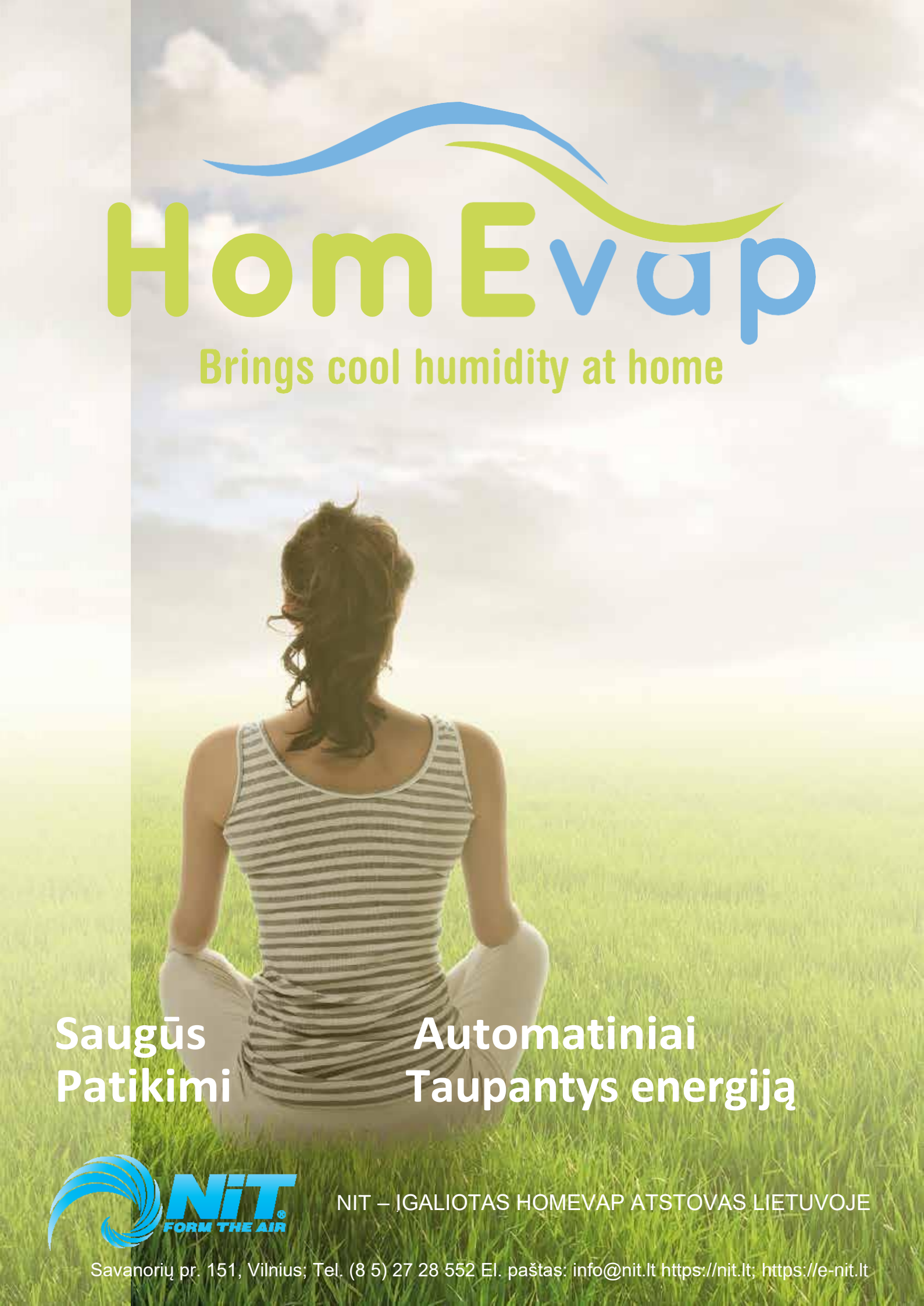




Homevap

Brings cool humidity at home

Saugūs
Patikimi

Automatiniai
Taupantys energiją



NIT – ĮGALIOTAS HOMEVAP ATSTOVAS LIETUVOJE

Savanorių pr. 151, Vilnius; Tel. (8 5) 27 28 552 El. paštas: info@nit.lt <https://nit.lt>; <https://e-nit.lt>

