

POMPE DE CĂLDURĂ

Încălzire avansată optimizată
pentru radiatoare clasice



Seria ClimaPro GREEN

R290 EVI DC Inverter



A+++



-25°C





Automatizare CAREL
lider in domeniu

WIFI
Aplicatie
pe telefon



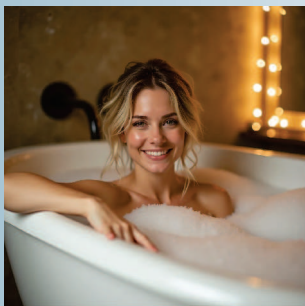
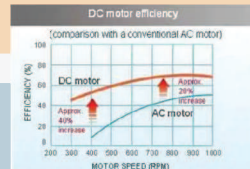
Pompele de căldură "GRIRO ENERGY" sunt soluția perfectă pentru încălzirea și răcirea spațiilor, combinând eficiența energetică cu o tradiție remarcabilă de 125 ani în fabricarea de sisteme industriale de înaltă calitate.

Cu o moștenire solidă și o viziune modernă, "GRIRO ENERGY" aduce inovație, sustenabilitate și eleganță în fiecare proiect.

Alege o tehnologie care îți transformă locuința într-un spațiu de confort absolut, susținută de experiența unui lider de încredere în industrie.

Descoperă pasiunea și dedicarea din spatele fiecărui produs și lasă-te inspirat de excelență.

Gama PRO GREEN, soluția perfectă pentru imobile echipate cu radiatoare clasice.



Preparare ACM
la temperatură
constantă



Confort și
Randament
optimizat pentru
încălzirea în pardoseală



Compresor Panasonic EVI
Incalzire rapidă & economică.
Funcționare silențioasă.
Durată de viață prelungită.
Stabilitate la -25 C
Creșterea eficienței cu 200%



Inspirat din natură:
Ventilator cu profil
biomimetic
ultrasilențios

Model		GRCGK-O30V4P	GRCGK-O40V4P	GRCGK-O50V4P	GRCGK-O60V4P	
HP		3HP	4HP	5HP	6HP	
T exterior	Temp. TUR	Alimentare (V) 220-240V / 50-60Hz (1ph) sau 380-415V / 50-60 Hz (3ph)				
+7° C/6° C	35° C	Capacitate incalzire min/MAX	kW 4,37 / 9,5	5,29 / 11,5	7,13 / 15,5	10,12 / 22
		Putere absorbita min/MAX	kW 0,77 / 2,15	0,93 / 2,6	1,24 / 3,5	1,52 / 4,7
		COP	4,42	4,44	4,42	4,14
+7° C/6° C	45° C	Capacitate incalzire	kW 4,09 / 8,88	4,92 / 10,7	6,49 / 14,11	8,13 / 17,77
		Putere absorbita	kW 0,95 / 2,43	1,14 / 2,83	1,48 / 3,49	1,91 / 5,33
		COP	3,64	3,77	3,71	3,62
+35° C	18° C	Capacitate racire	kW 3,88 / 8,44	4,67 / 10,11	6,16 / 13,4	7,72 / 16,78
		Putere absorbita	kW 0,92 / 2,38	1,11 / 2,77	1,44 / 3,72	1,85 / 4,78
		EER	3,53	3,66	3,6	3,51
+35° C	7° C	Capacitate racire	kW 3,45 / 7,5	4,14 / 9	5,29 / 11,5	6,67 / 14,5
		Putere absorbita	kW 0,93 / 2,58	1,1 / 3,08	1,4 / 4,18	1,82 / 5,14
		EER	2,9	2,92	2,75	2,82
Curent de lucru (220V / 380 V)		A	12,9 / 5,7	16,3 / 7,2	20,1 / 8,9	22,8 / 10
Curent maxim absorbit (220V / 380V)		A	20,86 / 9,2	24,16 / 10,66	32,54 / 14,35	37,46 / 16,5
Siguranta de circuit recomandata (220V/380V)		A	32/13	32/16	40/20	50/25
Clasa energetica		-				
Gama Temperatura externa		°C	-30°C...+45°C			
Presiune maxima refrigerant		Bar	44			
Compresor		-	Panasonic DC inverter cu sistem Enhanced Vapor Injection (EVI)			
Refrigerant		-	R290			
Motor ventilator		-	Motor fara perii inverter			
Controler		-	CAREL Touch screen cu WIFI, multilingual			
Schimbator de caldura		-	AlphaL - Cupru, placi sudate, inalta eficienta			
Carcasa unitate		-	Otel 1,5mm galvanizat si vopsit electrostatic			
EEV		-	CAREL			
Certificari		CE	ERP	SG READY KEYMARK	TUV	ISO
Debit aer unitate externa		mc/h	3000	3500	5000	5500
pompa interna		-	UPM4XLK 25-90 130		UPM10L 25-105 130	
Inaltime maxima pompare		m	9		10,5	
Detector de debit (flow switch)		-	DA			
Diametru racord apa		inch	1'			
Cadere de presiune pe circuitul intern		kPa	20	21	23	25
Nivel de presiune sonora (la 1 m)		dB	41,2-50,6	40,4-49,2	40,4-50,8	44,7-51
Nivel de zgomot (la 1m)		dB	<60,7	<59,8	<62,1	<63,2
Dimensiuni net		mm	1110x475x810	1110x475x960	1110x475x1355	
Dimensiuni brut		mm	1200x540x970	1200x540x1120	1200x540x1510	
Greutate NET/BRUT		Kg	88/116	98/126	124/161	124/161
Observatii:		Valorile de performanta pentru incalzire si racire COP, EER, sunt masurate conform standardului EN 14511. Modul de folosire si mediul ambiant, adica regimul de operare, temperatura din camera si setarile din telecomanda pot genera valori diferite fata de cele determinate prin standard.				

S.C. GRIRO SA

Calea Grivitei 355-357, sector 1, Bucuresti
010717, Romania

copyright HeadMade Advertising, Digitherm

