

CMPI-616-2T

Cod: 1013276



Ventilatoare de extracție centrifugale cu presiune medie prevăzute cu rotor cu palete curbate înainte din oțel inoxidabil AISI-304

Ventilatoare de extracție cu presiune medie, cu o singură admisie, centrifugale, cu carcasă și rotor din tablă de oțel inoxidabil pentru funcționarea în medii chimice, agresive sau marine.



Ventilator:

- Carcasă și rotor cu palete curbate înainte din oțel inoxidabil AISI 304.
- Temperatura maximă a aerului care trebuie transportat: -25 °C până la +120 °C.

Motor:

- Motoare din clasa F cu rulmenți cu bile și protecție IP55, cu excepția modelelor monofazate cu protecție IP54.
- 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.
- Monofazat 230 V 50 Hz și trifazat 230/400 V 50 Hz (până la 4 kW) și 400/690 V 50 Hz (puteri mai mari de 4 kW).
- Temperatura de funcționare: -25 °C +50 °C.

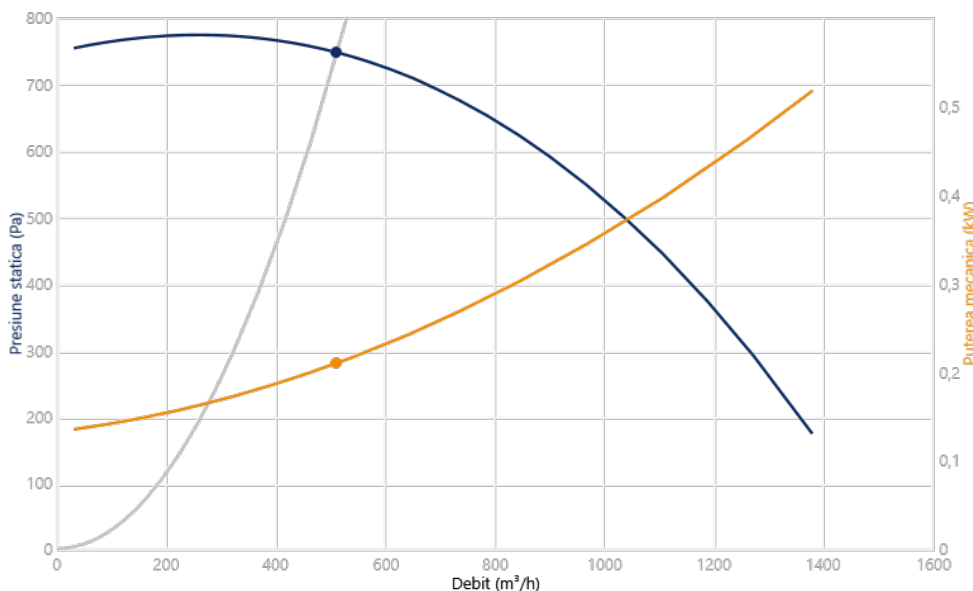
Finisaj:

- Anticoroziv din oțel inoxidabil.

La cerere:

- Înfășurări speciale pentru tensiuni și frecvențe diferite.
- Structură ATEX pentru diverse categorii.
- Construit cu motoare de serviciu marine.
- Motoare marine pentru aplicații navale, certificate pentru servicii esențiale conform diferitelor entități de clasificare (BV, DNV, LR).
- Motoare CE, NEMA, UL, CSA.
- Structură din tablă de oțel inoxidabil AISI-316.

CURBA CARACTERISTICA SI ACUSTICA LA 1,2KG/M³



Punctul de Proiectare

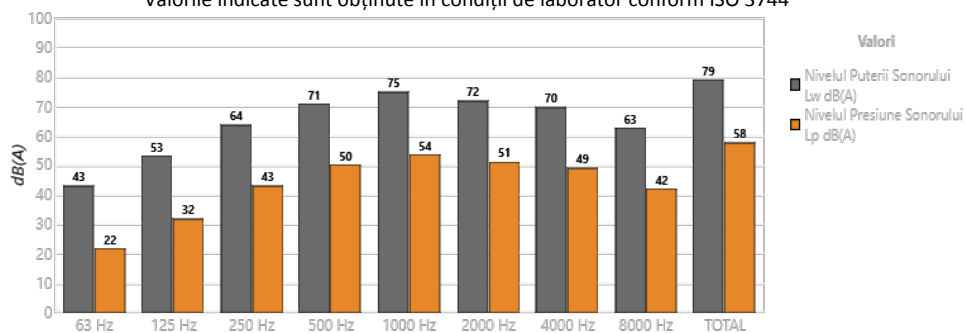
Q (m³/h)	510,3
Ps (Pa)	746,2

Punctul de Functiune (PF)

