

# ecodan™



## **ORAS - VANDUO ŠILUMOS SIURBLIAI**

Naujos kartos sistema patalpų  
šildymui ir karšto vandens ruošimui

# Mitsubishi Electric Ecodan

- tyli, naši ir aplinkai nekenksminga šildymo sistema, kuri sukuria malonų namų klimatą. Unikali Ecodan technologija užtikrina maksimalią šilumą ir minimalias energijos sąnaudas.



## R32

- R32 - ekologiškesnis aplinkai
- Specialiai sukurta Šiaurės šalių klimatui
- Viena iš tyliausių rinkoje
- Tinkama tiek seną šildymo sistemą keičiant į naują, tiek A, A+ namams

### Moderni ir pažangi sistema

Ecodan yra viena iš perkamiausių sistemų ir tai nenuostabu, turint omenyje, kaip lengvai sistema įdiegiama ir kokia yra patikima. Sistema įsimeina konkrečius Jūsų namo parametrus, efektyviau prisitaiko prie namo šilumos poreikių ir taip sureguliuoja šildymą, kad būtų kuo optimaliau naudojama energija. Mitsubishi Electric bepakopė inverterio technologija naudoja tikslų namo šildymui reikalingą energijos kiekį, o karštas buitinis vanduo paruošiamas dar mažesnėmis sąnaudomis - neišikvojama papildoma energija, už kurią reikia mokėti. Ecodan sistemoje nustačius „Tylaus režimo“ funkciją įrenginys veiks dar tyliau, kad niekas netrukdytų Jūsų miegui, poilsiui ar darbui.

### Saugus pasirinkimas

Ecodan sistemos yra kuriamos ir gaminamos korporacijai Mitsubishi Electric priklausančiose įmonėse - tai garantuoja Japonišką aukščiausią kiekvienos detalės kokybę, pritaikytą Šiaurės šalių sąlygoms.

### Ecodan „viskas-viename“ sistema

Ecodan „viskas-viename“ talpykloje gali būti integruotas skirtingų dydžių (170, 200, 300 litrų) buitinio karšto vandens šildytuvas ir visi reikalingi katilinės komponentai pritaikyti Jūsų asmeniniams poreikiams. Talpykla gauna energiją iš aeroterminio šilumos siurblio lauko įrenginio ir perduoda ją į sistemą patalpų šildymui, o taip pat buitinio karšto vandens ruošimui. Kombinuojant su saulės energija, dar labiau sumažinami šildymo kaštai - taip dar labiau tausojama gamta ir jos ištekliai.

## „Viskas-viename“ Ecodan Hydrobox talpykla

- Paprastas valdymas
- Ypatingai kompaktiška
- Lankstus montavimas

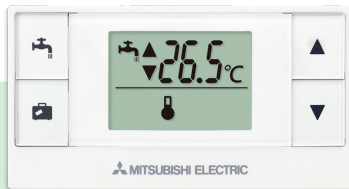


## R32

Ecodan Hydrobox yra sukurtas taip, kad galėtumėte saugiai ir efektyviai naudoti šilumos siurblių. Ecodan Hydrobox privalumas – galimybė pasirinkti Jums tinkamo dydžio vandens šildytuvą arba naudoti jau turimą. Turite įsirengę buitinio karšto vandens šildytuvą, pageidaujate kito tūrio (ne 170, 200, 300 litrų) karšto vandens šildytuvo arba jis apskritai nereikalingas - tikslinga rinktis kompaktišką „viskas viename“ Ecodan Hydrobox talpyklą. Vidinė sistemos dalis yra ne aukštesnė kaip 80 centimetrų - puikiai tinka žemoms ir

siauroms patalpoms. Nepaisant kompaktiško dydžio įrenginyje yra išsiplėtimo indai, siurblys, srauto matuoklis ir visos įmanomos valdymo funkcijos. Ecodan Hydrobox yra sukurtas taip, kad galėtumėte saugiai ir efektyviai eksploatuoti šilumos siurblių, naudoti turimą arba pasirinkti Jums tinkamo dydžio vandens šildytuvą.





