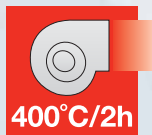




EXTRACTORES HELICOIDALES TUBULARES CON HÉLICE DE ÁNGULO VARIABLE  
PARA 400°C/2h INMERSOS

Serie THGT



Homologados según norma EN12101-3  
Certificación nº 0370-CPD-0348

Ventiladores tubulares axiales para trabajar inmersos a 400°C/2h, con **carcasa con protección anticorrosiva mediante galvanizado en caliente**, álabes de aluminio con **casquillo de arrastre de acero** y motor trifásico, **IP55, Clase H, para funcionar en uso continuo (S1) o emergencia (S2)**.

Versiónes con camisa corta (estándar) o larga, según necesidades de aplicación.

**Motores**

De 4, 6 ó 8 polos, según versiones.  
De 2 velocidades (4/8 ó 6/12 polos).

Tensión de alimentación

Trifásicos

230/400V-50Hz, hasta 3 kW

400V-50Hz, para potencias superiores

(Ver cuadro de características)

**Otros datos**

**Sentido del aire Hélice-Motor (flujo B).**

Motor-Hélice (flujo A), bajo demanda.



Configuración de camisa larga

A P L I C A C I O N E S



Parkings



Cocinas



0 021772 402069

Gran versatilidad, por número de álabes e inclinaciones



La multitud de combinaciones, gracias al número de álabes (hélices con 3,5,6,7 y 9 álabes) y de inclinaciones (hasta 16), permite **elegir el motor más adecuado a cada instalación y ajustar el consumo**

### Motor homologado S1 y S2



El motor de 400°C/2h está homologado para funcionar en uso continuo (S1), o en caso de emergencia (S2)

### Resistencia a la corrosión



Camisa **protegida** contra la corrosión mediante tratamiento de **galvanizado en caliente**

### Soporte motor aerodinámico



Soporte del motor de diseño aerodinámico que reduce el rozamiento al paso del aire

### Hélice equilibrada dinámicamente



Hélice **equilibrada dinámicamente**, según norma ISO 1940, para **reducir el ruido** y evitar vibraciones

### Álabes anchos: mayor presión



Álabes anchos que dan robustez y proporcionan **mayor presión**

### Cubo de hélice protegido



El cubo de la hélice es liso para **protegerlo** de la acumulación de **suciedad**

### Fácil mantenimiento



**Compuerta** de acceso rápido al motor y la hélice. Prensaestopas incorporado. (Modelos de camisa larga)

## Referencia

T	H	G	T	/	6	-	1	0	0	0	-	6	/	8	/	B	-	1,5	kW
1	2	3	4	5	6	7													

- 1 - : Serie
- 2 - : Número de polos
- 3 - : Diámetros
- 4 - : Número de palas
- 5 - : Inclinación palas
- 6 - : Sentido del aire
- 7 - : Potencia motor

## Relación de potencias de motores (kW) para la Serie THGT

1 VELOCIDAD	4 POLOS	1450 RPM	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	11	15	18,5	22	30	37
	6 POLOS	950 RPM	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	11	15	18,5	22		
	8 POLOS	730 RPM	consultar motores disponibles														
2 VELOCIDADES	4/8 POLOS	1450/730		0,75/0,12	1,1/0,18	1,5/0,25	2,2/0,37	3/0,55	4/0,75	5,5/1,1	7,5/1,5	10/2	14/3	16,5/3,3	20/4	27/5,4	30/10
	6/12 POLOS	950/475			1,1/0,18	1,5/0,25	2,2/0,37	3/0,55	4/0,65	6/1,2	7,5/1,5	9/1,8	12/2,4	17,5/3,5			

NOTA: Las potencias pueden tener ligeras variaciones según el fabricante de motores.

## ■ Características técnicas - 4 polos

Es imprescindible comprobar que las características eléctricas (voltaje, intensidad, frecuencia, etc.) del motor que aparecen en la placa del mismo son compatibles con las de la instalación.

Modelo	Velocidad (r.p.m.)	Ø Boca (mm)	Potencia motor (kW)	Intensidad (A)		Caudal máximo (m³/h)	Peso (kg)	
				230 V	400 V		camisa corta	camisa larga
THGT/4-500-0,75	1350	500	0,75	3,8	2,2	9.695	49	no existe
THGT/4-560-5/-0,55	1415	560	0,55	2,6	1,5	9.800	59	76
THGT/4-560-5/-0,75	1350	560	0,75	3,8	2,2	11.926	60	77
THGT/4-560-5/-1,1	1400	560	1,1	4,7	2,7	13.787	62	79
THGT/4-560-5/-1,5	1405	560	1,5	6,6	3,8	14.857	64	81
THGT/4-630-5/-0,75	1350	630	0,75	3,8	2,2	12.388	64	79
THGT/4-630-5/-1,1	1400	630	1,1	4,7	2,7	16.323	66	81
THGT/4-630-5/-1,5	1405	630	1,5	6,6	3,8	17.356	68	83
THGT/4-630-5/-2,2	1410	630	2,2	9,5	5,5	20.892	87	102
THGT/4-630-5/-3	1410	630	3	13,0	7,5	21.626	92	107
THGT/4-710-5/-1,1	1400	710	1,1	4,7	2,7	13.237	70	93
THGT/4-710-5/-1,5	1405	710	1,5	6,6	3,8	18.067	72	95
THGT/4-710-7/-2,2	1410	710	2,2	9,5	5,5	22.247	91	114
THGT/4-710-7/-3	1410	710	3	13,0	7,5	25.273	96	119
THGT/4-710-7/-4	1415	710	4	-	9,5	28.711	101	124
THGT/4-710-7/-5,5	1430	710	5,5	-	12,5	32.713	127	147
THGT/4-800-3/-2,2	1410	800	2,2	9,5	5,5	28.813	99	120
THGT/4-800-3/-3	1410	800	3	13,0	7,5	32.013	104	125
THGT/4-800-3/-4	1415	800	4	-	9,5	34.922	109	130
THGT/4-800-3/-5,5	1430	800	5,5	-	12,5	36.376	136	153
THGT/4-800-6/-2,2	1410	800	2,2	9,5	5,5	25.061	103	123
THGT/4-800-6/-3	1410	800	3	13,0	7,5	29.286	108	128
THGT/4-800-6/-4	1415	800	4	-	9,5	33.664	113	133
THGT/4-800-6/-5,5	1430	800	5,5	-	12,5	38.734	139	156
THGT/4-800-6/-7,5	1440	800	7,5	-	16	40.175	147	164
THGT/4-800-9/-2,2	1410	800	2,2	9,5	5,5	18.286	106	127
THGT/4-800-9/-3	1410	800	3	13,0	7,5	25.723	111	132
THGT/4-800-9/-4	1415	800	4	-	9,5	30.549	116	137
THGT/4-800-9/-5,5	1430	800	5,5	-	12,5	36.990	143	160
THGT/4-800-9/-7,5	1440	800	7,5	-	16	40.640	151	168
THGT/4-900-3/-2,2	1410	900	2,2	9,5	5,5	32.239	113	135
THGT/4-900-3/-3	1410	900	3	13,0	7,5	35.937	118	140
THGT/4-900-3/-4	1415	900	4	-	9,5	40.001	123	145
THGT/4-900-3/-5,5	1430	900	5,5	-	12,5	44.427	149	168
THGT/4-900-3/-7,5	1440	900	7,5	-	16	49.059	157	176
THGT/4-900-6/-3	1410	900	3	13,0	7,5	30.422	122	145
THGT/4-900-6/-4	1415	900	4	-	9,5	33.549	127	150
THGT/4-900-6/-5,5	1430	900	5,5	-	12,5	39.602	154	173
THGT/4-900-6/-7,5	1440	900	7,5	-	16	48.756	162	181
THGT/4-900-6/-11	1450	900	11	-	23	55.846	182	201
THGT/4-900-6/-15	1450	900	15	-	31	61.132	199	218
THGT/4-900-9/-4	1415	900	4	-	9,5	32.291	132	154
THGT/4-900-9/-5,5	1430	900	5,5	-	12,5	35.709	158	177
THGT/4-900-9/-7,5	1440	900	7,5	-	16	42.544	166	185
THGT/4-900-9/-11	1450	900	11	-	23	54.522	186	205
THGT/4-900-9/-15	1450	900	15	-	31	62.214	203	222
THGT/4-900-9/-18,5	1455	900	18,5	-	37	64.000	253	272
THGT/4-1000-3/-3	1410	1000	3	13,0	7,5	35.567	126	150
THGT/4-1000-3/-4	1415	1000	4	-	9,5	41.892	131	155
THGT/4-1000-3/-5,5	1430	1000	5,5	-	12,5	51.852	157	178
THGT/4-1000-3/-7,5	1440	1000	7,5	-	16	60.805	165	186
THGT/4-1000-3/-11	1450	1000	11	-	23	64.582	185	206
THGT/4-1000-3/-15	1450	1000	15	-	31	67.811	202	223

## ■ Características técnicas - 4 polos (continuación)

Modelo	Velocidad (r.p.m.)	Ø Boca (mm)	Potencia motor (kW)	Intensidad (A)		Caudal máximo (m³/h)	Peso (kg)	
				230 V	400 V		camisa corta	camisa larga
THGT/4-1000-6/-4	1415	1000	4	-	9,5	33.732	136	160
THGT/4-1000-6/-5,5	1430	1000	5,5	-	12,5	46.041	162	183
THGT/4-1000-6/-7,5	1440	1000	7,5	-	16	53.921	170	191
THGT/4-1000-6/-11	1450	1000	11	-	23	66.842	190	211
THGT/4-1000-6/-15	1450	1000	15	-	31	76.761	207	228
THGT/4-1000-6/-18,5	1455	1000	18,5	-	37	77.891	257	278
THGT/4-1000-6/-22	1460	1000	22	-	42	79.449	271	292
THGT/4-1000-9/-5,5	1430	1000	5,5	-	12,5	36.456	167	188
THGT/4-1000-9/-7,5	1440	1000	7,5	-	16	45.408	175	196
THGT/4-1000-9/-11	1450	1000	11	-	23	57.085	195	216
THGT/4-1000-9/-15	1450	1000	15	-	31	70.815	212	233
THGT/4-1000-9/-18,5	1455	1000	18,5	-	37	74.570	262	283
THGT/4-1000-9/-22	1460	1000	22	-	42	82.071	276	297
THGT/4-1250-3/-7,5	1440	1250	7,5	-	16	68.793	198	240
THGT/4-1250-3/-11	1450	1250	11	-	23	82.472	218	260
THGT/4-1250-3/-15	1450	1250	15	-	31	92.252	235	277
THGT/4-1250-3/-18,5	1455	1250	18,5	-	37	101.504	285	327
THGT/4-1250-3/-22	1460	1250	22	-	42	105.868	299	341
THGT/4-1250-3/-30	1460	1250	30	-	58	116.778	395	437
THGT/4-1250-6/-11	1455	1250	11	-	23	68.990	223	265
THGT/4-1250-6/-15	1450	1250	15	-	31	93.199	240	282
THGT/4-1250-6/-18,5	1455	1250	18,5	-	37	98.768	290	332
THGT/4-1250-6/-22	1460	1250	22	-	42	104.340	304	346
THGT/4-1250-6/-30	1460	1250	30	-	58	117.001	400	442
THGT/4-1250-6/-37	1470	1250	37	-	73	131.171	410	452
THGT/4-1250-9/-15	1450	1250	15	-	31	77.207	246	288
THGT/4-1250-9/-18,5	1455	1250	18,5	-	37	94.101	296	338
THGT/4-1250-9/-22	1460	1250	22	-	42	101.917	310	352
THGT/4-1250-9/-30	1460	1250	30	-	58	117.549	406	448
THGT/4-1250-9/-37	1470	1250	37	-	73	125.870	416	458

## ■ Características técnicas - 6 polos

Modelo	Velocidad (r.p.m.)	Ø Boca (mm)	Potencia motor (kW)	Intensidad (A)		Caudal máximo (m³/h)	Peso (kg)	
				230 V	400 V		camisa corta	camisa larga
THGT/6-500-0,55	930	500	0,55	2,9	1,7	6.420	51	no existe
THGT/6-560-5/-0,55	930	560	0,55	2,9	1,7	9.830	62	79
THGT/6-630-5/-0,55	930	630	0,55	2,9	1,7	12.871	66	81
THGT/6-630-5/-0,75	945	630	0,75	3,8	2,2	13.606	68	83
THGT/6-630-5/-1,1	945	630	1,1	5,2	3	13.878	75	90
THGT/6-710-5/-0,55	930	710	0,55	2,9	1,7	13.902	70	93
THGT/6-710-5/-0,75	945	710	0,75	3,8	2,2	15.632	72	95
THGT/6-710-5/-1,1	945	710	1,1	5,2	3	19.037	79	102
THGT/6-710-7/-1,5	945	710	1,5	6,9	4	20.811	81	104
THGT/6-800-3/-0,55	930	800	0,55	2,9	1,7	17.000	78	99
THGT/6-800-3/-0,75	945	800	0,75	3,8	2,2	18.500	80	101
THGT/6-800-3/-1,1	945	800	1,1	5,2	3	22.200	87	108
THGT/6-800-3/-1,5	945	800	1,5	6,9	4	24.117	89	110
THGT/6-800-6/-0,55	930	800	0,55	2,9	1,7	14.000	82	102
THGT/6-800-6/-0,75	945	800	0,75	3,8	2,2	18.200	84	104
THGT/6-800-6/-1,1	945	800	1,1	5,2	3,0	21.100	91	111
THGT/6-800-6/-1,5	945	800	1,5	6,9	4	24.763	93	113
THGT/6-800-6/-2,2	950	800	2,2	10,4	6	26.681	105	125



## ■ Características técnicas - 6 polos (continuación)

Modelo	Velocidad (r.p.m.)	Ø Boca (mm)	Potencia motor (kW)	Intensidad (A)		Caudal máximo (m³/h)	Peso (kg)	
				230 V	400 V		camisa corta	camisa larga
THGT/6-800-9/-0,75	945	800	0,75	3,8	2,2	14.000	87	108
THGT/6-800-9/-1,1	945	800	1,1	5,2	3	18.700	94	115
THGT/6-800-9/-1,5	945	800	1,5	6,9	4	23.360	96	117
THGT/6-800-9/-2,2	950	800	2,2	10,4	6	25.639	108	129
THGT/6-800-9/-3	950	800	3	12,1	7	26.151	139	156
THGT/6-900-3/-1,5	945	900	1,5	6,9	4	29.448	103	125
THGT/6-900-3/-2,2	950	900	2,2	10,4	6	32.527	115	137
THGT/6-900-6/-1,5	945	900	1,5	6,9	4	26.312	107	130
THGT/6-900-6/-2,2	950	900	2,2	10,4	6	32.378	119	142
THGT/6-900-6/-3	950	900	3	12,1	7	37.084	150	169
THGT/6-900-6/-4	955	900	4	-	10	39.502	167	186
THGT/6-900-6/-5,5	985	900	5,5	-	12,4	40.050	188	207
THGT/6-900-9/-1,5	945	900	1,5	6,9	4	21.444	112	134
THGT/6-900-9/-2,2	950	900	2,2	10,4	6	28.270	124	146
THGT/6-900-9/-3	950	900	3	12,1	7	34.278	154	173
THGT/6-900-9/-4	955	900	4	-	10	40.156	171	190
THGT/6-900-9/-5,5	985	900	5,5	-	12,4	42.552	203	222
THGT/6-1000-3/-1,5	945	1000	1,5	6,9	4	32.472	111	135
THGT/6-1000-3/-2,2	950	1000	2,2	10,4	6	40.733	123	147
THGT/6-1000-3/-3	950	1000	3	12,1	7	43.855	153	174
THGT/6-1000-3/-4	955	1000	4	-	10	45.409	170	191
THGT/6-1000-6/-1,5	945	1000	1,5	6,9	4	30.765	116	140
THGT/6-1000-6/-2,2	950	1000	2,2	10,4	6	36.014	128	152
THGT/6-1000-6/-3	950	1000	3	12,1	7	41.634	158	179
THGT/6-1000-6/-4	955	1000	4	-	10	49.439	175	196
THGT/6-1000-6/-5,5	985	1000	5,5	-	12,4	50.413	207	228
THGT/6-1000-6/-7,5	960	1000	7,5	-	16	52.933	207	228
THGT/6-1000-9/-2,2	950	1000	2,2	10,4	6	30.322	133	157
THGT/6-1000-9/-3	950	1000	3	12,1	7	38.097	163	184
THGT/6-1000-9/-4	955	1000	4	-	10	44.203	180	201
THGT/6-1000-9/-5,5	985	1000	5,5	-	12,4	49.764	212	233
THGT/6-1000-9/-7,5	960	1000	7,5	-	16	54.771	212	233
THGT/6-1250-3/-2,2	950	1250	2,2	10,4	6	46.024	156	198
THGT/6-1250-3/-3	950	1250	3	12,1	7	50.581	186	228
THGT/6-1250-3/-4	955	1250	4	-	10	58.399	203	245
THGT/6-1250-3/-5,5	985	1250	5,5	-	12,4	67.825	235	277
THGT/6-1250-3/-7,5	960	1250	7,5	-	16	75.091	235	277
THGT/6-1250-3/-11	960	1250	11	-	23	78.000	255	297
THGT/6-1250-6/-4	955	1250	4	-	10	56.848	208	250
THGT/6-1250-6/-5,5	985	1250	5,5	-	12,4	65.943	240	282
THGT/6-1250-6/-7,5	960	1250	7,5	-	16	73.379	240	282
THGT/6-1250-6/-11	960	1250	11	-	23	87.548	260	302
THGT/6-1250-6/-15	965	1250	15	-	30	93.540	303	345
THGT/6-1250-9/-5,5	985	1250	5,5	-	12,4	62.801	246	288
THGT/6-1250-9/-7,5	960	1250	7,5	-	16	73.244	246	288
THGT/6-1250-9/-11	960	1250	11	-	23	84.013	266	308
THGT/6-1250-9/-15	965	1250	15	-	30	104.541	309	351
THGT/6-1250-9/-18,5	970	1250	18,5	-	37	107.075	374	416
THGT/6-1250-9/-22	970	1250	22	-	49	109.216	431	473



## Modelos THGT de 2 velocidades

### ■ Características técnicas - 4/8 polos

Modelo	Velocidad (r.p.m.)		Ø Boca (mm)	Potencia motor (kW)		Intensidad 400 V (A)		Caudal máximo (m³/h)	Peso (kg)	
	V.1	V.2		V.1	V.2	V.1	V.2		camisa corta	camisa larga
THGT/4/8-560-5/-0,75/0,12	1420	710	560	0,75	0,12	2,2	0,85	11.926	77	94
THGT/4/8-560-5/-1,1/0,18	1420	710	560	1,1	0,18	2,85	0,85	13.787	77	94
THGT/4/8-560-5/-1,5/0,25	1430	715	560	1,5	0,25	3,75	1,15	14.857	77	94
THGT/4/8-630-5/-0,75/0,12	1420	710	630	0,75	0,12	2,2	0,85	12.388	81	96
THGT/4/8-630-5/-1,1/0,18	1420	710	630	1,1	0,18	2,85	0,85	16.323	81	96
THGT/4/8-630-5/-1,5/0,25	1430	715	630	1,5	0,25	3,75	1,15	17.356	81	96
THGT/4/8-630-5/-2,2/0,37	1430	715	630	2,2	0,37	5,1	1,6	20.892	87	102
THGT/4/8-630-5/-3/0,55	1445	725	630	3	0,55	6,5	2,55	21.626	97	112
THGT/4/8-710-5/-1,1/0,18	1420	710	710	1,1	0,18	2,85	0,85	13.237	85	108
THGT/4/8-710-5/-1,5/0,25	1430	715	710	1,5	0,25	3,75	1,15	18.067	85	108
THGT/4/8-710-7/-2,2/0,37	1430	715	710	2,2	0,37	5,1	1,6	22.247	91	114
THGT/4/8-710-7/-3/0,55	1445	725	710	3	0,55	6,5	2,55	25.273	101	124
THGT/4/8-710-7/-4/0,75	1450	730	710	4	0,75	8,8	3,3	28.711	127	150
THGT/4/8-710-7/-5,5/1,1	1450	730	710	5,5	1,1	11,1	3,5	32.713	135	155
THGT/4/8-800-3/-2,2/0,37	1430	715	800	2,2	0,37	5,1	1,6	28.813	99	120
THGT/4/8-800-3/-3/0,55	1445	725	800	3	0,55	6,5	2,55	32.013	109	130
THGT/4/8-800-3/-4/0,75	1450	730	800	4	0,75	8,8	3,3	34.922	135	156
THGT/4/8-800-3/-5,5/1,1	1450	730	800	5,5	1,1	11,1	3,5	36.376	144	161
THGT/4/8-800-6/-2,2/0,37	1430	715	800	2,2	0,37	5,1	1,6	25.061	103	123
THGT/4/8-800-6/-3/0,55	1445	725	800	3	0,55	6,5	2,55	29.286	113	133
THGT/4/8-800-6/-4/0,75	1450	730	800	4	0,75	8,8	3,3	33.664	139	159
THGT/4/8-800-6/-5,5/1,1	1450	730	800	5,5	1,1	11,1	3,5	38.734	147	164
THGT/4/8-800-6/-7,5/1,5	1450	730	800	7,5	1,5	15	4,7	40.175	147	164
THGT/4/8-800-9/-2,2/0,37	1430	715	800	2,2	0,37	5,1	1,6	18.286	106	127
THGT/4/8-800-9/-3/0,55	1445	725	800	3	0,55	6,5	2,55	25.723	116	137
THGT/4/8-800-9/-4/0,75	1450	730	800	4	0,75	8,8	3,3	30.549	142	163
THGT/4/8-800-9/-5,5/1,1	1450	730	800	5,5	1,1	11,1	3,5	36.990	151	168
THGT/4/8-800-9/-7,5/1,5	1450	730	800	7,5	1,5	15	4,7	40.640	151	168
THGT/4/8-900-3/-2,2/0,37	1430	715	900	2,2	0,37	5,1	1,6	32.239	113	135
THGT/4/8-900-3/-3/0,55	1445	725	900	3	0,55	6,5	2,55	35.937	123	145
THGT/4/8-900-3/-4/0,75	1450	730	900	4	0,75	8,8	3,3	40.001	149	171
THGT/4/8-900-3/-5,5/1,1	1450	730	900	5,5	1,1	11,1	3,5	44.427	157	176
THGT/4/8-900-3/-7,5/1,5	1450	730	900	7,5	1,5	15	4,7	49.059	157	176
THGT/4/8-900-6/-3/0,55	1445	725	900	3	0,55	6,5	2,55	30.422	127	150
THGT/4/8-900-6/-4/0,75	1450	730	900	4	0,75	8,8	3,3	33.549	153	176
THGT/4/8-900-6/-5,5/1,1	1450	730	900	5,5	1,1	11,1	3,5	39.602	162	181
THGT/4/8-900-6/-7,5/1,5	1450	730	900	7,5	1,5	15	4,7	48.756	162	181
THGT/4/8-900-6/-10/2	1454	732	900	10	2	20	7	55.846	182	201
THGT/4/8-900-6/-14/3	1459	730	900	14	3	28	10	61.132	199	218
THGT/4/8-900-9/-4/0,75	1450	730	900	4	0,75	8,8	3,3	32.291	158	180
THGT/4/8-900-9/-5,5/1,1	1450	730	900	5,5	1,1	11,1	3,5	35.709	166	185
THGT/4/8-900-9/-7,5/1,5	1450	730	900	7,5	1,5	15	4,7	42.544	166	185
THGT/4/8-900-9/-10/2	1454	732	900	10	2	20	7	51.570	186	205
THGT/4/8-900-9/-14/3	1459	730	900	14	3	28	10	60.430	203	222
THGT/4/8-900-9/-16,5/3,3	1472	735	900	16,5	3,3	31,8	12	62.214	253	272
THGT/4/8-1000-3/-3/0,55	1445	725	1000	3	0,55	6,5	2,55	35.567	131	155
THGT/4/8-1000-3/-4/0,75	1450	730	1000	4	0,75	8,8	3,3	41.892	157	181
THGT/4/8-1000-3/-5,5/1,1	1450	730	1000	5,5	1,1	11,1	3,5	51.852	165	186
THGT/4/8-1000-3/-7,5/1,5	1450	730	1000	7,5	1,5	15	4,7	60.805	165	186
THGT/4/8-1000-3/-10/2	1454	732	1000	10	2	20	7	65.591	185	206
THGT/4/8-1000-3/-14/3	1459	730	1000	14	3	28	10	67.981	202	223

## ■ Características técnicas - 4/8 polos (continuación)

Modelo	Velocidad (r.p.m.)		Ø Boca (mm)	Potencia motor (kW)		Intensidad 400 V (A)		Caudal máximo (m³/h)	Peso (kg)	
	V.1	V.2		V.1	V.2	V.1	V.2		camisa corta	camisa larga
THGT/4/8-1000-6/-4/0,75	1450	730	1000	4	0,75	8,8	3,3	33.732	162	186
THGT/4/8-1000-6/-5,5/1,1	1450	730	1000	5,5	1,1	11,1	3,5	46.041	170	191
THGT/4/8-1000-6/-7,5/1,5	1450	730	1000	7,5	1,5	15	4,7	53.921	170	191
THGT/4/8-1000-6/-10/2	1454	732	1000	10	2	20	7	62.352	190	211
THGT/4/8-1000-6/-14/3	1459	730	1000	14	3	28	10	74.047	207	228
THGT/4/8-1000-6/-16,5/3,3	1472	735	1000	16,5	3,3	31,8	12	75.507	257	278
THGT/4/8-1000-6/-20/4	1470	737	1000	20	4	38	13	77.017	271	292
THGT/4/8-1000-9/-5,5/1,1	1450	730	1000	5,5	1,1	11,1	3,5	36.456	175	196
THGT/4/8-1000-9/-7,5/1,5	1450	730	1000	7,5	1,5	15	4,7	45.408	175	196
THGT/4/8-1000-9/-10/2	1454	732	1000	10	2	20	7	57.085	195	216
THGT/4/8-1000-9/-14/3	1459	730	1000	14	3	28	10	66.236	212	233
THGT/4/8-1000-9/-16,5/3,3	1472	735	1000	16,5	3,3	31,8	12	70.815	262	283
THGT/4/8-1000-9/-20/4	1470	737	1000	20	4	38	13	78.324	276	297
THGT/4/8-1250-3/-7,5/1,5	1450	730	1250	7,5	1,5	15	4,7	68.793	198	240
THGT/4/8-1250-3/-10/2	1454	732	1250	10	2	20	7	75.633	218	260
THGT/4/8-1250-3/-14/3	1459	730	1250	14	3	28	10	92.252	235	277
THGT/4/8-1250-3/-16,5/3,3	1472	735	1250	16,5	3,3	31,8	12	97.141	285	327
THGT/4/8-1250-3/-20/4	1470	737	1250	20	4	38	13	105.868	299	341
THGT/4/8-1250-3/-27/5,4	1476	738	1250	27	5,4	51	20,6	114.603	375	417
THGT/4/8-1250-3/-30/10	1480	736	1250	30	10	62	27	116.778	503	545
THGT/4/8-1250-6/-14/3	1459	730	1250	14	3	28	10	93.199	240	282
THGT/4/8-1250-6/-16,5/3,3	1472	735	1250	16,5	3,3	31,8	12	95.063	290	332
THGT/4/8-1250-6/-20/4	1470	737	1250	20	4	38	13	98.768	304	346
THGT/4/8-1250-6/-27/5,4	1476	738	1250	27	5,4	51	20,6	109.914	380	422
THGT/4/8-1250-6/-30/10	1480	736	1250	30	10	62	27	117.001	508	550
THGT/4/8-1250-9/-14/3	1459	730	1250	14	3	28	10	68.759	246	288
THGT/4/8-1250-9/-16,5/3,3	1472	735	1250	16,5	3,3	31,8	12	77.207	296	338
THGT/4/8-1250-9/-20/4	1470	737	1250	20	4	38	13	94.101	310	352
THGT/4/8-1250-9/-27/5,4	1476	738	1250	27	5,4	51	20,6	109.733	386	428
THGT/4/8-1250-9/-30/10	1480	736	1250	30	10	62	27	117.549	514	556

## ■ Características técnicas - 6/12 polos

Modelo	Velocidad (r.p.m.)		Ø Boca (mm)	Potencia motor (kW)		Intensidad 400 V (A)		Caudal máximo (m³/h)	Peso (kg)	
	V.1	V.2		V.1	V.2	V.1	V.2		camisa corta	camisa larga
THGT/6/12-560-5/-1,1/0,18	950	465	560	1,1	0,18	3,1	1,1	9.830	111	128
THGT/6/12-630-5/-1,1/0,18	950	465	630	1,1	0,18	3,1	1,1	14.322	115	130
THGT/6/12-710-7/-1,1/0,18	950	465	710	1,1	0,18	3,1	1,1	19.037	119	142
THGT/6/12-710-7/-1,5/0,25	960	475	710	1,5	0,25	4,1	1,55	20.811	120	143
THGT/6/12-800-3/-1,1/0,18	950	465	800	1,1	0,18	3,1	1,1	23.151	127	148
THGT/6/12-800-3/-1,5/0,25	960	475	800	1,5	0,25	4,1	1,55	24.117	128	149
THGT/6/12-800-6/-1,1/0,18	950	465	800	1,1	0,18	3,1	1,1	22.355	131	151
THGT/6/12-800-6/-1,5/0,25	960	475	800	1,5	0,25	4,1	1,55	24.763	132	152
THGT/6/12-800-6/-2,2/0,37	960	475	800	2,2	0,37	5,9	2,3	26.681	133	153