Q (m³/h)	510,7
Ps (Pa)	747,2
Pd (Pa)	71,44
Pt (Pa)	818,7
Rotor (rpm)	2760
Temp. Max. (°C)	120
Viteza de refulare a aerului (m/s)	10,91
Eficiența mecanică (Pt) (%)	55,4
SFP (kW/m³/s)	2,052
Puterea mecanică (kW)	0,2096

Acustica: Radiat, 3 (m), Camp liber

Valorile indicate sunt obținute în condiții de laborator conform ISO 3744



Banda	Lw dB(A)	Lp dB(A)
63 Hz	43	22
125 Hz	53	32
250 Hz	64	43
500 Hz	71	50
1000 Hz	75	54
2000 Hz	72	51
4000 Hz	70	49
8000 Hz	63	42
TOTAL	79	58

CARACTERISTICI TEHNICE

Debit de aer maxim (m³/h)	1380
Viteza (rpm)	2760
Presiunea statică maximă (Pa)	773,7
Presiunea totală maximă (Pa)	824,3

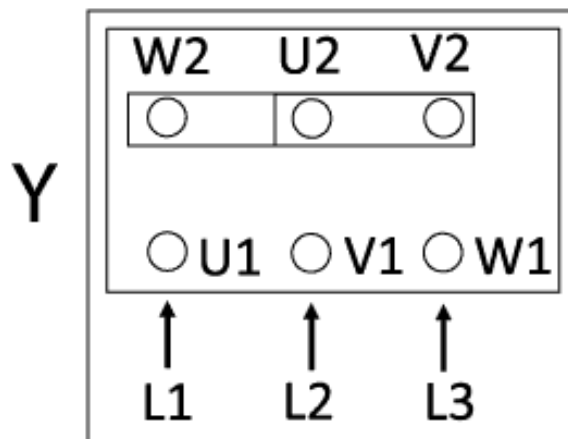
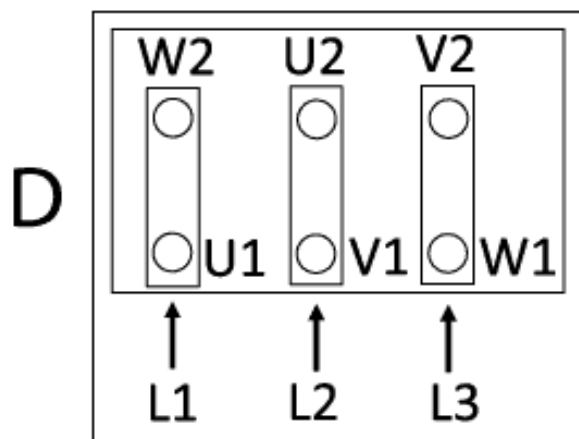
ERP

Observatii	Excludeti mediile corozive
------------	----------------------------

DATELE MOTORULUI

Puterea Instalata (kW)	0,55	Curent max. (A) 380-415 V Y	1,49
Hz/faze	50/3	Curent max. (A) 220-240 V D	2,57
Motor (rpm)	2760	Protectia motorului	IP55
Poli	2P	Marimea ramei motorului	71

