

CJTHT/PLUS

Appareils d'extraction hélicoïdes 400 °C/2h et 300 °C/2h avec atténuateur acoustique intégré



Appareils d'extraction avec des ventilateurs hélicoïdaux pour fonctionner dans les zones à risque d'incendie.

Ventilateur :

- Ventilateur tubulaire avec virole en tôle d'acier.
- Structure en tôle acier galvanisé avec isolation thermique et acoustique.
- Hélices à angle variable en fonte d'aluminium.
- Homologation conforme à la norme EN 12101-3. Avec certificats 0370-CPR-0312 (F400) et 0370-CPR-0974 (F300).

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 (≤ 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 :

- Ventilateur : finition anticorrosive en résine de polyester polymérisée à 190 °C, dégraissage préalable avec traitement nanotechnologique sans phosphates.
- Caisson : anticorrosion avec tôle d'acier galvanisé.

Versions disponibles :

- CJTHT : Ventilateurs hélicoïdes avec caisson avec isolation thermique et acoustique.
- CJTHT/ATEX : Ventilateurs hélicoïdes avec caisson isolé thermique et acoustiquement, avec certification ATEX II3G.
- CJTHT/PLUS : Ventilateurs hélicoïdes avec caisson. Avec isolation et piège à sons additionnel.

Sur demande :

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

Code de commande

CJTHT/PLUS – 56 – 4T – 2 – F400

CJTHT/PLUS : Appareils d'extraction hélicoïdes 400 °C/2h et 300 °C/2h avec atténuateur acoustique intégré

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

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (tr/min)	Intensité maximale admissible (A)			Puissance installée (kW)	Angle Inclinaison pales (°)	Débit maximum (m³/h)	Niveau de pression sonore ¹ dB (A) Aspiration	Poids approx. (Kg)
		230V	400V	690V					
CJTHT/PLUS-40-2/4T-1.5	2900 / 1435		2,89 / 1,04		1,10 / 0,25	20	7040 / 3480	71 / 56	53
CJTHT/PLUS-40-4T-0.75	1420	2,84	1,64		0,55	32	4800	55	47
CJTHT/PLUS-40-6T-0.75	930	2,90	1,75		0,55	32	3150	46	52
CJTHT/PLUS-40-6/12T-0.75	940 / 455		2,35 / 1,15		0,60 / 0,15	32	3150 / 1520	46 / 31	56
CJTHT/PLUS-45-2/4T-2	2940 / 1465		3,58 / 1,19		1,50 / 0,37	16	9400 / 4680	71 / 56	56
CJTHT/PLUS-45-4T-0.75	1420	2,84	1,64		0,55	36	7450	58	49
CJTHT/PLUS-45-6T-0.75	930	2,90	1,75		0,55	30	4450	48	53
CJTHT/PLUS-45-6/12T-0.75	940 / 455		2,35 / 1,15		0,60 / 0,15	30	4450 / 2150	48 / 33	58
CJTHT/PLUS-50-4T-0.75	1420	2,84	1,64		0,55	22	8392	60	50

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (tr/min)	Intensité maximale admissible (A)			Puissance installée (kW)	Angle Inclinaison pales (°)	Débit maximum (m³/h)	Niveau de pression sonore¹ dB (A) Aspiration	Poids approx. (Kg)
		230V	400V	690V					
CJTHT/PLUS-50-6T-0.75	930	2,90	1,75		0,55	32	7000	52	55
CJTHT/PLUS-56-4T-1 IE3	1430	3,08	1,79		0,75	22	11250	63	62
CJTHT/PLUS-56-4T-1.5 IE3	1420	4,10	2,37		1,10	30	13600	63	64
CJTHT/PLUS-56-4/8T-1.5	1440 / 705		2,69 / 1,12		1,10 / 0,25	30	13600 / 6640	63 / 48	68
CJTHT/PLUS-56-4T-2 IE3	1425	5,89	3,38		1,50	36	15030	64	68
CJTHT/PLUS-56-6T-0.75	930	2,90	1,75		0,55	38	10140	54	64
CJTHT/PLUS-56-6/12T-0.75	940 / 455		2,35 / 1,15		0,60 / 0,15	38	10140 / 4890	54 / 39	68
CJTHT/PLUS-63-4T-1 IE3	1430	3,08	1,79		0,75	14	15190	67	66
CJTHT/PLUS-63-4T-1.5 IE3	1420	4,10	2,37		1,10	20	17800	66	69
CJTHT/PLUS-63-4/8T-1.5	1440 / 705		2,69 / 1,12		1,10 / 0,25	20	17800 / 8680	66 / 51	72
CJTHT/PLUS-63-4T-2 IE3	1425	5,89	3,38		1,50	24	19280	66	72
CJTHT/PLUS-63-4/8T-2	1415 / 715		3,40 / 1,65		1,50 / 0,30	24	19280 / 9740	66 / 52	84
CJTHT/PLUS-63-4T-3 IE3	1435	7,86	4,52		2,20	32	22150	68	78
CJTHT/PLUS-63-4/8T-3	1415 / 700		4,80 / 1,85		2,20 / 0,45	32	22150 / 10920	68 / 53	90
CJTHT/PLUS-63-4T-4 IE3	1430	11,01	6,33		3,00	38	24240	69	87
CJTHT/PLUS-63-4/8T-4	1420 / 710		6,45 / 2,28		3,00 / 0,60	38	24240 / 12070	69 / 54	101
CJTHT/PLUS-63-6T-0.75	930	2,90	1,75		0,55	28	13590	57	68
CJTHT/PLUS-63-6/12T-0.75	940 / 455		2,35 / 1,15		0,60 / 0,15	28	13590 / 6550	57 / 42	72
CJTHT/PLUS-63-6T-1 IE3	940	3,36	1,93		0,75	38	15890	58	72
CJTHT/PLUS-63-6/12T-1	935 / 455		3,75 / 2,76		0,80 / 0,20	38	15890 / 7700	58 / 43	78
CJTHT/PLUS-71-4T-1.5 IE3	1420	4,10	2,37		1,10	12	19480	71	85
CJTHT/PLUS-71-4/8T-1.5	1440 / 705		2,69 / 1,12		1,10 / 0,25	12	19480 / 9500	71 / 56	89
CJTHT/PLUS-71-4T-2 IE3	1425	5,89	3,38		1,50	14	20900	70	89
CJTHT/PLUS-71-4/8T-2	1415 / 715		3,40 / 1,65		1,50 / 0,30	14	20900 / 10560	70 / 56	101
CJTHT/PLUS-71-4T-3 IE3	1435	7,86	4,52		2,20	22	25100	70	95
CJTHT/PLUS-71-4/8T-3	1415 / 700		4,80 / 1,85		2,20 / 0,45	22	25100 / 12370	70 / 55	107
CJTHT/PLUS-71-4T-4 IE3	1430	11,01	6,33		3,00	28	27480	70	104
CJTHT/PLUS-71-4/8T-4	1420 / 710		6,45 / 2,28		3,00 / 0,60	28	27480 / 13680	70 / 55	118
CJTHT/PLUS-71-6T-0.75	930	2,90	1,75		0,55	20	16100	60	85
CJTHT/PLUS-71-6/12T-0.75	940 / 455		2,35 / 1,15		0,60 / 0,15	20	16100 / 7760	60 / 45	89
CJTHT/PLUS-71-6T-1 IE3	940	3,36	1,93		0,75	26	17300	60	88
CJTHT/PLUS-71-6/12T-1	935 / 455		3,75 / 2,76		0,80 / 0,20	26	17300 / 8380	60 / 45	95
CJTHT/PLUS-71-6T-1.5 IE3	945	4,73	2,72		1,10	34	19930	61	94
CJTHT/PLUS-71-6/12T-1.5	940 / 460		3,52 / 2,00		1,20 / 0,30	34	19930 / 9760	61 / 46	102
CJTHT/PLUS-80-4T-3 IE3	1435	7,86	4,52		2,20	12	25450	75	103
CJTHT/PLUS-80-4/8T-3	1415 / 700		4,80 / 1,85		2,20 / 0,45	12	25450 / 12550	75 / 60	115
CJTHT/PLUS-80-4T-4 IE3	1430	11,01	6,33		3,00	16	30250	74	112
CJTHT/PLUS-80-4/8T-4	1420 / 710		6,45 / 2,28		3,00 / 0,60	16	30250 / 15060	74 / 59	125
CJTHT/PLUS-80-4T-5.5 IE3	1440		7,95	4,61	4,00	18	32750	73	118
CJTHT/PLUS-80-4/8T-5.5	1450 / 715		7,88 / 2,87		3,80 / 1,00	18	32750 / 16150	73 / 58	153
CJTHT/PLUS-80-6T-1.5 IE3	945	4,73	2,72		1,10	18	21450	63	102
CJTHT/PLUS-80-6/12T-1.5	940 / 460		3,52 / 2,00		1,20 / 0,30	18	21450 / 10500	63 / 48	110
CJTHT/PLUS-80-6T-2 IE3	945	6,25	3,62		1,50	26	25950	64	111
CJTHT/PLUS-80-6/12T-2	960 / 470		4,46 / 3,43		1,60 / 0,40	26	25950 / 12700	64 / 49	115
CJTHT/PLUS-80-6T-3 IE3	950	9,78	5,62		2,20	32	29930	65	118
CJTHT/PLUS-80-6/12T-3	940 / 475		5,62 / 3,32		2,20 / 0,55	32	29930 / 15120	65 / 51	124
CJTHT/PLUS-80-8T-0.75	700	3,48	2,00		0,55	20	17540	57	95
CJTHT/PLUS-80-8T-1	710	5,06	2,92		0,75	28	20650	58	102
CJTHT/PLUS-90-4T-4 IE3	1430	11,01	6,33		3,00	8	33580	79	136
CJTHT/PLUS-90-4/8T-4	1420 / 710		6,45 / 2,28		3,00 / 0,60	8	33580 / 16720	79 / 64	149
CJTHT/PLUS-90-4T-5.5 IE3	1440		7,95	4,61	4,00	12	38890	78	142
CJTHT/PLUS-90-4/8T-5.5	1450 / 715		7,88 / 2,87		3,80 / 1,00	12	38890 / 19170	78 / 63	177
CJTHT/PLUS-90-4T-7.5 IE3	1430		10,40	6,04	5,50	18	46140	77	168
CJTHT/PLUS-90-4/8T-7.5	1455 / 725		11,40 / 3,86		5,50 / 1,10	18	46140 / 22910	77 / 62	182
CJTHT/PLUS-90-4T-10 IE3	1460		14,20	8,17	7,50	22	50140	76	179

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (tr/min)	Intensité maximale admissible (A)			Puissance installée (kW)	Angle Inclinaison pales (°)	Débit maximum (m³/h)	Niveau de pression sonore¹ dB (A) Aspiration	Poids approx. (Kg)
		230V	400V	690V					
CJTHT/PLUS-90-4/8T-10	1455 / 725		15,10 / 5,16		7,50 / 1,50	22	50140 / 24900	76 / 61	182
CJTHT/PLUS-90-6T-2 IE3	945	6,25	3,62		1,50	16	28780	66	135
CJTHT/PLUS-90-6/12T-2	960 / 470		4,46 / 3,43		1,60 / 0,40	16	28780 / 14090	66 / 51	139
CJTHT/PLUS-90-6T-3 IE3	950	9,78	5,62		2,20	24	34000	66	142
CJTHT/PLUS-90-6/12T-3	940 / 475		5,62 / 3,32		2,20 / 0,55	24	34000 / 17180	66 / 52	148
CJTHT/PLUS-90-6T-4 IE3	945	12,80	6,36		3,00	30	38900	69	166
CJTHT/PLUS-90-6/12T-4	970 / 485		7,37 / 3,53		2,80 / 0,70	30	38900 / 19450	69 / 54	168
CJTHT/PLUS-90-8T-1	710	5,06	2,92		0,75	18	22900	60	126
CJTHT/PLUS-90-8T-2	700	7,32	4,21		1,50	30	29490	63	142
CJTHT/PLUS-90-8T-3	705	9,30	5,35		2,20	32	30850	64	158
CJTHT/PLUS-100-4T-7.5 IE3	1430		10,40	6,04	5,50	10	46850	82	176
CJTHT/PLUS-100-4/8T-7.5	1455 / 725		11,40 / 3,86		5,50 / 1,10	10	46850 / 23260	82 / 67	190
CJTHT/PLUS-100-4T-10 IE3	1460		14,20	8,17	7,50	16	57400	79	187
CJTHT/PLUS-100-4/8T-10	1455 / 725		15,10 / 5,16		7,50 / 1,50	14	54710 / 27170	80 / 65	190
CJTHT/PLUS-100-4T-15 IE3	1455		20,70	11,99	11,00	22	66300	79	231
CJTHT/PLUS-100-4/8T-15	1470 / 730		20,70 / 7,19		11,00 / 3,00	22	66300 / 32880	79 / 64	231
CJTHT/PLUS-100-4T-20 IE3	1460		27,80	16,03	15,00	28	76150	80	246
CJTHT/PLUS-100-4/8T-20	1470 / 725		31,72 / 11,75		15,00 / 3,80	28	76150 / 37560	80 / 65	246
CJTHT/PLUS-100-4T/9-15 IE3	1460		20,70	11,99	11,00	18	55340	80	231
CJTHT/PLUS-100-4T/9-20 IE3	1460		27,80	16,03	15,00	22	63260	80	240
CJTHT/PLUS-100-4T/9-25 IE3	1475		35,40	20,39	18,50	26	70625	80	280
CJTHT/PLUS-100-4T/9-30 IE3	1475		42,20	24,44	22,00	30	74845	82	288
CJTHT/PLUS-100-6T-3 IE3	950	9,78	5,62		2,20	16	37600	70	150
CJTHT/PLUS-100-6/12T-3	940 / 475		5,62 / 3,32		2,20 / 0,55	16	37600 / 18990	70 / 56	156
CJTHT/PLUS-100-6T-4 IE3	945	12,80	6,36		3,00	20	41150	69	175
CJTHT/PLUS-100-6/12T-4	970 / 485		7,37 / 3,53		2,80 / 0,70	20	41150 / 20580	69 / 54	176
CJTHT/PLUS-100-6T-5.5 IE3	970		8,37	4,82	4,00	26	47780	70	187
CJTHT/PLUS-100-6T/9-5.5 IE3	970		11,00	6,35	4,00	20	39020	70	201
CJTHT/PLUS-100-6T/9-7.5 IE3	970		12,30	7,07	5,50	26	46765	71	205
CJTHT/PLUS-100-6T/9-10 IE3	970		15,20	8,83	7,50	34	52255	74	230

1 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

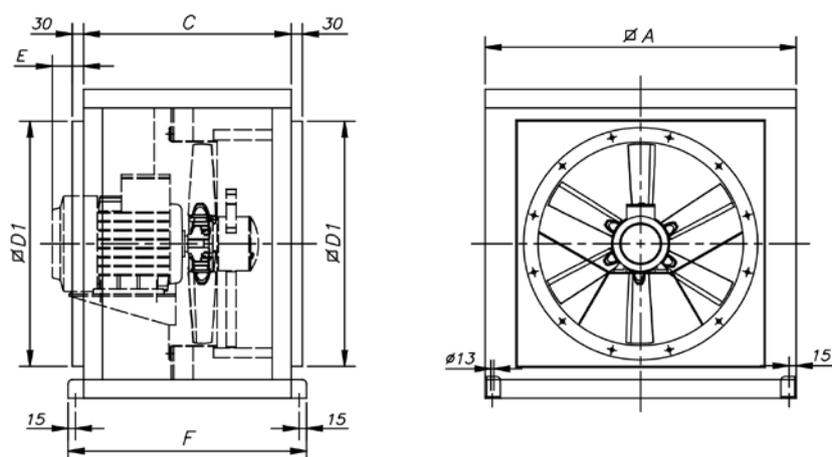
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
40-2-1.5	47	63	75	83	88	86	82	75	56-4-1.5	51	63	72	78	78	78	72	64
40-4-1.5 (2V)	32	48	60	68	73	71	67	60	56-8-1.5 (2V)	35	47	56	62	62	62	56	48
40-4-0.75	37	53	63	70	71	68	67	68	56-4-2	52	64	73	79	79	79	73	65
40-6-0.75	28	44	54	61	62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

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

Dimensions mm



	A	C	øD1	E	F
CJTHT/PLUS-40/45/50	700	550	565	-	630
CJTHT/PLUS-56/63	825	550	690	140	630
CJTHT/PLUS-71/80	1000	650	850	-	730
CJTHT/PLUS-90/100	1200	750	1050	-	830

Accessoires



Configuration avec BOXPARK

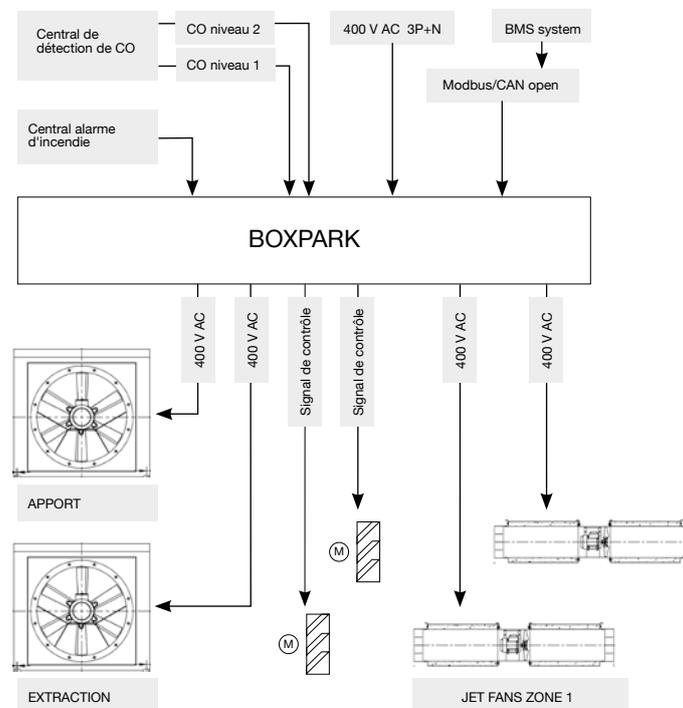


Panneaux de commande pour systèmes de ventilation de parking à triple fonction : ventilation quotidienne, contrôle de la concentration de CO et désenfumage en cas d'incendie

