

POMPE DE CĂLDURĂ

Păstrăm confortul, protejăm natura

**GRIRO
ENERGY**



Seria ClimaPro

R32 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.

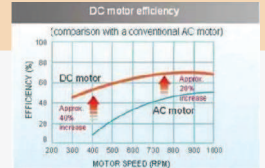
Cu o moștenire solidă și o viziune modernă, "GRIRO ENERGY" aduce inovație, sustenabilitate și eleganță în fiecare proiect.



Preparare ACM
la temperatură
constantă

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.



Confort și
Randament
optimizat pentru
încălzirea în pardoseală

Model			GRCGK-030V3L	GRCGK-040V3L	GRCGK-050V3L	GRCGK-060V3L	GRCGK-080V3L	GRCGK-100V3L		
HP			3HP	4HP	5HP	6HP	8HP	10HP		
Exterior	Temp. TUR	Alimentare (V)	220-240V / 50-60Hz (1ph) sau 380-415V / 50-60 Hz (3ph)				380-415V / 50-60 Hz			
+7° C/6° C	35° C	Capacitate incalzire min/MAX	kW		5,52 / 12	7,36 / 16	9,2 / 20	10,12 / 22	13,3 / 29	15,8 / 34,5
		Putere absorbita min/MAX	kW		0,99 / 2,69	1,25 / 3,39	1,59 / 4,21	1,75 / 4,76	2,48 / 6,74	2,76 / 7,5
		COP			4,45	4,41	4,75	4,65	4,3	4,6
+7° C/6° C	45° C	Capacitate incalzire	kW		5,3 / 11,52	7 / 15,36	8,83 / 19,2	9,72 / 21,12	13,43 / 29,2	15,5 / 33,8
		Putere absorbita	kW		1,25 / 3,23	1,57 / 4,07	1,95 / 5,05	2,21 / 5,71	3,28 / 8,48	3,55 / 9,18
		COP			3,6	3,82	3,85	3,7	3,5	3,7
+35° C	18° C	Capacitate racire	kW		5,03 / 10,9	6,71 / 14,9	8,39 / 18,24	9,23 / 20,06	12,76 / 27,74	14,77 / 32,12
		Putere absorbita	kW		1,21 / 3,70	1,53 / 4,66	1,89 / 5,78	2,14 / 6,54	3,18 / 9,76	3,45 / 10,52
		EER			3,5	3,7	3,73	3,59	3,4	3,66
+35° C	7° C	Capacitate racire	kW		3,97 / 8,64	4,8 / 10,44	6,62 / 14,4	7,29 / 15,4	8,74 / 19	9,57 / 20,8
		Putere absorbita	kW		1,09 / 3,44	1,24 / 3,9	1,7 / 5,37	1,92 / 6,07	2,48 / 7,82	2,53 / 8
		EER			2,62	2,66	2,8	2,69	2,55	2,6
Curent de lucru (220V / 380 V)		A	12,9 / 5,7		16,3 / 7,2	20,1 / 8,9	22,8 / 10	- / 14,2	- / 15,8	
Curent maxim absorbit (220V / 380V)		A	18,7 / 8,3		23,6 / 10,4	29,2 / 12,9	33 / 14,5	- / 20,6	- / 22,9	
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		-	R32							
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	SG READY	TUV	ISO	ERP A+++	KEYMARK		
Debit aer unitate externa		mc/h	3000	3500	5000	5500	7800	8000		
pompa interna		-	-	-	-	-	-	-		
Detector de debit (flow switch)		-	DA							
Diametru racord apa		inch	1'				1 1/4'			
Cadere de presiune pe circuitul intern		kPa	59	60	61	62	65	68		
Nivel de presiune sonora (la 1 m)		dB	41,4-51,5	46,9-57,1	44,1-54,1	41,6-55,4	51,2-60,6	53,2-63,6		
Nivel de zgomot (la 1m)		dB	<63,2	<64,2	<66,5	<69,5	<72,5	<75		
Dimensiuni net		mm	1110x475x810	1110x475x960	1110x475x1355		1110x475x1455	1110x475x1950		
Dimensiuni brut		mm	1200x540x970	1200x540x1120	1200x540x1510		1200x540x1610	1200x540x2125		
Greutate NET/BRUT		Kg	88/116	98/126	124/161	124/161	160/198	260/303		
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.								



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



S.C. GRIRO SA

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

copyright HeadMade Advertising, Digitherm

