



TFT - TFTH Tuboaxiales industriales

TFT/H 630, 710, 800

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

- Álabes de inyección en aluminio con perfil sustentable.
- Motor estándar para aplicaciones comunes y con motor de alta temperatura para aplicaciones de 400°/2h (Serie H).
- Con capacidad para instalarse vertical y horizontalmente.
- Carcasa corta o larga.

APLICACIONES



PRESURIZACIONES EN DUCTOS



TIRO MECÁNICO DE CHIMENEAS



CAJETAS DE PINTURA



ESTACIONAMIENTOS



TÚNELES



CABINAS DE ASCENSORES



PROCESOS INDUSTRIALES



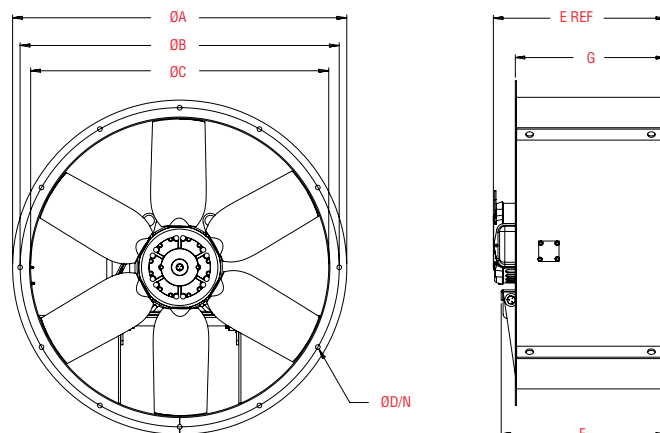
MINAS

ACCESORIOS

Consultar pág. 145



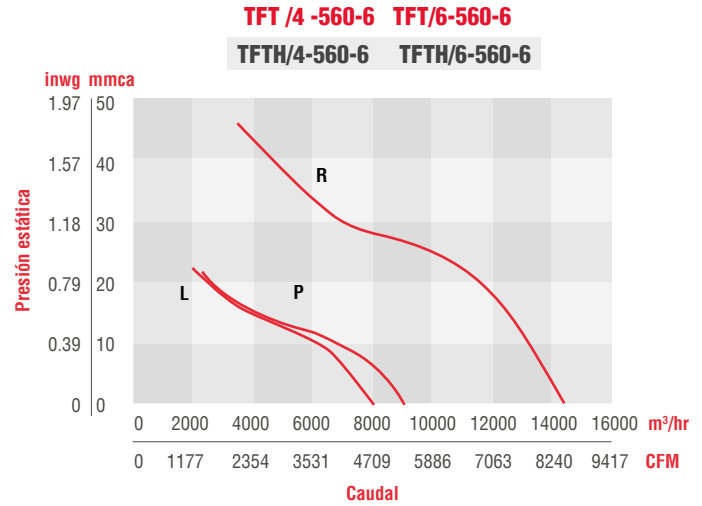
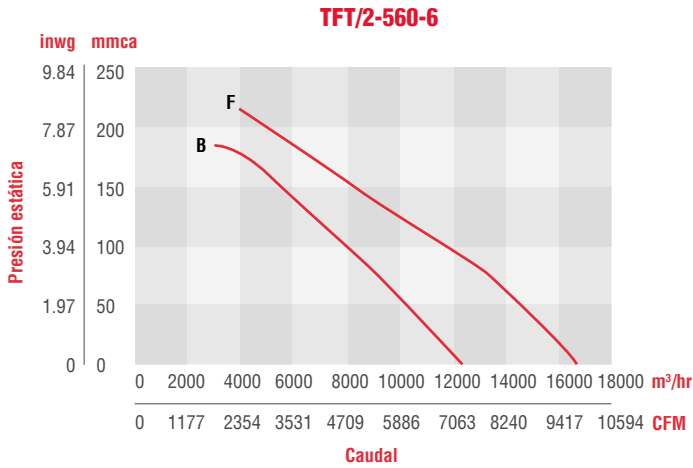
DIMENSIONES



