

Mudel: JH165

KASUTUSJUHEND

LOE JUHEND LÄBI JA HOIA ALLES

Enne seadme töökorda seadmist ja kasutamist loe juhend hoolikalt läbi.

Käesolev juhend sisaldab tähtsat teavet jahuti töökorda seadmise, kasutamise, hooldamise ja vigade kõrvalduse kohta.

Pideva tootearenduse tõttu võivad juhendis esitatud tehnilised andmed muutuda etteteatamata.



SISUKORD

| | | |
|-----|---|----|
| 1. | EESSÕNA | 3 |
| 2. | TÖÖPÕHIMÕTE..... | 3 |
| 3. | ETTEVAATUST! | 3 |
| 4. | TÄHELEPANU! | 3 |
| 5. | ÜLEVAATUS JA ETTEVALMISTUS ENNE KOKKUPANEKUT..... | 4 |
| 6. | KÜLGPANEELI PAIGALDAMINE JA EEMALDAMINE | 5 |
| 7. | VEE SISSE- JA VÄLJALASKMINE | 5 |
| 8. | JUHTMESTUSJONIS | 6 |
| 9. | ÜLEVAATUS JA KONTROLL ENNE KÄIVITAMIST | 6 |
| 10. | KASUTUSJUHISED | 7 |
| 11. | PUHASTAMINE JA HOOLDAMINE | 9 |
| 12. | VIGADE KÕRVALDUS | 10 |
| 13. | TEHNILISED NÄITAJAD | 11 |

1. EESSÕNA

Täname, et valisid meie ventilaator-õhujahuti, mis töötab vee aurustumise põhimõttel.

Palun loe juhend enne kasutamist hoolikalt läbi.

Õhujahuti pakub kõrgtehnoloogilist aurustumise põhimõttel toimivat jahutuslahendust ja tänapäevast juhtimissüsteemi. See muudab elu lihtsamaks ja mugavamaks.

2. TÖÖPÕHIMÕTE

Õhujahutid jahutavad õhku aurustumise põhimõttel. See on looduslik jahutuslahendus, mis sarnaneb üle järve puhuva tuulega. Selline tuul langetab temperatuuri ning mõjub lõõgastavalt ja jahutavalt. Õhujahuti jahutab õhku vee aurustumise teel. Veeauru segunemisel õhuga on tulemuseks vee- ja aurumolekulide segu. See keemiline muutus vajab soojusenergiat, mis võetakse veemolekulidest ja mille tagajärjel puhutakse seadmest jahedamat õhku.

3. ETTEVAATUST!

Seade ei ole mõeldud kasutamiseks isikutele (sh lastele), kes on füüsilise, meele- või vaimupuudega või kellel puuduvad vajalikud kogemused ja teadmised, v.a juhul, kui selliste isikute turvalisuse eest vastutajad on neid juhendanud seadme kasutamise osas ja valvavad nende järel.

Lapsi tuleb valvata veendumaks, et nad seadmega ei mängi.

Kui toitejuhe on kahjustunud, tuleb see ohu vältimiseks lasta asendada tootjal, volitatud hooldustöökojal või samaväärse pädevusega isikul.

Enne katte eemaldamist lahuta ventilaator vooluvõrgust.

Täitmise ja puhastamise ajaks lahuta seade vooluvõrgust.

4. TÄHELEPANU!

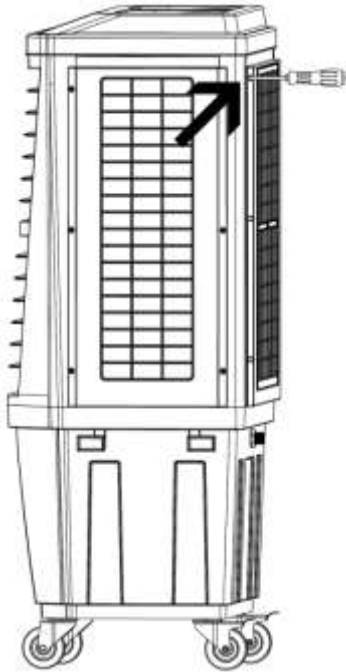
1. Kuivemas kliimas on temperatuurilangus suurem, sest madala õhuniiskuse korral on aurustamisprotsess tõhusam.

