

# THT

Extracteurs hélicoïdes tubulaires 400 °C/2h et 300 °C/2h



Ventilateurs hélicoïdes tubulaires avec virole courte conçus pour fonctionner dans des zones à risque d'incendie.

**Ventilateur :**

- Virole tubulaire en tôle d'acier.
- Hélices à angle variable en fonte d'aluminium.
- Homologation conforme à la norme EN 12101-3. Avec certificats 0370-CPR-0305 (F400) et 0370-CPR-0973 (F300).
- Direction air moteur-hélice.

**Moteur :**

- Moteurs classe H pour travail en continu S1 et travail d'urgence S2. Avec roulements à billes, protection IP55 et 1 ó 2 vitesses selon le modèle.
- Moteurs avec rendement IE3 pour puissances égales ou supérieures à 0,75 kW, excepte monophasés, 2 vitesses et 8 pôles.
- Triphasé 230/400 V 50 Hz ( $\leq 3$  kW) et 400/690 V 50 Hz ( $> 3$  kW).

- Température maximale de l'air à transporter : Service S1 -20 °C +40 °C en continu. Aussi résistant aux climats chauds avec des températures jusqu'à 50 °C. Service S2 300 °C/2h et 400 °C/2h.

**Finition :**

- Anticorrosion en résine de polyester polymérisée à 190 °C, dégraissage préalable avec traitement nanotechnologique sans phosphates.

**Versions disponibles :**

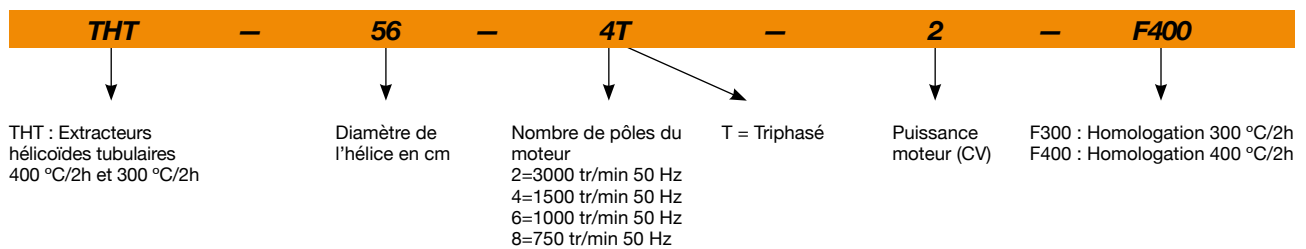
- THT/CL : ventilateurs avec virole longue avec trappe d'inspection.

**Sur demande :**

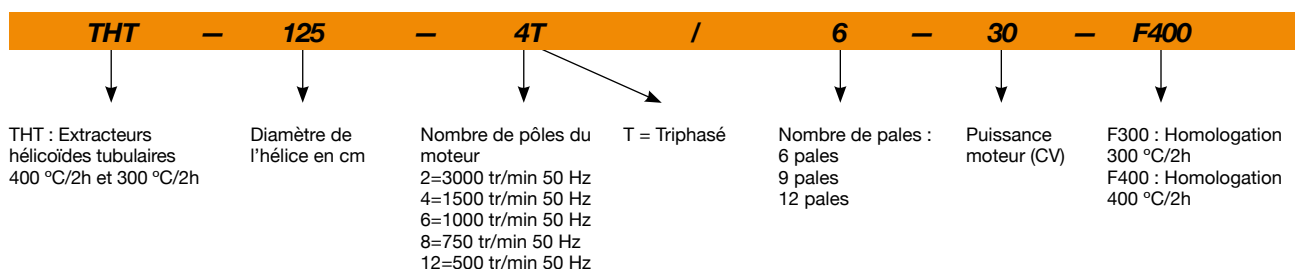
- Direction air hélice-moteur.
- Hélices réversibles 100%.

## Code de commande

De la taille 40 à la taille 100



De la taille 125 à la taille 160



## Caractéristiques techniques

Modèle <sup>1</sup>	Vitesse (tr/min)	Intensité maximale admissible (A)			Puissance installée (kW)	Angle Inclinaison pales (°)	Débit maximum (m <sup>3</sup> /h)	Niveau de pression sonore <sup>2</sup> dB (A) Aspiration	Poids approx. (Kg)
		230V	400V	690V					
THT-40-2T-1.5 IE3	2880	4,02	2,23		1,10	20	7040	71	31
THT-40-2/4T-1.5	2900 / 1435		2,89 / 1,04		1,10 / 0,25	20	7040 / 3480	71 / 56	32
THT-40-4T-0.75	1420	2,84	1,64		0,55	32	4800	55	29
THT-40-6T-0.75	930	2,90	1,75		0,55	32	3150	46	34
THT-40-6/12T-0.75	940 / 455		1,98 / 0,84		0,55 / 0,09	32	3150 / 1520	46 / 31	38
THT-45-2T-2 IE3	2880	5,32	2,95		1,50	16	9400	71	34
THT-45-2/4T-2	2940 / 1460		4,33 / 1,36		1,50 / 0,37	16	9400 / 4670	71 / 56	34
THT-45-2T-3 IE3	2900	7,56	4,19		2,20	22	11330	71	36
THT-45-2T-4 IE3	2900	9,94	5,51		3,00	28	13075	72	46
THT-45-4T-0.75	1420	2,84	1,64		0,55	36	7450	58	30
THT-45-6T-0.75	930	2,90	1,75		0,55	30	4450	48	35
THT-45-6/12T-0.75	940 / 455		1,98 / 0,84		0,55 / 0,09	30	4450 / 2150	48 / 33	39
THT-50-2T-3 IE3	2870	7,56	4,19		2,20	12	11950	76	43
THT-50-4T-0.75	1420	2,84	1,64		0,55	22	8390	60	32
THT-50-6T-0.75	930	2,90	1,75		0,55	32	7000	52	36
THT-56-2T-5.5 IE3	2890		7,18	4,32	4,00	16	18800	78	60
THT-56-4T-1 IE3	1430	3,08	1,79		0,75	22	11250	63	40
THT-56-4T-1.5 IE3	1420	4,1	2,37		1,10	30	13600	63	40
THT-56-4/8T-1.5	1440 / 705		2,69 / 1,12		1,10 / 0,25	30	13600 / 6640	63 / 48	43
THT-56-4T-2 IE3	1425	5,89	3,38		1,50	36	15030	64	43
THT-56-6T-0.75	930	2,9	1,75		0,55	38	10140	54	39
THT-56-6/12T-0.75	940 / 455		2,35 / 1,15		0,60 / 0,15	38	10140 / 4890	54 / 39	43
THT-63-2T-12 IE3	2920		18,07	10,44	9,20	18	32300	83	143
THT-63-2T-20 IE3	2960		26,50	15,35	15,00	28	39950	82	170
THT-63-4T-1 IE3	1430	3,08	1,79		0,75	14	15190	67	43
THT-63-4T-1.5 IE3	1420	4,1	2,37		1,10	20	17800	66	45
THT-63-4/8T-1.5	1440 / 705		2,69 / 1,12		1,10 / 0,25	20	17800 / 8680	66 / 51	49
THT-63-4T-2 IE3	1425	5,89	3,38		1,50	24	19280	66	49
THT-63-4/8T-2	1415 / 715		3,40 / 1,65		1,50 / 0,30	24	19280 / 9740	66 / 52	60
THT-63-4T-3 IE3	1435	7,86	4,52		2,20	32	22150	68	54
THT-63-4/8T-3	1415 / 700		4,80 / 1,85		2,20 / 0,45	32	22150 / 10920	68 / 53	66
THT-63-4T-4 IE3	1430	11,01	6,33		3,00	38	24240	69	63
THT-63-4/8T-4	1420 / 710		6,45 / 2,28		3,00 / 0,60	38	24240 / 12070	69 / 54	77
THT-63-6T-0.75	930	2,9	1,75		0,55	28	13590	57	45
THT-63-6/12T-0.75	940 / 455		2,35 / 1,15		0,60 / 0,15	28	13590 / 6550	57 / 42	49
THT-63-6T-1 IE3	940	3,36	1,93		0,75	38	15890	58	48
THT-63-6/12T-1	935 / 455		3,75 / 2,76		0,80 / 0,20	38	15890 / 7700	58 / 43	55
THT-71-4T-1.5 IE3	1420	4,1	2,37		1,10	12	19480	71	52
THT-71-4/8T-1.5	1440 / 705		2,69 / 1,12		1,10 / 0,25	12	19480 / 9500	71 / 56	56
THT-71-4T-2 IE3	1425	5,89	3,38		1,50	14	20900	70	56
THT-71-4/8T-2	1415 / 715		3,40 / 1,65		1,50 / 0,30	14	20900 / 10560	70 / 56	67
THT-71-4T-3 IE3	1435	7,86	4,52		2,20	22	25100	70	61
THT-71-4/8T-3	1415 / 700		4,80 / 1,85		2,20 / 0,45	22	25100 / 12370	70 / 55	74
THT-71-4T-4 IE3	1430	11,01	6,33		3,00	28	27480	70	70
THT-71-4/8T-4	1420 / 710		6,45 / 2,28		3,00 / 0,60	28	27480 / 13680	70 / 55	83
THT-71-6T-0.75	930	2,9	1,75		0,55	20	16100	60	52
THT-71-6/12T-0.75	940 / 455		2,35 / 1,15		0,60 / 0,15	20	16100 / 7760	60 / 45	56
THT-71-6T-1 IE3	940	3,36	1,93		0,75	26	17300	60	55
THT-71-6/12T-1	935 / 455		3,75 / 2,76		0,80 / 0,20	26	17300 / 8380	60 / 45	62
THT-71-6T-1.5 IE3	945	4,73	2,72		1,10	34	19930	61	61
THT-71-6/12T-1.5	940 / 460		3,52 / 2,00		1,20 / 0,30	34	19930 / 9760	61 / 46	69
THT-80-4T-3 IE3	1435	7,86	4,52		2,20	12	25450	75	69
THT-80-4/8T-3	1415 / 700		4,80 / 1,85		2,20 / 0,45	12	25450 / 12550	75 / 60	82
THT-80-4T-4 IE3	1430	11,01	6,33		3,00	16	30250	74	78

## Caractéristiques techniques

Modèle <sup>1</sup>	Vitesse (tr/min)	Intensité maximale admissible (A)			Puissance installée (kW)	Angle Inclinaison pales (°)	Débit maximum (m³/h)	Niveau de pression sonore <sup>2</sup> dB (A) Aspiration	Poids approx. (Kg)
		230V	400V	690V					
THT-80-4/8T-4	1420 / 710		6,45 / 2,28		3,00 / 0,60	16	30250 / 15060	74 / 59	92
THT-80-4T-5.5 IE3	1440		7,95	4,61	4,00	18	32750	73	85
THT-80-4/8T-5.5	1450 / 715		7,88 / 2,87		3,80 / 1,00	18	32750 / 16150	73 / 58	118
THT-80-6T-1.5 IE3	945	4,73	2,72		1,10	18	21450	63	69
THT-80-6/12T-1.5	940 / 460		3,52 / 2,00		1,20 / 0,30	18	21450 / 10500	63 / 48	77
THT-80-6T-2 IE3	945	6,25	3,62		1,50	26	25950	64	78
THT-80-6/12T-2	960 / 470		4,46 / 3,43		1,60 / 0,40	26	25950 / 12700	64 / 49	82
THT-80-6T-3 IE3	950	9,78	5,62		2,20	32	29930	65	84
THT-80-6/12T-3	940 / 475		5,62 / 3,32		2,20 / 0,55	32	29930 / 15120	65 / 51	91
THT-80-8T-0.75	700	3,48	2,00		0,55	20	17540	57	62
THT-80-8T-1	710	5,06	2,92		0,75	28	20650	58	69
THT-90-4T-4 IE3	1430	11,01	6,33		3,00	8	33580	79	93
THT-90-4/8T-4	1420 / 710		6,45 / 2,28		3,00 / 0,60	8	33580 / 16720	79 / 64	106
THT-90-4T-5.5 IE3	1440		7,95	4,61	4,00	12	38890	78	99
THT-90-4/8T-5.5	1450 / 715		7,88 / 2,87		3,80 / 1,00	12	38890 / 19170	78 / 63	132
THT-90-4T-7.5 IE3	1430		10,40	6,04	5,50	18	46140	77	126
THT-90-4/8T-7.5	1455 / 725		11,40 / 3,86		5,50 / 1,10	18	46140 / 22910	77 / 62	140
THT-90-4T-10 IE3	1460		14,20	8,17	7,50	22	50140	76	137
THT-90-4/8T-10	1455 / 725		15,10 / 5,16		7,50 / 1,50	22	50140 / 24900	76 / 61	140
THT-90-6T-2 IE3	945	6,25	3,62		1,50	16	28780	66	92
THT-90-6/12T-2	960 / 470		4,46 / 3,43		1,60 / 0,40	16	28780 / 14090	66 / 51	96
THT-90-6T-3 IE3	950	9,78	5,62		2,20	24	34000	66	99
THT-90-6/12T-3	940 / 475		5,62 / 3,32		2,20 / 0,55	24	34000 / 17180	66 / 52	105
THT-90-6T-4 IE3	945	12,8	6,36		3,00	30	38900	69	124
THT-90-6/12T-4	970 / 485		7,37 / 3,53		2,80 / 0,70	30	38900 / 19450	69 / 54	126
THT-90-8T-1	710	5,06	2,92		0,75	18	22900	60	84
THT-90-8T-2	700	7,32	4,21		1,50	30	29490	63	99
THT-90-8T-3	705	9,3	5,35		2,20	32	30850	64	116
THT-100-4T-7.5 IE3	1430		10,40	6,04	5,50	10	46850	82	131
THT-100-4/8T-7.5	1455 / 725		11,40 / 3,86		5,50 / 1,10	10	46850 / 23260	82 / 67	145
THT-100-4T-10 IE3	1460		14,20	8,17	7,50	16	57400	79	142
THT-100-4/8T-10	1455 / 725		15,10 / 5,16		7,50 / 1,50	14	54700 / 27160	80 / 65	145
THT-100-4T-15 IE3	1455		20,70	11,99	11,00	22	66300	79	195
THT-100-4/8T-15	1470 / 730		20,70 / 7,19		11,00 / 3,00	22	66300 / 32880	79 / 64	195
THT-100-4T-20 IE3	1460		27,80	16,03	15,00	28	76150	80	210
THT-100-4/8T-20	1470 / 725		31,72 / 11,75		15,00 / 3,80	28	76150 / 37560	80 / 65	210
THT-100-4T/9-15 IE3	1460		20,70	11,99	11,00	18	55340	80	204
THT-100-4T/9-20 IE3	1460		27,80	16,03	15,00	22	63260	80	219
THT-100-4T/9-25 IE3	1475		35,40	20,39	18,50	26	70625	80	249
THT-100-4T/9-30 IE3	1475		42,20	24,44	22,00	30	74845	82	266
THT-100-6T-3 IE3	950	9,78	5,62		2,20	16	37600	70	105
THT-100-6/12T-3	940 / 475		5,62 / 3,32		2,20 / 0,55	16	37600 / 18990	70 / 56	112
THT-100-6T-4 IE3	945	12,8	6,36		3,00	20	41150	69	130
THT-100-6/12T-4	970 / 485		7,37 / 3,53		2,80 / 0,70	20	41150 / 20580	69 / 54	131
THT-100-6T-5.5 IE3	970		8,37	4,82	4,00	26	47780	70	142
THT-100-6T/9-5.5 IE3	970		11,00	6,35	4,00	20	39020	70	145
THT-100-6T/9-7.5 IE3	970		12,30	7,07	5,50	26	46765	71	153
THT-100-6T/9-10 IE3	970		15,20	8,83	7,50	34	52255	74	193
THT-125-4T/6-20 IE3	1460		27,80	16,03	15,00	10	78600	87	290
THT-125-4/8T/6-20	1470 / 725		31,72 / 11,75		15,00 / 3,80	10	78600 / 38770	87 / 72	290
THT-125-4T/6-25 IE3	1465		35,40	20,39	18,50	14	92550	86	343
THT-125-4/8T/6-27	1470 / 730		39,70 / 14,10		20,00 / 5,00	16	98830 / 48910	85 / 70	357
THT-125-4T/6-30 IE3	1470		42,20	24,44	22,00	16	98830	85	357
THT-125-4/8T/6-37	1475 / 735		54,55 / 18,50		28,00 / 6,50	20	110890 / 55260	85 / 70	437

## Caractéristiques techniques

Modèle <sup>1</sup>	Vitesse (tr/min)	Intensité maximale admissible (A)			Puissance installée (kW)	Angle Inclinaison pales (°)	Débit maximum (m <sup>3</sup> /h)	Niveau de pression sonore <sup>2</sup> dB (A) Aspiration	Poids approx. (Kg)
		230V	400V	690V					
THT-125-4T/6-40 IE3	1475		53,30	31,02	30,00	22	117450	85	437
THT-125-4T/6-50 IE3	1480		66,80	38,70	37,00	26	131050	85	473
THT-125-4T/6-60 IE3	1475		80,90	46,90	45,00	28	135820	85	543
THT-125-4T/6-75 IE3	1480		98,60	57,20	55,00	34	152100	88	643
THT-125-4T/9-25 IE3	1465		35,40	20,39	18,50	10	79650	87	352
THT-125-4T/9-30 IE3	1470		42,20	24,44	22,00	12	88290	86	366
THT-125-4/8T/9-27	1470 / 730		39,70 / 14,10		20,00 / 5,00	12	88290 / 43690	86 / 71	366
THT-125-4/8T/9-37	1475 / 735		54,55 / 18,50		28,00 / 6,50	16	104040 / 51840	85 / 70	446
THT-125-4T/9-40 IE3	1475		53,30	31,02	30,00	16	104040	85	446
THT-125-4T/9-50 IE3	1480		66,80	38,70	37,00	20	118400	85	482
THT-125-4T/9-60 IE3	1475		80,90	46,90	45,00	24	134970	85	534
THT-125-4T/9-75 IE3	1480		98,60	57,20	55,00	28	146770	86	634
THT-125-4T/9-100 IE3	1480		128,00	74,22	75,00	34	158560	88	773
THT-125-4T/12-50 IE3	1480		66,80	38,70	37,00	18	101660	86	516
THT-125-4T/12-60 IE3	1475		80,90	46,90	45,00	20	109180	86	561
THT-125-4T/12-75 IE3	1480		98,60	57,20	55,00	26	131240	86	661
THT-125-4T/12-100 IE3	1480		128,00	74,22	75,00	32	154100	88	791
THT-125-6T/6-5.5 IE3	970		8,37	4,82	4,00	10	51500	77	218
THT-125-6T/6-7.5 IE3	970		12,30	7,07	5,50	14	60640	75	225
THT-125-6/12T/6-7.5	970 / 480		14,50 / 5,17		5,50 / 1,00	14	60640 / 30010	75 / 60	239
THT-125-6T/6-10 IE3	960		15,20	8,83	7,50	20	72650	74	255
THT-125-6/12T/6-10	970 / 490		13,60 / 5,69		7,20 / 1,80	20	72650 / 36510	74 / 60	275
THT-125-6T/6-15 IE3	955		22,50	13,07	11,00	26	85850	74	285
THT-125-6/12T/6-15	970 / 485		23,10 / 8,41		11,00 / 3,00	26	85850 / 42710	74 / 59	290
THT-125-6T/6-20 IE3	950		29,00	16,78	15,00	30	92850	76	343
THT-125-6/12T/6-24	970 / 480		41,60 / 13,21		17,60 / 2,85	34	99650 / 49320	78 / 63	437
THT-125-6T/9-10 IE3	960		15,20	8,83	7,50	14	63490	77	264
THT-125-6/12T/9-10	970 / 490		13,60 / 5,69		7,20 / 1,80	14	63490 / 31910	77 / 63	284
THT-125-6T/9-15 IE3	955		22,50	13,07	11,00	20	77550	75	294
THT-125-6/12T/9-15	970 / 485		23,10 / 8,41		11,00 / 3,00	20	77550 / 38580	75 / 60	299
THT-125-6T/9-20 IE3	950		29,00	16,78	15,00	26	92950	75	352
THT-125-6/12T/9-24	970 / 480		41,60 / 13,21		17,60 / 2,85	30	98500 / 48750	76 / 61	446
THT-125-6T/9-25 IE3	975		36,10	20,77	18,50	32	101450	77	372
THT-125-6T/9-30 IE3	975		42,30	24,35	22,00	36	106525	80	382
THT-125-6T/12-10 IE3	970		15,20	8,83	7,50	12	49630	79	328
THT-125-6T/12-15 IE3	970		22,50	13,07	11,00	18	67315	77	338
THT-125-6T/12-20 IE3	970		29,00	16,78	15,00	24	81840	76	396
THT-125-6T/12-25 IE3	975		36,10	20,77	18,50	30	96765	77	406
THT-125-6T/12-30 IE3	975		42,30	24,35	22,00	32	102040	78	416
THT-125-6T/12-40 IE3	985		56,00	32,50	30,00	34	106355	79	571
THT-140-6T/6-7.5 IE3	970		12,30	7,07	5,50	8	62800	83	260
THT-140-6T/6-15 IE3	955		22,50	13,07	11,00	16	86640	78	327
THT-140-6T/6-20 IE3	950		29,00	16,78	15,00	22	102950	77	396
THT-140-6T/6-25 IE3	975		36,10	20,77	18,50	24	108750	77	448
THT-140-6T/6-30 IE3	975		42,30	24,35	22,00	28	119050	77	457
THT-140-6T/9-15 IE3	955		22,50	13,07	11,00	12	77400	82	336
THT-140-6T/9-20 IE3	950		29,00	16,78	15,00	16	91200	81	405
THT-140-6T/9-25 IE3	975		36,10	20,77	18,50	20	103800	80	458
THT-140-6T/9-30 IE3	975		42,30	24,35	22,00	22	111000	79	467
THT-140-6T/9-40 IE3	985		56,00	32,50	30,00	28	128800	79	611
THT-140-6T/9-50 IE3	980		67,20	39,00	37,00	32	135750	80	696
THT-140-6T/9-60 IE3	985		84,40	48,90	45,00	38	145610	82	931
THT-140-6T/12-30 IE3	975		42,30	24,35	22,00	20	101570	81	492
THT-140-6T/12-40 IE3	985		56,00	32,50	30,00	28	128800	80	647

## Caractéristiques techniques

Modèle <sup>1</sup>	Vitesse (tr/min)	Intensité maximale admissible (A)			Puissance installée (kW)	Angle Inclinaison pales (°)	Débit maximum (m³/h)	Niveau de pression sonore <sup>2</sup> dB (A) Aspiration	Poids approx. (Kg)
		230V	400V	690V					
THT-140-6T/12-50 IE3	985		67,20	39,00	37,00	32	143360	81	730
THT-140-6T/12-60 IE3	985		84,40	48,90	45,00	36	156705	82	940
THT-140-6T/12-75 IE3	985		103,00	59,70	55,00	38	162890	83	965
THT-160-6T/6-20 IE3	950		29,00	16,78	15,00	12	111990	85	463
THT-160-6T/6-25 IE3	975		36,10	20,77	18,50	14	121100	84	515
THT-160-6T/6-30 IE3	975		42,30	24,35	22,00	16	129330	83	524
THT-160-6T/6-40 IE3	985		56,00	32,50	30,00	22	153700	82	669
THT-160-6T/6-50 IE3	980		67,20	39,00	37,00	26	170800	81	757
THT-160-6T/6-60 IE3	985		84,40	48,90	45,00	30	185460	82	984
THT-160-6T/6-75 IE3	985		103,00	59,70	55,00	34	199030	83	1029
THT-160-6T/9-25 IE3	975		36,10	20,77	18,50	10	104250	90	525
THT-160-6T/9-30 IE3	975		42,30	24,35	22,00	14	126800	88	534
THT-160-6T/9-40 IE3	985		56,00	32,50	30,00	18	145500	86	679
THT-160-6T/9-50 IE3	980		67,20	39,00	37,00	20	154940	85	768
THT-160-6T/9-60 IE3	985		84,40	48,90	45,00	24	176750	85	968
THT-160-6T/9-75 IE3	985		103,00	59,70	55,00	28	192290	84	1013
THT-160-6T/12-60 IE3	985		84,40	48,90	45,00	20	151615	86	1002
THT-160-6T/12-75 IE3	985		103,00	59,70	55,00	26	182250	85	1047

1 Les modèles 40, 45, 50 et 56-2T en version F300 uniquement.

2 Les valeurs des niveaux sonores sont des pressions en dB(A) mesurées à 3 mètres en champ libre.



### Erp. (Energy Related Products)

Contenu de la Directive 2009/125/EC téléchargeable depuis le site web de SODECA ou programme de sélection QuickFan.

## Caractéristiques acoustiques

Spectre de puissance acoustique Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en hertz  
Valeurs prises à l'aspiration au débit maximal

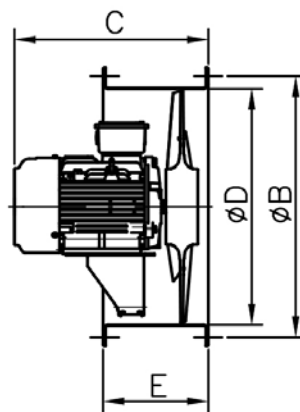
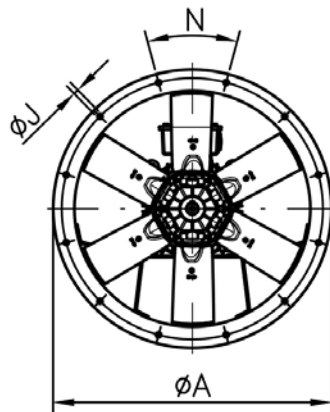
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
40-2-1.5	47	63	75	83	88	86	82	75	63-8-2 (2V)	39	51	60	66	66	66	60	52
40-4-1.5 (2V)	32	48	60	68	73	71	67	60	63-4-3	56	68	77	83	83	83	77	69
40-4-0.75	37	53	63	70	71	68	67	68	63-8-3 (2V)	41	53	62	68	68	68	62	54
40-6-0.75	28	44	54	61	62	59	58	59	63-4-4	57	69	78	84	84	84	78	70
40-12-0.75 (2V)	12	28	38	45	46	43	42	43	63-8-4 (2V)	42	54	63	69	69	69	63	55
45-2-2	47	60	74	86	87	86	82	74	63-6-0.75	48	58	68	72	73	71	64	56
45-4-2 (2V)	32	45	59	71	72	71	67	59	63-12-0.75 (2V)	32	42	52	56	57	55	48	40
45-2-3	47	64	74	81	88	86	83	75	63-6-1	49	59	69	73	74	72	65	57
45-2-4	52	69	78	84	88	88	83	75	63-12-1 (2V)	32	42	52	56	57	55	48	40
45-4-0.75	47	59	67	73	73	73	68	60	71-4-1.5	57	73	80	86	86	86	82	74
45-6-0.75	37	49	57	63	63	63	58	50	71-8-1.5 (2V)	41	57	64	70	70	70	66	58
45-12-0.75 (2V)	21	33	41	47	47	47	42	34	71-4-2	56	72	79	85	85	85	81	73
50-2-3	58	74	84	91	92	89	88	89	71-8-2 (2V)	41	57	64	70	70	70	66	58
50-4-0.75	49	61	69	75	75	75	70	62	71-4-3	56	72	79	85	85	85	81	73
50-6-0.75	41	53	61	67	67	67	62	54	71-8-3 (2V)	41	57	64	70	70	70	66	58
56-2-5.5	53	66	84	92	94	93	88	81	71-4-4	63	75	79	85	85	86	83	75
56-4-1	51	63	72	78	78	78	72	64	71-8-4 (2V)	48	60	64	70	70	71	68	60
56-4-1.5	51	63	72	78	78	78	72	64	71-6-0.75	46	53	73	76	76	71	63	55
56-8-1.5 (2V)	35	47	56	62	62	62	56	48	71-12-0.75 (2V)	30	37	57	60	60	55	47	39
56-4-2	52	64	73	79	79	79	73	65	71-6-1	46	64	73	76	76	71	64	55
56-6-0.75	45	55	65	69	70	68	61	53	71-12-1 (2V)	29	47	56	59	59	54	47	38
56-12-0.75 (2V)	29	39	49	53	54	52	45	37	71-6-1.5	47	65	74	77	77	72	65	56
63-2-12	64	81	91	97	98	97	95	97	71-12-1.5 (2V)	32	50	59	62	62	57	50	41
63-2-20	63	80	90	96	97	96	94	96	80-4-3	55	71	84	91	91	88	82	74
63-4-1	48	64	76	82	84	81	74	66	80-8-3 (2V)	40	56	69	76	76	73	67	59
63-4-1.5	47	63	75	81	83	80	73	65	80-4-4	54	70	83	90	90	87	81	73
63-8-1.5 (2V)	31	47	59	65	67	64	57	49	80-8-4 (2V)	39	55	68	75	75	72	66	58
63-4-2	54	66	75	81	81	81	75	67	80-4-5.5	53	69	82	89	89	86	80	72

## Caractéristiques acoustiques

Spectre de puissance acoustique Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en hertz  
Valeurs prises à l'aspiration au débit maximal

