

Inverter: 8, 14, 16 kW

On-off: 14 kW

agttherm[®]
Midea

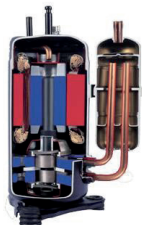


POMPE DE CALDURA AER-APA (8 - 16 kW)

Mini chillere monobloc Midea-Agttherm



Mini chillere - pompe de caldura aer-apa monobloc



Avantaje

Compresor dublu rotativ DC-inverter cu tehnologie inverter-driven, ce permite adaptarea capacitatilor de racire si incalzire la conditiile necesare de functionare.

Mini chillerele Midea-Agttherm sunt echipate cu compresoare Mitsubishi, Sanyo sau GMCC, in functie de model.

Atunci cand temperatura agentului termic este diferita de valoarea prestabilita, pompa de caldura functioneaza la capacitate maxima, asigurand atingerea unei temperaturi de confort intr-un timp cat mai scurt. Odata atinsa temperatura dorita, inverter-ul regleaza cu precizie capacitatea de a mentine o temperatura apropiata de valoarea prestabilita.

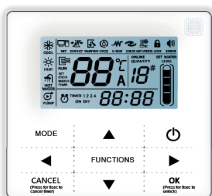
Prin adoptarea schimbatoarelor in placi de eficienta inalta, consumul de energie poate fi redus.

Schimbator de caldura in placi din inox, inclusiv pompa de circulatie incorporate.

Fluxostat incorporat pentru protectie la lipsa apa.

Protectie la curent si anti-inghet.

Constructie monobloc, inclusiv accesorii, gata de racordare la o instalatie de incalzire / racire cu acumulator tampon.



Telecomanda cu fir



Interfata standard

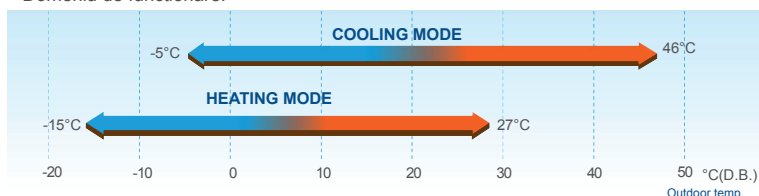
Interfata usor de utilizat cu display color LED, cu afisarea in clar a parametrilor de functionare si a codurilor de eroare.

Optional poate fi echipata cu o telecomanda cu fir pentru control de la distanta.

Date tehnice

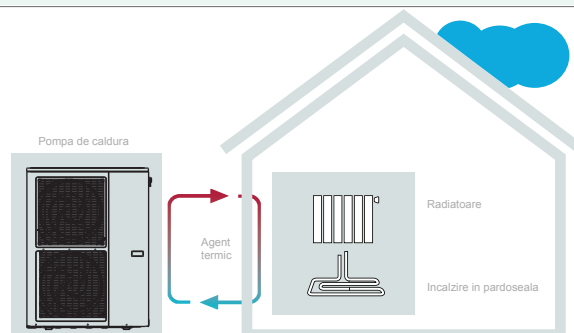
Model			MGC-V7W/D2N1	MGC-V12W/D2RN1	MGC-F14W/SN1	MGC-V14W/D2RN1	MGC-V16W/D2RN1
Tip			INVERTER	INVERTER	ON-OFF	INVERTER	INVERTER
Alimentare electrica		V-Ph-Hz	220~240V-50Hz	380~415V-50Hz			
Putere de racire*(1)	Capacity	kW / Btu/h	7.0/23890	11.2/38225	14 /47782	12.5/42662	14.5/49488
	Power input	kW	2.25	3.38	4.859	3.90	4.53
	EER	kW/kW	3.11	3.31	-	3.20	3.20
Putere de incalzire**(2)	Capacity	kW / Btu/h	8.0/27303	12.3/41980	16.12/55017	13.8/47100	16.0/54608
	Power input	kW	2.50	3.72	5.218	4.25	4.85
	COP	kW/kW	3.20	3.31	3.1	3.25	3.30
Nivel de zgomot*** (3)		dB(A)	58	59	60	60	60
Debit de aer unitate externa		m³/h(CFM)	5100(3001)	7000(4100)	6500(4300)	7000(4100)	7000(4100)
Dimensiuni nete	W×H×D	mm	990×966×354	950×1328×400	1070×1249×420	950×1328×400	950×1328×400
Dimensiuni cu ambalaj	W×H×D	mm	1120×1100×435	1030×1456×435	1188×1385×498	1030×1456×435	1030×1456×435
Greutate (neta/bruta)		Kg	81/91	110/121	145/160	111/122	111/122
Dimensiuni racorduri	Tur/retur	inch	1"	1-1/4"	R5/4 "	1-1/4"	1-1/4"
Conexiuni electrice	Cablu alimentare	mm²	3×2.5	5×4.0	5×4.0	5×4.0	5×4.0
	Cablu comunicare	mm²	3×1.0	3×1.0	3×1.0	3×1.0	3×1.0
Tip refrigerent / cantitate (Kg)		Kg	R410A/2.5	R410A/2.8	R410A/3.6	R410A/2.9	R410A/3.2
Temperatura agent termic (domeniu de functionare)		°C	Racire : 4~20°C; Incalzire: 30~55°C				

Domeniu de functionare:



Conditii de testare:

1. Racire: temperatura apei de intrare/iesire: 12/7°C, temperatura exterioara 35°C DB.
2. Incalzire: temperatura apei de intrare/iesire: 40/45°C, temperatura exterioara 7°C DB/6°C WB .



Distribuitor:

Agent Trade SRL, Sos. de Centura nr.32, Tunari, Ilfov,
Tel: 021-266.51.31, 0723-578.764,
termo@agt.ro, www.agt-termo.ro

agttherm®
Midea