



Brand: **O.ERRE**

Recuperator de caldura descentralizat cu flux alternativ

Model: Icon 200 Active

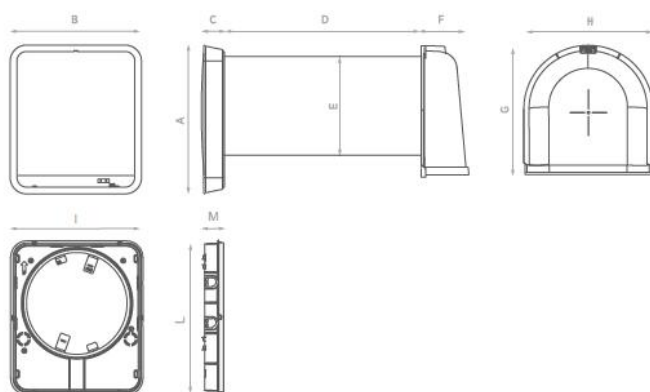
Cod Romstal: 81VE2361



FISA TEHNICA



ICON 200



MODEL	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M
ICON	300	261	44,5	500	Ø200	93,5	265	260	264,5	304	38



- Motorul ventilatorului poziționat după schimbătorul de căldură, în interiorul peretelui, pentru a face produsul foarte silențios;
- Schimbător de căldură de înaltă eficiență (până la 93%) executat din material ceramic;
- Fabricat din materiale durabile, de înaltă calitate și cu design estetic foarte placut;
- Capac frontal din ABS și grilă exterioară din ASA, un material nobil care rezistă la razele UV, căldură, șocuri și îmbătrânire și, prin urmare, este perfect potrivit pentru utilizarea în exterior;;
- Dotat cu o parte frontală batantă foarte etanșă pentru a preveni reintrarea nedorită a aerului atunci când echipamentul este oprit;
- Posibilitatea de a încadra produsul cu KIT-ul de încadrare inclus în ambalajul livrat;
- Grilă exterioară proiectată pentru a minimaliza zgomotul din exterior;
- Adâncime minimă a peretelui 250mm pentru versiunea cu montaj aparent pe perete și 300mm pentru versiunea încadrată - adâncime maximă recomandată 3mt (2.5mt dacă există un cot de 90°);
- Ventilator CC cu rulmenți cu bile, cu consum redus și durată lungă de viață;
- Întreținere și curățare simplă;
- Filtre de praf duble lavabile și ușor accesibile pentru întreținere;
- Grad de protecție IPX4;
- Indicatori vizuali LED pentru recepționarea comenzilor și curățarea filtrelor;
- Senzor de umiditate și senzor crepuscular;
- Ultima funcție setată este memorată și restabilită automat în cazul unei pene de curent;
- Nu este necesară evacuarea condensului;
- Temperatura de funcționare: - 30°C + 50°C;
- Posibilitatea de a înlocui filtrul standard cu filtre opționale;
- Tubul nu este inclus, poate fi furnizat ca accesoriu;
- Disponibil în versiunile: ICON ACTIVE (conexiune prin cablu între unități) - ICON WIRELESS

(conexiune wireless) - ICON APP (conexiune prin APP);

- **POZIȚIONARE:** Icon este conceput pentru a fi instalat în orice cameră a casei. Datorită tehnologiei de sincronizare, echipamentele vor comunica între ele pentru a obține o eficiență maximă.

DATE TEHNICE

MODEL	COD	Ø GAURA [mm]	TENSIUNE [Volt]	FRECVENTA [Hz]	DEBIT INTRARE [m³/h]	DEBIT IESIRE [m³/h]	PRESIUNE [mmHg]	PRESIUNE [Pa]	PUTERE [W]	NIVEL DE ZGOMOT [dB(A)1m]	MASA [kg]
ICON 200 ACTIVE	0023610	200	220-240	50	100	100	5	49	11,9	32	5
ICON 200 WIRELESS	0023620	200	220-240	50	100	100	5	49	11,9	32	5
ICON 200 APP	0023630	200	220-240	50	100	100	5	49	11,9	32	5

DISPOZITIVE DE CONTROL (necesare pentru versiunile Active si Wireless, una pentru fiecare sistem, pentru a rula functiile)

MODEL	COD	TIPUL SUPORTULUI	ADECVAT PENTRU SERIA
TC VISUAL Q/1	0010662	Telecomanda	ICON
PR VISUAL ACTIVE	0010570	Panou de comanda la distanta	ICON
PR VISUAL WIRELESS	0010572	Panou de comanda la distanta	ICON
PR VISUAL ACTIVE CO ₂	0010580	Panou de comanda la distanta	ICON
PR VISUAL WIRELESS CO ₂	0010582	Panou de comanda la distanta	ICON

