

Kodėl Lietuvos gyventojai renkasi „Daikin Altherma“ siurblius oras–vanduo?

ŠILUMOS SIURBLIAI JAU TAPO ĮPRASTA LIETUVOS GYVENTOJŲ NAMŲ DALIMI. ĮMONĖS INDUSTEK EKSPERTAI PASTEBI, KAD VARTOTOJAI VIS SPARČIAU ATSAKŲ ŠILDYMO KIETU KURU IR NORIAU RENKASI ŠILUMOS SIURBLIUS. BENE POPULIARIAUSI LIETUVOJE YRA UNIVERSALIEJI „DAIKIN ALTHERMA“ ORAS–VANDUO ŠILUMOS SIURBLIAI. ŠIS ŠILDYMO IR MIKROKLIMATO VALDYMO SPRENDIMAS POPULIARUMU NEATSILIEKA NUO DUJINIŲ KATILŲ. KODĖL LIETUVOS VARTOTOJAI VISGI RENKASI „DAIKIN ALTHERMA“, NORS ŽINOME, KAD GAMINTOJAI SIŪLO DAUGYBĘ KITŲ VARIANTŲ?



Toli gražu ne visi gamintojai siūlo platų šildymo įrangos asortimentą. „Daikin Altherma“ – išskirtinis prekės ženklas būtent šiuo aspektu. DAIKIN šildymo įrangos asortimentą sudaro oras–vanduo aukštatemperatūriai ir žematemperatūriai šilumos siurbliai, geotermiškai sistemos, hibridiniai siurbliai, dujiniai katilai bei monoblokai. Tokia plati produkcijos įvairovė sukuria sąlygas vartotojui rasti tai, kas geriausiai atitinka jo poreikius. INDUSTEK generalinis direktorius Vaidas Ragaišis pastebi, kad nuo praeitų metų pradžios, kai Lietuvoje visi statomi objektai turi atitikti A++ energinę klasę, trečios

kartos „Daikin Altherma 3“ oras–vanduo šilumos siurbliai tapo bene geidžiamiausiu Lietuvos gyventojų šildymo sprendimu. Daug kas neigia poreikį keisti, net ir atgyvenusią šildymo sistemą, savo sprendimą grįsdami tuo, jog to daryti neapsimoka finansiškai. Jų nuomone, reikėtų keisti ne tik katilą, bet ir visą šildymo sistemą, radiatorius, vedžioti naujus vamzdžius. „Dažnu atveju to daryti net nereikia, nes bent jau aukštatemperatūriai „Daikin Altherma“ serijos šilumos siurbliai oras–vanduo yra lengvai pritaikomi esamoms šildymo sistemoms. Su jais galima daryti konversiją

ir nevykdyti kitų didelių pakeitimų. Lyginant su kieto kuro katilais, naujoji sistema gali veikti ir gerokai efektyviau. Tam tikrais atvejais pranašumas siekia 2–3 kartus“, – pastebi V. Ragaišis.

Oras–vanduo sistemų populiarumas Lietuvoje

Bene dažniausiai keičiami seni malkiniai katilai. Vietoje jų paraiškų teikėjai dairosi į tvaresnį ir taupesnį šildymą ir mikroklimato valdymą siūlančius oras–vanduo šilumos siurblius. Dauguma klientų taip pat pastebi, kad sąnaudos šildymui neišauga, o lieka nepakitusios ar net sumažėja. Tačiau

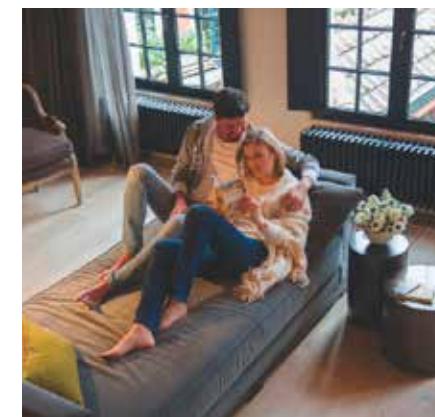
jiems nebereikia rūpintis malkų pirkimu, skaldymu, sandėliavimu, džiovinimu ar netikėtai pasibaigusį granulių papildymu. Taip daug paprasčiau pasirūpinti šiluma namuose, o ką jau kalbėti apie tai, kad vasaros metu orą galima ir vėsinti, jeigu tik įrengta tinkama infrastruktūra. Daug kam labai patinka ir tai, jog ši sistema užima ganėtinai mažai vietos, nors duoda didžiulę naudą visiems namams. Pasižiūrėjus į matmenis, galima nesunkiai pamatyti, kad siurblio blokas su integruotu net 230 l talpos vandens indu užima vos 60x60 cm plotą arba net mažiau nei 0,4 kv. metro. Lyginant su dauguma malkinių katilų ir malkoms reikalinga erdve, vietos sutaupoma tikrai daug. Įrangos valdymas taip pat yra žymiai lengvesnis. Nereikia jokio dozavimo. Prisijungus prie sistemos su išmaniąja programėle arba atėjus prie katilo pakanka vos kelių akimirkų, kad pakeistumėte temperatūras: kai ateina laikas šildymo sezonui – siurblią įjungiate. O kai šaltasis periodas pasibaigia – perjungiate į vėsinimą arba visai išjungiate.

