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

**Zatočte s alergeny a pyly v domácnosti pomocí miliard nanočástic**

Praha, 30. května 2024 – **Čistý vzduch bohužel není samozřejmou součástí našeho života. Obzvlášť na jaře stovky tisíc z nás trápí alergická rýma způsobená agresivními pyly stromů a keřů. Důležitým pomocníkem v boji s alergeny mohou být moderní technologie. Například nanoe X, která je součástí prémiových klimatizací Panasonic, dokáže pomocí miliard hydroxylových radikálů odstranit ze vzduchu ve vaší domácnosti nežádoucí částice. Dlouhou řadu z nich – včetně pylů, virů, bakterií nebo plísní – z více než 99 %!**

Podle dat České společnosti alergologie a klinické imunologie trpí alergiemi až 2,5 milionu českých občanů a milion trpí astmatem. A vyhlídky nejsou dvakrát příznivé. Dle [Evropské federace sdružení pacientů s alergií a onemocněním dýchacích cest](https://www.efanet.org/inform/patient-evidence/allergy) bude do roku 2025 každý druhý Evropan trpět nějakou formou alergie. Není proto divu, že kvalita vzduchu je a bude pro mnoho domácností zásadní. Špičkové klimatizace naštěstí jsou schopné kromě vítaného ochlazení v letních měsících zajistit i zvýšenou kvalitu vzduchu.

**Technologie využívající sílu přírody**

Například technologie Panasonic nanoe X využívá při zvyšování kvality vzduchu takzvané hydroxylové radikály (OH radikály). Jedná se o nestabilní molekuly vyhledávající reakci s jinými prvky, jako je například vodík, kterých se zachytí. Díky tomu potlačují množení škodlivin, jako jsou bakterie, viry, plísně a pachy. Dokážou je rozkládat, a tím neutralizovat jejich nepříjemné účinky.

*„Tento v přírodě naprosto běžný a přirozený proces jsme dokázali pomocí technologie nanoe X přenést do interiéru. Nebezpečné látky jsou při rychlém, opakovaném pročištění odstraněny nejen ze vzduchu, ale zároveň z vybavení místností – například ze závěsů, koberců, nábytku nebo rolet. Navíc nanoe X velmi účinně redukuje zápach, a poradí si dokonce i s tabákovým kouřem, který během devadesáti minut odstraní z více než 90 %,“* prozrazuje **Radek Vanduch, hlavní technik společnosti Panasonic.**

**Nanoe technologie slouží více než 20 let**

Technologie nanoe X vylepšuje kvalitu vzduchu v bytech, rodinných domech i komerčních prostorách. První generaci zařízení nanoe vyvinula společnost Panasonic již v roce 2003. K čištění vzduchu generovala 480 miliard hydroxylových radikálů za sekundu. Ta nejnovější (s označením Mark 3) umí vygenerovat až 48 bilionů OH radikálů za sekundu! Technologie nanoe X je integrovanou součástí všech rezidenčních klimatizací Panasonic Etherea, nástěnných jednotek řad TZ i VZ a parapetních jednotek řady Z.

Stejná technologie našla využití i v některých domácích spotřebičích, automobilech, vlacích i ve výtazích. Jedná se o řešení, které nevyžaduje filtry ani údržbu a může fungovat nezávisle na vytápění nebo chlazení.

Více informací o řešeních a produktech společnosti Panasonic naleznete na webu [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 fiskální rok končící 31. březnem 2024 vykázala tato skupina konsolidované čisté tržby ve výši 54,12 miliardy eur. V České republice se vyrábějí tepelná čerpadla značky Panasonic od roku 2018 a portfolio vyráběných produktů se navyšuje. Skupina Panasonic plánuje ve svém plzeňském závodě navyšovat kapacity a do roku 2030 v ČR vyrábět až 1 000 000 tepelných čerpadel ročně. Více informací o skupině Panasonic naleznete na webu <https://holdings.panasonic/global/>.