

HC-31-4T/H



Ventilatoare axiale de perete, cu motor cu protectie IP 55

Ventilatoare axiale pentru montaj pe perete, cu rotor din plastic armat cu fibra de sticla

Ventilator:

- Baza plata de otel;
- Rotor din poliamida armata cu fibra de sticla;
- Grila de protectie in conformitate cu standardul UNE 100250;
- Modelele 71, 80, 90 si 100 au grila de protectie ca si accesoriu;
- Directia fluxului de aer de la motor la rotor.

Motor:

- Motoare cu eficienta IE-2, exceptand motoarele cu puteri mai mici de 0.75 kW, motoarele monofazate sau motoarele cu doua viteze;
- Clasa F cu rulmenti cu bile si protectie IP55, exceptand versiunile monofazate cu marimi de la 45 la 63, care au protectie IP54, una sau doua viteze in functie de model;
- Monofazat 230V -50Hz. si trifazat 230/400V.50Hz. (pana la 5.5HP.) si 400/690V.-50Hz. (puteri peste 5.5HP.);
- Temperatura de functionare: -25°C.+ 60°C.

Finisaj:

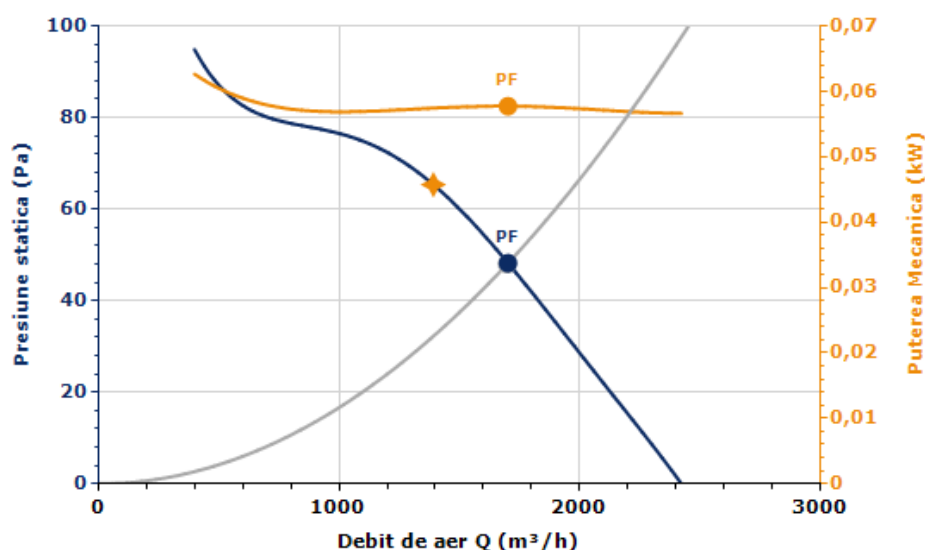
- Anticoroziv in rasina de poliester, polimerizat la 190°C, dupa degresare alcalina fara fosfati.

La cerere:

- Rotor cu motor si grila de protectie (versiune F) ;
- Unitate motor-rotor versiune G;
- Directia fluxului de aer de la rotor la motor;
- Bobinaje speciale pentru diferite tensiuni.



CURBA CARACTERISTICA SI ACUSTICA LA 1,2KG/M³



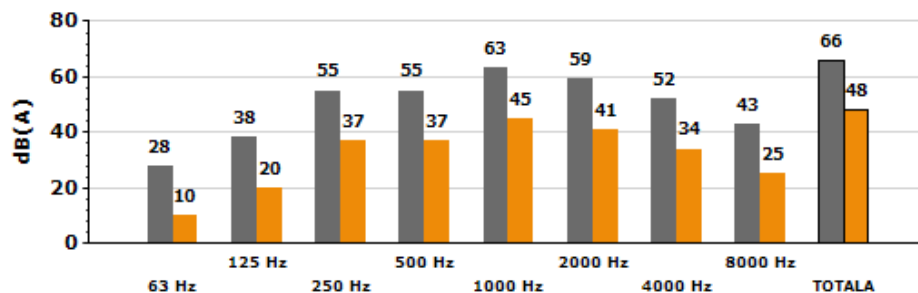
Punctul de Proiectare

Q (m³/h)	1698
Ps (Pa)	48

Punctul de Functionare (PF)

