Nová tepelná čerpadla Panasonic z Plzně nabídnou výkon až 300 kW v kaskádovém provedení

17.3.2025 - | Phoenix Communication

Nová řada Big Aquarea T-CAP M využívá invertorový kompresor Panasonic, technologii T-CAP s tichým chodem a přírodní chladivo R290, které má potenciál globálního oteplování (GWP) na úrovni 3. Technologie T-CAP je schopná zajistit ohřev výstupní vody až na teplotu 75 ºC a užitkové vody na 65 °C.

Velká výhoda nových velkokapacitních jednotek spočívá především ve stálosti jejich výkonu i v mrazivých venkovních teplotách. *„Udržují si jmenovitý výkon i v –15 °C, a navíc jsou díky nízkému GWP šetrné k životnímu prostředí,“* říká **Radek Vanduch, technický specialista společnosti Panasonic Heating & Cooling Solutions**.

Kompaktní řešení nové jednotky dovoluje instalaci i do malých prostor. Velkokapacitní tepelná čerpadla lze také velice snadno napojit na vodní systémy, jako jsou fancoily, podlahová vytápění, nádrže na teplou vodu nebo radiátory.

Z Plzně do celé Evropy

Linka pro výrobu nových velkokapacitních tepelných čerpadel se nachází ve výrobním komplexu Panasonic v Plzni. V tamní průmyslové zóně Borská pole japonská značka vyrábí tepelná čerpadla od roku 2018, ale nikdy zde neprobíhala produkce velkokapacitních jednotek. Ta se spustila teprve v závěru loňského roku a značka má s novými produkty velké plány. *„Očekáváme, že zájem o velkokapacitní tepelná čerpadla bude od letošního roku růst především v segmentu bytových a komerčních domů i průmyslových objektů. Zájem předpokládáme v tuzemsku i Evropě, kterou chceme velkokapacitními jednotkami z Plzně zásobovat,“* prozrazuje **Petr Horký, obchodní ředitel společnosti Panasonic Heating & Cooling Solutions pro ČR**.

Pro další informace navštivte https://www.aircon.panasonic.eu.

https://www.phoenixcom.cz/press/nova-tepelna-cerpadla-panasonic-z-plzne-nabidnou-vykon-az-300-kw-v-kaskadovem-provedeni