

axiales
DE TEJADO



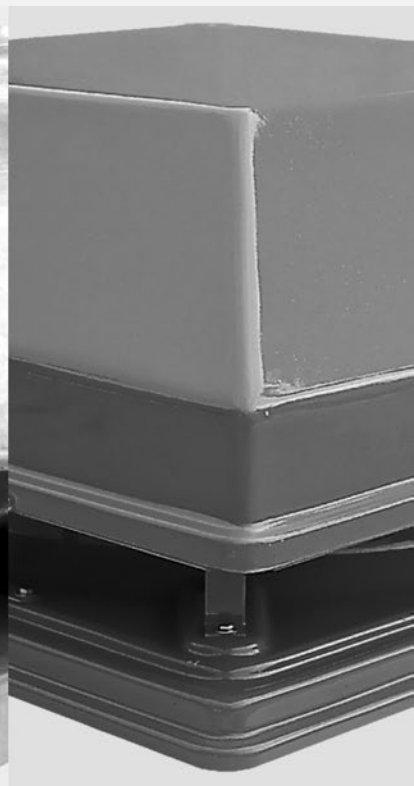
TDH



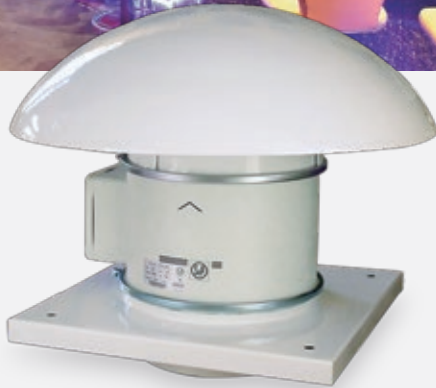
HAM



HAB-T



HAIB-T



Helicoentrífugos de tejado

Con 4 modelos, facilidad de instalación y excelentes prestaciones caudal-presión, son la opción ideal para sistemas con amplias longitudes de ducto.

CARACTERÍSTICAS:

- **Base tipo marco** para fácil instalación y montaje sobre los ductos.
- Domo fabricado en aluminio con acabado tipo poliéster termoendurecible color beige, que **impide el paso de agua y objetos al interior.**
- **Caja de conexión externa.**

APLICACIONES:



SISTEMAS CON **AMPLIAS LONGITUDES DE DUCTO** QUE ESTÉ PROTEGIDO PARA CONDICIONES EXTERIORES.



OFICINAS



SALA DE JUNTAS



LOCALES COMERCIALES



BARES



ESCUELAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

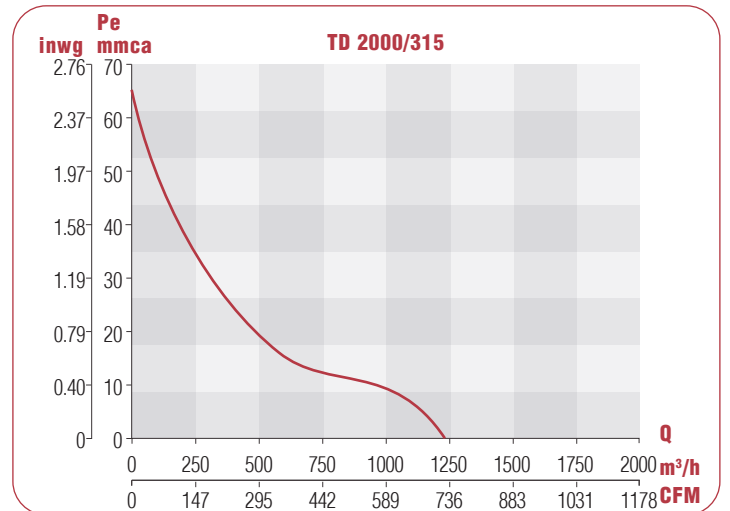
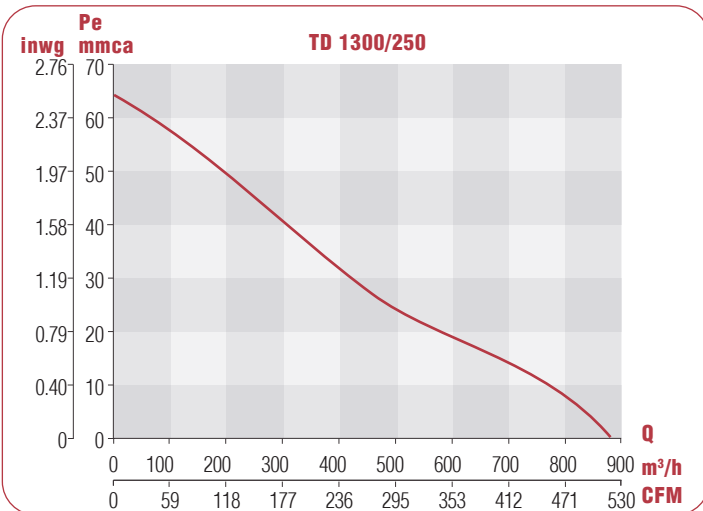
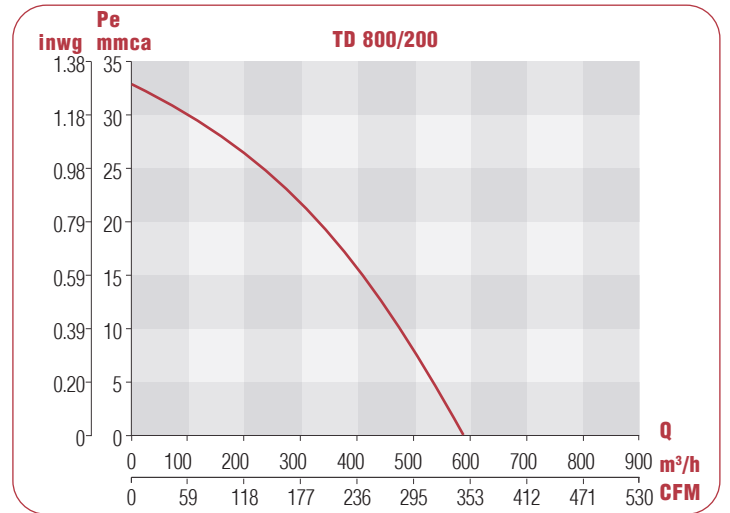
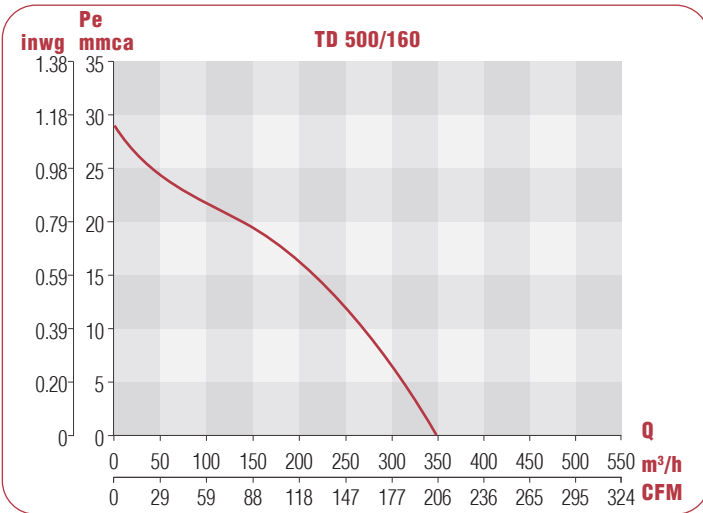
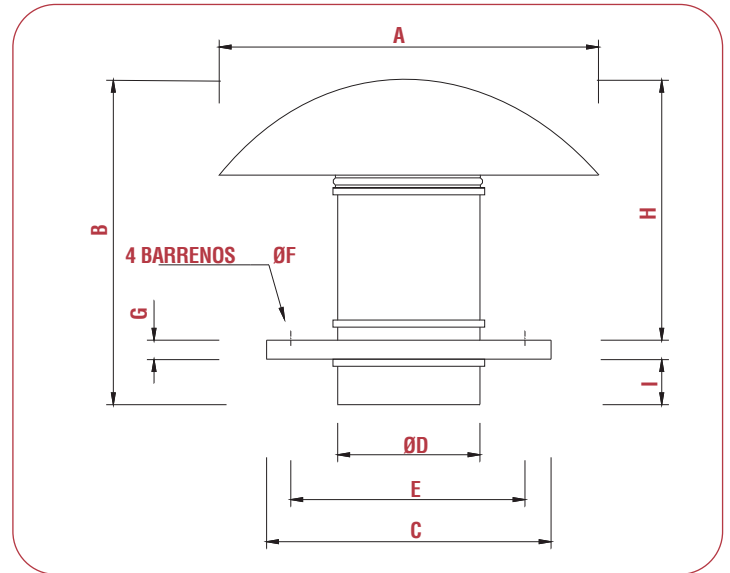
Modelo	Velocidad RPM	Potencia W	Tensión Volts	Intensidad A	Caudal a descarga libre m ³ /hr / CFM	Presión sonora dB(A)*	Peso aprox. Kg
TDH 500	2289	65	127	0.67	350 / 206	53	4
TDH 800	2467	169	127	0.95	590 / 347	59	6
TDH 1300	3200	241	127	2.21	898 / 529	66	11
TDH 2000	2500	335	127	2.53	1225 / 721	67	17

*Nivel sonoro medido da 3 metros de distancia, en campo libre.

