

HTMV/ATEX

Ventiladores axiais de cobertura com saída de ar vertical, certificação ATEX 2G ou 2D e motores Ex db, Ex eb ou Ex tb



Organismo notificado: LOM
N.º de identificação: LOM 03ATEX0157
Marcação do motor:
Ⓜ II 2G Ex db IIB T4 Gb
Ⓜ II 2G Ex eb IIB T3 Gb
Ⓜ II 2D Ex tb IIIC T135 °C Db



Ventiladores axiais de cobertura com saída de ar vertical e certificação ATEX 2G ou 2D com motor antideflagrante Ex db, segurança aumentada Ex eb ou proteção interior Ex tb, para trabalhar em atmosferas explosivas de gás ou poeira.

Ventilador:

- Base suporte em chapa de aço galvanizado e tratamento resistente à corrosão.
- Hélice orientável em alumínio fundido.
- Rede de proteção contra contactos em conformidade com a norma EN ISO 12499.
- Válvula anti-retorno em chapa de alumínio para evitar a entrada de água quando o ventilador não estiver em funcionamento.
- Direção ar motor-hélice.
- Marcação padrão com motor antideflagrante (Ex db): II 2G Ex h IIB T4 Gb.
- Marcação padrão com motor de segurança aumentada (Ex eb): II 2G Ex h IIB T3 Gb.
- Marcação padrão com motor para pó (Ex tb): II 2D Ex h IIIC T135 °C Db.

Motor:

- Motores classe F com rolamentos de esferas e certificação ATEX

antideflagrante Ex db, segurança aumentada Ex eb ou proteção do interior Ex tb.

- Trifásico 230/400 V 50 Hz (até 4 kW) e 400/690 V 50 Hz (potências superiores a 4 kW).
- Temperatura de trabalho: -20 °C +40 °C.

Acabamento:

- Resistente à corrosão com pintura ATEX, livre de componentes férricos, em resina de poliéster polimerizada a 190 °C, desengorduramento prévio com tratamento nanotecnológico sem fosfatos.

Sob consulta:

- Construção total em aço inox.
- Construção em aço galvanizado a quente.
- Motores com PTC incorporada.
- Bobinagens especiais para diferentes tensões e frequências.
- Construção ATEX para poeiras inflamáveis.
- Ventilador ATEX com proteção maior que a marcação padrão.
- Ventiladores com motores de 2 velocidades.
- Motores monofásicos antideflagrantes Ex db.

Código de pedido

Do tamanho 40 ao tamanho 100

HTMV/ATEX	—	56	—	4T	—	2	/	2G Ex eb
HTMV/ATEX: Ventiladores axiais de cobertura com saída de ar vertical, certificação ATEX 2G ou 2D e motores Ex db, Ex eb ou Ex tb		Diâmetro hélice em cm		Número de polos motor 4=1500 r/min 50 Hz 6=1000 r/min 50 Hz	T = Trifásico	Potência motor (CV)		2G Ex eb: para zona 1 e 2 2G Ex db: para zona 1 e 2 2D Ex tb: para zona 21 e 22

Tamanho 125

HTMV/ATEX	—	125	—	4T	/	9	—	25	/	2G Ex eb
HTMV/ATEX: Ventiladores axiais de cobertura com saída de ar vertical, certificação ATEX 2G ou 2D e motores Ex db, Ex eb ou Ex tb		Diâmetro hélice em cm		Número de polos motor 4=1500 r/min 50 Hz 6=1000 r/min 50 Hz	T = Trifásico	Número de pás: 6 pás 9 pás		Potência motor (CV)		2G Ex eb: para zona 1 e 2 2G Ex db: para zona 1 e 2 2D Ex tb: para zona 21 e 22

Características técnicas

Modelo	Velocidade (r/min)	Intensidade máx. admissível (A)			Potência instalada (kW)	Ângulo de inclinação pás (°)	Caudal máximo (m³/h)	Nível pressão sonora¹ dB (A)		Peso aprox. (Kg)
		230V	400V	690V				Aspiração	Descarga	
HTMV/ATEX-40-4T-0.75	1410	2,87	1,65		0,55	32	4800	45	44	36
HTMV/ATEX-40-6T-0.75	930	3,46	2,00		0,55	32	3150	36	35	43
HTMV/ATEX-45-4T-0.75	1410	2,87	1,65		0,55	36	7450	48	47	39
HTMV/ATEX-45-6T-0.75	930	3,46	2,00		0,55	30	4450	38	37	46
HTMV/ATEX-50-4T-1	1410	3,81	2,20		0,75	28	9730	50	49	49
HTMV/ATEX-50-6T-0.75	930	3,46	2,00		0,55	32	7000	42	41	53
HTMV/ATEX-56-4T-1	1410	3,81	2,20		0,75	22	11250	53	52	56
HTMV/ATEX-56-4T-1.5	1410	4,54	2,61		1,10	30	13600	53	52	52
HTMV/ATEX-56-4T-2	1400	6,93	4,00		1,50	36	15030	54	53	56
HTMV/ATEX-56-6T-0.75	930	3,46	2,00		0,55	38	10140	44	43	56
HTMV/ATEX-63-4T-1.5	1410	4,54	2,61		1,10	20	17800	56	55	61
HTMV/ATEX-63-4T-2	1400	6,93	4,00		1,50	24	19280	56	55	66
HTMV/ATEX-63-4T-3	1410	8,30	4,77		2,20	32	22150	58	57	72
HTMV/ATEX-63-4T-4	1440	11,27	6,48		3,00	38	24240	59	58	80
HTMV/ATEX-63-6T-0.75	930	3,46	2,00		0,55	28	13590	47	46	66
HTMV/ATEX-63-6T-1	930	4,16	2,40		0,75	38	15890	48	47	62
HTMV/ATEX-71-4T-2	1400	6,93	4,00		1,50	14	20900	60	59	73
HTMV/ATEX-71-4T-3	1410	8,30	4,77		2,20	22	25100	60	59	79
HTMV/ATEX-71-4T-4	1440	11,27	6,48		3,00	28	27480	60	59	87
HTMV/ATEX-71-6T-0.75	930	3,46	2,00		0,55	20	16100	50	49	73
HTMV/ATEX-71-6T-1	930	4,16	2,40		0,75	26	17300	50	49	69
HTMV/ATEX-71-6T-1.5	910	5,89	3,40		1,10	34	19930	51	50	77
HTMV/ATEX-80-4T-4	1440	11,27	6,48		3,00	16	30250	64	63	109
HTMV/ATEX-80-4T-5.5	1450	15,29	8,79		4,00	18	32750	63	62	112
HTMV/ATEX-80-6T-1.5	910	5,89	3,40		1,10	18	21450	53	52	99
HTMV/ATEX-80-6T-2	940	7,62	4,40		1,50	26	25950	54	53	107
HTMV/ATEX-80-6T-3	940	9,35	5,40		2,20	32	29930	55	54	105
HTMV/ATEX-90-4T-5.5	1450	15,29	8,79		4,00	12	38890	68	67	125
HTMV/ATEX-90-4T-7.5	1440		10,64	18,50	5,50	18	46140	67	66	151
HTMV/ATEX-90-4T-10	1450		14,39	25,03	7,50	22	50140	66	65	110
HTMV/ATEX-90-6T-2	940	7,62	4,40		1,50	16	28780	56	55	120
HTMV/ATEX-90-6T-3	940	9,35	5,40		2,20	24	34000	56	55	119
HTMV/ATEX-90-6T-4	945	14,72	8,50		3,00	30	38900	59	58	147
HTMV/ATEX-100-4T-7.5	1440		10,64	18,50	5,50	10	46850	72	71	162
HTMV/ATEX-100-4T-10	1450		14,39	25,03	7,50	16	57400	69	68	121
HTMV/ATEX-100-4T-15	1460		20,76	36,10	11,00	22	66300	69	68	217
HTMV/ATEX-100-4T-20	1450		28,19	49,03	15,00	28	76150	70	69	234
HTMV/ATEX-100-6T-3	940	9,35	5,40		2,20	16	37600	60	59	131
HTMV/ATEX-100-6T-4	945	14,72	8,50		3,00	20	41150	59	58	159
HTMV/ATEX-100-6T-5.5	950	18,88	10,90		4,00	26	47780	60	59	156
HTMV/ATEX-125-4T/6-25	1475		35,70	20,60	18,50	14	92550	70	69	555
HTMV/ATEX-125-4T/6-30	1465		42,00	24,00	22,00	16	98830	69	68	433
HTMV/ATEX-125-4T/6-40	1470		55,00	31,80	30,00	22	117450	69	68	587
HTMV/ATEX-125-4T/6-50	1480		69,00	39,90	37,00	26	131050	69	68	643
HTMV/ATEX-125-4T/9-25	1475		35,70	20,60	18,50	10	79650	77	76	564
HTMV/ATEX-125-4T/9-30	1465		42,00	24,00	22,00	12	88290	76	75	442
HTMV/ATEX-125-4T/9-40	1470		55,00	31,80	30,00	16	104040	75	74	596
HTMV/ATEX-125-4T/9-50	1480		69,00	39,90	37,00	20	118400	75	74	652
HTMV/ATEX-125-6T/6-5.5	950	18,88	10,90		4,00	10	51500	62	61	261
HTMV/ATEX-125-6T/6-7.5	950		14,00	8,08	5,50	14	60640	60	59	242
HTMV/ATEX-125-6T/6-10	965		16,40	9,47	7,50	20	72650	59	58	245
HTMV/ATEX-125-6T/6-15	965		23,30	13,45	11,00	26	85850	60	59	329
HTMV/ATEX-125-6T/6-20	970		29,70	17,10	15,00	30	92850	61	60	559
HTMV/ATEX-125-6T/9-10	965		16,40	9,47	7,50	14	63490	67	66	254
HTMV/ATEX-125-6T/9-15	965		23,30	13,45	11,00	20	77550	65	64	338
HTMV/ATEX-125-6T/9-20	970		29,70	17,10	15,00	26	92950	65	64	568

1. Os valores dos níveis sonoros são pressões em dB(A) medidas a 10 metros, em campo livre.

Características acústicas

Os valores indicados são obtidos em laboratório, nas condições da norma ISO 3744.

Espectro de potência sonora Lw(A) em dB(A) por banda de frequência em Hz

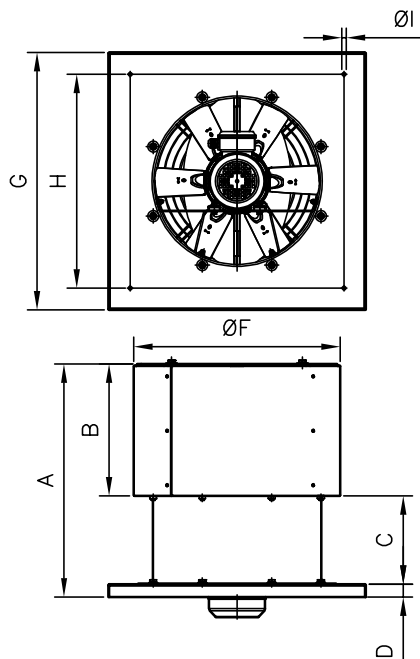
Valores tomados na aspiração com caudal máximo

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
40-4-0.75	37	53	63	70	71	68	67	68
40-6-0.75	28	44	54	61	62	59	58	59
45-4-0.75	47	59	67	73	73	73	68	60
45-6-0.75	37	49	57	63	63	63	58	50
50-4-1	49	61	69	75	75	75	70	62
50-6-0.75	41	53	61	67	67	67	62	54
56-4-1	51	63	72	78	78	78	72	64
56-4-1.5	51	63	72	78	78	78	72	64
56-4-2	52	64	73	79	79	79	73	65
56-6-0.75	45	55	65	69	70	68	61	53
63-4-1.5	47	63	75	81	83	80	73	65
63-4-2	54	66	75	81	81	81	75	67
63-4-3	56	68	77	83	83	83	77	69
63-4-4	57	69	78	84	84	84	78	70
63-6-0.75	48	58	68	72	73	71	64	56
63-6-1	49	59	69	73	74	72	65	57
71-4-2	56	72	79	85	85	85	81	73
71-4-3	56	72	79	85	85	85	81	73
71-4-4	63	75	79	85	85	86	83	75
71-6-0.75	46	53	73	76	76	71	63	55
71-6-1	46	64	73	76	76	71	64	55
71-6-1.5	47	65	74	77	77	72	65	56
80-4-4	54	70	83	90	90	87	81	73
80-4-5.5	53	69	82	89	89	86	80	72
80-6-1.5	53	68	75	78	79	76	70	62
80-6-2	59	69	75	79	80	78	73	65
80-6-3	60	70	76	80	81	79	74	66
90-4-5.5	60	76	87	93	94	92	87	79
90-4-7.5	59	75	86	92	93	91	86	78
90-4-10	58	74	85	91	92	90	85	77
90-6-2	52	67	78	82	82	78	71	63
90-6-3	52	67	78	82	82	78	71	63
90-6-4	60	70	80	85	85	82	76	68
100-4-7.5	67	83	90	97	98	96	92	84
100-4-10	64	80	87	94	95	93	89	81
100-4-15	71	83	87	93	94	94	91	83
100-4-20	72	84	88	94	95	95	92	84
100-6-3	57	72	82	85	86	83	75	67
100-6-4	56	71	81	84	85	82	74	66
100-6-5.5	57	72	82	85	86	83	75	67
125-4/6-25	65	81	88	95	96	94	90	82
125-4/6-30	64	80	87	94	95	93	89	81
125-4/6-40	71	83	87	93	94	94	91	83
125-4/6-50	71	83	87	93	94	94	91	83
125-4/9-25	67	81	94	102	104	101	96	88
125-4/9-30	66	80	93	101	103	100	95	87
125-4/9-40	65	79	92	100	102	99	94	86
125-4/9-50	65	79	92	100	102	99	94	86
125-6/6-5.5	59	74	84	87	88	85	77	69
125-6/6-7.5	57	72	82	85	86	83	75	67
125-6/6-10	56	71	81	84	85	82	74	66
125-6/6-15	57	72	82	85	86	83	75	67
125-6/6-20	58	73	83	86	87	84	76	68
125-6/9-10	61	76	87	93	94	88	84	77
125-6/9-15	59	74	85	91	92	86	82	75
125-6/9-20	59	74	85	91	92	86	82	75

Valores tomados na descarga com caudal máximo

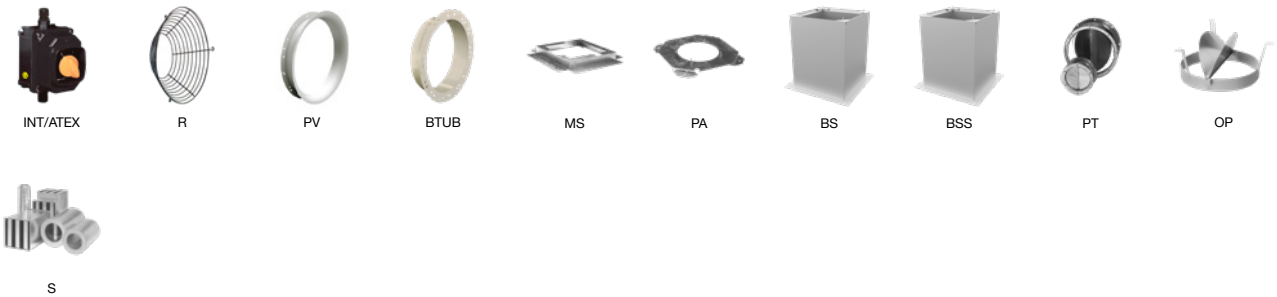
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
40-4-0.75	36	52	62	69	70	67	66	67
40-6-0.75	27	43	53	60	61	58	57	58
45-4-0.75	46	58	66	72	72	72	67	59
45-6-0.75	36	48	56	62	62	62	57	49
50-4-1	48	60	68	74	74	74	69	61
50-6-0.75	40	52	60	66	66	66	61	53
56-4-1	50	62	71	77	77	77	71	63
56-4-1.5	50	62	71	77	77	77	71	63
56-4-2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

Dimensões mm



	A	B	C	D	ØF	G	H	ØI
HTMV/ATEX-40	628	349	244	35	519	630	530	12
HTMV/ATEX-45	642	363	244	35	569	710	590	12
HTMV/ATEX-50	679	400	244	35	626	900	750	12
HTMV/ATEX-56	710	426	244	40	686	900	750	14
HTMV/ATEX-63	747	463	244	40	753	1000	850	14
HTMV/ATEX-71	830	498	292	40	833	1000	850	14
HTMV/ATEX-80	887	545	292	50	923	1150	1000	14
HTMV/ATEX-90	989	601	338	50	1031	1150	1000	14
HTMV/ATEX-100	1136	648	438	50	1128	1250	1100	14
HTMV/ATEX-125	1313	775	488	50	1386	1425	1275	17

