



Õhukuivati

38Lm

Kasutusjuhend



Palun lugege kasutusjuhend enne seadme kasutamist läbi. Hoidke juhend alles.

Täname, et olete valinud Meaco toote. Meil on selle üle väga hea meel.

Palju õnne Meaco kvaliteetse niiskuskoguri soetamise puhul!

Ohutusnõuded

1. Enne seadme kasutuselevõttu lugege kasutusjuhend hoolikalt läbi. Hoidke juhend alles.
2. Ärge kastke niiskuskogurit vette ega muudesse vedelikesse.
3. Ärge kasutage seadet, kui toitejuhe või pistik on vigastatud, seadme töös esineb häireid, seade on maha kukkunud või muud moodi kahjustada saanud.
4. Seadet tohib parandada üksnes asjatundlik spetsialist. Väär parandamine võib seadme pöördumatult rikkuda ja ümbritsevad inimesed ohtu seada.
5. Seade ei ole ette nähtud kasutamiseks lastele. Ärge laske lastel õhukuivatit kasutada ilma täiskasvanute järelevalveta.
6. Kui te ei kasuta õhukuivatit, samuti enne transportimist ja puhastamist tuleb õhukuivati pistik elektripesast eemaldada.
7. Kasutage õhukuivatit ainult sellisel pingel nagu märgitud seadme tabelis.
8. Kasutage õhukuivatit ainult kodumajapidamises ja üksnes ettenähtud otstarbel.
9. Ärge asetage seadmele raskeid esemeid.
10. Veelekke vältimiseks tühjendage veepaak enne seadme transportimist.
11. Ärge keerake seadet kummuli, sest lekkiv vesi võib õhukuivati rikkuda.
12. Ärge kasutage seadet, kui toitejuhe on kahjustatud. Traumade ja vigastuste vältimiseks peab juhtme välja vahetama kvalifitseeritud elektrik.
13. Lapsed ja piiratud füüsiliste, vaimsete või sensoorsete võimetega isikud võivad seadet kasutada vaid juhul, kui neile on seadme kasutamist vastavalt õpetatud ja selleks luba antud.
14. Seadme ja seina vahele peab jääma vähemalt 50 cm.
15. Enne seadme puhastamist tõmmake elektripistik toitepesast välja.

Tehniline kirjeldus

	38Lm
Maksimaalne ruumi pindala	150 m ²
Õhuvool	520 m ³ /h
Tootlikkus 20 °C ja 60% niiskuse juures	17 l päevas
Tootlikkus 32 °C ja 80% niiskuse juures	39 l päevas
Energiakulu 32 °C ja 80% niiskuse juures	900 W
Paagi maht	7,8 l
Külmakandja	R407C
Sulatus	Kuuma gaasi funktsioon
Pinge	230 V ~ 50 Hz
Töötemperatuuri vahemik	5–35 °C
Mõõtmed	550 × 550 × 790
Mass	45 kg

Üldised soovitused

- Enne niiskuskoguri esmakordset käivitamist lugege tähelepanelikult läbi kasutusjuhend.
- Kontrollige pärast niiskuskoguri saamist, ega transportimisel ei ole tekkinud kahjustusi. Transpordikahjustuse korral teavitage kohe müüjat/saatjat.
- Transpordikahjustuse hindamiseks tuleb seade lahti pakkida. Müüjat tuleb teavitada otsekohe.
- Hoidke seadme kasti ohutus kohas, et toodet oleks võimalik turvaliselt transportida, kui see vajab remonti. Kui soovite ruumi kokku hoida, võite kasti kokku murda.

Niiskuskoguri tööpõhimõte

Niiskuskoguri otstarve on hoonete või hooneosade õhuniiskuse vähendamine. Selle eesmärk on vältida niiskusest tekkivat kahju ja kuivatada niiskeid materjale, näiteks vaipu, põrandaid, seinu, mööblit, väärtuslikke esemed ja struktuurseid materjale.

Niiskuskogur võib kaitsta kondensaadi moodustumise eest, vähendada õhuniiskuse taset ja hoida niiskuse soovitud tasemel. Aeg, mille jooksul seade ruumi ära kuivatab ja saavutab soovitud niiskustaseme, sõltub ruumis valitsevatest keskkonnatingimustest. Kuivatusprotsessi võib kiirendada või aeglustada näiteks niiskusallikate hulk, ruumi õhutemperatuur ja see, kui sageli ruumis õhk vahetub.