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
80-8-5.5 (2V)	38	54	67	74	74	71	65	57	125-4/9-50	65	79	92	100	102	99	94	86
80-6-1.5	53	68	75	78	79	76	70	62	125-4/9-60	73	86	95	99	101	100	96	89
80-12-1.5 (2V)	38	53	60	63	64	61	55	47	125-4/9-75	74	87	96	100	102	101	97	90
80-6-2	59	69	75	79	80	78	73	65	125-4/9-100	76	89	98	102	104	103	99	92
80-12-2 (2V)	43	53	59	63	64	62	57	49	125-4/12-50	66	80	93	101	103	100	95	87
80-6-3	60	70	76	80	81	79	74	66	125-4/12-60	66	80	93	101	103	100	95	87
80-12-3 (2V)	45	55	61	65	66	64	59	51	125-4/12-75	74	87	96	100	102	101	97	90
80-8-0.75	46	59	67	72	74	71	64	53	125-4/12-100	76	89	98	102	104	103	99	92
80-8-1	47	60	68	73	75	72	65	54	125-6/6-5.5	64	79	89	92	93	90	85	77
90-4-4	61	77	88	94	95	93	88	80	125-6/6-7.5	62	77	87	90	91	88	83	75
90-8-4 (2V)	46	62	73	79	80	78	73	65	125-12/6-7.5 (2V)	47	62	72	75	76	73	68	60
90-4-5.5	60	76	87	93	94	92	87	79	125-6/6-10	61	76	86	89	90	87	82	74
90-8-5.5 (2V)	45	61	72	78	79	77	72	64	125-12/6-10 (2V)	46	61	71	74	75	72	67	59
90-4-7.5	59	75	86	92	93	91	86	78	125-6/6-15	61	76	86	89	90	87	82	74
90-8-7.5 (2V)	44	60	71	77	78	76	71	63	125-12/6-15 (2V)	45	60	70	73	74	71	66	58
90-4-10	58	74	85	91	92	90	85	77	125-6/6-20	63	78	88	91	92	89	84	76
90-8-10 (2V)	43	59	70	76	77	75	70	62	125-6/6-24	65	80	90	93	94	91	86	78
90-6-2	52	67	78	82	82	78	71	63	125-12/6-24 (2V)	50	65	75	78	79	76	71	63
90-12-2 (2V)	36	51	62	66	66	62	55	47	125-6/9-10	61	76	87	93	94	88	84	77
90-6-3	52	67	78	82	82	78	71	63	125-12/9-10 (2V)	46	61	72	78	79	73	69	62
90-12-3 (2V)	37	52	63	67	67	63	56	48	125-6/9-15	59	74	85	91	92	86	82	75
90-6-4	60	70	80	85	85	82	76	68	125-12/9-15 (2V)	43	58	69	75	76	70	66	59
90-12-4 (2V)	45	55	65	70	70	67	61	53	125-6/9-20	59	74	85	91	92	86	82	75
90-8-1	42	63	70	75	78	74	67	56	125-6/9-24	60	75	86	92	93	87	83	76
90-8-2	51	66	73	78	81	77	70	59	125-12/9-24 (2V)	45	60	71	77	78	72	68	61
90-8-3	53	67	74	79	82	78	71	60	125-6/9-25	61	76	87	93	94	88	84	77
100-4-7.5	67	83	90	97	98	96	92	84	125-6/9-30	64	79	90	96	97	91	87	80
100-8-7.5 (2V)	52	68	75	82	83	81	77	69	125-6/12-10	63	78	89	95	96	90	86	79
100-4-10	65	81	88	95	96	94	90	82	125-6/12-15	61	76	87	93	94	88	84	77
100-8-10 (2V)	50	66	73	80	81	79	75	67	125-6/12-20	60	75	86	92	93	87	83	76
100-4-15	71	83	87	93	94	94	91	83	125-6/12-25	61	76	87	93	94	88	84	77
100-8-15 (2V)	56	68	72	78	79	79	76	68	125-6/12-30	62	77	88	94	95	89	85	78
100-4-20	72	84	88	94	95	95	92	84	125-6/12-40	63	78	89	95	96	90	86	79
100-8-20 (2V)	57	69	73	79	80	80	77	69	140-6/6-7.5	63	79	91	97	98	96	94	96
100-4/9-15	65	81	88	95	96	94	90	82	140-6/6-15	58	74	86	92	93	91	89	91
100-4/9-20	72	84	88	94	95	95	92	84	140-6/6-20	57	73	85	91	92	90	88	90
100-4/9-25	72	84	88	94	95	95	92	84	140-6/6-25	56	72	84	92	94	89	87	89
100-4/9-30	74	86	90	96	97	97	94	86	140-6/6-30	57	73	85	91	92	90	88	90
100-6-3	57	72	82	85	86	83	75	67	140-6/9-15	64	77	89	97	99	95	91	83
100-12-3 (2V)	42	57	67	70	71	68	60	52	140-6/9-20	63	76	88	96	98	94	90	82
100-6-4	56	71	81	84	85	82	74	66	140-6/9-25	62	75	87	95	97	93	89	81
100-12-4 (2V)	41	56	66	69	70	67	59	51	140-6/9-30	61	74	86	94	96	92	88	80
100-6-5.5	57	72	82	85	86	83	75	67	140-6/9-40	61	74	86	94	96	92	88	80
100-6/9-5.5	57	72	82	85	86	83	75	67	140-6/9-50	52	65	76	85	91	94	98	92
100-6/9-7.5	58	73	83	86	87	84	76	68	140-6/9-60	54	67	78	87	93	96	100	94
100-6/9-10	61	76	86	89	90	87	79	71	140-6/12-30	63	76	88	96	98	94	90	82
125-4/6-20	69	85	96	103	104	102	95	87	140-6/12-40	62	75	87	95	97	93	89	81
125-8/6-20 (2V)	54	70	81	88	89	87	80	72	140-6/12-50	53	66	77	86	92	95	99	93
125-4/6-25	68	84	95	102	103	101	94	86	140-6/12-60	54	67	78	87	93	96	100	94
125-4/6-27	67	83	94	101	102	100	93	85	140-6/12-75	55	68	79	88	94	97	101	95
125-8/6-27 (2V)	52	68	79	86	87	85	78	70	160-6/6-20	67	83	92	99	100	98	97	97
125-4/6-30	67	83	94	101	102	100	93	85	160-6/6-25	66	82	91	98	99	97	96	96
125-4/6-37	67	83	94	101	102	100	93	85	160-6/6-30	66	82	91	98	99	96	96	96
125-8/6-37 (2V)	52	68	79	86	87	85	78	70	160-6/6-40	64	80	89	96	97	95	94	94
125-4/6-40	67	83	94	101	102	100	93	85	160-6/6-50	64	80	89	96	97	94	94	94
125-4/6-50	67	83	94	101	102	100	93	85	160-6/6-60	64	80	89	96	97	95	94	94
125-4/6-60	67	83	94	101	102	100	93	85	160-6/6-75	56	69	78	86	92	97	100	100
125-4/6-75	70	86	97	104	105	103	96	88	160-6/9-25	75	88	97	105	107	105	100	91
125-4/9-25	67	81	94	102	104	101	96	88	160-6/9-30	73	86	95	103	105	103	98	89
125-4/9-30	66	80	93	101	103	100	95	87	160-6/9-40	71	84	93	101	103	101	96	87
125-4/9-27	51	65	78	86	88	85	80	72	160-6/9-50	70	83	92	100	102	100	95	86
125-8/9-27 (2V)	66	80	93	101	103	100	95	87	160-6/9-60	70	83	92	100	102	100	95	86
125-4/9-37	65	79	92	100	102	99	94	86	160-6/9-75	59	72	80	87	88	100	103	96
125-8/9-37 (2V)	50	64	77	85	87	84	79	71	160-6/12-60	71	84	93	101	103	101	96	87
125-4/9-40	65	79	92	100	102	99	94	86	160-6/12-75	60	73	81	88	89	101	104	97

## Dimensions mm



Taille du moteur		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'

Taille du moteur		ØA	ØB	C	ØD	E	ØJ	N
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'
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-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°

### Dimensions fabrication moteurs selon puissance (1 vitesse)

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

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

### Dimensions fabrication moteurs selon puissance (2 vitesses)

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

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

### Accessoires





## Configuration avec BOXPARK

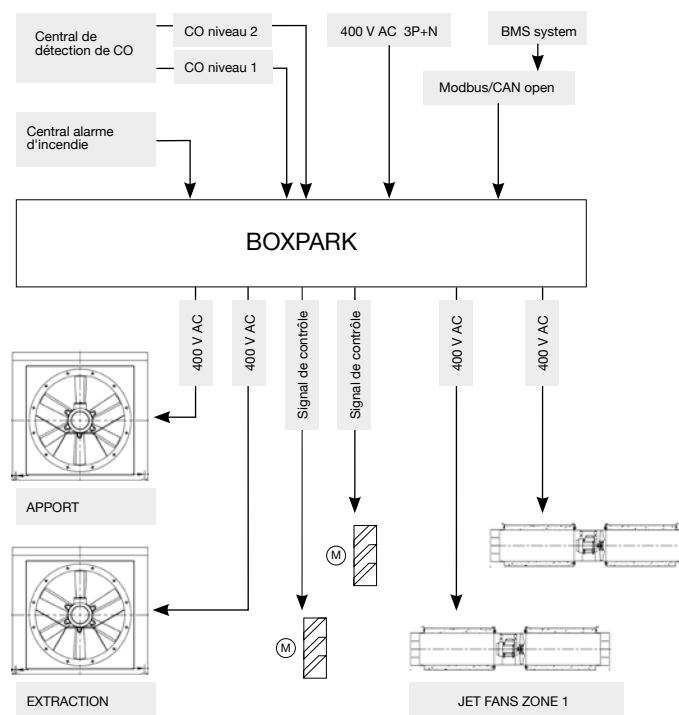


### **Panneaux de commande pour systèmes de ventilation de parking à triple fonction : ventilation quotidienne, contrôle de la concentration de CO et désenfumage en cas d'incendie**

Panneaux de commande dans un boîtier métallique avec tous les éléments nécessaires pour la gestion et le contrôle des ventilateurs des systèmes de ventilation de parking, qu'ils soient basés sur des réseaux de gaines ou des ventilateurs à impulsion, pour le contrôle des niveaux de concentration de CO et de désenfumage en cas d'incendie. Panneaux personnalisés pour toutes les puissances et nombre de ventilateurs selon les besoins du projet.

Pour plus d'informations voir la série BOXPARK.

## Exemples d'installation avec BOXPARK



# EXEMPLE SÉLECTION

## Courbes caractéristiques

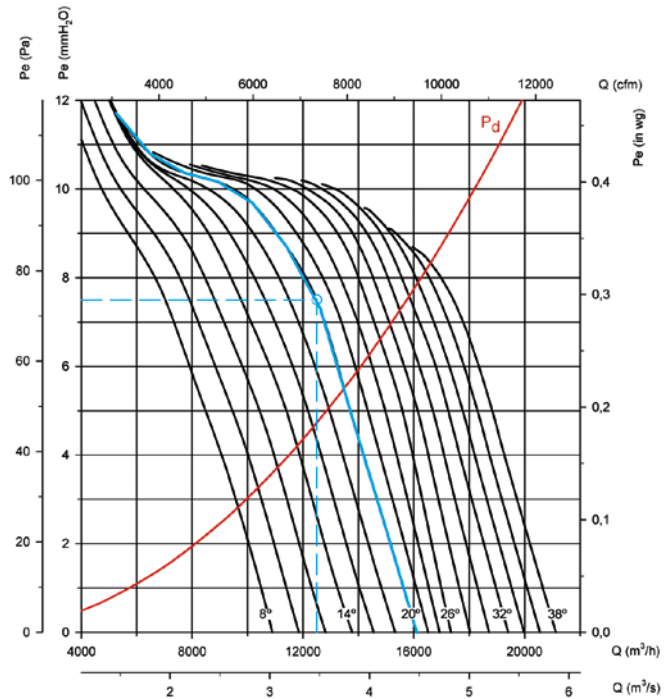
Q= Débit en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH<sub>2</sub>O, Pa et inwg

Diamètre de l'hélice en cm : 71

Nombre de pôles du moteur : 6

Nombre de pales : 6



### Données de départ

Point de travail :

- Débit : 12.500 m<sup>3</sup>/h
- Perte de charge : 7,5 mmH<sub>2</sub>O

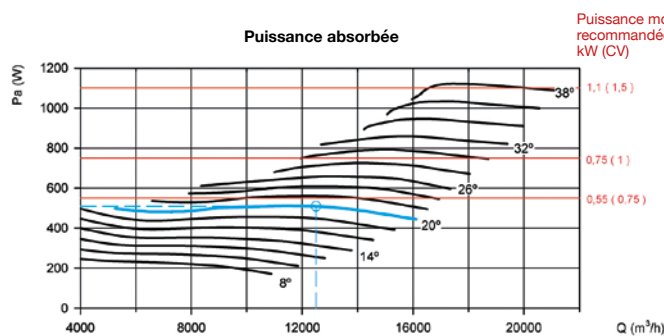
### Étapes pour la sélection du matériel

Sur le graphique des pressions :

- Marquer le point de travail, défini par le débit de service (12.500 m<sup>3</sup>/h) et la perte de charge (7,5 mmH<sub>2</sub>O).
- Choisir la courbe de l'appareil qui se rapproche le plus au point de travail tout en étant supérieur. En ce qui nous concerne, on obtient une courbe de 20° d'angle de pale.

Sur le graphique de puissance :

- Marquer le point de travail, défini par le débit de service (12.500 m<sup>3</sup>/h) et la courbe d'angle de pale choisie (20°).
- Lire la puissance absorbée sur l'axe des puissances sur la gauche. La Pa = 510 W sur le point de travail.
- Rechercher la ligne droite rouge qui se rapproche le plus du point de travail tout étant supérieure. En haut à droite sur le graphique, on obtient la valeur de puissance installée du moteur. Dans notre cas 0,55 kW ou 0,75 CV.



## EXEMPLE CODE COMMANDE

<b>THT</b>	-	<b>71</b>	-	<b>6T</b>	-	<b>0.75</b>	-	<b>F400</b>
Nom de série : THT		Diamètre de l'hélice en cm		Nombre de pôles du moteur 2=3000 tr/min 50 Hz 4=1500 tr/min 50 Hz 6=1000 tr/min 50 Hz 8=750 tr/min 50 Hz 12=500 tr/min 50 Hz		T = Triphasé		Puissance moteur (CV) F300 : Homologation 300 °C/2h F400 : Homologation 400 °C/2h

### Courbes caractéristiques

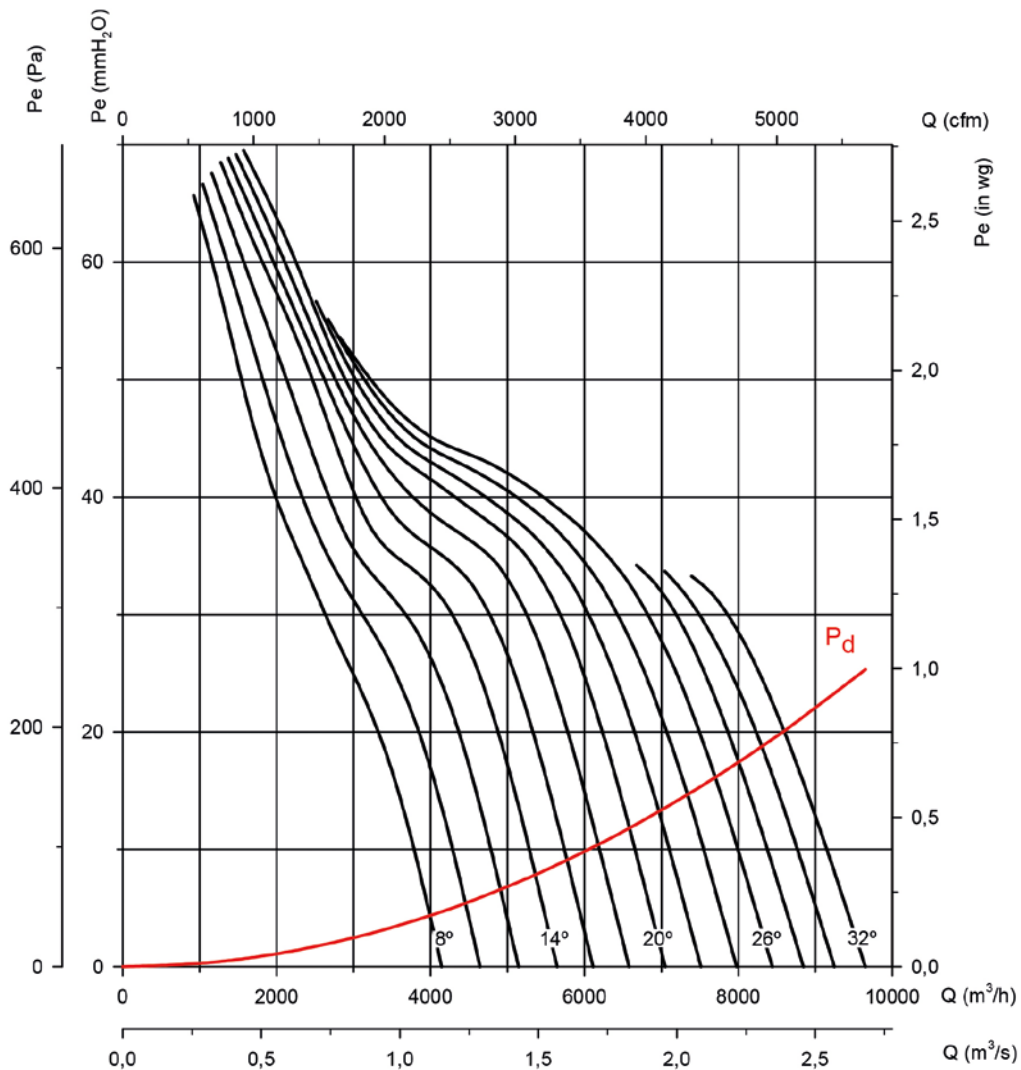
Q= Débit en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH<sub>2</sub>O, Pa et inwg

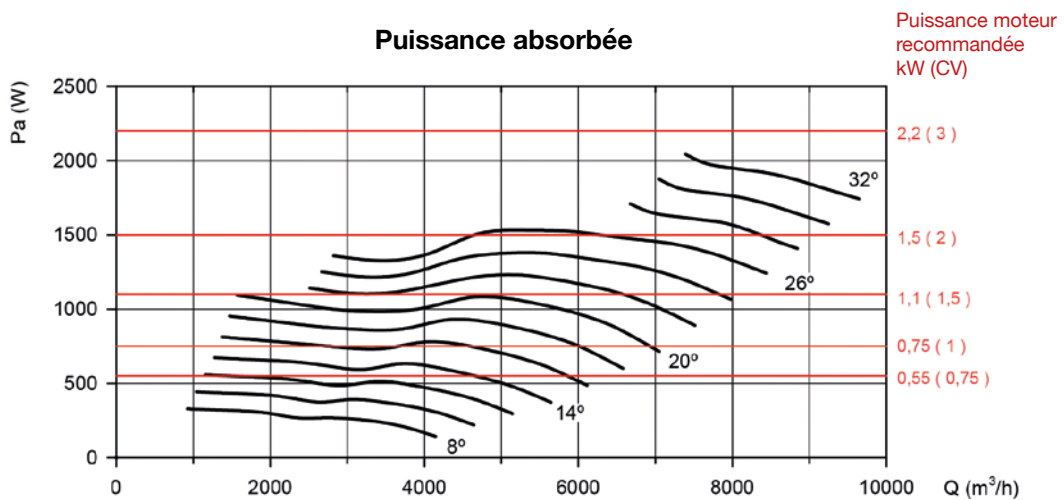
**Diamètre de l'hélice en cm : 40**

**Nombre de pôles du moteur : 2**

**Nombre de pales : 6**



### Puissance absorbée



### Courbes caractéristiques

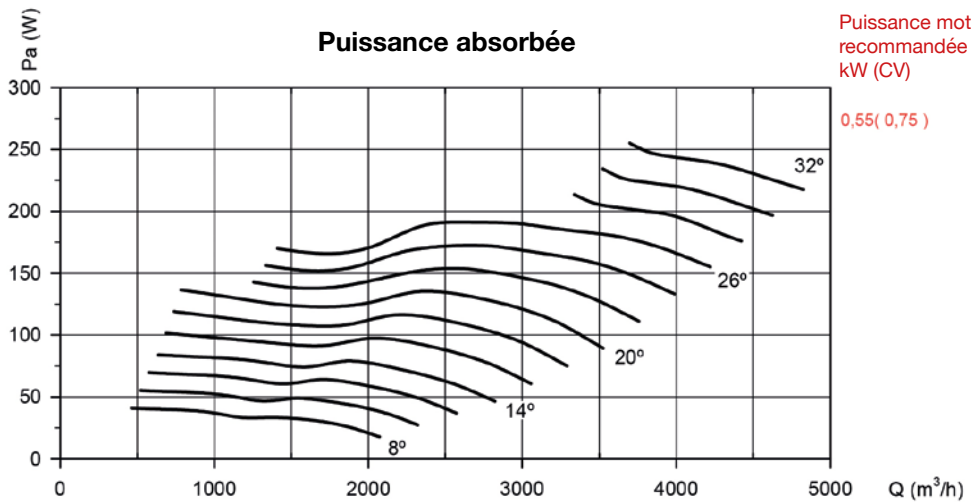
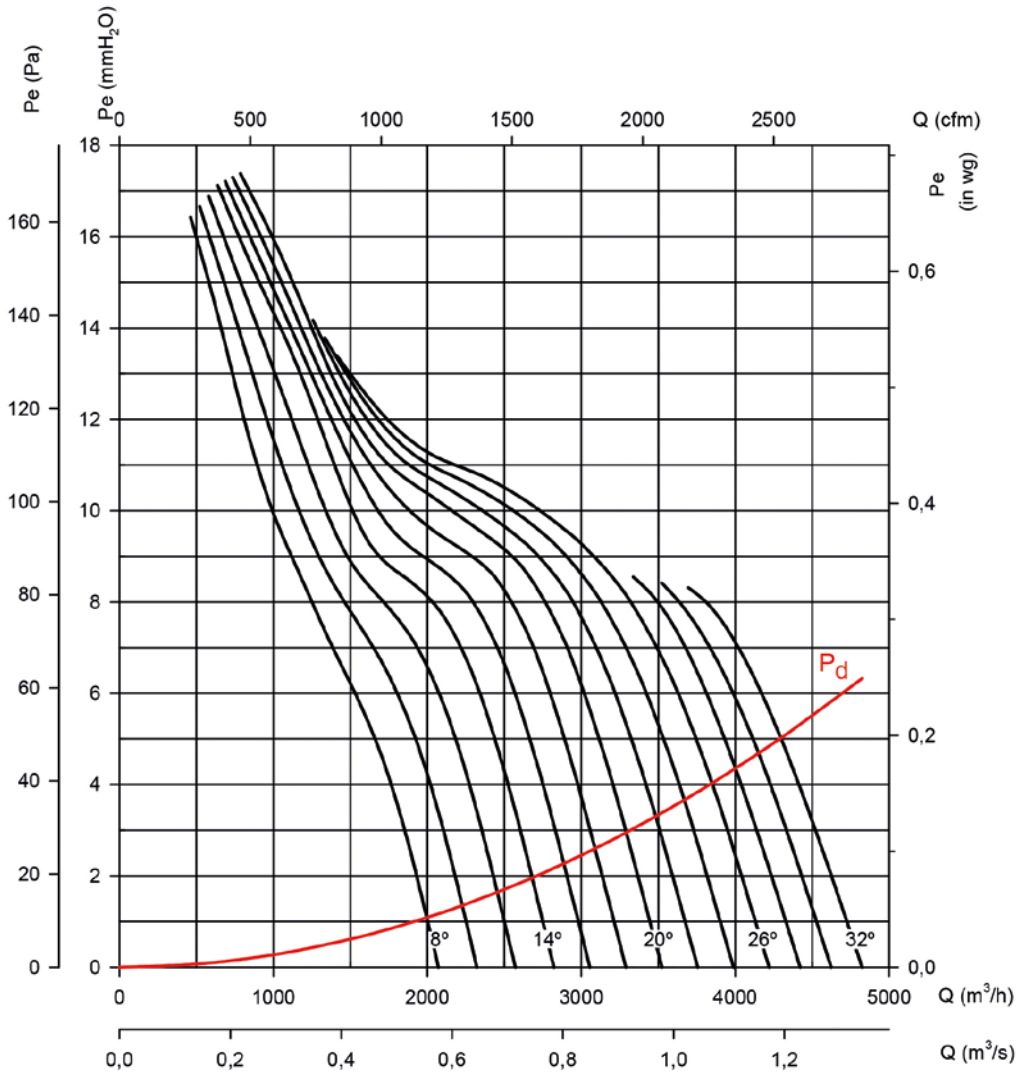
Q= Débit en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH<sub>2</sub>O, Pa et inwg

**Diamètre de l'hélice en cm : 40**

**Nombre de pôles du moteur : 4**

**Nombre de pales : 6**



### Courbes caractéristiques

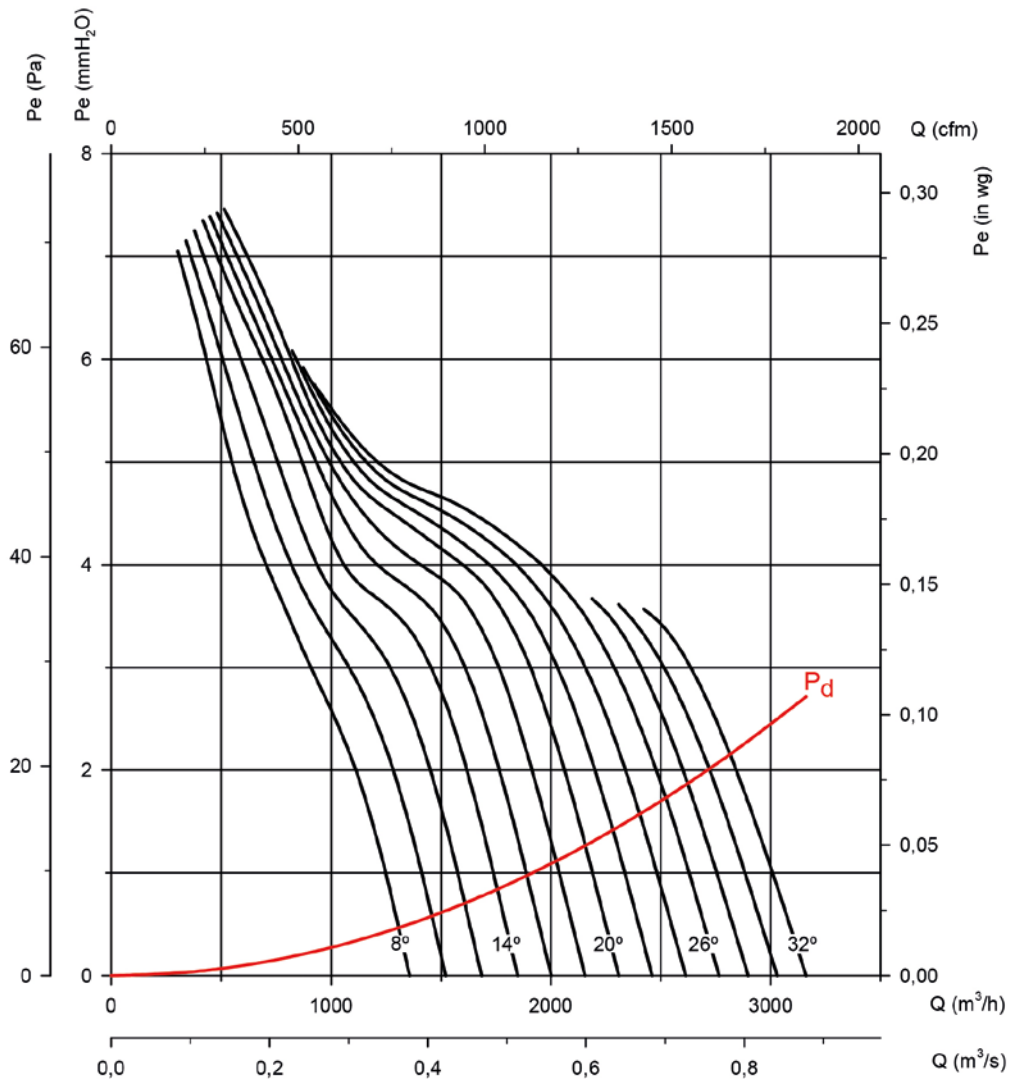
Q= Débit en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH<sub>2</sub>O, Pa et inwg

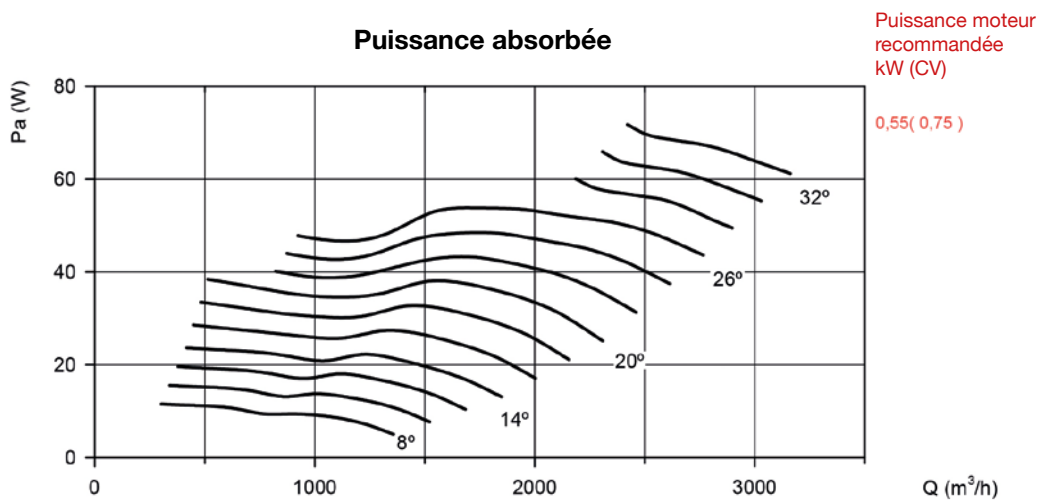
Diamètre de l'hélice en cm : 40

Nombre de pôles du moteur : 6

Nombre de pales : 6



### Puissance absorbée



### Courbes caractéristiques

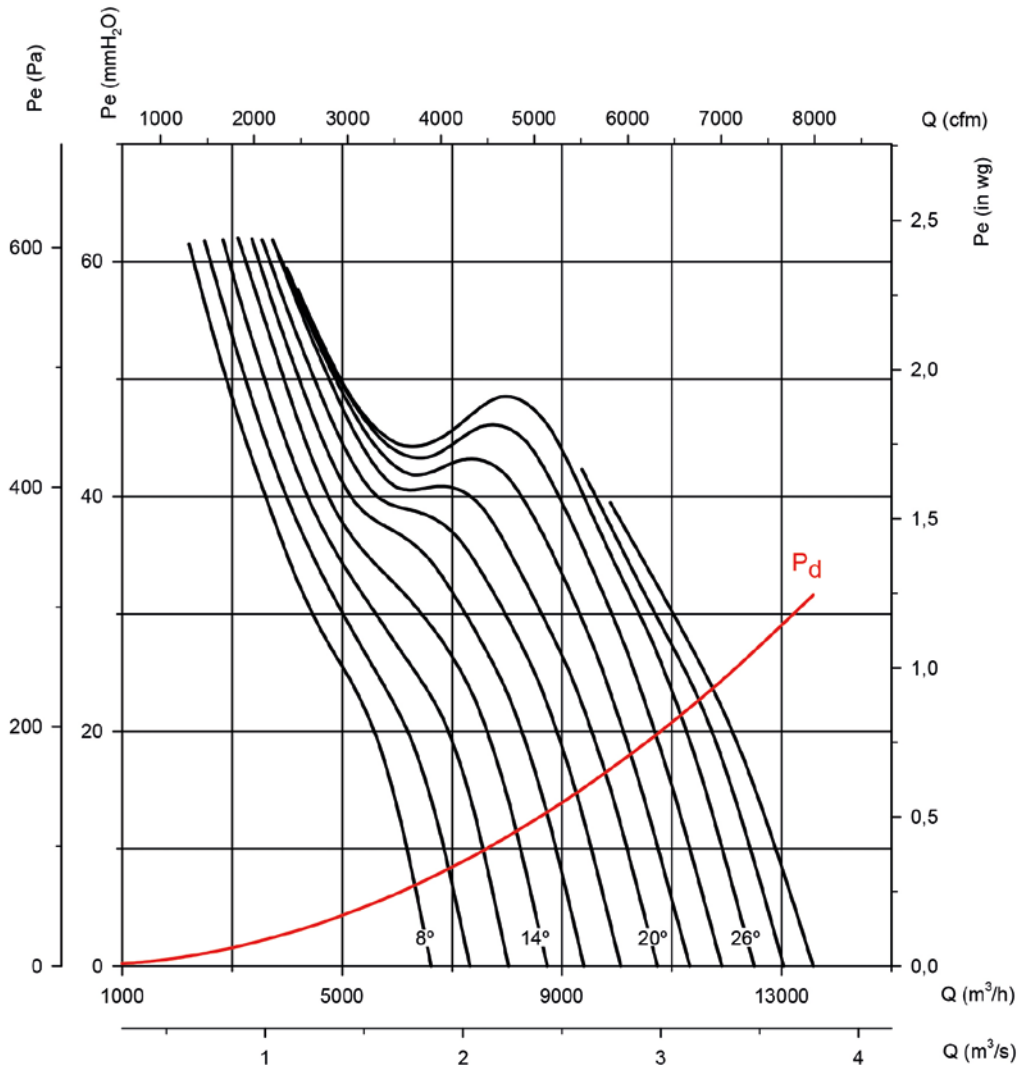
Q= Débit en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH<sub>2</sub>O, Pa et inwg