Acessórios



EXEMPLO DE SELECÇÃO

Curvas características

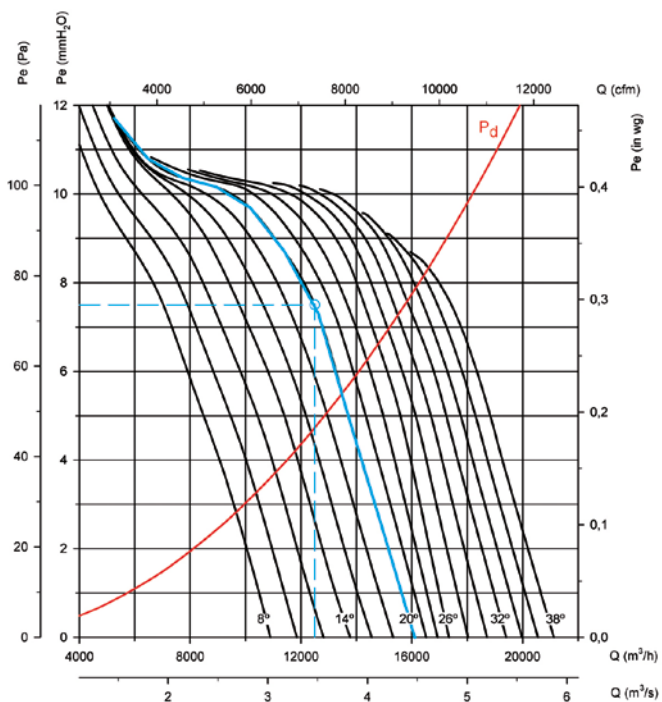
Q= Caudal em m³/h, m³/s e cfm

Pe= Pressão estática em mmH₂O, Pa e inwg

Diâmetro hélice em cm: 71

Número de polos motor: 6

Número de pás: 6



Dados de entrada

Ponto de funcionamento:

- Caudal: 12.500 m³/h
- Perda de carga: 7,5 mmH₂O

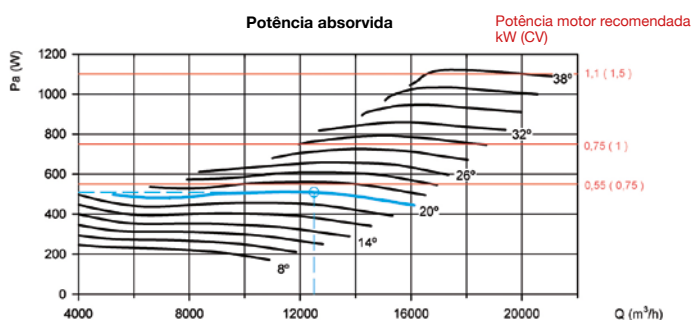
Passos para seleção do equipamento

No gráfico caudal/pressão:

- Marcar o ponto de funcionamento, definido pelo caudal (12.500 m³/h) e a perda de carga (7,5 mmH₂O).
- Escolher a curva que mais se aproxime por cima do ponto de funcionamento. Neste caso obtém-se a curva de 20° de ângulo da pá.

No gráfico de potência:

- Marcar o ponto de funcionamento, definido pelo caudal (12.500 m³/h) e a curva de ângulo da pá escolhida antes (20°).
- Ler a potência absorvida no eixo de potências à esquerda. Pabs=510 W no ponto de funcionamento.
- Procurar a recta vermelha que mais se aproxima do ponto de funcionamento por cima. Na parte direita do gráfico obtém-se o valor de potência do motor. No nosso caso 0,55 kW ou 0,75 CV.



EXEMPLO DE CÓDIGO DE PEDIDO

HTMV/ATEX – 71 – 6T – 0.75 / 2G Ex eb

HTMV/ATEX: Ventiladores axiais de cobertura com saída de ar vertical, certificação ATEX 2G ou 2D e motores Ex db, Ex eb ou Ex tb

Diâmetro hélice em cm

Número de polos motor
4=1500 r/min 50 Hz
6=1000 r/min 50 Hz

T = Trifásico

Potência motor (CV)

2G Ex eb: para zona 1 e 2
2G Ex db: para zona 1 e 2
2D Ex tb: para zona 21 e 22

Curvas características

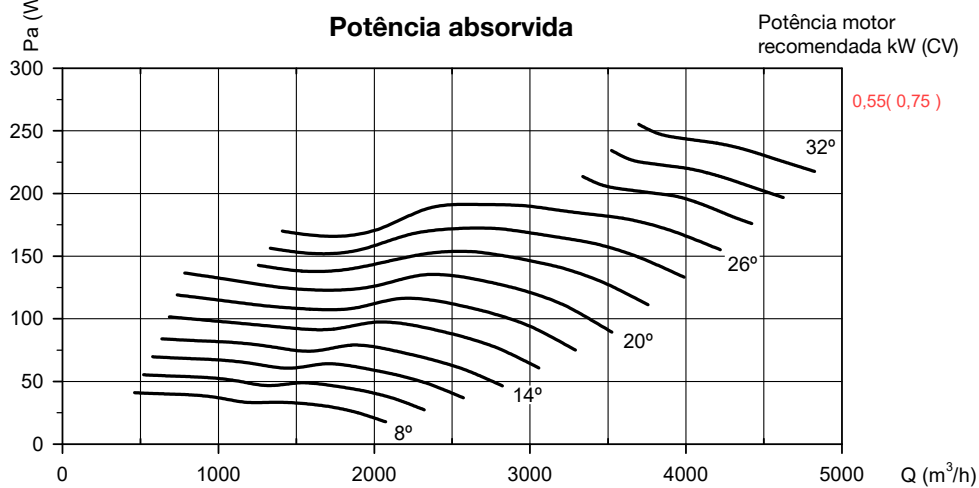
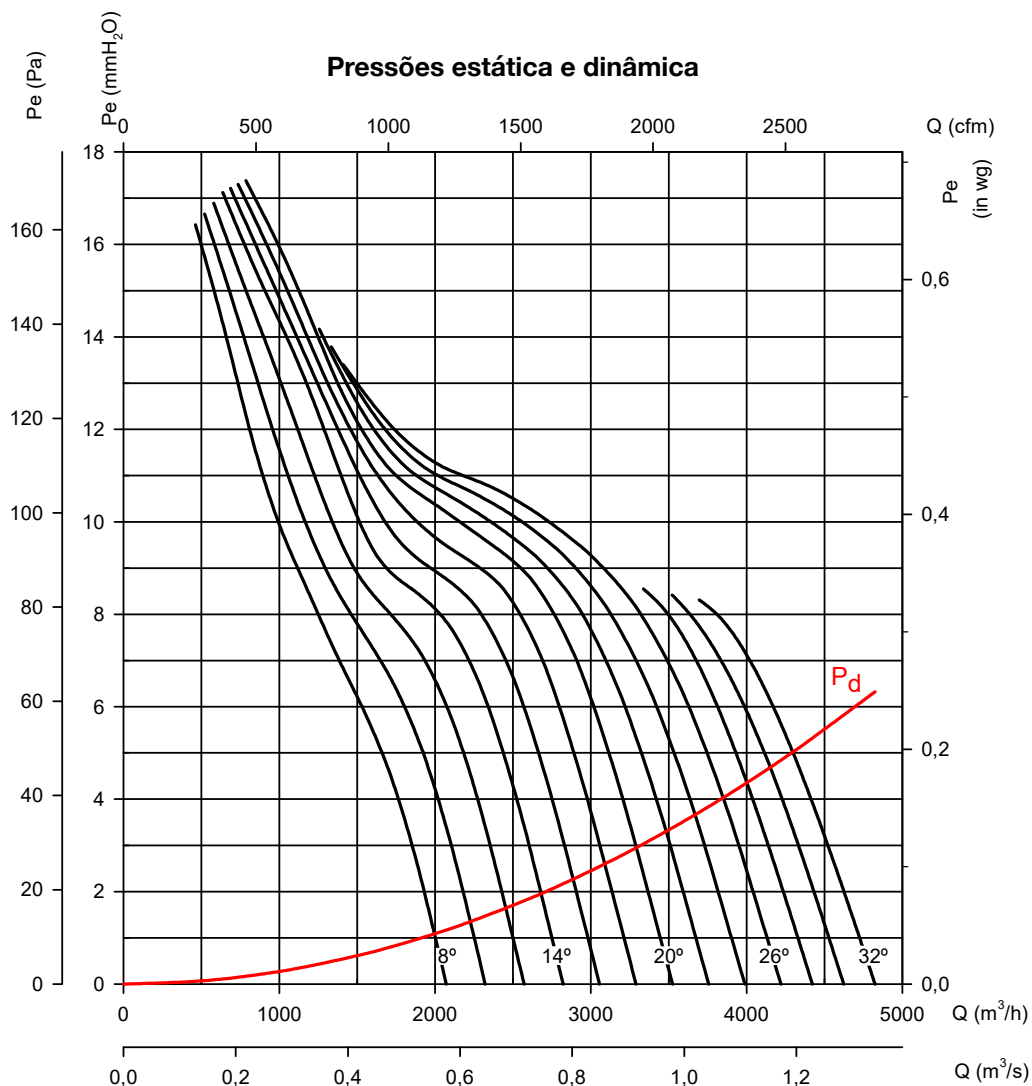
Q= Caudal em m³/h, m³/s e cfm

Pe= Pressão estática em mmH₂O, Pa e inwg

Diâmetro hélice em cm: 40

Número de polos motor: 4

Número de pás: 6



Curvas características

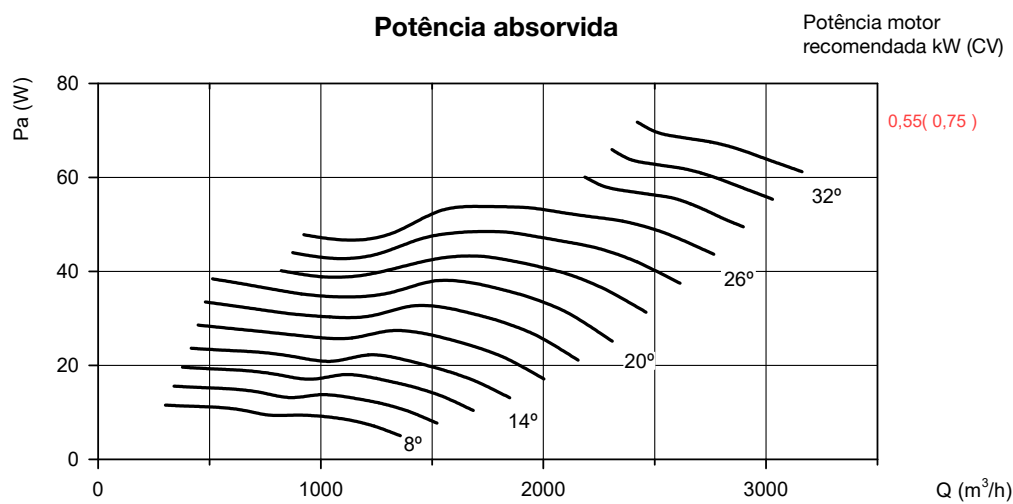
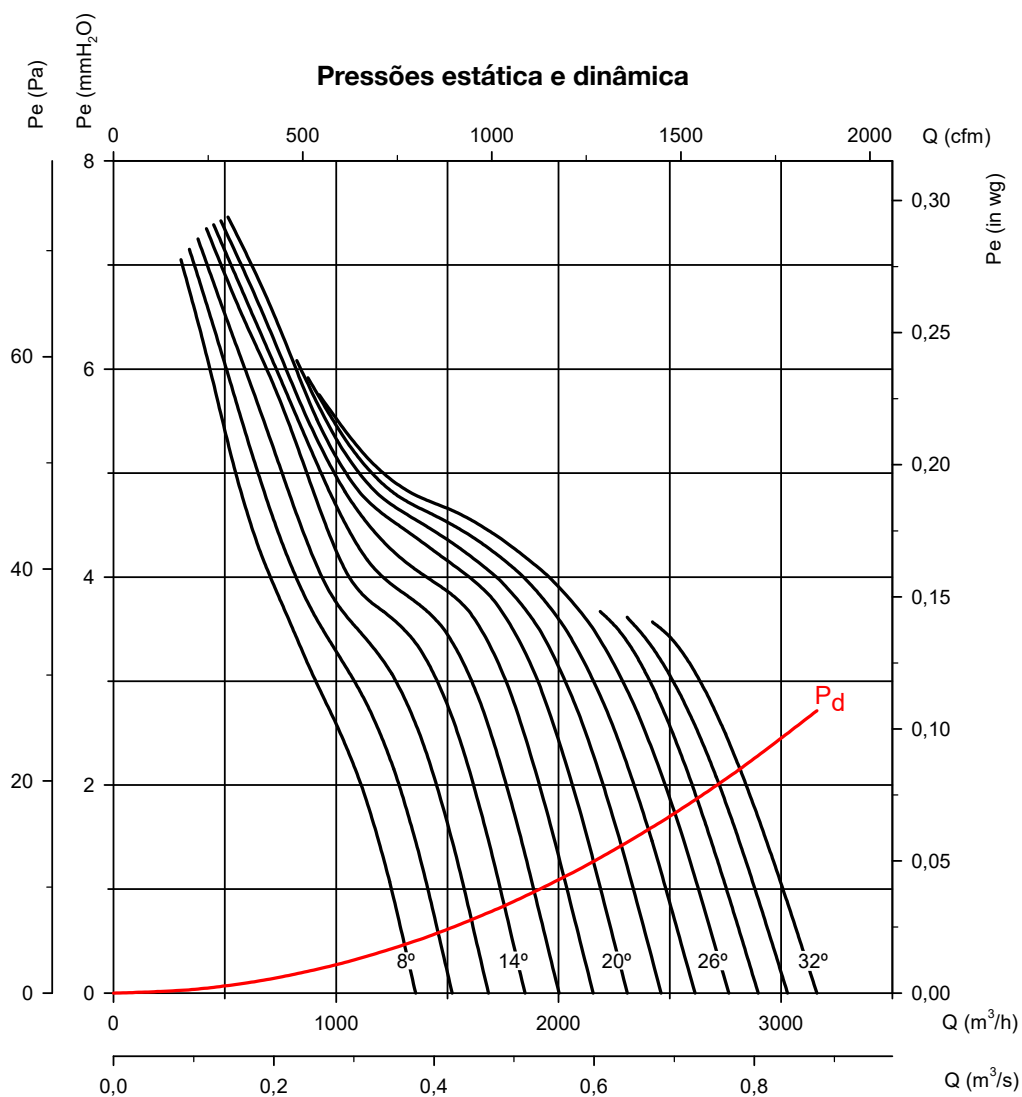
Q= Caudal em m³/h, m³/s e cfm