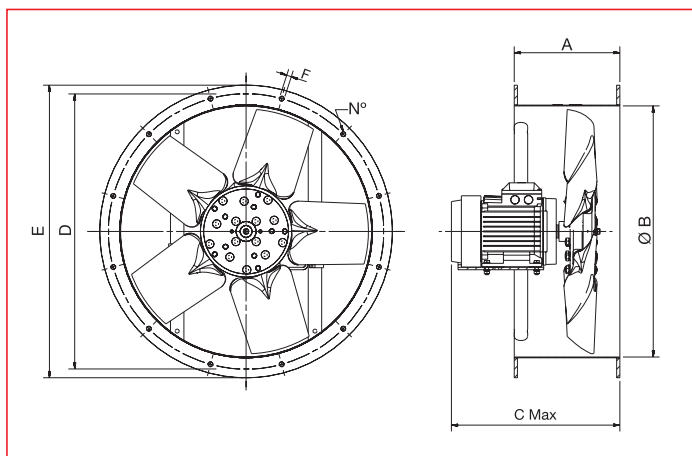
## ■ Características técnicas - 6/12 polos (continuación)

Modelo	Velocidad (r.p.m.)		Ø Boca (mm)	Potencia motor (kW)		Intensidad 400 V (A)		Caudal máximo (m³/h)	Peso (kg)	
	V.1	V.2		V.1	V.2	V.1	V.2		camisa corta	camisa larga
THGT/6/12-800-9/-1,1/0,18	950	/ 465	800	1,1	/ 0,18	3,1	/ 1,1	20.301	134	155
THGT/6/12-800-9/-1,5/0,25	960	/ 475	800	1,5	/ 0,25	4,1	/ 1,55	23.360	135	156
THGT/6/12-800-9/-2,2/0,37	960	/ 475	800	2,2	/ 0,37	5,9	/ 2,3	25.639	136	157
THGT/6/12-800-9/-3/0,55	970	/ 475	800	3	/ 0,55	7,4	/ 2,7	26.151	140	157
THGT/6/12-900-3/-1,1/0,18	950	/ 465	900	1,1	/ 0,18	3,1	/ 1,1	26.512	141	163
THGT/6/12-900-3/-1,5/0,25	960	/ 475	900	1,5	/ 0,25	4,1	/ 1,55	29.448	142	164
THGT/6/12-900-3/-2,2/0,37	960	/ 475	900	2,2	/ 0,37	5,9	/ 2,3	32.527	143	165
THGT/6/12-900-6/-1,1/0,18	960	/ 475	900	1,1	/ 0,18	3,1	/ 1,1	22.500	145	168
THGT/6/12-900-6/-1,5/0,25	960	/ 475	900	1,5	/ 0,25	4,1	/ 1,55	26.312	146	169
THGT/6/12-900-6/-2,2/0,37	960	/ 475	900	2,2	/ 0,37	5,9	/ 2,3	32.378	147	170
THGT/6/12-900-6/-3/0,55	970	/ 475	900	3	/ 0,55	7,4	/ 2,7	37.084	151	170
THGT/6/12-900-6/-4/0,65	970	/ 475	900	4	/ 0,65	10	/ 3,5	39.502	199	218
THGT/6/12-900-9/-1,5/0,25	960	/ 475	900	1,5	/ 0,25	4,1	/ 1,55	21.444	151	173
THGT/6/12-900-9/-2,2/0,37	960	/ 475	900	2,2	/ 0,37	5,9	/ 2,3	28.270	152	174
THGT/6/12-900-9/-3/0,55	970	/ 475	900	3	/ 0,55	7,4	/ 2,7	34.278	155	174
THGT/6/12-900-9/-4/0,65	970	/ 475	900	4	/ 0,65	10	/ 3,5	40.156	203	222
THGT/6/12-900-9/-6/1,2	960	/ 480	900	6	/ 1,2	14,4	/ 5,5	43.748	203	222
THGT/6/12-1000-3/-1,1/0,18	960	/ 475	1000	1,1	/ 0,18	3,1	/ 1,1	26.000	149	173
THGT/6/12-1000-3/-1,5/0,25	960	/ 475	1000	1,5	/ 0,25	4,1	/ 1,55	32.472	150	174
THGT/6/12-1000-3/-2,2/0,37	960	/ 475	1000	2,2	/ 0,37	5,9	/ 2,3	40.733	151	175
THGT/6/12-1000-3/-3/0,55	970	/ 475	1000	3	/ 0,55	7,4	/ 2,7	43.855	154	175
THGT/6/12-1000-3/-4/0,65	970	/ 475	1000	4	/ 0,65	10	/ 3,5	45.409	202	223
THGT/6/12-1000-6/-1,5/0,25	960	/ 475	1000	1,5	/ 0,25	4,1	/ 1,55	30.765	155	179
THGT/6/12-1000-6/-2,2/0,37	960	/ 475	1000	2,2	/ 0,37	5,9	/ 2,3	36.014	156	180
THGT/6/12-1000-6/-3/0,55	970	/ 475	1000	3	/ 0,55	7,4	/ 2,7	41.634	159	180
THGT/6/12-1000-6/-4/0,65	970	/ 475	1000	4	/ 0,65	10	/ 3,5	49.439	207	228
THGT/6/12-1000-6/-6/1,2	960	/ 480	1000	6	/ 1,2	14,4	/ 5,5	50.413	207	228
THGT/6/12-1000-6/-7,5/1,5	960	/ 480	1000	7,5	/ 1,5	17,8	/ 6,7	51.421	207	228
THGT/6/12-1000-9/-2,2/0,37	960	/ 475	1000	2,2	/ 0,37	5,9	/ 2,3	30.322	161	185
THGT/6/12-1000-9/-3/0,55	970	/ 475	1000	3	/ 0,55	7,4	/ 2,7	38.097	164	185
THGT/6/12-1000-9/-4/0,65	970	/ 475	1000	4	/ 0,65	10	/ 3,5	44.203	212	233
THGT/6/12-1000-9/-6/1,2	960	/ 480	1000	6	/ 1,2	14,4	/ 5,5	52.267	212	233
THGT/6/12-1000-9/-7,5/1,5	960	/ 480	1000	7,5	/ 1,5	17,8	/ 6,7	54.771	212	233
THGT/6/12-1250-3/-2,2/0,37	960	/ 475	1250	2,2	/ 0,37	5,9	/ 2,3	46.024	184	226
THGT/6/12-1250-3/-3/0,55	970	/ 475	1250	3	/ 0,55	7,4	/ 2,7	50.581	187	229
THGT/6/12-1250-3/-4/0,65	970	/ 475	1250	4	/ 0,65	10	/ 3,5	58.399	235	277
THGT/6/12-1250-3/-6/1,2	960	/ 480	1250	6	/ 1,2	14,4	/ 5,5	70.730	235	277
THGT/6/12-1250-3/-7,5/1,5	960	/ 480	1250	7,5	/ 1,5	17,8	/ 6,7	75.091	235	277
THGT/6/12-1250-3/-9/1,8	960	/ 480	1250	9	/ 1,8	21,7	/ 8	78.000	255	297
THGT/6/12-1250-6/-4/0,65	970	/ 475	1250	4	/ 0,65	10	/ 3,5	56.848	240	282
THGT/6/12-1250-6/-6/1,2	960	/ 480	1250	6	/ 1,2	14,4	/ 5,5	69.660	240	282
THGT/6/12-1250-6/-7,5/1,5	960	/ 480	1250	7,5	/ 1,5	17,8	/ 6,7	73.379	240	282
THGT/6/12-1250-6/-9/1,8	960	/ 480	1250	9	/ 1,8	21,7	/ 8	78.104	260	302
THGT/6/12-1250-6/-12/2,4	960	/ 480	1250	12	/ 2,4	28,9	/ 10,7	91.189	300	342
THGT/6/12-1250-6/-17,5/3,5	960	/ 480	1250	17,5	/ 3,5	40	/ 14,5	98.000	368	410
THGT/6/12-1250-9/-9/1,8	960	/ 480	1250	9	/ 1,8	21,7	/ 8	78.466	266	308
THGT/6/12-1250-9/-12/2,4	960	/ 480	1250	12	/ 2,4	28,9	/ 10,7	89.563	306	348
THGT/6/12-1250-9/-17,5/3,5	960	/ 480	1250	17,5	/ 3,5	40	/ 14,5	109.260	374	416
THGT/6/12-1250-9/-24/6	960	/ 480	1250	24	/ 6	54,2	/ 23,5	109.260	502	544

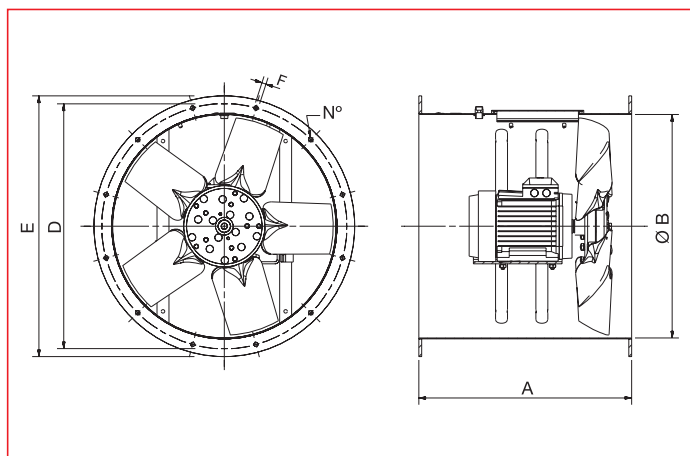




■ Dimensiones (mm)

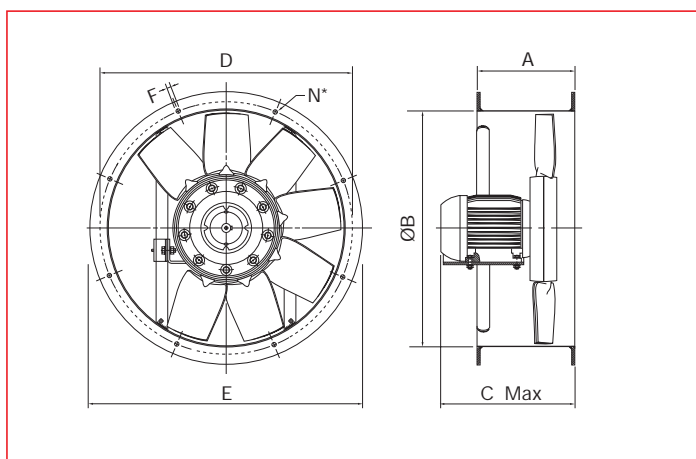


THGT-560 al THGT-1250 (camisa corta)



THGT-560 al THGT-1250 (camisa larga)

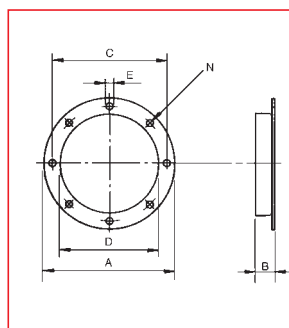
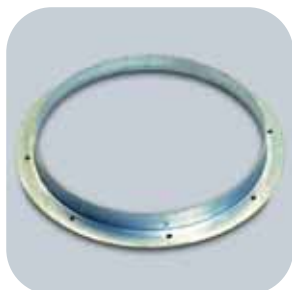
Modelo	A		Ø B	C Max.	D	Ø E	Ø F	N*
	Camisa corta	Camisa larga						
THGT-500	300	-	500	390	560	595	12	12
THGT-560	250	600	560	434	620	664	12	12
THGT-630	380	600	630	622	690	734	12	12
THGT-710	270	650	710	512	770	815	12	16
THGT-800	380	650	800	622	860	905	12	16
THGT-900	420	750	900	737	970	1005	15	16
THGT-1000	450	780	1000	767	1070	1105	15	16
THGT-1250	500	1150	1250	985	1320	1355	15	20



THGT/4-500

## ■ Accesorios de montaje

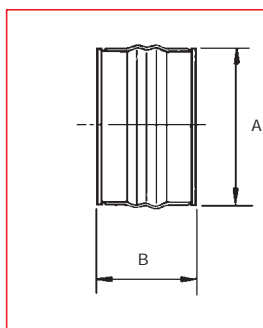
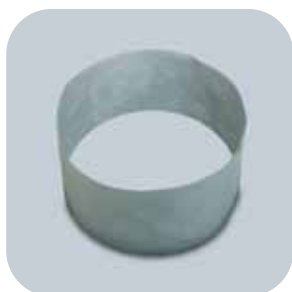
### Aro brida



Modelo	Ø A	B	Ø C	Ø D	Ø E	Núm. taladros
500	595	69	560	500	12	12
560	655	69	620	560	12	12
630	725	69	690	630	12	12
710	806	69	770	710	12	16
800	896	69	860	800	12	16
900	1006	100	970	900	12	16
1000	1105	65	1070	1000	15	16
1250	1355	65	1320	1250	15	20

Dimensiones en mm.

### Acoplamiento elástico

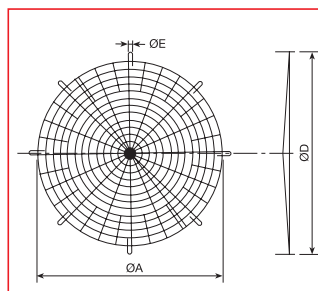


Modelo	Ø A	B
500	500	300
560	560	300
630	630	300
710	710	300
800	800	300
900	900	300
1000	1000	300
1250	1250	300

Incluido dos flejes para su acoplamiento.

Dimensiones en mm.

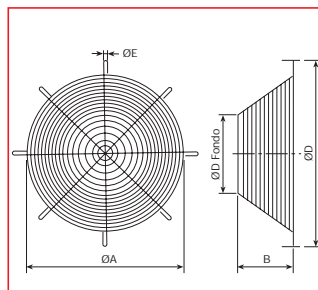
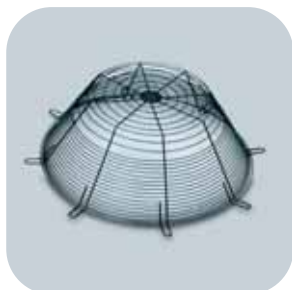
### Defensa aspiración



Modelo	Ø A	Ø D	Fijación Ø E	Número taladros
500	480	560	12	6
560	540	620	12	6
630	610	690	12	6
710	690	770	12	8
800	780	860	12	8
900	880	970	12	8
1000	980	1070	12	8
1250	1230	1320	12	10

Dimensiones en mm.

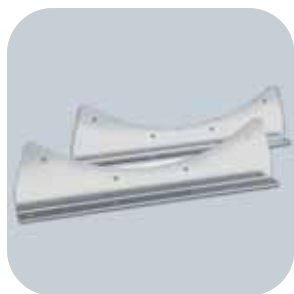
### Defensa descarga



Modelo	Ø A	Ø B	Fondo Ø D	Ø D	Fijación Ø E	Número taladros
500	480	180	300	560	12	6
560	540	200	330	620	12	6
630	610	230	370	690	12	6
710	690	250	420	770	12	8
800	780	290	460	860	12	8
900	880	310	540	970	12	8
1000	980	330	620	1070	12	8
1250	1230	380	800	1320	12	10

Dimensiones en mm.

## Pie soporte



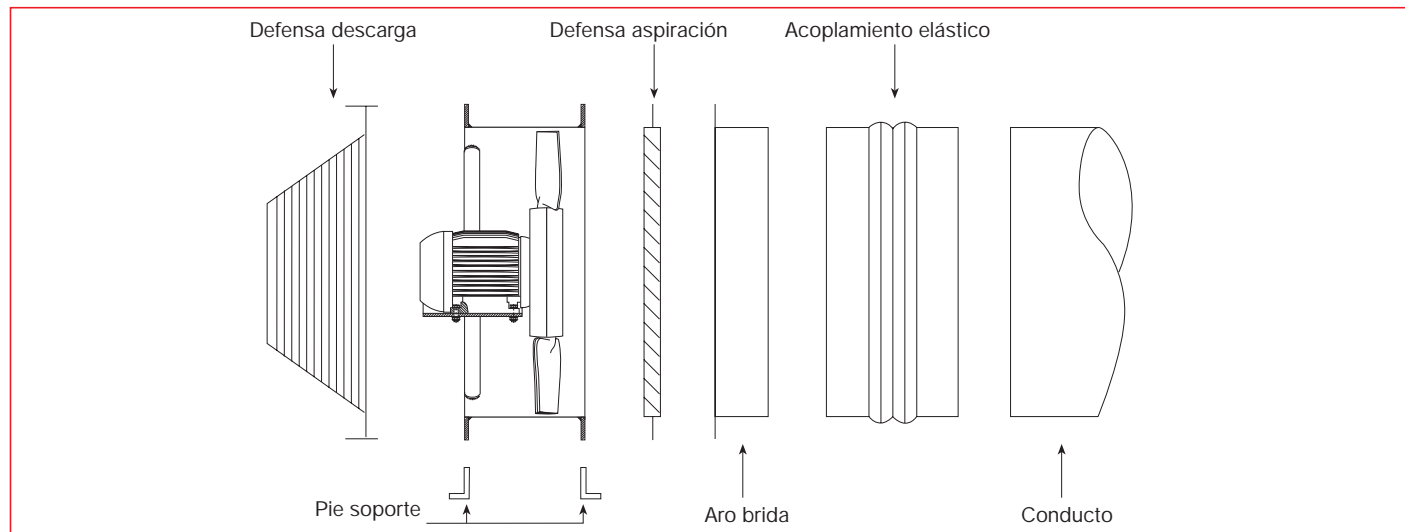
Modelo	A	B	Ø C	D	Ø E	F	G	J	Numero anclajes
500	425	315	12	315	12	14	24	135	2
560	475	355	12,5	355	12,5	17	30	155	2
630	520	400	12,5	400	12,5	17	30	175	2
710	480	200	14	433	15	22	45	135	3
800	600	185	12	473	12	32	50	155	4
900	840	185	16	540	16	30	60	290	5
1000	950	176	13	573	13	35	60	300	6
1250	1100	206	13	714	13	35	60	280	6

Dimensiones en mm.

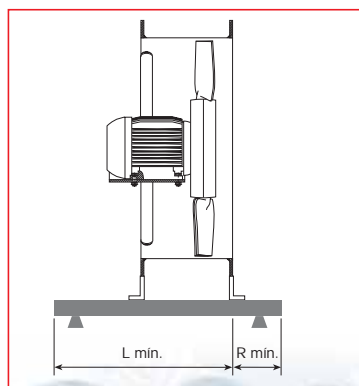
## Tabla de accesorios

Modelo	Aros brida	Acoplamiento elástico	Defensas aspiración	Defensas descarga	Juego Pies Soportes
500	Aro brida TGT/THGT-500	Acop. Elás. TGT/THGT-500	Def. asp. TGT/THGT-500 (lado hélice)	Def. des. TGT/THGT-500 (lado motor)	Pie sop. TGT/THGT-500
560	Aro brida TGT/THGT-560	Acop. Elás. TGT/THGT-560	Def. asp. TGT/THGT-560 (lado hélice)	Def. des. TGT/THGT-560 (lado motor)	Pie sop. TGT/THGT-560
630	Aro brida TGT/THGT-630	Acop. Elás. TGT/THGT-630	DEF-630 T	Def. des. TGT/THGT-630 (lado motor)	Pie sop. TGT/THGT-630
710	Aro brida TGT/THGT-710	Acop. Elás. TGT/THGT-710	DEF-710 T Aspir.	Def. des. TGT/THGT-710 (lado motor)	Pie sop. TGT/THGT-710
800	Aro brida TGT/THGT-800	Acop. Elás. TGT/THGT-800	DEF-800 T Aspir.	DEF-800 T Desc.	Pie sop. TGT/THGT-800
900	Aro brida TGT/THGT-900	Acop. Elás. TGT/THGT-900	Def asp. TGT/THGT-900 (lado hélice)	Def. des. TGT/THGT-900 (lado motor)	Pie sop. TGT/THGT-900
1000	Aro brida TGT/THGT-1000	Acop. Elás. TGT/THGT-1000	Def asp. TGT/THGT-1000 (lado hélice)	Def. des. TGT/THGT-1000 (lado motor)	Pie sop. TGT/THGT-1000
1250	Aro brida TGT/THGT-1250	Acop. Elás. TGT/THGT-1250	Def asp. TGT/THGT-1250 (lado hélice)	Def. des. TGT/THGT-1250 (lado motor)	Pie sop. TGT/THGT-1250

## Montaje de los accesorios



## Montaje de los soportes antivibratorios



Para el montaje de los soportes antivibratorios recomendamos la instalación de una pieza complementaria (no suministrada por S&P) con unas medidas mínimas necesarias.

Modelo	L mín.	R mín.	Total
500	400	70	470
560	500	90	590
630	600	100	700
710	600	130	730
800	600	150	750
900	700	150	850
1000	825	150	975
1250	975	150	1125

Dimensiones en mm.

## Ejemplo de selección de los modelos THGT / TGT

- Q = Caudal en m<sup>3</sup>/h y m<sup>3</sup>/s.
- Pe = Presión estática en mm.c.d.a y Pa.
- Aire seco normal a 20 °C y 760 mm c.d. Hg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Normas UNE 100-212-89 BS 848, Part 1; AMCA 210-85 y ASHRAE 51-1985.

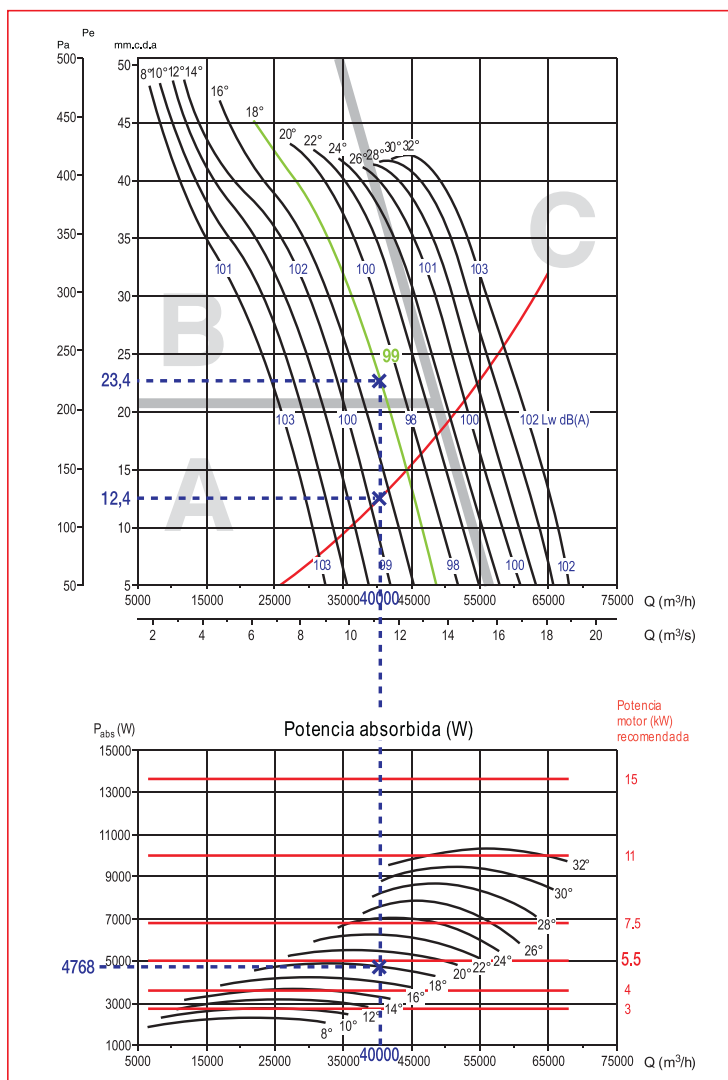
THGT / TGT	
Número de polos	4
Diámetro nominal (mm)	1000
Número de palas	3

THGT/4-1000-3/\_°\_ kW  
TGT/4-1000-3/\_°\_ kW

Hz	A	B	C
63	22	20	18
125	19	19	17
250	13	11	12
500	6	5	6
1000	4	5	5
2000	6	7	6
4000	11	13	12
8000	18	20	20

Tabla de factores de corrección para el cálculo de los espectros de nivel sonoro.

LOS VALORES DE RUIDO DADOS EN LAS GRAFICAS CORRESPONDEN A POTENCIAS SONORAS (Lw dB(A)). PARA TRANSFORMAR A PRESION SONORA (Lp dB(A))



### Punto de trabajo:

Caudal.....: 40,000 m<sup>3</sup>/hr = 11,1 m<sup>3</sup>/s  
Pérdida de carga...: 23,4 mm c.a.

Nos situamos en el eje de Caudal (eje horizontal) a 40.000 m<sup>3</sup>/h. (Caudal = 11.1 m<sup>3</sup>/s) y una presión estática de 23,4 mm c.a. (eje vertical superior a la izquierda de la gráfica).

En estas condiciones se cruzan en la curva característica de 18° de inclinación de las palas (línea verde) y con una presión dinámica de 12,4 mm c.a. (curva de color rojo que corta en 40.000 m<sup>3</sup>/h y leemos en el eje vertical superior a la izquierda de la gráfica).

En la gráfica inferior encontramos que para 18° la Potencia absorbida en el eje del ventilador es de 4768 W (eje vertical inferior a la izquierda de la gráfica "Pabs") y la línea de color rojo inmediatamente superior corresponde, según se puede leer en la escala derecha inferior, a una potencia motor de 5,5 kW (S&P recomienda trabajar siempre con un margen mínimo de seguridad del 10% sobre la potencia absorbida en el eje).

Su nivel de potencia sonora total es de 99 dB(A) (valor promediado de la zona de ruido).

El espectro sonora se calcula a partir de la zona de ruido (tres zonas diferenciadas por líneas de división en gris): A, B, o C.

En nuestro caso nos hallamos en la zona B.

Para cada octava, debemos restar al nivel de potencia sonora su coeficiente correspondiente:

A una distancia de 3 m resulta un nivel de presión sonora de 79 dB(A).

### Espectro de potencia sonora

Hz	dB(A)	B	Lw dB(A)
63	99	20	79
125	99	19	80
250	99	11	88
500	99	5	94
1000	99	5	94
2000	99	7	92
4000	99	13	86
8000	99	20	79

Los modelos resultantes son **THGT/4-1000/3-18-5,5 kW**  
**TGT/4-1000/3-18-5,5 kW**

### Espectro de presión sonora a 3 m

Hz	dB(A)	Atten.	Lp dB(A)
63	79	20	59
125	80	20	60
250	88	20	68
500	94	20	74
1000	94	20	74
2000	92	20	72
4000	86	20	66
8000	79	20	59

## ■ Curvas características - Motores de 4 polos

- Q = Caudal en m<sup>3</sup>/h y m<sup>3</sup>/s.
- Pe = Presión estática en mm.c.d.a y Pa. – Aire seco normal a 20 °C y 760 mm c.d. Hg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Normas UNE 100-212-89 BS 848, Part 1: AMCA 210-85 y ASHRAE 51-1985.

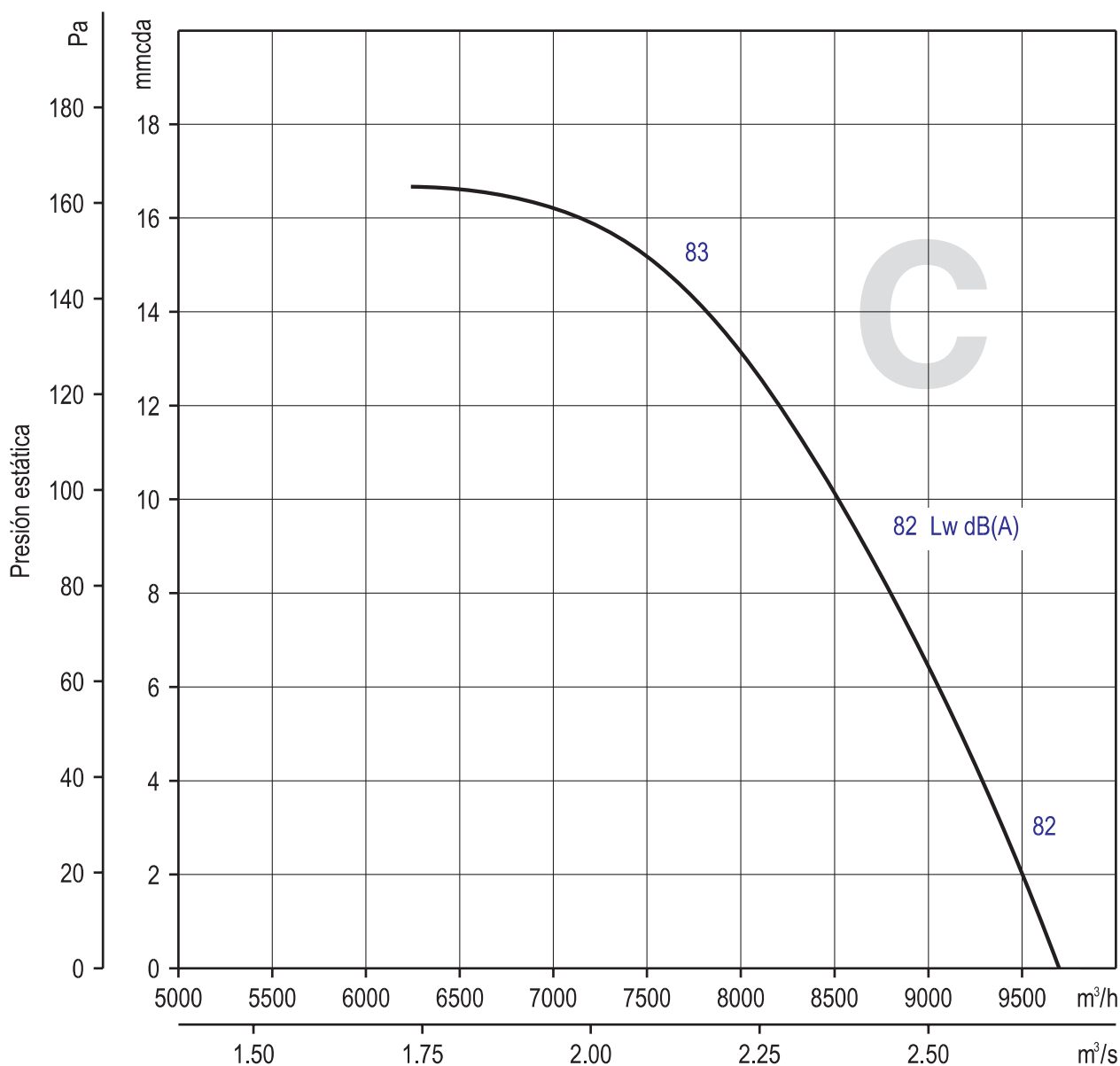
LOS VALORES DE RUIDO DADOS EN LAS GRÁFICAS CORRESPONDEN A POTENCIAS SONORAS (L<sub>w</sub> dB(A)). PARA TRANSFORMAR A PRESIÓN SONORA (L<sub>p</sub> dB(A))

THGT / TGT	
Número de polos	4
Diámetro nominal (mm)	500
Número de palas	7

THGT/4-500-0,75kW

Hz	A	B	C
63			31
125			19
250			12
500			6
1000			5
2000			6
4000			11
8000			19

Tabla de factores de corrección para el cálculo de los espectros de nivel sonoro.





