

Serie TGT

Nuevos Ø 400-450-500

Ventiladores axiales tubulares con **camisa con protección anticorrosiva mediante galvanizado en caliente**, álabes de aluminio con **casquillo de arrastre de acero**, y motor trifásico **IP55**, Clase F.

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

**Motores**

De 2, 4, 6 ó 8 polos, según versiones.

De 2 velocidades (4/8 ó 6/12 polos), bajo demanda.

Tensión de alimentación

Trifásicos

230/400V-50Hz, hasta 3 kW

400V-50Hz, para potencias superiores

(Ver cuadro de características)

Monofásicos 230V-50Hz, para potencias

hasta 2,2 kW, bajo demanda.

**Otros datos**

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

Motor-Hélice (flujo A), bajo demanda .

Bajo pedido, versiones antiexplosivas según la Directiva ATEX para modelos trifásicos:

- Seguridad aumentada II2G EExIIIT3

- Antideflagrantes II2G EExdIIBT5 ó

EExdIICT4.

TGT

Extractores helicoidales tubulares



Configuración de camisa larga

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



Naves Almacenes



Talleres



Locales comerciales



Parkings



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**

### 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	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 TGT

1	2 POLOS	2850 RPM						1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	11					
	4 POLOS	1450 RPM	0,25	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	11	15	18,5	22	30	37	45
	6 POLOS	950 RPM		0,37	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	2/4 POLOS					1,1/0,25	1,5/0,33	2,2/0,45	3/0,6	4,5/1	6,1/1,3	8,3/1,7	9/2,5							
	4/8 POLOS	1450/730	0,37/0,09	0,55/0,13	0,75/0,17	1,1/0,26	1,7/0,35	2,3/0,5	3/0,65	4/0,75	5/1	6,8/1,4	10,5/2,2	15,5/2,7	17,5/3,4	22/4,4	29/6,5	33/8	42/10	50/11
	6/12 POLOS	950/475	0,4/0,08	0,6/0,12	0,75/0,12	0,9/0,16			2,2/0,37		4/0,75	5,5/1	7,5/1,3	11/1,8	15/2,5	18,5/3	25/4,5			

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

## ■ Características técnicas - 2 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. Los aparatos antiexplosivos solamente pueden funcionar a temperatura ambiente entre -30°C y +40°C.

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
TGT/2-400-6/-1,1	2810	400	1,1	4	2,32	6.600	37	43
TGT/2-400-6/-1,5	2870	400	1,5	5,2	3,01	8.200	44	50
TGT/2-400-6/-2,2	2850	400	2,2	8,8	5,1	9.500	46	52
TGT/2-450-6/-1,5	2870	450	1,5	5,2	3,01	8.400	46	52
TGT/2-450-6/-2,2	2850	450	2,2	8,8	5,1	11.400	48	54
TGT/2-450-6/-3	2860	450	3	11,1	6,4	12.900	52	58
TGT/2-500-6/-2,2	2850	500	2,2	8,8	5,1	10.400	51	57
TGT/2-500-6/-3	2860	500	3	11,1	6,4	13.800	55	61
TGT/2-500-6/-4	2890	500	4	13	7,5	16.700	68	74
TGT/2-500-6/-5,5	2900	500	5,5	-	10,3	18.600	71	77
TGT/2-560-6/-3	2860	560	3	11,1	6,4	13.800	59	66
TGT/2-560-6/-4	2890	560	4	13	7,5	18.500	72	79
TGT/2-560-6/-5,5	2900	560	5,5	-	10,3	21.400	75	82
TGT/2-560-6/-7,5	2910	560	7,5	-	14,9	26.200	89	96
TGT/2-560-6/-9,2	2930	560	9,2	-	19,1	27.600	104	111
TGT/2-630-6/-5,5	2900	630	5,5	-	10,3	22.000	77	86
TGT/2-630-6/-7,5	2910	630	7,5	-	14,9	26.300	91	100
TGT/2-630-6/-9,2	2930	630	9,2	-	19,1	30.500	101	110
TGT/2-630-6/-11	2930	630	11	-	20	30.500	102	111

## ■ Características técnicas - 4 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
TGT/4-400-6/-0,25	1410	400	0,25	1,2	0,71	4.900	33	39
TGT/4-400-6/-0,37	1395	400	0,37	1,8	1,04	5.400	33	39
TGT/4-450-6/-0,25	1410	450	0,25	1,2	0,71	5.000	35	41
TGT/4-450-6/-0,37	1395	450	0,37	1,8	1,04	6.400	35	41
TGT/4-450-6/-0,55	1430	450	0,55	2,4	1,36	7.400	38	44
TGT/4-500-6/-0,55	1430	500	0,55	2,4	1,36	7.900	41	47
TGT/4-500-6/-0,75	1415	500	0,75	3	1,71	9.800	42	48
TGT/4-500-6/-1,1	1440	500	1,1	4,4	2,53	12.000	49	55
TGT/4-560-6/-0,55	1430	560	0,55	2,4	1,36	9.300	45	52
TGT/4-560-6/-0,75	1415	560	0,75	3	1,71	11.500	46	53
TGT/4-560-6/-1,1	1440	560	1,1	4,4	2,53	13.800	53	60
TGT/4-560-6/-1,5	1420	560	1,5	5,5	3,19	15.700	56	63
TGT/4-560-6/-2,2	1420	560	2,2	8	4,61	16.900	58	65
TGT/4-630-6/-0,75	1415	630	0,75	3	1,71	12.400	45	63
TGT/4-630-6/-1,1	1440	630	1,1	4,4	2,53	15.500	55	64
TGT/4-630-6/-1,5	1420	630	1,5	5,5	3,19	17.600	58	67
TGT/4-630-6/-2,2	1420	630	2,2	8	4,61	20.600	60	69
TGT/4-630-6/-3	1410	630	3	10,3	5,94	23.200	64	73
TGT/4-710-7/-1,1	1410	710	1,1	4,2	2,4	13.237	59	82
TGT/4-710-7/-1,5	1420	710	1,5	5,5	3,2	18.067	61	85
TGT/4-710-7/-2,2	1430	710	2,2	8,3	4,8	22.247	69	92
TGT/4-710-7/-3	1430	710	3	11,3	6,5	26.273	72	95
TGT/4-710-7/-4	1435	710	4	-	8,6	28.711	75	98
TGT/4-710-7/-5,5	1450	710	5,5	-	11,1	32.713	91	111



## ■ 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
TGT/4-800-3/-1,1	1410	800	1,1	4,2	2,4	21.936	69	90
TGT/4-800-3/-1,5	1420	800	1,5	5,5	3,2	23.695	72	93
TGT/4-800-3/-2,2	1430	800	2,2	8,3	4,8	28.813	77	98
TGT/4-800-3/-3	1430	800	3	11,3	6,5	32.013	80	101
TGT/4-800-3/-4	1435	800	4	-	8,6	34.922	83	104
TGT/4-800-3/-5,5	1450	800	5,5	-	11,1	36.376	100	117
TGT/4-800-6/-1,5	1420	800	1,5	5,5	3,2	18.677	76	96
TGT/4-800-6/-2,2	1430	800	2,2	8,3	4,8	25.061	81	101
TGT/4-800-6/-3	1430	800	3	11,3	6,5	29.286	84	104
TGT/4-800-6/-4	1435	800	4	-	8,6	33.664	87	107
TGT/4-800-6/-5,5	1450	800	5,5	-	11,1	38.734	103	120
TGT/4-800-6/-7,5	1450	800	7,5	-	14,8	40.175	111	128
TGT/4-800-9/-2,2	1430	800	2,2	8,3	4,8	18.286	84	105
TGT/4-800-9/-3	1430	800	3	11,3	6,5	25.723	87	108
TGT/4-800-9/-4	1435	800	4	-	8,6	30.549	90	111
TGT/4-800-9/-5,5	1450	800	5,5	-	11,1	36.990	107	124
TGT/4-800-9/-7,5	1450	800	7,5	-	14,8	40.640	115	132
TGT/4-900-3/-2,2	1430	900	2,2	8,3	4,8	32.239	92	114
TGT/4-900-3/-3	1430	900	3	11,3	6,5	35.937	95	117
TGT/4-900-3/-4	1435	900	4	-	8,6	40.001	98	120
TGT/4-900-3/-5,5	1450	900	5,5	-	11,1	44.427	114	133
TGT/4-900-3/-7,5	1450	900	7,5	-	14,8	49.059	122	141
TGT/4-900-6/-3	1430	900	3	11,3	6,5	30.422	99	122
TGT/4-900-6/-4	1435	900	4	-	8,6	33.549	102	125
TGT/4-900-6/-5,5	1450	900	5,5	-	11,1	39.602	119	138
TGT/4-900-6/-7,5	1450	900	7,5	-	14,8	48.756	127	146
TGT/4-900-6/-11	1465	900	11	-	22,6	55.846	151	170
TGT/4-900-6/-15	1460	900	15	-	28,5	61.132	166	185
TGT/4-900-9/-4	1435	900	4	-	8,6	32.291	107	129
TGT/4-900-9/-5,5	1450	900	5,5	-	11,1	35.709	123	142
TGT/4-900-9/-7,5	1450	900	7,5	-	14,8	42.544	131	150
TGT/4-900-9/-11	1465	900	11	-	22,6	54.522	155	174
TGT/4-900-9/-15	1460	900	15	-	28,5	62.214	170	189
TGT/4-900-9/-18,5	1475	900	18,5	-	35	64.000	217	236
TGT/4-1000-3/-3	1430	1000	3	11,3	6,5	35.567	103	127
TGT/4-1000-3/-4	1435	1000	4	-	8,6	41.892	106	130
TGT/4-1000-3/-5,5	1450	1000	5,5	-	11,1	51.852	122	143
TGT/4-1000-3/-7,5	1450	1000	7,5	-	14,8	60.805	130	151
TGT/4-1000-3/-11	1465	1000	11	-	22,6	64.582	154	175
TGT/4-1000-3/-15	1460	1000	15	-	28,5	67.811	169	190
TGT/4-1000-6/-4	1435	1000	4	-	8,6	33.732	111	135
TGT/4-1000-6/-5,5	1450	1000	5,5	-	11,1	46.041	127	148
TGT/4-1000-6/-7,5	1450	1000	7,5	-	14,8	53.921	135	156
TGT/4-1000-6/-11	1465	1000	11	-	22,6	66.842	159	180
TGT/4-1000-6/-15	1460	1000	15	-	28,5	76.761	174	195
TGT/4-1000-6/-18,5	1475	1000	18,5	-	35	77.891	221	242
TGT/4-1000-6/-22	1475	1000	22	-	41	79.449	236	257
TGT/4-1000-9/-5,5	1450	1000	5,5	-	11,1	36.456	132	153
TGT/4-1000-9/-7,5	1450	1000	7,5	-	14,8	45.408	140	161
TGT/4-1000-9/-11	1465	1000	11	-	22,6	57.085	164	185
TGT/4-1000-9/-15	1460	1000	15	-	28,5	70.815	179	200
TGT/4-1000-9/-18,5	1475	1000	18,5	-	35	74.570	226	247
TGT/4-1000-9/-22	1475	1000	22	-	41	82.071	241	262