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

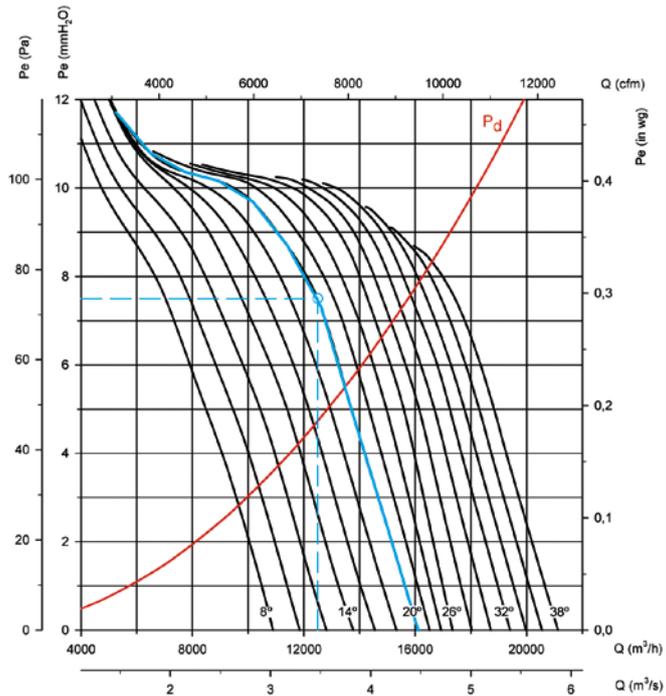
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH₂O, 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 m³/h
- Perte de charge : 7,5 mmH₂O

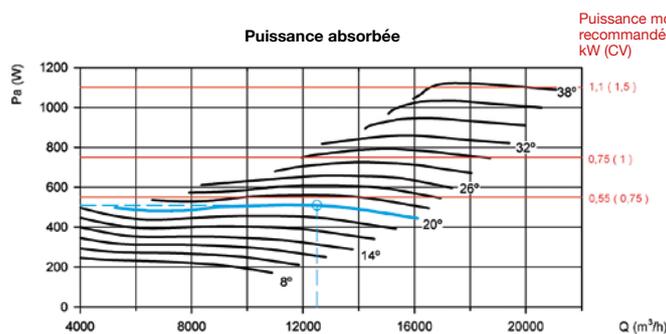
Étapes pour la sélection du matériel

Sur le graphique des pressions :

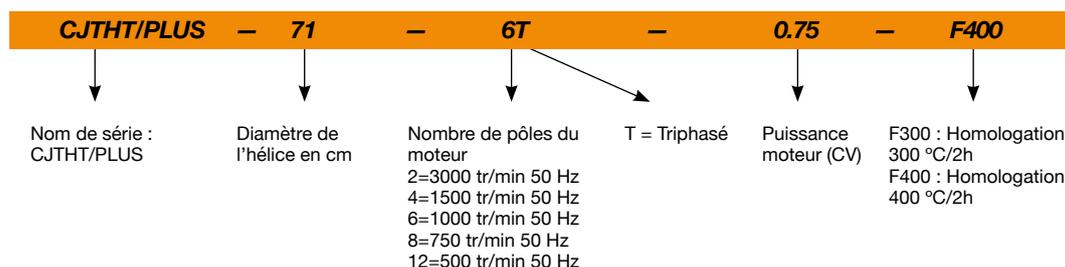
- Marquer le point de travail, défini par le débit de service (12.500 m³/h) et la perte de charge (7,5 mmH₂O).
- Choisir la courbe de l'appareil qui se rapproche le plus au point de travail tout en étant supérieur. En ce qui nous concerne, on obtient une courbe de 20° d'angle de pale.

Sur le graphique de puissance :

- Marquer le point de travail, défini par le débit de service (12.500 m³/h) et la courbe d'angle de pale choisie (20°).
- Lire la puissance absorbée sur l'axe des puissances sur la gauche. La $P_a = 510$ 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



Courbes caractéristiques

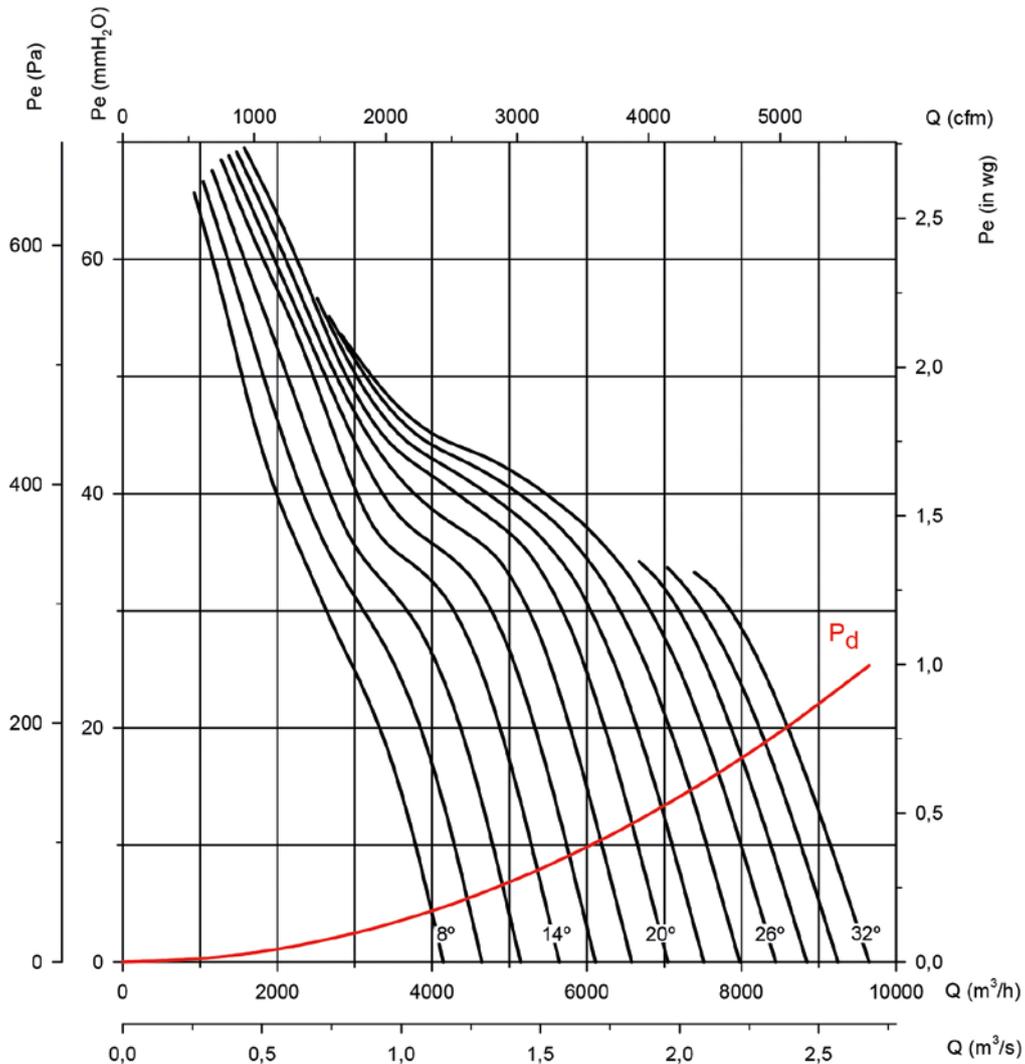
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg

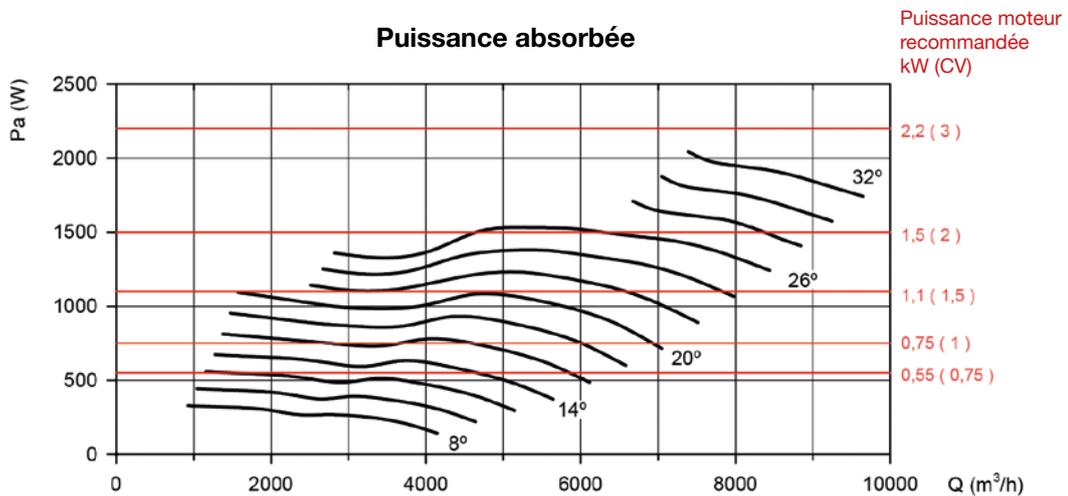
Diamètre de l'hélice en cm : 40

Nombre de pôles du moteur : 2

Nombre de pales : 6



Puissance absorbée



Courbes caractéristiques

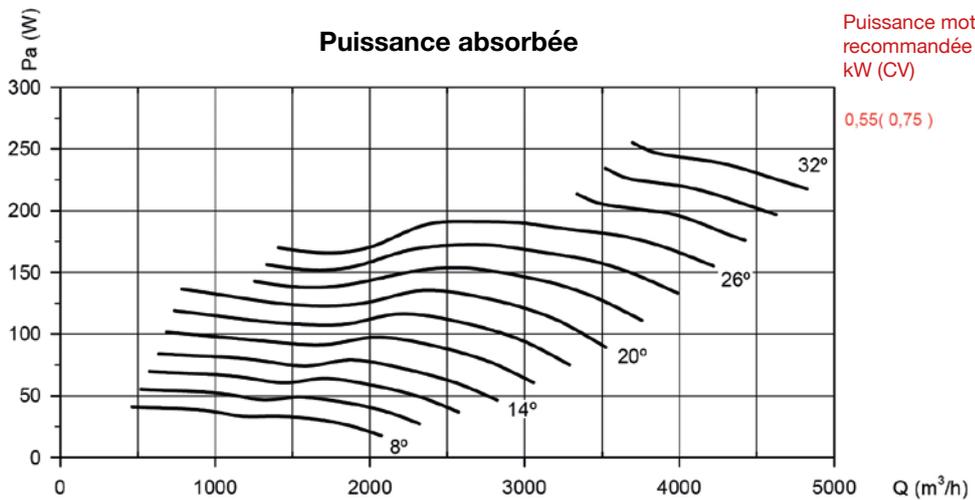
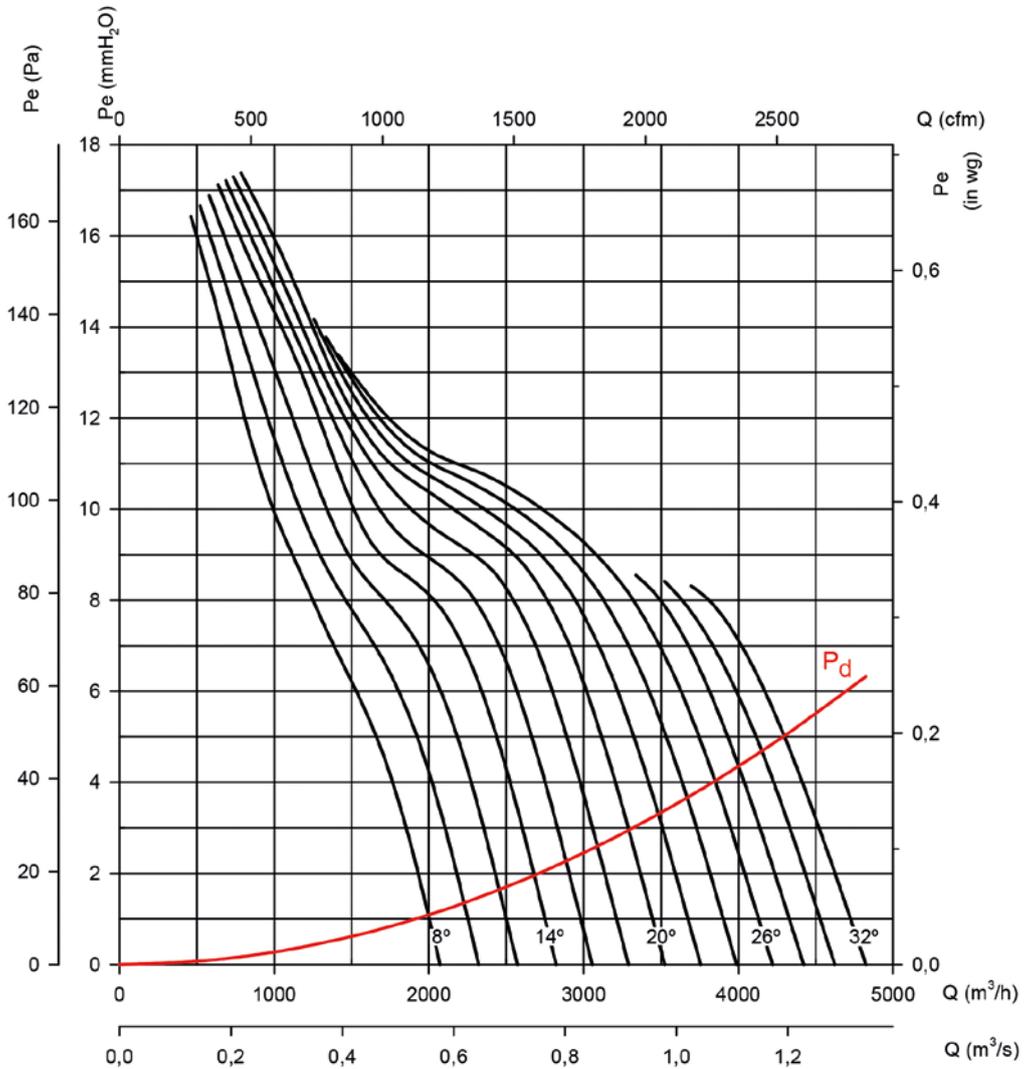
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg

Diamètre de l'hélice en cm : 40

Nombre de pôles du moteur : 4

Nombre de pales : 6



Courbes caractéristiques

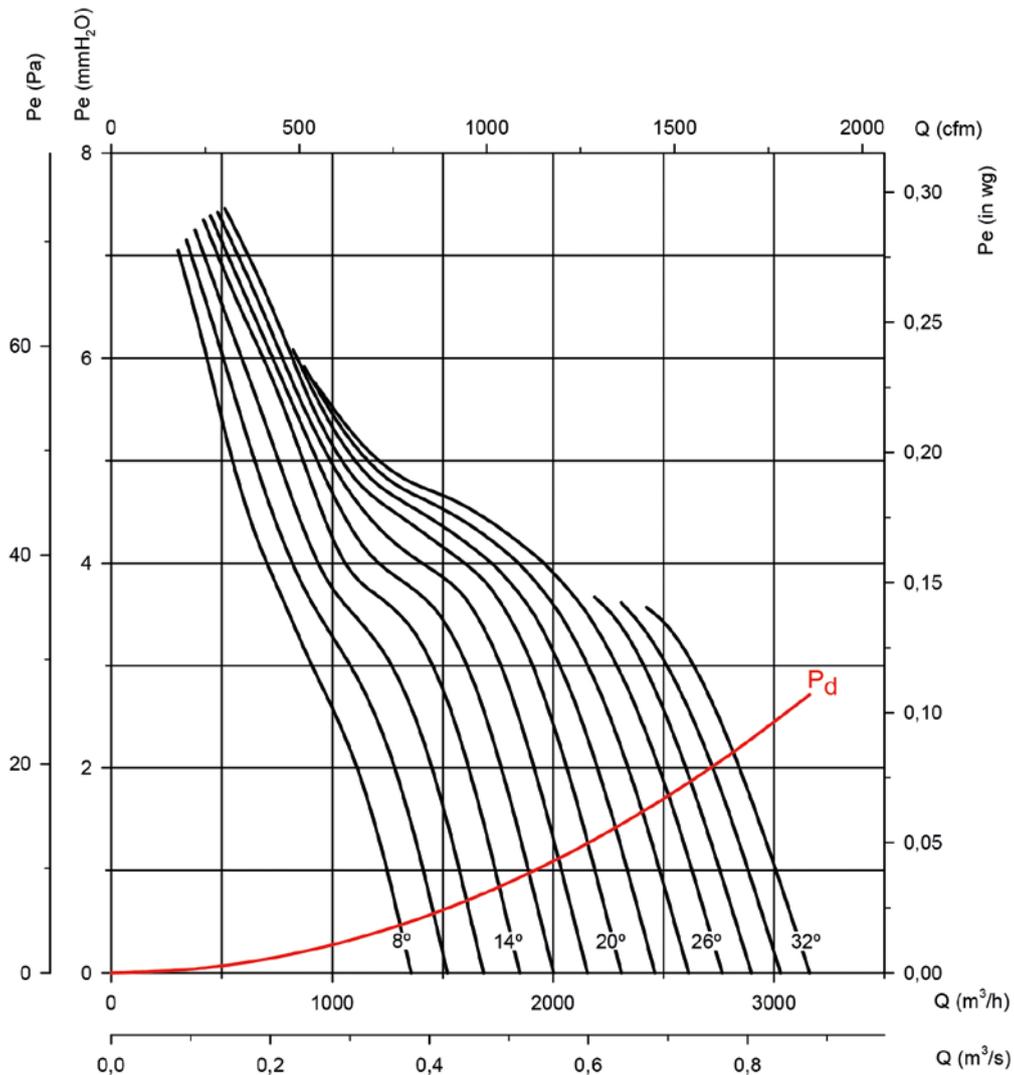
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg

