

HTMV



Extractores helicoidales de cubierta con salida de aire vertical

Extractores helicoidales de cubierta con salida de aire vertical, diseñados para la extracción de gran cantidad de aire en naves industriales o similares.

Ventilador:

- Base soporte en chapa de acero galvanizada y tratamiento anticorrosivo
- Hélices orientables en fundición de aluminio.
- Rejilla de protección contra contactos según norma UNE-EN ISO 12499.
- Compuerta antiretorno en chapa de aluminio para evitar la entrada de agua cuando el ventilador no está en funcionamiento.
- Dirección aire motor-hélice.

Motor:

- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55.
- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos
- Motor Multitensión, diseño especial válido para: 220/380V 60Hz, 254/440V 60Hz, 265/460V 60Hz, 277/480V 60Hz
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C+ 40°C

Acabado:

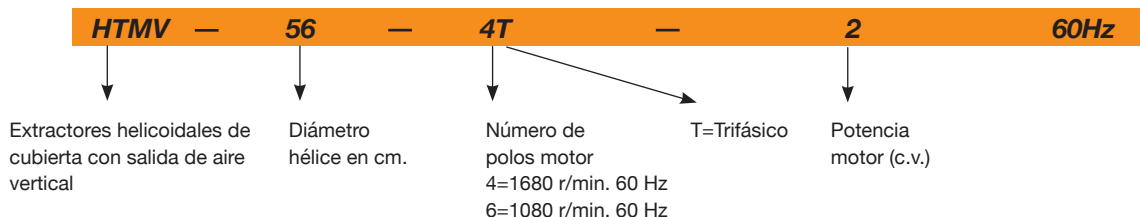
- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190°C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos

Bajo demanda:

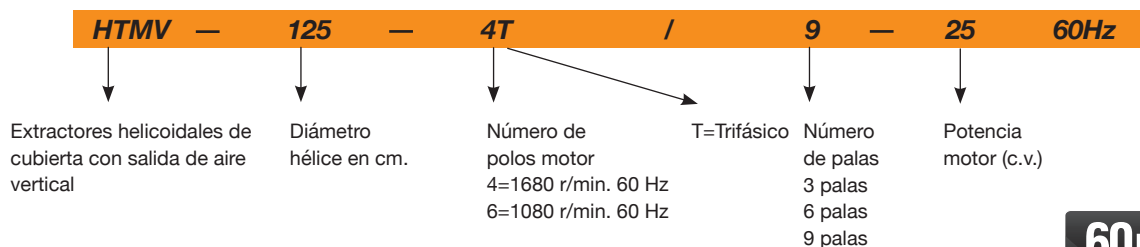
- Extractores con motor de 2 velocidades.
- Ventiladores de 2 y 8 polos según diámetro.
- Bobinados especiales para diferentes tensiones y frecuencias
- Construcción total en acero inoxidable
- Construcción en acero galvanizado en caliente

Código de pedido

De tamaño 40 a tamaño 100



Tamaño 125



Características técnicas

60Hz

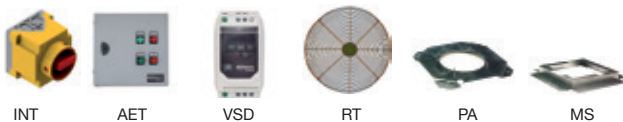
Modelo	Velocidad (r/min)	Intensidad máxima admisible (A)		Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión (1) sonora dB(A)		Peso aprox. (Kg)
		220-277V	380-480V			Aspiración	Descarga	
HTMV-40-4T-0.75	1656	2,92	1,69	0,55	4800	53,55	48,30	39
HTMV-40-6T-0.75	1080	2,99	1,73	0,55	3150	42,00	37,80	47
HTMV-45-4T-0.75	1656	2,92	1,69	0,55	7450	57,75	52,50	42
HTMV-45-6T-0.75	1080	2,99	1,73	0,55	4450	44,10	39,90	50
HTMV-50-4T-1 IE3	1704	2,82	1,62	0,75	9750	61,95	56,70	54
HTMV-50-6T-0.75	1080	2,99	1,73	0,55	7000	49,35	45,15	57
HTMV-56-4T-1 IE3	1704	2,82	1,62	0,75	11250	66,15	60,90	61
HTMV-56-4T-1.5 IE3	1746	4,07	2,34	1,1	13600	67,20	61,95	60
HTMV-56-4T-2 IE3	1728	5,41	3,11	1,5	15050	68,25	63,00	71
HTMV-56-6T-0.75	1080	2,99	1,73	0,55	10150	54,60	50,40	60
HTMV-63-4T-1.5 IE3	1746	4,07	2,34	1,1	17800	66,15	61,95	69
HTMV-63-4T-2 IE3	1728	5,41	3,11	1,5	19300	66,15	61,95	81
HTMV-63-4T-3 IE3	1722	7,93	4,56	2,2	22150	68,25	64,05	83
HTMV-63-4T-4 IE3	1728	10,7	6,15	3	24250	69,30	65,10	93
HTMV-63-6T-0.75	1080	2,99	1,73	0,55	13600	57,75	53,55	70

Características técnicas

Modelo	Velocidad (r/min)	Intensidad máxima admisible (A)		Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión (1) sonora dB(A)		Peso aprox. (Kg)
		220-277V	380-480V			Aspiración	Descarga	
HTMV-63-6T-1 IE3	1128	3,36	1,93	0,75	15900	59,85	55,65	72
HTMV-71-4T-2 IE3	1728	5,41	3,11	1,5	20900	71,40	67,20	88
HTMV-71-4T-3 IE3	1722	7,93	4,56	2,2	25100	70,35	66,15	90
HTMV-71-4T-4 IE3	1728	10,7	6,15	3	27500	71,40	67,20	100
HTMV-71-6T-0.75	1080	2,99	1,73	0,55	16100	58,80	55,65	77
HTMV-71-6T-1 IE3	1128	3,36	1,93	0,75	17300	59,85	55,65	79
HTMV-71-6T-1.5 IE3	1134	4,68	2,69	1,1	19950	60,90	56,70	90
HTMV-80-4T-4 IE3	1728	10,7	6,15	3	30250	74,55	70,35	122
HTMV-80-4T-5.5 IE3	1740	13,9	8	4	32750	74,55	70,35	125
HTMV-80-6T-1.5 IE3	1134	4,68	2,69	1,1	21450	64,05	59,85	112
HTMV-80-6T-2 IE3	1140	6,43	3,7	1,5	25950	65,10	60,90	120
HTMV-80-6T-3 IE3	1140	9,08	5,22	2,2	29950	66,15	61,95	122
HTMV-90-4T-5.5 IE3	1740	13,9	8	4	38900	78,75	74,55	138
HTMV-90-4T-7.5 IE3	1758		10,3	5,5	46150	77,70	73,50	185
HTMV-90-4T-10 IE3	1758		13,9	7,5	50150	76,65	72,45	141
HTMV-90-6T-2 IE3	1140	6,43	3,7	1,5	28800	67,20	63,00	133
HTMV-90-6T-3 IE3	1140	9,08	5,22	2,2	34000	68,25	63,00	136
HTMV-90-6T-4 IE3	1164	12	6,91	3	38900	69,30	65,10	172
HTMV-100-4T-7.5 IE3	1758		10,3	5,5	46850	82,95	78,75	196
HTMV-100-4T-10 IE3	1758		13,9	7,5	57400	80,85	76,65	152
HTMV-100-4T-15 IE3	1764		21,4	11	66300	79,80	75,60	231
HTMV-100-4T-20 IE3	1758		28,7	15	76150	81,90	77,70	222
HTMV-100-6T-3 IE3	1140	9,08	5,22	2,2	37600	70,35	67,20	148
HTMV-100-6T-4 IE3	1164	12	6,91	3	41150	70,35	65,10	184
HTMV-100-6T-5.5 IE3	1152	15,6	8,99	4	47800	71,40	67,20	177
HTMV-125-4T/3-25 IE3	1764		33,6	18,5	98350	85,05	79,80	428
HTMV-125-4T/3-30 IE3	1770		40,6	22	110350	86,10	80,85	443
HTMV-125-4T/3-40 IE3	1776		55,9	30	125000	87,15	81,90	489
HTMV-125-4T/6-25 IE3	1764		33,6	18,5	92550	84,00	78,75	437
HTMV-125-4T/6-30 IE3	1770		40,6	22	98850	84,00	78,75	452
HTMV-125-4T/6-40 IE3	1776		55,9	30	117450	86,10	80,85	497
HTMV-125-4T/6-50 IE3	1776		69,2	37	131050	87,15	81,90	537
HTMV-125-4T/9-25 IE3	1764		33,6	18,5	79650	81,90	76,65	446
HTMV-125-4T/9-30 IE3	1770		40,6	22	88300	82,95	77,70	461
HTMV-125-4T/9-40 IE3	1776		55,9	30	104050	85,05	79,80	506
HTMV-125-4T/9-50 IE3	1776		69,2	37	118400	87,15	81,90	546
HTMV-125-6T/3-4 IE3	1164	12	6,91	3	46750	73,50	68,25	280
HTMV-125-6T/3-5.5 IE3	1152	15,6	8,99	4	55400	73,50	69,30	273
HTMV-125-6T/3-7.5 IE3	1164		11,2	5,5	68400	74,55	70,35	251
HTMV-125-6T/3-10 IE3	1164		14,8	7,5	79150	76,65	72,45	270
HTMV-125-6T/3-15 IE3	1164		22	11	87150	77,70	73,50	323
HTMV-125-6T/3-20 IE3	1170		28	15	91650	78,75	74,55	429
HTMV-125-6T/6-5.5 IE3	1152	15,6	8,99	4	51500	69,3	65,10	282
HTMV-125-6T/6-7.5 IE3	1164		11,2	5,5	60650	69,30	65,10	260
HTMV-125-6T/6-10 IE3	1164		14,8	7,5	72650	71,40	67,20	279
HTMV-125-6T/6-15 IE3	1164		22	11	85850	73,50	69,30	332
HTMV-125-6T/6-20 IE3	1170		28	15	92850	74,55	70,35	438
HTMV-125-6T/9-10 IE3	1164		14,8	7,5	63500	71,40	67,20	288
HTMV-125-6T/9-15 IE3	1164		22	11	77550	74,55	70,35	341
HTMV-125-6T/9-20 IE3	1170		28	15	92950	77,70	73,50	447

(1) Los valores de los niveles sonoros, son presiones en dB(A) medidos a 6 metros, en campo libre.

Accesorios

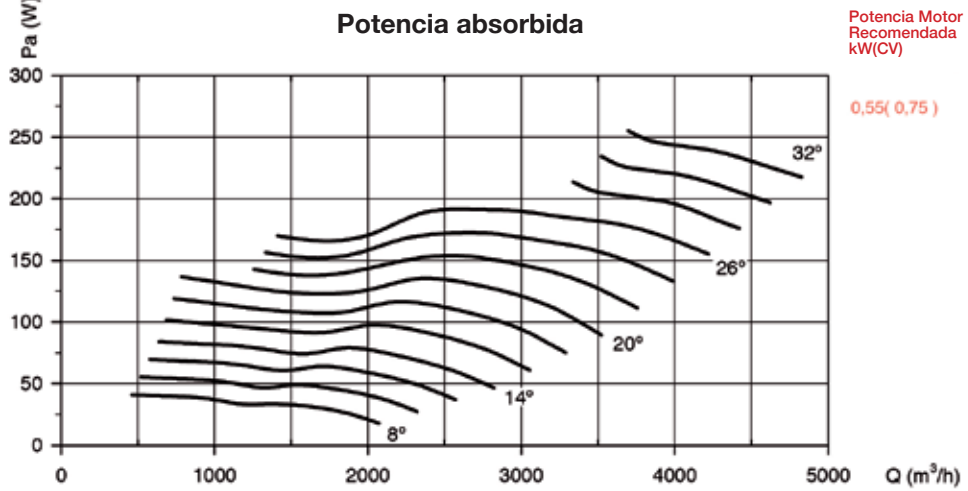
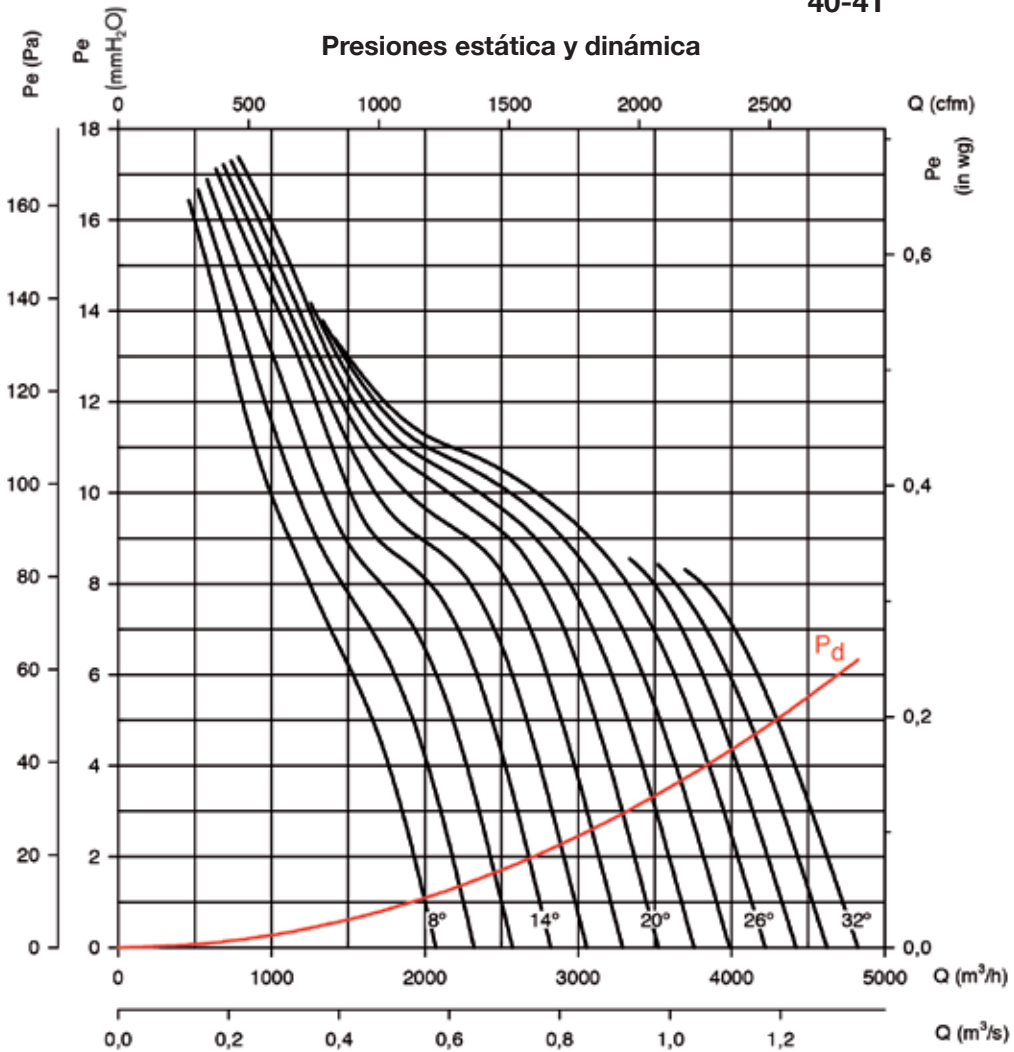


Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm.

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg.

