



TUBULARES CON HÉLICE DE ÁNGULO VARIABLE



¡COTIZA AHORA!



55- 6840-6103

www.grupodiarventilacion.com

DESCRIPCIÓN

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 PRINCIPALES:

- Carcasa fabricada en acero al carbón, acabado de pintura en polvo poliéster electrostática, con protección anticorrosiva.
- Hélices de aluminio fundido de 3, 6 o 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"

APLICACIONES:



Tuneles



Procesos
Industriales



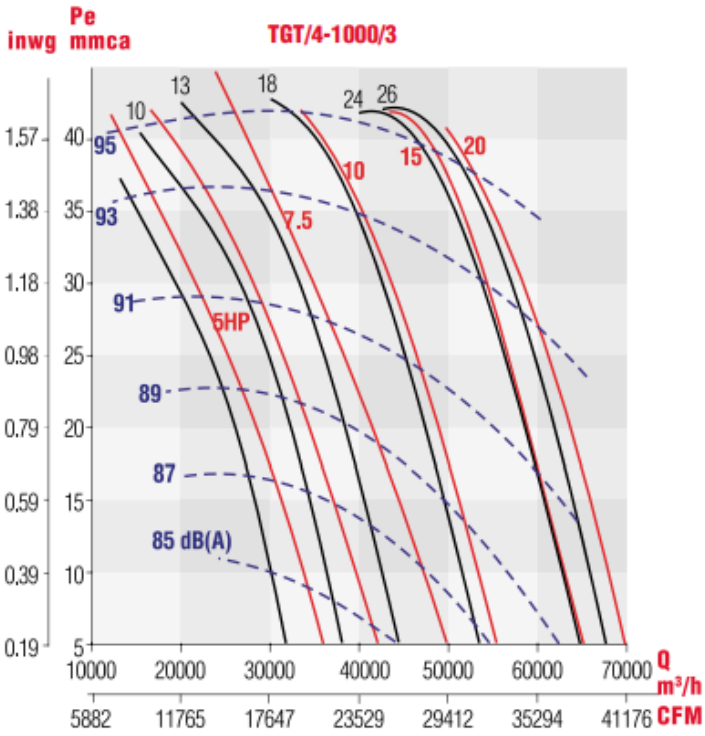
Cuartos de
Pintura



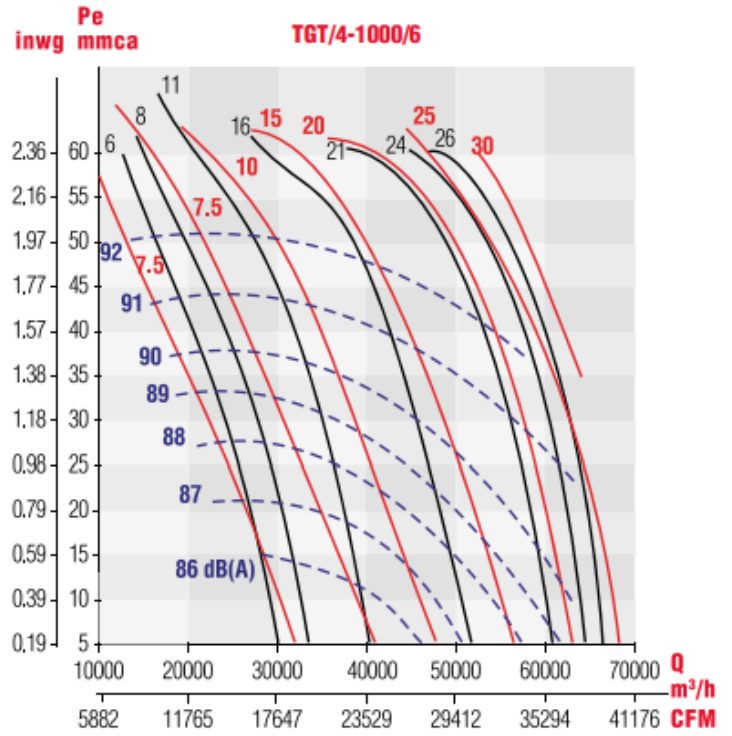
Estacionamientos

CURVAS CARACTERÍSTICAS

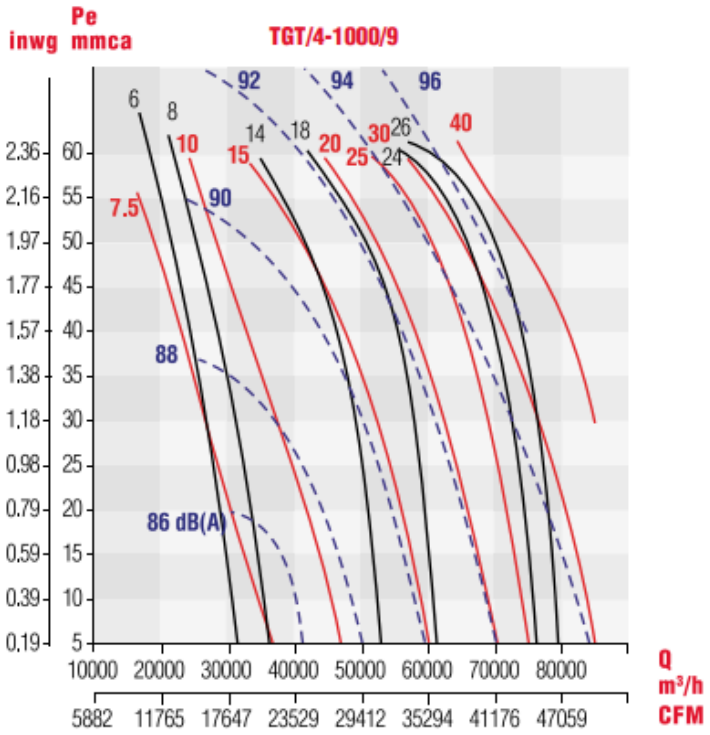
GRÁFICA 1



