

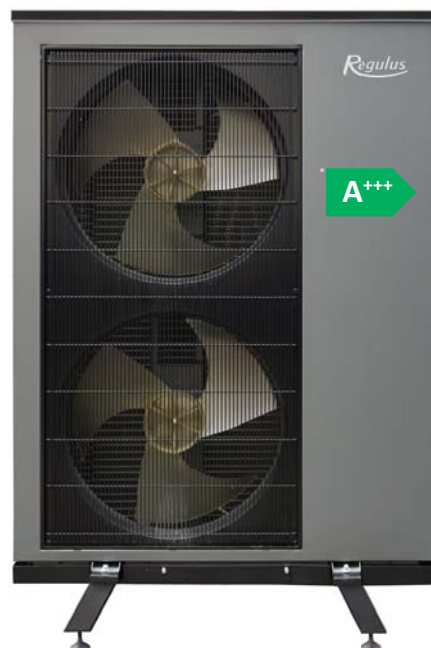
TEPELNÉ ČERPADLO VZDUCH/VODA S INVERTOROM

RTC 20e

Trojfázové invertorové tepelné čerpadlo vzduch/voda s možnosťou reverzného režimu chladenia. Teplo z okolitého vzduchu odoberá, aj ak teplota klesne až k $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$. Maximálna výstupná teplota vykurovacej vody je $55\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Výhodou invertorového tepelného čerpadla je prispôsobením výkonu aktuálnym požiadavkám domu, s ohľadom na vykurovanie, prípravu ohriatej pitnej vody, prípadne chladenie do vhodnej chladiacej sústavy, napr. stropného, stenového či podlahového vykurovania / chladenie, alebo vzduchotechniky.

Ďalšou výhodou je malý rozbehový prúd, takže je možné tepelné čerpadlo inštalovať aj v oblastiach, kde je problém s pripojením (odľahlejšej oblasti, koncové odberné miesta v obciach a pod.).



**Energetická trieda pre zostavu s reguláciou za priemerných teplotných podmienok pre nízko teplotnú aplikáciu*

- Vykurovanie aj chladenie
- SCOP 4,84
- Energetická trieda s reguláciou A+++
- Pre kombináciu s trojfázovou fotovoltaickou elektrárnou

TECHNICKÉ PARAMETRE

RTC 20e

Výkon		[kW]	9,2-18,5	
Sezónny vykurovací faktor SCOP		[-]	4,84	
Teplota vzduch/výstup T _C v $^{\circ}\text{C}$	A7/W35 nízke otáčky	Výkon	[kW]	9,19
		Príkon	[kW]	1,83
		Vykurovací faktor	[-]	5,02
	A2/W35 stredné otáčky	Výkon	[kW]	12,09
		Príkon	[kW]	2,84
		Vykurovací faktor	[-]	4,26
	A-7/W35 vysoké otáčky	Výkon	[kW]	12,57
		Príkon	[kW]	3,94
		Vykurovací faktor	[-]	3,19
Rozmery a hmotnosť	Šírka	[mm]	1082	
	Výška	[mm]	1624	
	Hĺbka	[mm]	513	
	Hmotnosť	[kg]	154	
Hladina akustického výkonu		[dB(A)]	61	
Hladina akustického tlaku vo vzdialenosti	5 m	[dB(A)]	39	
	10 m	[dB(A)]	33	
SVT kód		[-]	32257	
Objednávací kód		[-]	19439	

Tepelné čerpadlo RTC 20e dodávame bez obehových čerpadiel. Inštaluje sa výhradne s čerpadlovými skupinami CSE IR (viac strana 24) alebo vnútornou jednotkou RegulusBOX (viac strana 18).