DIMENSIONES

	TDH 500	TDH 800	TDH 1300	TDH 2000
A	400	400	546	735
B	354	373	457	544
C	300	300	435	560
ØD	155	198	248	312
E	245	245	330	450
ØF	9.5	9.5	12	12
G	21	21	21	21
H	296	314	372	450
I	38	38	42	50

Dimensiones en mm.





Axiales de tejado

Gama de extractores axiales en acoplamiento directo. Normalizados en tres diámetros, con gran estética y diseño compacto. Con caudales apropiados al diámetro y aplicaciones, manteniendo un nivel sonoro bajo y mínimo consumo de potencia.

CARACTERÍSTICAS:

- Motor **monofásico compacto**.
- **Hélices troqueladas** con alineación y balanceo; con acabado en **pintura en polvo electrostática**.
- Domo, venturi y embocadura de fijación, **fabricados en aluminio**, sometidos a un proceso de rechazado, ofreciendo al equipo: estética, características anticorrosivas y gran versatilidad.
- **Ligero** debido al material de fabricación

APLICACIONES:



**LOCALES
COMERCIALES**



ESCUELAS



TALLERES



USO DOMÉSTICO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

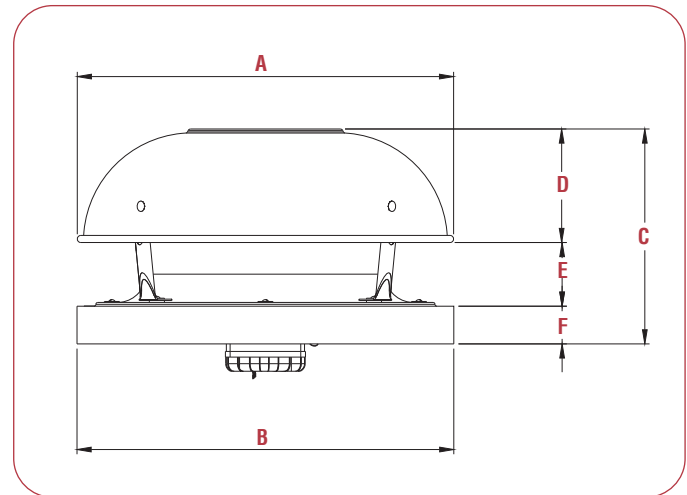
Modelo	Velocidad RPM	Potencia W	Tensión Volts	Intensidad A	Caudal a descarga libre m ³ /hr / CFM	Presión sonora dB(A)*	Peso aprox. Kg
HAM 200	1550	7	127	0.55	588 / 346	52	1.5
HAM 250	1550	7	127	0.55	825 / 486	55	2.0
HAM 350	1550	12	127	0.85	1888 / 1111	60	3.7

*Nivel sonoro medido de acuerdo a las normas AMCA 300/05 y 301/05

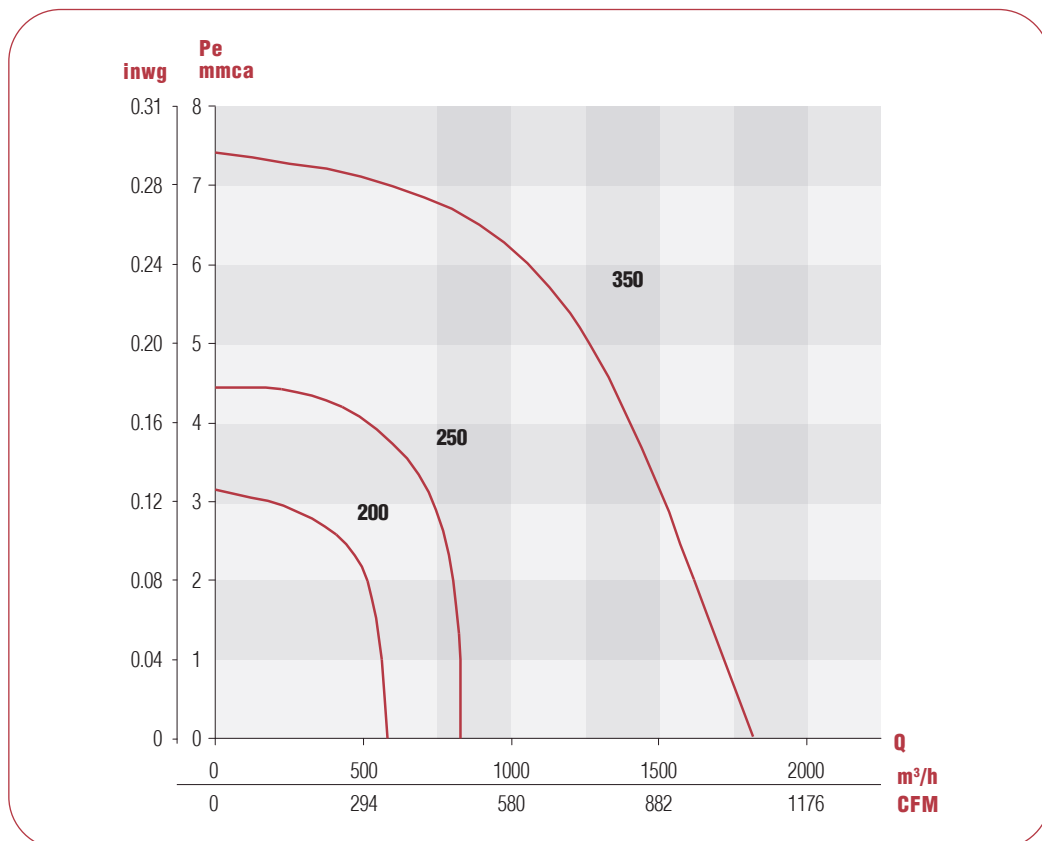
DIMENSIONES

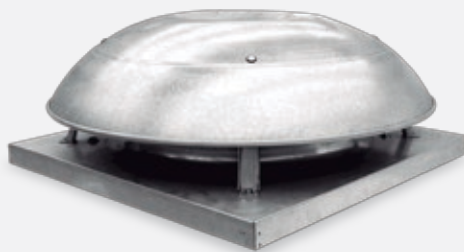
	HAM 200	HAM 250	HAM 350
A	400	400	600
B	400	400	582
C	226	228	309
D	116	120	171
E	65	68	95
F	45	40	43

Dimensiones en mm.



CURVAS CARACTERÍSTICAS





Axiales de tejado

Estructurada en cuatro tamaños y diferentes ángulos de ataque; con sistema de acoplamiento directo hélice-motor. Su construcción le garantiza una excelente protección contra la corrosión y daños a condiciones de intemperie en los que son utilizados.

CARACTERÍSTICAS:

- Motores cerrados en 4 y 6 polos.
- Hélice con aplicación de **pintura en polvo poliéster electrostática**.
- Domo de protección a intemperie en lámina galvanizada.

APLICACIONES:



VENTILACIÓN
COMERCIAL



BODEGAS



NAVES
INDUSTRIALES



TALLERES
MECÁNICOS



CUARTOS DE
MÁQUINAS



INDUSTRIA
ALIMENTICIA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Velocidad RPM	Potencia HP	Tensión Volts	Intensidad A	Caudal a descarga libre m ³ /hr / CFM	Presión sonora dB(A)*	Peso aprox. Kg
HAB/4-400/H	1625	1/4	127	2.4	4,640/ 2,731	69	23
HAT/4-400/H	1725	1/4	220	2.0	4,640/ 2,731	69	23
HAB/6-500/H	1150	1/4	127	3.6	5,940/ 3,496	75	27
HAB/4-500/H	1625	1/2	127	4.4	8,865/ 5,218	76	27
HAT/4-500/H	1650	1/2	220 / 440	2.0/1.0	8,865/ 5,218	76	27
HAT/6-630/H	1130	3/4	208-230/460	3.2/1.6	11,750/ 6,916	74	43
HAT/4-630/H	1765	1	208-230/460	3.0/1.5	12,315/ 7,248	79	43

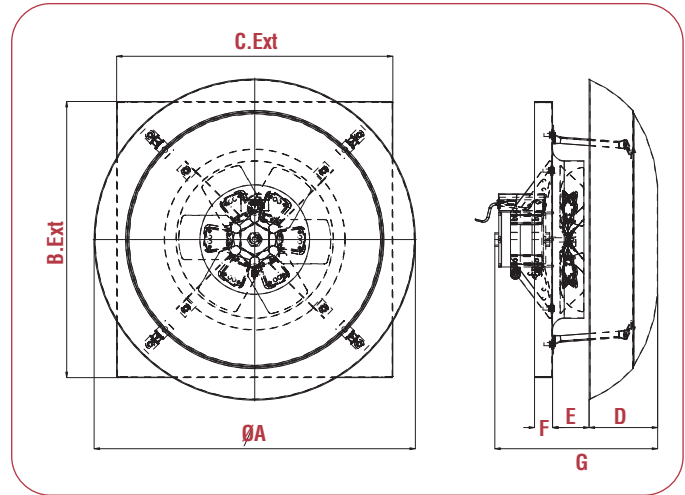
*Nivel sonoro medido de acuerdo a las normas AMCA 300/05 y 301/05

*L: Hélice con ángulo de menor ataque
H: Hélice con ángulo de mayor ataque

DIMENSIONES

	HAB-T 400	HAB-T 500	HAB-T 630
A	820	820	1131
B	705	705	928
C	705	705	928
D	175	175	196
E	93	93	115
F	46	46	61
G	416	441	523