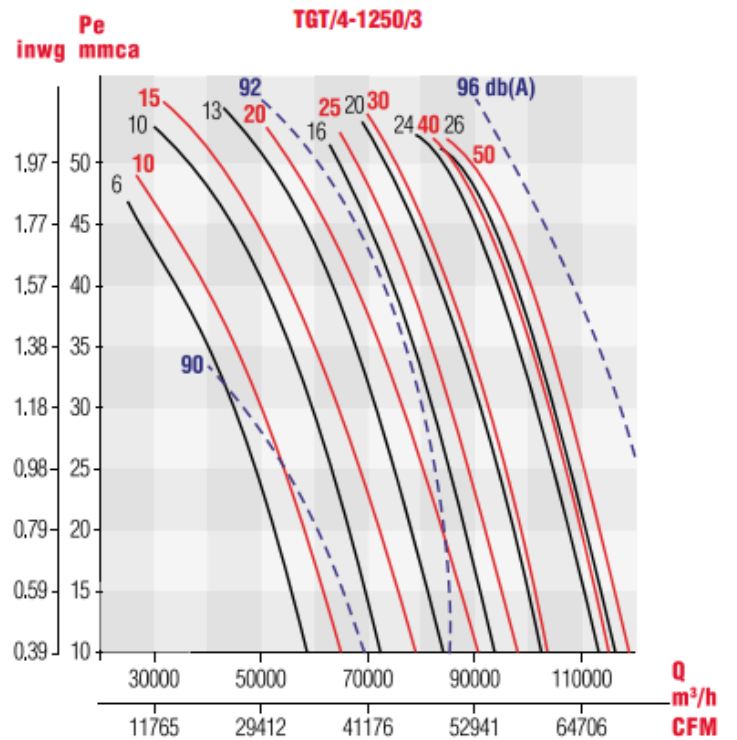
GRÁFICA 2



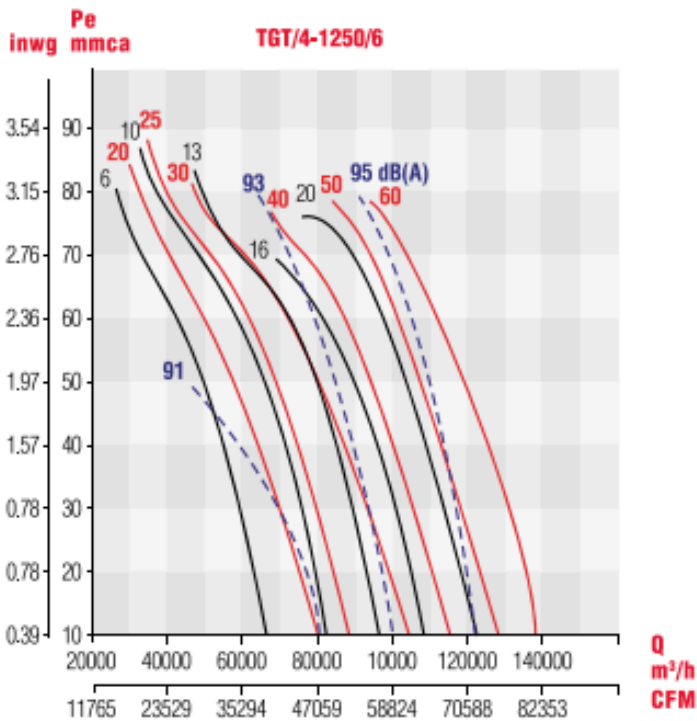
GRÁFICA 3



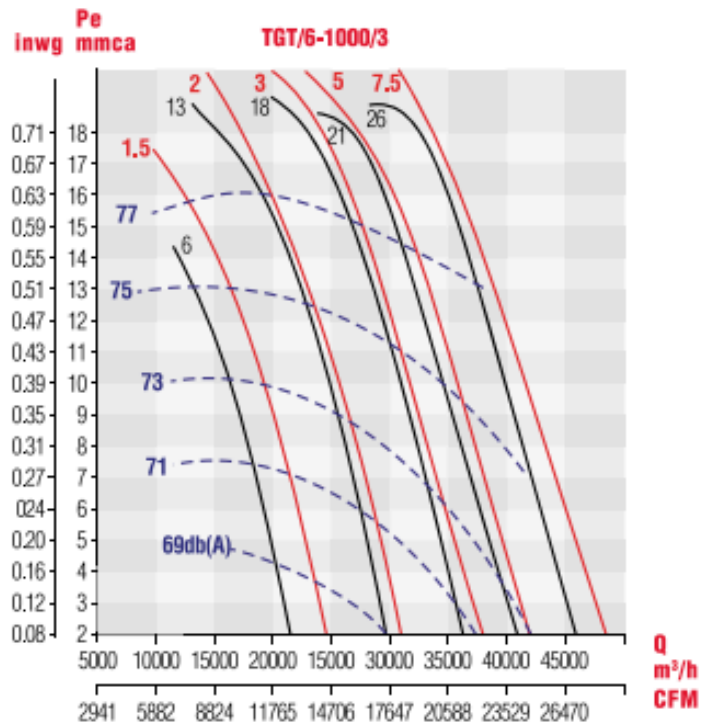
GRÁFICA 4



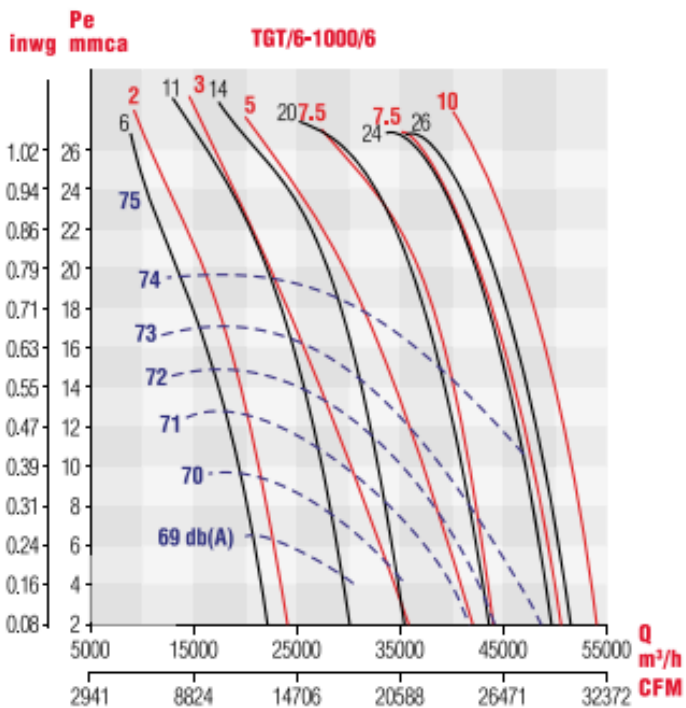
GRÁFICA 5



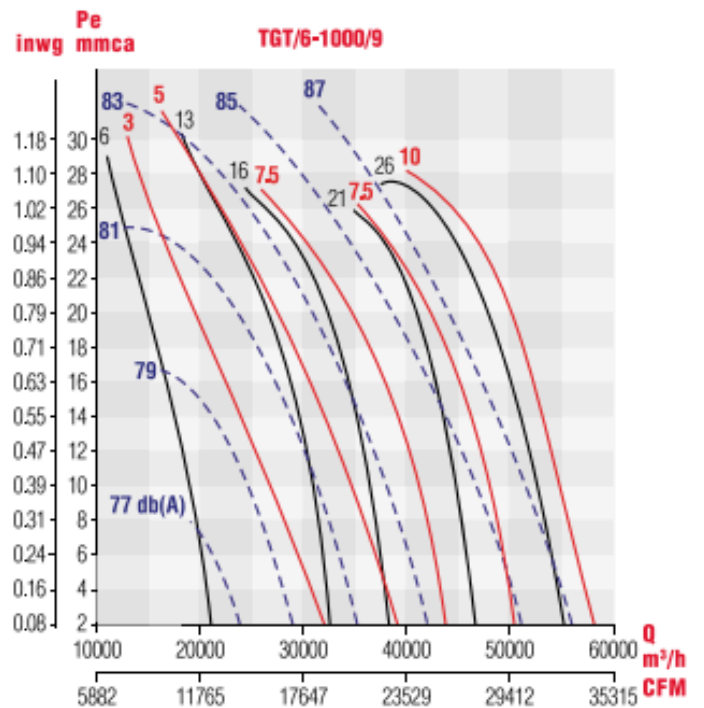
GRÁFICA 6



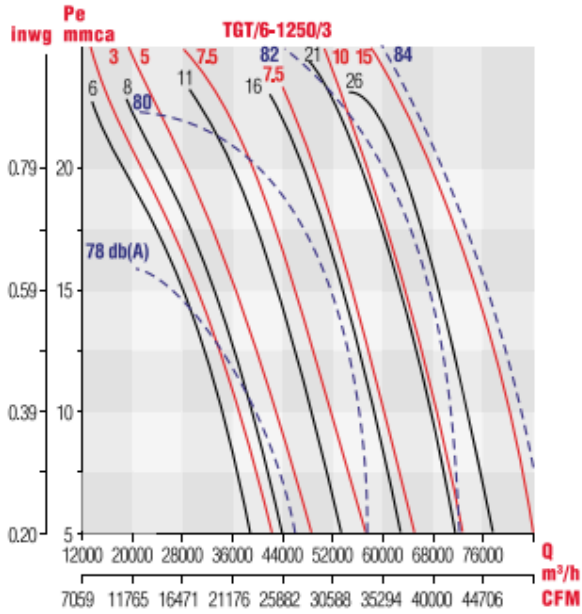
GRÁFICA 7



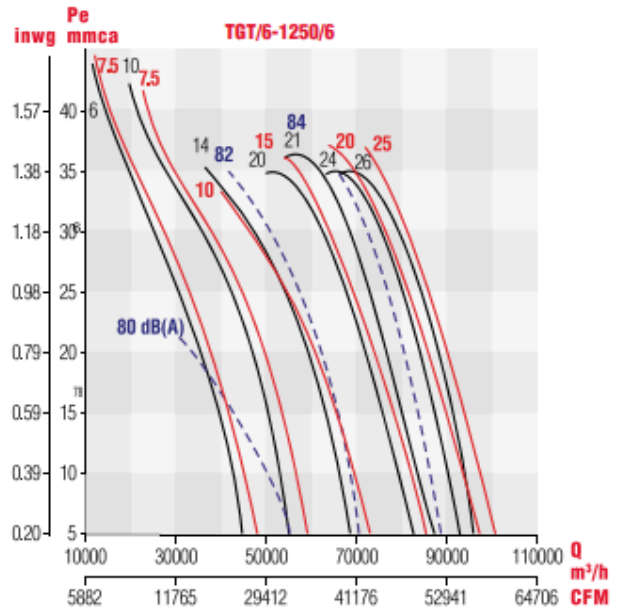
