



Oro sausintuvas

# 38Lm

Naudojimosi instrukcija



Prašome perskaityti šią instrukciją prieš pradėdant naudoti prietaisą. Saugokite instrukciją ateičiai.

**Dėkojame Jums pasirinkus Meaco produktą, mes tai vertiname.**

Sveikiname įsigijus aukštos kokybės Meaco kompanijos drėgmės surinkėją!

## Saugumo reikalavimai

1. Atidžiai perskaitykite šią naudojimosi instrukciją prieš pradėdami naudotis prietaisu. Saugokite instrukciją ateičiai.
2. Niekada nepadarykite drėgmės surinkėjo į vandenį ar kitus skysčius.
3. Nenaudokite prietaiso jeigu pažeistas maitinimo laidas arba kištukas, jeigu sutriko prietaiso veikimas, jeigu prietaisas buvo numestas arba kitaip pažeistas.
4. Prietaisas gali būti remontuojamas tik profesionalių specialistų. Netinkamas remontas gali sugadinti prietaisą negrįžtamai ir kelti pavojų aplinkiniams.
5. Prietaisas neskirtas naudotis vaikams. Neleiskite vaikams valdyti oro sausintuvo be suaugusiųjų priežiūros.
6. Nesinaudojant oro sausintuvu, prieš transportuojant ar valant šį oro sausintuvą, būtina ištraukti kištuką iš elektros lizdo.
7. Naudokite oro sausintuvą tik esant tokiai įtampai kuri nurodyta prietaiso lentelėje.
8. Naudokite oro sausintuvą tik namų ūkio reikmėms ir tik tuo tikslu, kuriam jis skirtas.
9. Ant prietaiso nedėkite sunkių daiktų.
10. Siekdami apsisaugoti nuo vandens išsiliejimo, ištuštinkite vandens bakelį prieš transportuojant prietaisą.
11. Neverskite prietaiso ant šono, kadangi bėgantis vanduo gali sugadinti oro sausintuvą.
12. Nenaudokite prietaiso jeigu pažeistas maitinimo laidas. Laidas kvalifikuoto elektriko turi būti pakeistas nauju siekiant išvengti traumų ir sužalojimų.
13. Prietaisas neskirtas naudotis vaikams, asmenims turintiems fizinių, protinių, pojūčių sutrikimų, nebent jiems buvo specialiai apmokyti naudotis šiuo prietaisu ir buvo suteiktas leidimas.
14. Prietaisas gali būti naudojamas atitraukus nuo sienos mažiausiai 50cm.
15. Ištraukite elektros kištuką iš lizdo prieš valydami prietaisą.

## Techninės charakteristikos

	<b>38Lm</b>
<b>Maksimalus patalpų plotas</b>	150 m <sup>2</sup>
<b>Oro srautas</b>	520 m <sup>3</sup> /val.
<b>Našumas prie 20°C ir 60% drėgmės lygio</b>	17 l/dieną
<b>Našumas prie 32°C ir 80% drėgmės lygio</b>	39 l/dieną
<b>Energijos suvartojimas prie 32°C ir 80% drėgmės lygio</b>	900 W
<b>Bakelio talpa</b>	7,8 l
<b>Šaltnešis</b>	R407C
<b>Atitirpinimas</b>	Karštų dujų funkcija
<b>Įtampa</b>	230 V ~ 50 HZ
<b>Veikimo temperatūros intervalas</b>	Nuo +5°C iki +35°C
<b>Išmatavimai</b>	550 x 550 x 790
<b>Svoris</b>	45 kg

## Bendri patarimai

- Prieš jungdami drėgmės surinkėją pirmą kartą atidžiai perskaitykite instrukciją.
- Gavę drėgmės surinkėją patikrinkite ar nėra jokių pažeidimų atsiradusių dėl transportavimo. Atsiradus žalai dėl transportavimo nedelsiant informuokite pardavėją/siuntėją.
- Transportavimo padaryta žala turi būti įvertinta išpakavus prietaisą. Pardavėjas turi būti informuotas nedelsiant.
- Laikykite prietaiso dėžę saugioje vietoje tam, kad būtų galima transportuoti prekę saugiai jeigu jai reikės remonto. Norėdami sutaupyti vietos galite sulankstyti dėžę.