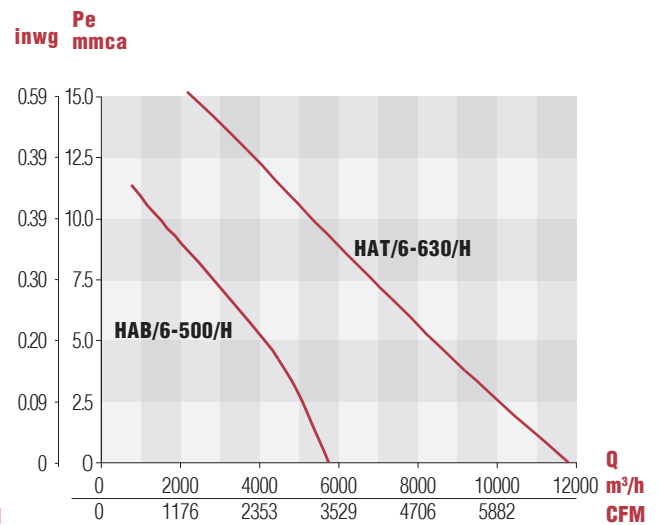
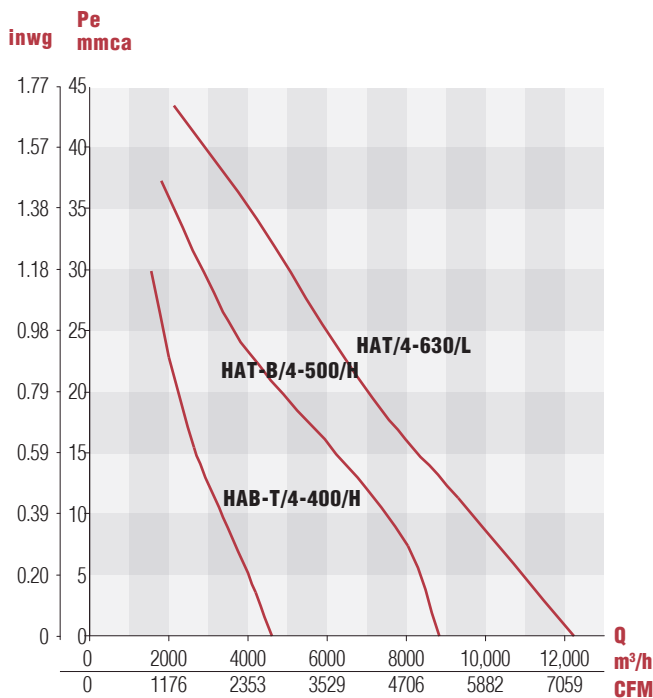
Dimensiones en mm.

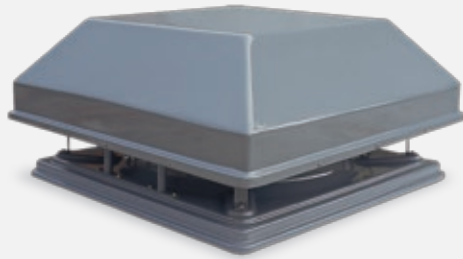


CURVAS CARACTERÍSTICAS

HAT-B EN 4 POLOS

HAT-B EN 6 POLOS





Axiales de tejado

Esta gama de extractores axiales, en transmisión polea y banda, es especial para mover grandes volúmenes de aire. Su diseño constructivo le garantiza una excelente protección contra la corrosión y ambientes de intemperie.

CARACTERÍSTICAS:

- Marco embocadura y cubierta protectora, fabricados en fibra de vidrio de alta resistencia.
- Conjunto soporte pintado y tropicalizado.
- Guarda de seguridad en la succión, tropicalizado.
- Chumaceras y caja cojines con rodamientos a bolas.
- Motores monofásicos y trifásicos.

APLICACIONES:



ALMACENES Y BODEGAS



NAVES INDUSTRIALES



CUARTOS DE MÁQUINAS



LOCALES DEPORTIVOS



CENTROS COMERCIALES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Velocidad RPM	Potencia HP	Tensión Volts	Intensidad A	Caudal a descarga libre m ³ /hr / CFM	Presión sonora dB(A)*	Peso aprox. Kg
HAIB-800	570	1/3	127	6.6	11,504 / 6,771	69	52
HAIT-800	570	1/3	220 / 440	1.6 / 0.8	11,504 / 6,771	69	52
HAIB-1000	400	1/2	127	9.50	19,152 / 11,273	69	58
HAIT-1000	400	1/2	220 / 440	2.1 / 1.1	19,152 / 11,273	69	58
HAIB-1250	400	3/4	127 / 220	13.6 / 6.1	25,469 / 14,991	73	73
HAIT-1250	400	3/4	220 / 440	3.2 / 1.5	25,469 / 14,991	73	73
HAIT-1-1250	500	1	208-230/460	3.0 / 1.5	31,836 / 18,738	77	74
HAIT-2-1250	575	2	208-230/460	3.0 / 1.6	36,612 / 21,549	81	76
HAIT-3-1250	700	3	208-230/460	7.8 / 3.9	43,531 / 25,622	82	81

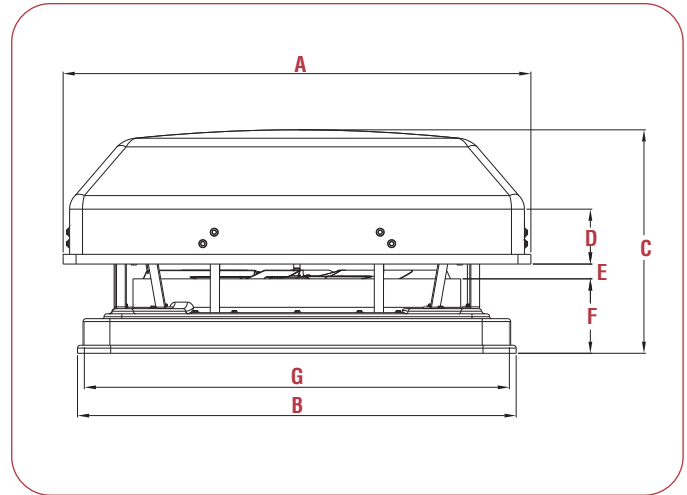
Nota: Estos equipos pueden suministrarse con malla de protección a la descarga con costo adicional.

*Nivel sonoro medido de acuerdo a las normas AMCA 300/05 y 301/05

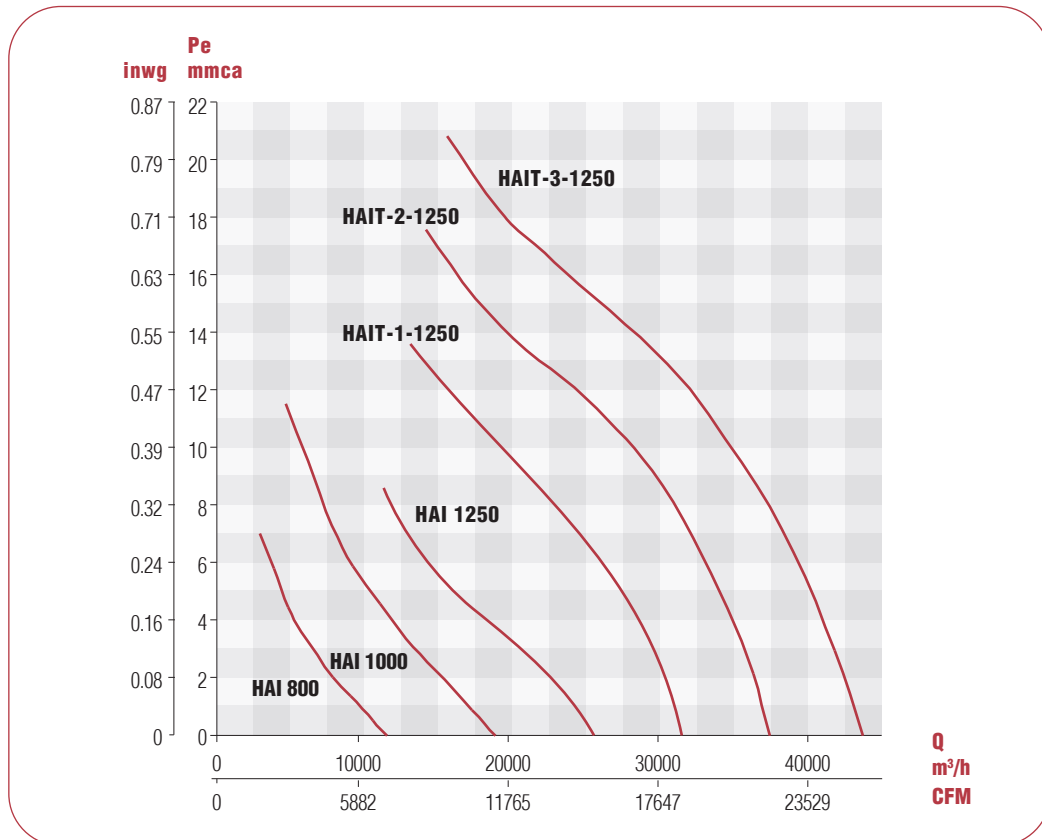
DIMENSIONES

	HAI 800	HAI 1000	HAI 1250
A	1200	1446	1726
B	1115	1356	1644
C	590	690	730
D	135	170	200
E	4	46	24
F	175	230	250
G	1071	1314	1596

Dimensiones en mm.



CURVAS CARACTERÍSTICAS



extractores
TUBULARES



TD-Silent



TTB-T



VT



RCB-W



TD Silent



Helicocentrífugos en línea

Extractores helicocentrífugos gama mixvent de alta capacidad que ofrecen grandes prestaciones caudal-presión, con bajo nivel sonoro eliminando la contaminación auditiva.

MOTORES:

Monofásicos.