2. Õhujahutit ei tohi kasutada suletud ruumides. Seade peab paiknema horisontaalselt ja veepaagis peab olema vett. Jahuti kasutamine eeldab piisava õhu väljatõmbe olemasolu. (Õhuvooluhulk 3600 m³/h eeldab kuni 0.8m² väljatõmbeala loomuliku väljatõmbe korral, kusjuures väljatõmbevoimsus ei tohi olla väiksem kui 85% õhuvooluhulgast mehaanilise väljatõmbe puhul.) Mehaaniline väljatõmme võib olla kombineeritud loomulikuga. Õhujahuti toimib kõige paremini avatud akna lähedal, sest siis tõmmatakse jahutisse välisõhku.
3. Enne jahuti esmakordset kasutussevõttu veendu, et seadme tööks kasutatava elektrivoolu tugevus jääb ettenähtud vahemikku.
4. Veendu, et toitepinge jääb ± 10 voldi piiresse ettenähtud pingest, sest muidu võib jahuti kahjustuda, nt jahutit ei saa enam tööle või jahuti käivitub ja seiskub sageli.
5. Vihmasaju või äikesetormi ajaks lülita jahuti välja.
6. Seade peab olema varustatud seda vooluvõrgust lahutada võimaldava lülitiga, mille kõik klemmid lahutatakse üksteisest, et oleks tagatud täielik lahus vastavalt pingeklassile III, kusjuures selline lüliti peab olema ühendatud püsivalt paigaldatud juhtmestikuga kooskõlas elektripaigalduse eeskirjadega.
7. Elektrilöögi vältimiseks veendu, et seade ja pistikupesa on korralikult maandatud.
8. Seadme esmakordsel kasutamisel eritab jahutusplaadis olev aine lõhna, mis lahtub umbes nädala jooksul.
9. Iga kord enne puhastamist või hooldamist lahuta seade vooluvõrgust.

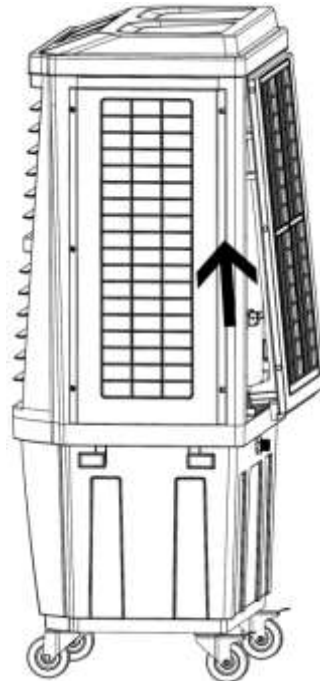
5. ÜLEVAATUS JA ETTEVALMISTUS ENNE KOKKUPANEKUT

1. Ava külgpaneel, et vaadata üle seadme komponendid ja tehnilised näitajad (juhend). Kui mõni komponent on katki või puudu, ära võta seadmega midagi ette – selle asemel teavita meid või edasimüüjat.
2. Veendu, et toitepinge ja sagedus vastavad seadme andmesildil esitatule. Toitepinge peab olema 230 \pm 10V.
3. Veendu, et vesi on puhas ja veesurve on ühtlane: 0,2–0,6 MPa (1,5–6 kgf/cm²).
4. Sisselaskevooliku juures peab olema kuulkraan ning puhastamise jaoks on vaja täiendavat voolikuliitmikku.
5. Toiteahelasse tuleb lisada rikkevoolulüliti, et kaitsta jahutit ja traatvõrku ning tagada inimeste turvalisus.