Datele se pot schimba, va rugam sa verificati placuta motorului



DIMENSIUNI

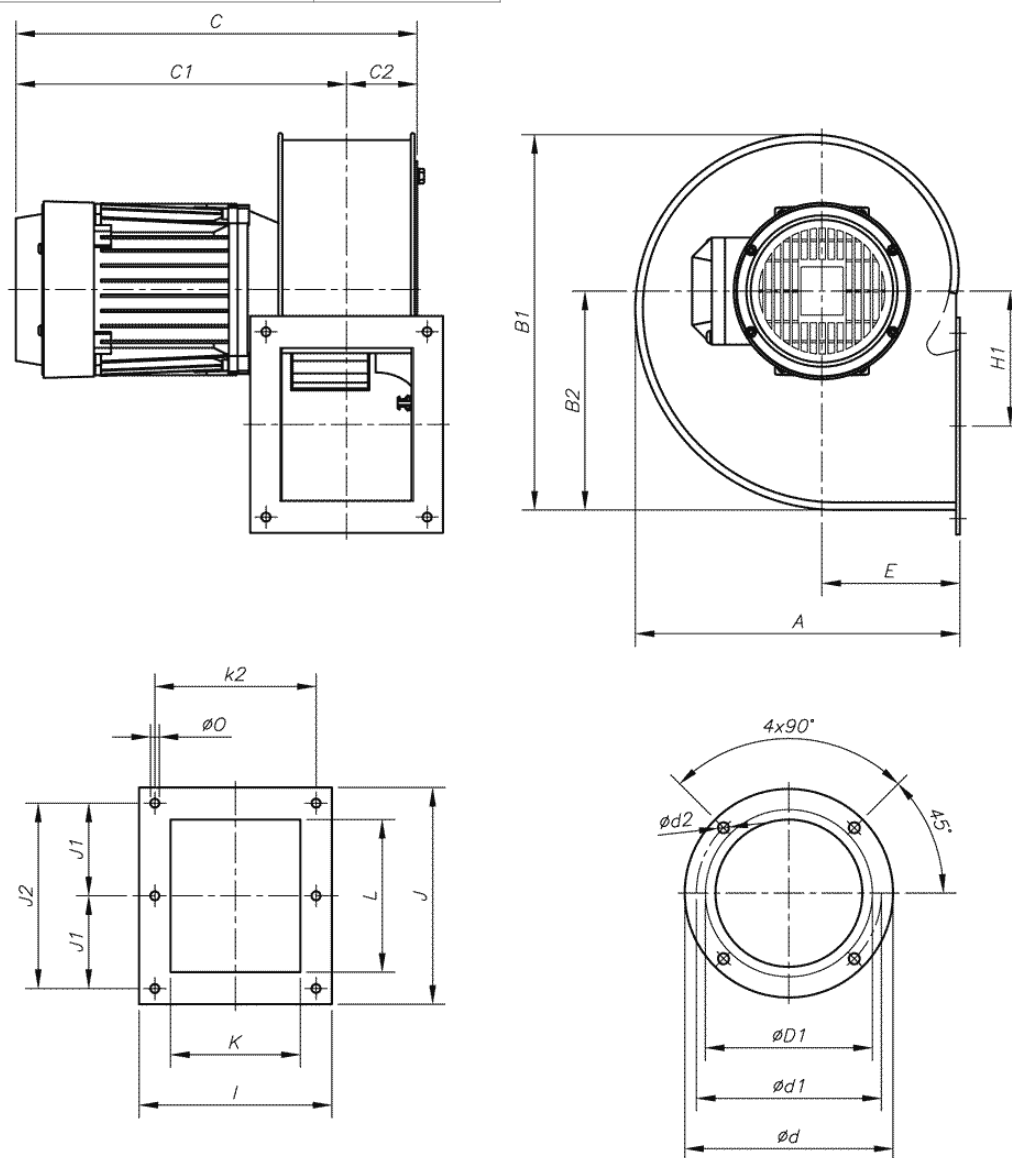
A	B1	B2	C	C1	C2	E	H1	I	J	J1	J2	K	k2
258	297	173,5	330	274	56	110	105,5	153	172	-	147	103	128

L	Ød	ØD1 [1]	Ød1	Ød2	ØO
122	204	160	180	M6	7

[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)	8
----------------------	---



ACCESORII DISPONIBILE

Accesorii generale disponibile



INT-KG-
20/3CA



VSD3/A-RFT-
1



VSD1/A-RFM-
1



VSD3/A-RFT-
1-IP66



VSD1/A-RFM-
1-IP66



AET



REG

Accesorii pentru aspiratie disponibile



RPA-20



B-160



BD-160



ACE-160

Accesorii pentru refulare disponibile



BIC-616



ACE-160

Trebuie verificat daca accesoriul este potrivit pentru modelul de ventilator