Silenciador acústico de disipación en succión y descarga integrado, con espuma de poliestireno de resistencia ignífuga, con un coeficiente de absorción acústica de 0.94s a 1 KHz.

HÉLICES:

Lámina galvanizada.

APLICACIONES:



TÚNELES DE ACCESO



ESTACIONAMIENTOS



RECINTOS SUBTERRÁNEOS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Modelo	Velocidad RPM	Empuje N	Velocidad de impulsión m/s	Potencia Watts	Caudal a descarga libre m³/hr / CFM	Tensión Volts	Intensidad A	Presión sonora dB(A)*	Peso aprox. Kg
TD 1300/250 SILENT	2190	7.3	6.1	145	1,070 (630)	127	0.61	42	20
	2570	8.7	7.3	197	1,270 (747)		0.83	47	
TD 2000/315 SILENT	2300	6.5	5.4	191	1,500 (883)	127	0.79	44	25
	2680	7.7	6.4	297	1,770 (1,042)		1.28	50	

*Nivel sonoro medido de acuerdo a las normas AMCA 300/05 y 301/05

CARACTERÍSTICAS ACÚSTICAS

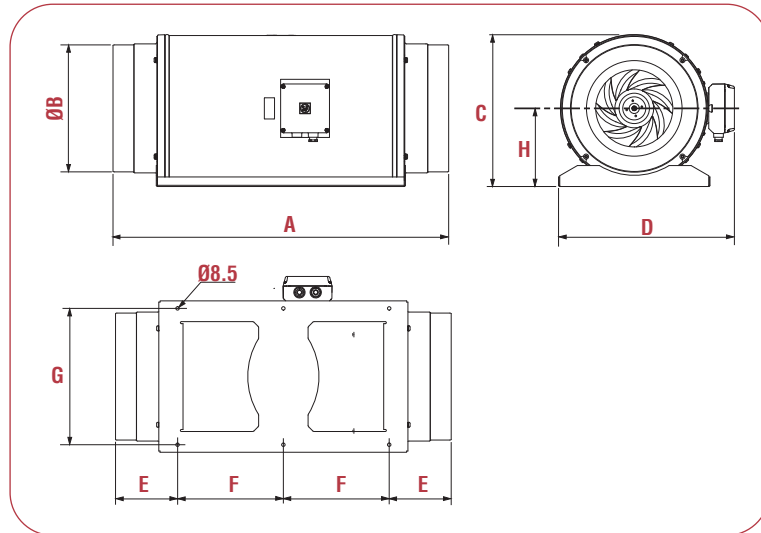
Los niveles sonoros indicados en la tabla de características técnicas son niveles de presión sonora medidos a 1.5 metros en campo libre. Los espectros sonoros de las tablas siguientes son niveles de potencia acústica en 4 y 6 polos.

MODELO	FRECUENCIA HZ.							LwA	
	63	125	250	500	1000	2000	4000		8000
TD 1300/250 SILENT	30	40	59	55	59	57	53	47	64
TD 2000/315 SILENT	37	47	59	57	60	58	54	48	65

DIMENSIONES

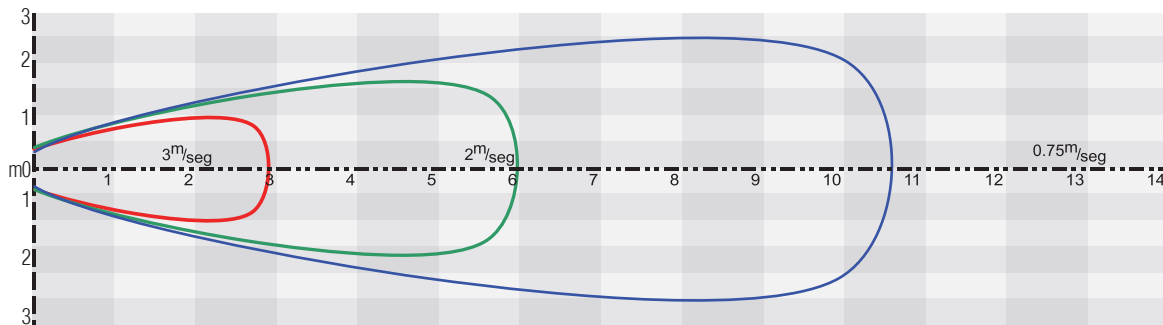
	TD 1300/250 SILENT	TD 2000/315 SILENT
A	680	825
B	248	312
C	331	373
D	387	432
E	140	152
F	200	260
G	280	335
H	171	192

Dimensiones en mm.

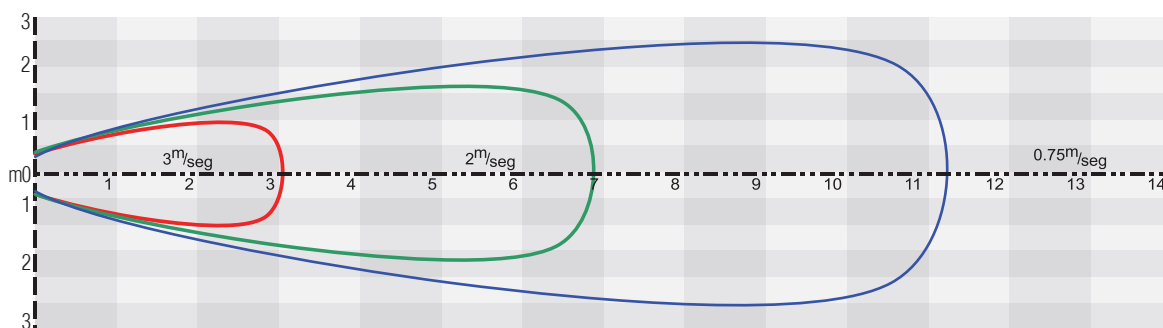


CURVAS DE PROYECCIÓN

TD 1300/250 SILENT



TD 2000/315 SILENT





Tubulares con motor exterior

Extractores de tipo tubular, accionados por transmisión de polea y banda, para colocar el motor exterior al flujo del aire.

Proporciona grandes prestaciones de caudal-presión para llevar a cabo la extracción de humos o gases a través de conductos.

CARACTERÍSTICAS:

- **Carcasa fabricada en acero** en una sola pieza.
- Motor fuera del flujo del aire, con **protección en poleas y bandas**.
- Caja cojines con **rodamientos a bolas**.
- **Temperatura máxima de operación: 85°C**.

APLICACIONES: Montaje en conductos, tanto en externos como intercalados.



**VENTILACIÓN
GENERAL**



**PROCESOS
INDUSTRIALES**



**ELIMINACIÓN
DE HUMOS**

Nota: En montaje externo es necesario una cubierta motor, dicho accesorio no viene con el equipo.

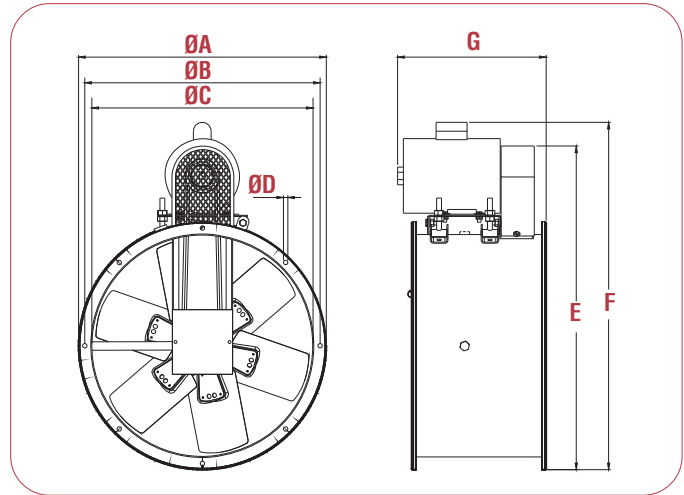
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Velocidad RPM	Potencia HP	Tensión Volts	Intensidad A	Caudal a descarga libre m ³ /hr / CFM	Presión sonora dB(A)*	Peso aprox. Kg
TTB-250	1625	1/8	127	1.4	1,880 / 1,106	74	9
TTB-315	1625	1/8	127	1.4	2,678 / 1,575	75	12
TTB-400	1500	1/2	127 / 220	10.8 / 4.6	3,858 / 2,269	77	13
TTT-400	1500	1/2	220 / 440	2.1 / 1.1	3,858 / 2,269	77	28
TTB-500	1500	3/4	127 / 220	12.5 / 5.5	8,712 / 5,125	81	28
TTT-500	1500	3/4	220 / 440	3.0 / 1.5	8,712 / 5,125	81	35