VALORILE DEBITULUI ȘI PUTERII

MODEL	VEL NOTTE VITEZA DE NOAPTE			VEL 1 VITEZA 1			VEL 2 VITEZA 2			VEL 3 VITEZA 3		
	Debit m³/h	Putere W	Nivel de zgomot dB(A)1m	Debit m³/h	Putere W	Nivel de zgomot dB(A)1m	Debit m³/h	Putere W	Nivel de zgomot dB(A)1m	Debit m³/h	Putere W	Nivel de zgomot dB(A)1m
ICON 200	20	3,9	6,5	40	4,9	14	70	7,4	22	100	11,9	32

INFORMAȚII DETALIAȚE

Versiunea ACTIVE este echipată cu:

- Comunicare prin cablu între unități;
- Telecomandă cu afișaj (accesoriu inclus în pachet);
- Senzor de umiditate și senzor crepuscular integrate, care permit diferite moduri de funcționare automată (a se vedea telecomanda);
- Posibilitatea de a gestiona până la 16 unități în cadrul unui sistem în modul master/slave, cu o configurare simplă prin intermediul comutatoarelor multifunctionale dip;
- 4 viteze reglabile (inclusiv 1 viteză de noapte).

Versiunea WIRELESS este echipată cu:

- Comunicare fără fir între unități;
- Telecomandă cu afișaj (accesoriu inclus);
- Senzor de umiditate și senzor crepuscular integrate, care permit diferite moduri de funcționare automată (a se vedea telecomanda);
- Posibilitatea de a gestiona până la 16 unități în cadrul unui sistem în modul master/slave, cu configurare simplă prin comutatoare dip;
- 4 viteze reglabile (inclusiv 1 viteză de noapte).

Versiunea APP este echipată cu:

- Comunicare prin WiFi între unități;
- Posibilitatea de a controla unitățile de pe un smartphone datorită aplicației O.app chiar și de la distanță;
- senzori încorporați de umiditate, penumbră, temperatură și COV care permit diferite moduri automate de funcționare;

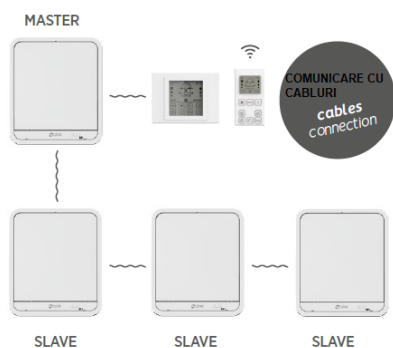
- Modul SMART care permite compararea datelor privind calitatea aerului interior și exterior prin conectarea la cea mai apropiată stație meteo. Acest mod permite echipamentului sa-si regleze automat functionarea in functie de parametrii detectati;
- Posibilitatea de a configura până la 16 unități în cadrul sistemului prin intermediul APP;
- 4 viteze setabile (inclusiv 1 viteză de noapte).

Posibilitate de instalare atât aparent pe perete, cât și încadrat, cu ajutorul KIT-ului special de încadrare inclus în furnitura.

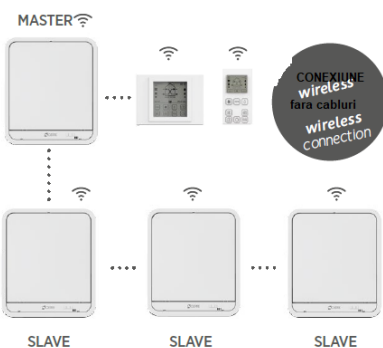


SCHEME DE FUNCTIONARE

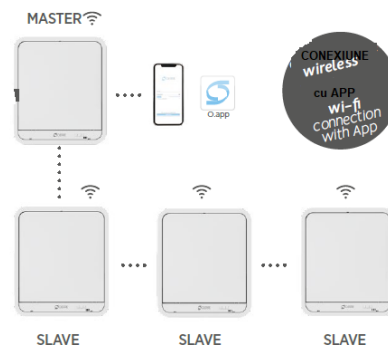
VERSIUNE Active



VERSIUNE Wireless Wireless Version



VERSIUNE APP APP Version



Colectivul de redactare a cartii tehnice:

Traducere:
Tehnoredactare:

Iuliana BELEGANTE
Iuliana BELEGANTE



Tel: 0372.123.101
Fax: 021.332.09.04



office@romstal.ro
www.romstal.ro



Sos. Vitan-Barzesti nr. 11A,
sector 4, Bucuresti

Romstal Imex S.R.L. • Reg. Com. J1994014205403 • Cod unic de Inregistrare: 5990324
Capital Social: 10.873.200 lei • Identificator Unic la Nivel European (EUID): ROONRC.J1994014205403
Conturi: RO53 INGB 0001 0001 4645 8915 ING Bank Bucuresti • RO88 BRDE 450S V009 7703 4500 BRD GSG SMCC