## Drėgmės surinkėjo principai

Šis drėgmės surinkėjas yra skirtas sumažinti oro drėgmę iš pastatų arba dalies pastato. Tikslas yra apsaugoti nuo drėgmės padaromos žalos ir išdžiovinti drėgnas medžiagas tokias kaip: kilimas, grindys, sienos, baldai, vertybės, struktūrinės medžiagos.

Šis drėgmės surinkėjas gali apsaugoti nuo kondensato formavimosi, sumažinti oro drėgmės lygį ir palaikyti pastoviai norimą drėgmės lygį. Laikas per kurį prietaisas išsausins patalpą ir pasieks norimą drėgmės lygį priklauso nuo aplinkos sąlygų esančių patalpoje. Pavyzdžiui kaip dažnai patalpoje atsinaujina oras iš laiko, drėgmės šaltinių skaičius, patalpos oro temperatūra gali arba pagreitinti arba sulėtinti sausinimo procesą.

Drėgmės surinkėjas veikia kondensavimo principu atstatant šilumą. Ventilatorius įtraukia drėgną orą iš patalpos vidun pro filtrą ir tada oro srautas juda pro garintuvą. Čia oras yra atvėsintas žemiau rasos taško dėl ko vanduo kondensuojasi ant radiatoriaus ir suteka į vandens surinkimo talpą. Atvėsintas ir išsausintas oras yra vėl pašildomas nuo kondensatoriaus. Nuolatos orui judėdamas pro oro sausintuvą mažėja drėgmės lygis ir drėgmės kiekis.

## Pajungimas ir transportavimas

Norėdami pajungti ar transportuoti drėgmės surinkėją perskaitykite šias instrukcijas:

- Oro įtraukimo ir išpūtimo angos negali būti uždengtos kol prietaisas veikia.
- Prieš pervežant drėgmės surinkėją prietaisas turi būti išjungtas, elektros laidas ištrauktas iš lizdo o vandens bakelis ištuštintas.
- Drėgmės surinkėjas turi būti transportuojamas tik ant lygaus paviršiaus ir turi būti apsaugotas nuo apsvertimų.
- Drėgmės surinkėjas privalo būti transportuojamas vertikaliaje padėtyje.
- Šis drėgmės surinkėjas privalo būti naudojamas tik oro sausinimo paskirčiai.
- Jeigu drėgmės surinkėjas buvo transportuojamas horizontalioje padėtyje, nesvarbu ar kelias minutes ar kelias valandas, privaloma prietaisą palaikyti vertikaliaje padėtyje mažiausiai 1 valandą prieš įjungdami. Tai leidžia tepalui subėgti atgal į kompresorių.

# Drėgmės surinkėjo valdymas

## DĖMESIO!

- Naudokite drėgmės surinkėją tik tinkamoje padėtyje.
- Prijunkite elektros laidą prie tinkamos įtampos elektros tinklo.
- Duokite prietaisui 5 minutes jeigu jis buvo išsijungęs dėl kokių nors priežasčių ir tik tada įjunkite prietaisą. Taip išvengsite kompresoriaus sugadinimo.
- Patikrinkite drėgmės surinkėją kasdien dėl tinkamo veikimo.
- Saugokite grindų paviršių nuo vandens.

Prašome susipašinti su instrukcijom prieš pradėdant naudotis prietaisu

- Po transportavimo drėgmės surinkėją reikia palaikyti pastatytą 30 minučių. Ši procedūra yra rekomenduojama norint prailginti kompresoriaus tarnavimo laiką.
- Junkite elektros kištuką į elektros lizdą.
- Patikrinkite ar vandens talpa yra reikiamoje padėtyje.
- Jeigu prietaisas veikia su nuotoliniu higrostatu nustatykite pageidaujamą drėgmės lygį jame.
- Įjunkite drėgmės surinkėją pasinaudodami I/O mygtuku ir patikrinkite ar laiko matuoklė veikia. Tiek įjungimo/išjungimo mygtukas tiek laiko matuoklė randasi prietaiso viršutinėje dešinėje dalyje šalia LED šviesų.