### ■ 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
TGT/4-1250-3/-7,5	1450	1250	7,5	-	14,8	68.793	163	205
TGT/4-1250-3/-11	1465	1250	11	-	22,6	82.472	187	229
TGT/4-1250-3/-15	1460	1250	15	-	28,5	92.252	202	244
TGT/4-1250-3/-18,5	1475	1250	18,5	-	35	101.504	249	291
TGT/4-1250-3/-22	1475	1250	22	-	41	105.868	264	306
TGT/4-1250-3/-30	1480	1250	30	-	55	116.778	307	349
TGT/4-1250-6/-11	1465	1250	11	-	22,6	68.990	192	234
TGT/4-1250-6/-15	1460	1250	15	-	28,5	93.199	207	249
TGT/4-1250-6/-18,5	1475	1250	18,5	-	35	98.768	254	296
TGT/4-1250-6/-22	1475	1250	22	-	41	104.340	269	311
TGT/4-1250-6/-30	1480	1250	30	-	55	117.001	312	354
TGT/4-1250-6/-37	1485	1250	37	-	68	131.171	345	387
TGT/4-1250-6/-45	1485	1250	45	-	84	142.079	370	412
TGT/4-1250-9/-15	1460	1250	15	-	28,5	77.207	213	255
TGT/4-1250-9/-18,5	1475	1250	18,5	-	35	94.101	260	302
TGT/4-1250-9/-22	1475	1250	22	-	41	101.917	275	317
TGT/4-1250-9/-30	1480	1250	30	-	55	117.549	318	360
TGT/4-1250-9/-37	1485	1250	37	-	68	125.870	351	393
TGT/4-1250-9/-45	1485	1250	45	-	84	142.516	376	418

### ■ 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
TGT/6-500-6/-0,37	925	500	0,37	1,8	1,04	8.000	38	44
TGT/6-560-6/-0,37	925	560	0,37	1,8	1,04	9.600	42	49
TGT/6-560-6/-0,55	930	560	0,55	2,8	1,62	11.200	43	50
TGT/6-630-6/-0,37	925	630	0,37	1,8	1,04	10.300	44	53
TGT/6-630-6/-0,55	930	630	0,55	2,8	1,62	13.000	45	54
TGT/6-630-6/-0,75	920	630	0,75	3,4	1,97	14.900	48	57
TGT/6-630-6/-1,1	925	630	1,1	4,9	2,82	16.000	51	60
TGT/6-710-7/-0,55	940	710	0,55	2,9	1,7	13.902	59	82
TGT/6-710-7/-0,75	930	710	0,75	4,2	2,4	15.632	61	84
TGT/6-710-7/-1,1	930	710	1,1	5,7	3,3	19.037	64	87
TGT/6-710-7/-1,5	950	710	1,5	6,8	3,9	20.811	71	94
TGT/6-800-3/-0,55	940	800	0,55	2,9	1,7	18.019	67	88
TGT/6-800-3/-0,75	930	800	0,75	4,2	2,4	20.151	69	90
TGT/6-800-3/-1,1	930	800	1,1	5,7	3,3	23.151	72	93
TGT/6-800-3/-1,5	950	800	1,5	6,8	3,9	24.117	79	100
TGT/6-800-6/-0,55	940	800	0,55	2,9	1,7	15.239	71	91
TGT/6-800-6/-0,75	930	800	0,75	4,2	2,4	18.050	73	93
TGT/6-800-6/-1,1	930	800	1,1	5,7	3,3	22.355	76	96
TGT/6-800-6/-1,5	950	800	1,5	6,8	3,9	24.763	83	103
TGT/6-800-6/-2,2	940	800	2,2	9,4	5,4	26.681	87	107
TGT/6-800-9/-0,75	930	800	0,75	4,2	2,4	13.747	76	97
TGT/6-800-9/-1,1	930	800	1,1	5,7	3,3	20.301	79	100
TGT/6-800-9/-1,5	950	800	1,5	6,8	3,9	23.360	86	107
TGT/6-800-9/-2,2	940	800	2,2	9,4	5,4	25.639	90	111
TGT/6-800-9/-3	960	800	3	12,0	6,9	26.151	106	123



## 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
TGT/6-900-3/-1,5	950	900	1,5	6,8	3,9	29.448	94	116
TGT/6-900-3/-2,2	940	900	2,2	9,4	5,4	32.527	98	120
TGT/6-900-6/-1,5	950	900	1,5	6,8	3,9	26.312	98	121
TGT/6-900-6/-2,2	940	900	2,2	9,4	5,4	32.378	102	125
TGT/6-900-6/-3	960	900	3	12,0	6,9	37.084	118	137
TGT/6-900-6/-4	960	900	4	-	8,7	39.502	125	144
TGT/6-900-9/-1,5	950	900	1,5	6,8	3,9	21.444	103	125
TGT/6-900-9/-2,2	940	900	2,2	9,4	5,4	28.270	107	129
TGT/6-900-9/-3	960	900	3	12,0	6,9	34.278	122	141
TGT/6-900-9/-4	960	900	4	-	8,7	40.156	129	148
TGT/6-900-9/-5,5	955	900	5,5	-	11,9	42.552	137	156
TGT/6-1000-3/-1,5	950	1000	1,5	6,8	3,9	32.472	102	126
TGT/6-1000-3/-2,2	940	1000	2,2	9,4	5,4	40.733	106	130
TGT/6-1000-3/-3	960	1000	3	12,0	6,9	43.855	121	142
TGT/6-1000-3/-4	960	1000	4	-	8,7	45.409	128	149
TGT/6-1000-6/-1,5	950	1000	1,5	6,8	3,9	30.765	107	131
TGT/6-1000-6/-2,2	940	1000	2,2	9,4	5,4	36.014	111	135
TGT/6-1000-6/-3	960	1000	3	12,0	6,9	41.634	126	147
TGT/6-1000-6/-4	960	1000	4	-	8,7	49.439	133	154
TGT/6-1000-6/-5,5	955	1000	5,5	-	11,9	50.413	141	162
TGT/6-1000-6/-7,5	980	1000	7,5	-	17	52.933	164	185
TGT/6-1000-9/-2,2	940	1000	2,2	9,4	5,4	30.322	116	140
TGT/6-1000-9/-3	960	1000	3	12,0	6,9	38.097	131	152
TGT/6-1000-9/-4	960	1000	4	-	8,7	44.203	138	159
TGT/6-1000-9/-5,5	955	1000	5,5	-	11,9	49.764	146	167
TGT/6-1000-9/-7,5	980	1000	7,5	-	17	54.771	169	190
TGT/6-1250-3/-2,2	940	1250	2,2	9,4	5,4	46.024	139	181
TGT/6-1250-3/-3	960	1250	3	12,0	6,9	50.581	154	196
TGT/6-1250-3/-4	960	1250	4	-	8,7	58.399	161	203
TGT/6-1250-3/-5,5	955	1250	5,5	-	11,9	67.825	169	211
TGT/6-1250-3/-7,5	980	1250	7,5	-	17	75.091	192	234
TGT/6-1250-3/-11	975	1250	11	-	23	78.000	224	266
TGT/6-1250-6/-4	960	1250	4	-	8,7	56.848	166	208
TGT/6-1250-6/-5,5	955	1250	5,5	-	11,9	65.943	174	216
TGT/6-1250-6/-7,5	980	1250	7,5	-	17	73.379	197	239
TGT/6-1250-6/-11	975	1250	11	-	23	87.548	229	271
TGT/6-1250-6/-15	965	1250	15	-	31	93.540	269	311
TGT/6-1250-9/-5,5	955	1250	5,5	-	11,9	62.801	180	222
TGT/6-1250-9/-7,5	980	1250	7,5	-	17	73.244	203	245
TGT/6-1250-9/-11	975	1250	11	-	23	84.013	235	277
TGT/6-1250-9/-15	965	1250	15	-	31	104.541	275	317
TGT/6-1250-9/-18,5	980	1250	18,5	-	37	107.075	318	360
TGT/6-1250-9/-22	980	1250	22	-	45	109.216	328	370



