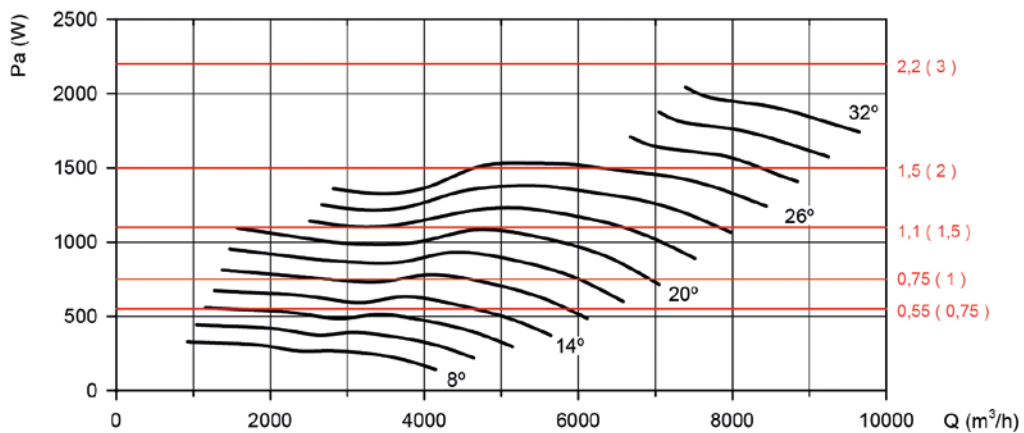
Moottorin napojen määrä: 2

Siipien määrä: 6



Absorboitunut teho

Moottoritehosuositus
kW (HV)



Ominaiskäyrät

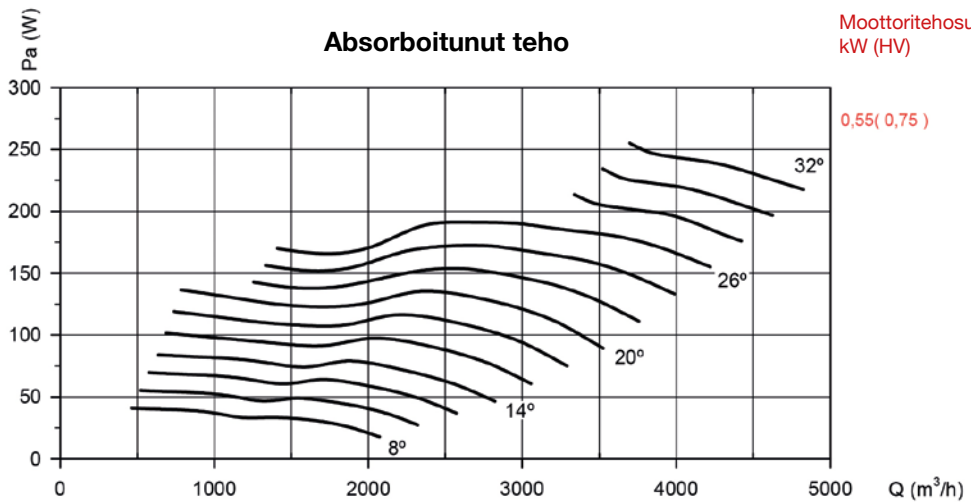
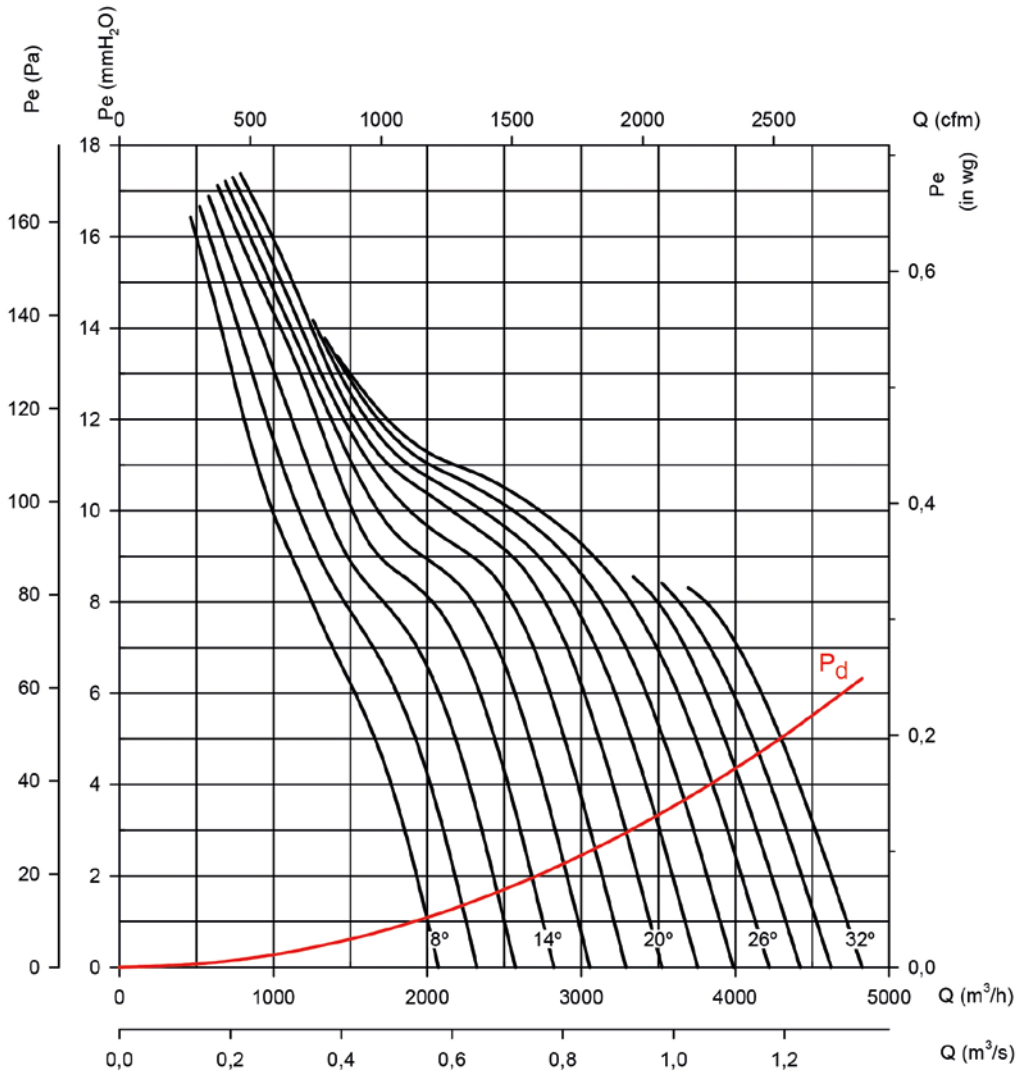
Q= Ilmamäärä m³/h, m³/s ja cfm

Pe= Staattinen paine mmH₂O, Pa ja inwg

Siipipyörän halkaisija cm: 40

Moottorin napojen määrä: 4

Siipien määrä: 6



Ominaiskäyrät

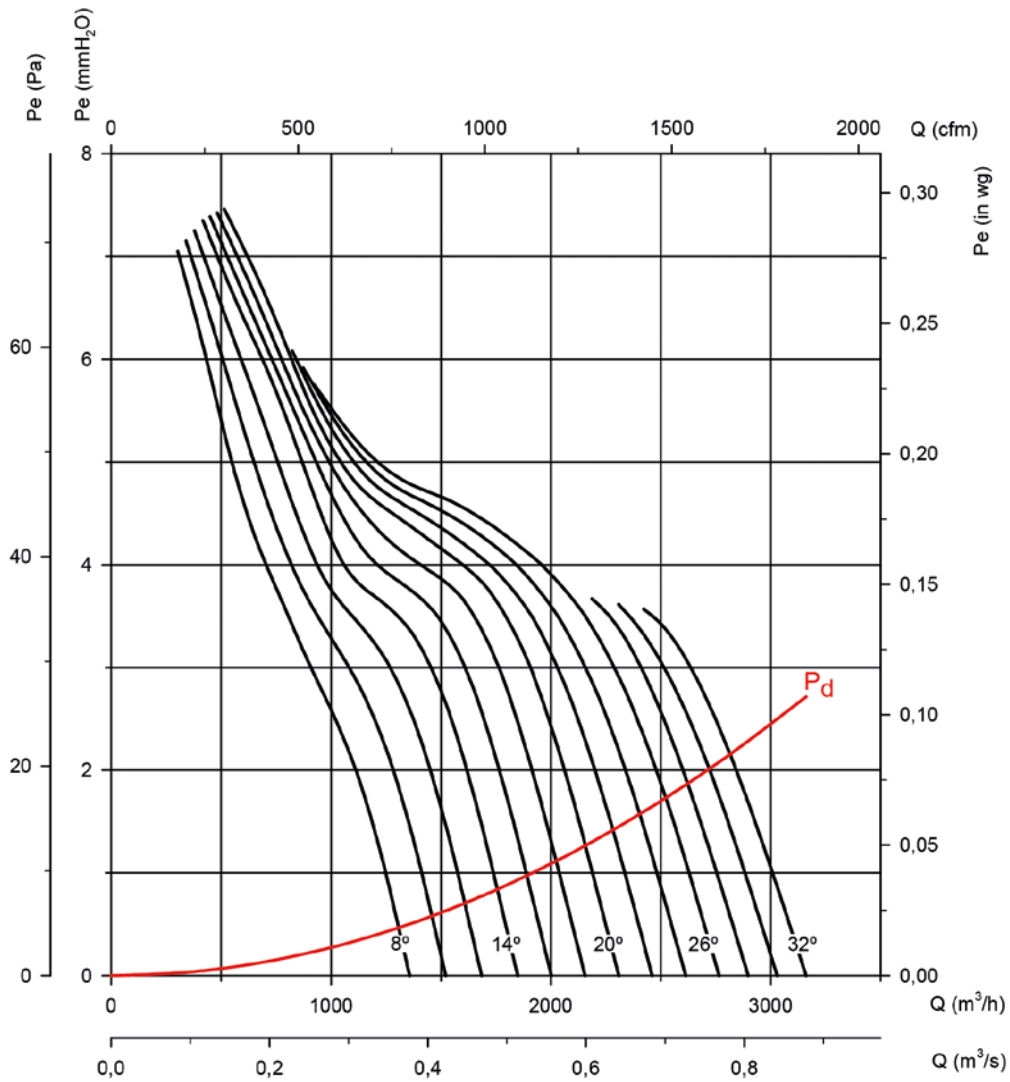
Q= Ilmamäärä m³/h, m³/s ja cfm

Pe= Staattinen paine mmH₂O, Pa ja inwg

Siipipyörän halkaisija cm: 40

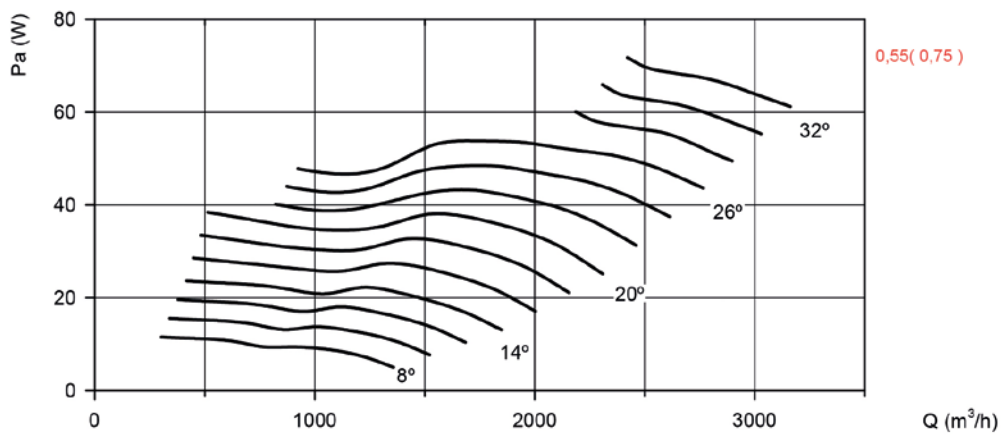
Moottorin napojen määrä: 6

Siipien määrä: 6



Absorboitunut teho

Moottoritehosuositus
kW (HV)



Ominaiskäyrät

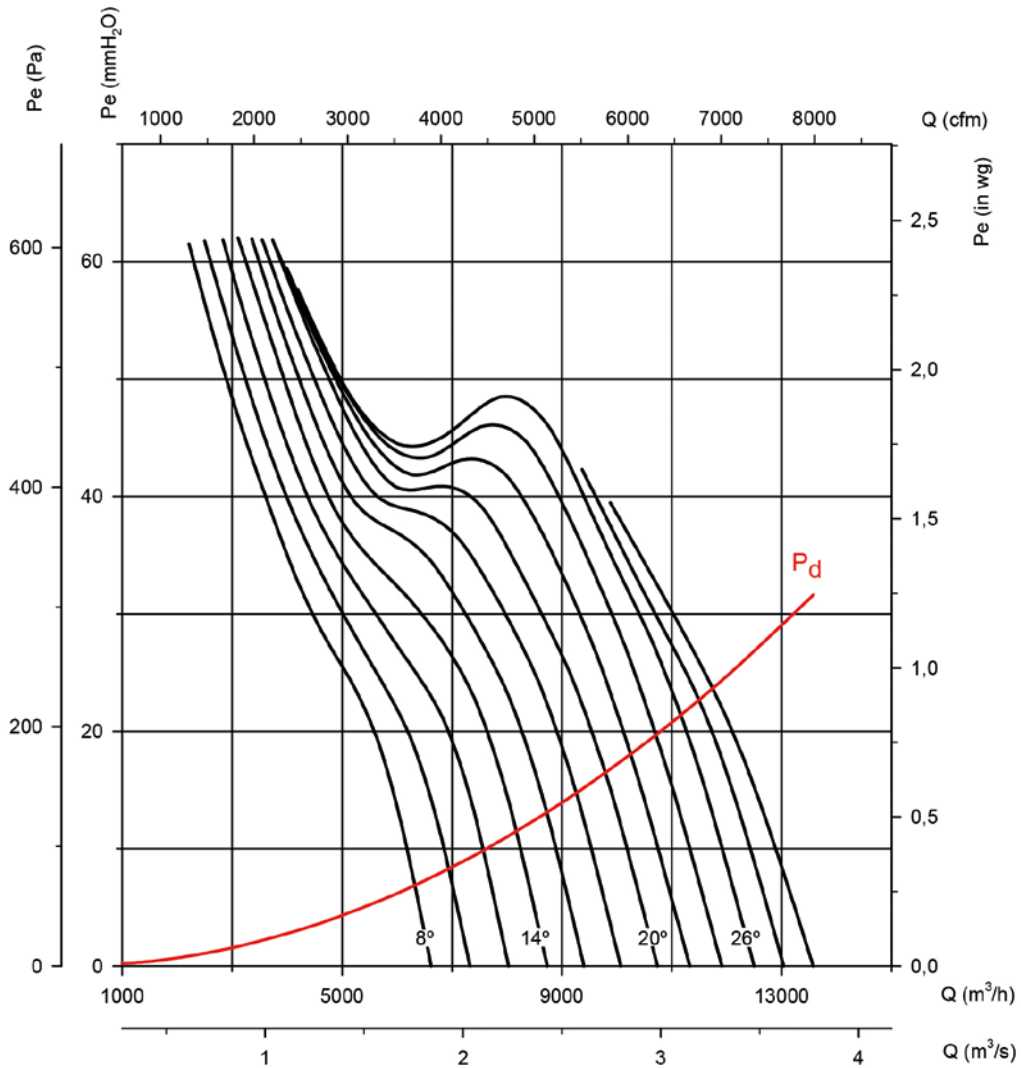
Q= Ilmamäärä m³/h, m³/s ja cfm

Pe= Staattinen paine mmH₂O, Pa ja inwg

Siipipyörän halkaisija cm: 45

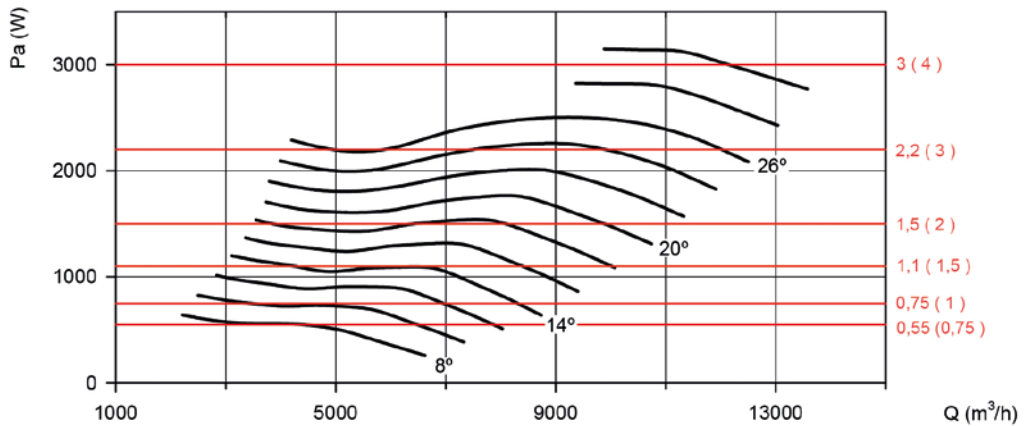
Moottorin napojen määrä: 2

Siipien määrä: 6



Absorboitunut teho

Moottoritehosuositus
kW (HV)