Diamètre de l'hélice en cm : 45

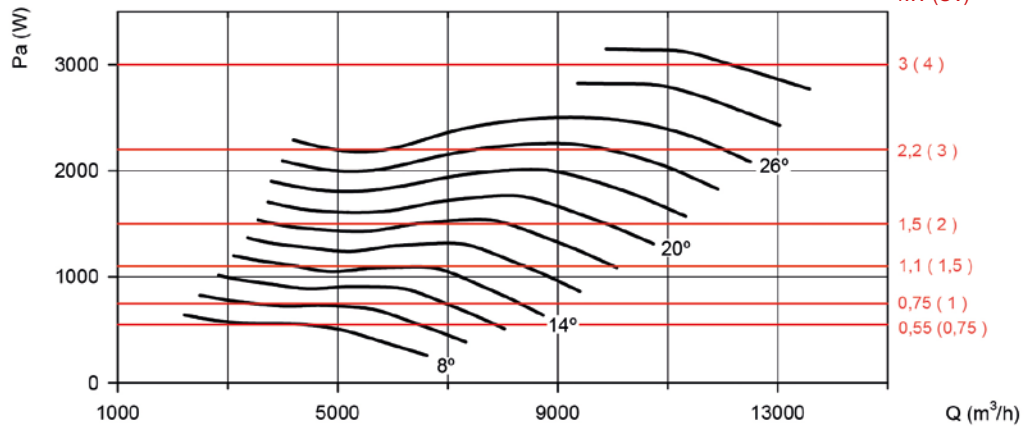
Nombre de pôles du moteur : 2

Nombre de pales : 6



### Puissance absorbée

Puissance moteur recommandée  
kW (CV)



### Courbes caractéristiques

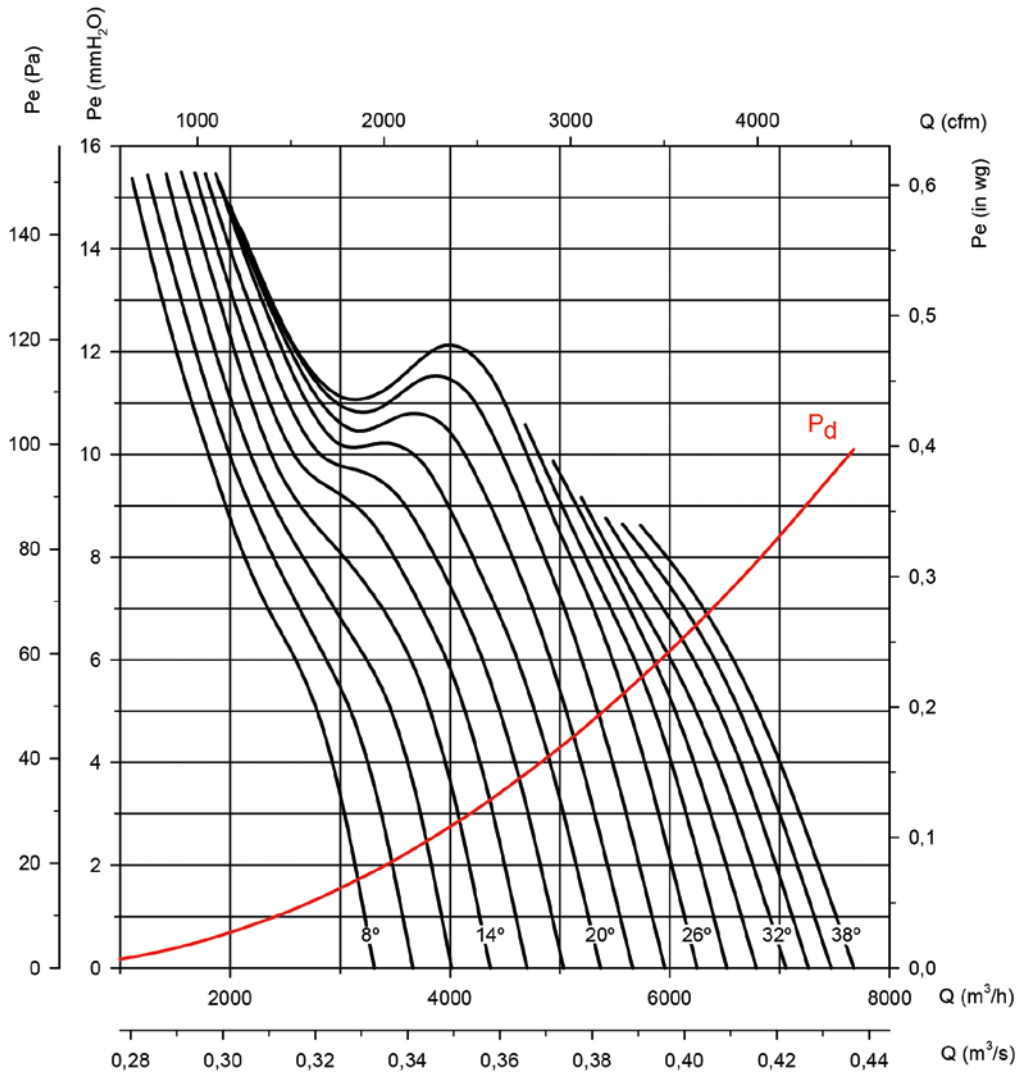
Q= Débit en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH<sub>2</sub>O, Pa et inwg

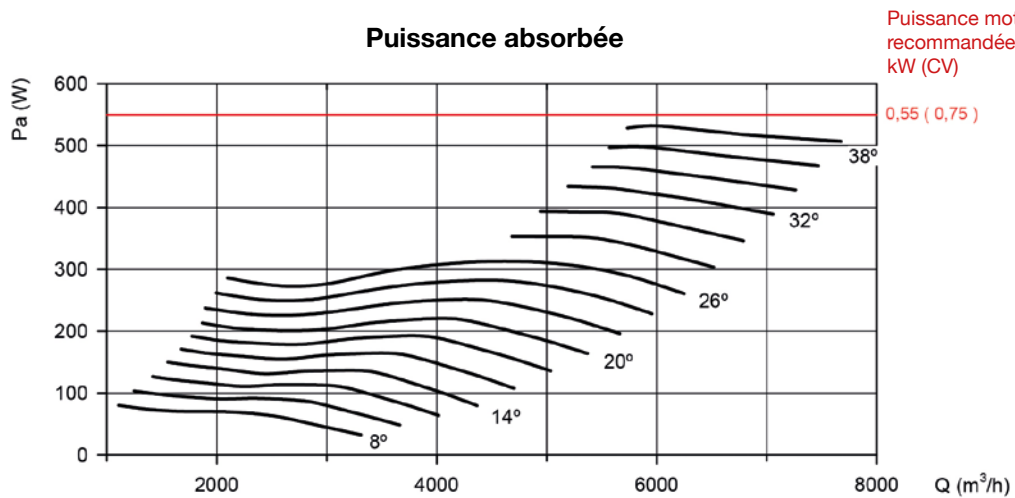
**Diamètre de l'hélice en cm : 45**

**Nombre de pôles du moteur : 4**

**Nombre de pales : 6**



### Puissance absorbée



### Courbes caractéristiques

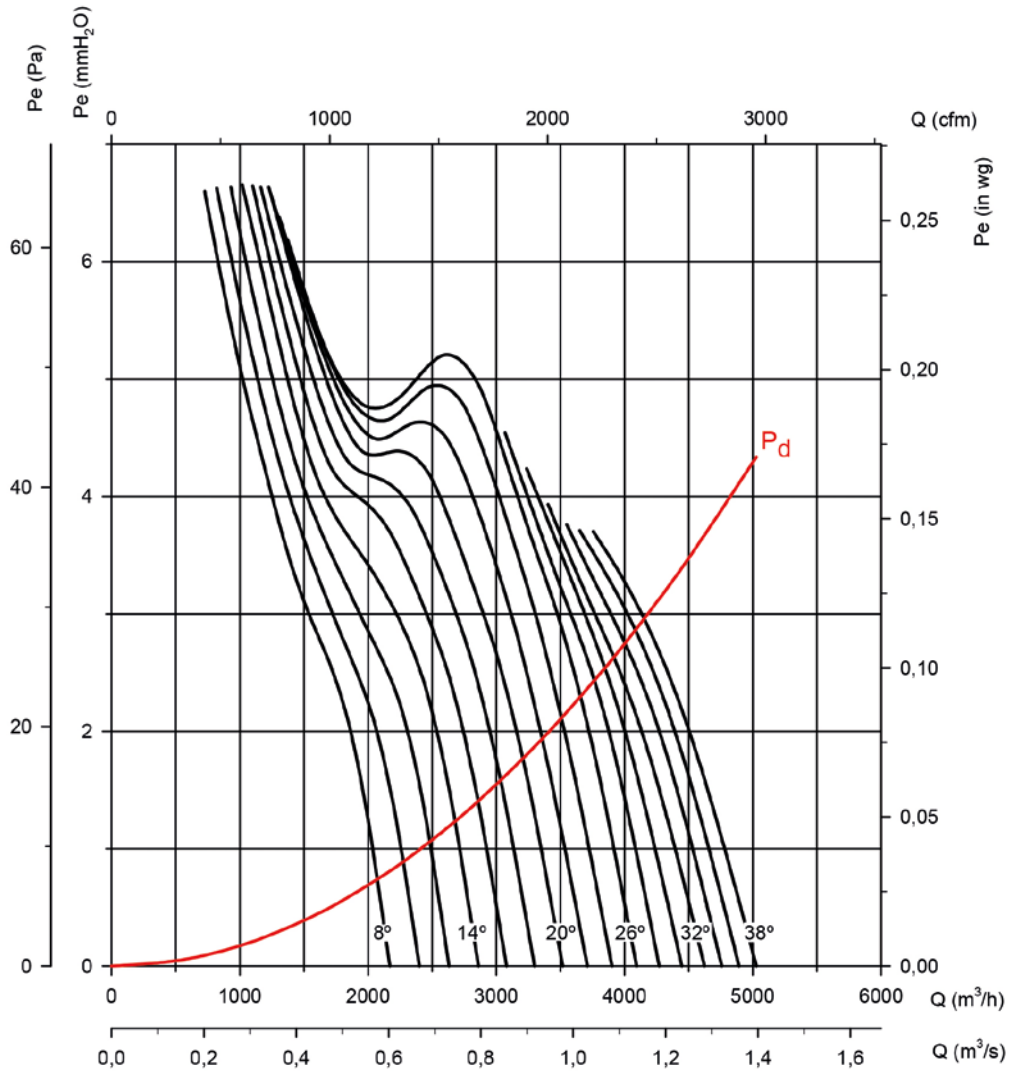
Q= Débit en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH<sub>2</sub>O, Pa et inwg

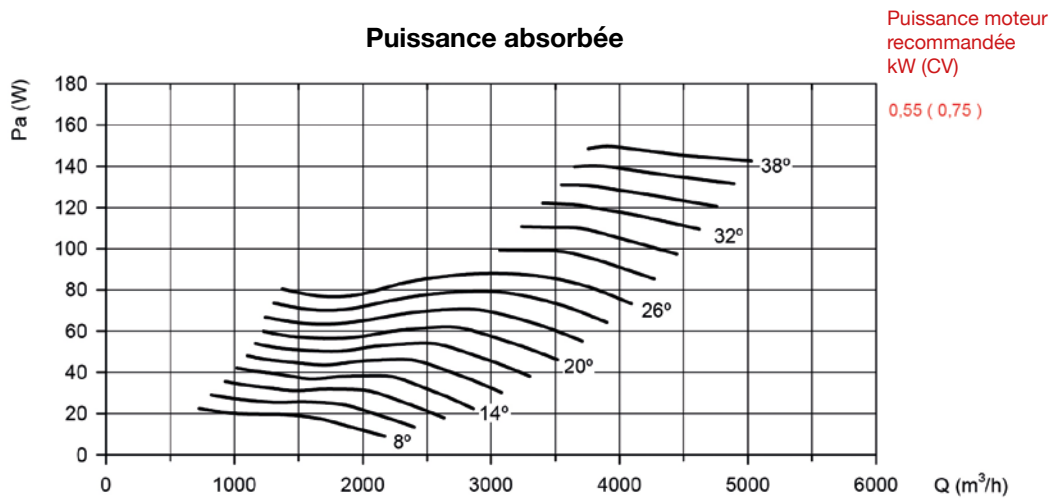
**Diamètre de l'hélice en cm : 45**

**Nombre de pôles du moteur : 6**

**Nombre de pales : 6**



### Puissance absorbée





### Courbes caractéristiques

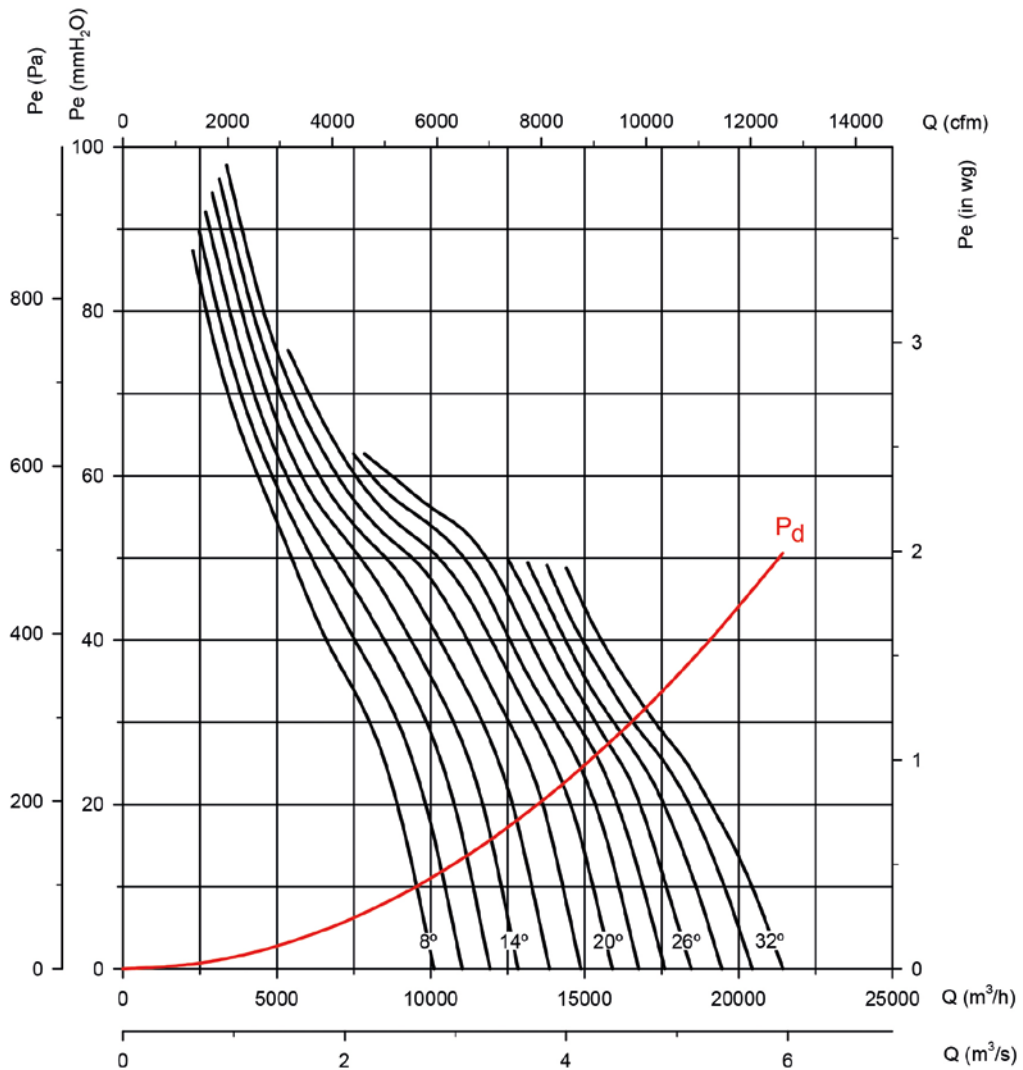
Q= Débit en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH<sub>2</sub>O, Pa et inwg

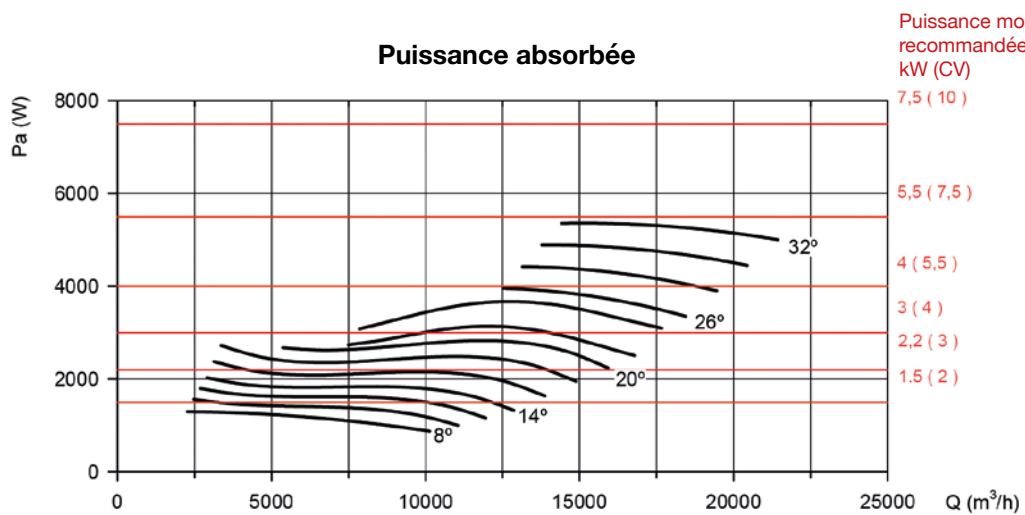
Diamètre de l'hélice en cm : 50

Nombre de pôles du moteur : 2

Nombre de pales : 6



### Puissance absorbée



Puissance moteur  
recommandée  
kW (CV)  
7,5 (10)

5,5 (7,5)

4 (5,5)

3 (4)

2,2 (3)

1,5 (2)

### Courbes caractéristiques

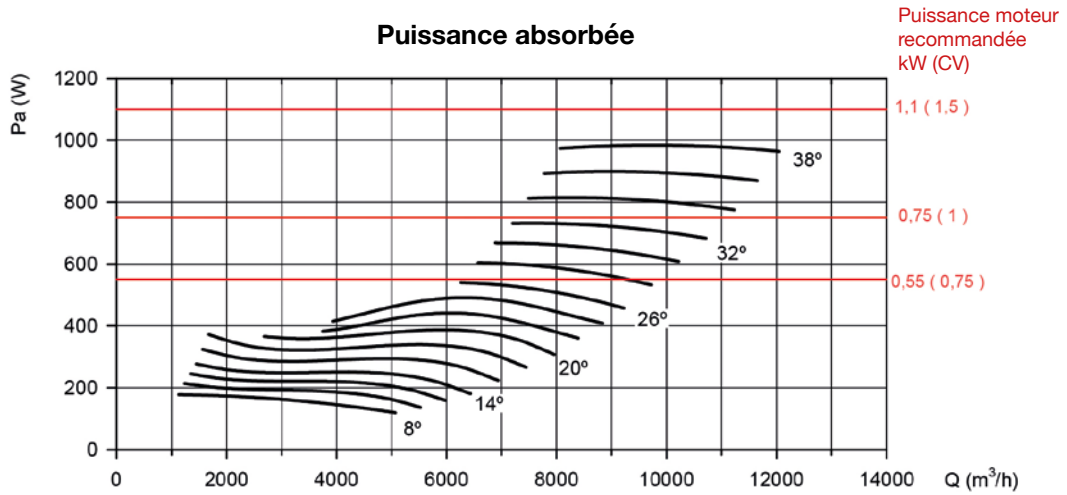
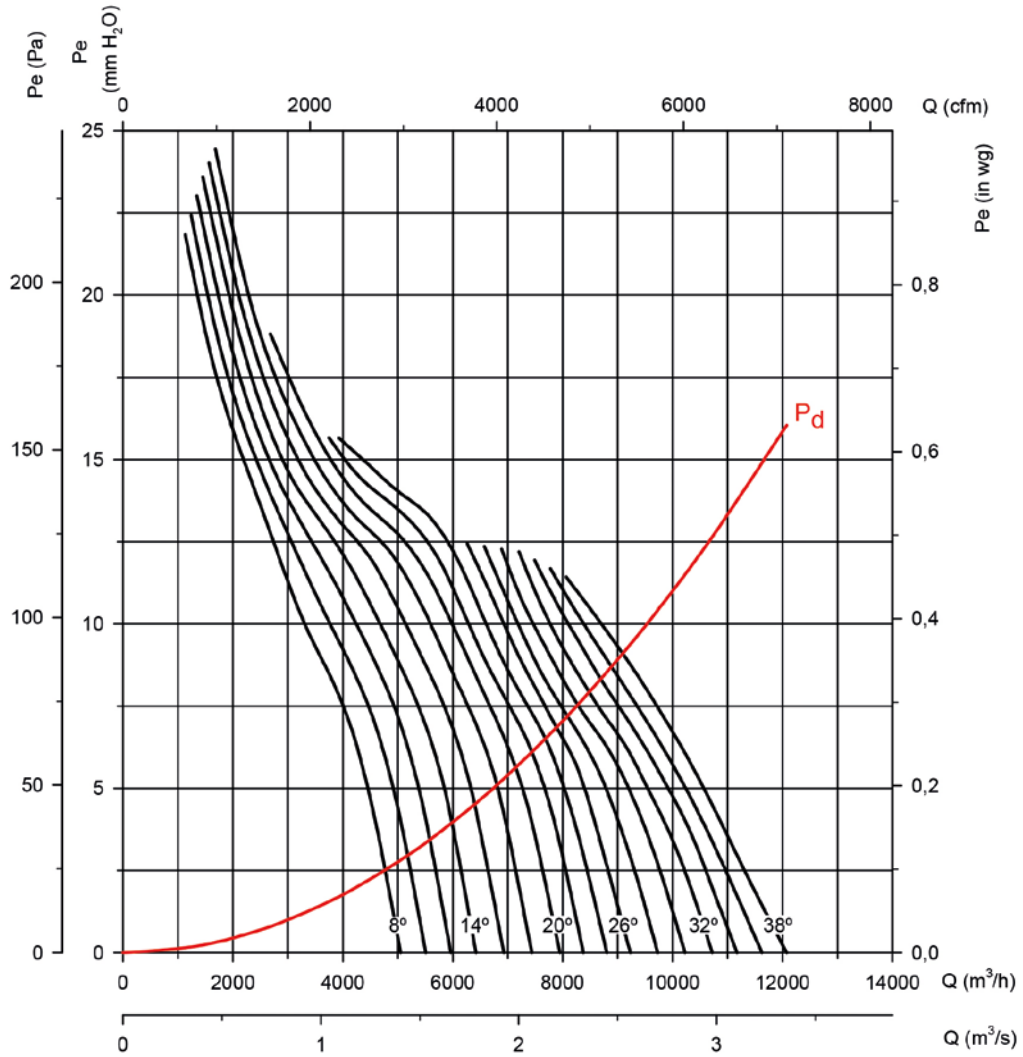
Q= Débit en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH<sub>2</sub>O, Pa et inwg

**Diamètre de l'hélice en cm : 50**

**Nombre de pôles du moteur : 4**

**Nombre de pales : 6**



### Courbes caractéristiques

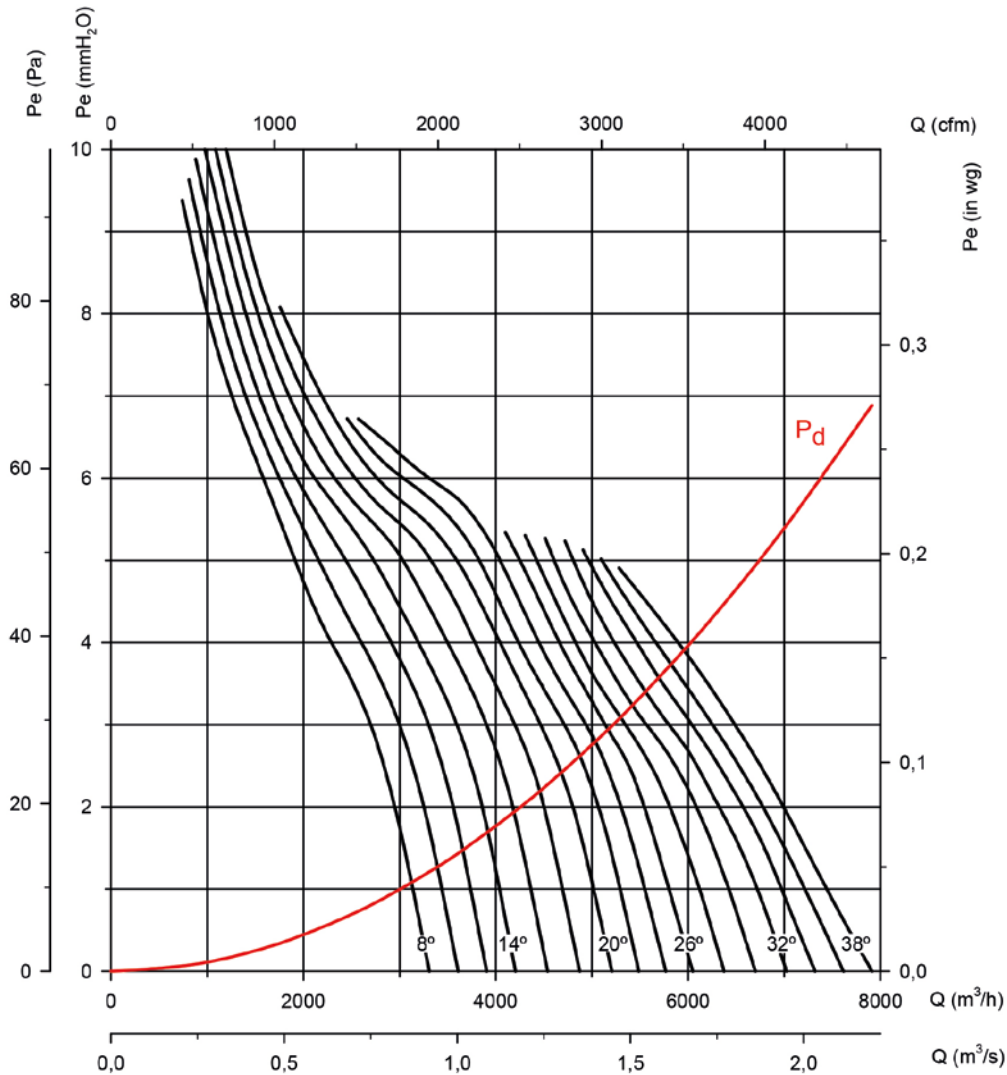
Q= Débit en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH<sub>2</sub>O, Pa et inwg

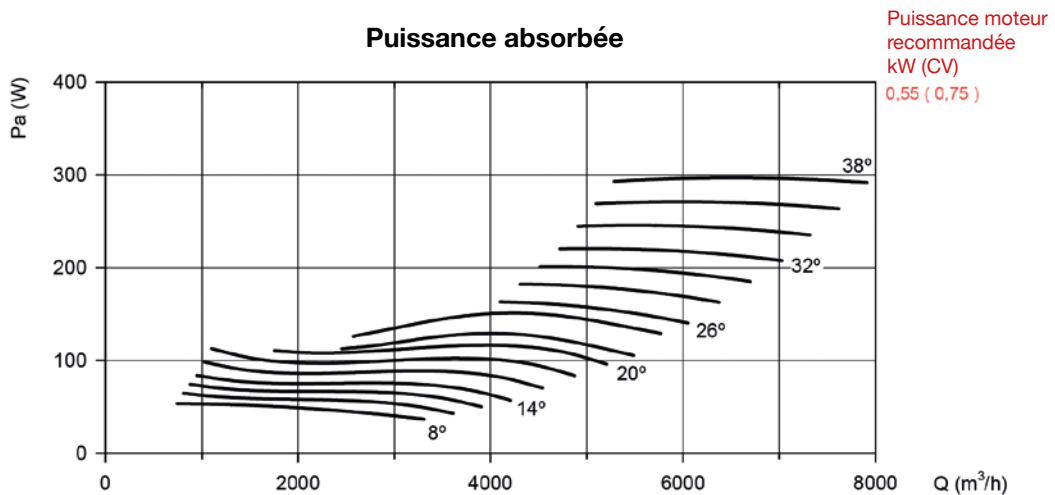
**Diamètre de l'hélice en cm : 50**

**Nombre de pôles du moteur : 6**

**Nombre de pales : 6**



### Puissance absorbée



### Courbes caractéristiques

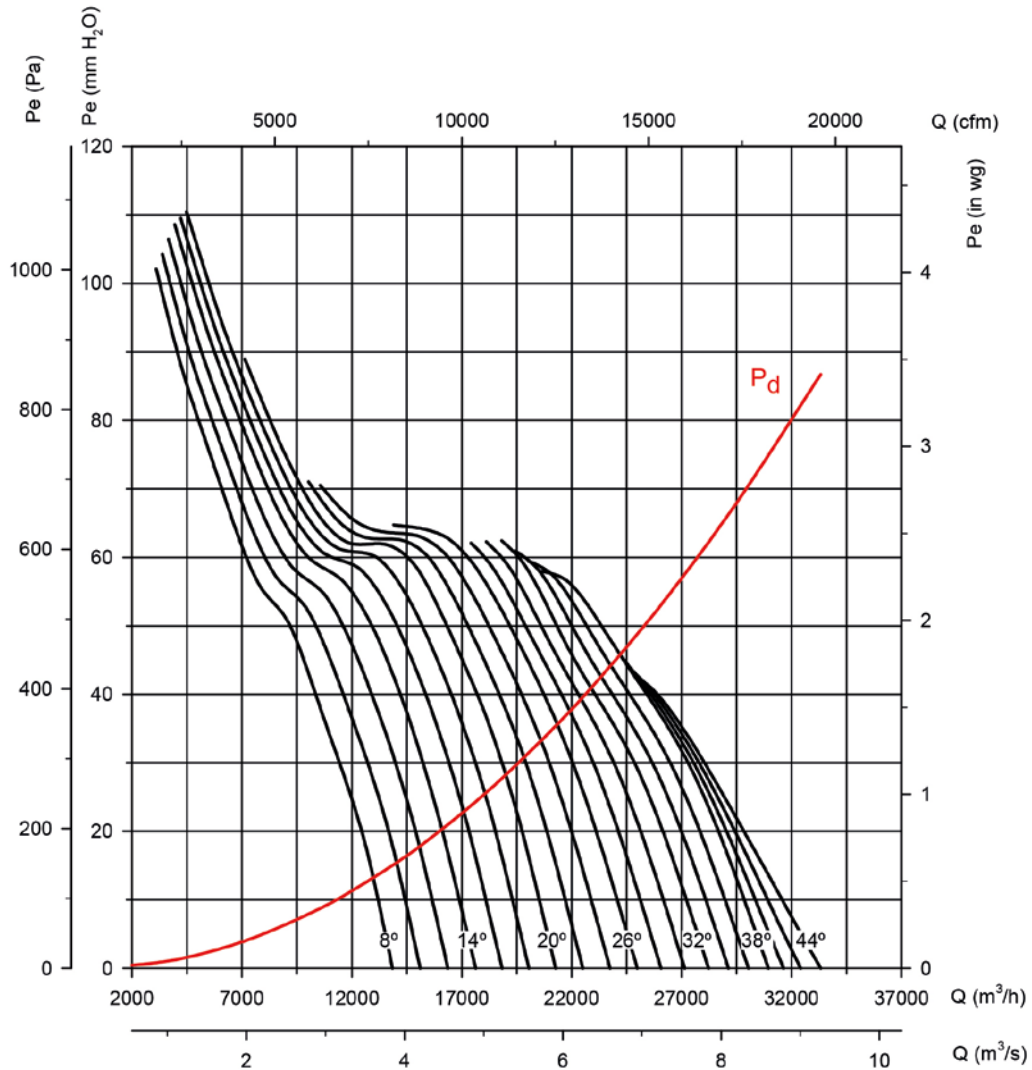
Q= Débit en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH<sub>2</sub>O, Pa et inwg

