DAIKIN

NUOTOLINS ŠILUMOS SIURBLIO VALDYMAS

WLAN KASETĖ ARBA MODULIS

„Daikin Altherma 3 R“

Gaminio informacinis leidinys



Žemų temperatūrų oras- vanduo šilumos siurblys

Pirmasis pasaulyje didelio galingumo „split“ tipo šilumos siurblys su R-32 šaltnešiu ir vėsinimo funkcija

THE POWER PACT

iki A+++

iki A+

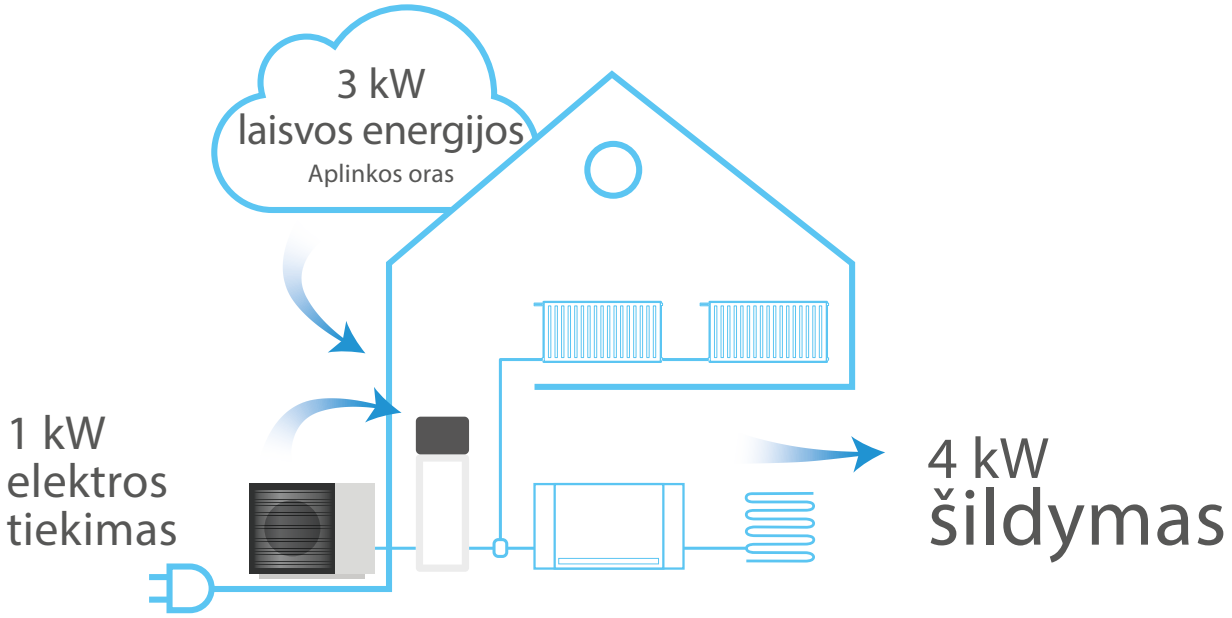


ERLA-D serija

Kodėl patartina rinktis „Daikin Altherma“ oro–vandens šilumos siurblį?

Kaip jis veikia?

„Daikin Altherma“ lauko įrenginys išgauna iki 75 % energijos iš lauko oro, kad būtų tiekiamas šildymas, vėsinimas ir karštas vanduo, o likę poreikiai patenkinami naudojant elektrą. Oras-vanduo šilumos siurblys veikia naudodamas kompresorių ir šaltnešį, kad perduotų energiją iš oro į vandenį ir pašildytų vandenį iki jūsų poreikius atitinkančios temperatūros bei tiektų jį jūsų namuose.





