

humidspo^ot

CENTRINĖ NAMŲ IR BIURŲ DRĖKINIMO SISTEMA

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA



Dėkojame, kad įsigijote centrinę namų drėkinimo sistemą HUMIDSPOT. Prieš įrengdami ir pradėdami naudoti šį įrenginį įdėmiai perskaitykite šią instrukciją ir pasilikite ją ateičiai.



www.rubisolisverslui.lt

TURINYS

1. Apie drėkinimo sistemą.....	2
2. Įrenginio komplektacija.....	3
3. Instrukcija.....	5



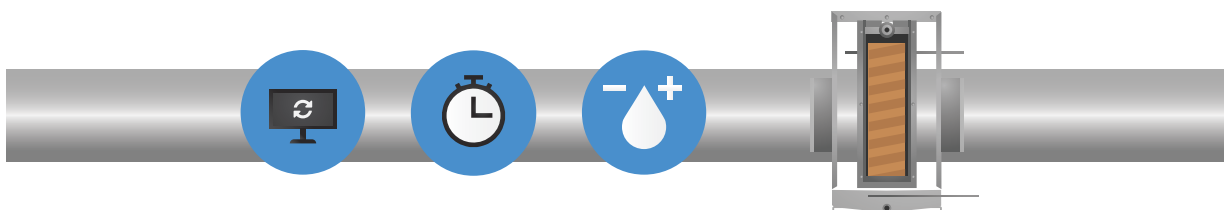
APIE DRĖKINIMO SISTEMĄ

HUMIDSPOT – tai centrinė namų, biurų arba ofisų drėkinimo įranga, drėkinanti orą adiabatiniu kanaliniu oro drėkintuvu per rekuperacinio vėdinimo ortakius. Automatizuota sistema užtikrins tolygų visų patalpų drėkinimą ir komfortą be jokios kasdieninės priežiūros.



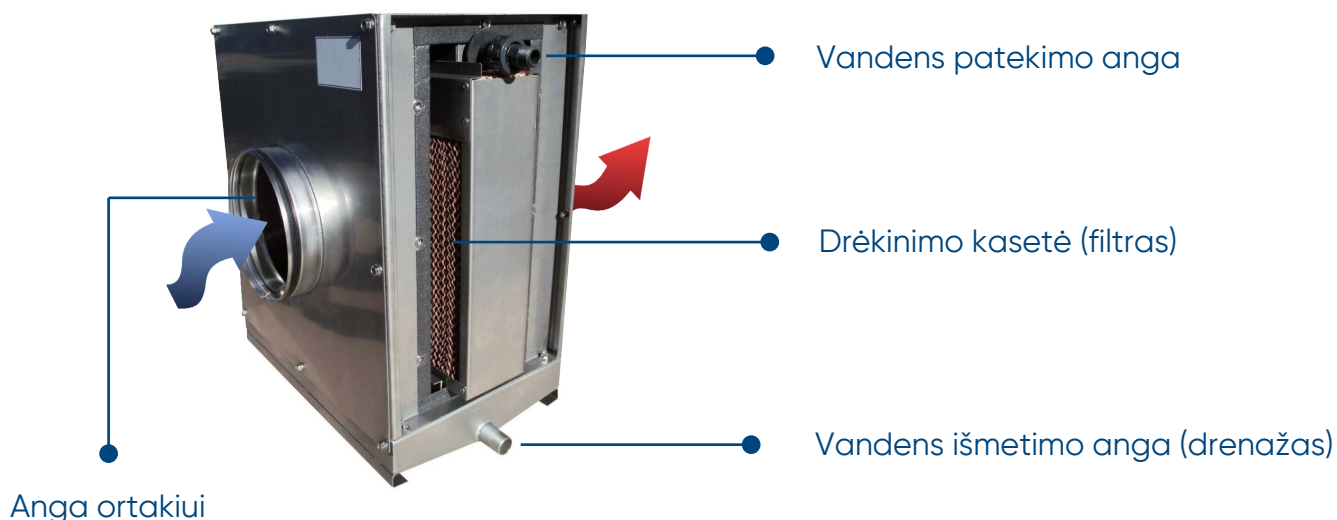
Adiabatiniis oro drėkintuvas HUMIDSPOT

- Naudojamas esant tiesioginiam vandens ir oro tiekimui vamzdžiais.
- Oro tėkmė – iki 3.700 m³/h, nepažeidžiant lašelių.
- Optimalus veikimas ir minimalios veikimo išlaidos.
- Lengvai montuojamas ir paprastai prižiūrimas.
- Aukštas išleidžiamo oro šilumos rekuperacijos efektyvumas.