40-4T

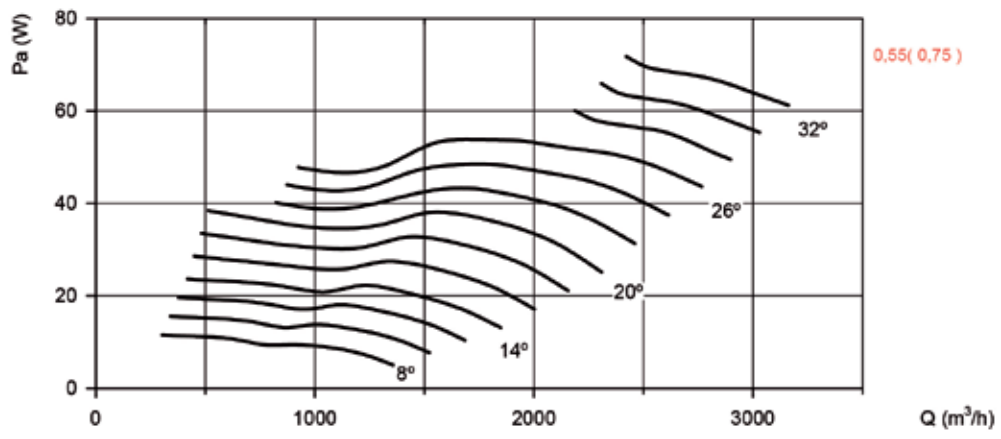
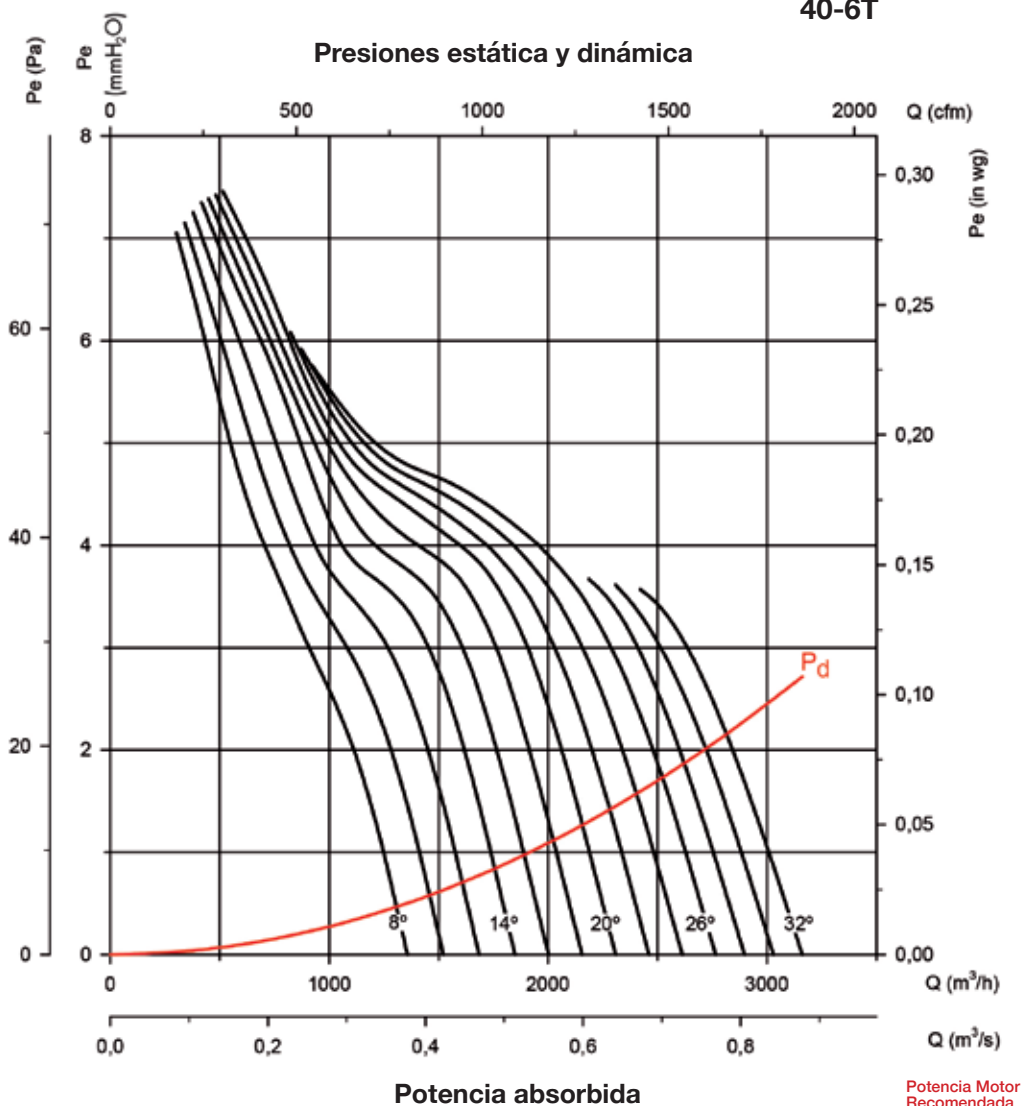


Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm.

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg.

40-6T

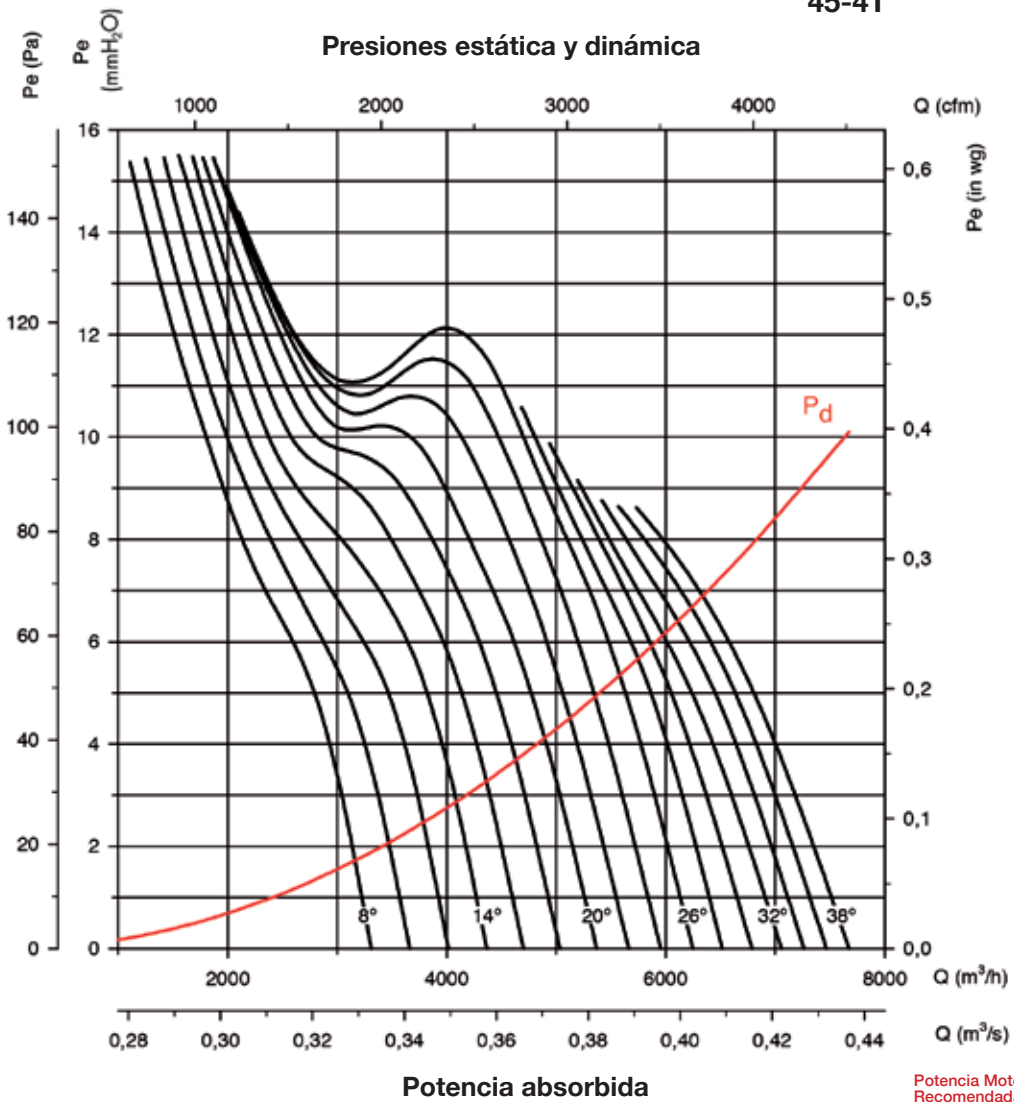


Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm.

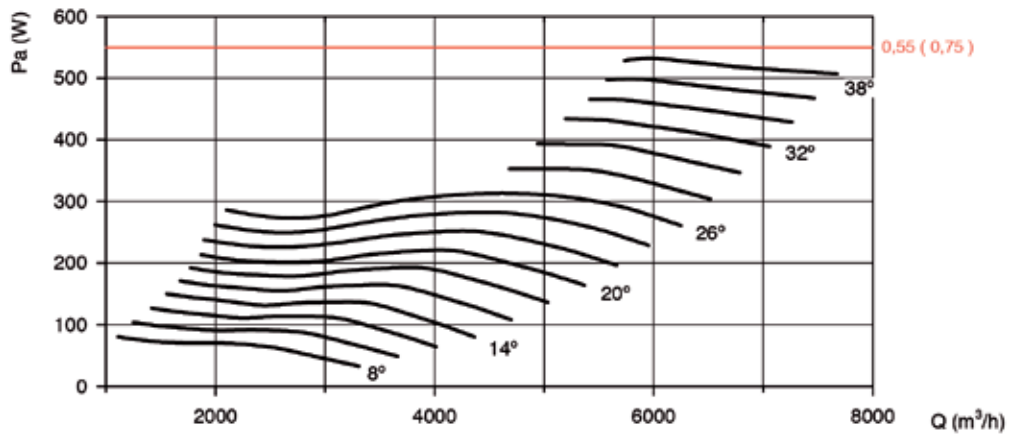
Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg.

45-4T



Potencia absorbida

Potencia Motor Recomendada kW(CV)

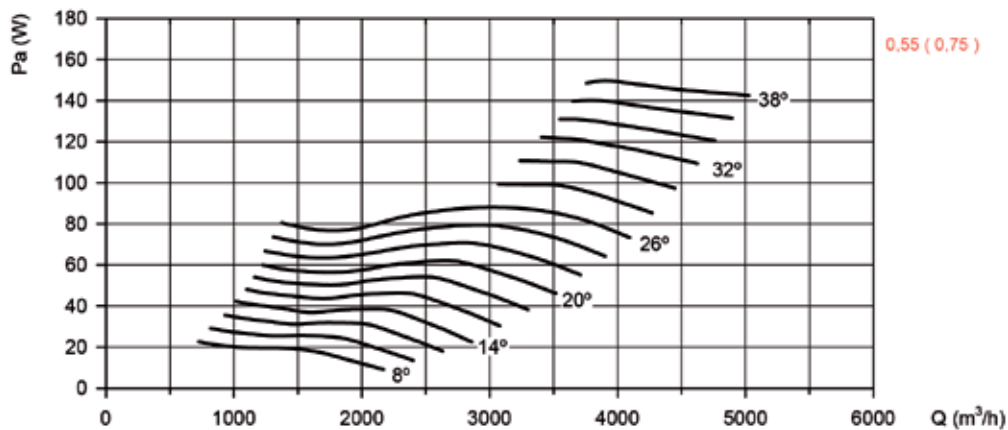
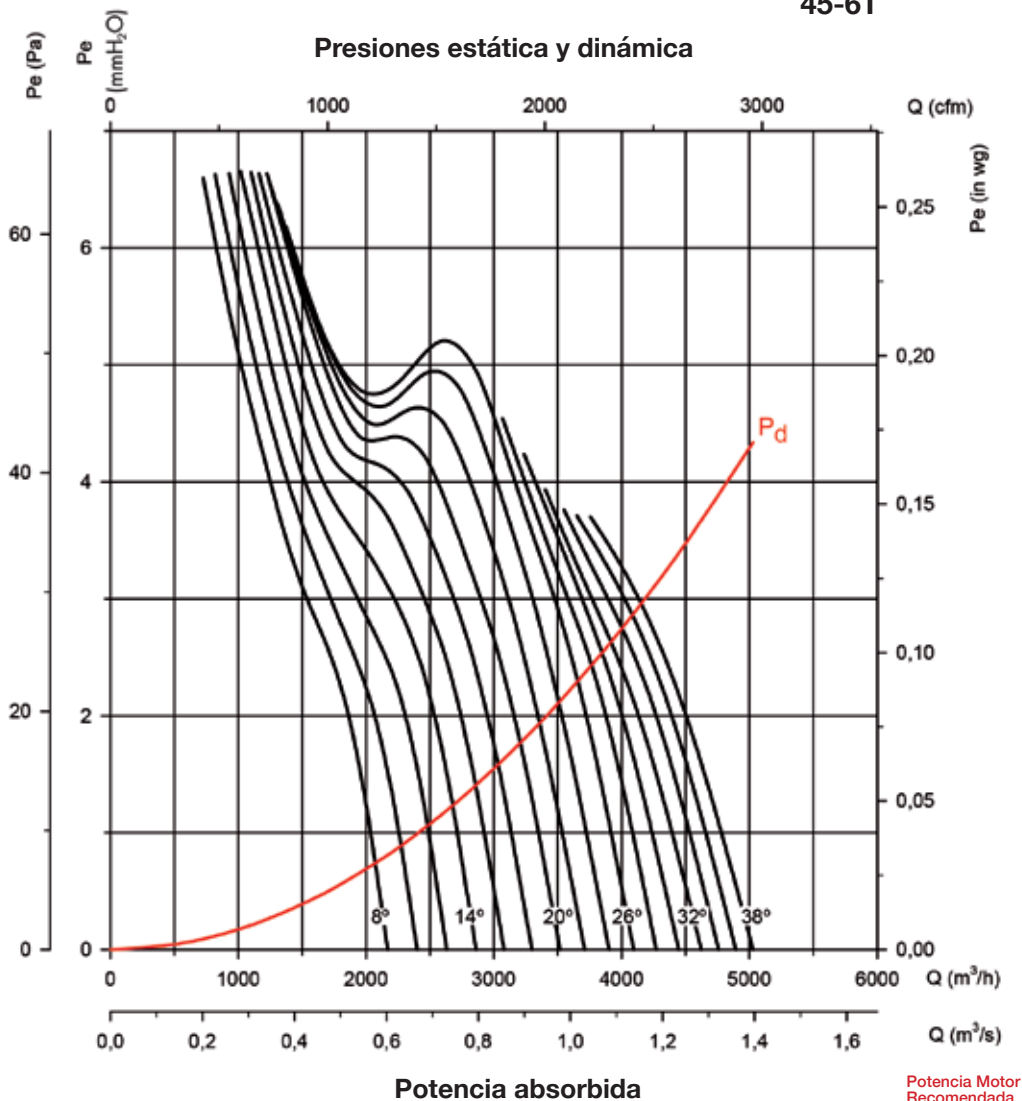


Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm.

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg.

