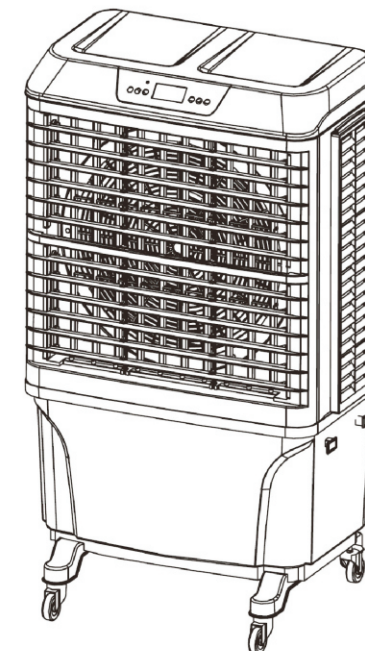




Mudel: JH168

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.



	SEADME NÕUETEKOHANE KÕRVALDAMINE
	See märgis näitab, et toodet ei tohi Euroopa Liidus visata muude olmejäätmete hulka. Et vältida keskkonna või inimtervise kahjustamist, toimetada seade ringlussevõtuks jäätmejaama, et edendada materjalide jätkusuutlikku korduvkasutust. Kasutatud seadme tagastamiseks kasuta asjakohaseid tagastamis- ja kogumissüsteeme või võta ühendust edasimüüjaga, kellelt toode on ostetud. Nii saab toode keskkonnoahutult ringlusse võetud.

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.

SISUKORD

1. EESSÕNA	3
2. TÖÖPÕHIMÕTE	3
3. Ettevaatust	3
4. TÄHELEPANU!	3
5. ÜLEVAATUS JA ETTEVALMISTUS ENNE KOKKUPANEKUT	4
6. RATASTEGA ALUSRAAMI PAIGALDAMINE JA EEMALDAMINE	5
7. KÜLGPAANEELI PAIGALDAMINE JA EEMALDAMINE	5
8. VEE SISSE- JA VÄLJALASKMINE	6
9. JUHTMESTUSJONIS	6
10. ÜLEVAATUS JA KONTROLL ENNE KÄIVITAMIST	6
11. KASUTUSJUHISED	7
12. PUHASTAMINE JA HOOLDAMINE	9
13. VIGADE KÕRVALDUS	10
14. 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

Higisele kehale puhuv tuul jahutab sind. Tööpõhimõte sarnaneb ringluspumbale, mis pidevalt tõmbab mahutist vett ja jaotab vett võrdsetes osades CELDEK-jahutusplaatidele, misjärel plaatidel olev vesi aurustub kuiva välisõhu toimele ja langetab temperatuuri 5–12 kraadi võrra. Tänu sellele on õhk värskem, jahedam ja puhtam.

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. Seade tuleb paigaldada hea õhuvahetusega kuiva kohta, et sissetõmmatav õhk oleks 100% ulatuses värske õhk.

2. Jahuti kasutamine eeldab piisava õhuväljatõmbe olemasolu. (Õhuvooluhulk 3600 m³/h eeldab kuni 0,8 m² väljatõmbeala loomuliku väljatõmbe korral, kusjuures väljatõmbevõimsus ei tohi olla väiksem kui 85% õhuvooluhulgast

mehaanilise väljatõmbe puhul.) Mehaaniline väljatõmme võib olla kombineeritud loomulikuga.

3. Enne jahuti esmakordset kasutussevõtmist veendu, et seadme tööks kasutatava elektrivoolu tugevus jääb ettenähtud vahemikku.

4. Jahuti tuleb paigaldamisel ja kasutamisel hoida süttimisallikatest eemal.

5. Veendu, et toitepinge jääb ± 10 voldi piirsesse ettenähtud pingest, sest muidu võib jahuti kahjustuda, nt jahutit ei saa enam tööle või jahuti käivitub ja seiskub sageli.

