

RFH-800-6T-F-400 IE3

Cod: 1032343



Ventilatoare centrifugale de plafon 400 °C/2 h, cu evacuare pe orizontală a aerului, capac din aluminiu

Ventilator:

- Bază de susținere din tablă de oțel zincat.
- Rotor cu paletă curbă înapoi din tablă de oțel galvanizat.
- Grilaj de protecție împotriva păsărilor.
- Capac de ploaie din aluminiu.
- Aprobat în conformitate cu standardul EN 12101-3.
- Temperatura maximă a aerului care trebuie transportat: -25 °C până la +120 °C.

Motor:

- Motoare cu eficiență IE3 pentru puteri egale sau mai mari cu 0,75 kW, cu excepția motoarelor monofazate, cu 2 viteze și cu 8 poli.
- Motoare din clasa F cu rulmenți cu bile și protecție IP55.
- Monofazat 230 V 50 Hz și trifazat 230/400 V 50 Hz.
- Temperatura de funcționare: -25 °C +50 °C.

Finisaj:

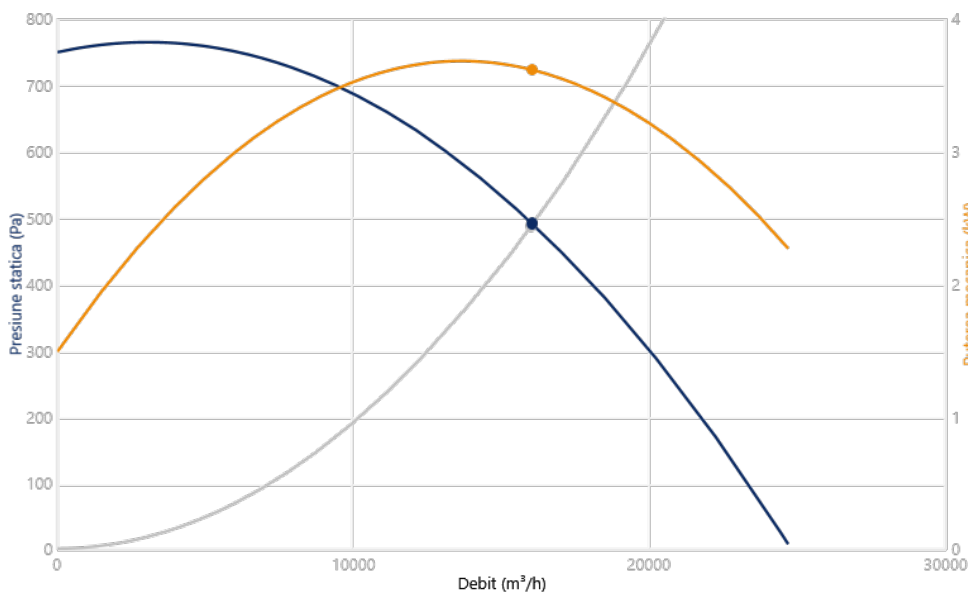
- Tablă din oțel galvanizat și aluminiu.

La cerere:

- Înfășurări speciale pentru tensiuni diferite.
- Certificat ATEX categoria 3.



CURBA CARACTERISTICA SI ACUSTICA LA 1,2KG/M³



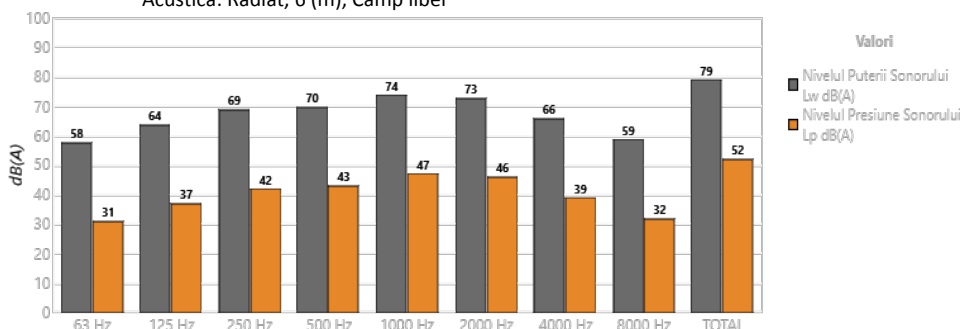
Punctul de Proiectare

Q (m³/h)	16008
Ps (Pa)	487,4

Punctul de Funcționare (PF)

Q (m³/h)	16064
Ps (Pa)	490,8
Pd (Pa)	24,12
Pt (Pa)	514,9
Rotor (rpm)	960
Temp. Max. (°C)	120
Viteza de refulare a aerului (m/s)	6,341
Eficiența mecanică (Pt) (%)	63,61
SFP (kW/m³/s)	0,9304
Puterea mecanică (kW)	3,612

Acustica: Radiat, 6 (m), Camp liber



Banda	Lw dB(A)	Lp dB(A)
63 Hz	58	31
125 Hz	64	37
250 Hz	69	42
500 Hz	70	43
1000 Hz	74	47
2000 Hz	73	46
4000 Hz	66	39
8000 Hz	59	32
TOTAL	79	52