Investuokite į sveikesnį patalpų klimatą

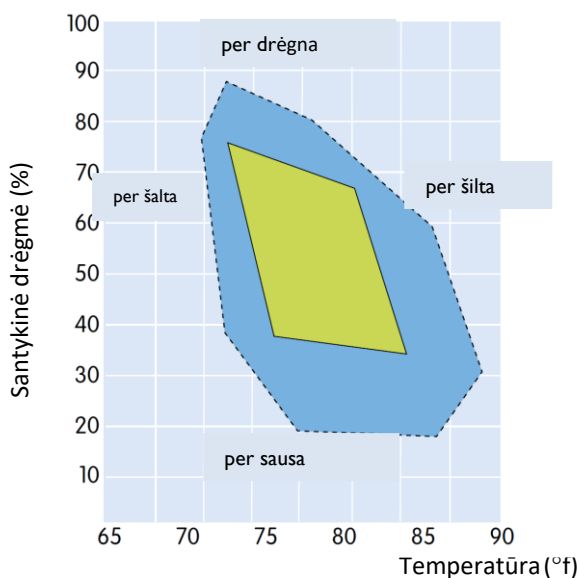
Daugumoje namų ūkių arba darbo vietų oro drėgmės lygis yra nesubalansuotas, todėl cirkuliuoja per sausas oras. Tūkstančiai žmonių patiria sveikatos problemų, įskaitant akių sausumą, dirginamus kvėpavimo takus ar net odos dirginimą. Nebereikia daugiau kentėti – mes galime sumažinti ar net pašalinti šias problemas.

Vadinamės HomEvap - mes išrandame, kuriame ir gaminame naujoviškus oro drėkintuvus ir aušintuvus, kurie palengvina daugelio žmonių, pavyzdžiui, tų, kurie serga astma arba lėtinėmis obstrukcinėmis plaučių ligomis (LOPL), gyvenimą. Mūsų sistemos yra lengvai naudojamos, pilnai integruojamos, apsaugotos nuo legionelių ir lengvai prižiūrimos. Mes tikime, kad mūsų produktai gali pakeisti daugelio žmonių gyvenimą.

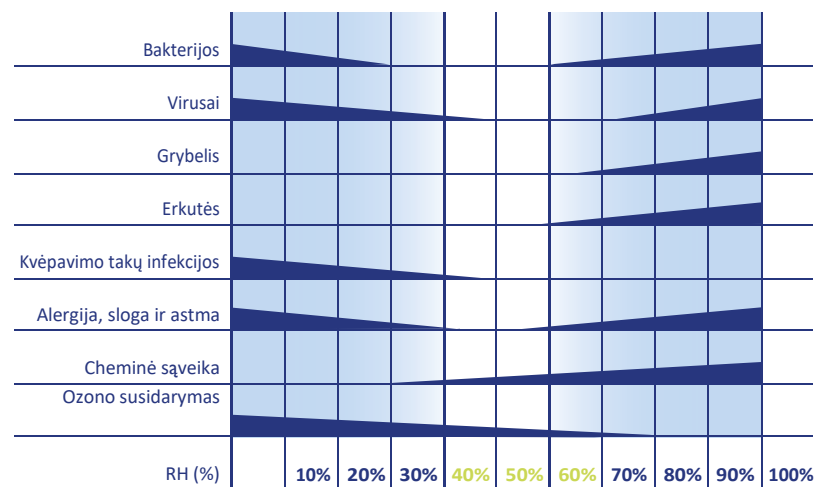
Mūsų sprendimų poreikis

Nuo tinkamo drėgmės lygio namuose priklauso komfortiškas ir sveikas patalpų klimatas. Optimalus drėgnumas yra nuo 40 iki 60 procentų, kaip nurodyta žemiau pateiktose schemose. Jei drėgmė nukrenta žemiau 40 procentų, galite justti gerklės ir lūpų sausumą, nosies ir akių dirginimą bei perštinčią, sausą odą. Žiemos mėnesiais ore būna mažiau drėgmės, tad daugumai sveikata pablogėja. Žmonės yra jautresni virusams, kurie ilgiau išsilaiko esant pernelyg sausam ar per drėgnam orui.

