**Klimatizace umí uspořit až 70 % nákladů**

**ve srovnání s jinými zdroji vytápění!**

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](mailto:igor@phoenixcom.cz)

Praha, 9. listopadu 2023 – **Klimatizaci má řada lidí spojenou zejména s funkcí ochlazování v letních měsících, ale kvalitní klimatizace umí i topit. A výhodně. Některé klimatizace se dokonce specializují na funkci topení a ve srovnání s jinými zdroji vytápění vám mohou uspořit až 70 % nákladů!**

*„Stacionární klimatizace jsou vlastně tepelná čerpadla typu vzduch-vzduch. Jednoduše řečeno – neumějí jen chladit, ale i topit. Účinně, ale i maximálně pohodlně. Kvalitní klimatizace je možné ovládat na dálku a například pomocí chytrého telefonu spustit klimatizaci s nastavením topení dříve, než přijedete domů nebo na chalupu,“* říká **Radek Vanduch, hlavní technik společnosti Panasonic Heating & Cooling Solutions.**

**Na jakém principu fungují?**

Schopnost chladit i topit je u klimatizací postavena na přepínání ventilů. V létě klimatizace uvnitř chladí a venku topí. Pokud potřebujete získat v místnosti teplo, obrátí přepínací ventil směr a topí uvnitř a ochlazuje venku. Chladivo ve vnější jednotce má nižší teplotu než okolní vzduch, a proto může tuto energii absorbovat. *„Množství takto absorbovaného tepla je transportováno systémem tepelného čerpadla do vnitřní jednotky, která tak vyfukuje teplý vzduch a ohřívá místnost,“* vysvětluje Radek Vanduch.

**Při výběru sledujte SEER a SCOP**

Při pořizování klimatizace s funkcí vytápění byste měli sledovat hodnoty SEER a SCOP. Hodnota SEER je ukazatelem energetické účinnosti pro celou chladicí sezónu a hodnota SCOP ukazuje energetickou účinnost zařízení pro celou topnou sezónu. Tyto hodnoty vám prozradí, kolik jednotek užitečného chladicího nebo topného výkonu klimatizace v průměru dodává z jedné jednotky elektrické energie za jednu sezónu.

Pro zimní provoz počítejte s tím, že při teplotách kolem 0 °C je velmi vysoká vlhkost vzduchu, takže venkovní jednotka může snadno namrzat. *„V takovém případě se zařízení občas zastaví kvůli odmrazování. Odmrazování však probíhá velmi rychle a po jeho dokončení bude klimatizace znovu topit,“* říká Radek Vanduch.

**Úspornost provozu při vytápění**

Jak již bylo zmíněno – stacionární klimatizace jsou tepelnými čerpadly typu vzduch-vzduch a přinášejí uživatelům řadu výhod.

*„Klimatizace značky Panasonic kromě rychlé instalace nabízejí i schopnost odvlhčovat a čistit vzduch. Ale především jsou účinné. Oproti přímotopu s nimi topíte přibližně třikrát až pětkrát levněji. Takže pokud byste za vytápění elektřinou utratili ročně například 60 000 korun, stálo by vás vytápění klimatizací na principu tepelného čerpadla ročně 15 000 korun,“* prozrazuje Radek Vanduch a doplňuje: *„Obecně vzato, ve srovnání s jinými zdroji vytápění můžete s našimi klimatizacemi uspořit až 70 % nákladů na vytápění.“*

**Doporučené klimatizace Panasonic s funkcí vytápění**

Příkladem zajímavé klimatizace, která byla vyvinuta s důrazem na funkci vytápění, je Panasonic VZ Heatcharge. Toto zařízení je určeno do rezidenčních i komerčních prostor, které kladou extrémně vysoké nároky na topný systém. Panasonic u této klimatizace využívá akumulované odpadní teplo, takže i v případě odmrazování toto teplo neustále ohřívá místnost.

Dalším příkladem je nástěnná klimatizace Panasonic Etherea, která je schopna energeticky účinného vytápění až do venkovní teploty –20 °C. Jednou z výhod modelu je funkce Aerowings 2.0, která zajišťuje koncentrované proudění vzduchu směrem dolů, takže je dosaženo efektu podobného podlahovému vytápění: teplý vzduch stoupá nahoru a naplňuje místnost, čímž zajišťuje příjemný pocit tepla.

Pro více informací o produktech a službách Panasonic navštivte [www.aircon.panasonic.cz](http://www.aircon.panasonic.cz).

**###**

**O skupině Panasonic**

Historie Panasonic se začala psát v roce 1918 a dnes je tato značka světovým lídrem ve vývoji inovativních technologií a řešení pro široké spektrum aplikací v oblasti spotřební elektroniky, bydlení, auto moto, průmyslu, komunikací a energetiky. Skupina Panasonic je od 1. dubna 2022 holdingem a pod Panasonic Holdings Corporation spadá celkem osm firem. Za rok končící 31. březnem 2022 vykázala tato skupina konsolidované čisté tržby ve výši 59,40 miliardy eur.

V České republice se vyrábějí tepelná čerpadla značky Panasonic a portfolio vyráběných produktů se navyšuje. Skupina Panasonic plánuje ve svém plzeňském závodě navyšovat kapacity a do března 2025 v ČR vyrábět až 500 000 tepelných čerpadel ročně.

Více informací o skupině Panasonic naleznete na webu <https://holdings.panasonic/global/>.