Niiskuskogur töötab kondenseerimise põhimõttel, soojustagastusega. Ventilator tõmbab ruumist niiske õhu filtri kaudu sisse ja seejärel liigub õhuvool läbi aurusti. Siin jahutatakse õhk alla kastepunkti, mille tulemusena vesi kondenseerub radiaatorile ja voolab veekogumisanumasse. Jahutatud ja kuivatatud õhk soojendatakse taas kondensaatori poolt. Õhu pideval liikumisel läbi õhukuivati alaneb niiskustase ja niiskuse kogus.

Ühendamine ja transport

Niiskuskoguri ühendamiseks või transportimiseks juhinduge järgmistest juhistest:

- Õhu sissetõmbe- ja väljapuhkeavasid ei tohi kinni katta, kui seade töötab.
- Enne niiskuskoguri transportimist tuleb seade välja lülitada, elektrijuhe pistikupesast välja tõmmata ja veepaak tühjendada.
- Niiskuskogurit võib transportida üksnes ühetasasel pinnal, vältides selle ümberminekut.
- Niiskuskogurit tuleb transportida vertikaalasendis.
- Niiskuskogurit võib kasutada üksnes õhu kuivatamise otstarbel.
- Kui niiskuskogurit on transporditud horisontaalasendis (ükskõik, kas mõne minuti või mitu tundi), tuleb seadet enne käivitamist vähemalt ühe tunni vertikaalasendis hoida. Nii voolab õli tagasi kompressorisse.

Niiskuskoguri käitamine

TÄHELEPANU!

- Kasutage niiskuskogurit ainult õiges asendis.
- Ühendage elektrijuhe õige pingega elektrivõrku.
- Kui seade lülitub mingil põhjusel välja, oodake enne uuesti sisse lülitamist 5 minutit. Nii väldite kompressori kahjustamist.
- Kontrollige iga päev, kas niiskuskogur töötab korralikult.
- Kaitske põrandapinda vee eest.

Palun tutvuge enne seadme kasutamist kasutusjuhendiga.

- Pärast transportimist tuleb niiskuskogurit 30 minutit püstiasendis hoida. See on soovitatav kompressori eluea pikendamiseks.
- Ühendage elektripistik toitepessa.
- Kontrollige, kas veemahuti on õiges asendis.
- Kui seade töötab kaughügrostaadiga, määrake soovitatav niiskustase seal.
- Lülitage niiskuskogur nupu I/O abil sisse ja kontrollige, kas ajamõõtur töötab. Nii käivitusnupp kui ka ajamõõtur asuvad seadme paremas ülaosas LED-tulede kõrval.

Elektriühendused

Niiskuskogur on ette nähtud kasutamiseks elektripingel 230 V ~ 50 Hz. Veenduge, et elektripesad on maandusega ja kasutamiseks ohutud.

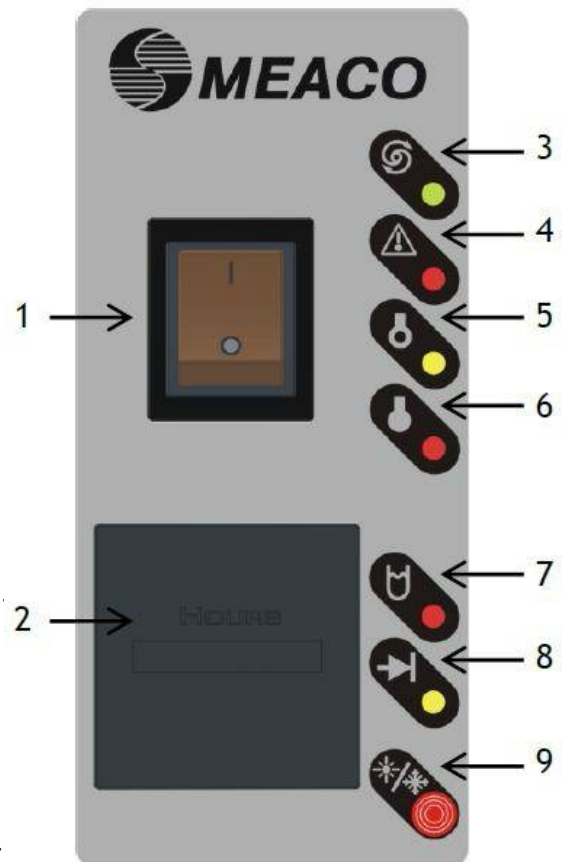
Kasutustingimused

Niiskuskogur võib töötada ruumitemperatuuril 5–35 °C ja suhtelisel õhuniiskusel vahemikus 35–90%. Niiskuskogurit võib kasutada ehitusel, eluruumides, muuseumides, arhiivides, garaažides ja ladudes.

