

MITMEOSALISED SEINALE PAIGALDATAVAD ÕHUKONDISIONEERID KASUTUSJUHEND



Suur tänu, et olete valinud meie õhukonditsioneeri. Lugege käesolev KASUTUSJUHEND enne kasutamist läbi ja hoidke alles.

Käesolev kasutusjuhend sobib seinale paigaldatavate mudelite puhul, millede jahutusvõimsus jääb vahemikku 1500 W (5000 Briti soojusühikut tunnis) kuni 7000 W (24 000 Briti soojusühikut tunnis).

SISUKORD

✦ Sisukord.....	1
✦ Ohutusalane teadlikkus	2
✦ Detailide nimetused	4
✦ Hooldus ja korrashoid.....	7
✦ Veaotsing.....	8
✦ Tehnilised parameetrid	10

Enne kasutamist lugege käesolev ohutuslane informatsioon põhjalikult läbi.

Siin peatükis on toodud väga olulised ettevaatusabinõud, mida tuleb järgida.

Järgnevad joonised on esitatud üksnes illustriativsel eesmärgil. Mudelitel, millede jahutusvõimsus on üle 5500 W (20 000 Briti soojusühikut tunnis), pole toitejuhe pistikuga varustatud. Käsitlege tegelikke esemeid seega viidatena.



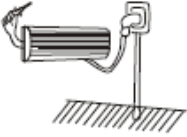
Mitte mingil juhul



Kohustuslik



HOIATUS



Õhukonditsioneer tuleb enne kasutamist maandada. Ebakorrekne maandus võib põhjustada elektrilööke. Ärge ühendage maandusjuhet gaasitorude, veetorude, piksevarraste ega telefoni maandusjuhtme külge. Pärast paigaldamist tuleb teostada maaühendusvoolu kontrollimine.



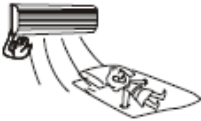
Ärge tõmmake toitejuhet seadme töötamise ajal. See võib põhjustada tulekahju. Pistiku väljatõmbamiseks lülitage mooduli toide välja ja hoidke pistikust selle väljatõmbamise ajal kinni.



Ärge ühendage juhet toitejuhtme keskosast ning ärge pikendage toitejuhet. Ärge kasutage mitmele pistikule mõeldud pistikupesasid.



Ärge kahjustage toitejuhet ning ärge tehke mis tahes muid ühendusi. Toitejuhtmele raskete esemete kuhjamine, juhtmete läheduses kuumade esemete hoidmine ja ühendustööde teostamine võib põhjustada elektrilöögi saamise või tulekahju tekkimise ohtu.



Ärge laske külmal õhul pikemat aega enda peale puhuda lasta. See võib halvendada teie füüsilist seisundit ja põhjustada terviseprobleeme.



Kui õhukonditsioneeri pikemat aega ei kasuta, tõmmake pistik seinast välja või lülitage seadme toide välja. (Kogunev tolm võib põhjustada tulekahju.)



Võimalike elektrilöövide saamise vältimiseks peab olema paigaldatud nimivõimsusega rikkevoolu-kaitselüli.



HOIATUS



Puhastage õhukonditsioneer puhta ja kuiva riidetükiga. Ärge kasutage puhastamiseks järgmisi aineid: lahusti, putukamürk ja süttivad pihustatavad ained, mis võivad õhukonditsioneeril väälimist kahjustada. Ärge piserdage vett otse siseruumimooduli peale.



Ärge asetage põletusseadmeid liikuva õhu kätte, kuna see põhjustab mittetäielikku põlemist.



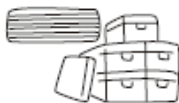
Kui kasutate õhukonditsioneeril pikema perioodi jooksul, sulgege ukse ja aknad (soovitavalt kardinaid kasutades) ning kui ruumis olev õhk muutub umbseks, võite väljast värsket õhu sisselaskmiseks korraks avada ukse ja akna.



