

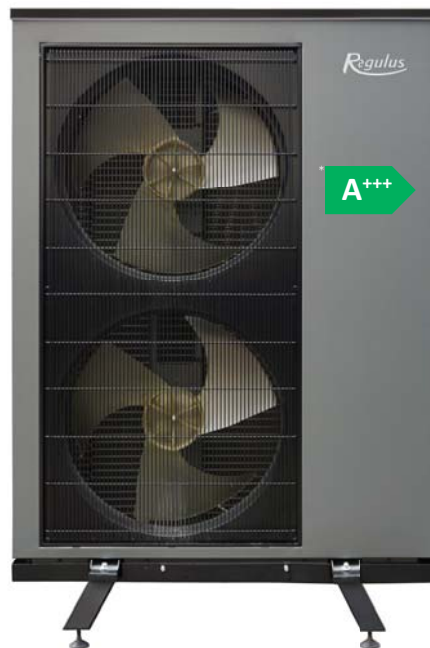
# POMPA DE CĂLDURĂ INVERTER AER-APĂ

## RTC 20e

Pompa de căldură aer-apă cu inverter trifazat permite modul de răcire reversibil. Extrage căldură din mediul ambiant chiar dacă temperatura aerului scade la  $-25^{\circ}\text{C}$ . Temperatura maximă pe tur este de  $55^{\circ}\text{C}$ .

Avantajul unei pompe de căldură cu inverter este reglarea puterii la cerințele reale ale casei în ceea ce privește încălzirea spațiului, prepararea ACM sau răcirea spațiului printr-un sistem de răcire adecvat, de ex. încălzire/răcire pe tavan, perete sau pardoseală sau ventilație.

Un alt avantaj este curentul electric scăzut la pornire, astfel încât pompa de căldură poate fi instalată chiar și în zonele în care există o problemă de conectare (zone mai izolate, puncte terminale în municipii etc.).



*\*Clasa de eficiența energetică pentru setul cu controler în condiții climatice medii pentru aplicare la temperaturi joase.*

- Încălzire și răcire
- SCOP 4.84
- Clasa de eficiență energetică cu controler A+++
- Potrivit pentru un sistem fotovoltaic

### DATE TEHNICE

### RTC 20e

Putere termică		[kW]	9,2-18,5	
Coeficientul de performanță sezonier SCOP		[-]	4,84	
Temperatura aerului/apăi în $^{\circ}\text{C}$	A7/W35 turație scăzută	Putere termică	[kW]	9,19
		Putere intrare	[kW]	1,83
		COP	[-]	5,02
	A2/W35 turație medie	Putere termică	[kW]	12,09
		Putere intrare	[kW]	2,84
		COP	[-]	4,26
	A-7/W35 turație mare	Putere termică	[kW]	12,57
		Putere intrare	[kW]	3,94
		COP	[-]	3,19
Dimensiuni si greutate	Lățime	[mm]	1082	
	Înălțime	[mm]	1624	
	Adâncime	[mm]	513	
	Greutate	[kg]	154	
Nivel de putere sonoră		[dB(A)]	61	
Nivelul de presiune al sunetului la distanță de:	5 m	[dB(A)]	39	
	10 m	[dB(A)]	33	
Cod		[-]	19439	

Pompa de căldură RTC 20e este furnizată fără pompe de recirculare. Va fi instalat exclusiv fie cu grupuri de pompare IR CSE - vezi pagina 24, fie cu unitatea interioară RegulusBOX - vezi pagina 20.