

HGI

Ventiladores helicoidales de gran diámetro, para granjas



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.
- Trifásico 230/400 V 50 Hz.
- Temperatura de trabajo: -25 °C +50 °C.

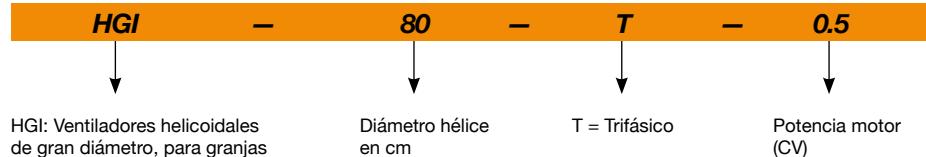
Acabado:

- 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		Intensidad máxima admisible (A)	Potencia instalada	Caudal máximo	Nivel presión sonora ¹ dB (A)	Peso aprox.
	(r/min)	230V					
HGI-80-T-0.5	550	2,00	1,20	0,37	17070	58	44
HGI-80-T-0.75	580	2,00	1,20	0,55	18440	60	44
HGI-100-T-0.75	520	2,00	1,20	0,55	24750	62	56
HGI-100-T-1	530	3,40	2,00	0,75	27090	63	56
HGI-125-T-1	415	3,40	2,00	0,75	37780	66	68
HGI-125-T-1.5	430	4,70	2,70	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

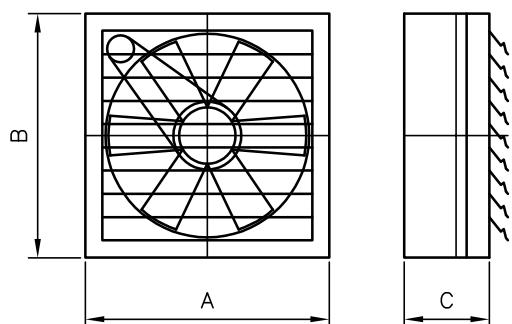
Los valores indicados se obtienen en condiciones de laboratorio según la norma ISO 3744.

Especro 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

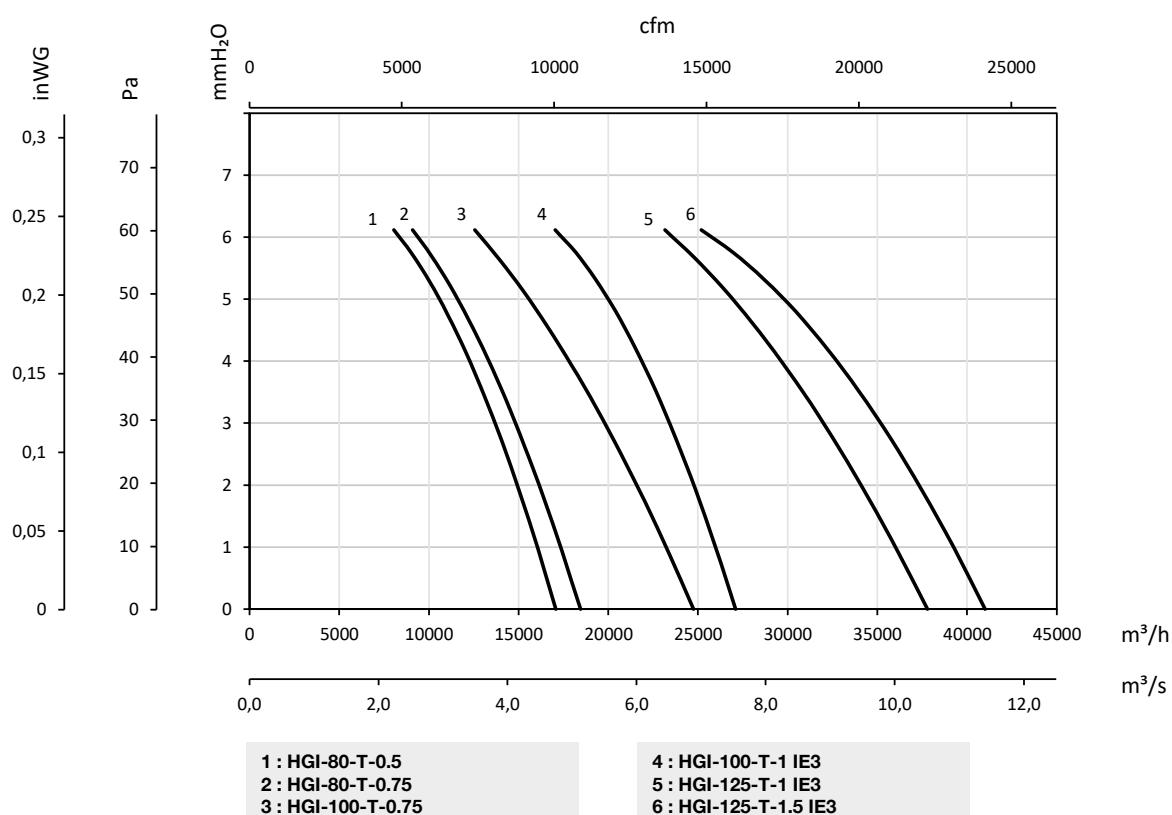


	A	B	C
HGI-80	960	960	405
HGI-100	1150	1150	405
HGI-125	1380	1380	405

Curvas características

Q= Caudal en m^3/h , m^3/s y cfm

Pe= Presión estática en mmH_2O , Pa e inwg



Accesorios



INT



VSD3/A-RFT
- VSD1/A-RFM