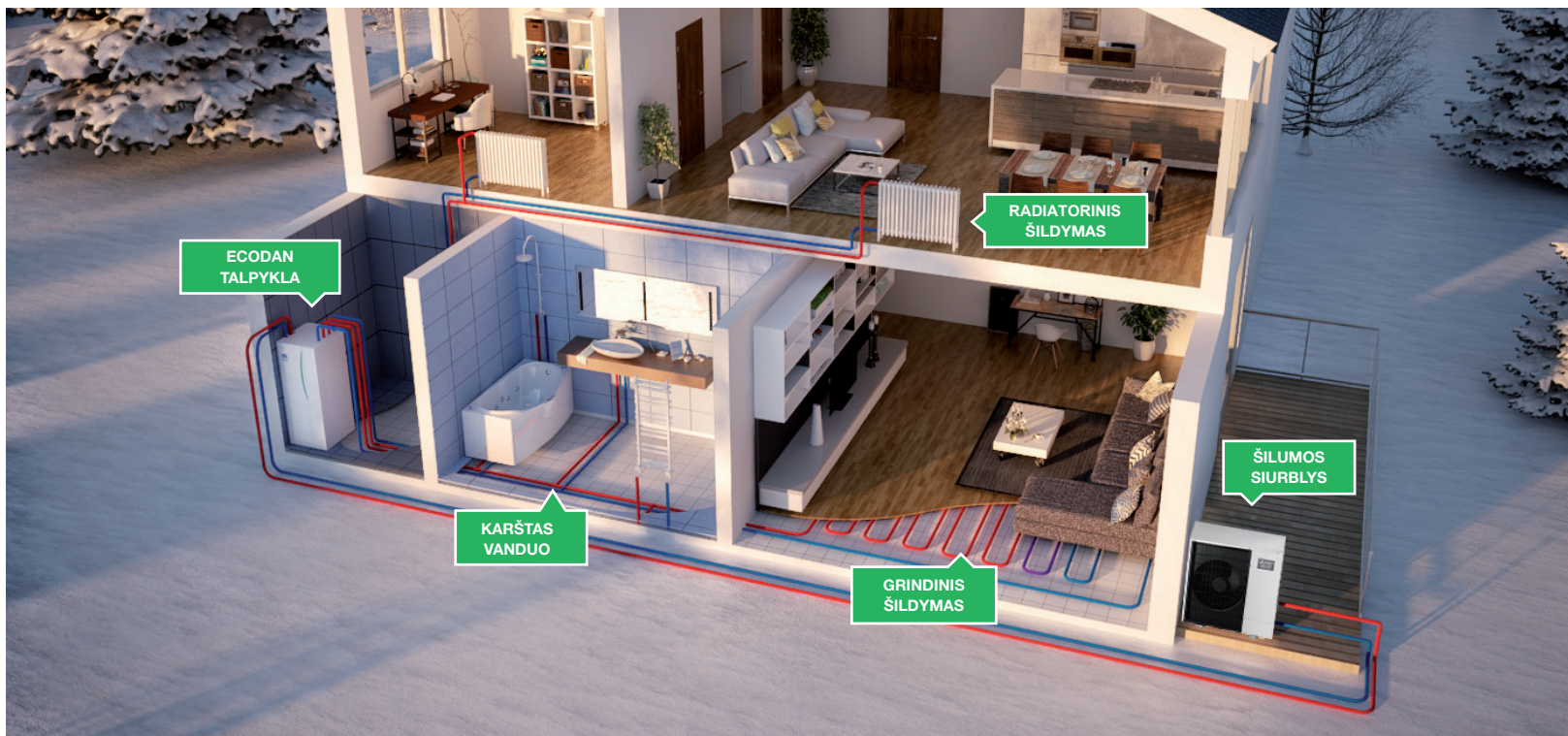
### Paprastas ir efektyvus valdymas

Prie Ecodan sistemos rekomenduojame įsigyti belaidį valdymo pultelį su kambario temperatūros jutikliu, kuris stebės Jūsų šildymą ir karšto vandens ruošimą. Dieną, pašildžius saulei maksimaliai sumažinamas energijos suvartojimas, efektyviai palaikoma pasirinkta patalpų ir optimaliausia vandens temperatūra šildymo sistemoje.



