

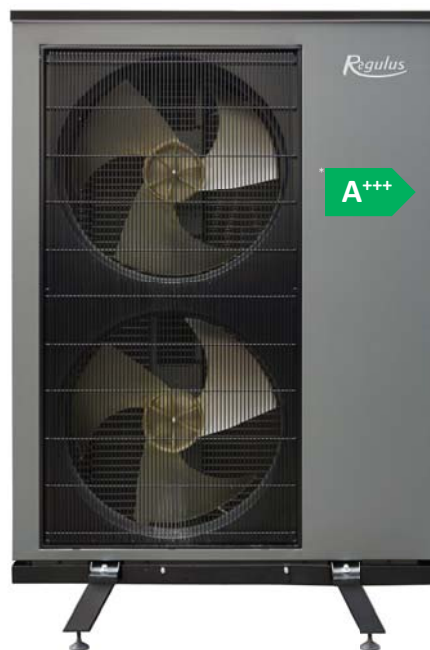
TEPELNÉ ČERPADLO VZDUCH/VODA S INVERTOREM

RTC 20e

Třífázové invertorové tepelné čerpadlo vzduch/voda s možností reverzního režimu chlazení. Teplo z okolního vzduchu odebírá, i pokud teplota klesne až k $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$. Maximální výstupní teplota otopné vody je $55\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Výhodou invertorového tepelného čerpadla je přizpůsobení výkonu aktuálním požadavkům domu, s ohledem na vytápění, přípravu teplé vody, případně chlazení do vhodné chladicí soustavy, např. stropního, stěnového či podlahového vytápění / chlazení, nebo vzduchotechniky.

Další výhodou je malý rozběhový proud, takže je možné tepelné čerpadlo instalovat i v oblastech, kde bývá problém s připojením (odlehlejší oblasti, koncová odběrná místa v obcích apod.).



**Energetická třída pro sestavu s regulací za průměrných teplotních podmínek pro nízkoteplotní aplikaci*

- Vytápění i chlazení
- SCOP 4,84
- Energetická třída s regulací A+++
- Pro kombinaci s fotovoltaikou

TECHNICKÉ PARAMETRY

RTC 20e

Výkon		[kW]	9,2-18,5	
Sezónní topný faktor SCOP		[-]	4,84	
Teplota vzduch/výstup TČ v $^{\circ}\text{C}$	A7/W35 nízké otáčky	Výkon	[kW]	9,19
		Příkon	[kW]	1,83
		Topný faktor	[-]	5,02
	A2/W35 střední otáčky	Výkon	[kW]	12,09
		Příkon	[kW]	2,84
		Topný faktor	[-]	4,26
	A-7/W35 vysoké otáčky	Výkon	[kW]	12,57
		Příkon	[kW]	3,94
		Topný faktor	[-]	3,19
Rozměry a hmotnost	Šířka	[mm]	1082	
	Výška	[mm]	1624	
	Hloubka	[mm]	513	
	Hmotnost	[kg]	154	
Hladina akustického výkonu		[dB(A)]	61	
Hladina akustického tlaku ve vzdálenosti	5 m	[dB(A)]	39	
	10 m	[dB(A)]	33	
SVT kód		[-]	32257	
Objednací kód		[-]	19439	

Tepelné čerpadlo RTC 20e dodáváme bez oběhových čerpadel. Instaluje se výhradně s čerpadlovými skupinami CSE IR - viz strana 24 nebo vnitřní jednotkou RegulusBOX - viz strana 20.