



HGB-T



Extractores de aire con accionamiento por poleas-bandas, normalizados en tres diámetros diferentes: 800, 1000 y 1250 mm. Gama compuesta de 15 modelos tanto en alimentación monofásica como trifásica, cubriendo caudales desde 14,160 m³/hr hasta 43,750 m³/hr

Diseño altamente eficiente, logrando grandes prestaciones con muy bajo consumo energético. Alabes con perfil aerodinámico, que eliminan turbulencias y por consiguiente, reduce el nivel sonoro del equipo.

Resultado de procesos productivos de alta tecnología y avanzados controles de Calidad.

Características constructivas:

- Hélices fabricadas en lámina galvanizada y pintada, con 6 alabes de alto diseño.
 - Embocaduras con venturi prolongado para reducción de turbulencias.
 - Diseño de base motor que facilita el mantenimiento y el ajuste de bandas.
 - Transmisión poleas y bandas exterior al conjunto ventilador, reduciendo labores de mantenimiento.
 - Rodamientos a bolas de uso industrial.
 - Disponibilidad en motores monofásicos y trifásicos, estos últimos totalmente cerrados con ventilación.
- Acabado en pintura electrostática del tipo poliéster en polvo

Aplicaciones:

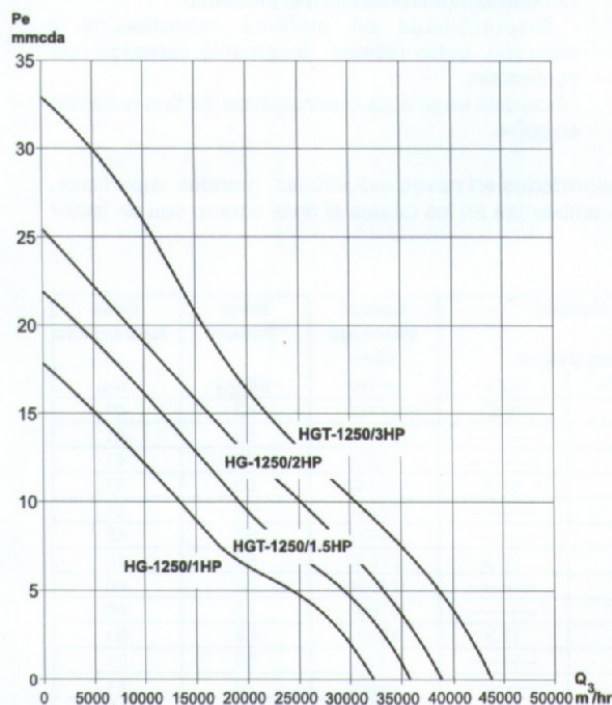
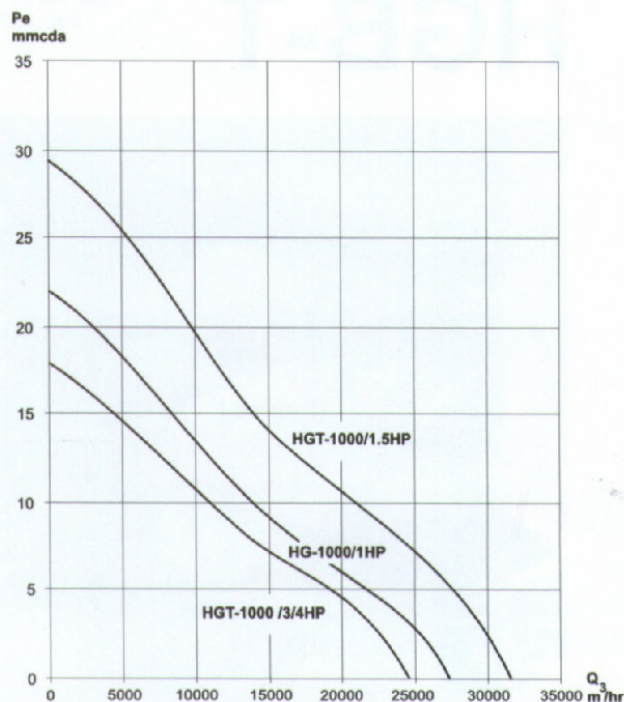
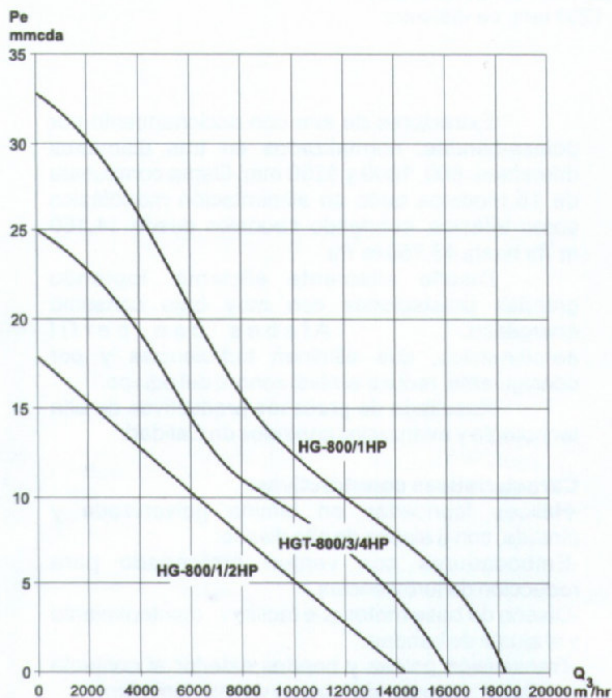
- Ideal para mover grandes volúmenes de aire a bajas velocidades en naves industriales, grandes superficies, almacenes, polideportivos y en general, en todos aquellos ambientes en los cuales el nivel sonoro sea un factor importante.