45-6T

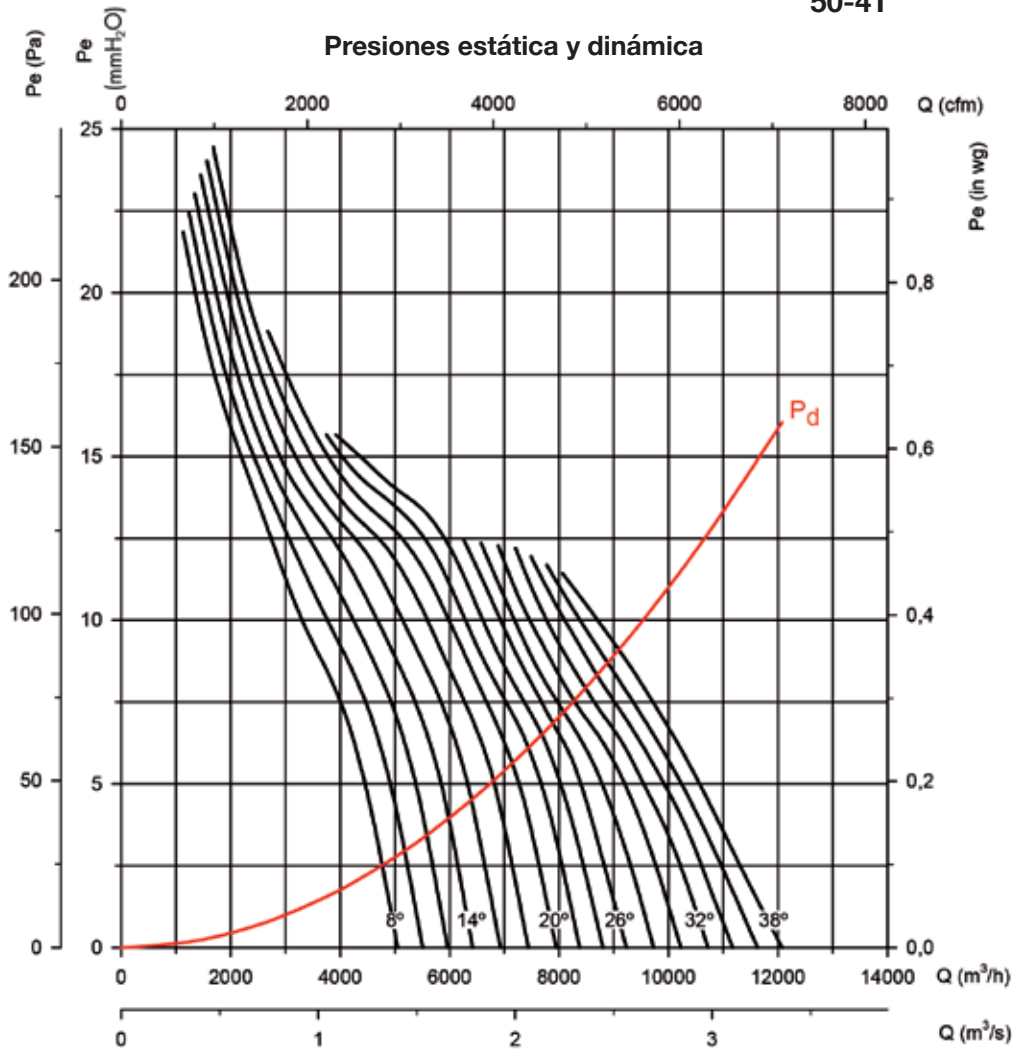


Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm.

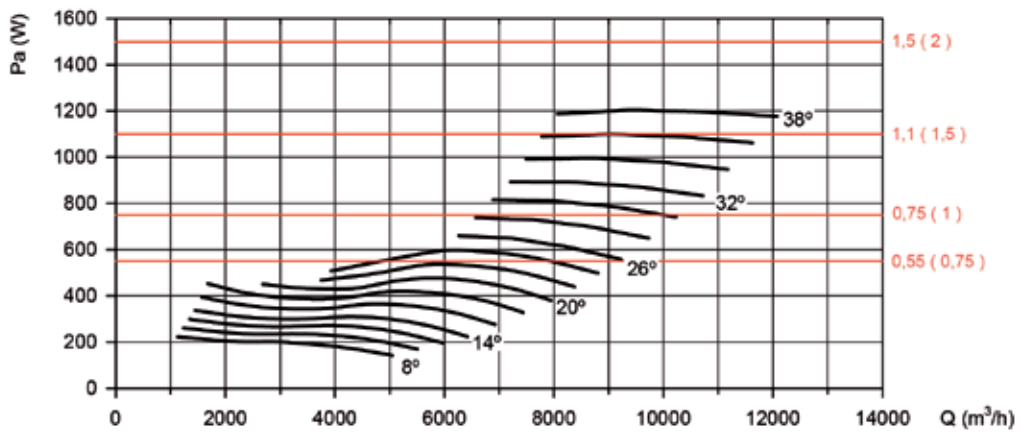
Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg.

50-4T



Potencia absorbida

Potencia Motor Recomendada
kW(CV)

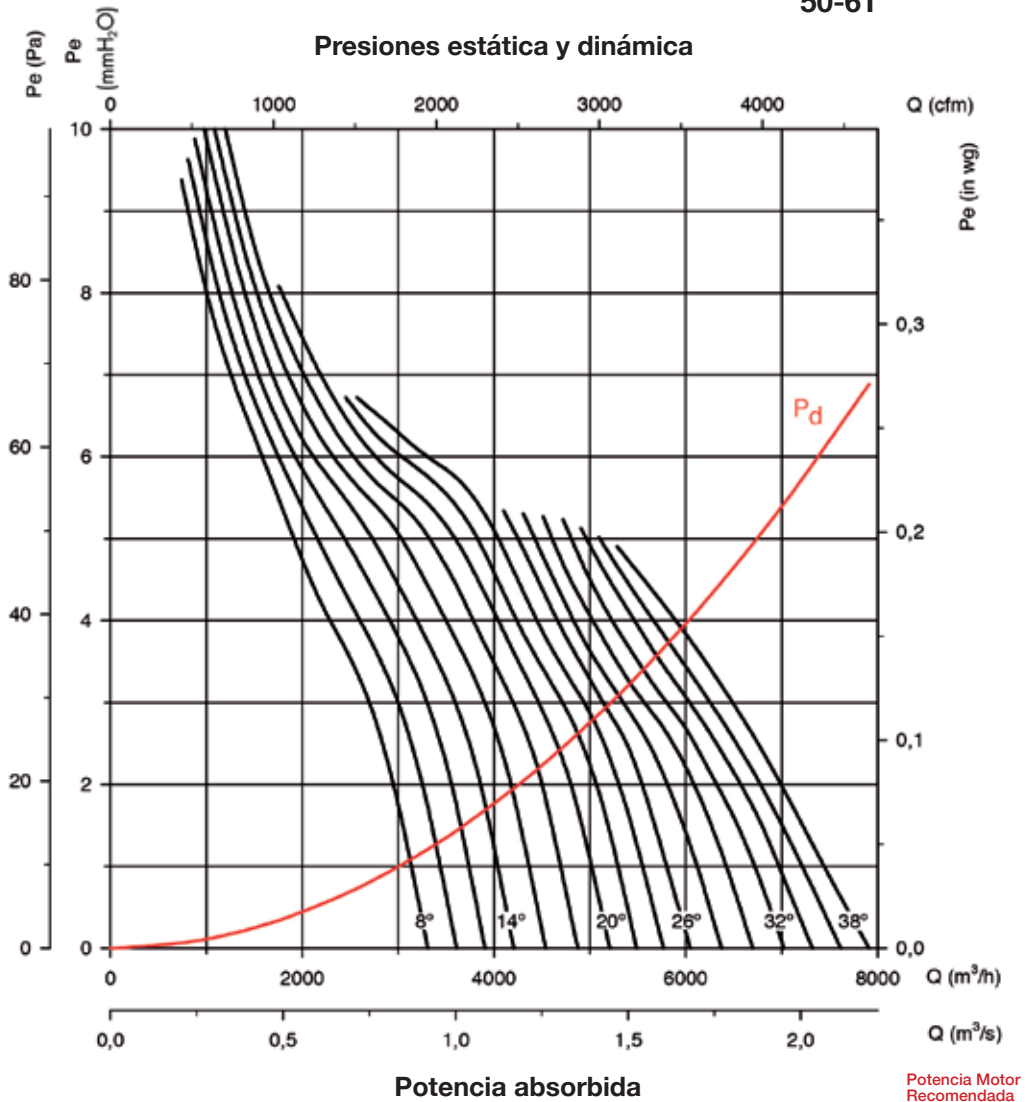


Curvas características

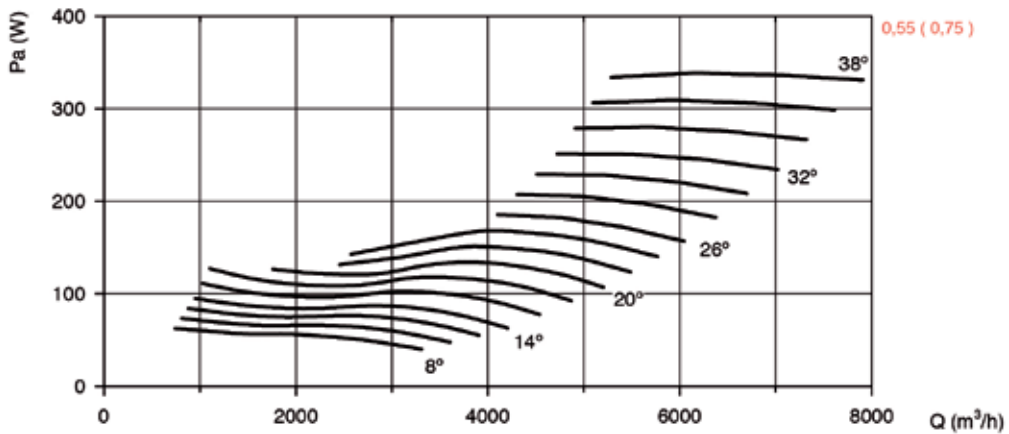
Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm.

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg.

50-6T



Potencia Motor Recomendada kW(CV)

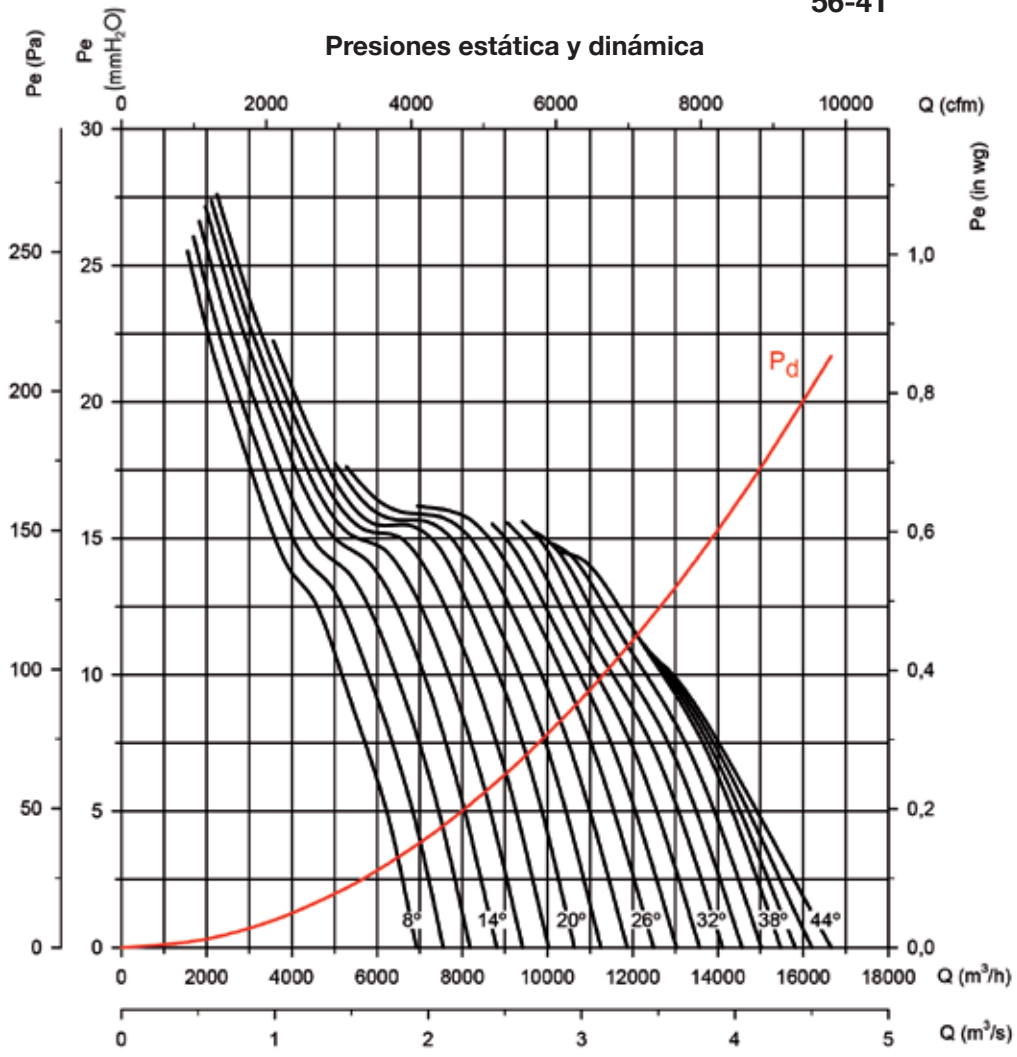


Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm.

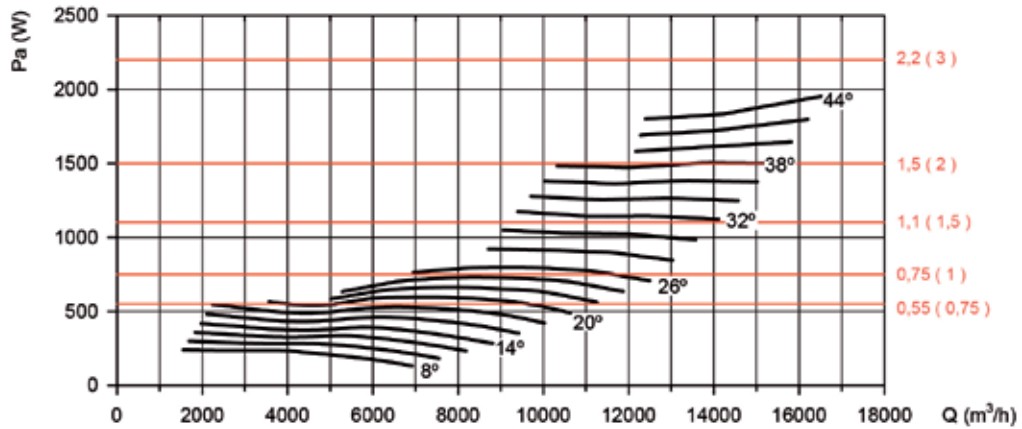
Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg.

56-4T



Potencia absorbida

Potencia Motor Recomendada kW(CV)

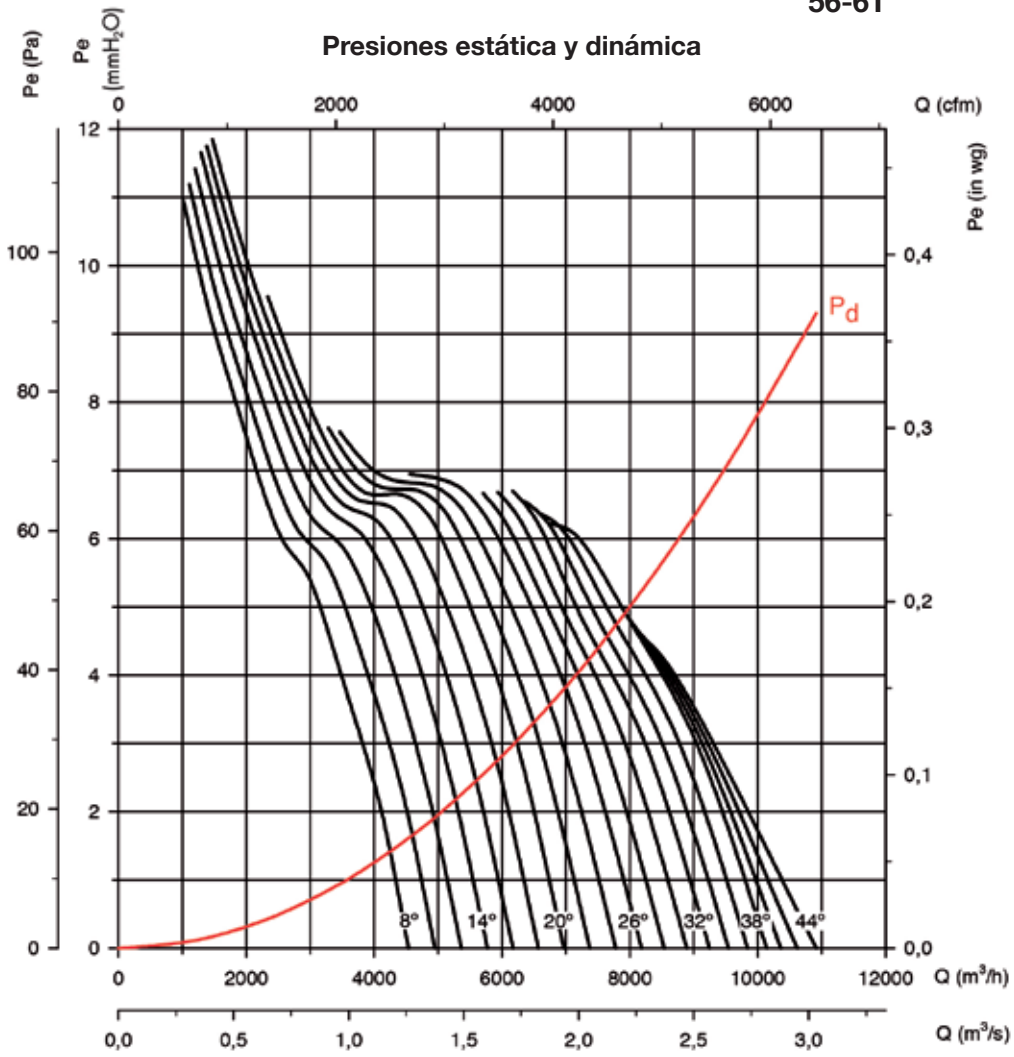


Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm.