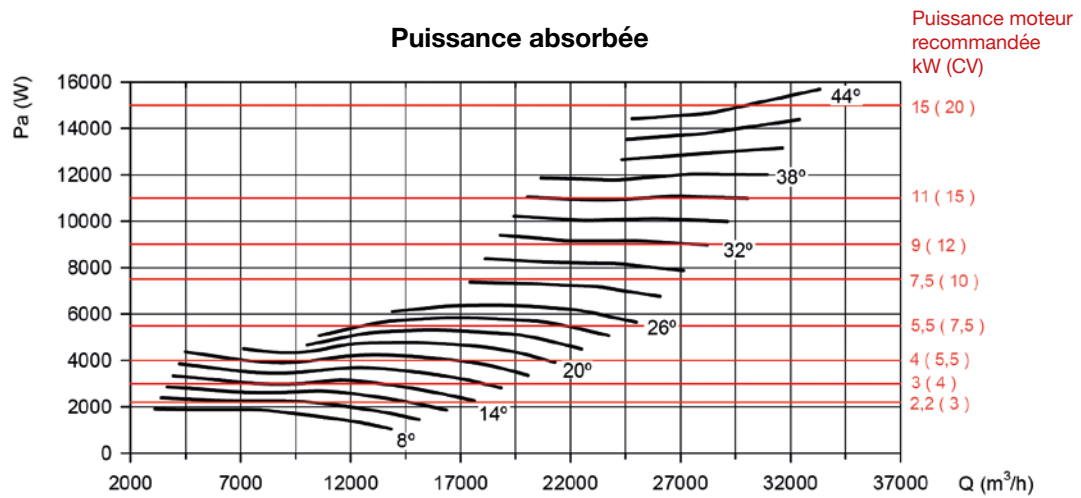
**Diamètre de l'hélice en cm : 56**

**Nombre de pôles du moteur : 2**

**Nombre de pales : 6**



### Puissance absorbée



### Courbes caractéristiques

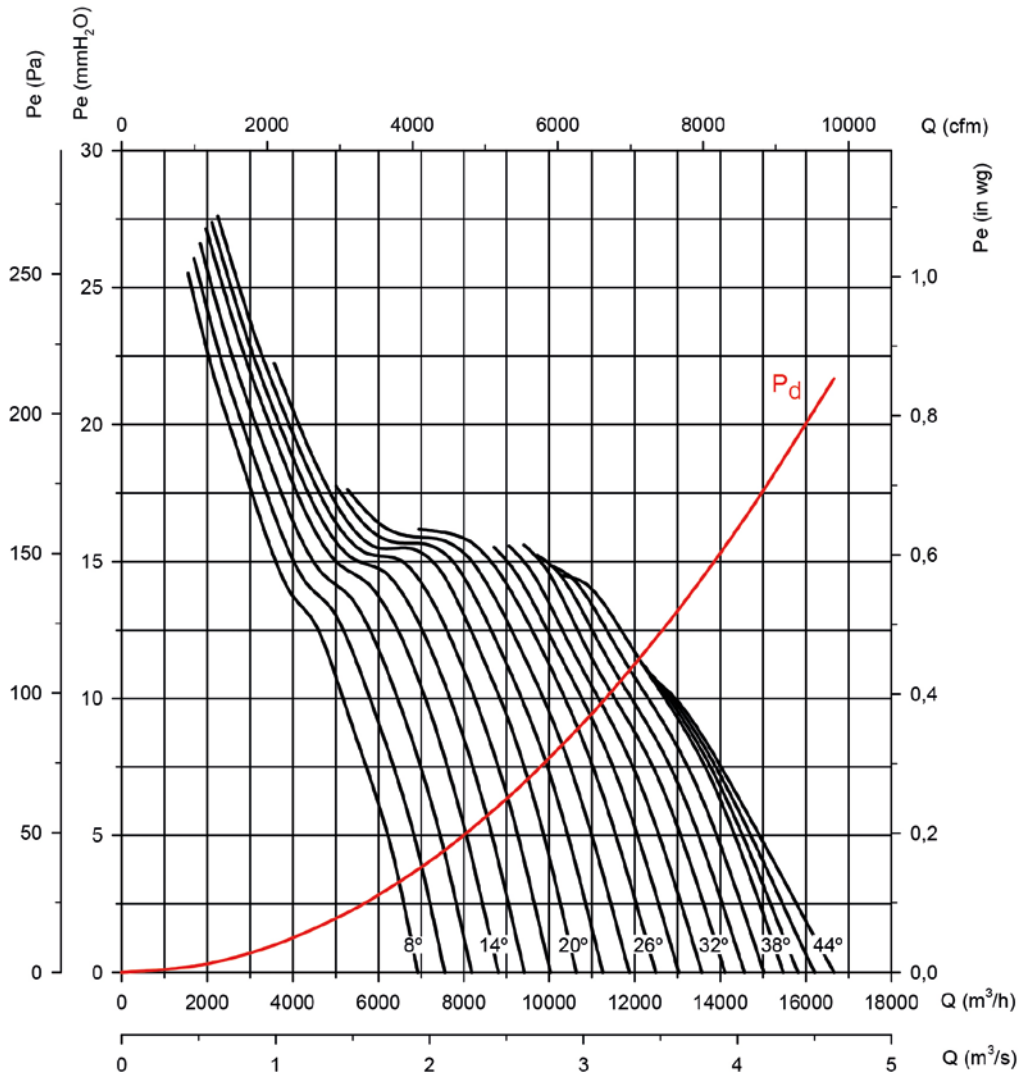
Q= Débit en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH<sub>2</sub>O, Pa et inwg

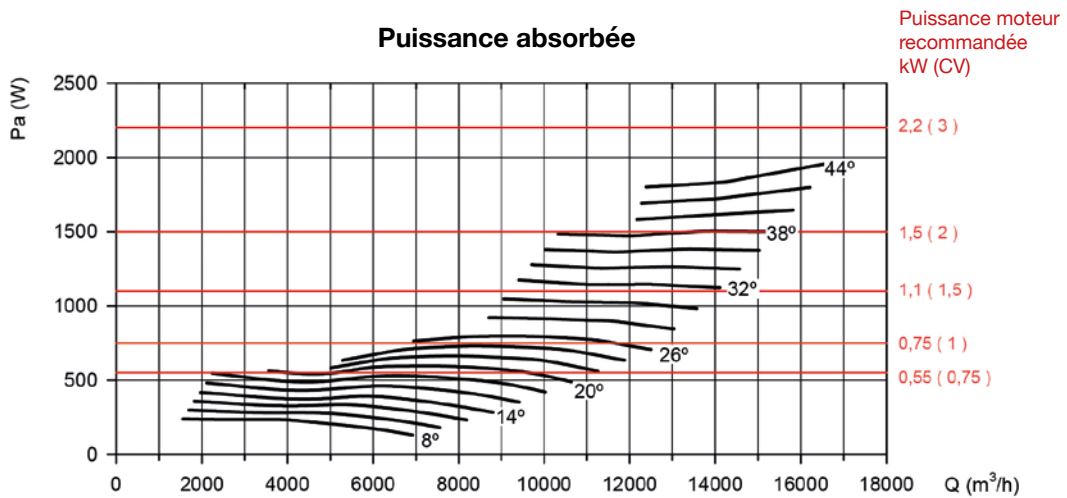
**Diamètre de l'hélice en cm : 56**

**Nombre de pôles du moteur : 4**

**Nombre de pales : 6**



### Puissance absorbée



### Courbes caractéristiques

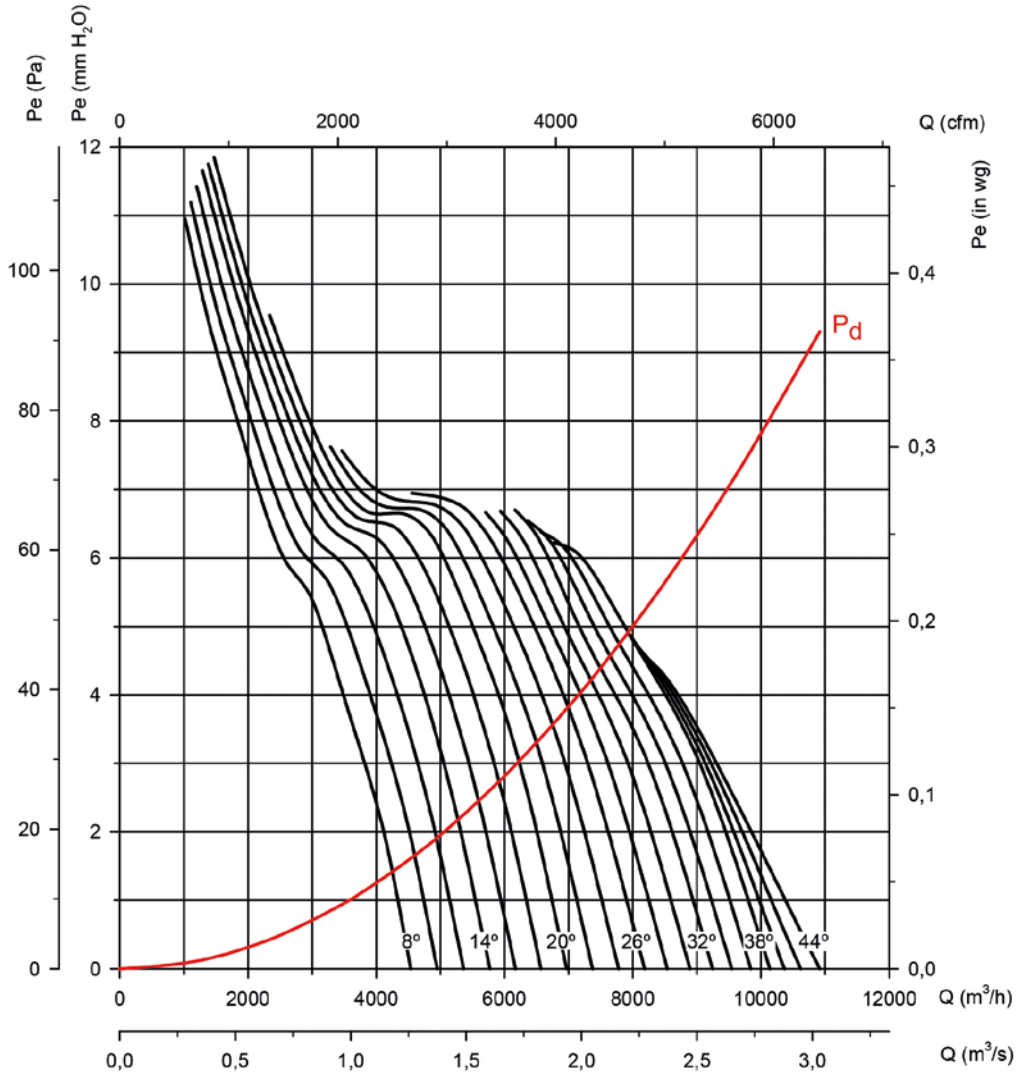
Q= Débit en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH<sub>2</sub>O, Pa et inwg

Diamètre de l'hélice en cm : 56

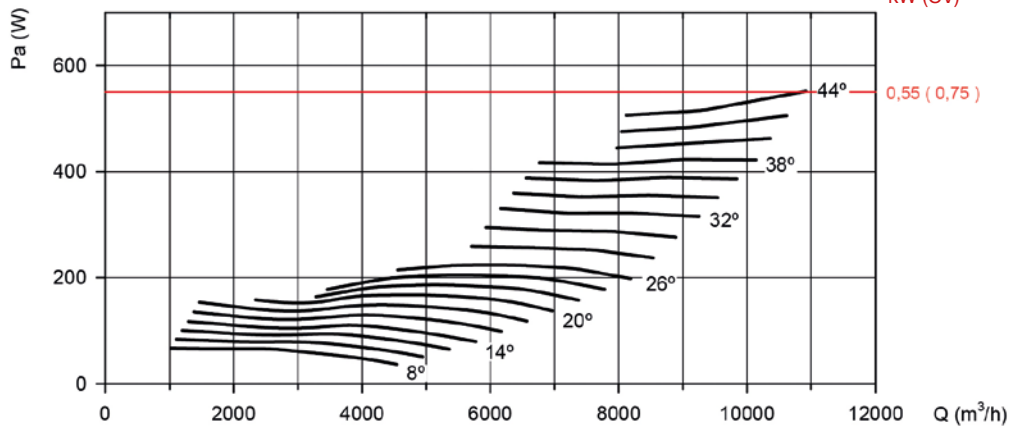
Nombre de pôles du moteur : 6

Nombre de pales : 6



### Puissance absorbée

Puissance moteur recommandée  
kW (CV)



### Courbes caractéristiques

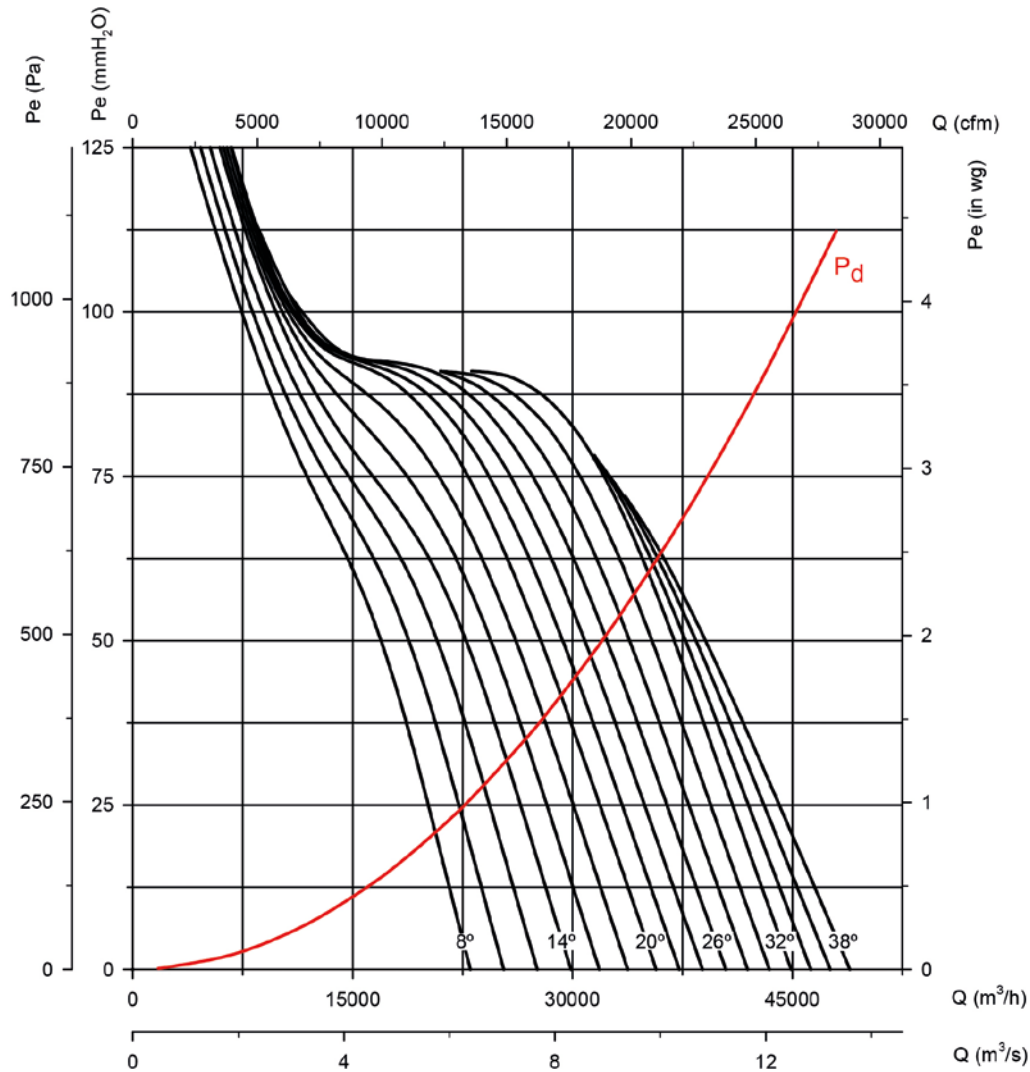
Q= Débit en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH<sub>2</sub>O, Pa et inwg

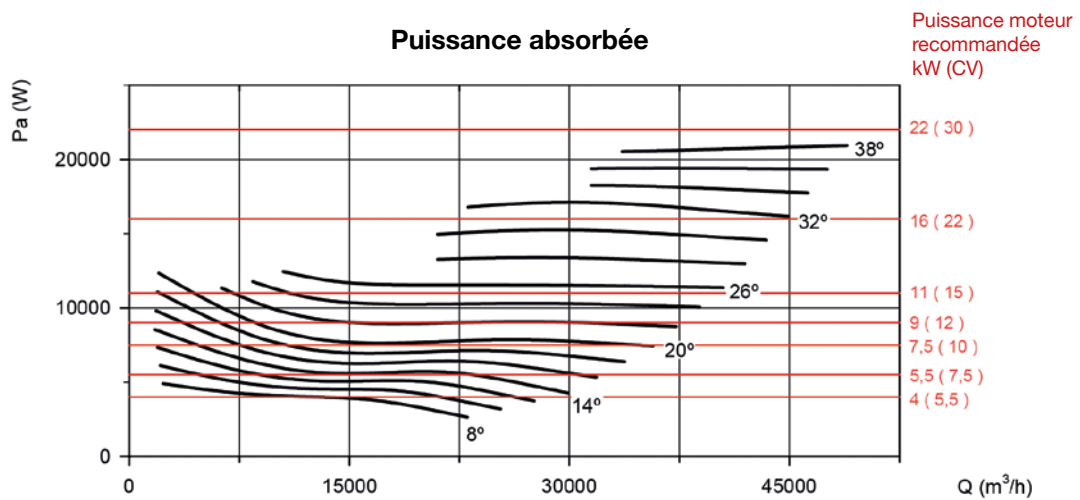
Diamètre de l'hélice en cm : 63

Nombre de pôles du moteur : 2

Nombre de pales : 6



### Puissance absorbée



### Courbes caractéristiques

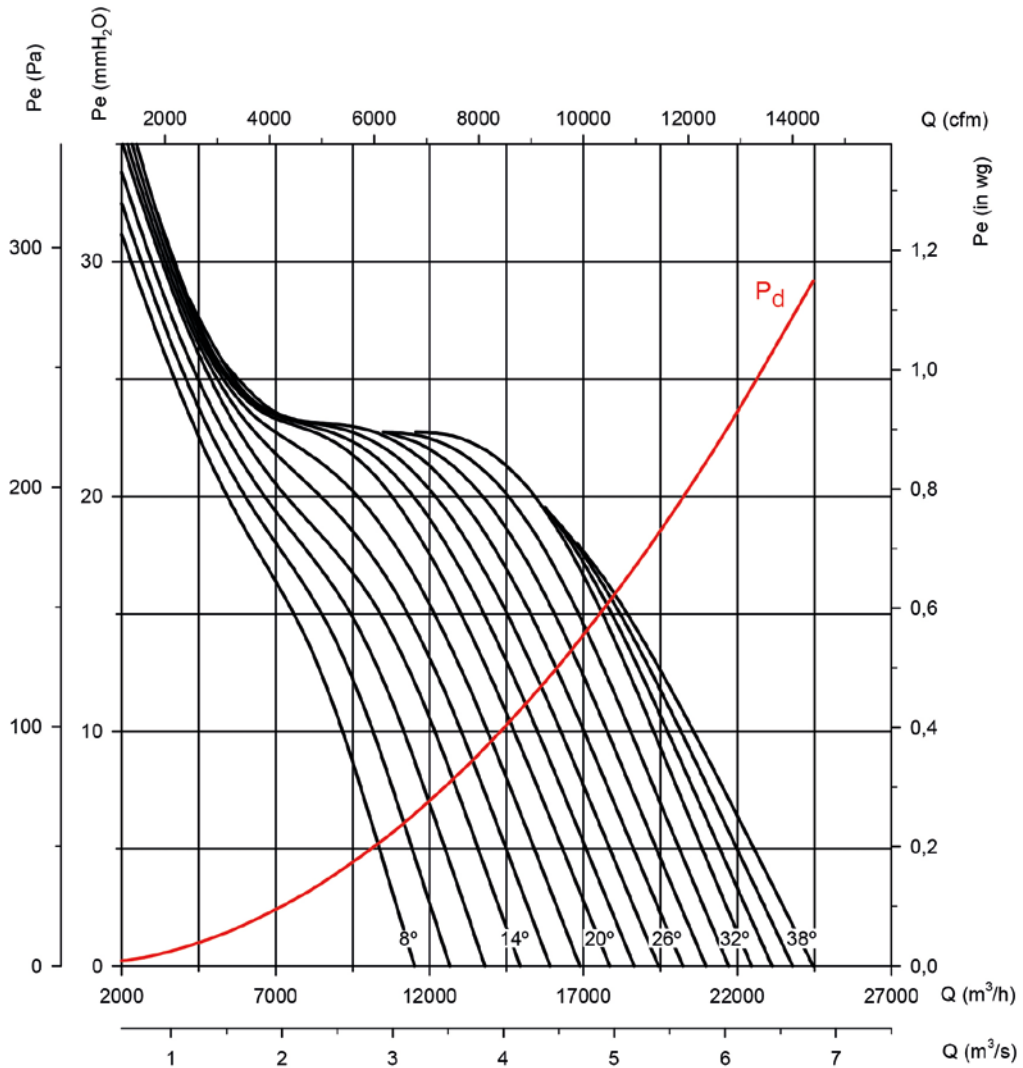
Q= Débit en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH<sub>2</sub>O, Pa et inwg

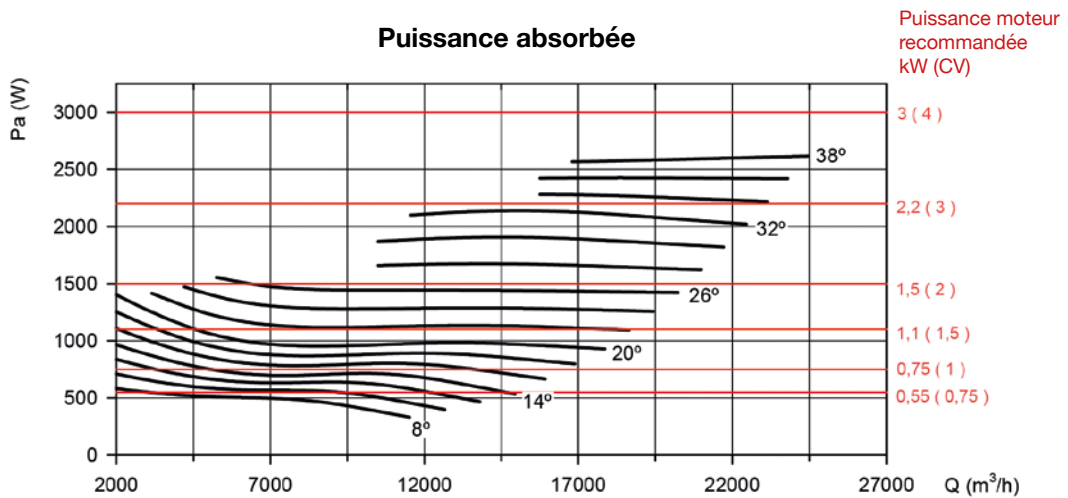
Diamètre de l'hélice en cm : 63

Nombre de pôles du moteur : 4

Nombre de pales : 6



### Puissance absorbée





### Courbes caractéristiques

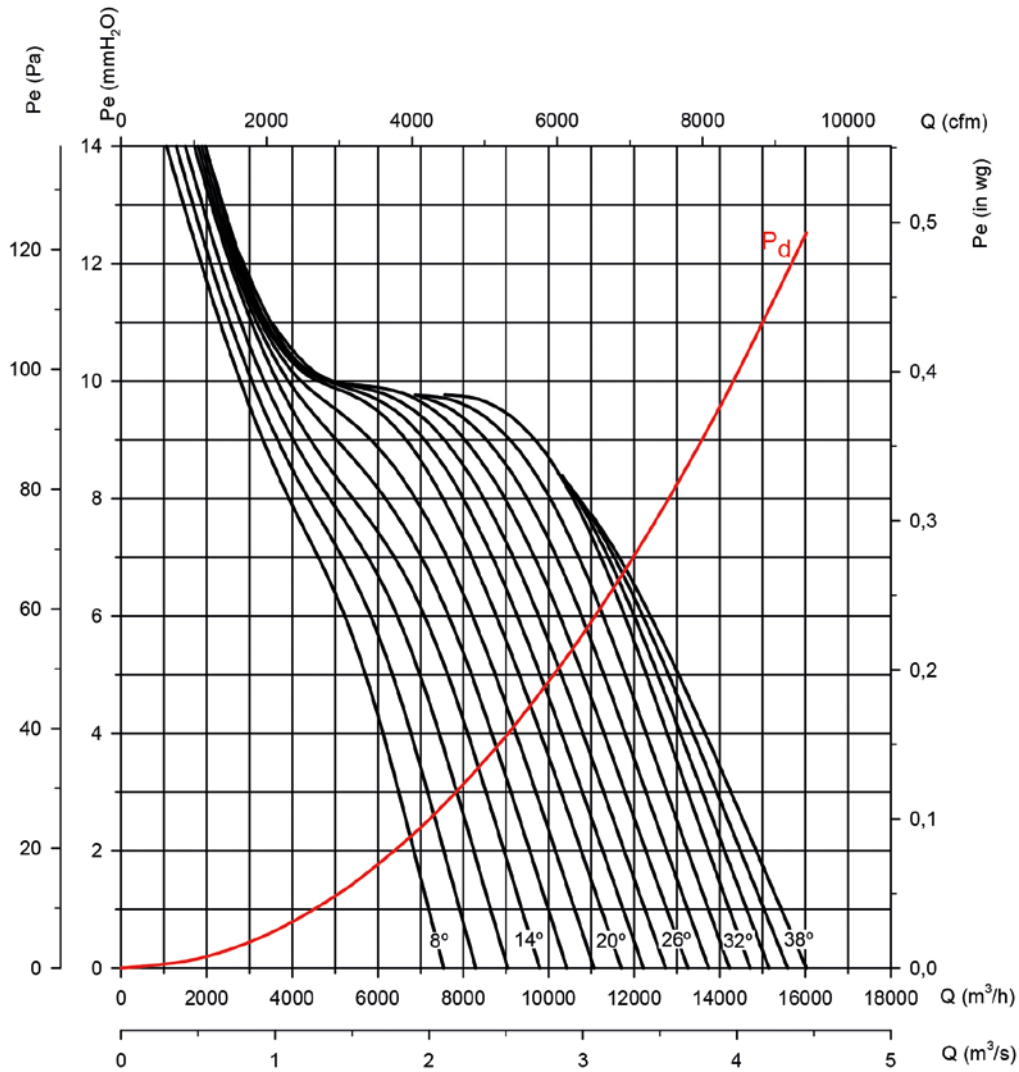
Q= Débit en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH<sub>2</sub>O, Pa et inwg

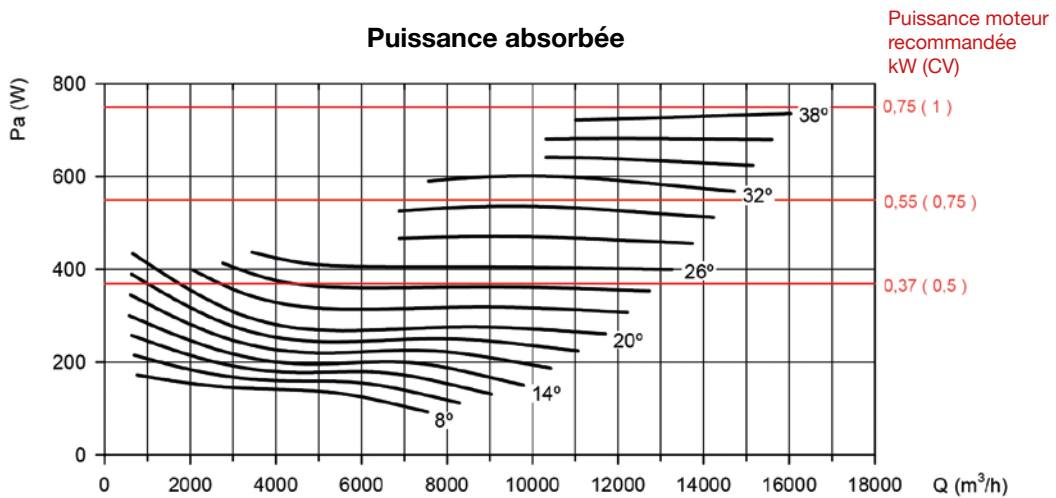
Diamètre de l'hélice en cm : 63

Nombre de pôles du moteur : 6

Nombre de pales : 6



### Puissance absorbée



### Courbes caractéristiques

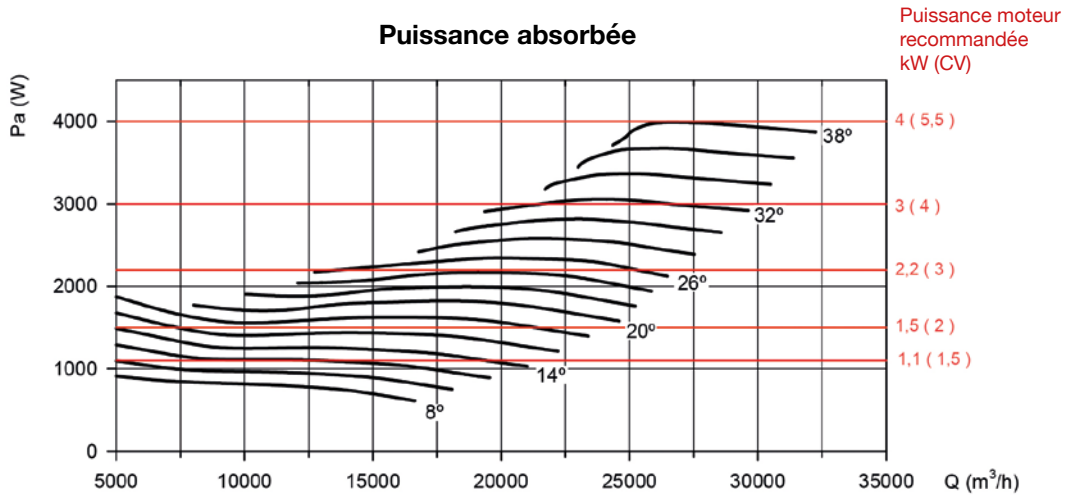
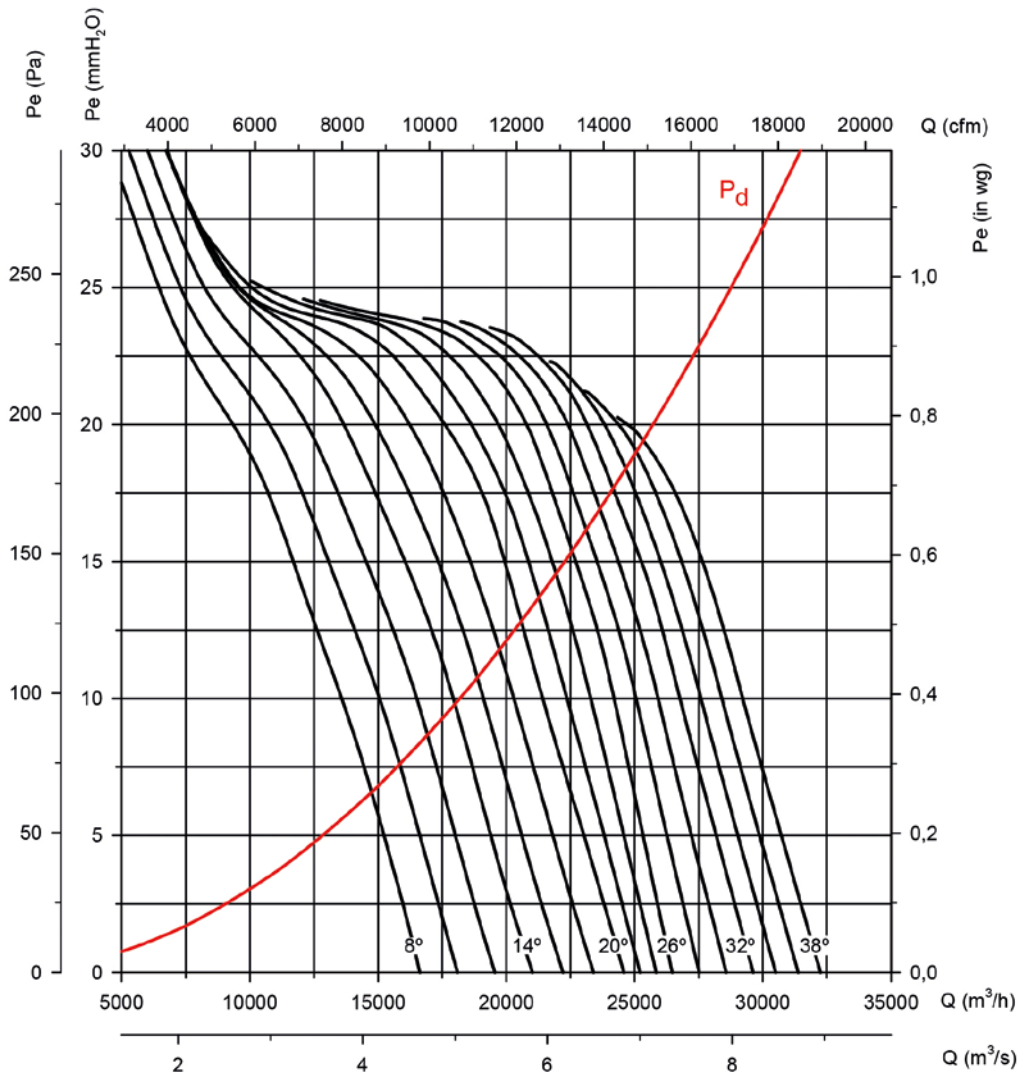
Q= Débit en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH<sub>2</sub>O, Pa et inwg