CARACTERISTICAS TECNICAS

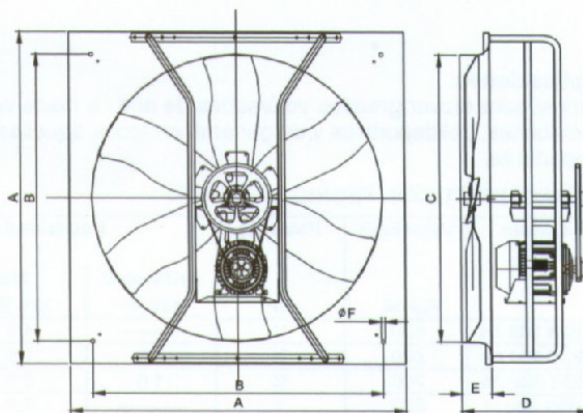
Modelo	Velocidad R.P.M	Potencia HP	Intensidad maxima		Caudal descarga libre m ³ /hr	Nivel sonoro dB(A)*	Peso aproximado Kg
			Trifasicos	Monofasicos 127V 127V			
HGB 800 / 1/2	600	1/2	-----	4.6 9.2	14160	62	41
HGT800P / 1/2	600	1/2	0.8	1.6 -----	14160	62	41
HGT 800 / 1	700	3/4	1.6	3.3 -----	16200	66	41
HGB 800 / 1	800	1	-----	7.8 17.3	18340	69	41
HGT 800 / 1	800	1	1.8	3.6 -----	18340	69	41
HGT 1000 / 3/4	550	3/4	1.6	3.3 -----	24666	67	48
HGB 1000 / 1	610	1	-----	7.8 17.3	27630	69	48
HGT 1000 / 1	610	1	1.8	3.6 -----	27630	69	48
HGT1000 / 1 1/2	700	1 1/2	2.6	5.2 -----	31663	72	48
HGB 1250 / 1	450	1	-----	7.8 17.3	33683	68	61
HGT 1250 / 1	450	1	1.8	3.6 -----	33683	68	61
HGT1250 / 1 1/2	500	1 1/2	2.6	5.2 -----	35833	70	61
HGB 1250 / 2	540	2	-----	13.3 27.0	38900	72	65
HGT 1250 / 2	540	2	3.3	6.6 -----	38900	72	65
HGT1250 / 3	610	3	5.5	11 -----	43750	74	76



CURVAS CARACTERÍSTICAS



DIMENSIONES



Modelo	A	B	C	D	E	ØF
HGT-800	1007	835	800	465	115	17
HGT-1000	1175	975	1010	565	125	17
HGT-1250	1450	1260	1255	585	130	17