

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.
- Motoare cu PTC încorporat.

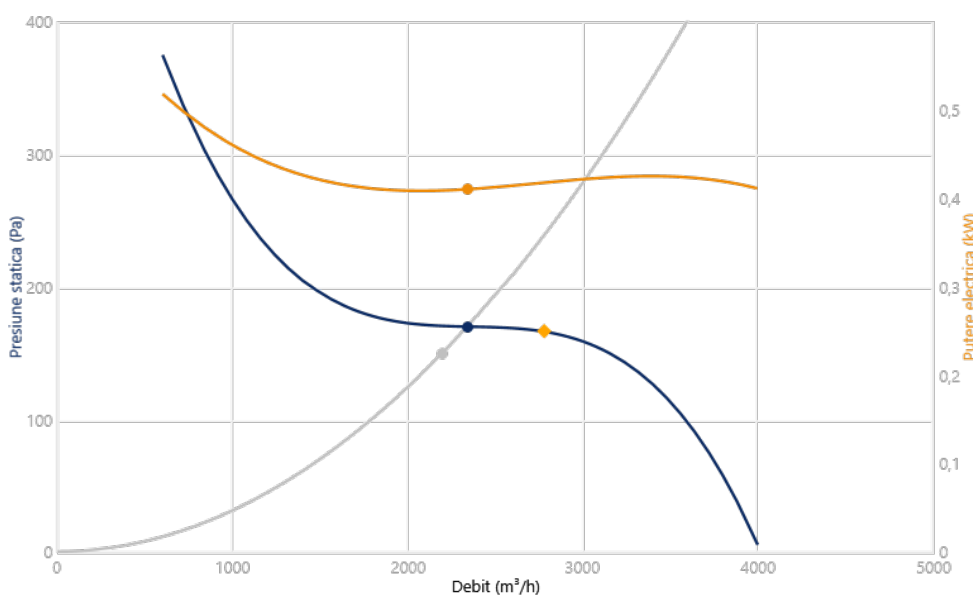
Finisaj:

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

La cerere:

- Versiunea /A: Direcția fluxului de aer de la rotor la motor.
- Versiunea /F: Ansamblu motor, rotor și grilă.
- Versiunea /G: Ansamblu motor și rotor.
- Înfășurări speciale pentru tensiuni diferite.

CURBA CARACTERISTICA SI ACUSTICA LA 1,2KG/M³



Punctul de Proiectare

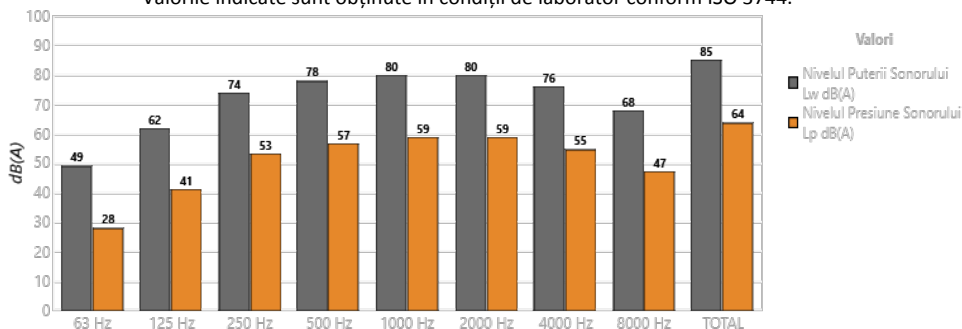
Q (m³/h)	2200
Ps (Pa)	150

Punctul de Functionare (PF)

Q (m³/h)	2341
Ps (Pa)	169,8
Pd (Pa)	46,32
Pt (Pa)	216,1
Rotor (rpm)	2640
Temp. Max. (°C)	45
Viteza de refulare a aerului (m/s)	8,787
Eficiența electrică (Pt) (%)	34,28
SFP (kW/m³/s)	0,6306
Putere electrică (kW)	0,41

Acustica: Aspiratie, 3 (m), Camp liber

Valorile indicate sunt obținute în condiții de laborator conform ISO 3744.