GRÁFICA 8



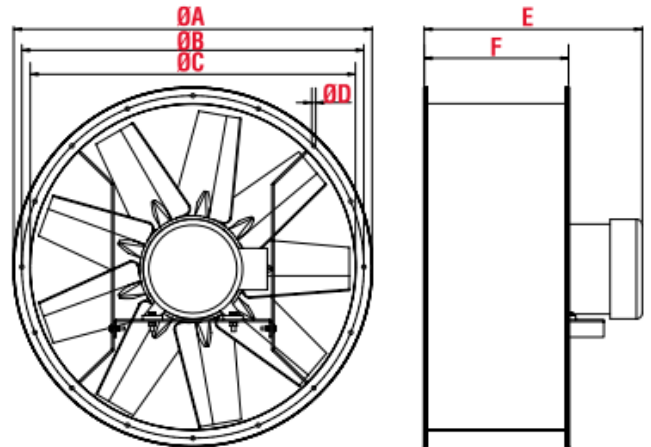
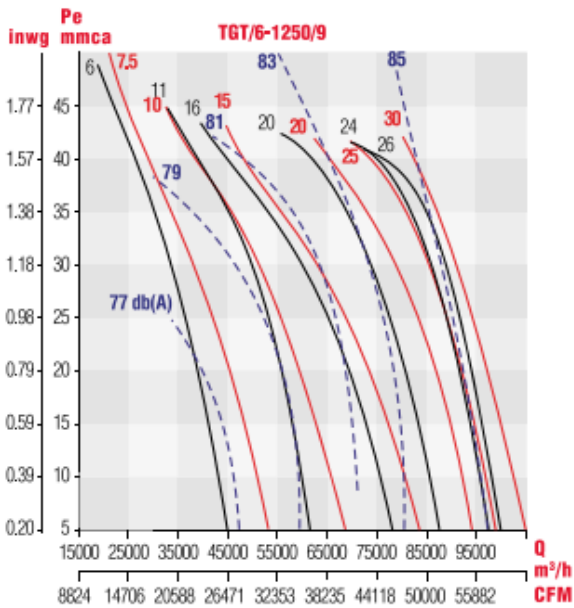
GRÁFICA 9



GRÁFICA 10



GRÁFICA 11



	Dimensiones mm.					
	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

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

GRÁFICA 1

MODELO	Velocidad RPM	Potencia HP	Tensión Volts	Intensidad A	Curva de Referencia	Peso aprox. Kg
TGT/4-100-3/5	1725	5	220 / 440	6.8 / 13.6	6	63
TGT/4-1000-3/7.5	1725	7 1/2	230 / 460	18.10 / 9.10	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	230 / 460	23.90 / 11.9	18	87
TGT/4-1000-3/15	1725	15	230 / 460	37.0 / 18.4	24	111
TGT/4-1000-3/20	1725	20	220 / 440	25.8 / 51.6	26	126