## Modelos TGT de 2 velocidades

### ■ Características técnicas - 2/4 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
TGT/2/4-400-6/ -1,1/0,25	2855	1440	400	1,1	0,25	2,4	0,85		36	42
TGT/2/4-400-6/ -1,5/0,33	2860	1460	400	1,5	0,33	3,3	1,1		38	44
TGT/2/4-400-6/ -2,2/0,45	2860	1460	400	2,2	0,45	4,6	1,4		40	46
TGT/2/4-450-6/ -1,5/0,33	2860	1460	450	1,5	0,33	3,3	1,1		39	45
TGT/2/4-450-6/ -2,2/0,45	2860	1460	450	2,2	0,45	4,6	1,4		42	48
TGT/2/4-450-6/ -3/0,6	2880	1470	450	3	0,6	6,2	1,9		47	53
TGT/2/4-500-6/ -2,2/0,45	2860	1460	500	2,2	0,45	4,6	1,4		45	51
TGT/2/4-500-6/ -3/0,6	2880	1470	500	3	0,6	6,2	1,9		50	56
TGT/2/4-500-6/ -4,5/1	2875	1450	500	4,5	1	8,4	2,4		61	67
TGT/2/4-560-6/ -3/0,6	2880	1470	560	3	0,6	6,2	1,9		54	61
TGT/2/4-560-6/ -4,5/1	2875	1450	560	4,5	1	8,4	2,4		65	72
TGT/2/4-560-6/ -6,2/1,3	2880	1455	560	6,2	1,3	11,8	3,5		75	82
TGT/2/4-560-6/ -8,3/1,7	2875	1455	560	8,3	1,7	15,4	4,2		89	96
TGT/2/4-560-6/ -9/2,5	2920	1440	560	9	2,5	18,6	5,6		89	96
TGT/2/4-630-6/ -4,5/1	2875	1450	630	4,5	1	8,4	2,4		67,5	67
TGT/2/4-630-6/ -6,2/1,3	2880	1455	630	6,2	1,9	11,8	3,5		77,5	77
TGT/2/4-630-6/ -8,3/1,7	2875	1455	630	8,3	1,7	15,4	4,2		91,5	91
TGT/2/4-630-6/ -9/2,5	2920	1440	630	9	2,5	18,6	5,6		91,5	91

### ■ 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
TGT/4/8-400-6/ -0,37/0,09	1360	700	400	0,37	0,09	1,1	1,2		31	37
TGT/4/8-450-6/ -0,37/0,09	1360	700	450	0,37	0,09	1,1	1,2		32	38
TGT/4/8-450-6/ -0,55/0,13	1410	680	450	0,55	0,13	1,8	0,65		35	41
TGT/4/8-500-6/ -0,55/0,13	1410	680	500	0,55	0,13	1,8	0,65		38	44
TGT/4/8-500-6/ -0,75/0,17	1400	675	500	0,75	0,17	2,15	0,75		39	45
TGT/4/8-500-6/ -1,1/0,26	1410	700	500	1,1	0,26	2,8	1,2		42	48
TGT/4/8-560-6/ -0,55/0,13	1410	680	560	0,55	0,13	1,8	0,65		42	49
TGT/4/8-560-6/ -0,75/0,17	1400	675	560	0,75	0,17	2,15	0,75		43	50
TGT/4/8-560-6/ -1,1/0,26	1410	700	560	1,1	0,26	2,8	1,2		46	53
TGT/4/8-560-6/ -1,7/0,35	1390	700	560	1,7	0,35	4	1,6		49	56
TGT/4/8-560-6/ -2,3/0,5	1415	715	560	2,3	0,5	5,2	1,9		53	60
TGT/4/8-630-6/ -0,75/0,17	1400	675	630	0,75	0,17	2,15	0,75		47	56
TGT/4/8-630-6/ -1,1/0,26	1410	700	630	1,1	0,26	2,8	1,2		48	57
TGT/4/8-630-6/ -1,7/0,35	1390	700	630	1,7	0,35	4	1,6		51	60
TGT/4/8-630-6/ -2,3/0,5	1415	715	630	2,3	0,5	5,2	1,9		55	64
TGT/4/8-630-6/ -3/0,65	1430	720	630	3	0,65	6,8	2,5		61	70
TGT/4/8-710-7/ -1,1/0,26	1410	700	710	1,1	0,26	2,8	1,2		59	82
TGT/4/8-710-7/ -1,7/0,35	1390	700	710	1,7	0,35	4	1,6		64	87
TGT/4/8-710-7/ -2,3/0,5	1430	720	710	3	0,65	6,8	2,5		68	91
TGT/4/8-710-7/ -3/0,65	1430	720	710	3	0,65	6,8	2,5		74	97
TGT/4/8-710-7/ -4/0,75	1455	730	710	4	0,75	8,9	3,2		80	103
TGT/4/8-710-7/ -5/1	1460	730	710	5	1	9,9	3,3		96	119
TGT/4/8-710-7/ -6,8/1,4	1460	730	710	6,8	1,4	13,7	5,1		107	130



## 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
TGT/4/8-800-3/-1,1/0,26	1410	700	800	1,1	0,26	2,8	1,2		69	90
TGT/4/8-800-3/-1,7/0,35	1390	700	800	1,7	0,35	4	1,6		72	93
TGT/4/8-800-3/-2,3/0,5	1430	720	800	3	0,65	6,8	2,5		76	97
TGT/4/8-800-3/-3/0,65	1460	730	800	5	1	9,9	3,3		82	103
TGT/4/8-800-3/-4/0,75	1455	730	800	4	0,75	8,9	3,2		88	109
TGT/4/8-800-3/-5/1	1460	730	800	5	1	9,9	3,3		104	125
TGT/4/8-800-6/-1,7/0,35	1390	700	800	1,7	0,35	4	1,6		75	96
TGT/4/8-800-6/-2,3/0,5	1430	720	800	3	0,65	6,8	2,5		79	100
TGT/4/8-800-6/-3/0,65	1430	720	800	3	0,65	6,8	2,5		85	106
TGT/4/8-800-6/-4/0,75	1455	730	800	0,75	8,9	3,2	9,1		112	
TGT/4/8-800-6/-5/1	1460	730	800	5	1	9,9	3,3		107	128
TGT/4/8-800-6/-6,8/1,4	1460	730	800	6,8	1,4	13,7	5,1		118	139
TGT/4/8-800-9/-2,3/0,5	1430	720	800	3	0,65	6,8	2,5		82	103
TGT/4/8-800-9/-3/0,65	1430	720	800	3	0,65	6,8	2,5		88	109
TGT/4/8-800-9/-4/0,75	1455	730	800	4	0,75	8,9	3,2		94	115
TGT/4/8-800-9/-5/1	1460	730	800	5	1	9,9	3,3		110	131
TGT/4/8-800-9/-6,8/1,4	1460	730	800	6,8	1,4	13,7	5,1		121	142
TGT/4/8-800-9/-10,5/2,2	1460	735	800	10,5	2,2	21	7,4		156	177
TGT/4/8-900-3/-2,3/0,5	1430	720	900	3	0,65	6,8	2,5		91	113
TGT/4/8-900-3/-3/0,65	1430	720	900	3	0,65	6,8	2,5		97	119
TGT/4/8-900-3/-4/0,75	1455	730	900	4	0,75	8,9	3,2		103	125
TGT/4/8-900-3/-5/1	1460	730	900	5	1	9,9	3,3		119	141
TGT/4/8-900-3/-6,8/1,4	1460	730	900	6,8	1,4	13,7	5,1		130	152
TGT/4/8-900-3/-10,5/2,2	1460	735	900	10,5	2,2	21	7,4		165	187
TGT/4/8-900-6/-3/0,65	1430	720	900	3	0,65	6,8	2,5		102	124
TGT/4/8-900-6/-4/0,75	1455	730	900	4	0,75	8,9	3,2		108	130
TGT/4/8-900-6/-5/1	1460	730	900	5	1	9,9	3,3		124	146
TGT/4/8-900-6/-6,8/1,4	1460	730	900	6,8	1,4	13,7	5,1		135	157
TGT/4/8-900-6/-10,5/2,2	1460	735	900	10,5	2,2	21	7,4		170	192
TGT/4/8-900-6/-15,5/2,7	1460	735	900	15,5	2,7	30	9,5		193	215
TGT/4/8-900-9/-4/0,75	1455	730	900	4	0,75	8,9	3,2		113	135
TGT/4/8-900-9/-5/1	1460	730	900	5	1	9,9	3,3		129	151
TGT/4/8-900-9/-6,8/1,4	1460	730	900	6,8	1,4	13,7	5,1		140	162
TGT/4/8-900-9/-10,5/2,2	1460	735	900	10,5	2,2	21	7,4		175	197
TGT/4/8-900-9/-15,5/2,7	1460	735	900	15,5	2,7	30	9,5		198	220
TGT/4/8-900-9/-17/3,4	1470	730	900	17	3,4	33	11		218	240
TGT/4/8-1000-3/-3/0,65	1430	720	1000	3	0,65	6,8	2,5		108	130
TGT/4/8-1000-3/-4/0,75	1455	730	1000	4	0,75	8,9	3,2		114	136
TGT/4/8-1000-3/-5/1	1460	730	1000	5	1	9,9	3,3		130	152
TGT/4/8-1000-3/-10,5/2,2	1460	730	1000	5	1	9,9	3,3		141	163
TGT/4/8-1000-3/-6,8/1,4	1460	730	1000	6,8	1,4	13,7	5,1		176	198
TGT/4/8-1000-3/-15,5/2,7	1460	735	1000	10,5	2,2	21	7,4		199	221
TGT/4/8-1000-6/-4/0,75	1455	730	1000	4	0,75	8,9	3,2		119	141
TGT/4/8-1000-6/-5/1	1460	730	1000	5	1	9,9	3,3		135	157
TGT/4/8-1000-6/-6,8/1,4	1460	730	1000	6,8	1,4	13,7	5,1		146	168
TGT/4/8-1000-6/-10,5/2,2	1460	735	1000	10,5	2,2	21	7,4		181	203
TGT/4/8-1000-6/-15,5/2,7	1460	735	1000	15,5	2,7	30	9,5		204	226
TGT/4/8-1000-6/-17/3,4	1470	730	1000	17	3,4	33	11		224	246
TGT/4/8-1000-6/-22/4,4	1470	735	1000	22	4,4	43	15		248	270
TGT/4/8-1000-9/-5/1	1460	730	1000	5	1	9,9	3,3		140	162
TGT/4/8-1000-9/-6,8/1,4	1460	730	1000	6,8	1,4	13,7	5,1		151	173
TGT/4/8-1000-9/-10,5/2,2	1460	735	1000	10,5	2,2	21	7,4		186	208
TGT/4/8-1000-9/-15,5/2,7	1460	735	1000	15,5	2,7	30	9,5		209	231
TGT/4/8-1000-9/-17/3,4	1470	730	1000	17	3,4	33	11		229	251
TGT/4/8-1000-9/-22/4,4	1470	735	1000	22	4,4	43	15		253	275
TGT/4/8-1000-9/-29/6,5	1470	730	1000	29	6,5	54	17		295	317