6. Seinapealne juhtplokk ja signaaljuhtmed ei tohi olla tugeva elektromagnetvälja mõjualas (mida tekitavad sagedusmuunduriga seadmed, türistoriga temperatuuri- või kiirusregulaatorid, kõrgsageduslikud küttekehad, ülivõimsad elektrimootorid jne). Signaaljuhtmed on mõistlik paigaldada elektrijuhtmetest eraldi – kui see ei ole võimalik, peab nende vahekaugus olema vähemalt 30 cm.

7. Vihmasaju või äikesetormi ajaks lülita jahuti välja, muidu imab kompressor endasse niiskust.

8. Seade peab olema varustatud seda vooluvõrgust lahutada võimaldava lülitiga, mille kõik klemmid lahutatakse üksteisest, et oleks tagatud täielik lahutus vastavalt pingeklassile III, kusjuures selline lüliti peab olema ühendatud püsivalt paigaldatud juhtmestikuga kooskõlas elektripaigalduse eeskirjadega.

9. Elektrilöögi vältimiseks veendu, et seade ja pistikupesa on korralikult maandatud.

10. Seade ei ole mõeldud kasutamiseks isikutele (sh lastele), kes on füüsilise, mee- 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.

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

5. ÜLEVAATUS JA ETTEVALMISTUS ENNE KOKKUPANEKUT

1. Ava külgliseel, 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.

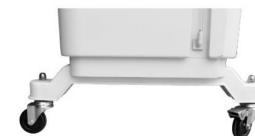
6. RATASTEGA ALUSRAAMI PAIGALDAMINE JA EEMALDAMINE

1. Pane valmis kaks komplekti eelkoostatud raame (joonis 1).

2. Kinnita eelkoostatud raamid veemahuti põhja külge ST5×25 poltide abil. Keera poldid ristpeakruvikeerajaga korralikult kinni. Paigaldamisel jälgi hoolikalt mahutis olevaid avasid (joonis 2).



Pic 1



Pic 2

7. KÜLGPAANEELI PAIGALDAMINE JA EEMALDAMINE



Pic 3



Pic 4

1. Keera ristpeakruvikeerajaga lahti 8 kruvi (joonis 3).

2. Tõmba tolmurestid ja külgliseel üles, seejärel tõmba külgliseel välja (joonis 4).

3. Paigaldamiseks teosta eespool esitatud toimingud vastupidises järjekorras.

8. VEE SISSE- JA VÄLJALASKMINE

Vee lisamine:

1. tõmba välja täiteava kate (joonis 5);
2. lisa täiteava kaudu vett (joonis 6).

Vee väljalaskmine:

ava kork, keerates seda vastupäeva, ja pärast tühjendamist keera see kinni päripäeva (joonis 7).



Pic 5

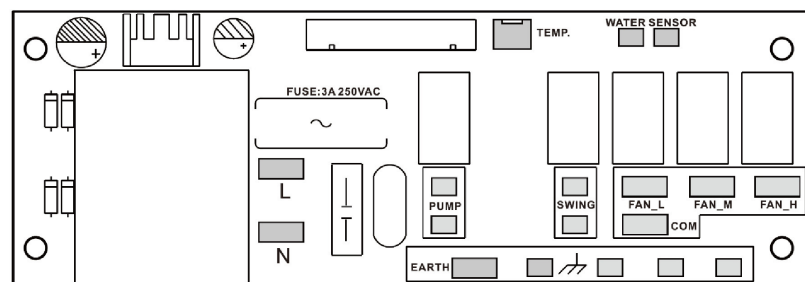


Pic 6



Pic 7

9. JUHTMESTUSJOOINIS



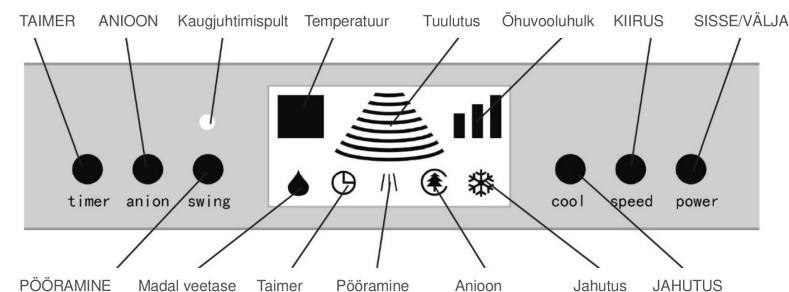
10. ÜLEVAATUS JA KONTROLL ENNE KÄIVITAMIST