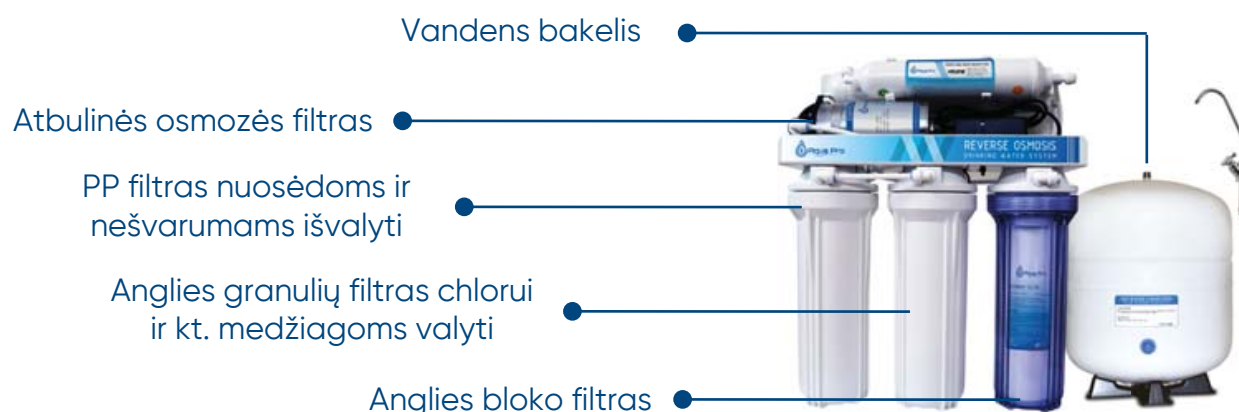
ĮRENGINIO KOMPLEKTACIJA

Kanalinis oro drėkintuvas



Kanalinuose adiabatinuose oro drėkintuvuose HUMIDSPOT garams išgauti naudojamas vanduo. Tai visiškai natūralus procesas, kuris visais laikais buvo stebimas ir gamtoje. Oras yra nukreipiamas per vandens sienelę ir tokiu būdu garinamas. Tuomet vandens garai yra sumaišomi su oro srove.

Vandens valymo sistema - atbulinės osmozės filtrai



Indas vandeniu užsipildo nuo 40 % iki 65 %. Kitą dalį užpildo suslėgtas oras. Vandens surinkimo talpą galima montuoti ir vertikaliajoje, ir horizontalioje padėtyje.

