

TEPELNÁ ČERPADLA R-AQUA 6 kW, 10 kW a 16 kW

vzduch/voda pro rezidenční
a komerční použití s chladivem R32

2022



MULTI VAC
AIRVANCE GROUP



PROČ SI POŘÍDIT TEPELNÉ ČERPADLO?

Stále více uživatelů hledá pro svůj domov výhodné systémy vytápění. Náklady na vytápění se u tradičních topných systémů každým rokem zvyšují. Z těchto důvodů získávají na atraktivitě vysoce účinné systémy s nízkými ročními náklady na vytápění a to jsou tepelná čerpadla.

Tepelné čerpadlo, které využívá teplo z venkovního prostředí, je čím dál modernějším prostředkem úsporného vytápění. Nezanedbatelným přínosem je ekologický aspekt. Tepelná čerpadla spotřebují pouze minimum elektřiny, nejsou závislá na fosilních palivech a tím přispívají ke zlepšení klimatu.

Tyto požadavky splňují tepelná čerpadla vzduch – voda R-AQUA společnosti CAIROX.

Kdo chce ušetřit za vytápění, tak tepelné čerpadlo je ekonomicky výhodný zdroj. Na počátku musíte počítat s vyšší vstupní investicí. Tu však bohatě vynahradí následný levný provoz. Základním principem tepelných čerpadel je to, že více než 2/3 energie čerpají zdarma z venkovního vzduchu.

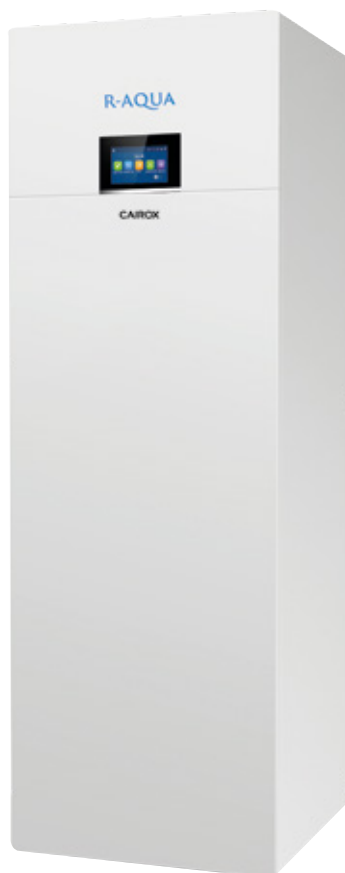
Levné teplo se využije jak pro vytápění domu v zimních měsících, tak pro celoroční ohřev užitkové vody.

Tepelná čerpadla vzduch – voda využívají teplo obsažené ve venkovním prostředí a zajišťují tak nízké náklady na vytápění budovy. Jsou levnější než např. typ čerpadel země/voda a v účinnosti nejsou příliš pozadu. Tepelné čerpadlo vzduch – voda se hodí jak do novostaveb, tak do rekonstruovaných nemovitostí.



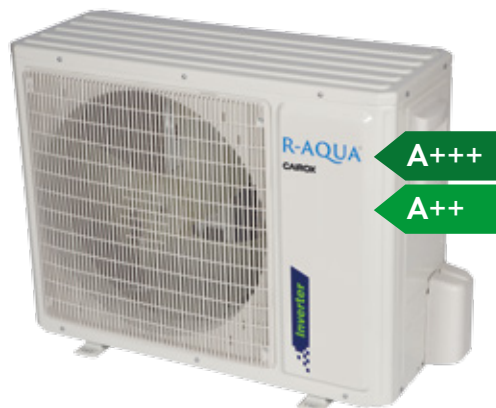
R-AQUA-CGW-IU A1

Hydrobox



R-AQUA-CGW-ID A1

ALL IN ONE/venkovní jednotka, hydrobox a nádrž na teplou vodu 185l



R-AQUA

Venkovní jednotka



SPLITOVÉ TEPELNÉ ČERPADLO R-AQUA

R-AQUA – HYDROBOX

Hydrobox 6, 10 a 16 kW

- Vnitřní jednotka R-AQUA-CGW-IU A1
- Venkovní jednotka R-AQUA-CGW-OU A1

Hydrobox o výkonu 16 kW je k dispozici jak v jednofázovém, tak třífázovém provedení.



R-AQUA – ALL IN ONE

ALL IN ONE 6, 10 kW

- Vnitřní jednotka R-AQUA-CGW-ID A1
- Integrovaný zásobník pro teplou vodu
- Venkovní jednotka R-AQUA-CGW-OU A1

Vnitřní jednotka hydrobox s integrovanou 185 litrovou nádrží ve smaltovém provedení pro teplou vodu. Ideální řešení pro novostavby s malou technickou místností, všude tam, kde je kladen důraz na úsporu místa. Díky spojení hydroboxu a nádrže potřebujete jen malý prostor pro instalaci.



R-AQUA – VENKOVNÍ JEDNOTKA

Kompaktní venkovní jednotka pro tepelné čerpadlo vzduch – voda s chladivem R32 a nízkou hodnotou GWP (global warming potencial), ukazatel vlivu daného látky (chladiva) na globální oteplování.

Kompresor s přidaným ekonomizérem a mezistupňovým vstřikováním chladiva, vysoká účinnost a úspora energie.

Invertorová regulace, která mění otáčky kompresoru. Výkon jednotek se tak přizpůsobí topnému systému.

Mezi venkovní a vnitřní jednotkou může být délka potrubí až 25 m a převýšení až 15 m.

Venkovní jednotka se dodává vždy s vnitřní jednotkou **R-AQUA-CGW-IU 06 A1, R-AQUA-CGW-IU 10 A1, R-AQUA-CGW-IU 16 A1** nebo s jednotkami typu ALL IN ONE – **R-AQUA-CGW-ID 06 A1, R-AQUA-CGW-ID 10 A1**.

R-AQUA®
CAIROX



MULTI**VAC**
AIRVANCE GROUP

www.multivac.cz, www.multivac.sk | info@multivac.cz, info@multivac.sk
© 2022 **Multi-VAC spol. s r.o.** | Všechna práva vyhrazena.