Geriausio energijos vartojimo efektyvumo etiketė

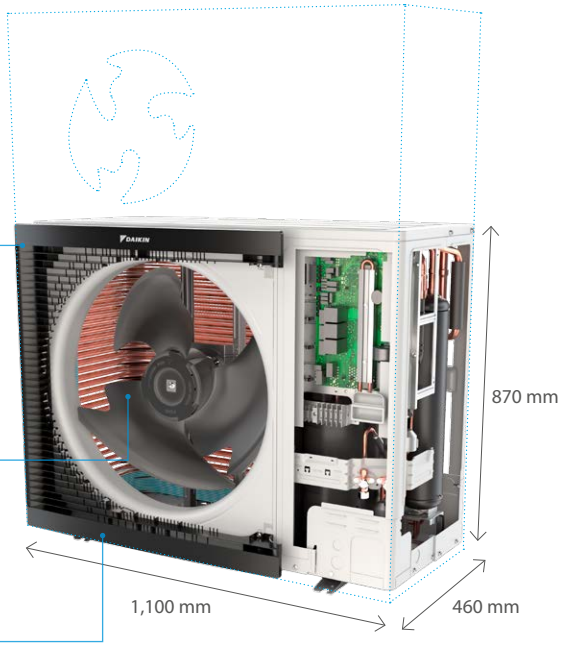
Oras-vanduo šilumos siurbliai yra vieni ekonomiškiausių šildymo sprendimų. Tam, kad patenkintų šildymo, vėsinimo ir karšto vandens poreikius, šilumos siurblys veikia naudodamas orą ir taip pasiekia aukščiausią energijos vartojimo efektyvumą.





Kompaktiškesnis

„Daikin Altherma 3 R“ yra pirmasis pasaulyje didelės galios „Split“ tipo įrenginys su R-32 šaltnešiu, kuris ne tik šildo ir tiekia karštą vandenį, bet ir vėsina.



Pakeistas korpusas

Juodos horizontalios priekinės grotelės uždengia vieną ventiliatorių ir sumažina girdimą įrenginio garsą. Šviesiai pilkame korpuse užtenka vietos montuojamoms dalims, o įrenginys puikiai dera bet kurioje aplinkoje.

Vienas ventiliatorius didelės galios įrenginiams

„Daikin“ inžinieriai pakeitė dvigubą ventiliatorių vienu didesniu ventiliatoriumi ir optimizavo jo formą, kad sumažintų veikimo garsą ir pagerintų oro cirkuliaciją.



Puikiai tinka mažose erdvėse

Sumontavus vieną ventiliatorių, sumažėjo aukštis. O dėl juodų grotelių jis tampa nepastebimas įvairiuose eksterjeruose.

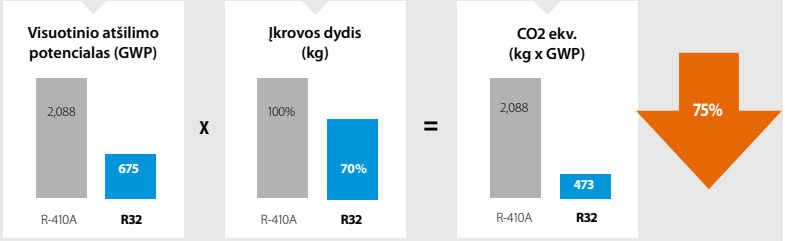
Pamatykite, koks jis kompaktiškas!

Veikia su R-32 šaltnešiu

„Daikin“ yra šilumos siurblių su R-32 pradininkai. Dėl mažesnio visuotinio atšilimo potencialo (GWP), R-32 galia prilygsta standartiniams šaltnešiams, tačiau pasiekia didesnį energijos vartojimo efektyvumą ir mažesnę CO_2 emisiją. Lengvai regeneruojamas ir pakartotinai naudojamas R-32 yra puikus sprendimas siekiant naujų Europos CO_2 emisijų tikslų.

R-32 BLUEVOLUTION

Sumažėjęs poveikis aplinkai: CO_2 ekv. > 75 % sumažėjimas
- GWP: R410A: 2 088 > R32: 675
- Reikalinga 30 % mažesnė šaltnešio įkrova









Patenkinti šiuolaikinės visuomenės lūkesčiai

Dėl juodų priekinių grotelių lauko įrenginys susilieja su aplinka. Horizontalios grotelės paslepia ventiliatorių, todėl jis tampa dar labiau nepastebimas.

Europoje dizainas yra itin svarbus. Todėl „Daikin" sukūrė naują lauko įrenginių dizaino liniją.

Klientai investuoja į savo turtą, kad jis atrodytų geriau ir tvariau, o šilumos siurbliai turi atitikti visus šiuos reikalavimus.

Pamatykite patobulintą dizainą!