## ■ Curvas características - Motores de 4 polos

- Q = Caudal en m<sup>3</sup>/h y m<sup>3</sup>/s.
- Pe = Presión estática en mm.c.d.a y Pa. - Aire seco normal a 20 °C y 760 mm c.d. Hg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Normas UNE 100-212-89 BS 848, Part 1; AMCA 210-85 y ASHRAE 51-1985.

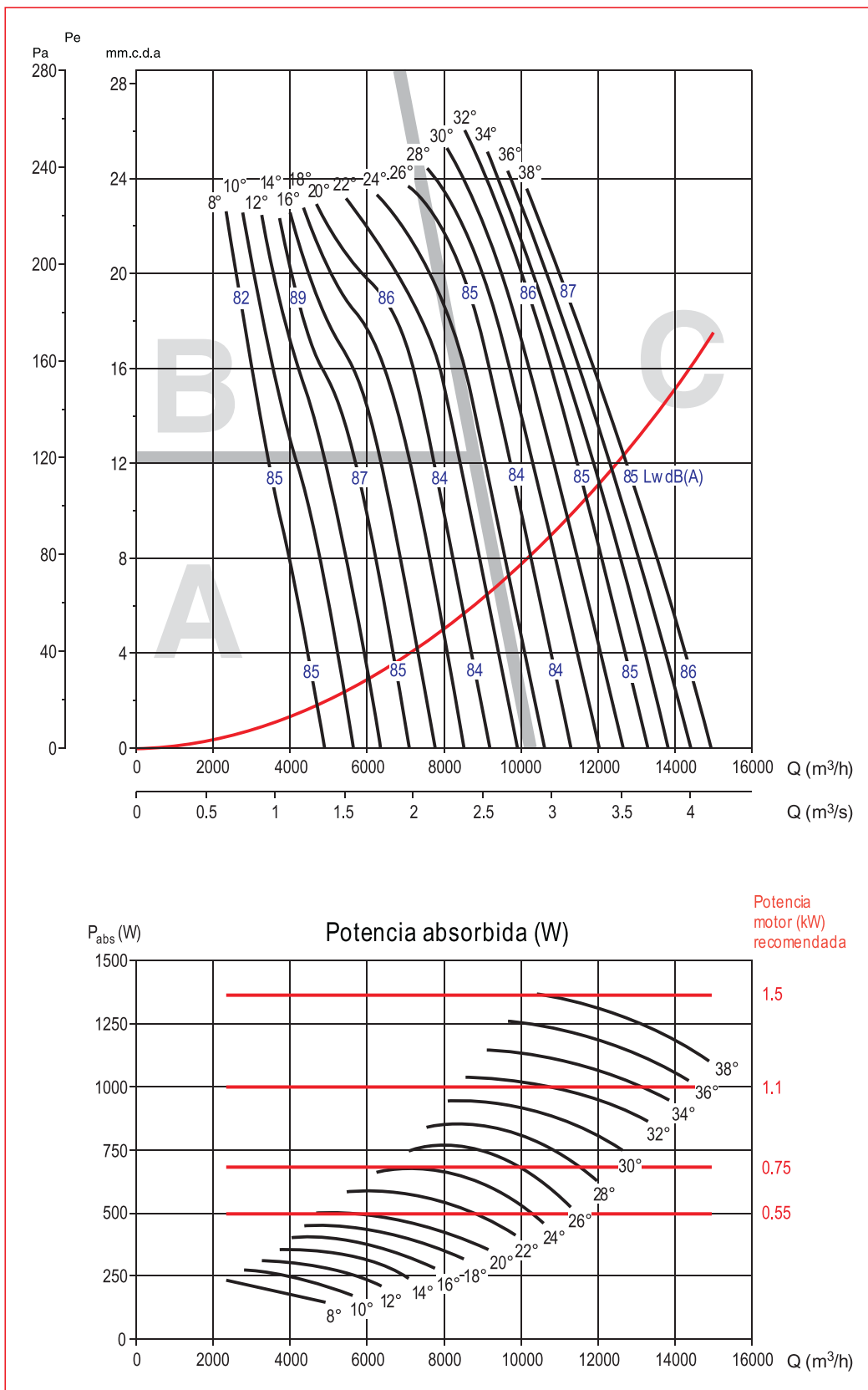
LOS VALORES DE RUIDO DADOS EN LAS GRAFICAS CORRESPONDEN A POTENCIAS SONORAS (Lw dB(A)). PARA TRANSFORMAR A PRESION SONORA (Lp dB(A))

THGT / TGT	
Número de polos	4
Diámetro nominal (mm)	560
Número de palas	5

THGT/4-560-5/\_°\_ kW  
TGT/4-560-5/\_°\_ kW

Hz	A	B	C
63	38	38	31
125	22	21	19
250	12	9	12
500	5	5	6
1000	4	5	5
2000	7	8	6
4000	13	14	11
8000	21	23	19

Tabla de factores de corrección para el cálculo de los espectros de nivel sonoro.



## ■ Curvas características - Motores de 4 polos

- Q = Caudal en m<sup>3</sup>/h y m<sup>3</sup>/s.
- Pe = Presión estática en mm.c.d.a y Pa. - Aire seco normal a 20 °C y 760 mm c.d. Hg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Normas UNE 100-212-89 BS 848, Part 1: AMCA 210-85 y ASHRAE 51-1985.

LOS VALORES DE RUIDO DADOS EN LAS GRAFICAS CORRESPONDEN A POTENCIAS SONORAS (Lw dB(A)). PARA TRANSFORMAR A PRESION SONORA (Lp dB(A))

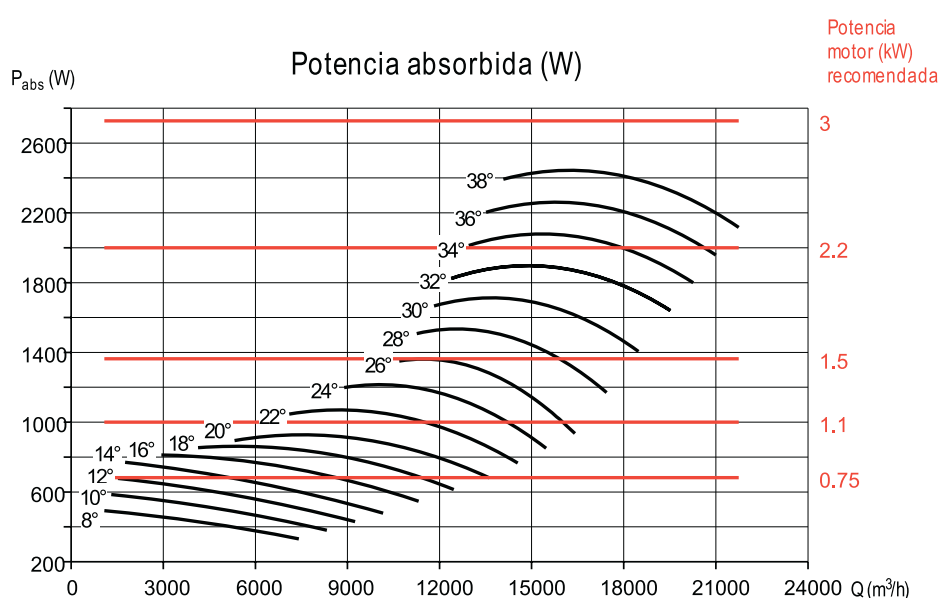
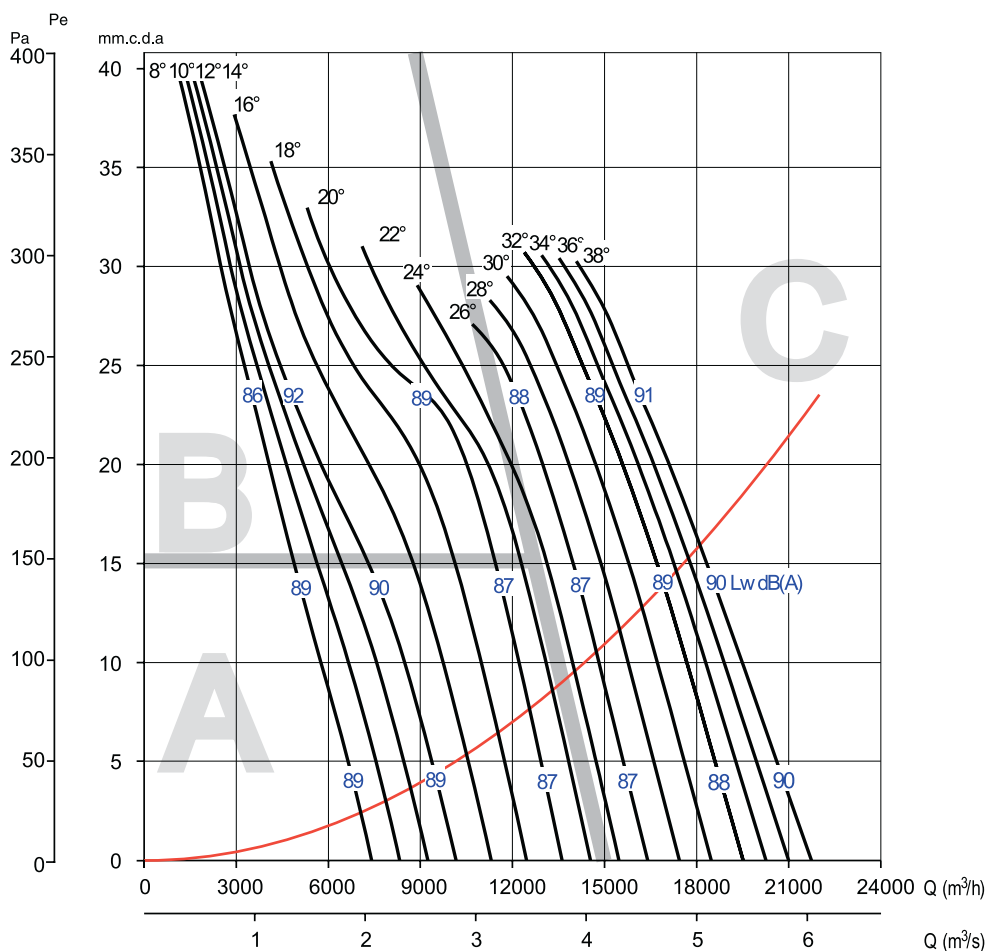
### THGT / TGT

Número de polos	<b>4</b>
Diámetro nominal (mm)	<b>630</b>
Número de palas	<b>5</b>

THGT/4-630-5/\_°\_ kW  
TGT/4-630-5/\_°\_ kW

Hz	A	B	C
63	38	38	31
125	22	21	19
250	12	9	12
500	5	5	6
1000	4	5	5
2000	7	8	6
4000	13	14	11
8000	21	23	19

Tabla de factores de corrección para el cálculo de los espectros de nivel sonoro.



## ■ Curvas características - Motores de 4 polos

- Q = Caudal en m<sup>3</sup>/h y m<sup>3</sup>/s.
- Pe = Presión estática en mm.c.d.a y Pa. - Aire seco normal a 20 °C y 760 mm c.d. Hg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Normas UNE 100-212-89 BS 848, Part 1; AMCA 210-85 y ASHRAE 51-1985.

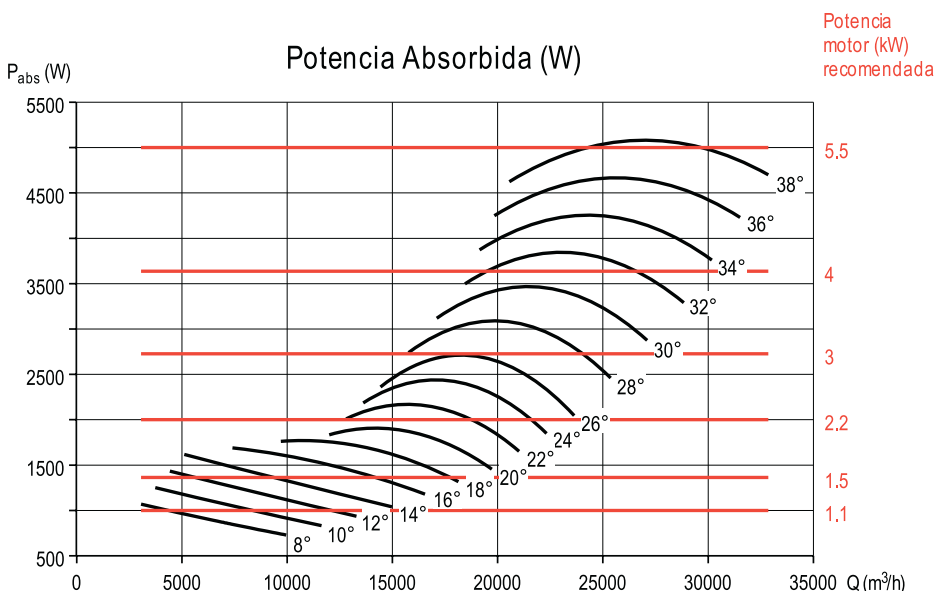
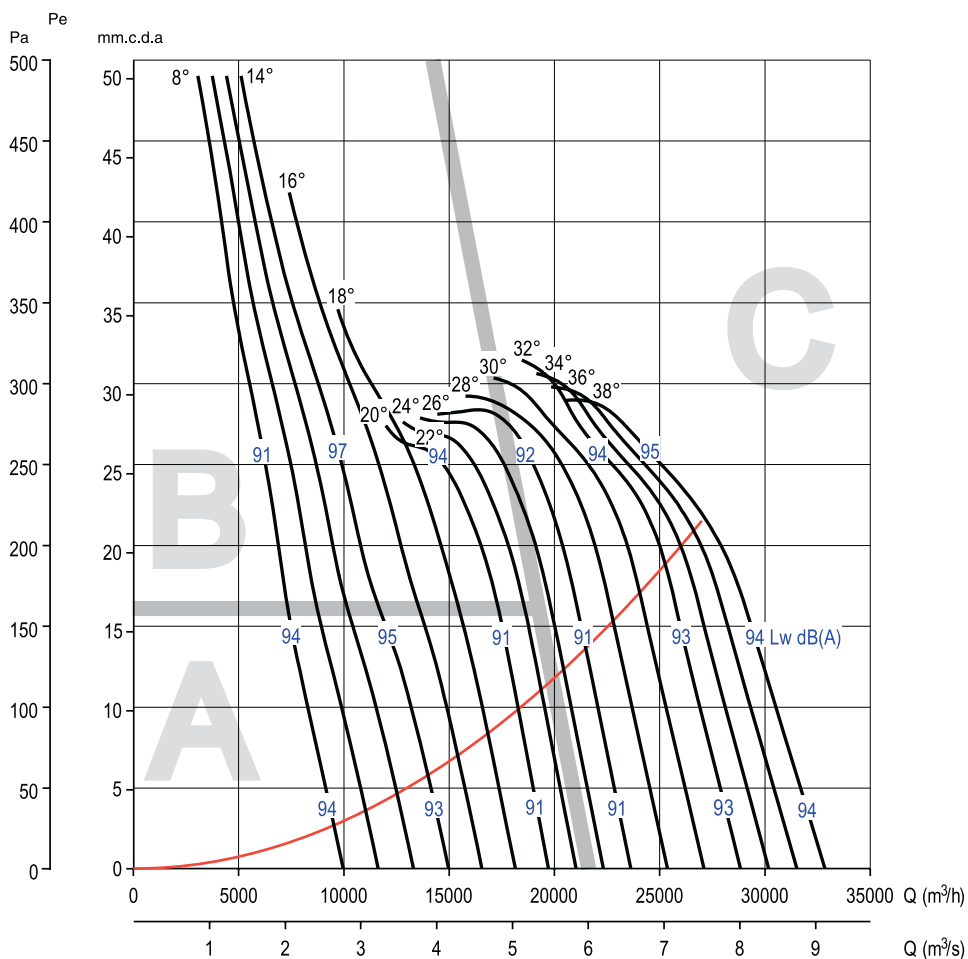
LOS VALORES DE RUIDO DADOS EN LAS GRAFICAS CORRESPONDEN A POTENCIAS SONORAS (Lw dB(A)). PARA TRANSFORMAR A PRESION SONORA (Lp dB(A))

THGT / TGT	
Número de polos	4
Diámetro nominal (mm)	710
Número de palas	7

THGT/4-710-\_/°- kW  
TGT/4-710-\_/°- kW

Hz	A	B	C
63	38	38	31
125	22	21	19
250	12	9	12
500	5	5	6
1000	4	5	5
2000	7	8	6
4000	13	14	11
8000	21	23	19

Tabla de factores de corrección para el cálculo de los espectros de nivel sonoro.



## ■ Curvas características - Motores de 4 polos

- Q = Caudal en m<sup>3</sup>/h y m<sup>3</sup>/s.
- Pe = Presión estática en mm.c.d.a y Pa. – Aire seco normal a 20 °C y 760 mm c.d. Hg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Normas UNE 100-212-89 BS 848, Part 1: AMCA 210-85 y ASHRAE 51-1985.

LOS VALORES DE RUIDO DADOS EN LAS GRAFICAS CORRESPONDEN A POTENCIAS SONORAS (Lw dB(A)). PARA TRANSFORMAR A PRESION SONORA (Lp dB(A))

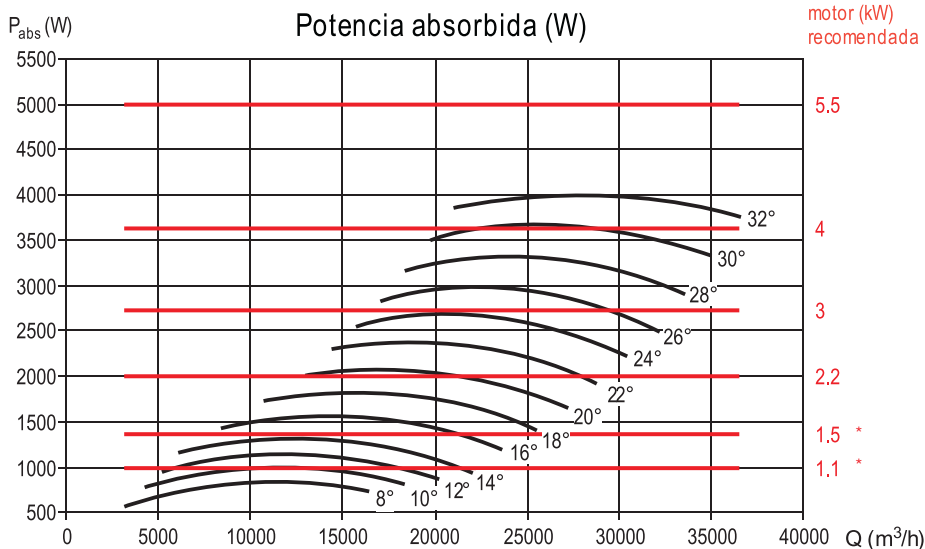
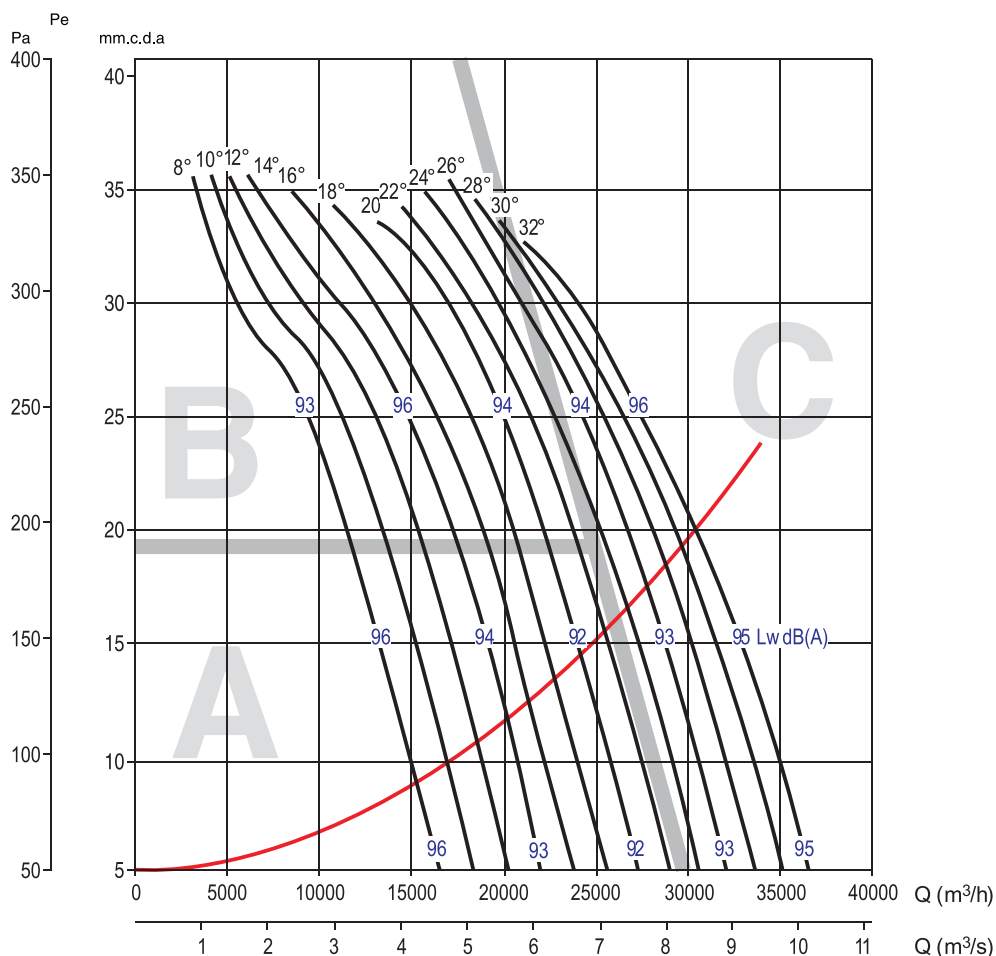
### THGT / TGT

Número de polos	<b>4</b>
Diámetro nominal (mm)	<b>800</b>
Número de palas	<b>3</b>

THGT/4-800-3/\_°\_ kW  
TGT/4-800-3/\_°\_ kW

Hz	A	B	C
63	22	20	18
125	19	19	17
250	13	11	12
500	6	5	6
1000	4	5	5
2000	6	7	6
4000	11	13	12
8000	18	20	20

Tabla de factores de corrección para el cálculo de los espectros de nivel sonoro.



(\*) Únicamente Serie TGT

## Curvas características - Motores de 4 polos

- Q = Caudal en m<sup>3</sup>/h y m<sup>3</sup>/s.
- Pe = Presión estática en mm.c.d.a y Pa. - Aire seco normal a 20 °C y 760 mm c.d. Hg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Normas UNE 100-212-89 BS 848, Part 1; AMCA 210-85 y ASHRAE 51-1985.

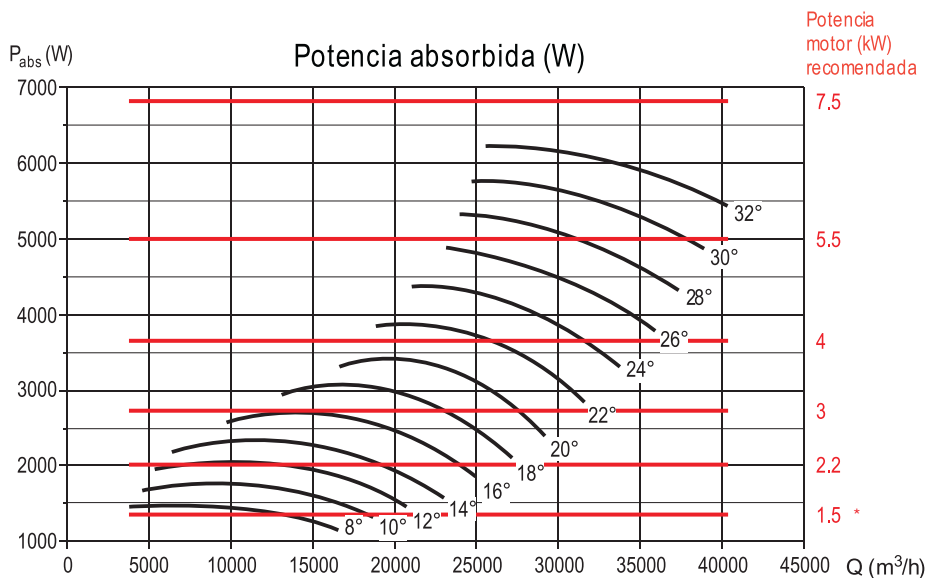
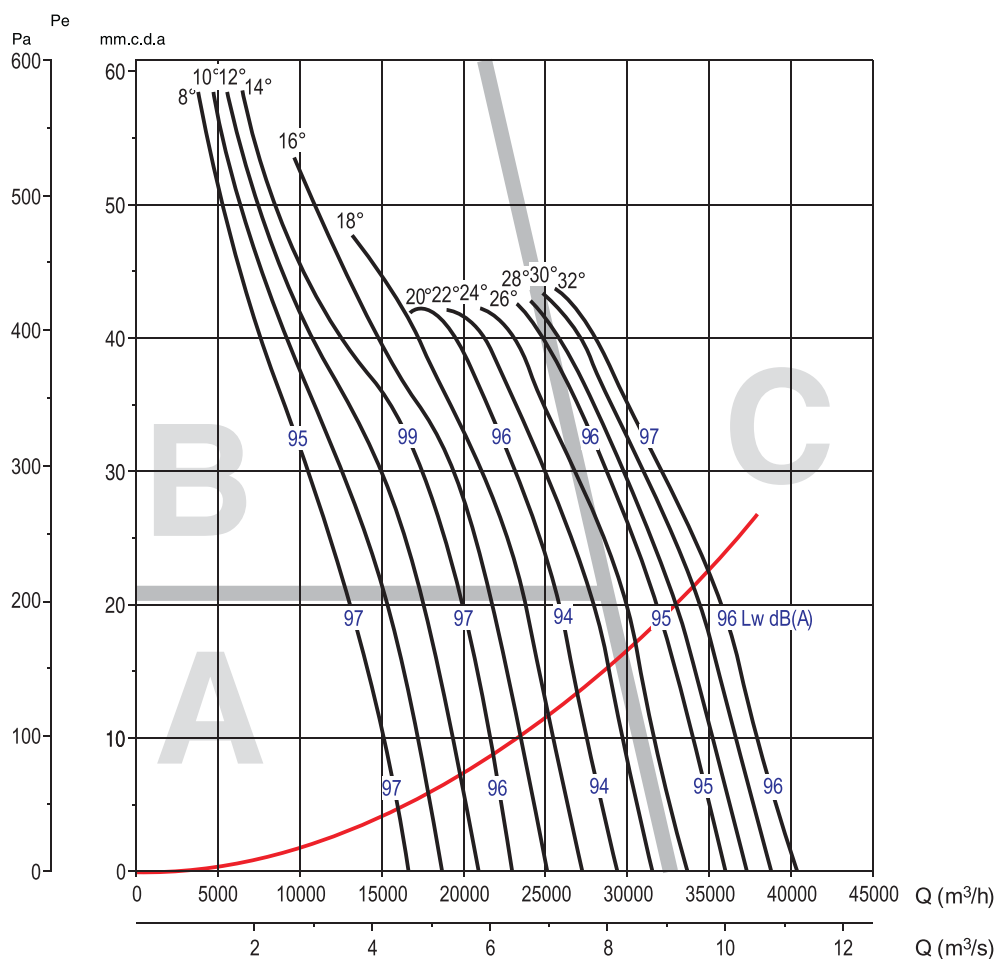
LOS VALORES DE RUIDO DADOS EN LAS GRAFICAS CORRESPONDEN A POTENCIAS SONORAS (Lw dB(A)). PARA TRANSFORMAR A PRESION SONORA (Lp dB(A))

THGT / TGT	
Número de polos	4
Diámetro nominal (mm)	800
Número de palas	6

THGT/4-800-6/\_°\_ kW  
TGT/4-800-6/\_°\_ kW

Hz	A	B	C
63	38	38	31
125	22	21	19
250	12	9	12
500	5	5	6
1000	4	5	5
2000	7	8	6
4000	13	14	11
8000	21	23	19

Tabla de factores de corrección para el cálculo de los espectros de nivel sonoro.



