

HGI

Suurihalkaisijaiset aksiaalipuhaltimet maataloille



Seinäasenteiset aksiaalipuhaltimet suurille ilmamäärille pienellä pyörimisnopeudella, varustettu automaattisella sälesulkimella.

Puhallin:

- Seinälevy terästä.
- Vahva X-tukirakenne.
- Ruostumattomasta teräksestä valmistettu siipinen.
- EN ISO 12499 standardin mukainen suojaverkko.
- Suunniteltu erityisesti käytettäväksi maataloilla ja kasvihuoneissa.
- Puhallussuunta moottorista siipipyörään päin.

Moottori:

- IE3-hyötysuhdeluokka alkaen 0,75 kW moottoritehosta.
- F-eristysluokan moottorit kuulalaakereilla ja IP55-suojausluokalla.
- Kolmivaiheinen 230/400 V 50 Hz.
- Käyttölämpötila: -25 °C...+50 °C.

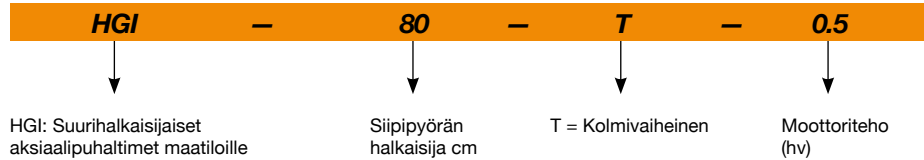
Pintakäsittely:

- Sinkittyä terästä.

Pyynnöstä:

- Varustettuna sälepellin sijasta paineaukon suojaverkolla.

Tilaukkoodi



Tekniset ominaisuudet

Malli	Pyörimisnopeus (rpm)	Nimellisvirta (A)		Moottoriteho (kW)	Maks. ilmamäärä (m³/h)	Äänenpainetaso¹ dB (A) Imupuoli	Paino noin (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

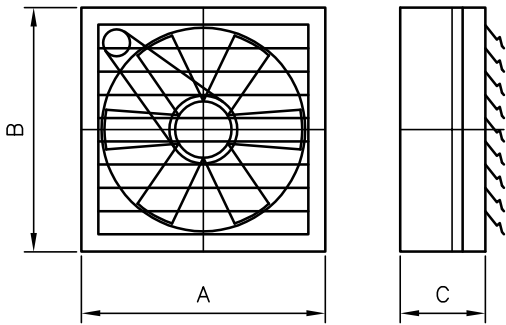
1. Äänenpainetaso dB(A) 3 m etäisyydellä vapaassa kentässä.

Äänitiedot

Äänitehotasot Lw(A) [dB(A)] oktaavikaistoittain (Hz).
Arvot mitattu sisääntulon aikana enimmäisvirtausnopeudella

	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

Mitat mm

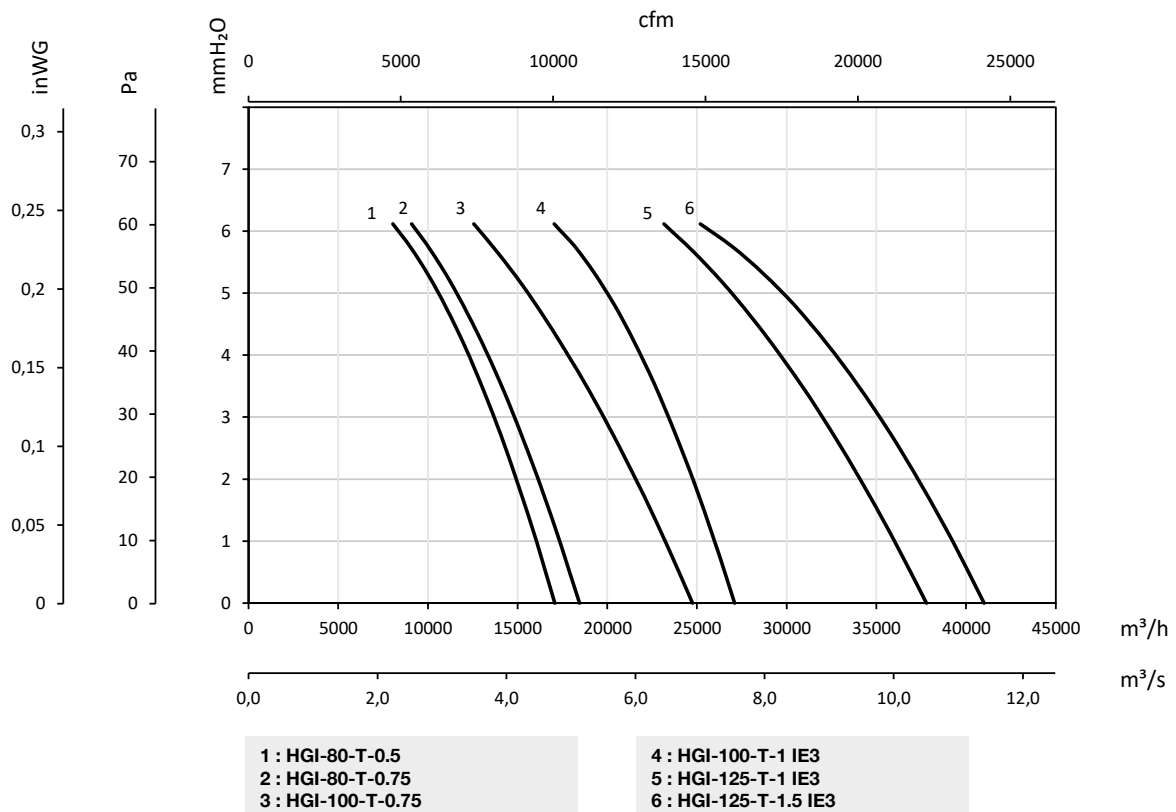


	A	B	C
HGI-80	960	960	405
HGI-100	1150	1150	405
HGI-125	1380	1380	405

Ominaiskäyrät

Q= Ilmamäärä m³/h, m³/s ja cfm

Pe= Staattinen paine mmH₂O, Pa ja inWG



Lisävarusteet



INT



VSD3/A-RFT
- VSD1/A-RFM



AET



SI-PIR



SI-
TEMP+HUMEDAD