CARACTERISTICI TEHNICE

Debit de aer maxim (m³/h)	24700
Viteza (rpm)	960
Presiunea statică maximă (Pa)	764,1
Presiunea totală maximă (Pa)	765,1

ERP

Marca	SODECA, S.L.U.
Modelul	RFH-800-6T-F-400 IE3
Tipologie	NRVU / UVU
Tip actionare	Viteza variabila
Tip HRS	Nimic
Debit de aer nominal (m³/s)	5,028
Puterea electrică efectivă (kW)	3,965
SFPint (W/m³/s)	230,00
Viteza la debitul de calcul (m/s)	7,14

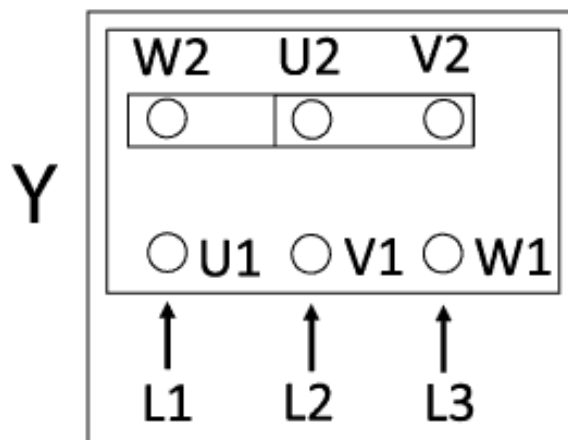
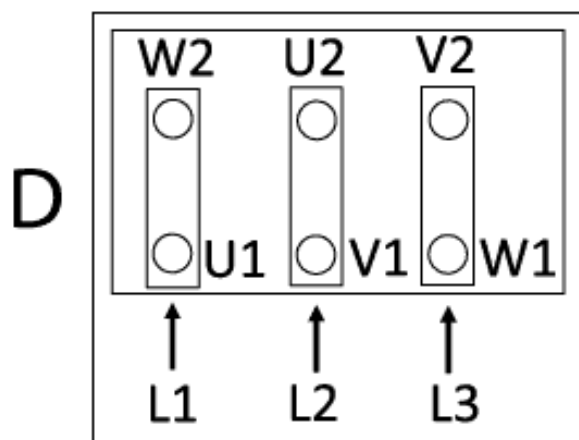
Presiune externă nominală (Pa)	398
Randamentul static al ventilatorului conform EU 327/2011 (%)	63,0%
Max. internal leakage rate (%)	2,1%
Filtreaza performanța energetică	Nu se aplica
Avertizare filtru vizual	Nu se aplica
Website	www.sodeca.com
Conformitate ErP	2018

DATELE MOTORULUI

Puterea instalată (kW)	4
Hz/faze	50/3
Motor (rpm)	960
Poli	6P

Curent max. (A) 380-415 V Y	8,99
Curent max. (A) 220-240 V D	15,6
Protecția motorului	IP55
Marimea ramei motorului	132M

Datele se pot schimba, va rugăm să verificați placuta motorului



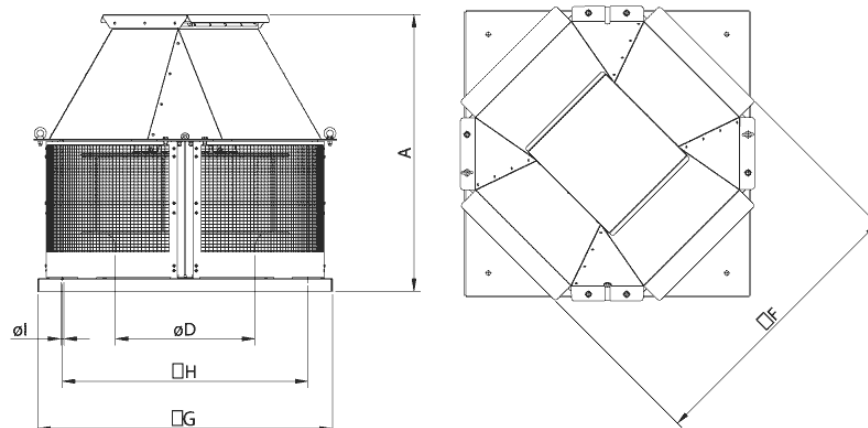
DIMENSIUNI

A	ØD* [1]	F	G	H	ØI
1065	710	1110	1100	900	14

[1] Diametrul nominal recomandat pentru tubulatura

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

Greutate aprox. (kg)	160
----------------------	-----



ACCESORII DISPONIBILE

Accesorii generale disponibile



INT-KG-
20/3CA

Accesorii pentru aspiratie disponibile

Accesorii pentru aspiratie - nu sunt disponibile

Accesorii pentru refulare disponibile

Accesorii pentru refulare - nu sunt disponibile

Trebuie verificat daca accesoriul este potrivit pentru modelul de ventilator