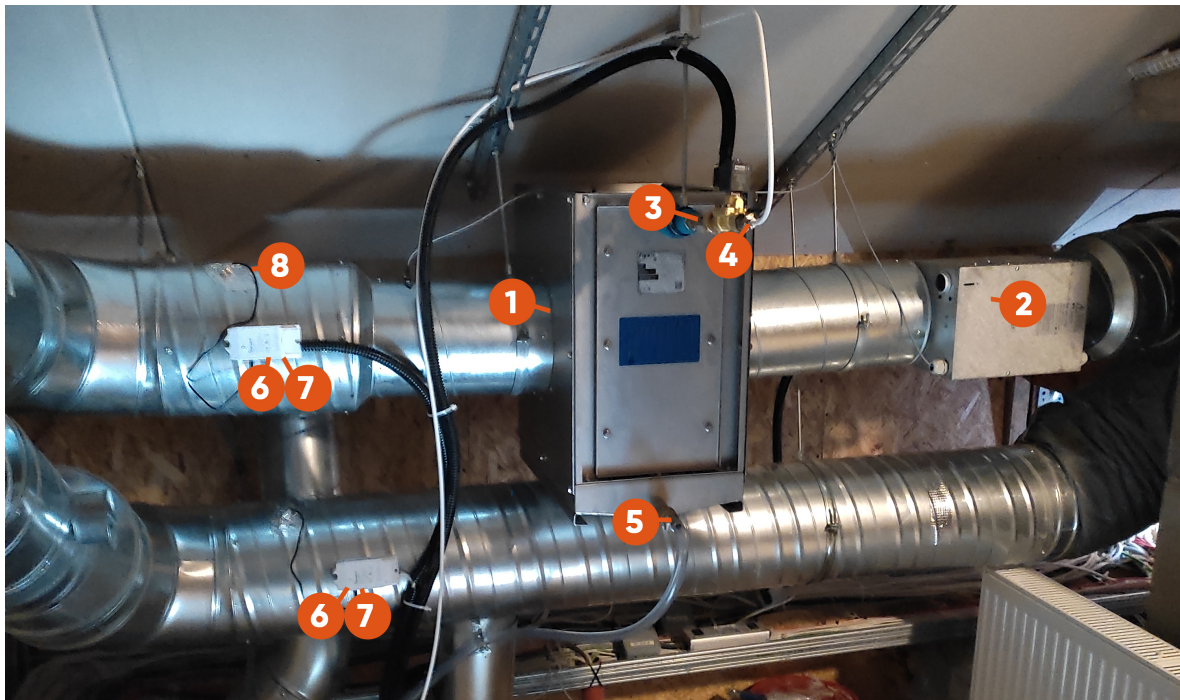


Priedai

Kanalinis šildymo tenas

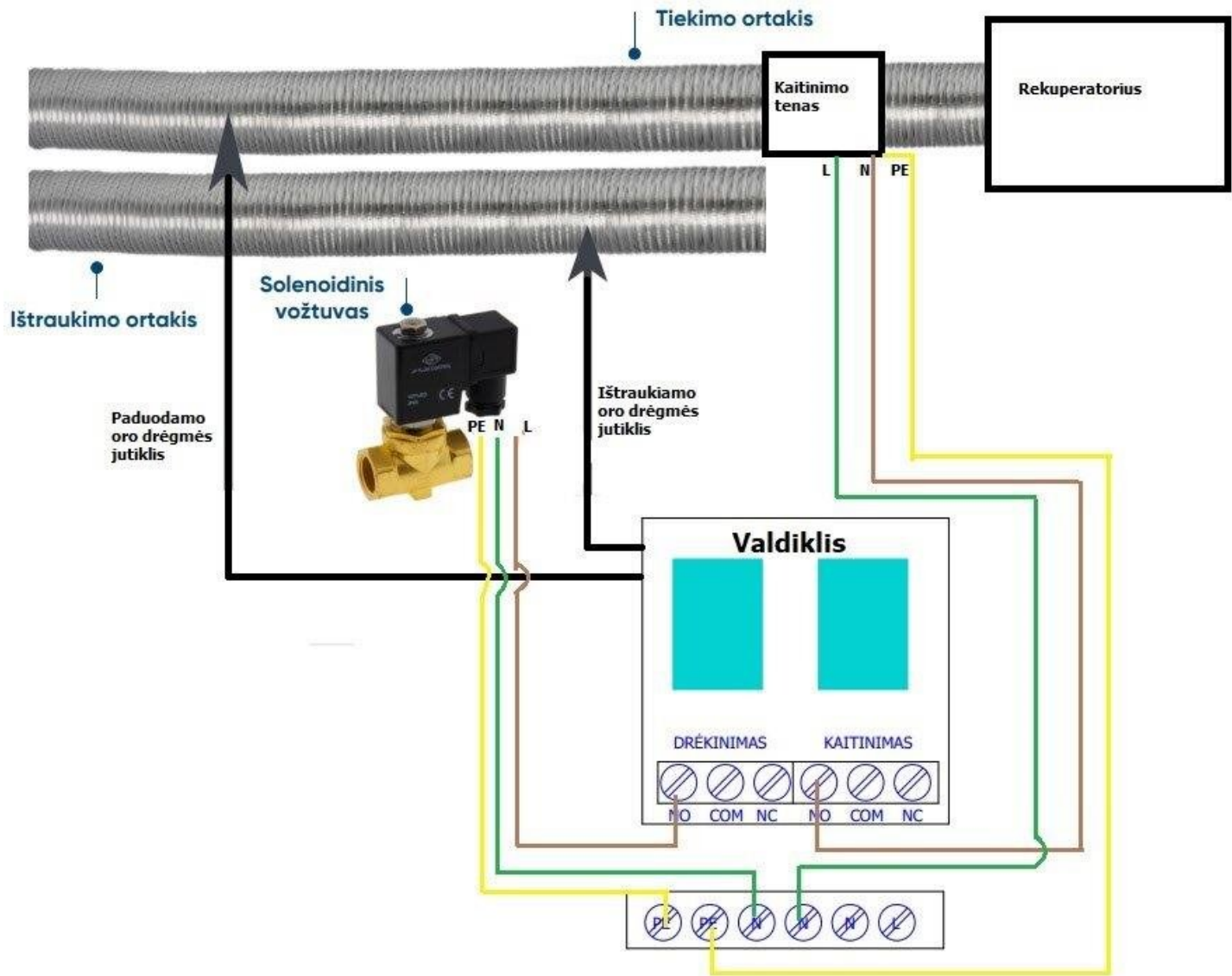


INSTRUKCIJA



1. Prie rekuperatoriaus ir drėkintuvo prijunkite ortakį;
2. Sumontuokite elektrinį ortakinį teną prieš drėkintuvą;
3. Nuveskite elektrinio teno temperatūros jutiklį 1 m už drėkintuvo ir integruokite tai į ortakį;
4. Prijunkite vandens tiekimo vamzdį prie elektromagnetinio vožtuvo. Tuomet elektromagnetinį vožtuvą sujunkite su vandens reguliavimo vožtuvu. Šiuos junginius primontuokite prie drėkintuvo;
5. Drenažo vamzdį prijunkite prie drėkintuvo;
6. Primontuokite reguliatorius;
7. Prie reguliatorių prijunkite 230 V įtampą;