Pe= Pressão estática em mmH₂O, Pa e inwg

Diâmetro hélice em cm: 40

Número de polos motor: 6

Número de pás: 6



Curvas características

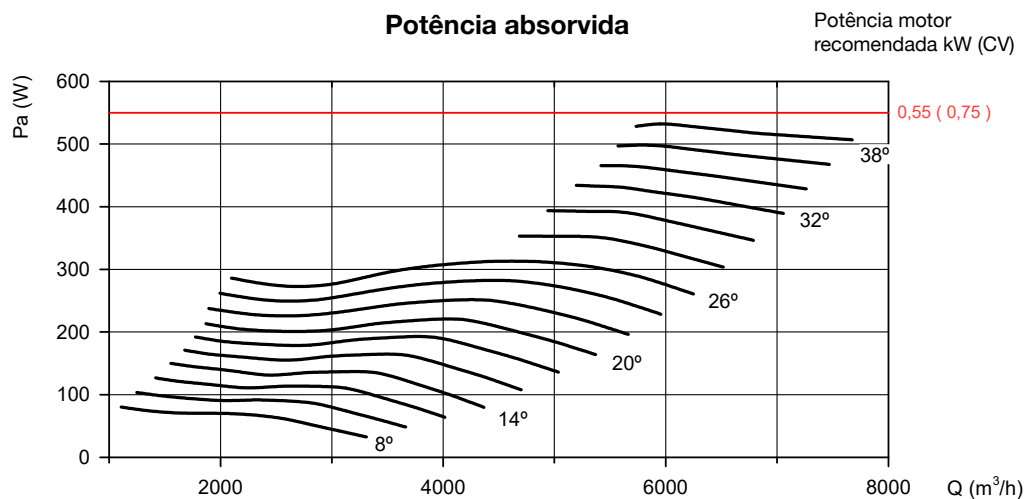
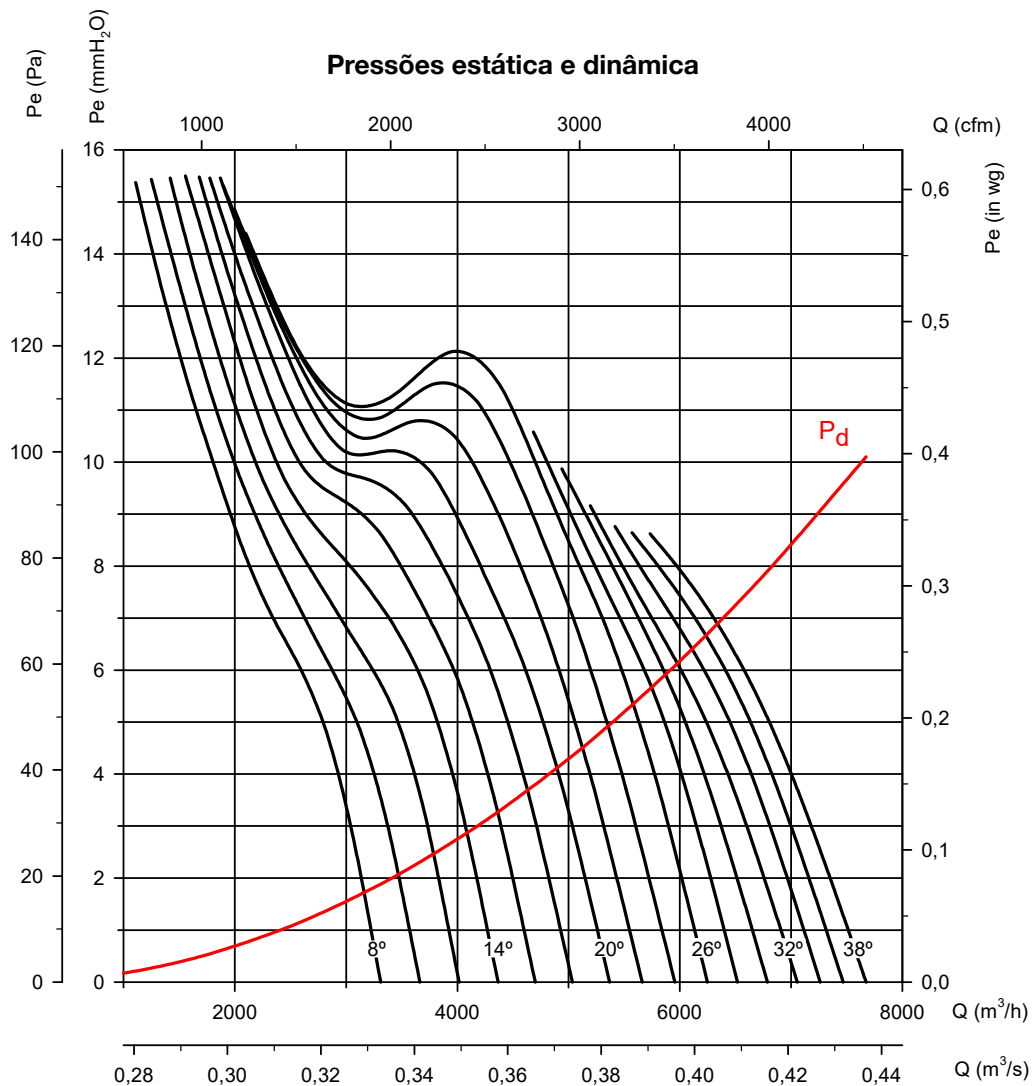
Q= Caudal em m³/h, m³/s e cfm

Pe= Pressão estática em mmH₂O, Pa e inwg

Diâmetro hélice em cm: 45

Número de polos motor: 4

Número de pás: 6



Curvas características

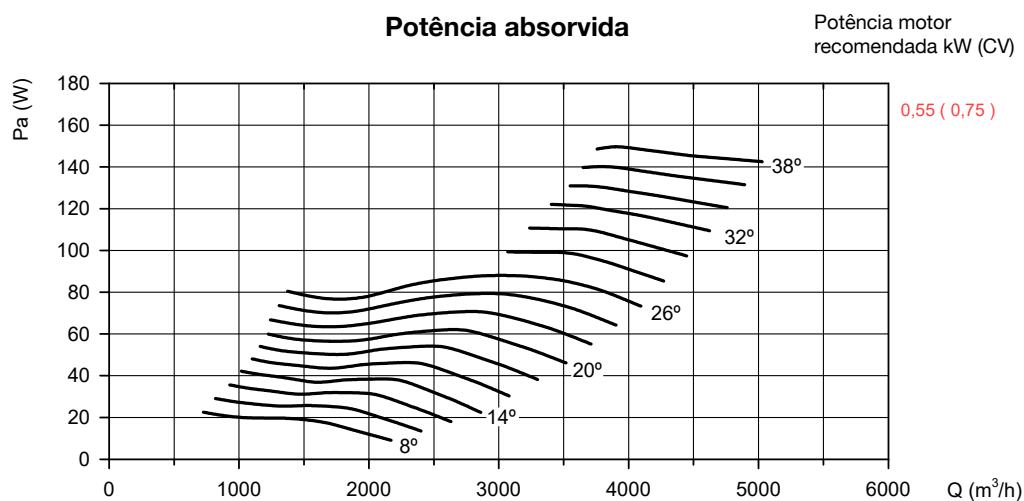
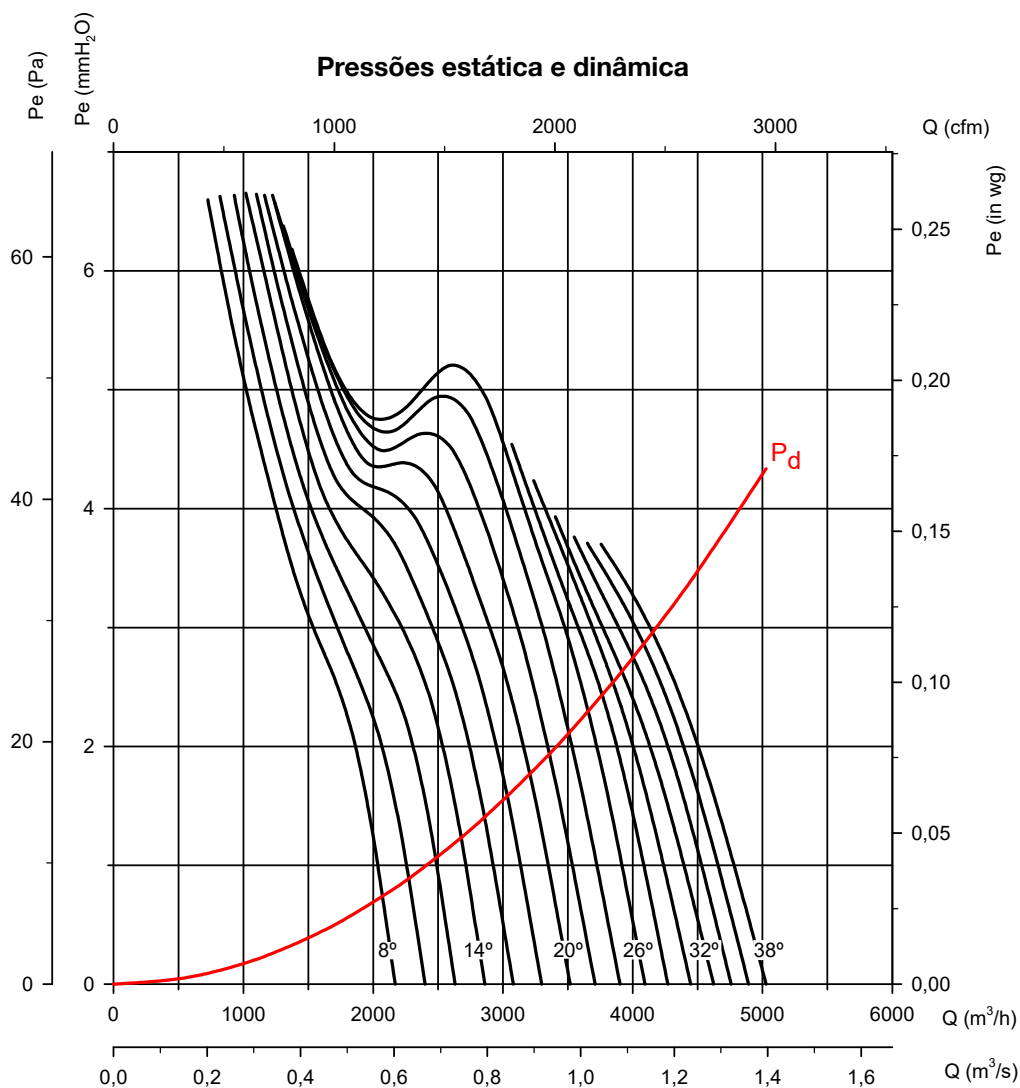
Q= Caudal em m³/h, m³/s e cfm

Pe= Pressão estática em mmH₂O, Pa e inwg

Diâmetro hélice em cm: 45

Número de polos motor: 6

Número de pás: 6



Curvas características

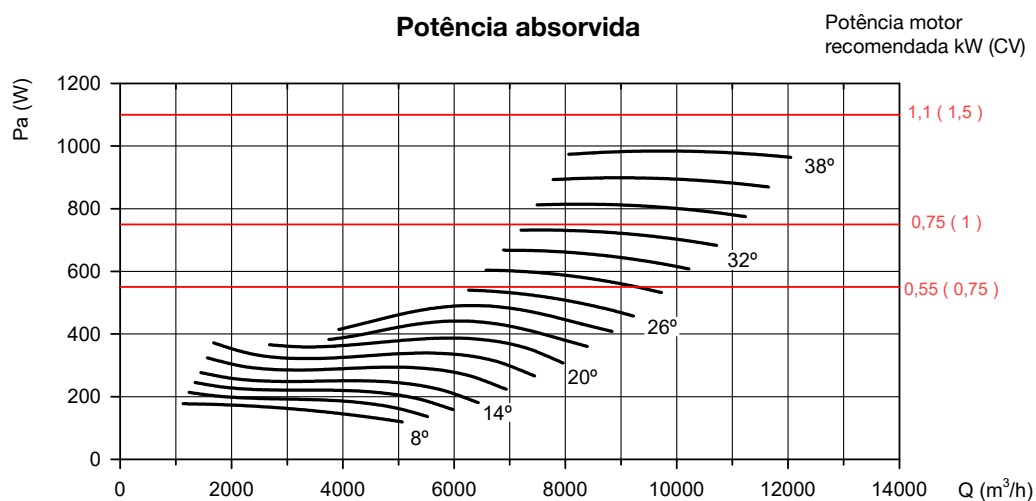
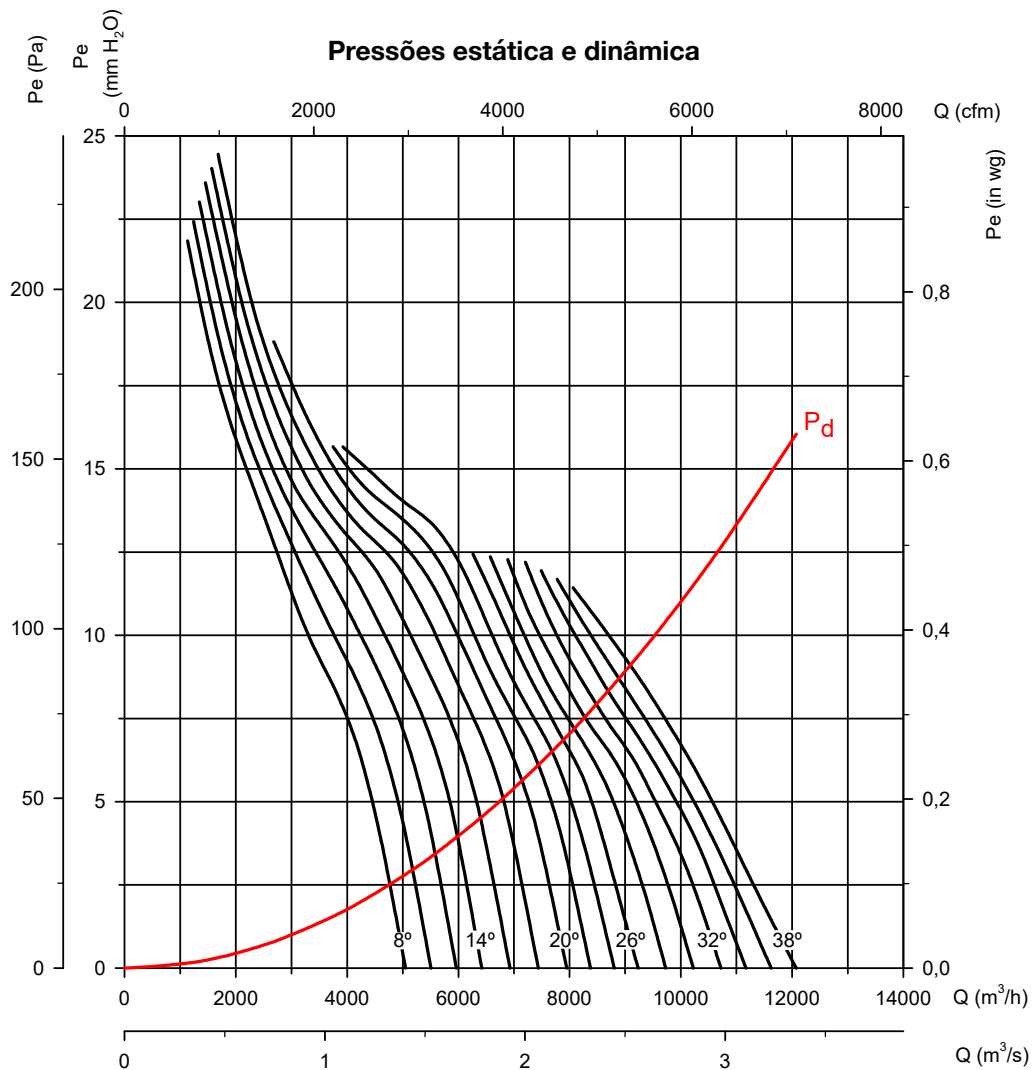
Q= Caudal em m³/h, m³/s e cfm

Pe= Pressão estática em mmH₂O, Pa e inwg

Diâmetro hélice em cm: 50

Número de polos motor: 4

Número de pás: 6



Curvas características

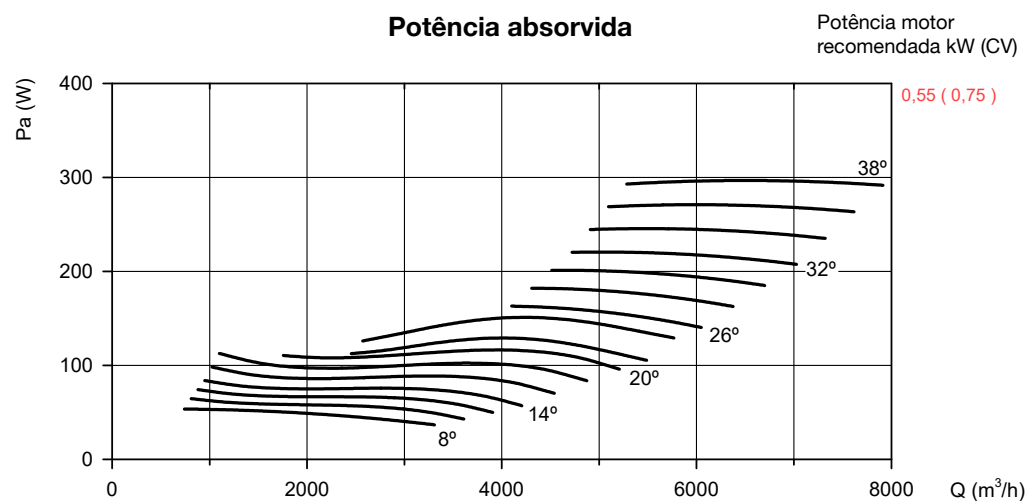
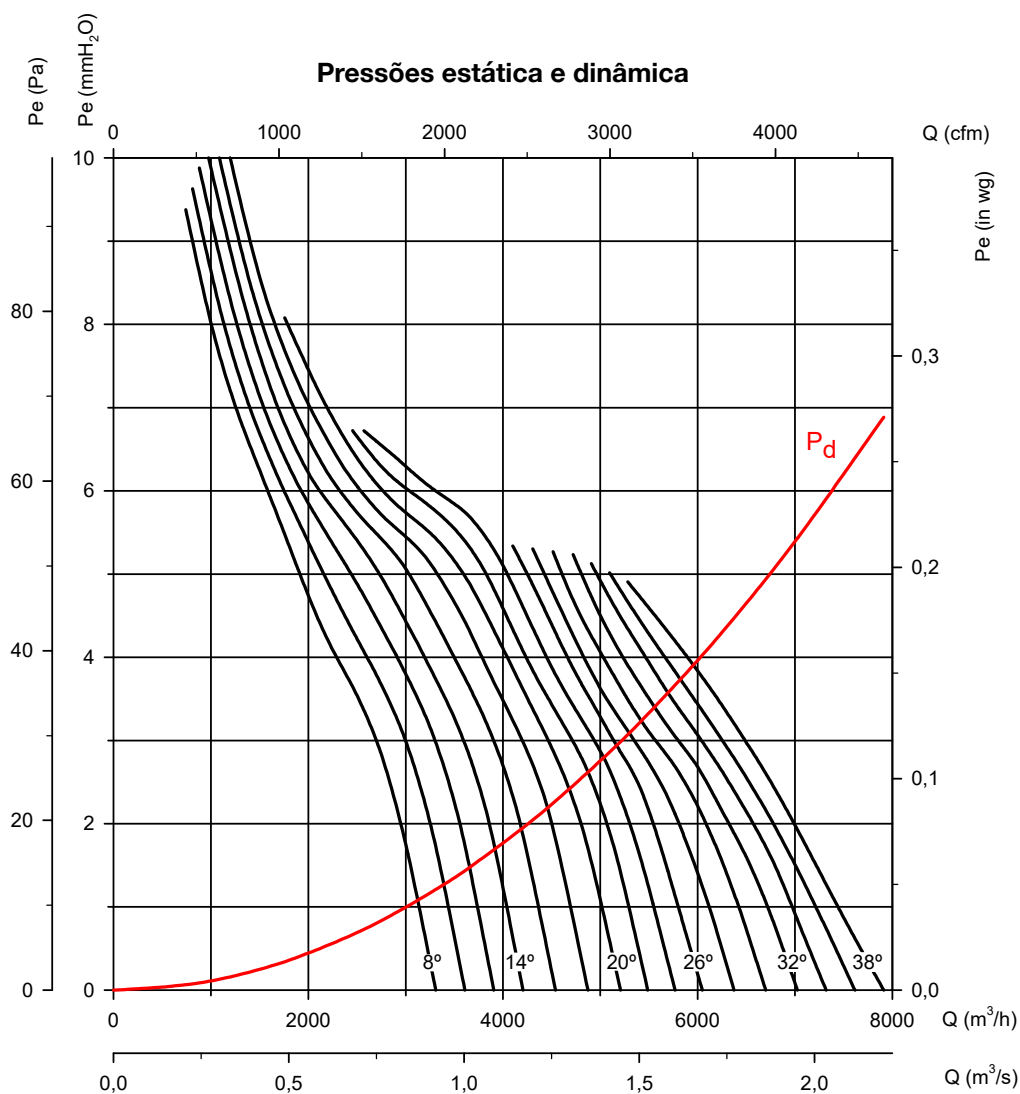
Q= Caudal em m³/h, m³/s e cfm

