

Ketiniai radiatoriai – naujai atgimusi klasika

Šiandien ketiniais radiatoriais daugiausia prekiaujama didmeniniu būdu, prekybos centruose. UAB Efektyvaus šildymo centras vadovo Dariaus Jurgaičio teigimu, tokio tipo radiatorių parduodama nemažai, tačiau šiai rinkos daliai plėtotis trukdo visuotinai įsigalėję mitai, kad ketiniai radiatoriai – neverta dėmesio atgyvena. Dauguma užsakovų žino tik senuosius „Minsko“ tipo radiatorius. Tačiau, specialistų teigimu, tokio tipo radiatorių gamyba šiandien gerokai pažengusi į priekį, be to, į interjerus jie grįžta ir kaip dizaino elementas.

Ketiniai radiatoriai beveik nereaguoja į šilumos nešiklio kokybę, todėl tokius radiatorius galima įrengti beveik kiekviename standartiniame daugiabutyje ar senesnės statybos name. Šiuolaikiniai radiatoriai išsiskiria aukšta liejimo kokybe ir tobulu dizainu.

Baiminamasi sudėtingo montavimo

UAB Efektyvaus šildymo centras specialistų teigimu, mūsų šalyje dėl informacijos trūkumo ketiniai radiatoriai nepelnytai nustumiami į paskutines pozicijas. Neretai tenka susidurti su pavyzdžiais, kai net senamesčio ar užmiesčio būsto savininkai pasirenka plonus metalinius radiatorius, kur toks sprendimas nėra nei racionalus, nei estetiškas. Tokio pasirinkimo trūkumus neretai vengiama įvardyti. Be abejo, sumontuoti ketinius radiatorius užima gerokai daugiau laiko, juos sudėtingiau transportuoti, surinkti atskiras sekcijas, suderinti dydžius, sienoje sumontuoti gembes, ant gipskartonio sienų dėl nemažo svorio juos sumontuoti sunkiau, be to, prieš juos montuojant, būtina nudažyti ir patikrinti tarpsekcijines jungtis. Tačiau ne tik būsto koncepcija, bet ir techniniai sprendimai lemia būtent tokį pasirinkimą. Pavyzdžiui, senamiestyje arba senuosiuose daugiabučiuose dėl nuolat atliekamų rekonstrukcijos bei remonto darbų per metus net kelis kartus iš šildymo sistemų išleidžiamas visas vanduo. Tokiuose būstuose sumontuotas, pvz., plieninis radiatorius, kurio sienelių storis apie 1 mm, tiesiog prakiurtų.

Vandens ir deguonies santykis tokiuose radiatoriuose dažnai keičiasi, todėl jie koroduoja. Kalbant apie montavimą, reikia paminėti ir tai, kad neretai dėl paprasčiausio nežinojimo montuojant įvairaus tipo radiatorius neišvengiama klaidų. Neakcentuojama tai, kad varinių vamzdžių negalima montuoti prie aliumininių radiatorių, nes dėl šių metalų sąveikos atsiranda galvaninė korozija. Taip pat reikia paminėti, kad daugelyje Lietuvos daugiabučių įrengtos vienvamzdės šildymo sistemos, t. y. kiekvienoje patalpoje yra vienas karšto vandens vamzdis, prie kurio nuosekliai prijungiami radiatoriai, daugeliu atvejų netinka montuojant plieninius radiatorius.

Be abejo, nieko nėra amžino, tačiau ketinių radiatorių patvarumo net negalima lyginti su kitais. Tai itin patvarus gaminytis, būtent todėl tokie radiatoriai montuojami mokyklose, darželiuose bei drėgnose patalpose, kur plieniniai radiatoriai greičiau praranda prekinę išvaizdą.