(\*) Únicamente Serie TGT



## ■ Curvas características - Motores de 4 polos

- Q = Caudal en m<sup>3</sup>/h y m<sup>3</sup>/s.
- Pe = Presión estática en mm.c.d.a y Pa. – Aire seco normal a 20 °C y 760 mm c.d. Hg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Normas UNE 100-212-89 BS 848, Part 1: AMCA 210-85 y ASHRAE 51-1985.

LOS VALORES DE RUIDO DADOS EN LAS GRAFICAS CORRESPONDEN A POTENCIAS SONORAS (Lw dB(A)). PARA TRANSFORMAR A PRESION SONORA (Lp dB(A))

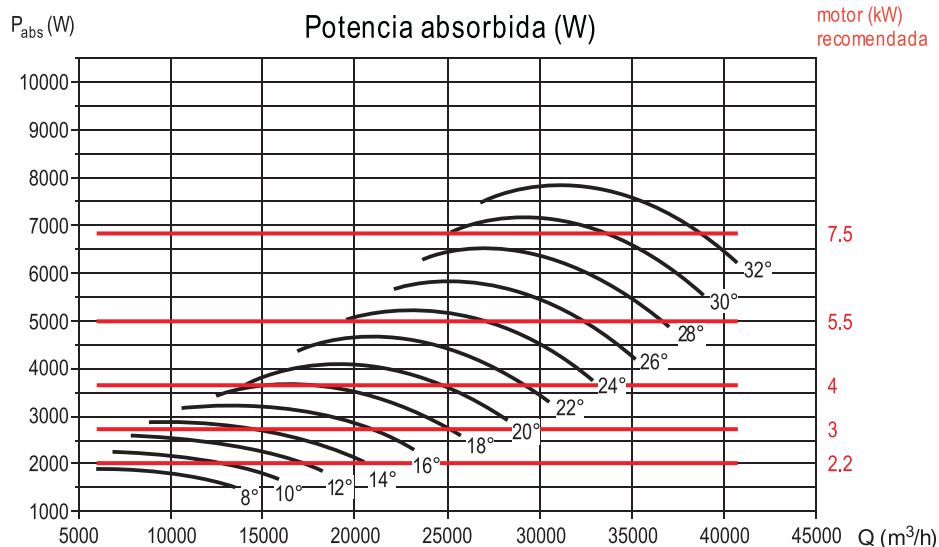
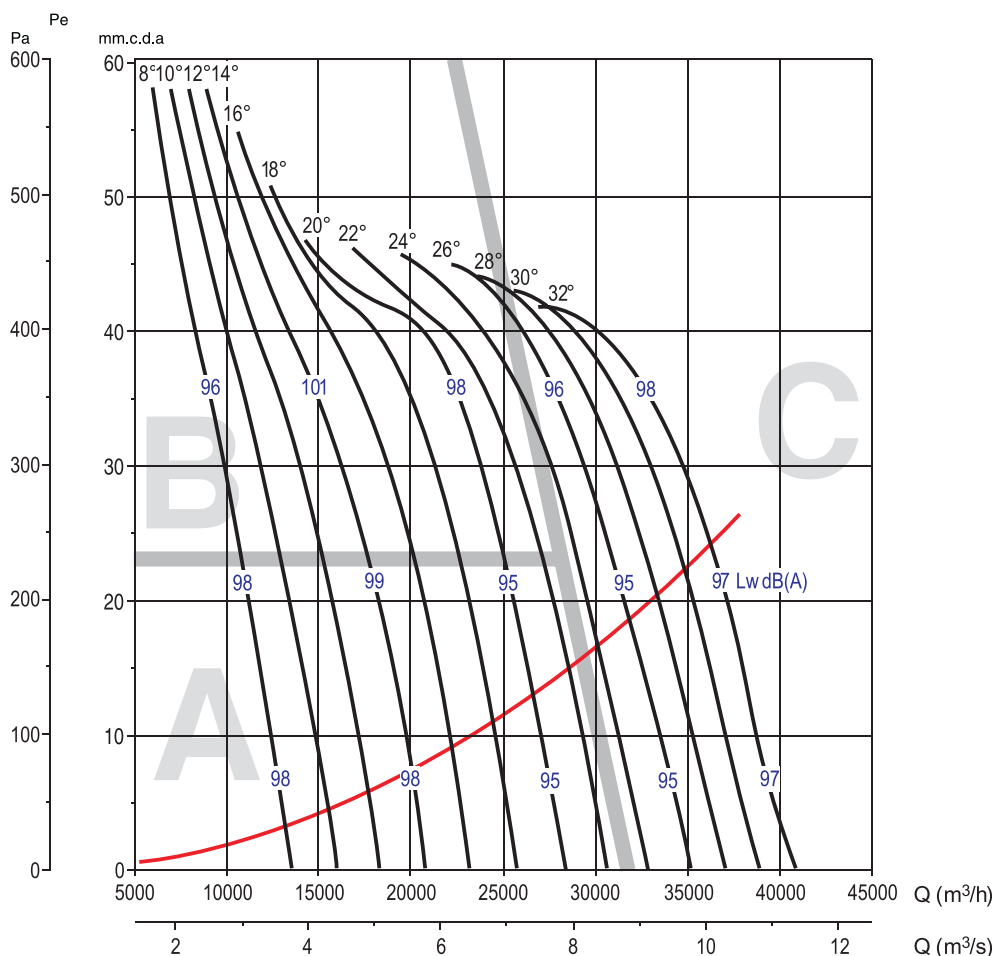
### THGT / TGT

Número de polos	<b>4</b>
Diámetro nominal (mm)	<b>800</b>
Número de palas	<b>9</b>

THGT/4-800-9/\_°\_ kW  
TGT/4-800-9/\_°\_ kW

Hz	A	B	C
63	40	38	32
125	26	19	19
250	14	9	11
500	6	5	7
1000	4	5	5
2000	7	7	6
4000	12	13	10
8000	20	21	17

Tabla de factores de corrección para el cálculo de los espectros de nivel sonoro.



Potencia motor (kW) recomendada

## Curvas características - Motores de 4 polos

- Q = Caudal en m<sup>3</sup>/h y m<sup>3</sup>/s.
- Pe = Presión estática en mm.c.d.a y Pa. - Aire seco normal a 20 °C y 760 mm c.d. Hg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Normas UNE 100-212-89 BS 848, Part 1; AMCA 210-85 y ASHRAE 51-1985.

LOS VALORES DE RUIDO DADOS EN LAS GRAFICAS CORRESPONDEN A POTENCIAS SONORAS (Lw dB(A)). PARA TRANSFORMAR A PRESION SONORA (Lp dB(A))

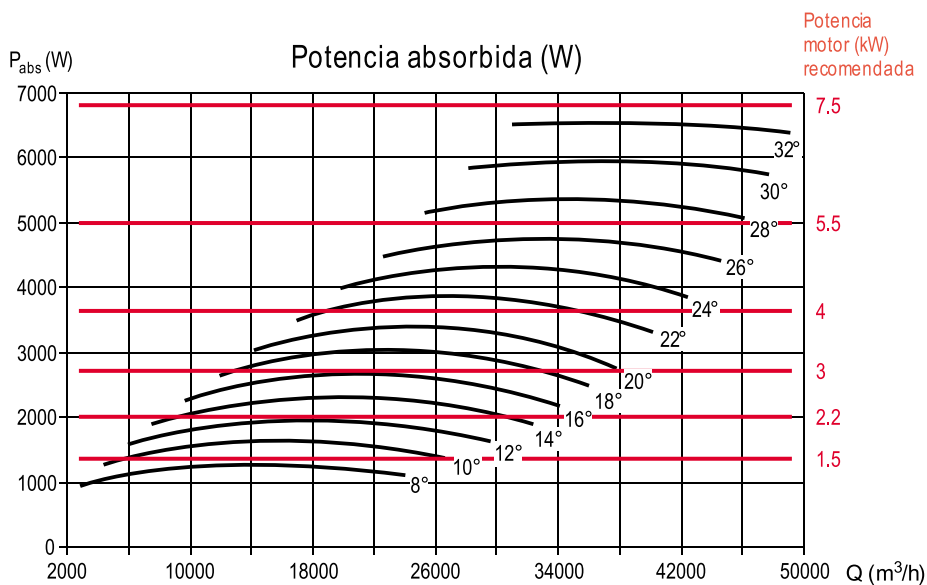
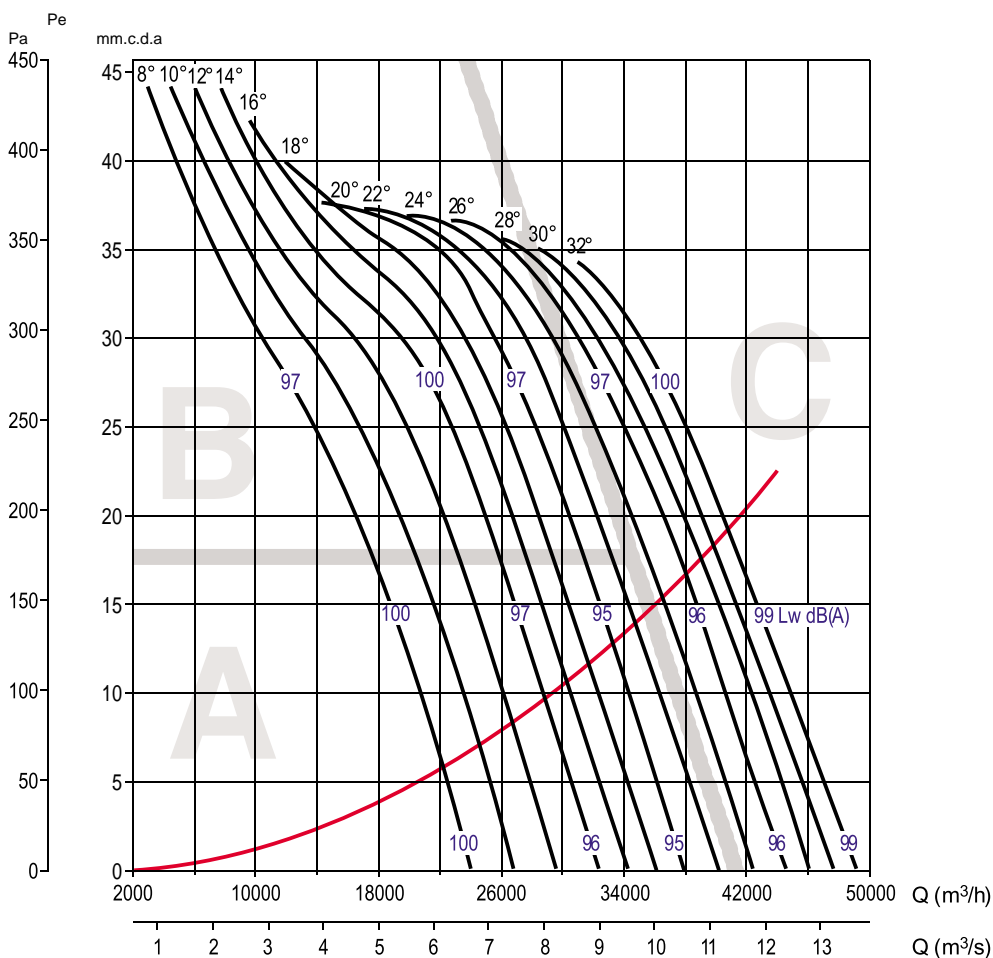
### THGT / TGT

Número de polos	<b>4</b>
Diámetro nominal (mm)	<b>900</b>
Número de palas	<b>3</b>

**THGT/4-900-3/\_°\_ kW**  
**TGT/4-900-3/\_°\_ kW**

Hz	A	B	C
63	22	20	18
125	19	19	17
250	13	11	12
500	6	5	6
1000	4	5	5
2000	6	7	6
4000	11	13	12
8000	18	20	20

Tabla de factores de corrección para el cálculo de los espectros de nivel sonoro.



## ■ Curvas características - Motores de 4 polos

- Q = Caudal en m<sup>3</sup>/h y m<sup>3</sup>/s.
- Pe = Presión estática en mm.c.d.a y Pa. – Aire seco normal a 20 °C y 760 mm c.d. Hg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Normas UNE 100-212-89 BS 848, Part 1: AMCA 210-85 y ASHRAE 51-1985.

LOS VALORES DE RUIDO DADOS EN LAS GRAFICAS CORRESPONDEN A POTENCIAS SONORAS (Lw dB(A)). PARA TRANSFORMAR A PRESION SONORA (Lp dB(A))

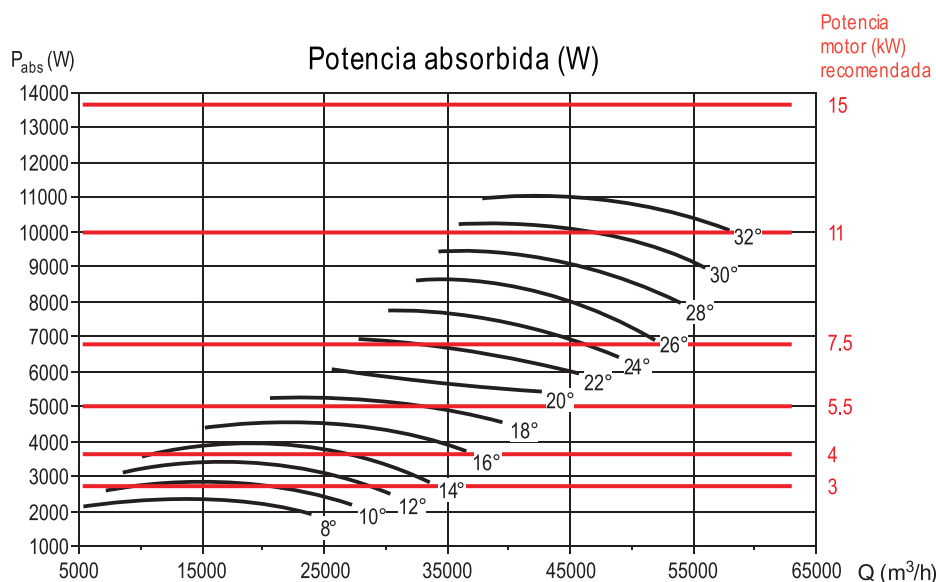
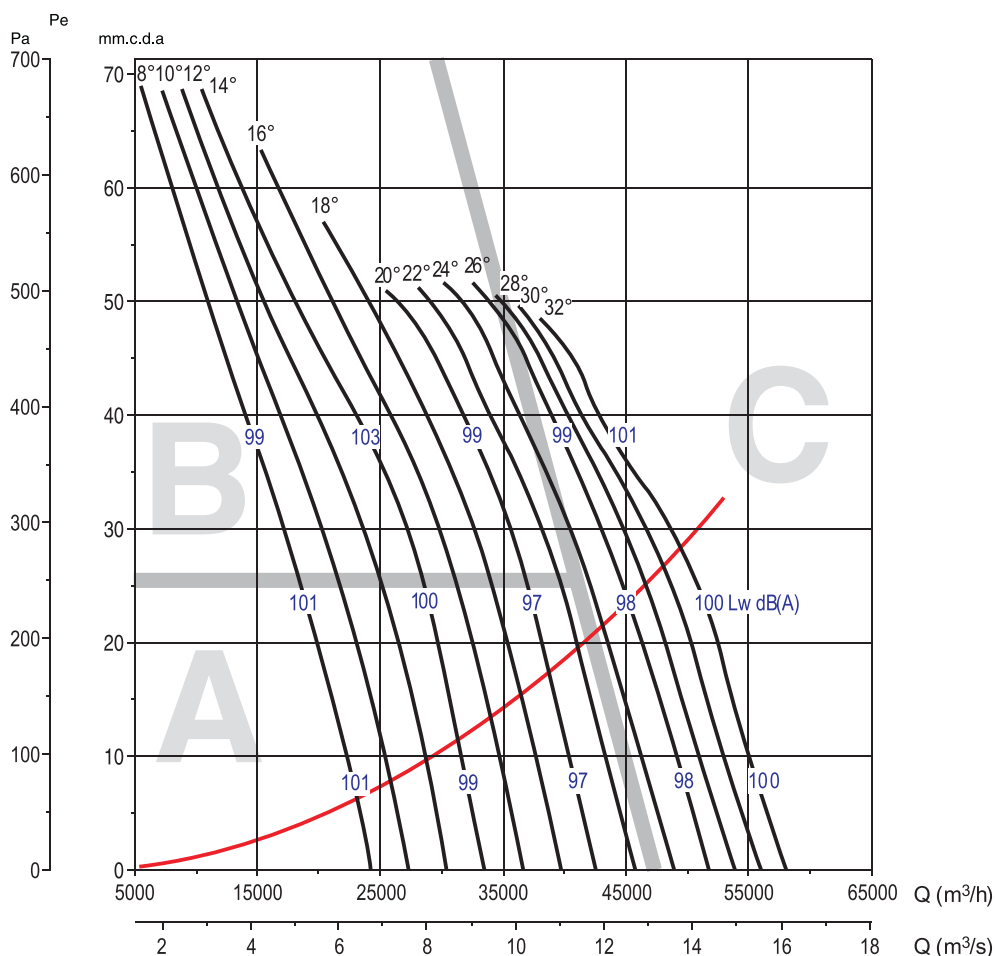
### THGT / TGT

Número de polos	<b>4</b>
Diámetro nominal (mm)	<b>900</b>
Número de palas	<b>6</b>

THGT/4-900-6/\_°\_ kW  
TGT/4-900-6/\_°\_ kW

Hz	A	B	C
63	38	38	31
125	22	21	19
250	12	9	12
500	5	5	6
1000	4	5	5
2000	7	8	6
4000	13	14	11
8000	21	23	19

Tabla de factores de corrección para el cálculo de los espectros de nivel sonoro.



Potencia motor (kW) recomendada

## Curvas características - Motores de 4 polos

- Q = Caudal en m<sup>3</sup>/h y m<sup>3</sup>/s.
- Pe = Presión estática en mm.c.d.a y Pa. - Aire seco normal a 20 °C y 760 mm c.d. Hg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Normas UNE 100-212-89 BS 848, Part 1; AMCA 210-85 y ASHRAE 51-1985.

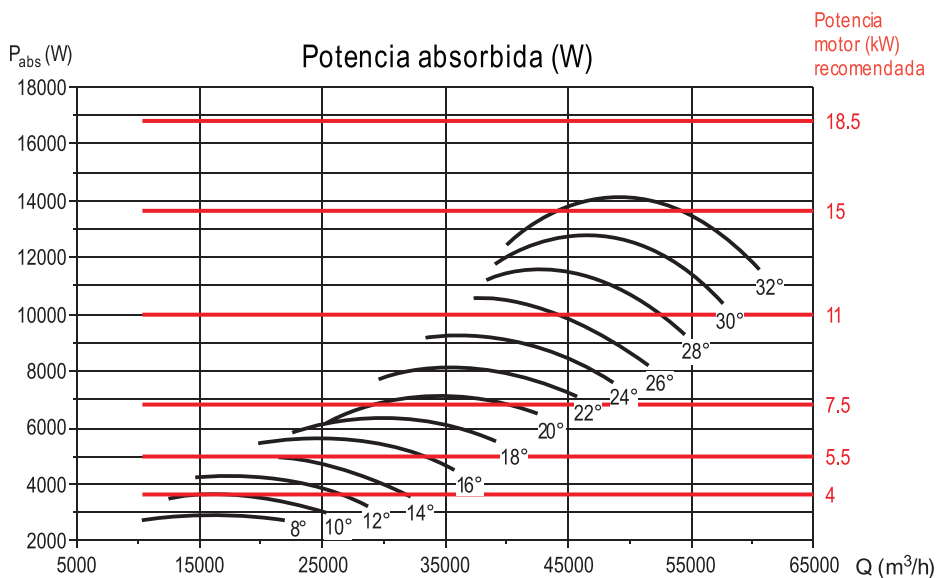
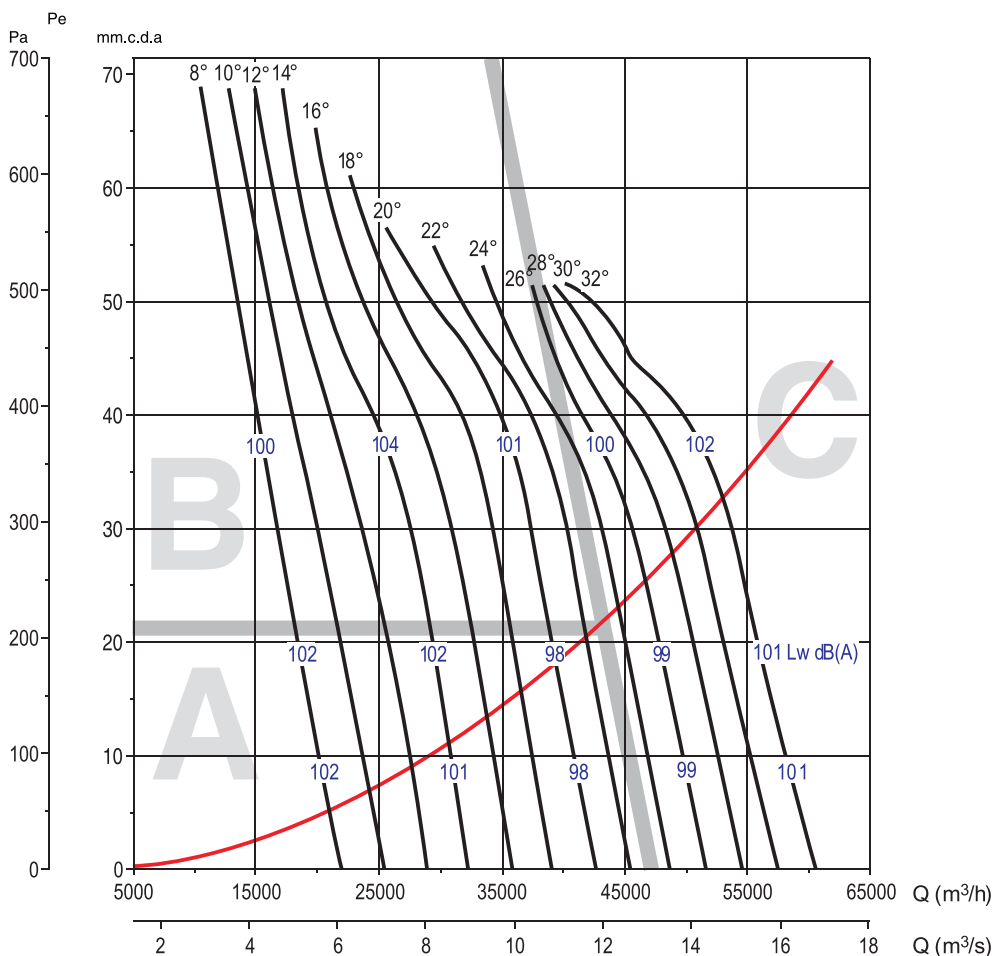
LOS VALORES DE RUIDO DADOS EN LAS GRAFICAS CORRESPONDEN A POTENCIAS SONORAS (Lw dB(A)). PARA TRANSFORMAR A PRESION SONORA (Lp dB(A))

THGT / TGT	
Número de polos	4
Diámetro nominal (mm)	900
Número de palas	9

THGT/4-900-9/\_- kW  
TGT/4-900-9/\_- kW

Hz	A	B	C
63	40	38	32
125	26	19	19
250	14	9	11
500	6	5	7
1000	4	5	5
2000	7	7	6
4000	12	13	10
8000	20	21	17

Tabla de factores de corrección para el cálculo de los espectros de nivel sonoro.



## ■ Curvas características - Motores de 4 polos

- Q = Caudal en m<sup>3</sup>/h y m<sup>3</sup>/s.
- Pe = Presión estática en mm.c.d.a y Pa. – Aire seco normal a 20 °C y 760 mm c.d. Hg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Normas UNE 100-212-89 BS 848, Part 1: AMCA 210-85 y ASHRAE 51-1985.

LOS VALORES DE RUIDO DADOS EN LAS GRAFICAS CORRESPONDEN A POTENCIAS SONORAS (Lw dB(A)). PARA TRANSFORMAR A PRESION SONORA (Lp dB(A))

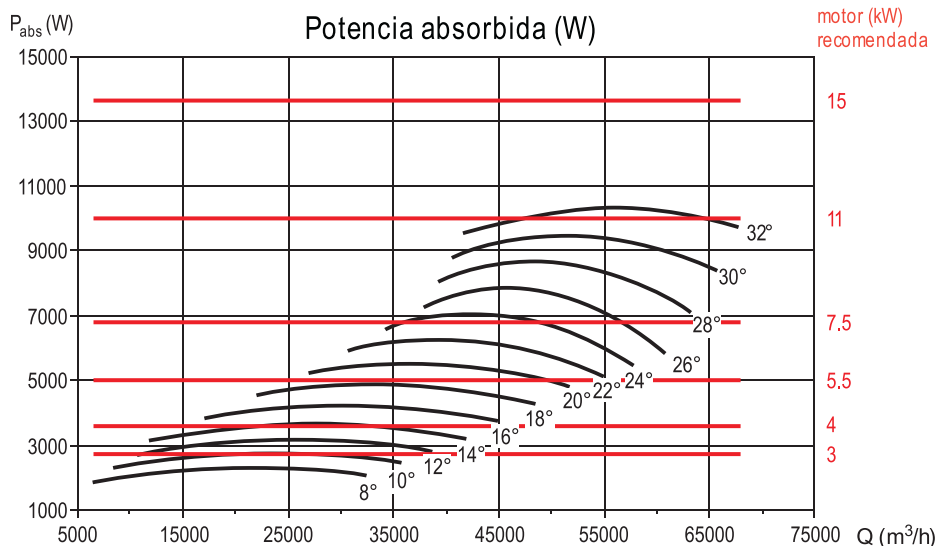
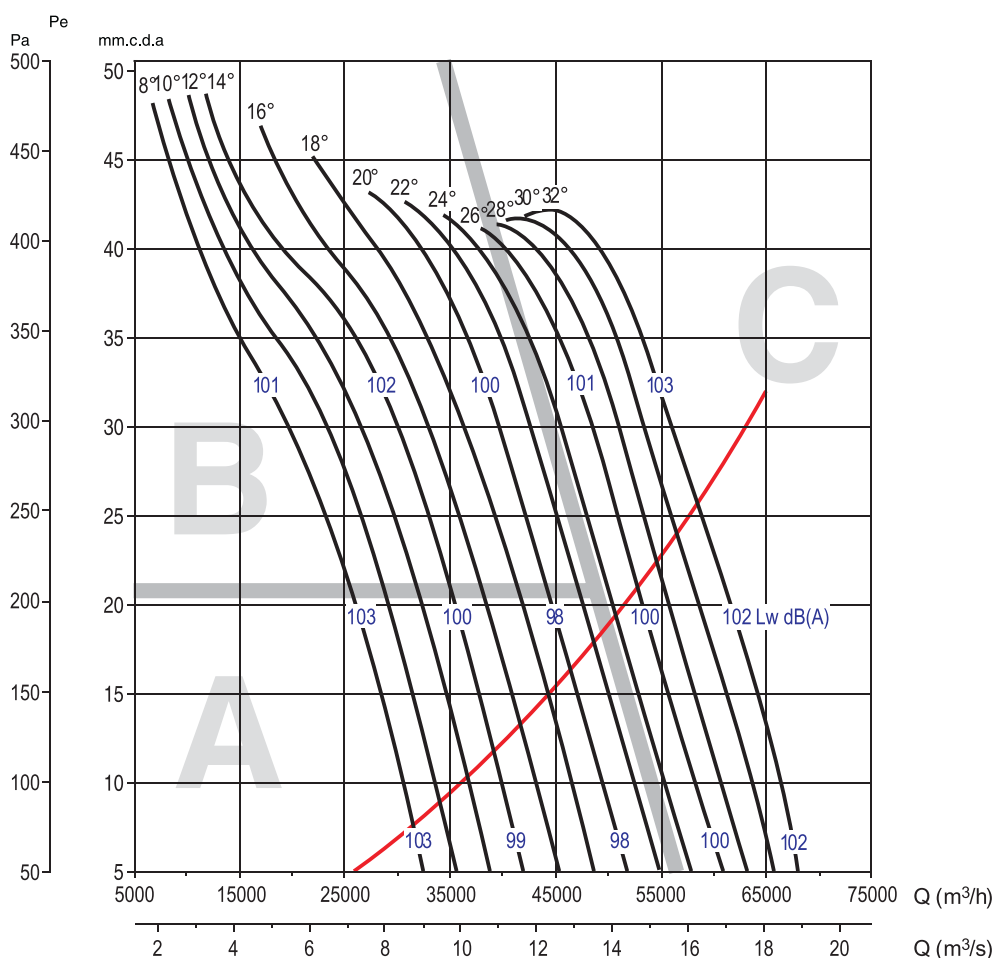
### THGT / TGT

Número de polos	<b>4</b>
Diámetro nominal (mm)	<b>1000</b>
Número de palas	<b>3</b>

THGT/4-1000-3/\_°\_ kW  
TGT/4-1000-3/\_°\_ kW

Hz	A	B	C
63	22	20	18
125	19	19	17
250	13	11	12
500	6	5	6
1000	4	5	5
2000	6	7	6
4000	11	13	12
8000	18	20	20

Tabla de factores de corrección para el cálculo de los espectros de nivel sonoro.