8. Prie reguliatorių prijunkite drėgmės jutiklius ir integruokite į tiekiamą oro ortakį ir ištraukiamo oro ortakį;
9. Sujunkite elektros laidus pagal schemą (apačioje):





Valdymo paaiškinimas

Pagrindiniame lange matome šiuos rodmenis:

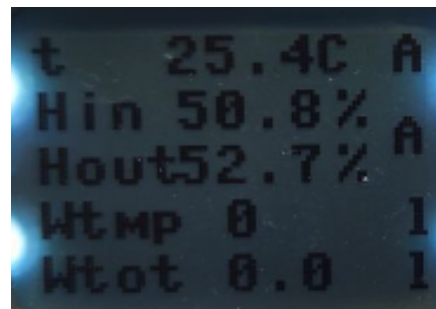
t – ištraukiamo oro iš patalpų temperatūra.

Hin – ištraukiamo oro santykinė drėgmė.

Hout – tiekiamo oro santykinė drėgmė.

Wtmp – vandens sąnaudos po RESET.

Wtot – vandens sąnaudos iš viso.



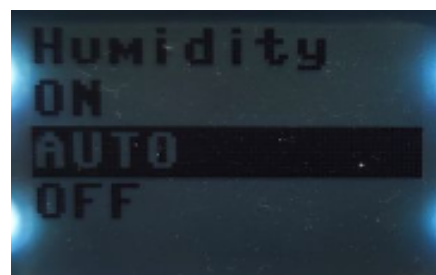
- * Įeikite į MENU, paspauskite juodą valdiklio ratuką.
- * Pasirinkite norimą nustatymą, pasukite juodą valdiklio ratuką.
- * Patvirtinkite veiksmą ratuko paspaudimu.
- * Pasirinkite reikšmę sukant ratuką.
- * Patvirtinkite reikšmę ratuko paspaudimu.