## ■ 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
TGT/4/8-1250-3/-6,8/1,4	1460	730	1250	6,8	1,4	13,7	5,1		174	216
TGT/4/8-1250-3/-10,5/2,2	1460	735	1250	10,5	2,2	21	7,4		209	251
TGT/4/8-1250-3/-15,5/2,7	1460	735	1250	15,5	2,7	30	9,5		232	274
TGT/4/8-1250-3/-17/3,4	1470	730	1250	17	3,4	33	11		252	294
TGT/4/8-1250-3/-22/4,4	1470	735	1250	22	4,4	43	15		276	318
TGT/4/8-1250-3/-29/6,5	1470	730	1250	29	6,5	54	17		318	360
TGT/4/8-1250-3/-33/8	1475	730	1250	33	8	61	21		343	385
TGT/4/8-1250-6/-10,5/2,2	1460	735	1250	10,5	2,2	21	7,4		215	257
TGT/4/8-1250-6/-15,5/2,7	1460	735	1250	15,5	2,7	30	9,5		238	280
TGT/4/8-1250-6/-17/3,4	1470	730	1250	17	3,4	33	11		258	300
TGT/4/8-1250-6/-22/4,4	1470	735	1250	22	4,4	43	15		282	324
TGT/4/8-1250-6/-29/6,5	1470	730	1250	29	6,5	54	17		324	366
TGT/4/8-1250-6/-33/8	1475	730	1250	33	8	61	21		349	391
TGT/4/8-1250-6/-42/10	1480	740	1250	42	10	85	27		415	457
TGT/4/8-1250-6/-50/11	1465	735	1250	50	11	91	28		415	457
TGT/4/8-1250-9/-15,5/2,7	1460	735	1250	15,5	2,7	30	9,5		244	286
TGT/4/8-1250-9/-17/3,4	1470	730	1250	17	3,4	33	11		264	306
TGT/4/8-1250-9/-22/4,4	1470	735	1250	22	4,4	43	15		288	330
TGT/4/8-1250-9/-29/6,5	1470	730	1250	29	6,5	54	17		330	37
TGT/4/8-1250-9/-33/8	1475	730	1250	33	8	61	21		355	397
TGT/4/8-1250-9/-42/10	1480	740	1250	42	10	85	27		421	463
TGT/4/8-1250-9/-50/11	1465	735	1250	50	11	91	28		421	463

## ■ Características técnicas - 6/12 polos

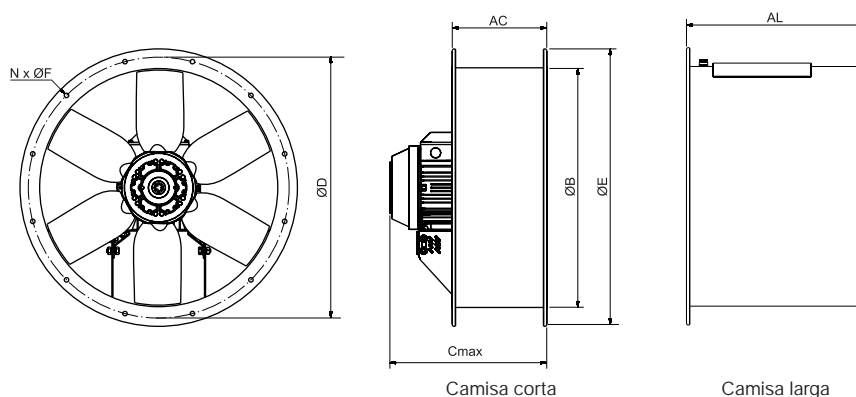
Modelo	Velocidad (r.p.m.)		Ø Boca (mm)	Potencia motor (kW)		Intensidad 400 V (A)		Caudal máximo (m³/h)	Peso (kg)	
	V.1	V.2		V.1	V.2	V.1	V.2		camisa corta	camisa larga
TGT/6/12-500-6/-0,4/0,08	900	460	500	0,4	0,08	1,2	0,7		38	44
TGT/6/12-560-6/-0,4/0,08	900	460	560	0,4	0,08	1,2	0,7		42	49
TGT/6/12-560-6/-0,6/0,12	920	470	560	0,6	0,12	1,75	1,05		44	51
TGT/6/12-630-6/-0,4/0,08	900	460	630	0,4	0,08	1,2	0,7		44	53
TGT/6/12-630-6/-0,6/0,12	920	470	630	0,6	0,12	1,75	1,05		46	55
TGT/6/12-630-6/-0,75/0,12	930	450	630	0,75	0,12	2,4	0,9		51	60
TGT/6/12-630-6/-0,9/0,16	940	470	630	0,9	0,16	2,6	0,96		55	64
TGT/6/12-710-7/-0,6/0,12	920	470	710	0,6	0,12	1,75	1,05		46	80
TGT/6/12-710-7/-0,75/0,12	930	450	710	0,7	0,12	2,4	0,9		62	85
TGT/6/12-710-7/-0,9/0,16	940	470	710	0,9	0,16	2,6	0,96		66	89
TGT/6/12-710-7/-1,3/0,2	940	460	710	1,3	0,2	3,5	1,2		69	92
TGT/6/12-710-7/-2,2/0,37	940	470	710	2,2	0,37	5,6	2,2		81	104
TGT/6/12-800-3/-0,75/0,12	930	450	800	0,75	0,12	2,4	0,9		72	93
TGT/6/12-800-3/-0,9/0,16	940	470	800	0,9	0,16	2,6	0,96		76	97
TGT/6/12-800-3/-1,3/0,2	940	460	800	1,3	0,2	3,5	1,2		79	100
TGT/6/12-800-3/-2,2/0,37	940	470	800	2,2	0,37	5,6	2,2		89	110
TGT/6/12-800-6/-0,75/0,12	930	450	800	0,75	0,12	2,4	0,9		75	96
TGT/6/12-800-6/-0,9/0,16	940	470	800	0,9	0,16	2,6	0,96		79	100
TGT/6/12-800-6/-1,3/0,2	940	460	800	1,3	0,2	3,5	1,2		82	103
TGT/6/12-800-6/-2,2/0,37	940	470	800	2,2	0,37	5,6	2,2		92	113
TGT/6/12-800-9/-0,75/0,12	930	450	800	0,75	0,12	2,4	0,9		78	99
TGT/6/12-800-9/-0,9/0,16	940	470	800	0,9	0,16	2,6	0,96		82	103
TGT/6/12-800-9/-1,3/0,2	940	460	800	1,3	0,2	3,5	1,2		85	106
TGT/6/12-800-9/-2,2/0,37	940	470	800	2,2	0,37	5,6	2,2		95	116
TGT/6/12-800-9/-3/0,55	955	465	800	3	0,55	8	3,1		107	128

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

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
TGT/6/12-900-3/-1,3/0,2	940	460	900	1,3	0,2	3,5	1,2		94	116
TGT/6/12-900-3/-2,2/0,37	940	470	900	2,2	0,37	5,6	2,2		104	126
TGT/6/12-900-6/-1,3/0,2	940	460	900	1,3	0,2	3,5	1,2		99	121
TGT/6/12-900-6/-2,2/0,37	940	470	900	2,2	0,37	5,6	2,2		109	131
TGT/6/12-900-6/-3/0,55	955	465	900	3	0,55	8	3,1		121	143
TGT/6/12-900-6/-4/0,75	950	470	900	4	0,75	9,4	3,4		135	157
TGT/6/12-900-9/-1,3/0,2	940	460	900	1,3	0,2	3,5	1,2		104	126
TGT/6/12-900-9/-2,2/0,37	940	470	900	2,2	0,37	5,6	2,2		114	136
TGT/6/12-900-6/-3/0,55	955	465	900	3	0,55	8	3,1		136	148
TGT/6/12-900-9/-4/0,75	950	470	900	4	0,75	9,4	3,4		140	162
TGT/6/12-1000-3/-1,3/0,2	94	460	1000	1,3	0,2	3,5	1,2		105	127
TGT/6/12-1000-3/-2,2/0,37	940	470	1000	2,2	0,37	5,6	2,2		115	137
TGT/6/12-1000-3/-3/0,55	955	465	1000	3	0,55	8	3,1		127	149
TGT/6/12-1000-3/-4/0,75	950	470	1000	4	0,75	9,4	3,4		141	163
TGT/6/12-1000-6/-1,3/0,2	940	460	1000	1,3	0,2	3,5	1,2		110	132
TGT/6/12-1000-6/-2,2/0,37	940	470	1000	2,2	0,37	5,6	2,2		120	142
TGT/6/12-1000-6/-3/0,55	955	465	1000	3	0,55	8	3,1		132	154
TGT/6/12-1000-6/-4/0,75	950	470	1000	4	0,75	9,4	3,4		146	168
TGT/6/12-1000-6/-5,5/1	950	450	1000	5,5	1	14,1	5,4		155	177
TGT/6/12-1000-6/-7,5/1,3	975	485	1000	7,5	1,3	17,5	5,5		173	195
TGT/6/12-1000-9/-2,2/0,37	940	470	1000	2,2	0,37	5,6	2,2		125	147
TGT/6/12-1000-9/-3/0,55	955	465	1000	3	0,55	8	3,1		137	159
TGT/6/12-1000-9/-4/0,75	950	470	1000	4	0,75	9,4	3,4		151	173
TGT/6/12-1000-9/-5,5/1	950	450	1000	5,5	1	14,1	5,4		160	182
TGT/6/12-1000-9/-7,5/1,3	975	485	1000	7,5	1,3	17,5	5,5		178	200
TGT/6/12-1250-3/-2,2/0,37	940	470	1250	2,2	0,37	5,6	2,2		148	190
TGT/6/12-1250-3/-3/0,55	955	465	1250	3	0,55	8	3,1		160	202
TGT/6/12-1250-3/-4/0,75	950	470	1250	4	0,75	9,4	3,4		174	216
TGT/6/12-1250-3/-5,5/1	950	450	1250	5,5	1	14,1	5,4		183	225
TGT/6/12-1250-3/-7,5/1,3	975	485	1250	7,5	1,3	17,5	5,5		201	243
TGT/6/12-1250-3/-11/1,8	975	485	1250	11	1,8	26,2	8		223	265
TGT/6/12-1250-6/-4/0,75	950	470	1250	4	0,75	9,4	3,4		180	222
TGT/6/12-1250-6/-5,5/1	950	450	1250	5,5	1	14,1	5,4		189	231
TGT/6/12-1250-6/-7,5/1,3	975	485	1250	7,5	1,3	17,5	5,5		207	249
TGT/6/12-1250-6/-11/1,8	975	485	1250	11	1,8	26,2	8		229	271
TGT/6/12-1250-6/-15/2,5	975	485	1250	15	2,5	33,4	10,4		267	309
TGT/6/12-1250-9/-5,5/1	950	450	1250	5,5	1	14,1	5,4		195	237
TGT/6/12-1250-9/-7,5/1,3	975	485	1250	7,5	1,3	17,5	5,5		213	255
TGT/6/12-1250-9/-11/1,8	975	485	1250	11	1,8	26,2	8		235	277
TGT/6/12-1250-9/-15/2,5	975	485	1250	15	2,5	33,4	10,4		273	315
TGT/6/12-1250-9/-18,5/3	980	488	1250	18,5	3	38,2	11,45		332	374
TGT/6/12-1250-9/-25/4,5	980	485	1250	25	4,5	52,2	16,6		362	404