Potencia motor (kW) recomendada



## Curvas características - Motores de 4 polos

- Q = Caudal en m<sup>3</sup>/h y m<sup>3</sup>/s.
- Pe = Presión estática en mm.c.d.a y Pa. - Aire seco normal a 20 °C y 760 mm c.d. Hg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Normas UNE 100-212-89 BS 848, Part 1; AMCA 210-85 y ASHRAE 51-1985.

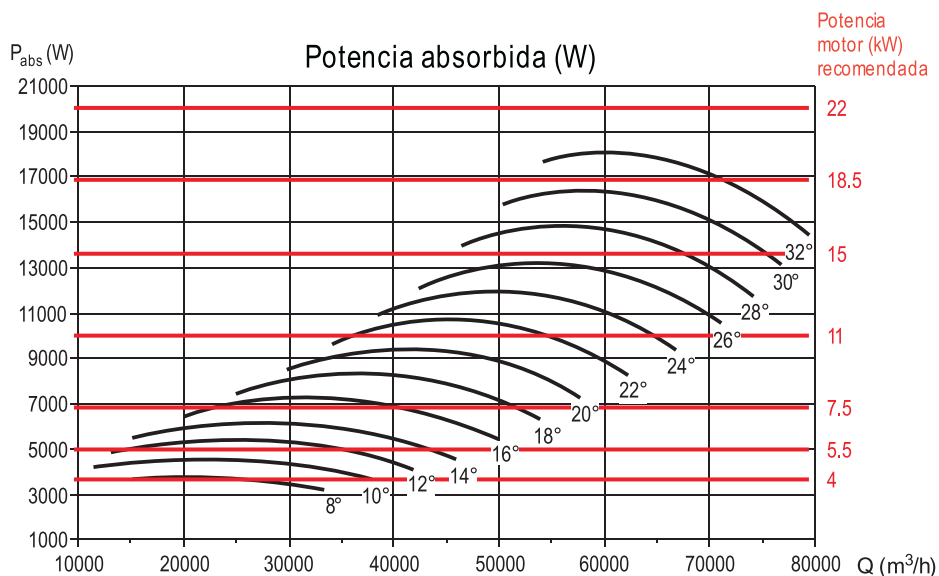
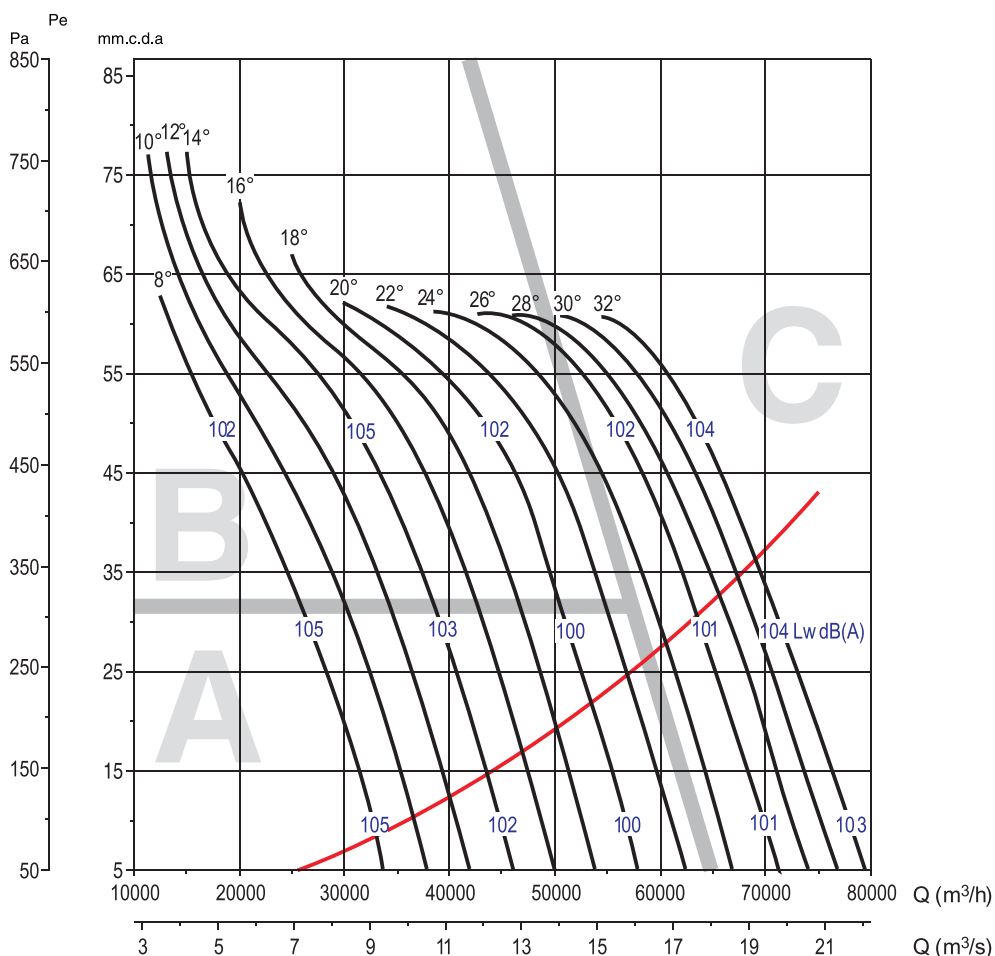
LOS VALORES DE RUIDO DADOS EN LAS GRAFICAS CORRESPONDEN A POTENCIAS SONORAS (Lw dB(A)). PARA TRANSFORMAR A PRESION SONORA (Lp dB(A))

THGT / TGT	
Número de polos	4
Diámetro nominal (mm)	1000
Número de palas	6

THGT/4-1000-6/\_°- kW  
TGT/4-1000-6/\_°- kW

Hz	A	B	C
63	38	38	31
125	22	21	19
250	12	9	12
500	5	5	6
1000	4	5	5
2000	7	8	6
4000	13	14	11
8000	21	23	19

Tabla de factores de corrección para el cálculo de los espectros de nivel sonoro.



## ■ Curvas características - Motores de 4 polos

- Q = Caudal en m<sup>3</sup>/h y m<sup>3</sup>/s.
- Pe = Presión estática en mm.c.d.a y Pa. - Aire seco normal a 20 °C y 760 mm c.d. Hg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Normas UNE 100-212-89 BS 848, Part 1: AMCA 210-85 y ASHRAE 51-1985.

LOS VALORES DE RUIDO DADOS EN LAS GRAFICAS CORRESPONDEN A POTENCIAS SONORAS (Lw dB(A)). PARA TRANSFORMAR A PRESION SONORA (Lp dB(A))

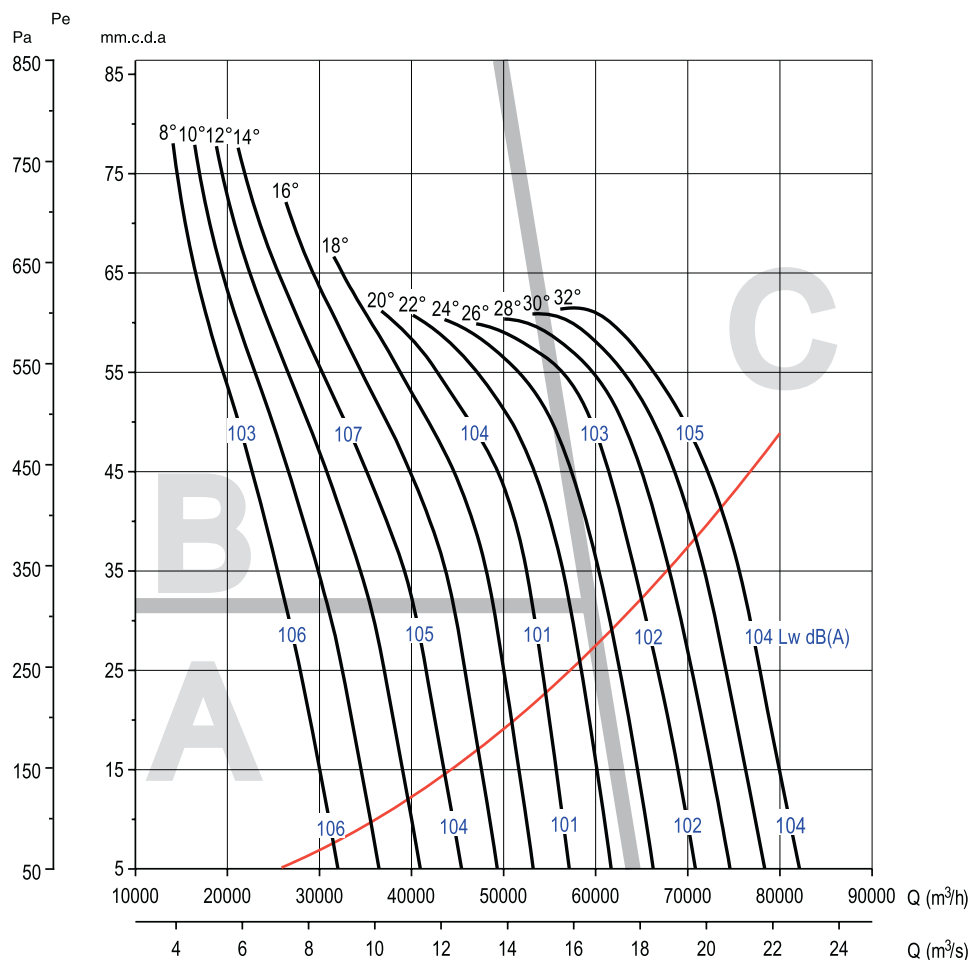
### THGT / TGT

Número de polos	<b>4</b>
Diámetro nominal (mm)	<b>1000</b>
Número de palas	<b>9</b>

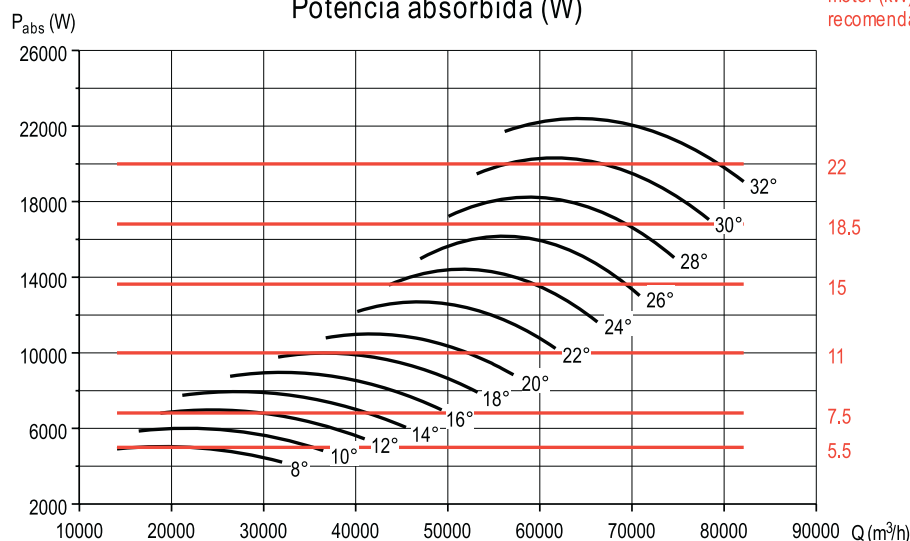
THGT/4-1000-9/\_°\_ kW  
TGT/4-1000-9/\_°\_ kW

Hz	A	B	C
63	40	38	32
125	26	19	19
250	14	9	11
500	6	5	7
1000	4	5	5
2000	7	7	6
4000	12	13	10
8000	20	21	17

Tabla de factores de corrección para el cálculo de los espectros de nivel sonoro.



### Potencia absorbida (W)



Potencia motor (kW) recomendada

## Curvas características - Motores de 4 polos

- Q = Caudal en m<sup>3</sup>/h y m<sup>3</sup>/s.
- Pe = Presión estática en mm.c.d.a y Pa. - Aire seco normal a 20 °C y 760 mm c.d. Hg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Normas UNE 100-212-89 BS 848, Part 1; AMCA 210-85 y ASHRAE 51-1985.

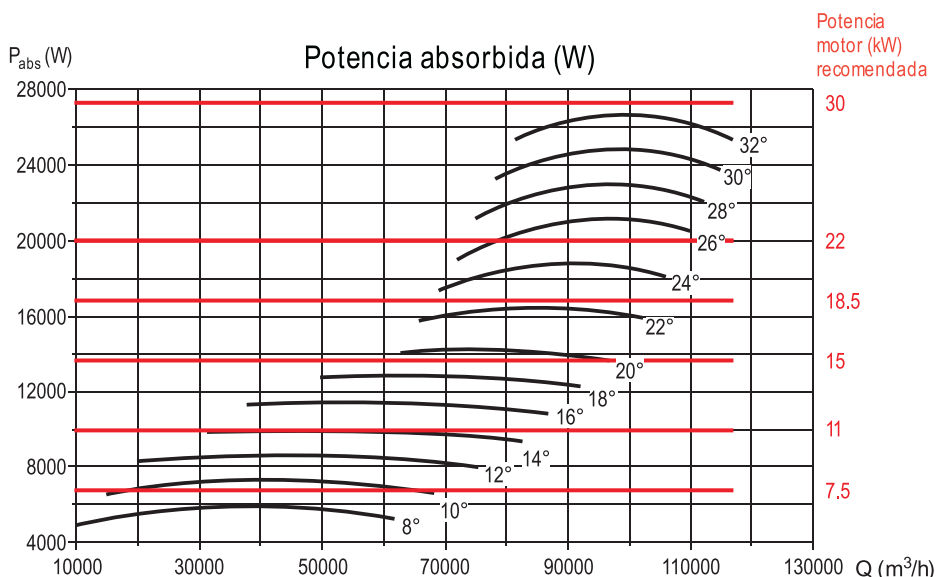
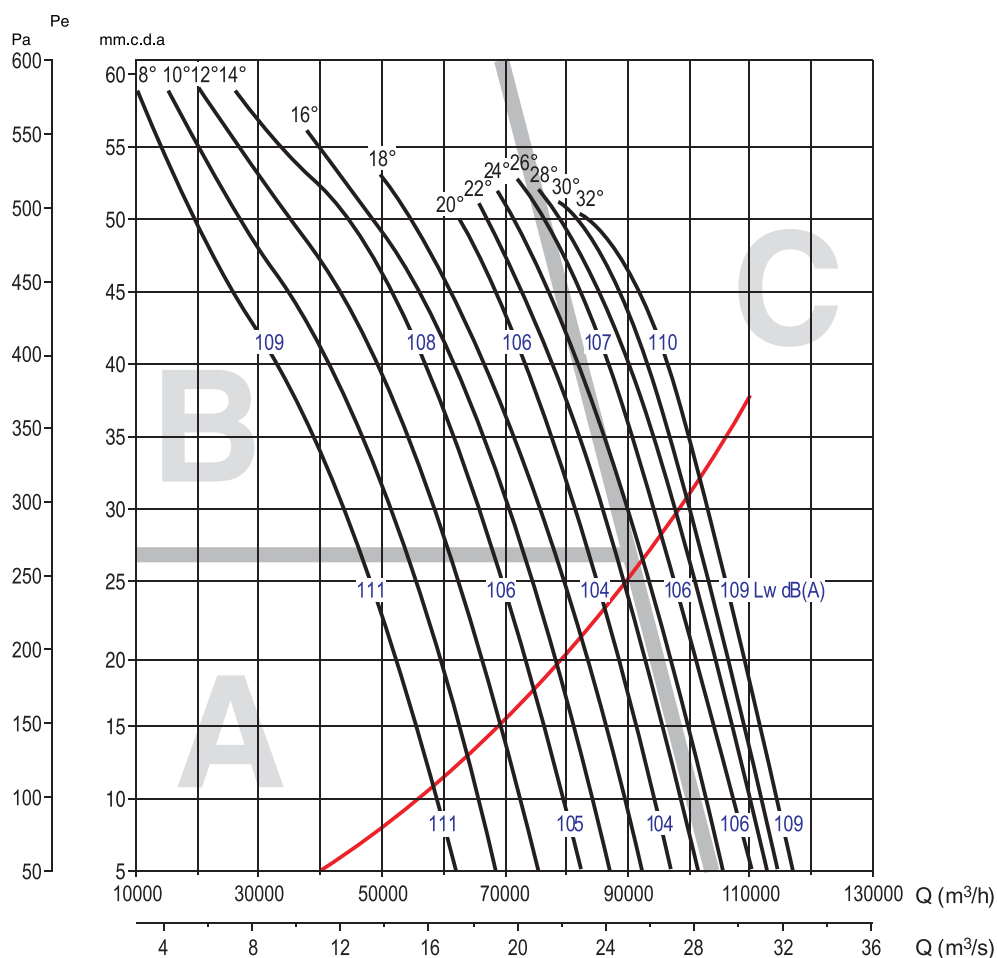
LOS VALORES DE RUIDO DADOS EN LAS GRAFICAS CORRESPONDEN A POTENCIAS SONORAS (Lw dB(A)). PARA TRANSFORMAR A PRESION SONORA (Lp dB(A))

THGT / TGT	
Número de polos	4
Diámetro nominal (mm)	1250
Número de palas	3

THGT/4-1250-3/\_°- kW  
TGT/4-1250-3/\_°- kW

Hz	A	B	C
63	22	20	18
125	19	19	17
250	13	11	12
500	6	5	6
1000	4	5	5
2000	6	7	6
4000	11	13	12
8000	18	20	20

Tabla de factores de corrección para el cálculo de los espectros de nivel sonoro.



## ■ Curvas características - Motores de 4 polos

- Q = Caudal en m<sup>3</sup>/h y m<sup>3</sup>/s.
- Pe = Presión estática en mm.c.d.a y Pa. – Aire seco normal a 20 °C y 760 mm c.d. Hg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Normas UNE 100-212-89 BS 848, Part 1; AMCA 210-85 y ASHRAE 51-1985.

LOS VALORES DE RUIDO DADOS EN LAS GRAFICAS CORRESPONDEN A POTENCIAS SONORAS (Lw dB(A)). PARA TRANSFORMAR A PRESION SONORA (Lp dB(A))

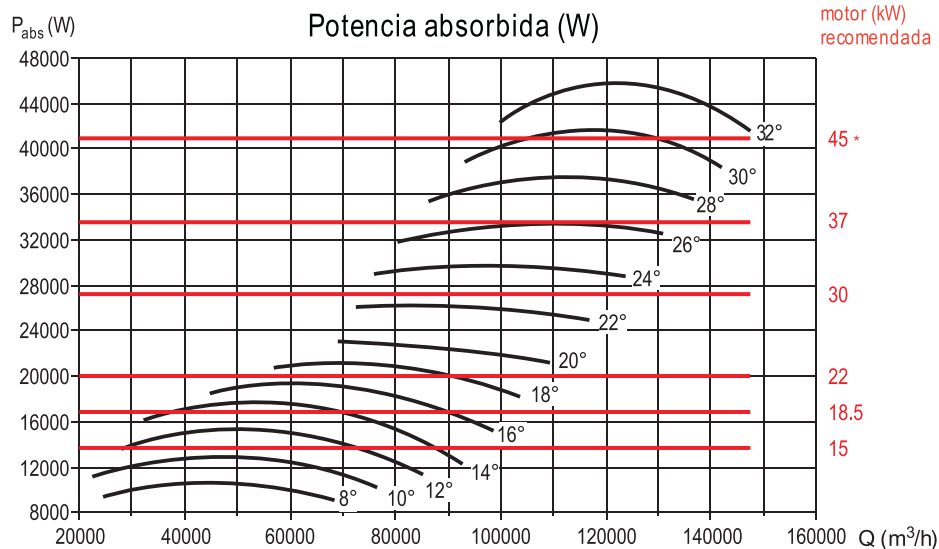
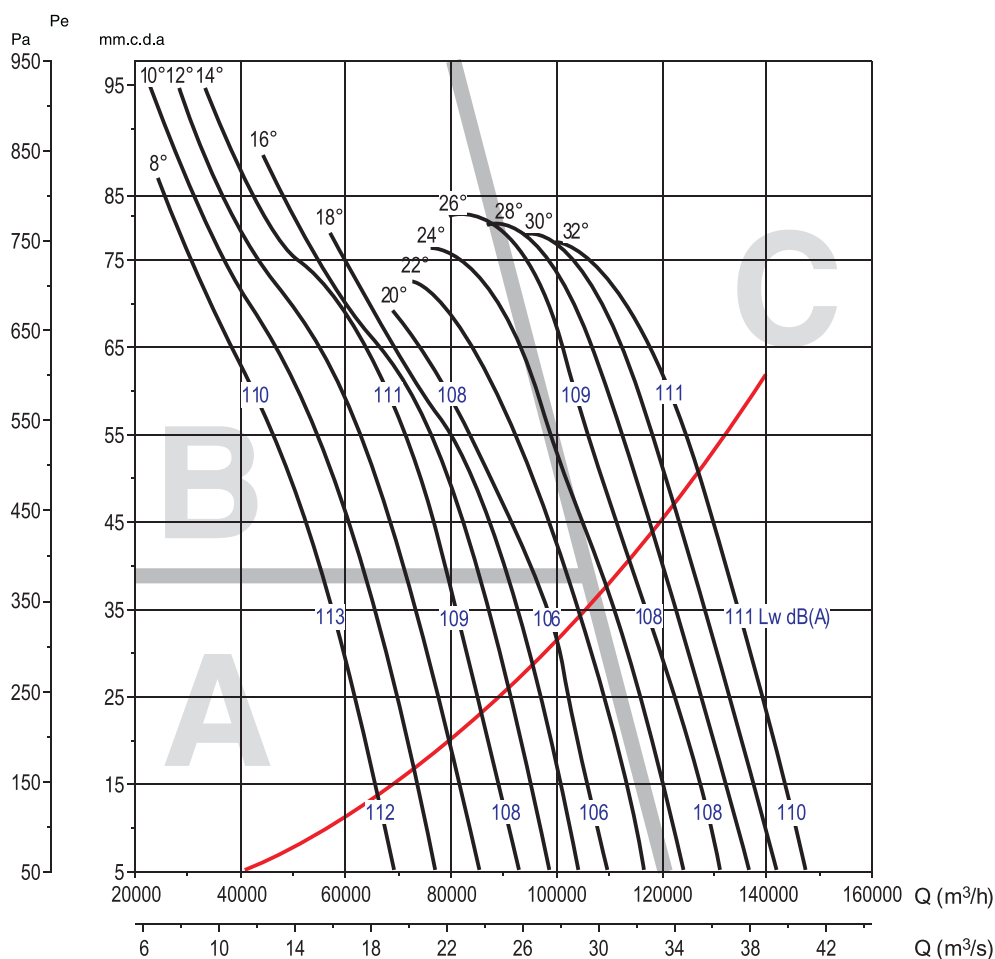
### THGT / TGT

Número de polos	<b>4</b>
Diámetro nominal (mm)	<b>1250</b>
Número de palas	<b>6</b>

THGT/4-1250-6/\_°\_ kW  
TGT/4-1250-6/\_°\_ kW

Hz	A	B	C
63	38	38	31
125	22	21	19
250	12	9	12
500	5	5	6
1000	4	5	5
2000	7	8	6
4000	13	14	11
8000	21	23	19

Tabla de factores de corrección para el cálculo de los espectros de nivel sonoro.



(\*) Únicamente Serie TGT

## Curvas características - Motores de 4 polos

- Q = Caudal en m<sup>3</sup>/h y m<sup>3</sup>/s.
- Pe = Presión estática en mm.c.d.a y Pa. - Aire seco normal a 20 °C y 760 mm c.d. Hg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Normas UNE 100-212-89 BS 848, Part 1; AMCA 210-85 y ASHRAE 51-1985.

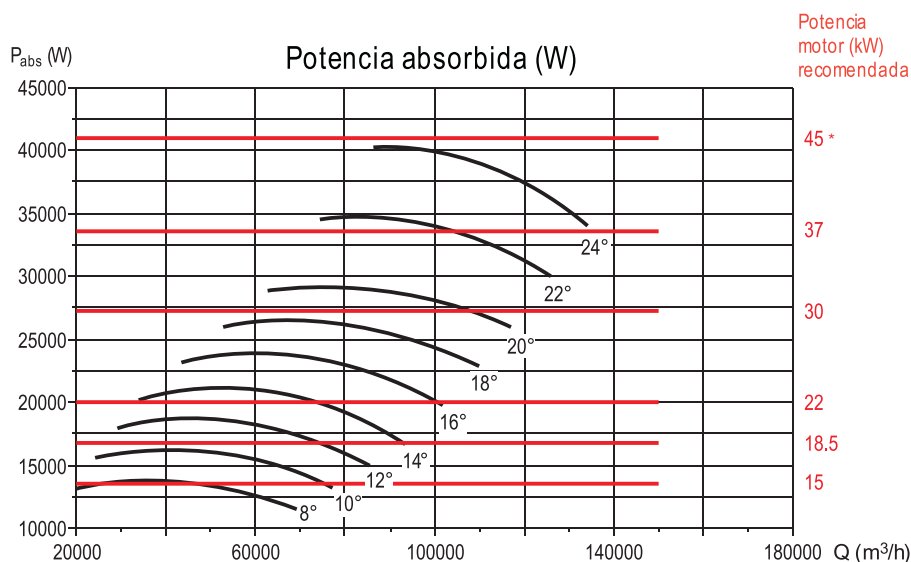
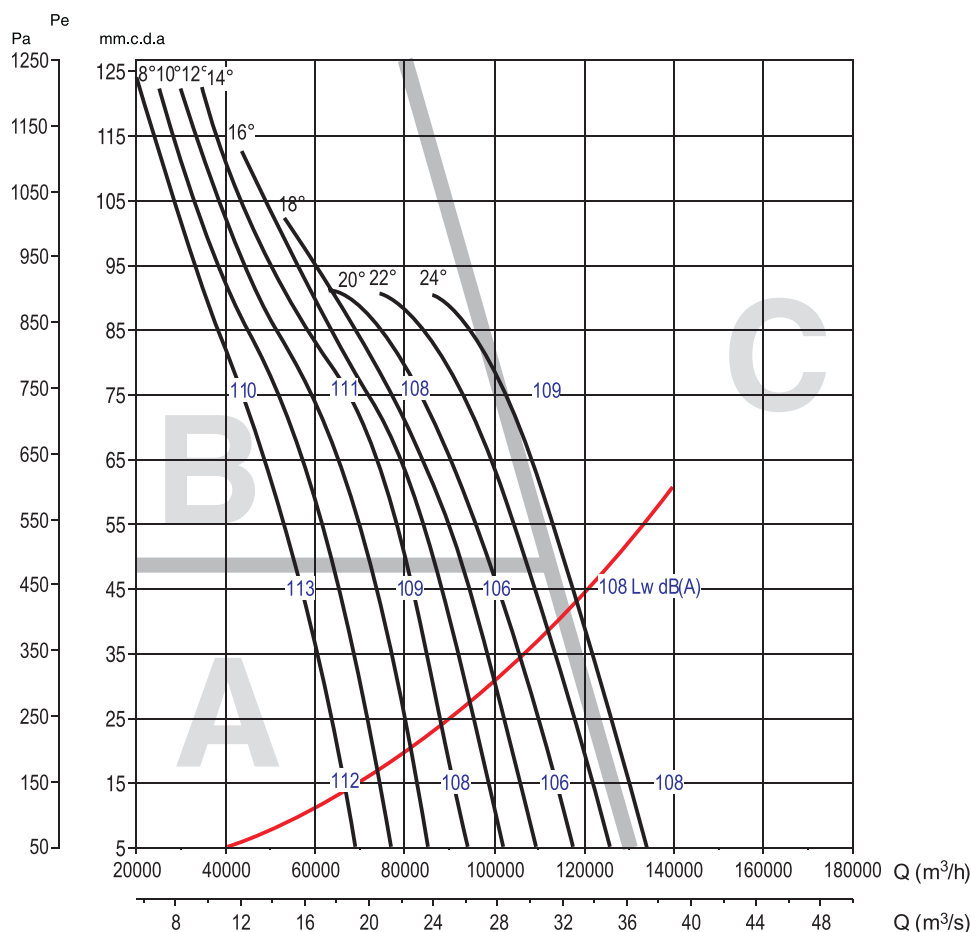
LOS VALORES DE RUIDO DADOS EN LAS GRAFICAS CORRESPONDEN A POTENCIAS SONORAS (Lw dB(A)). PARA TRANSFORMAR A PRESION SONORA (Lp dB(A))

THGT / TGT	
Número de polos	4
Diámetro nominal (mm)	1250
Número de palas	9

THGT/4-1250-9/\_°\_ kW  
TGT/4-1250-9/\_°\_ kW

Hz	A	B	C
63	40	38	32
125	26	19	19
250	14	9	11
500	6	5	7
1000	4	5	5
2000	7	7	6
4000	12	13	10
8000	20	21	17

Tabla de factores de corrección para el cálculo de los espectros de nivel sonoro.