Ominaiskäyrät

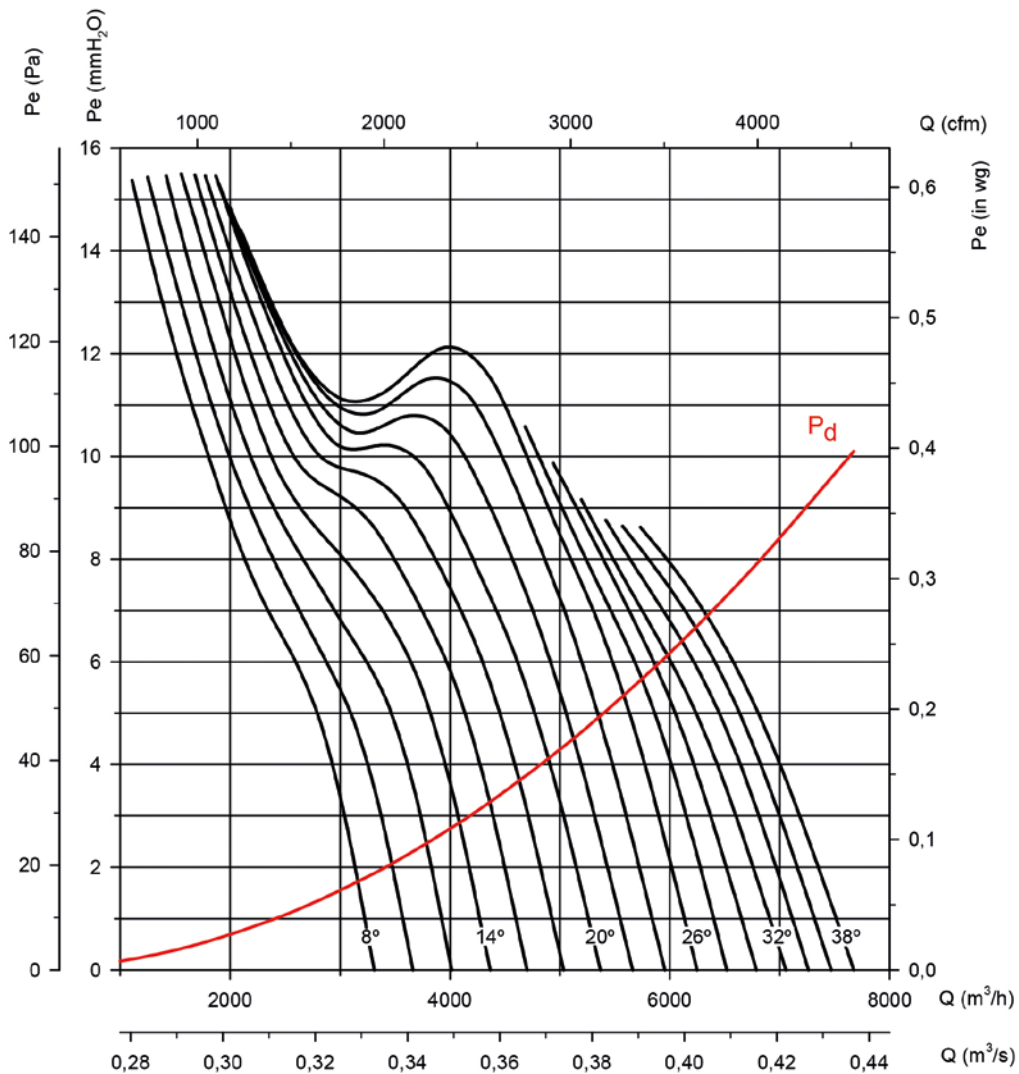
Q= Ilmamäärä m³/h, m³/s ja cfm

Pe= Staattinen paine mmH₂O, Pa ja inwg

Siipipyörän halkaisija cm: 45

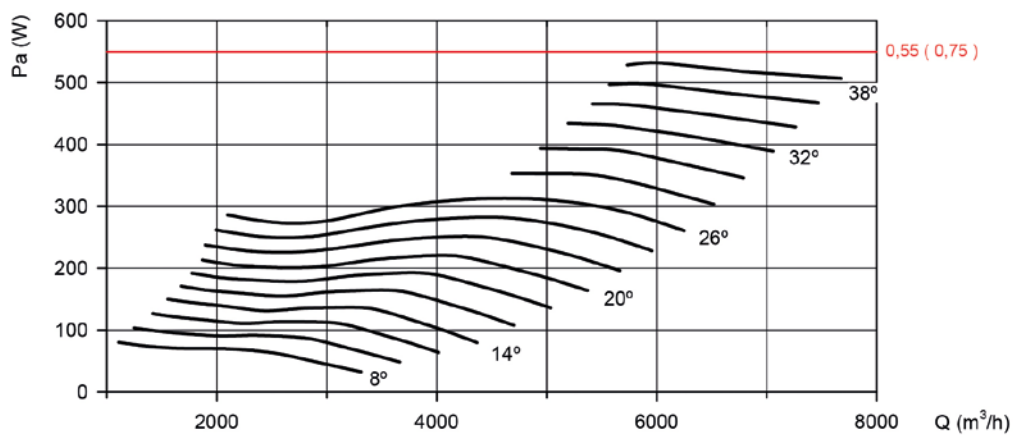
Moottorin napojen määrä: 4

Siipien määrä: 6



Absorboitunut teho

Moottoritehosuositus
kW (HV)



Ominaiskäyrät

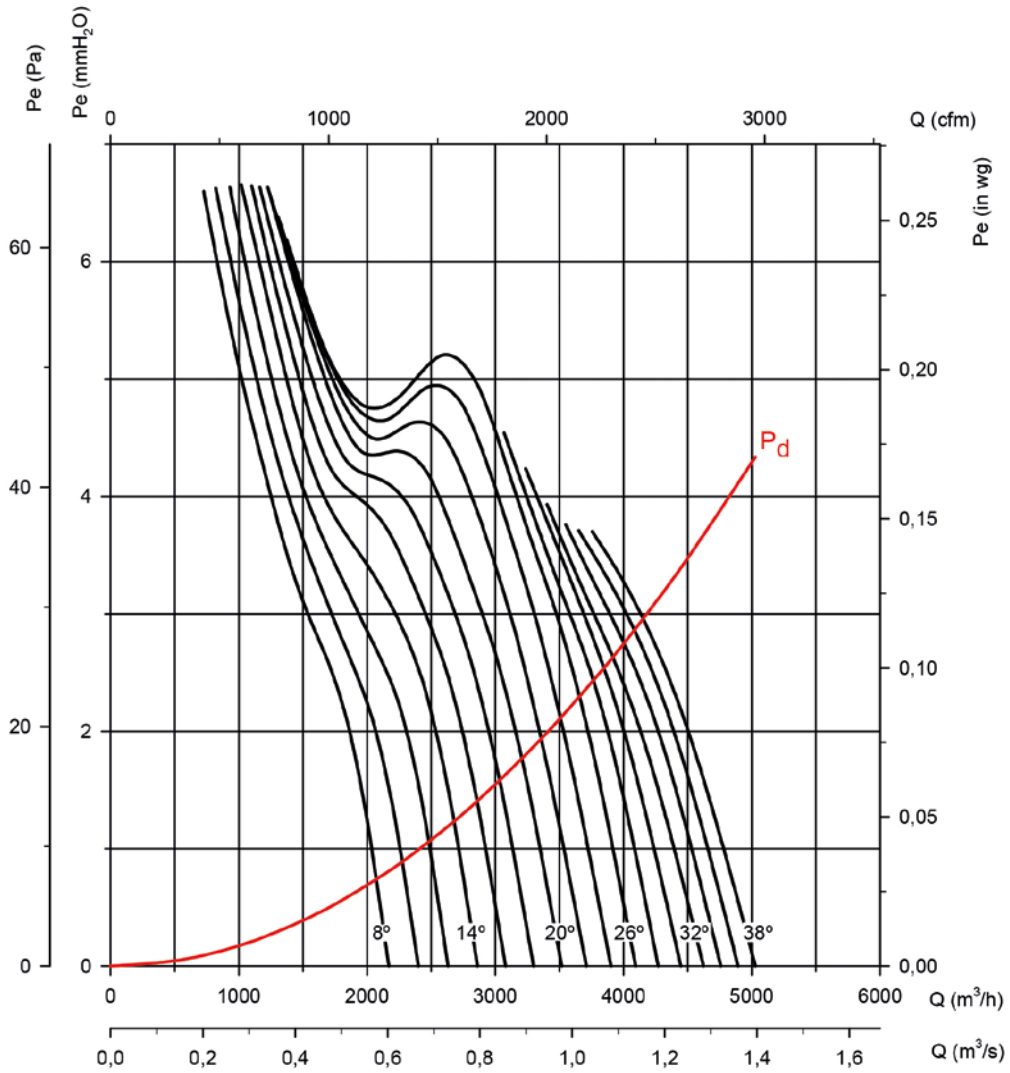
Q= Ilmamäärä m³/h, m³/s ja cfm

Pe= Staattinen paine mmH₂O, Pa ja inwg

Siipipyörän halkaisija cm: 45

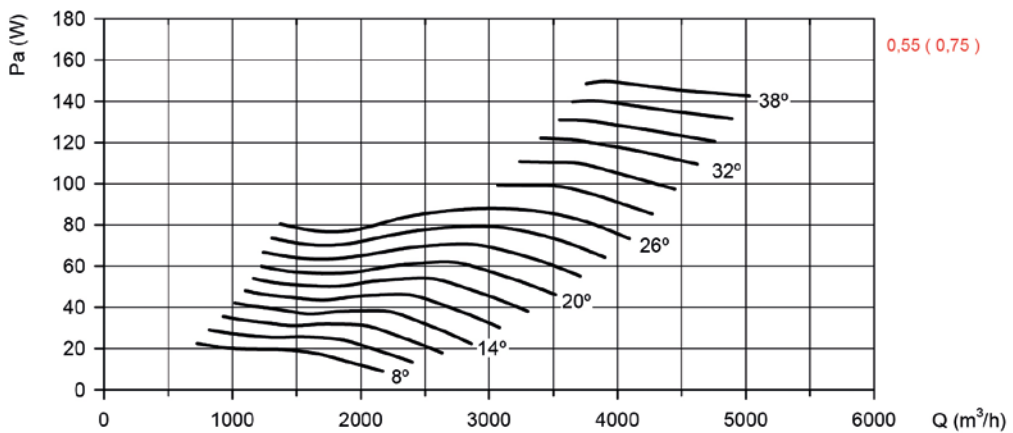
Moottorin napojen määrä: 6

Siipien määrä: 6



Absorboitunut teho

Moottoritehosuositus
kW (HV)



Ominaiskäyrät

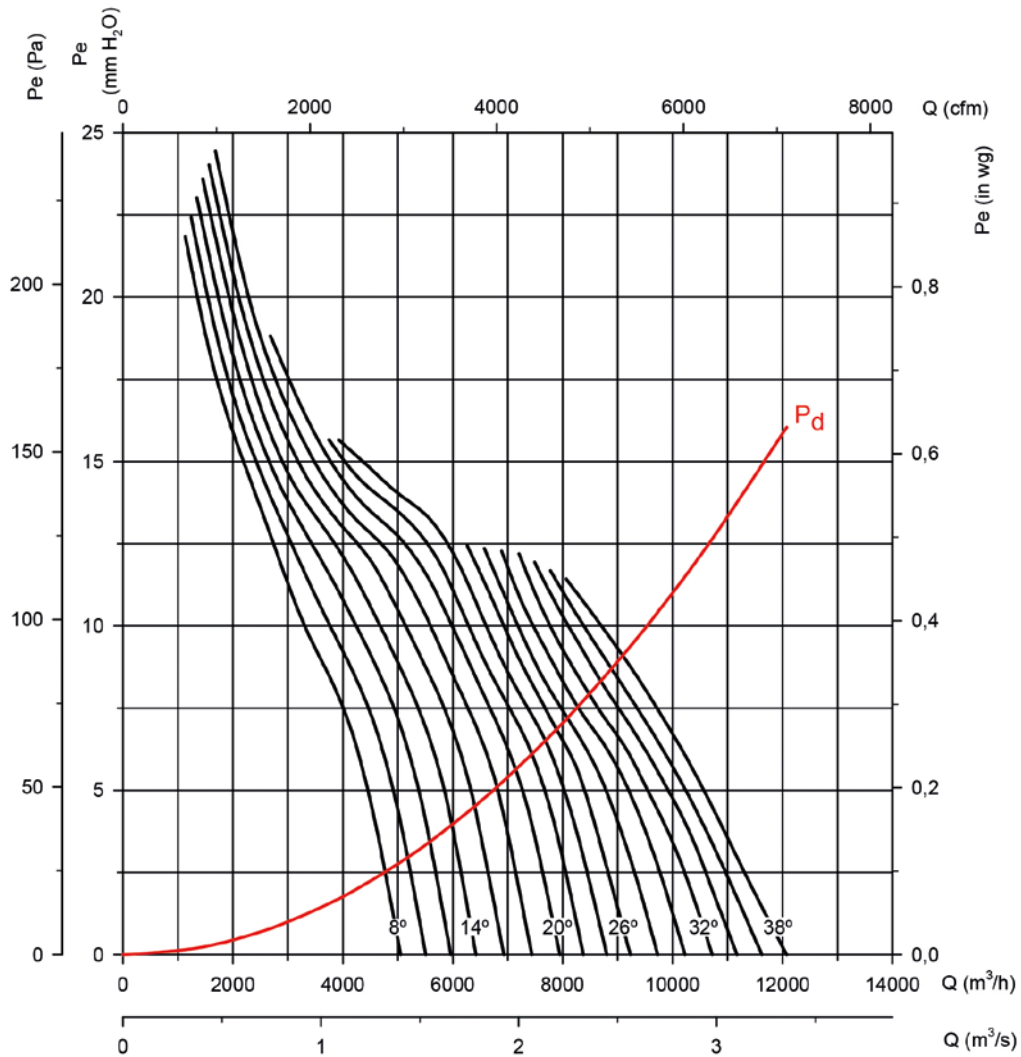
Q= Ilmamäärä m³/h, m³/s ja cfm

Pe= Staattinen paine mmH₂O, Pa ja inwg

Siipipyörän halkaisija cm: 50

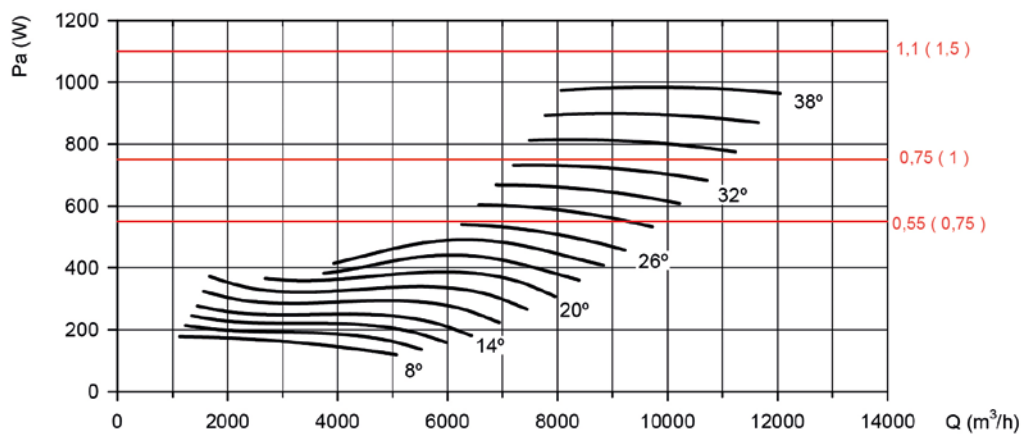
Moottorin napojen määrä: 4

Siipien määrä: 6



Absorboitunut teho

Moottoritehosuositus
kW (HV)



Ominaiskäyrät

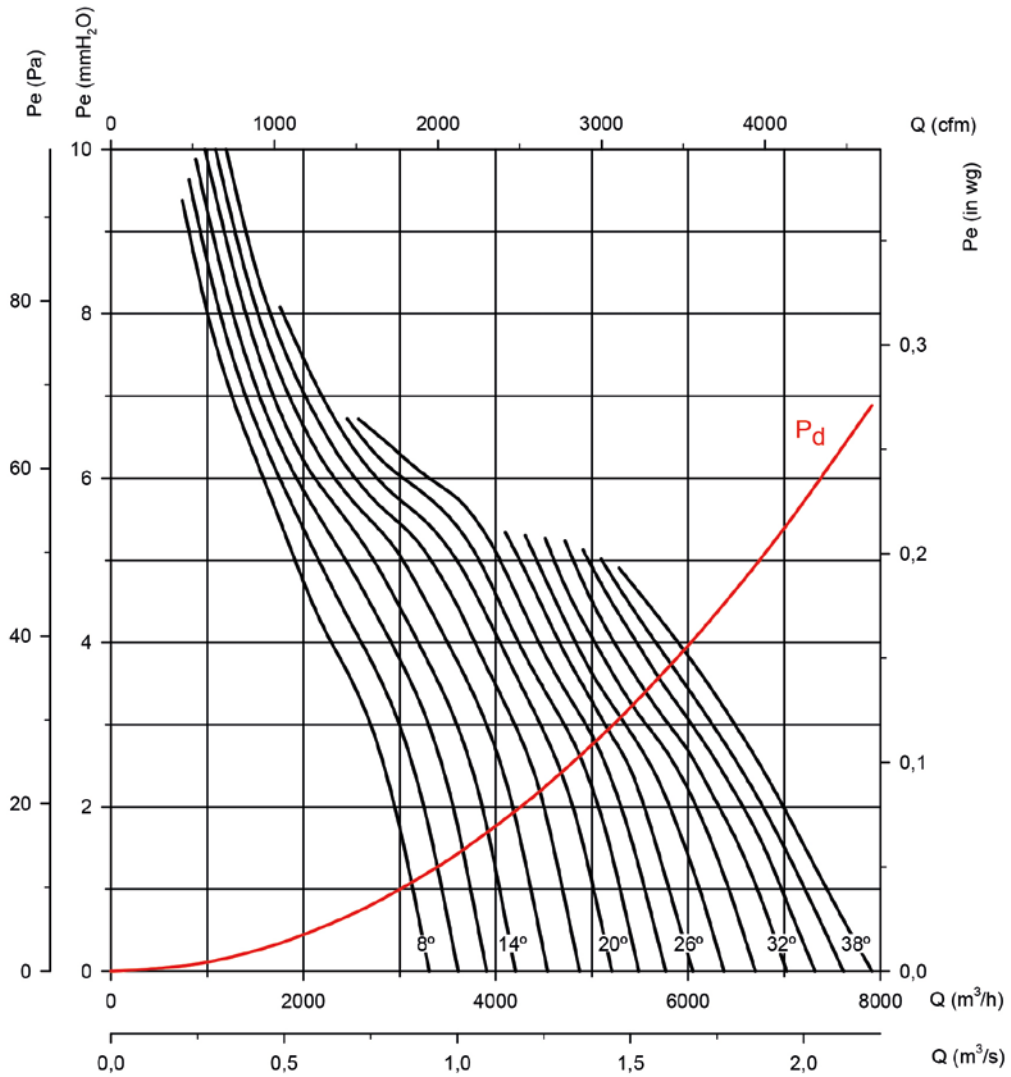
Q= Ilmamäärä m³/h, m³/s ja cfm

Pe= Staattinen paine mmH₂O, Pa ja inwg

Siipipyörän halkaisija cm: 50

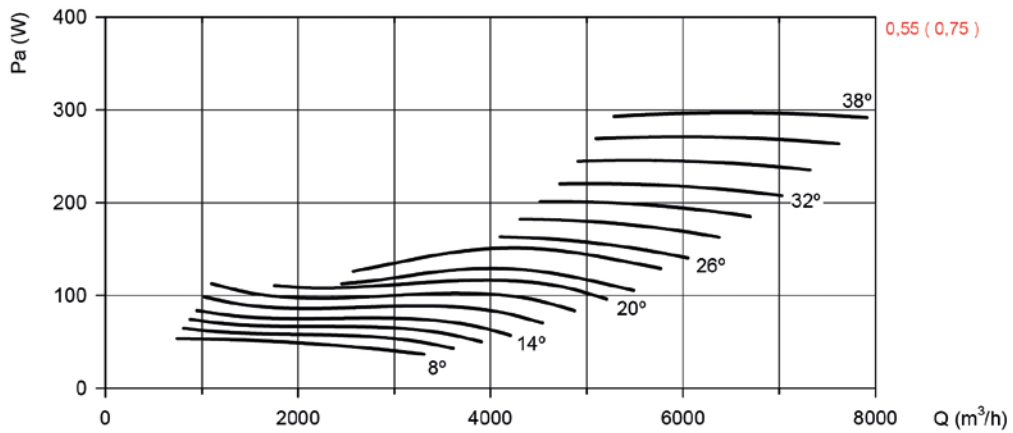
Moottorin napojen määrä: 6

Siipien määrä: 6



Absorboitunut teho

Moottoritehosuositus
kW (HV)