## Elektros jungtys

Drėgmės surinkėjas yra sukurtas naudoti esant 230 V ~ 50Hz elektros įtampai. Įsitikinkite, kad elektros lizdai turi įžeminimą ir yra saugūs naudoti.

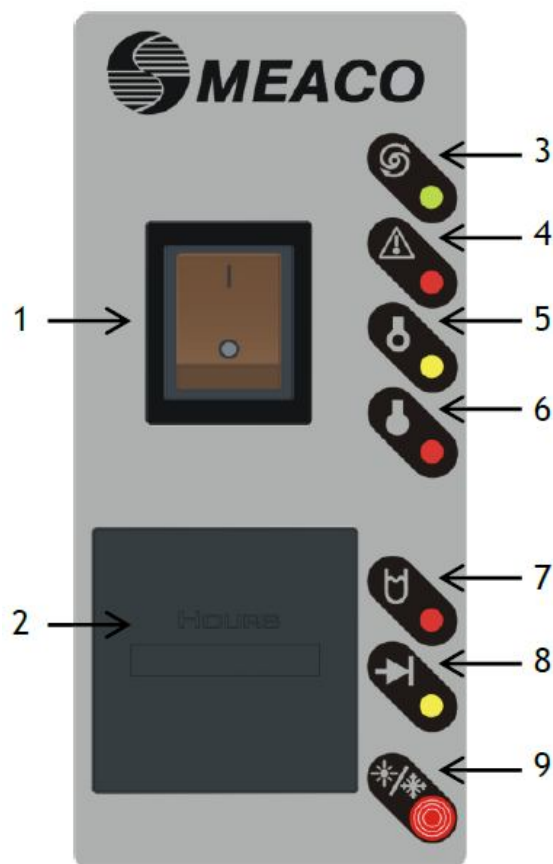
## Veikimo sąlygos

Drėgmės surinkėjas gali veikti esant patalpos temperatūrai nuo +5°C iki +35°C ir esant santykiniam drėgmės lygiui nuo 35% iki 90%. Drėgmės surinkėjas tinkamas naudoti statybose, gyvenamose patalpose, muziejuose, archyvuose, garažuose ir sandėliuose.

## Elektroninė kontrolė

Šis drėgmės surinkėjas yra aprūpintas elektronine valdymo plokšte. LED šviesų ir mygtukų esančių valdymo skydelyje reikšmės yra šios:

1. Įjungimo/išjungimo mygtukas
2. Valandų skaičiuoklė
3. Veikimo rimas
4. Klaida – dega jeigu pažeistas elektroninis sensorius; per aukšta temperatūra; per žema temperatūra. Kreipkitės į pardavėją.
5. Žema temperatūra – prietaisas automatiškai įjungia automatinio atitirpinimo režimą. Tai nėra klaida arba gedimas.
6. Didelė vidinė temperatūra – oro filtras yra užkimštas. Patikrinkite ir nuvalykite oro filtrą.
7. Vandens bakelis – vandens bakelis yra pilnas ir turi būti ištuštintas.
8. Dega kai nustatytas drėgmės lygis yra pasiektas.
9. Netinkama temperatūra – išjungia drėgmės surinkėją kai veikimo temperatūros ribos yra pasiektos.



## Kondensato surinkimas

Šis drėgmės surinkėjas yra aprūpintas vandens surinkimo talpa, kuri turi galimybę prijungti pastovaus vandens nutekėjimo žarną (14 mm diametras). Jeigu vanduo renkamas į talpą prietaisas automatiškai išsijungia kai talpa prisipildo ir užsidega raudona lemputė valdymo skydelyje.