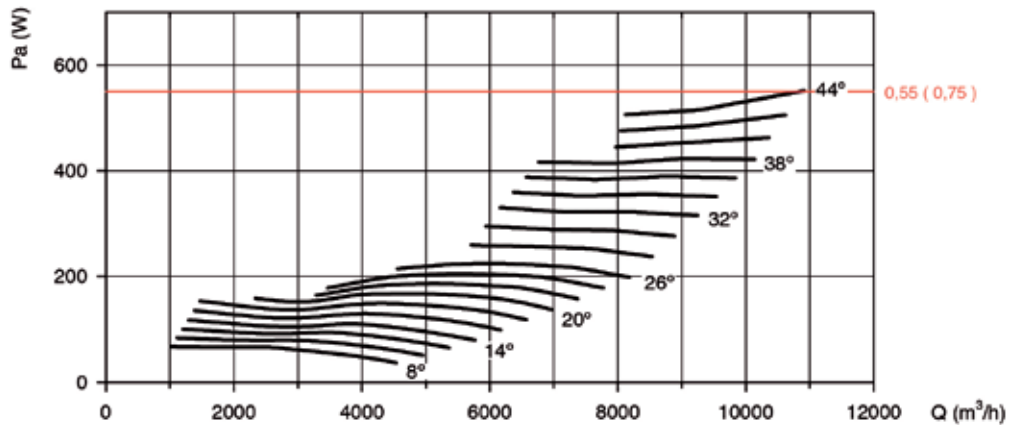
Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg.

56-6T



Potencia absorbida

Potencia Motor Recomendada kW(CV)

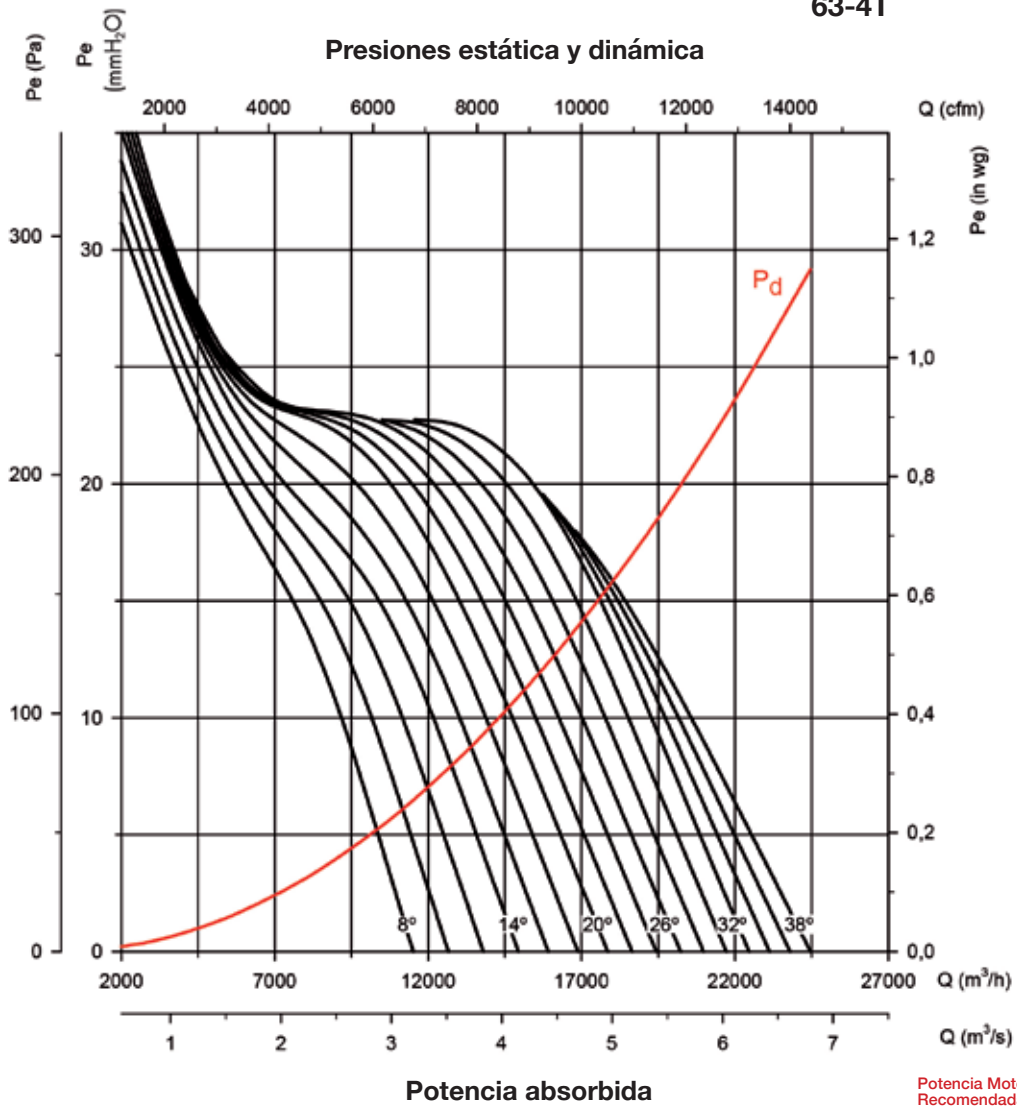


Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm.

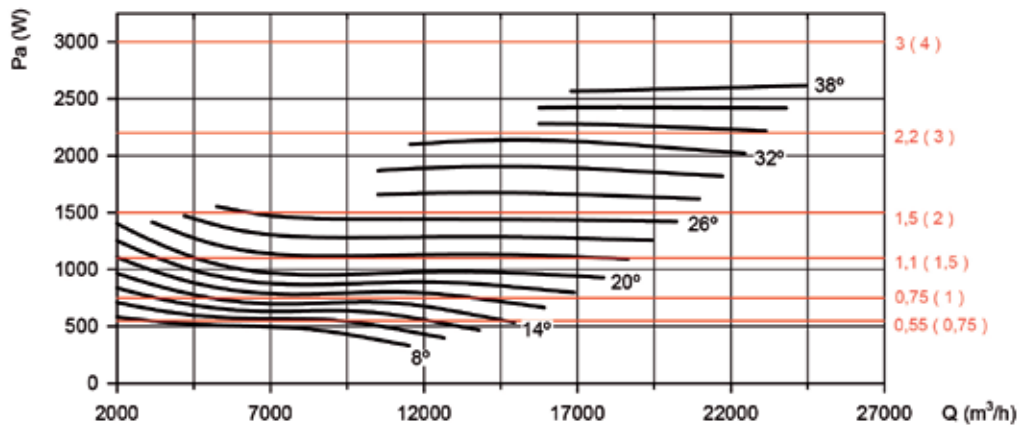
Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg.

63-4T



Potencia absorbida

Potencia Motor Recomendada
kW(CV)

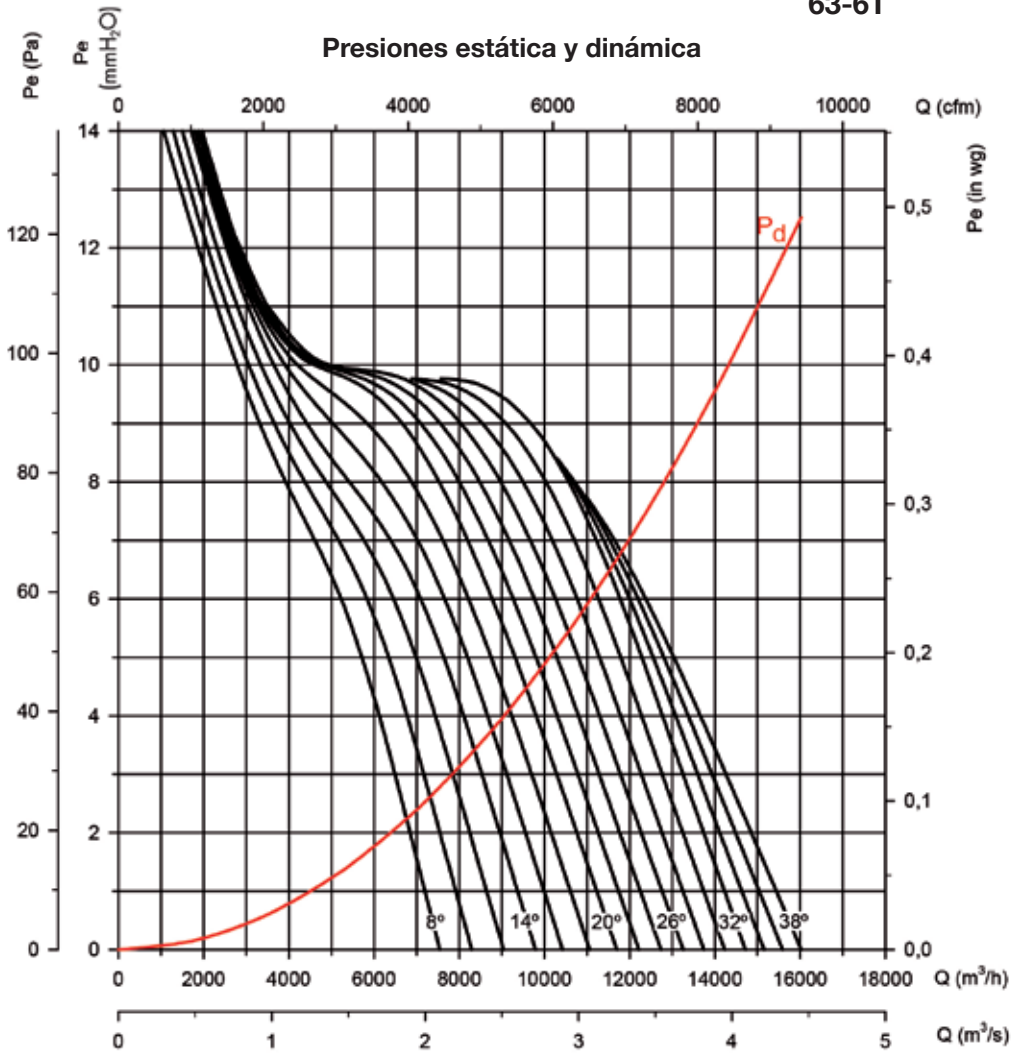


Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm.

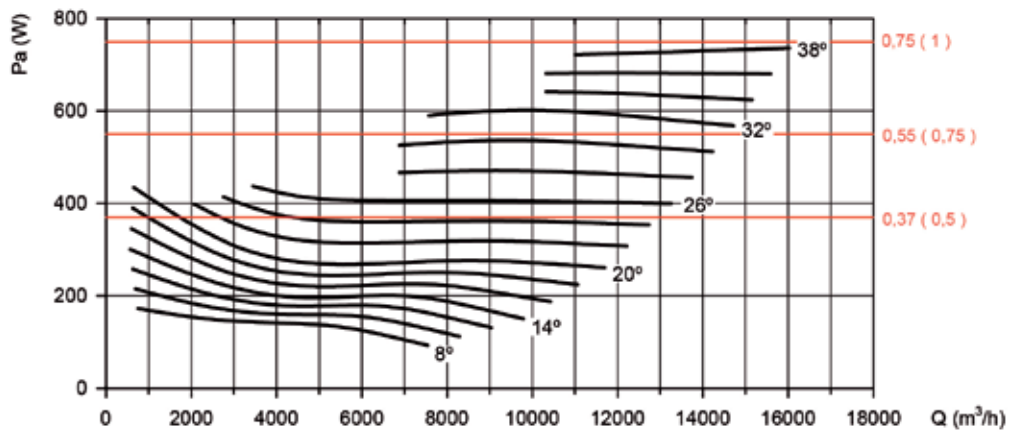
Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg.

63-6T



Potencia absorbida

Potencia Motor Recomendada kW(CV)

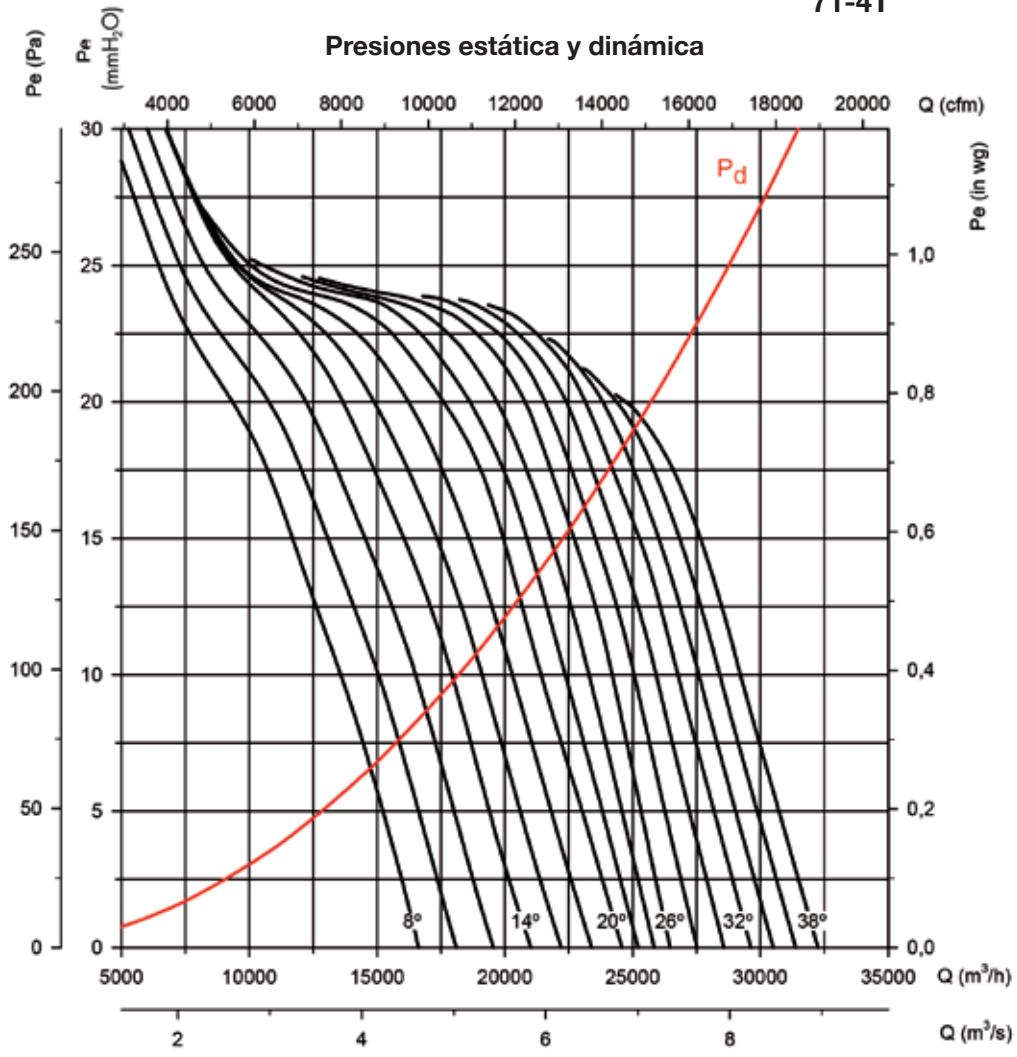


Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm.