Drėkinimas

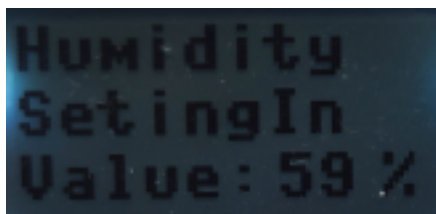
On – visada įjungtas

Auto – valdomas automatiškai būdu

OFF – išjungtas



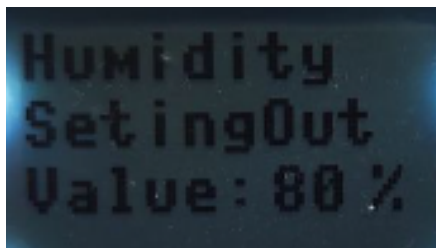
Ištraukiamos drėgmės iš patalpų nustatymas



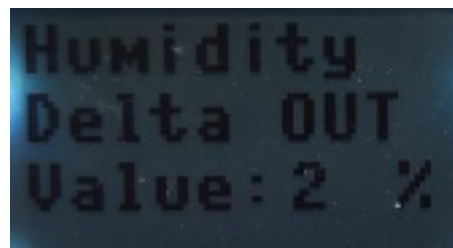
Ištraukiamos drėgmės perkričio nustatymas (pasirinkus drėkinimo lygį 59 % ir Delta IN reikšmę „6“ drėkinimas bus išjungtas prie 65 % ir vėl įjungtas prie 53 %. Rekomenduojama 6 %).



Tiekiamos drėgmės į patalpas nustatymas (skirtas tam, kad ortakiuose neatsirastų kondensato, rekomenduojama 80 %).

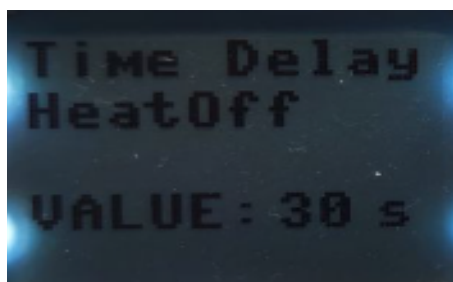


Tiekiamos drėgmės perkričio nustatymas (pasirinkus drėkinimo lygį 80 % ir Delta IN reikšmę „2“ drėkinimas bus išjungtas prie 82 % ir vėl įjungtas prie 78 %. Rekomenduojama 6 %).



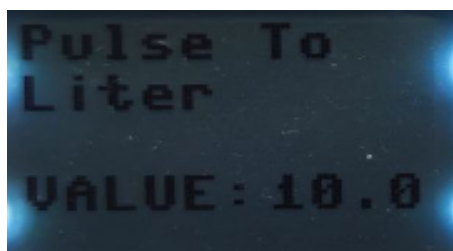
Humidity
Delta OUT
Value: 2 %

Elektrinio kaitinimo teno tiekiamame ortakyje laiko nustatymas. Kaitinimo tenas turi pakelti temperatūrą drėkinant ir išdžiovinti filtrą drėkinimui išsijungus. Rekomenduojama 300 s.



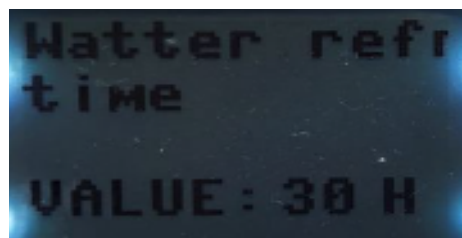
Time Delay
HeatOff
VALUE: 30 s

Vandens skaitliuko impulsinio išėjimo vertės nustatymas. Naudojant mūsų skaitiklį nustatyta vertė turi būti 10.0.



Pulse To
Liter
VALUE: 10.0

Valandų terminas per kurį viršijus vandens sunaudojimą ekrane pasirodo gedimo reikšmė (sistema apsaugoma nuo pastovaus vandens vartojimo sugedus atbulinės osmozės filtrui ar vožtuvams).



Watter refr
time
VALUE: 30 H



humidspo^ot



UAB RUBISOLIS

Slucko g. 3, Vilnius
Tel.nr.: +370 5 279 6191

Partizanų g. 75 K, Kaunas
Tel. nr.: +370 37 263 488 El.
paštas: info@rubisolis.lt



www.rubisolisverslui.lt