

HGI

Ventilatori assiali di diametro elevato, per aziende agricole



Ventilatori assiali da parete progettati per grandi portate d'aria a bassa velocità, con serranda ad apertura automatica.

Ventilatore:

- Cornice di sostegno in lamiera di acciaio.
- Struttura robusta a forma di X.
- Pale in acciaio inossidabile.
- Griglia di protezione dal contatto accidentale secondo la norma UNI-EN ISO 12499.
- Specificamente progettati per applicazioni in aziende agricole e serre.
- Direzione aria motore-girante.
- Con accesso laterale per il collegamento del motore.

Motore:

- Motori di efficienza IE3 per potenze uguali o superiori a 0,75 kW.
- Motori in classe F con cuscinetti a sfere e grado di protezione IP55.
- Trifase 230/400 V 50 Hz.
- Temperatura di esercizio: -25 °C +50 °C.

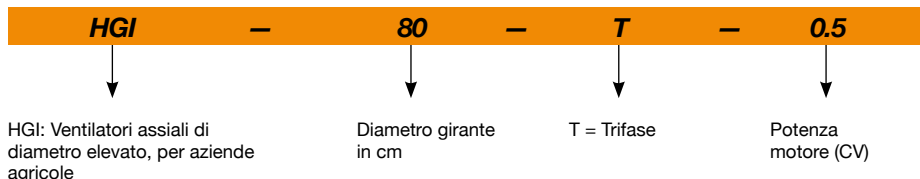
Finitura:

- Lamiera di acciaio galvanizzato.

Su richiesta:

- Senza serranda e con griglia di protezione sul lato di mandata.

Esempio di codice per ordine



Caratteristiche tecniche

Modello	Velocità (giri/min)	Intensità massima consentita (A)		Potenza installata (kW)	Portata massima (m³/h)	Livello di pressione sonora¹ dB (A) Aspirazione	Peso circa (Kg)
		230V	400V				
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. I valori dei livelli di rumore sono pressioni in dB(A), misurate in campo libero a una distanza di 3 metri.

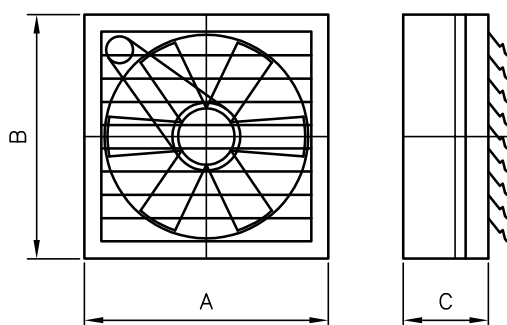
Caratteristiche acustiche

I valori indicati si ottengono in condizioni di laboratorio secondo la norma ISO 3744.

Spettro di potenza sonora Lw(A) in dB(A) per banda di frequenza in Hz
Valori presi in aspirazione con portata massima

	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

Dimensioni in mm

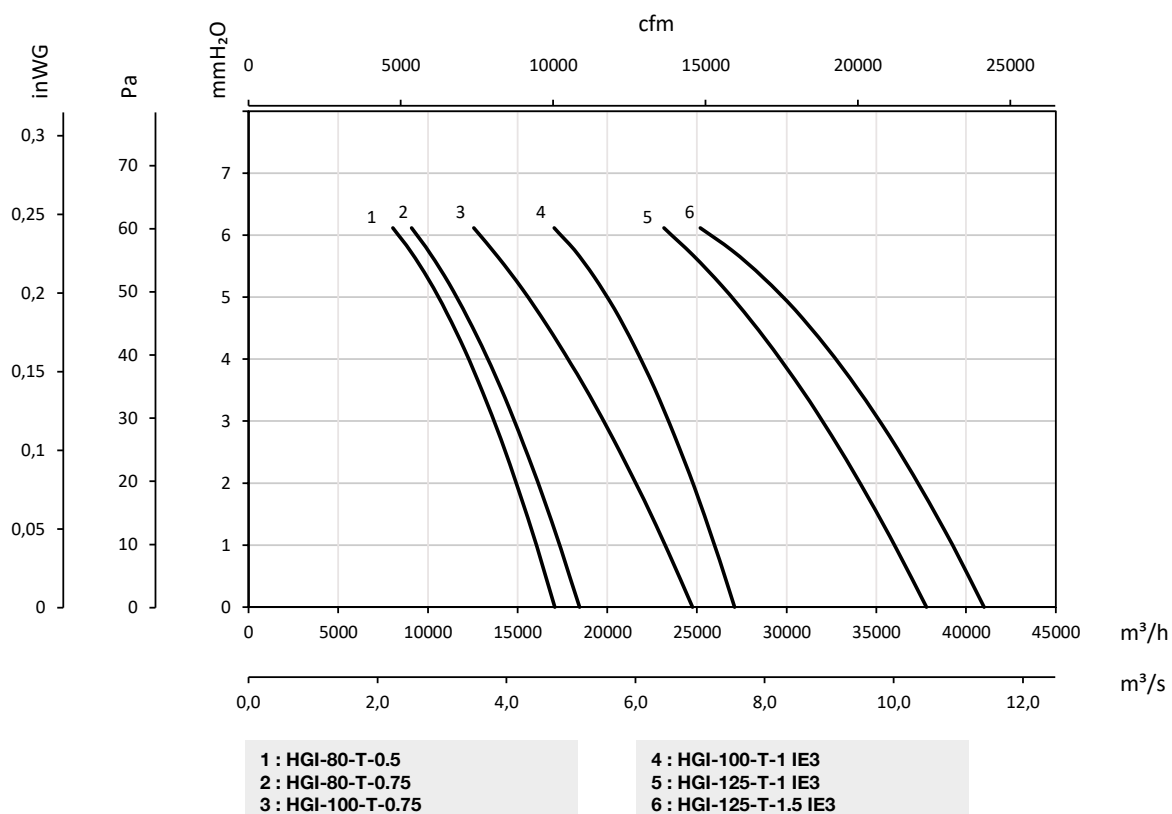


	A	B	C
HGI-80	960	960	405
HGI-100	1150	1150	405
HGI-125	1380	1380	405

Curve caratteristiche

Q= Portata in m³/h, m³/s e cfm

Pe= Pressione statica in mmH₂O, Pa e inwg



Accessori



INT



VSD3/A-RFT
- VSD1/A-RFM