Panasonic Marketing Europe GmbH, org. složka ČR

V Parku 2335/20

148 00 Praha 4, 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

 **Řešení od Panasonic a tado° ušetří majitelům
tepelných čerpadel pětinu spotřeby**

Praha, 12. prosince 2024 – **Společnosti Panasonic a tado°** **představily společné integrované řešení pro maximální účinnost vytápění a úsporu energie pro tepelná čerpadla Panasonic Aquarea. Novinka přináší integraci chytrých prvků tado° do systémů tepelných čerpadel společně s aplikací pro snadné ovládání, zvýšení efektivity a optimalizaci nákladů. Podle dat společnosti tado° ušetří zákazníci s chytrým vytápěním v průměru 22 % spotřeby energie.**

Tepelná čerpadla jsou známá jako vysoce energeticky účinná zařízení pro vytápění i chlazení, ale právě v oblasti účinnosti a efektivity vidí největší hráči na trhu prostor pro ještě lepší výsledky. Panasonic se proto spojil se značkou tado° a zapojil její chytré termostaty, tepelné senzory a optimalizéry do návrhů svých systémů tepelných čerpadel. Systém **tado° Heat Pump Optimizer X** je vyladěn pro spolupráci s tepelnými čerpadly Panasonic Aquarea a umožňuje multi-room ovládání a inteligentní správu energie i přes chytrou aplikaci pro mobilní zařízení.

*„Průzkum společnosti tado° na vzorku 12 000 evropských domácností odhalil, že tři čtvrtiny vytápí pomocí plynu a topných olejů. Navíc 25 % z těchto domácností plánuje v příštích 3–4 letech vyměnit svůj stávající topný systém za tepelné čerpadlo typu vzduch – voda,“* říká **Petr Horký, Sales Manager Panasonic Heating & Cooling Solutions pro ČR** a pokračuje: *„Pro naše nové i stávající zákazníky máme novinku tado° Heat Pump Optimizer X. Tento systém umožňuje chytré a efektivní vytápění, které ještě vylepšuje energetickou účinnost našich tepelných čerpadel, a šetří tak jejich majitelům finance. Podle dat společnosti tado° totiž ušetří zákazníci s chytrým vytápěním v průměru 22 % spotřeby energie.“* \*

**Klíčem je automatizace provozu**

Zvýšení efektivity a snížení nákladů dosahuje společné řešení Panasonic a tado° především automatizací provozu. Software řídí a optimalizuje provoz tepelného čerpadla s ohledem na elektrický tarif, venkovní teplotu nebo intenzitu slunečního záření v případě, kdy je připojen i fotovoltaický systém dodávající vlastní elektřinu. Navíc umožňuje nastavit teplotu každé místnosti samostatně, sestavit provozní rozvrh a zvolit nejefektivnější způsob provozu.

Systém rovněž provádí automatické korekce v případě abnormalit nebo uživatelských chyb jako jsou ponechaná otevřená okna během topné sezóny, přetápění v době, kdy dostačuje pouhé temperování nebo neefektivní provoz během hodin s vysokými náklady na energii.

**Smart komponenty + aplikace = chytré úspory**

Díky modulární koncepci dovoluje nový systém chytrého vytápění sestavit takové řešení, které nejlépe vyhovuje specifikům každé nemovitosti. *„Chytré termostaty umožňují individuální ovládání místností ve vašem domě, kdy jednoduše nahradí radiátorové nebo nástěnné termostaty.* *Máte tak pod kontrolou každou místnost v domácnosti,“* říká**Radek Vanduch, hlavní technik společnosti Panasonic Heating & Cooling Solutions.**

Kompletní systém můžete jednoduše ovládat prostřednictvím aplikace v mobilním zařízení. Aplikace obsahuje například i intuitivní technologii vytápění s funkcí Geofencing, detekci otevřených oken, ovládáním více místností nebo offline plány smart vytápění.

Pro další úspory energie a větší transparentnost energetické spotřeby je k dispozici předplatné doplňkových služeb, jako je Balance pro tepelná čerpadla. *„S touto službou odemknete potenciál k dalším úsporám, a ještě pokročilejší optimalizaci v nakládání s energií v domácnosti. Služba mimo jiné zohledňuje venkovní teploty, cenové výkyvy energetických tarifů, energie dostupné z vaší soukromé fotovoltaiky apod.,“* přibližuje řešení **Radek Vanduch.**

Pro bližší informace o řešení společností Panasonic a tado°klikněte [ZDE](https://www.aircon.panasonic.eu/CZ_cs/happening/aquarea-heat-pumps-and-tado-1/).

###

*\* jedná se o zprůměrovaná data všech zákazníků společnosti tado****°*** *do 11/2023*

**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 chladící techniky. Každoročně vyrábí přes 200 milionů kompresorů a jeho produkty se prodávají ve 120 zemích světa. Panasonic se specializuje na inovativní řešení pro 4 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.cz](http://www.aircon.panasonic.cz).