*Nivel sonoro medido de acuerdo a las normas AMCA 300/05 y 301/05

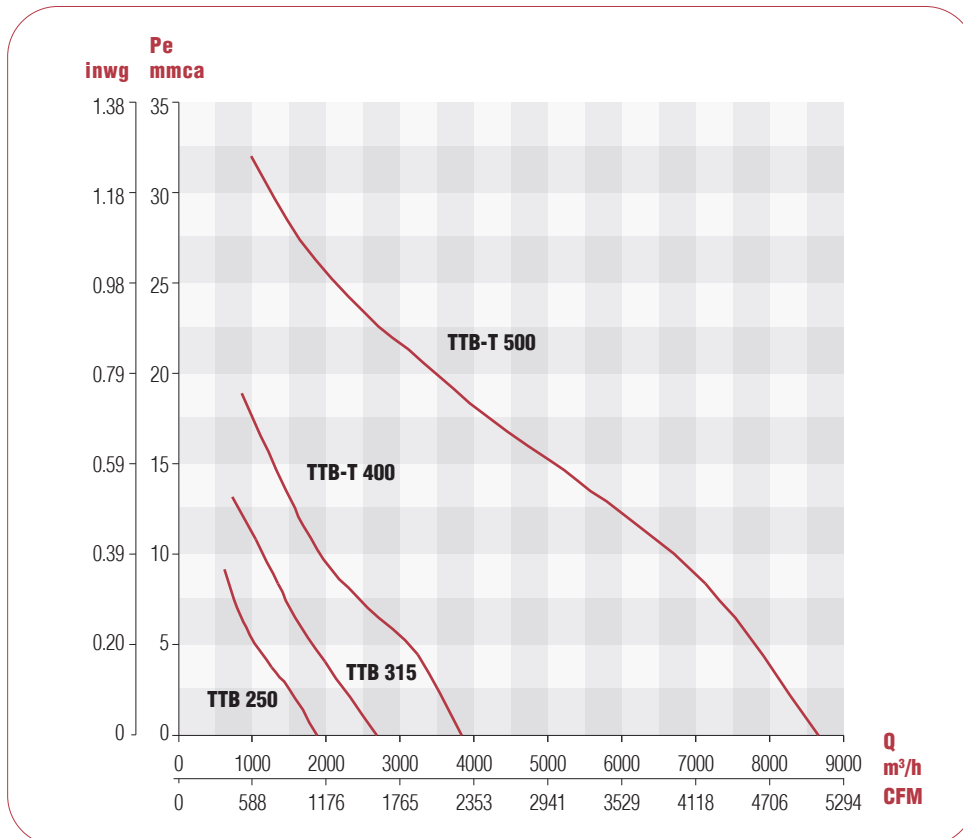
DIMENSIONES

	TTB 250	TTB 315	TTB 400	TTT 400	TTB 500	TTT 500
ØA	306	371	460	460	560	560
ØB	278	343	432	432	532	532
ØC	252	317	400	400	500	500
ØD	10	10	10	10	10	10
E	474	538	631	631	731	731
F	491	575	667	-	785	-
G	237	237	304	304	336	324
No. barras.	8	8	8	8	8	8



Dimensiones en mm.

CURVAS CARACTERÍSTICAS





TAT

Tubulares con motor exterior

Esta gama de extractores tubo axiales ha sido desarrollada para manejo de aire en conductos de sistemas de ventilación comercial o industrial, calefacción y aire acondicionado. Brindan grandes prestaciones de caudal y una presión media que garantiza una alta eficiencia de funcionamiento.

CARACTERÍSTICAS:

- Hélice fabricada en **aluminio fundido**, lo cual brinda resistencia a la corrosión, bajo peso, ideal para el tipo de arreglo antichispa, debido a la ausencia de material ferroso.
- **Protección de poleas y bandas.**
- **Motor externo** al paso del aire.
- **Carcasa tubular fabricada en acero.**

APLICACIONES: Instalaciones en ducto, donde sea necesario la impulsión o extracción de aire.



CAMPANAS
EXTRACTORAS



PROCESOS
INDUSTRIALES



CUARTOS DE
PINTURA



ESTACIONAMIENTOS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

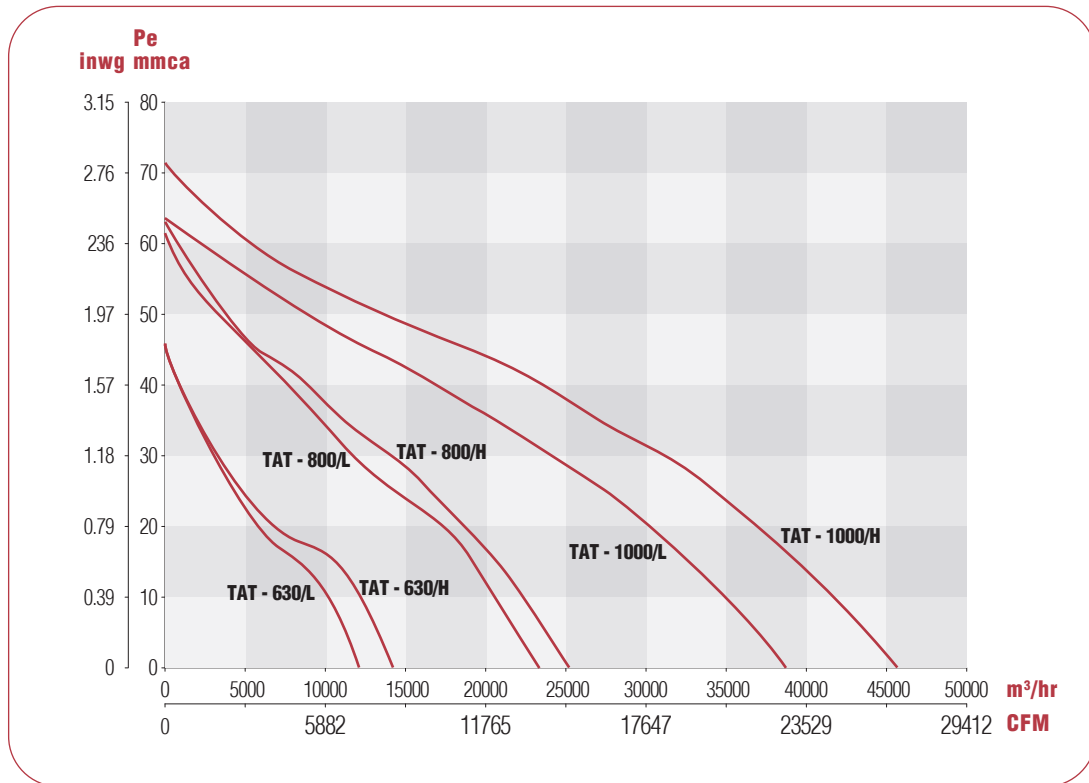
Modelo	Velocidad RPM	Potencia HP	Tensión Volts	Intensidad A	Caudal a descarga libre m³/hr/CFM	Potencia sonora LwA	Peso apróx. Kg
TAT - 630/L	1300	1	208-230 / 460	3.0 / 1.5	12,061 / 7,099	90.7	48
TAT - 630/H	1300	2	208-230 / 460	6.2 / 3.1	14,285 / 8,408	90.7	54
TAT - 800/L	1400	2	208-230 / 460	6.2 / 3.1	23,354 / 13,746	99.2	70
TAT - 800/H	1400	5	208-230 / 460	15.2 / 7.6	25,223 / 14,846	100	76
TAT - 1000/L	1400	5	208-230 / 460	15.2 / 7.6	38,880 / 22,884	104.8	88
TAT - 1000/H	1400	7 1/2	208-230 / 460	20.2 / 10.1	45,880 / 27,004	106.2	100



Soler y Palau S.A. de C.V. certifica que los modelos TAT-630/L, TAT-630/H, TAT-800/L, TAT 800/H, TAT-1000/L, TAT-1000/H han sido aprobados para tener el sello de prestaciones certificadas por AMCA. Los valores de caudal, presión y potencia sonora que aquí se muestran, fueron obtenidos en ensayos y procedimientos desarrollados de acuerdo con las publicaciones AMCA 211, 311 y cumplen con los requerimientos del programa de certificación AMCA.

Soler y Palau S.A. de C.V. certifies that the model TAT-630/L, TAT-630/H, TAT-800/L, TAT 800/H, TAT-1000/L, TAT-1000/H shown herein is licensed to bear the AMCA certified ratings seal. The ratings shown are based on test and procedures performed, in accordance with AMCA publication 211 and 311 and comply with the requirements of the AMCA certified ratings program.

CURVAS CARACTERÍSTICAS



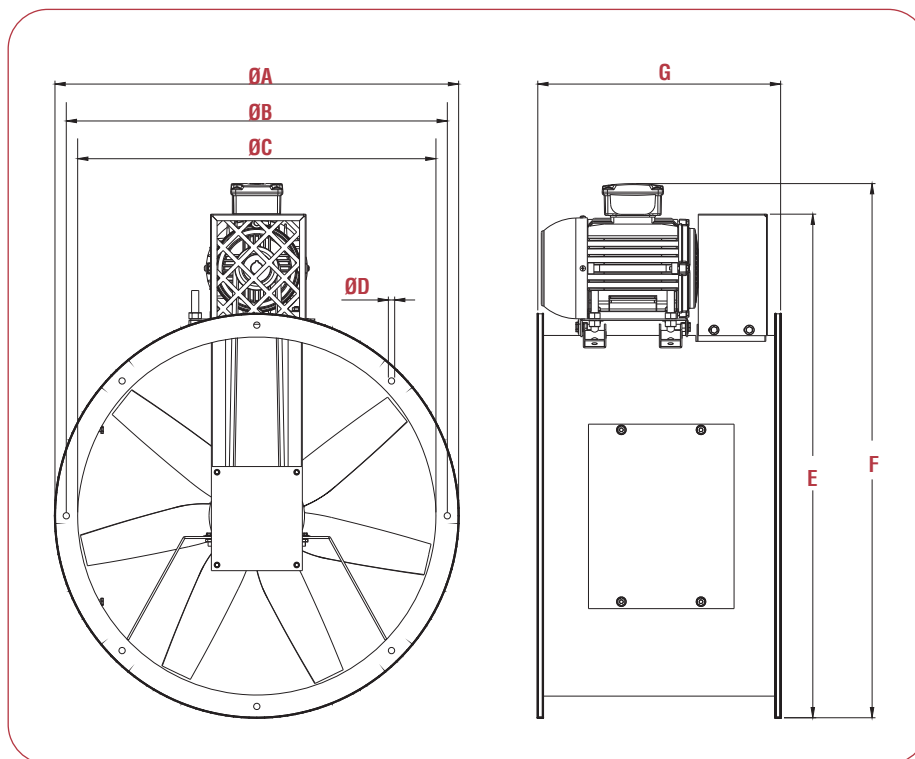
Los datos de Caudal-Presión certificados, fueron obtenidos en instalación tipo A: Sin ducto en la succión y sin ducto en la descarga. Las velocidades (RPM) mostradas son nominales. Los valores obtenidos, son basados en la velocidad del ensayo realizado y no incluyen las pérdidas por accesorios.

