

# CRHV - vysokovýkonné tepelné čerpadlo zem-voda

60kW jednotka vyrába teplú vodu pomocou systému zem-voda (voda-voda)

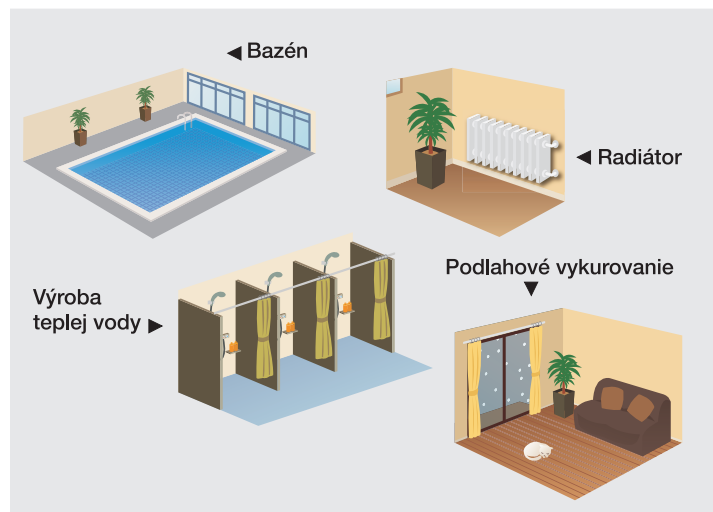


## Výroba až 65°C teplej vody

V novom vysokovýkonnom tepelnom čerpadle **zem-voda (voda-voda)** s názvom CRHV je použitá rovnaká technológia ako vo vonkajších jednotkách ZUBADAN CITY MULTI určených pre chladné regióny. Táto technológia priameho vstrekovania chladiva zabezpečuje vysoký vykurovací výkon aj pri nízkych vonkajších teplotách. Vďaka tejto technológii a najnovšiemu vysokoefektívnemu kompresoru **je možné vyrábať vodu s teplotou až 65°C**. Výkon tepelného čerpadla je **60kW**.

## Použitie tepelného čerpadla

Vďaka vysokému výkonu tepelného čerpadla CRHV je jeho použitie určené hlavne pre hotely, nemocnice, rezidenčné, či administratívne budovy.

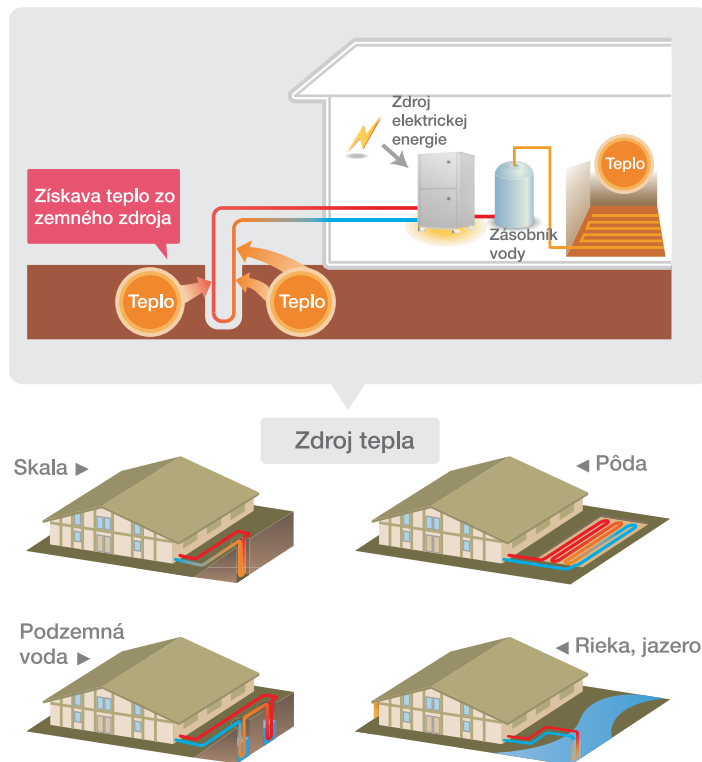


## Funkcia zálohovania / rotácie

V prípade použitia viacerých jednotiek je možné použiť funkciu zálohovania jednotiek, alebo rotácie systému s rôznymi nastaveniami.

## Tepelné čerpadlo zem-voda

Energia získaná zo zemných zdrojov ako napr. pôda, podzemná voda, jazero, rieka, skala, je prostredníctvom tepelného čerpadla CRHV so systémom zem-voda odovzdávaná do vnútorných priestorov.



Typ zariadenia	Vykurovací výkon [kW]	Teplota vody na výstupe [°C]	Sezónna efektívnosť SCOP	Rozmery jednotky [mm]	Nápanie jednotky [~/ V / Hz]	Hmotnosť [kg]	Cena za jednotku [Eur]
CRHV-P600YA-HPB	60,0	30-65	A++	1561x780x934	3/400/50	395	34 877,-