6. KÜLGPANEELI PAIGALDAMINE JA EEMALDAMINE



joonis 1



joonis 2

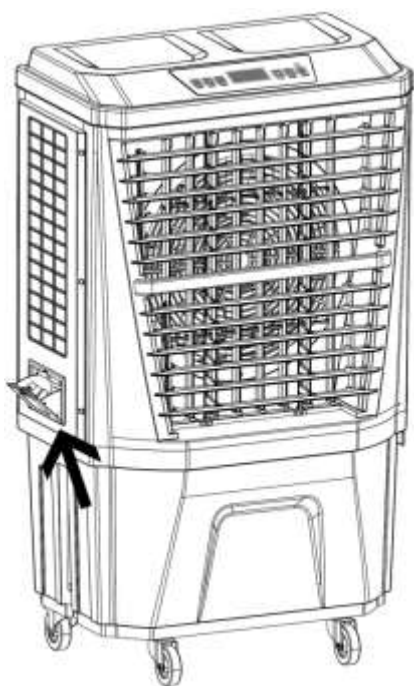
1. Keera ristpeakruvikeerajaga lahti 6 kruvi (joonis 1).
2. Tõmba külgpaneeli ja võta see välja (joonis 2).
3. Paigaldamiseks teosta eespool esitatud toimingud vastupidises järjekorras.

7. VEE SISSE- JA VÄLJALASKMINE

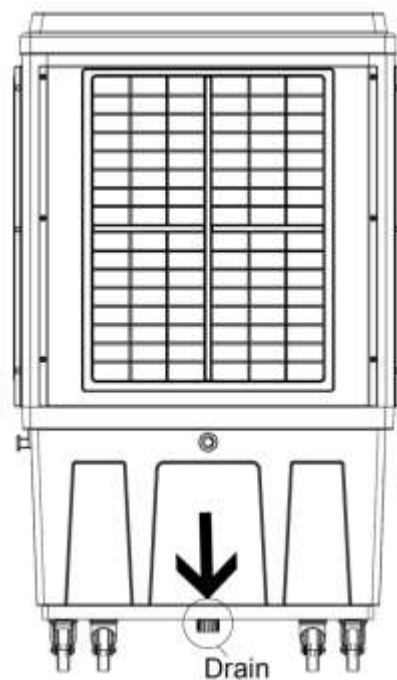
Õhujahutit saab veega täita kas:

- veevõrgust, mille tarvis tuleb vee sisselaskeavaga ühendada aiavoolik, või
- valades vett sisse seadmel olevast avast (joonis 3).

Vee väljalaskmiseks ava kork, keerates seda vastupäeva, ja pärast tühjendamist keera see kinni päripäeva (joonis 4).