Ominaiskäyrät

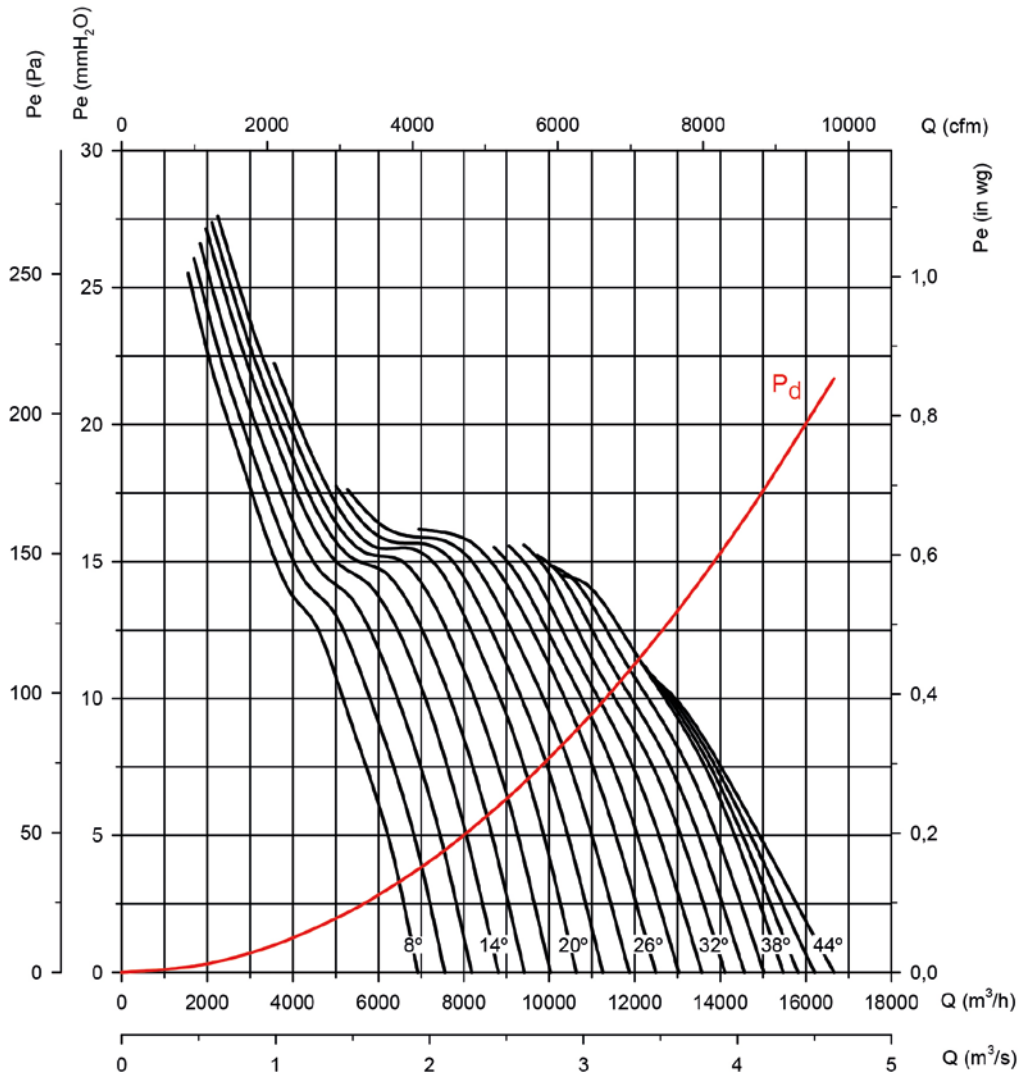
Q= Ilmamäärä m³/h, m³/s ja cfm

Pe= Staattinen paine mmH₂O, Pa ja inwg

Siipipyörän halkaisija cm: 56

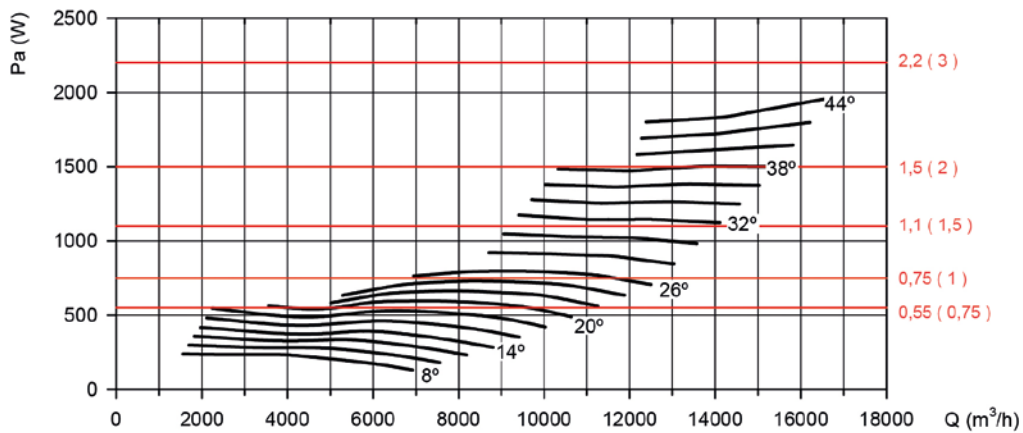
Moottorin napojen määrä: 4

Siipien määrä: 6



Absorboitunut teho

Moottoritehosuositus
kW (HV)



Ominaiskäyrät

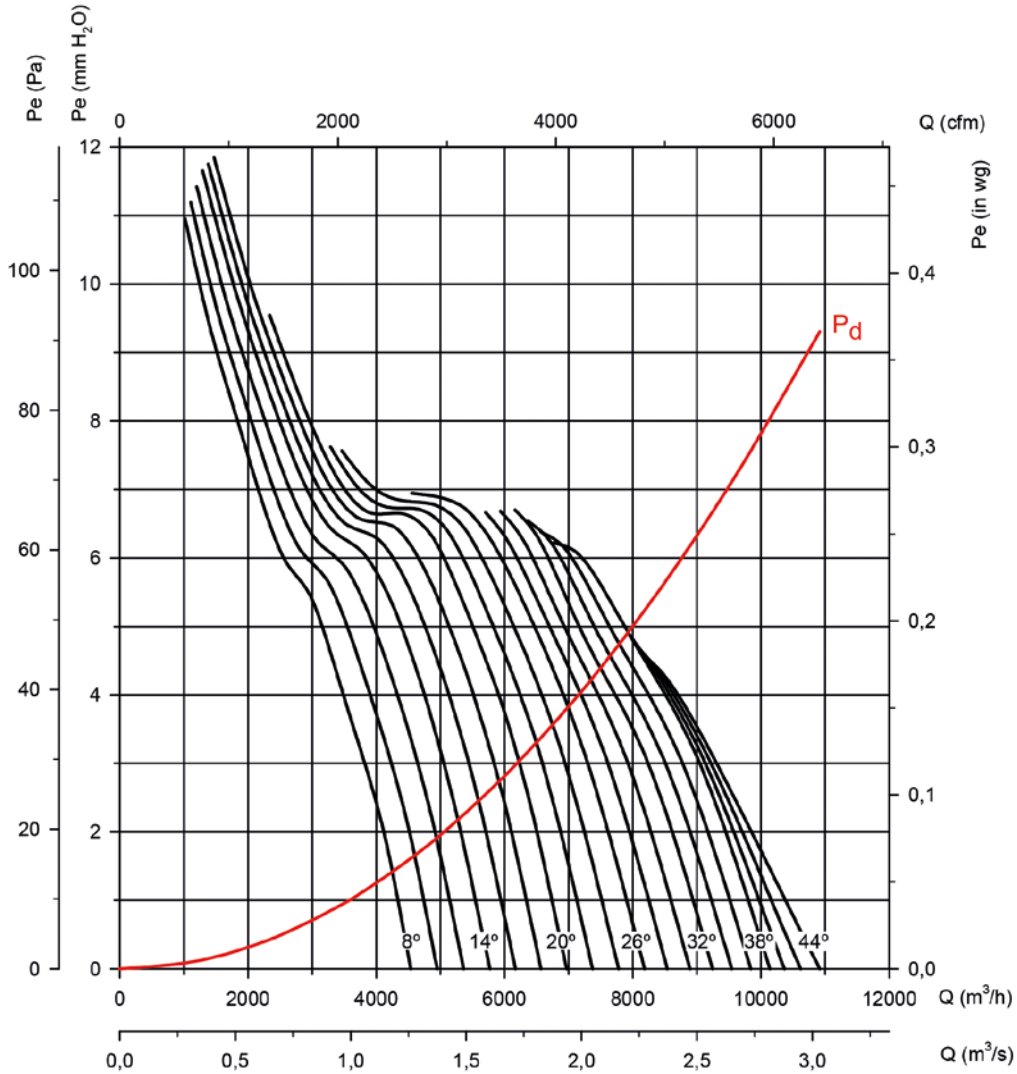
Q= Ilmamäärä m³/h, m³/s ja cfm

Pe= Staattinen paine mmH₂O, Pa ja inwg

Siipipyörän halkaisija cm: 56

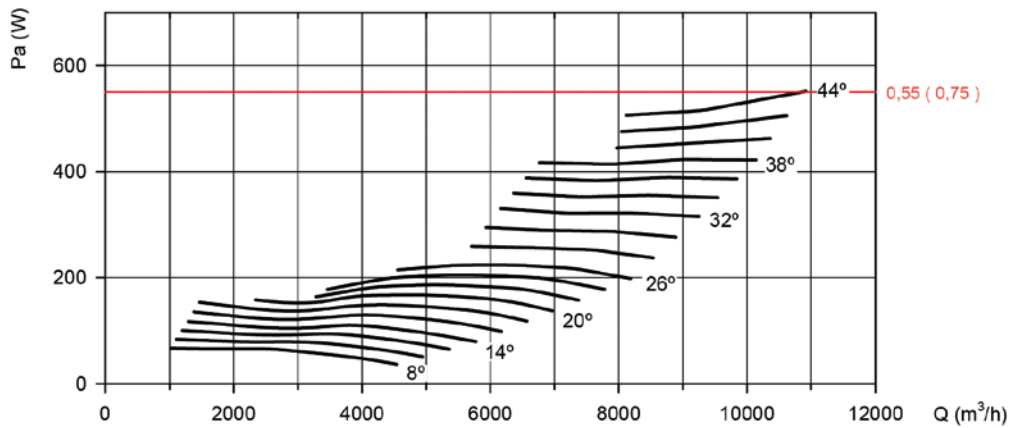
Moottorin napojen määrä: 6

Siipien määrä: 6



Absorboitunut teho

Moottoritehosuositus
kW (HV)



Ominaiskäyrät

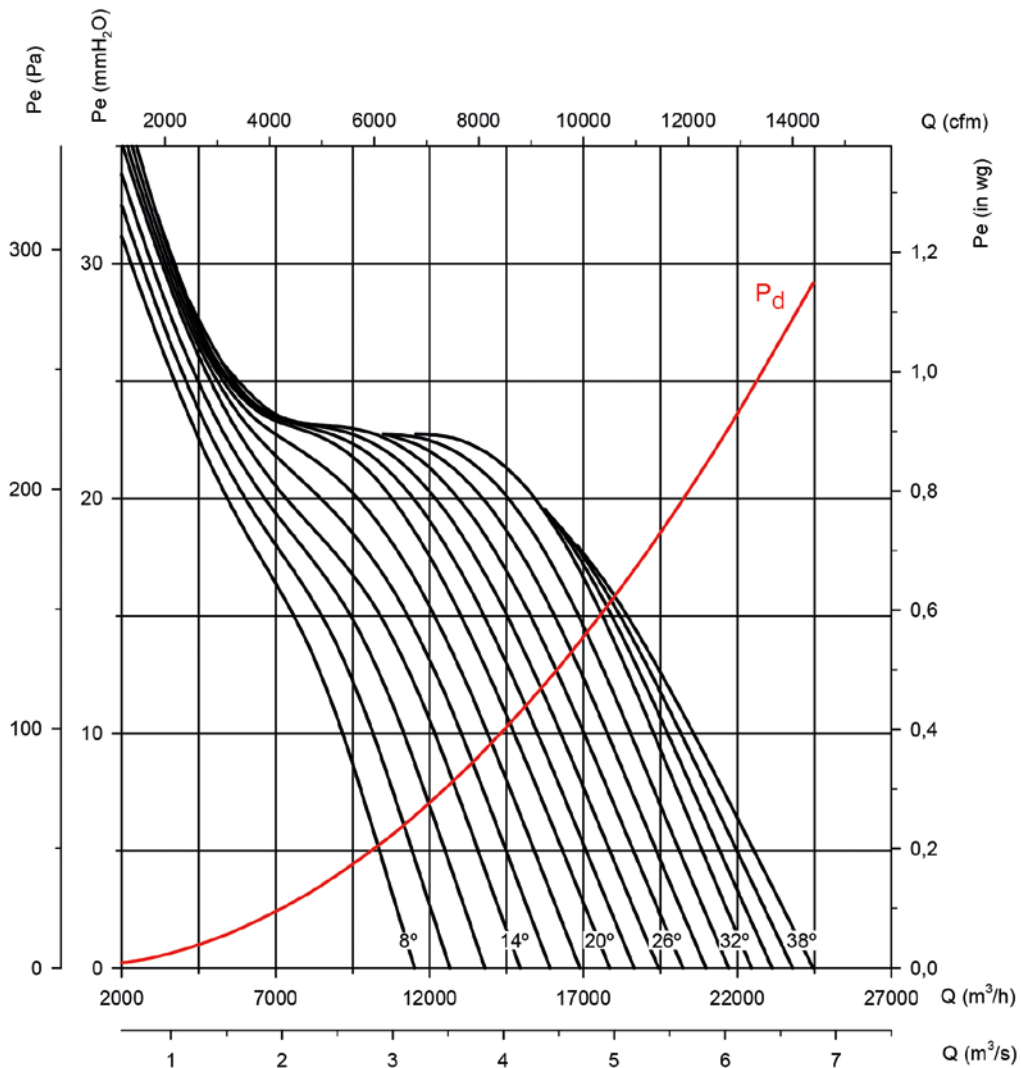
Q= Ilmamäärä m³/h, m³/s ja cfm

Pe= Staattinen paine mmH₂O, Pa ja inwg

Siipipyörän halkaisija cm: 63

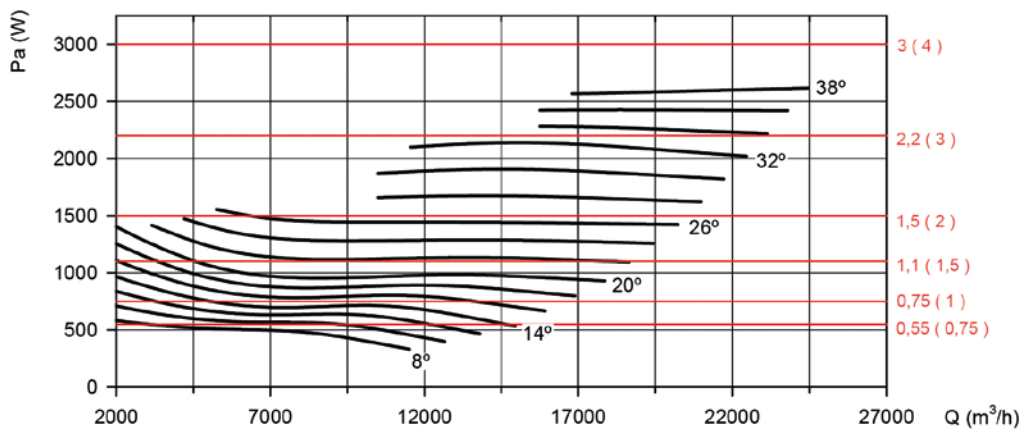
Moottorin napojen määrä: 4

Siipien määrä: 6



Absorboitunut teho

Moottoritehosuositus
kW (HV)



Ominaiskäyrät

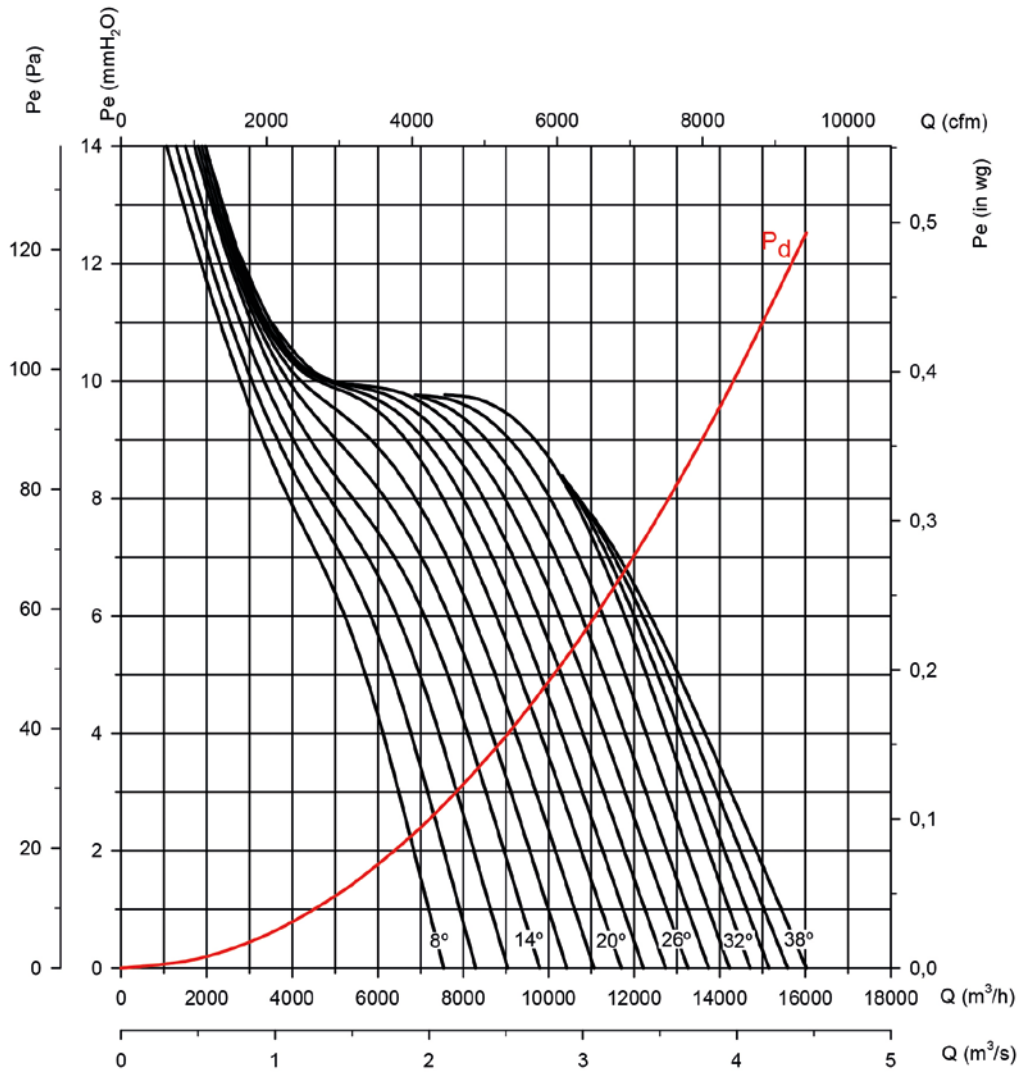
Q= Ilmamäärä m³/h, m³/s ja cfm

Pe= Staattinen paine mmH₂O, Pa ja inwg

Siipipyörän halkaisija cm: 63

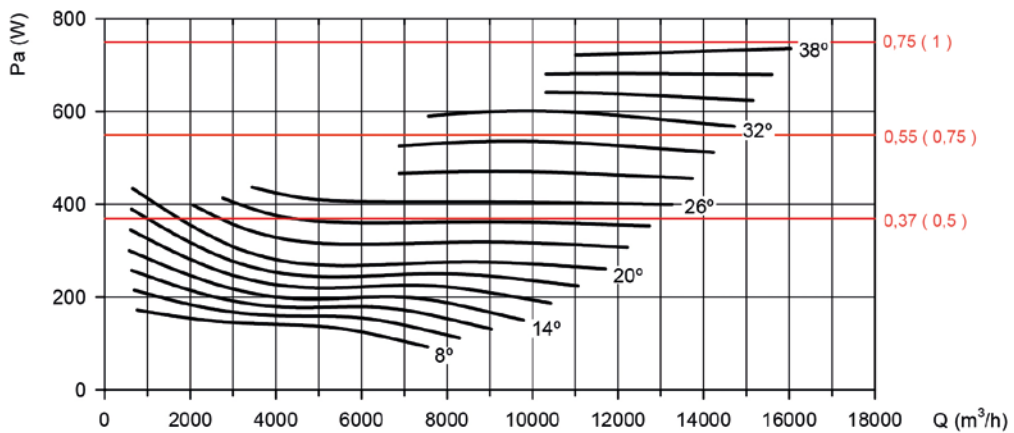
Moottorin napojen määrä: 6

Siipien määrä: 6



Absorboitunut teho

Moottoritehosuusitus
kW (HV)