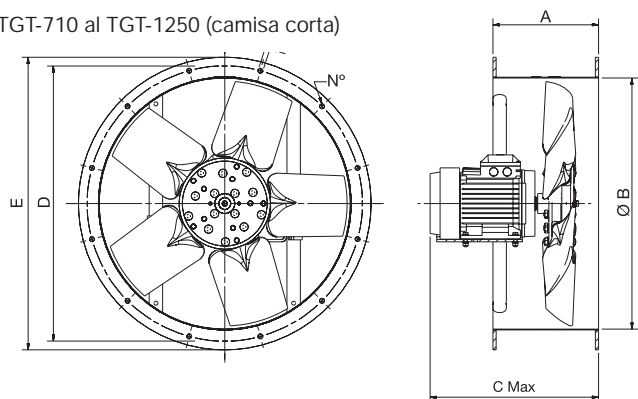
■ Dimensiones (mm)

TGT-400 al TGT-630

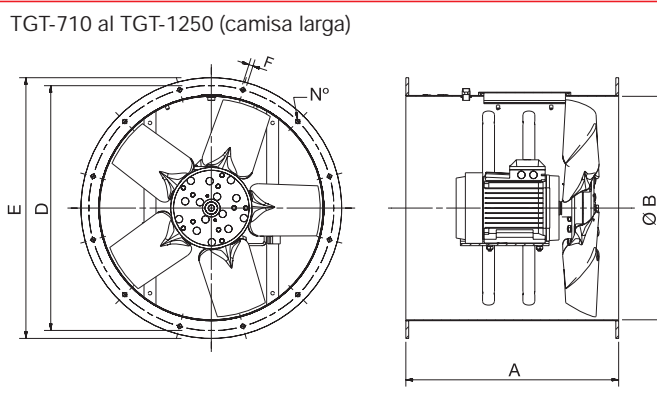


Diámetro	AC		AL		B	C		D	E	F	N
	/2	/4 - /6	/2	/4 - /6		/2	/4 - /6				
400	250	250	470	470	400	415	415	450	487	12	8
450	250	250	470	470	450	430	430	500	537	12	8
500	250	250	470	470	500	440	440	560	595	12	12
560	280	250	560	470	560	510	440	620	664	12	12
630	280	250	560	470	630	510	440	690	735	12	12

TGT-710 al TGT-1250 (camisa corta)



TGT-710 al TGT-1250 (camisa larga)

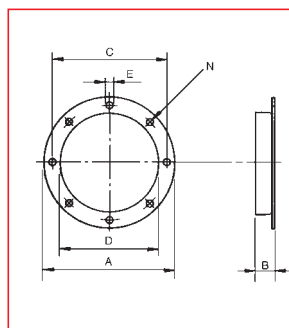
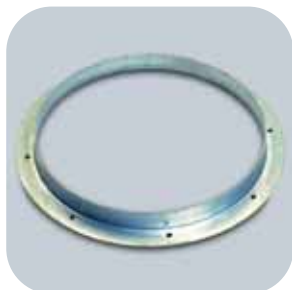


Modelo	A		Ø B	C Max.	D	Ø E	Ø F	N*
	Camisa corta	Camisa larga						
TGT-710	270	650	710	512	770	815	12	16
TGT-800	380	650	800	622	860	905	12	16
TGT-900	420	750	900	737	970	1005	15	16
TGT-1000	450	780	1000	767	1070	1105	15	16
TGT-1250	500	1150	1250	985	1320	1355	15	20



## Accesorios de montaje

### Aro brida

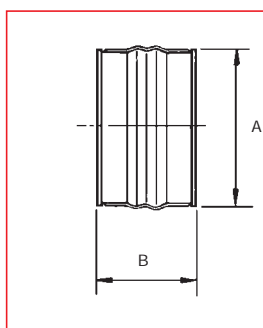
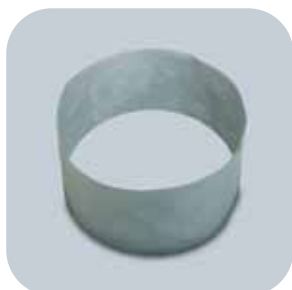


Modelo	Ø A	B	Ø C	Ø D	Ø E	Núm. taladros
500	595	69	560	500	12	12
560	655	69	620	560	12	12
630	725	69	690	630	12	12
710	806	69	770	710	12	16
800	896	69	860	800	12	16
900	1006	100	970	900	12	16
1000	1105	65	1070	1000	15	16
1250	1355	65	1320	1250	15	20

Dimensiones en mm.

Para los modelo 400 y 450 mirar dimensiones en BRIDA ACOPLAMIENTO de las páginas de Accesorios de montaje generales.

### Acoplamiento elástico

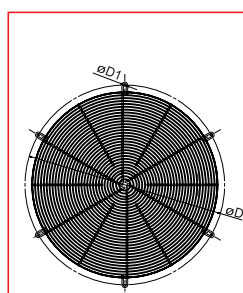


Modelo	Ø A	B
400	400	160
450	450	160
500	500	300
560	560	300
630	630	300
710	710	300
800	800	300
900	900	300
1000	1000	300
1250	1250	300

Dimensiones en mm.

Incluido dos flejes para su acoplamiento.

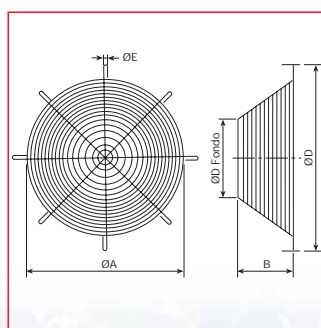
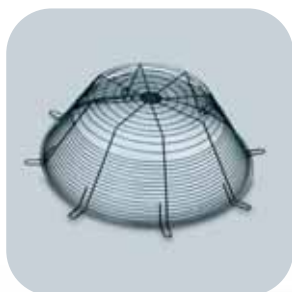
### Defensa aspiración



Modelo	D	D1	D2	Número taladros
400	450	12	400	4
450	500	12	440	4
500	560	12	500	6
560	620	12	560	6
630	690	12	640	6
710	770	12	720	8
800	860	12	810	8
900	970	12	910	8
1000	1070	12	1010	8
1250	1320	12	1260	10

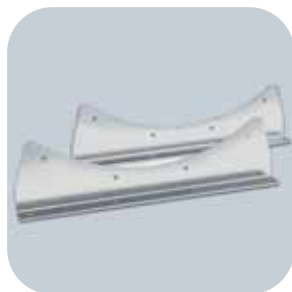
Dimensiones en mm.

### Defensa descarga



Modelo	Ø A	Ø B	Fondo Ø D	Ø D	Ø E	Número taladros
400	380	170	365	465	10	4
450	430	190	335	515	10	4
500	480	190	400	560	12	6
560	540	230	430	620	12	6
630	610	270	382	690	12	6
710	690	255	420	770	12	8
800	780	295	460	860	12	8
900	880	315	540	970	12	8
1000	980	335	620	1070	12	8
1250	1230	385	800	1320	12	10

Dimensiones en mm.



### Pie soporte para montaje horizontal

Modelo	A	B	Ø C	D	Ø E	F	G	J	Número 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	2x240	14	433	15	22	45	135	3
800	600	3x185	12	473	12	32	50	155	4
900	840	4x185	16	540	16	30	60	290	5
1000	950	5x176	13	573	13	35	60	300	6
1250	1100	5x206	13	714	13	35	60	280	6

Dimensiones en mm.