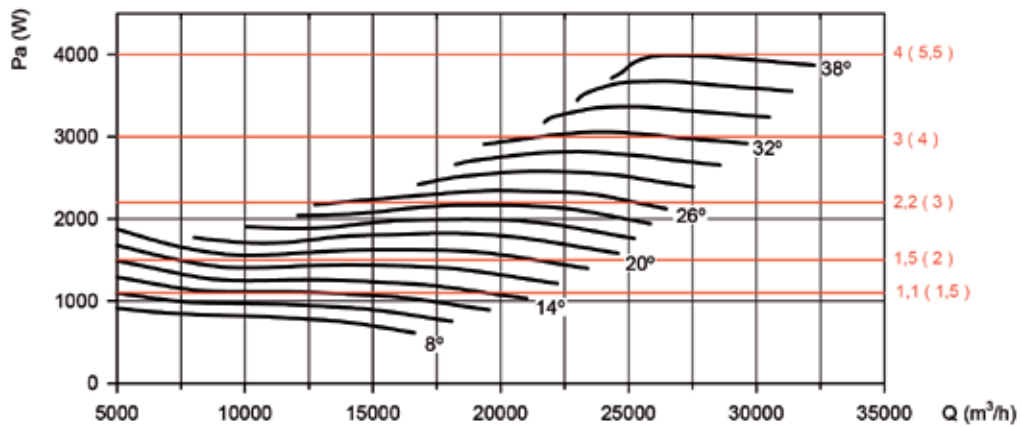
Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg.

71-4T



Potencia absorbida

Potencia Motor Recomendada kW(CV)

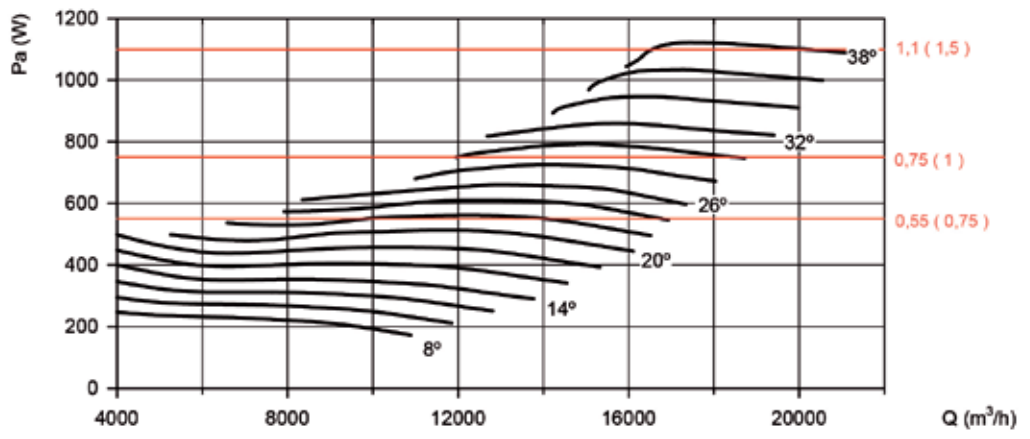
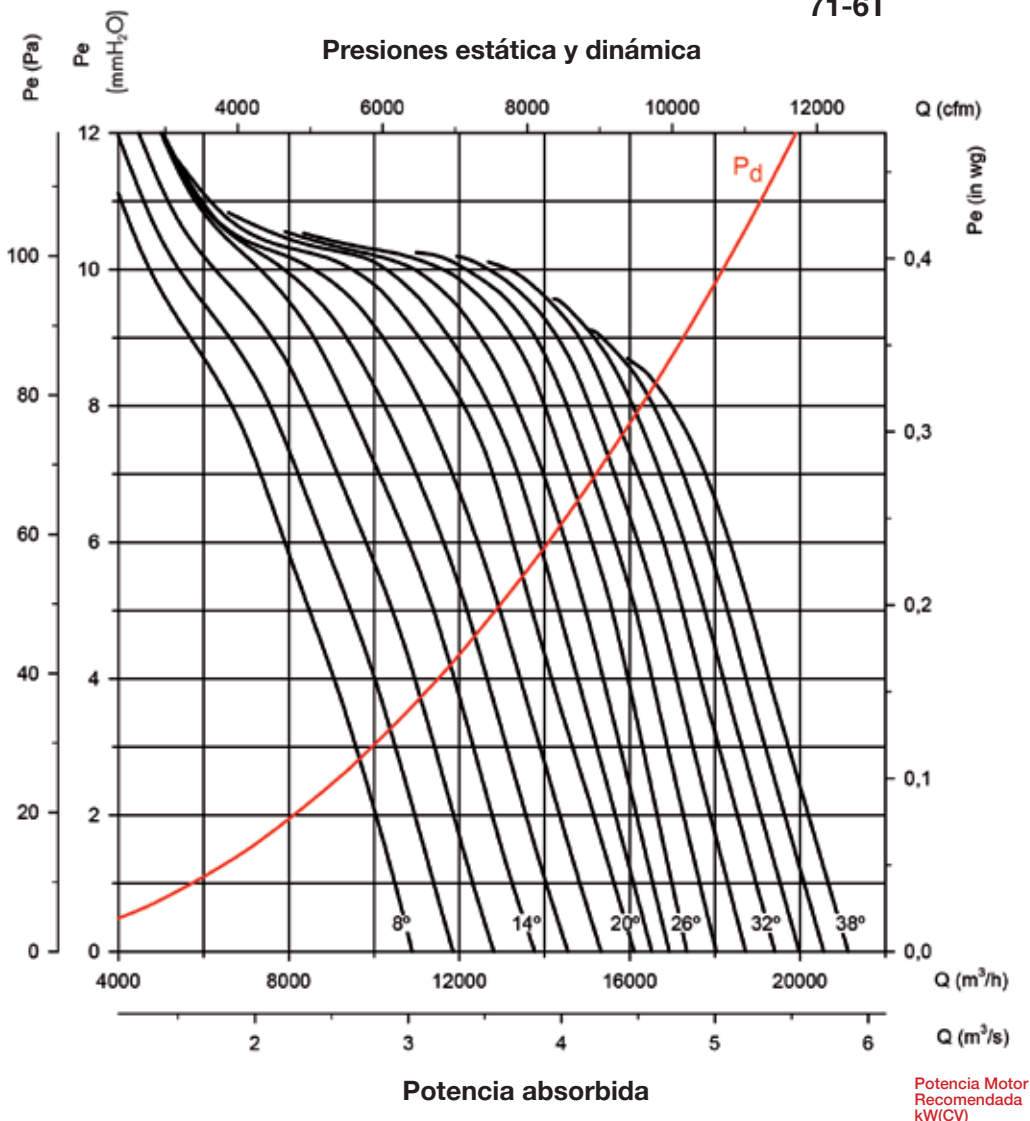


Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm.

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg.

71-6T

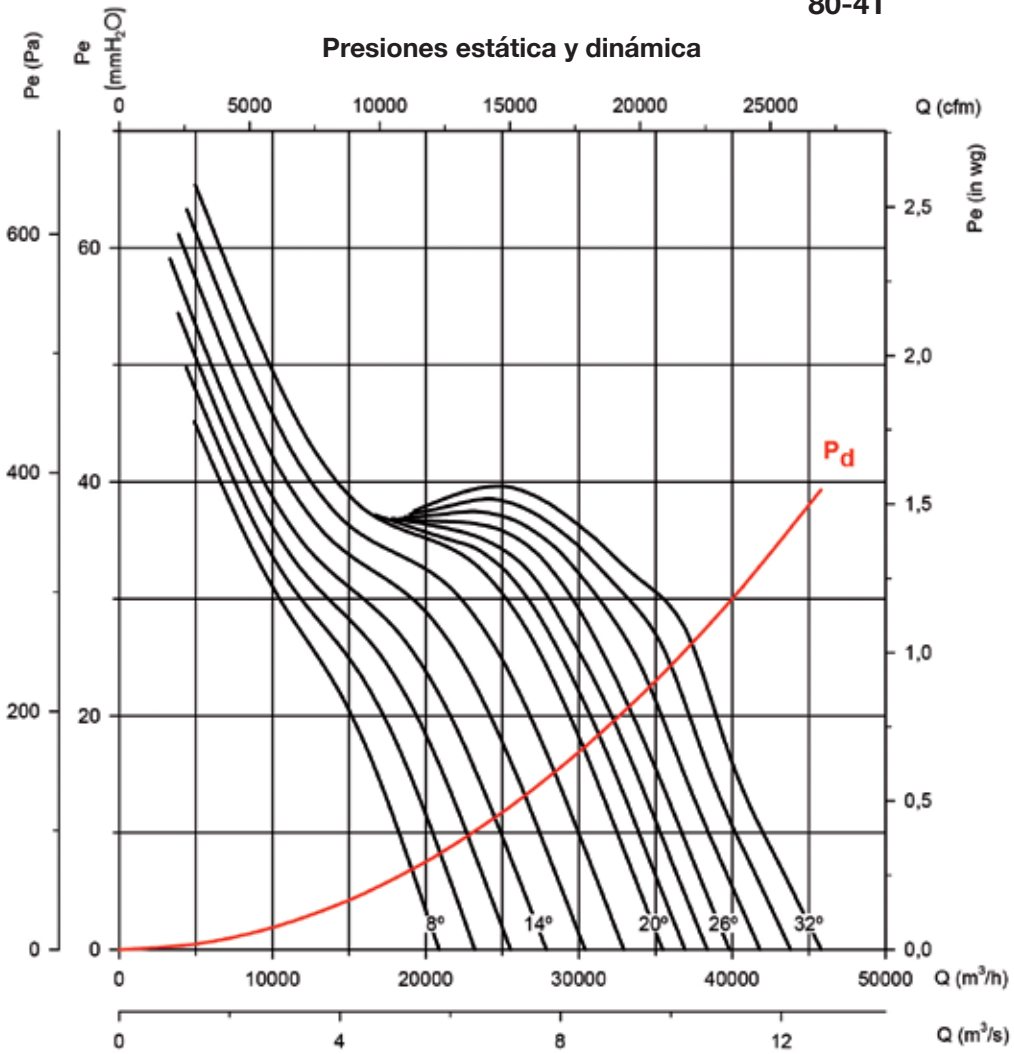


Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm.

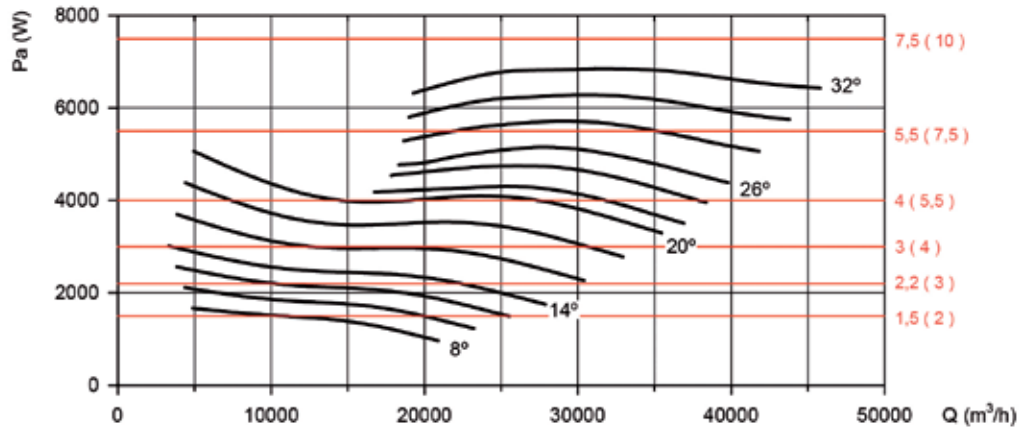
Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg.

80-4T



Potencia absorbida

Potencia Motor Recomendada kW(CV)

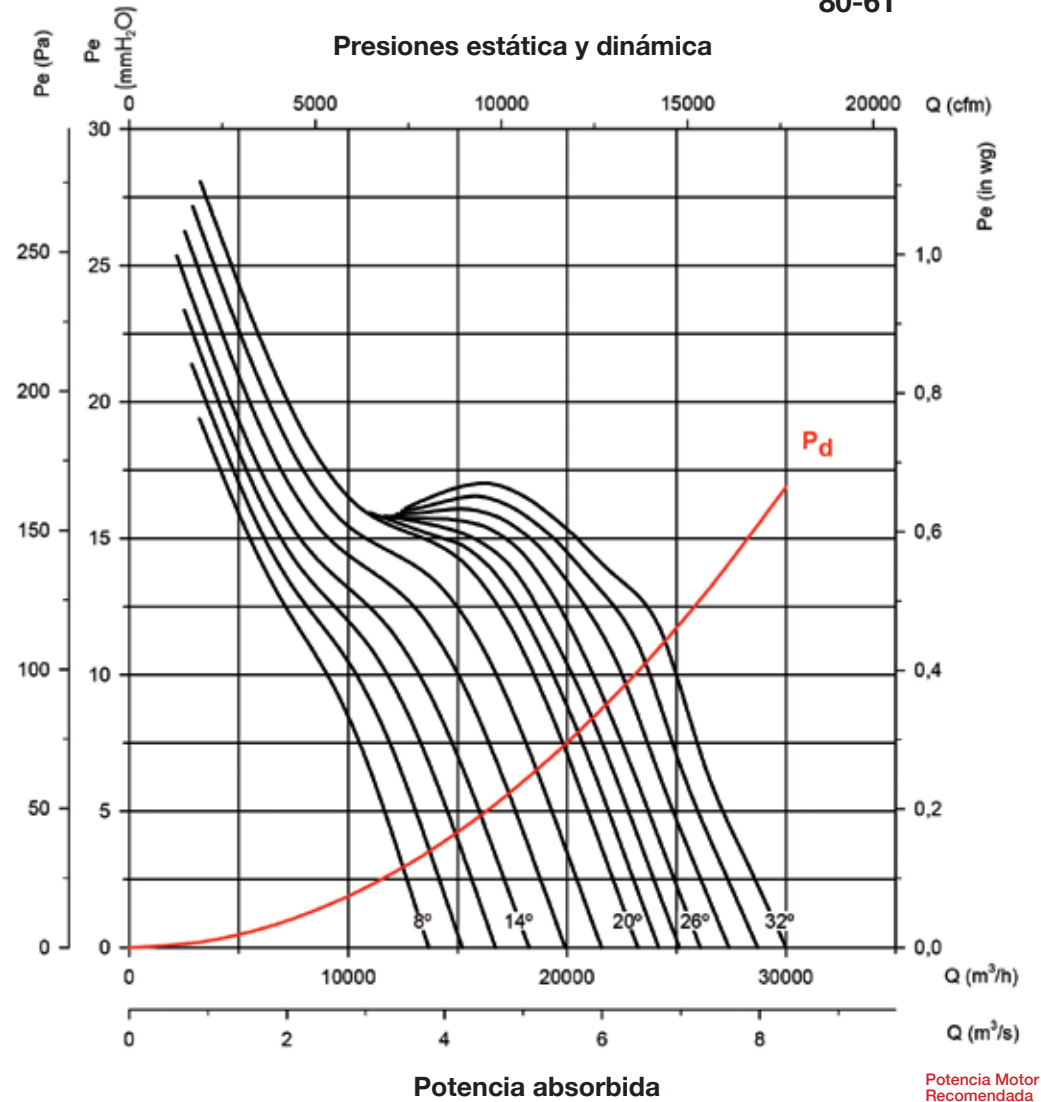


Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm.

