

Společnost KORADO představuje unikátní novinku. Nový model radiátoru určený pro tepelná čerpadla zvyšuje tepelný výkon až o 60 %

29.9.2023 - Petr Lesenský | Dýcháme

Společnost KORADO od září uvádí na trh nový typ radiátoru RADIK V-POWER, který je určen primárně pro tepelná čerpadla.

Současně představuje i další revoluční novinku, RADIK V-POWER SET, který díky jedinečné konstrukci umožní dodatečnou instalaci i na starší otopná tělesa. Při nízkých provozních nákladech lze použitím setu zvýšit tepelný výkon až o 60 %. Na jejich pořízení bude možné od září využít dotaci Nová zelená úsporám.

V současné době ekologický a moderní způsob vytápění představují tepelná čerpadla. Vyžadují však revizi nebo výměnu stávajících radiátorů za nízkoteplotní tělesa. Společnost KORADO se proto zaměřila na vývoj radiátoru, který umí pracovat s nízkými teplotami a zároveň je dostatečně výkonný. *„Při zakoupení tepelného čerpadla se může stát, že stávající radiátory neposkytnou očekávaný efekt tepelné pohody, respektive nepředají dostatek tepla,“* říká **Luboš Rydlo**, produktový specialista ze společnosti KORADO a dodává, že technologové v laboratořích KORADO zkoušeli různé varianty, jak výkon radiátoru zvýšit. *„Nakonec jsme přistoupili k umístění ventilátorů v horní části radiátoru, kde je také celá řídicí jednotka,“* doplňuje Rydlo.

Radiátory s ventilátory topí rychleji a téměř je ani neuslyšíte

Nový model radiátoru řady RADIK V-POWER má uvnitř zabudovaný autonomní regulátor a je možné ho napojit na stávající otopnou soustavu. Ovládání je velmi jednoduché, pomocí jednoho tlačítka lze zvolit až pět stupňů intenzity a zároveň ovládat zapnutí a vypnutí ventilátorů. Předností radiátoru je možnost zvýšení tepelného výkonu o 60 %, aniž k tomu potřebuje neúměrné množství energie. *„Ve srovnání s podlahovým vytápěním nebo s běžným radiátorem ventilátory výrazně zkracují fázi nahřívání a rychleji zajistí tepelný komfort a pohodu,“* říká Rydlo. Každý ventilátor má spotřebu pouhý 1W a je téměř nehluký, hodí se tedy do jakékoli místnosti.

Přídavný set na stávající radiátor ušetří čas i peníze

Další novinkou na trhu je přídavný modul s ventilátory RADIK V-POWER SET. Jeho jedinečná konstrukce umožňuje dodatečnou instalaci na radiátory KORADO. *„Set obsahuje ventilační jednotku, snímače teploty, napájecí konektor s adaptérem, čelní desku a příslušenství pro montáž na stávající otopné těleso. Lze také objednat boční kryty a prodlužovací kabel a samozřejmě je výběr z více než 200 barevných odstínů,“* dodává Rydlo. Není tedy nutné měnit celý radiátor, v případě potřeby zvýšení výkonu stačí set jednoduše instalovat na stávající radiátor KORADO typ 22.

Radiátor umí místnost i ochladit

Stisknutím ovládacího tlačítka se radiátor jednoduše přepne do režimu chlazení. V horkých letních měsících tak dokáže díky ventilátorům vhnět do místnosti chladný vzduch. *„V režimu dochlazování umí radiátor pracovat s chladnější vodou, kterou některé druhy tepelných čerpadel dokáží dodávat*

do otopné soustavy pro dochlazování budovy," říká Rydlo. Vše je navíc řízeno automaticky, díky snímačům teploty systém reaguje na změny požadované teploty a svoje parametry přenastaví.

Získání dotace se výrazně zjednoduší

„Stávající program Nová zelená úsporám čekají od září výrazné změny, rozšíří se dostupnost pro více domácností, cesta k penězům se zjednoduší a program nově nabídne prostředky i na výměnu nejstarších plynových kotlů za tepelná čerpadla a související výměny radiátorů," říká ministr životního prostředí **Petr Hladík**.

Příjem žádostí za současných podmínek skončí 30. června 2023, ve vylepšené podobě se opět otevře od září. *„V závislosti na energetické úspoře bude možné získat až 50 % z celkových přímých realizačních výdajů, v případě kombinace s kotlíkovými dotacemi pro domácnosti s nižšími příjmy až 60 %,"* dodává ministr Hladík. Celkový proces získání dotace bude jednodušší. *„Žadatelům odpadne povinnost předkládat faktury a ve většině případů i projektovou dokumentaci, zmírní se kritéria u vybraných opatření a výrazně se zrychlí celý proces vedoucí k rychlému získání finančních prostředků,"* dokončuje **Petr Valdman**, ředitel Státního fondu životního prostředí ČR.

<https://www.dychame.cz/spolecnost-korado-predstavuje-unikatni-novinku-novy-model-radiatoru-urce-ny-pro-tepelna-cerpadla-zvysuje-tepelny-vykon-az-o-60>