### Kontroliuokite savo šilumos siurblių nuotoliniu būdu

MELCloud, Mitsubishi Electric nuotolinio valdymo sistema, leidžia Jums kontroliuoti savo šildymo įrenginį tiesiogiai per išmanųjį telefoną ar kompiuterį, stebėti temperatūras, esančias prie išorinio įrenginio kur bebūtumėte - namie ar kelyje. Tam reikės įdiegti papildomą priedą - WiFi adaptorį.



### Dvi namo zonos skirtingai temperatūrai palaikyti

Norėdami išplėsti patalpų temperatūros reguliavimo galimybes, namą galima padalyti į dvi zonas ir valdyti kiekvieną zoną atskirai. Tai leidžia turėti atskirą temperatūrą, pavyzdžiui, skirtinguose aukštuose, baseine arba ūkiniame pastate.

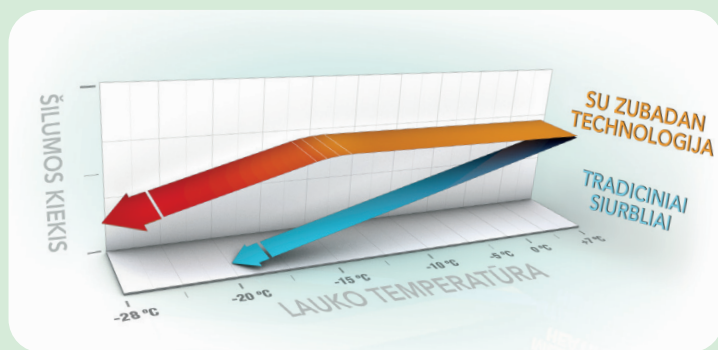


### Ekologiška sistema, pažangiausios technologijos

Lauko ore yra daug energijos - šią energiją ECODAN šilumos siurblio sistema efektyviai panaudoja patalpų šildymui ir buitinio karšto vandens ruošimui. Įdiegtos unikalios technologijos leidžia ženkliai sumažinti Jūsų šildymo sąskaitas ir užtikrina maksimalų komfortą. Be to, ši sistema išskiria 30-50% mažiau anglies dioksido, lyginant su įprastinėmis šildymo sistemomis.



Visi mūsų šilumos siurbliai oras-vanduo turi du elektroniniu būdu valdomus išsiplėtimo vožtuvus, kurie užtikrina darbą esant žemai lauko temperatūrai. Įrenginiuose, kuriuose naudojama patentuota Zubadan technologija turi tris vožtuvus, o trečias vožtuvas šilumos siurbliuose daro tai, ką turbina daro automobilio varikliui - padidina galią, kai Jums to labiausiai reikia. Revoliucinė Zubadan technologija išlaiko nominalios galios efektą iki -15°C lauko temperatūros ir garantuoja ekonomišką šildymą iki -28°C lauko temperatūros. Visi įrenginiai nesustoja, nepriklausomai nuo išorėje esančios temperatūros.



## Oras - vanduo šilumos siurblių tipai

### SPLIT

- Šaltnešis cirkuliuoja tarp išorinio ir vidinio įrenginių.
- Reikalingi šaltnešio dalies montavimo darbai.

### PACKAGE

- Vanduo cirkuliuoja tarp išorinio ir vidinio įrenginių.
- Reikalingi tik santechniniai darbai.

**Svarbu** pasirinkti šilumos siurblio dydį, kuris būtų pritaikytas konkrečioms namo šildymo poreikiams. Profesionalūs atstovai padės išsirinkti reikiamos galios ir komplektacijos šilumos siurblij.

**Šilumos** siurblij pirkite su montavimo darbais. Tai suteikia Jums geriausias garantijas, taip pat kokybiškesnį funkcionalumą ir problemų išsprendimą, jei jos kiltų.