Fanger schema

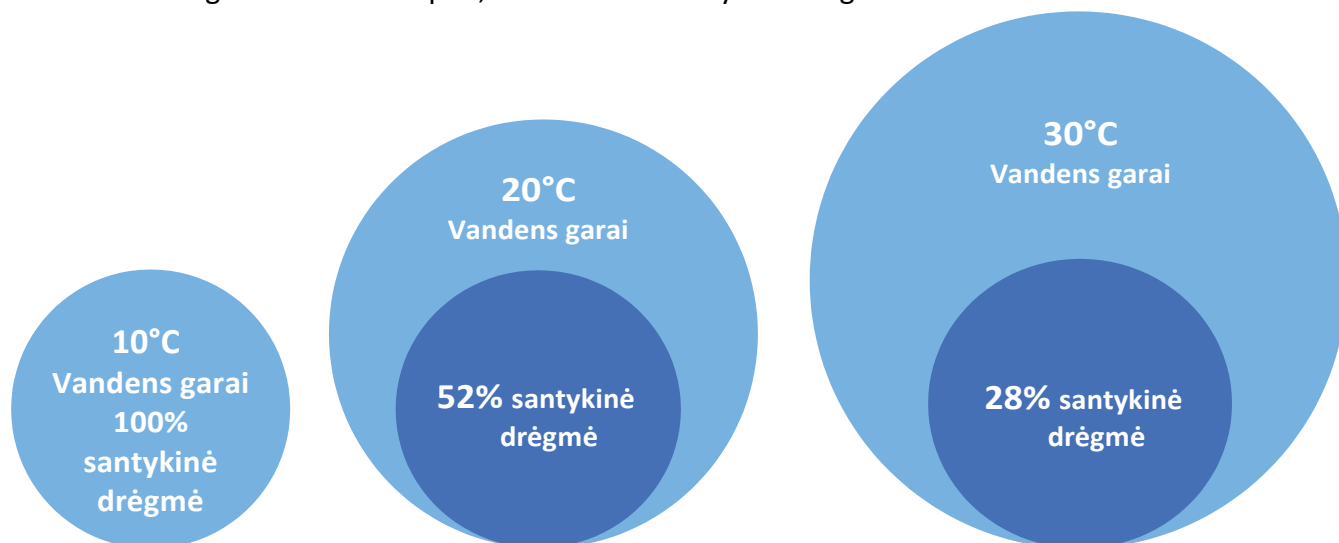


Scofield schema



Kaip oras išsausėja?

Šildant šaltą orą, jis plečiasi. Drėgmės lygis ore nepakinta. Drėgmės atžvilgiu oras pakinta procentiškai. Absoliuti oro drėgmė išlieka tokia pati, tačiau krinta santykinė drėgmė.