1. Jahuti kokkupanekul veendu, et see on loodis.

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.
8. Veendu, et kompressoris ei ole võõrkehi.
9. Kontrolli, kas voolutugevus ja pinge on ettenähtud vahemikus.
10. Kontrolli, kas elektrivoolu sagedus on ettenähtud vahemikus.
11. Veendu, et jahuti ei vibreeri töötamisel.

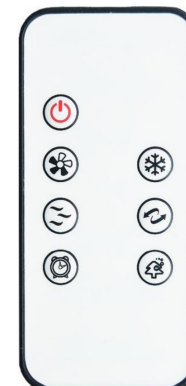
11. KASUTUSJUHISED

LCD-näidikuga juhtpaneeli ülevaade



Kaugjuhtimispuldi nuppude funktsioonid

1. SISSE-/VÄLJALÜLITAMINE: Jahuti käivitamine ooterežiimis 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.  Reserveeritud.

Kasutamine

Enne kasutamist veendu, et toitejuhe on õigesti ühendatud!

1) SISSE-/VÄLJALÜLITAMINE

Seadme käivitamiseks vajuta ooterežiimis 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-keskmine-suur-väike-keskmine-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 algele töökiirusele. Seda töökiiruse muutumist LED-näidikul ei kuvata.

4) PÖÖRAMINE

Kui juhtpaneelil või kaugjuhtimispuldil vajutada nuppu „PÖÖRAMINE“ („SWING“), süttib selle nupu märgulamp, lülitades õhusuunajate pööramisfunktsiooni sisse või välja.

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 taimeri rakendumist vajuta sisse-/väljalülitusnuppu.

12. PUHASTAMINE JA HOOLDAMINE

Enne puhastamist lülita jahuti toide välja.

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. Soovitame jahutusplaati puhastada kord kahe nädala tagant, et tagada jahuti efektiivne töö.

b. Soovitame vee iga päev välja lasta ja mahutit puhastada, et õhk püsiks värskena.

c. Enne õhujahuti ladustamist lülita elektritoide välja, lase kõik vesi välja ja paigalda võrk, et vältida tolmu kogunemist ja vee jäätumist, samuti sääskede paljunemist seadmes.

13. VIGADE KÕRVALDUS

Nr	Probleem	Põhjus	Lahendus
1	Õhujahuti ei tööta	Toide on välja lülitatud või elektriühendus on valesti tehtud	Asenda see
		Juhtplokki rike	Asenda see
		Sulavkaitse on läbi põlenud	Asenda see
		Elektroonikaploki rike	Asenda see
2	Seade ei jahuta	Pumba rike	Asenda see
		Vett ei ole üldse või piisavalt	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 puhta veega
		Räpane jahutusplaat	Puhasta see

Märkus:

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

2. ÄRA püüa seadet ise avada või parandada.

14. TEHNILISED NÄITAJAD

MAX õhuvooluhulk (m³/h)	8000	Ventilaatori tüüp	Aksiaalne
Rõhk (Pa)	80	Kiirusastmed	3
Võimsus (kW)	0,38	Müratase (dBA)	≤62
Pinge /sagedus (V/Hz)	220–240 / 50	Õhu väljalaskeala mõõtmed (mm)	625×640
Nimivoolutugevus (A)	1,8	Jahutusplaatide mõõtmed (mm)	(685+30)×640×100 (685+30)×200×50
Netokaal (kg)	31	Üldmõõtmed (mm)	800×480×1380
Töökaal (kg)	117	Veepaagi mahutavus (litr)	57