Klystama dėl neekonomiškumo

Kitas populiarus mitas, kad ketiniai radiatoriai itin neekonomiški. Senieji tokio tipo radiatoriai iš tiesų būdavo didelės talpos, todėl, kol prišildavo bei atvėsdavo 60 l baterija, praeidavo nemažai laiko, tačiau visa tai jau praityje. Pavyzdžiui, čekų bendrovės „Viadrus“ gaminami ketiniai radiatoriai gerokai taupesni už savo pirmtakus, jų talpa visai nedidelė. Seniau vienoje radiatoriaus sekcijoje tilpdavo apie 3 l vandens, o šiuolaikiniuose jo yra tik 0,5 l, ir nors ketaus paviršiaus plotas liko toks pats, tačiau šilumos atidavimo paviršius tapo gerokai didesnis. Kuo mažiau radiatoriuje vandens, tuo jis inertiškesnis ir tuo efektyviau gali būti derinamas su visais reguliavimo prietaisais.

Be to, pamirštami hidrauliniai skaičiavimai, dėl kurių dauguma pripratę nesukti galvos. Jeigu, pavyzdžiui, plieninio radiatoriaus viduje dėl per mažo tūrio susidaro pasipriešinimas slėgiui, toks radiatorius gerokai mažiau šyla.

O juk mokame už 1 m² šilumą! Tuomet bandoma spręsti problemą montuojant didesnius radiatorius ir išlaidos tampa gerokai didesnės. Palyginti su taip pamėgtais vadinamaisiais kaloriferiais, šildymas ketiniais radiatoriais gerokai pigesnis.

Estetika tinkamoje erdvėje

Paneigdami visus mitus apie ketinių radiatorių estetinę išvaizdą UAB Efektyvaus šildymo centras specialistai siūlo atkreipti dėmesį į čekų gamintojų siūlomų „Viadrus“ radiatorių seriją. Joje yra net keturių skirtingų stilių radiatoriai: modernūs – „Kolor“, senovinio radiatoriaus imitacija – „Bohemia“, stilingasis – „Styl“ bei tipinis plokščiasis – „Termo. Be to, bendrovė siūlo ir apatinio prijungimo sekcijas su termostatinio ventiliu radiatorius „ITV“.

„Viadrus“ radiatoriai iš gamyklos atkeliauja gruntuoti pilka spalva, todėl, taikant prie interjero, gali būti dažomi bet kokia spalva. Be to, galima pasirinkti reikalingą sekcijų skaičių bei jų aukštį. Jų formą bei dydžius diktuoja būsto erdvė ir reikiamas šildymo galingumas. Be abejo, radiatoriaus pasirinkimą diktuoja daugelis veiksnių, todėl ir ketiniai radiatoriai ne visuomet optimalus pasirinkimas, tačiau ieškantiems patvarumo, funkcionalumo bei estetikos darnos, ypač senamesčio būstų savininkams, vertėtų atkreipti dėmesį į šiuolaikinius ketinius radiatorius. Butas tokioje vietoje dažniausiai perkamas siekiant šios miesto dalies teikiamo jaukumo bei autentikos. Tas pats principas galioja ir senamesčio vitrinų apdailai, juk neretai akis bado tokį stiklą šildantys su erdvės koncepcija besikertantys sprendimai. Juk daugelis sutiks, kad plieniniai radiatoriai Gedimo pilyje nėra geriausias pasirinkimas.

UAB Efektyvaus šildymo centras

Vilniaus g. 20, LT-76257 Šiauliai,
tel. (8 41) 399 920, faks. (8 41) 421 729,
S. Žukausko g. 17, LT-08234 Vilnius,
tel. / faks. (8 5) 278 8414,
el. paštas info@viadrus.lt

Patikimos ir ekonomiškos „Danfoss“ būsto šildymo sistemos



Komfortas ir šiluma – du neatsiejami terminai kalbant apie būsto vidaus įrengimo darbus. Todėl siekiant sukurti jaukius namus išskirtinis dėmesys skiriamas tinkamai šildymo sistemai įrengti. Per pastaruosius 10–15 metų pastebėta, kad daugelyje šalių pirmenybė teikiama grindų šildymui. Tačiau tokios sistemos paprastai ne taip greitai reaguoja į temperatūros pokyčius, todėl per trumpą laiką neįmanoma pakankamai padidinti ar sumažinti patalpos temperatūros. Dėl to labai svarbu pasirinkti tinkamą šildymo sistemą – optimalų šios problemos sprendimą.

