

HGI

Ventiladores helicoidales de gran diámetro, para granjas

60
Hz



Ventiladores helicoidales murales diseñados para grandes caudales de aire a baja velocidad, con persiana de apertura automática.

Ventilador:

- Marco soporte en chapa de acero.
- Estructura robusta en forma de X.
- Álabes en acero inoxidable.
- Rejilla de protección contra contactos según norma UNE-EN ISO 12499.
- Especialmente diseñados en aplicaciones de granjas e invernaderos.
- Dirección aire motor-hélice.
- Con acceso lateral para el conexionado del motor.

Motor:

- Motores con eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75 kW.
- Motores clase F con rodamientos a bolas y protección IP55.
- Motor multitensión, diseño especial válido para: 220/380 V 60 Hz, 254/440 V 60 Hz, 265/460 V 60 Hz, 277/480 V 60 Hz.
- Temperatura de trabajo: -25 °C +50 °C.

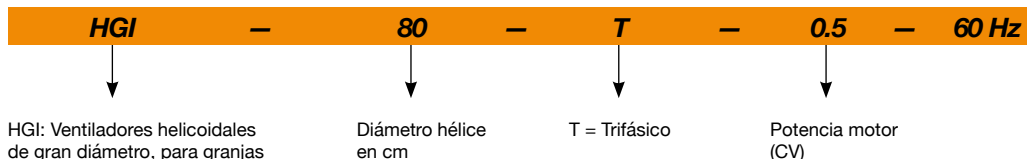
Acabado:

- Chapa de acero galvanizado.

Bajo demanda:

- Sin persiana y con rejilla de protección en el lado de impulsión.

Código de pedido



Características técnicas

Modelo	Velocidad (r/min)	Intensidad máxima admisible (A)		Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora¹ dB (A) Aspiración	Peso aprox. (Kg)
		220-277V	380-480V				
HGI-80-T-0.5	550	1,90	1,10	0,37	17070	58	44
HGI-80-T-0.75	580	1,19	1,10	0,55	18440	60	44
HGI-100-T-0.75	520	1,19	1,10	0,55	24750	62	56
HGI-100-T-1	530	3,00	1,80	0,75	27090	63	56
HGI-125-T-1	415	3,00	1,80	0,75	37780	66	68
HGI-125-T-1.5	430	4,00	2,30	1,10	41005	69	68

1. Los valores de los niveles sonoros, son presiones en dB(A) medidos a 3 metros, en campo libre.

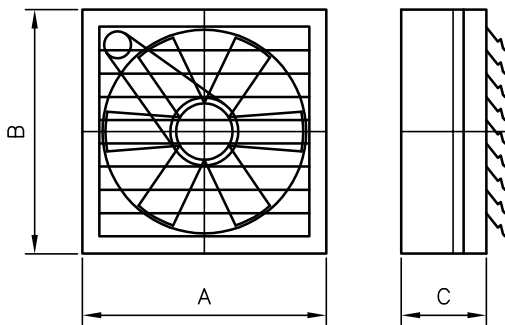
Características acústicas

Los valores indicados se obtienen en condiciones de laboratorio según la norma ISO 3744.

Espectro de potencia sonora Lw(A) en dB(A) por banda de frecuencia en Hz
Valores tomados a la aspiración con caudal máximo

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
HGI-80-T-0.5	57	64	72	74	72	69	66	58	HGI-100-T-1	61	69	77	79	77	74	70	63
HGI-80-T-0.75	59	66	74	76	74	71	68	60	HGI-125-T-1	64	72	80	82	80	77	73	66
HGI-100-T-0.75	60	68	76	78	76	73	69	62	HGI-125-T-1.5	67	75	83	85	83	80	76	69

Dimensiones mm

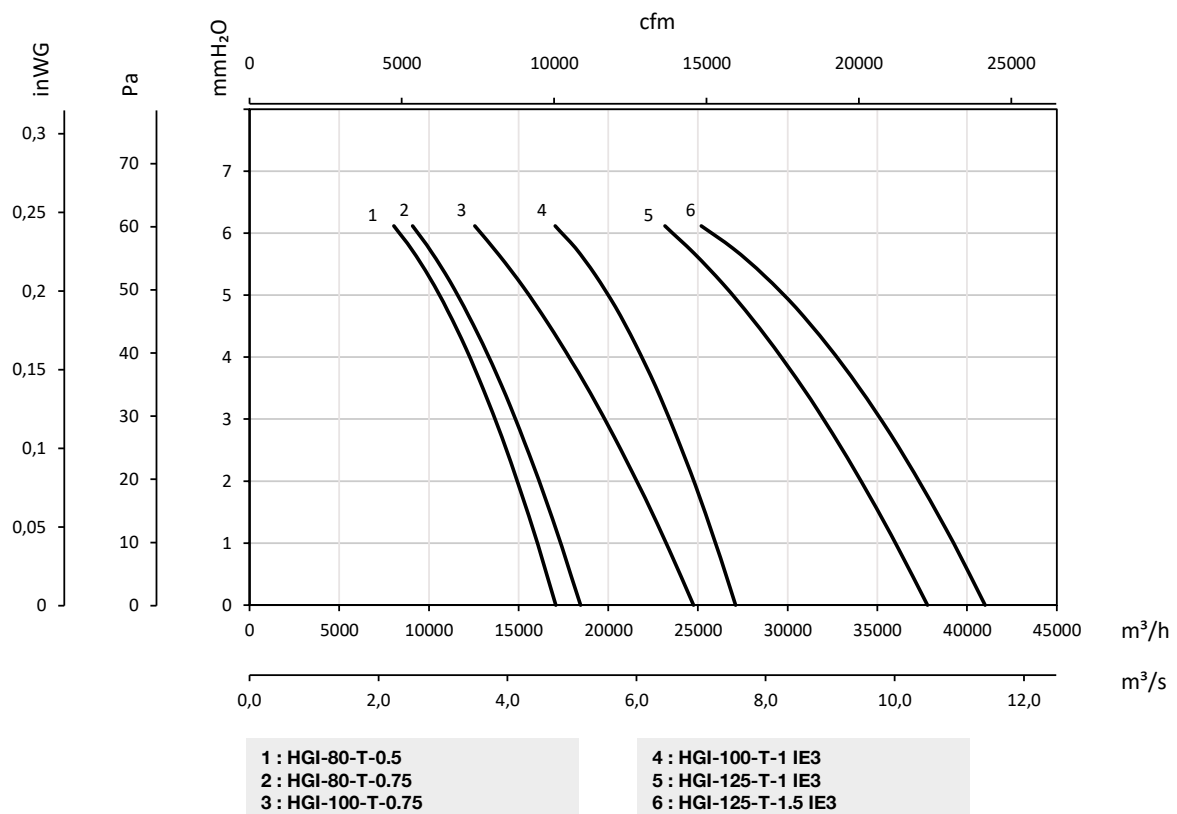


	A	B	C
HGI-80	960	960	405
HGI-100	1150	1150	405
HGI-125	1380	1380	405

Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg



Accesorios



INT



VSD3/A-RFT
- VSD1/A-RFM