Diamètre de l'hélice en cm : 71

Nombre de pôles du moteur : 4

Nombre de pales : 6



### Courbes caractéristiques

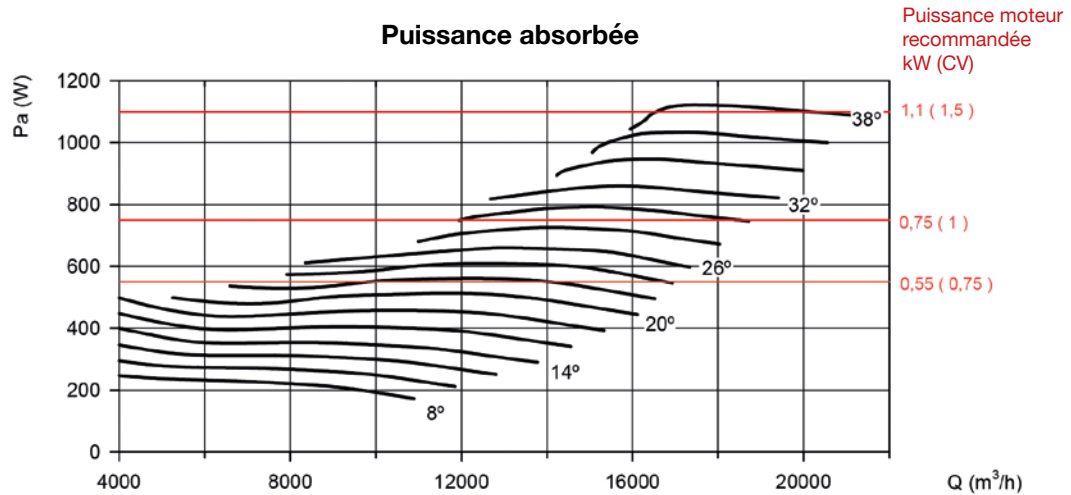
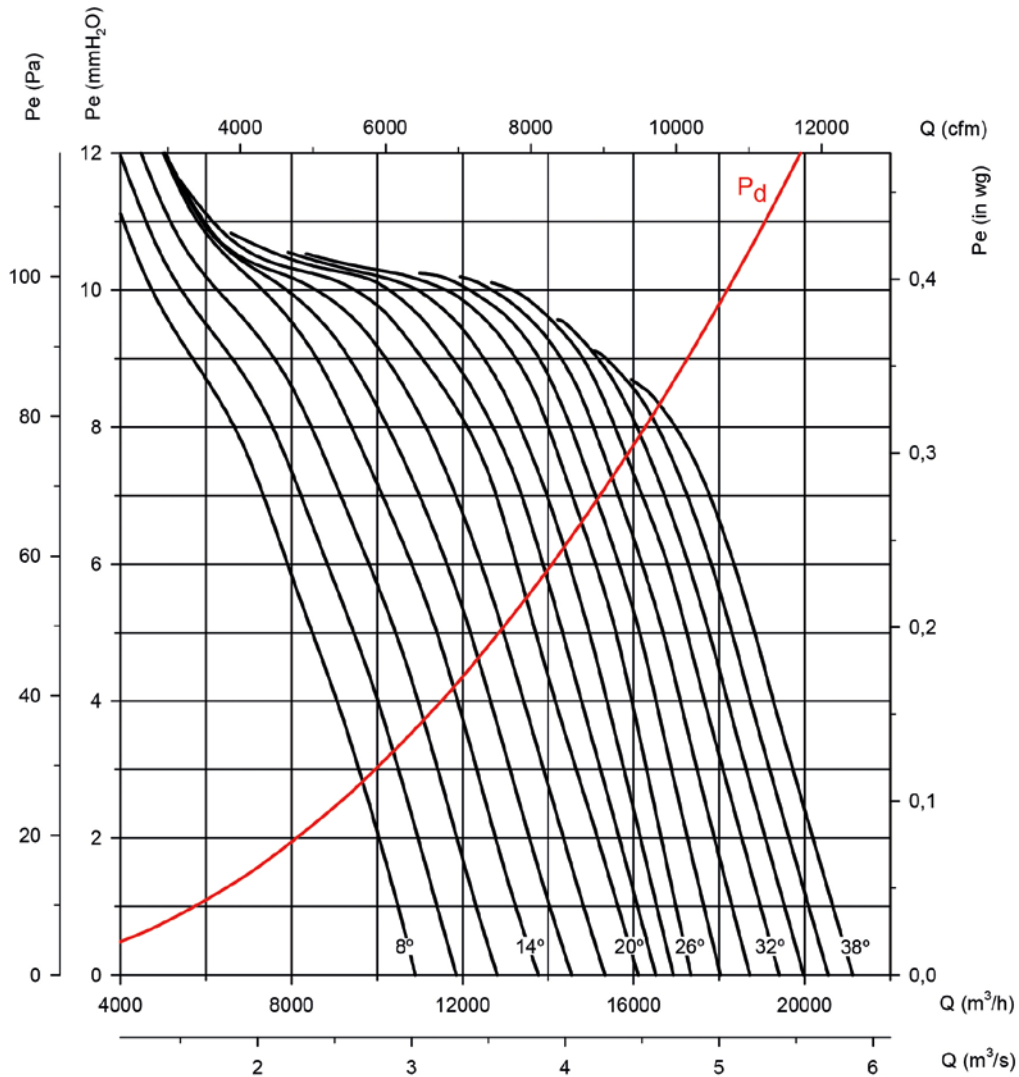
Q= Débit en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH<sub>2</sub>O, Pa et inwg

**Diamètre de l'hélice en cm : 71**

**Nombre de pôles du moteur : 6**

**Nombre de pales : 6**



### Courbes caractéristiques

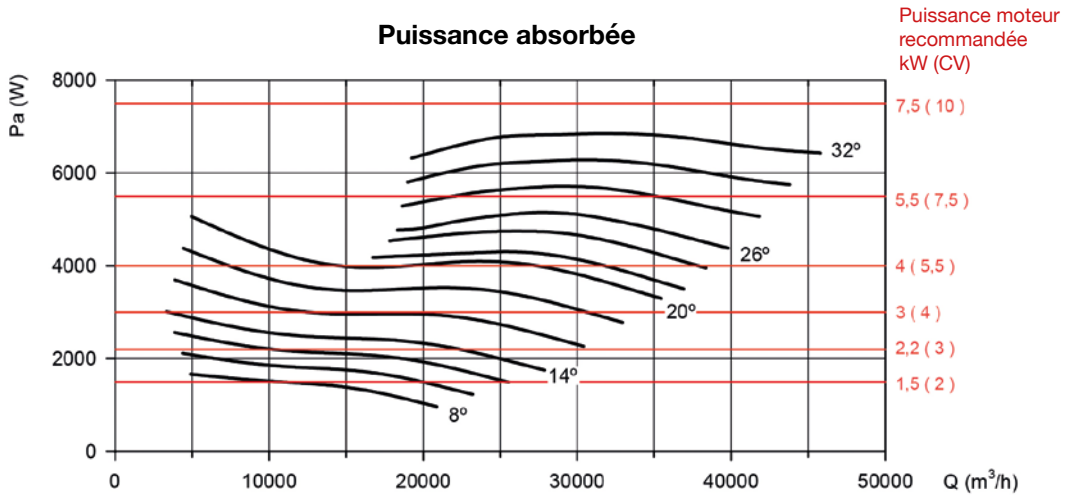
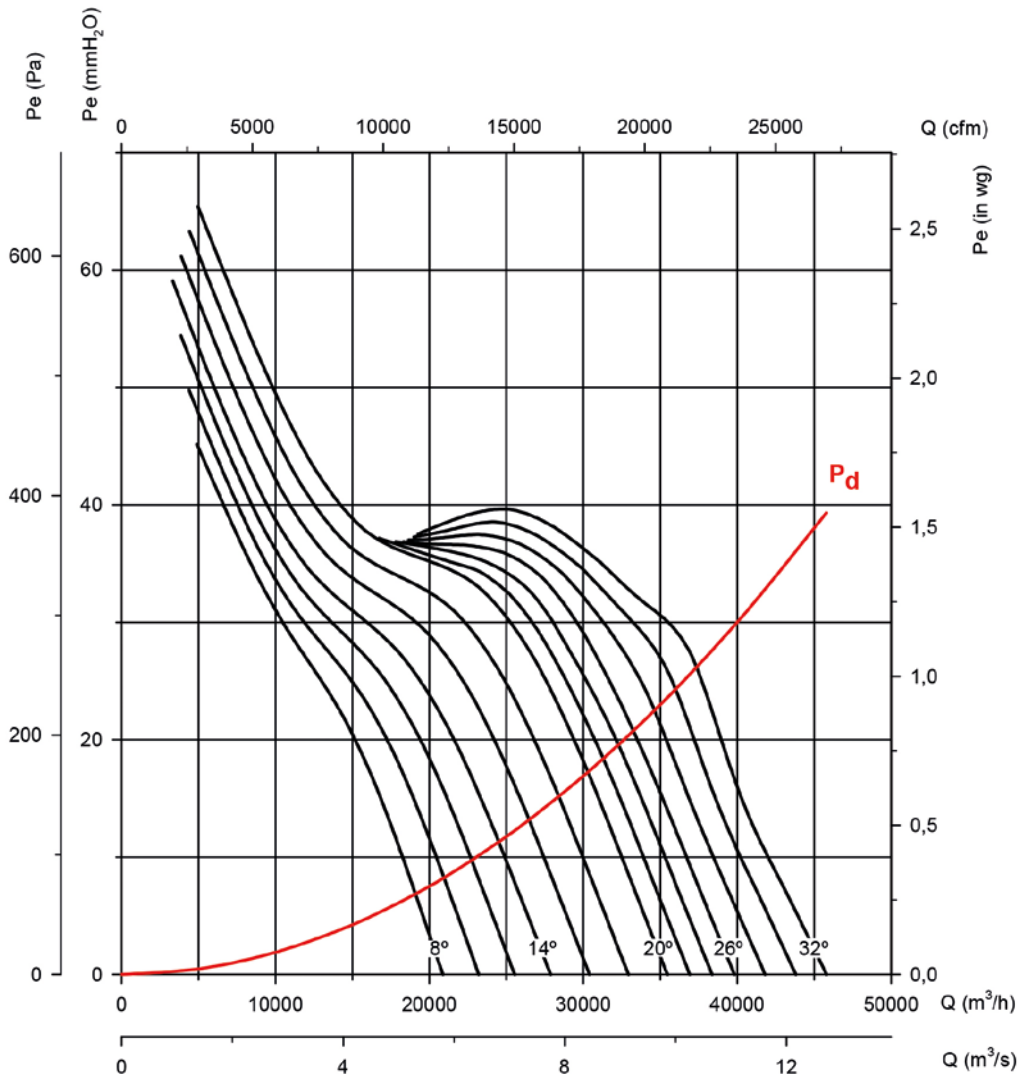
Q= Débit en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH<sub>2</sub>O, Pa et inwg

Diamètre de l'hélice en cm : 80

Nombre de pôles du moteur : 4

Nombre de pales : 6



### Courbes caractéristiques

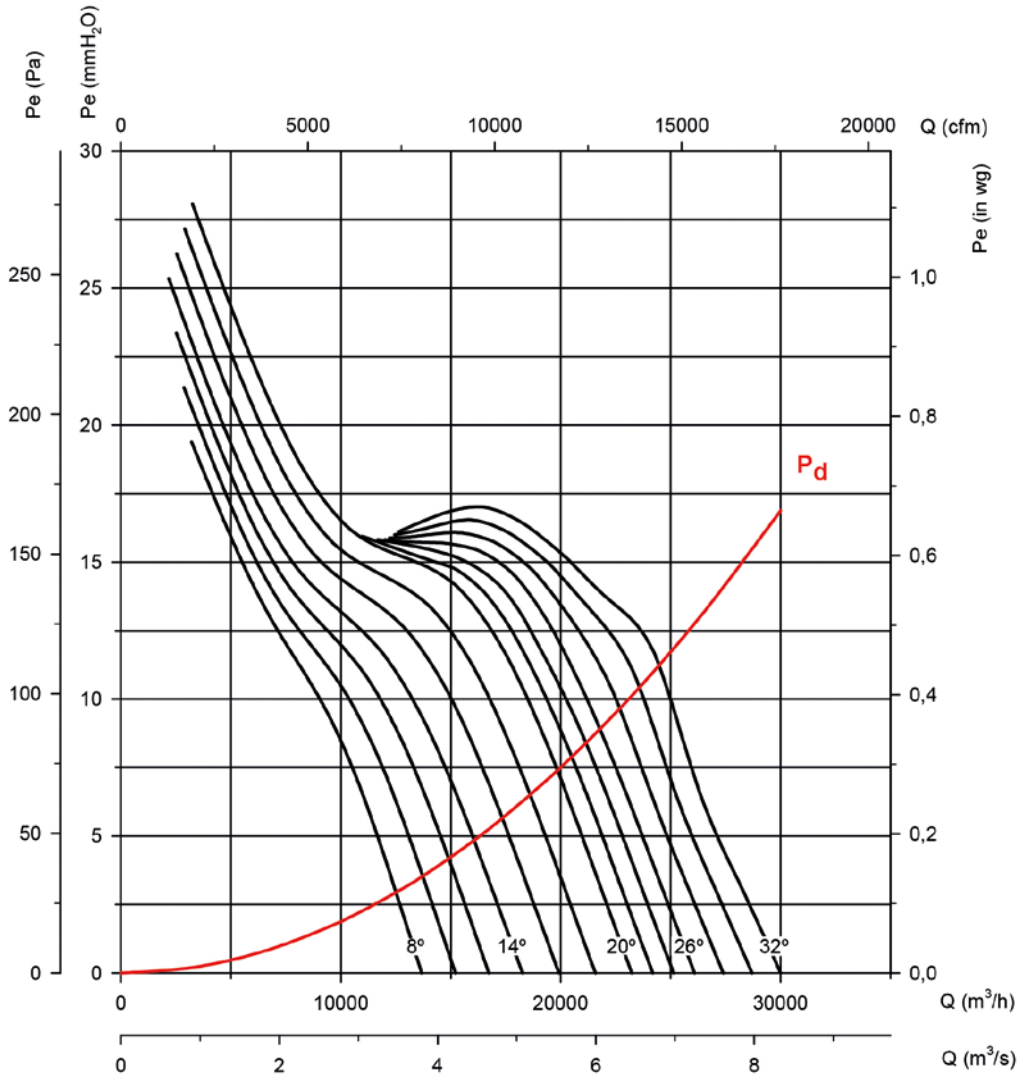
Q= Débit en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH<sub>2</sub>O, Pa et inwg

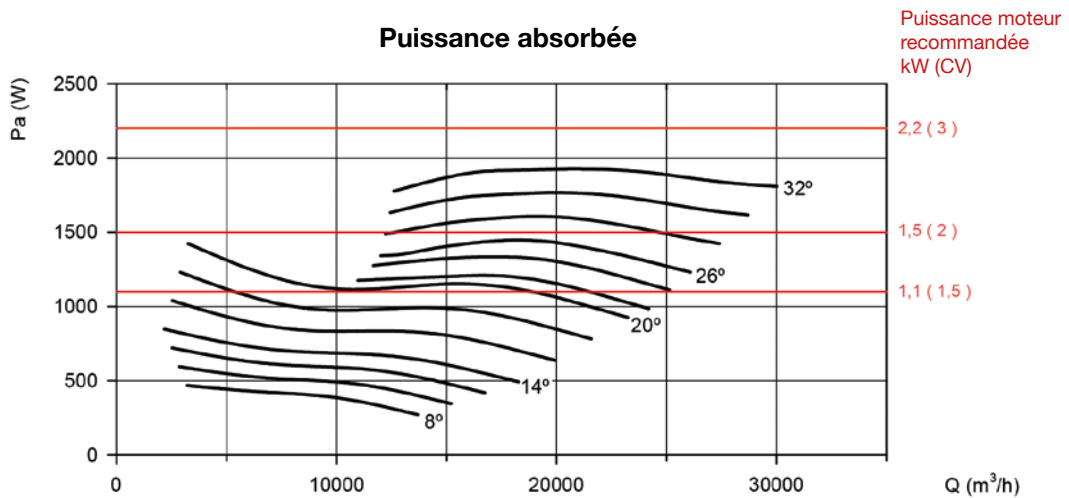
**Diamètre de l'hélice en cm : 80**

**Nombre de pôles du moteur : 6**

**Nombre de pales : 6**



### Puissance absorbée



### Courbes caractéristiques

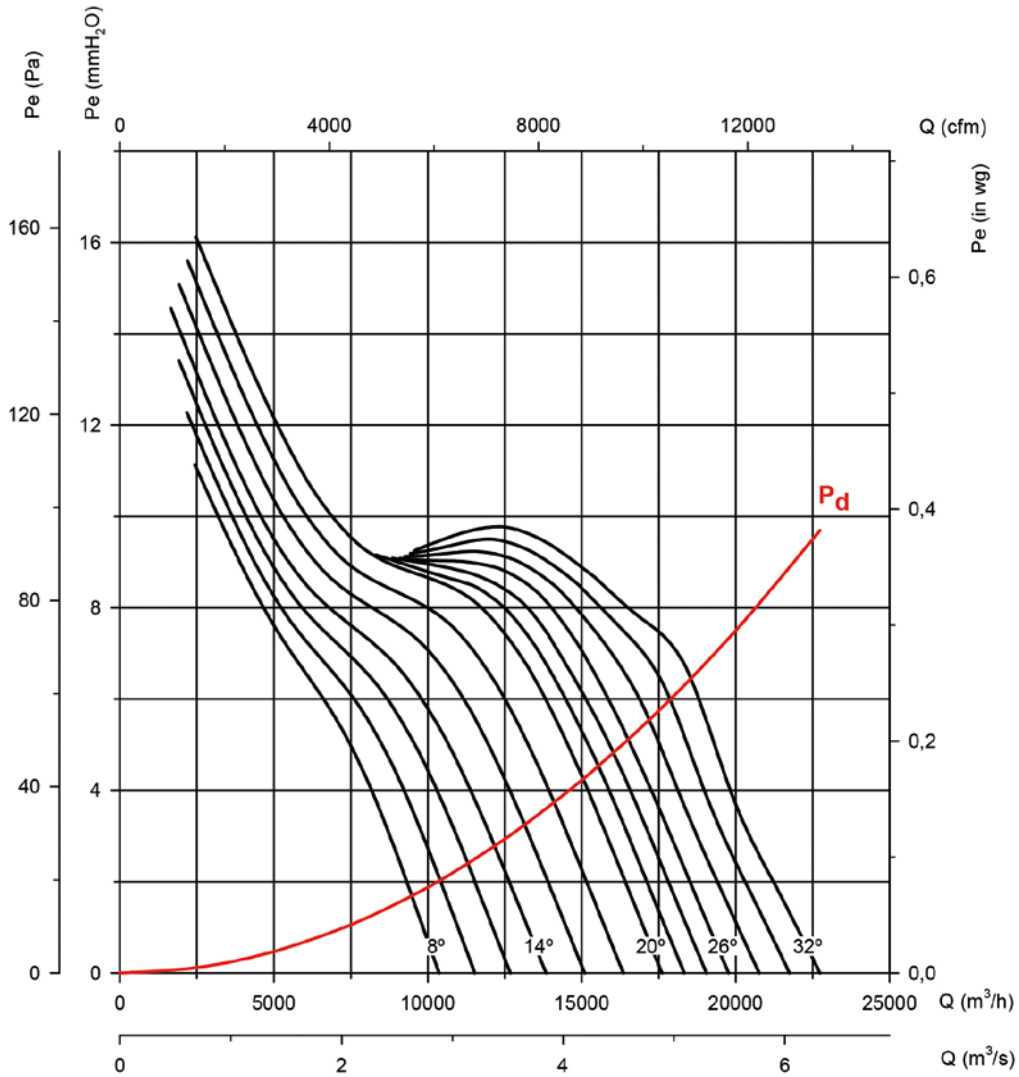
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg

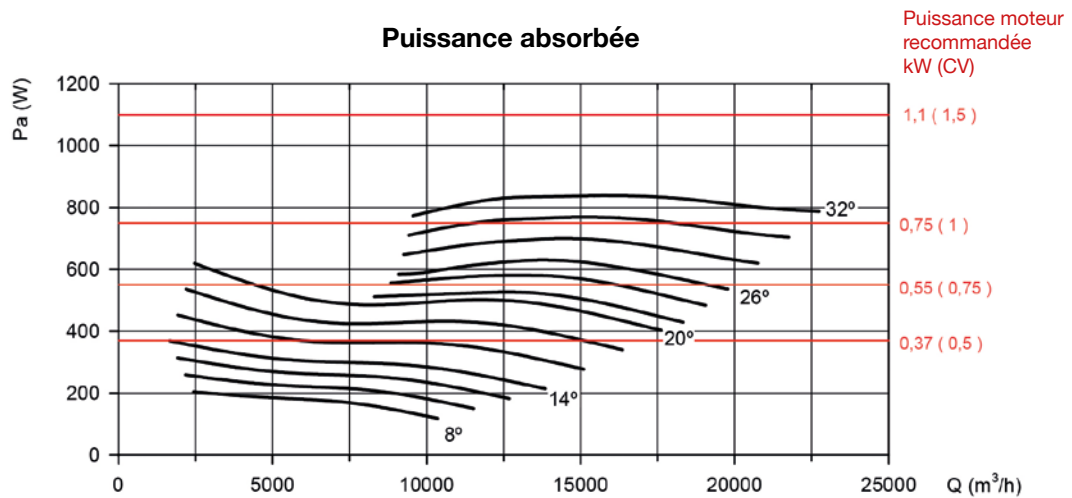
Diamètre de l'hélice en cm : 80

Nombre de pôles du moteur : 8

Nombre de pales : 6



### Puissance absorbée



### Courbes caractéristiques

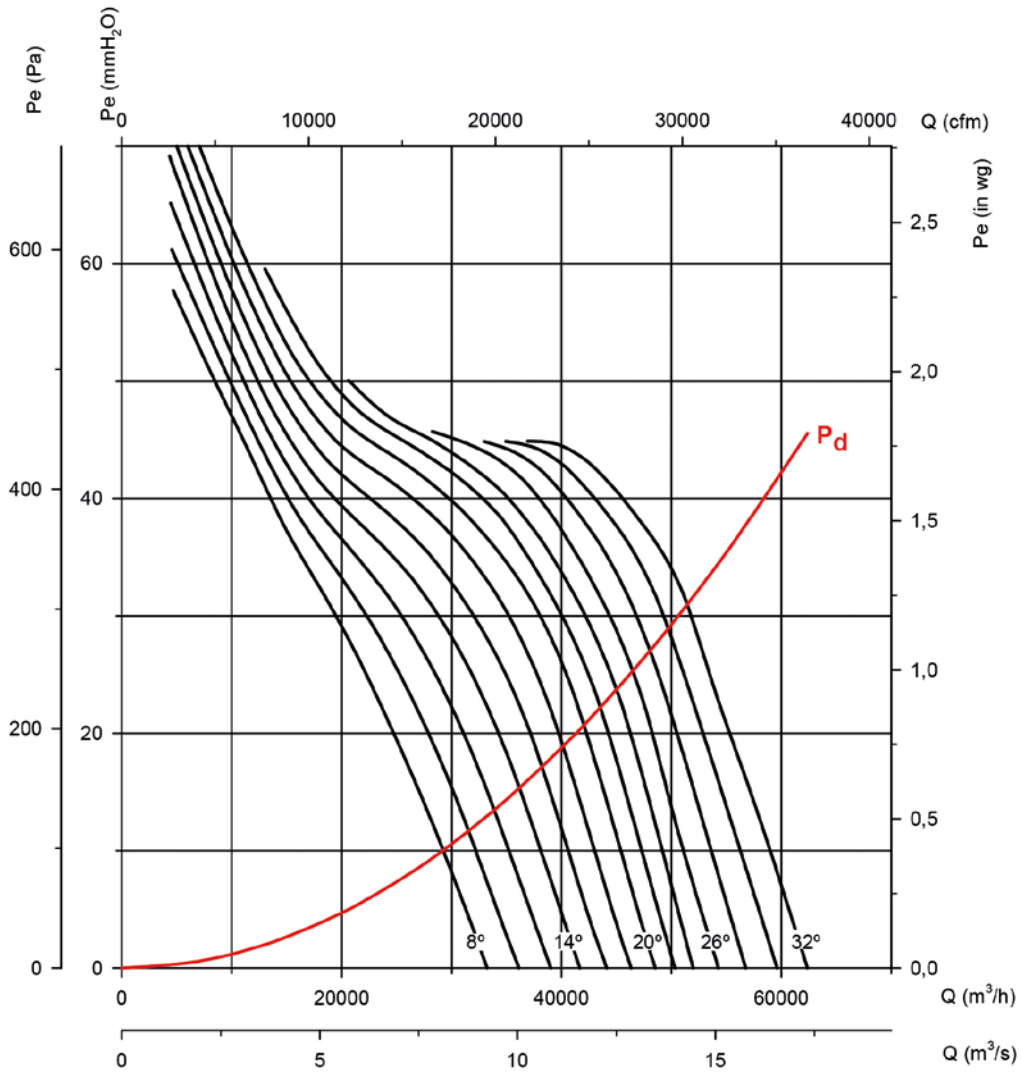
Q= Débit en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH<sub>2</sub>O, Pa et inwg

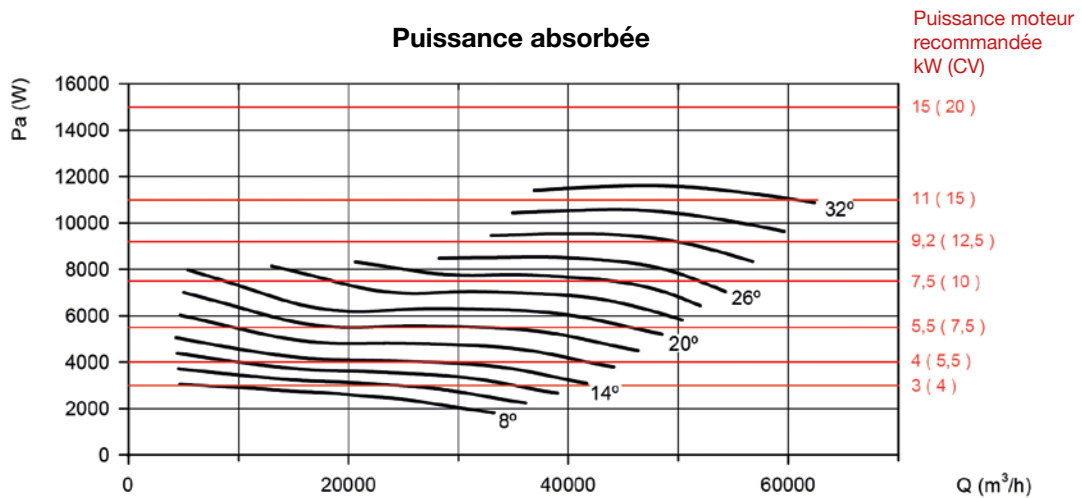
Diamètre de l'hélice en cm : 90

Nombre de pôles du moteur : 4

Nombre de pales : 6



### Puissance absorbée



### Courbes caractéristiques

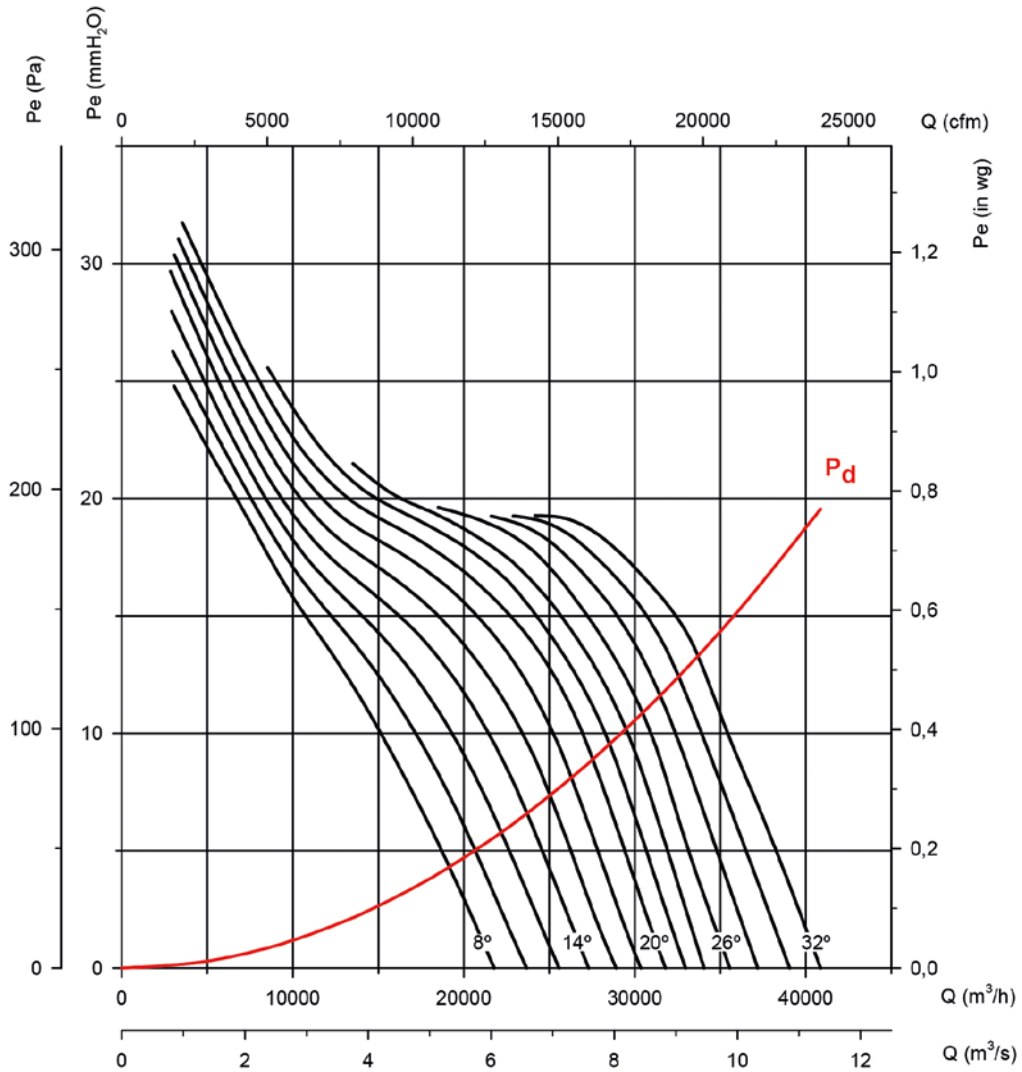
Q= Débit en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH<sub>2</sub>O, Pa et inwg