Pe= Pressão estática em mmH₂O, Pa e inwg

Diâmetro hélice em cm: 50

Número de polos motor: 6

Número de pás: 6



Curvas características

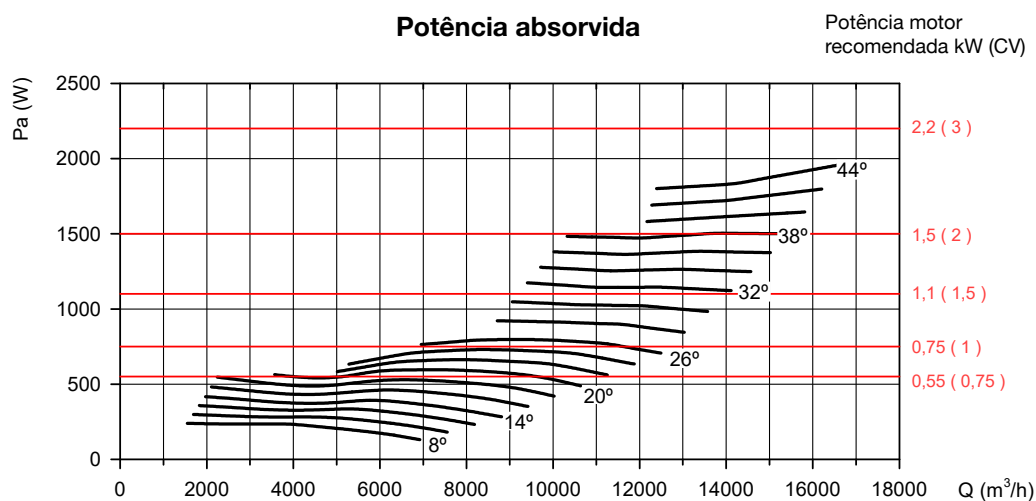
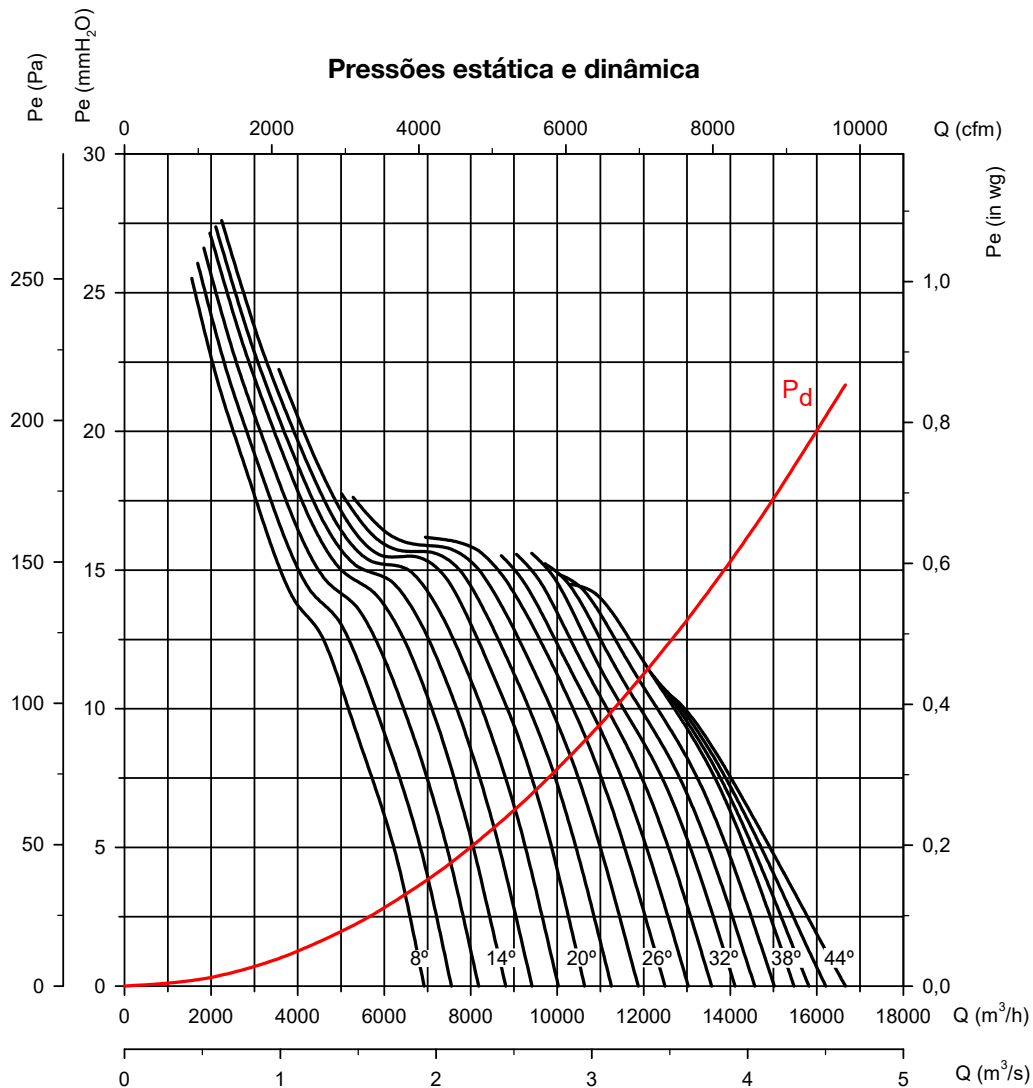
Q= Caudal em m³/h, m³/s e cfm

Pe= Pressão estática em mmH₂O, Pa e inwg

Diâmetro hélice em cm: 56

Número de polos motor: 4

Número de pás: 6



Curvas características

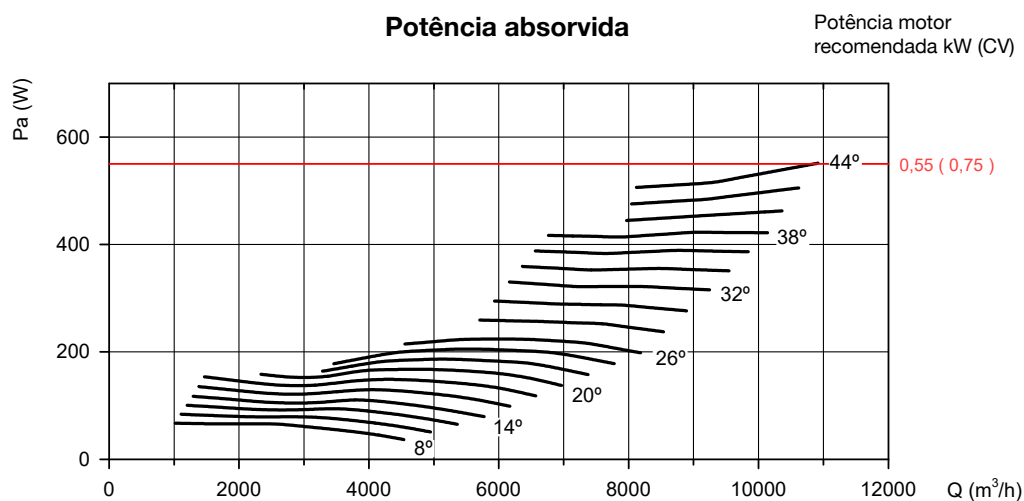
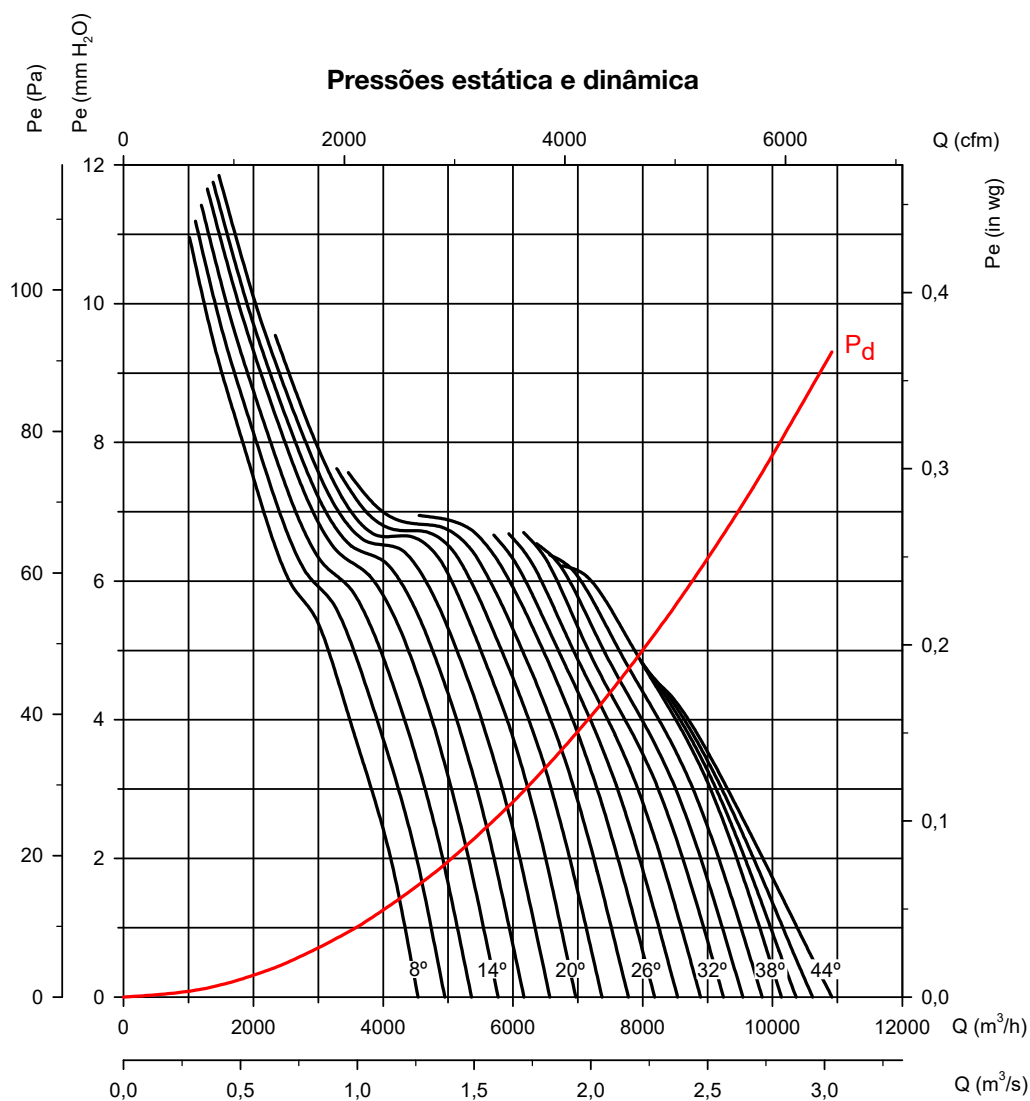
Q= Caudal em m³/h, m³/s e cfm

Pe= Pressão estática em mmH₂O, Pa e inwg

Diâmetro hélice em cm: 56

Número de polos motor: 6

Número de pás: 6



Curvas características

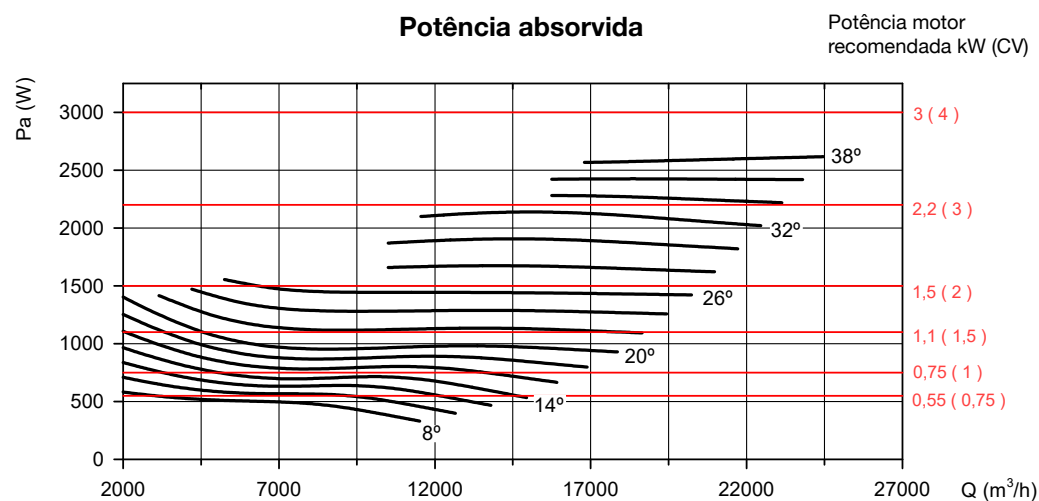
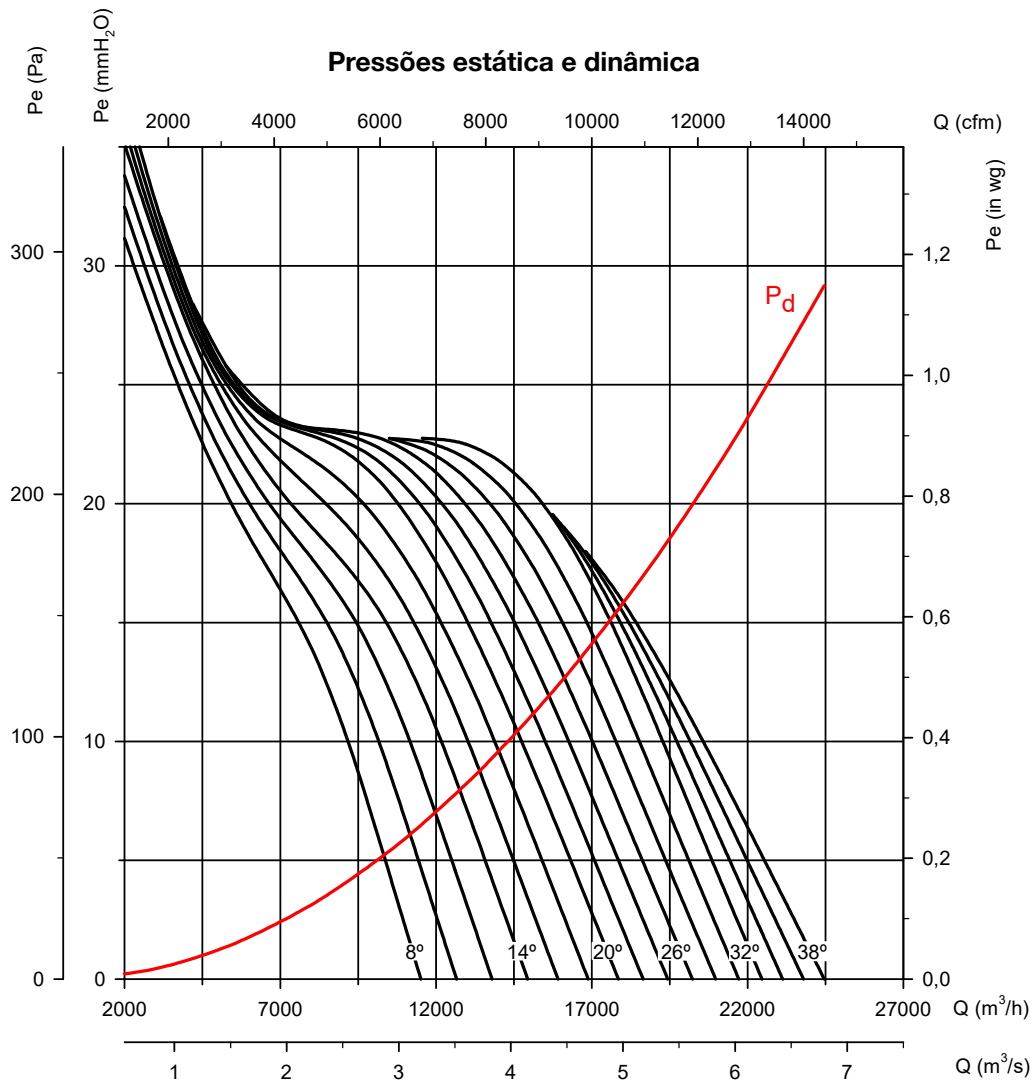
Q= Caudal em m³/h, m³/s e cfm