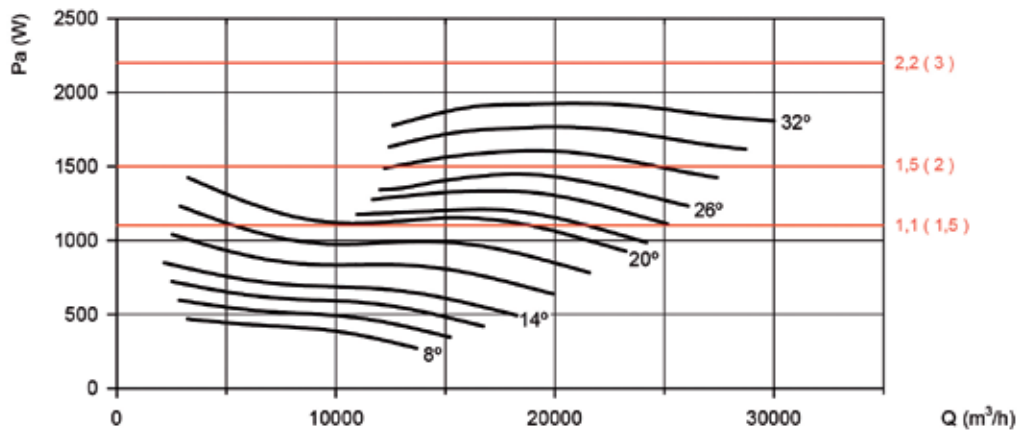
Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg.

80-6T



Potencia absorbida

Potencia Motor Recomendada kW(CV)

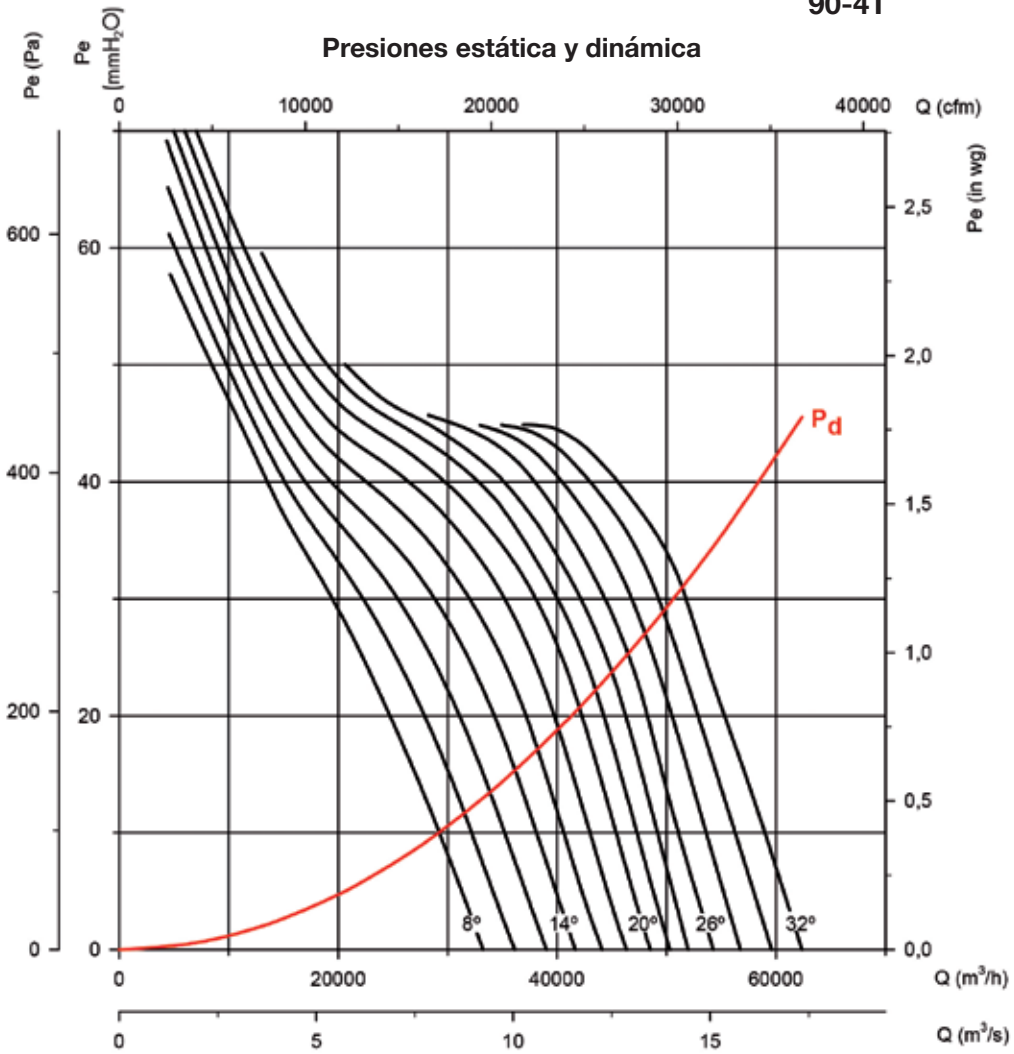


Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm.

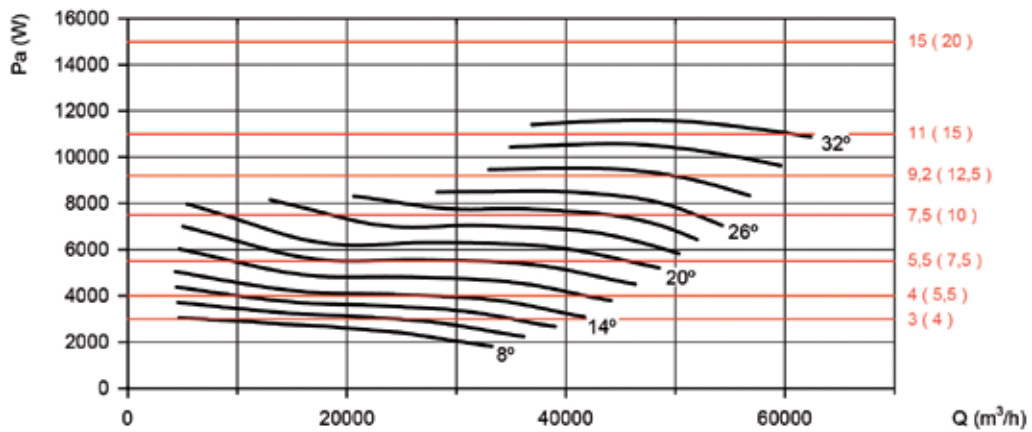
Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg.

90-4T



Potencia absorbida

Potencia Motor Recomendada kW(CV)

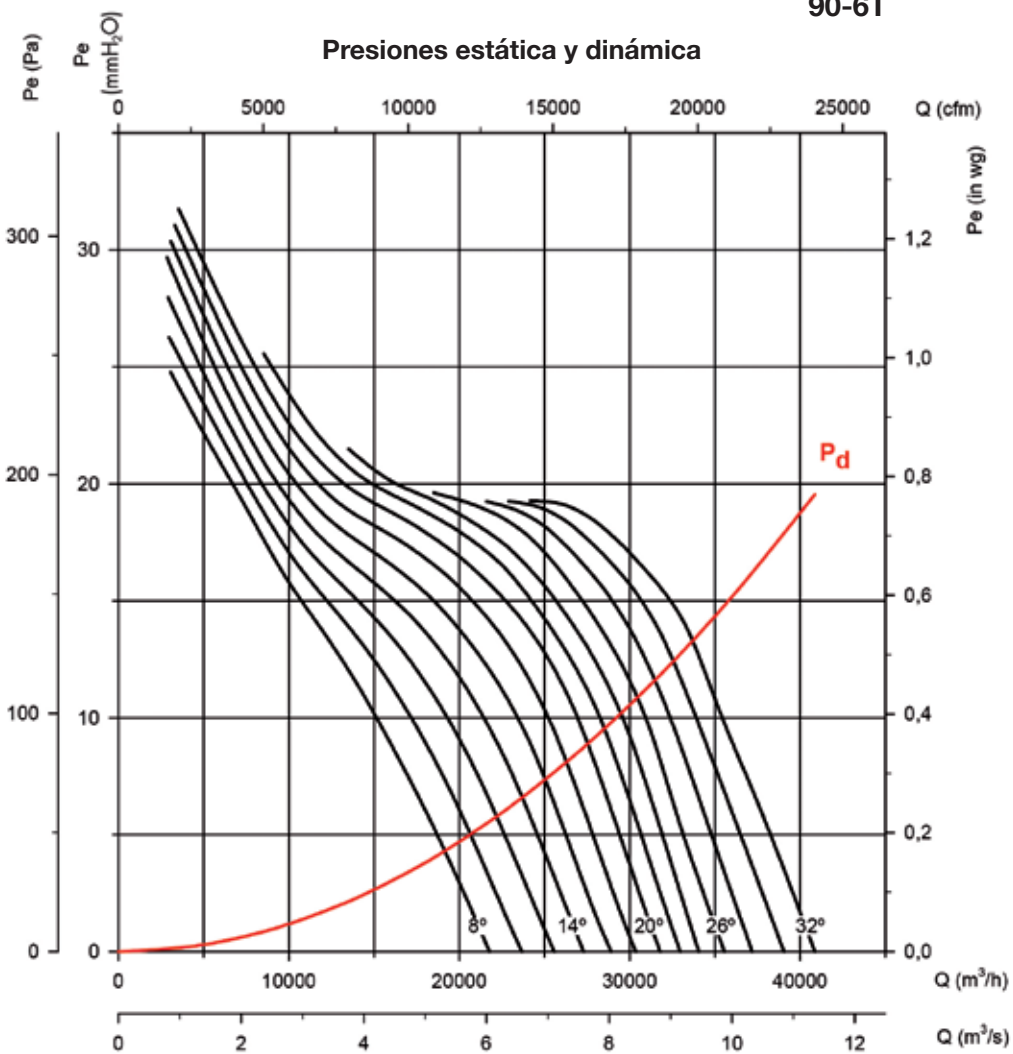


Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm.

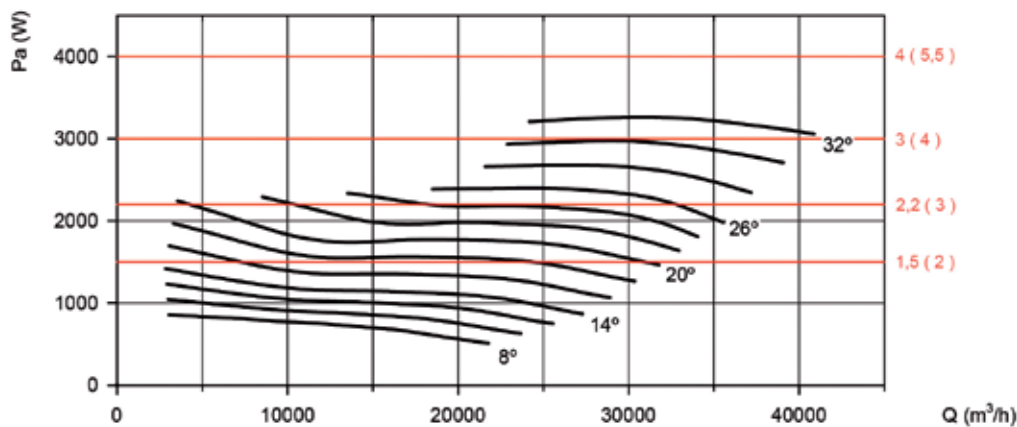
Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg.

90-6T



Potencia absorbida

Potencia Motor Recomendada kW(CV)

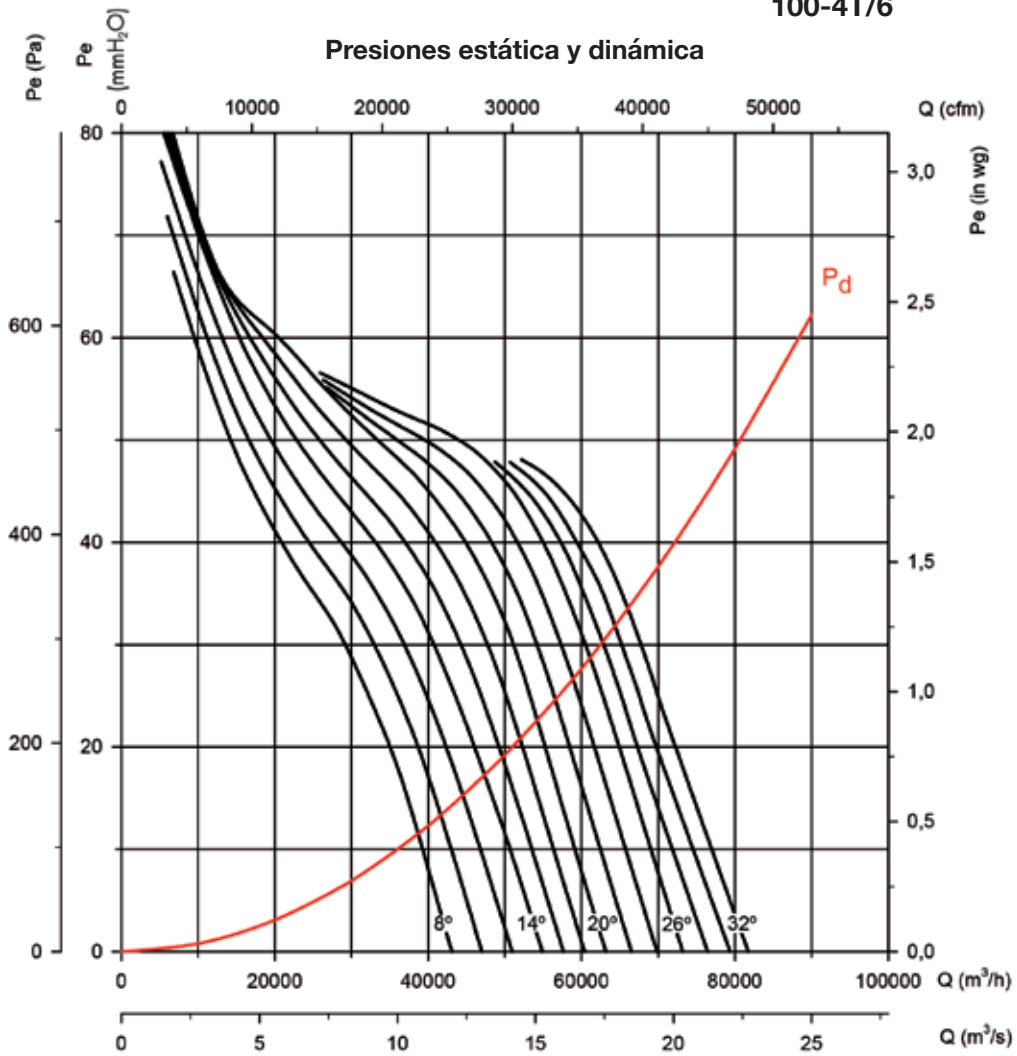


Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm.

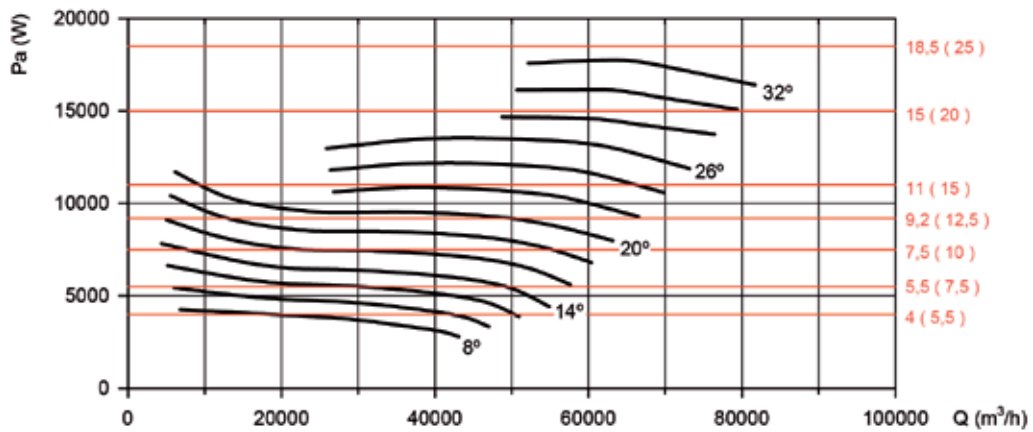
Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg.