Nepastebimumas ir ramybė

Trečios kartos „Daikin Altherma" šilumos siurblių vidaus įrenginiuose yra visi įrengimo ir dizaino patobulinimai, kurie 2018 m. buvo apdovanoti „RedDot", „iF" ir „Plus X" apdovanojimais.

„Daikin" vidaus įrenginius galima montuoti įvairiose vietose, garažuose, rūsiuose, pagalbinėse patalpose ar net virtuvėse ir jie derės su vidaus dizainu.

Be to, įrenginiai sukurti taip, kad montuotojui būtų lengviau montuoti, ir jums dėl to būtų ramiau!



Geresnis veikimas



Grindis šildymas



Šilumos siurblio konvektorius

Komfortas visus metus

„Daikin Altherma 3 R“ užtikrina tiek efektyvų patalpų šildymą, tiek buitinio karšto vandens šildymą.

Įrenginys skirtas naujiems pastatams, nes išeinančio vandens temperatūra yra iki 60 °C, kai lauke –7 °C. Įrenginys efektyviai veikia iki -25 °C lauko temperatūros.

Kaip žema temperatūrinis šilumos siurblys, jis ypač efektyvus su žemos temperatūros šaltiniais, tokiais kaip grindinis šildymas ir šilumos siurblių konvektoriai, kuriuos galima įsigyti pilname „Daikin“ komplekte.

Pamatykite geresnį veikimą!

Pirmasis pasaulyje savo kategorijoje

Iš tiesų „Daikin Altherma 3 R“ yra pirmasis pasaulyje didelio galingumo „Split“ tipo šilumos siurblys su R-32 šaltnešiu, užtikrinantis ne tik šildymą, bet ir vėsinimą!

Įrenginyje yra patentuotas plokštelinis šilumokaitis, dėl kurio „Daikin“ vėl tapo šilumos siurblių lyderiu.



Visas „Daikin Altherma 3 R“ pasiūlymas

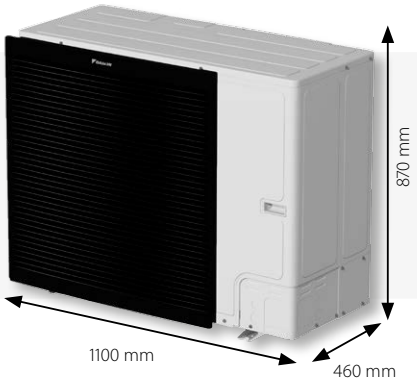
- ☑ Patalpų šildymas
- ☑ Patalpų vėsinimas
- ☑ Buitinis karštas
- ☑ Valdymas programėle ir balsu
- ☑ Galimybė rinktis šaltinį
- ☑ Komfortas visus metus

Vienas sprendimas, keli deriniai

„Daikin Altherma 3 R“ asortimentą galima derinti su trimis skirtingais vidaus įrenginiais, kuriuos galima prijungti prie lauko įrenginio ir tiekti šildymą, vėsinimą bei karštą vandenį jūsų namams.

Lauko įrenginys

Yra trijų klasių lauko įrenginiai – 11, 14, 16 kW.



Modelis su integruota nerūdijančio plieno DHW talpa

Šis modelis yra kompaktiškas, o jo dugno plotas – nedidelis (595 x 634 mm). Įrenginyje yra 180 arba 230 l talpa, kad būtų patenkinti jūsų buitinio karšto vandens (DHW) poreikiai. Papildomai galite rinktis vėsinimo arba dviejų zonų funkcijas.



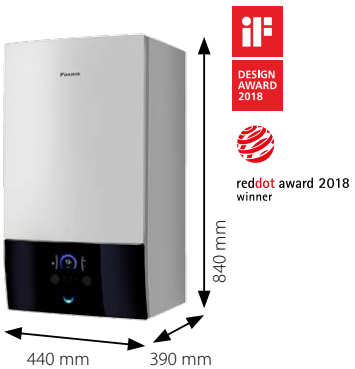
Modelis su integruota ECH_2O DHW talpa

ECH_2O įrenginyje yra terminė 300 arba 500 l DHW talpa, kurią galima prijungti prie terminių saulės kolektorių plokščių. Papildomai galite rinktis vėsinimo funkciją.