Elektroniline juhtimine

Niiskuskoguril on elektroniline juhtpaneel. Juhtpaneeli LED-märgutuled ja nupud tähistavad järgmist:

1. Sisse- ja väljalülitusnupp
2. Tundide loendur
3. Töörežiim
4. Veatuluke, mis põleb, kui elektroniline sensor on kahjustatud, temperatuur on liiga kõrge või liiga madal. Pöörduge müüja poole.
5. Madal temperatuur: seade lülitab automaatselt sisse automaatsulatusrežiimi. See ei ole viga ega rike.
6. Kõrge sisetemperatuur: õhufilter on ummistunud. Kontrollige ja puhastage õhufilter.
7. Veepaak: veepaak on täis, tühjendage see.
8. Märkutuli põleb, kui määratud niiskustase on saavutatud.
9. Ebasobiv temperatuur: kasutustemperatuuri piirväärtuse juures lülitub niiskuskogur välja.



Kondensaadi kog

Niiskuskoguril on veekogumisanum, millega on võimalik ühendada püsiv vee ärajuhtimisvoolik (läbimõõduga 14 mm). Kui kogumisvesi on suunatud mahutisse, lülitub seade anuma täitumise korral automaatselt välja ja juhtpaneelil süttib punane märkutuli.

Ärajuhtimisvooliku kasutamiseks kondensaadi kogumisel tuleb:

- eemaldada veeanuma alumises osas olev kork;
- kinnitada äravoolu ühendusotsak (tootega kaasas);
- ühendusotsaku külge ühendada 14 mm ärajuhtimisvoolik;
- veevooliku tagaots peab alati asuma madalamal kui esiots ja olema suunatud suurde mahutisse või otse drenaažisüsteemi. Voolik peab olema suunatud allapoole, sest vee äravoolu juhivad gravitatsioon.

Automaatsulatuse süsteem

Kui niiskuskogur töötab normaalrežiimil, võib aurusti radiaatorile tekkida jää. Niiskuskoguril on kuuma gaasiga automaatsulatussüsteem ja kui temperatuuriandur tuvastab jääd, hakkab niiskuskogur automaatselt järgmise põhimõtte järgi sulatama:

- Temperatuuriandur mõõdab aurustiosas olevaid tingimusi.
- See edastab elektrisignaali elektroonilisse juhtpaneeli. Niiskuskogur on loodud nii, et vältida sagedasi sulatustsükleid ja pidevat efektiivsuskadu.
- Relee lülitab ventilaatori välja ja avab samas magnetklapi.
- Soe gaas suunatakse aurustisse, kuni jää on täielikult sulanud.
- Hiljem töötab niiskuskogur tavarežiimil, kui temperatuuriandur mõõdab +7 °C temperatuuritaseme.
- Sulatustsüklite vahele jääb 20 minutit.

Kaughügrostaadi ühendamine (lisavõimalus)

Kui seadmega ei ole ühendatud kaughügrostaati, töötab seade püsivalt.

Kui seade töötab kaughügrostaadiga, on teil võimalik ruumi, kus niiskuskogurit kasutate, keskkonnatingimusi tõhusamalt kontrollida. Teil tuleb:

- Ühendada toitepessa hügrostaadi pistik, mis asub niiskuskoguri tagaosas peaelektrikaabli kõrval.
- Keerata valitsat, et määrata kindlaks soovitud niiskustase.
- Soovitud niiskustaseme saavutamise järel lülitub niiskuskogur välja ja juhtpaneelil süttib roheline märgutuli.
- Niiskuskogur lülitub uuesti sisse, kui ruumi niiskustase tõuseb või te seate soovitud niiskustaseme madalamaks.