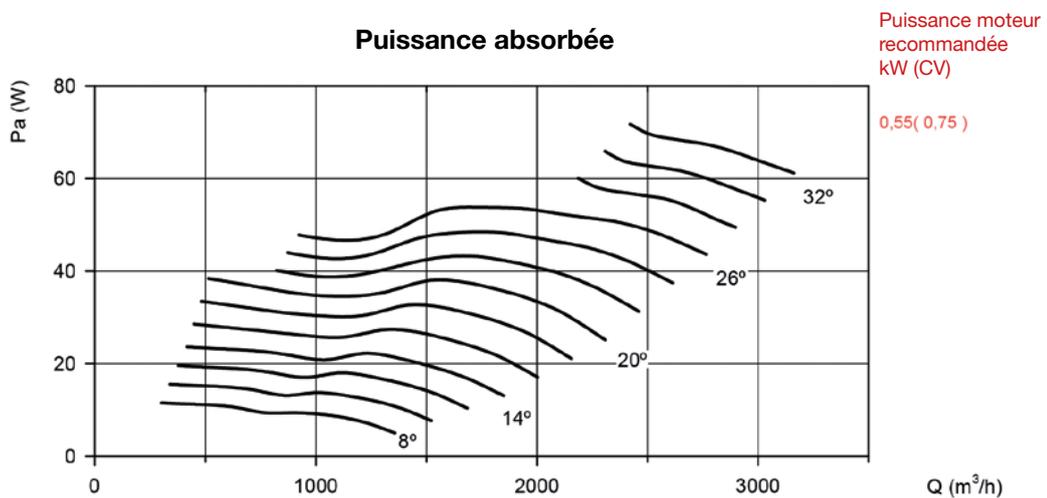
Diamètre de l'hélice en cm : 40

Nombre de pôles du moteur : 6

Nombre de pales : 6



Puissance absorbée



Courbes caractéristiques

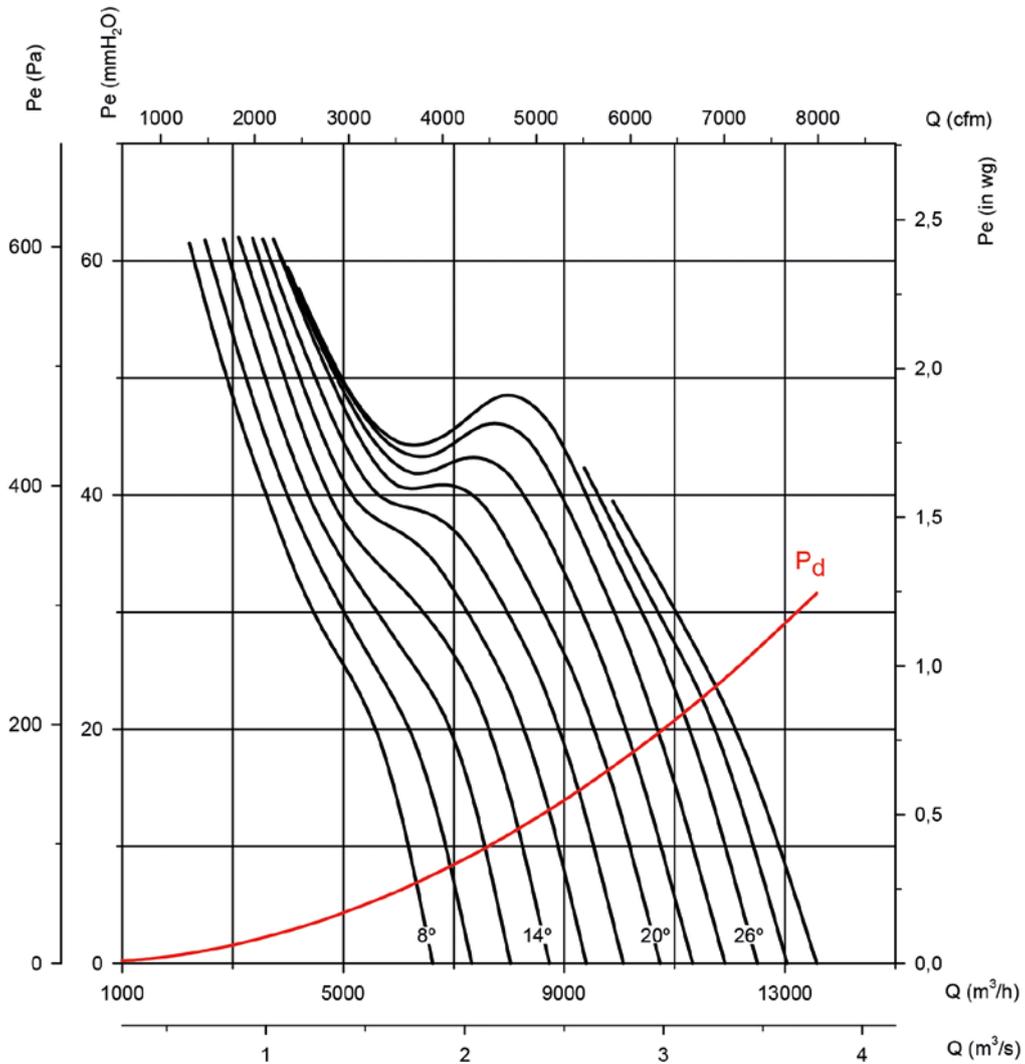
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg

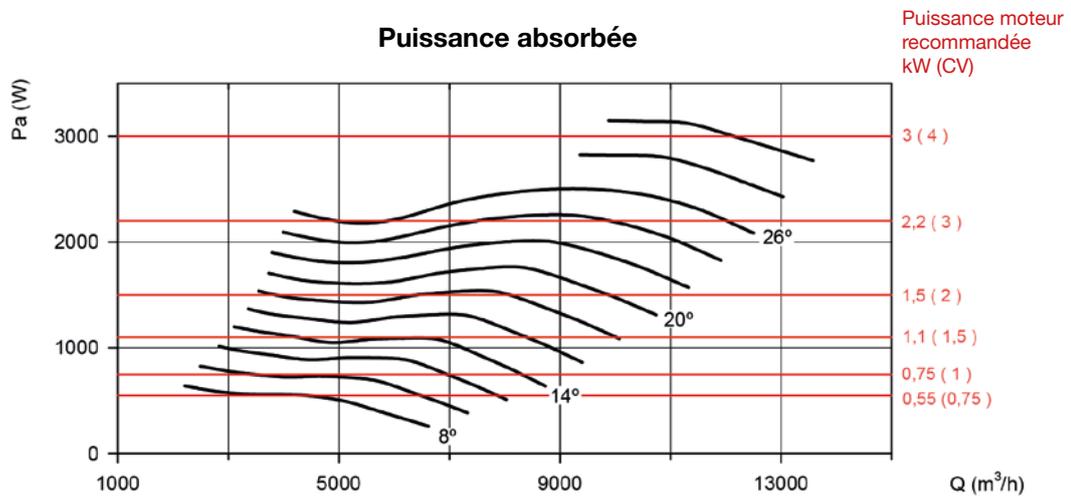
Diamètre de l'hélice en cm : 45

Nombre de pôles du moteur : 2

Nombre de pales : 6



Puissance absorbée



Courbes caractéristiques

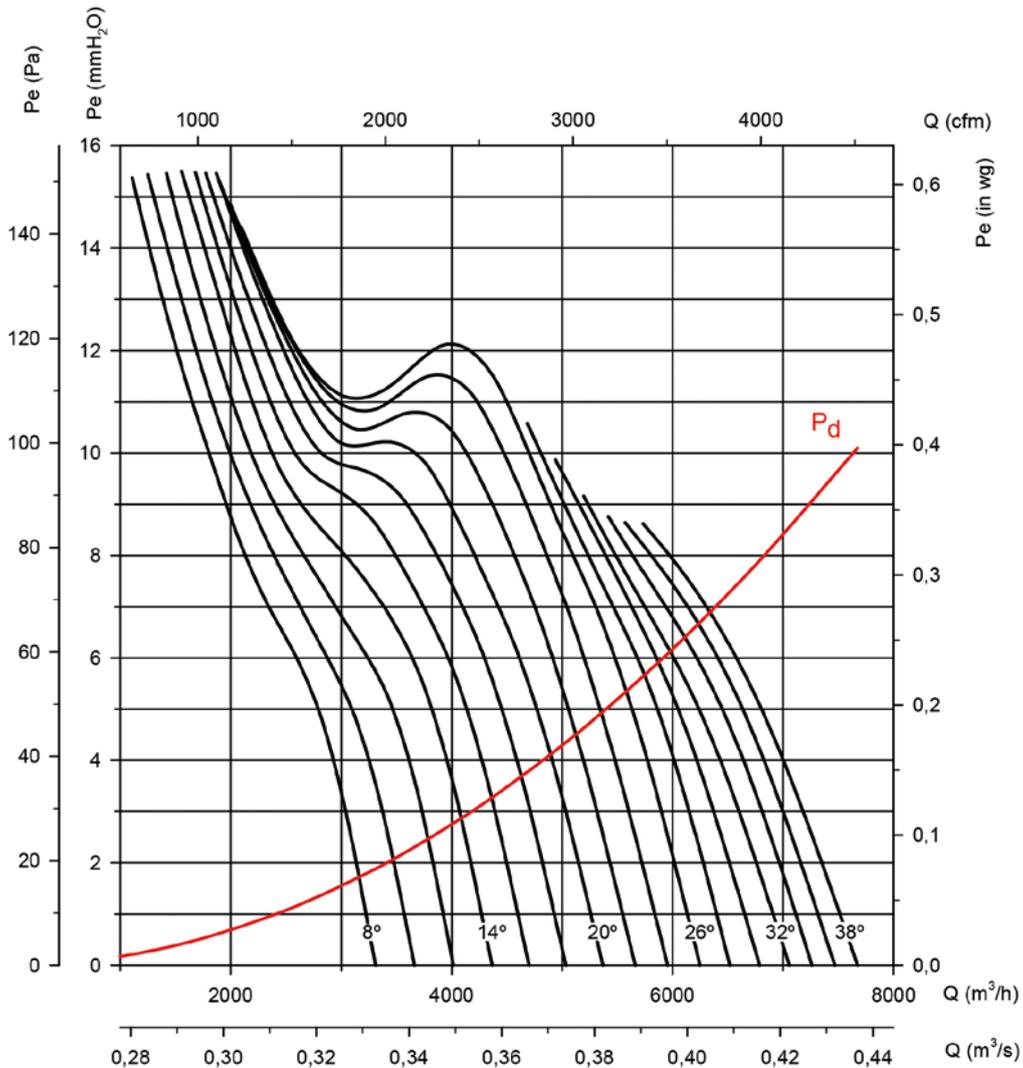
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg

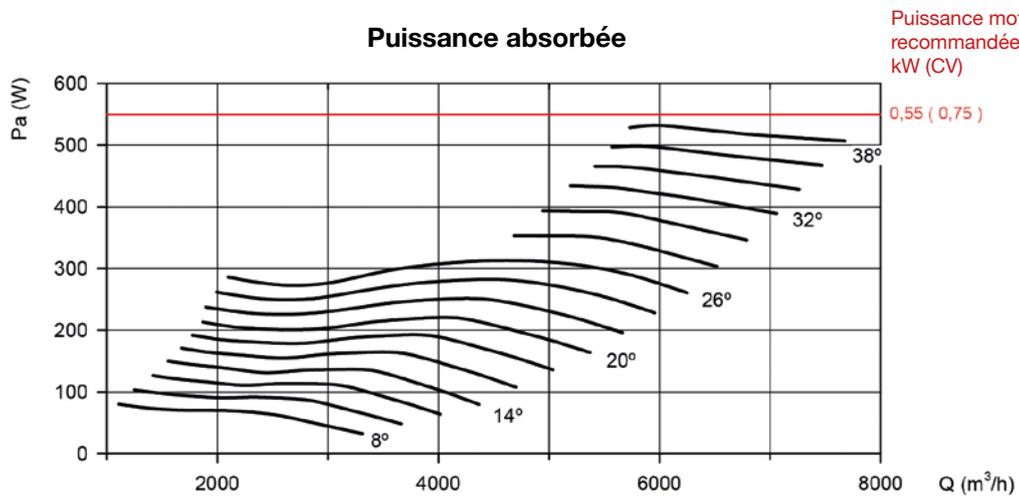
Diamètre de l'hélice en cm : 45

Nombre de pôles du moteur : 4

Nombre de pales : 6



Puissance absorbée



Courbes caractéristiques

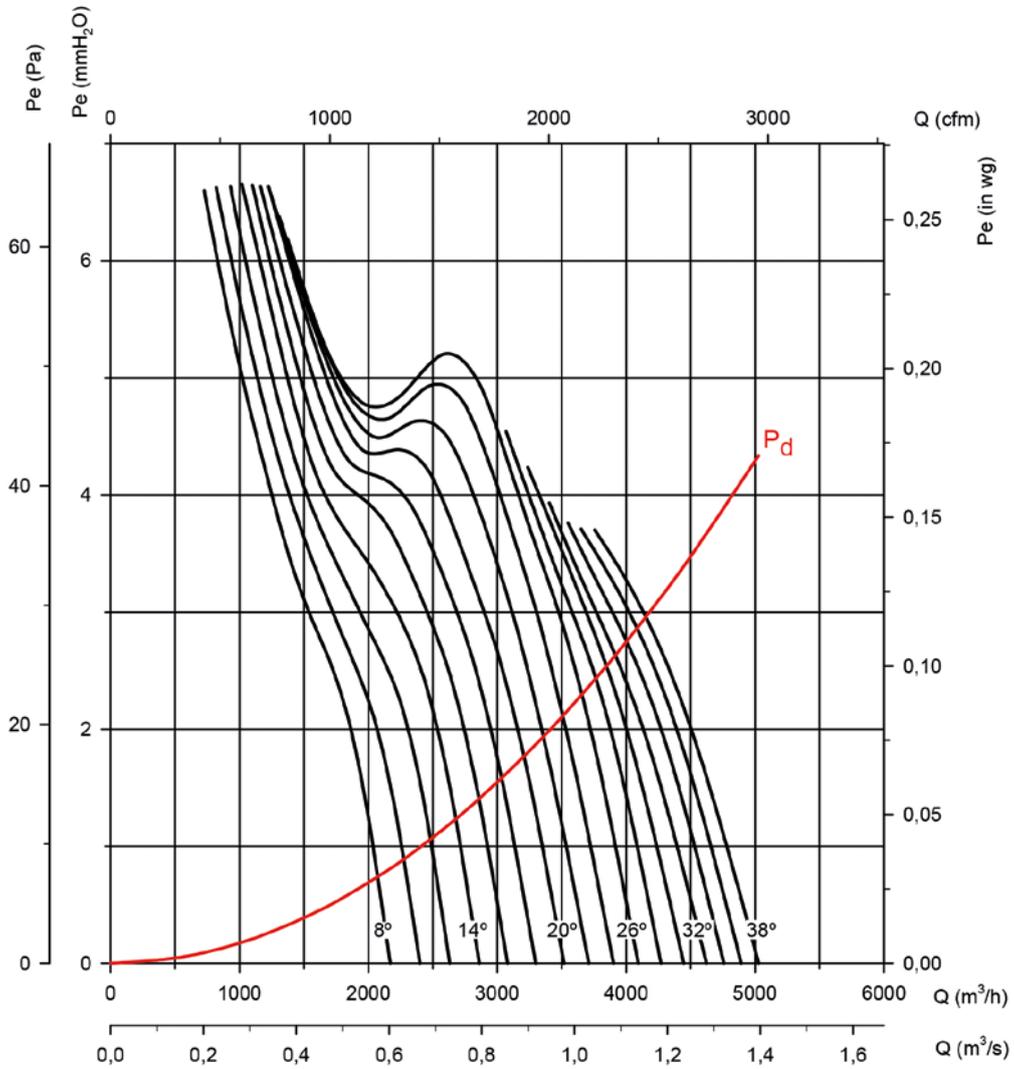
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg

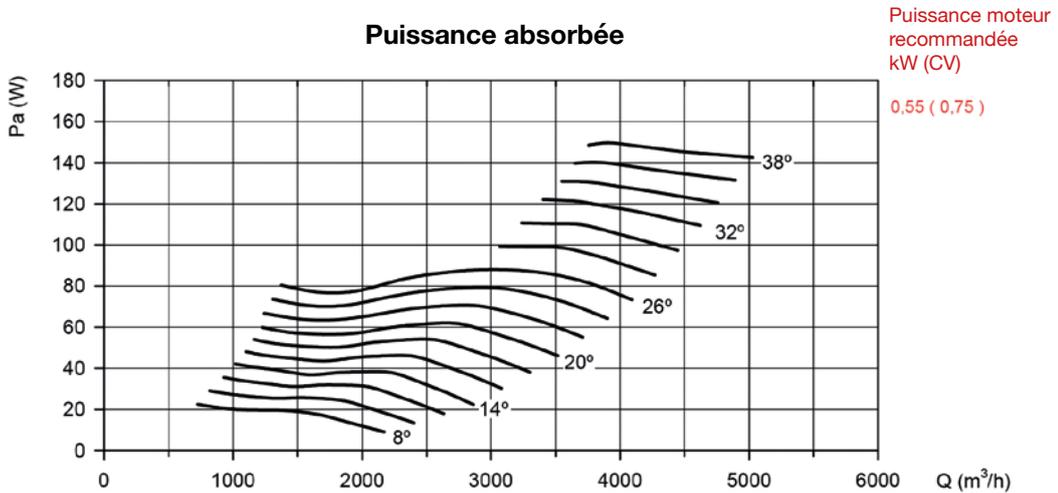
Diamètre de l'hélice en cm : 45

Nombre de pôles du moteur : 6

Nombre de pales : 6



Puissance absorbée



Courbes caractéristiques

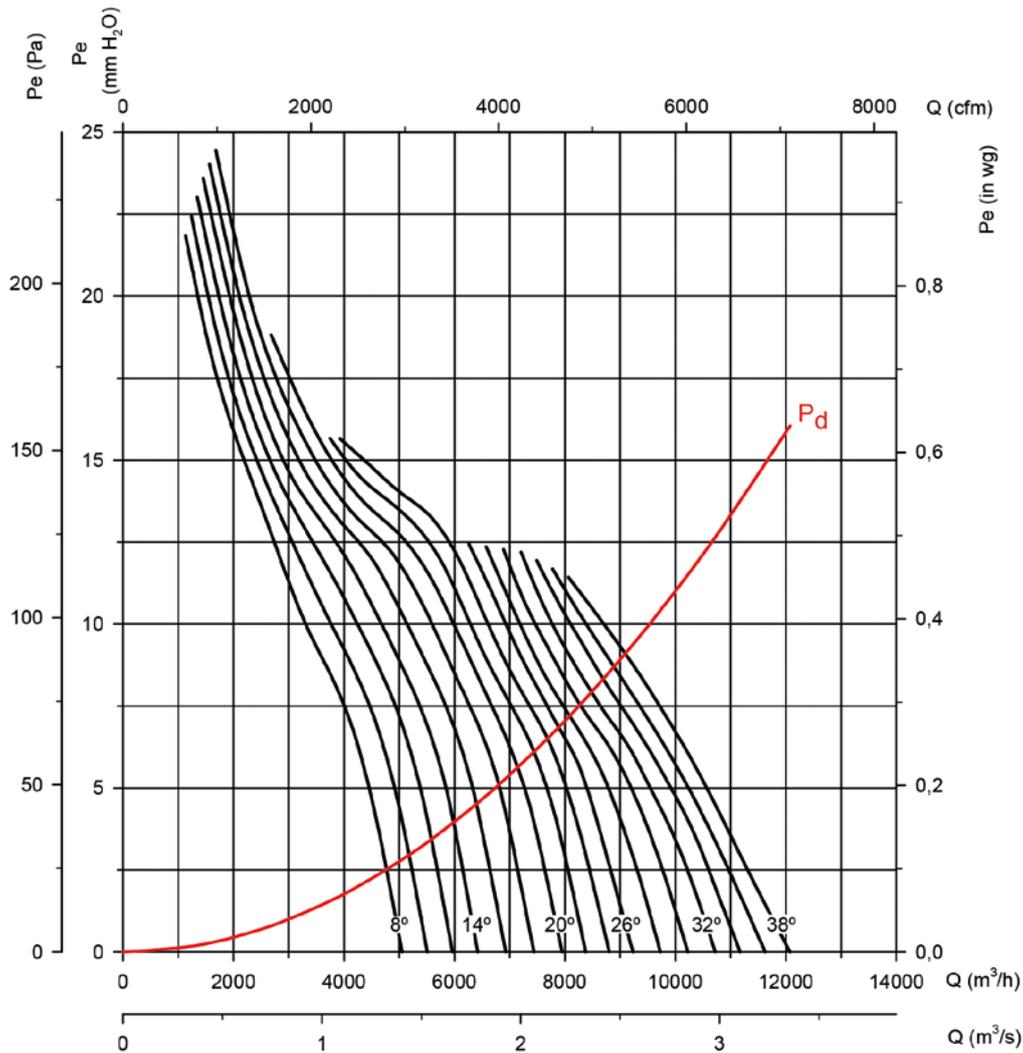
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg