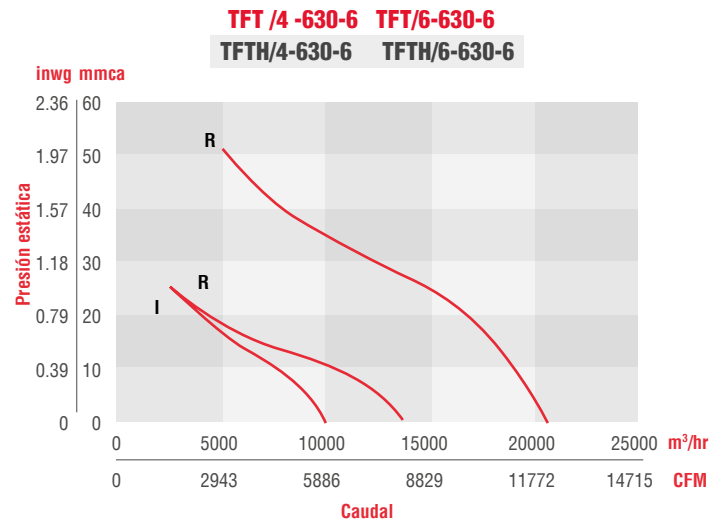
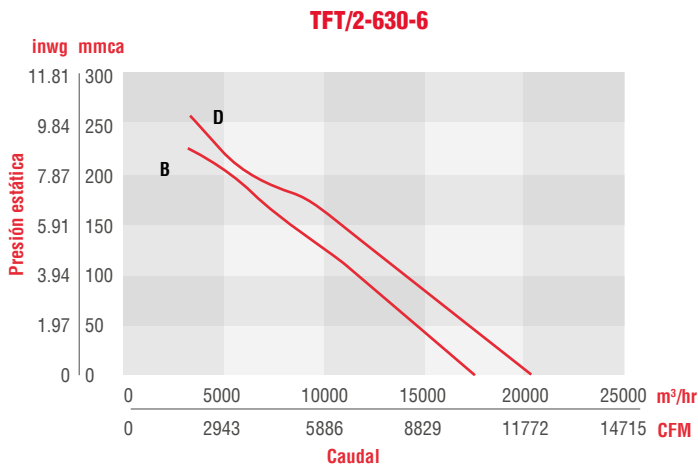
Modelo		ØA	ØB	ØC	ØD	E	F	G	N
TFT/TFTH-560	mm	646	610	560	11.1	415	375	320	12
	in	25.43	24.01	22.04	0.43	16.33	14.76	12.59	12
TFT/TFTH-630	mm	716	680	630	11.1	520	425	320	12
	in	28.18	26.77	24.8	0.43	20.47	16.73	12.59	12
TFT/TFTH-710	mm	796	760	710	11.1	442	405	370	12
	in	31.33	29.92	27.95	0.43	17.4	15.94	14.56	12
TFT/TFTH-800	mm	886	850	800	11.1	527	435	370	12
	in	34.88	33.46	31.49	0.43	20.74	17.12	14.56	12