Kombinuotos būsto šildymo sistemos

Paprastai gyvenamuosiuose namuose naudojamos kombinuotos sistemos, sujungiančios grindų šildymą ir radiatorius. Tokiu būdu sukuriama kompleksas, teikiantis ir visus grindų šildymo (komfortas bei patrauklesni architektūriniai sprendimai), ir radiatorių (greitas išilimas) pranašumus. Tai idealus sprendimas, kadangi atskirų namo patalpų šildymas priklauso nuo įvairių poreikių. Penkioliktus metus Lietuvos rinkoje sėkmingai dirbanti bendrovė „Danfoss“ savo klientams siūlo aukščiausios kokybės šildymo produktus, leidžiančius individualiai reguliuoti būsto temperatūrą ir tokiu būdu sumažinti šildymo išlaidas.

Ekonomiškas energijos suvartojimas

Temperatūros reguliavimo tikslas – užtikrinti maksimalų komfortą minimaliomis energijos sąnaudomis. Šildymo sistema

turi nuolat užtikrinti tinkamą visų kambarių temperatūrą be pastebimų pokyčių. Siekiant užtikrinti tinkamą temperatūros reguliavimą turi būti įvertinta daugybė veiksnių, pavyzdžiui, žmogaus veikla, apranga, šilumos nuostoliai pro langus, šilumos šaltiniai, saulės šviesa, kompiuteriai ir kt. Siekiant nustatyti atskirų kambarių temperatūros reguliavimo įtaką žmonių komfortui ir energijos sąnaudoms buvo atlikti nepriklausomi tyrimai, kurie parodė, kad galima sutaupyti net 20–40 proc. energijos ir nesumažinti komforto.

Grindų šildymo reguliatoriai, kuriems gaminti naudojamos naujausios technologijos, gali būti naudojami vonios, gyvenamuosiuose kambariuose ir netgi tokiuose kambariuose, kur grindys padengtos keraminėmis plytelėmis arba mediena. Regulatorius naudojantiems klientams bus garantuotas nuolatinis komfortas ir efektyvus energijos taupymas.

Paprastas šildymo sistemos valdymas

Tiekiamam ir gražinamam vandens srautui reguliuoti grindų šildymo sistemose naudojami kolektoriai FHD. Kiekvienas sistemos vamzdis prijungiamas prie kolektoriaus, tokiu būdu reguliuojant vandens srauto tekėjimą arba šilumos tiekimą pastate atskirai į kiekvieną kambarį. Tiekiamame kolektoriuje

FHD yra galimybė uždaryti kiekvieną kontūrą atskirai, gali būti įmontuoti debito matuokliai. Optimalų hidraulinių sistemų balansavimą užtikrina „Danfoss“ išankstinio nustatymo ventiliai, integruoti į gražinamą kolektorių. Šiuos ventilius galima kontroliuoti elektroniniu būdu terminėmis pavaromis arba dėl nuotolinių temperatūros reguliatorių jie gali veikti kaip tiesioginio veikimo reguliatoriai.

Itin gausus grindų šildymo produktų pasirinkimas

„Danfoss“, jau daug metų sėkmingai bendradarbiaudama su bendrove „Onninenlit“, Lietuvos rinkoje platinančia kokybiškus ir patikimus grindų šildymo reguliatorius, iš konkurentų išsiskiria tuo, kad klientams gali pasiūlyti didelį grindų šildymo produktų pasirinkimą, kurie užtikrina optimalų temperatūros reguliavimą ir energijos taupymą.



onninen

UAB „Onninenlit“

Savanorių pr. 187, LT-02300 Vilnius,
tel. (8 5) 232 2240, faks. (8 5) 232 2207,
el. paštas info@onninen.lt,
svetainė www.onninen.lt