Norėdami naudoti drenažo žarną kondensato surinkimui, jūs turite:

- Pašalinti vandens talpos apačioje esantį kamštį;
- Pritvirtinti drenažo prijungimo antgalį pateiktą prie prekės;
- Pritvirtinti 14mm vandens nubėgimo žarną prie prijungimo antgalio;
- Žarnos pabaiga visuomet turi būti žemesniame lygmenyje negu vandens žarnos pradžia ir nukreipta į didelę talpą arba tiesiogiai į drenažą. Žarna turi būti nuožulni nes vandens nubėgimui naudojama tik trauka.

## Automatinio atitirpinimo sistema

Drėgmės surinkėjui veikiant normaliu režimu ant garintuvo radiatoriaus gali susiformuoti ledas. Šis drėgmės surinkėjas yra aprūpintas karštų dujų automatine atitirpinimo sistema ir jeigu temperatūros matuoklis indikuoja ledą, drėgmės surinkėjas atitirps automatiškai pagal šį principą:

- Temperatūros matuoklis matuoja sąlygas esančias garintuvo dalyje;
- Perduoda elektros signalą į elektroninę valdymo plokštę. Drėgmės surinkėjas yra sukurtas taip, kad išvengti dažnų atitirpinimo ciklų ir pastovaus efektyvumo netekimo;
- Relė išjungia ventiliatorių ir tuo pačiu metu atidaro magnetinį vožtuvą;
- Šiltos dujos yra stumiamos į garintuvą tol kol jis visiškai ištirpdo susiformavusį ledą;
- Vėliau drėgmės surinkėjas veiks įprastu režimu kai temperatūros matuoklis matuos +7°C temperatūros lygį;
- Tarp atitirpinimo ciklų yra 20 min. laiko tarpas.

## Nuotolinio higrostatų prijungimas (papildoma galimybė)

Jeigu nėra prijungtas joks nuotolinis higrostatas, prietaisas veiks pastoviai.

Jeigu norite, kad prietaisas veiktų su nuotoliniu higrostatu, jūs galėsite efektyviau kontroliuoti aplinkos sąlygas patalpoje kur naudojate drėgmės surinkėją. Jums reikės:

- Prijungti higrostatų kištuką į lizdą esantį drėgmės surinkėjo nugarinėje dalyje šalia pagrindinio elektros kabelio.
- Sukti rankenėlę tam, kad nustatyti pageidaujamą drėgmės lygį.
- Kai nustatytas pageidaujamas drėgmės lygis yra pasiekiamas, drėgmės surinkėjas išsijungia ir valdymo skydelyje dega žalia lemputė.
- Drėgmės surinkėjas vėl įsijungs kai patalpos drėgmės lygis padidės, arba jeigu nustatysite žemesnį pageidaujamą drėgmės lygį.

## Vandens siurblio prijungimas (papildoma galimybė)

- Išjunkite drėgmės surinkėją ir ištraukite elektros kištuką iš lizdo;
- Išimkite vandens talpą iš drėgmės surinkėjo ir išpilkite iš jos vandenį. Atjunkite laidus nuo siurblio kištuko esančio dešinėje pusėje.
- Prie siurblio vandens išbėgimo angos pritvirtinkite 8 mm diametro žarną vandens nubėgimui. Perkiškite kitą žarnos galą pro drėgmės surinkėjo kairėje pusėje esančią skylę ir tuomet pritvirtinkite siurblį prie vandens talpos.
- Prijunkite siurblio kištuką prie lizdo ir įstatykite vandens talpą į jai skirtą vietą.
- Nuveskite vandens žarnos galą į drenažo nubėgimo vietą, kuri negali būti aukščiau negu 4 metrai virš siurblio lygmens.
- Prijunkite drėgmės surinkėjo elektros kištuką prie elektros lizdo ir įjunkite prietaisą.
- Išbandykite ar siurblys veikia pildami į talpą vandenį iki tol kol siurblys pradės jį išpilinėti.