100-4T/6



Potencia absorbida

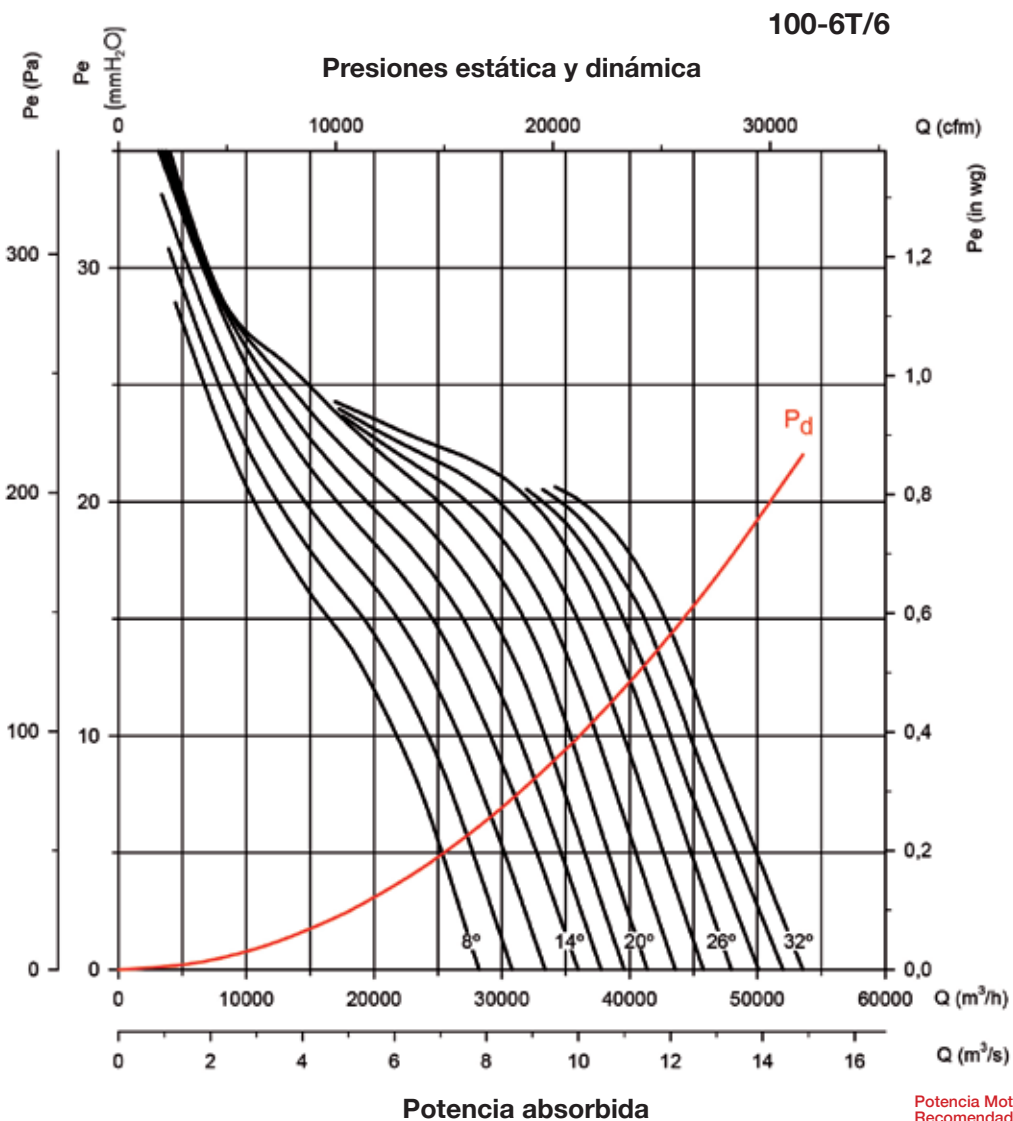
Potencia Motor Recomendada kW(CV)



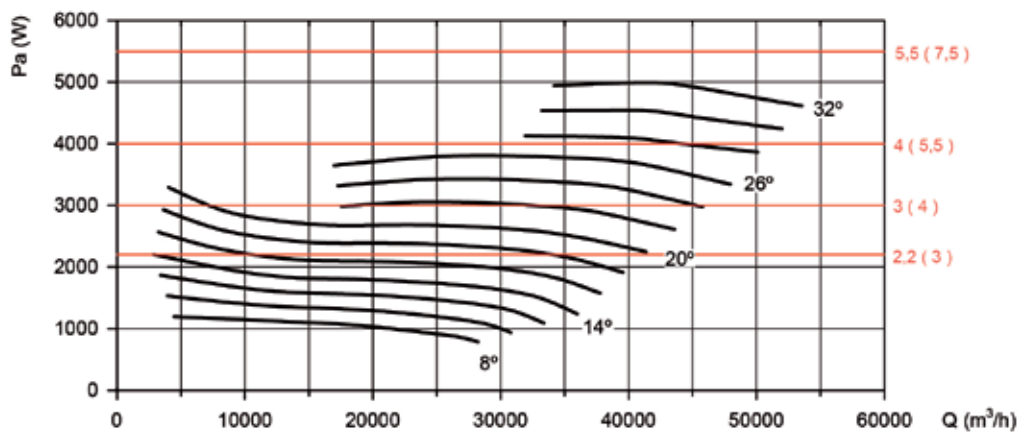
Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm.

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg.



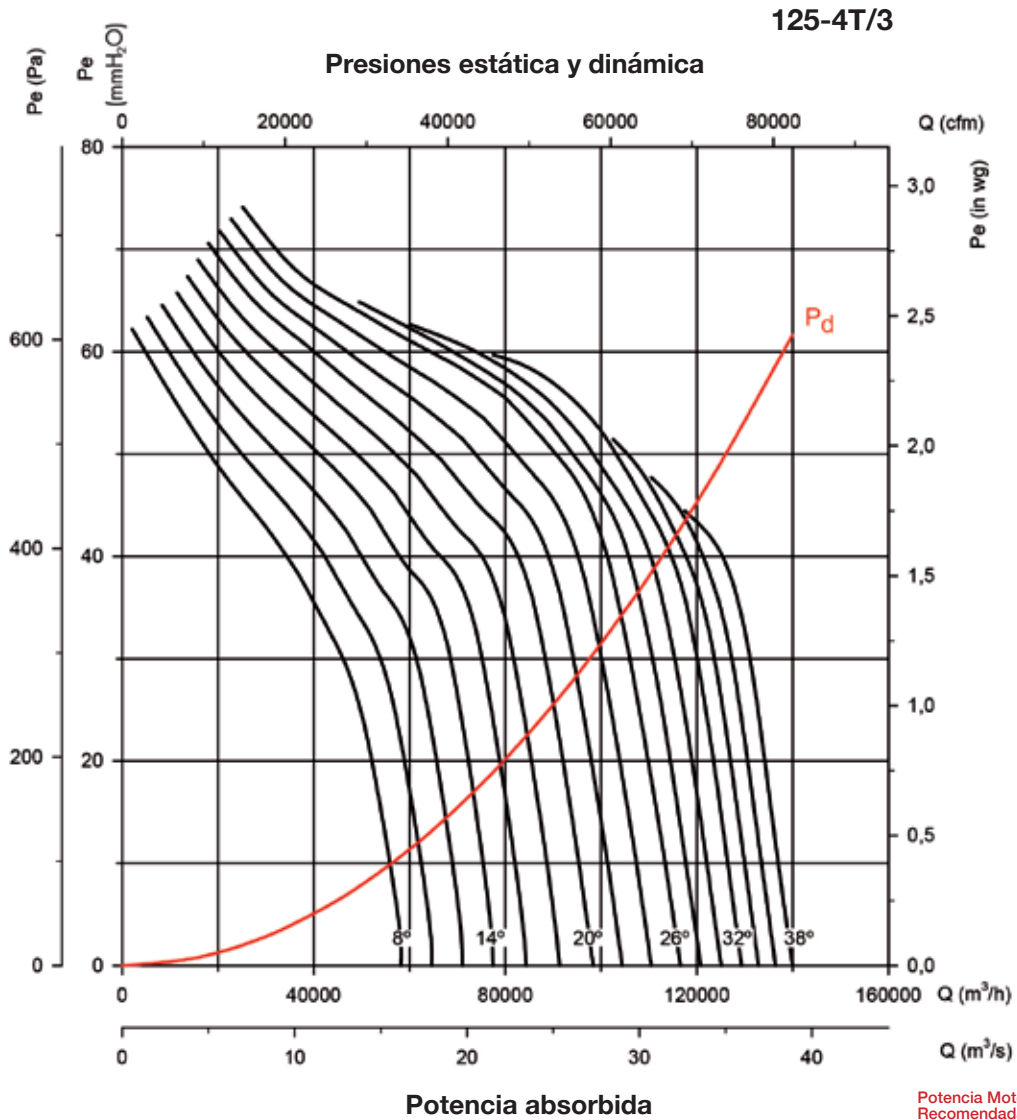
Potencia Motor Recomendada kW(CV)



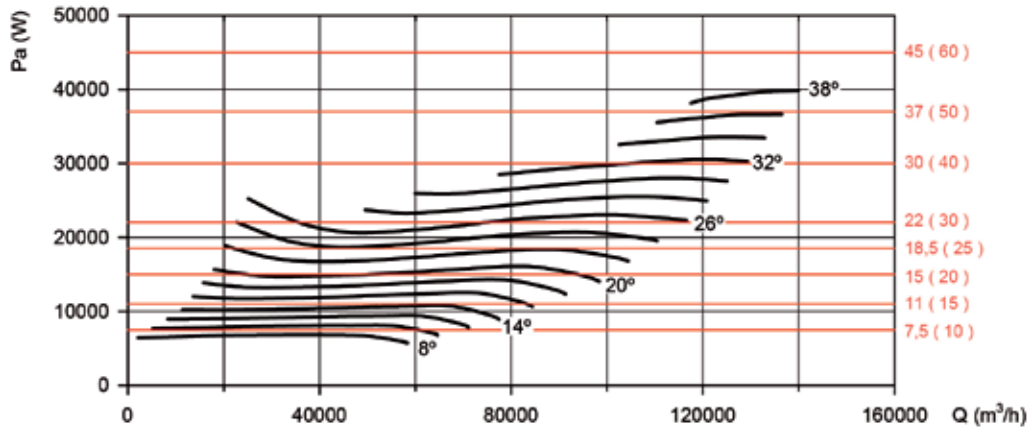
Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm.

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg.



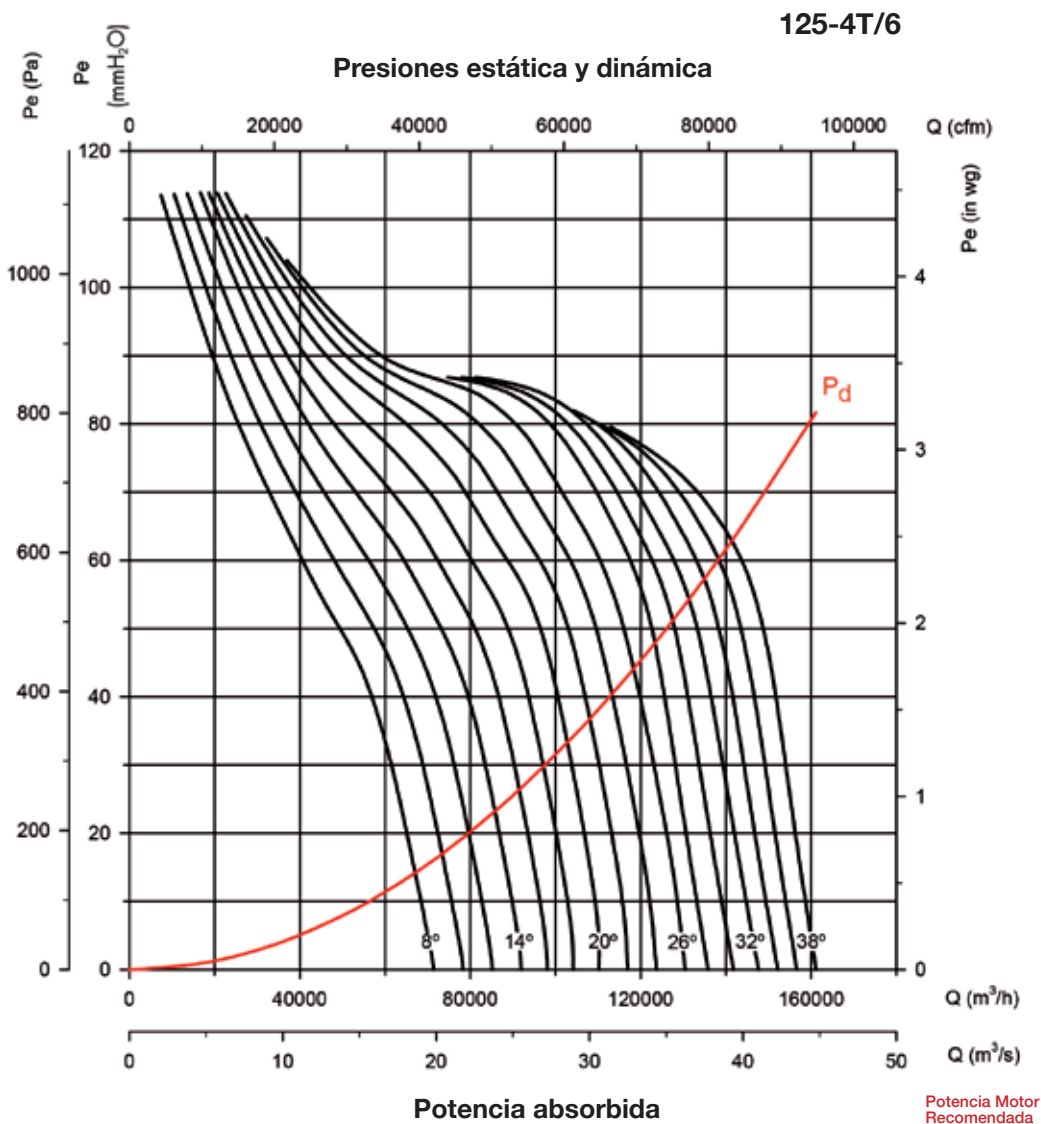
Potencia Motor Recomendada kW(CV)



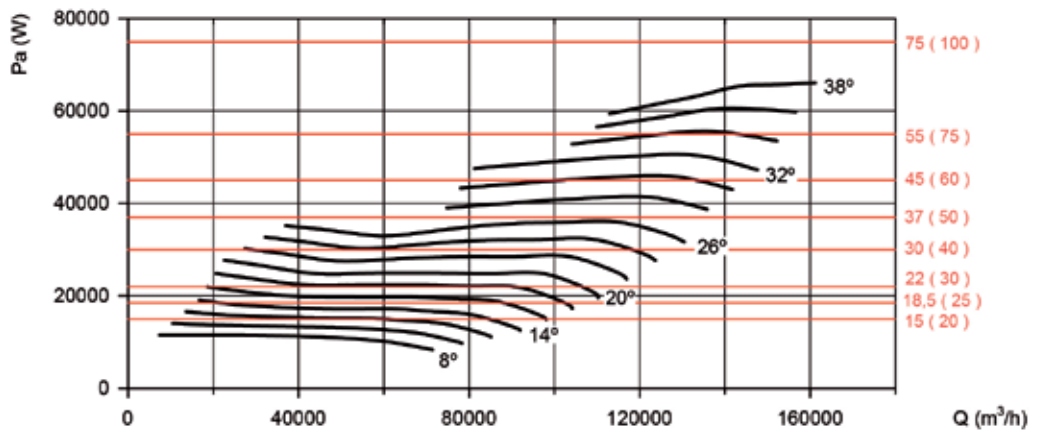
Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm.