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)	374,7
Presiunea totală maximă (Pa)	377,8

ERP

Fan type	Ventilator axial
Fan efficiency (%)	49,8%
VSD	VSD nu este necesar
Measurement category	B
Efficiency category	Total
Efficiency grade (%)	64,2%
Electric power input (kW)	0,425
Flowrate (m³/h)	3412,00
Pressure (Pa)	223,00

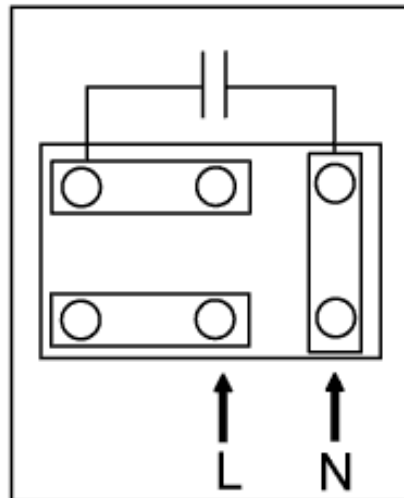
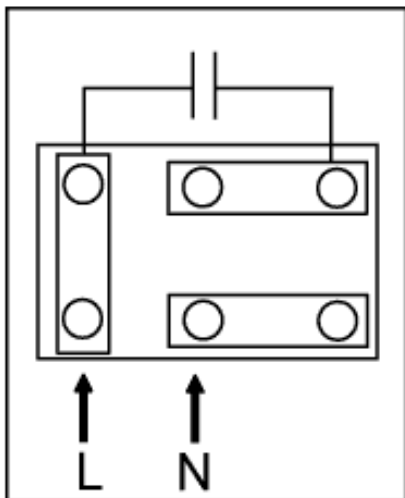
Motor 100V or lower	Nu
Significant elements	Vezi manualul
Rpm (r/min)	2640
Specific ratio	1,00
Model	HEPT-31-2M/H
Recycling information	Vezi manualul
Maintenance information	Vezi manualul
Conformitate ErP	Conform ErP

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

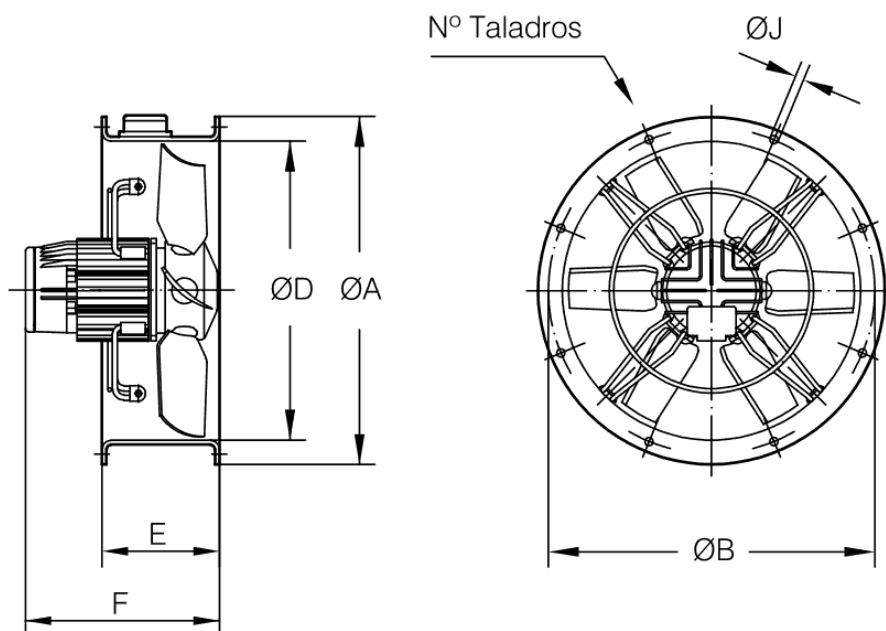


DIMENSIUNI

A	B	D	E	F	J
385	355	308	200	238	10

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-1

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