

HEPT-31-2M/H

Cod: 1016940



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.

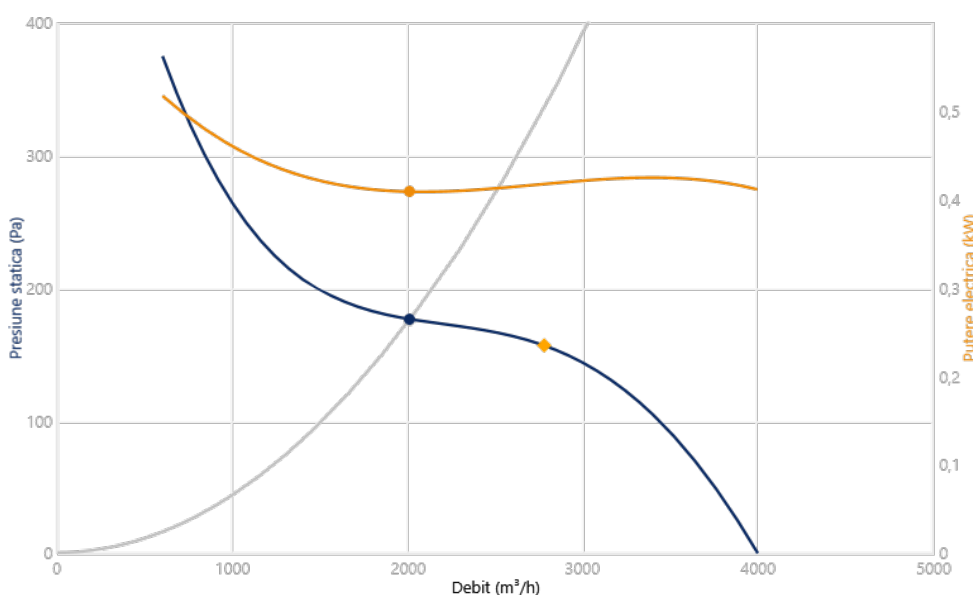
Finisaj:

- 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

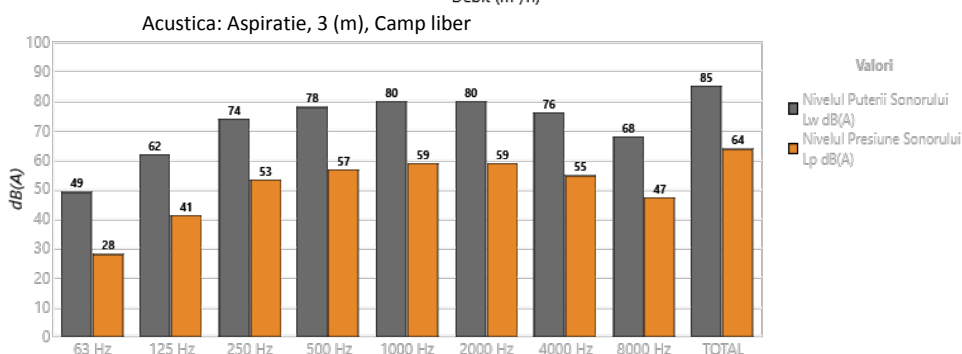


Punctul de Proiectare

Q (m³/h)	2010
Ps (Pa)	175,5

Punctul de Functiune (PF)

Q (m³/h)	2012
Ps (Pa)	175,9
Pd (Pa)	34,23
Pt (Pa)	210,2
Rotor (rpm)	2640
Temp. Max. (°C)	45
Viteza de refulare a aerului (m/s)	7,554
Eficiența electrică (Pt) (%)	28,76
SFP (kW/m³/s)	0,7308
Putere electrică (kW)	0,4085



Banda	Lw dB(A)	Lp dB(A)
63 Hz	49	28
125 Hz	62	41
250 Hz	74	53
500 Hz	78	57
1000 Hz	80	59
2000 Hz	80	59
4000 Hz	76	55
8000 Hz	68	47
TOTAL	85	64

CARACTERISTICI TEHNICE

Debit de aer maxim (m³/h)	3995
Viteza (rpm)	2640
Presiunea statică maximă (Pa)	374,6
Presiunea totală maximă (Pa)	377,7

ERP

Randament	31,2%
Gradul de randament N	40,1
Categoria de masurare	A
Categoria de randament	Static
Raportul specific	1,00
Debit (m³/h)	2782

Presiune (Pa)	156
Putere electrica (kW)	0,386
Viteza (rpm)	2733
Convertizor de frecventa	VSD nu este necesar
Conformitate ErP	2015

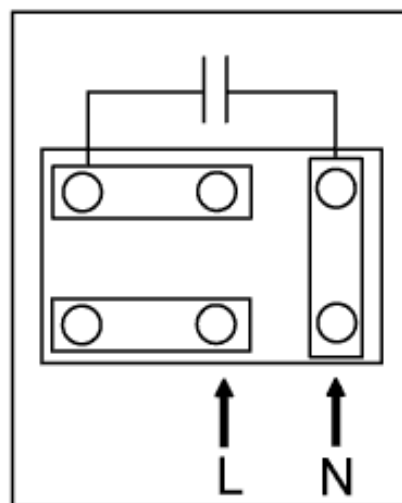
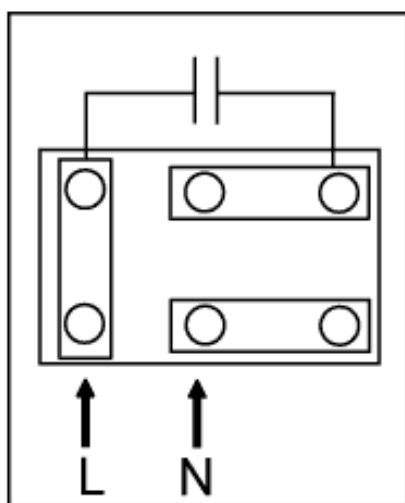
♦ Datele sunt stabilite la punctul de eficienta optim

DATELE MOTORULUI

Puterea electrica maxima (kW)	0,52
Hz/faze	50/1
Motor (rpm)	2640

Poli	2P
Curent max. (A) 220-240 V	2,3

Datele se pot schimba, va rugam sa verificati placuta motorului

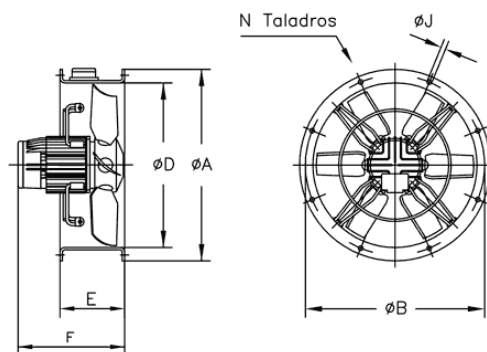


DIMENSIUNI

A	B	D	F	E	J	nr. gauri
385	355	308	238	200	10	8

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

Greutate aprox. (kg)	7,4
----------------------	-----



ACCESORII DISPONIBILE

Accesorii generale disponibile



INT-KG-20/3CA



RM-1



PS-25/31



VSD1/M

Accesorii pentru aspiratie disponibile



R-31



BTUB-315



BAC-315

Accesorii pentru refulare disponibile



P-35



RT-31



BTUB-315



BAC-315



PL-31

Trebuie verificat daca accesoriul este potrivit pentru modelul de ventilator