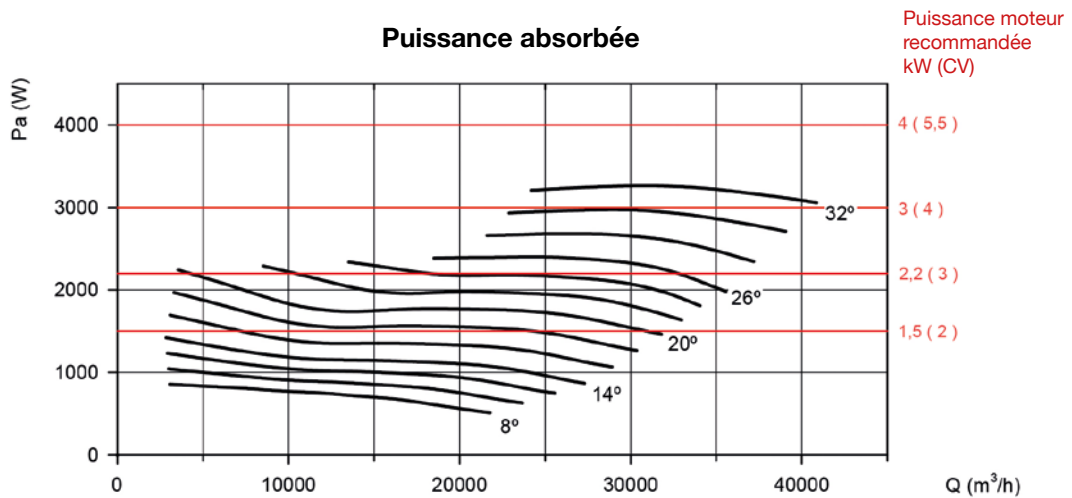
Diamètre de l'hélice en cm : 90

Nombre de pôles du moteur : 6

Nombre de pales : 6



### Puissance absorbée





### Courbes caractéristiques

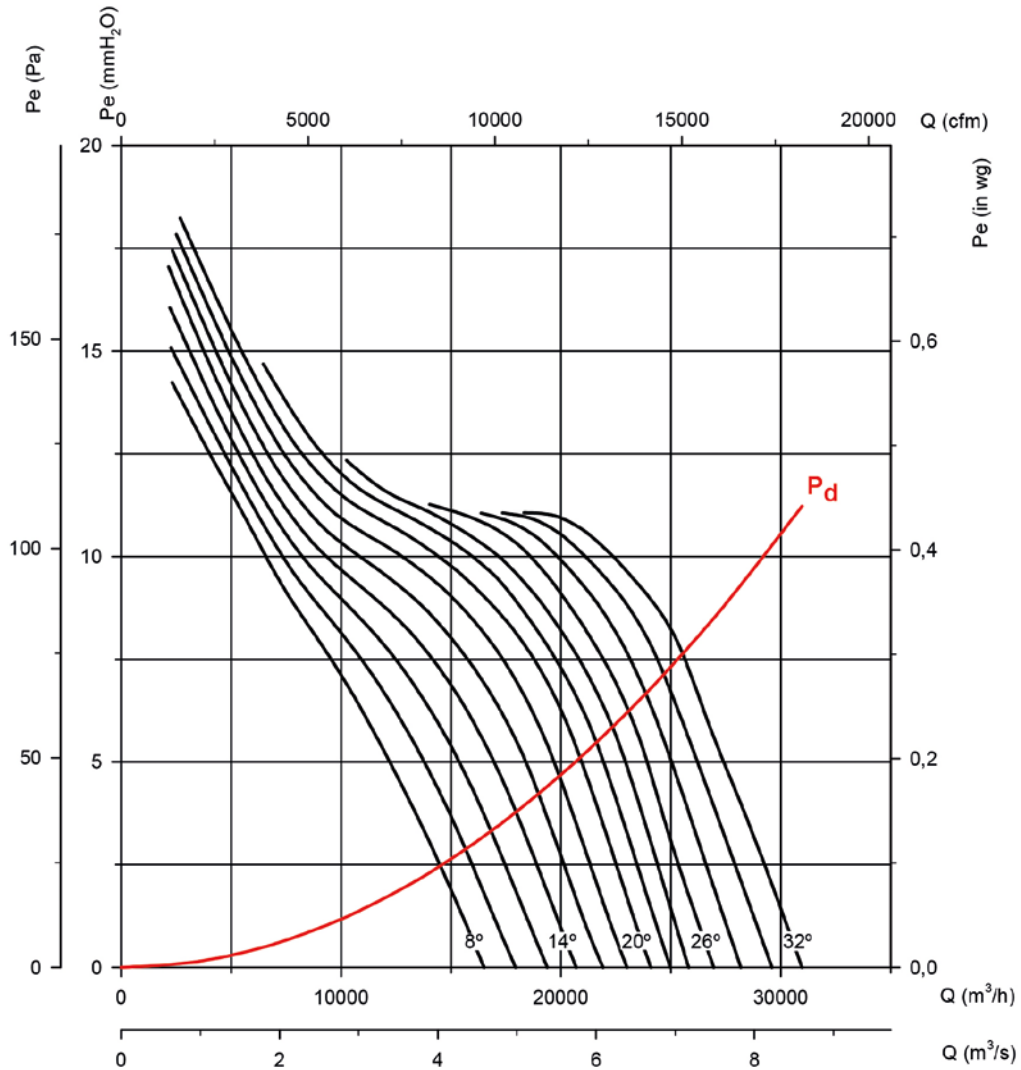
Q= Débit en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH<sub>2</sub>O, Pa et inwg

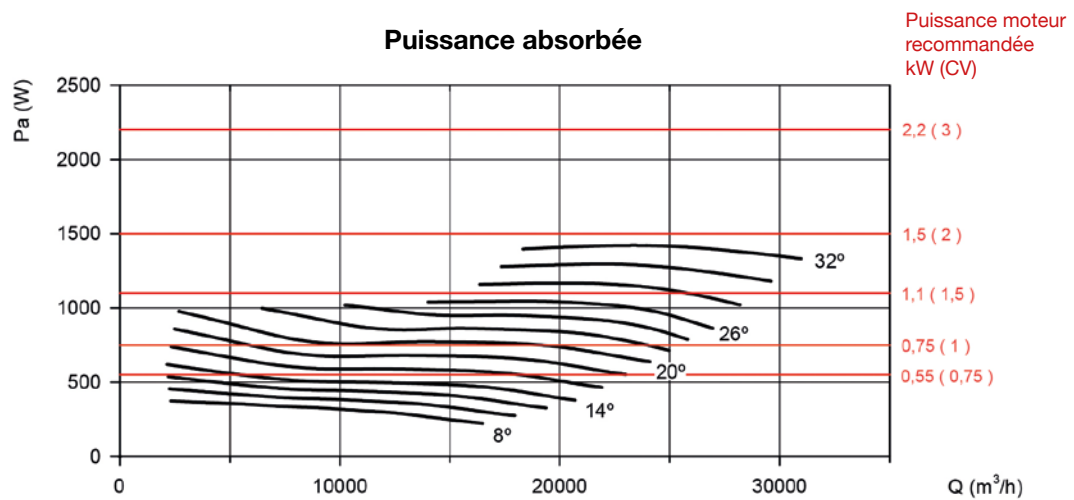
**Diamètre de l'hélice en cm : 90**

**Nombre de pôles du moteur : 8**

**Nombre de pales : 6**



### Puissance absorbée

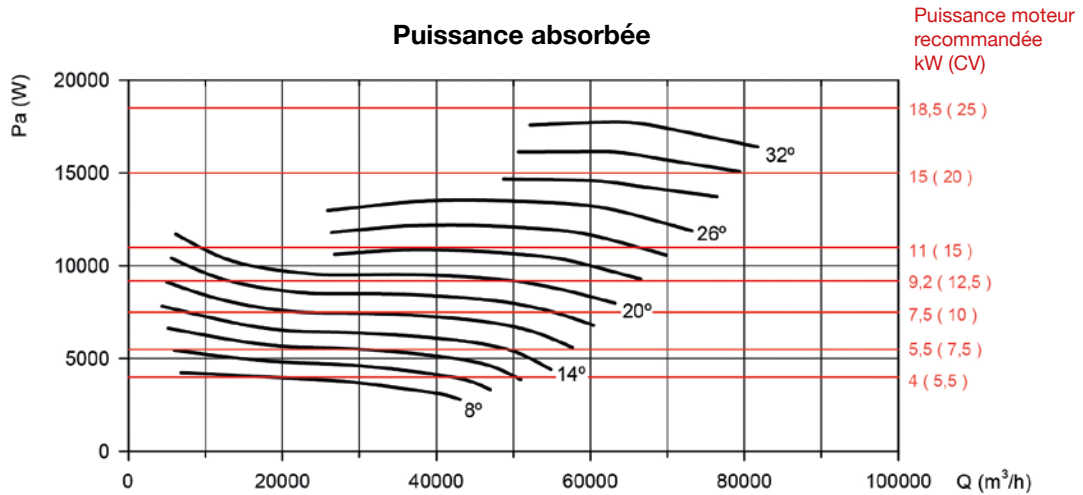
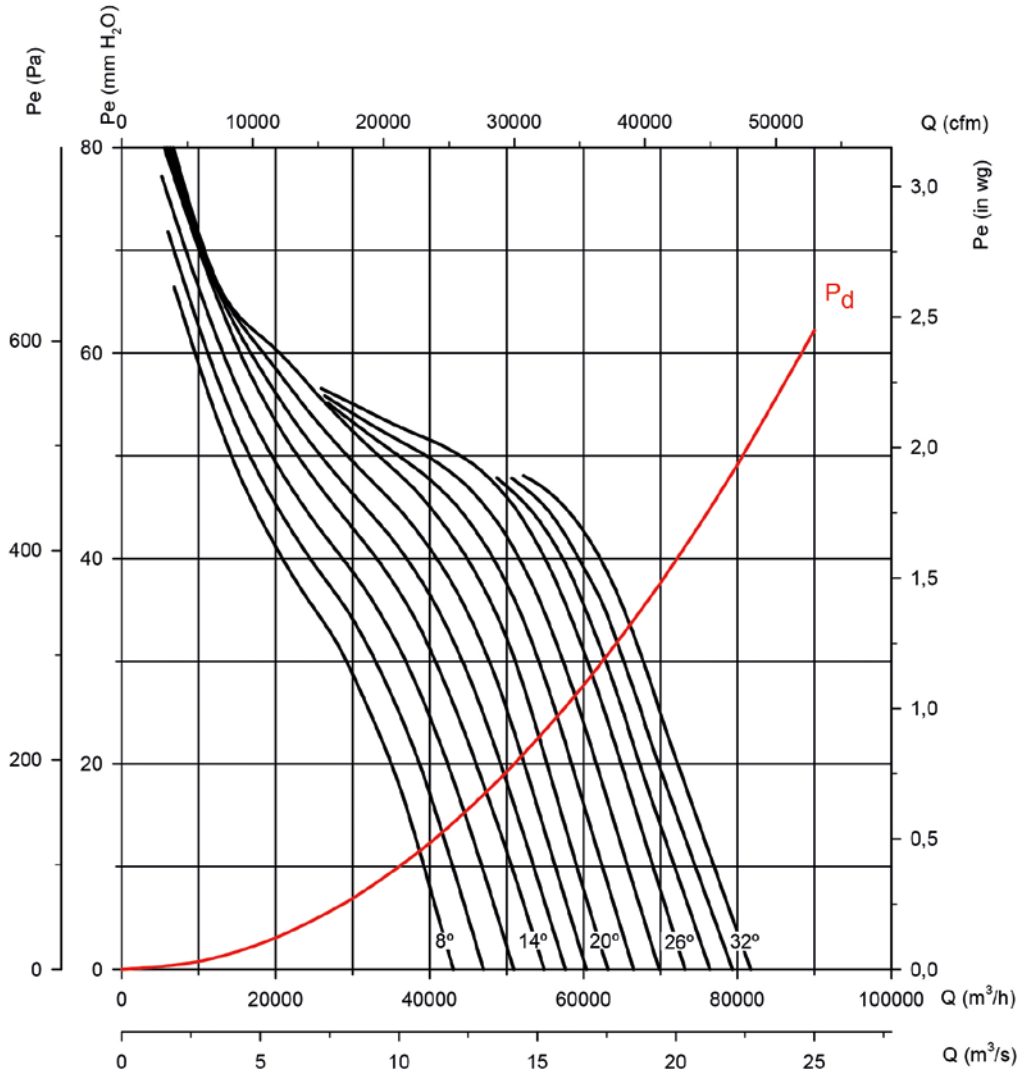


### Courbes caractéristiques

Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg

**Diamètre de l'hélice en cm : 100    Nombre de pôles du moteur : 4    Nombre de pales : 6**



### Courbes caractéristiques

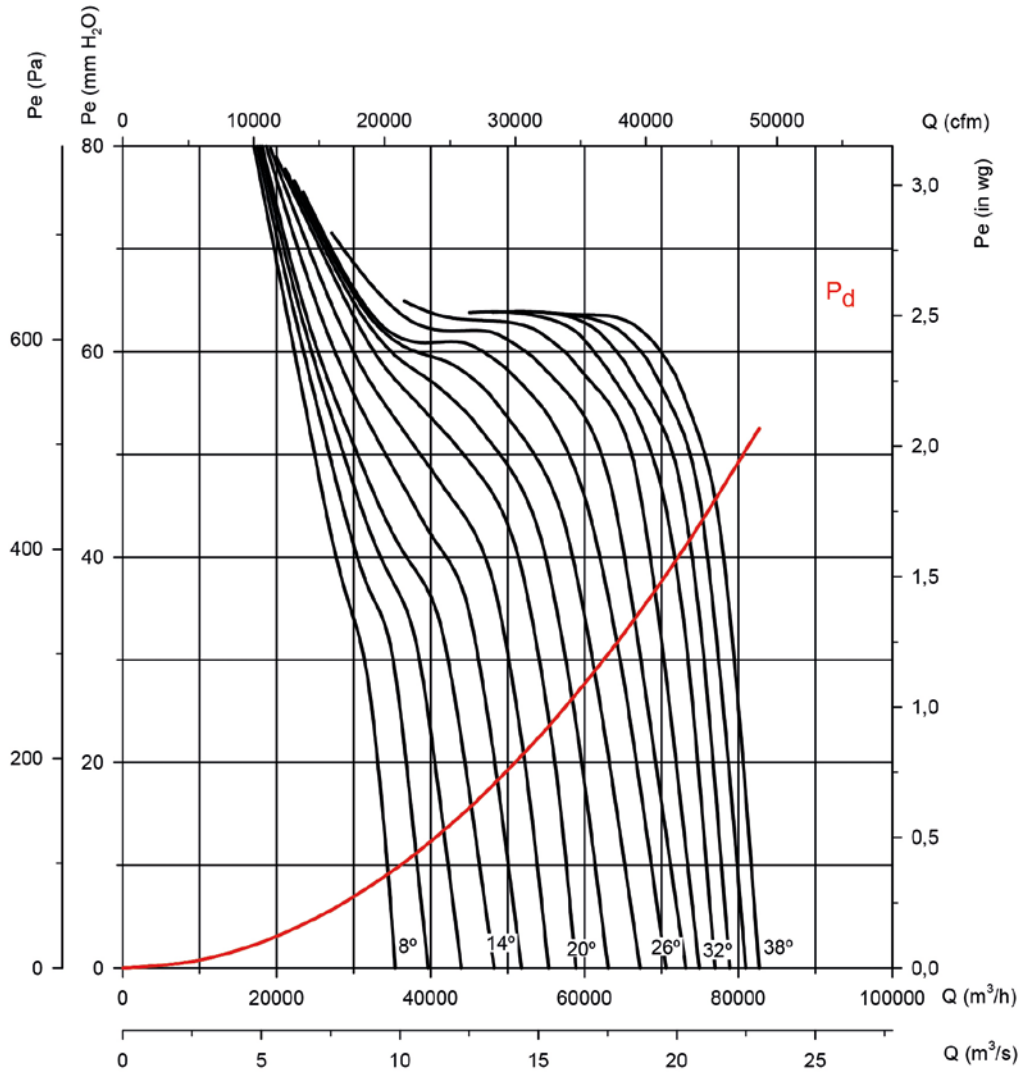
Q= Débit en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH<sub>2</sub>O, Pa et inwg

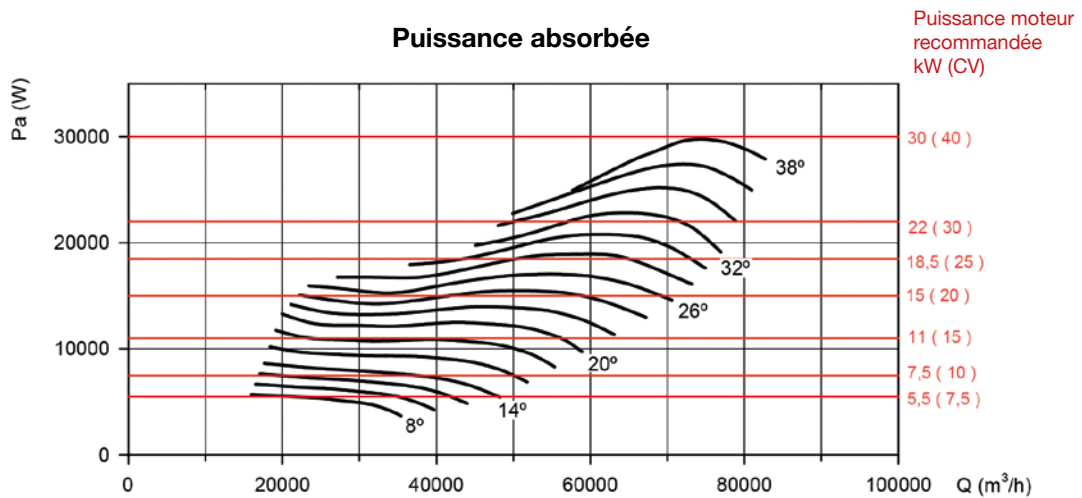
Diamètre de l'hélice en cm : 100

Nombre de pôles du moteur : 4

Nombre de pales : 9



### Puissance absorbée

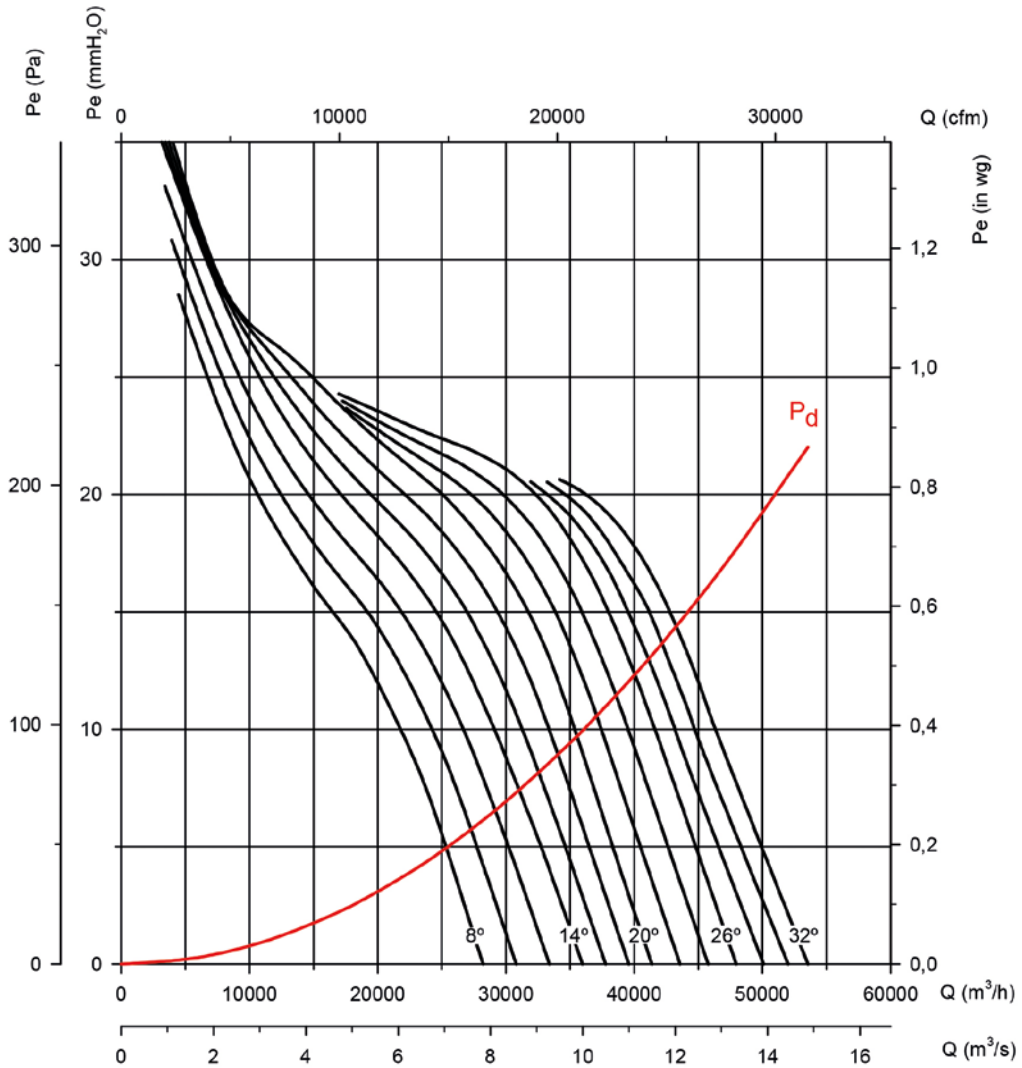


### Courbes caractéristiques

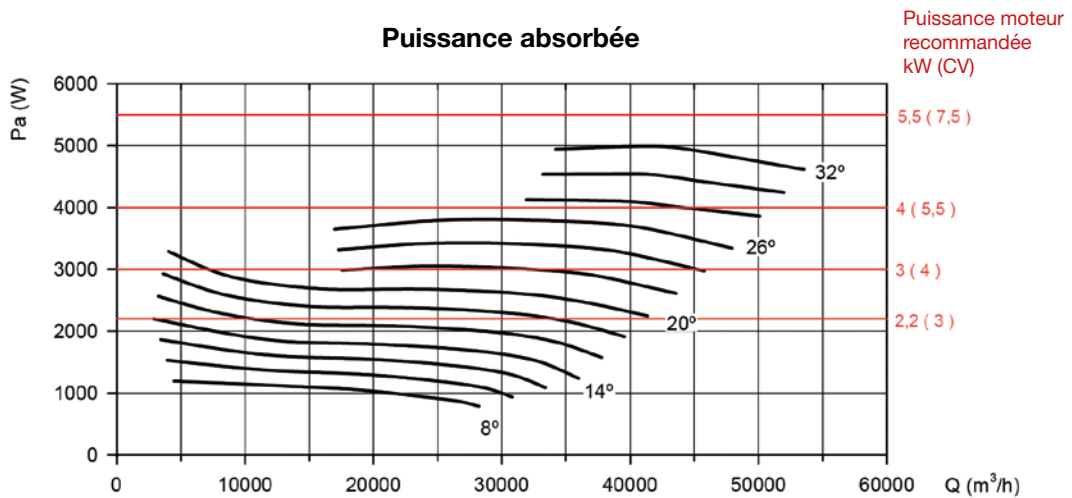
Q= Débit en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH<sub>2</sub>O, Pa et inwg

**Diamètre de l'hélice en cm : 100    Nombre de pôles du moteur : 6    Nombre de pales : 6**



### Puissance absorbée



### Courbes caractéristiques

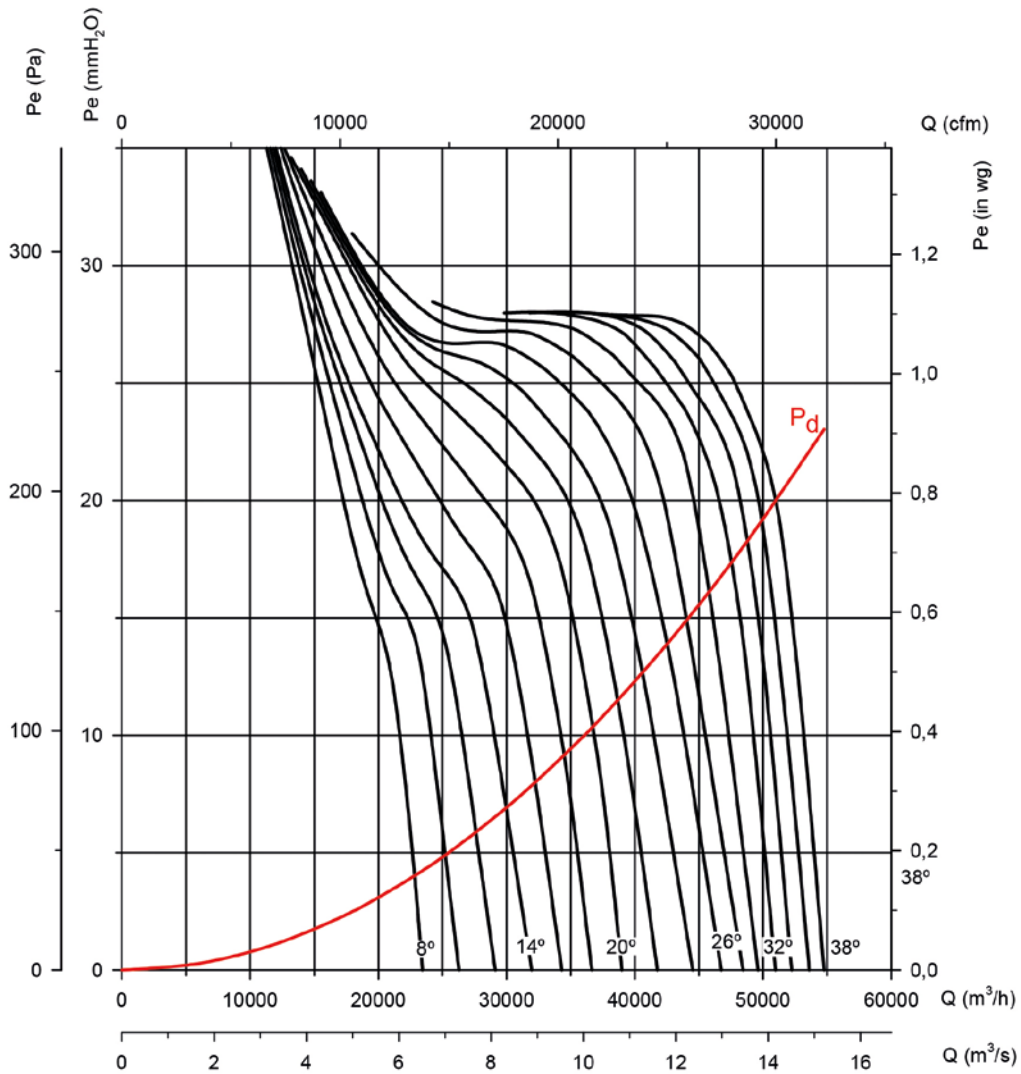
Q= Débit en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH<sub>2</sub>O, Pa et inwg

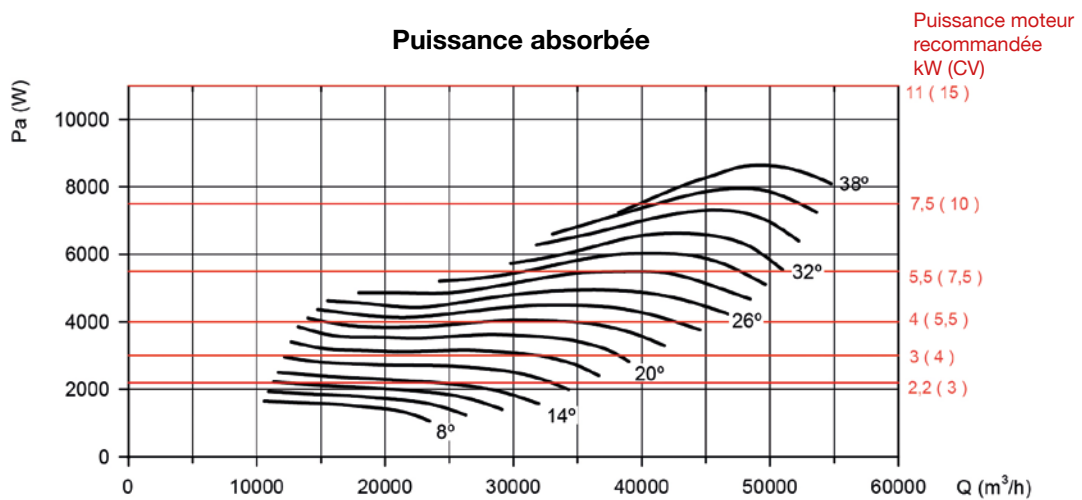
Diamètre de l'hélice en cm : 100

Nombre de pôles du moteur : 6

Nombre de pales : 9



### Puissance absorbée



### Courbes caractéristiques

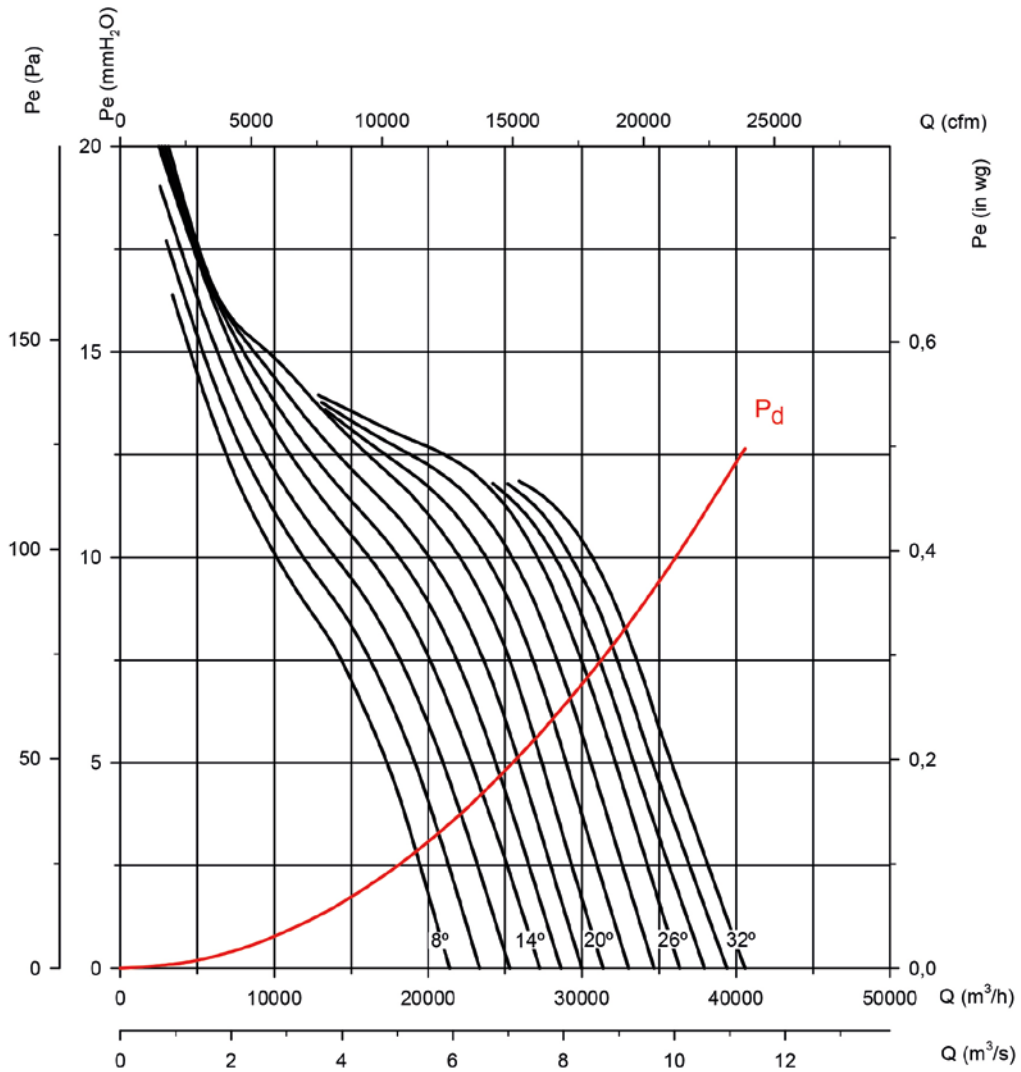
Q= Débit en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH<sub>2</sub>O, Pa et inwg