Ominaiskäyrät

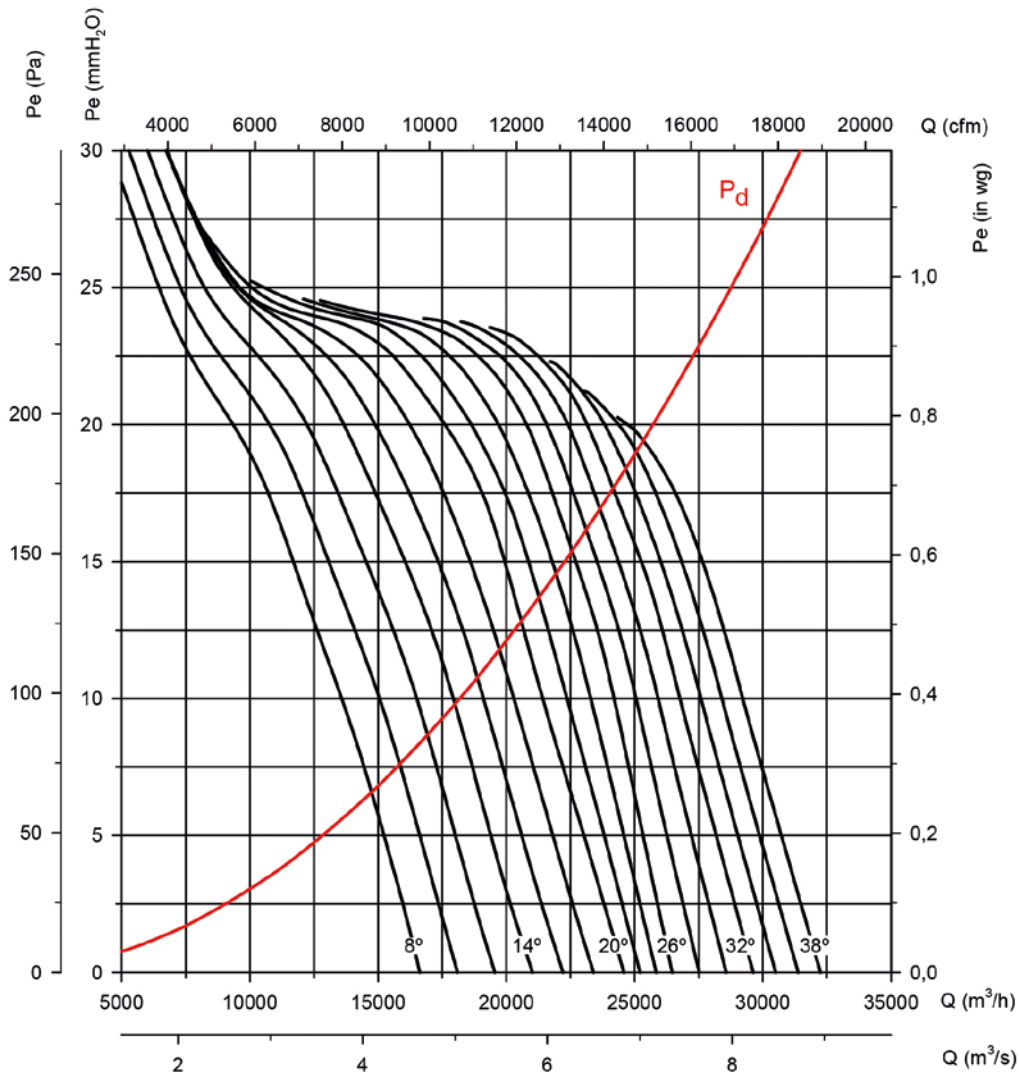
Q= Ilmamäärä m³/h, m³/s ja cfm

Pe= Staattinen paine mmH₂O, Pa ja inwg

Siipipyörän halkaisija cm: 71

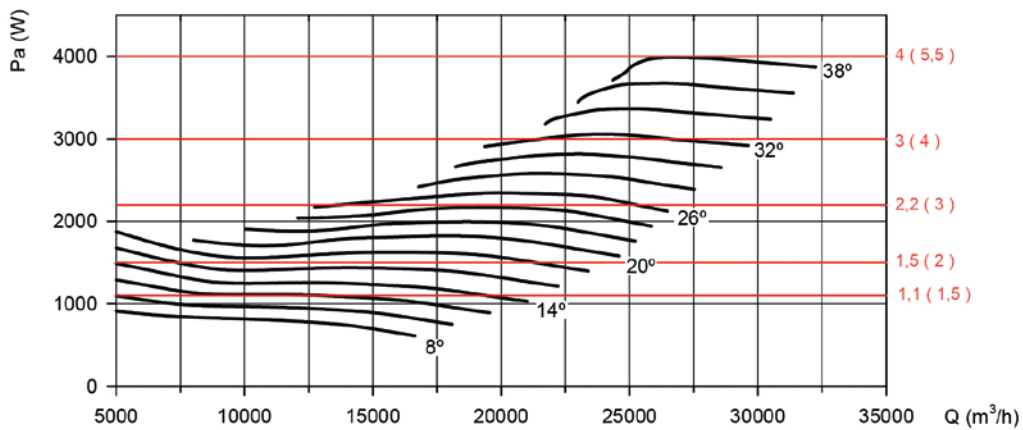
Moottorin napojen määrä: 4

Siipien määrä: 6



Absorboitunut teho

Moottoritehosuositus
kW (HV)



Ominaiskäyrät

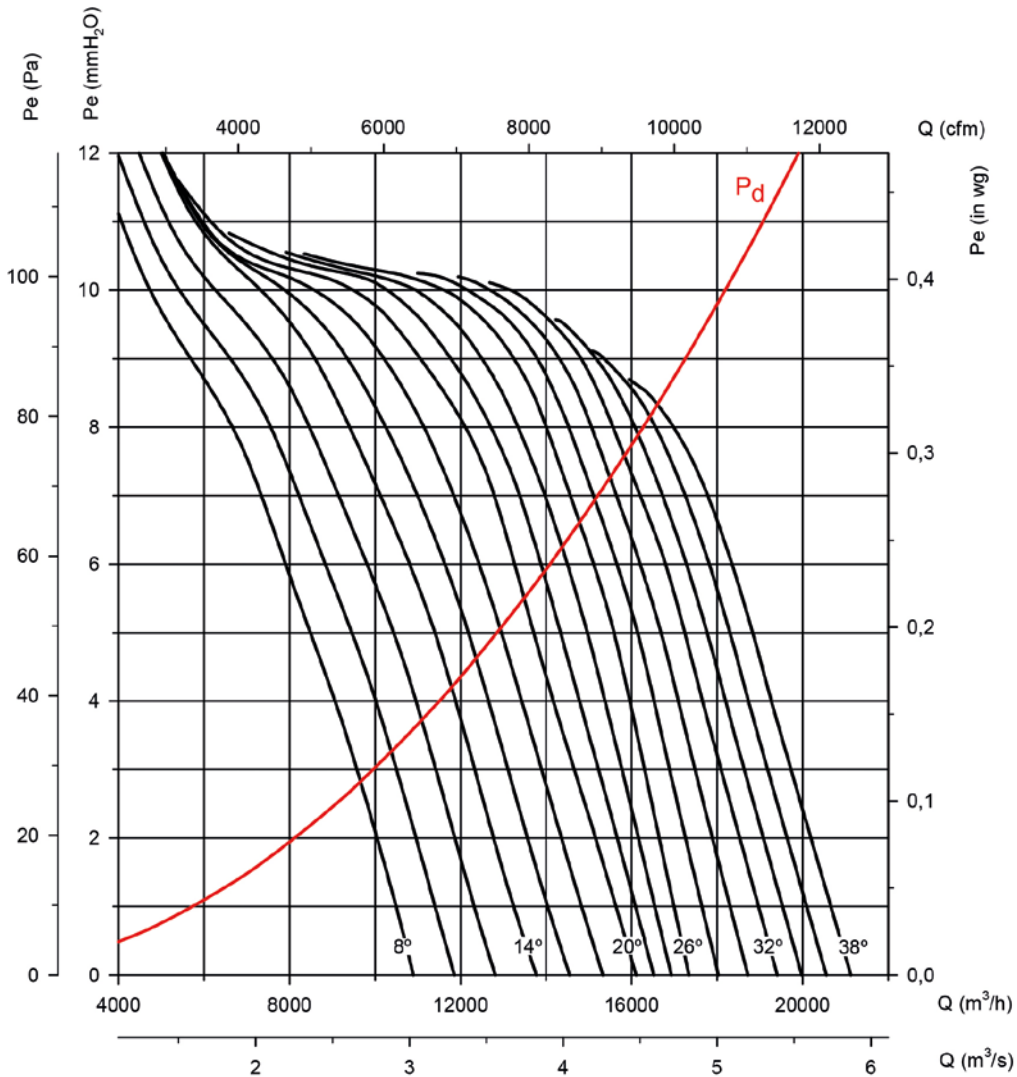
Q= Ilmamäärä m³/h, m³/s ja cfm

Pe= Staattinen paine mmH₂O, Pa ja inwg

Siipipyörän halkaisija cm: 71

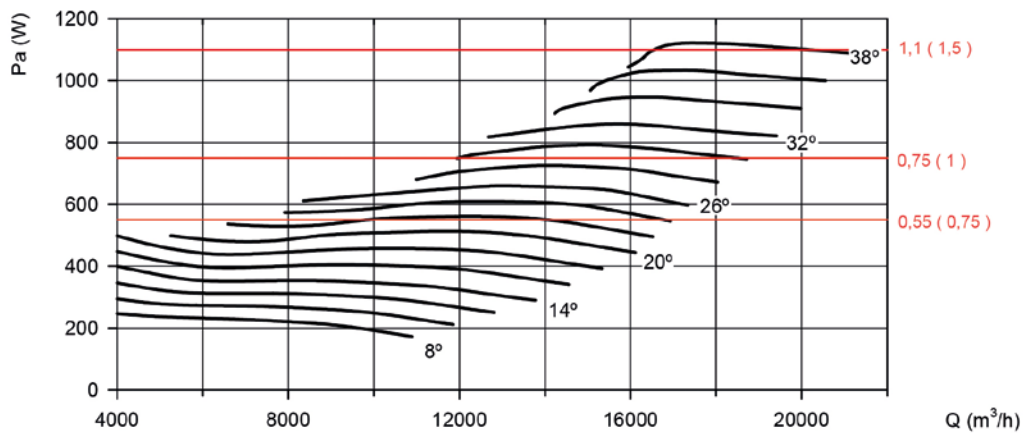
Moottorin napojen määrä: 6

Siipien määrä: 6



Absorboitunut teho

Moottoritehosuositus
kW (HV)



Ominaiskäyrät

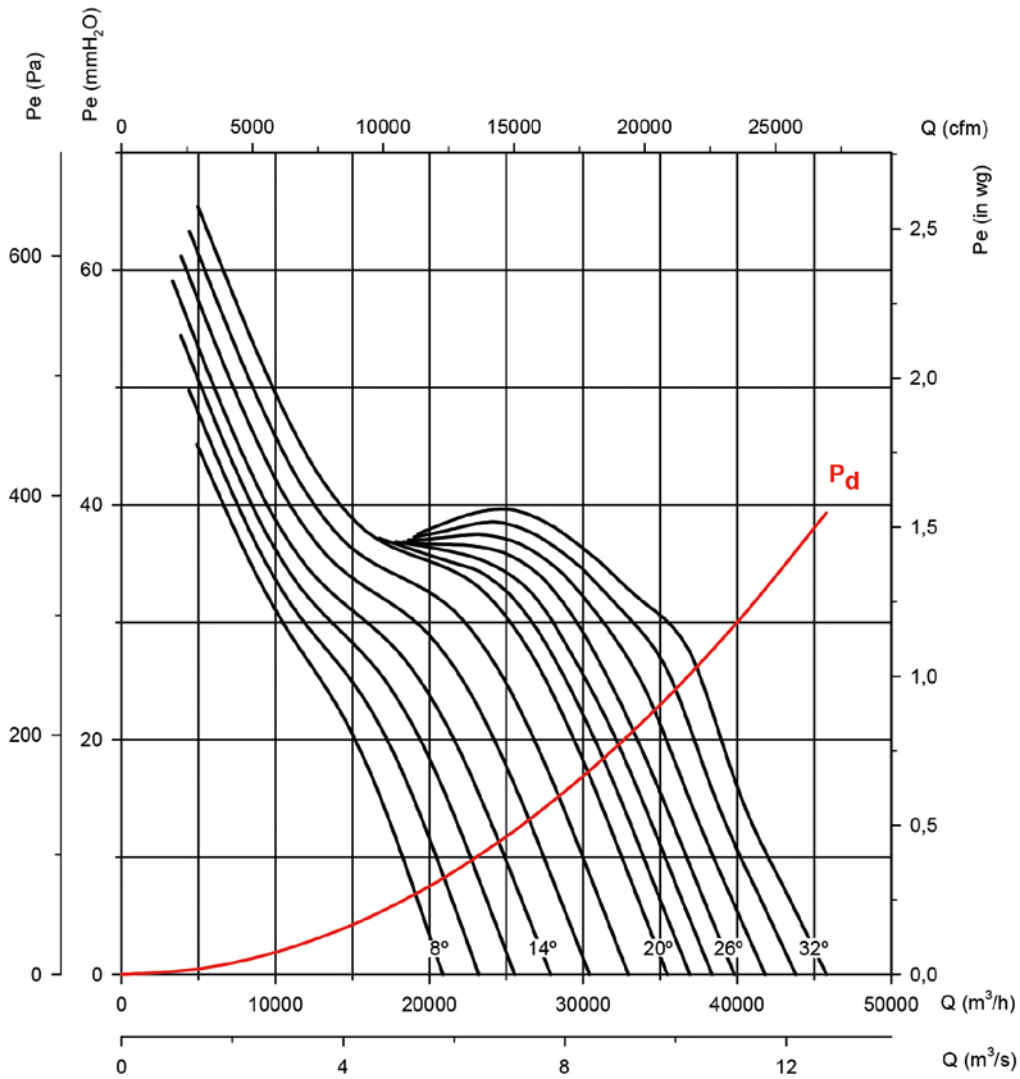
Q= Ilmamäärä m³/h, m³/s ja cfm

Pe= Staattinen paine mmH₂O, Pa ja inwg

Siipipyörän halkaisija cm: 80

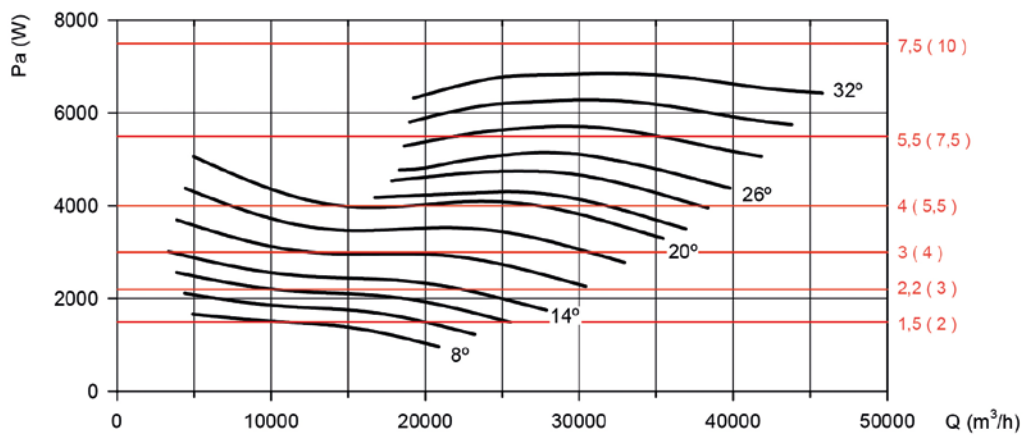
Moottorin napojen määrä: 4

Siipien määrä: 6



Absorboitunut teho

Moottoritehosuositus
kW (HV)