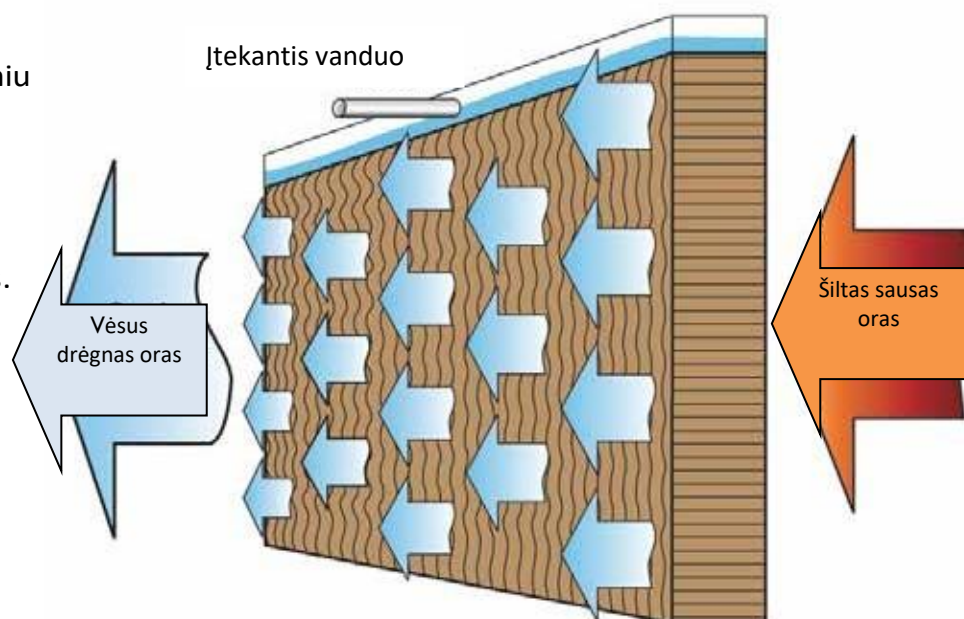


Oras plečiasi dėl karščio, absoliuti oro drėgmė išlieka nepakitusi, tačiau santykinė drėgmė mažėja.

Garavimas

Vanduo prasiskverbia pro vidinę matricą ir išgaruoja. Dėl to oras tampa drėgnas, o temperatūra nukrinta. Tai vadinama adiabatiniu drėkinimu/ vėsinimu.

Drėkintuve taip pat yra legionelių filtras, todėl matricą drėkinantis vanduo būna švarus.



HomEvap oro drėkintuvas



HomEvap drėkintuvas yra saugus ir energiją taupantis drėkintuvas. Veikimas pagrįstas natūraliu vandens garavimo procesu. Drėkintuve yra standartinis vandens filtras „Legiosafe®“. Taip garantuojamas sveikatai saugus darbas. Įmontuotas šildytuvas padidina našumą tik tuo atveju, jei to reikia. Tiesiogiai jungiamas prie WTW įrangos arba montuojamas tarp ortakių*.

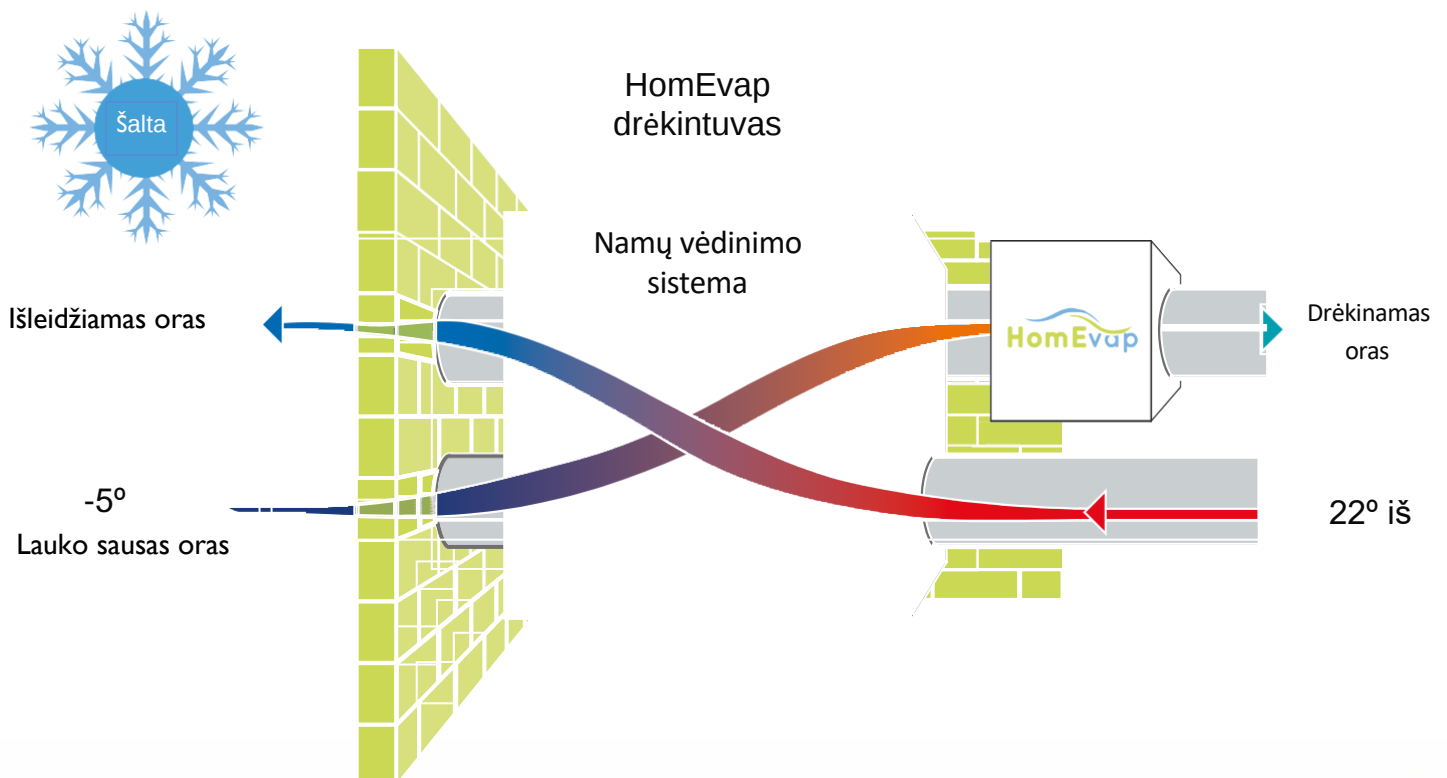
* Efektyvumas priklauso nuo oro srauto.