Performance certified is for installation type A: free inlet, ducted outlet. Speed (RPM) shown is nominal. Performance is based on actual speed of test. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (accessories).

DIMENSIONES

	TAT 630/L	TAT 630/H	TAT 800/L	TAT 800/H	TAT 1000/L	TAT 1000/H
ØA	710	710	880	880	1119	1119
ØB	670	670	840	840	1069	1069
ØC	630	630	800	800	1115	1115
ØD	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1
E	885	885	1051	1109	1342	1342
F	-	939	1111	1146	1404	1444
G	427	427	427	427	609	609
No. barrs.	8	8	8	8	8	8

Dimensiones en mm.





TGT

Tubulares con hélice de ángulo variable

Extractores tuboaxiales, con álabes de aluminio tipo airfoil y casquillo de arrastre de acero. Pueden instalarse en posición horizontal y vertical con dos tipos de carcasa; camisa corta o larga, según las necesidades de aplicación. Con opciones a modelos de mayores prestaciones bajo pedido especial.

CARACTERÍSTICAS:

- **Carcasa fabricada en acero al carbón**, con recubrimiento en pintura en polvo poliéster.
- **Hélices de aluminio fundido** de 3, 6 ó 9 palas con ángulos de inclinación variables, permitiendo elegir el motor adecuado a cada instalación y ajustar el consumo de potencia.
- Soporte motor con diseño que **reduce el rozamiento al paso del aire**.
- **Los motores fabricados en armazones de aluminio y hierro fundido** a partir de 25HP. Con protección IP55, **protección contra ambientes húmedos o polvosos**, totalmente cerrados con ventilación exterior. Los sistemas de aislamiento son clase "F", con un incremento de temperatura clase "B".

EJEMPLO DE SELECCIÓN

Punto de trabajo:

Caudal: 40,000m³/hr = 11.11m³/s

Pérdida de carga: 30 mmc.d.a.

Nos situamos en el eje de las abscisas (horizontal) con un caudal de 40,000m³/h. (Caudal= 11.11m³/s) y en el eje de las ordenadas (vertical) con una presión estática de 30mm c.d.a., con estas condiciones se encuentran en la curva característica (línea negra) por debajo de la potencia motor de 10HP (línea roja) y con un nivel de presión sonora de aproximadamente de 91.7 dB(A). (Entre la línea azul de 91 db(A) y la línea de 93 db(A)).

El modelo resultante es: TGT/4-1000/3-10 HP

APLICACIONES:



PRESURIZACIONES EN DUCTOS



TIRO MECÁNICO DE CHIMENEAS



CASSETAS DE PINTURA



ESTACIONAMIENTOS



TÚNELES



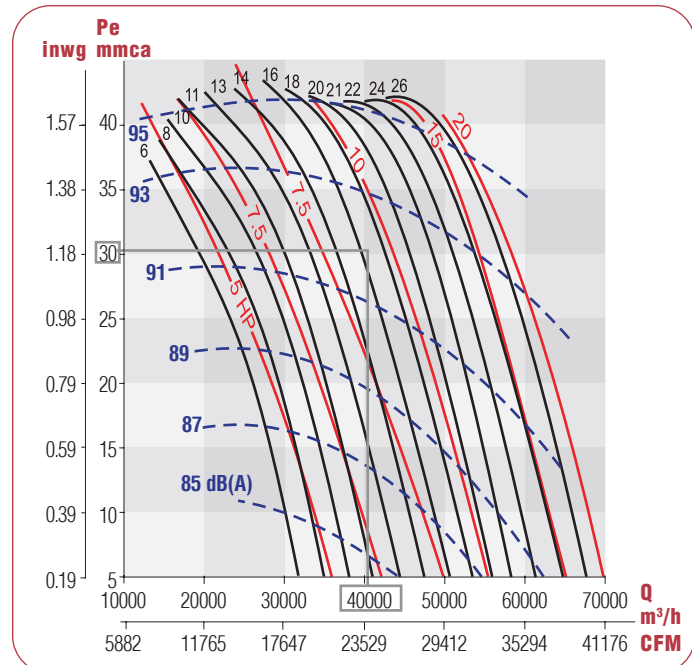
CABINAS DE ASCENSORES



PROCESOS INDUSTRIALES

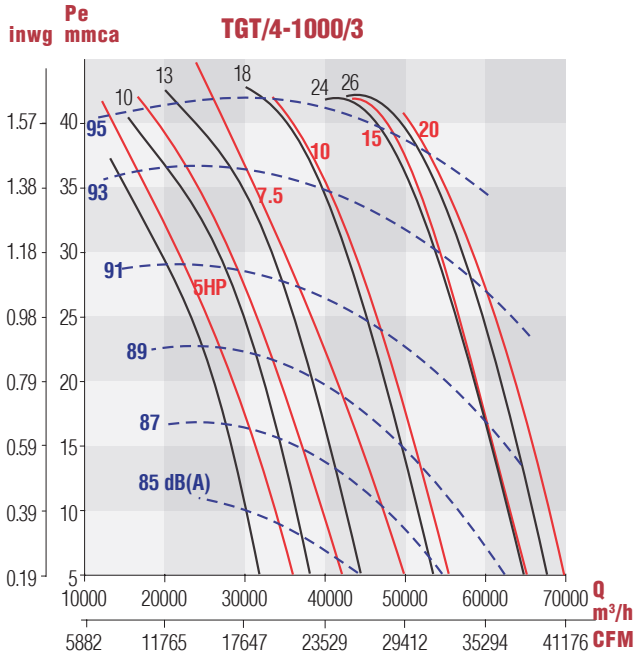


MINAS

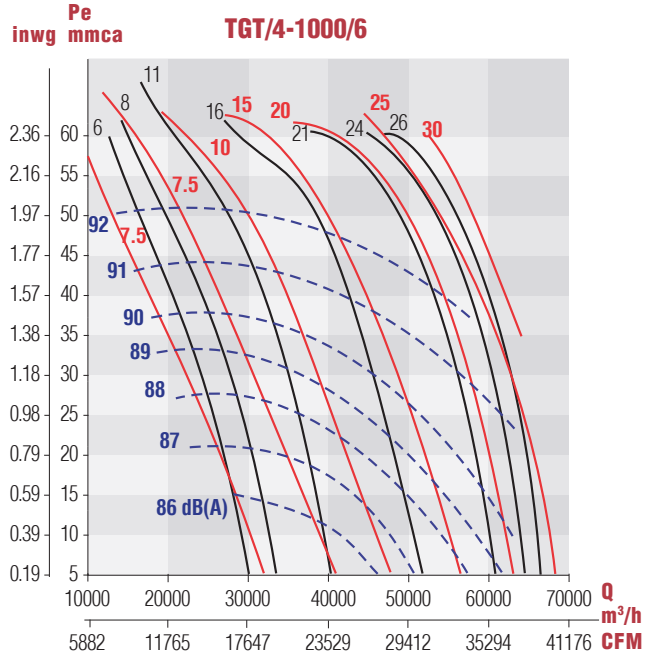


CURVAS CARACTERÍSTICAS

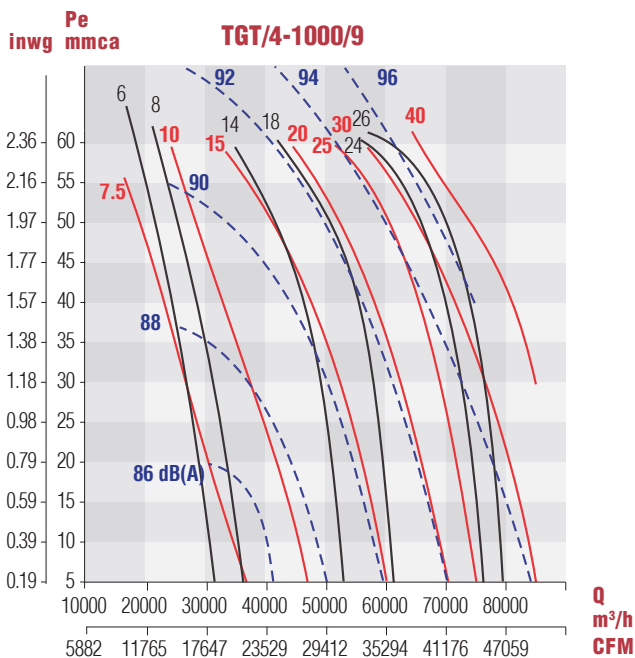
GRÁFICA 1



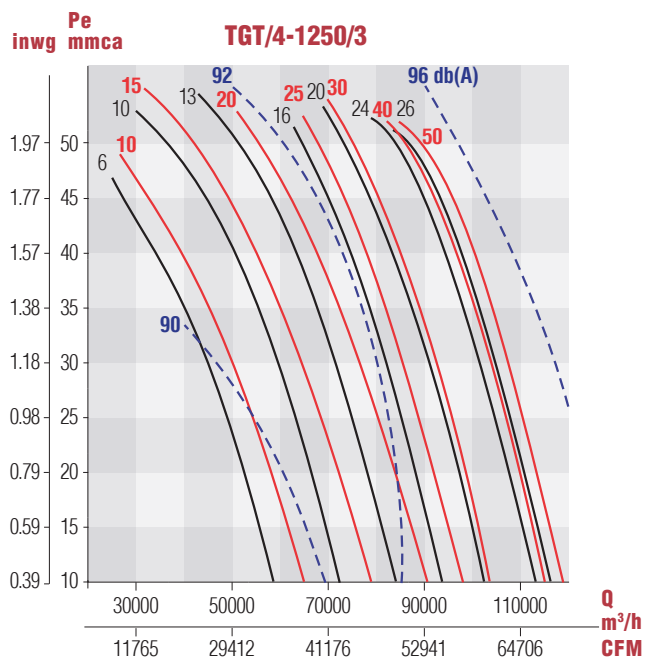
GRÁFICA 2



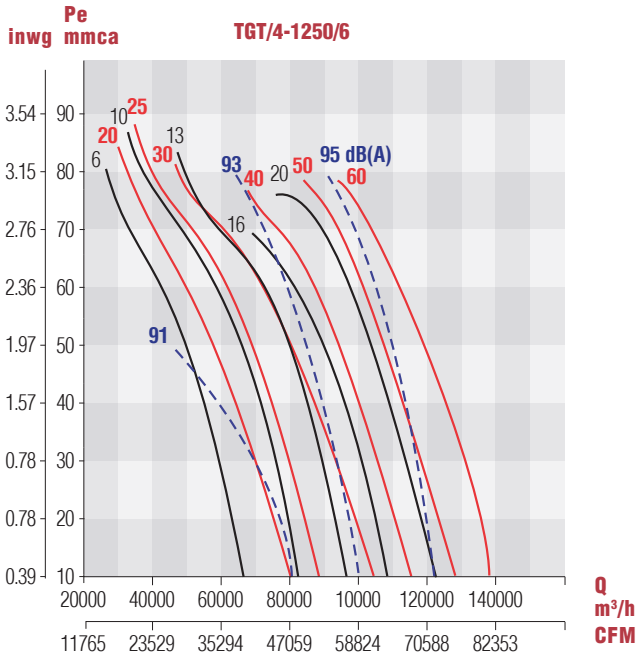
GRÁFICA 3



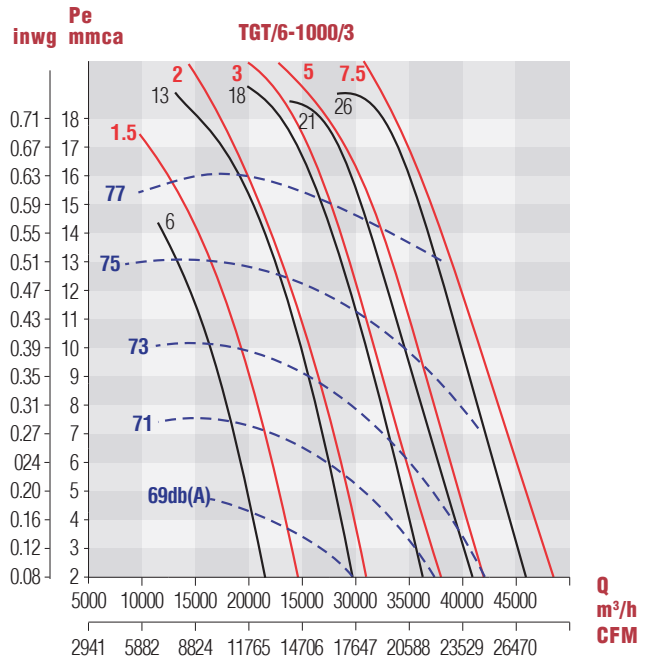
GRÁFICA 4



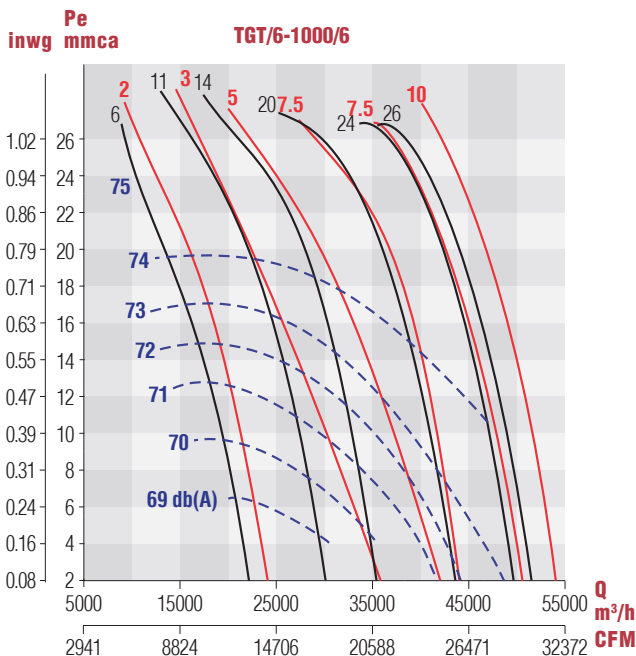
GRÁFICA 5



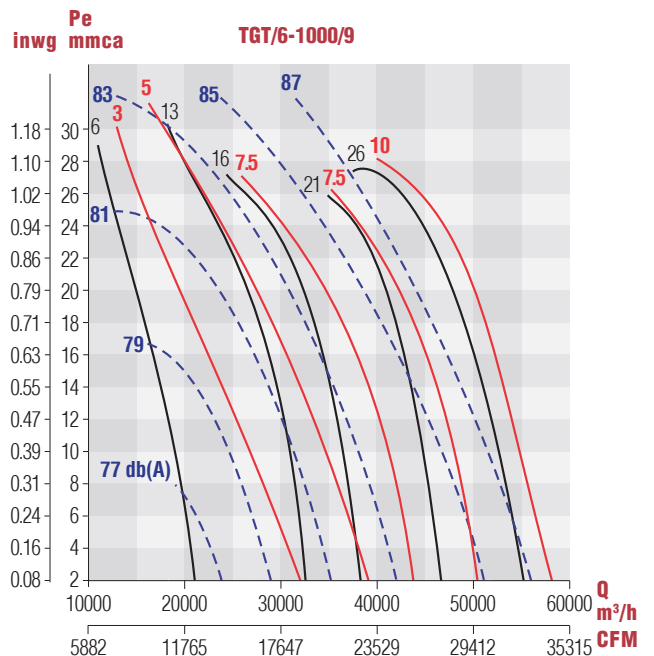
GRÁFICA 6



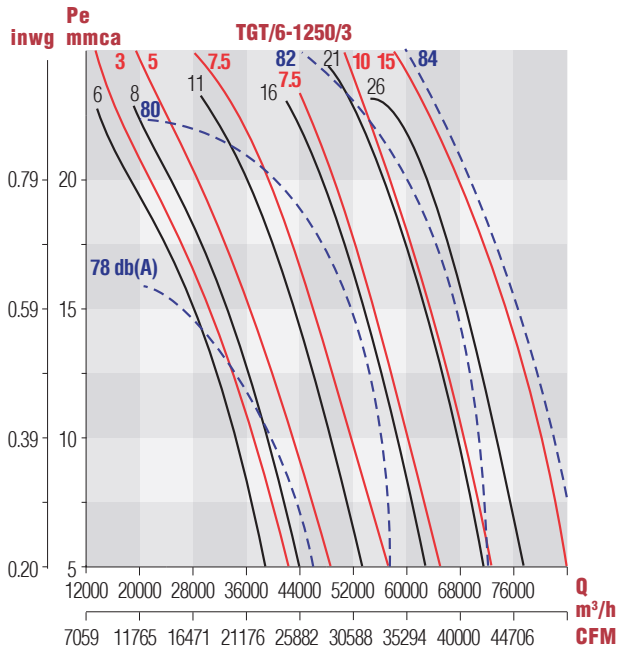
GRÁFICA 7



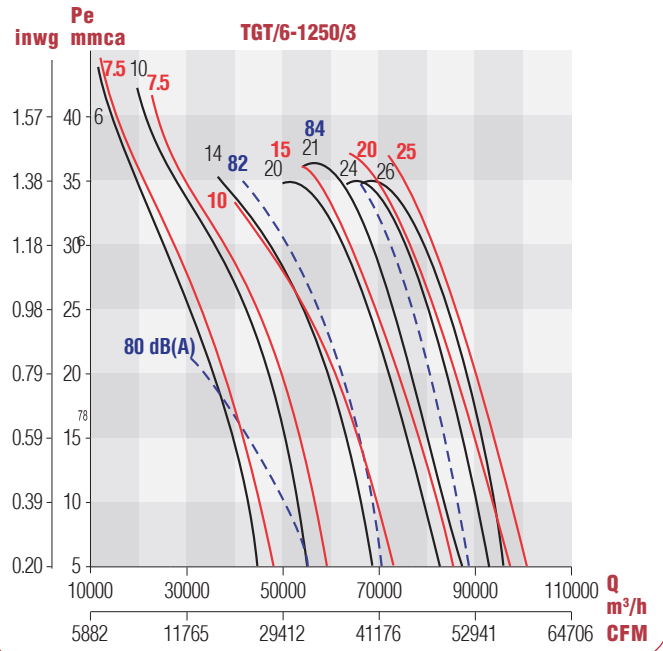
GRÁFICA 8



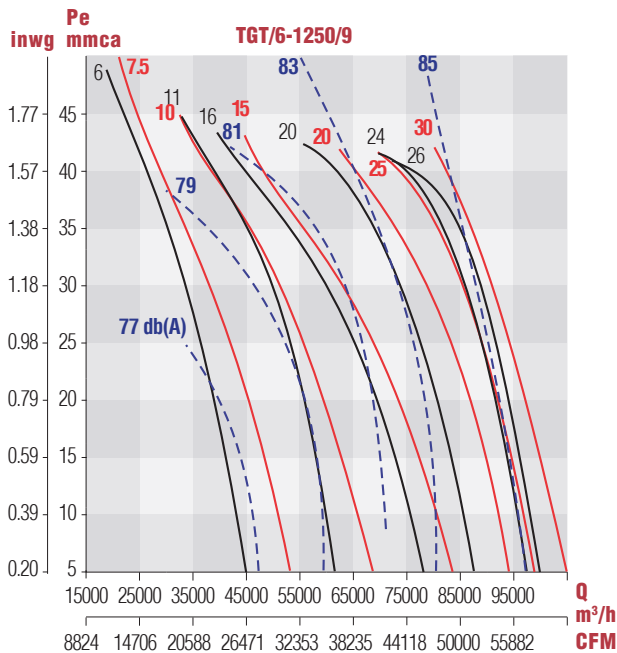
GRÁFICA 9



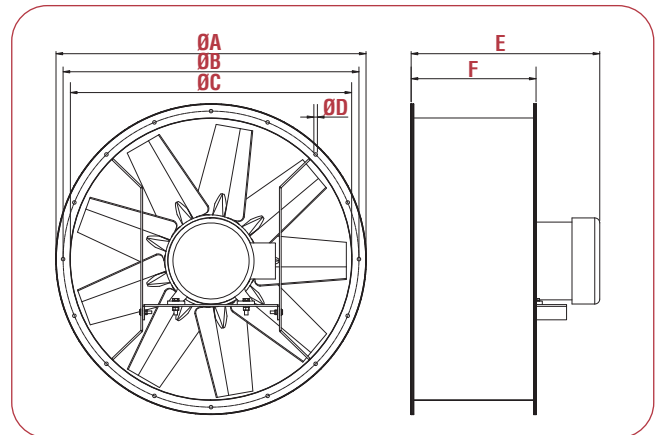
GRÁFICA 10



GRÁFICA 7



DIMENSIONES



	TGT 1000-3	TGT 1000-6	TGT 1000-9	TGT 1250-3	TGT 1250-6	TGT 1250-9
ØA	1117	1117	1117	1362	1362	1362
ØB	1066	1066	1066	1311	1311	1311
ØC	1013	1113	1113	1250	1250	1250
ØD	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7
E	560	560	680	700	773	784
F	450	450	450	500	500	500

Dimensiones en mm.

*Para obtención de espectro sonoro, favor de consultar a fábrica.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

GRÁFICA 1

Modelo	Velocidad RPM	Potencia HP	Tensión Volts	Intensidad A	Curva de referencia	Peso aprox. Kg
TGT/4-1000-3/5	1725	5	220 / 440	6.8 / 13.6	6	63
TGT/4-1000-3/7.5	1725	7 1/2	220 / 440	12.6 / 25.2	10	68
TGT/4-1000-3/7.5	1725	7 1/2	220 / 440	13.0 / 26.0	13	79
TGT/4-1000-3/10	1725	10	220 / 440	13.8 / 27.6	18	87
TGT/4-1000-3/15	1725	15	220 / 440	19.7 / 39.4	24	111
TGT/4-1000-3/20	1725	20	220 / 440	25.8 / 51.6	26	126

GRÁFICA 2

TGT/4-1000-6/7.5	1725	7 1/2	220 / 440	12.6 / 25.2	6	73
TGT/4-1000-6/7.5	1725	7 1/2	220 / 440	13.0 / 26.0	8	86
TGT/4-1000-6/10	1725	10	220 / 440	13.8 / 27.6	11	94
TGT/4-1000-6/15	1725	15	220 / 440	19.7 / 39.4	16	118
TGT/4-1000-6/20	1725	20	220 / 440	25.8 / 51.6	21	133
TGT/4-1000-6/25	1725	25	220 / 440	32.0 / 64.0	24	180
TGT/4-1000-6/30	1725	30	220 / 440	38.0 / 76.0	26	195

GRÁFICA 3

TGT/4-1000-9/7.5	1725	7 1/2	220 / 440	13.0 / 26.0	6	83
TGT/4-1000-9/10	1725	10	220 / 440	13.8 / 27.6	8	101
TGT/4-1000-9/15	1725	15	220 / 440	19.7 / 39.4	14	125
TGT/4-1000-9/20	1725	20	220 / 440	25.8 / 51.6	16	140
TGT/4-1000-9/25	1725	25	220 / 440	32.0 / 64.0	24	187
TGT/4-1000-9/30	1725	30	220 / 440	38.0 / 76.0	26	202

GRÁFICA 4

TGT/4-1250-3/10	1725	10	220 / 440	13.8 / 27.6	6	106