### Pie soporte para montaje vertical

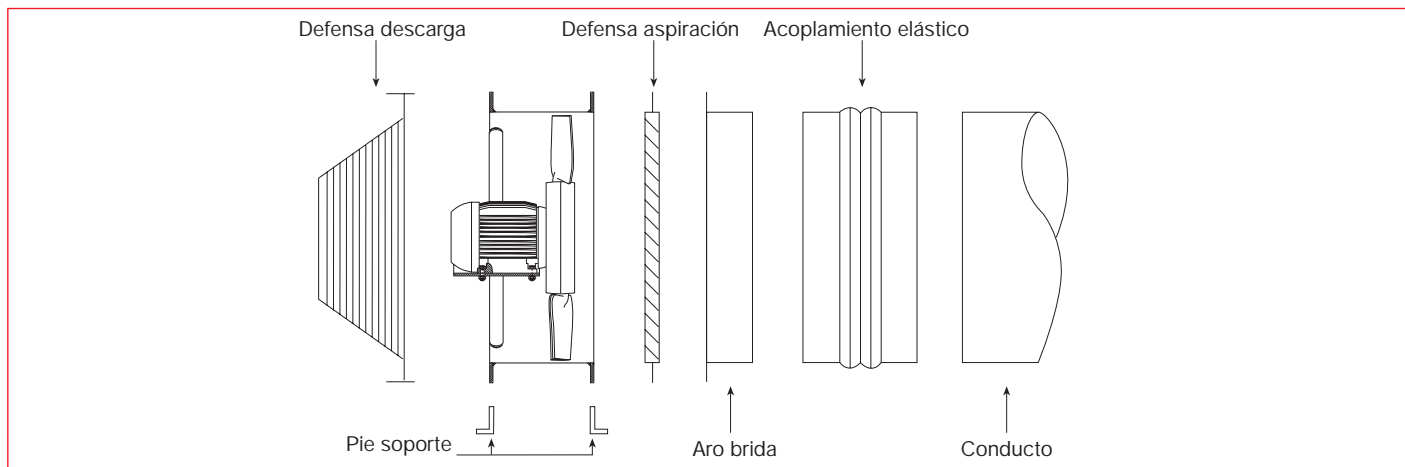
Modelo	A	B	Ø C	D	Ø E	F	G	H
500	440	350	12	345	2x175	20	40	160
560	490	380	12	375	2x190	20	40	167
630	532	486	12	406	3x162	20	40	180
710	500	430	13	468	4x107,5	30	45	180
800	532	486	12	490	3x162	20	40	165
900	864	840	15	562	4x200	40	60	322
1000	974	880	13	633	4x220	40	60	360
1250	1004	940	13	745	4x235	30	50	290

Dimensiones en mm.

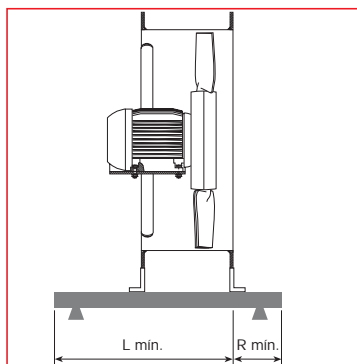
### Tabla de accesorios

Modelo	Aros brida	Acoplamientos elásticos	Defensas aspiración	Defensas descarga	Juego Pies Soportes
400	Brida acoplamiento-400	Acop. Elás. TGT/THGT-400	Def. asp. TGT/THGT-400 (lado hélice)	-	PIE-400
450	Brida acoplamiento-450	Acop. Elás. TGT/THGT-450	Def. asp. TGT/THGT-450 (lado hélice)	-	PIE-450
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. asp. TGT/THGT-630 (lado hélice)	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. asp. TGT/THGT-800 (lado hélice)	Def. des. TGT/THGT-800 (lado motor)	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

### Instalación



## 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 min.	R min.	Total
500	400	70	470
560	500	90	590
630	600	100	700
710	600	130	730
800	450	450	900
900	500	500	1000
1000	550	550	1100
1250	975	150	1125

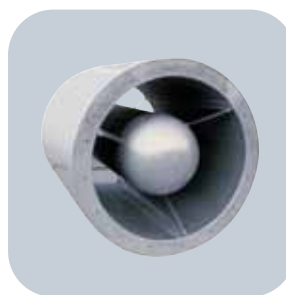
Dimensiones en mm.

## Atenuadores acústicos



### SIL CZ

**Atenuadores acústicos** de chapa galvanizada Z200, de 0,8 cm de espesor y brida de montaje con tuercas insertadas. Material fonoabsorbente en lana de roca de 70 kg/m de densidad, con velo de protección contra el arrastre de partículas, y resistencia al fuego clase M0.



### SIL CZ0

**Silenciadores** SIL CZ en ejecución con bulbo interno para aumentar la atenuación del silenciador. Posibilidad de fabricarlos, bajo pedido, en acero inoxidable.

(Ver información completa en Accesorios generales de montaje)

Para consultar las curvas de la serie TGT, ver páginas 123 a 157, y páginas siguientes (modelos de 2 polos)

## ■ Curvas características - Motores de 2 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)). VER CUADRO PAGINA 43

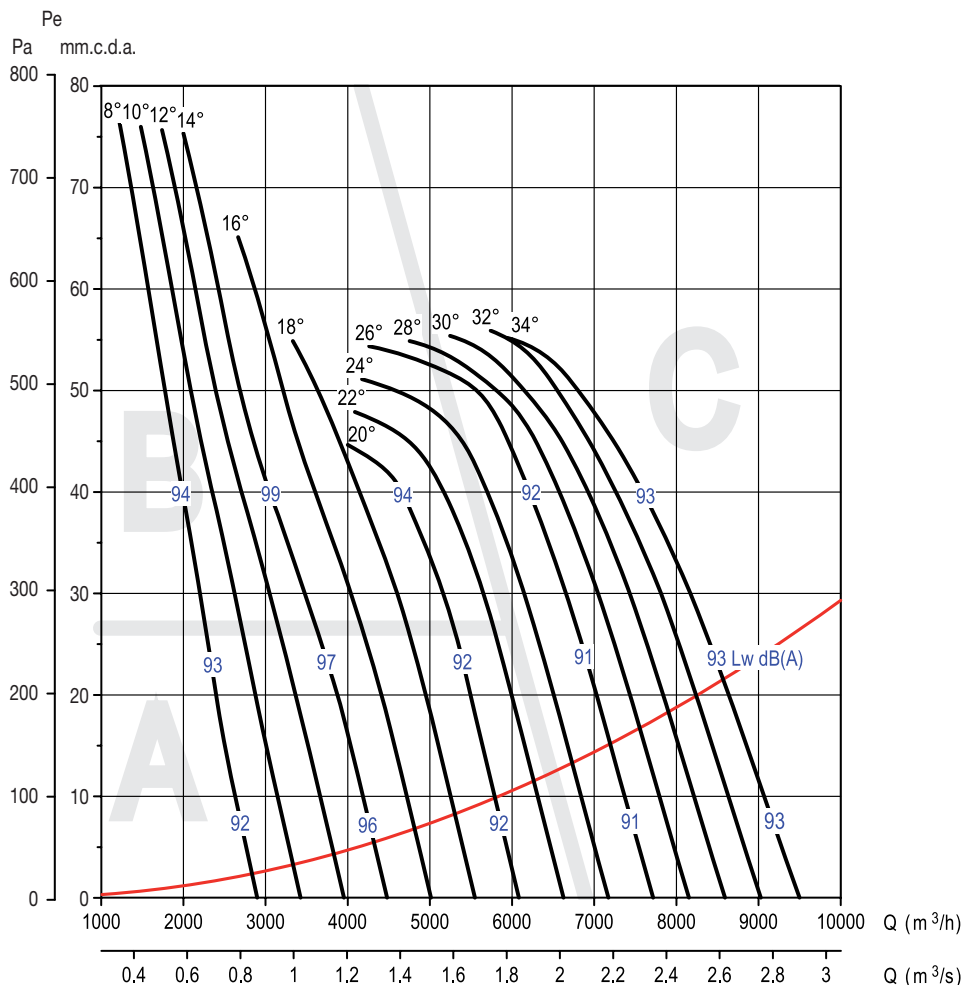
### TGT

Número de polos	2
Diámetro nominal (mm)	400
Número de palas	6

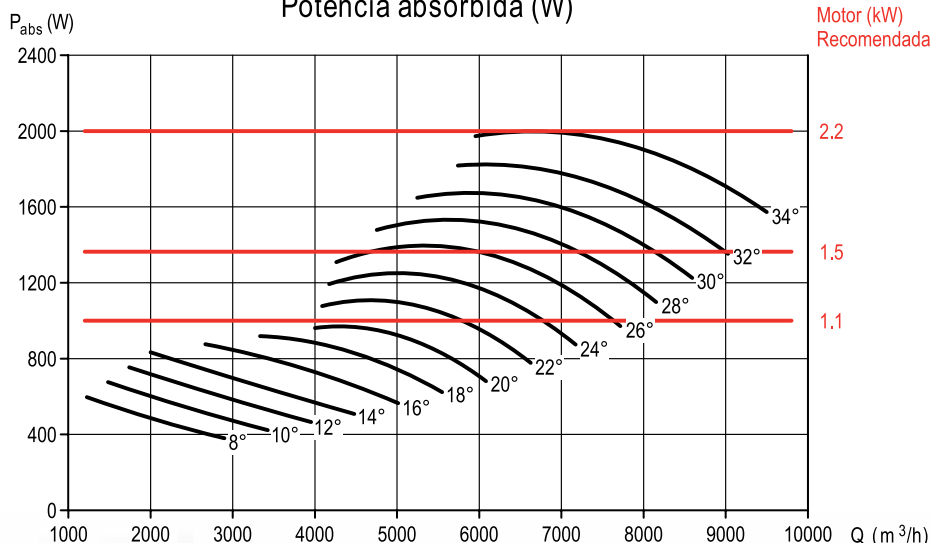
TGT/2-400-6/\_°\_ kW

Hz	A	B	C
63	42	43	36
125	29	30	23
250	17	17	14
500	8	6	8
1000	4	4	5
2000	5	6	5
4000	9	10	8
8000	17	19	14

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 2 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.