Privalumai: su apsauga nuo legionelių, tylus, automatinis veikimas, tiesiogiai prijungiamas prie namų vėdinimo sistemos ar ortakių.

Charakteristika	
Matmenys ilgis x plotis x aukštis	258 x 344 x 335 mm
Drėkinimo našumas	0-4 litrai
Elektros sąnaudos	20 VA, įjungtas šildytuvas 900VA
Maks. sunaudojamas vanduo	5 litrai per val.
Vandens tiekimo jungtis	3/4 vidinis sriegis su jungtimi 4mm
Vandens išleidimo jungtis	15 mm žarna 50cm
Maks. oro srautas	600 m3/h
Ortakio jungtis	Standartas R200 mm

Drėkintuvo valdymo variantai:

- belaidis valdymo pultas
- HomEv'App' mobili programėlė
- „modbus bacnet“ protokolas
- įjungimo / išjungimo kontaktas
- išorinis higrostatas
- 0-10v išorinė įvestis
- išorinis drėgmės jutiklis



HomEvap oro aušintuvas



HomEvap aušintuvas užtikrina, kad Jūsų namuose nebūtų per šilta! Aušintuvas atvėsina ištraukiamą orą iš Jūsų vėdinimo sistemos (WRG). Jis pakeičia Jūsų WRG šilumos atgavimo sistemą į KTW – šalto oro padavimo sistemą! Aušinimas be kompresoriaus, natūralus ir su mažiausiomis energijos sąnaudomis (5W / h)*.

