

HEPT-35-2T/H

Cod: 1016946



Ventilatoare axiale tubulare cu motoare IP65

Ventilatoare axiale tubulare cu rotor din plastic armat din fibră de sticlă.



Ventilator:

- Direcția fluxului de aer de la motor la rotor.
- Rotor din poliamidă-6 armat cu fibră de sticlă.
- Carcasă lungă din tablă de oțel.
- Cutie de conexiune externă. Protecție IP65.

Motor:

- Motoare din clasa F cu rulmenți cu bile și protecție IP65.
- Monofazat 220 – 240 V 50 Hz și trifazat 220 – 240/380 – 415 V 50 Hz.
- Temperatura de funcționare: -25 °C +60 °C pentru motoarele cu 4-6-8 poli și -25 °C +45 °C pentru motoarele cu 2 poli.

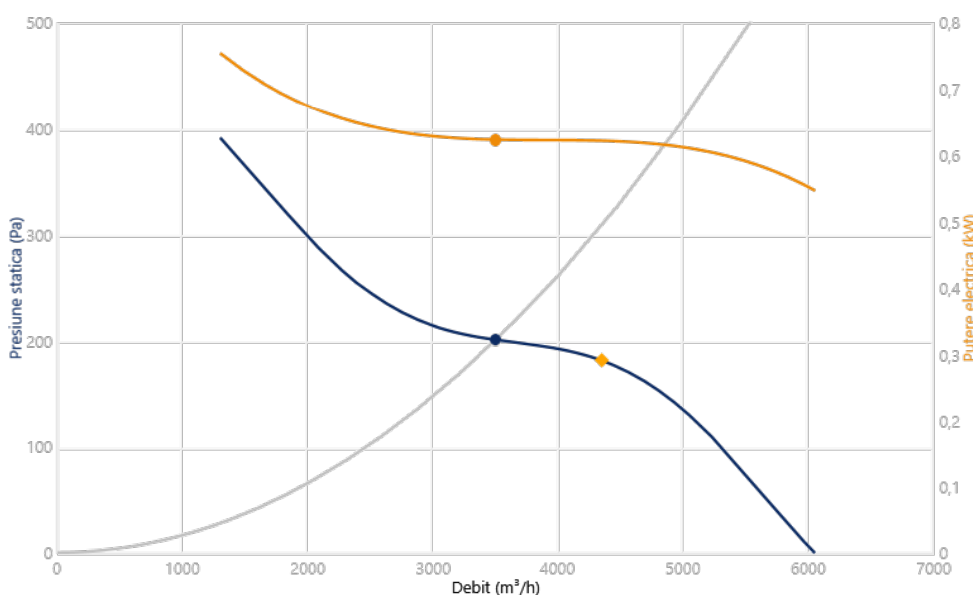
Finisaj:

- Finisaj anticoroziv din rășină poliesterică, polimerizată la 190 °C, după degresare cu tratament nanotehnologic fără fosfați.

La cerere:

- Ansamblu motor, rotor și grilă (versiunea F).
- Motor, ansamblu rotor (versiunea G).
- Direcția fluxului de aer de la rotor la motor.
- Înfășurări speciale pentru tensiuni diferite.

CURBA CARACTERISTICA SI ACUSTICA LA 1,2KG/M³



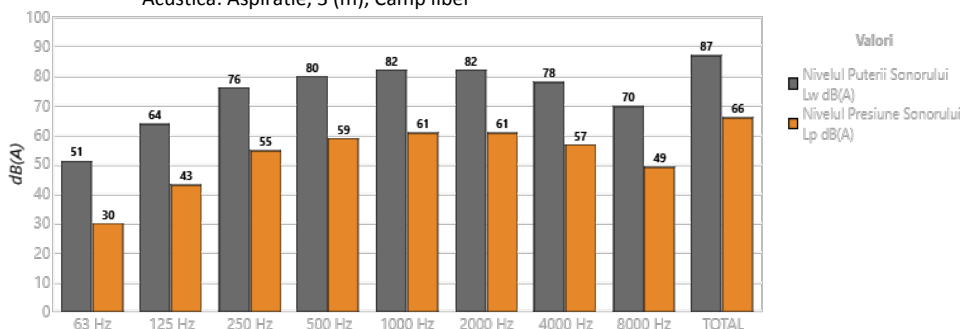
Punctul de Proiectare

Q (m³/h)	3500
Ps (Pa)	200

Punctul de Funcționare (PF)

