

HC-40-4T/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-EN ISO 12499;
- 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.

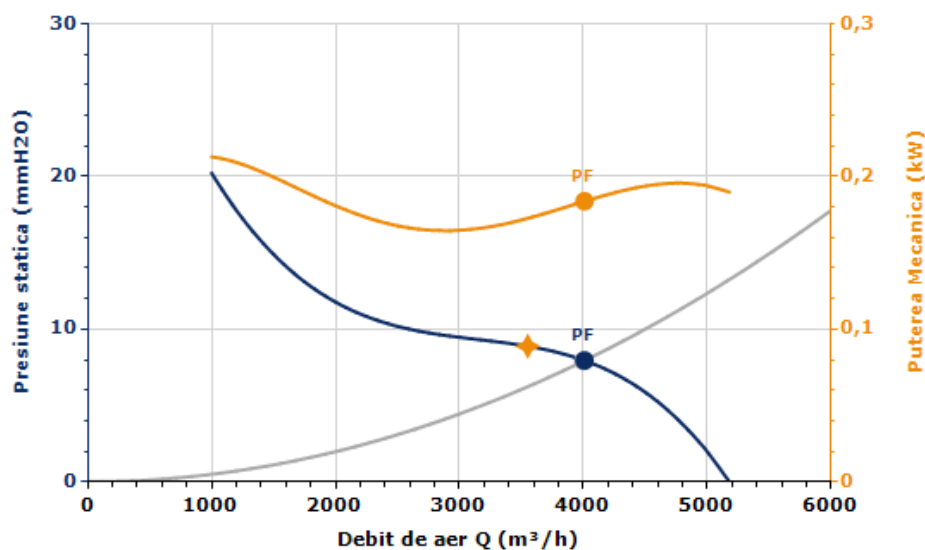
Finisaj:

- 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



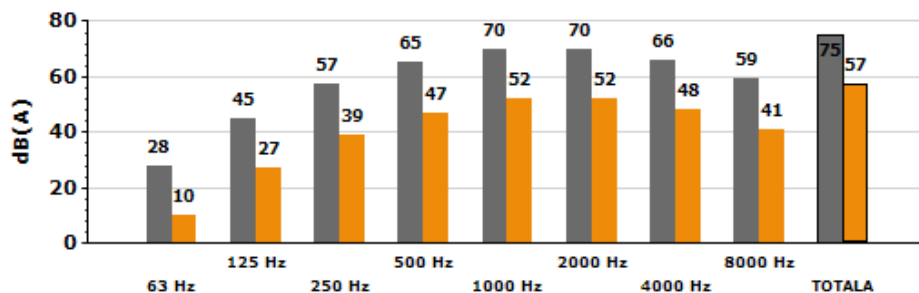
Punctul de Proiectare

Q (m³/h)	4000
Ps (mmH2O)	7,91

Punctul de Funtionare (PF)

Q (m³/h)	4009,28
Ps (mmH2O)	7,95
Pd (mmH2O)	4,3552
Pt (mmH2O)	12,30
Rotor (rpm)	1350
Temp. Max. (°C)	60
Viteza de refulare a aerului (m/s)	8,44
SFP (kW/m³/s)	0,28
Puterea Mecanica (kW)	0,18

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



Banda	Lw dB(A)	Lp dB(A)
63 Hz	28	10
125 Hz	45	27
250 Hz	57	39
500 Hz	65	47
1000 Hz	70	52
2000 Hz	70	52
4000 Hz	66	48
8000 Hz	59	41
TOTALA	75	57

CARACTERISTICI TEHNICE

Debit de aer maxim (m³/h)	5178,90
Viteza (rpm)	1350
Greutate aprox. (kg)	10

ERP

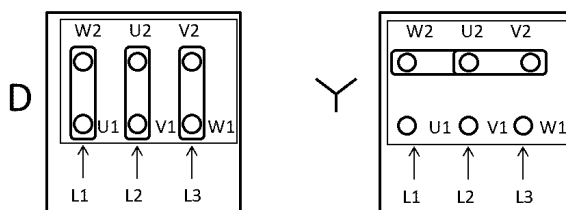
Randament	30,9%
Gradul de randament N	40,7
Categoria de masurare	A
Categoria de randament	Static
Raportul specific	1,00
Debit (m³/h)	3552

Presiune (Pa)	87
Putere electrica (kW)	0,279
Viteza (rpm)	1400
Convertizor de frecventa	VSD nu este necesar
ErP compliance	2015

◆ Datele sunt stabilite la punctul de eficienta optim

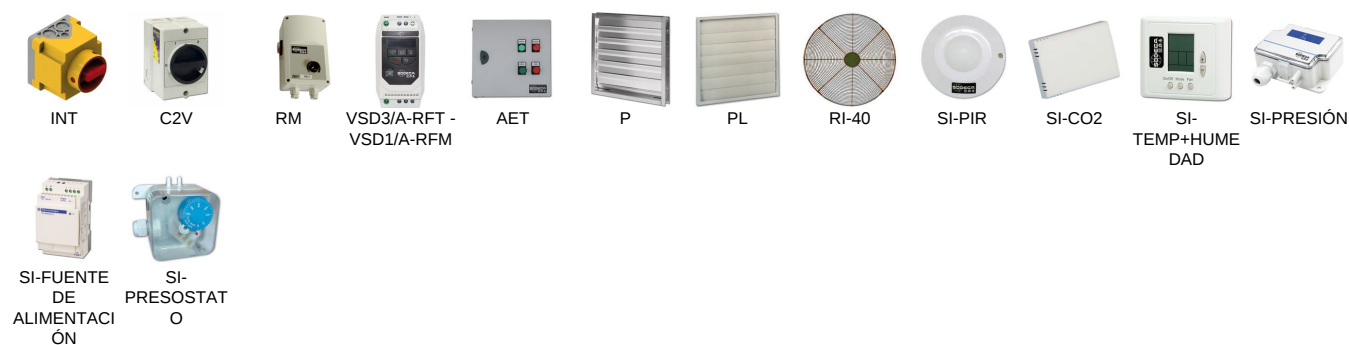
DATELE MOTORULUI

Puterea Instalata (kW)	0,25
Hz/faze	50/3
Motor (rpm)	1350
Poli	4P
Curent maxim (A) 380-415 V Y	0,96
Curent maxim (A) 220-240 V D	1,66
Protectia motorului	IP55
Marimea ramei motorului	71



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
532	452	412,5	410	332	11	97,5	10,5	500

Dimensiunile fara unitati definite explicit sunt exprimate in milimetri (mm). Dimensiunile în funcție de motor sunt aproximative