Mis tahes ebahariliku ilmingu (põlemislõhna või suitsu tekkimine) puhul jätke seade koheselt seisma ja lülitage rikkevoolu-kaitselüliti välja.



Ärge paigaldage õhukonditsioneeril kohta, kus võib esineda süttivaid gaase. Kui õhukonditsioneeris peaks juhuslikult tekkima elektrisäde, võib see põhjustada tulekahju või plahvatust.



Kasutage seadet üksnes selleks ettenähtud eesmärgil. Materjalide kvaliteetsuse tagamiseks ärge kasutage konditsioneeril täppisseadmete, toidu, värvide ja muude materjalide hoiustamisel, mis vajavad kindlat niiskust ja temperatuuri.



Jahutamisrežiimis või kuivatamisrežiimis (COOL/DRY) pikemat aega suure niiskusega tingimustes (üle 80%) töötades ärge avage ukse või aknaid. Vastasel juhul võib kondenseeruv vesi moodulilt tilkuma hakata.



Ärge asetage sõrme, varrast või mis tahes muid esemeid õhu väljundava või õhuvõtuava resti sisse. Suurel kiirusel töötav ventilaator võib põhjustada kehavigastusi.

Seade tuleb paigaldada vastavalt riiklikele juhtmestiku paigaldamist puudutavatele määrustele.

Seadet ei tohi paigaldada pesumajadesse.

Seade tuleb paigaldada põrandast 2,3 m kõrgusele.

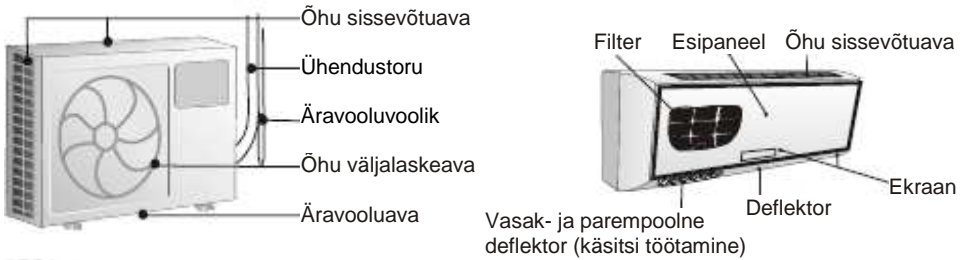
Seade tuleb paigaldada selliselt, et pistikule oleks võimalik juurde pääseda.

Mudelitel puhul, mille jahutusvõimsus on üle 5500 W (20 000 Briti soojusühikut tunnis),

tuleb fikseeritud juhtmete kõikides poolustes vastavalt riiklikele eeskirjadele kasutada vähemalt 3 mm pikkuse lahutusvahemikuga kaitselülitusseadmeid.



1. VÄLISMOODUL JA SISERUUMIMOODUL



MÄRKUS

Siseruumimooduli ja välismooduli välimus võib osade mudelite puhul olla erinev.

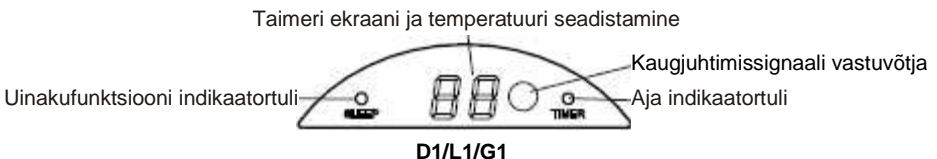
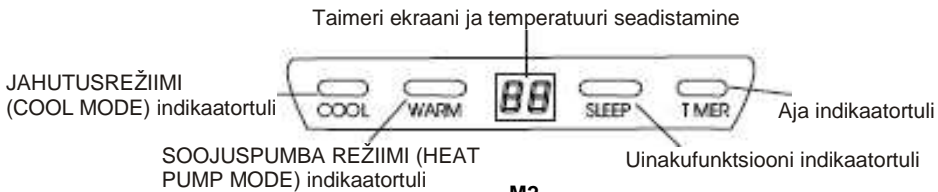
2. EKRAANIDE MUDELID

Joonisel on üldistatud kõik käesolevas juhendis toodud ekraanide mudelid. Töötamisel käsitlege tegelikke esemeid viidetena.