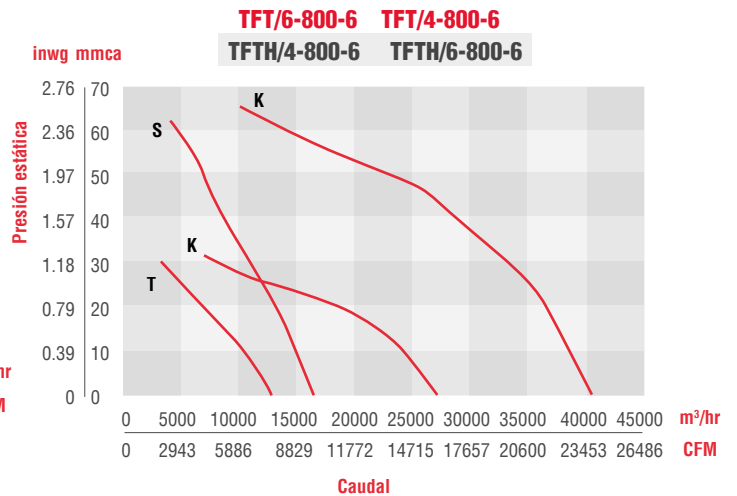
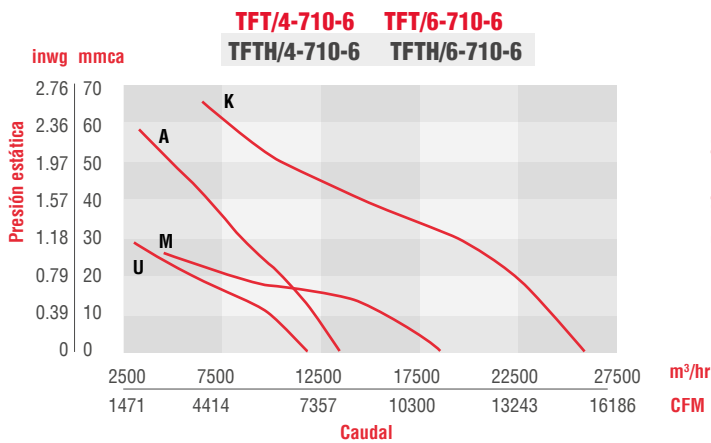
GRÁFICAS 1 Y 2



GRÁFICAS 3 Y 4



GRÁFICAS 5 Y 6





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TFT

	Modelo	Velocidad RPM	Potencia HP	Tensión Volts	Intensidad A	Caudal a descarga libre m³/hr /CFM	Potencia sonora a descarga libre LwA	Curva de referencia	Peso Aprox. KG
Gráfica 1	TFT/2-560-6/5	3600	5	230/460	12.8-11.6/5.8	13200 / 7219	106.3	B	69
	TFT/2-560-6/7.5	3600	7.5	230/460	14.6-17.8/8.9	16800 / 9888	107.13	F	63

	Modelo	Velocidad RPM	Potencia HP	Tensión Volts	Intensidad A	Caudal a descarga libre m³/hr /CFM	Potencia sonora a descarga libre LwA	Curva de referencia	Peso Aprox. KG
Gráfica 2	TFT/4-560-6/3	1755	3	208-230/450	8.43-7.6/3.8	14410/8481	95.3	R	65
	TFT/6-560-6/0.5	1180	0.5	208-230/450	2.6-2.4/1.2	8082/4756	83	L	63
	TFT/6-560-6/0.75	1180	0.75	230/460	2.8-2.6/1.32	9109/5361	83.8	P	59

	Modelo	Velocidad RPM	Potencia HP	Tensión Volts	Intensidad A	Caudal a descarga libre m³/hr /CFM	Potencia sonora a descarga libre LwA	Curva de referencia	Peso Aprox. KG
Gráfica 3	TFT/2-630-6/7.5	3600	7.5	208-230/450	14.6-17.8/8.9	17500/10300	109.46	B	79
	TFT/2-630-6/10	3600	10	208-230/460	23.90/11.90	20400/12007	109.46	D	82

	Modelo	Velocidad RPM	Potencia HP	Tensión Volts	Intensidad A	Caudal a descarga libre m³/hr /CFM	Potencia sonora a descarga libre LwA	Curva de referencia	Peso Aprox. KG
Gráfica 4	TFT/4-630-6/5	1750	5	230/460	13.8/6.9	20600 / 12124	99.6	R	78
	TFT/4-630-6/0.5	1180	0.5	208-230/460	2.6-2.4/1.2	10030 / 5903	85.3	I	67
	TFT/4-630-6/1.5	1180	1.5	208-230/460	5.20-5.10/2.6	13680 / 8051	83.6	R	70