Veepumba ühendamine (lisavõimalus)

- Lülitage niiskuskogur välja ja eemaldage elektrikist toitepesast.
- Eemaldage niiskuskogurist veeanum ja valage sealt vesi välja. Eemaldage paremal pool oleva pumba pistiku küljest juhtmed.
- Kinnitage pumba vee äravooluava külge 8 mm läbimõõduga vee ärajuhtimisvoolik. Pistike vooliku teine ots läbi niiskuskoguri vasakul pool oleva augu ja seejärel kinnitage pump veeanumaga.
- Ühendage pumba pistik pesa ja asetage veeanum selleks ettenähtud kohta.
- Vedage veevooliku ots dreanaži kogumiskohta, mis ei tohi pumba tasandist olla kõrgemal kui 4 meetrit.
- Ühendage niiskuskoguri elektrikist toitepesa ja lülitage seade sisse.
- Proovige, kas pump töötab: valage anumasse vett seni, kuni pump hakkab seda välja pumpama.

Probleemid ja nende lahendusviisid

Probleem	Põhjus	Lahendus
Seade ei tööta.	Toitejuhe ei ole toitevõrku lülitatud.	Asetage pistik pistikupessa.
	Seade ei ole sisse lülitatud.	Vajutage käivitusnuppu.
	Veepaak on täis.	Tühjendage veepaak.
Seade ei kuivata õhku.	Ruumi temperatuur on kõrgem kui +35 °C.	Sellistes tingimustes ei ole niiskuskoguri töö tõhus. Seade on soovitatav välja lülitada.
	Ruumi temperatuur on madalam kui +5 °C.	Sellistes tingimustes ei ole niiskuskoguri töö tõhus. Seade on soovitatav välja lülitada.
	Ruumi niiskustase on alla 50%.	Sellistes tingimustes ei ole niiskuskoguri töö tõhus. Seade on soovitatav välja lülitada.
	Õhufilter on määrdunud.	Puhastage või vahetage õhufilter.
	Ebapiisav aeg kondensaadi tekkeks.	Andke seadmele sisse töötamiseks rohkem aega.
Kompressor ei käivitu.	Ülekoormuskaitse ei tööta.	Pöörduge müüja poole.
	Töökondensaator ei toimi.	Pöörduge müüja poole.
Ventilaator ei tööta.	Niiskuskogur töötab sulatusrežiimil.	Niiskuskogur käivitab ventilaatori siis, kui sulatusprotsess on lõppenud. Kui ventilaator ei lülitu sisse, tuleb pöörduda müüja poole.
	Ventilaator ei tööta.	Pöörduge müüja poole.
Niiskuskogur töötab pidevalt sulatusrežiimil ja aurustil on näha jääd.	Juhtpaneel ei tööta.	Pöörduge müüja poole.
	Ruumi temperatuur on madalam kui +5 °C.	Kasutage seadet ainult ruumides, kus temperatuur on üle +5 °C.
	Releeklapp ei tööta.	Pöörduge müüja poole.
Niiskuskogur ei sulata jääd üles.	Temperatuuriandur ei tööta.	Pöörduge müüja poole.
	Juhtpaneel ei tööta.	Pöörduge müüja poole.
	Releeklapp ei tööta.	Pöörduge müüja poole.
Ajamõõtur ei tööta.	Seade ei ole sisse lülitatud.	Vajutage käivitusnuppu.
	Veepaak on täis.	Tühjendage veepaak.
	Ajamõõtur on rikkis.	Pöörduge müüja poole.

Hooldus

Enne hooldustöid lülitage niiskuskogur alati välja ja eemaldage elektripistik toitepesast. Kõikide toimingute ajal peab seade olema vooluvõrgust lahti ühendatud.

Kontrollige elektrisüsteemi

Kontrollige regulaarselt, ega elektripistik ei ole kahjustatud.

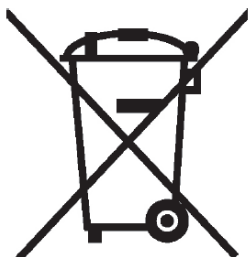
Puhastage tolmust

Eemaldage seadmelt ja selle filtrilt tolm.

Hoidmine

Kui te ei kasuta õhukuivatit pikka aega:

1. valage õhukuivati paagist vesi välja;
2. siduge juhtmed kokku;
3. puhastage filter;
4. hoidke seadet kuivas kohas.



Tähelepanu! Teie toode on tähistatud kõrvaloleva märgiga. See tähendab, et kasutatud elektri- ja elektroonikatooteid ei tohi ära visata koos olmejäätmetega. Selliste toodete jaoks on kindlaks määratud eraldi kogumissüsteemid.