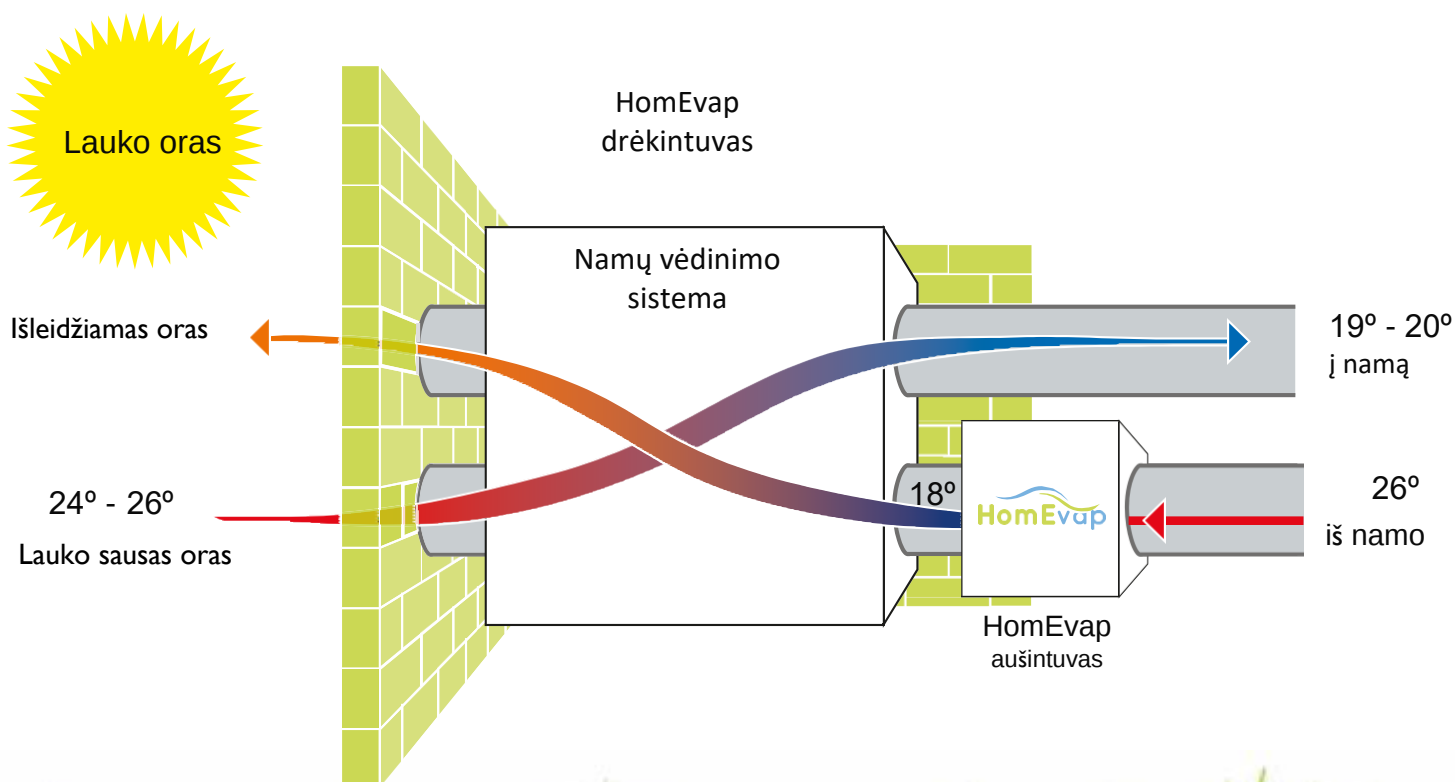
* Efektyvumas priklauso nuo oro srauto.

Privalumai: tylus, automatinis veikimas, pritaikomas kiekvienai šilumos atgavimo sistemai, taupo elektros energiją.

Charakteristika	
Matmenys ilgis x plotis x aukštis	258 x 344 x 335 mm
Maks. aušinimo galia	1950 vatų
Elektros sąnaudos	20 VA
Maks. sunaudojamas vanduo	5 litrai per val.
Vandens tiekimo jungtis	¾ vidinis sriegis su jungtimi 4mm
Vandens išleidimo jungtis	16 mm žarna 70cm
Maks. oro srautas	650 m³/h
Ortakio jungtis	Standartas R200 mm

Aušintuvo valdymo variantai:

- belaidis valdymo pultas
- HomEv'App 'mobili programėlė
- „modbus bacnet“ protokolas
- įjungimo / išjungimo kontaktas
- išorinis higrostatas
- 0-10v išorinė įvestis
- Išorinis drėgmės jutiklis



HomEvap Combi Comfort



HomEvap Combi Comfort sudaro nuo legionelių apsaugotas drėkintuvas ir energiją taupantis pagrindinis aušintuvas. Drėkinimo žiemą arba vėsinimo vasarą funkcija valdoma automatiškai. Papildomas privalumas - papildomas aušinimas dėl automatinio tiesioginio aušintuvo įjungimo itin karštomis dienomis *!