	Modelo	Velocidad RPM	Potencia HP	Tensión Volts	Intensidad A	Caudal a descarga libre m³/hr /CFM	Potencia sonora a descarga libre LwA	Curva de referencia	Peso Aprox. KG
Gráfica 5	TFT/4-710-6/1.5	1755	1.5	230/460	4.30-5.0/2.10-2.5	13430 / 7904	97.3	A	79
	TFT/4-710-6/5	1760	5	230/460	12.80/6.40	25910 / 15250	101.5	K	105
	TFT/6-710-6/0.75	1180	0.75	208-230-460	5.20-5.10/2.60	11870 / 6986	89	U	75
	TFT/6-710-6/1.5	1180	1.5	208-230/460	5.20-5.10/2.60	18620 / 10959	90.8	M	78

	Modelo	Velocidad RPM	Potencia HP	Tensión Volts	Intensidad A	Caudal a descarga libre m³/hr /CFM	Potencia sonora a descarga libre LwA	Curva de referencia	Peso Aprox. KG
Gráfica 6	TFT/4-800-6/2.0	1750	2	230/460	5.70/2.8	16430 / 9670	99.7	S	72
	TFT/4-800-6/10	1760	10	230/460	23.9/11.9	40510 / 23843	104.7	K	107
	TFT/6-800-6/0.75	1135	0.75	208-230/460	2.8-2.6/1.32	12949 / 7616	89.8	T	88
	TFT/6-800-6/3.0	1180	3	208-230/460	9.8-8.6/4.3	27120 / 15962	95.5	K	105



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TFTH

	Modelo	Velocidad RPM	Potencia HP	Tensión Volts	Intensidad A	Caudal a descarga libre m³/hr /CFM	Potencia sonora a descarga libre LwA	Curva de referencia	Peso Aprox. KG
Gráfica 2	TFTH/4-560-6/3	1740	3	230/460	7.81/3.90	14410/8481	95	R	65
	TFTH/6-560-6/0.5	1125	0.5	230/460	7.64/0.82	8082/4756	83	L	63
	TFTH/6-560-6/0.75	1160	0.75	230/460	2.52/1.26	9109/5361	84	P	59

	Modelo	Velocidad RPM	Potencia HP	Tensión Volts	Intensidad A	Caudal a descarga libre m³/hr /CFM	Potencia sonora a descarga libre LwA	Curva de referencia	Peso Aprox. KG
Gráfica 4	TFTH/4-630-6/5	1755	5	230/460	13.0/6.49	20600/12124	100	R	R
	TFTH/6-630-6/0.5	1125	0.5	230/460	1.64/0.82	10030/5903	86	L	I
	TFTH/6-630-6/1.5	1165	1.5	230/460	4.65/2.32	13680/8051	89	P	R

	Modelo	Velocidad RPM	Potencia HP	Tensión Volts	Intensidad A	Caudal a descarga libre m³/hr /CFM	Potencia sonora a descarga libre LwA	Curva de referencia	Peso Aprox. KG
Gráfica 5	TFTH/4-710-6/1.5	1755	1.5	230/460	2.30/1.15	13430/7904	97	A	79
	TFTH/4-710-6/5	1755	5	230/460	13.0/6.49	25910/15250	102	K	105
	TFTH/6-710-6/0.75	1160	0.75	230/460	2.52/1.26	11870/6986	89	U	75
	TFTH/6-710-6/1.5	1165	1.5	230/460	4.65/2.32	18620/10959	91	M	78

	Modelo	Velocidad RPM	Potencia HP	Tensión Volts	Intensidad A	Caudal a descarga libre m³/hr /CFM	Potencia sonora a descarga libre LwA	Curva de referencia	Peso Aprox. KG
Gráfica 6	TFTH/4-800-6/2.0	1755	2	230/460	5.43/2.72	16430/9670	100	S	72
	TFTH/4-800-6/10	1765	10	230/460	24.3/12.1	40510/23843	105	K	107
	TFTH/6-800-6/0.75	1160	0.75	230/460	2.52/1.26	12940/7616	90	T	88
	TFTH/6-800-6/3.0	1165	3	230/460	9.07/4.53	27120/15962	96	K	105