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg.



Potencia Motor Recomendada kW(CV)

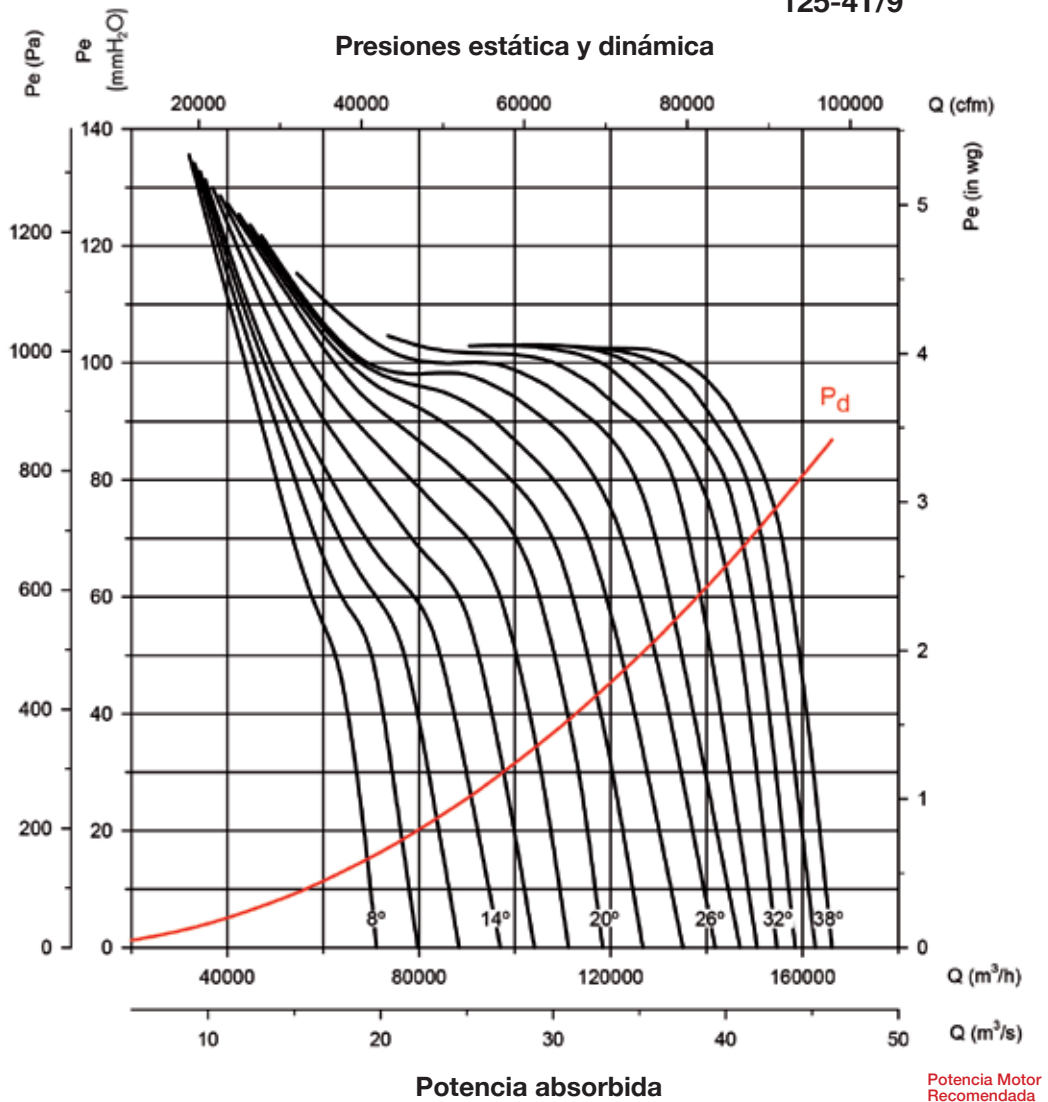


Curvas características

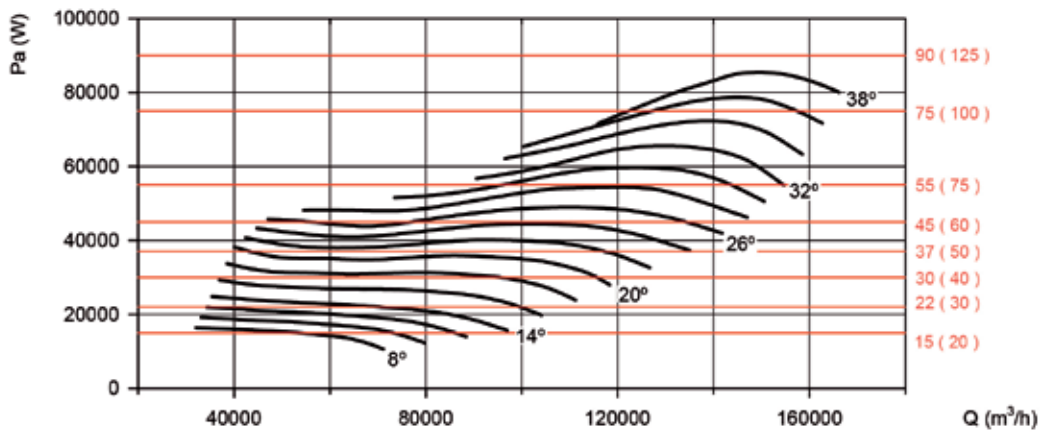
Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm.

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg.

125-4T/9



Potencia Motor Recomendada kW(CV)

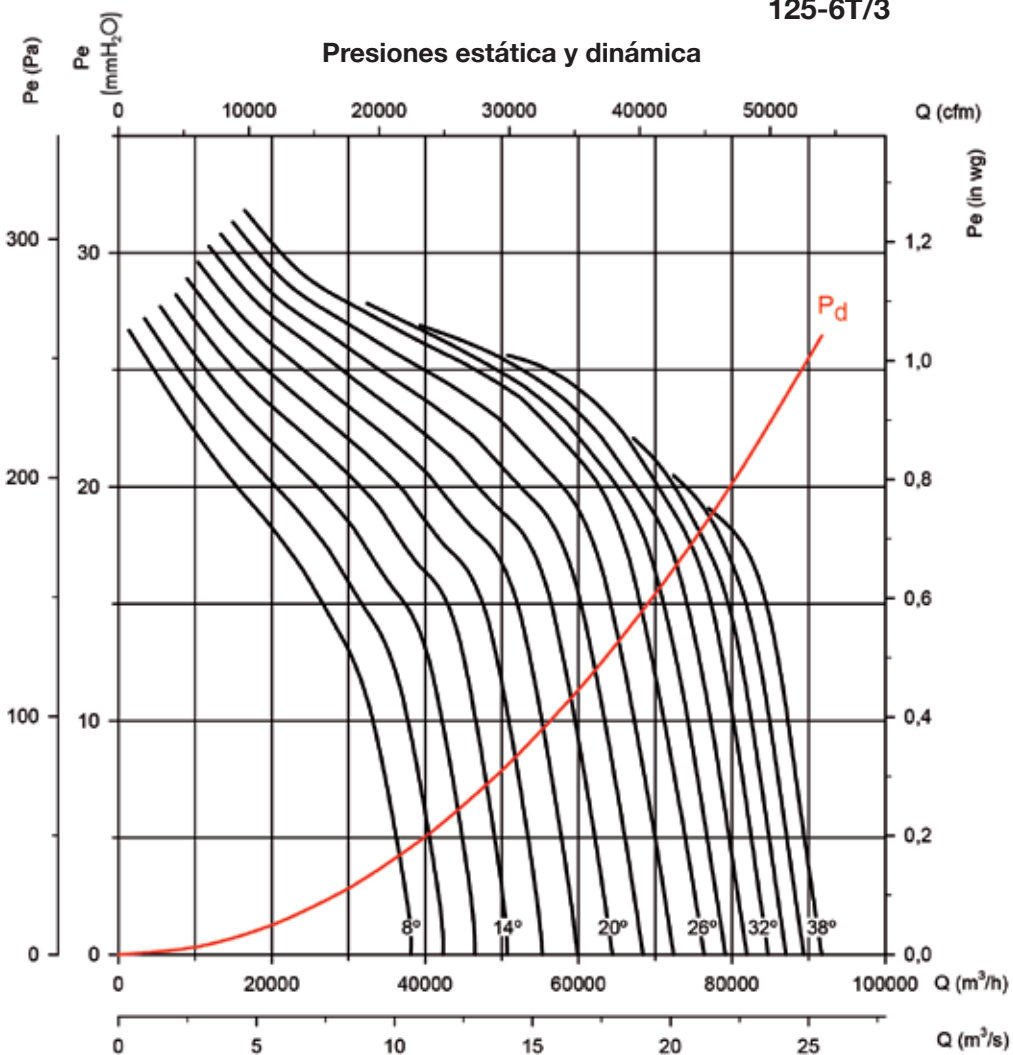


Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm.

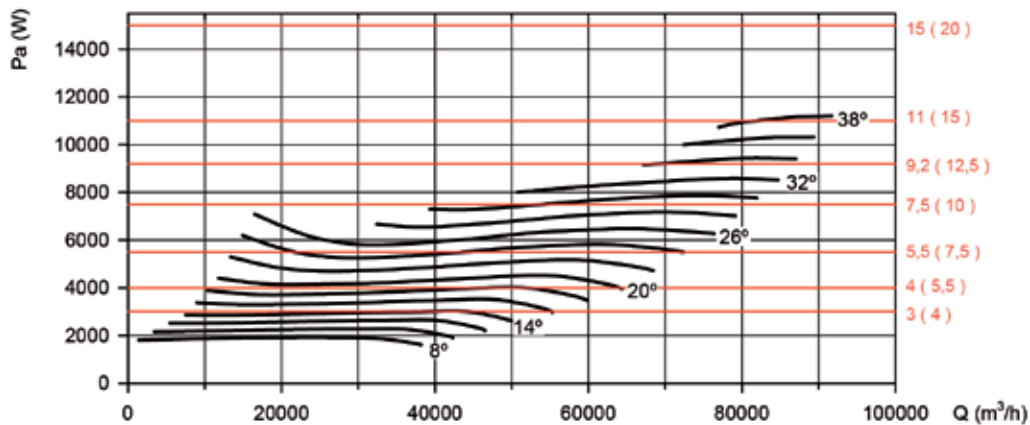
Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg.

125-6T/3



Potencia absorbida

Potencia Motor Recomendada kW(CV)

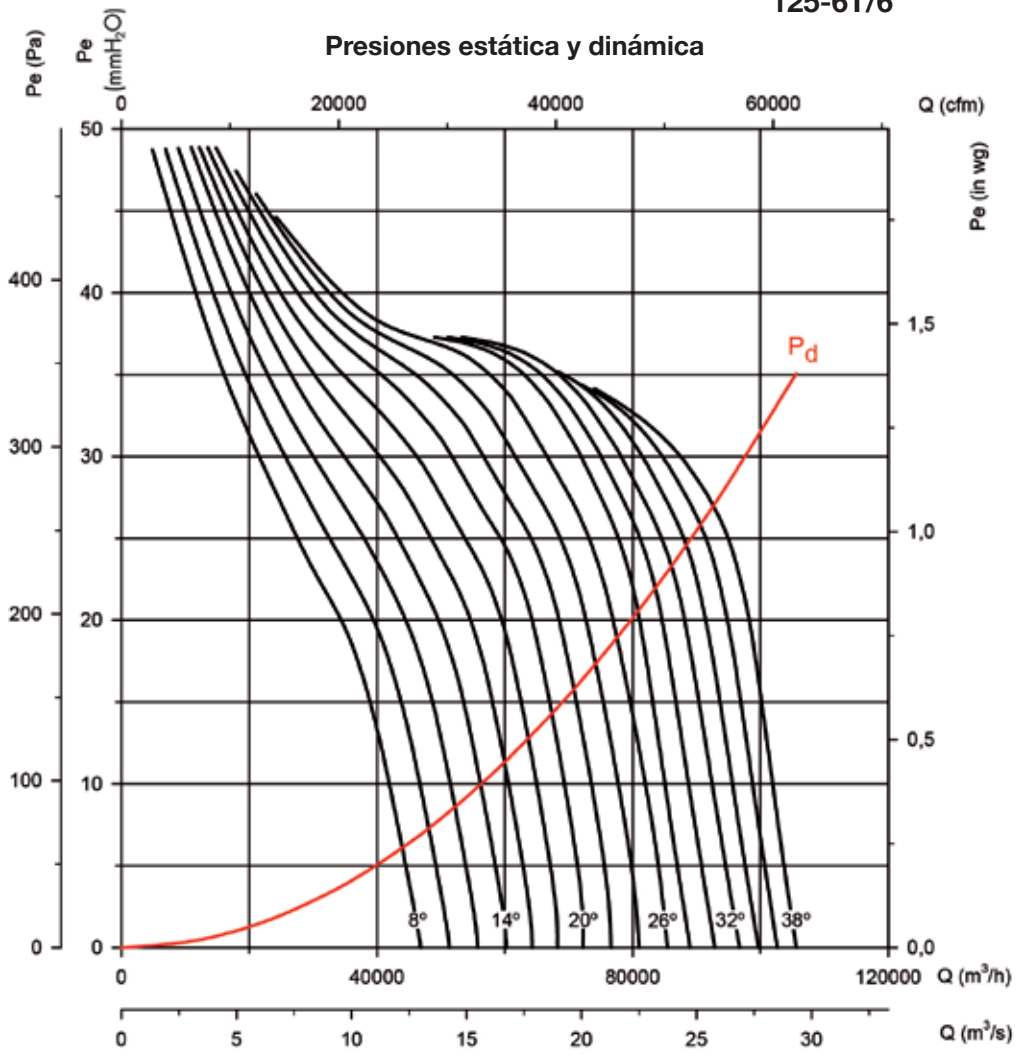


Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm.

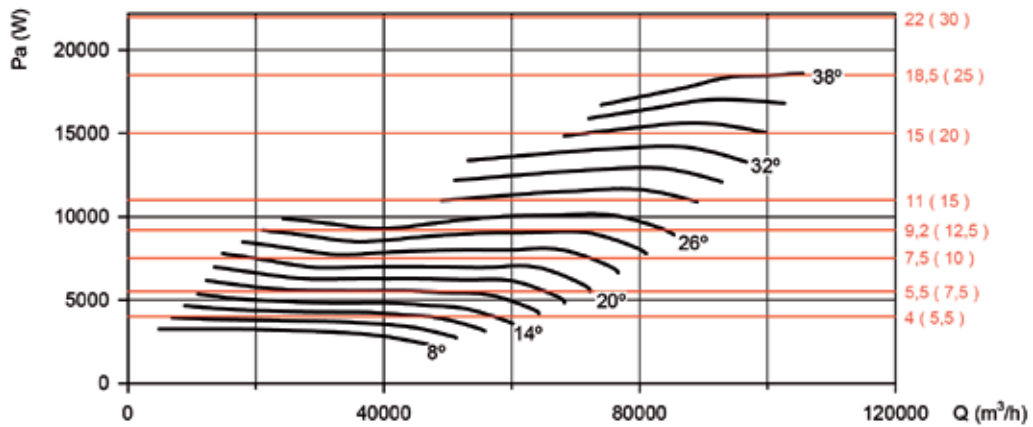
Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg.

125-6T/6



Potencia absorbida

Potencia Motor Recomendada kW(CV)



Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm.

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg.

125-6T/9

