

30RQM/30RQP



NOMINÁLNY VYKUROVACÍ VÝKON 170 – 540 kW

NOMINÁLNY CHLADIACI VÝKON 160 – 510 kW



AQUASnap greenspeed

Eko-dizajn kompatibilný

Vysoká účinnosť pri plnom aj parciálnom zaťažení

Kompaktné zariadenie jednoduché na inštaláciu

Nízka hladina hluku

Malé množstvo chladiva

Výnimočná spoľahlivosť

Tepelné čerpadlá Carrier AquaSnap sú najlepším riešením pre komerčné a priemyselné aplikácie, pri ktorých realizačné firmy, projektanti a majitelia budov požadujú zníženie nákladov, inštalovať optimálne výkony zariadení a maximálnu kvalitu.

Nová generácia tepelných čerpadiel AquaSnap k dispozícii dve nové verzie:

- Verzia Carrier 30RQM ponúka kompletný balík riešení pre zníženie energetickej náročnosti budovy (prevádzkových nákladov na kúrenie a chladenie)
- Verzia Carrier 30RQP ponúka kompletný balík riešení pre zníženie energetickej náročnosti budovy. Zariadenie je optimalizované na prevádzku pri parciálnom zaťažení, kedy je požadované vysoké sezónne účinnostné číslo SCOP a SEER. Tep. čerpadlo 30RQP je vybavené motormi ventilátorov s variabilnou rýchlosťou otáčok a spolu s motormi čerpadiel s variabilnou rýchlosťou otáčok zaisťuje vysokú účinnosť pri parciálnom zaťažení, znižuje náklady na energiu a predlžuje životný cyklus tepelného čerpadla.

Tepelné čerpadlá Carrier AquaSnap sú navrhnuté tak, aby vyhovovali súčasným i budúcim požiadavkám eko-dizajnu a požiadavkám F-plynov v súvislosti so znížením ekologickej záťaže a spotrebu CO₂. Využívajú v súčasnosti najmodernejšie dostupné technológie ako:

- Zredukované množstvo ekologického chladiva R410-A
- Špirálové kompresory
- Motory ventilátorov riadené frekvenčným meničom (model 30RQP)
- Pájkované výmenníky tepla so zníženou tlakovou stratou
- Adaptívne mikro-procesorové riadenie s technológiou Greenspeed®
- Inovatívny algoritmus odmrazovania Carrier (chránené patentom)
- Dotykový ovládací panel TOUCH PILOT s pokročilou IP konektivitou a farebným displejom s jednoduchým užívateľským rozhraním