



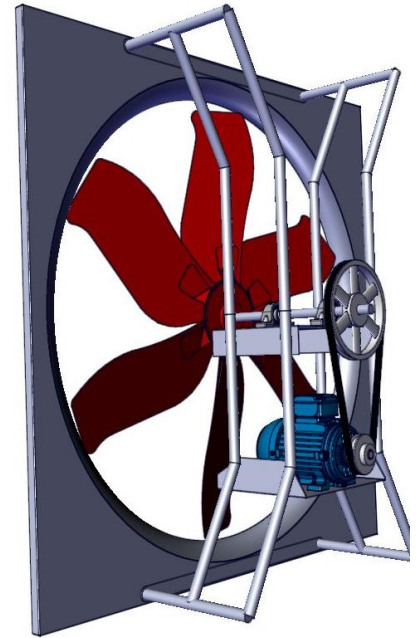
## INDUSTRIAL FANS MEXICO

### VENTILADORES AXIALES DE PARED DE ALTO FLUJO

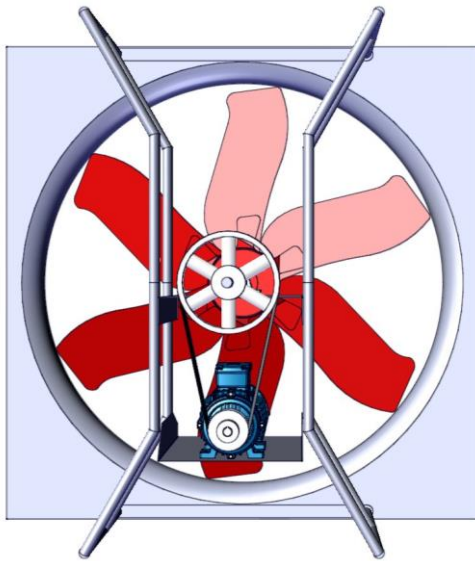
#### TIPO HGB Y HGT

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 12,1463 m<sup>3</sup>/hr hasta 43,750 m<sup>3</sup>/hr.

Diseño altamente eficiente, logrando grandes presiones con muy bajo consumo energético. Alabes con características especiales que eliminan turbulencias y por consiguiente, reducen el nivel sonoro del equipo. Resultado de procesos productivos de alta tecnología y avanzados controles de Calidad.

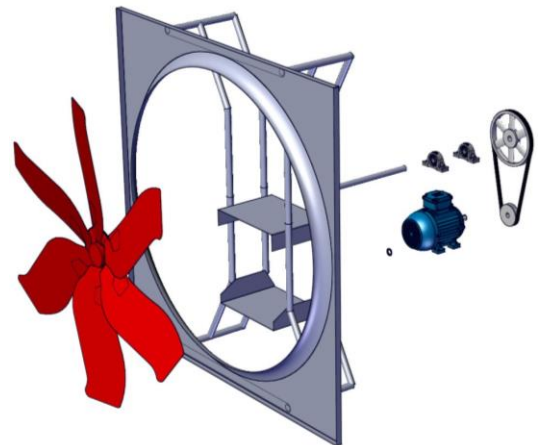


### CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS



tipo poliéster en polvo.

- 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



### 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.



# INDUSTRIAL FANS MEXICO

## TABLA DE CAPACIDADES

Modelo	Velocidad	Potencia	Intensidad Maxima			Caudal descarga libre m <sup>3</sup> /hr
	R.P.M.	HP	Trifásicos	Monofásicos		
			440 V~	220 V~	127V~	
HGB 800 1/2	530	1/2	-----	4.6	9.2	<b>12146</b>
HGT 800 1/2	530	1/2	0.8	1.6	-----	<b>12146</b>
HGT 800 3/4	700	3/4	1.6	3.3	-----	<b>16200</b>
HGB 800 1	800	1	-----	7.8	17.3	<b>18340</b>
HGT 800 1	800	1	1.8	3.6	-----	<b>18340</b>
HGT 1000 3/4	550	3/4	1.6	3.3	-----	<b>24666</b>
HGB 1000 1	610	1	-----	7.8	17.3	<b>27630</b>
HGT 1000 1	610	1	1.8	3.6	-----	<b>27630</b>
HGT1000 1 1/2	700	1½	2.6	5.2	-----	<b>31663</b>
HGB 1250 1	450	1	-----	7.8	17.3	<b>32300</b>
HGT 1250 1	450	1	1.8	3.6	-----	<b>32300</b>
HGT1250 1 1/2	500	1½	2.6	5.2	-----	<b>35833</b>
HGB 1250 2	540	2	-----	13.3	27.0	<b>38900</b>
HGT 1250 2	540	2	3.3	6.6	-----	<b>38900</b>
HGT 1250 3	<b>610</b>	<b>3</b>	<b>5.5</b>	<b>11.0</b>	-----	<b>43750</b>

## DIMENSIONES

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

