

CKDR-560-4T-3 IE3

Cod: 1104882



Ventilatoare de extracție F400 cu ușă mare pentru întreținere ușoară și placă de izolare acustică de 40 mm

Ventilator:

- Structura din oțel galvanizat.
- Izolație acustică de 40 mm.
- Rotor cu paletă curbă înapoi din tablă de oțel.
- Aprobat în conformitate cu standardul EN 12101-3, cu certificatul nr.: 0370-CPR-2358.
- Direcție de deschidere a ușii care poate fi schimbată datorită balamalelor interschimbabile.
- Reglabil în diferite poziții.
- Pregătit pentru funcționarea continuă la 120 °C.
- Capac accesoriu pentru motor (CM) furnizat cu ventilator.
- Scurgere condens.

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:

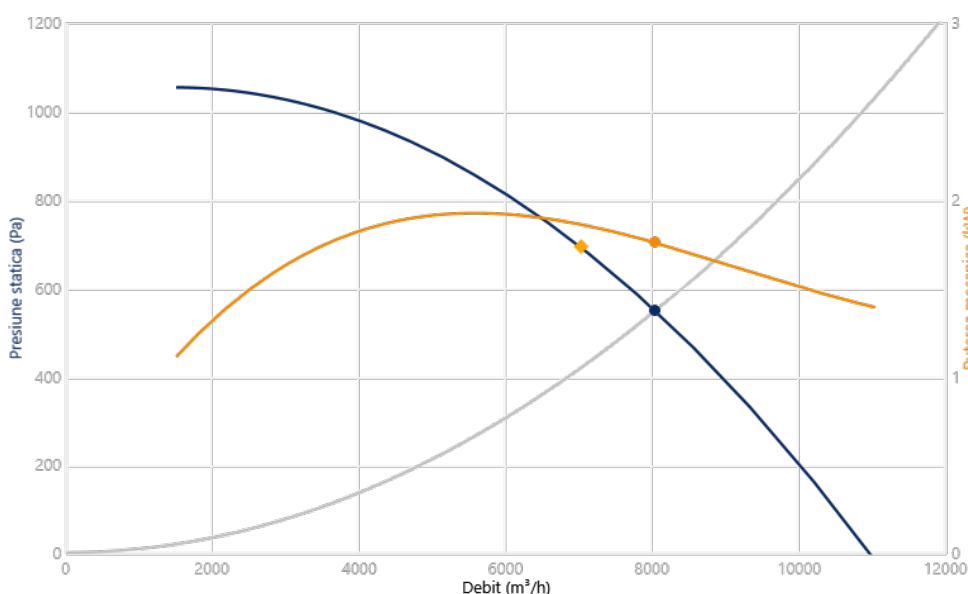
- Tablă din oțel galvanizat.

La cerere:

- Înfășurări speciale pentru tensiuni diferite.



CURBA CARACTERISTICA SI ACUSTICA LA 1,2KG/M³



Punctul de Proiectare

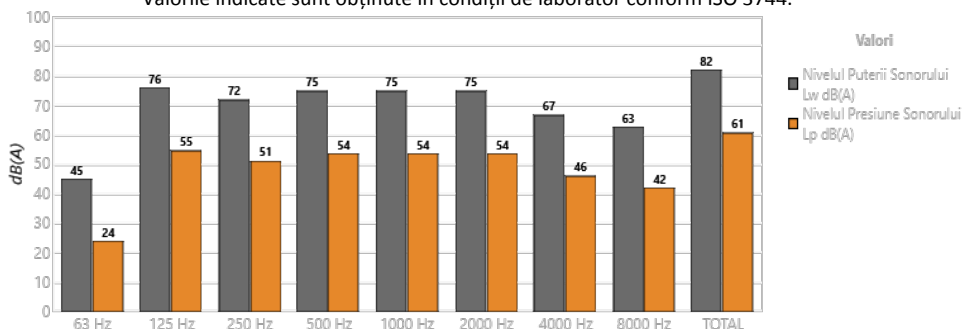
Q (m³/h)	8044
Ps (Pa)	547,9

Punctul de Funcționare (PF)

Q (m³/h)	8045
Ps (Pa)	548
Pd (Pa)	189,7
Pt (Pa)	737,7
Rotor (rpm)	1435
Temp. Max. (°C)	120
Viteza de refulare a aerului (m/s)	17,78
Eficiența mecanică (Pt) (%)	93,91
SFP (kW/m³/s)	0,903
Puterea mecanică (kW)	1,755

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	45	24
125 Hz	76	55
250 Hz	72	51
500 Hz	75	54
1000 Hz	75	54
2000 Hz	75	54
4000 Hz	67	46
8000 Hz	63	42
TOTAL	82	61

CARACTERISTICI TEHNICE

Debit de aer maxim (m³/h)	11030
Viteza (rpm)	1435
Presiunea statică maximă (Pa)	1053
Presiunea totală maximă (Pa)	1062

ERP

Randament	63,2%
Gradul de randament N	70,3
Categoria de masurare	A
Categoria de randament	Static
Raportul specific	1,01
Debit (m³/h)	7019

Presiune (Pa)	693
Putere electrica (kW)	2,137
Viteza (rpm)	1445
Convertizor de frecventa	VSD nu este necesar
Conformitate ErP	Conform ErP