(\*) Únicamente Serie TGT



## ■ Curvas características - Motores de 6 polos

- Q = Caudal en m<sup>3</sup>/h y m<sup>3</sup>/s.
- Pe = Presión estática en mm.c.d.a y Pa. – Aire seco normal a 20 °C y 760 mm c.d. Hg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Normas UNE 100-212-89 BS 848, Part 1: AMCA 210-85 y ASHRAE 51-1985.

LOS VALORES DE RUIDO DADOS EN LAS GRAFICAS CORRESPONDEN A POTENCIAS SONORAS (Lw dB(A)). PARA TRANSFORMAR A PRESION SONORA (Lp dB(A))

THGT / TGT	
Número de polos	6
Diámetro nominal (mm)	500
Número de palas	7

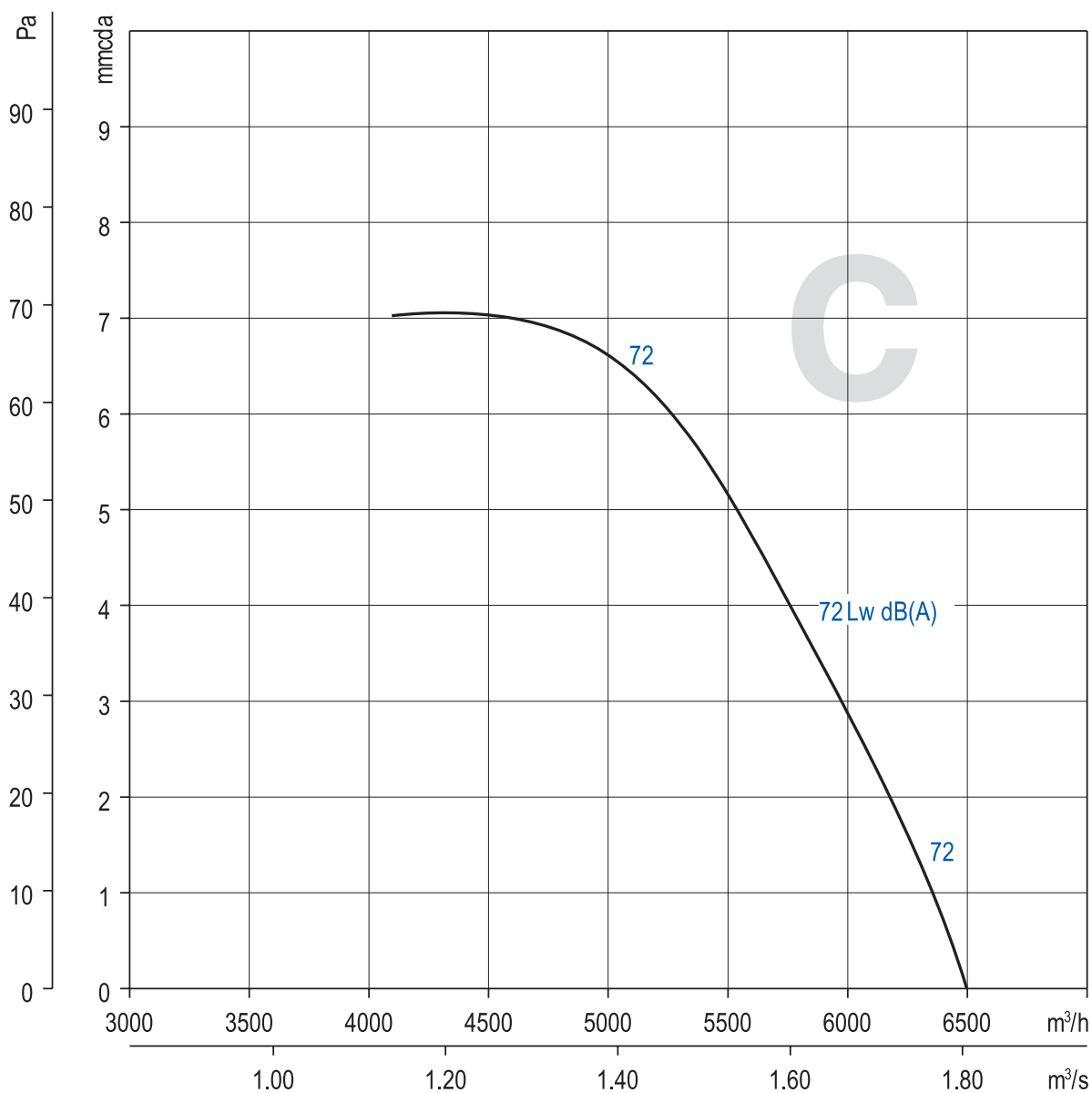
THGT/6-500-7/\_°\_ kW

Hz	A	B	C
63			28
125			18
250			10
500			5
1000			5
2000			7
4000			13
8000			21

Tabla de factores de corrección para el cálculo de los espectros de nivel sonoro.

THGT

Extractores helicoidales tubulares



## Curvas características - Motores de 6 polos

- Q = Caudal en m<sup>3</sup>/h y m<sup>3</sup>/s.
- Pe = Presión estática en mm.c.d.a y Pa. - Aire seco normal a 20 °C y 760 mm c.d. Hg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Normas UNE 100-212-89 BS 848, Part 1; AMCA 210-85 y ASHRAE 51-1985.

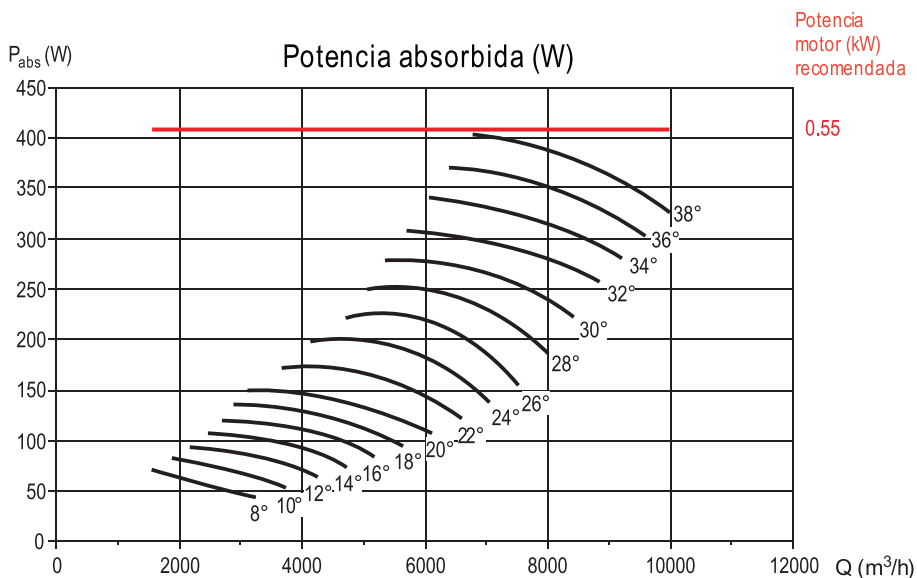
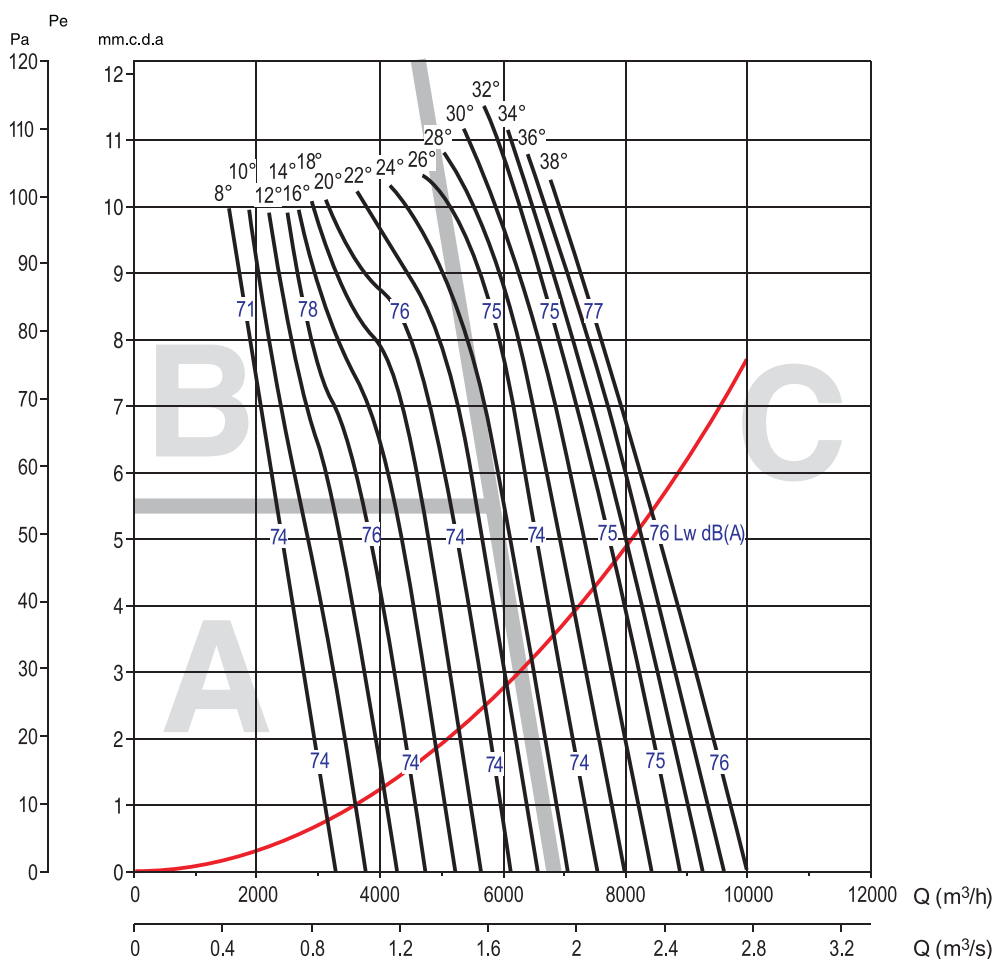
LOS VALORES DE RUIDO DADOS EN LAS GRAFICAS CORRESPONDEN A POTENCIAS SONORAS (Lw dB(A)). PARA TRANSFORMAR A PRESION SONORA (Lp dB(A))

THGT / TGT	
Número de polos	<b>6</b>
Diámetro nominal (mm)	<b>560</b>
Número de palas	<b>5</b>

THGT/6-560-5/\_°- kW  
TGT/6-560-5/\_°- kW

Hz	A	B	C
63	33	33	28
125	18	15	18
250	9	8	10
500	5	5	5
1000	5	5	5
2000	8	10	7
4000	15	16	13
8000	23	25	21

Tabla de factores de corrección para el cálculo de los espectros de nivel sonoro.



## ■ Curvas características - Motores de 6 polos

- Q = Caudal en m<sup>3</sup>/h y m<sup>3</sup>/s.
- Pe = Presión estática en mm.c.d.a y Pa. – Aire seco normal a 20 °C y 760 mm c.d. Hg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Normas UNE 100-212-89 BS 848, Part 1: AMCA 210-85 y ASHRAE 51-1985.

LOS VALORES DE RUIDO DADOS EN LAS GRAFICAS CORRESPONDEN A POTENCIAS SONORAS (Lw dB(A)). PARA TRANSFORMAR A PRESION SONORA (Lp dB(A))

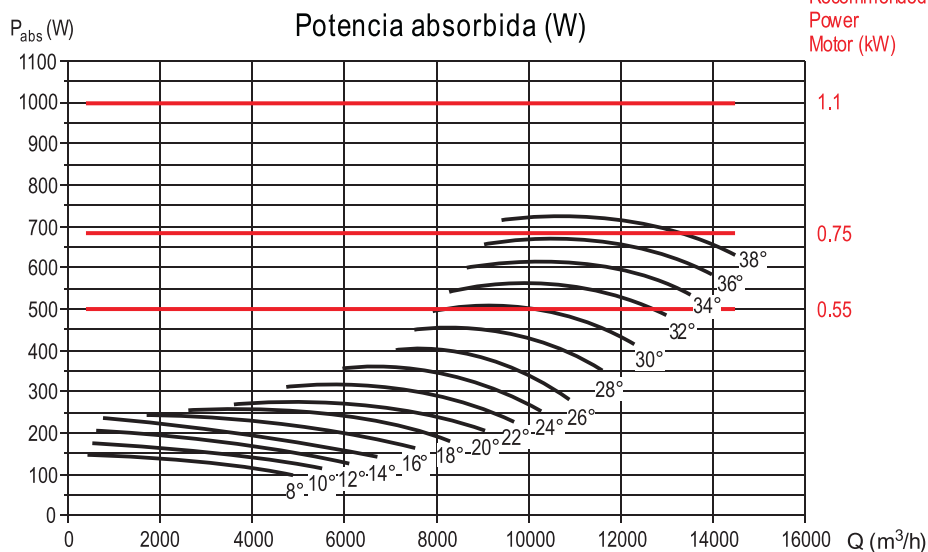
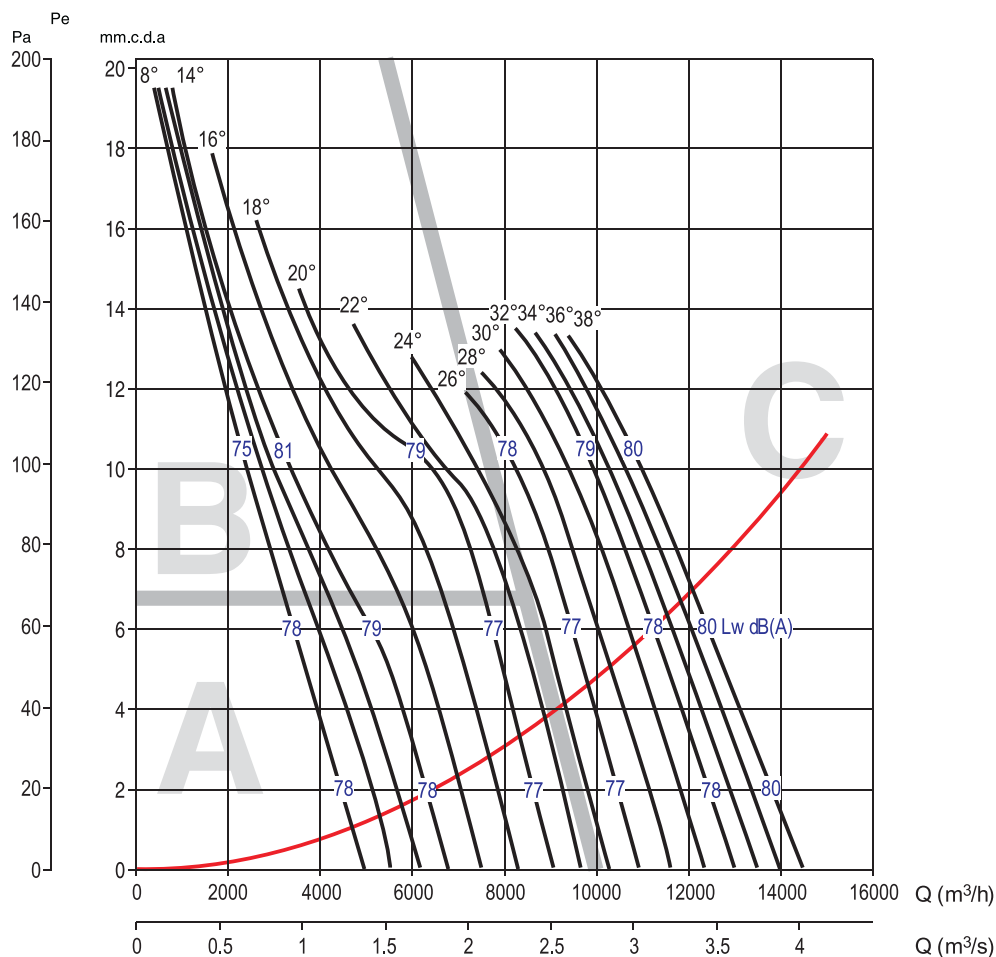
### THGT / TGT

Número de polos	<b>6</b>
Diámetro nominal (mm)	<b>630</b>
Número de palas	<b>5</b>

THGT/6-630-5/\_°\_ kW  
TGT/6-630-5/\_°\_ kW

Hz	A	B	C
63	33	33	28
125	18	15	18
250	9	8	10
500	5	5	5
1000	5	5	5
2000	8	10	7
4000	15	16	13
8000	23	25	21

Tabla de factores de corrección para el cálculo de los espectros de nivel sonoro.



## Curvas características - Motores de 6 polos

- Q = Caudal en m<sup>3</sup>/h y m<sup>3</sup>/s.
- Pe = Presión estática en mm.c.d.a y Pa. - Aire seco normal a 20 °C y 760 mm c.d. Hg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Normas UNE 100-212-89 BS 848, Part 1; AMCA 210-85 y ASHRAE 51-1985.

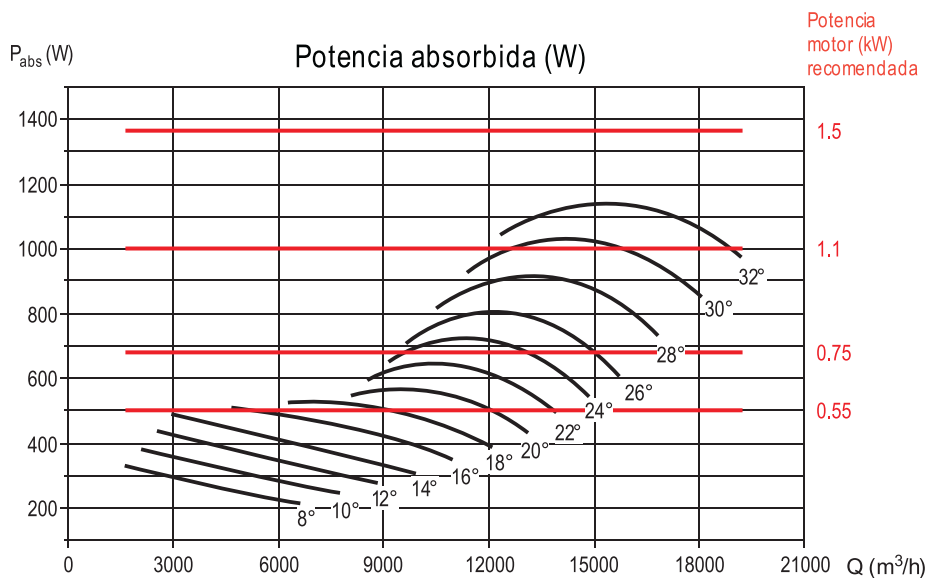
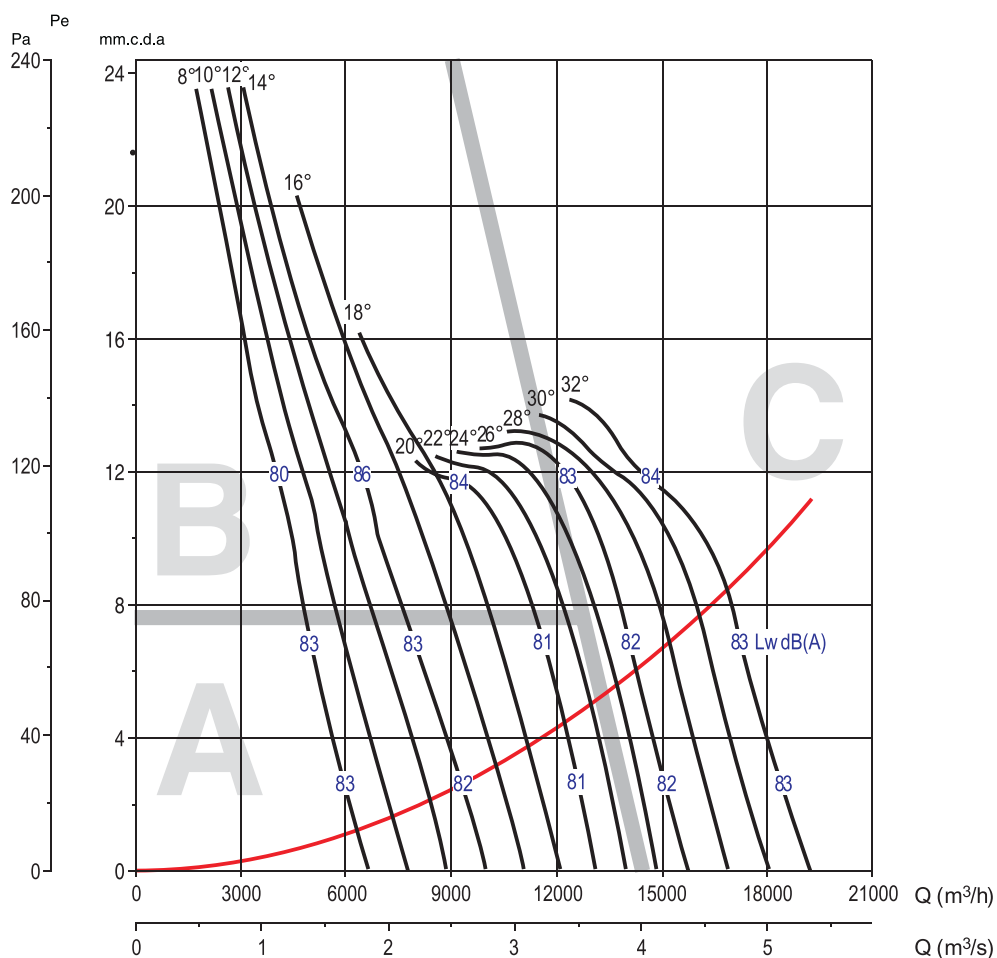
LOS VALORES DE RUIDO DADOS EN LAS GRAFICAS CORRESPONDEN A POTENCIAS SONORAS (Lw dB(A)). PARA TRANSFORMAR A PRESION SONORA (Lp dB(A))

THGT / TGT	
Número de polos	<b>6</b>
Diámetro nominal (mm)	<b>710</b>
Número de palas	<b>7</b>

THGT/6-710-\_/°- kW  
TGT/6-710-\_/°- kW

Hz	A	B	C
63	33	33	28
125	18	15	18
250	9	8	10
500	5	5	5
1000	5	5	5
2000	8	10	7
4000	13	16	13
8000	19	25	21

Tabla de factores de corrección para el cálculo de los espectros de nivel sonoro.



## ■ Curvas características - Motores de 6 polos

- Q = Caudal en m<sup>3</sup>/h y m<sup>3</sup>/s.
- Pe = Presión estática en mm.c.d.a y Pa. – Aire seco normal a 20 °C y 760 mm c.d. Hg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Normas UNE 100-212-89 BS 848, Part 1: AMCA 210-85 y ASHRAE 51-1985.

LOS VALORES DE RUIDO DADOS EN LAS GRAFICAS CORRESPONDEN A POTENCIAS SONORAS (Lw dB(A)). PARA TRANSFORMAR A PRESION SONORA (Lp dB(A))

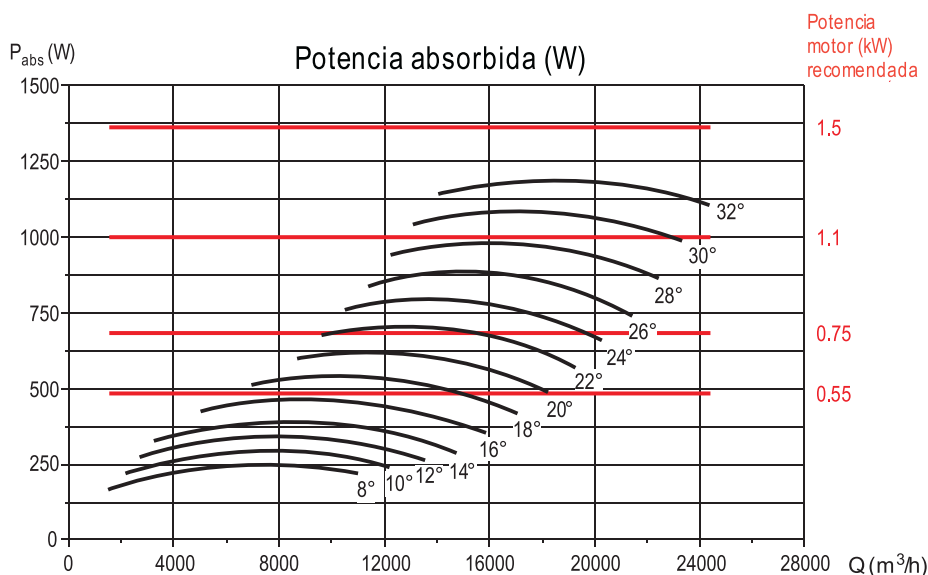
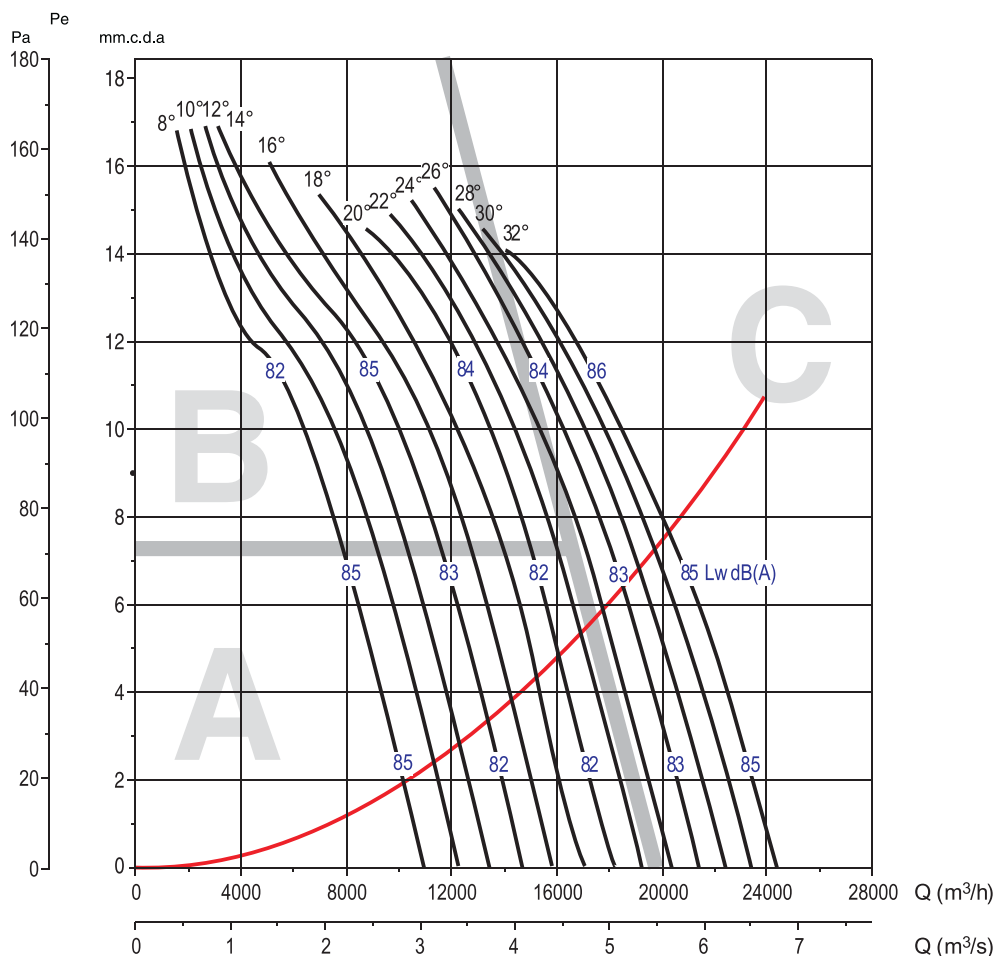
### THGT / TGT

Número de polos	<b>6</b>
Diámetro nominal (mm)	<b>800</b>
Número de palas	<b>3</b>

THGT/6-800-3/\_°\_ kW  
TGT/6-800-3/\_°\_ kW

Hz	A	B	C
63	25	25	22
125	19	17	18
250	11	9	10
500	6	5	6
1000	4	5	4
2000	8	9	8
4000	13	14	14
8000	20	22	23

Tabla de factores de corrección para el cálculo de los espectros de nivel sonoro.



Potencia motor (kW) recomendada

## Curvas características - Motores de 6 polos

- Q = Caudal en m<sup>3</sup>/h y m<sup>3</sup>/s.
- Pe = Presión estática en mm.c.d.a y Pa. - Aire seco normal a 20 °C y 760 mm c.d. Hg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Normas UNE 100-212-89 BS 848, Part 1; AMCA 210-85 y ASHRAE 51-1985.