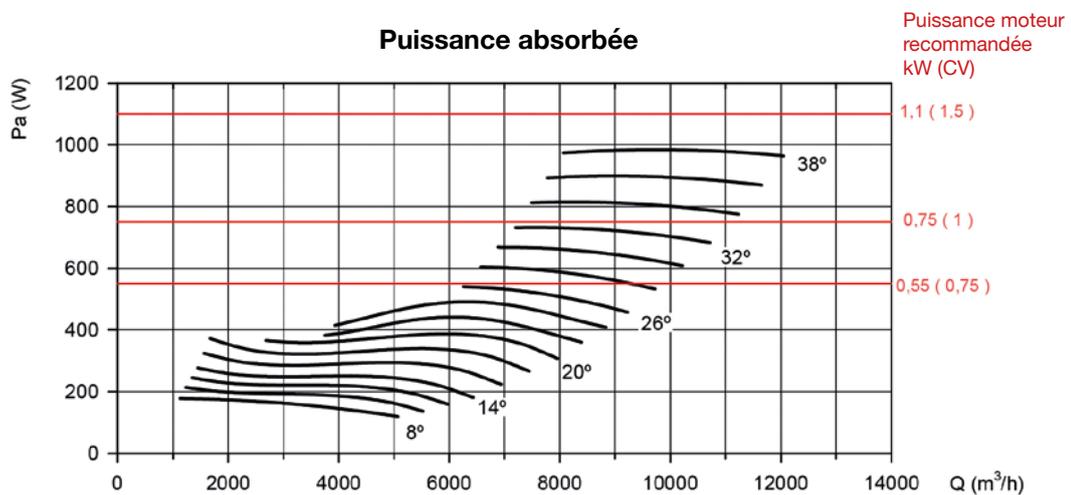
Diamètre de l'hélice en cm : 50

Nombre de pôles du moteur : 4

Nombre de pales : 6



Puissance absorbée



Courbes caractéristiques

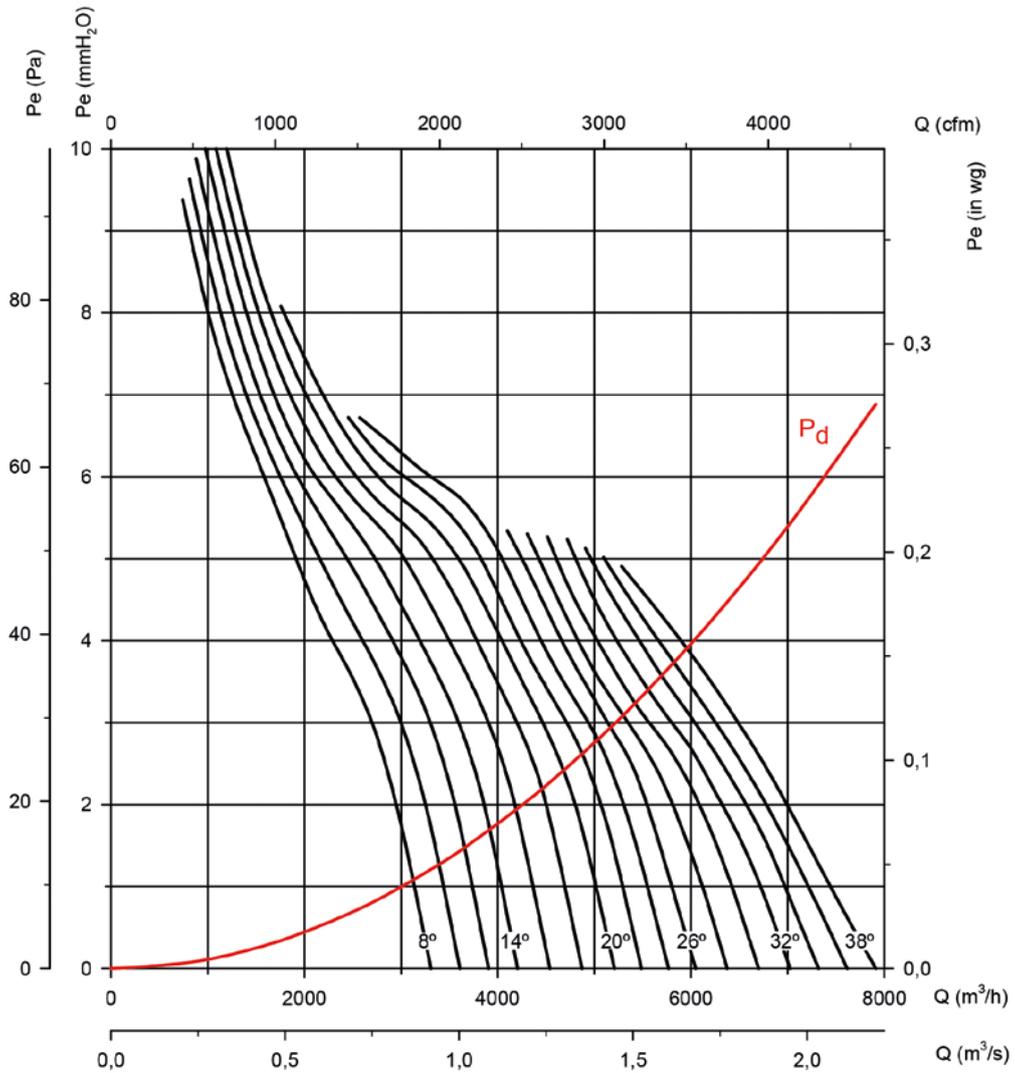
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg

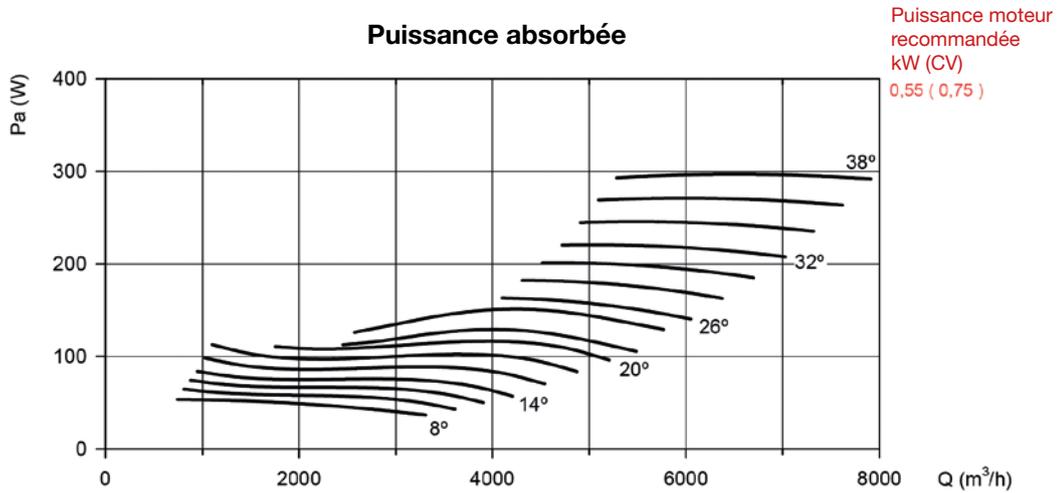
Diamètre de l'hélice en cm : 50

Nombre de pôles du moteur : 6

Nombre de pales : 6



Puissance absorbée



Puissance moteur recommandée
kW (CV)
0,55 (0,75)

Courbes caractéristiques

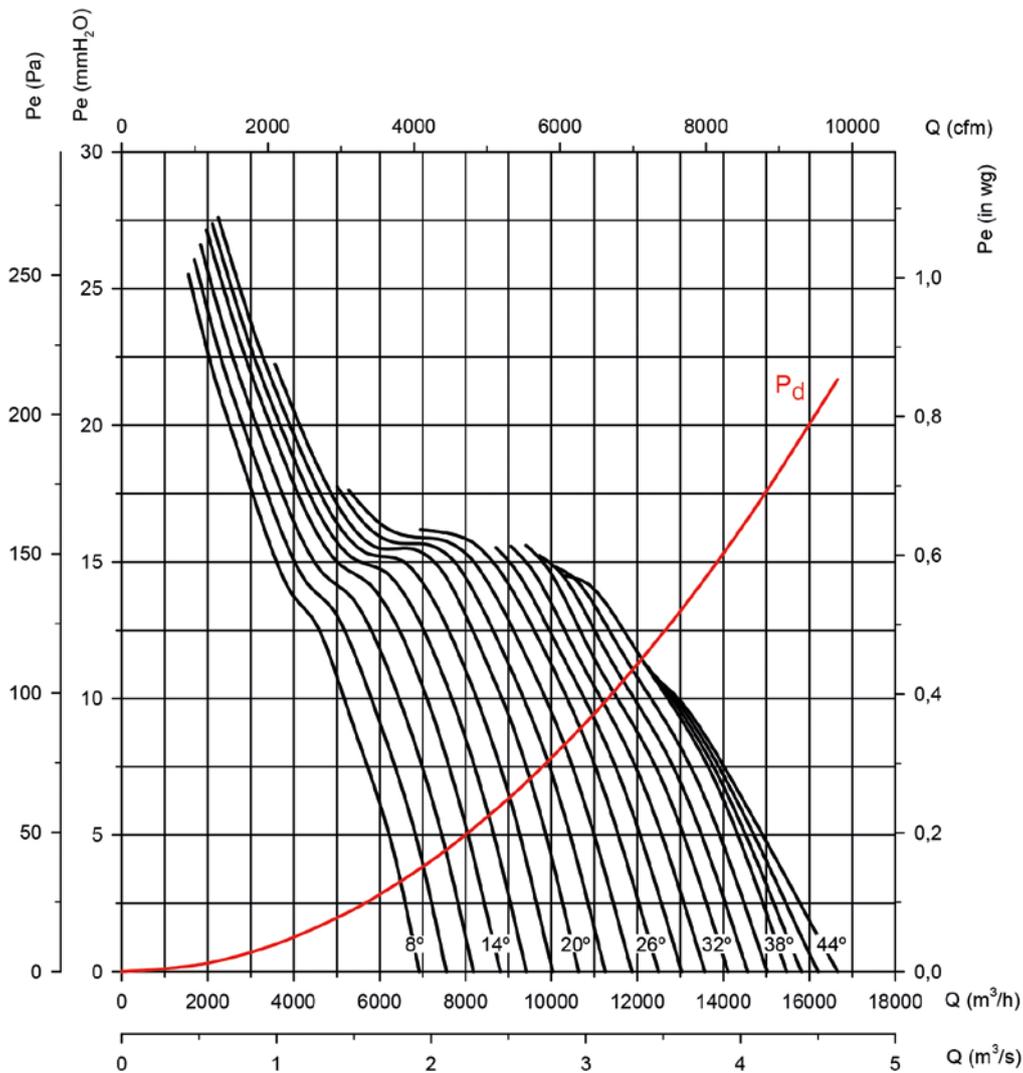
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg

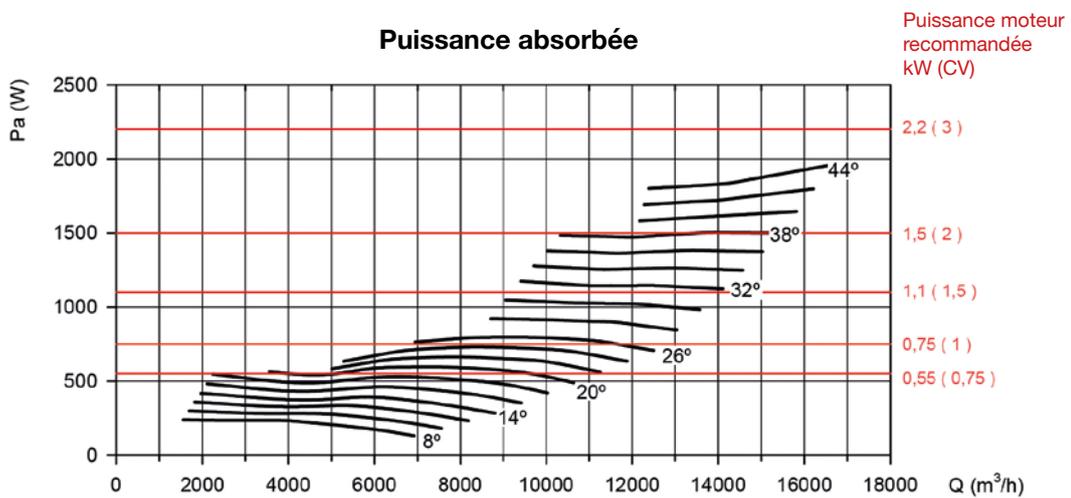
Diamètre de l'hélice en cm : 56

Nombre de pôles du moteur : 4

Nombre de pales : 6



Puissance absorbée



Courbes caractéristiques

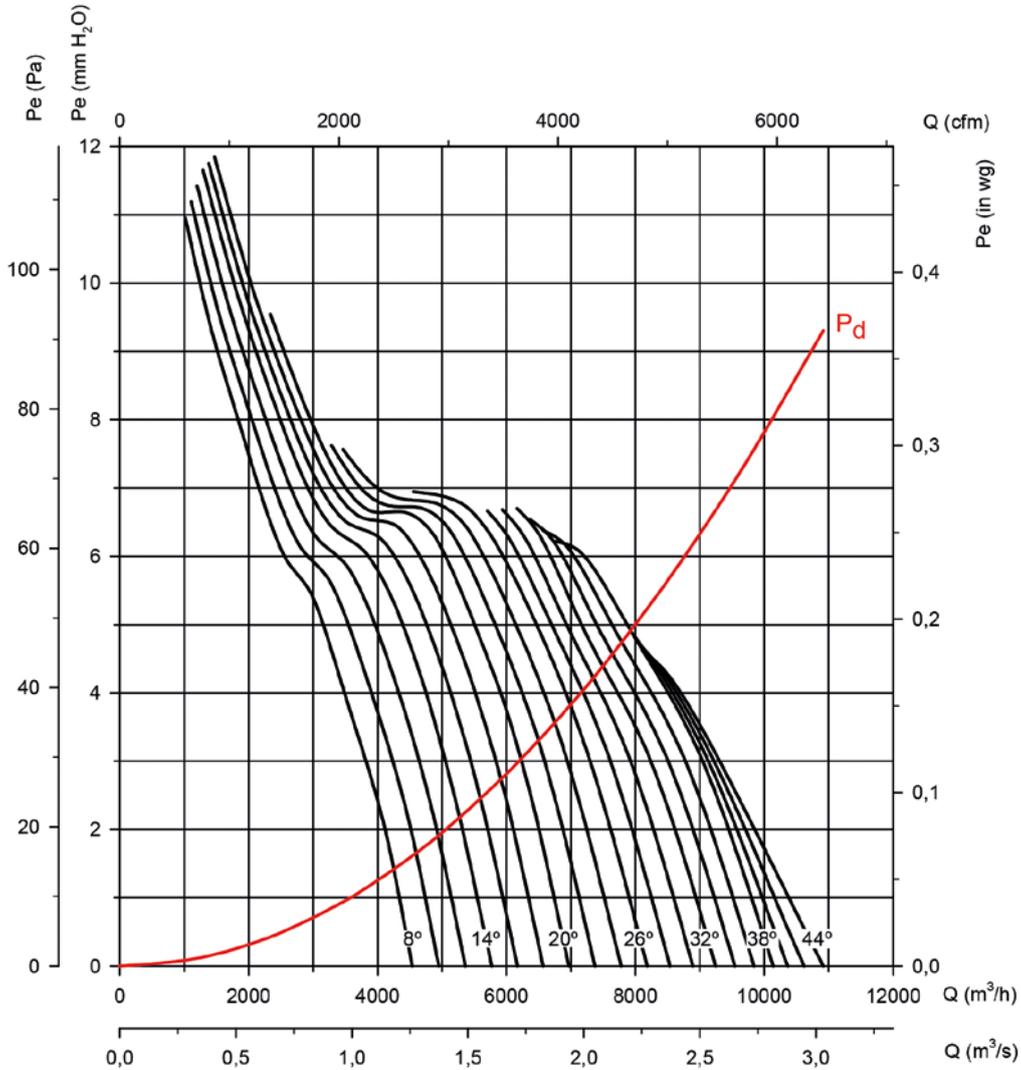
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg

Diamètre de l'hélice en cm : 56

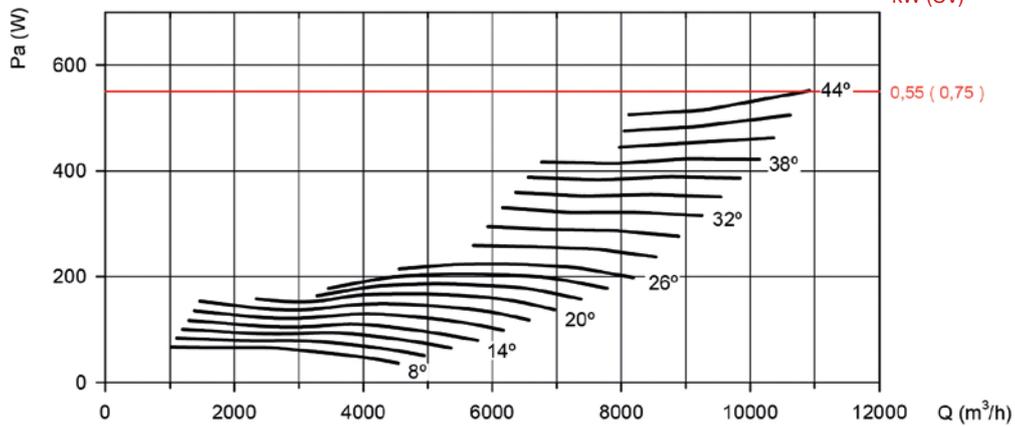
Nombre de pôles du moteur : 6

Nombre de pales : 6



Puissance absorbée

Puissance moteur recommandée kW (CV)



Courbes caractéristiques

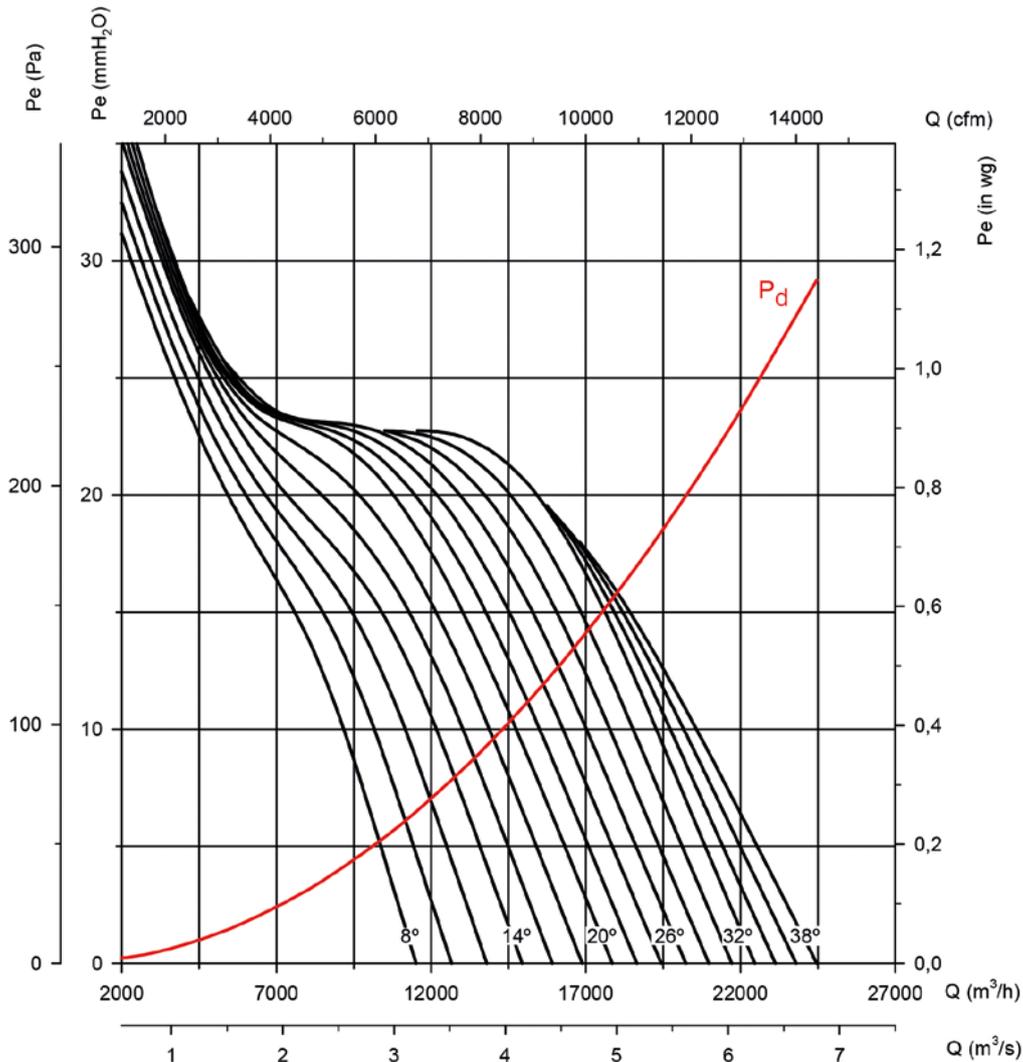
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg

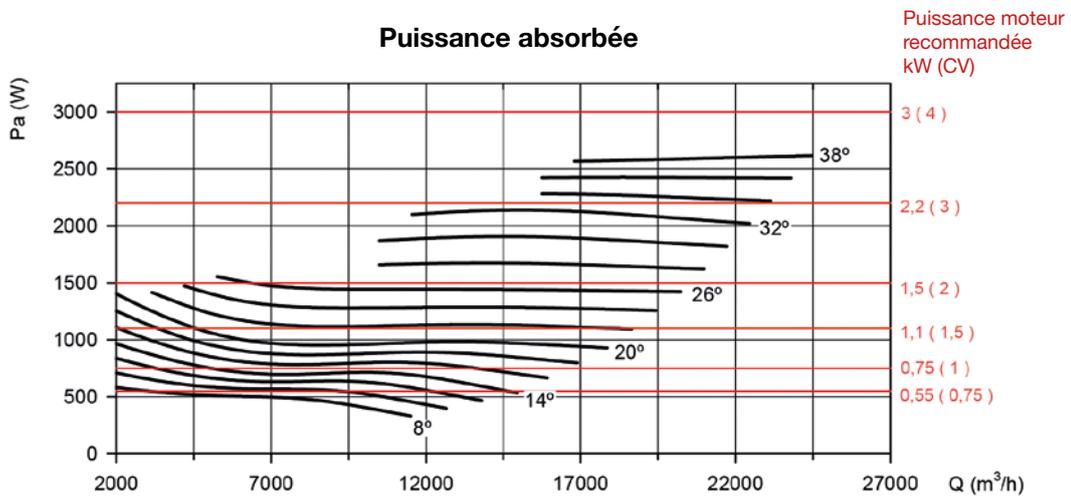
Diamètre de l'hélice en cm : 63

Nombre de pôles du moteur : 4

Nombre de pales : 6



Puissance absorbée



Courbes caractéristiques

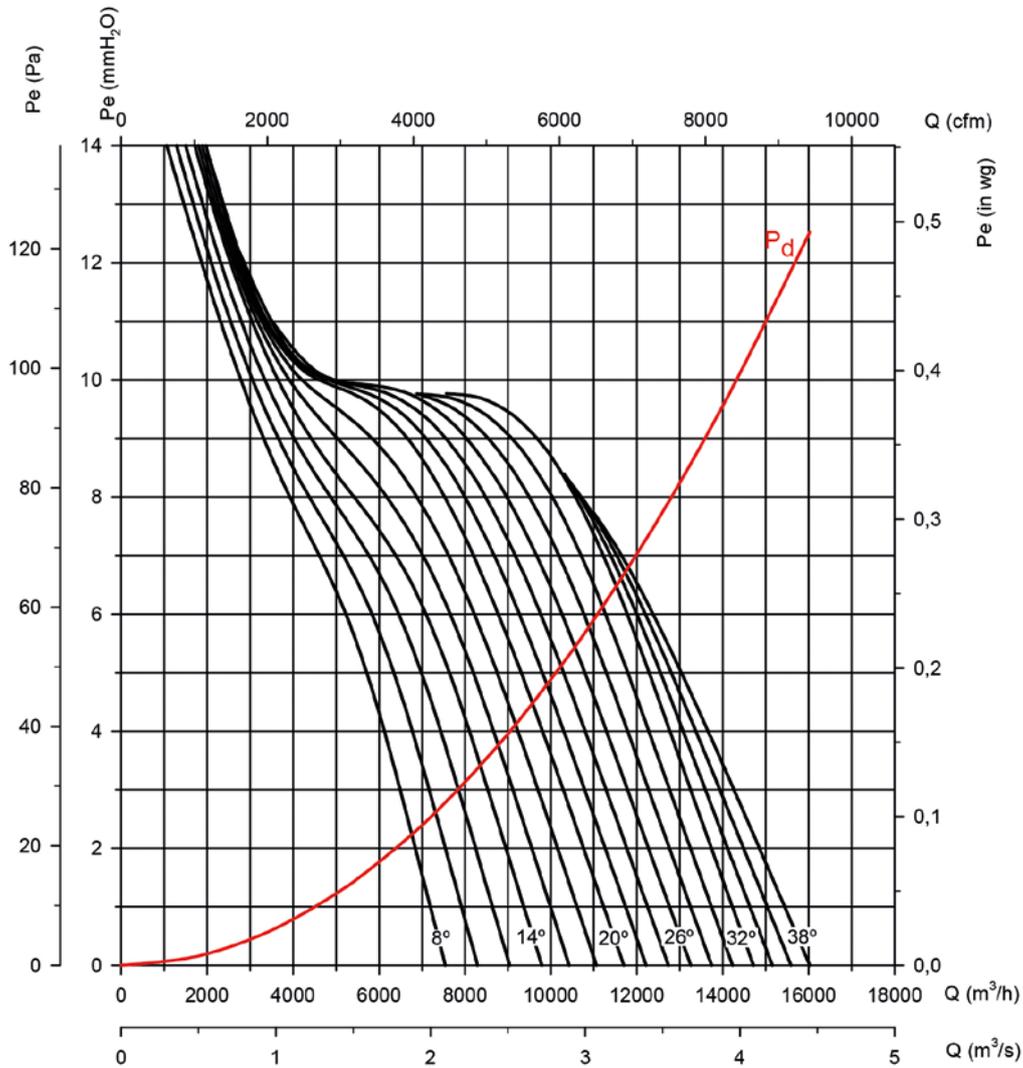
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg

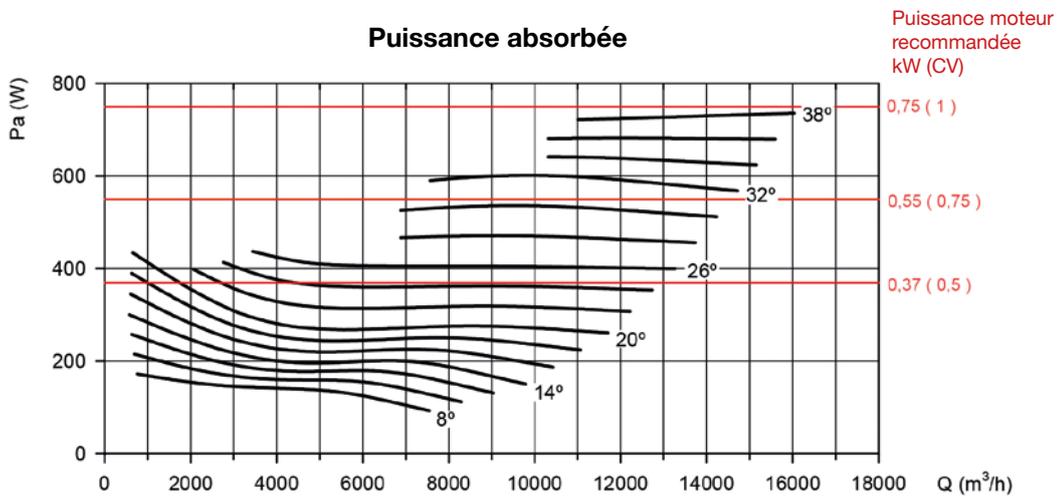
Diamètre de l'hélice en cm : 63

Nombre de pôles du moteur : 6

Nombre de pales : 6



Puissance absorbée



Courbes caractéristiques

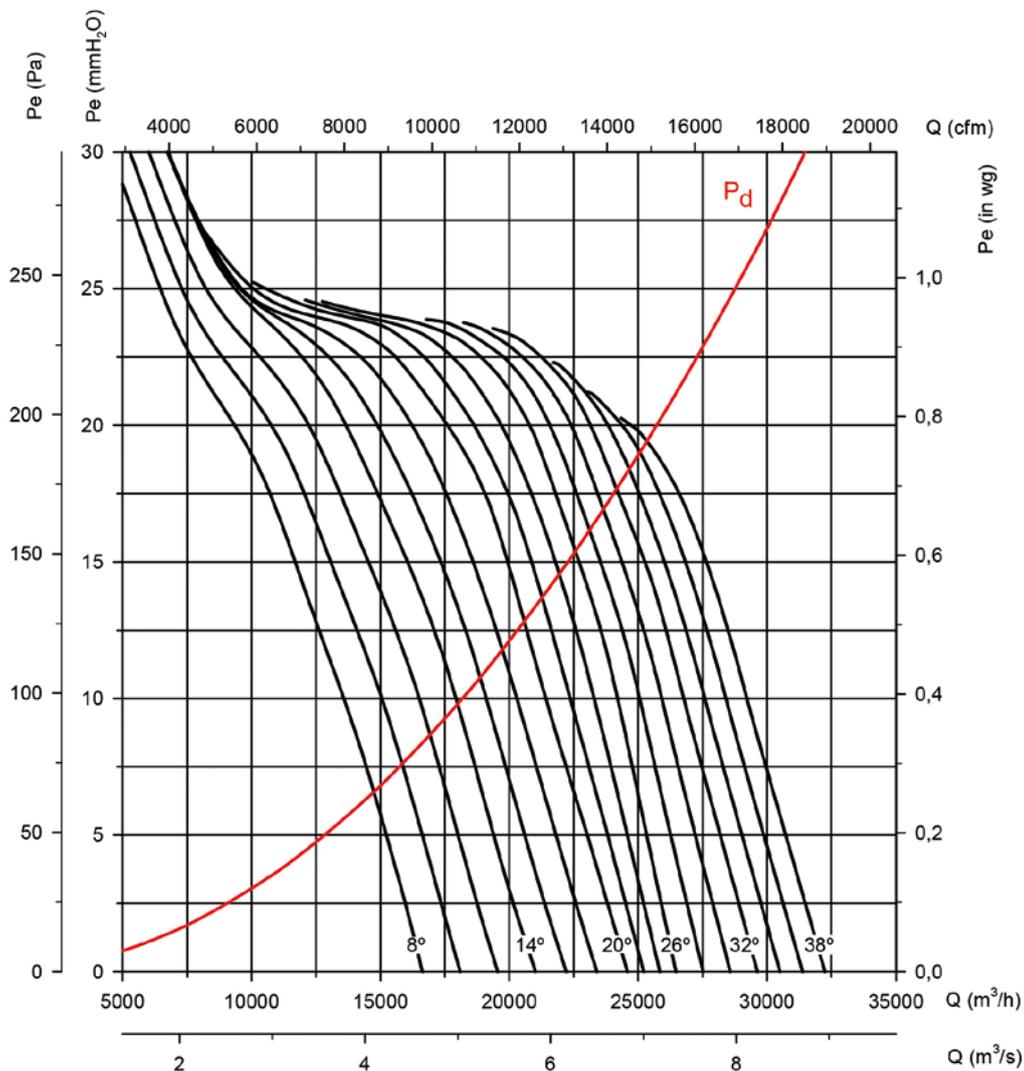
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg

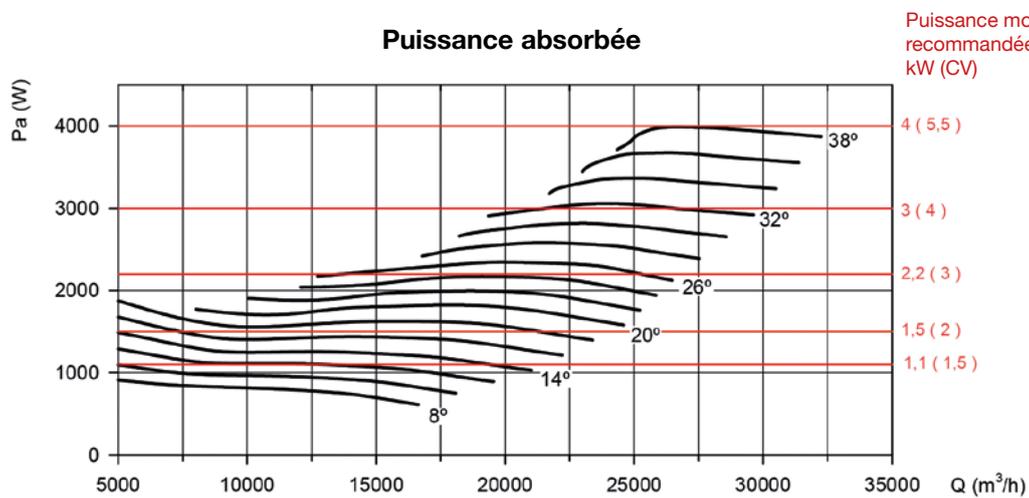
Diamètre de l'hélice en cm : 71

Nombre de pôles du moteur : 4

Nombre de pales : 6



Puissance absorbée



Puissance moteur recommandée
kW (CV)