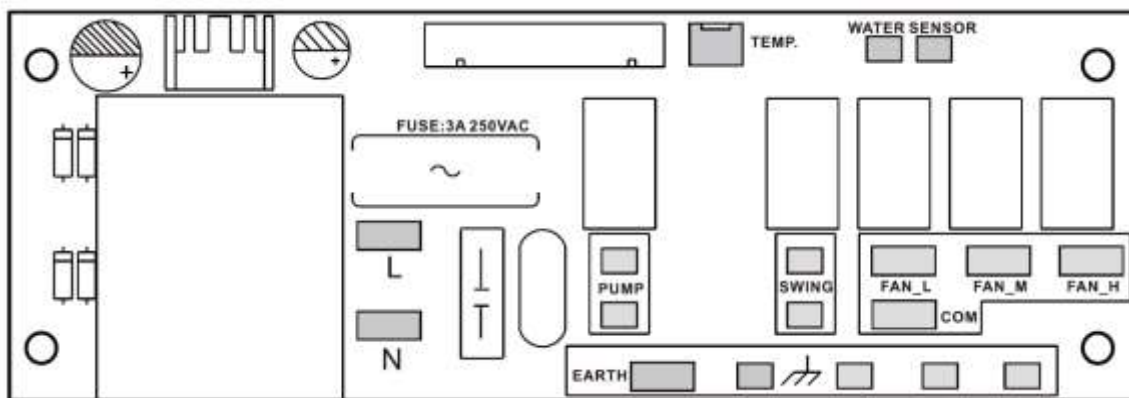


joonis 3



joonis 4

8. JUHTMESTUSJOOIS



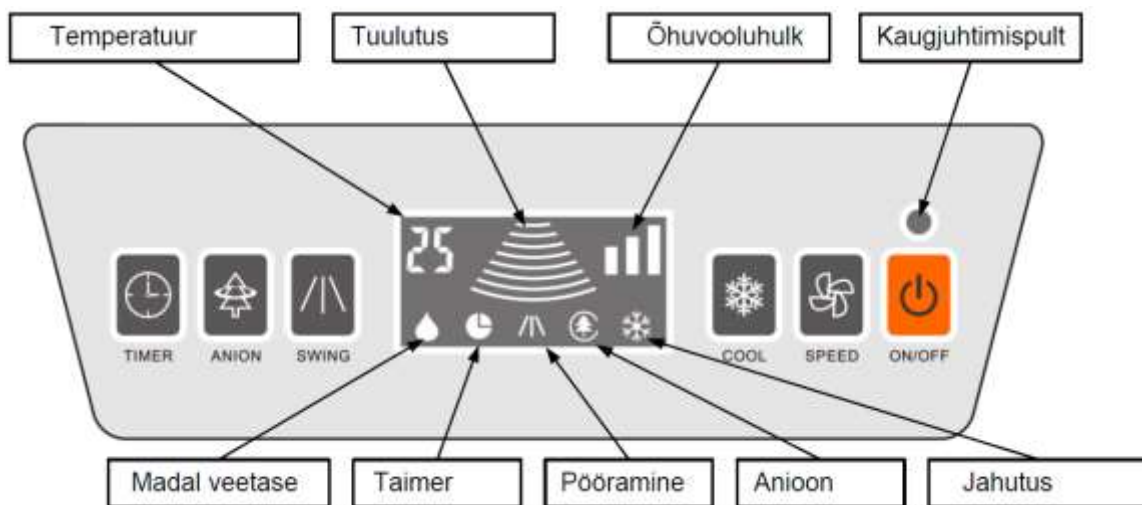
9. ÜLEVAATUS JA KONTROLL ENNE KÄIVITAMIST

1. Jahuti kokkupanekuks aseta see rõhtsale pinnale.
2. Kontrolli, kas äravoolutoru on paigaldatud.
3. Kontrolli, et vee sisselasketorustik ei leki.
4. Kontrolli veetaset veepaagis.
5. Kontrolli, kas elektriühendus on õigesti tehtud.






6. Kontrolli, kas toitevõrgu lülitid on õigesti paigaldatud ja ühendatud.
7. Veendu, et veepaagis ei ole prahti.
9. Kontrolli, kas voolutugevus ja pinge on ettenähtud vahemikus.
10. Kontrolli, kas elektrivoolu sagedus on ettenähtud vahemikus.
11. Veendu, et jahuti ei vibreeri töötamisel.

10.KASUTUSJUHISED

Juhtpaneeli ülevaade



Kaugjuhtimispuldi nuppude funktsioonid

1.  **SISSE-/VÄLJALÜLITAMINE**: Jahuti käivitamine ooterežimis või väljalülitamine.
2.  **KIIRUS**: Jahutamiseks vajaliku õhuvoolu kiiruse muutmine: aeglane, keskmine ja kiire – järjestuses 1-2-3-1.
3.  **JAHUTUS**: Jahutusrežiimi sisselülitamine.
4.  Reserveeritud.
5.  **PÖÖRAMINE**: Õhusuunajate pööramise sisse- ja väljalülitamine.