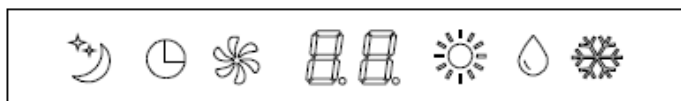
(1): INDIKAATORTULED



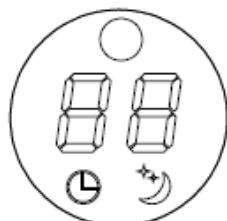
(2): "88" IKOON + INDIKAATORTULI



(3): VALGUSDIOOD-INDIKAATOR



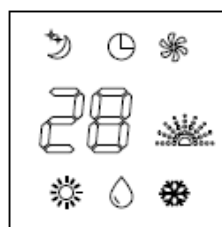
D2/L2/D3/L3/D5/L5/D7/D12/D13/D16/D18/L18



D4/L4/G4



D6/L6



D8/D9



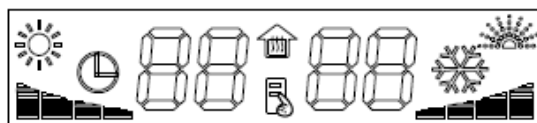
D14



D10/G10/H10

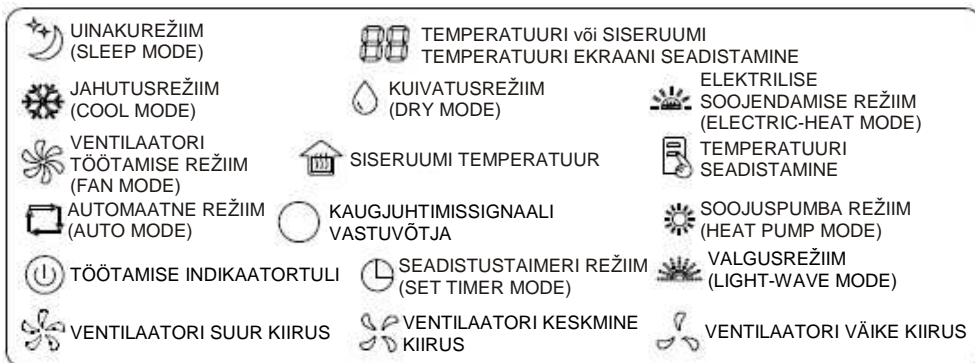


D11/G11/H11



D15/D17

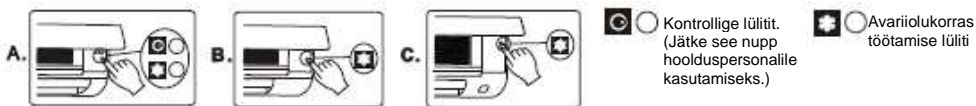
Ikooni näited:



Jätukvad uurimused tagavad pideva arengu. Seetõttu võidakse siintoodud informatsiooni ja spetsifikatsioone ilma ette teatamiseta muuta.

3. AVARIIOLOKORRAS TÖÖTAMISE LÜLITI

Kui kaugjuhtimispuldi patareid on tühjaks saanud või kaugjuhtimispult ei tööta korrektselt, kasutage avariiolokorras töötamise lülitit ().



- Üksnes jahutusrežiimil töötamine
Igakordsel lülitile vajutamisel muutub järjestus JAHUTAMINE -► STOP.
- Üksnes soojuspumbaga töötamine
Igakordsel lülitile vajutamisel muutub järjestus JAHUTAMINE -► SOOJENDAMINE -► STOP.

Järgnevas tabelis on toodud avariiolokorras töötamisel seadistatud temperatuuride, ventilaatori kiiruse ja deflektori seisundid.

