

HEPT-35-2M/H

Cod: 1016944



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:

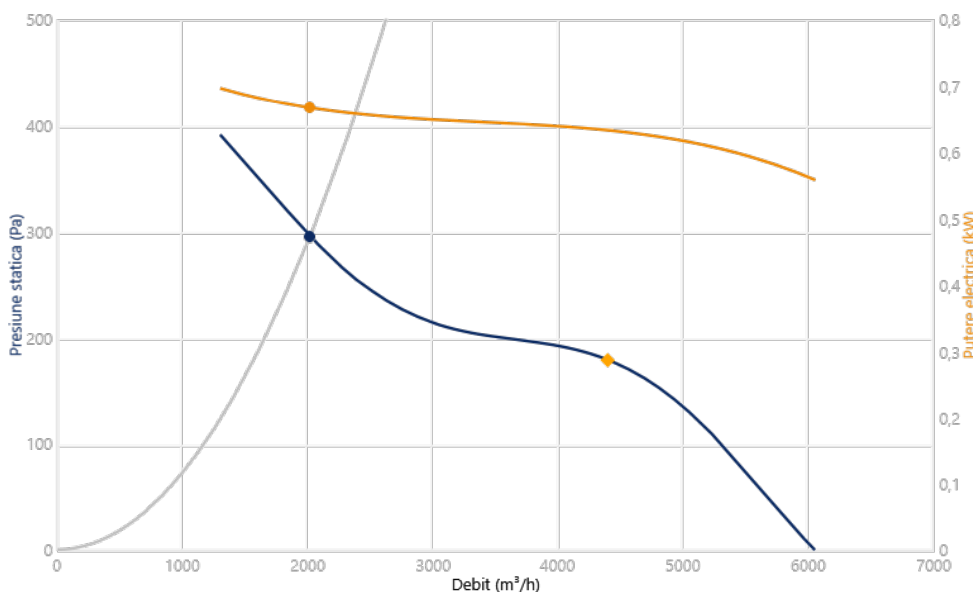
- Finisaj anticoroziv din rășină poliesterică, polimerizată la 190 °C, după degresare cu tratament nanotehnologic fără fosfați.

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

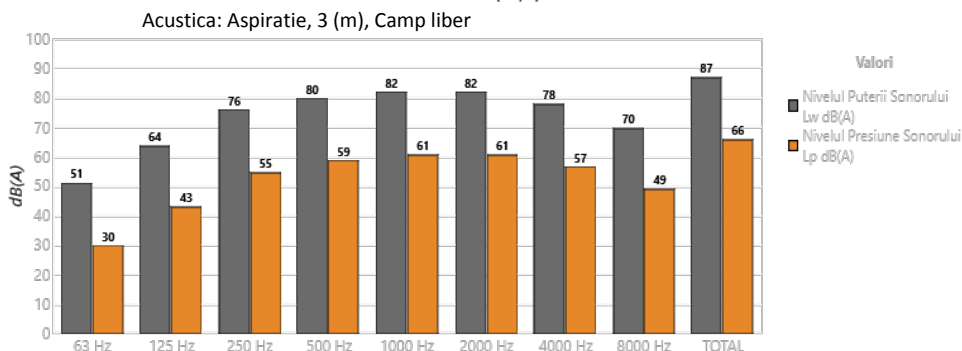


Punctul de Proiectare

Q (m³/h)	2013
Ps (Pa)	293,9

Punctul de Functionare (PF)

Q (m³/h)	2020
Ps (Pa)	296
Pd (Pa)	18,52
Pt (Pa)	314,5
Rotor (rpm)	2675
Temp. Max. (°C)	45
Viteza de refulare a aerului (m/s)	5,556
Eficiența electrică (Pt) (%)	26,48
SFP (kW/m³/s)	1,188
Putere electrică (kW)	0,6665



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)	2675
Presiunea statică maximă (Pa)	391,5
Presiunea totală maximă (Pa)	399,2

ERP

Randament	34,6%
Gradul de randament N	42,2
Categoria de masurare	A
Categoria de randament	Static
Raportul specific	1,00
Debit (m³/h)	4396

Presiune (Pa)	179
Putere electrica (kW)	0,630
Viteza (rpm)	2851
Convertizor de frecventa	VSD nu este necesar
Conformitate ErP	2015

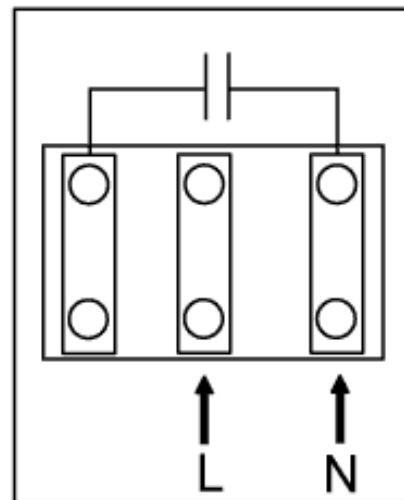
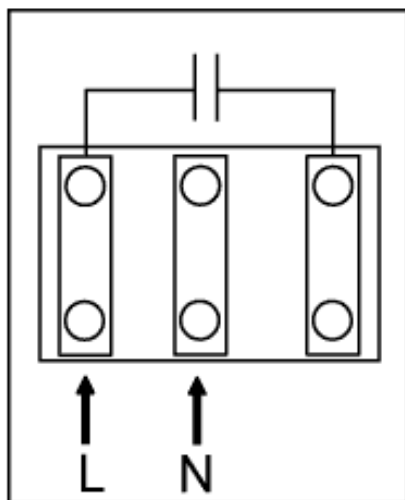
♦ Datele sunt stabilite la punctul de eficienta optim

DATELE MOTORULUI

Puterea electrica maxima (kW)	0,69
Hz/faze	50/1
Motor (rpm)	2675

Poli	2P
Curent max. (A) 220-240 V	2,8

Datele se pot schimba, va rugam sa verificati placuta motorului

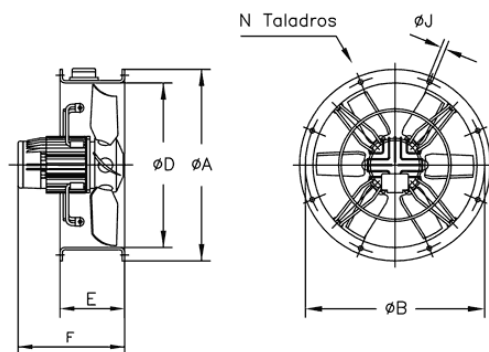


DIMENSIUNI

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



INT-KG-20/3CA



RM-1



PS-35/40



VSD1/M

Accesorii pentru aspiratie disponibile



R-35



BTUB-355



BAC-355

Accesorii pentru refulare disponibile



P-35



RT-35



BTUB-355



BAC-355



PL-35

Trebuie verificat daca accesoriul este potrivit pentru modelul de ventilator