

Panasonic představuje reverzní tepelná čerpadla ECOi-W AQUA-G BLUE

17.1.2024 - | Phoenix Communication

Využití přírodního chladiva R290 (lidově řečeno propanu) znamená výrazné snížení dopadu na životní prostředí ve srovnání s jinými chladivy. Nové produkty se navíc mohou pochlubit třídou energetické účinnosti A++ a vysokou sezónní hodnotou výkonu s maximem SEER 4,4 a SCOP 3,9.

Vysoký a škálovatelný výkon

Panasonic nabízí širokou variabilitu výkonnosti nových čerpadel. Dostupné velikosti se pohybují od 50 do 80 kW, což podnikům usnadňuje nalezení perfektního řešení pro jejich specifické potřeby. Díky možnosti jednoduchého propojení až osmi jednotek v kaskádě je možné navýšit kumulativní výkon až na 640 kW, což je kapacita dostačující již pro opravdu velké objekty s vysokými požadavky na vytápění či chlazení.

Ekonomicky výhodný ohřev vody

Velkou výhodou představuje i tzv. scroll kompresor, který zaručuje vysokou účinnost topného systému. Je bezúdržbový, tichý a má dlouhou životnost. Pyšní se vynikajícími parametry pro stlačení média, díky čemuž zvládnou tepelná čerpadla AQUA-G BLUE ohřívat vodu až na 70 °C.

Právě vysoká výstupní teplota vody je jedním z hlavních důvodů, proč jsou tepelná čerpadla považována za energeticky účinná řešení pro zásobování TUV v obytných a komerčních budovách. Obvykle totiž produkují nižší emise skleníkových plynů ve srovnání s tradičními způsoby ohřevu vody, jakými jsou například kotle.

Chcete-li zjistit více o nových reverzních tepelných čerpadlech vzduch-voda nebo jiných produktech z nabídky Panasonic, navštivte naše oficiální webové stránky na adrese www.aircon.panasonic.cz.

<https://www.phoenixcom.cz/press/panasonic-predstavuje-reverzni-tepelna-cerpadla-ecoi-w-aqua-g-blue>