## Problemos ir sprendimo būdai

<b>Problema</b>	<b>Priežastis</b>	<b>Sprendimas</b>
Prietaisas neveikia.	Neįjungtas maitinimo kabelis.	Įkiškite elektros kištuką į maitinimo lizdą.
	Prietaisas nėra įjungtas	Paspauskite įjungimo mygtuką
	Pilnas vandens bakelis	Ištuštinkite vandens bakelį
Prietaisas nesusaisina oro.	Patalpos temperatūra yra daugiau negu +35°C	Esant šioms sąlygoms drėgmės surinkėjas tampa neefektyvus. Rekomenduojama išjungti prietaisą.
	Patalpos temperatūra yra žemiau negu +5°C	Esant šioms sąlygoms drėgmės surinkėjas tampa neefektyvus. Rekomenduojama išjungti prietaisą.
	Patalpos drėgmės lygis yra mažiau negu 50%	Esant šioms sąlygoms drėgmės surinkėjas tampa neefektyvus. Rekomenduojama išjungti prietaisą.
	Užsiteršęs oro filtras	Išvalykite oro filtrą arba jį pakeiskite
	Nepakankamas laikas susikaupti kondensatui	Duokite prietaisui daugiau laiko įsidirbti
Kompresorius neįsijungia	Perkrovos saugiklis neveikia	Kreipkitės į pardavėją
	Darbinis kondensatorius neveikia	Kreipkitės į pardavėją
Ventiliatorius neveikia	Drėgmės surinkėjas veikia atitirpinimo režimu	Drėgmės surinkėjas įjungs ventiliatorių kai pasibaigs atitirpinimo procesas. Jeigu ventiliatorius neįsijungia, reikia kreiptis į pardavėją.
	Ventiliatorius neveikia	Kreipkitės į pardavėją
Drėgmės surinkėjas nuolatos veikia atitirpinimo režimu ir galima matyti ledą ant garintuvo	Neveikia valdymo plokštė	Kreipkitės į pardavėją
	Patalpos temperatūra yra žemiau negu +5°C	Naudokite prietaisą tik patalpose, kuriose temperatūra yra aukščiau negu +5°C
	Neveikia relės vožtuvas	Kreipkitės į pardavėją
Drėgmės surinkėjas neatitirpina ledo	Neveikia temperatūros matuoklis	Kreipkitės į pardavėją
	Neveikia valdymo plokštė	Kreipkitės į pardavėją
	Neveikia relės vožtuvas	Kreipkitės į pardavėją
Laiko skaičiuoklė neveikia	Prietaisas nėra įjungtas	Paspauskite įjungimo mygtuką
	Pilnas vandens bakelis	Ištuštinkite vandens bakelį
	Sugedusi laiko skaičiuoklė	Kreipkitės į pardavėją

## Priežiūra

Visuomet išjunkite drėgmės surinkėją ir ištraukite elektros kištuką iš lizdo prieš atliekant priežiūros proceduras. Visos procedūros privalo būti atliekamos kai prietaisas atjungtas nuo elektros srovės.

### **Patikrinkite elektros sistemą**

Reguliariai patikrinkite elektros kištuką ar nėra pažeidimų.

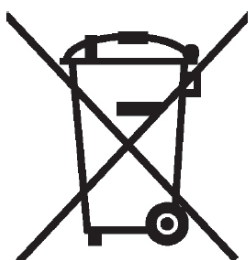
### **Valykite dulkes**

Valykite dulkes nuo prietaiso ir jo filtro.

## Laikymas

Jeigu nenaudojate oro sausintuvo ilgą laiko tarpą:

1. Išpilkite iš oro sausintuvo bakelio vandenį;
2. Suriškite laidus;
3. Išvalykite filtrą;
4. Laikykite prietaisą sausoje aplinkoje.



Dėmesio: Jūsų produktas yra pažymėtas šiuo ženklu. Tai reiškia, kad panaudoti elektros ir elektronikos gaminiai neturėtų būti maišomi su įprastomis buities atliekomis. Tokiems gaminiams yra nustatytos atskiros surinkimo sistemos.