Ominaiskäyrät

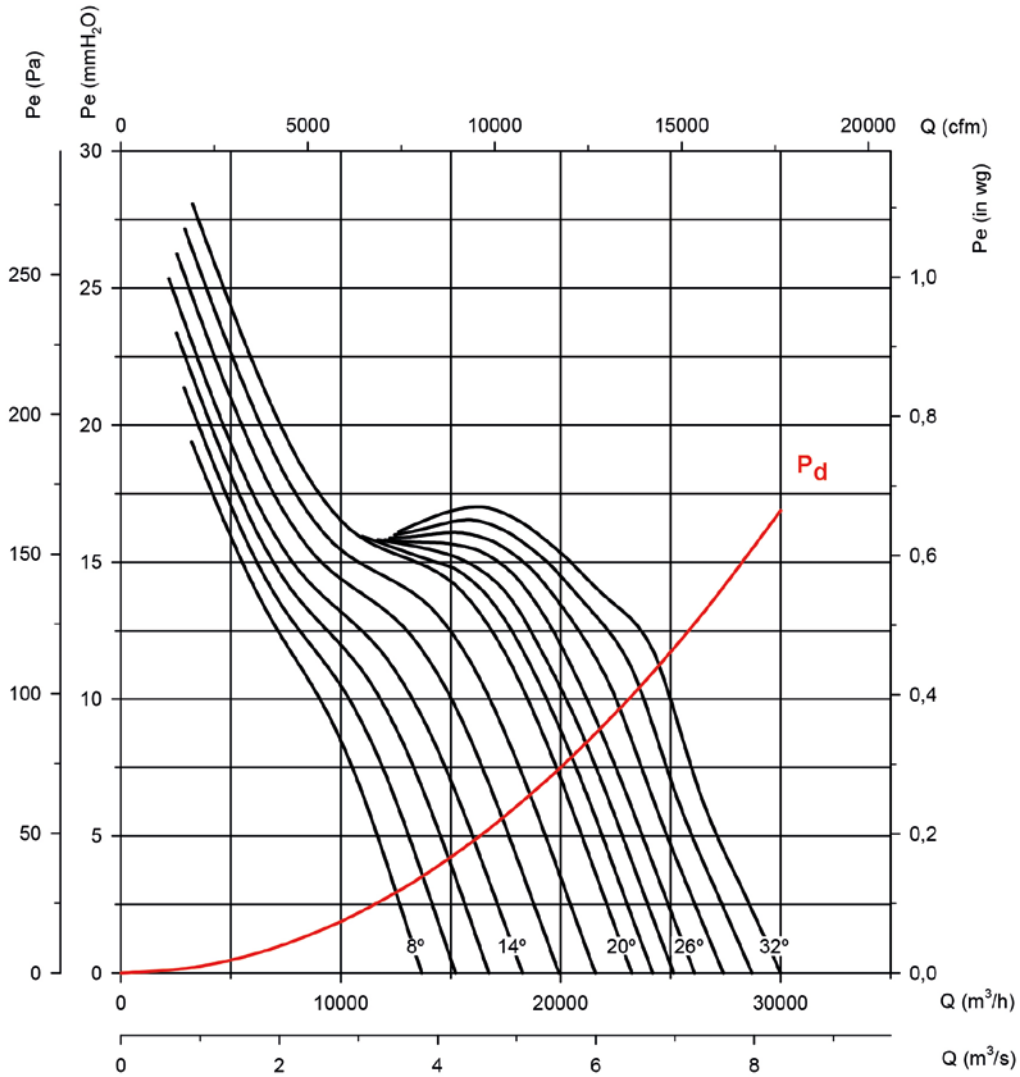
Q= Ilmamäärä m³/h, m³/s ja cfm

Pe= Staattinen paine mmH₂O, Pa ja inwg

Siipipyörän halkaisija cm: 80

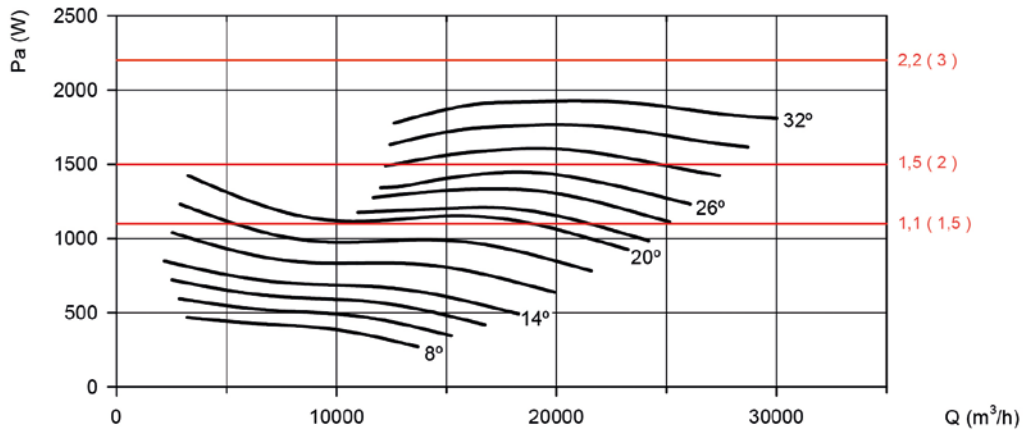
Moottorin napojen määrä: 6

Siipien määrä: 6



Absorboitunut teho

Moottoritehosuositus
kW (HV)



Ominaiskäyrät

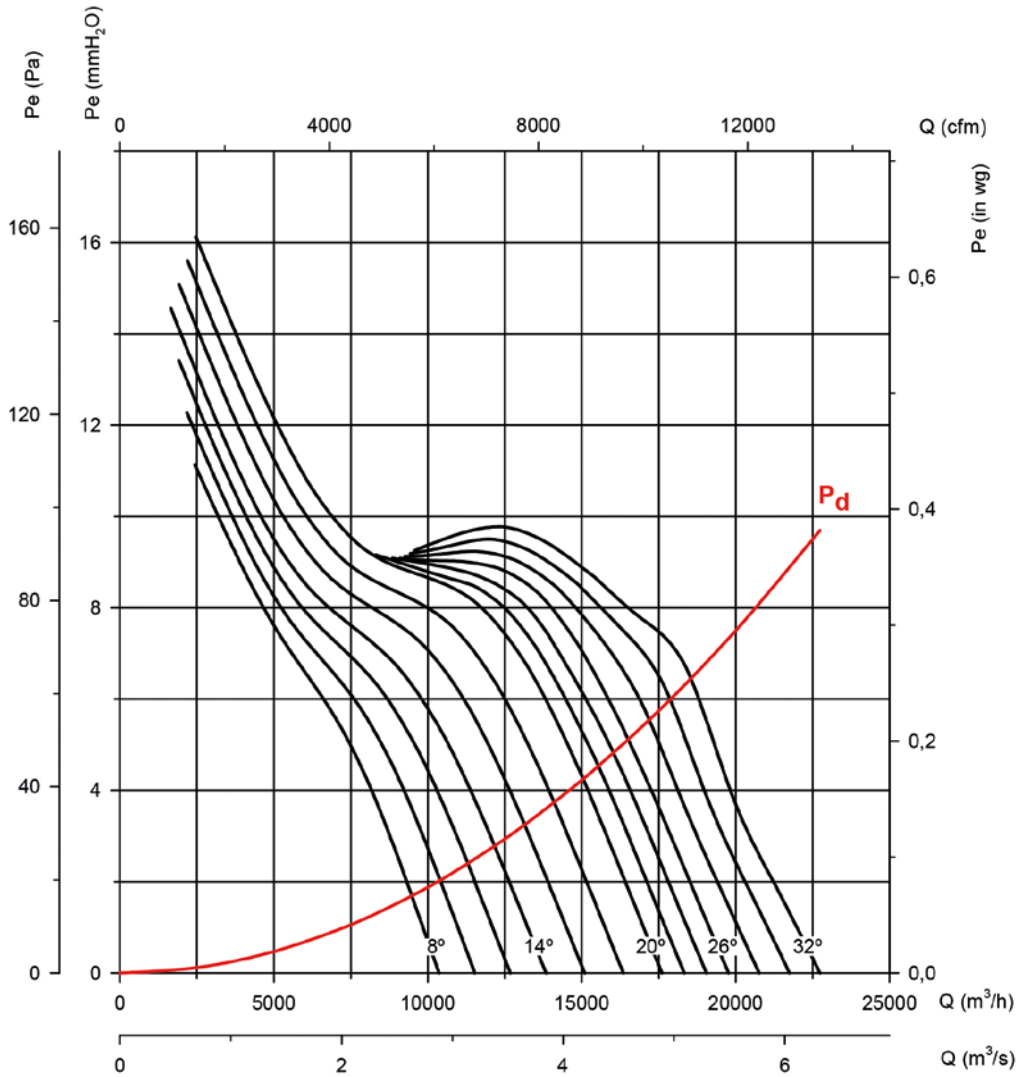
Q= Ilmamäärä m³/h, m³/s ja cfm

Pe= Staattinen paine mmH₂O, Pa ja inwg

Siipipyörän halkaisija cm: 80

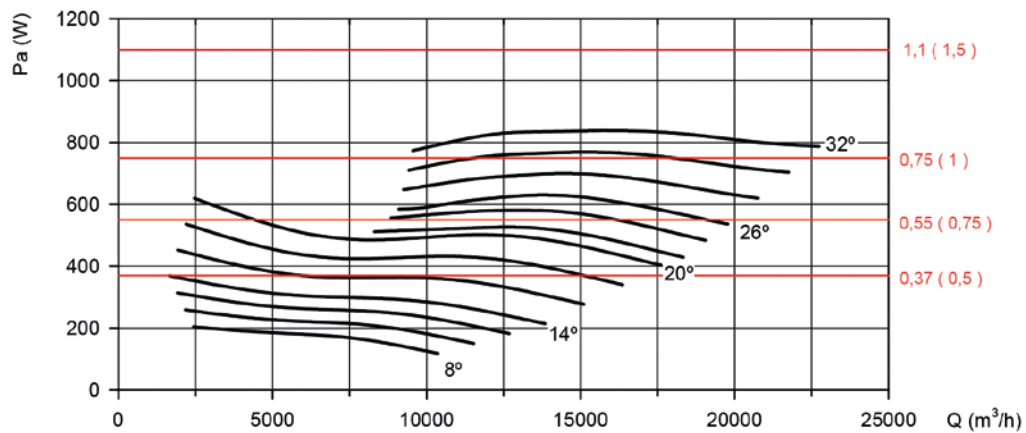
Moottorin napojen määrä: 8

Siipien määrä: 6



Absorboitunut teho

Moottoritehosuositus
kW (HV)



Ominaiskäyrät

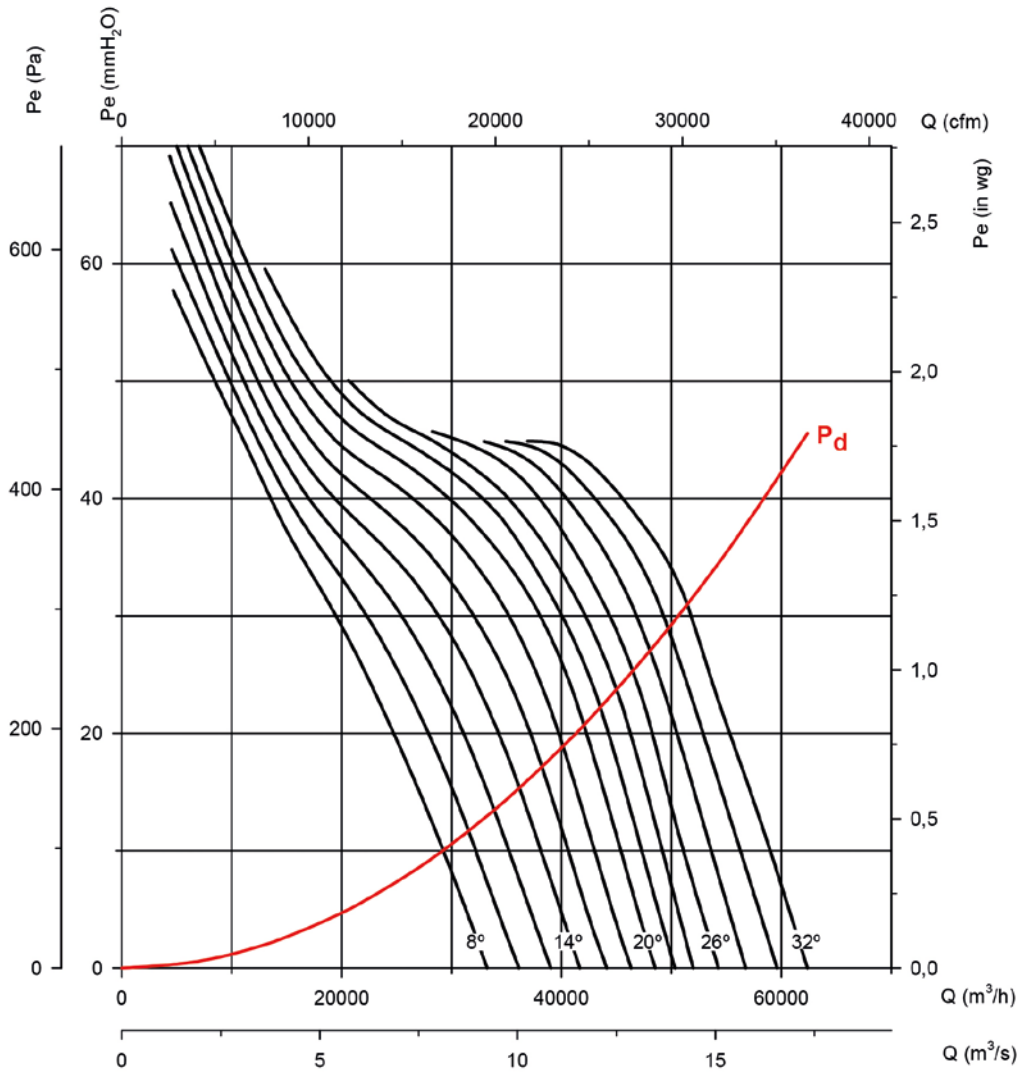
Q= Ilmamäärä m³/h, m³/s ja cfm

Pe= Staattinen paine mmH₂O, Pa ja inwg

Siipipyörän halkaisija cm: 90

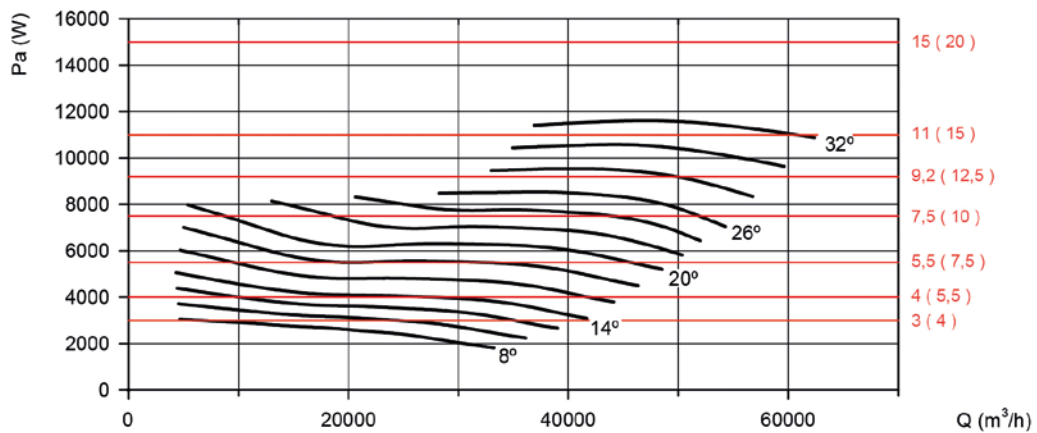
Moottorin napojen määrä: 4

Siipien määrä: 6



Absorboitunut teho

Moottoritehosuositus kW (HV)



Ominaiskäyrät

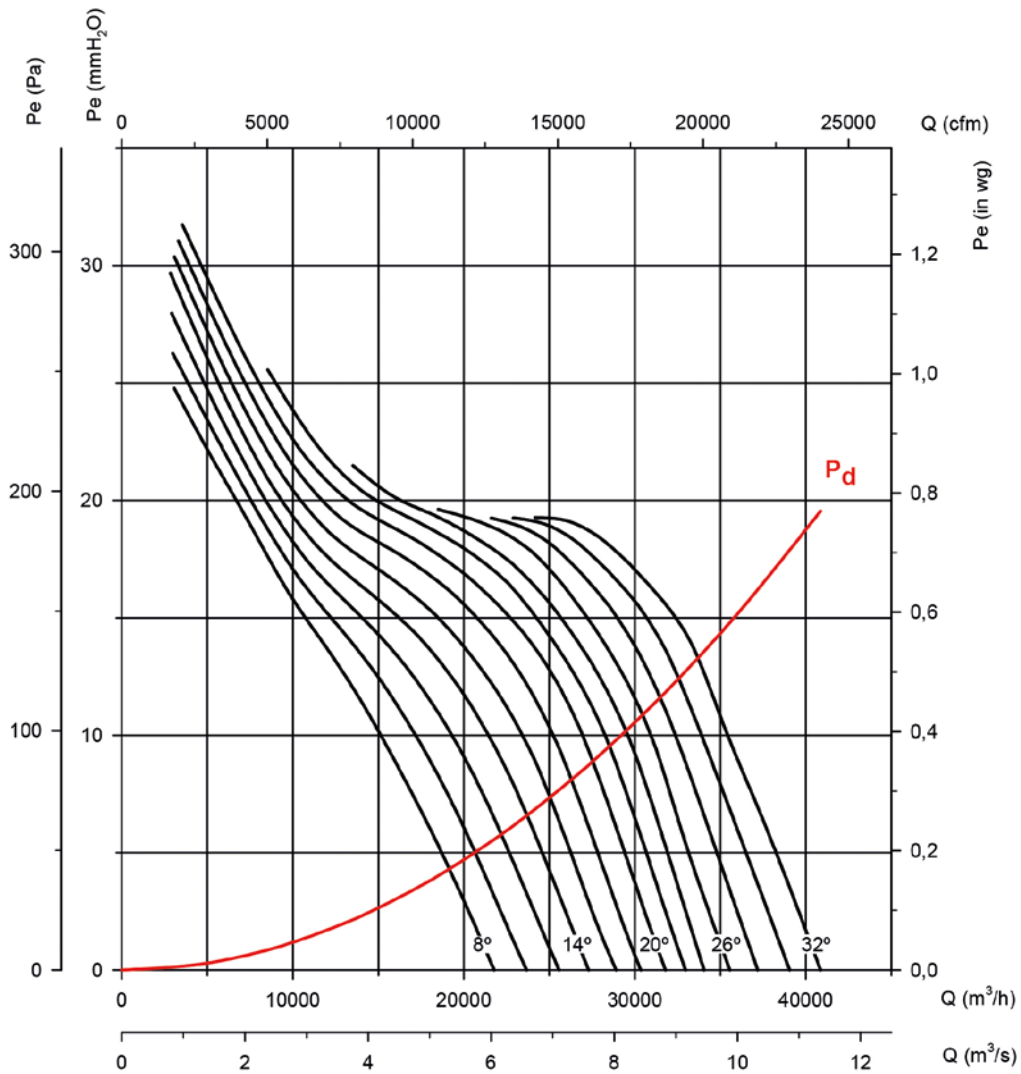
Q= Ilmamäärä m³/h, m³/s ja cfm

Pe= Staattinen paine mmH₂O, Pa ja inwg

Siipipyörän halkaisija cm: 90

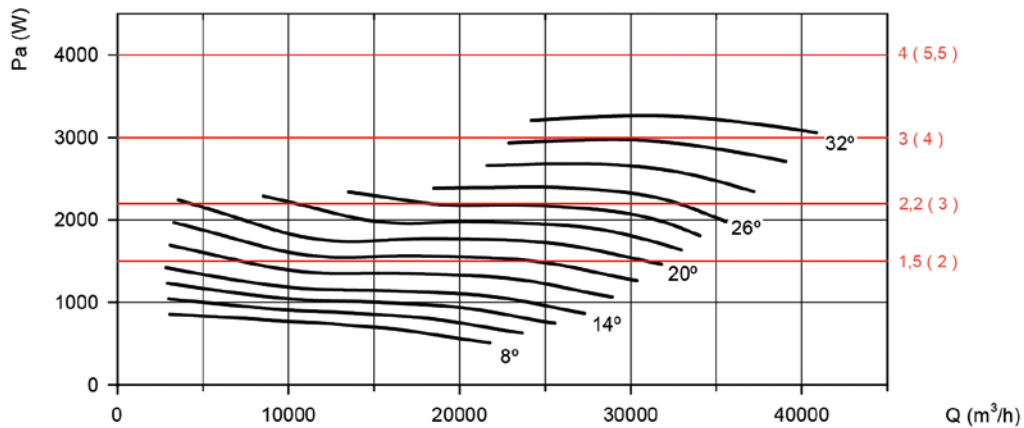
Moottorin napojen määrä: 6

Siipien määrä: 6



Absorboitunut teho

Moottoritehosuositus
kW (HV)