Ant sienos montuojamas modelis

Šis modelis yra pats kompaktiškiausias, tačiau buitiniam karštam vandeniui tiekti reikalinga atskira talpa. Papildomai galite rinktis vėsinimo funkciją.



Džiaukitės didžiausiu komfortu

ir geriausiomis funkcijomis

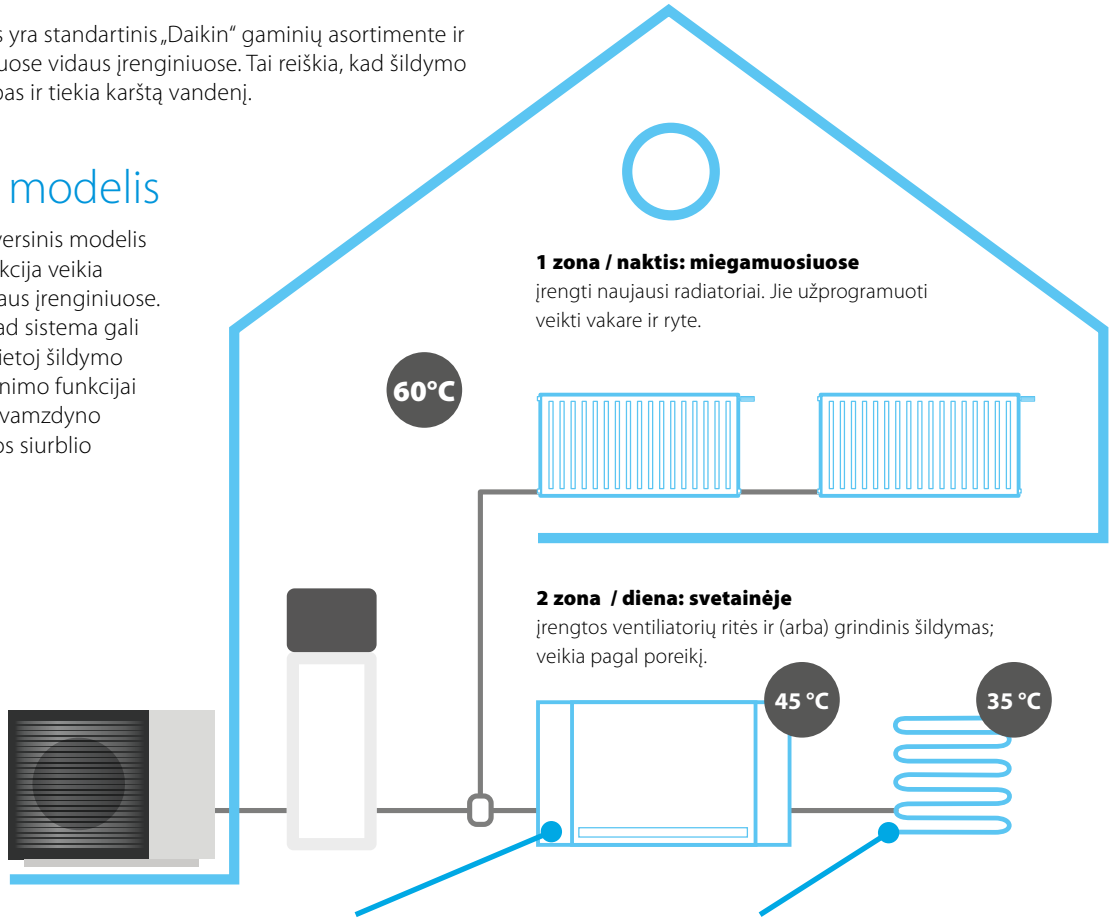
„Daikin“ pasirinkite „Trijų pliusų“ modelį, kuris geriausiai atitinka jūsų poreikius. „Daikin“ šildymo sistemai pritaikyti galima rinktis iš 3 vidinių įrenginių, kurių funkcijos yra tik šildymas, reversinis veikimas ir dviejų zonų veikimas.

Tik šildymo modelis

Tik šildymo modelis yra standartinis „Daikin“ gaminių asortimente ir galimas visuose trijuose vidaus įrenginiuose. Tai reiškia, kad šildymo sistema šildo patalpas ir tiekia karštą vandenį.