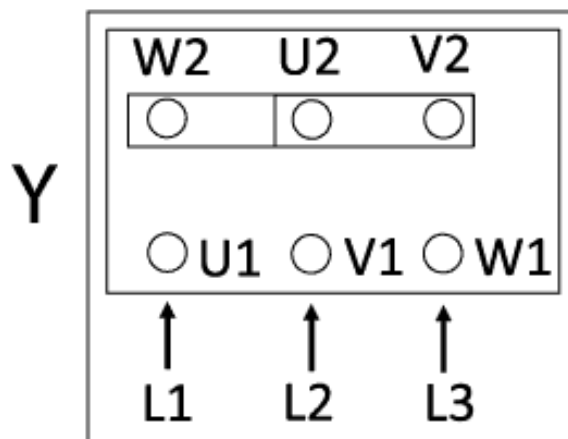
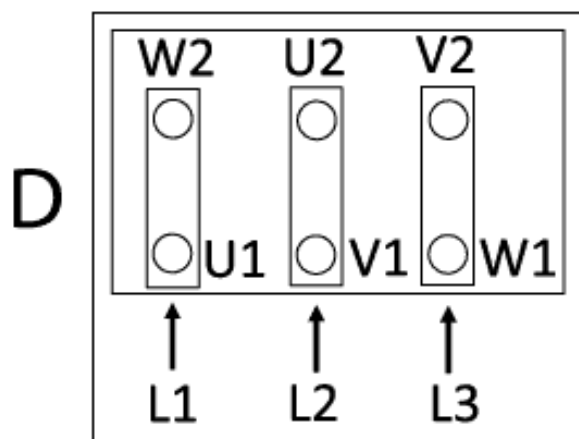
♦ Datele sunt stabilite la punctul de eficienta optim

DATELE MOTORULUI

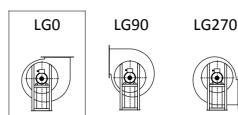
Puterea Instalata (kW)	2,2
Hz/faze	50/3
Motor (rpm)	1435
Poli	4P

Curent max. (A) 380-415 V Y	4,56
Curent max. (A) 220-240 V D	7,93
Protectia motorului	IP55
Marimea ramei motorului	100L

Datele se pot schimba, va rugam sa verificati placuta motorului



POZITIE DE MONTAJ VENTILATOARE



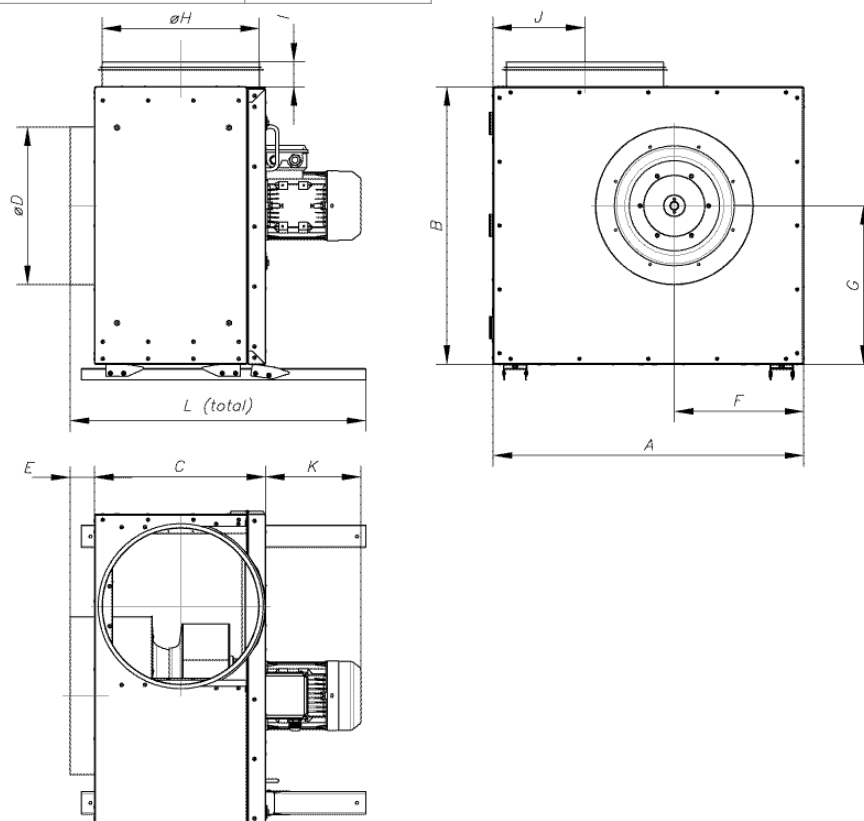
LG0: Pozitie de montaj standard

DIMENSIUNI

A	B	C	ØD	E	F	G	ØH	I	J	K	L
1000	900	470	400	75	420	505	400	75	244	285	865

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

Greutate aprox. (kg)	123
----------------------	-----



ACCESORII DISPONIBILE

Accesorii generale disponibile



INT-KG-20/3CA



VSD3/A-RFT-3



VSD1/A-RFM-3



PT

Accesorii pentru aspiratie disponibile



ACE-560

Accesorii pentru refulare disponibile



ACE-560

Trebuie verificat daca accesoriul este potrivit pentru modelul de ventilator