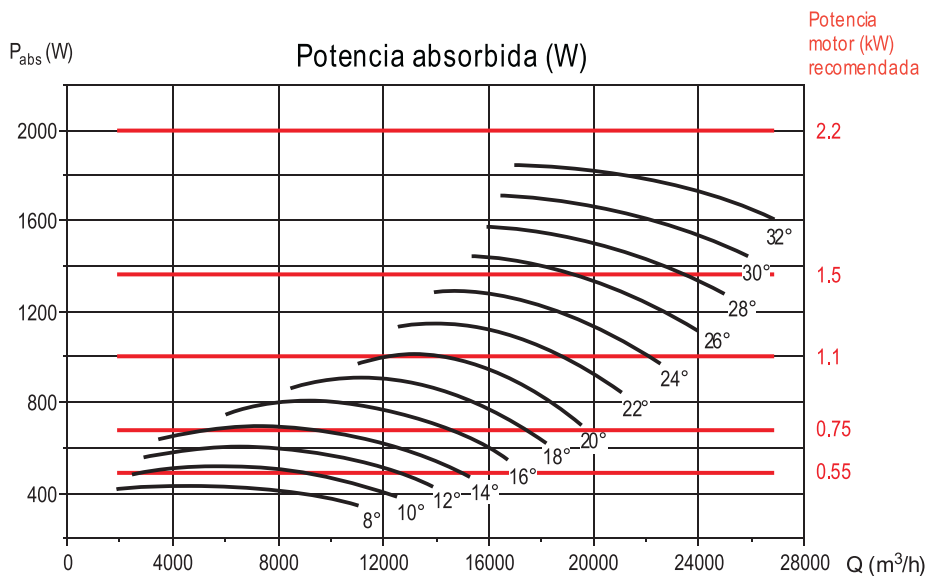
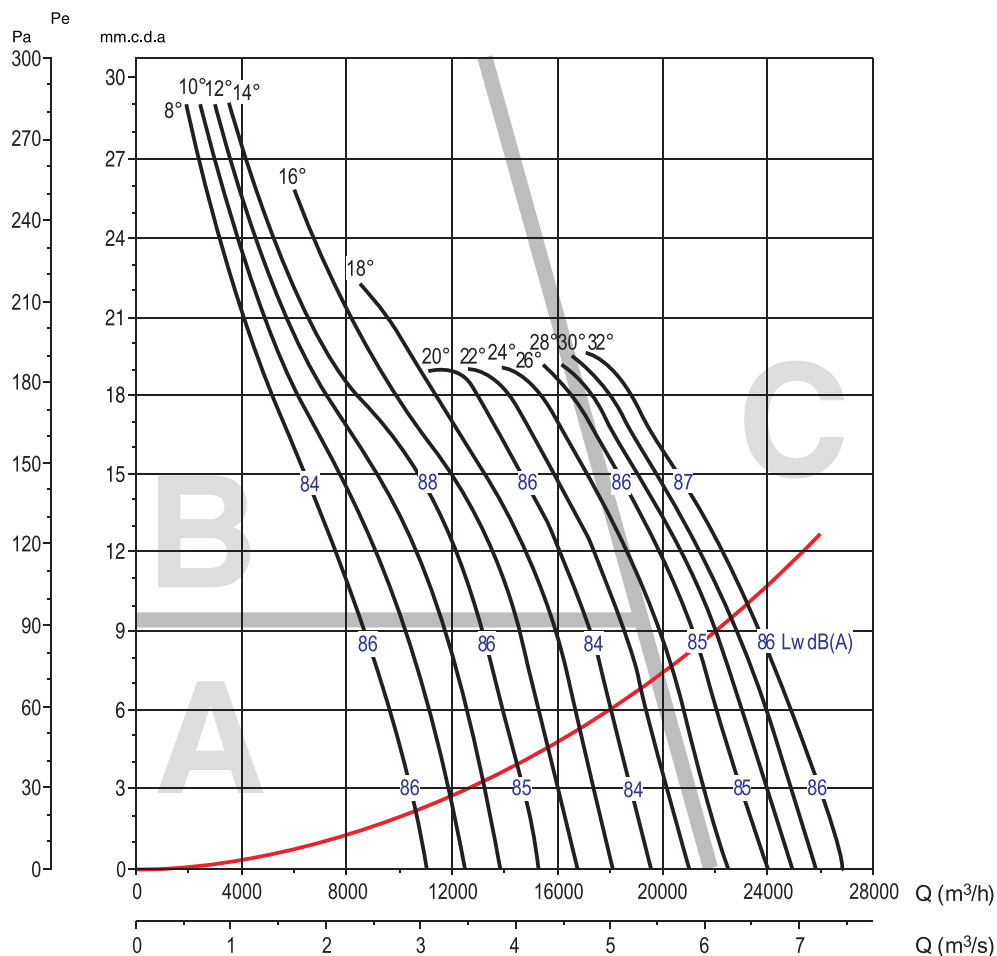
LOS VALORES DE RUIDO DADOS EN LAS GRAFICAS CORRESPONDEN A POTENCIAS SONORAS (Lw dB(A)). PARA TRANSFORMAR A PRESION SONORA (Lp dB(A))

THGT / TGT	
Número de polos	<b>6</b>
Diámetro nominal (mm)	<b>800</b>
Número de palas	<b>6</b>

THGT/6-800-6/\_°\_ kW  
TGT/6-800-6/\_°\_ kW

Hz	A	B	C
63	33	33	28
125	18	15	18
250	9	8	10
500	5	5	5
1000	5	5	5
2000	8	10	7
4000	15	16	13
8000	23	25	21

Tabla de factores de corrección para el cálculo de los espectros de nivel sonoro.





## ■ Curvas características - Motores de 6 polos

- Q = Caudal en m<sup>3</sup>/h y m<sup>3</sup>/s.
- Pe = Presión estática en mm.c.d.a y Pa. – Aire seco normal a 20 °C y 760 mm c.d. Hg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Normas UNE 100-212-89 BS 848, Part 1: AMCA 210-85 y ASHRAE 51-1985.

LOS VALORES DE RUIDO DADOS EN LAS GRAFICAS CORRESPONDEN A POTENCIAS SONORAS (Lw dB(A)). PARA TRANSFORMAR A PRESION SONORA (Lp dB(A))

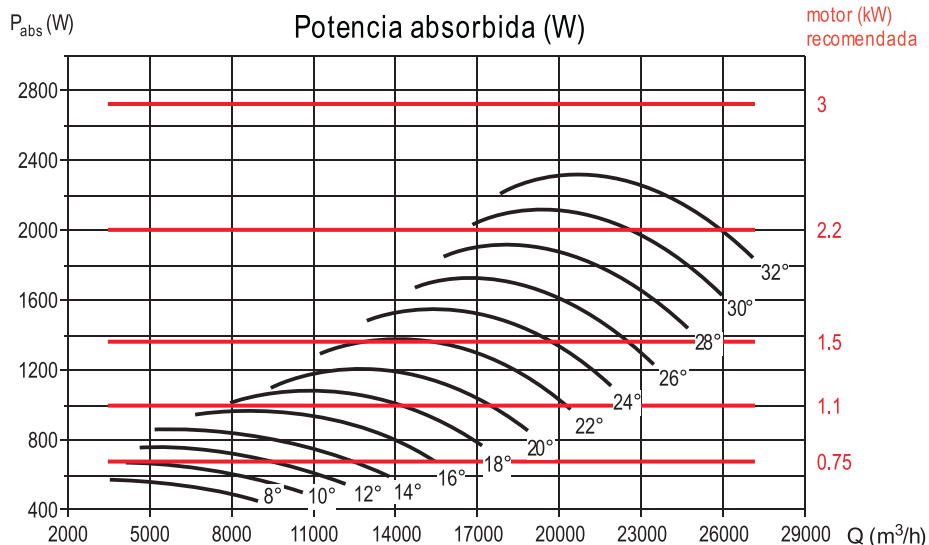
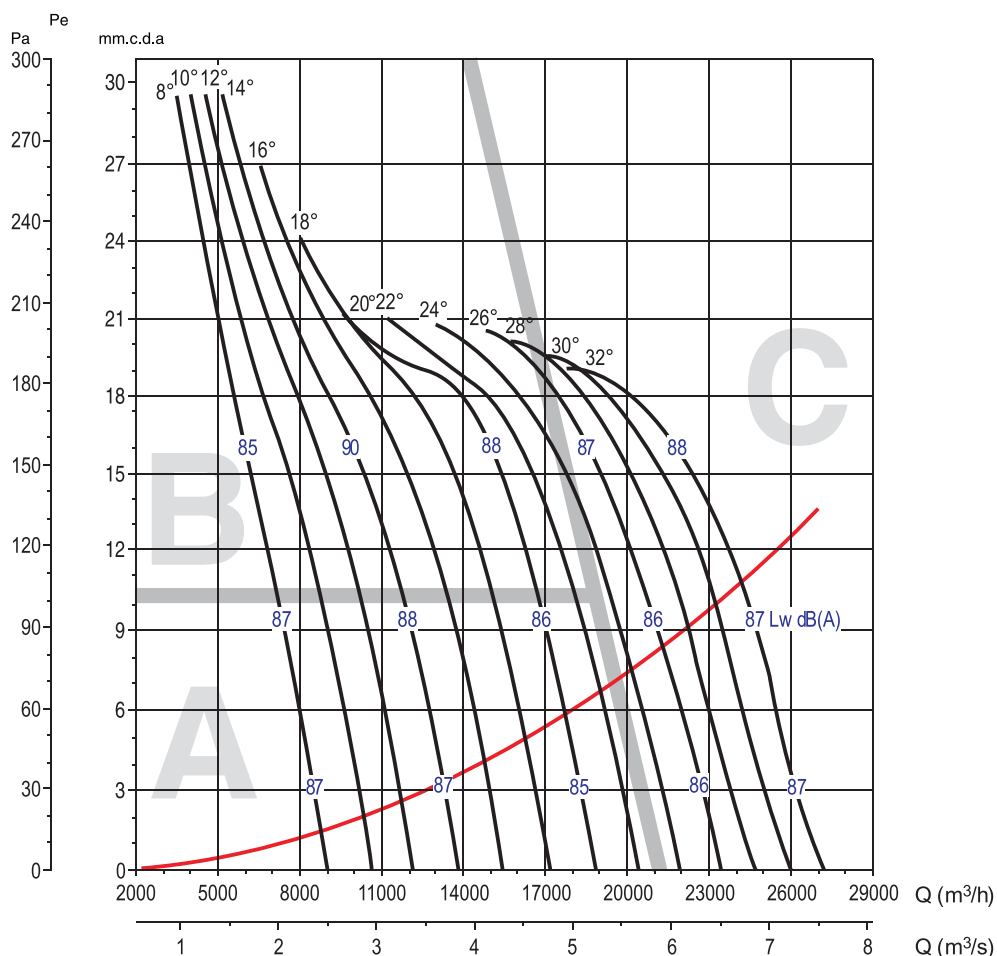
### THGT / TGT

Número de polos	<b>6</b>
Diámetro nominal (mm)	<b>800</b>
Número de palas	<b>9</b>

THGT/6-800-9/\_°\_ kW  
TGT/6-800-9/\_°\_ kW

Hz	A	B	C
63	37	31	29
125	22	15	16
250	11	8	10
500	5	5	6
1000	4	5	5
2000	9	9	7
4000	14	15	11
8000	22	23	19

Tabla de factores de corrección para el cálculo de los espectros de nivel sonoro.



## Curvas características - Motores de 6 polos

- Q = Caudal en m<sup>3</sup>/h y m<sup>3</sup>/s.
- Pe = Presión estática en mm.c.d.a y Pa. - Aire seco normal a 20 °C y 760 mm c.d. Hg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Normas UNE 100-212-89 BS 848, Part 1; AMCA 210-85 y ASHRAE 51-1985.

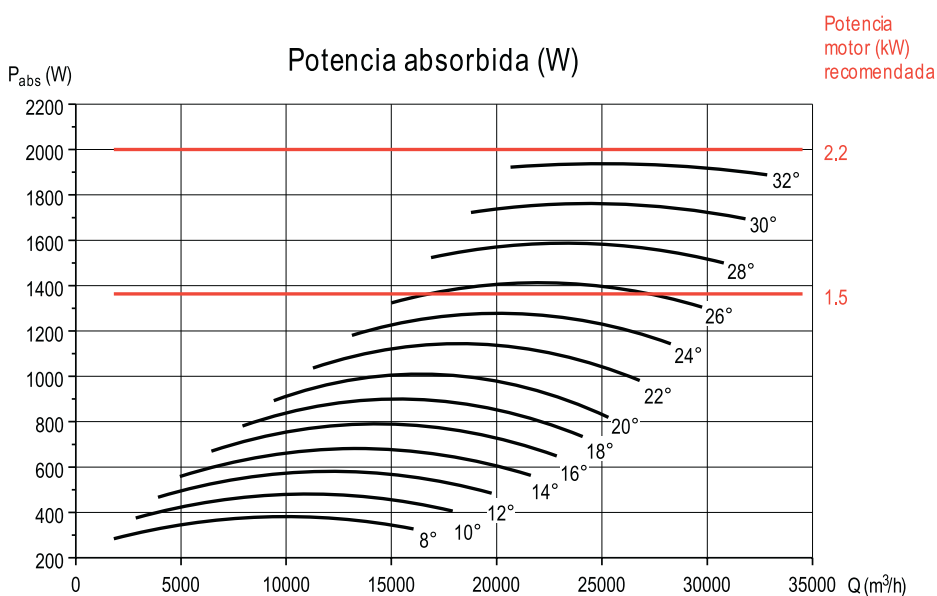
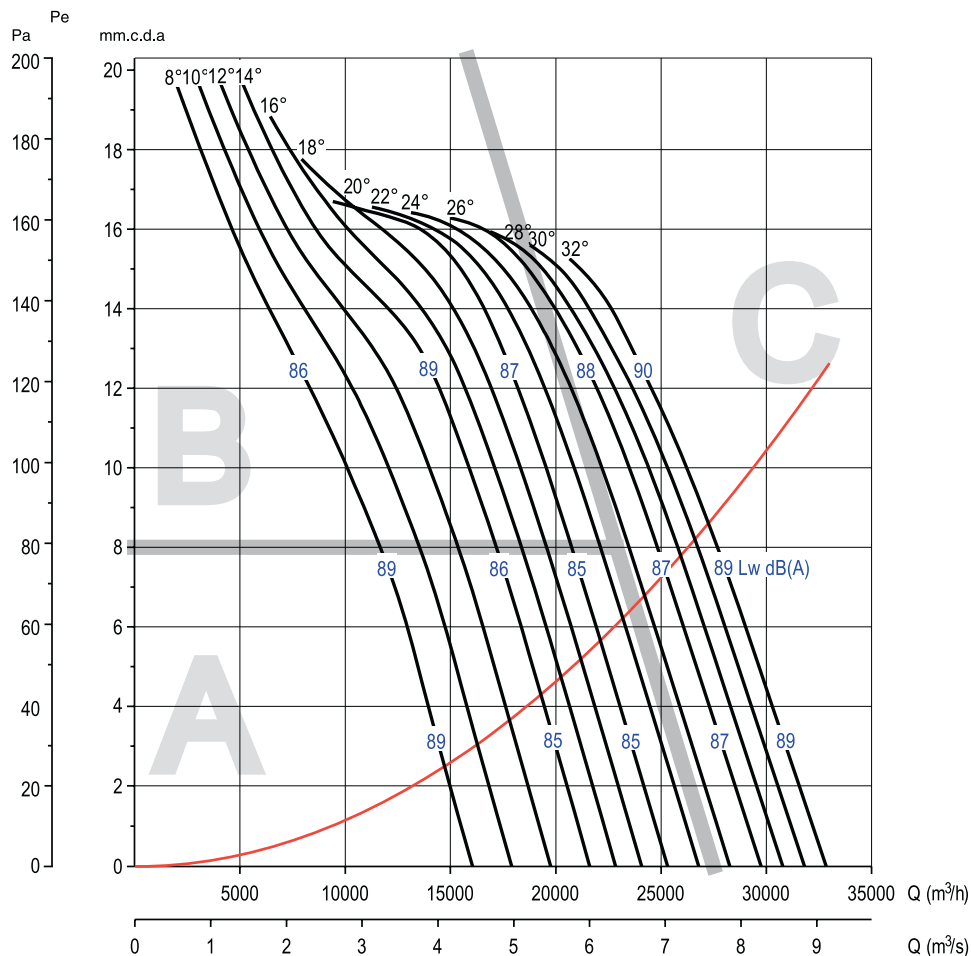
LOS VALORES DE RUIDO DADOS EN LAS GRAFICAS CORRESPONDEN A POTENCIAS SONORAS (Lw dB(A)). PARA TRANSFORMAR A PRESION SONORA (Lp dB(A))

THGT / TGT	
Número de polos	<b>6</b>
Diámetro nominal (mm)	<b>900</b>
Número de palas	<b>3</b>

THGT/6-900-3/\_°\_ kW  
TGT/6-900-3/\_°\_ kW

Hz	A	B	C
63	25	25	22
125	19	17	18
250	11	9	10
500	6	5	6
1000	4	5	4
2000	8	9	8
4000	13	14	14
8000	20	22	23

Tabla de factores de corrección para el cálculo de los espectros de nivel sonoro.



## ■ Curvas características - Motores de 6 polos

- Q = Caudal en m<sup>3</sup>/h y m<sup>3</sup>/s.
- Pe = Presión estática en mm.c.d.a y Pa. - Aire seco normal a 20 °C y 760 mm c.d. Hg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Normas UNE 100-212-89 BS 848, Part 1: AMCA 210-85 y ASHRAE 51-1985.

LOS VALORES DE RUIDO DADOS EN LAS GRAFICAS CORRESPONDEN A POTENCIAS SONORAS (Lw dB(A)). PARA TRANSFORMAR A PRESION SONORA (Lp dB(A))

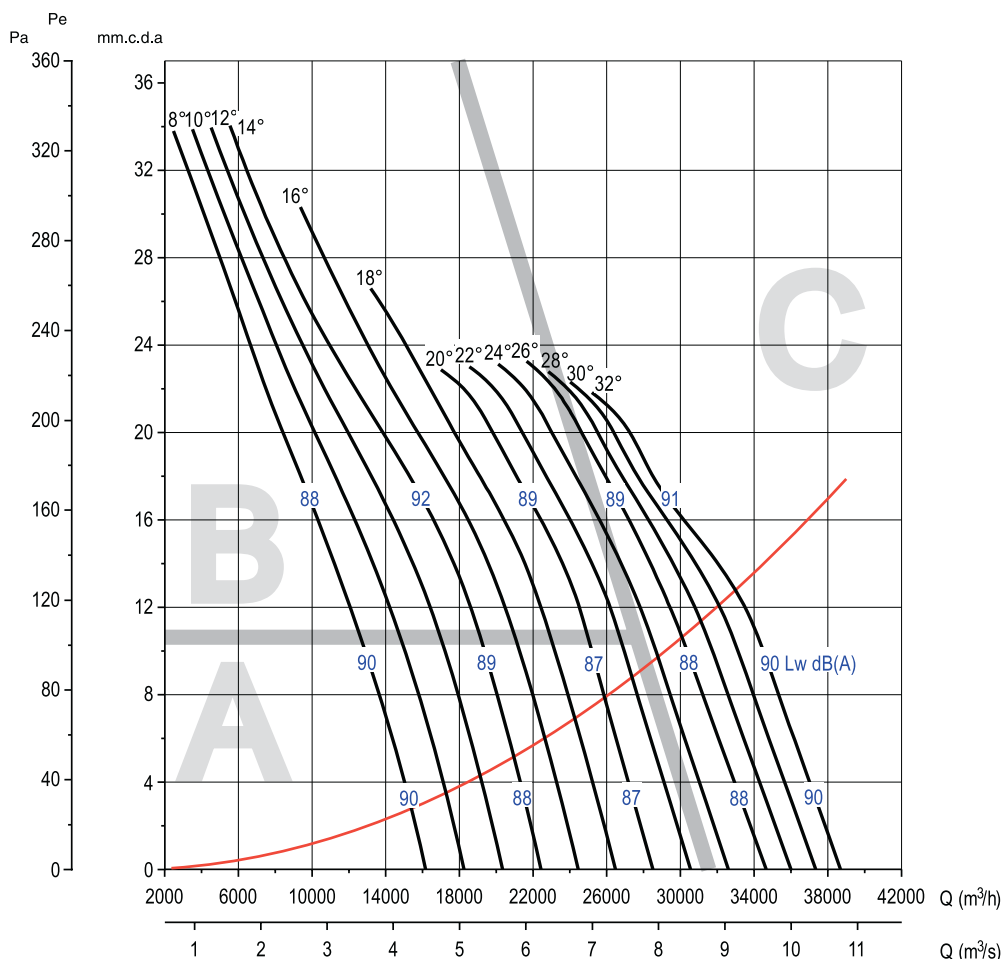
### THGT / TGT

Número de polos	<b>6</b>
Diámetro nominal (mm)	<b>900</b>
Número de palas	<b>6</b>

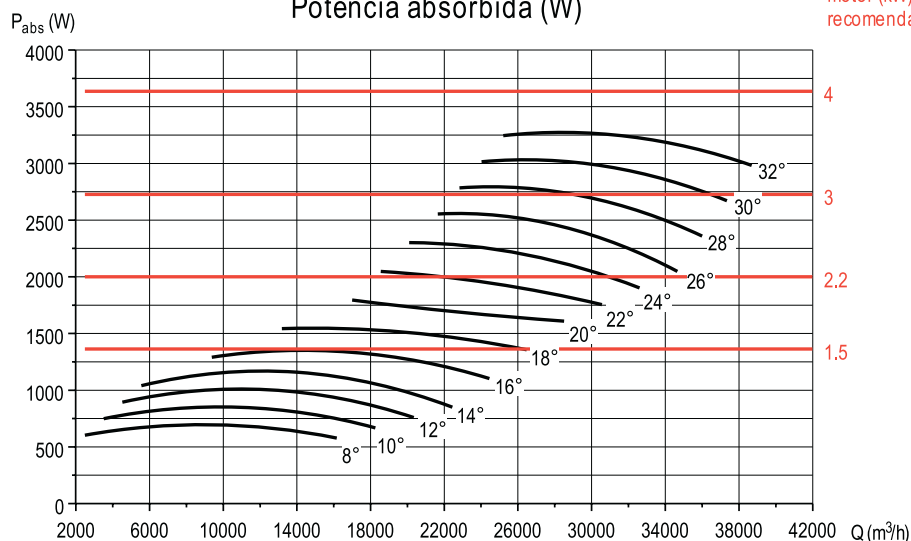
THGT/6-900-6/\_°\_ kW  
TGT/6-900-6/\_°\_ kW

Hz	A	B	C
63	33	33	28
125	18	15	18
250	9	8	10
500	5	5	5
1000	5	5	5
2000	8	10	7
4000	15	16	13
8000	23	25	21

Tabla de factores de corrección para el cálculo de los espectros de nivel sonoro.



### Potencia absorbida (W)



Potencia motor (kW) recomendada

## Curvas características - Motores de 6 polos

- Q = Caudal en m<sup>3</sup>/h y m<sup>3</sup>/s.
- Pe = Presión estática en mm.c.d.a y Pa. - Aire seco normal a 20 °C y 760 mm c.d. Hg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Normas UNE 100-212-89 BS 848, Part 1; AMCA 210-85 y ASHRAE 51-1985.

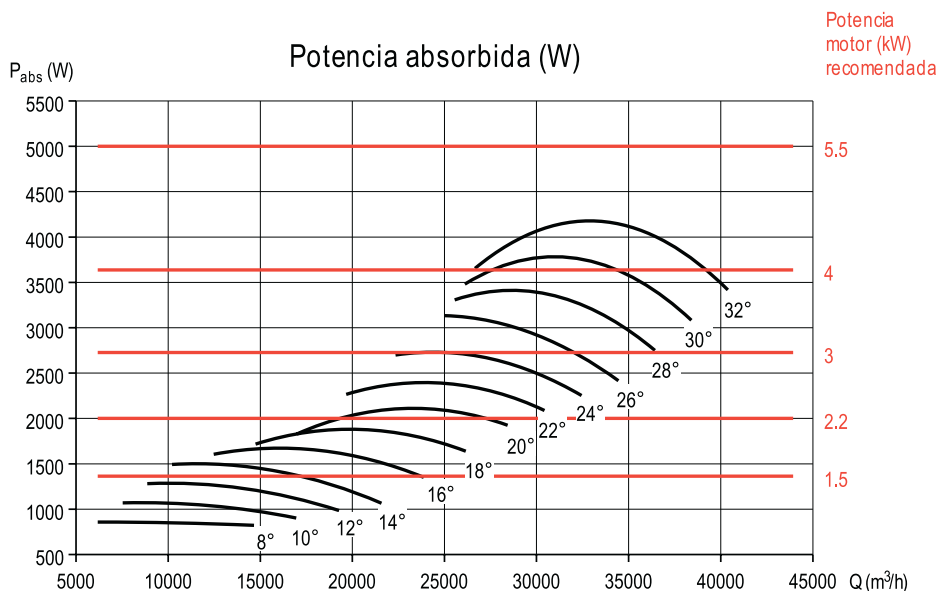
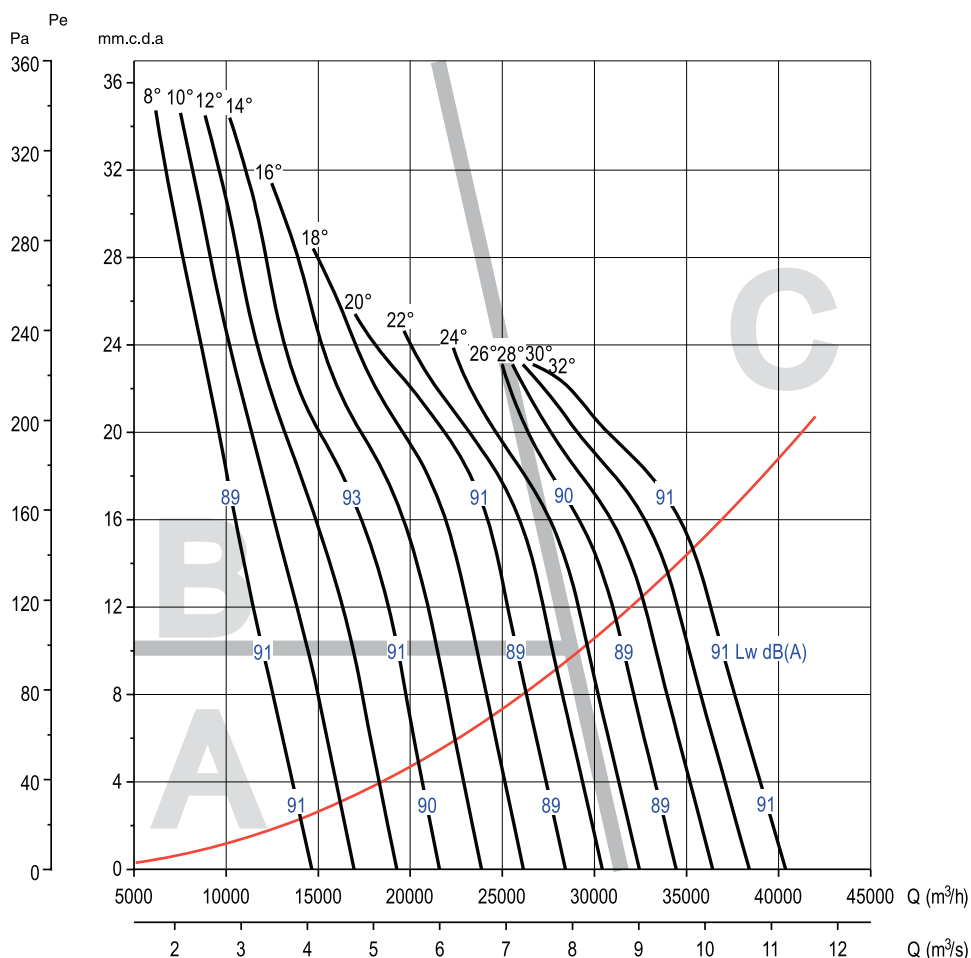
LOS VALORES DE RUIDO DADOS EN LAS GRAFICAS CORRESPONDEN A POTENCIAS SONORAS (Lw dB(A)). PARA TRANSFORMAR A PRESION SONORA (Lp dB(A))

THGT / TGT	
Número de polos	6
Diámetro nominal (mm)	900
Número de palas	9

THGT/6-900-9/\_°\_ kW  
TGT/6-900-9/\_°\_ kW

Hz	A	B	C
63	37	31	29
125	22	15	16
250	11	8	10
500	5	5	6
1000	4	5	5
2000	9	9	7
4000	14	15	11
8000	22	23	19

Tabla de factores de corrección para el cálculo de los espectros de nivel sonoro.



(\*) Para la Serie THGT es con motor de 7,5 kW

## ■ Curvas características - Motores de 6 polos

- Q = Caudal en m<sup>3</sup>/h y m<sup>3</sup>/s.
- Pe = Presión estática en mm.c.d.a y Pa. – Aire seco normal a 20 °C y 760 mm c.d. Hg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Normas UNE 100-212-89 BS 848, Part 1: AMCA 210-85 y ASHRAE 51-1985.

