

# 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.

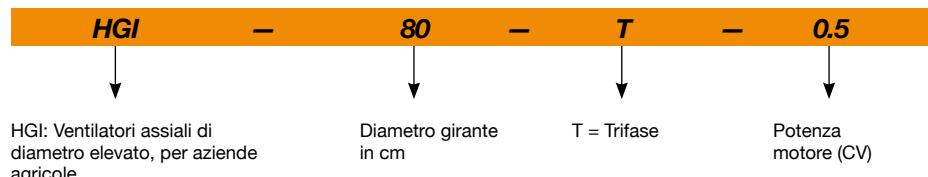
**Finitura:**

- Lamiera di acciaio galvanizzato.

**Su richiesta:**

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

## 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 sonora <sup>1</sup> dB (A)		Peso circa (Kg)
		230V	400V			Aspirazione	Pressione	
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.

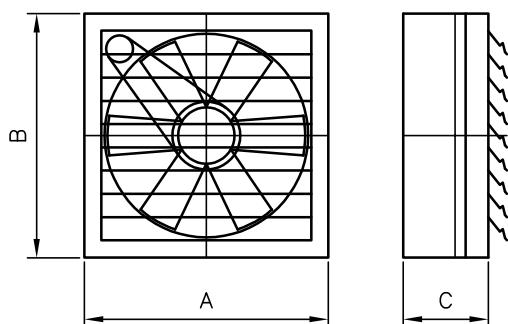
Spettro di potenza sonora Lw(A) in dB(A) per banda di frequenza in Hz

Valori presi in aspirazione con portata massima

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
HGI-80-T-0.5	57	64	72	74	72	69	66	58
HGI-80-T-0.75	59	66	74	76	74	71	68	60
HGI-100-T-0.75	60	68	76	78	76	73	69	62

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
HGI-100-T-1	61	69	77	79	77	74	70	63
HGI-125-T-1	64	72	80	82	80	77	73	66
HGI-125-T-1.5	67	75	83	85	83	80	76	69

## Dimensioni in mm

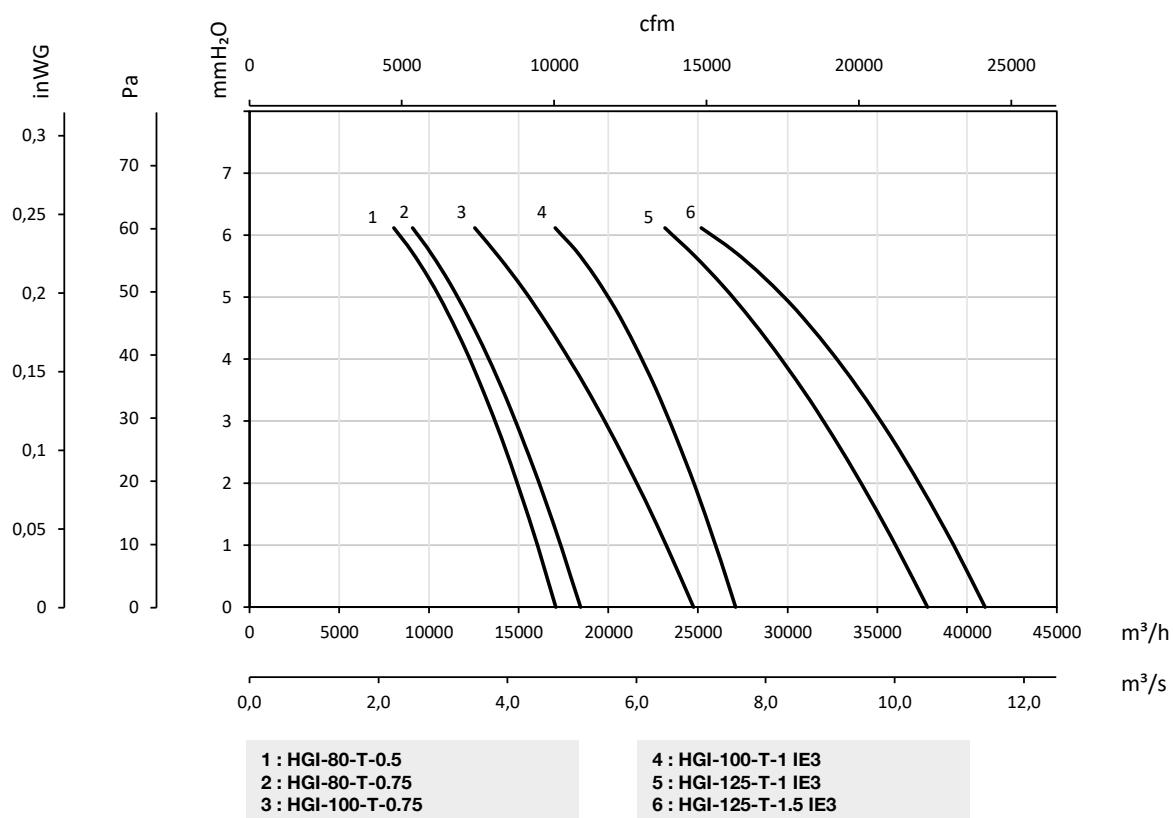


	A	B	C
HGI-80	960	960	405
HGI-100	1150	1150	405
HGI-125	1380	1380	405

## Curve caratteristiche

Q= Portata in  $\text{m}^3/\text{h}$ ,  $\text{m}^3/\text{s}$  e cfm

Pe= Pressione statica in  $\text{mmH}_2\text{O}$ , Pa e inwg



## Accessori



INT



VSD3/A-RFT  
- VSD1/A-RFM