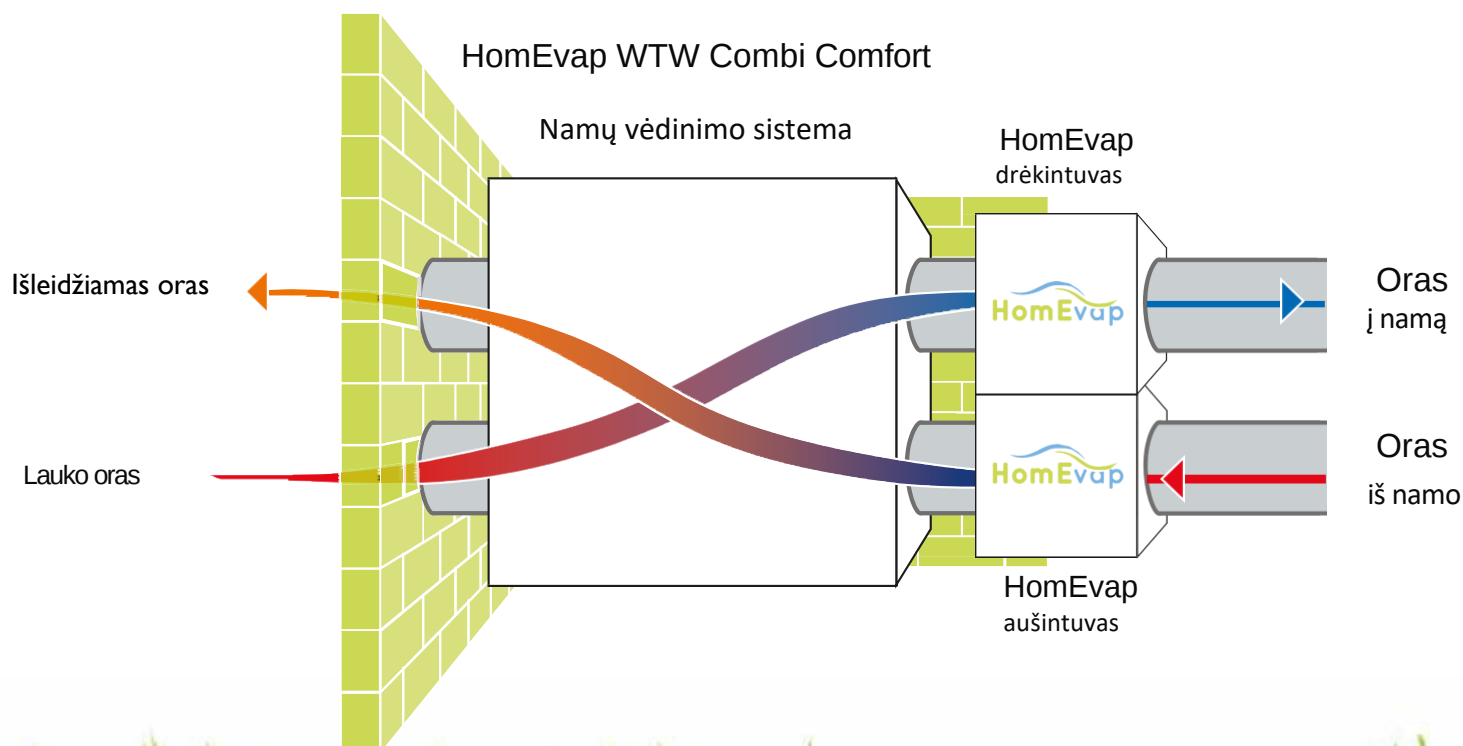
* Efektyvumas priklauso nuo oro srauto.

Privalumai: taupo elektros energiją, užpildomas automatiškai, lengvai prijungiamas prie namų vėdinimo sistemos.

Charakteristika	
Matmenys ilgis x plotis x aukštis	258 x 344 x 335 mm 2x
Drėkinimo našumas	0-4 litrai
Maks. aušinimo galia	1950 vatų
Elektros sąnaudos	20 VA, įjungtas šildytuvas 900VA
Maks. sunaudojamas vanduo	8 litrai per val.
Vandens tiekimo jungtis	¾ vidinis sriegis su jungtimi 4mm
Vandens išleidimo jungtis	16 mm žarna 70cm 2x
Maks. oro srautas	600 m³/h
Ortakio jungtis	Standartas R200 mm

Drėkintuvo valdymo variantai:

- belaidis valdymo pultas
- HomEv'App' mobili programėlė
- „modbus bacnet“ protokolas
- įjungimo / išjungimo kontaktas
- išorinis higrostatas
- 0-10v išorinė įvestis
- išorinis drėgmės jutiklis



HomEvap Direct



Neturite namų vėdinimo sistemos? Tuomet HomEvap Direct yra sprendimas Jums!