TGT/4-1250-3/15	1725	15	220 / 440	19.7 / 39.4	10	130
TGT/4-1250-3/20	1725	20	220 / 440	25.8 / 51.6	13	145
TGT/4-1250-3/25	1725	25	220 / 440	32.0 / 64.0	16	192
TGT/4-1250-3/30	1725	30	220 / 440	38.0 / 76.0	20	207
TGT/4-1250-3/40	1725	40	220 / 440	51.5 / 103	24	250
TGT/4-1250-3/50	1725	50	220 / 440	63.5 / 127	26	283

GRÁFICA 5

TGT/4-1250-6/20	1725	20	220 / 440	25.8 / 51.6	6	155
TGT/4-1250-6/25	1725	25	220 / 440	32.0 / 64.0	10	202
TGT/4-1250-6/30	1725	30	220 / 440	38.0 / 76.0	13	217
TGT/4-1250-6/40	1725	40	220 / 440	51.5 / 103	16	260
TGT/4-1250-6/50	1725	50	220 / 440	63.5 / 127	20	293

GRÁFICA 6

TGT/6-1000-3/1.5	1150	1 1/2	220 / 440	2.3 / 4.6	6	55
TGT/6-1000-3/2	1150	2	220 / 440	3.1 / 6.2	10	62
TGT/6-1000-3/3	1150	3	220 / 440	4.6 / 9.2	18	66
TGT/6-1000-3/5	1150	5	220 / 440	7.9 / 15.8	21	78
TGT/6-1000-3/7.5	1150	7 1/2	220 / 440	11.1 / 22.2	26	85

GRÁFICA 7

Modelo	Velocidad RPM	Potencia HP	Tensión Volts	Intensidad A	Curva de referencia	Peso aprox. Kg
TGT/6-1000-6/2	1150	2	220 / 440	3.1 / 6.2	6	69
TGT/6-1000-6/3	1150	3	220 / 440	4.6 / 9.2	11	73
TGT/6-1000-6/5	1150	5	220 / 440	7.9 / 15.8	14	85
TGT/6-1000-6/7.5	1150	7 1/2	220 / 440	11.1 / 22.2	20	92
TGT/6-1000-6/7.5	1150	7 1/2	220 / 440	11.9 / 23.8	24	100
TGT/6-1000-6/10	1150	10	220 / 440	14.6 / 29.2	26	123

GRÁFICA 8

TGT/6-1000-9/3	1150	3	220 / 440	4.6 / 9.2	6	80
TGT/6-1000-9/5	1150	5	220 / 440	7.9 / 15.8	13	92
TGT/6-1000-9/7.5	1150	7 1/2	220 / 440	5.55 / 11.1	16	99
TGT/6-1000-9/7.5	1150	7 1/2	220 / 440	5.95 / 11.9	21	107
TGT/6-1000-9/10	1150	10	220 / 440	7.3 / 14.6	26	130

GRÁFICA 9

TGT/6-1250-3/3	1150	3	220 / 440	4.6 / 9.2	6	85
TGT/6-1250-3/5	1150	5	220 / 440	7.9 / 15.8	8	97
TGT/6-1250-3/7.5	1150	7 1/2	220 / 440	11.1 / 22.2	14	104
TGT/6-1250-3/7.5	1150	7 1/2	220 / 440	11.9 / 23.8	16	112
TGT/6-1250-3/10	1150	10	220 / 440	14.6 / 29.2	21	135
TGT/6-1250-3/15	1150	15	220 / 440	21.0 / 42.0	26	167

GRÁFICA 10

TGT/6-1250-6/7.5	1150	7 1/2	220 / 440	11.1 / 22.2	6	114
TGT/6-1250-6/7.5	1150	7 1/2	220 / 440	11.9 / 23.8	10	122
TGT/6-1250-6/10	1150	10	220 / 440	14.6 / 29.2	14	145
TGT/6-1250-6/15	1150	15	220 / 440	21.0 / 42.0	20	177
TGT/6-1250-6/20	1150	20	220 / 440	27.2 / 54.4	24	217
TGT/6-1250-6/25	1150	25	220 / 440	31.8 / 63.6	26	260

GRÁFICA 11

TGT/6-1250-9/7.5	1150	7 1/2	220 / 440	11.9 / 23.8	6	132
TGT/6-1250-9/10	1150	10	220 / 440	14.6 / 29.2	11	155
TGT/6-1250-9/15	1150	15	220 / 440	21.0 / 42.0	16	187
TGT/6-1250-9/20	1150	20	220 / 440	27.2 / 54.4	20	227
TGT/6-1250-9/25	1150	25	220 / 440	31.8 / 63.6	24	270
TGT/6-1250-9/30	1150	30	220 / 440	38.6 / 77.2	26	280

REFERENCIA