Ominaiskäyrät

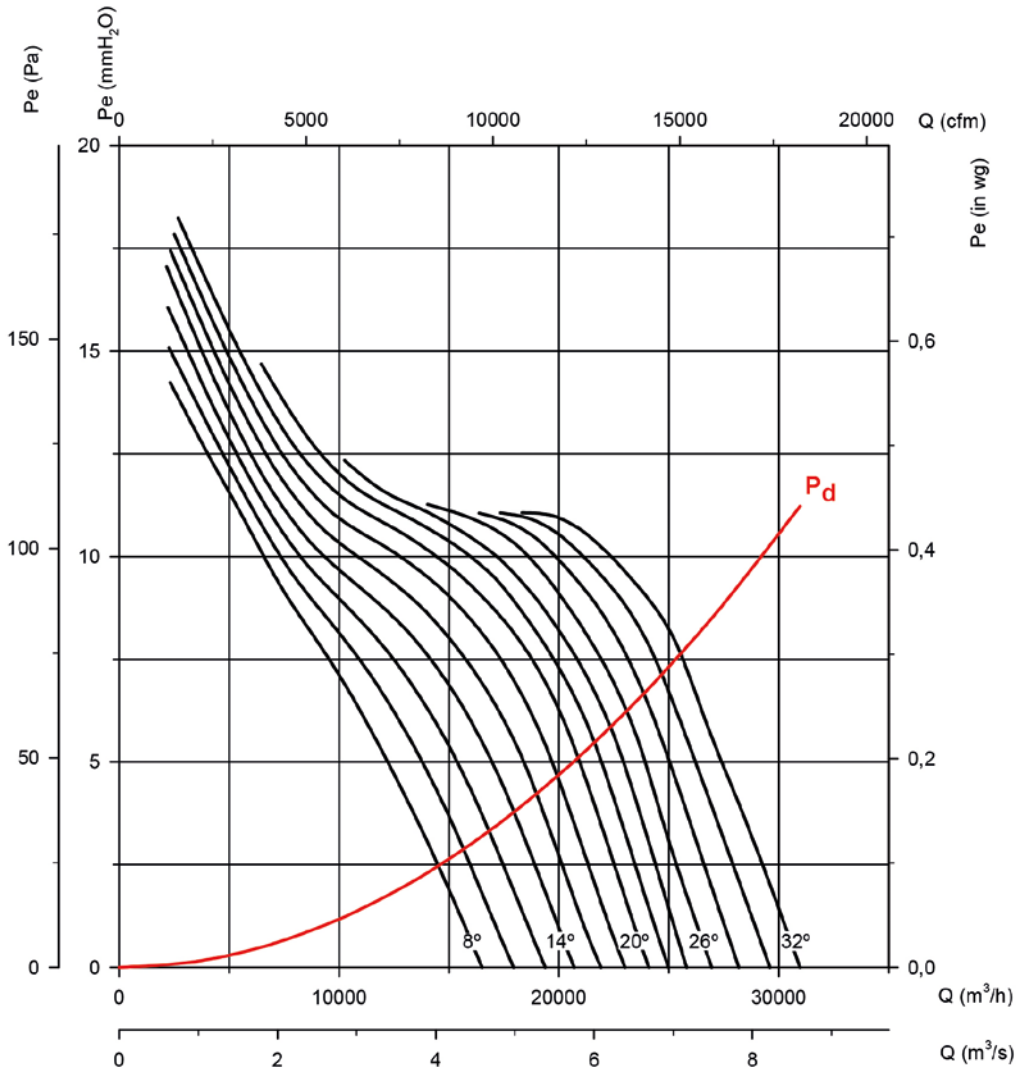
Q= Ilmamäärä m³/h, m³/s ja cfm

Pe= Staattinen paine mmH₂O, Pa ja inwg

Siipipyörän halkaisija cm: 90

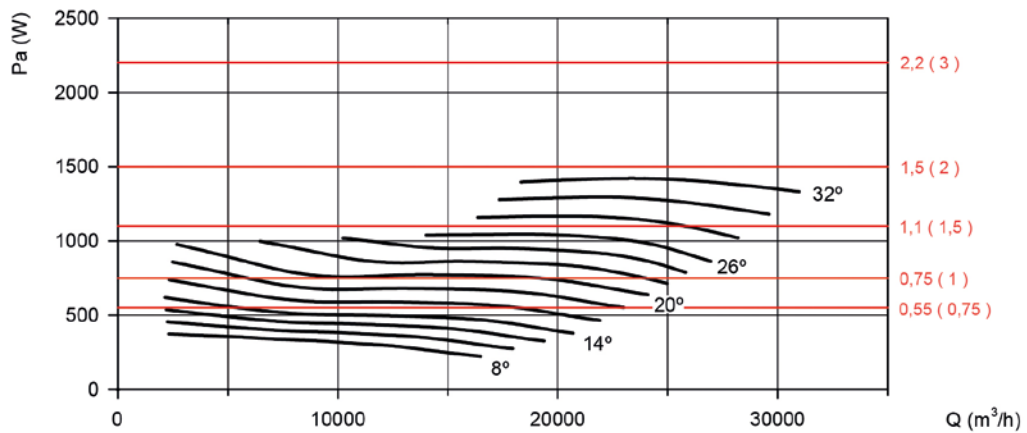
Moottorin napojen määrä: 8

Siipien määrä: 6



Absorboitunut teho

Moottoritehosuositus kW (HV)



Ominaiskäyrät

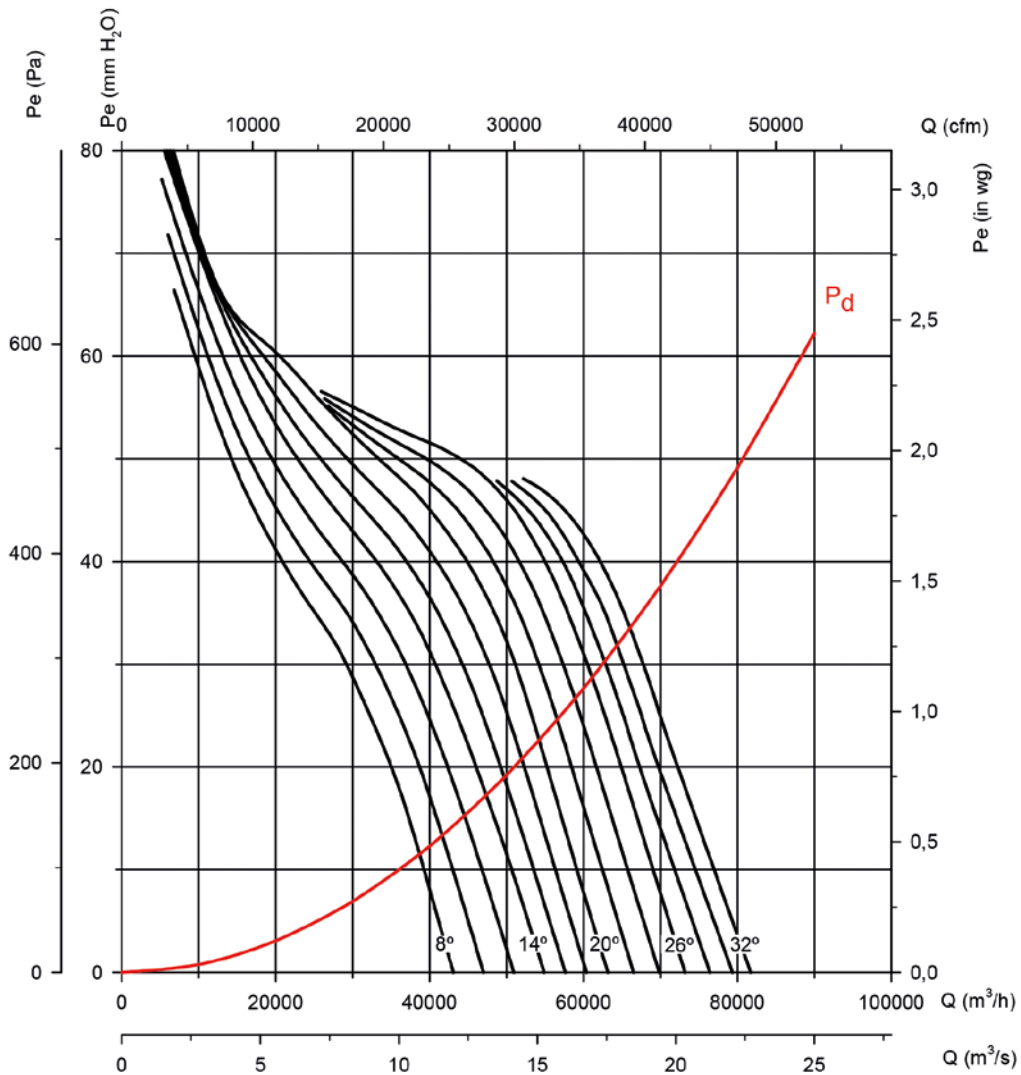
Q= Ilmamäärä m³/h, m³/s ja cfm

Pe= Staattinen paine mmH₂O, Pa ja inwg

Siipipyörän halkaisija cm: 100

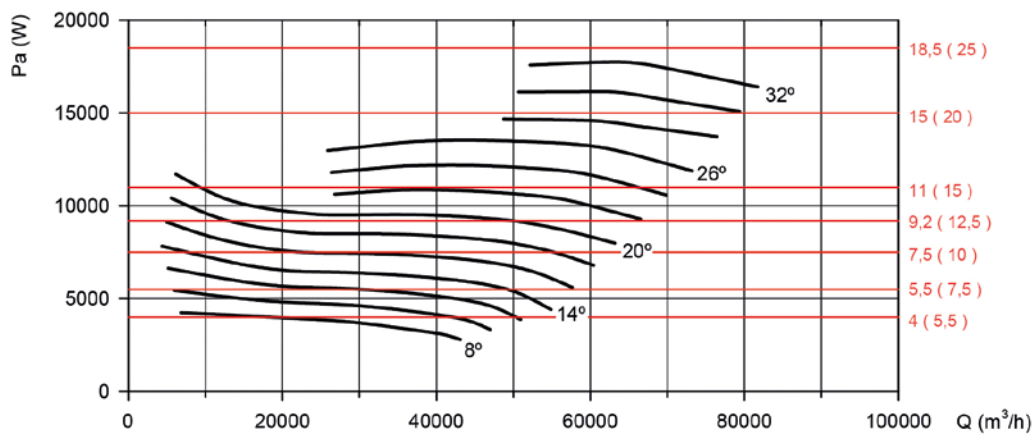
Moottorin napojen määrä: 4

Siipien määrä: 6



Absorboitunut teho

Moottoritehosuositus
kW (HV)



Ominaiskäyrät

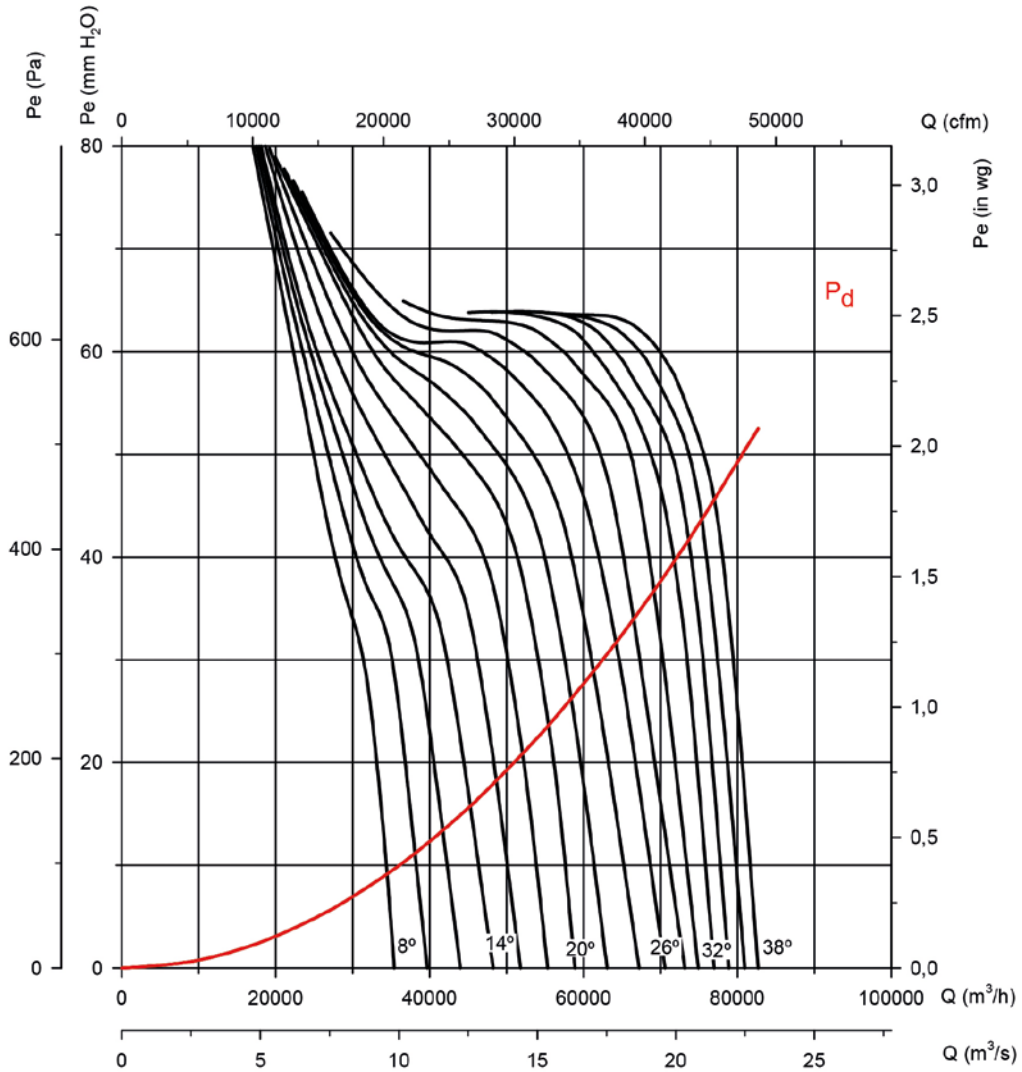
Q= Ilmamäärä m³/h, m³/s ja cfm

Pe= Staattinen paine mmH₂O, Pa ja inwg

Siipipyörän halkaisija cm: 100

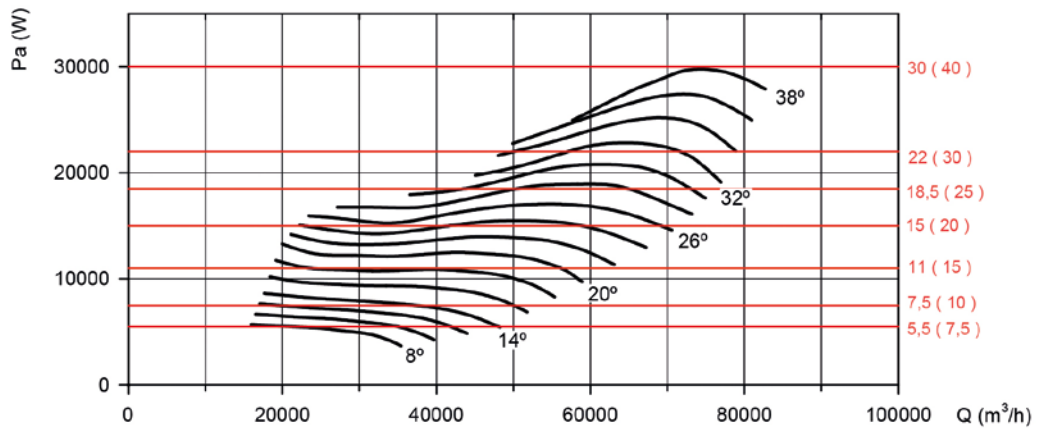
Moottorin napojen määrä: 4

Siipien määrä: 9



Absorboitunut teho

Moottoritehosuositus
kW (HV)