Režiim	Seadistatud temperatuur	Ventilaatori kiirus	Deflektor
Jahutamine	24°C	Suur	Üles-alla
Soojendamine	24°C	Suur	Üles-alla

4. HORISONTAALNE ÕHUSUUNAMISLABA

Holdke nupp all ja vasak- või parempoolse õhusuuna muutmiseks liigutage deflektorit. Olge ettevaatlik, et te deflektorit ei reguleeriks seadme töötamise ajal, kuna suurel kiirusel töötav ventilaator võib teie sõrmi vigastada.

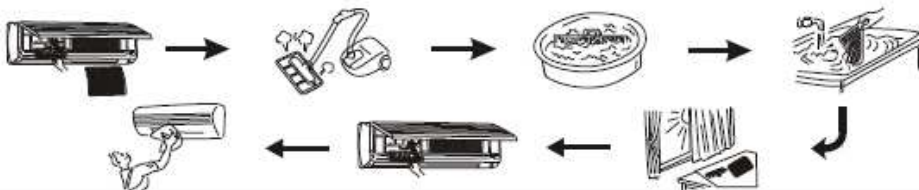




Puhastage eesmist resti ja õhufiltreid vähemalt kord kahe nädala tagant. Enne puhastamist veenduge, et seade on seisma jäetud ja kaitselüliti välja lülitatud. Sellel joonisel on iga osa kujutatud illustriativsel eesmärgil. Töötamise ajal käsitlege tegelikke esemeid peamiste viidetena.

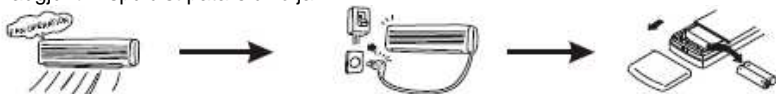
• Puhastage eesmist resti ja õhufiltreid

1. Avage eesmine rest mõlemal küljel asuvaid tappe tõmmates ja tõstke resti senikaua ülespoole, kuni see klõpsuga kohale seisma jääb. Tõmmake õhufiltrid välja.
2. Eemaldage eesmises restis ja õhufiltrites olev tolm tolmuimeja või harja abil. (Kui tolm ei eemaldu, kasutage umbes 45-kraadises vees lahustatud neutraalset pesuainet.)
3. Peske detailid puhtas vees ja kuivatage need seejärel varjulises kohas.
4. Asetage eesmine rest ja õhufiltrid oma esialgsetele kohtadele tagasi ja sulgege eesmine rest.
5. Pühkige mooduli pind üle neutraalse pesuainega ning seejärel veelkord kuiva riidega. (Ärge kasutage benseeni, lahusteid või mis tahes muid keemiatooteid.)



• Kui te õhukonditsioneerit pikema perioodi jooksul ei kasuta

1. Mooduli sisemuse põhjalikuks kuivatamiseks laske ventilaatoril töötada paar tundi. (Valige JAHUTAMISE (COOL) või SOOJENDAMISE (HEAT) režiim ja kõrgeim võimalik temperatuur ning laske ventilaatoril töötada.)
2. Lülitage õhukonditsioneer välja ning eemaldage toitejuhe seinakontaktist. Puhastage filtrid ja välispinnad.
3. Võtke kaugjuhtimispuldist patareid välja.



• Kui te pole õhukonditsioneerit pikema perioodi jooksul kasutanud

1. Puhastage filtrid ja asetage need oma algsesse asukohta tagasi. Puhastage siseruumimoodul ja välismoodul kuiva riidetükiga.
2. Ühendage toitejuhe seinakontakti ja veenduge, et maandusjuhe pole vahepeal lahti tulnud.
3. Paigaldage patareid kaugjuhtimispulsti.



MÄRKUS

Õhu sissevõtu- ja väljalaskevavad ei tohi olla kaetud/ummistunud.

Ärge kasutage puhastamiseks benseeni, benseeni, vedeldit, lihvimispulbrit, pesuaineid, putukamürke vms, kuna need võivad mooduleid kahjustada.