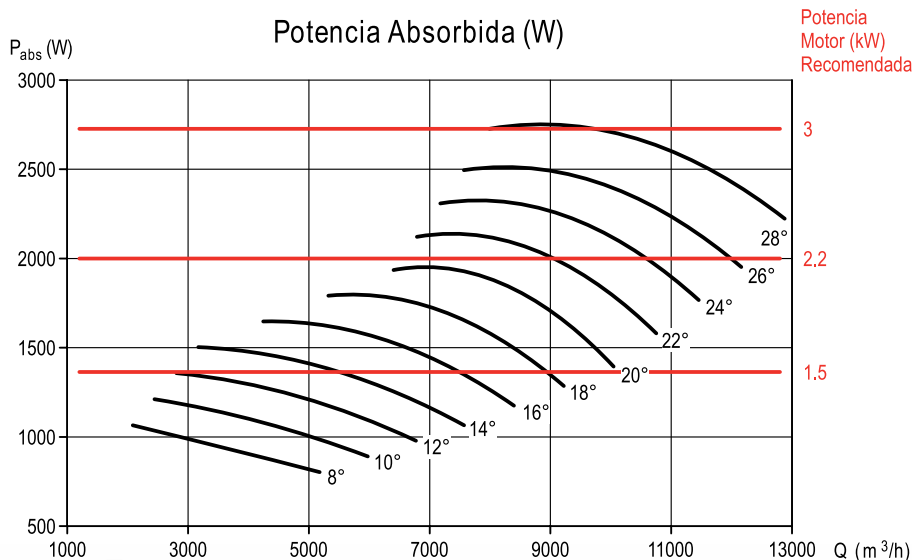
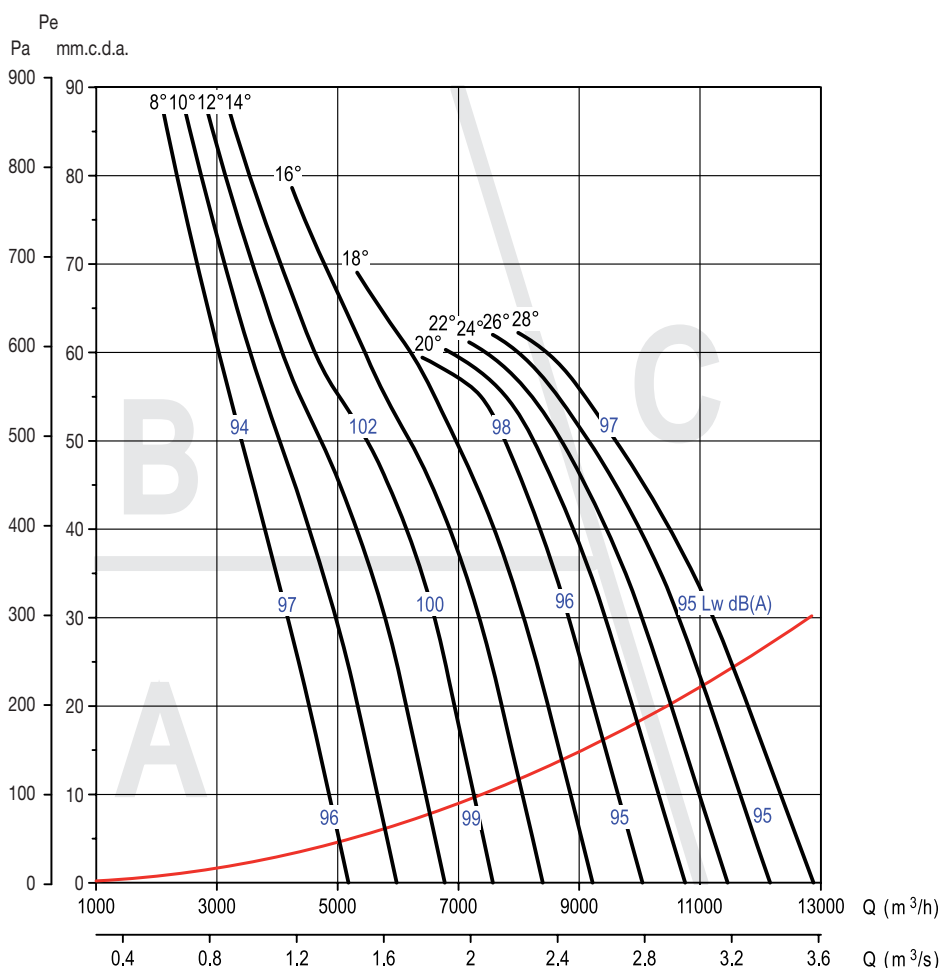
LOS VALORES DE RUIDO DADOS EN LAS GRAFICAS CORRESPONDEN A POTENCIAS SONORAS (Lw dB(A)). PARA TRANSFORMAR A PRESION SONORA (Lp dB(A)). VER CUADRO PAGINA 43

TGT	
Número de polos	2
Diámetro nominal (mm)	450
Número de palas	6

TGT/2-450-6/\_°\_ kW

Hz	A	B	C
63	42	43	36
125	29	30	23
250	17	17	14
500	8	6	8
1000	4	4	5
2000	5	6	5
4000	9	10	8
8000	17	19	14

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





## ■ Curvas características - Motores de 2 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)). VER CUADRO PAGINA 43

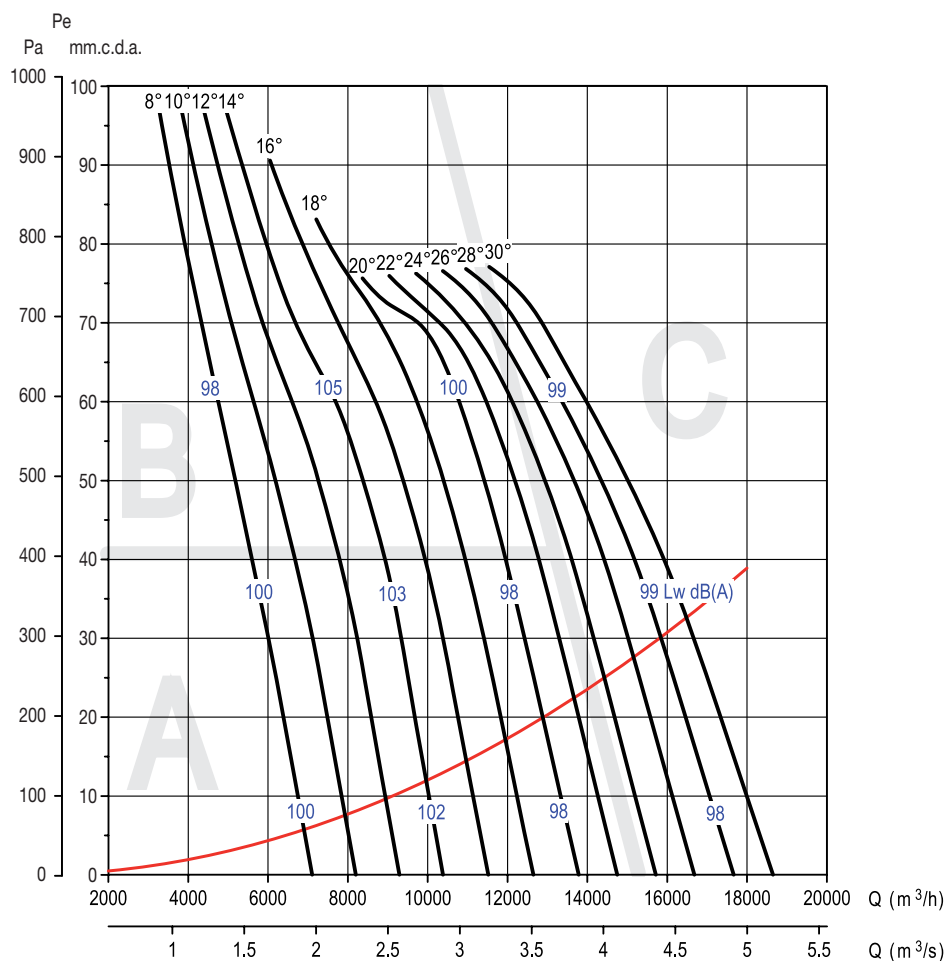
### TGT

Número de polos	2
Diámetro nominal (mm)	500
Número de palas	6

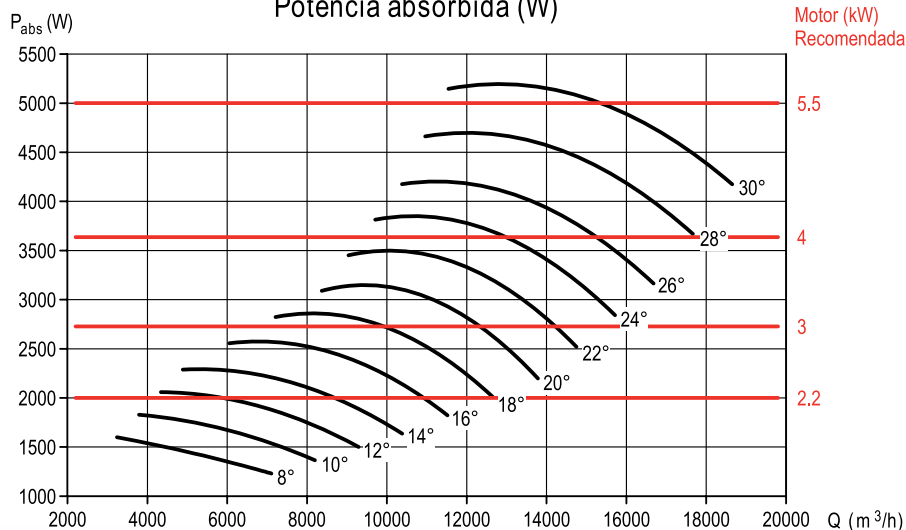
TGT/2-500-6/\_°\_ kW

Hz	A	B	C
63	42	43	36
125	29	30	23
250	17	17	14
500	8	6	8
1000	4	4	5
2000	5	6	5
4000	9	10	8
8000	17	19	14

