Panasonic Marketing Europe GmbH, org. složka ČR

Křižíkova 148/34

186 00 Praha 8, Česká rep.

[www.panasonic.cz](http://www.panasonic.cz/)

Kontakt pro média:

Igor Walter

Phoenix Communication a.s.

M: +420 777 658 876 igor@phoenixcom.cz

**Klimatizace není jen na léto. V zimě umí skvěle (a levně) topit!**

Praha, 30. ledna 2023 – **Klimatizaci v horkých letních měsících ocení každý. Už málokdo ale ví, že špičkové klimatizace umějí komfortní teplotu v domácnosti udržovat celoročně, tedy i v zimě. A navíc při zachování skvělé účinnosti i úspornosti, což při současných cenách energií ocení asi každý. Například oproti přímotopu umí klimatizace ročně ušetřit až 75 % nákladů za vytápění.**

Tepelná čerpadla odborně nazývaná „vzduch – vzduch“ jsou běžně známa jako klimatizace. Jednoduše řečeno – tyto klimatizace neumějí jen chladit, ale i topit. A i když to mnohé může překvapit, účinnost takových tepelných čerpadel je poměrně vysoká.

„*Oproti přímotopu topíme s kvalitním tepelným čerpadlem typu vzduch – vzduch přibližně třikrát až pětkrát levněji. Pokud byste tedy za vytápění elektřinou utratili za rok například 60 000 korun, stálo by vás vytápění s klimatizací zhruba 15 000 korun ročně,“* říká **Radek Vanduch, hlavní technik společnosti Panasonic Heating & Cooling Solutions**.

Dokonce existují klimatizace, jejichž primární předností je právě funkce vytápění. Ne snad, že by v létě nechladily, ale jejich účinnost a ekonomičnost ve vytápěcím režimu bývá nadstandardní. Příkladem takové klimatizace je Panasonic Heatcharge VZ. Ta nabízí nejvyšší energetickou třídu A+++ v režimu vytápění i chlazení a díky svým dispozicím se perfektně hodí do domácností nebo komerčních prostor s extrémně velkými požadavky na topný systém.

*„Heatcharge VZ je schopna při venkovní teplotě –35 °C ohřát vzduch v místnosti až na +24 °C. Přináší s sebou také systém čištění vzduchu nanoe, který je účinný proti 99 % polétavých a přilnavých plísní, virů, bakterií a pylových alergenů. Navíc nabízí tichý chod s hlukem pouhých 18 dB(A), což je dokonce méně, než vyprodukuje padající listí,“* objasňuje Vanduch.

**Chytrá čidla upravují výkon a šetří peníze**

Klimatizace je navíc vybavena systémem Econavi, který v reálném čase odhaluje různé druhy plýtvání a zabraňuje jim. Pomocí vyspělých čidel a přesných řídicích programů analyzuje podmínky v místnosti a příslušným způsobem upravuje chladicí nebo topný výkon.

*„Čidla například neustále zjišťují změny intenzity slunečního světla a vyhodnocují, zda je slunečno nebo zataženo, případně noc. Econavi tak v zimě minimalizuje plýtvání energií při vytápění během slunečného dne,“* říká Vanduch.

**Využití odpadního tepla**

Klimatizace je navíc schopna využít odpadní teplo z kompresoru, které vzniká v době provozu klimatizace, k stabilnímu vytápění s menším kolísáním teplot. To znamená, že i když se vytápění vypne během odmrazování, akumulované teplo nadále ohřívá místnost a eliminuje snížení komfortu v důsledku poklesu teplot při dočasném vypnutí vytápění.

Pro více informací o tepelných čerpadlech navštivte [www.aircon.panasonic.eu](http://www.aircon.panasonic.eu/).

**O divizi Panasonic Heating & Cooling**

Panasonic vyrobil první klimatizační jednotku již v roce 1958 a v současné době patří k lídrům na trhu s vytápěcí a chladicí technikou. Každoročně vyrábí přes 200 milionů kompresorů a jeho produkty se prodávají ve 120 zemích světa. Panasonic se specializuje na inovativní řešení pro čtyři oblasti – vytápění a klimatizace pro rodinné domy, kanceláře, firmy a průmyslové areály. Společnost klade důraz na kvalitu svých řešení, jejich funkční a moderní design i na dodržování nejpřísnějších standardů a norem – především pokud jde o vysokou energetickou účinnost a snižování ekologické zátěže a hlučnosti nabízených řešení. Pro více informací navštivte [www.aircon.panasonic.eu](http://www.aircon.panasonic.eu/).