Q (m³/h)	1701,70
Ps (Pa)	48,21
Pd (Pa)	24,48
Pt (Pa)	72,69
Rotor (rpm)	1320
Temp. Max. (°C)	60
Viteza de refulare a aerului (m/s)	6,39
SFP (kW/m³/s)	0,23
Puterea Mecanica (kW)	0,06

Acustica: Aspiratie, 3 (m), 1 plan reflectorizant



Banda	Lw dB(A)	Lp dB(A)
63 Hz	28	10
125 Hz	38	20
250 Hz	55	37
500 Hz	55	37
1000 Hz	63	45
2000 Hz	59	41
4000 Hz	52	34
8000 Hz	43	25
TOTALA	66	48

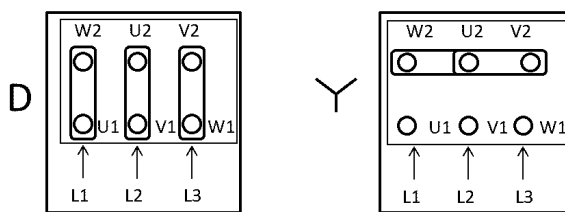
CARACTERISTICI TEHNICE

Debit de aer maxim (m³/h)	2421,50	Debit (m³/h)	1392
Viteza (rpm)	1320	Presiune (Pa)	65,31
Greutate aprox. (kg)	6	Putere electrica (kW)	0,11
		Viteza (rpm)	1401
		Observatii	ErP excludeti PE< 125W

♦ Datele sunt stabilite la punctul de eficienta optim

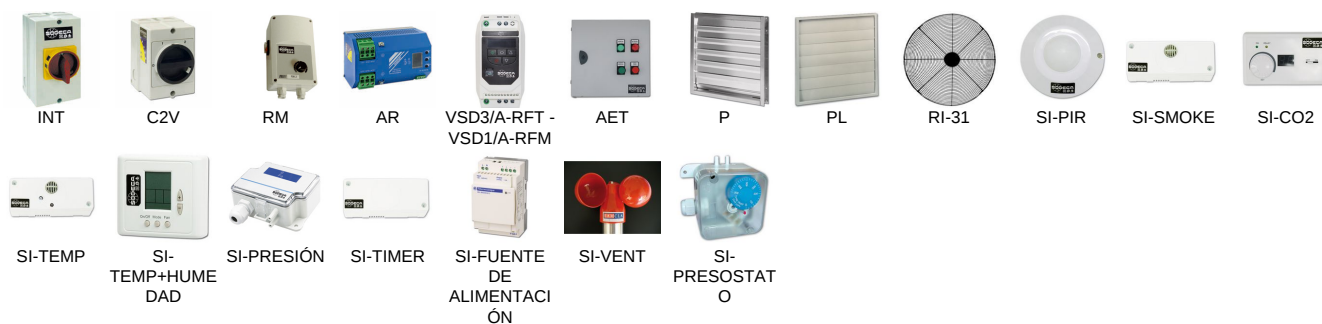
DATELE MOTORULUI

Puterea Instalata (kW)	0,12
Hz/faze	50/3
Motor (rpm)	1320
Poli	4
Curent maxim (A) 380-415 V Y	0,56
Curent maxim (A) 220-240 V D	0,96
Protectia motorului	IP55
Marimea ramei motorului	56



Datele se pot schimba, va rugam sa verificati placuta motorului

ACCESORII DISPONIBILE



Trebuie verificat daca accesoriul este potrivit pentru modelul de ventilator

DIMENSIUNI

A	B	C	D	E	G	H	J	K
400	336	310,5	308	245,5	11	65	8,5	380

Dimensiunile fara unitati definite explicit sunt exprimate in milimetri (mm)