GRÁFICA 2

TGT/4-100-6/7.5	1725	7 1/2	230 / 460	18.10/9.10	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	230 / 460	23.0 / 11.9	11	94
TGT/4-1000-6/15	1725	15	220 / 440	19.7 / 39.4	16	118
TGT/4-1000-6/20	1725	20	230 / 460	23.47 / 23.70	21	133
TGT/4-1000-6/25	1725	25	220 / 440	23.47 / 23.70	24	180
TGT/4-1000-6/30	1725	30	220 / 440	38.0 / 76.0	26	195

GRÁFICA 3

TGT/4-100-9/7.5	1725	7 1/2	230 / 460	18.10/9.10	6	83
TGT/4-1000-9/10	1725	10	230 / 460	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 / 63.0	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	230 / 460	18.10/9.10	6	73
TGT/4-1250-3/15	1725	15	230 / 460	13.0 / 26.0	8	86
TGT/4-1250-3/20	1725	20	230 / 460	23.0 / 11.9	11	94
TGT/4-1250-3/25	1725	25	220 / 440	19.7 / 39.4	16	118
TGT/4-1250-3/30	1725	30	220 / 440	23.47 / 23.70	21	133
TGT/4-1250-3/40	1725	40	220 / 440	23.47 / 23.70	24	180
TGT/4-1250-3/50	1725	50	220 / 440	38.0 / 76.0	26	195

GRÁFICA 5

TGT/4-1250-6/20	1725	20	230 / 460	23.47/23.70	6	155
TGT/4-1250-6/25	1725	25	220 / 440	23.47/23.70	10	202
TGT/4-1250-6/30	1725	30	230 / 460	38.0 / 76.0	13	217
TGT/4-1250-6/40	1725	40	230 / 460	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	1725	1 1/2	230 / 460	4.30/2.10	6	55
TGT/6-1000-3/2	1725	2	220 / 440	3.1/6.2	10	62
TGT/6-1000-3/3	1725	3	230 / 460	8.4 / 4.2	18	66
TGT/6-1000-3/5	1725	5	230 / 460	8.4 / 4.2	21	78
TGT/6-1000-3/7.5	1725	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/6-1000-6/12	1150	2	220 / 440	3.1 / 6.2	6	69
TGT/6-1000-6/3	1170	3	208-230 / 460	8.4 / 4.2	11	73
TGT/6-1000-6/5	1170	5	208-230 / 460	8.4 / 4.2	14	85
TGT/6-1000-6/7.5	1150	7 1/2	220 / 440	11. / 22.2	20	92
TGT/6-1000-6/7.5	1170	7 1/2	230 / 460	17.8 / 8.9	24	100
TGT/6-1000-6/10	1150	10	220 / 440	14.6 / 29.2	26	123

GRÁFICA 8

TGT/6-1000-9/3	1170	3	208-230 / 460	8.4/4.2	6	80
TGT/6-1000-9/5	1170	5	208-230 / 460	8.4/4.2	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	208-230 / 460	8.4/4.2	6	85
TGT/6-1250-3/5	1170	5	208-230 / 460	8.4/4.2	8	97
TGT/6-1250-3/7.5	1170	7 1/2	220 / 440	11.1 / 22.2	14	104
TGT/6-1250-3/7.5	1150	7 1/2	230 / 460	17.8 / 8.9	16	112
TGT/6-1250-3/10	1170	10	220 / 440	14.6 / 29.2	21	135
TGT/6-1250-3/15	1150	15	220 / 440	21.0 / 42.2	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	1170	7 1/2	230 / 460	17.8/8.9	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/6-1250-3/3	1170	7 1/2	230 / 460	17.8/8.9	6	132
TGT/6-1250-3/5	1150	10	220 / 440	14.6/29.2	11	155
TGT/6-1250-3/7.5	1150	15	220 / 440	21.0 / 42.0	16	187
TGT/6-1250-3/7.5	1150	20	220 / 440	27.2 / 54.4	20	227
TGT/6-1250-3/10	1150	25	220 / 440	31.8 / 63.6	24	270
TGT/6-1250-3/15	1150	30	220 / 440	38.6 / 77.2	26	280

*Los valores de velocidad, potencia, voltaje e intensidad son nominales.

SÍGUENOS
@grupodiarventilación