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



### Potencia absorbida (W)



## Curvas características - Motores de 2 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.

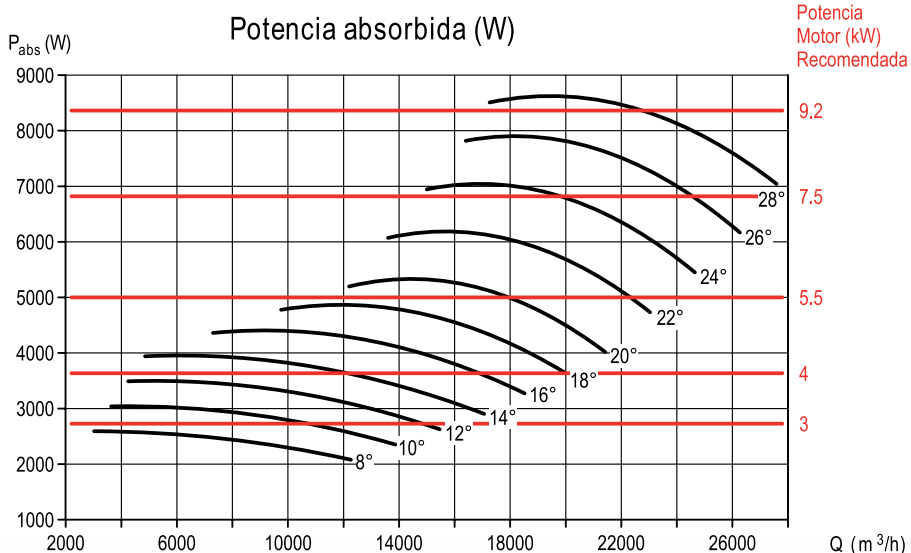
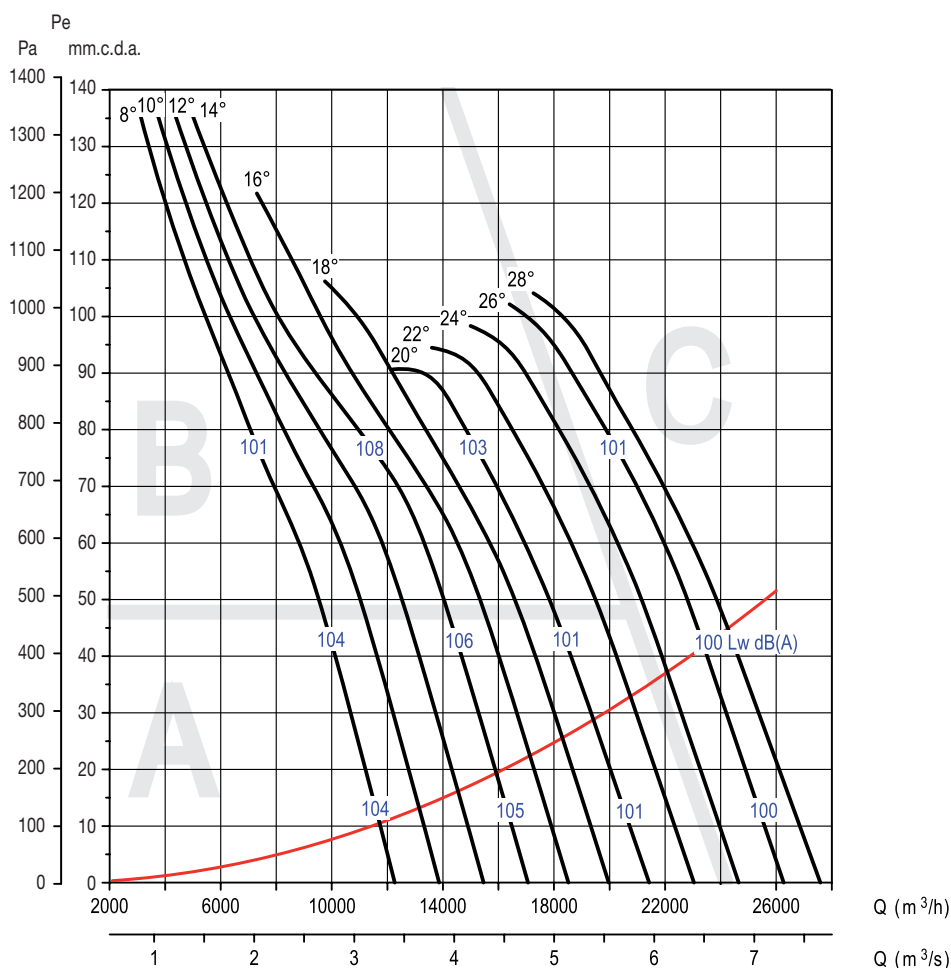
LOS VALORES DE RUIDO DADOS EN LAS GRAFICAS CORRESPONDEN A POTENCIAS SONORAS (Lw dB(A)). PARA TRANSFORMAR A PRESION SONORA (Lp dB(A)). VER CUADRO PAGINA 43

TGT	
Número de polos	2
Diámetro nominal (mm)	560
Número de palas	6

TGT/2-560-6/\_°- kW

Hz	A	B	C
63	42	43	36
125	29	30	23
250	17	17	14
500	8	6	8
1000	4	4	5
2000	5	6	5
4000	9	10	8
8000	17	19	14

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



## ■ Curvas características - Motores de 2 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)). VER CUADRO PAGINA 43

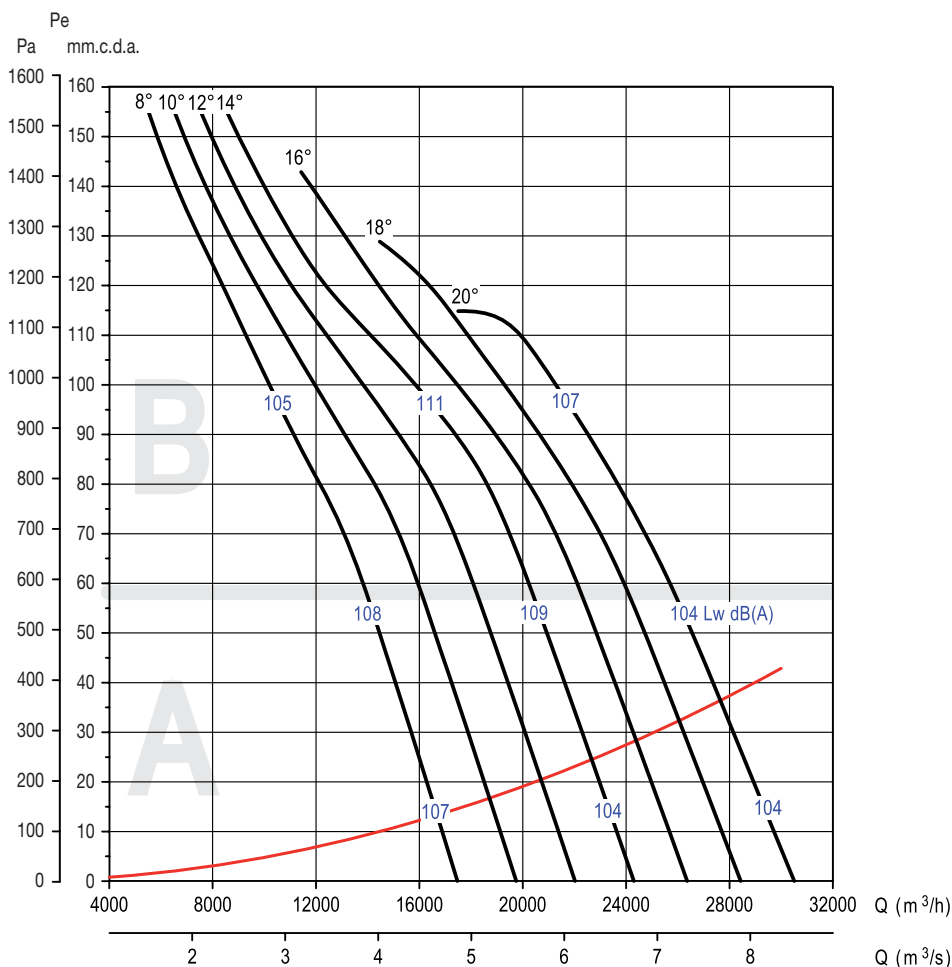
### TGT

Número de polos	2
Diámetro nominal (mm)	630
Número de palas	6

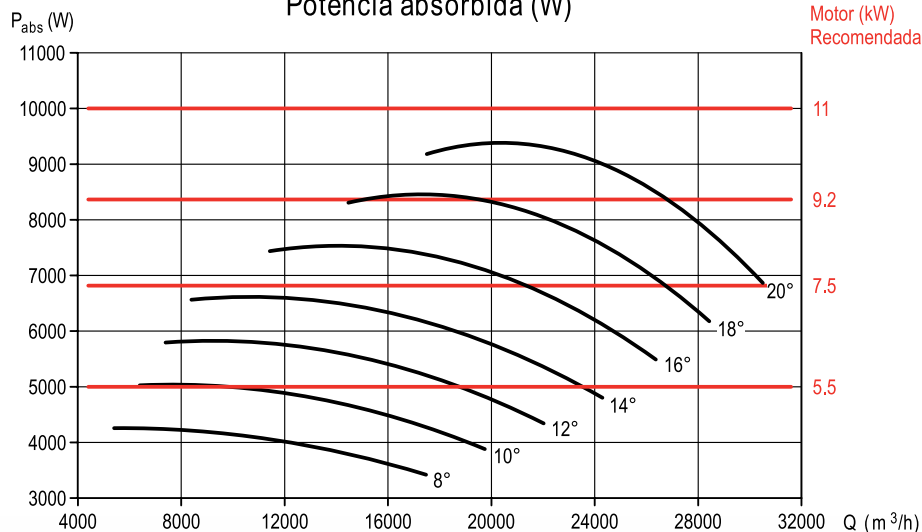
TGT/2-630-6/\_°\_ kW

Hz	A	B	C
63	42	43	36
125	29	30	23
250	17	17	14
500	8	6	8
1000	4	4	5
2000	5	6	5
4000	9	10	8
8000	17	19	14

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



### Potencia absorbida (W)



Potencia Motor (kW) Recomendada