Reversinis modelis

Jei reikia vėsinti, reversinis modelis kaip tik jums! Ši funkcija veikia visuose trijuose vidaus įrenginiuose. Reversinis reiškia, kad sistema gali veikti atvirkščiai ir vietoj šildymo tiekti vėsinimą. Vėsinimo funkcijai reikalinga grindinė vamzdyno sistema arba šilumos siurblio konvektoriai.



1 zona / naktis: miegamuosiuose
įrengti naujausi radiatoriai. Jie užprogramuoti veikti vakare ir ryte.

2 zona / diena: svetainėje
įrengtos ventiliatorių ritės ir (arba) grindinis šildymas; veikia pagal poreikį.

Šilumos siurblio konvektoriai yra hidrauliniai šaltiniai, kurie gali vėsinti arba šildyti. Jie gali būti derinami su grindinėmis sistemomis ir puikiai su jomis dera.

Grindinio vamzdyno sistema skirta vidutinės temperatūros vandeniui priimti siekiant šildyti namus, tačiau atėjus vasarai vamzdžiais gali būti tiekiamas šaltas vanduo aplinkai vėsinti.

Dviejų zonų modelis

Tik integruotame ant grindų stovinčiame įrenginyje yra papildomai įrengta dviejų zonų funkcija: galima pasirinkti dvi nepriklausomas zonas su skirtingais šaltiniais, kuriems reikalinga skirtinga temperatūra skirtingose patalpose (pvz.: svetainėje grindinė sistema, o viršuje esančiuose miegamuosiuose radiatoriai).

Be to, dvi zonas galima valdyti atskirai: išjunkite šildymą pirmame aukšte dienos metu, kad sumažintumėte perteklinį energijos vartojimą.

Programėlėje „Onecta“ jau veikia ir valdymas balsu

Valdykite šildymo sistemą išmaniuoju telefonu.



Valdymas balsu

Kad naudotojams būtų patogiau ir lengviau, programėlėje „Onecta“ jau veikia valdymo balsu funkcija. Naudojant šią laisvų rankų funkciją, reikia paspausti mažiau mygtukų, todėl įrenginiai valdomi greičiau nei bet kada anksčiau. Daugiafunkcis ir daugiakalbis valdymas balsu puikiai dera su bet kokiu išmaniuoju prietaisu, įskaitant „Google Assistant“ ir „Amazon Alexa“.

Tvarkaraštis

Programoje nustatykite, kada sistema turi veikti, ir sukurkite iki šešių veiksmų per dieną.

Valdymas

Individualiai pritaikykite sistemą, kad ji tiktų jūsų gyvenimo būdui ir visus metus jaustumėtės patogiai.

Stebėjimas

Gaukite išsamią sistemos veikimo ir energijos suvartojimo apžvalgą.

onecta

Nuskaitykite QR kodą ir atsisiųskite programėlę dabar

Funkcijų prieinamumas priklauso nuo sistemos tipo, konfigūracijos ir veikimo režimo. Programėlės funkcijos veikia tik tuo atveju, jei „Daikin“ sistema ir programėlė veikia naudodamos patikimą interneto ryšį.

Available on the App Store

GET IT ON Google Play

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap Zandvoordestraat 300 · 8400 Oostende · Belgija · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (leidėjas)

FSC

ECPEN21-740 10/21

Šis leidinys yra tik informacinio pobūdžio ir nėra laikomas įpareigojančiu „Daikin Europe N.V.“ pasiūlymu. „Daikin Europe N.V.“ šio leidinio turinį sudarė remdamasi savo geriausiomis žiniomis. Turiniui ir jame pateiktų gaminių ir paslaugų išsamumui, tikslumui, patikimumui ar tinkamumui konkrečiam tikslui neteikiama jokia tiesioginė ar numanoma garantija. Specifikacijos gali būti keičiamos be išankstinio įspėjimo. „Daikin Europe N.V.“ aiškiai, plačiausia prasme, atsisako atsakomybės už bet kokią tiesioginę ar netiesioginę žalą, kylančią iš arba susijusią su šio leidinio naudojimu ir (arba) aiškinimu. Viso turinio autorių teisės priklauso „Daikin Europe N.V.“

Atspausdinta ant nechloruoto popieriaus.