Pe= Pressão estática em mmH₂O, Pa e inwg

Diâmetro hélice em cm: 63

Número de polos motor: 4

Número de pás: 6



Curvas características

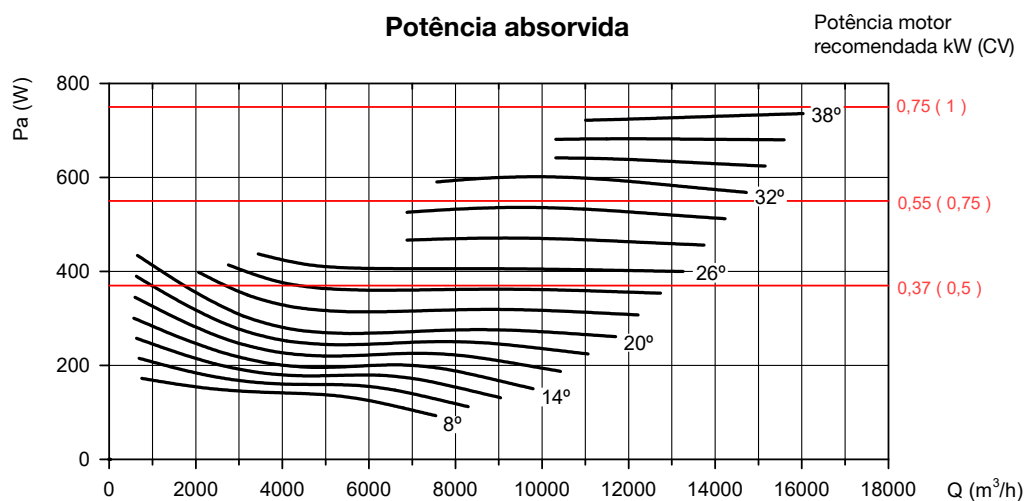
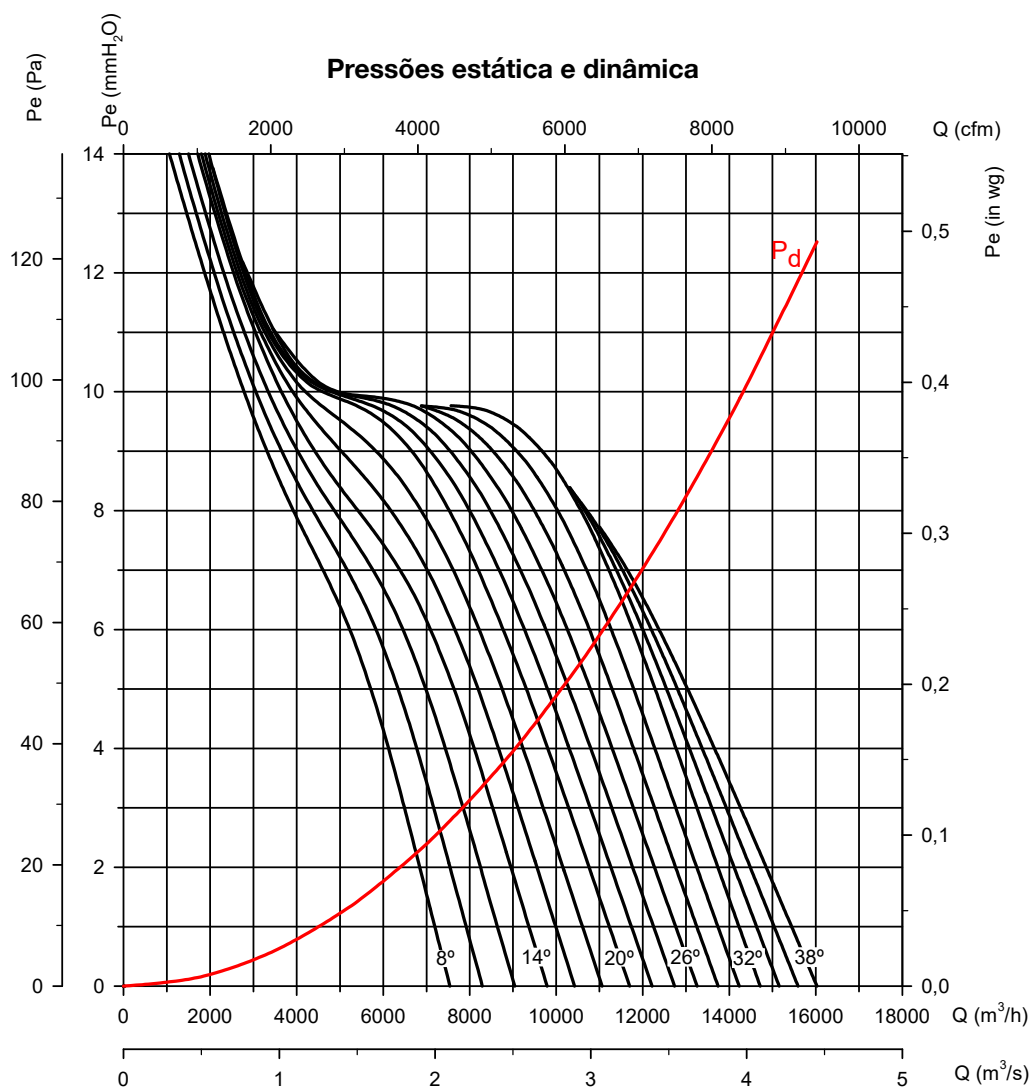
Q= Caudal em m³/h, m³/s e cfm

Pe= Pressão estática em mmH₂O, Pa e inwg

Diâmetro hélice em cm: 63

Número de polos motor: 6

Número de pás: 6



Curvas características

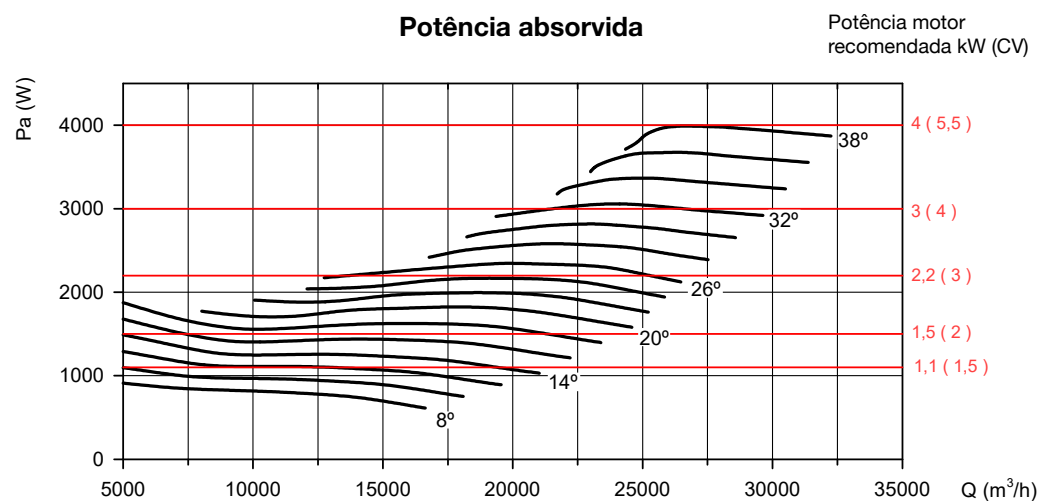
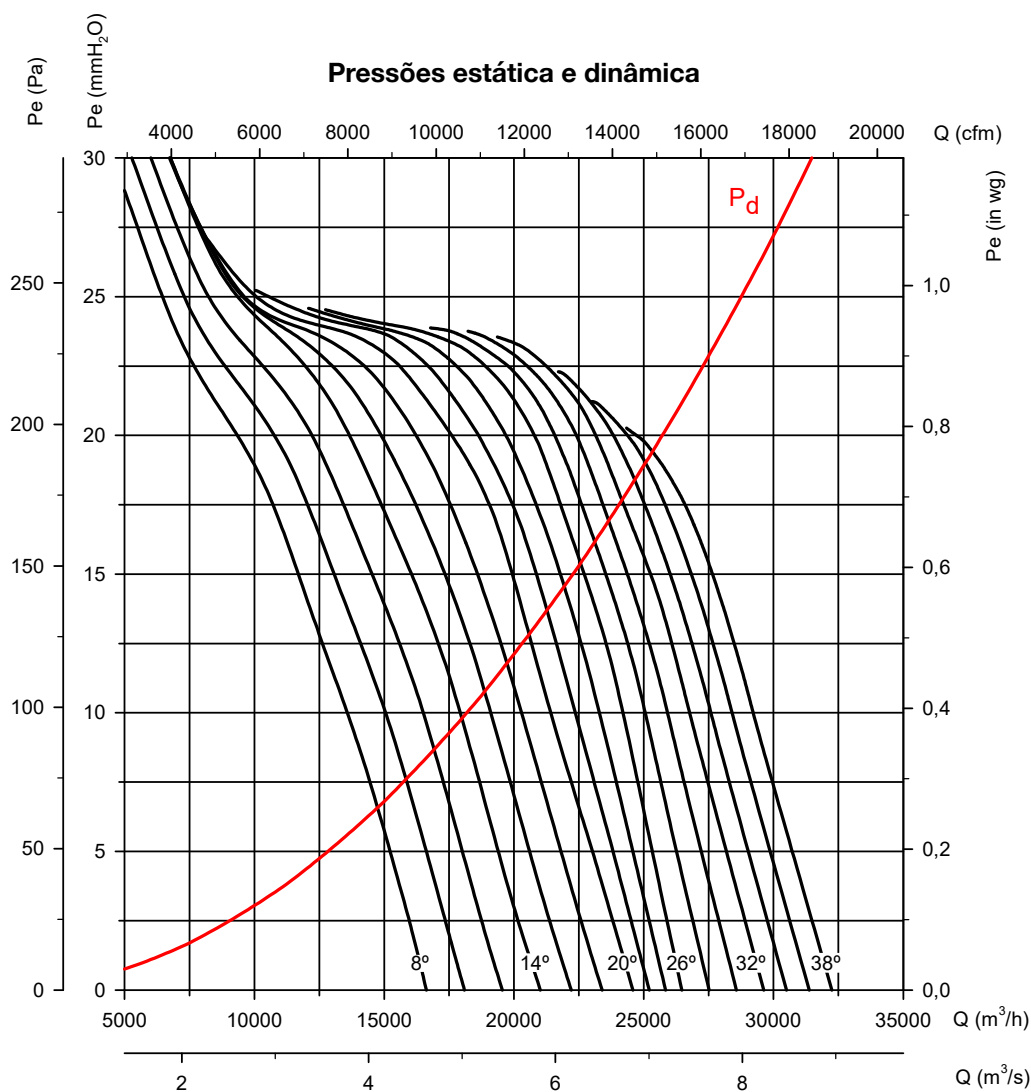
Q= Caudal em m³/h, m³/s e cfm

Pe= Pressão estática em mmH₂O, Pa e inwg

Diâmetro hélice em cm: 71

Número de polos motor: 4

Número de pás: 6



Curvas características

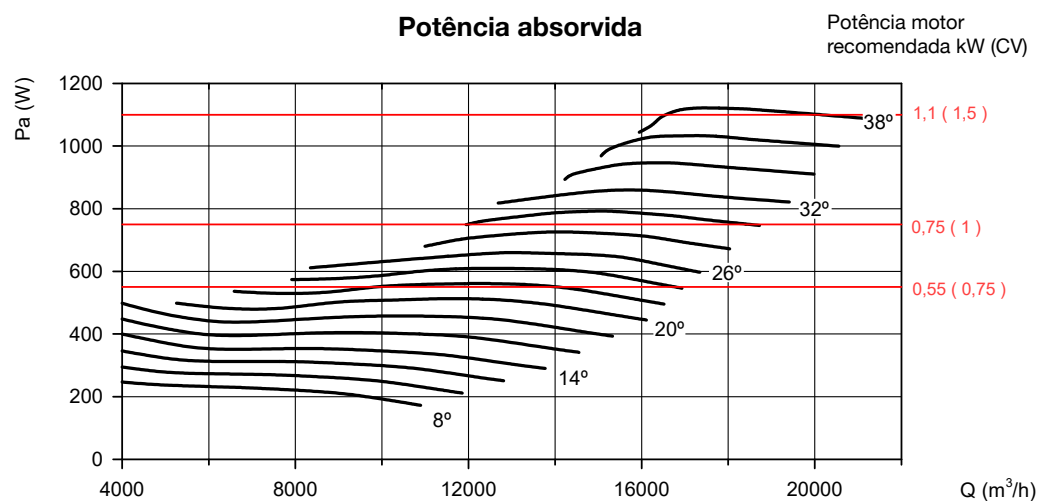
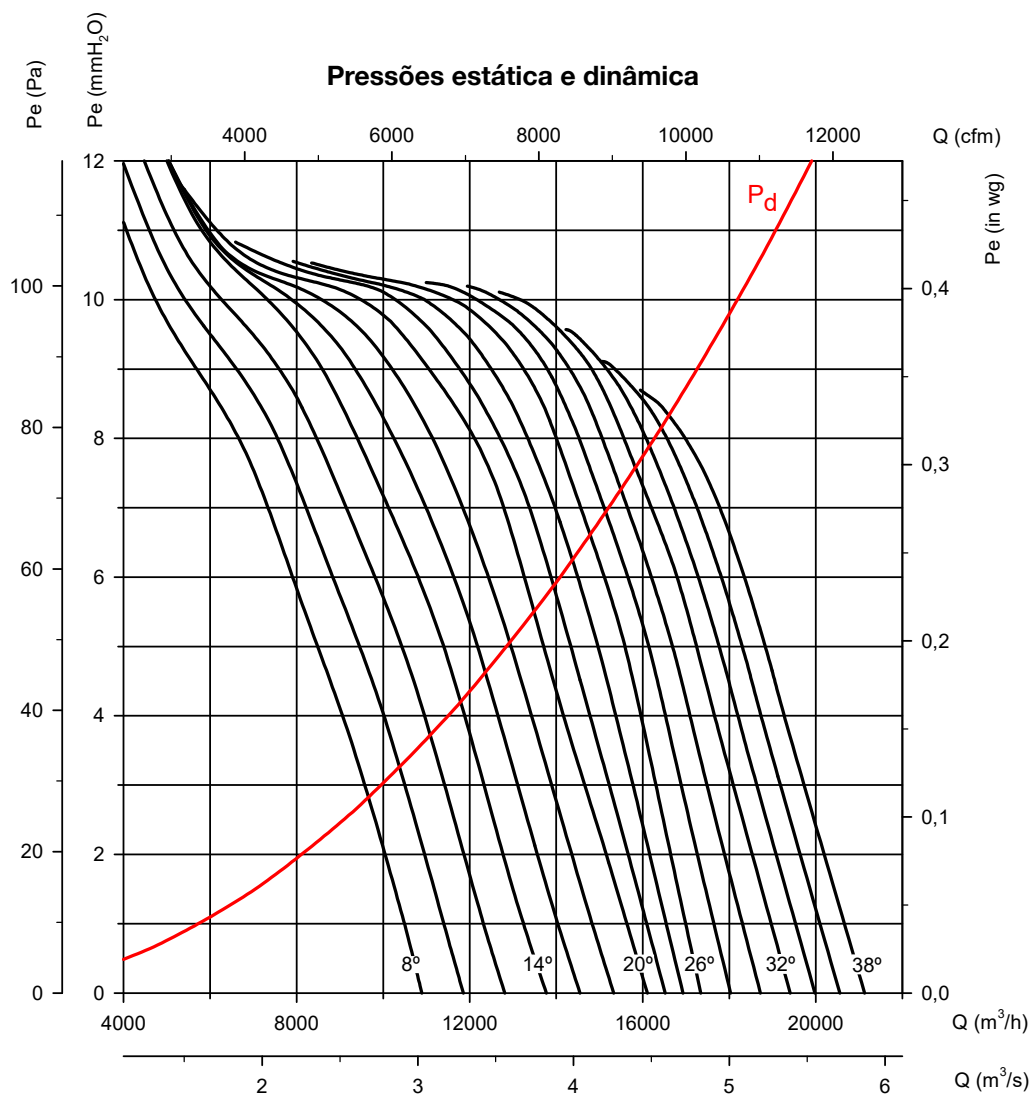
Q= Caudal em m³/h, m³/s e cfm