6.  TAIMER: Käivitusaja funktsioon.

7.  Anioon

Kasutamine

Enne kasutamist veendu, et toitejuhe on õigesti ühendatud!

1) SISSE-/VÄLJALÜLITAMINE

Seadme käivitamiseks vajuta seda nuppu. Režiim ja õhuvool on samad kui viimati väljalülitamisel. Esmakordsel käivitamisel on kiirus astmel 2 ja jahutusfunktsioon sisse lülitatud. Õhuvooluhulka näidatakse muutuvalt vahemikus väike, keskmine ja suur, lugedes vasakult paremale.

Kui seda nuppu vajutada jahuti töötamise ajal, siis jahuti seiskub ja kuvab ainult temperatuuri.

2) Õhuvooluhulga seadistamine

Ventilaatori töökiiruse muutmiseks vajuta juhtpaneelil või kaugjuhtimispuldil nuppu „KIIRUS“ („SPEED“). Seda saab muuta järjestuses väike-keskmise-suur-väike-keskmise-suur ja seda kuvatakse õhuvooluhulga näiduna.

3) Töörežiim

Kui vajutada juhtpaneelil nuppu „JAHUTA“ („COOL“), lülitub töörežiim ümber järjestuses JAHUTUS-TUULUTUS-JAHUTUS.

Kui jahuti käivitatakse või see juba töötab ja lülitatakse sisse jahutusrežiim, töötab ventilaator 30 sekundit väikseimal kiirusel ja lülitub seejärel tagasi algsele töökiirusele. Seda töökiiruse muutumist LED-näidikul ei kuvata.

4) PÖÖRAMINE

Kui juhtpaneelil või kaugjuhtimispuldil vajutada nuppu „PÖÖRAMINE“ („SWING“), süttib selle nupu märgulamp.

5) TAIMER

Taimeri abil saab õhujahuti automaatselt käivitada või seisata N tunni möödudes. Taimerit saab seada tunni kaupa. See käivitab õhujahuti ooterežiimis automaatselt või seiskab selle automaatselt, kui ettenähtud aeg on kätte jõudnud.

Temperatuurinäidikul kuvatakse taimeri seadistamisel „H x“, kusjuures „x“ on seatud tundide arv, ning pärast taimeri rakendumist kuvatakse uuesti temperatuur.

Nupu „TAIMER“ („TIMER“) vajutamisel hakkab see vilkuma, misjärel saab aega

muuta nupu „KIIRUS“ („SPEED“) abil – maksimum on 9 tundi.

Taimer rakendub automaatselt 5 sekundi möödudes seadistamise lõpetamisest ja nupp „TAIMER“ jääb põlema.

Taimerile seatud aja tühistamine:

- a. Määra ajaks 00.
- b. Vajuta sisse-/väljalülitusnuppu ajal, mil nupp „TAIMER“ seadistamise käigus vilgub.
- c. Pärast taimer rakendumist vajuta sisse-/väljalülitusnuppu.

11. PUHASTAMINE JA HOOLDAMINE

Iga kord enne puhastamist lahuta jahuti vooluvõrgust.

1) Korpuse puhastamine: kasuta õrnatoimelist puhastusainet ja pehmet lappi. ÄRA KASUTA aurustuvaid vedelikke nagu vedelgaas või alkohol.

2) Jahutusplaadi puhastamine: võta plaat välja ja pühi puhtaks PEHME harjaga.

3) Veepaagi puhastamine: automaatpuhastuseks määra aeg ja sagedus juhendi järgi. Käsitsipuhastuseks keera lahti vee väljalaskekork ja puhasta.

