

# POMPA DE CALDURA

## pentru incalzirea apei menajere



### Aerul ca sursa de energie

Tehnologia regenerabila avansata a pompelor de caldura Midea va ajuta sa reducati costurile energiei electrice cu pana la 65%, avand la dispozitie apa calda pe tot parcursul zilei, indiferent de anotimp.

Pompele de caldura transfera eficient energia termica din aerul inconjurator, astfel nu se bazeaza pe soare sau alti combustibili fosili pentru a furniza o sursa de energie constanta.

Ca solutie independenta de preparare a apei calde, pompele de caldura ACM produc mai multa energie decat cea consumata, astfel la 1 kW de energie electrica consumat, rezulta pana la 4 kW putere termica.

Functii suplimentare: dezumidificare si ventilarea spatiilor in care sunt instalate - uscatorie, garaj, pivnita sau debara.

Eficienta  
pana la  
COP: 3,6

Mod economic

### Avantaje tehnice

- Boiler din inox, de capacitate 190 litri
- Randament ridicat, de pana la COP: 3,6
- Compresor rotativ de inalta eficienta, GMCC-Toshiba
- Temperatura apei furnizate: 38°C~70°C
- 3 moduri de functionare: Economic, Hibrid si E-heater
- Refrigerant ecologic R134a
- Condensator tip serpentina
- Automatizare cu display LCD si luminos,
- Temperatura apei de iesire presetata la 65°C pentru a preveni formarea bacteriei legionela



# Midea COMBO 190

PRINCIPIU DE FUNCTIONARE AL POMPEI DE CALDURA ACM



## POMPA DE CALDURA ACM - COMBO 190

Tip		CE-RSJ-15/190RDN3-C		
Moduri de functionare		Economic	Hibrid	E-heater
Temperatura ambient de functionare		°C	5°C ~ 43°C	-30°C ~ 43°C
Temperatura apei furnizate		°C	-38°C ~ 70°C, presetata 60°C	
Capacitate boiler / material		litri	190 / inox	
Incalzire apa	Putere termica nominala	kW	1,5	1,86
	COP:	kW/kW	3,5	1,45
	Curent ma. absorbit	A	2,3	9,5
Alimentare electrica		/	230V, ~1,50Hz	
Compresor	Tip rotativ	/	GMCC-Toshiba	
	Capacitate	kW	1,405	
	Putere consumata	kW	0,470	
Rezistenta electrica suplimentara		kW	1 x 2 kW	
Racoduri	Iesire apa calda	mm	DN20	
	Intrare apa rece	mm	DN20	
	Golire	mm	DN20	
Refrigerant			R134a	
Debit aer recirculat		m³/h	300	
Presiune admisa max.		MPa	0,8	
Dimensiuni	Net (D×H)	mm	Φ568 × 1.580	
	Ambalaj (L×H×I)	mm	730 × 1.660 × 700	
Greutate neta / totala		Kg	93 / 107	
Nivel de zgomot		dB(A)	48	

Conditii de testare:

Incalzire apa: temp. exterioara 15/12 C (DB/WB), temp. apa intrare 15 C, temp. apa iesire 45 C.

Specificatiile pot fi modificate in scopul imbunatatirii performantelor.

\*Dry bulb - temperatura exterioara a aerului.

Distribuitor:



Importator:

Agent Trade SRL, Sos. de Centura nr.32, Tunari, Ilfov, Tel: 021-266.51.31, 0723-578.764, Fax. 021.266.51.33  
office@agt.ro, termo@agt.ro, www.agt-termo.ro