Ar „Daikin Altherma“ oras–vanduo sistemos tikrai turi technologinius pranašumus?

Daug kam gali kilti klausimas, ar būtent „Daikin Altherma“ oras–vanduo sistemos turi kažkokių technologinių pranašumų prieš kitų gamintojų sprendimus oras–vanduo? Pasirodo, kad tų pranašumų yra tikrai ne vienas.

Pirmiausia norėtųsi akcentuoti integruotą boilerį. Skirtingai nei turint kitokio tipo katilus, su „Daikin Altherma“ oras–vanduo sistema tai yra du mazgai vienoje vietoje. Vieną agregato dalį sudaro siurblys ir hidraulinė jo dalis, o kitą – net 180 arba 230 l talpos boileris. Visa tai, kaip jau minėjome, užima net mažiau nei 0,4 kv. metro grindų plotą.

Dar vieną privalumą pabrėždami, tuo pačiu paneigsime plačiai paplitusį mitą, jog šilumos siurbliai oras–vanduo yra nepakankamai efektyvūs žiemą, kada jų reikia labiausiai. Modernūs, bent jau trečios kartos „Altherma“ linijos oras–vanduo



šilumos siurbliai gali gaminti šilumą ir vandenį pakaitinti net iki 70 °C lauke esant –18 °C temperatūrai, o efektyvų šildymą palaiko ir iki –28 °C speigo atveju. Tik apie trečdalis reikalingos energijos siurblys ima iš elektros, likusią dalį jam bemaž visada teikia oras. Dėl to įrenginys yra apdovanotas daugumai konkurentų šilumos siurblių neįkandamu A+++ energinio efektyvumo klasės sertifikatu.

Tokį „Daikin Altherma“ oras–vanduo sistema gauna ne tik dėl taupaus elektros energijos vartojimo, bet ir dėl „Bluevolution“ technologijos. Pastarosios šerdyje yra inovatyvus R32 šaltnešis, kuris leidžia mikroklimatą valdyti į aplinką išskiriant mažiau CO2.

Verta paminėti nepaprastai tylų „Daikin Altherma“ šilumos siurblių veikimą, suderintą su elegantišku dizainu. Šios oras–vanduo sistemos yra sertifikuotos „QuietMark“ ženklu, kuris išduodamas tik tyliausiai veikiantiems industrijos produktams. Dėl šios priežasties nereikia milžiniškos ir nuošalios katilinės, kad būtų galima sumontuoti siurblią. Tyliai veikdamas, jis netrikdo rimties, nemažina komforto. Be to, elegantiškas ir modernus dizainas leis jį sumontuoti net ir namų viduje, pernelyg nekrentant į akis.

Tai kodėl visgi „Daikin Altherma“ pavergė lietuvių širdis?

Aiškiai matome tendencijas, jog Lietuvoje namų ūkiai atsako daug jėgų reikalaujančio malkinio ar ne pačio patogiausio granulinio šildymo. Jį dažniausiai keičia būtent oras–vanduo šilumos siurbliai.

„Daikin Altherma“ trečios kartos aukštos temperatūros šilumos siurbliai patogūs dar ir dėl to, kad su jais nereikia keisti esamos šildymo sistemos infrastruktūros, užtenka tik pakeisti katilą. Lengvas valdymas ir kone nulinė priežiūra lemia, kad, lyginant su malkiniais ar granuliniais katilais, daug paprasčiau reguliuoti šilumą ir viską prižiūrėti. Nereikalingas valymas ar kuro sandėliavimas, – dalinasi sistemos privalumais įmonės INDUSTEK vadovas V. Ragaišis.

„Daikin Altherma“ oras–vanduo užima nedidelį grindų plotą ir savyje turi integruotą vandens šildytuvą. Veikdami tyliai, mažiau teršdami aplinką, gerai prisiderindami prie bet kokio interjero ar eksterjero, naudodami minimalų reikalingą kiekį elektros energijos, šie siurbliai – tai beveik kiekvienam namų ūkiui tinkamiausias pasirinkimas. ■

