

CJHCH-56-4T-1 IE3



Unitati de ventilatie axiale cu carcasa izolata fonic

Unitati de ventilatie cu izolare fonica interna si trapa de inspectie demontabila.

Ventilator:

- Structura din otel galvanizat, cu izolatie termica si fonica;
- Rotor din poliamida armata cu fibra de sticla ;
- Unitati de ventilatie proiectate pentru a functiona in pozitie verticala si orizontala;
- 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, pana la 56, protectie IP54, o viteza sau doua, in functie de mode
- Monofazat 230 V.-50Hz si trifazat 230/400V.-50Hz. (pana la 5.5HP.) si 400/690V.-50Hz. (puteri peste 5.5HP.);
- Temperatura de functionare: -25°C. + 50°C.

Finisaj:

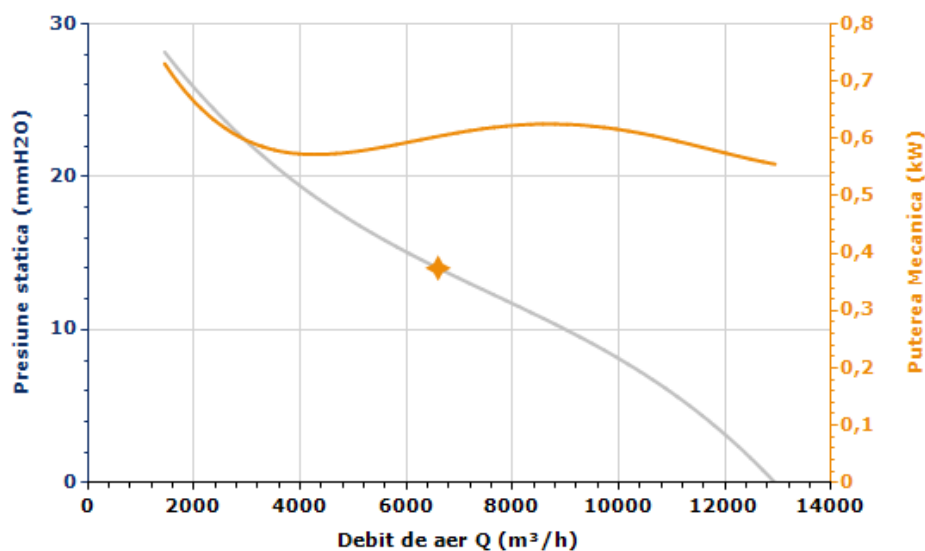
- Anticoroziv din otel galvanizat.

La cerere:

- Versiune AL cu rotor din aluminiu turnat;
- Directia fluxului de aer de la rotor la motor;
- Rotor 100% reversibil;
- Bobinaje speciale pentru diferite tensiuni.



CURBA CARACTERISTICA SI ACUSTICA LA 1,2KG/M³

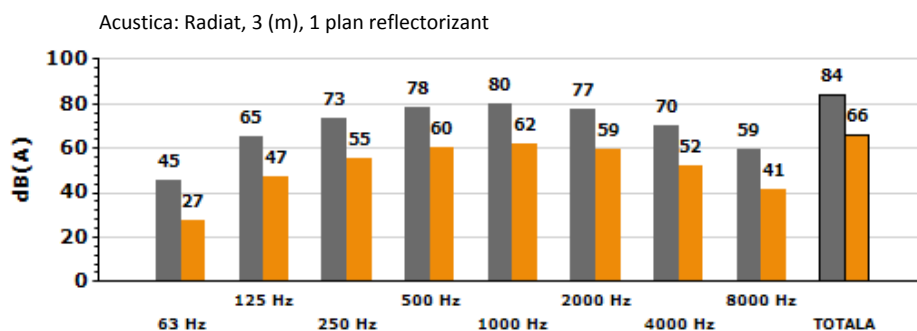


Punctul de Proiectare

Q (m³/h)	
Ps (mmH2O)	

Punctul de Functionare (PF)

Q (m³/h)	
Ps (mmH2O)	
Pd (mmH2O)	
Pt (mmH2O)	
Rotor (rpm)	
Temp. Max. (°C)	
Viteza de refulare a aerului (m/s)	
Puterea Mecanica (kW)	



Banda	Lw dB(A)	Lp dB(A)
63 Hz	45	27
125 Hz	65	47
250 Hz	73	55
500 Hz	78	60
1000 Hz	80	62
2000 Hz	77	59
4000 Hz	70	52
8000 Hz	59	41
TOTALA	84	66

CARACTERISTICI TEHNICE

Debit de aer maxim (m³/h)	12941
Viteza (rpm)	1420
Greutate aprox. (kg)	53,10

ERP

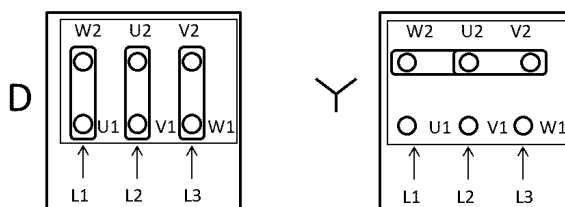
Randament	34,7%
Gradul de randament N	41,9
Categoria de masurare	A
Categoria de randament	Static
Raportul specific	1,00
Debit (m³/h)	6599

Presiune (Pa)	138
Putere electrica (kW)	0,728
Viteza (rpm)	1436
Convertizor de frecventa	VSD nu este necesar
ErP compliance	2015

◆ Datele sunt stabilite la punctul de eficienta optim

DATELE MOTORULUI

Puterea Instalata (kW)	0,75
Hz/faze	50/3
Motor (rpm)	1420
Poli	4P
Curent maxim (A) 380-415 V Y	1,62
Curent maxim (A) 220-240 V D	2,82
Protectia motorului	IP55
Marimea ramei motorului	80



Datele se pot schimba, va rugam sa verificati placuta motorului

ACCESORII DISPONIBILE



INT



C2V



RM


VSD3/A-RFT -
VSD1/A-RFM


AET



P



PL



SI-PIR



SI-CO2


SI-
TEMP+HUME
DAD


SI-PRESIÓN


SI-FUENTE
DE
ALIMENTACI
ÓN

SI-
PRESOSTAT
O

Trebuie verificat daca accesoriul este potrivit pentru modelul de ventilator

DIMENSIUNI

A	C	D1
825	550	690

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

