

CL/PLUS/EC-5030



Ventilatoare In-Line de extracție pentru conducte dreptunghiulare cu o carcasă acustică de 40 mm grosime pentru a reduce zgomotul, și motor cu EC Technology

Ventilator:

- Carcasă din tablă de oțel galvanizat.
- Carcasă de izolație acustică de 40 mm.
- Rotor cu palete curbate înapoi.
- Direcție liniară a fluxului de aer.
- Echipat cu o trapă de inspecție pliabilă pentru ușurința întreținerii.

Motor:

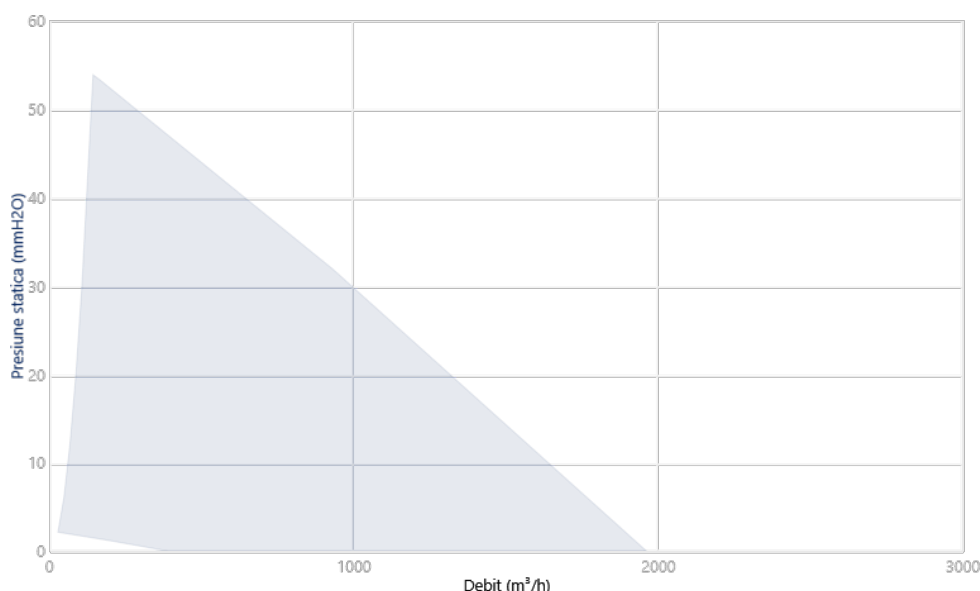
- Motoare de înaltă eficiență cu EC Technology, rotor exterior reglabil prin semnal 0 – 10 V.
- Monofazat 200 – 240 V 50/60 Hz și trifazat 380 – 480 V 50/60 Hz.
- Temperatura maximă a aerului care trebuie transportat: -25 °C până la +60 °C.

Finisaj:

- Anticoroziv din tablă din oțel galvanizat.



CURBA CARACTERISTICA SI ACUSTICA LA 1,2KG/M³

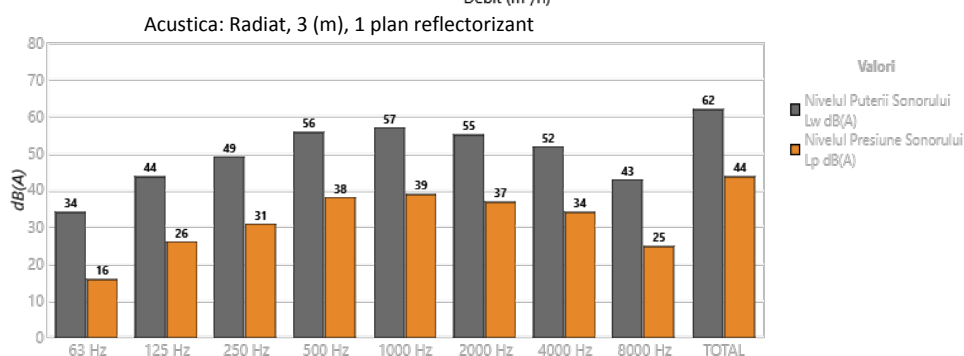


Punctul de Proiectare

Q (m ³ /h)	
Ps (mmH ₂ O)	

Punctul de Funcționare (PF)

Q (m ³ /h)	-
Ps (mmH ₂ O)	-
Pd (mmH ₂ O)	-
Pt (mmH ₂ O)	-



Banda	Lw dB(A)	Lp dB(A)
63 Hz	34	16
125 Hz	44	26
250 Hz	49	31
500 Hz	56	38
1000 Hz	57	39
2000 Hz	55	37
4000 Hz	52	34
8000 Hz	43	25
TOTAL	62	44

CARACTERISTICI TEHNICE

Debit de aer maxim (m ³ /h)	1963
Viteza (rpm)	1920
Presiunea statică maximă (mmH ₂ O)	53,85
Presiunea totală maximă (mmH ₂ O)	53,86

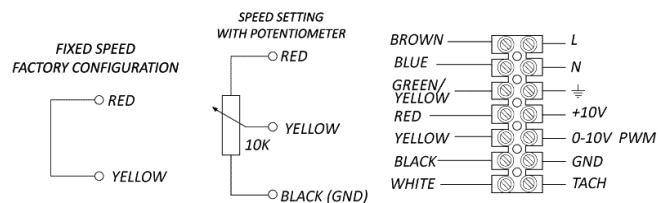
ERP

Marca	SODECA, S.L.U.
Modelul	CL/PLUS/EC-5030
Tipologie	NRVU / UVU
Tip actionare	Viteza variabila
Tip HRS	Nimic
Debit de aer nominal (m³/s)	0,280
Puterea electrica efectiva (kW)	0,193

Filtreaza performanta energetica	Nu se aplica
Avertizare filtru vizual	Nu se aplica
Website	www.sodeca.com
Conformitate ErP	2018

DATELE MOTORULUI

Puterea electrica maxima (kW)	0,18
Hz/faze	50/1
Motor VSD Max. (rpm)	1920
Motor VSD Min. (rpm)	384
Poli	4P
Curent max. (A) 220-240 V	1,35
Protectia motorului	IP44



Datele se pot schimba, va rugam sa verificati placuta motorului

DIMENSIUNI

A	B	C	D	E	ØF	G	H	J
495	385	495	300	500	9	520	320	430

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

Greutate aprox. (kg)	26
----------------------	----