LOS VALORES DE RUIDO DADOS EN LAS GRAFICAS CORRESPONDEN A POTENCIAS SONORAS (Lw dB(A)). PARA TRANSFORMAR A PRESION SONORA (Lp dB(A))

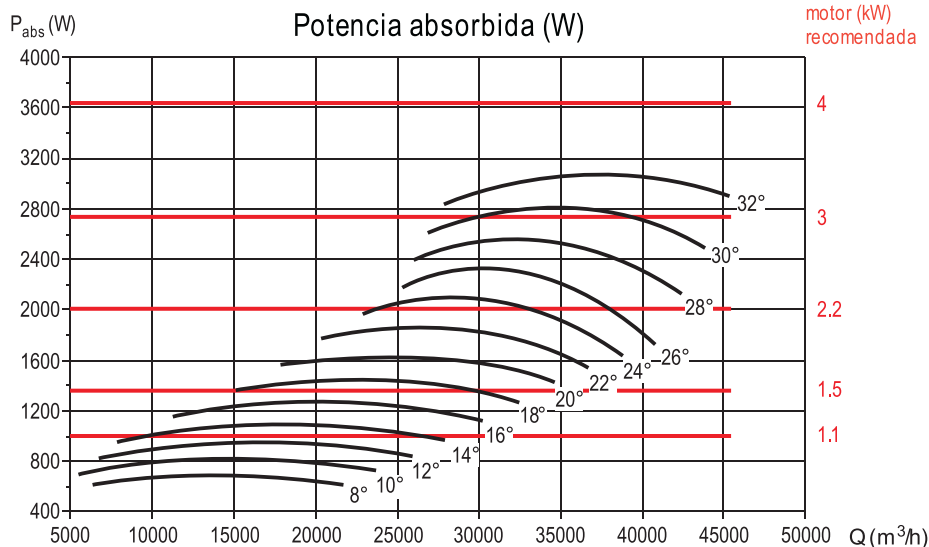
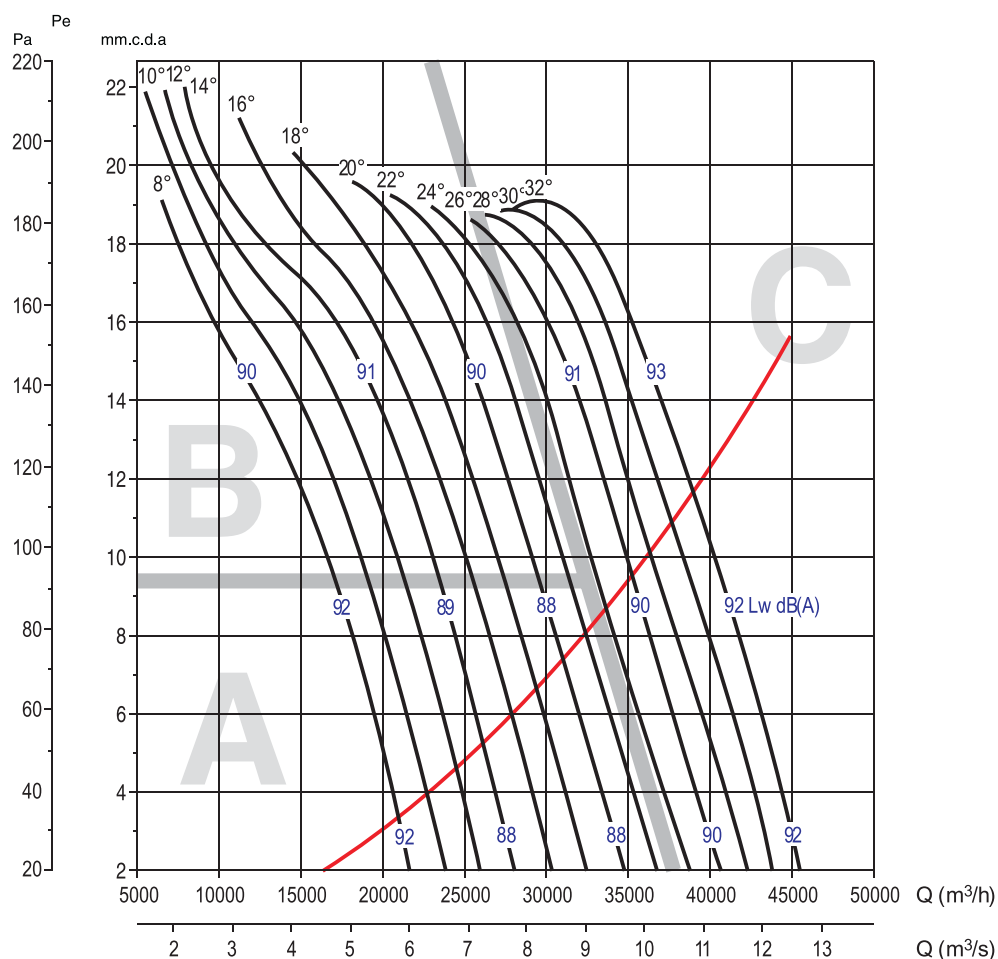
### THGT / TGT

Número de polos	<b>6</b>
Diámetro nominal (mm)	<b>1000</b>
Número de palas	<b>3</b>

THGT/6-1000-3/\_°\_ kW  
TGT/6-1000-3/\_°\_ kW

Hz	A	B	C
63	25	25	22
125	19	17	18
250	11	9	10
500	6	5	6
1000	4	5	4
2000	8	9	8
4000	13	14	14
8000	20	22	23

Tabla de factores de corrección para el cálculo de los espectros de nivel sonoro.



Potencia motor (kW) recomendada

## Curvas características - Motores de 6 polos

- Q = Caudal en m<sup>3</sup>/h y m<sup>3</sup>/s.
- Pe = Presión estática en mm.c.d.a y Pa. - Aire seco normal a 20 °C y 760 mm c.d. Hg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Normas UNE 100-212-89 BS 848, Part 1; AMCA 210-85 y ASHRAE 51-1985.

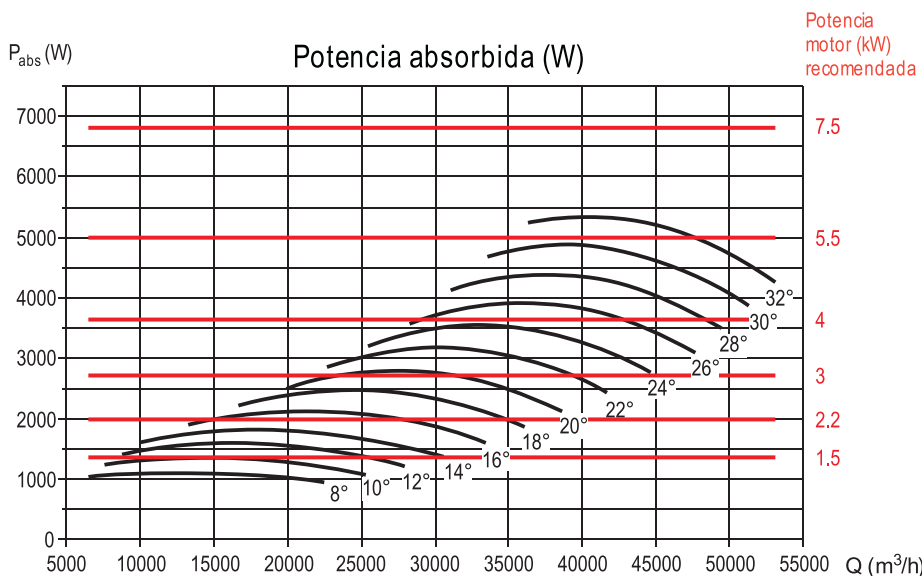
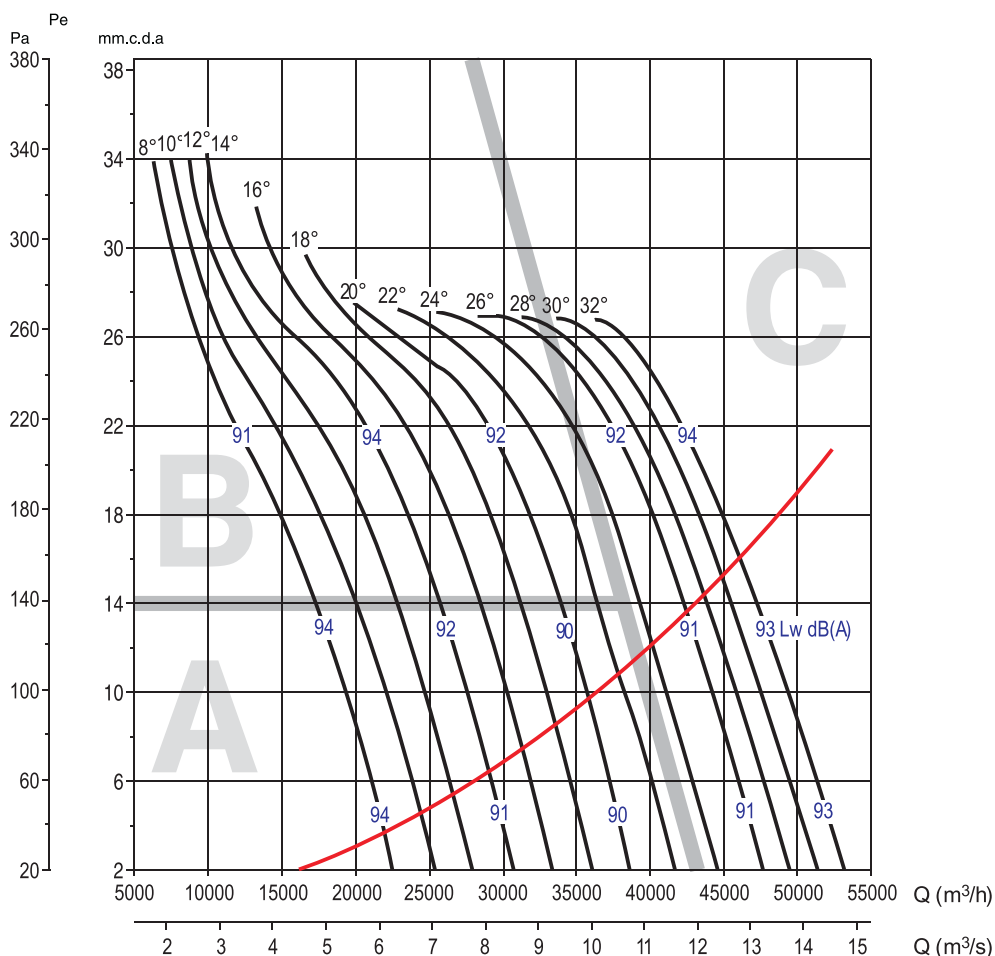
LOS VALORES DE RUIDO DADOS EN LAS GRAFICAS CORRESPONDEN A POTENCIAS SONORAS (Lw dB(A)). PARA TRANSFORMAR A PRESION SONORA (Lp dB(A))

THGT / TGT	
Número de polos	6
Diámetro nominal (mm)	1000
Número de palas	6

THGT/6-1000-6/\_°\_ kW  
TGT/6-1000-6/\_°\_ kW

Hz	A	B	C
63	33	33	28
125	18	15	18
250	9	8	10
500	5	5	5
1000	5	5	5
2000	8	10	7
4000	15	16	13
8000	23	25	21

Tabla de factores de corrección para el cálculo de los espectros de nivel sonoro.





## ■ Curvas características - Motores de 6 polos

- Q = Caudal en m<sup>3</sup>/h y m<sup>3</sup>/s.
- Pe = Presión estática en mm.c.d.a y Pa. – Aire seco normal a 20 °C y 760 mm c.d. Hg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Normas UNE 100-212-89 BS 848, Part 1: AMCA 210-85 y ASHRAE 51-1985.

LOS VALORES DE RUIDO DADOS EN LAS GRAFICAS CORRESPONDEN A POTENCIAS SONORAS (Lw dB(A)). PARA TRANSFORMAR A PRESION SONORA (Lp dB(A))

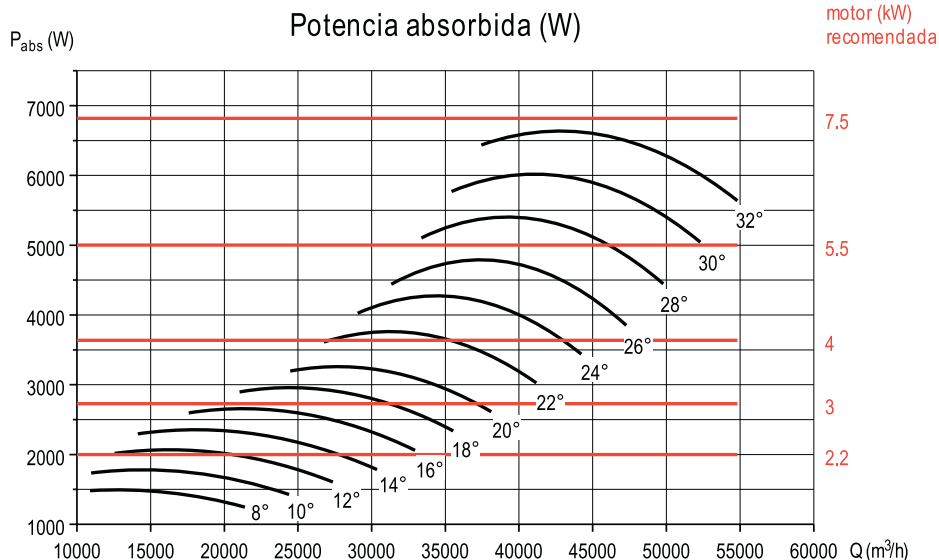
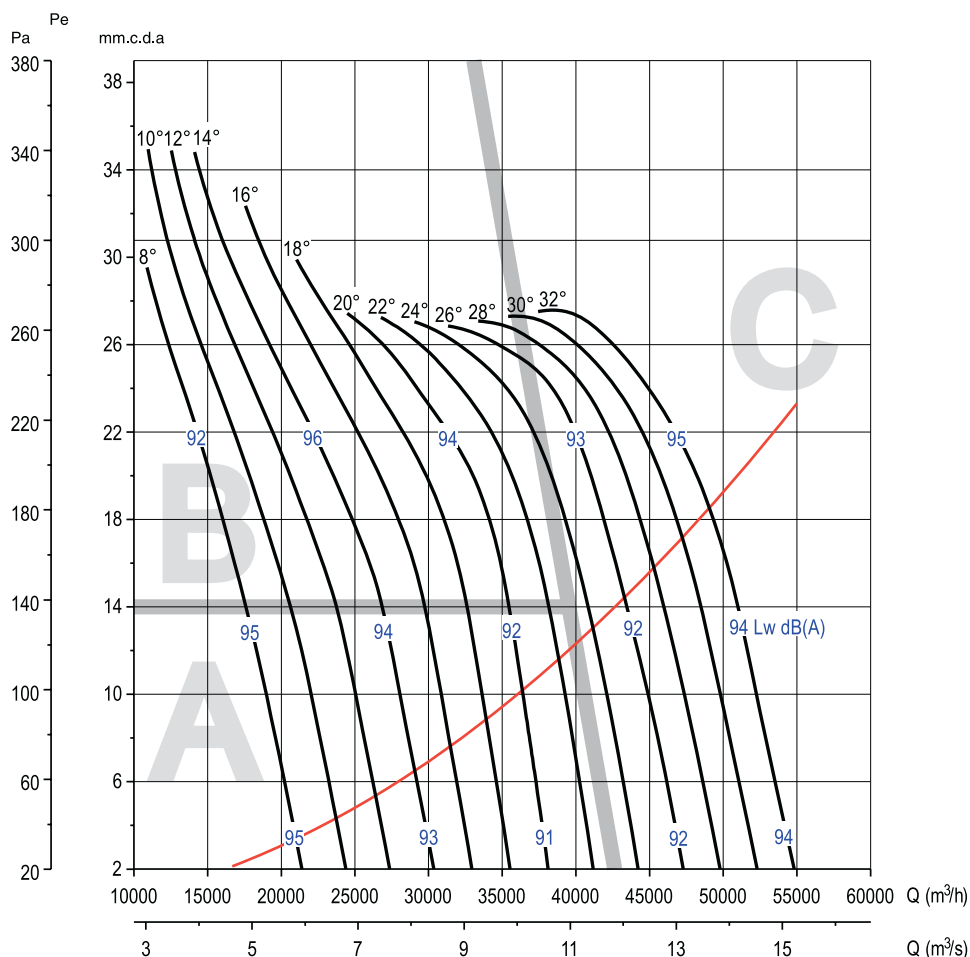
### THGT / TGT

Número de polos	<b>6</b>
Diámetro nominal (mm)	<b>1000</b>
Número de palas	<b>9</b>

THGT/6-1000-9/\_°\_ kW  
TGT/6-1000-9/\_°\_ kW

Hz	A	B	C
63	37	31	29
125	22	15	16
250	11	8	10
500	5	5	6
1000	4	5	5
2000	9	9	7
4000	14	15	11
8000	22	23	19

Tabla de factores de corrección para el cálculo de los espectros de nivel sonoro.



Potencia motor (kW) recomendada

## Curvas características - Motores de 6 polos

- Q = Caudal en m<sup>3</sup>/h y m<sup>3</sup>/s.
- Pe = Presión estática en mm.c.d.a y Pa. - Aire seco normal a 20 °C y 760 mm c.d. Hg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Normas UNE 100-212-89 BS 848, Part 1; AMCA 210-85 y ASHRAE 51-1985.

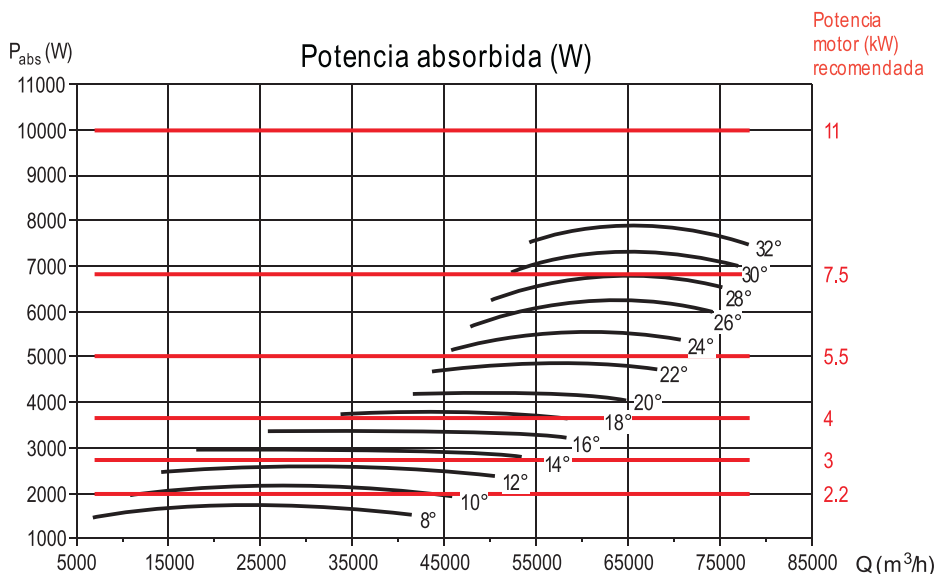
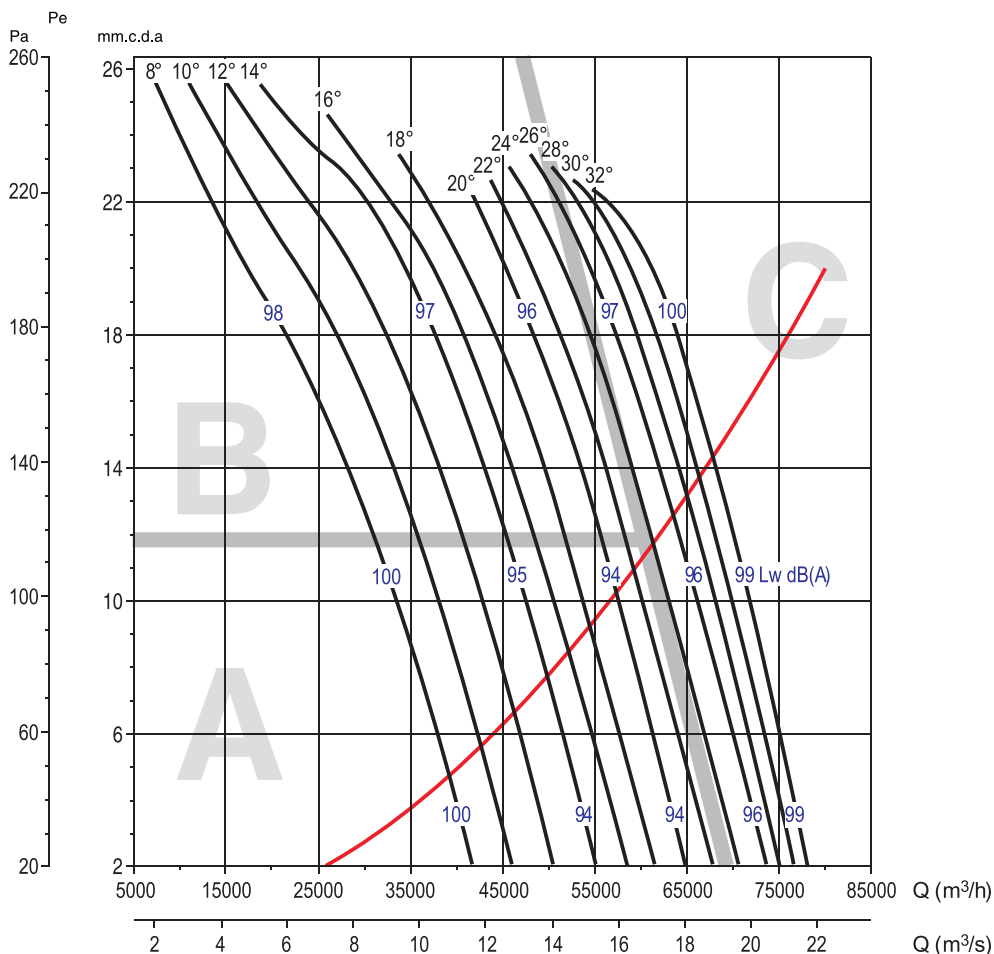
LOS VALORES DE RUIDO DADOS EN LAS GRAFICAS CORRESPONDEN A POTENCIAS SONORAS (Lw dB(A)), PARA TRANSFORMAR A PRESION SONORA (Lp dB(A))

THGT / TGT	
Número de polos	<b>6</b>
Diámetro nominal (mm)	<b>1250</b>
Número de palas	<b>3</b>

THGT/6-1250-3/\_°\_ kW  
TGT/6-1250-3/\_°\_ kW

Hz	A	B	C
63	25	25	22
125	19	17	18
250	11	9	10
500	6	5	6
1000	4	5	4
2000	8	9	8
4000	13	14	14
8000	20	22	23

Tabla de factores de corrección para el cálculo de los espectros de nivel sonoro.



## ■ Curvas características - Motores de 6 polos

- Q = Caudal en m<sup>3</sup>/h y m<sup>3</sup>/s.
- Pe = Presión estática en mm.c.d.a y Pa. – Aire seco normal a 20 °C y 760 mm c.d. Hg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Normas UNE 100-212-89 BS 848, Part 1: AMCA 210-85 y ASHRAE 51-1985.

LOS VALORES DE RUIDO DADOS EN LAS GRAFICAS CORRESPONDEN A POTENCIAS SONORAS (Lw dB(A)). PARA TRANSFORMAR A PRESION SONORA (Lp dB(A))

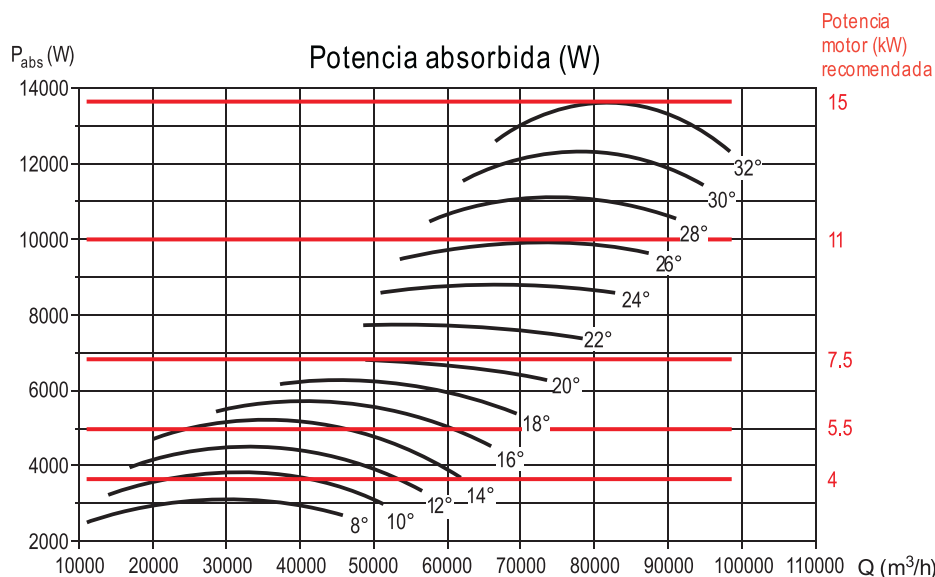
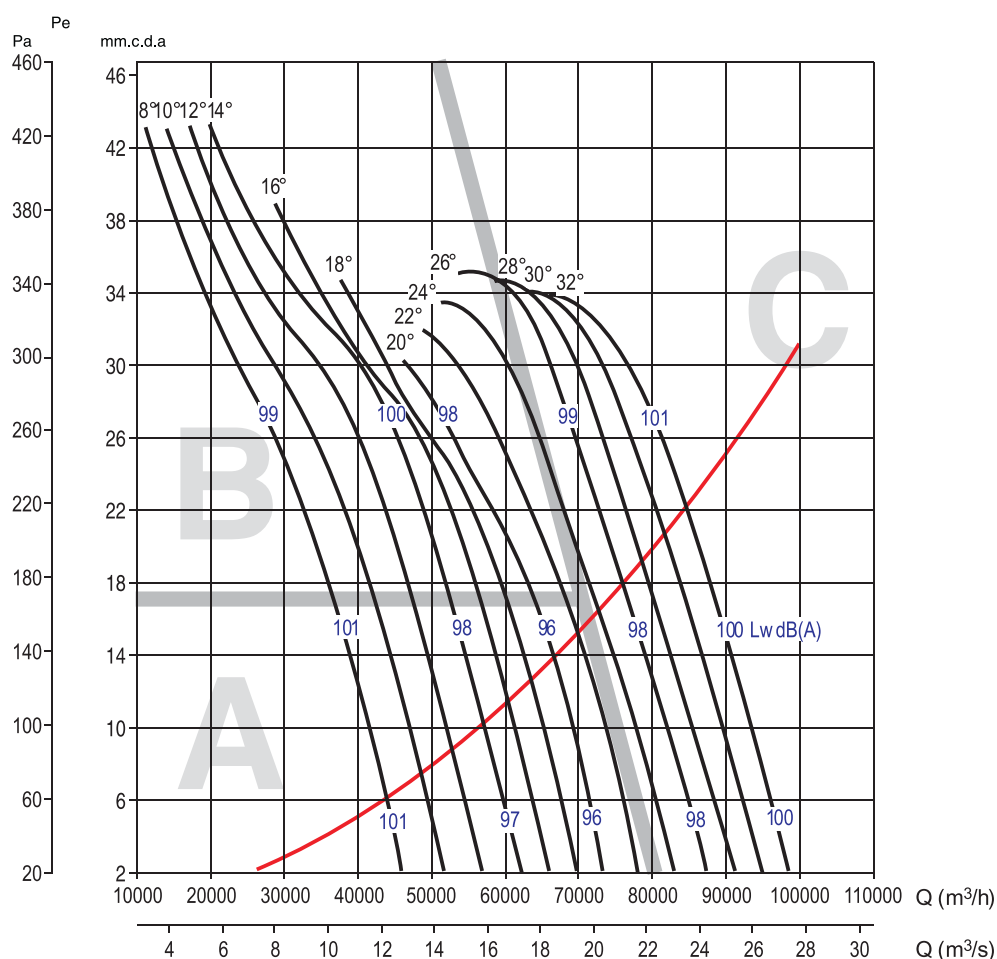
### THGT / TGT

Número de polos	<b>6</b>
Diámetro nominal (mm)	<b>1250</b>
Número de palas	<b>6</b>

THGT/6-1250-6/\_°\_ kW  
TGT/6-1250-6/\_°\_ kW

Hz	A	B	C
63	33	33	28
125	18	15	18
250	9	8	10
500	5	5	5
1000	5	5	5
2000	8	10	7
4000	15	16	13
8000	23	25	21

Tabla de factores de corrección para el cálculo de los espectros de nivel sonoro.



Potencia motor (kW) recomendada

## Curvas características - Motores de 6 polos

- Q = Caudal en m<sup>3</sup>/h y m<sup>3</sup>/s.
- Pe = Presión estática en mm.c.d.a y Pa. - Aire seco normal a 20 °C y 760 mm c.d. Hg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Normas UNE 100-212-89 BS 848, Part 1; AMCA 210-85 y ASHRAE 51-1985.

LOS VALORES DE RUIDO DADOS EN LAS GRAFICAS CORRESPONDEN A POTENCIAS SONORAS (Lw dB(A)). PARA TRANSFORMAR A PRESION SONORA (Lp dB(A))

### THGT / TGT

Número de polos	<b>6</b>
Diámetro nominal (mm)	<b>1250</b>
Número de palas	<b>9</b>

THGT/6-1250-9/\_°\_ kW  
TGT/6-1250-9/\_°\_ kW

Hz	A	B	C
63	37	31	29
125	22	15	16
250	11	8	10
500	5	5	6
1000	4	5	5
2000	9	9	7
4000	14	15	11
8000	22	23	19

Tabla de factores de corrección para el cálculo de los espectros de nivel sonoro.

