



MANGO ENERGY

all in one

POMPE DE CĂLDURĂ

Briceagul Elvețian al Pompelor de Căldură:
Tot ce Ai Nevoie, Într-un Singur Sistem



modul hidraulic
INTEGRAT

Seria QII

R32 EVI DC Inverter

A+++



-25°C

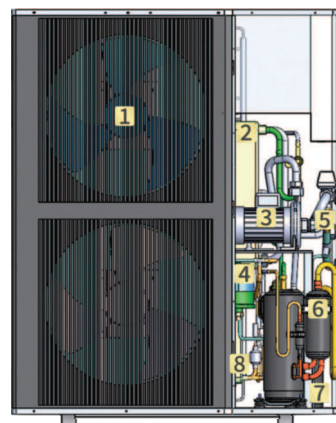


RoHS



Descoperă confortul suprem cu pompa noastră de căldură all-in-one.
La fel ca un briceag elvețian, este compactă, dar completă, integrând toate componentele esențiale: pompă de apă, valve cu 3 căi, vas de expansiune și multe altele într-un singur sistem inteligent. Fără extraopțiuni, fără complicații: doar funcționalitate perfectă și eficiență de top, adaptată locuinței tale.
Simplifică-ți confortul și bucură-te de liniștea sufletească oferită de un sistem **complet inclus.**

MANGO ENERGY: Soluția ta de încredere pentru încălzire și răcire inteligentă, versatilă și all-inclusive.



- 1- ventilator
- 2- schimbător de căldură
- 3- pompă de circulație
- 4- vas expansiune
- 5- valva cu 3 căi
- 6- compresor
- 7- separator
- 8- EEV

Automatizare CAREL lider in domeniu



WIFI
Aplicatie pe telefon



Compresor Panasonic EVI
Incalzire rapida & economica.
Funcționare silentioasă.
Durată de viață prelungită.
Stabilitate la -25 C
Creșterea eficienței cu 200%



Preparare ACM la temperatura constantă



Confort și Randament optimizat pentru încălzirea în pardoseală



Zgomot redus, liniste ...

Model		MGSDC-030IIC		MGSDC-050IIC		MGSDC-060IIC		MGSDC-080IIC		MGSDC-100IIC	
HP		3HP		5HP		6HP		8HP		10HP	
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	kW	9,65	16,45	19,9	24,9	30,9	38,0	41,5V / 50-60 Hz	
		Putere absorbita	kW	2,1	3,6	4,35	5,48	6,8			
		COP		4,6	4,57	4,57	4,54	4,54			
+7° C/6° C	55° C	Capacitate incalzire	kW	9,56	16,45	19,9	24,9	30,9			
		Putere absorbita	kW	3,06	5,31	6,51	8,41	10,55			
		COP		3,12	3,1	3,06	2,96	2,93			
-10° C/-11° C	35° C	Capacitate incalzire	kW	5,79	13,5	16,23	20,20	22,30			
		Putere absorbita	kW	2,14	5,04	6,08	7,57	8,38			
		COP		2,7	2,68	2,67	2,67	2,66			
-10° C/-11° C	55° C	Capacitate incalzire	kW	5,59	13,10	15,89	19,8	21,8			
		Putere absorbita	kW	2,94	6,93	8,41	10,53	11,72			
		COP		1,9	1,89	1,89	1,88	1,86			
+35° C	7° C	Capacitate racire	kW	7,62	13,18	16,21	20,51	23,80			
		Putere absorbita	kW	2,61	4,51	5,59	7,15	8,32			
		EER		2,92	2,92	2,90	2,87	2,86			
Gama Temperatura externa		°C		-30°C...+43°C							
Presiune maxima refrigerant		Bar		44							
Compresor		-		Panasonic DC inverter cu sistem Enhanced Vapor Injection (EVI)							
Refrigerant		-		R32							
Motor ventilator		-		Motor fara perii inverter NIDEK							
Controler		-		CAREL LCD cu WIFI, multilingual							
Schimbator de caldura		-		DANFOSS - Cupru, placi sudate, inalta eficienta							
Carcasa unitate		-		Otel 1,5mm galvanizat si vopsit electrostatic							
EEV		-		DANFOSS							
Certificari		-		CE	FCC	UKCA	ISO	ERP A+++			
Debit aer unitate externa		mc/h		2600	5600	5600	7800	7800			
Debit apa (pompa interna inclusa)		mc/h		>1,6	>3,1	>3,1	>3,4	>3,4			
Vas expansiune intern		litri		2 litri							
Diametru racord apa		inch		1'	1'	1'	1¼'	1¼'			
Nivel de zgomot (la 1m)		dB		<50	<56	<57	<59	<60			
Dimensiuni		mm		925x375x770	1050x400x1350	1175x400x1482					
Greutate NET/BRUT		Kg		76/85	120/148	125/151	165/194	175/212			
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									



S.C. GRIRO SA

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

copyright HeadMade Advertising, Digitherm