Ominaiskäyrät

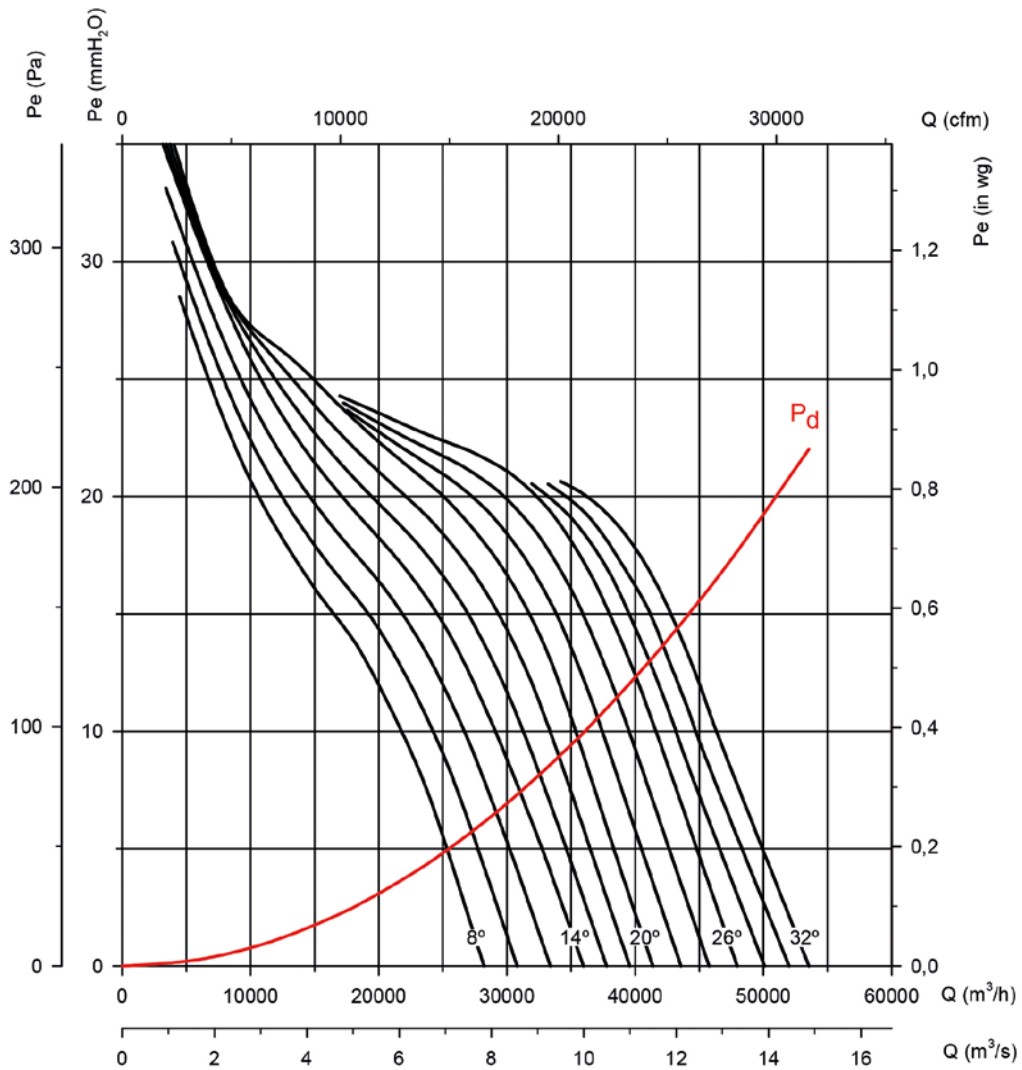
Q= Ilmamäärä m³/h, m³/s ja cfm

Pe= Staattinen paine mmH₂O, Pa ja inwg

Siipipyörän halkaisija cm: 100

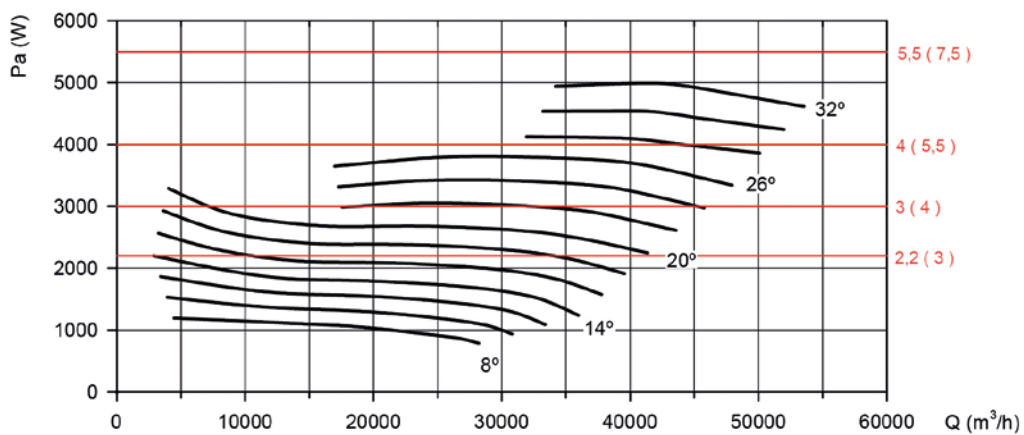
Moottorin napojen määrä: 6

Siipien määrä: 6



Absorboitunut teho

Moottoritehosuositus
kW (HV)



Ominaiskäyrät

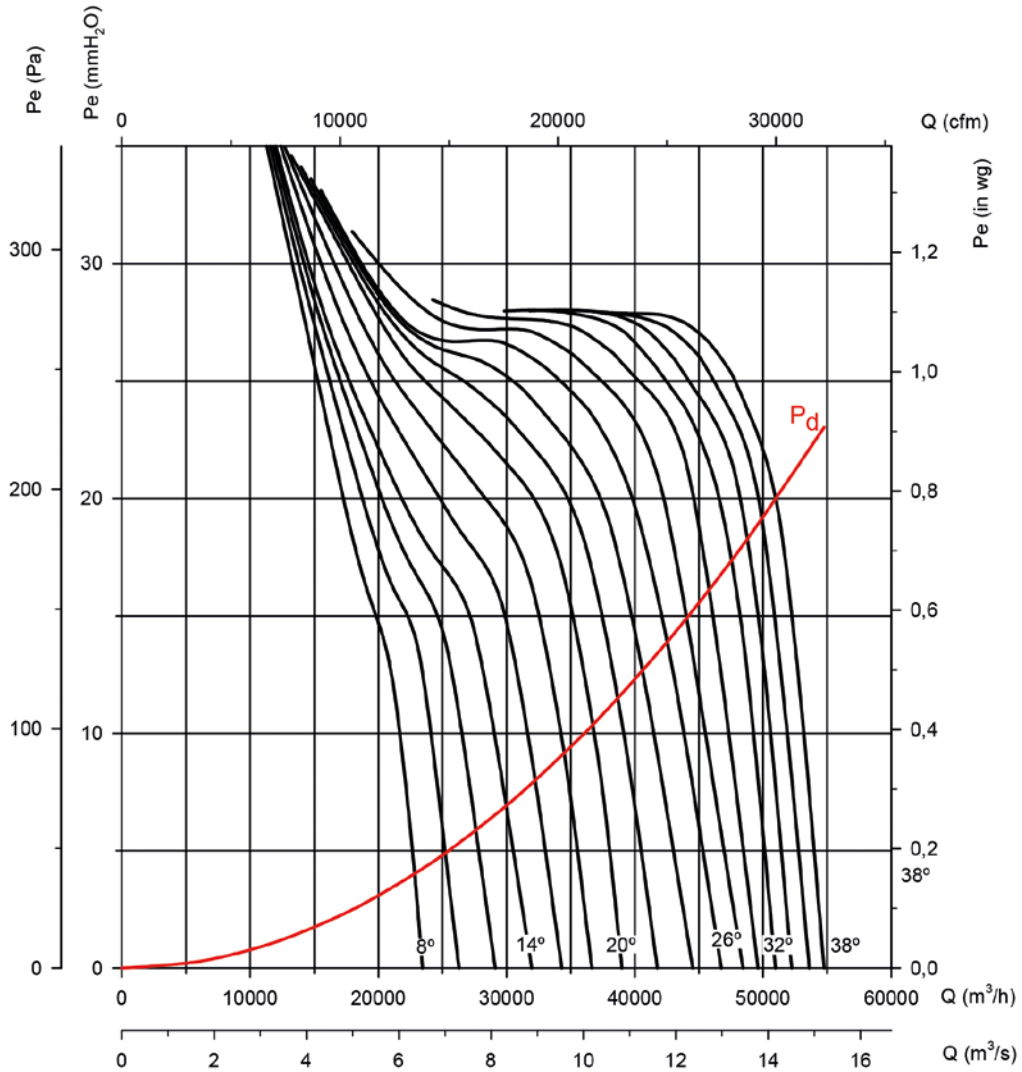
Q= Ilmamäärä m³/h, m³/s ja cfm

Pe= Staattinen paine mmH₂O, Pa ja inwg

Siipipyörän halkaisija cm: 100

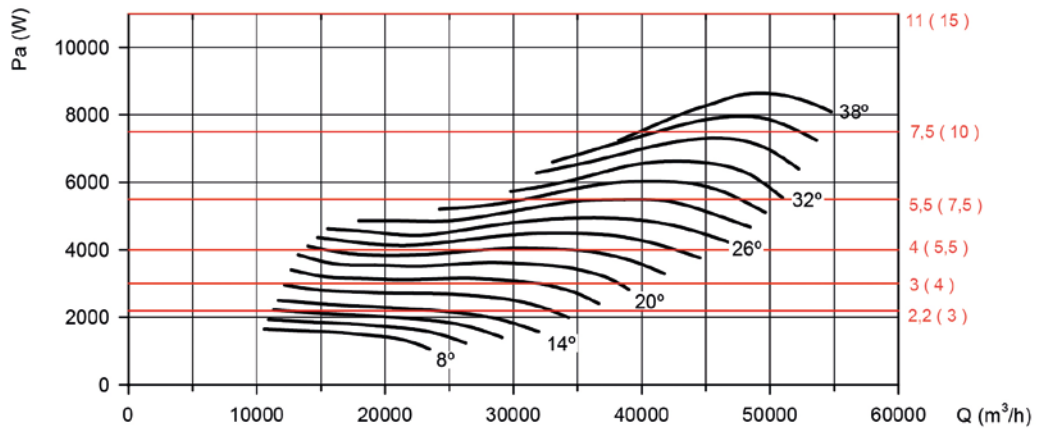
Moottorin napojen määrä: 6

Siipien määrä: 9



Absorboitunut teho

Moottoritehosuositus
kW (HV)



Ominaiskäyrät

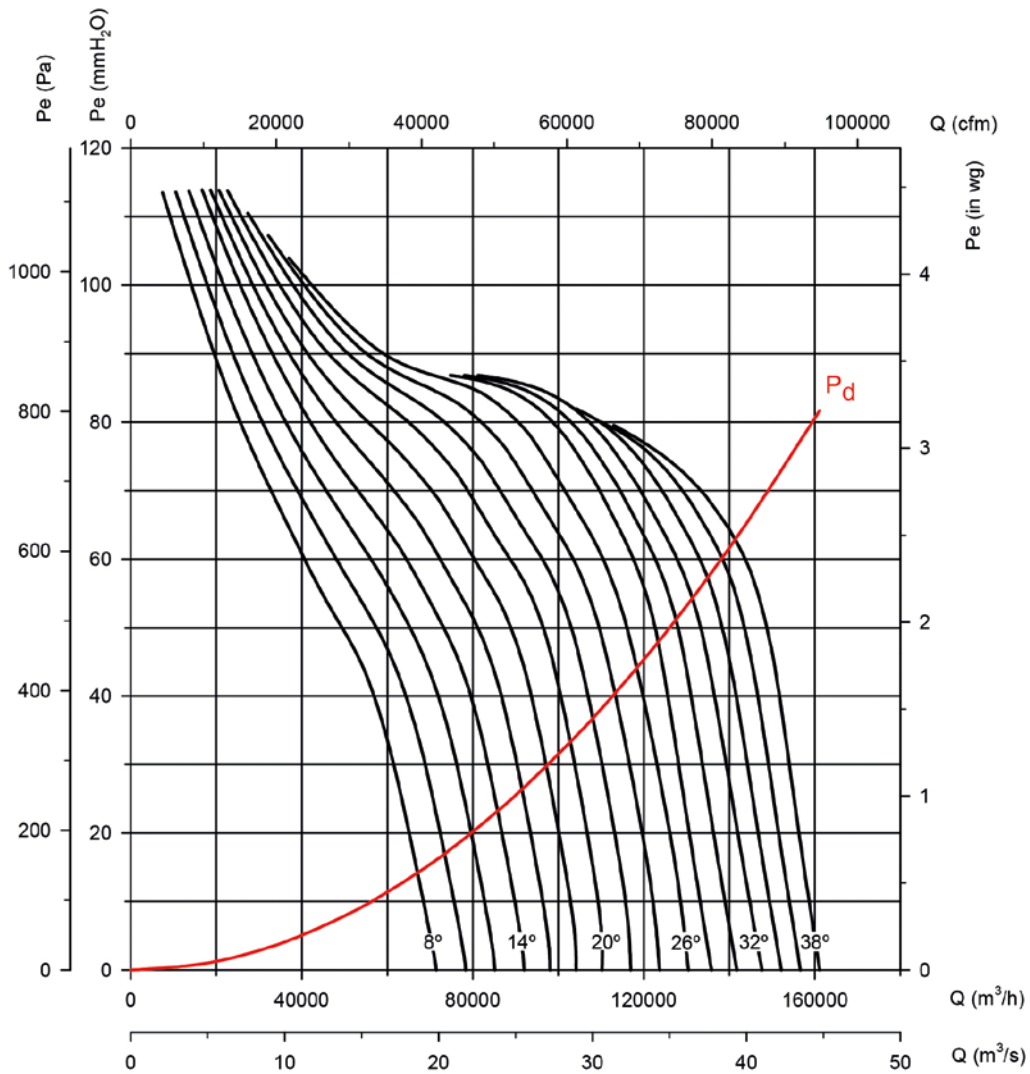
Q= Ilmamäärä m³/h, m³/s ja cfm

Pe= Staattinen paine mmH₂O, Pa ja inwg

Siipipyörän halkaisija cm: 125

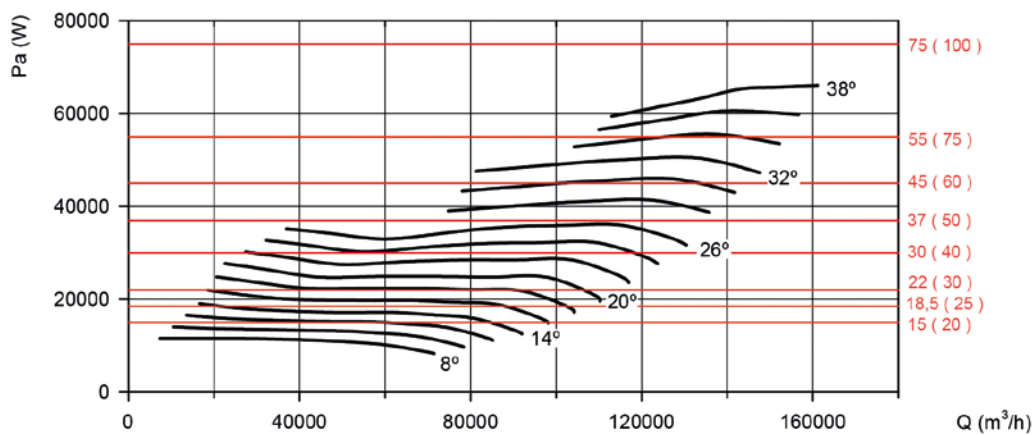
Moottorin napojen määrä: 4

Siipien määrä: 6



Absorboitunut teho

Moottoritehosuositus
kW (HV)



Ominaiskäyrät

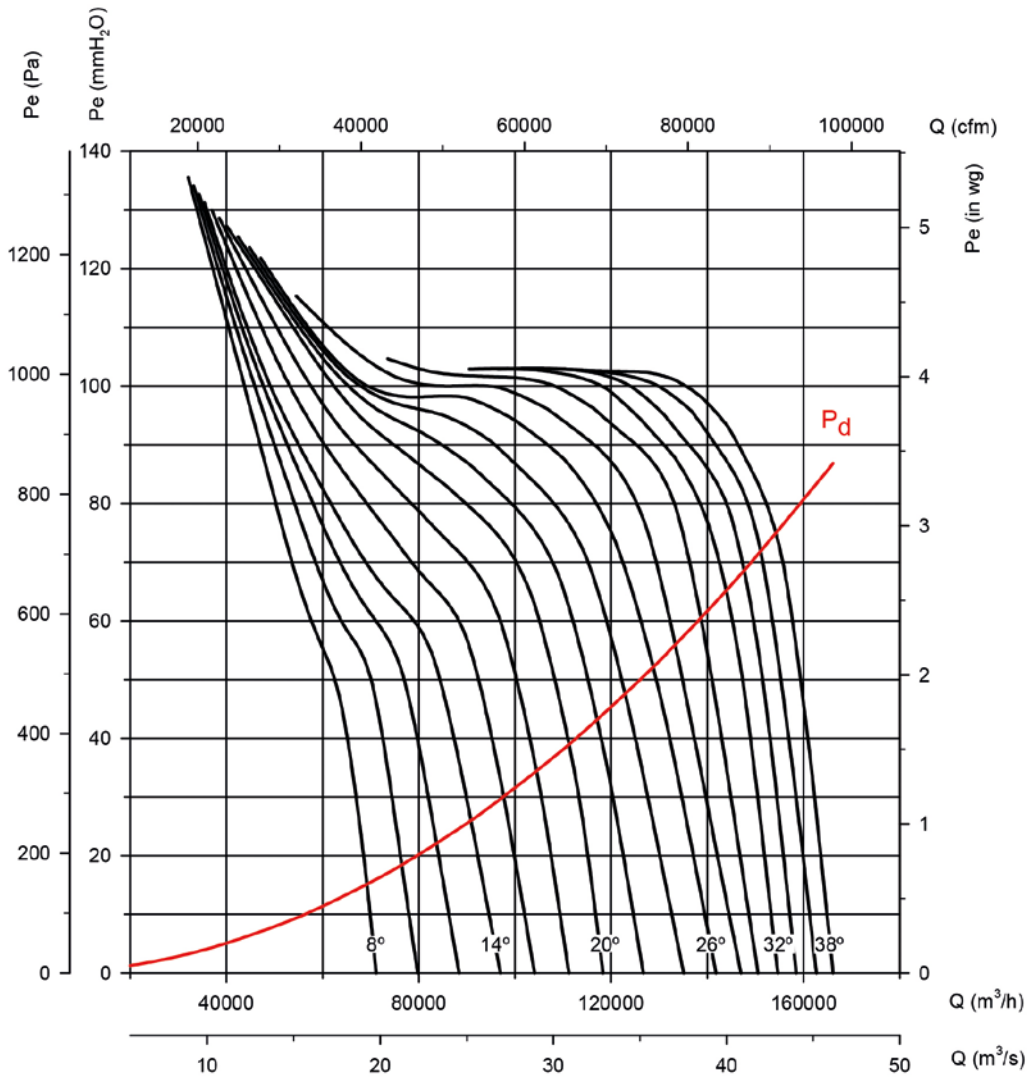
Q= Ilmamäärä m³/h, m³/s ja cfm

Pe= Staattinen paine mmH₂O, Pa ja inwg

Siipipyörän halkaisija cm: 125

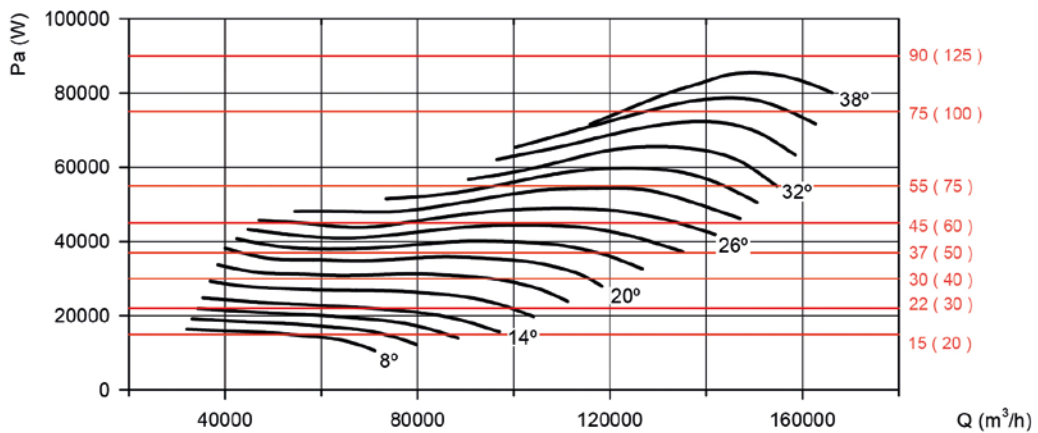
Moottorin napojen määrä: 4

Siipien määrä: 9



Absorboitunut teho

Moottoritehosuositus
kW (HV)