Direct įrenginyje įdiegtas tylus, energiją taupantis ventiliatorius, paskirstantis atvėsintą drėgną orą Jūsų gyvenamojoje ir darbo aplinkoje.

Direct įrenginyje yra 2 funkcijos:

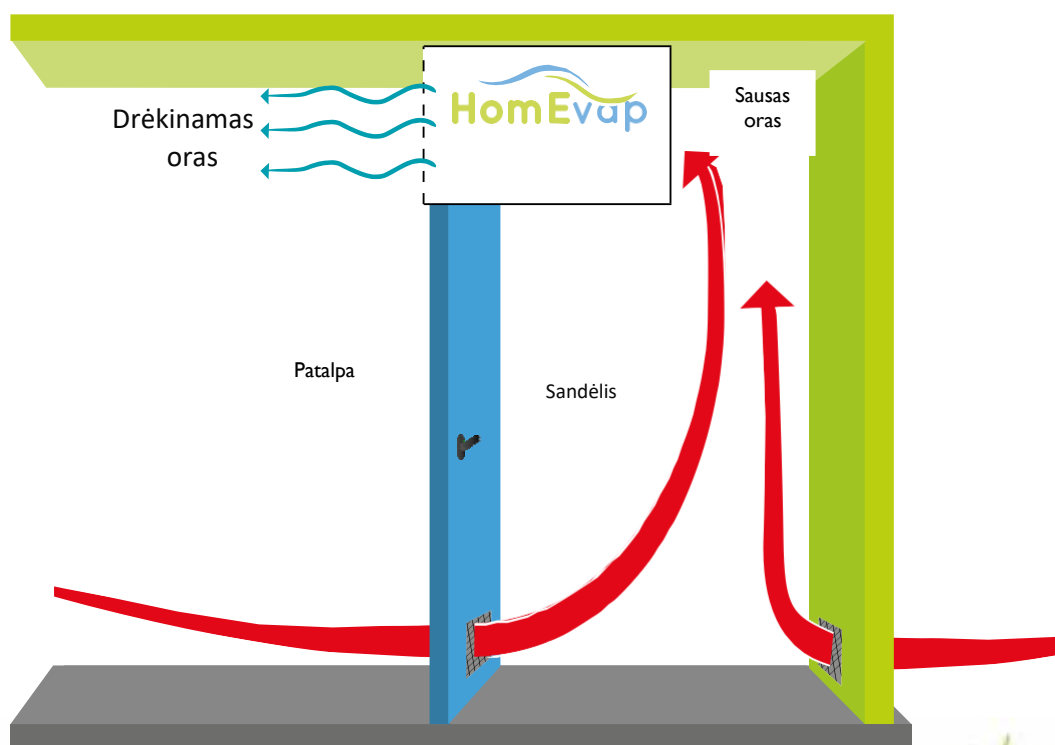
1. Oro drėkinimas žiemą
2. Oro vėsinimas vasarą

Privalumai: su apsauga nuo legionelių, tylus, automatinis veikimas

Charakteristika	
Matmenys ilgis x plotis x aukštis	258 x 344 x 335 mm 2x
Drėkinimo našumas	0-4 litrai
Maks. aušinimo galia	1950 vatų
Elektros sąnaudos	20 VA, įjungtas šildytuvas 900VA
Maks. sunaudojamas vanduo	5 litrai per val.
Vandens tiekimo jungtis	3/4 vidinis sriegis su jungtimi 4mm
Vandens išleidimo jungtis	16 mm žarna 70cm
Maks. oro srautas	600 m3/h
Ortakio jungtis	Standartas R200 mm

Drėkintuvo valdymo variantai:

- belaidis valdymo pultas
- HomEv'App' mobili programėlė
- „modbus bacnet“ protokolas
- įjungimo / išjungimo kontaktas
- išorinis higrostatas
- 0-10v išorinė įvestis
- išorinis drėgmės jutiklis





HomEvap

Brings cool humidity at home



NIT – IGALIOTAS HOMEVAP ATSTOVAS LIETUVOJE

Savanorių pr. 151, Vilnius; Tel. (8 5) 27 28 552 El. paštas: info@nit.lt <https://nit.lt>; <https://e-nit.lt>