4) Hooldamine

a. Puhastussagedus sõltub kohaliku õhu ja vee omadustest. Näiteks, piirkondades, kus vee mineraalisisaldus on kõrge, võib jahutusplaadile koguneda sete, mis takistab õhuvoolu. Sel juhul on soovitatav puhastada jahutusplaati iga kahe kuu tagant.

b. Iga kord pärast kasutamist lase vesi seadmest välja.

c. Parima tulemuse saavutamiseks lase jahutusplaadil iga kord pärast kasutamist kuivada, lülitades jahutusfunktsiooni välja 15 minutit enne seadme väljalülitamist.

d. Enne õhujahuti ladustamist lülita elektritoide välja, lase kõik vesi välja ja paigalda tolmufilter, et vältida tolmu kogunemist ja sääskede paljunemist seadmest.

12. VIGADE KÕRVALDUS

Tabel 1

| Nr | Probleem | Põhjus | Lahendus |
|----|--------------------|--|--|
| 1 | Seade ei puhu õhku | Toitejuhe ei ole ühendatud või toide ei ole sisse lülitatud. | Veendu, et toitejuhe on ühendatud ja lülita seade sisse, vajutades nuppu juhtpaneelil või kaugjuhtimispuuldil. |
| | | Juhtploki rike | Asenda see |
| | | Sulavkaitse on läbi põlenud | Asenda see |
| | | Elektroonikaploki rike | Asenda see |
| 2 | Seade ei jahuta | Pump ei ole sisse lülitatud | Lülita sisse jahutusfunktsioon |
| | | Pumba rike | Asenda pump |
| | | Vett ei ole / vett on vähe | Lisa vett |
| | | Jahutusnupp juhtpaneelil on katki | Asenda juhtpaneel |
| | | Elektroonikaploki rike | Asenda see |
| 3 | Õhuvoolu ei ole | Nupp juhtpaneelil on katki | Asenda juhtpaneel |
| | | Mootori rike | Asenda see |
| 4 | Ebameeldiv lõhn | Räpane vesi | Lase vesi välja ja täida värske veega |
| | | Räpane jahutusplaat | Puhasta see |


Märkus:

1. See tabel on ainult ülevaatlik abivahend. Kui tabeli 1 abil ei õnnestu riket tuvastada, võta seadme ülevaatamiseks ühendust pädeva hooldustehnikuga.

2. ÄRA püüa seadet ise avada või parandada.

13. TEHNILISED NÄITAJAD

| | | | |
|---|--------------|--------------------------|--------------|
| MAX õhuvooluhulk (m³/h) | 4500 | Ventilaatori tüüp | Aksiaalne |
| Võimsus (W) | 165 | Kiirusastmed | 3 |
| Pinge /sagedus (V/Hz) | 220–240 / 50 | Müratase (dBA) | ≤61 |
| Nimivoolutugevus (A) | 0,75 | Netokaal (kg) | 22 |
| Veepaagi mahutavus (litr) | 40 | Üldmõõtmed (mm) | 700×455×1180 |

| | |
|---|---|
| | SEADME NÕUETEKOHANE KÕRVALDAMINE |
|  | <p>See märgis näitab, et toodet ei tohi Euroopa Liidus visata muude olmejäätmete hulka.</p> <p>Et vältida keskkonna või inimeste kahjustamist, toimetage seade ringlussevõtuks jäätmejaama, et edendada materjalide jätkusuutlikku korduvkasutust.</p> <p>Kasutatud seadme tagastamiseks kasutage asjakohaseid tagastamis- ja kogumissüsteeme või võtate ühendust edasimüüjaga, kellelt toode on ostetud.</p> <p>Nii saab toode keskkonnoaohutult ringlusse võetud.</p> |

Selle toote suhtes taotletakse patenti, mistõttu toote kopeerijad võetakse seaduse alusel vastutusele!

Kõik õigused kaitstud.

Pideva tootearenduse tõttu võivad juhendis esitatud tehnilised andmed muutuda etteteatamata.