Courbes caractéristiques

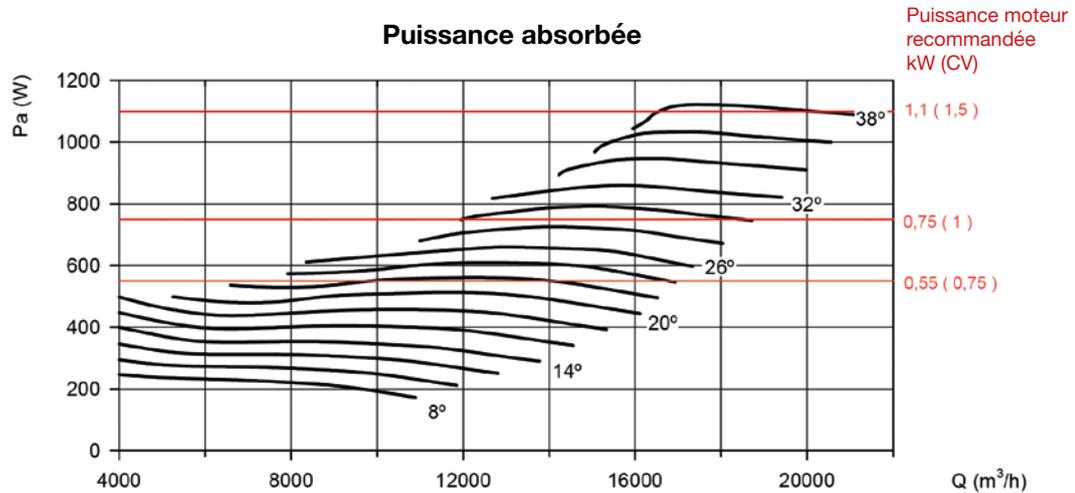
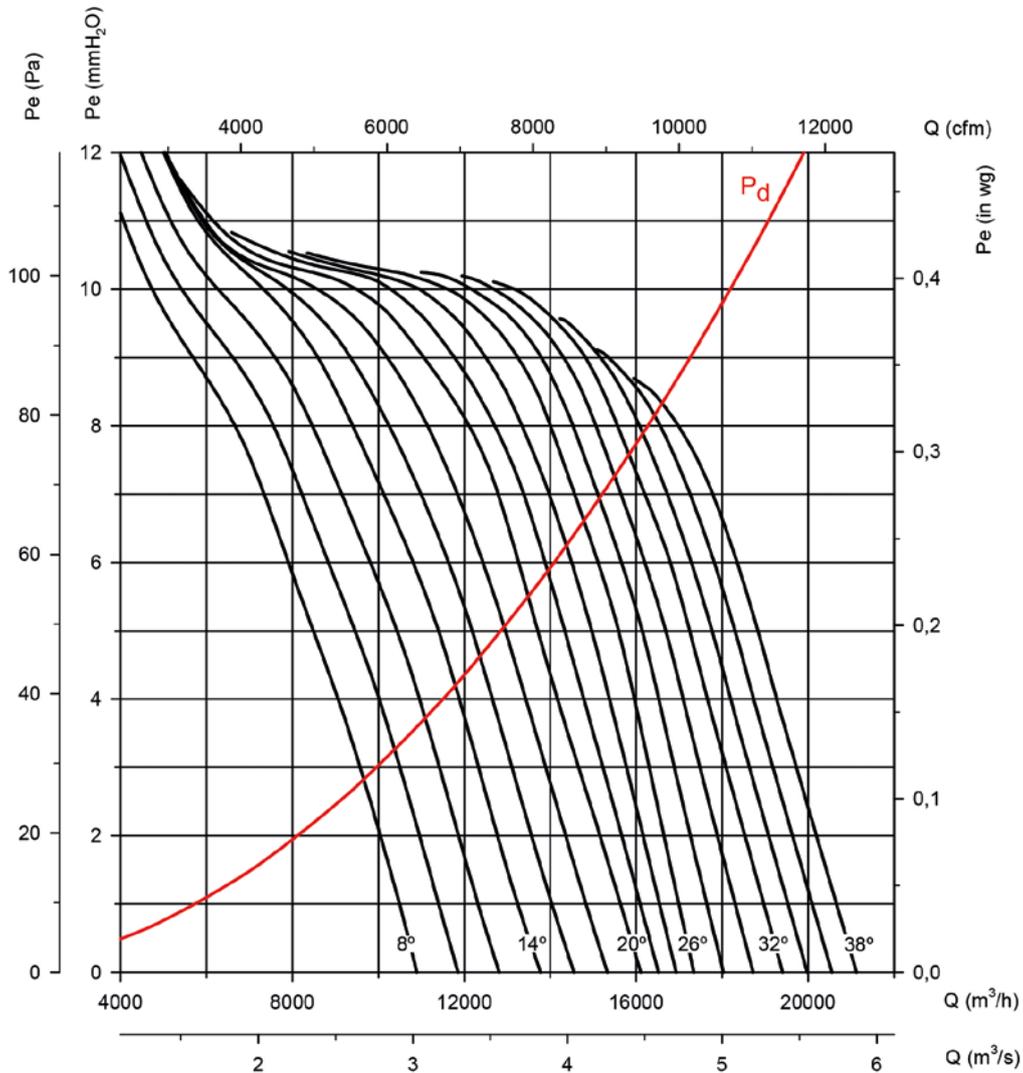
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg

Diamètre de l'hélice en cm : 71

Nombre de pôles du moteur : 6

Nombre de pales : 6



Courbes caractéristiques

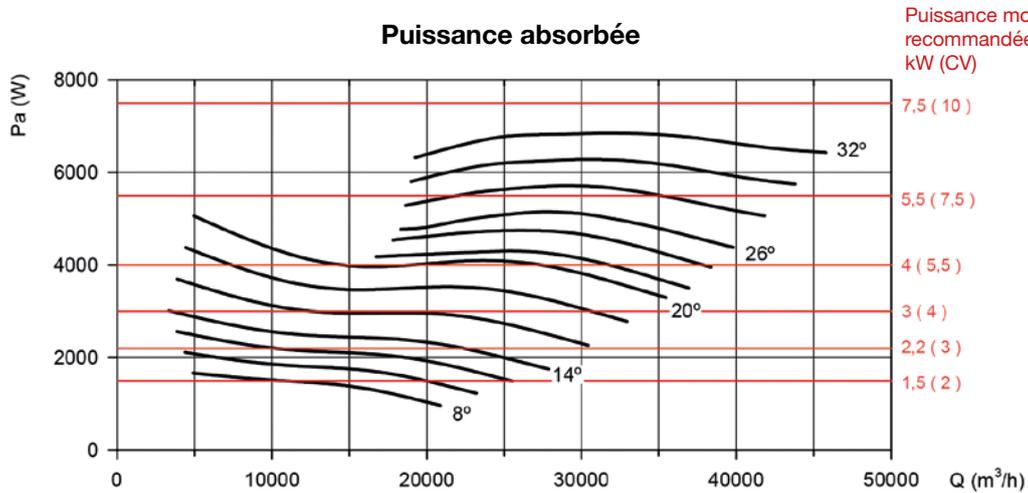
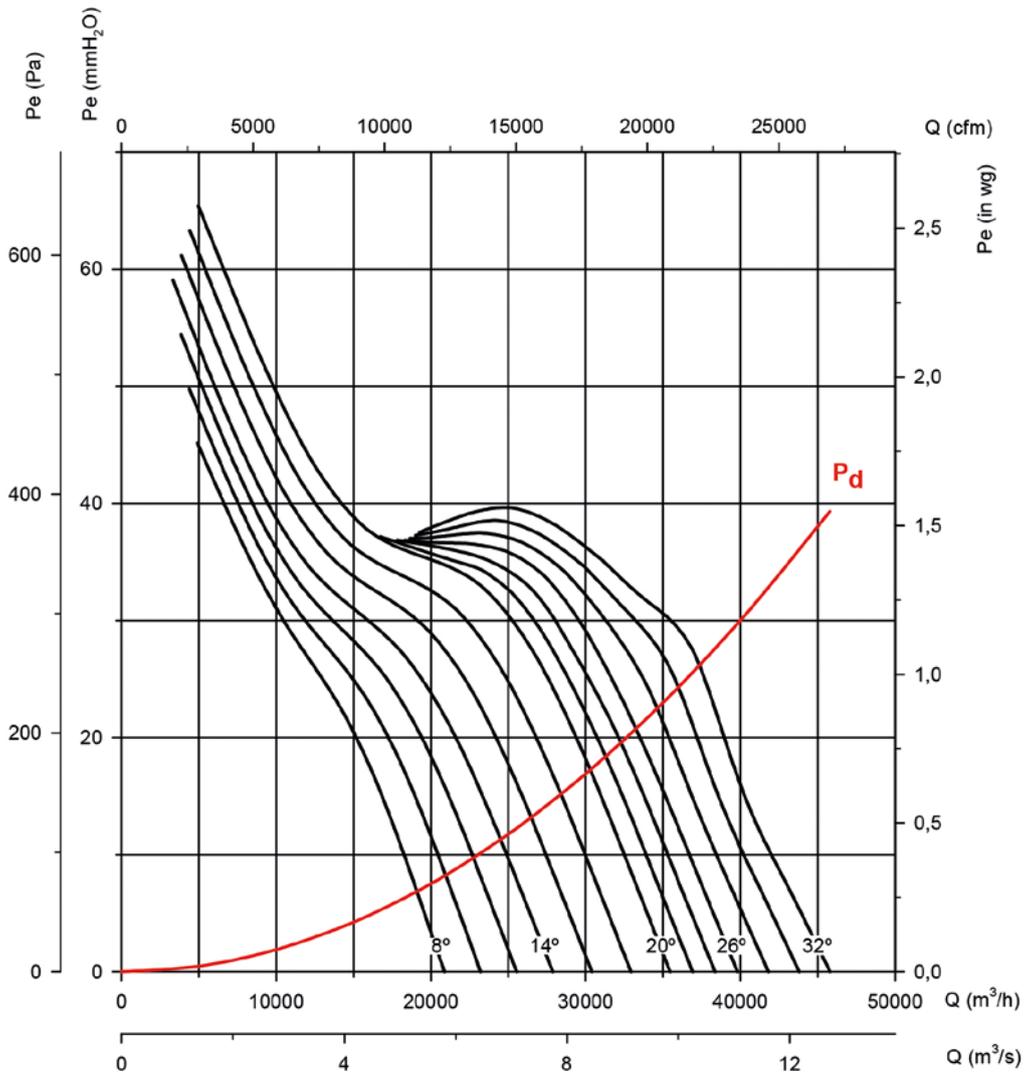
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg

Diamètre de l'hélice en cm : 80

Nombre de pôles du moteur : 4

Nombre de pales : 6



Puissance moteur recommandée
kW (CV)

Courbes caractéristiques

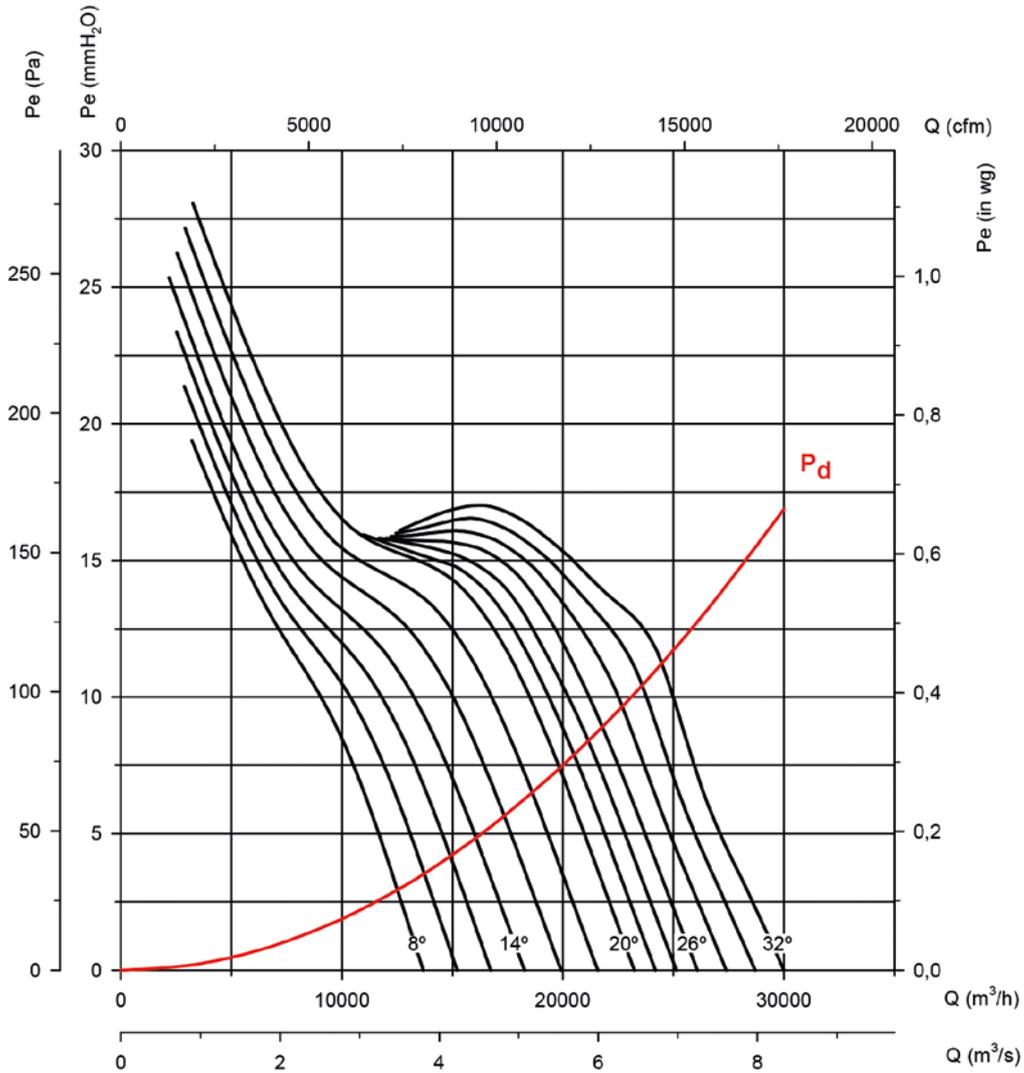
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg

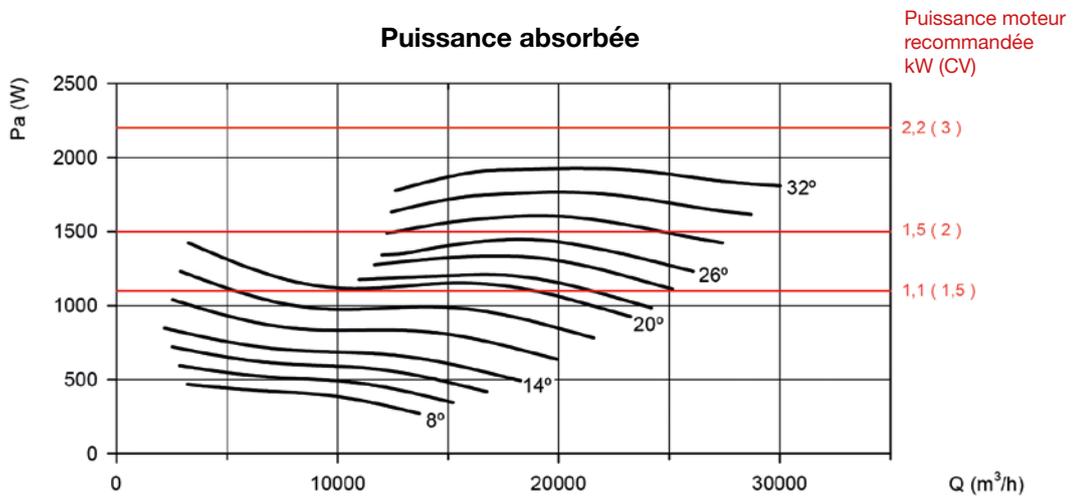
Diamètre de l'hélice en cm : 80

Nombre de pôles du moteur : 6

Nombre de pales : 6



Puissance absorbée



Courbes caractéristiques

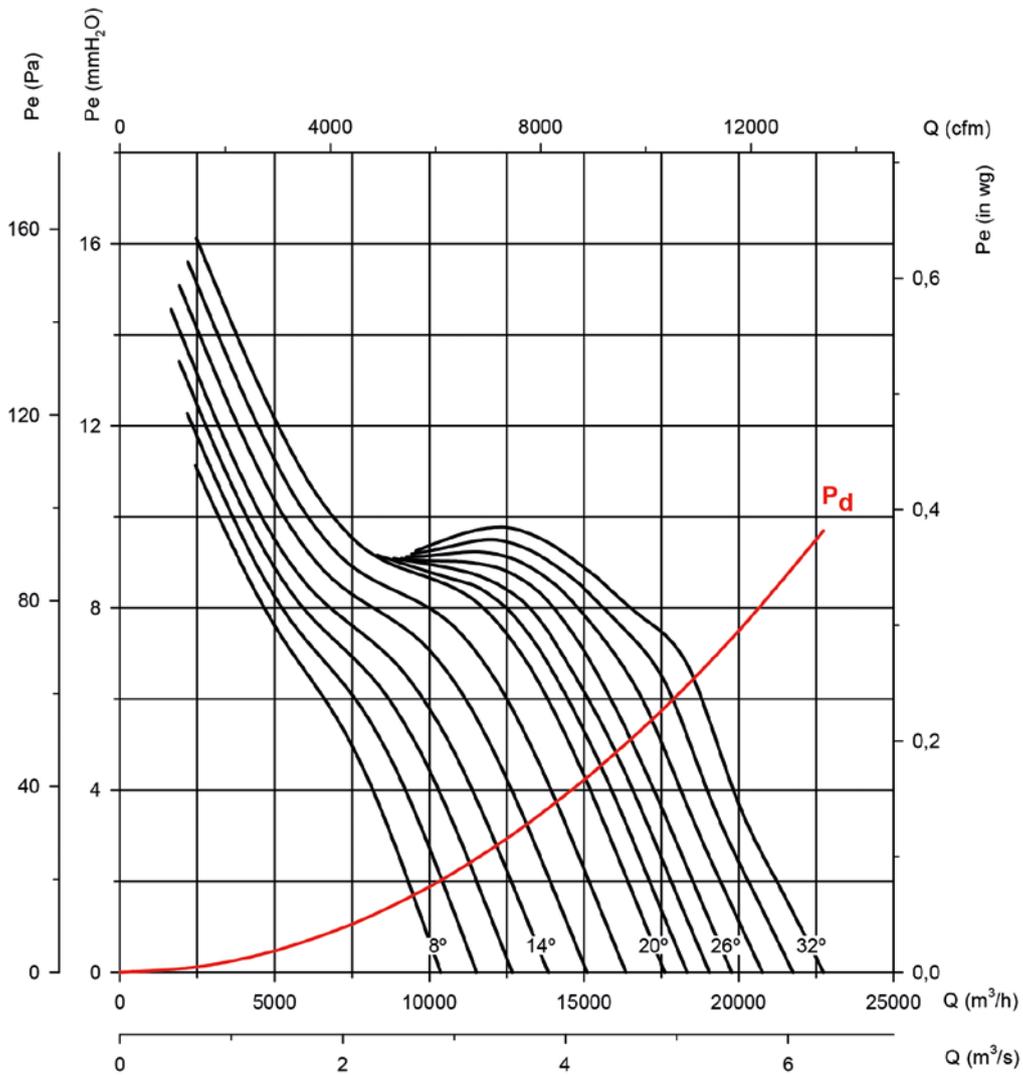
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg

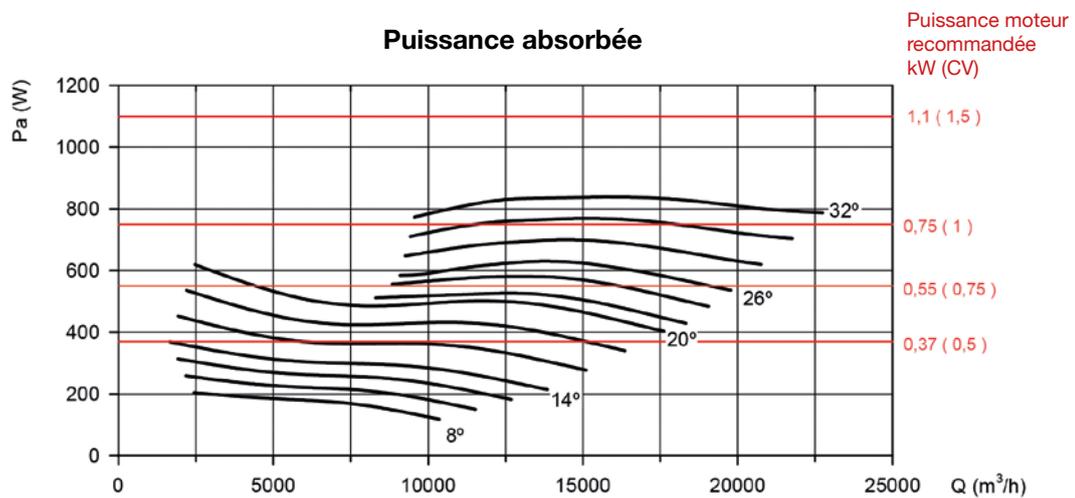
Diamètre de l'hélice en cm : 80

Nombre de pôles du moteur : 8

Nombre de pales : 6



Puissance absorbée



Courbes caractéristiques

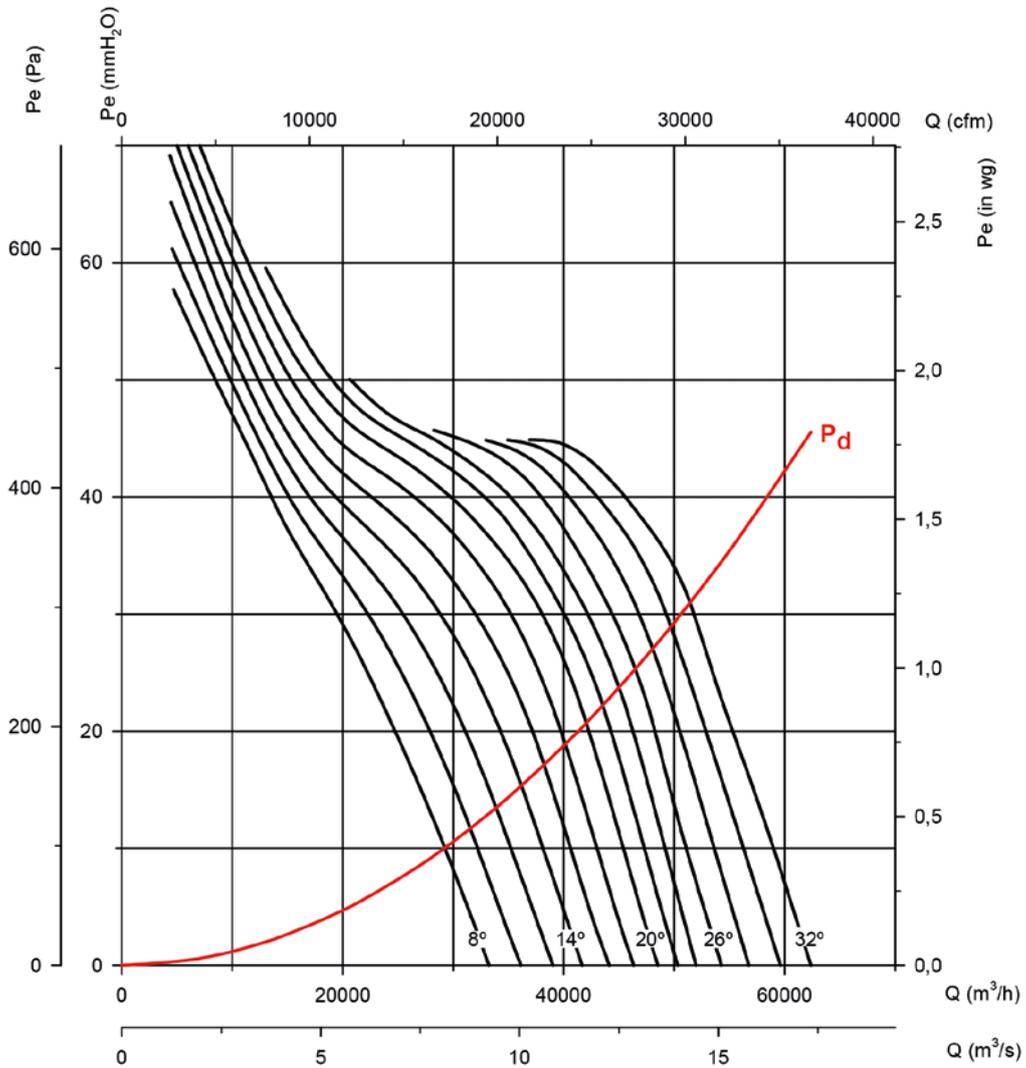
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg

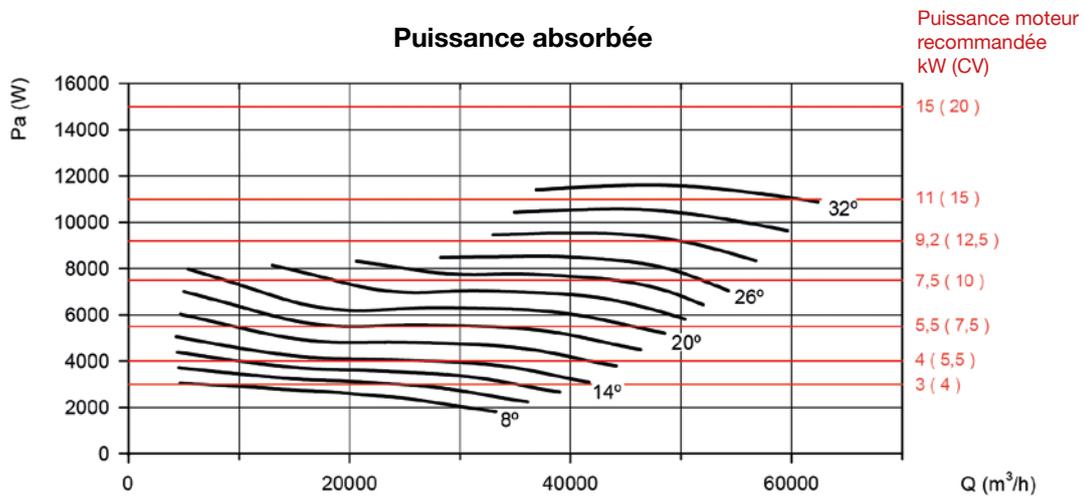
Diamètre de l'hélice en cm : 90

Nombre de pôles du moteur : 4

Nombre de pales : 6



Puissance absorbée



Courbes caractéristiques

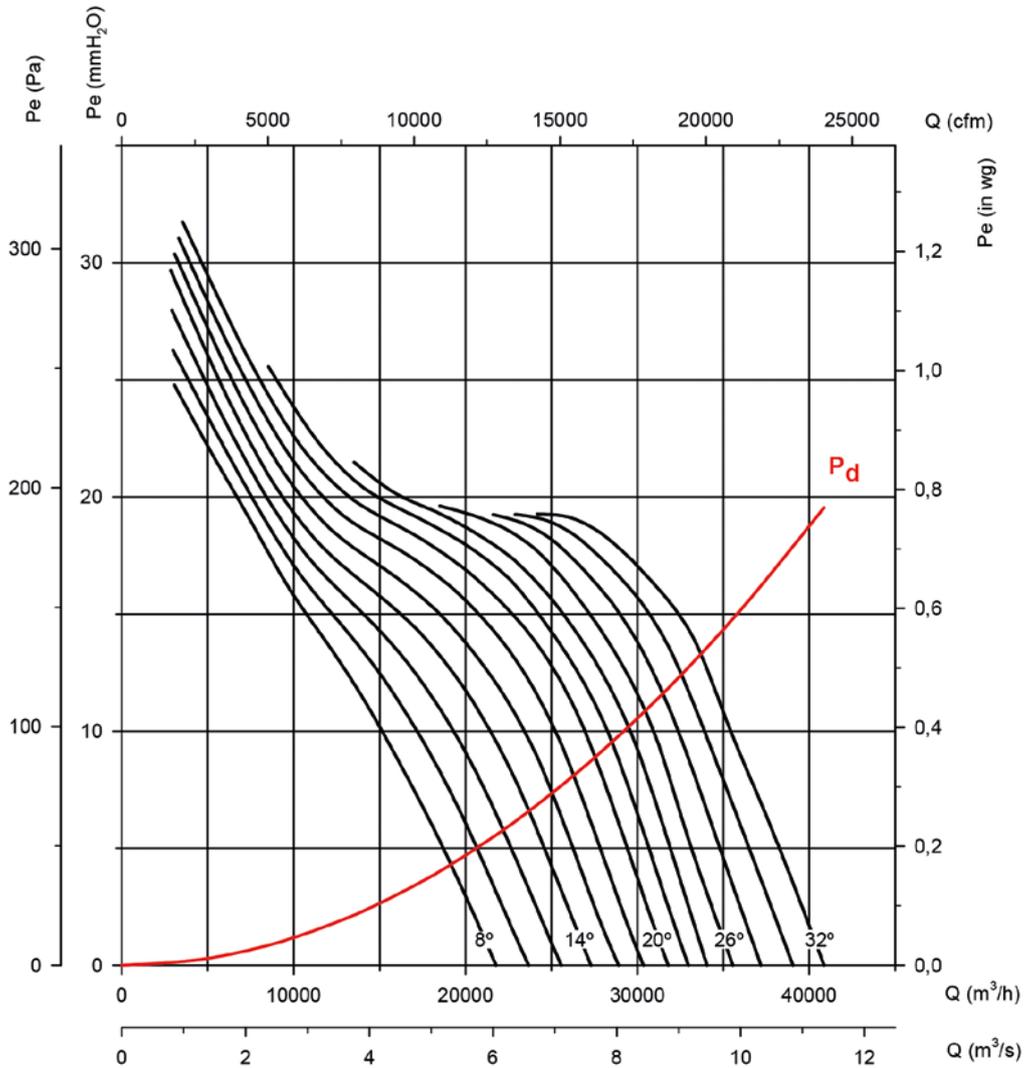
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg

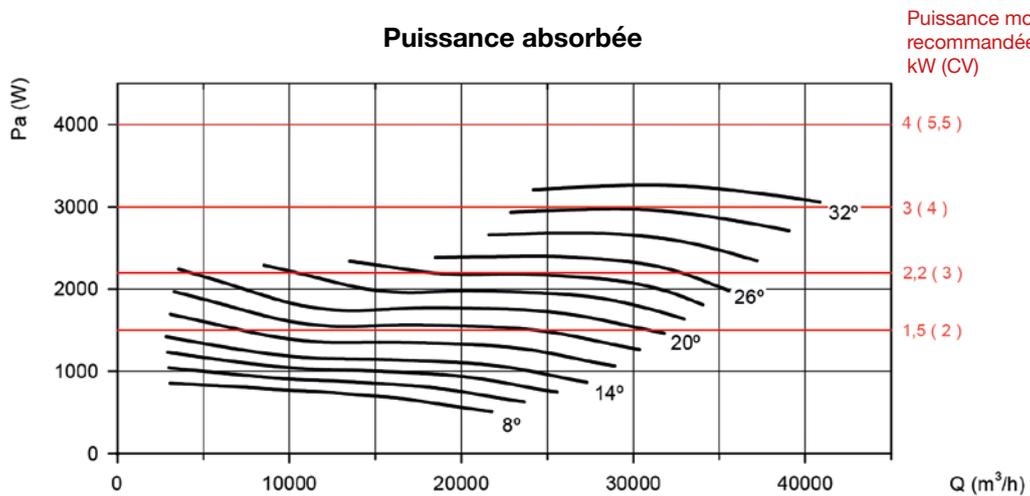
Diamètre de l'hélice en cm : 90

Nombre de pôles du moteur : 6

Nombre de pales : 6



Puissance absorbée



Courbes caractéristiques

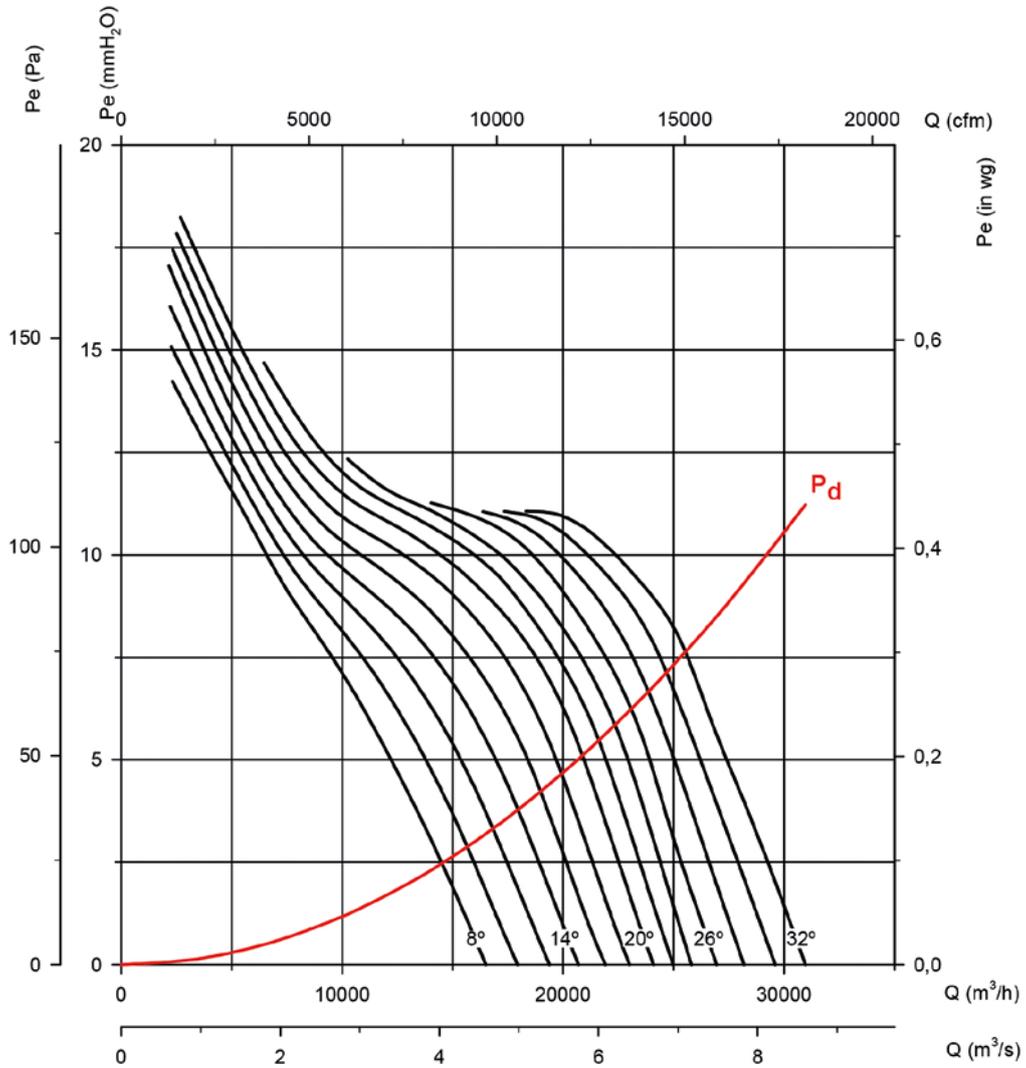
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg

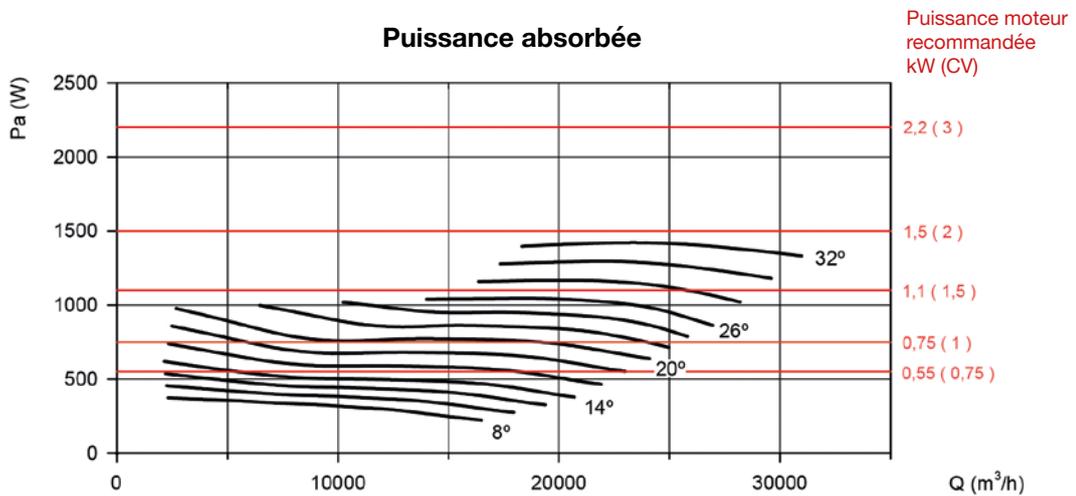
Diamètre de l'hélice en cm : 90

Nombre de pôles du moteur : 8

Nombre de pales : 6



Puissance absorbée



Courbes caractéristiques

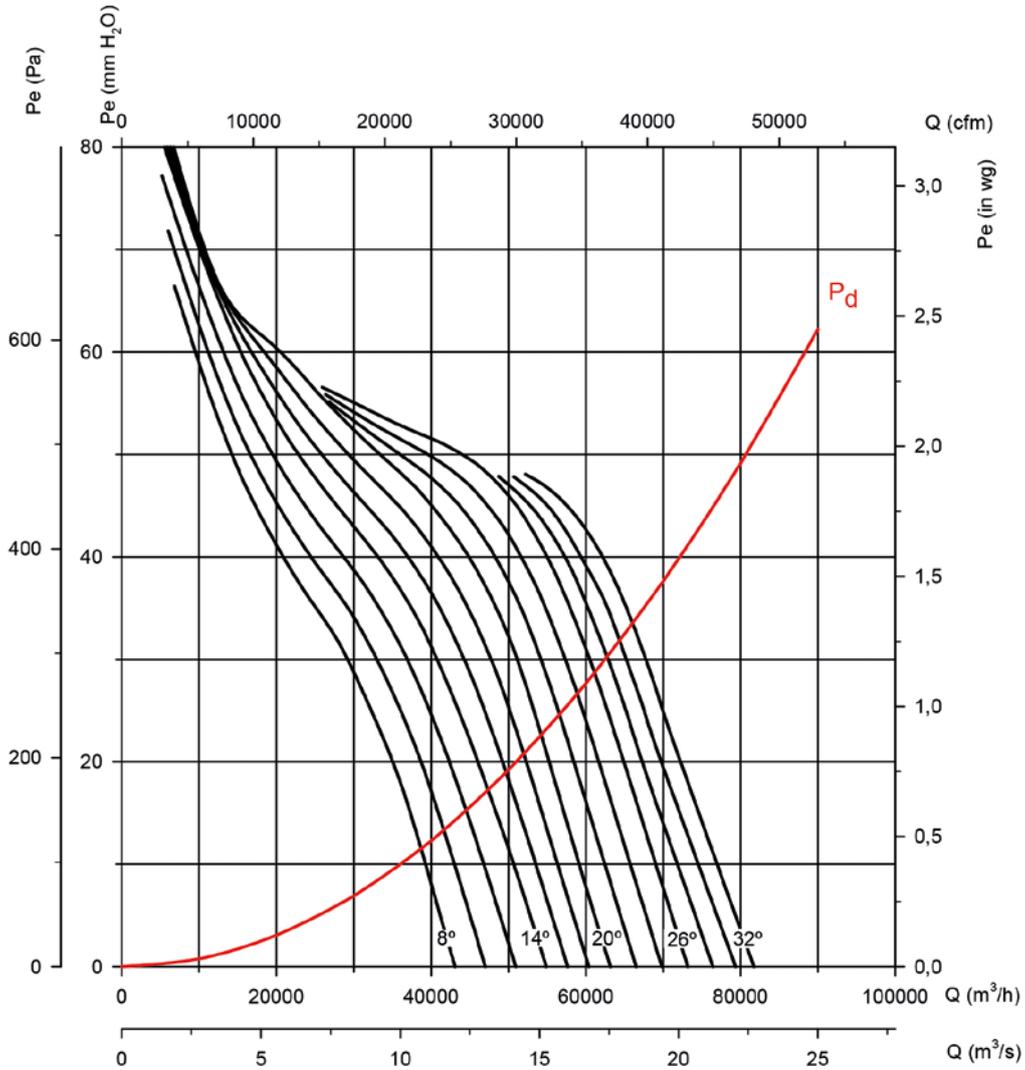
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg

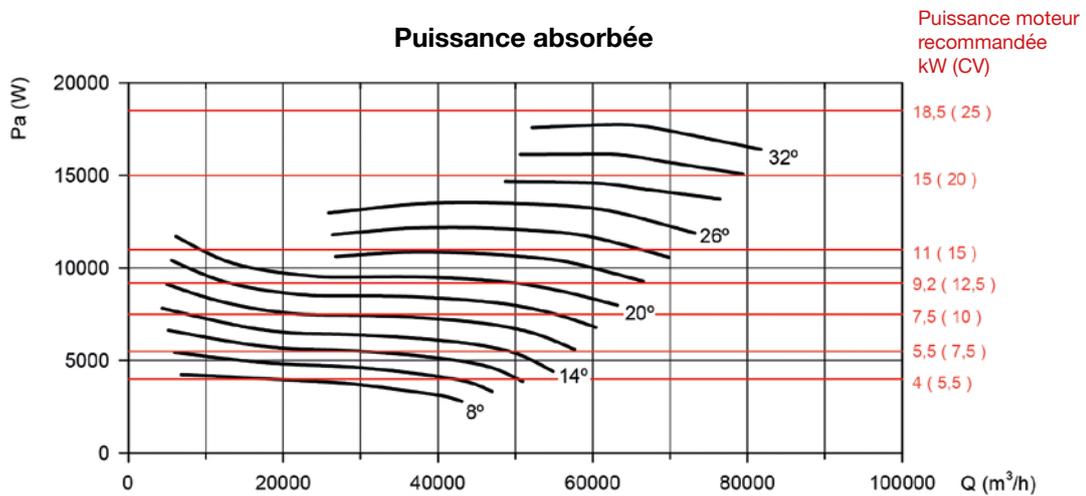
Diamètre de l'hélice en cm : 100

Nombre de pôles du moteur : 4

Nombre de pales : 6



Puissance absorbée



Courbes caractéristiques

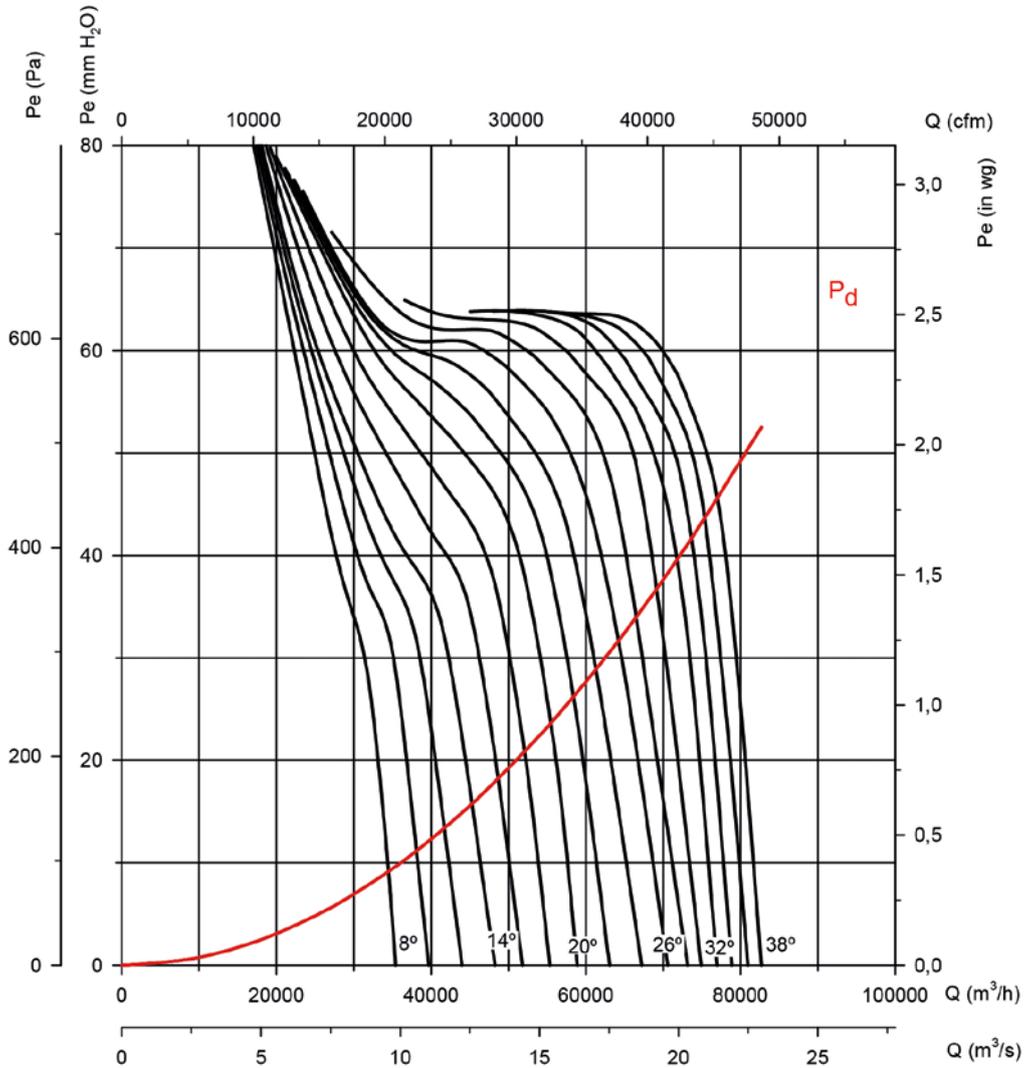
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg

Diamètre de l'hélice en cm : 100

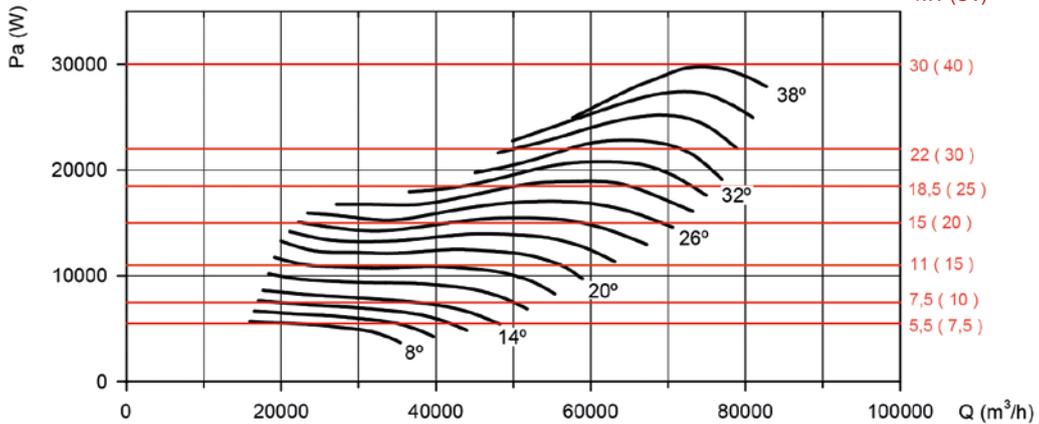
Nombre de pôles du moteur : 4

Nombre de pales : 9



Puissance absorbée

Puissance moteur recommandée kW (CV)



Courbes caractéristiques

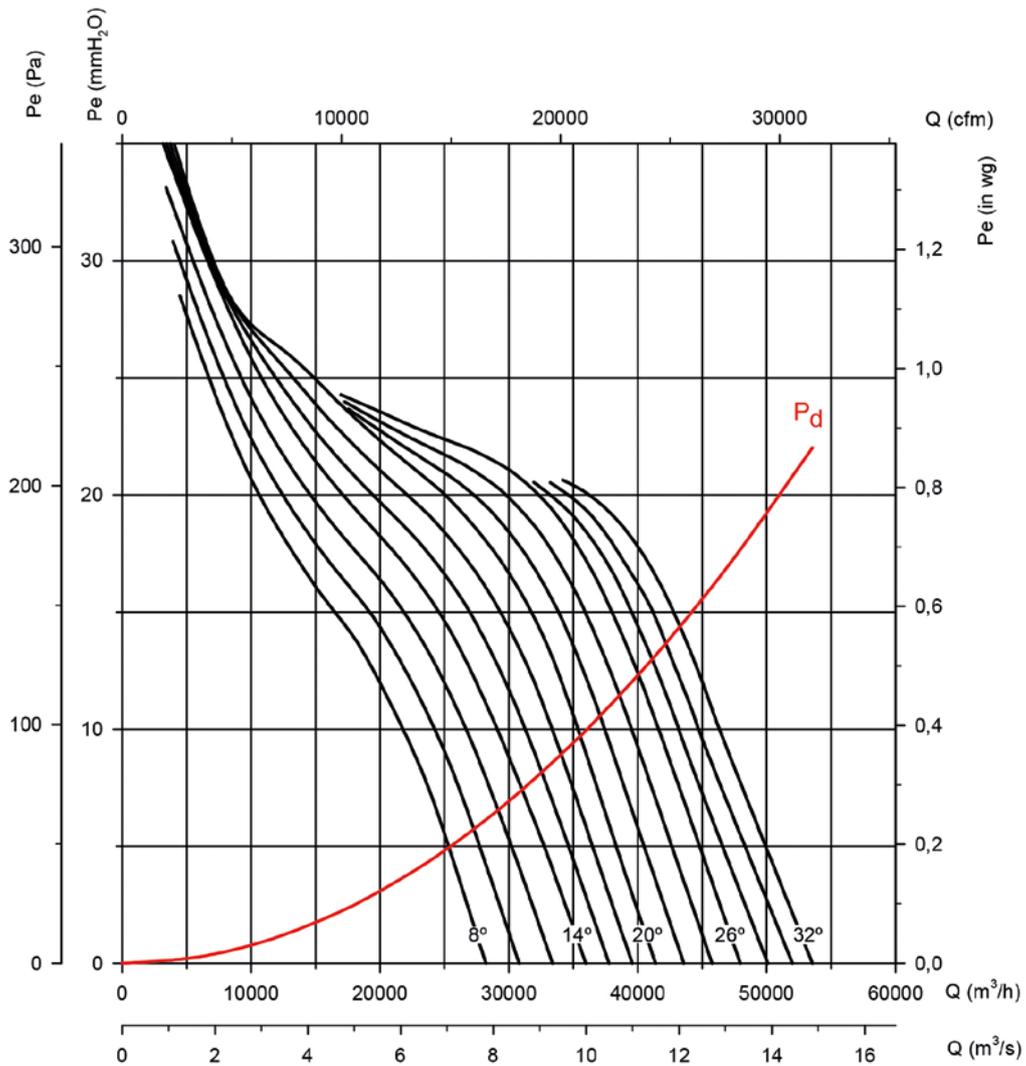
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg

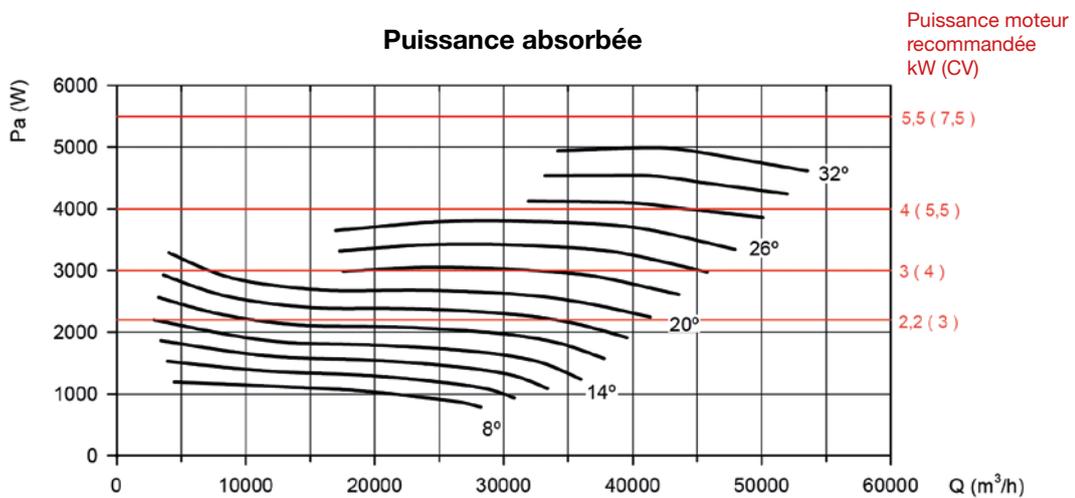
Diamètre de l'hélice en cm : 100

Nombre de pôles du moteur : 6

Nombre de pales : 6



Puissance absorbée

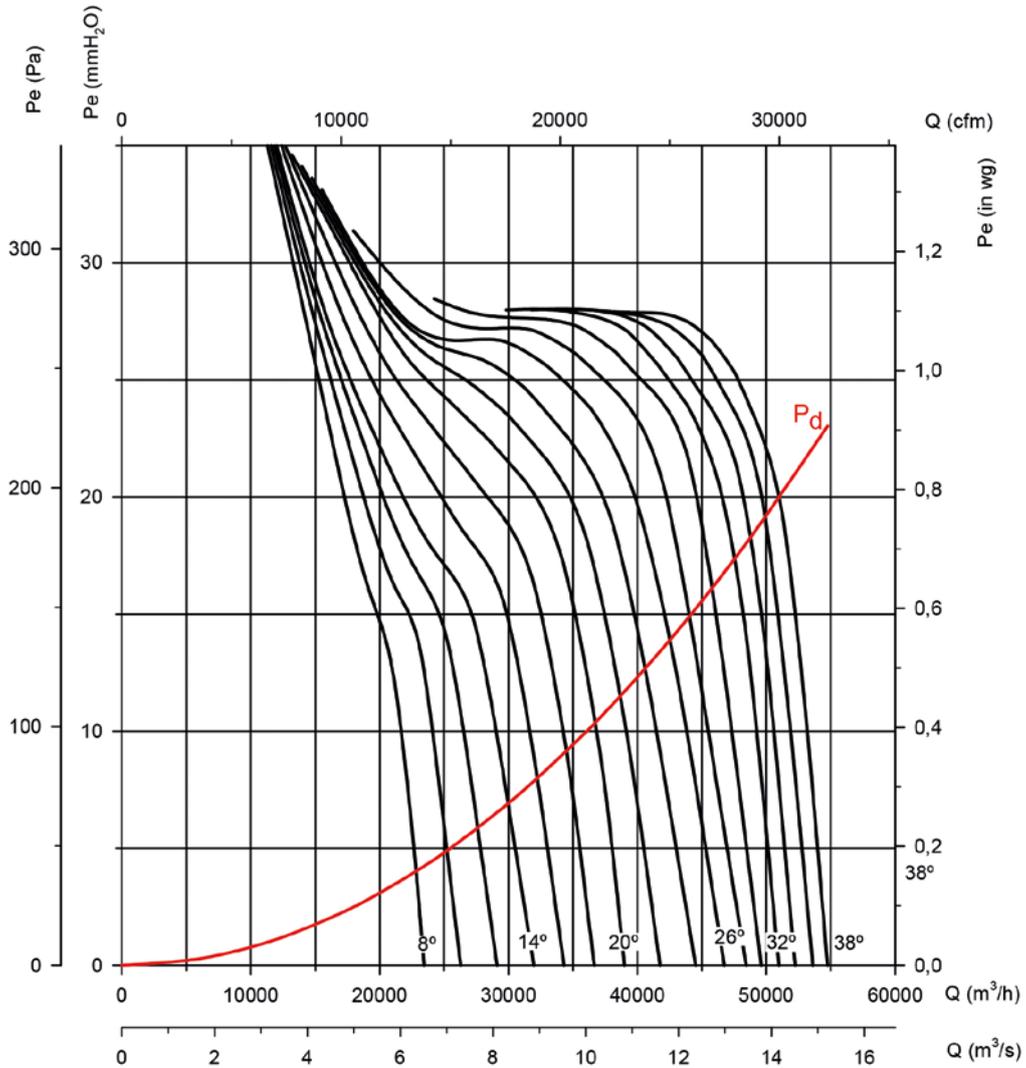


Courbes caractéristiques

Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg

Diamètre de l'hélice en cm : 100 Nombre de pôles du moteur : 6 Nombre de pales : 9



Puissance absorbée