Ärge purustage patareid ning ärge visake neid tulle, kuna see võib põhjustada patareide plahvatamist.

Järgnevalt kirjeldatud tõrked pole töötamist takistavad vead – järgige tõrke analüüsi ning jätkake kasutamist.

Kas on tegemist tõrkega?

Tõrke analüüs!

Õhukonditsioneer ei tööta



- Toiteviga?
Kas toitelüliti on väljas?
Kas katkesti või sulavkaitse on seadme välja lüütanud?
- Kas ruumis on takistusi või seadmeid, mis ei lase kaugjuhtimispuldi signaalil vastuvõtjani jõuda?

Kaugjuhtimispult pole kasutatav ja ekraan ei tööta.



- Kontrollige, kas kaugjuhtimispuldi patareid on töökorras.
- Kontrollige, kas patareid on pulti paigaldatud õigesti.

Seade ei hakka pärast vahepealset seismist toitelüliti vajutamisel tööle.



- See on mõeldud õhukonditsioneeride kaitsmiseks. Oodake kolm minutit.

Labad ei sulgu pärast töötamise lõpetamist täielikult.



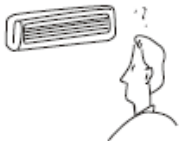
- Samm-mootor ei suuda algseadistuspunkti leida, tehke õhukonditsioneerile taaskäivitus ning jätkake masin uuesti seisma.

Jahutamine ja soojendamine pole piisavalt efektiivne.



- Kas temperatuur on seadistatud sobivaks?
- Kas õhufiltrid on puhtad?
- Kas mingi ese on ummistanud siseruumimooduli või välismooduli sisendi või väljundi?
- Kas unakurežiimi kasutatakse päevasel ajal?
- Kas siseruumi ventilaatori kiirus on liiga väike?
- Kas ukсед ja aknad on suletud?

Õhku ei hakka SOOJENDAMISE režiimi käivitamisel kohe moodulist puhuma.



- Õhukonditsioneer on piisavalt sooja õhu puhumiseks valmis. Palun oodake.

Toide võib tavaolukorras äkitselt ära kaduda; õhukonditsioneer jätkab automaatselt töötamist samas, enne tõrget seadistatud režiimis.



- Seda nimetatakse automaatse taaskäivituse funktsiooniks ja see funktsioon esineb ainult teatud tüüpi õhukonditsioneeride puhul.

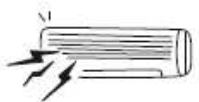
Kas on tegemist tõrkega?

Tõrke analüüs

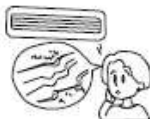
Siseruumimooduli ventilaator jääb soojendamise ajal seisma.



Väljalaskeavast kostab ragisevat heli.



Kuulda on voolava vee häält.



Siseruumimoodul tekitab visisevat ja klõpsuvat heli.



Kui moodul on JAHUTAMISE režiimil lülitatud väikese nurga all otse-suunalisele üles-alla liikumisele: deflektor võib maksimaalse nurga all automaatselt 3 minutit liikuda ja jätkab seejärel väiksema nurga all liikumist.



Siseruumimoodulist tuleb lõhna



Välismoodulist lekib vett



■ Õhukonditsioneer sulatab jääd ning see kestab maksimaalselt 10 minutit. (Vesi jäätub moodulis, kui välistemperatuur on madal ja õhuniiskus suur.) Ventilaator hakkab umbes 10 minuti möödudes automaatselt tööle.

■ Ragisev heli tekib, kuna temperatuuri muutumise tõttu eesmine rest paisub või tõmbub kokku.

■ Tegemist on õhukonditsioneeris sees voolava külmutusainega.

■ Tegemist on soojusvaheti sisse kogunenud voolava veega.

■ Tegemist on soojusvahetis jää sulamisel tekkiva heliga.

■ Klõpsuv heli tekib ventilaatori või kompressori lülitamisel.