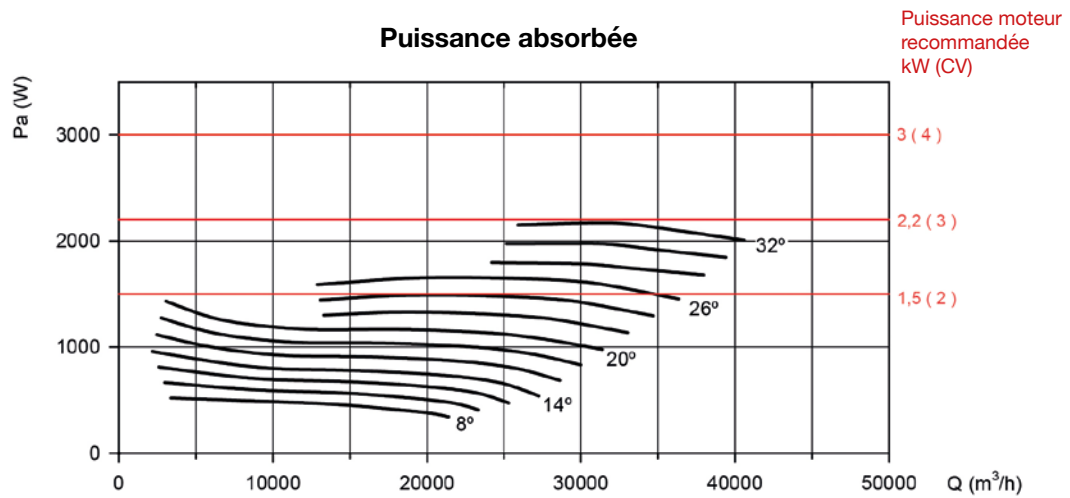
Diamètre de l'hélice en cm : 100

Nombre de pôles du moteur : 8

Nombre de pales : 6



### Puissance absorbée



### Courbes caractéristiques

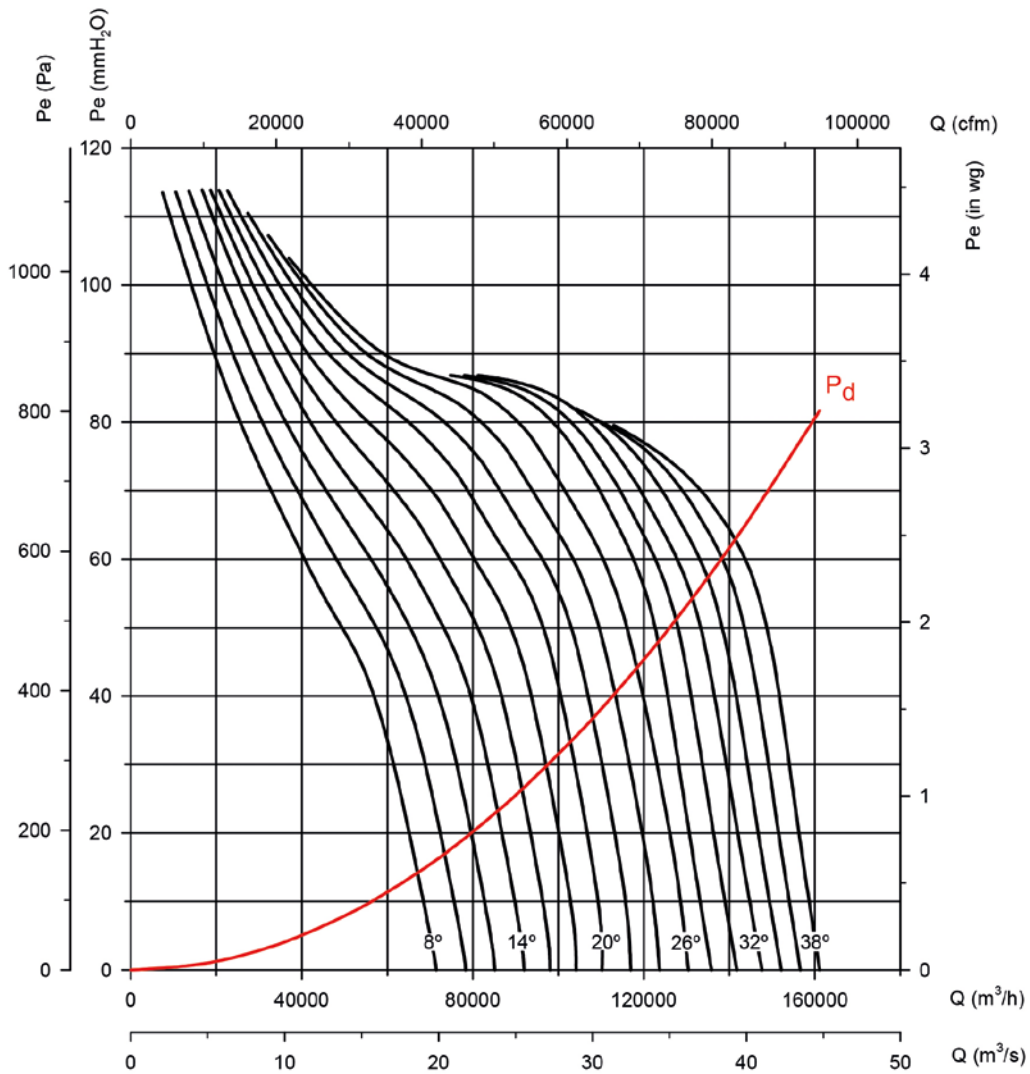
Q= Débit en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH<sub>2</sub>O, Pa et inwg

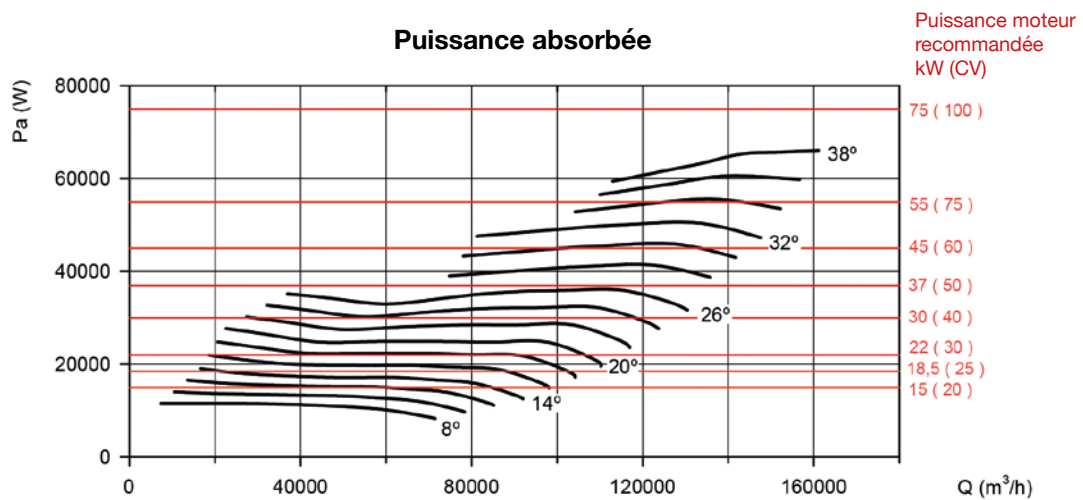
Diamètre de l'hélice en cm : 125

Nombre de pôles du moteur : 4

Nombre de pales : 6



### Puissance absorbée

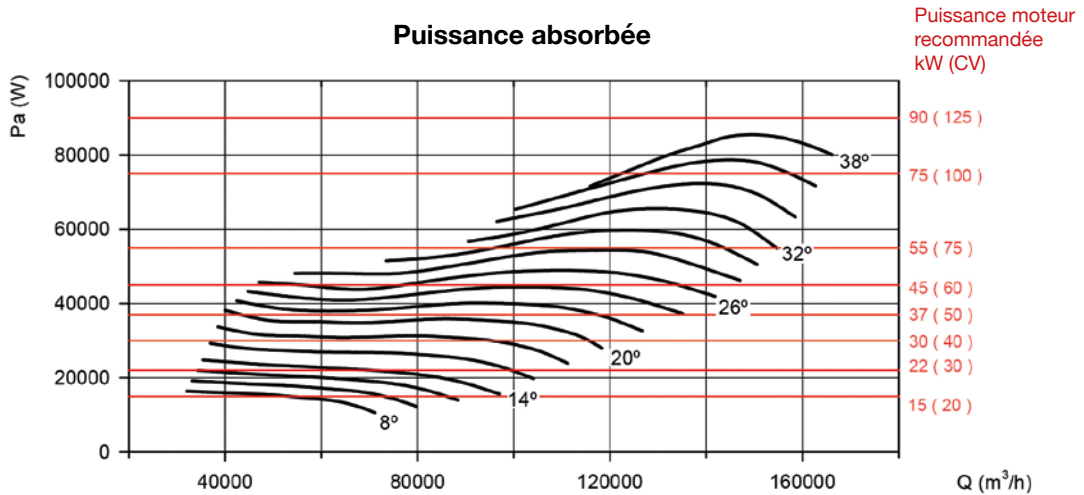
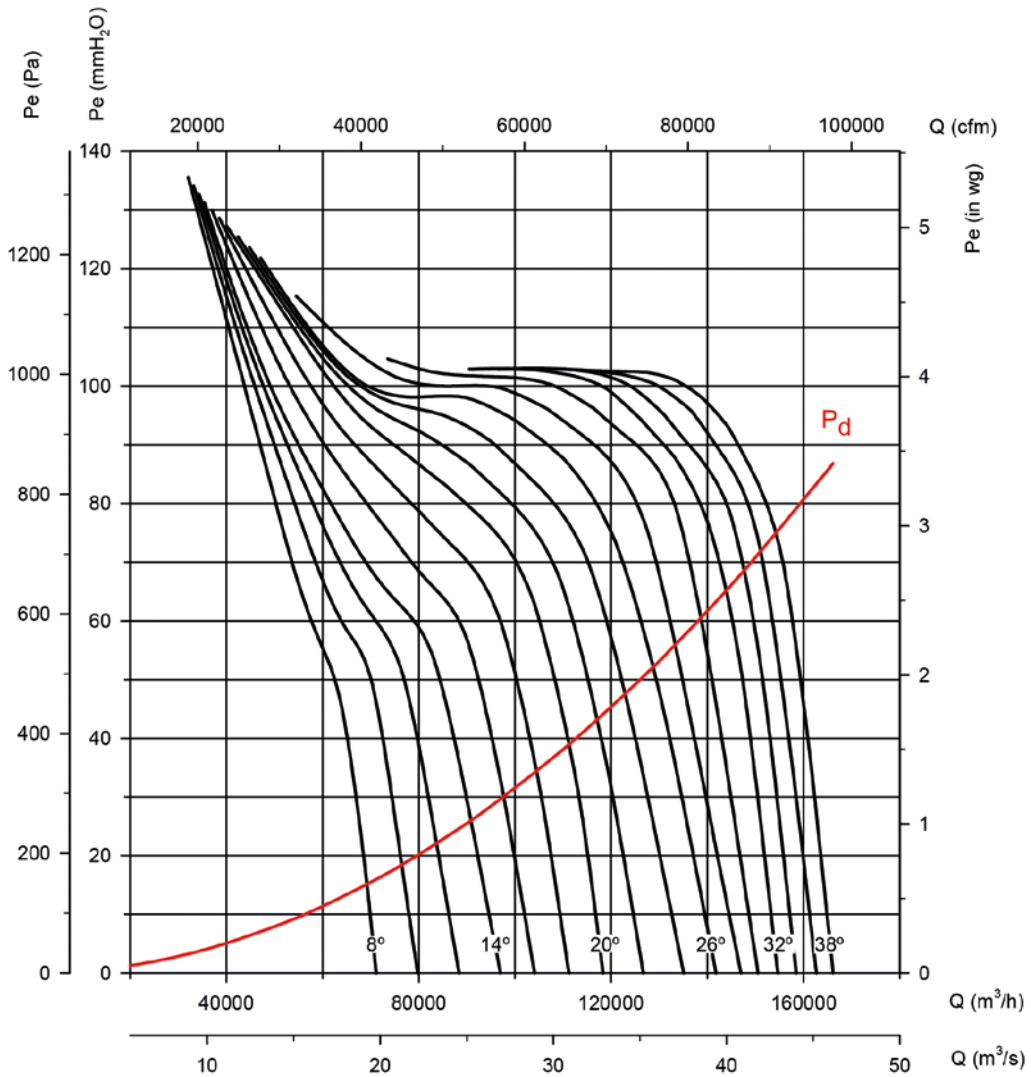


### Courbes caractéristiques

Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg

**Diamètre de l'hélice en cm : 125    Nombre de pôles du moteur : 4    Nombre de pales : 9**



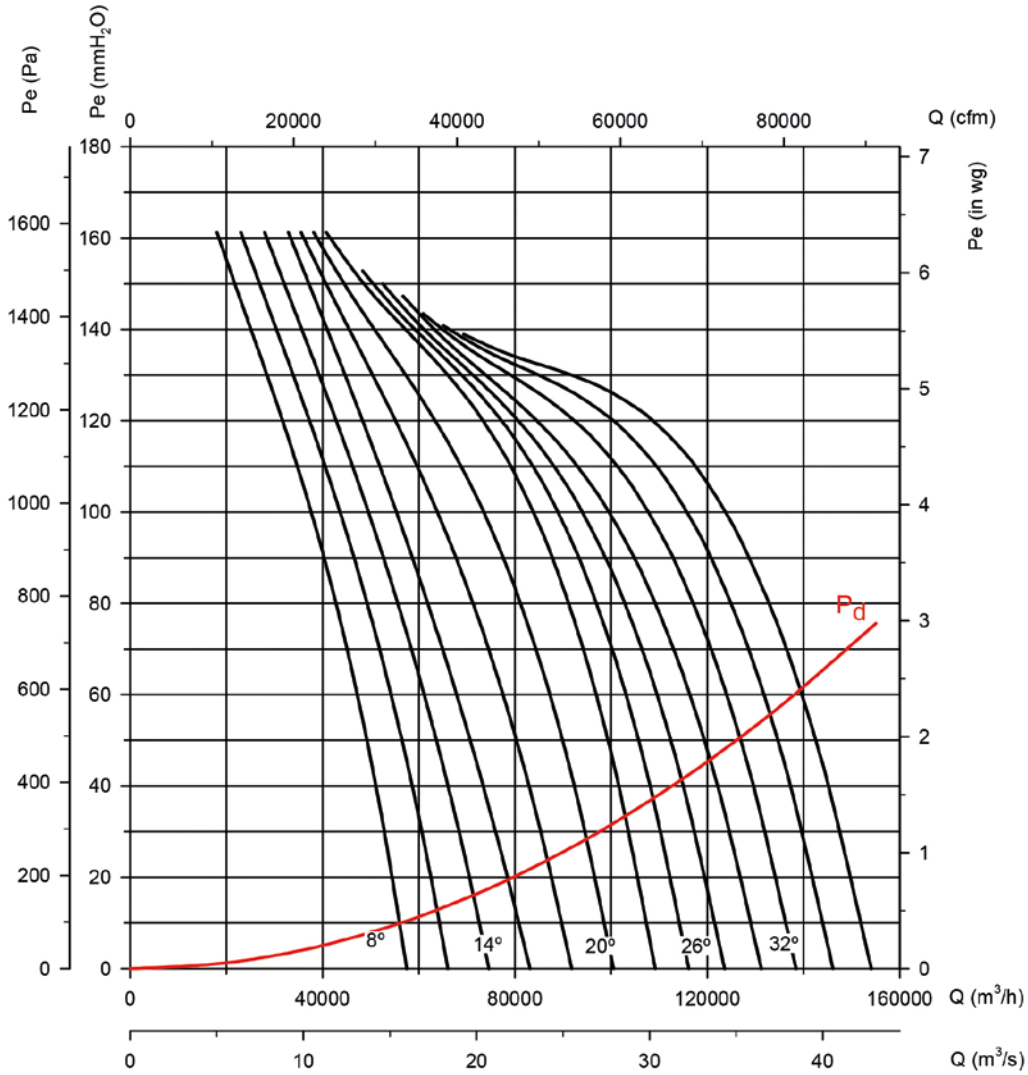


### Courbes caractéristiques

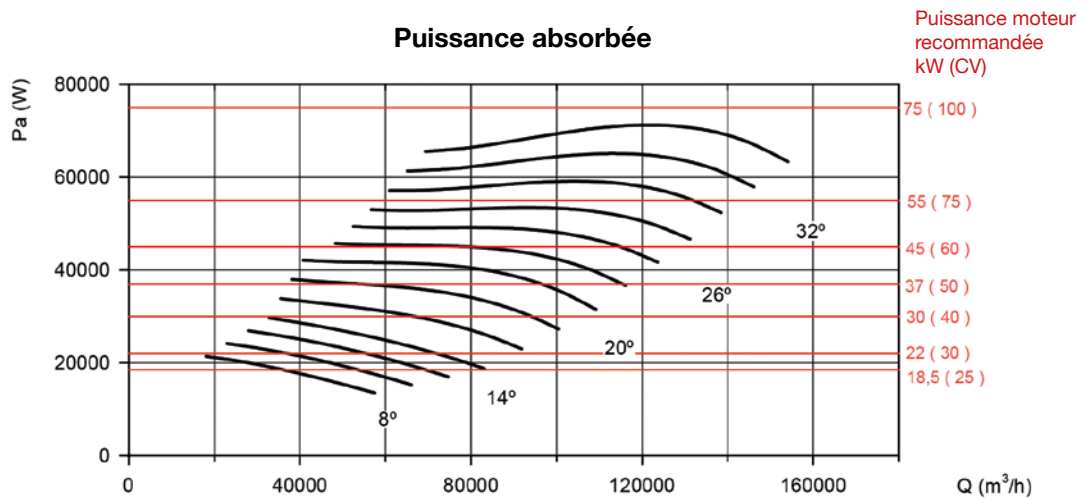
Q= Débit en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH<sub>2</sub>O, Pa et inwg

**Diamètre de l'hélice en cm : 125    Nombre de pôles du moteur : 4    Nombre de pales : 12**



### Puissance absorbée

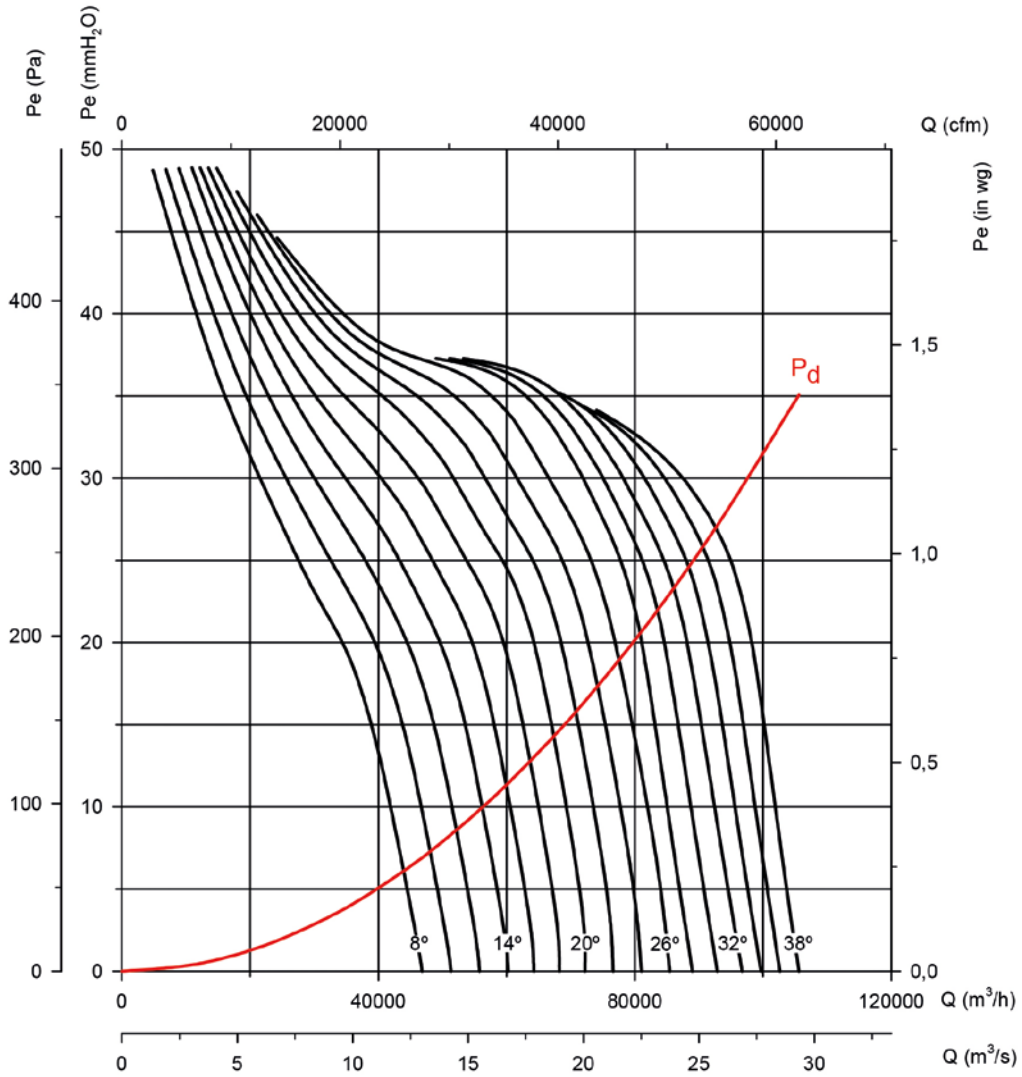


### Courbes caractéristiques

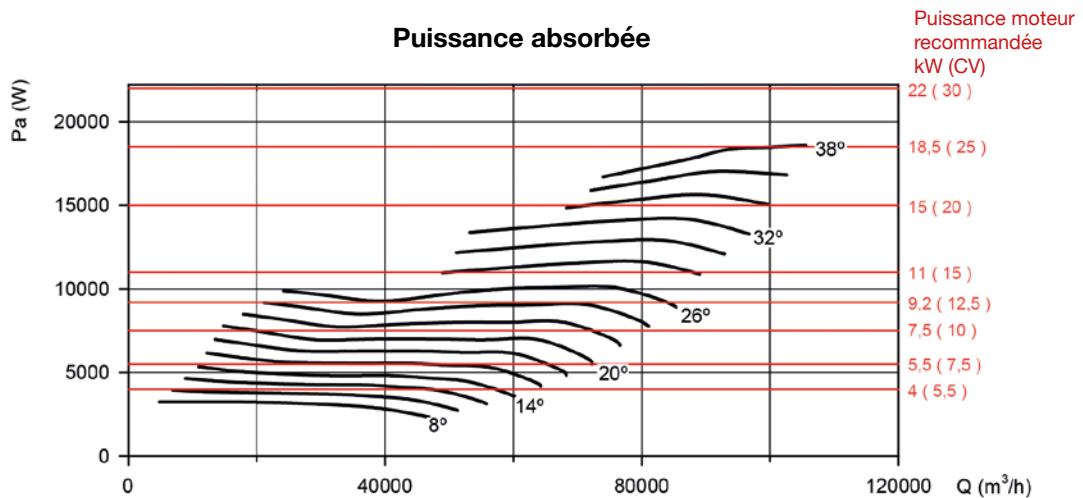
Q= Débit en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH<sub>2</sub>O, Pa et inwg

**Diamètre de l'hélice en cm : 125    Nombre de pôles du moteur : 6    Nombre de pales : 6**



### Puissance absorbée



### Courbes caractéristiques

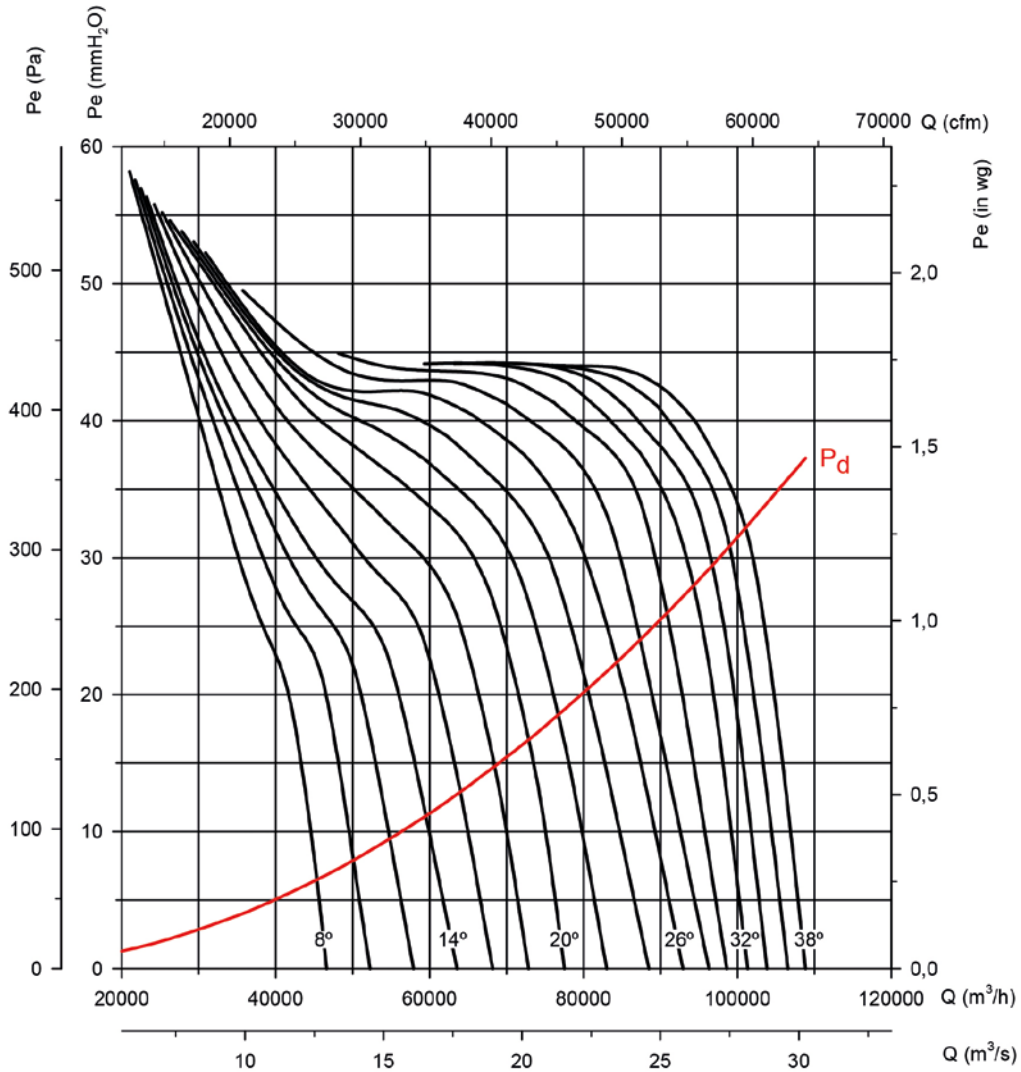
Q= Débit en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH<sub>2</sub>O, Pa et inwg