Ominaiskäyrät

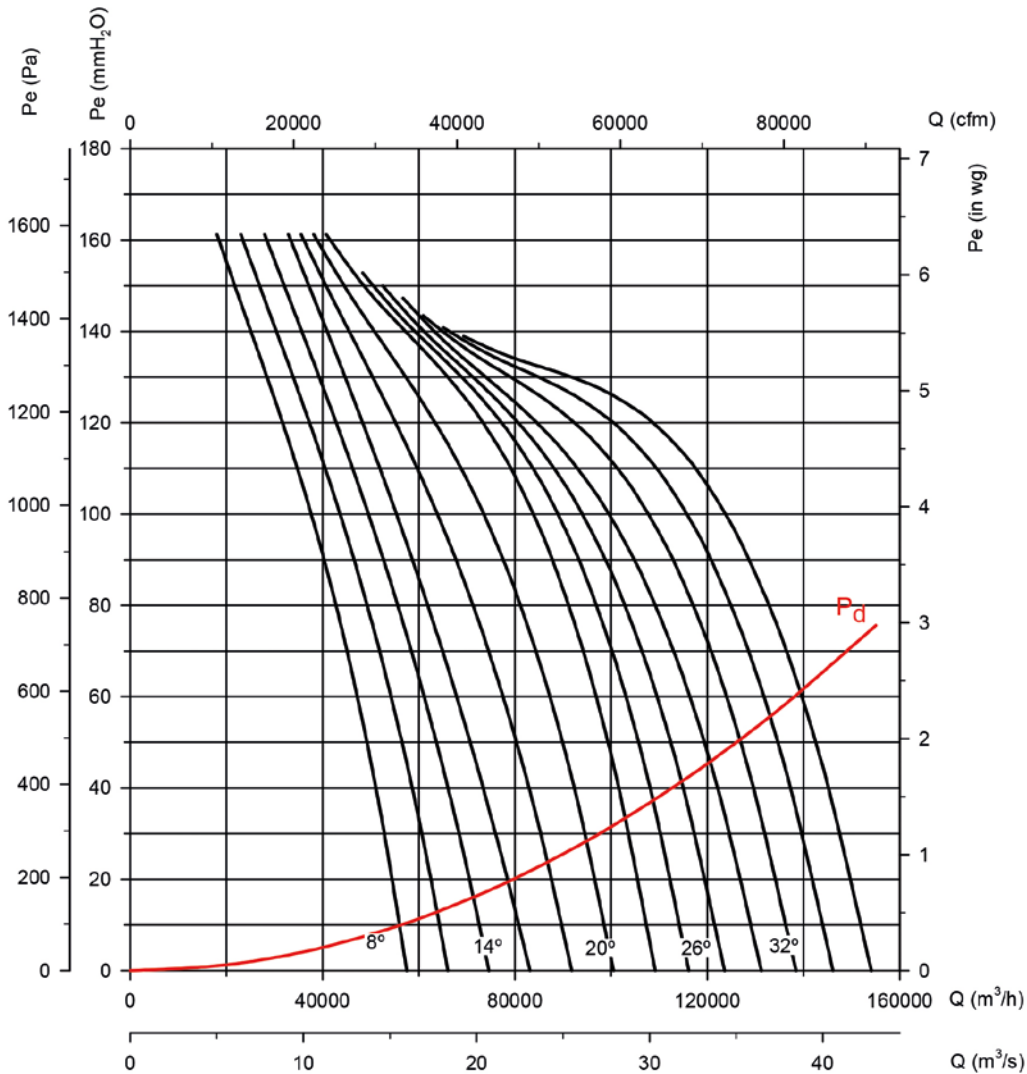
Q= Ilmamäärä m³/h, m³/s ja cfm

Pe= Staattinen paine mmH₂O, Pa ja inwg

Siipipyörän halkaisija cm: 125

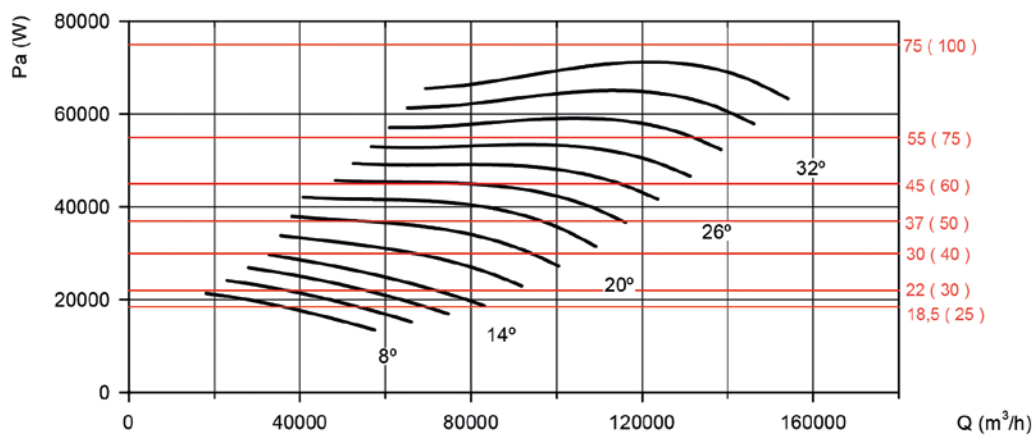
Moottorin napojen määrä: 4

Siipien määrä: 12



Absorboitunut teho

Moottoritehosuositus
kW (HV)



Ominaiskäyrät

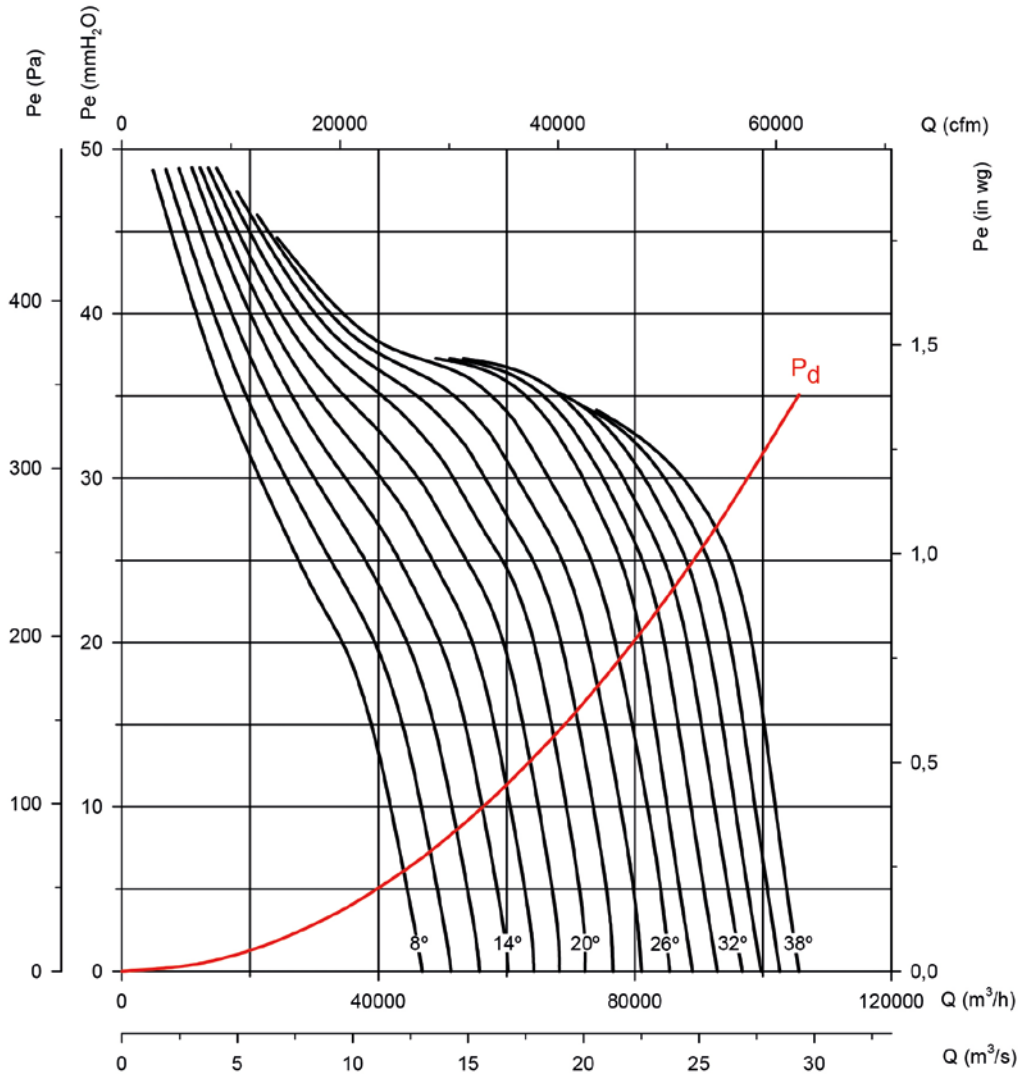
Q= Ilmamäärä m³/h, m³/s ja cfm

Pe= Staattinen paine mmH₂O, Pa ja inwg

Siipipyörän halkaisija cm: 125

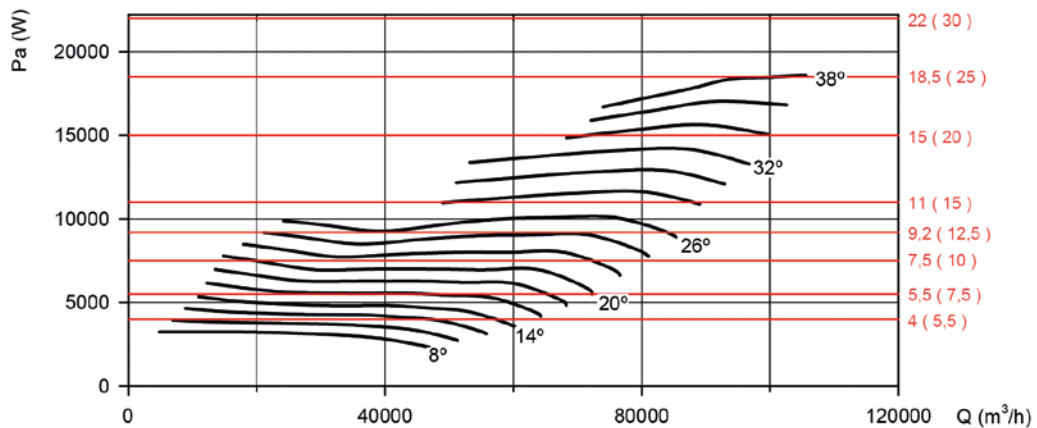
Moottorin napojen määrä: 6

Siipien määrä: 6



Absorboitunut teho

Moottoritehosuositus
kW (HV)



Ominaiskäyrät

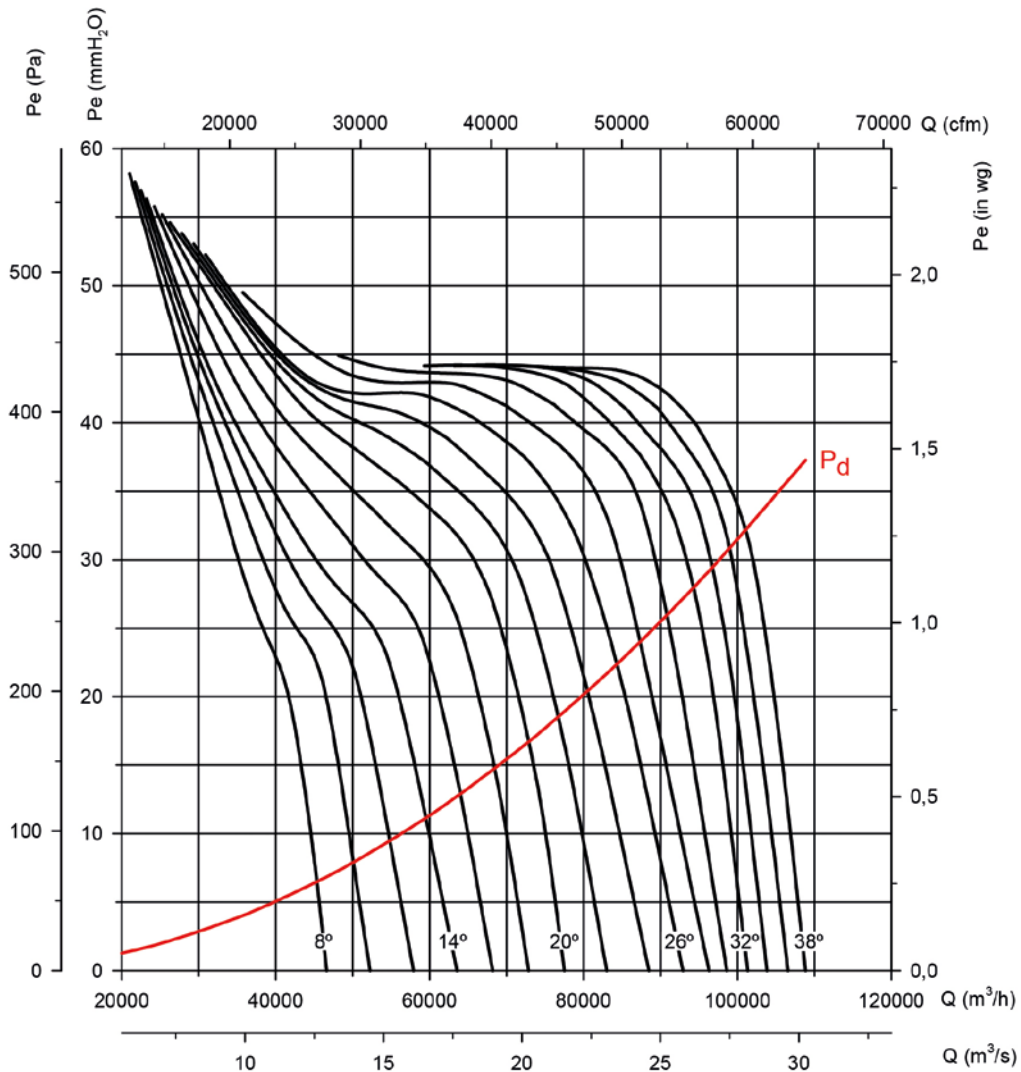
Q= Ilmamäärä m³/h, m³/s ja cfm

Pe= Staattinen paine mmH₂O, Pa ja inwg

Siipipyörän halkaisija cm: 125

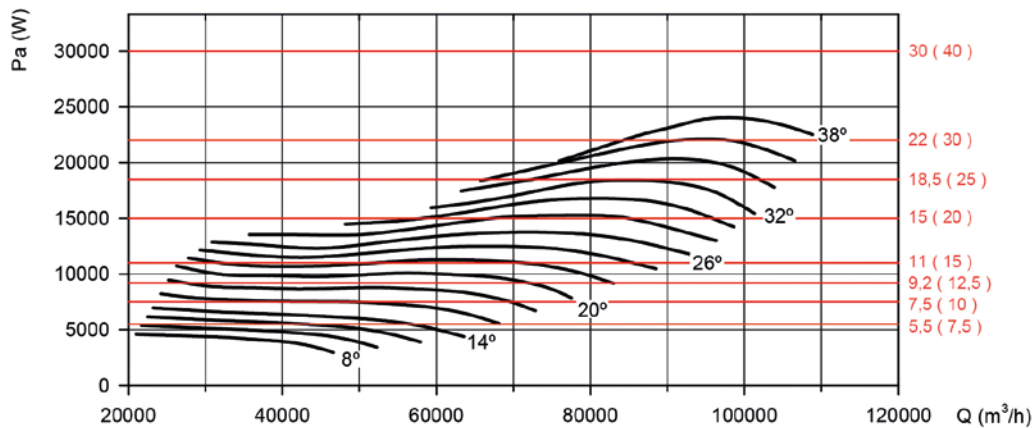
Moottorin napojen määrä: 6

Siipien määrä: 9



Absorboitunut teho

Moottoritehosuositus
kW (HV)



Ominaiskäyrät

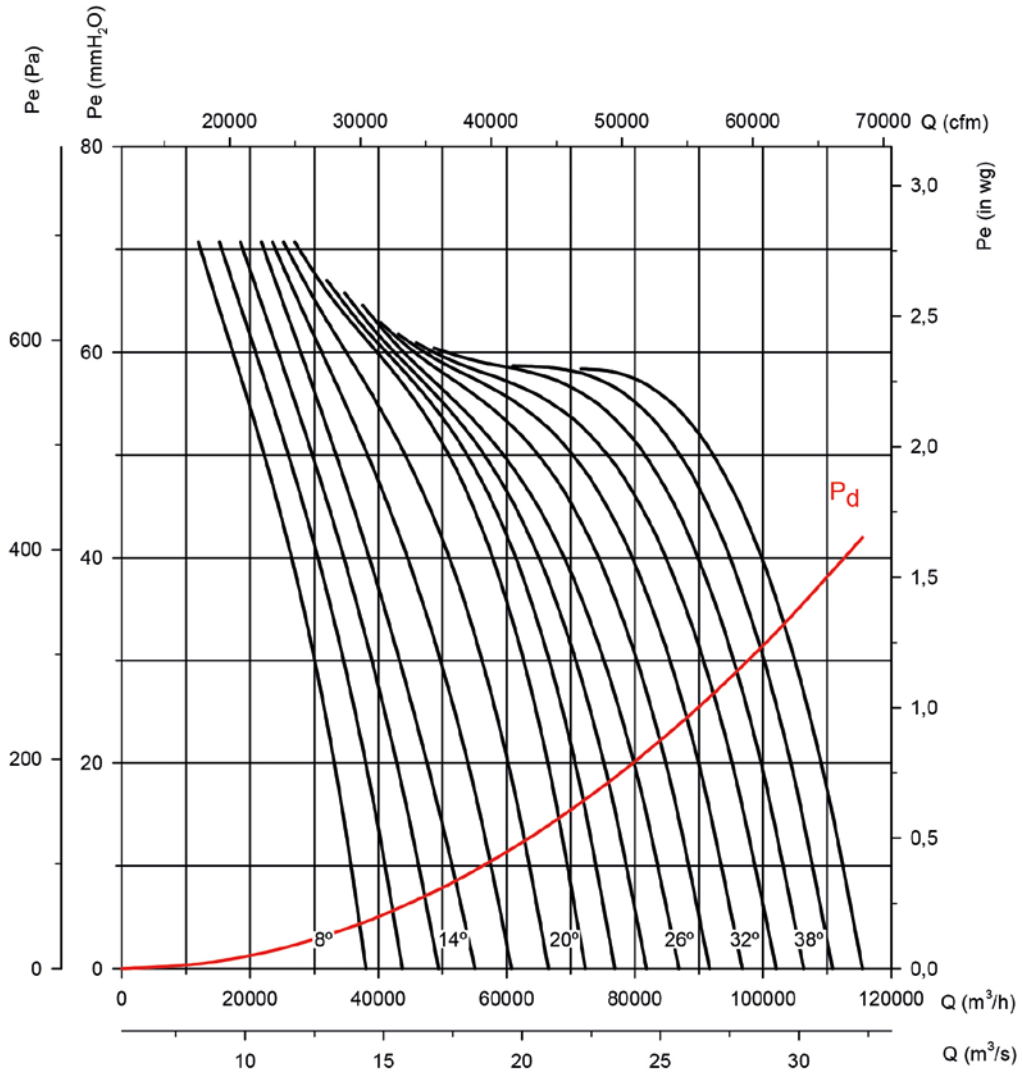
Q= Ilmamäärä m³/h, m³/s ja cfm

Pe= Staattinen paine mmH₂O, Pa ja inwg

Siipipyörän halkaisija cm: 125

Moottorin napojen määrä: 6

Siipien määrä: 12



Absorboitunut teho

Moottoritehosuositus
kW (HV)