Q (m³/h)	3505
Ps (Pa)	200,6
Pd (Pa)	55,76
Pt (Pa)	256,4
Rotor (rpm)	2790
Temp. Max. (°C)	45
Viteza de refluxare a aerului (m/s)	9,64
Eficiența electrică (Pt) (%)	40,13
SFP (kW/m³/s)	0,6388
Putere electrică (kW)	0,622

Acustica: Aspiratie, 3 (m), Camp liber



Banda	Lw dB(A)	Lp dB(A)
63 Hz	51	30
125 Hz	64	43
250 Hz	76	55
500 Hz	80	59
1000 Hz	82	61
2000 Hz	82	61
4000 Hz	78	57
8000 Hz	70	49
TOTAL	87	66

CARACTERISTICI TEHNICE

Debit de aer maxim (m³/h)	6055
Viteza (rpm)	2790
Presiunea statică maximă (Pa)	391,5
Presiunea totală maximă (Pa)	399,2

ERP

Randament	35,3%
Gradul de randament N	42,9
Categoria de masurare	A
Categoria de randament	Static
Raportul specific	1,00
Debit (m³/h)	4356

Presiune (Pa)	181
Putere electrica (kW)	0,620
Viteza (rpm)	2880
Convertizor de frecventa	VSD nu este necesar
Conformitate ErP	2015

♦ Datele sunt stabilite la punctul de eficienta optim

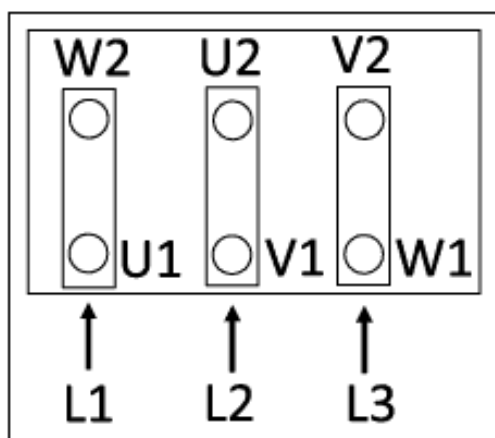
DATELE MOTORULUI

Puterea electrica maxima (kW)	0,65
Hz/faze	50/3
Motor (rpm)	2790

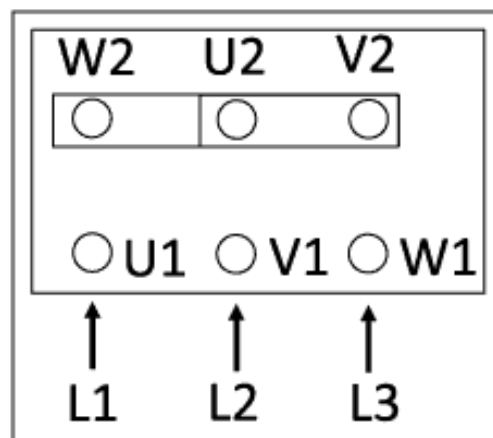
Poli	2P
Curent max. (A) 380-415 V Y	1,25
Curent max. (A) 220-240 V D	2,16

Datele se pot schimba, va rugam sa verificati placuta motorului

D



Y

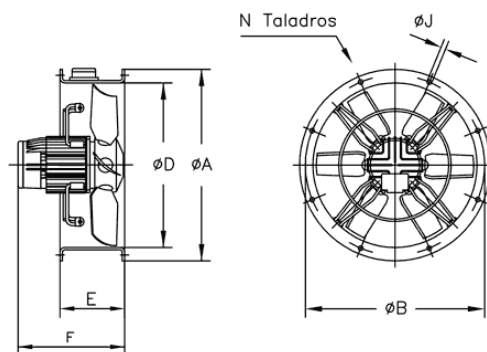


DIMENSIUNI

A	B	D	F	E	J	nr. gauri
425	395	360	259,5	220	10	8

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

Greutate aprox. (kg)	9,4
----------------------	-----



ACCESORII DISPONIBILE

Accesorii generale disponibile



Accesorii pentru aspiratie disponibile



Accesorii pentru refulare disponibile



Trebuie verificat daca accesoriul este potrivit pentru modelul de ventilator