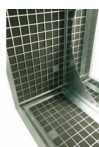


CJHCH-63-4T-1.5 IE3



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:

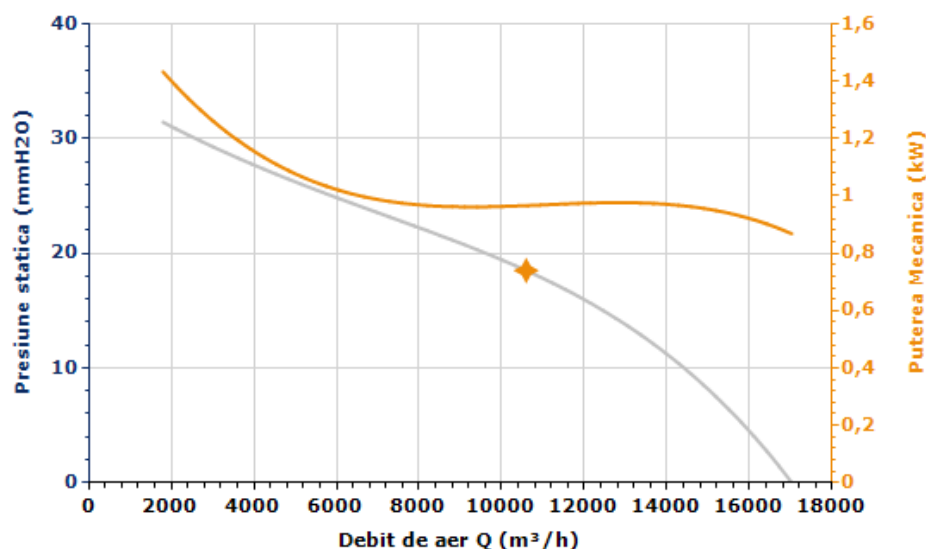
- Anticoroziv din otel galvanizat.

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



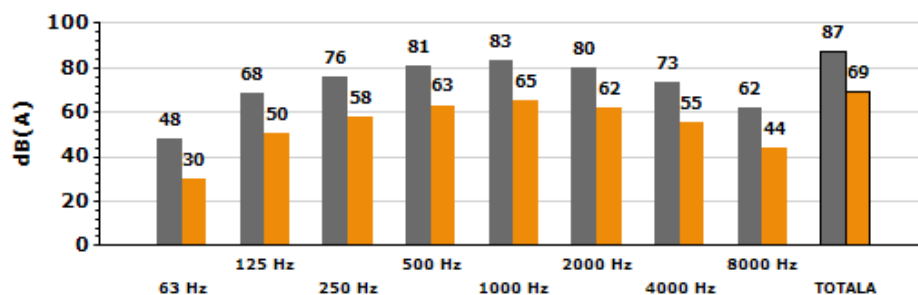
Punctul de Proiectare

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)	

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



Banda	Lw dB(A)	Lp dB(A)
63 Hz	48	30
125 Hz	68	50
250 Hz	76	58
500 Hz	81	63
1000 Hz	83	65
2000 Hz	80	62
4000 Hz	73	55
8000 Hz	62	44
TOTALA	87	69

CARACTERISTICI TEHNICE

Debit de aer maxim (m³/h)	17021
Viteza (rpm)	1455
Greutate aprox. (kg)	61,20

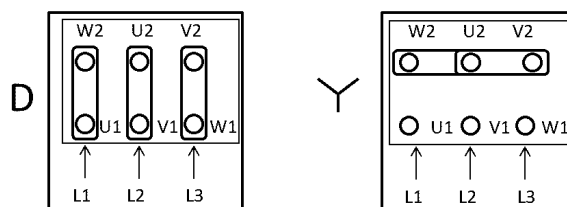
ERP

Randament	47,0%	Presiune (Pa)	181
Gradul de randament N	52,9	Putere electrica (kW)	1,137
Categoria de masurare	C	Viteza (rpm)	1460
Categoria de randament	Static	Convertizor de frecventa	VSD nu este necesar
Raportul specific	1,00	ErP compliance	2015
Debit (m³/h)	10593		

◆ Datele sunt stabilite la punctul de eficienta optim

DATELE MOTORULUI

Puterea Instalata (kW)	1,10
Hz/faze	50/3
Motor (rpm)	1455
Poli	4P
Curent maxim (A) 380-415 V Y	2,34
Curent maxim (A) 220-240 V D	4,07
Protectia motorului	IP55
Marimea ramei motorului	90S/L



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