■ Visisev heli tekib sisselülitatud õhukonditsioneeris oleva jahutusaine voolamisel.

■ See funktsioon hoiab ära vee kondenseerumise ja ei põhjusta mingeid probleeme.

■ Õhukonditsioneeris sisemusse võivad olla kogunenud seintelt, vaibalt, mööblilt pärinevad lõhnad.

■ Jahutamisel kondenseerub madala temperatuuri tõttu ühendustorule või toru ühendusmuhvile vett.

■ Soojendamisel või jää sulatamisel väljuvad moodulist sulanud vesi ja veeaur.

■ Soojendamisel tilgub soojusvaheti peal olev vesi.



Kui avastate ühe järgnevatest tunnustest, lülitage kaitselüliti koheselt välja ning abi saamiseks pöörduge meie volitatud hooldusega tegeleva esinduse poole.

- Toitejuhe on ebaharilikult kuum või kahjustunud.
- Töötamise ajal tekib ebaharilik müra.
- Kaitselüliti, sulavkaitsse või rikkevoolulüliti lülitab õhukonditsioneeris sagedasti välja.
- Mõni nupp või lüliti ei funktsioneeris normaalselt.
- Õhukonditsioneeris töötamise ajal tekib põlemist meenutavat lõhna.
- Siseruumimoodulist lekib vett.

TEHNILISED PARAMEETRID

Mudel						
Võimsus						
Nominaalne jahutusvõimsus (W)						
Nominaalne soojendamisvõimsus (W)						
Nominaalne sisendvõimsus (W)	Jahutamine					
	Soojuspump					
	Abisoojendus					
Nominaalne sisend VOOL (A)	Jahutamine					
	Soojuspump					
	Abisoojendus					
Õhuvoolu maht (m ³ /h)						
Õhukuivatamise võimsus (L/h)						
Veekindluse klass		P20(SISEMOODUL) P24(VÄLISMOODUL)				
Kaitseklass						
Kliima tüüp		T1				
Jahutusaine (R22) lisamiskogus (g)						
Müra (dBA)	Siseruumimoodul					
	Välismoodul					
Netomass (kg)	Siseruumimoodul					
	Välismoodul					
Mõõdud: laius x kõrgus x sügavus (mm x mm x mm)	Siseruumimoodul					
	Välismoodul					

MÄRKUS

1. Müra puudutavad parameetrid on mõõdetud laboratoorses tingimustes enne seadme tehast väljasaatmist.

2. Nominaalne jahutus- ja soojendamisvõimsus on testitud järgnevates tingimustes:

Jahutusrežiim	Siseruumi moodul	27 °C (kuiv termomeeter)	19 °C (märg termomeeter)	Välismoodul	35 °C (kuiv termomeeter)	24 °C (märg termomeeter)
Soojendusrežiim	Siseruumi moodul	20 °C (kuiv termomeeter)	15 °C (märg termomeeter)	Välismoodul	7 °C (kuiv termomeeter)	6 °C (märg termomeeter)

3. Pideva arendamise tõttu on meil õigus muuta tehnilisi andmeid ilma eelneva etteteatamiseta. Kuna vigade ja eksimuste esinemine on võimalik, on tehtud kõik pingutused tagamaks käesolevas juhendis leiduva informatsiooni korrektsus.

4. Töötamise temperatuurivahemik:

	Maksimaalne jahutamine	Minimaalne jahutamine	Maksimaalne soojendamine	Minimaalne soojendamine
Siseruumi pool: kuiv termomeeter / märg termomeeter (°C)	32/23	21/15	27/-	20/-
Välisruumi pool: kuiv termomeeter / märg termomeeter (°C)	43/26	21/15	24/18	-5/-6

5. Õhukonditsioneer (siseruimimoodul/välismoodul) elektriskeem on vastava mooduli külge kinnitatud.
6. Kui toitejuhe on kahjustunud, tuleb lasta see ohtude vältimiseks tootja, tootjapoolse hooldustehniku või sarnase kvalifikatsiooniga isiku poolt välja vahetada.