Pe= Pressão estática em mmH₂O, Pa e inwg

Diâmetro hélice em cm: 71

Número de polos motor: 6

Número de pás: 6



Curvas características

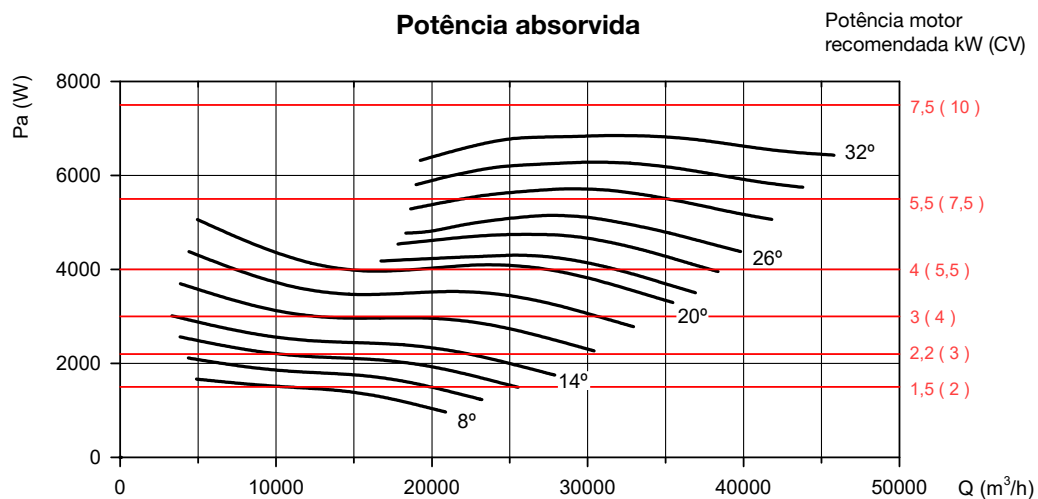
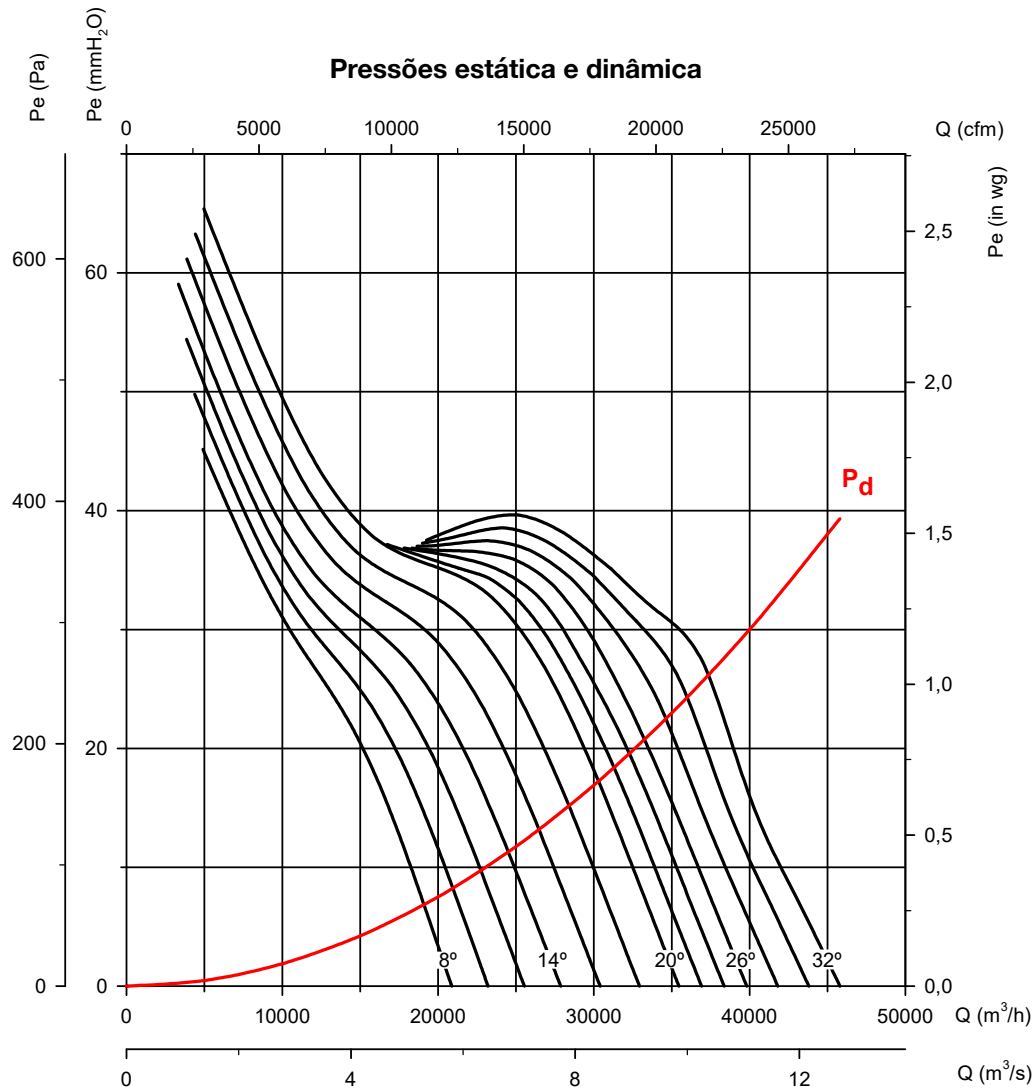
Q= Caudal em m³/h, m³/s e cfm

Pe= Pressão estática em mmH₂O, Pa e inwg

Diâmetro hélice em cm: 80

Número de polos motor: 4

Número de pás: 6



Curvas características

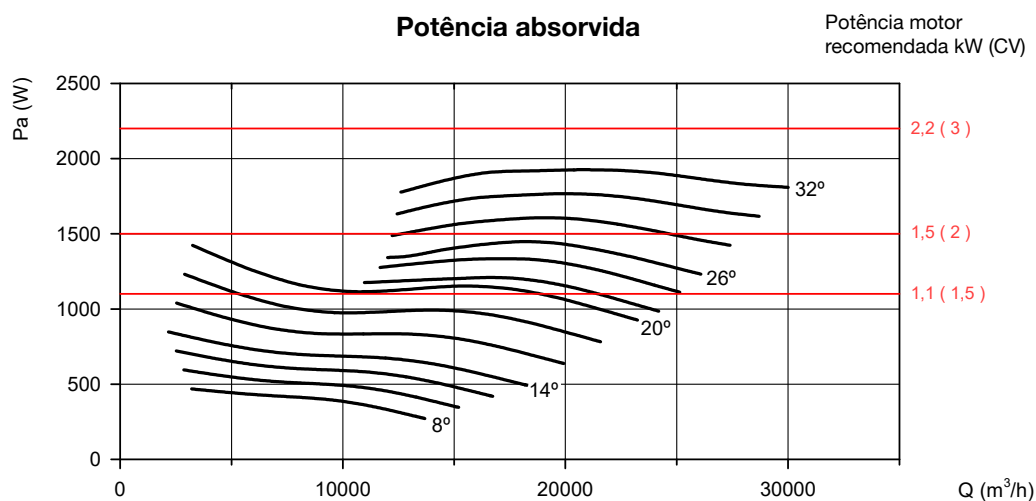
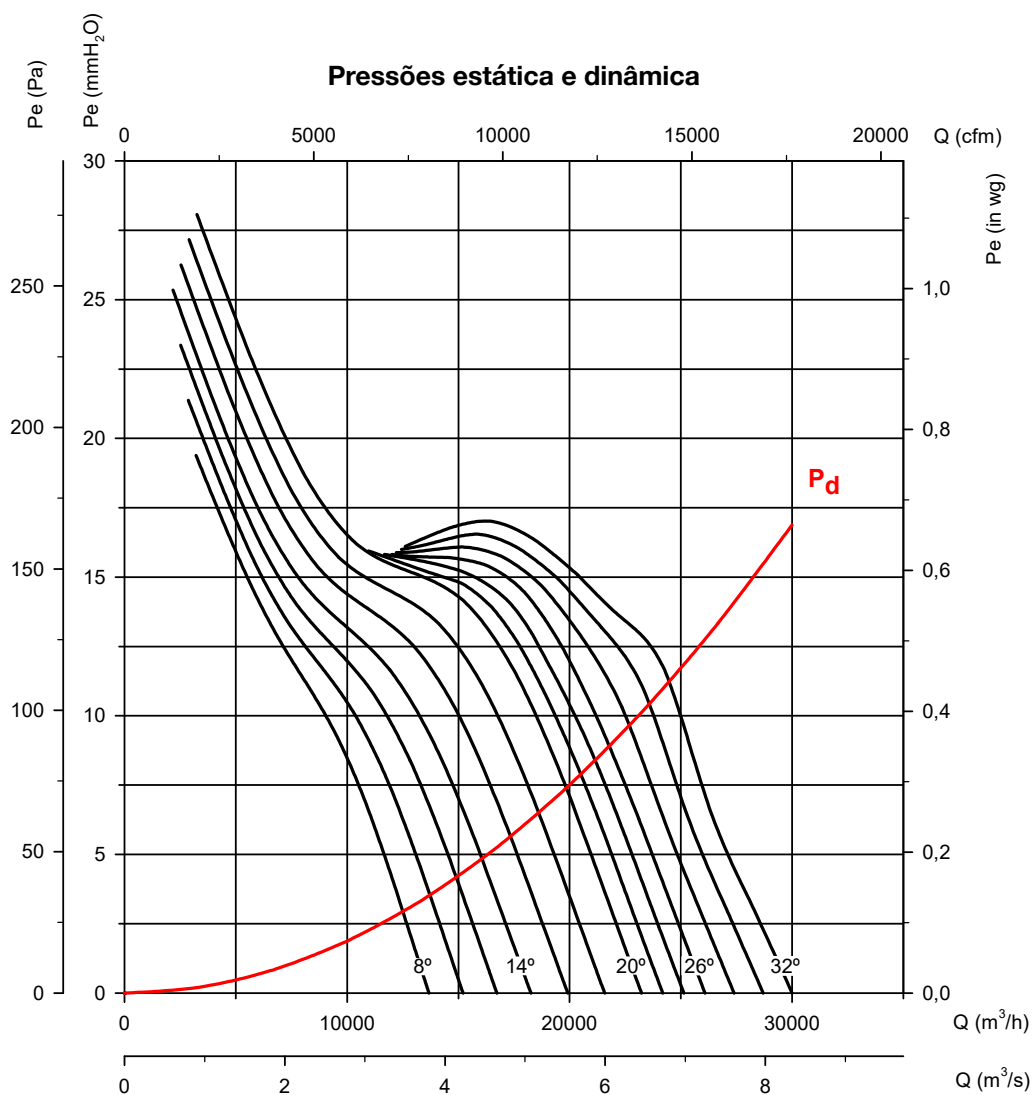
Q= Caudal em m³/h, m³/s e cfm

Pe= Pressão estática em mmH₂O, Pa e inwg

Diâmetro hélice em cm: 80

Número de polos motor: 6

Número de pás: 6



Curvas características

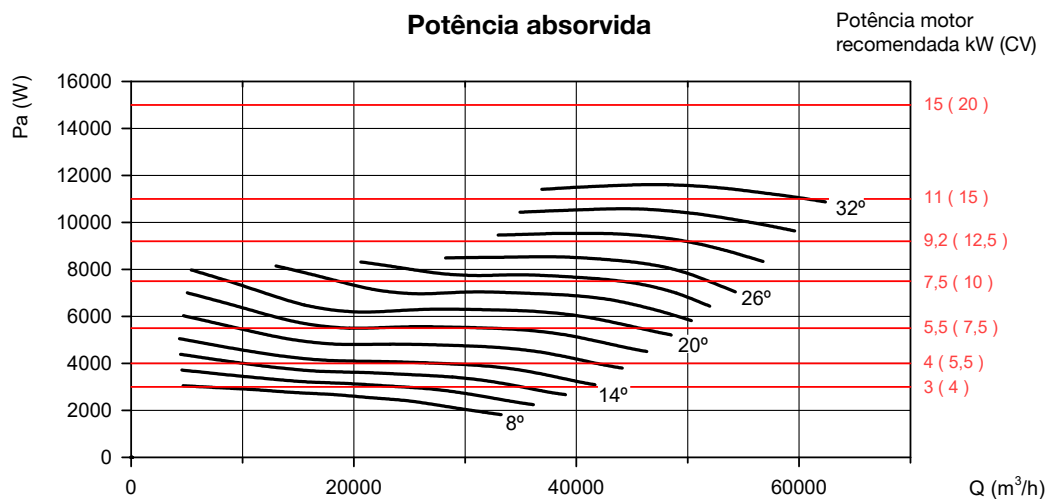
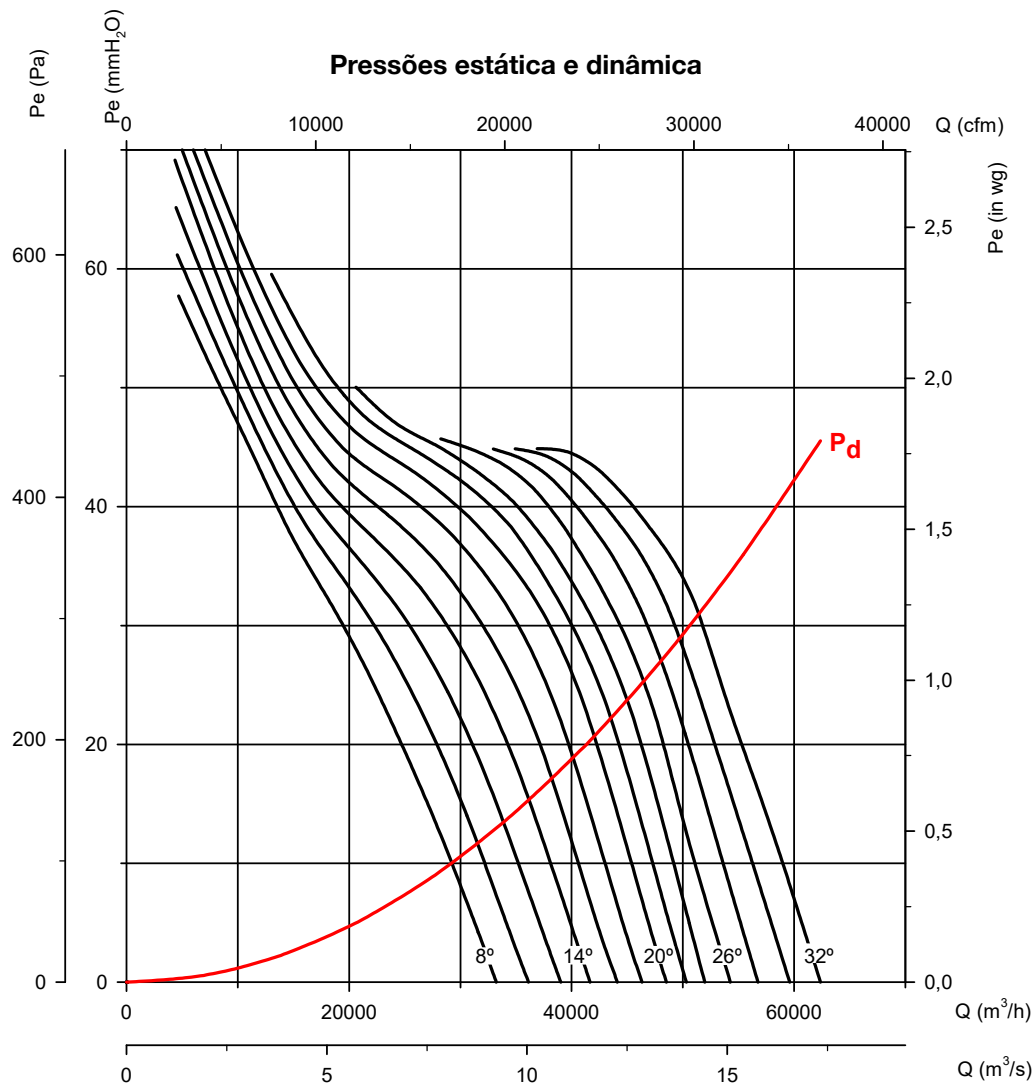
Q= Caudal em m³/h, m³/s e cfm