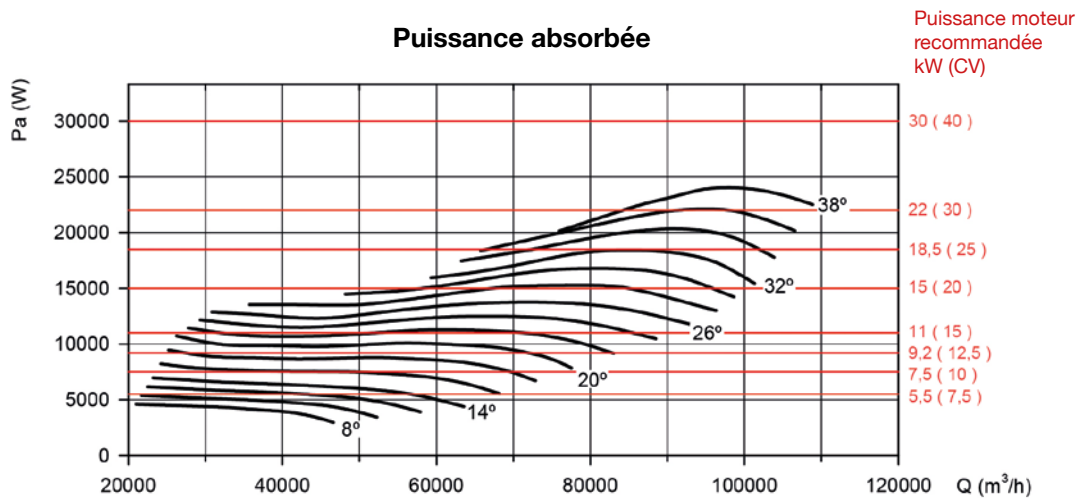
Diamètre de l'hélice en cm : 125

Nombre de pôles du moteur : 6

Nombre de pales : 9



### Puissance absorbée

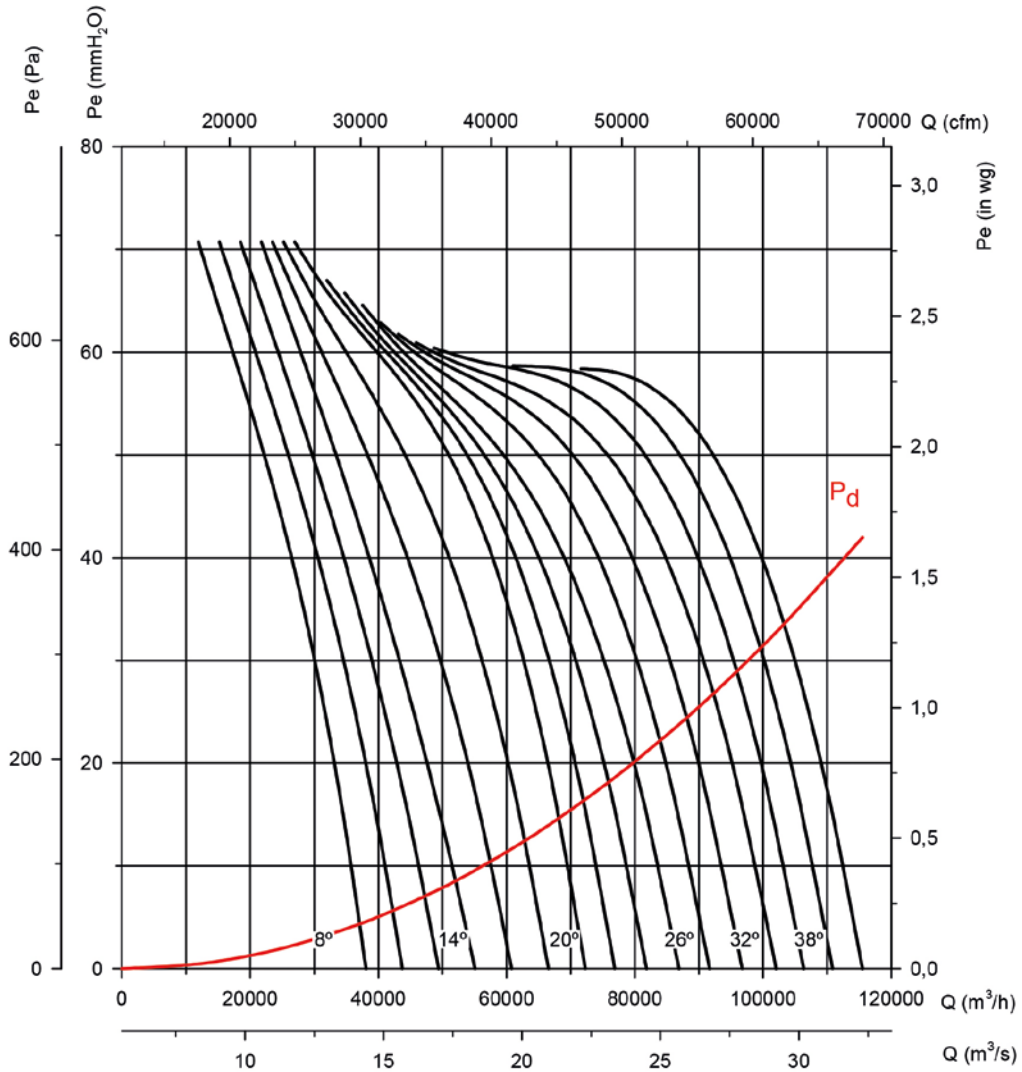


### Courbes caractéristiques

Q= Débit en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s et cfm

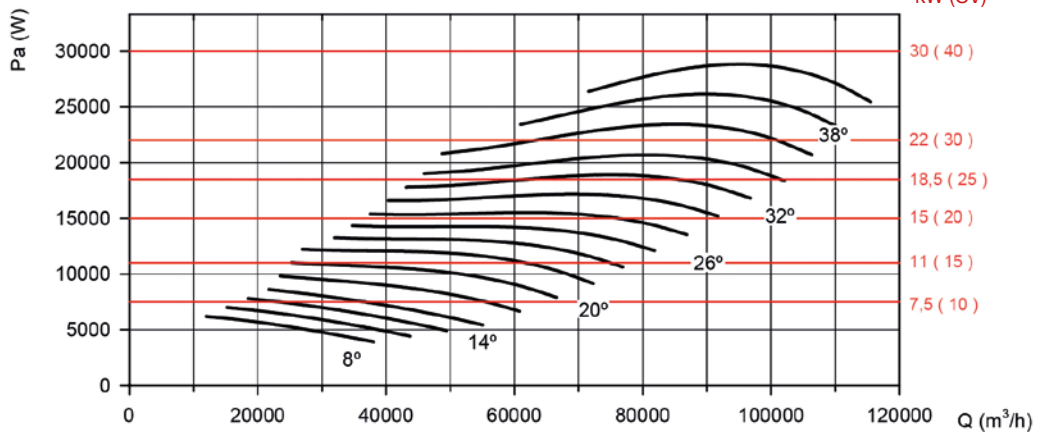
Pe= Pression statique en mmH<sub>2</sub>O, Pa et inwg

**Diamètre de l'hélice en cm : 125    Nombre de pôles du moteur : 6    Nombre de pales : 12**



### Puissance absorbée

Puissance moteur recommandée  
kW (CV)



### Courbes caractéristiques

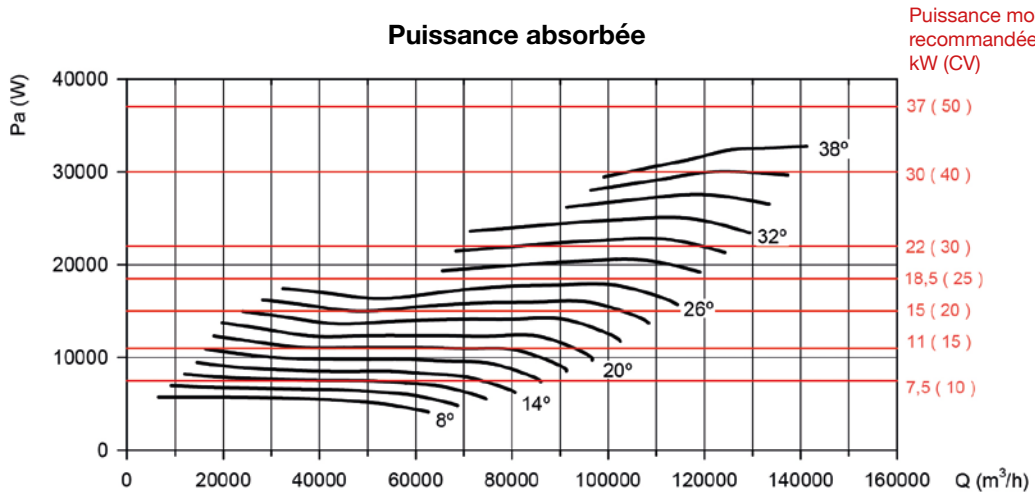
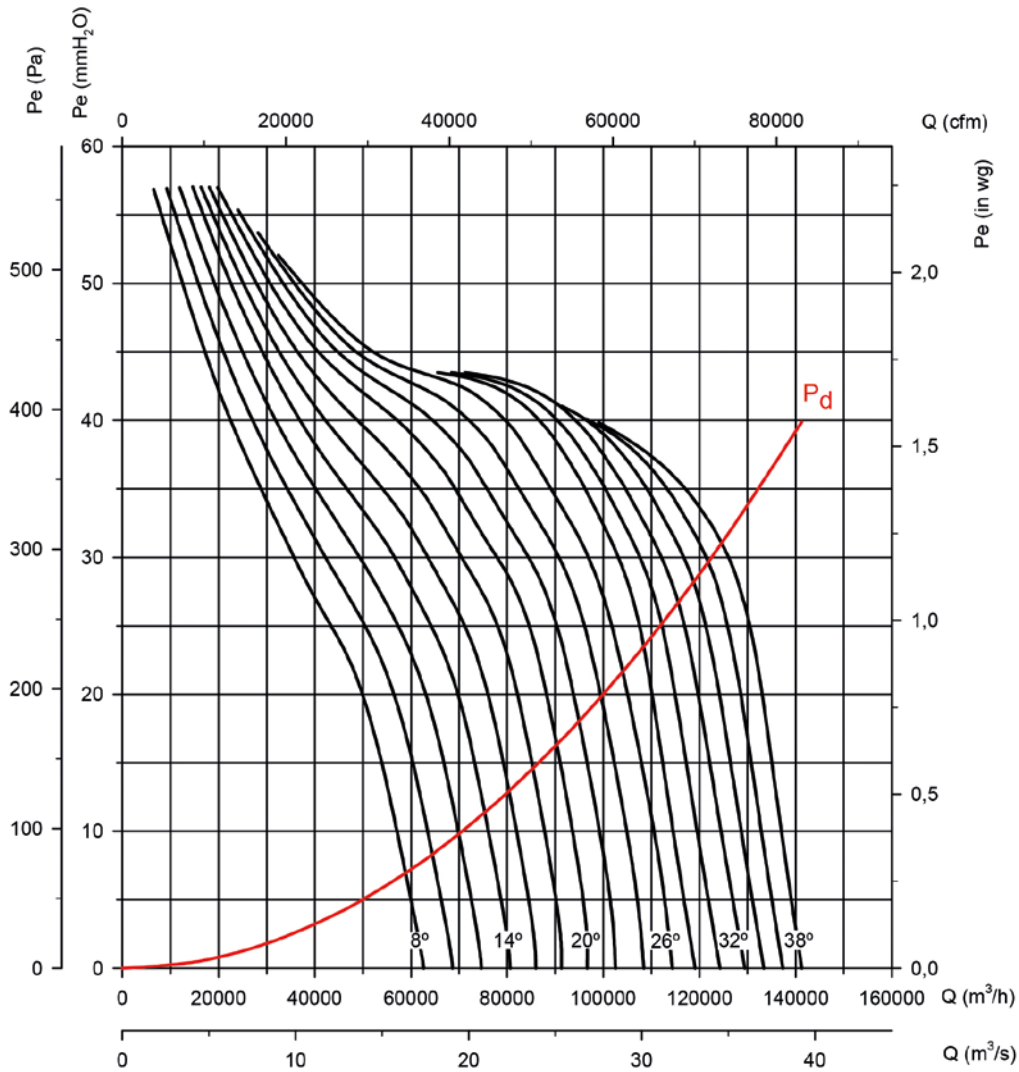
Q= Débit en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH<sub>2</sub>O, Pa et inwg

Diamètre de l'hélice en cm : 140

Nombre de pôles du moteur : 6

Nombre de pales : 6



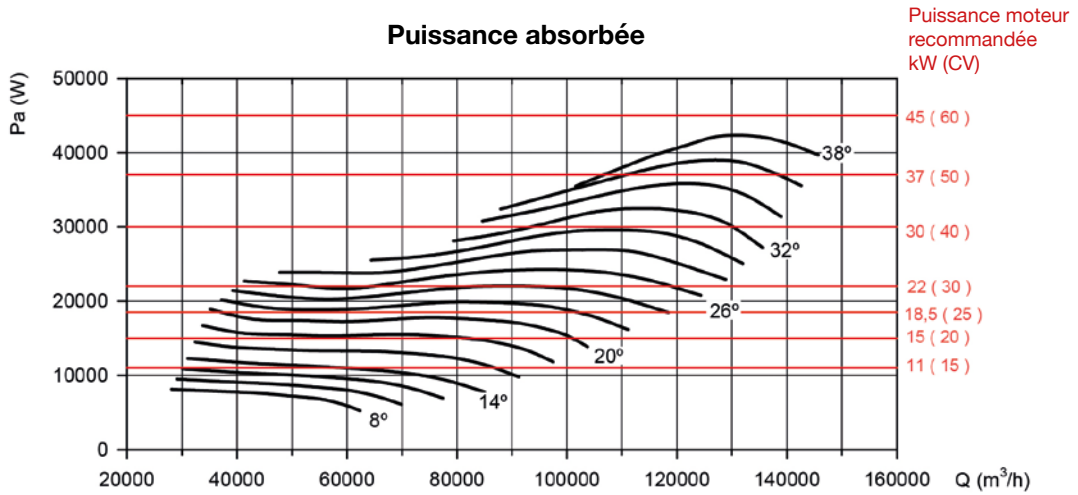
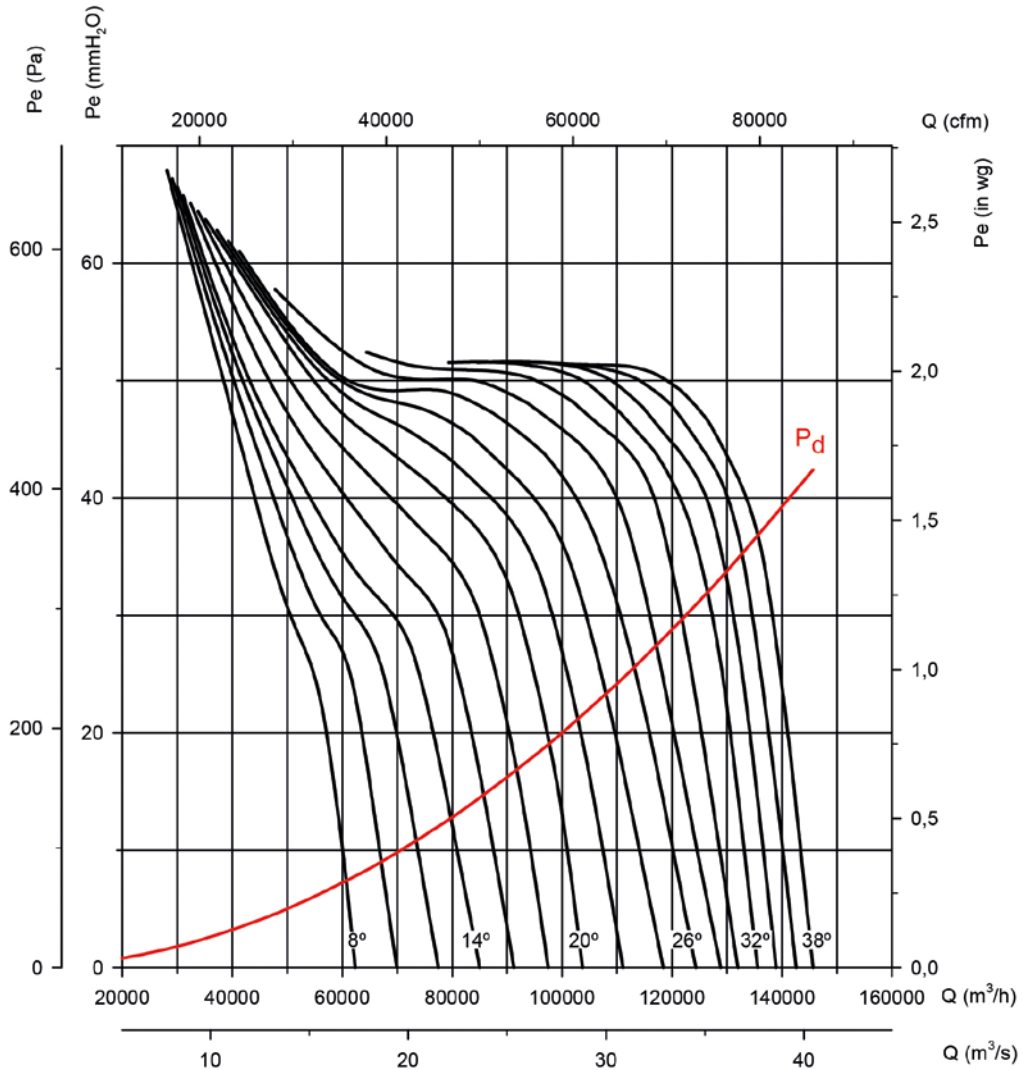
Puissance moteur recommandée kW (CV)

### Courbes caractéristiques

Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg

**Diamètre de l'hélice en cm : 140    Nombre de pôles du moteur : 6    Nombre de pales : 9**

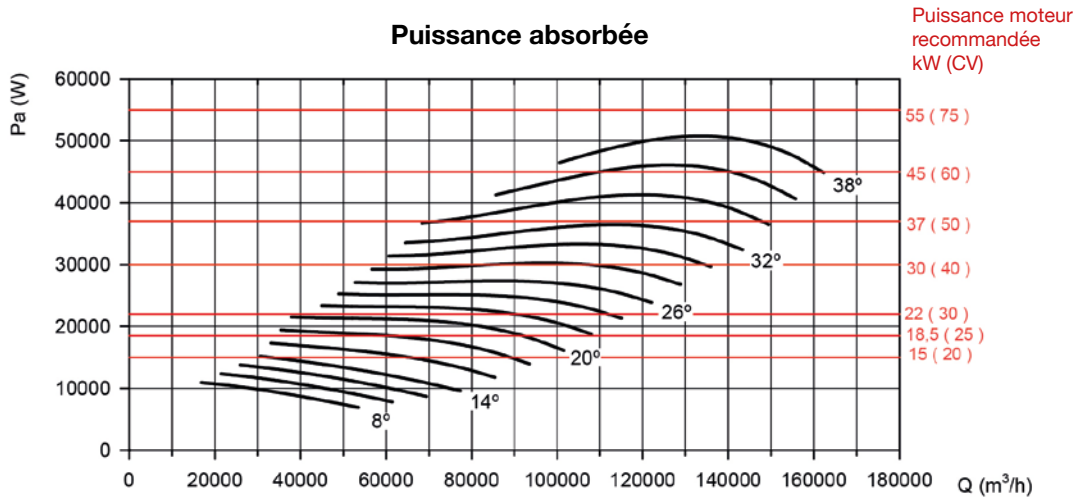
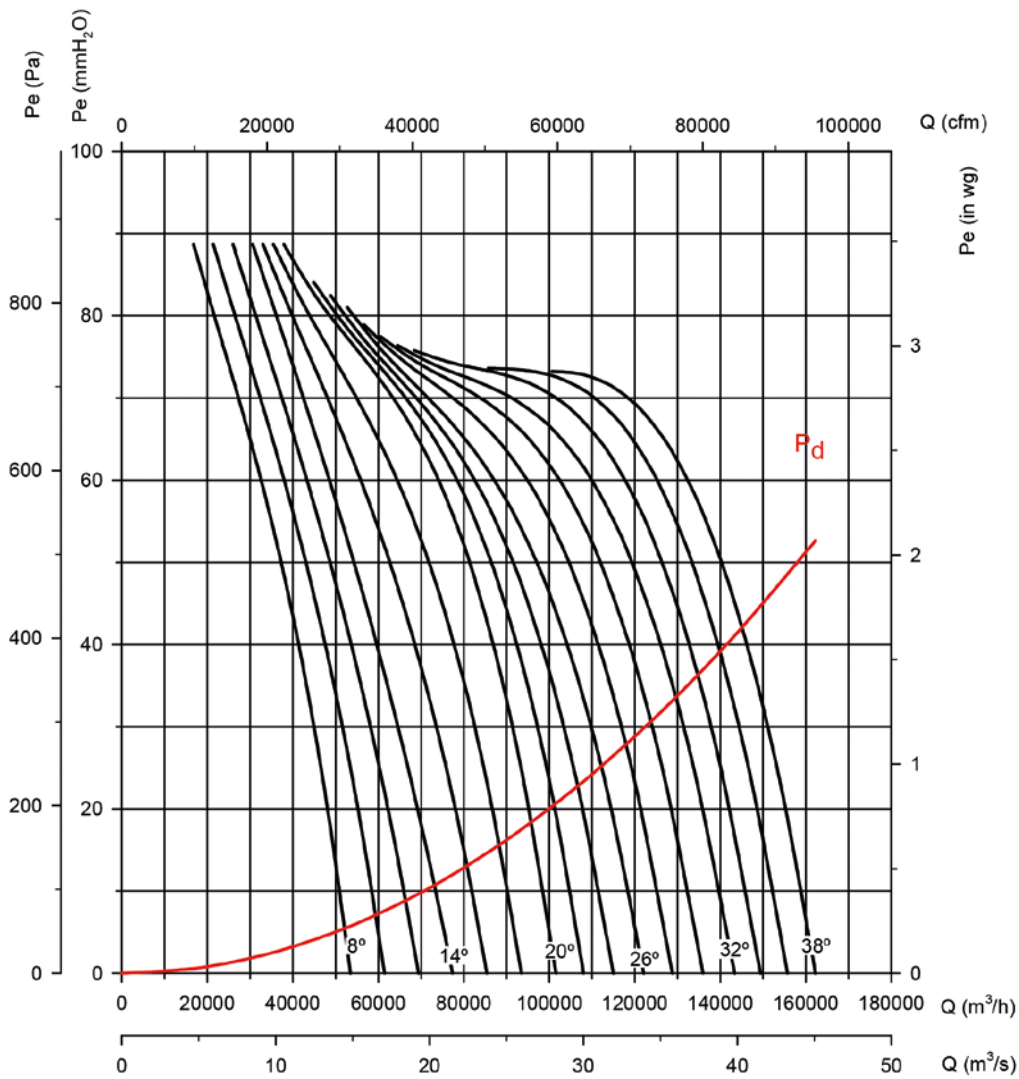


### Courbes caractéristiques

Q= Débit en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH<sub>2</sub>O, Pa et inwg

**Diamètre de l'hélice en cm : 140    Nombre de pôles du moteur : 6    Nombre de pales : 12**



### Courbes caractéristiques

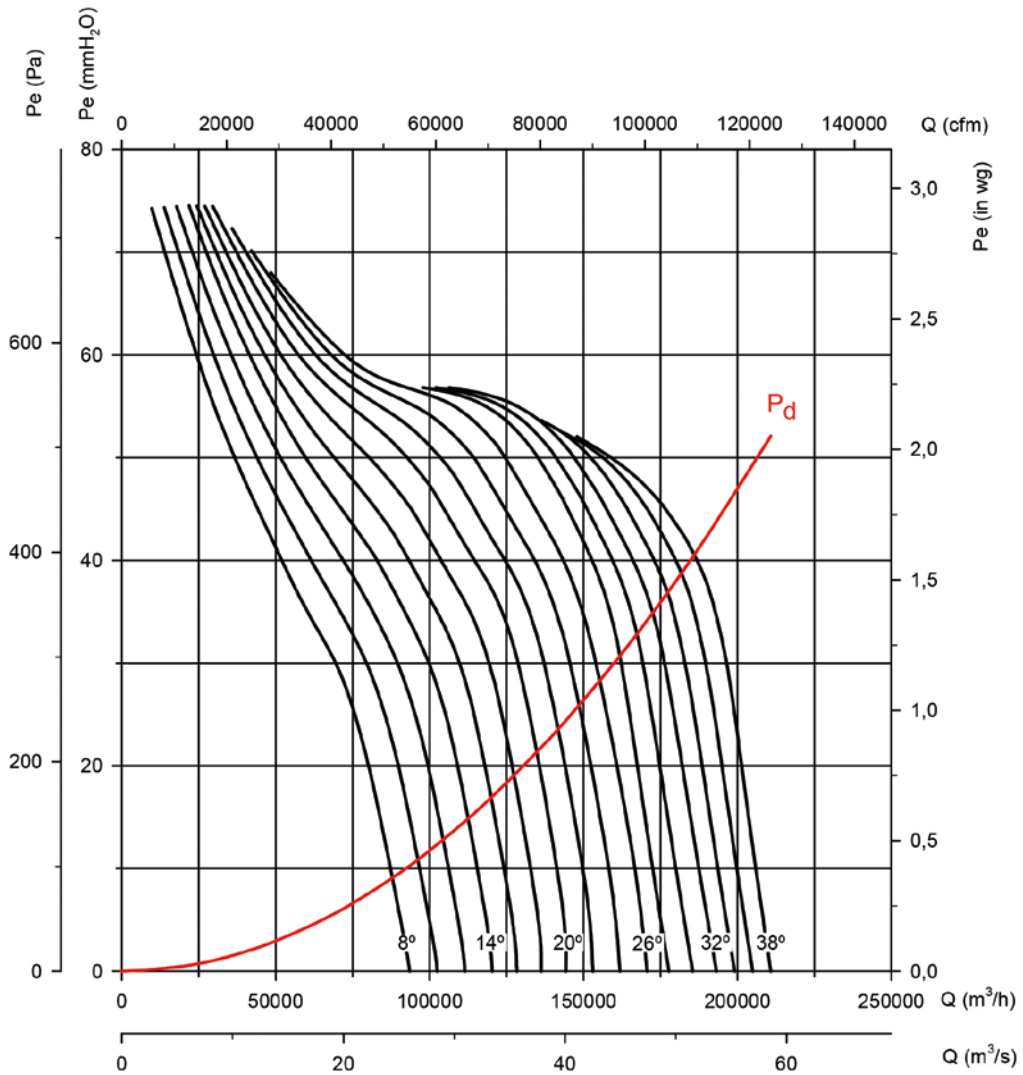
Q= Débit en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH<sub>2</sub>O, Pa et inwg

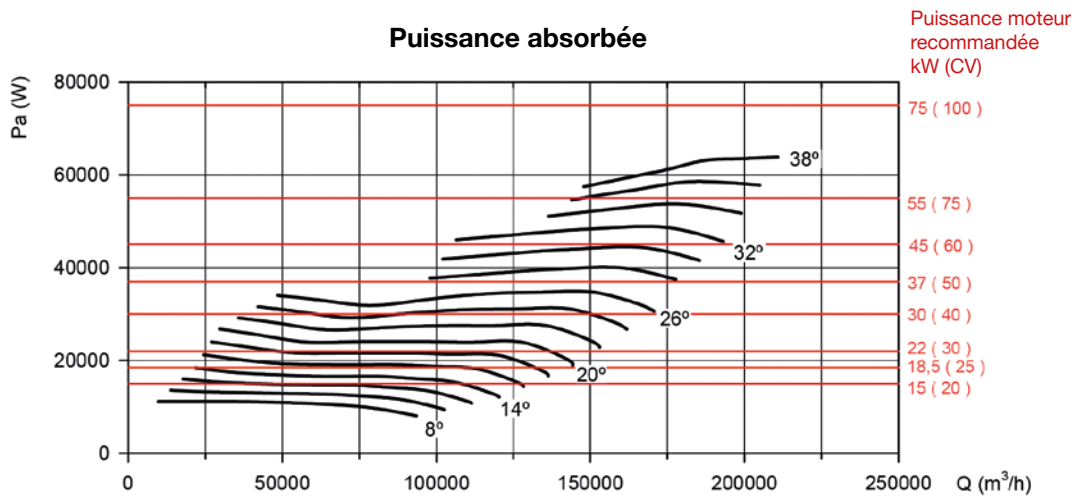
Diamètre de l'hélice en cm : 160

Nombre de pôles du moteur : 6

Nombre de pales : 6



### Puissance absorbée





### Courbes caractéristiques

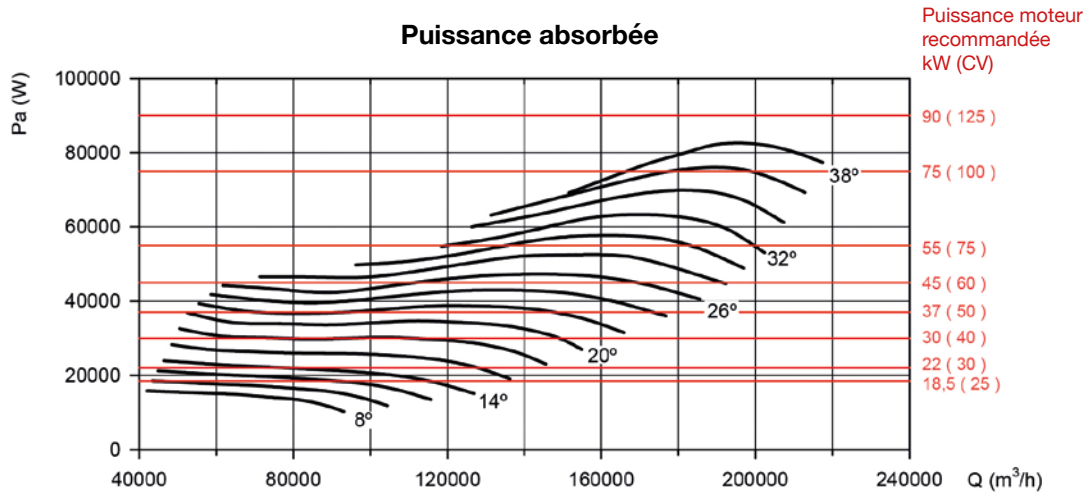
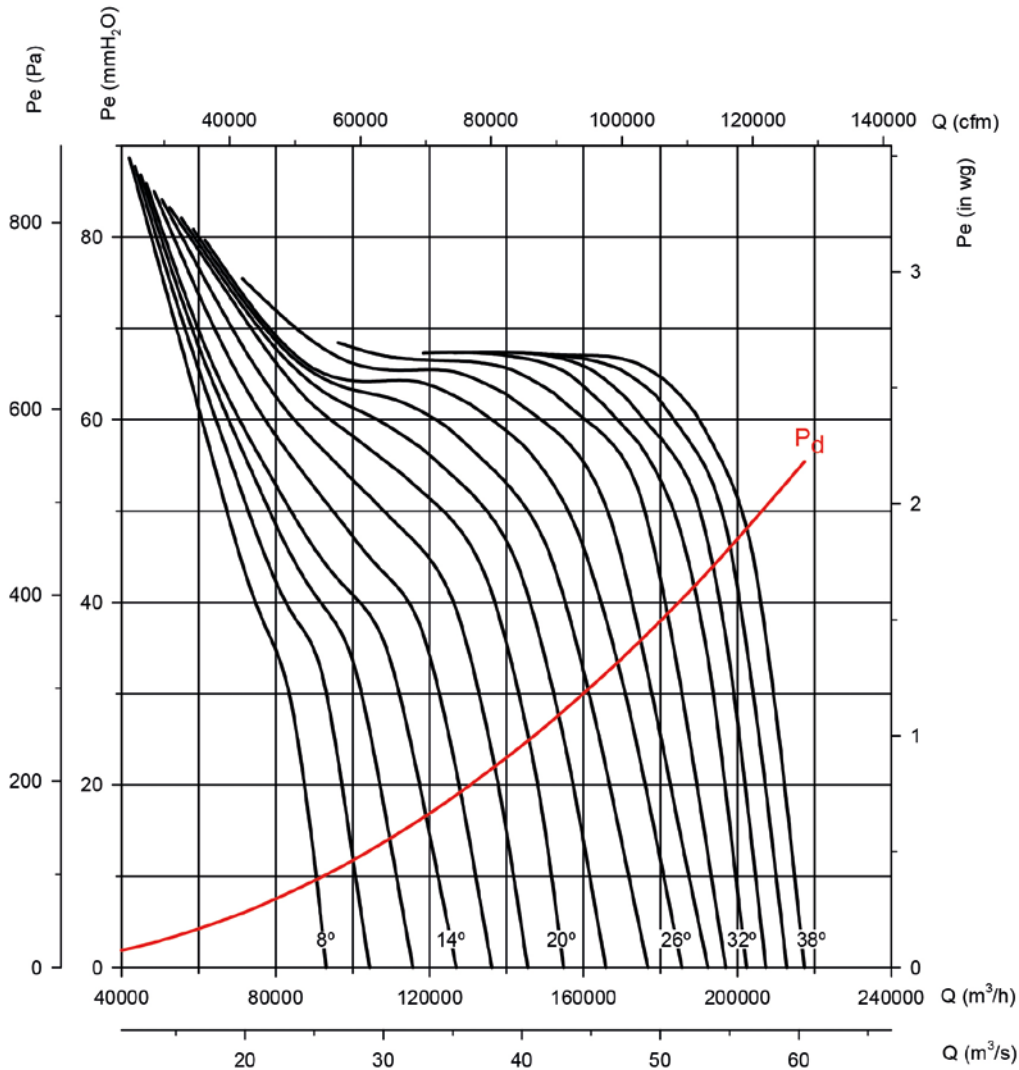
Q= Débit en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH<sub>2</sub>O, Pa et inwg

**Diamètre de l'hélice en cm : 160**

**Nombre de pôles du moteur : 6**

**Nombre de pales : 9**



### Courbes caractéristiques

Q= Débit en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH<sub>2</sub>O, Pa et inwg

**Diamètre de l'hélice en cm : 160    Nombre de pôles du moteur : 6    Nombre de pales : 12**