Pe= Pressão estática em mmH₂O, Pa e inwg

Diâmetro hélice em cm: 90

Número de polos motor: 4

Número de pás: 6



Curvas características

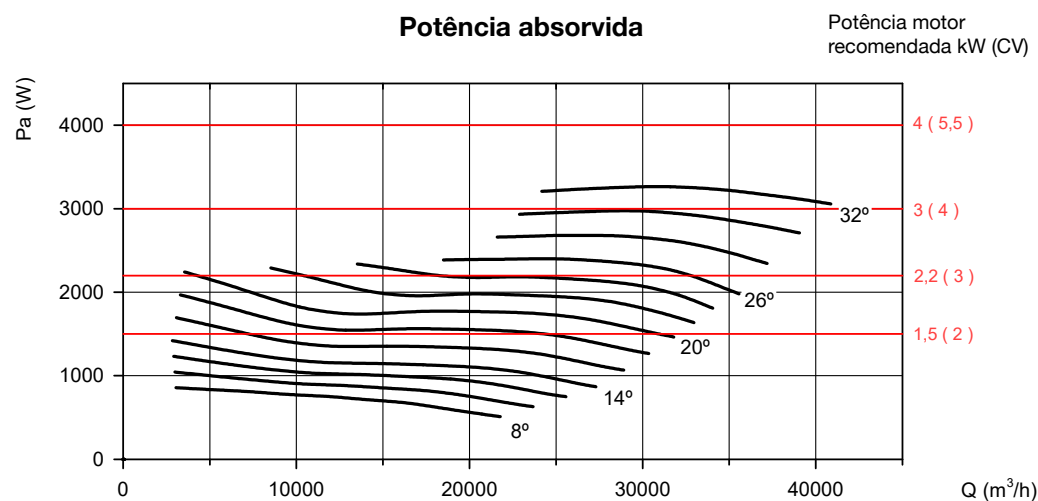
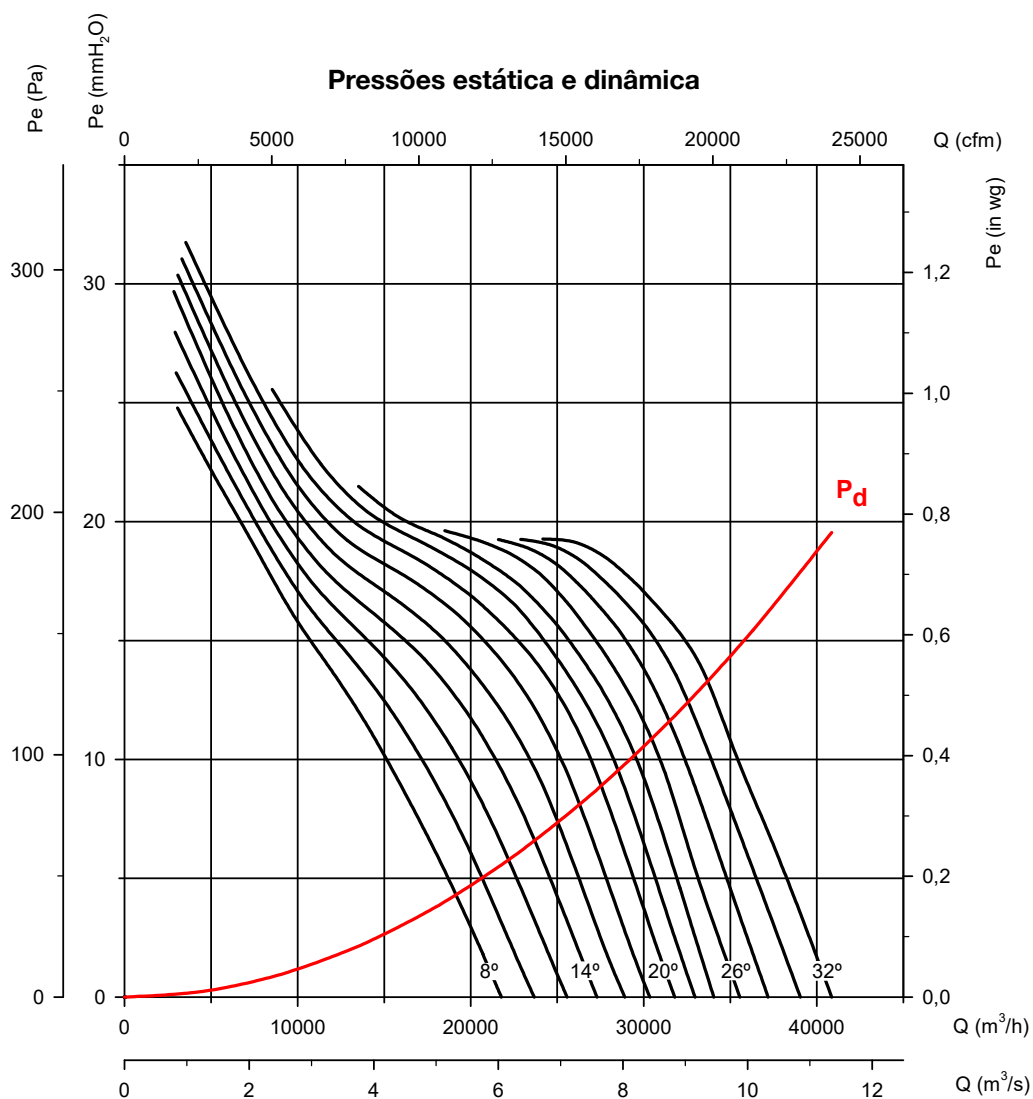
Q= Caudal em m³/h, m³/s e cfm

Pe= Pressão estática em mmH₂O, Pa e inwg

Diâmetro hélice em cm: 90

Número de polos motor: 6

Número de pás: 6



Curvas características

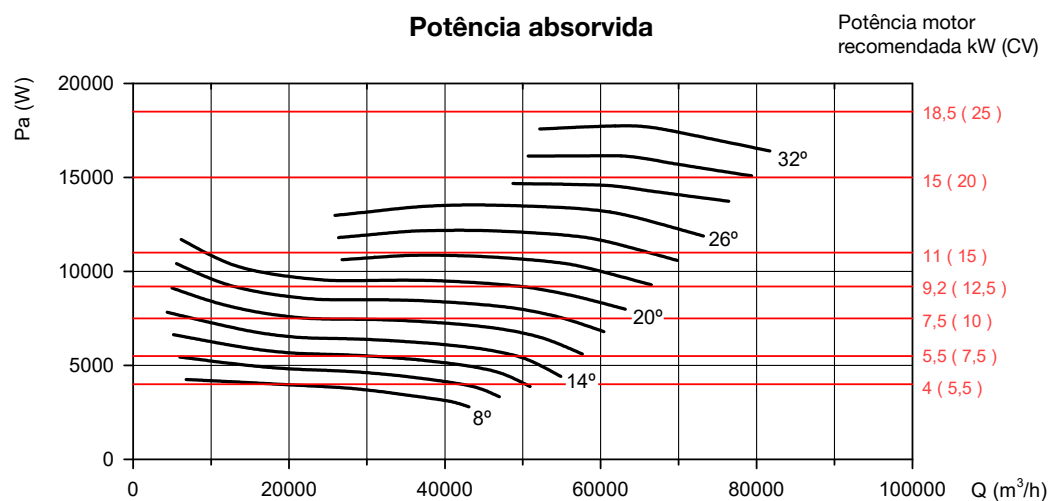
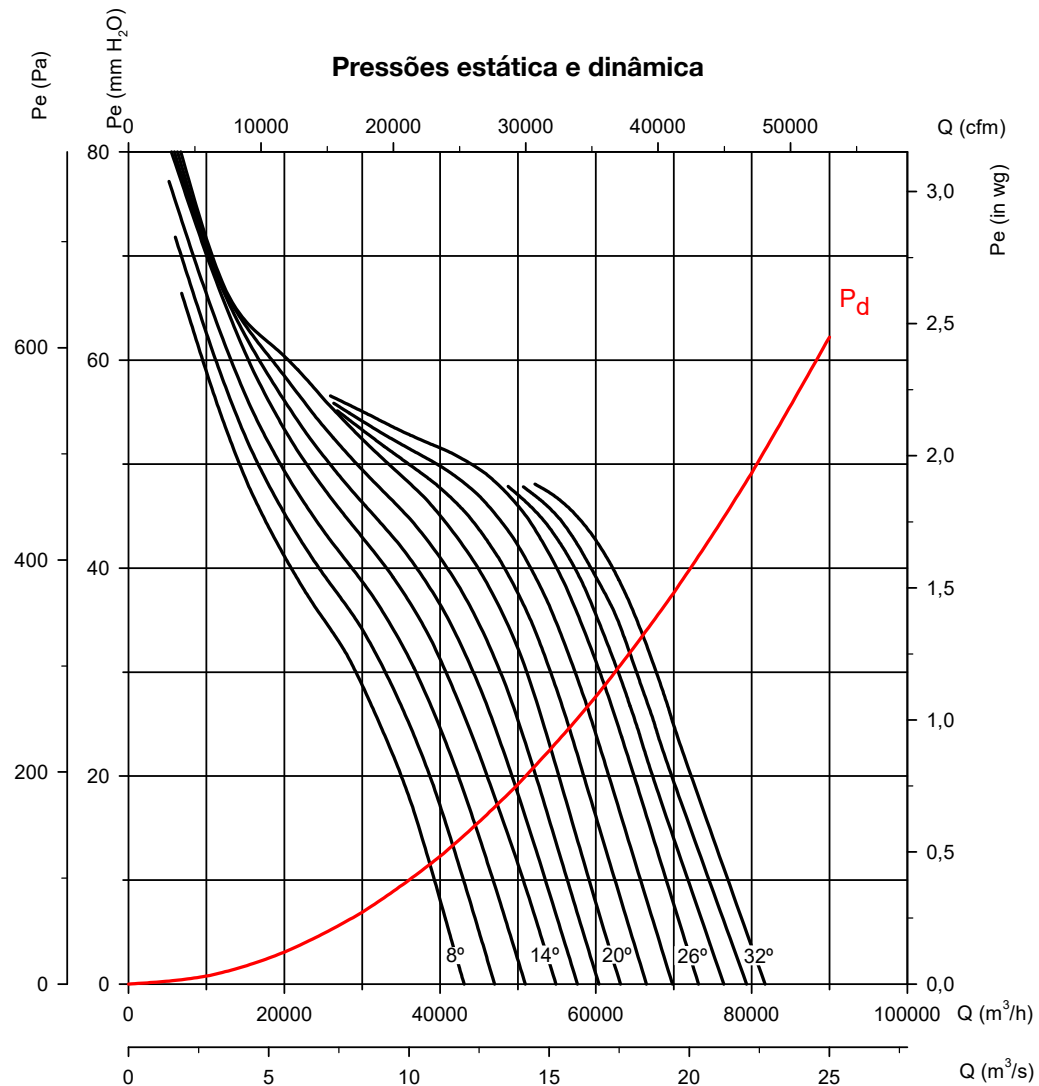
Q= Caudal em m³/h, m³/s e cfm

Pe= Pressão estática em mmH₂O, Pa e inwg

Diâmetro hélice em cm: 100

Número de polos motor: 4

Número de pás: 6



Curvas características

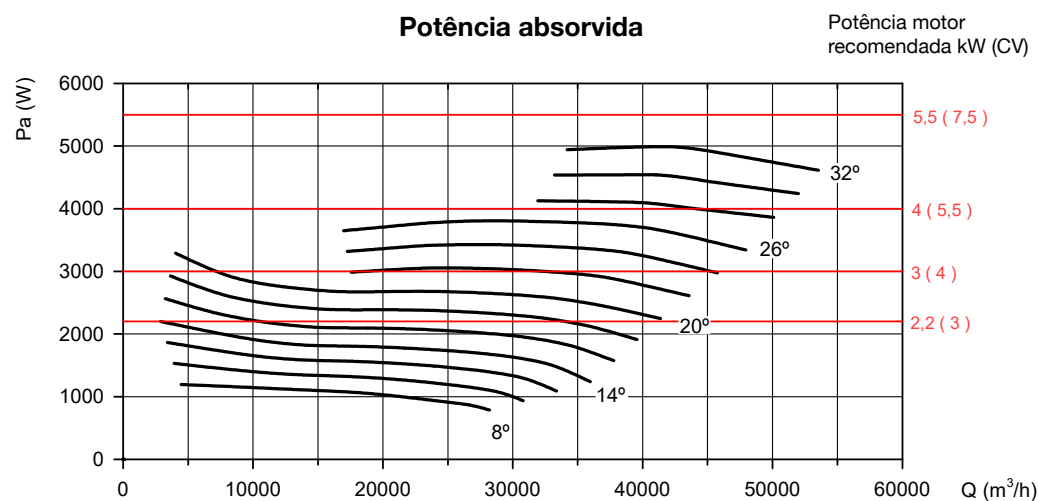
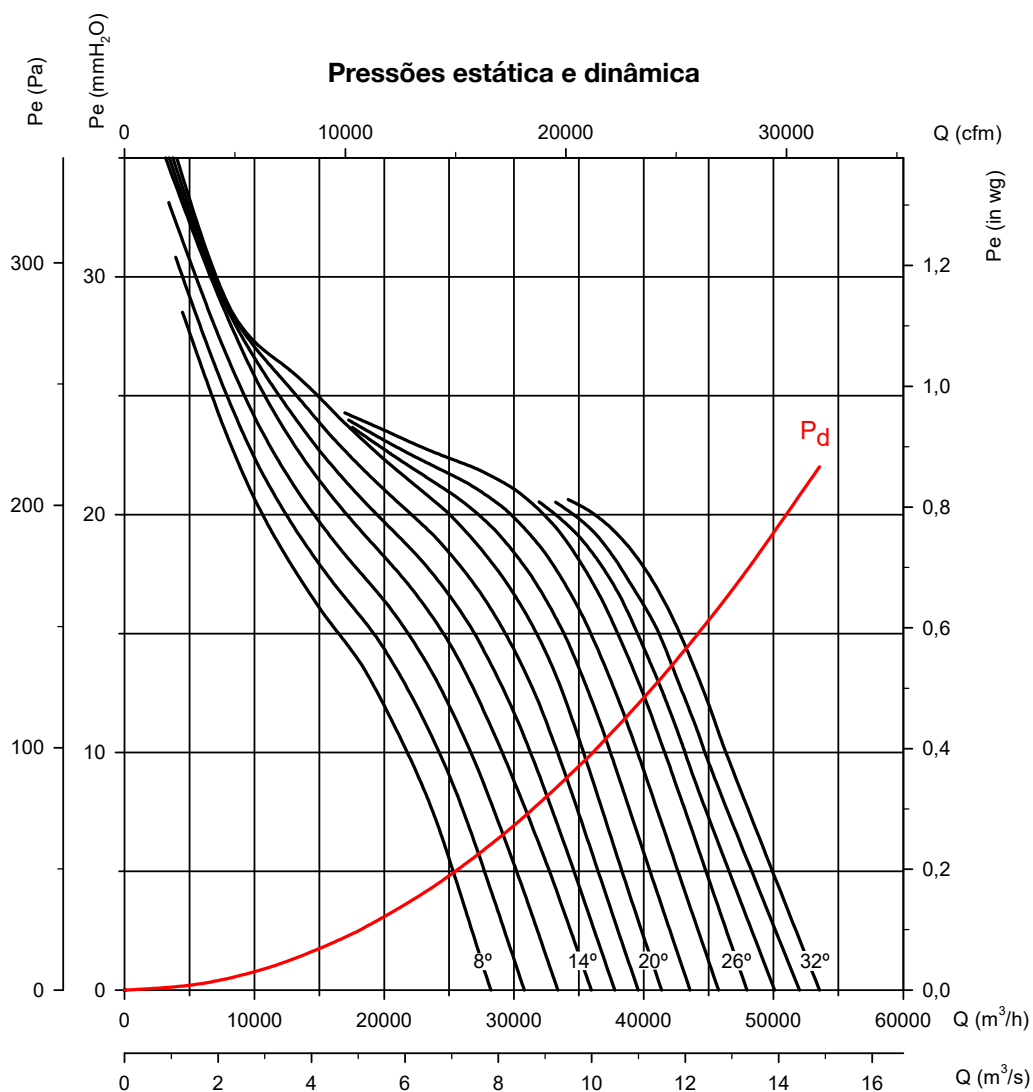
Q= Caudal em m³/h, m³/s e cfm

Pe= Pressão estática em mmH₂O, Pa e inwg

Diâmetro hélice em cm: 100

Número de polos motor: 6

Número de pás: 6



Curvas características

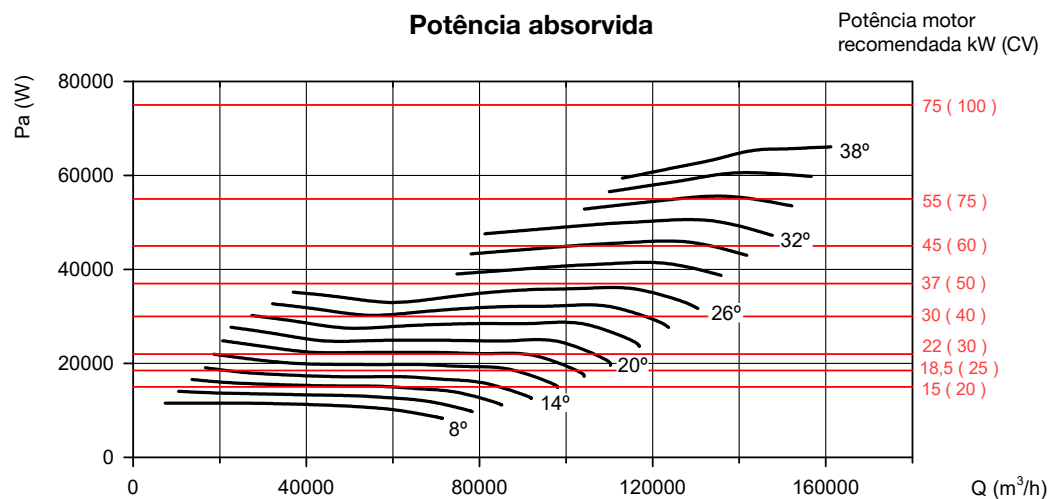
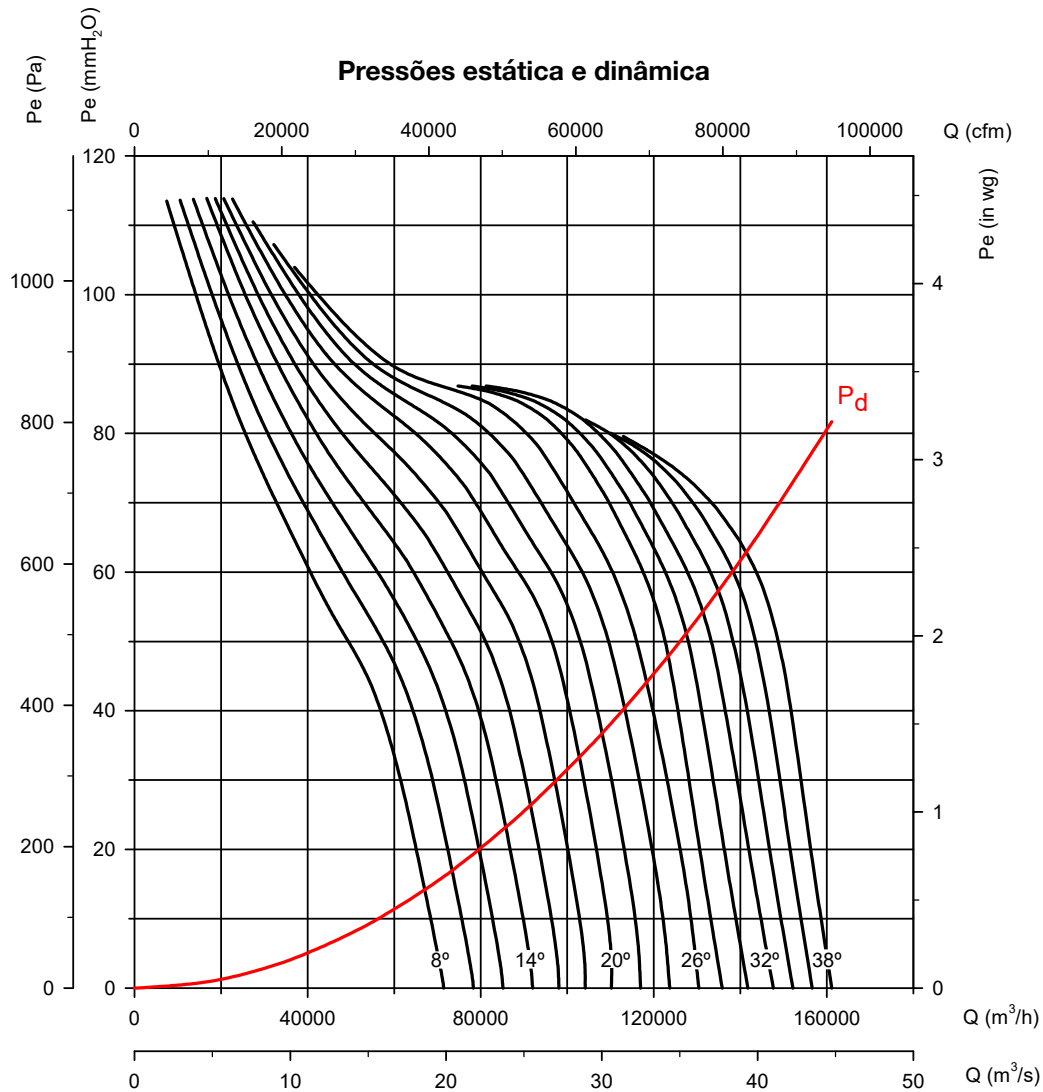
Q= Caudal em m³/h, m³/s e cfm

Pe= Pressão estática em mmH₂O, Pa e inwg

Diâmetro hélice em cm: 125

Número de polos motor: 4

Número de pás: 6



Curvas características

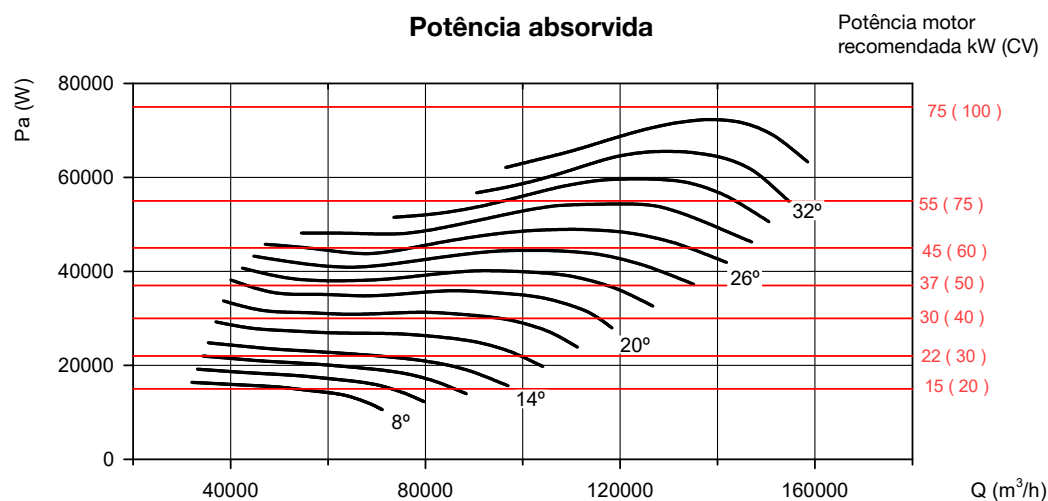
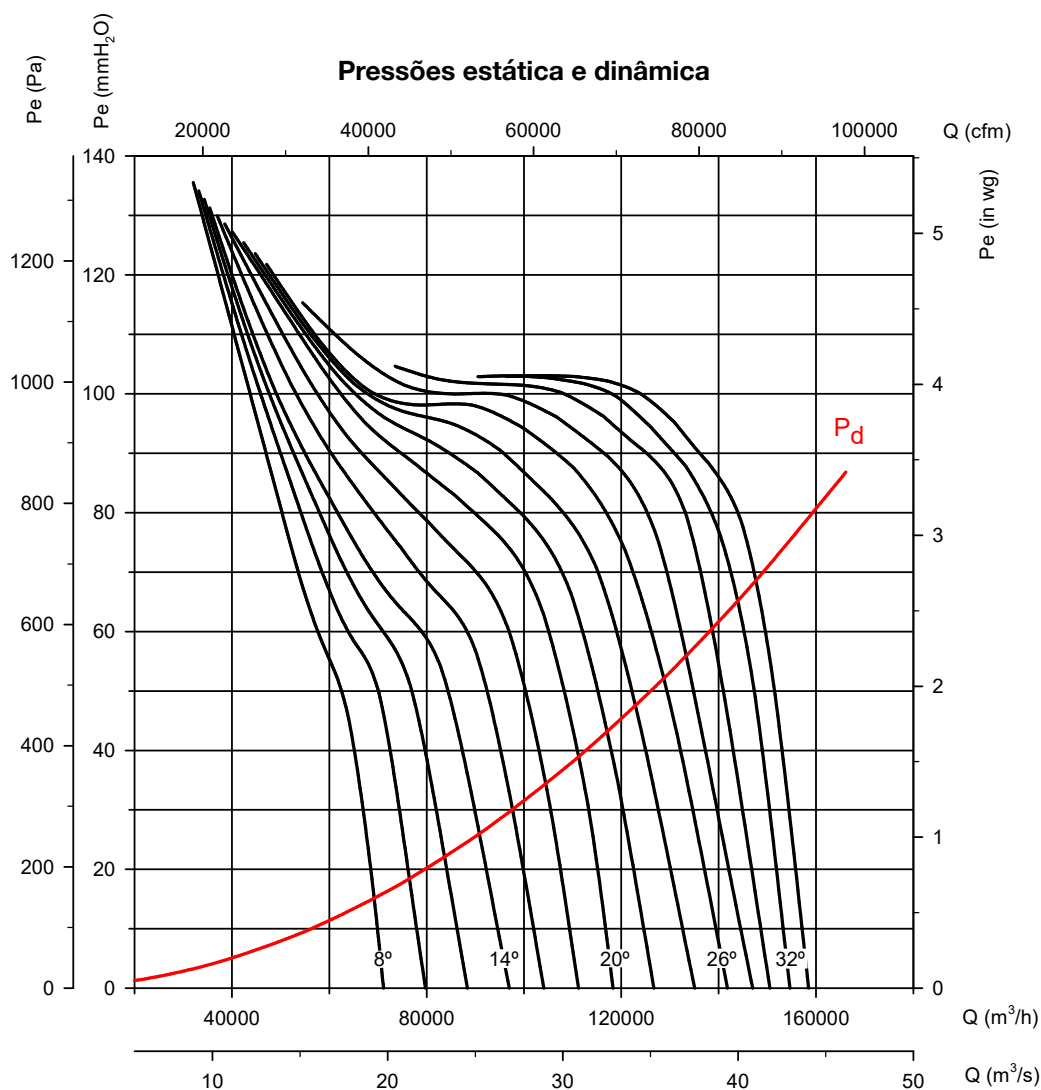
Q= Caudal em m³/h, m³/s e cfm

Pe= Pressão estática em mmH₂O, Pa e inwg

Diâmetro hélice em cm: 125

Número de polos motor: 4

Número de pás: 9



Curvas características

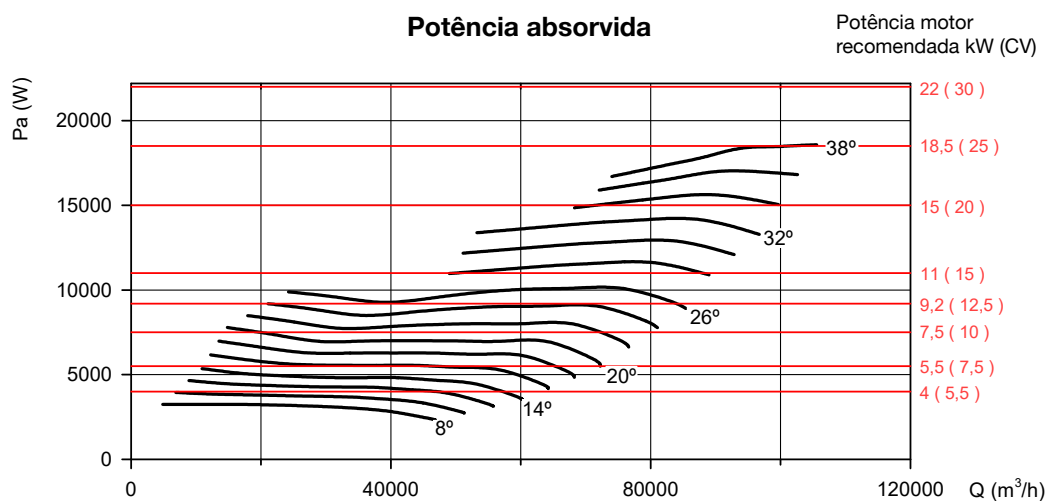
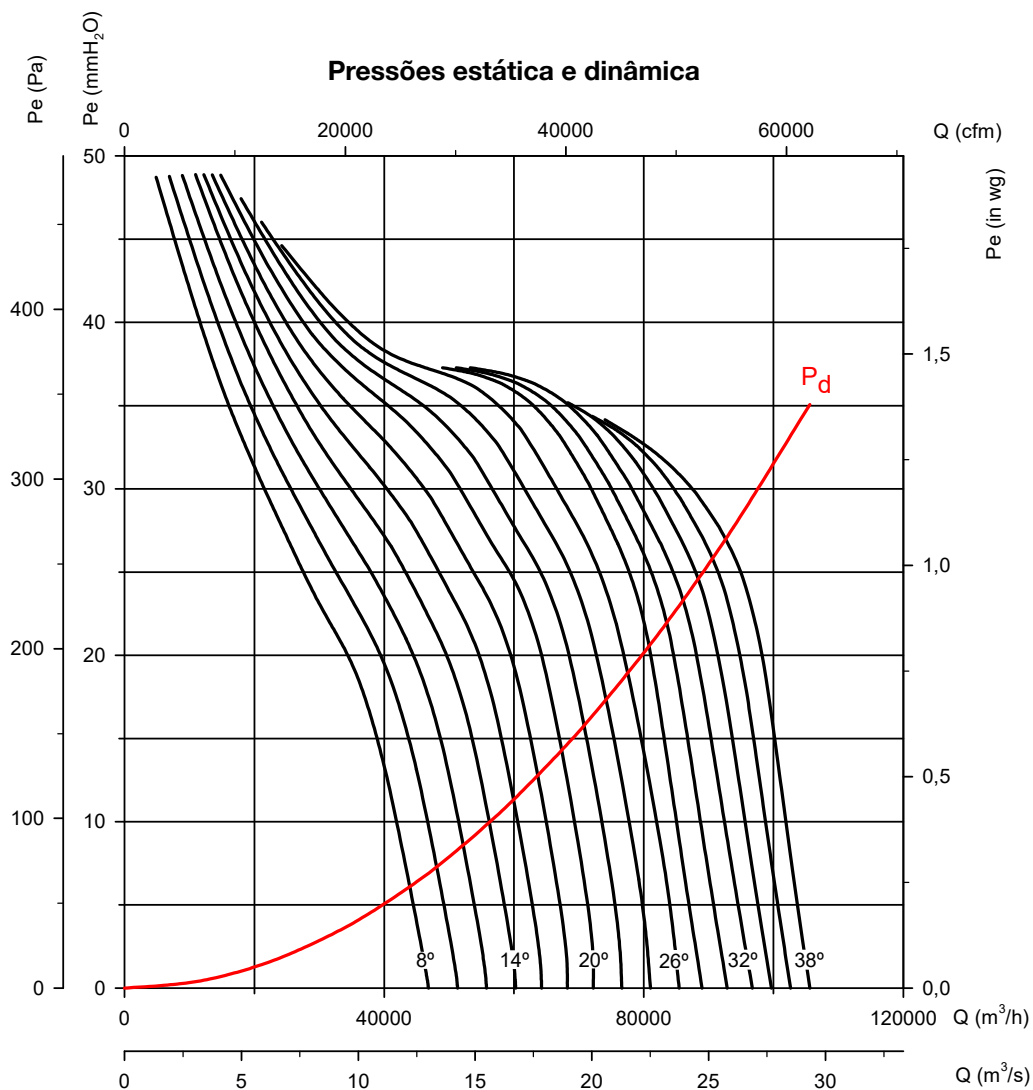
Q= Caudal em m³/h, m³/s e cfm

Pe= Pressão estática em mmH₂O, Pa e inwg

Diâmetro hélice em cm: 125

Número de polos motor: 6

Número de pás: 6



Curvas características

Q= Caudal em m³/h, m³/s e cfm

Pe= Pressão estática em mmH₂O, Pa e inwg

Diâmetro hélice em cm: 125

Número de polos motor: 6

Número de pás: 9

