ALPICAIR

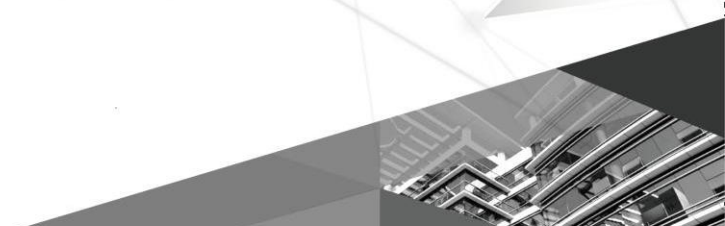
Kasutusjuhend

Originaalne Juhend

Tööstuslikud Kliimaseadmed

Juhtpult XK62/XK79

Thank you for choosing commercial air conditioners. Please read this Owner' s Manual carefully before operation and retain it for future reference.



Kasutajale

Täname, et valisite ALPICIAR toote. Palume lugeda kasutusjuhendit enne kasutust toote korrektseks kasutuseks. Et toode töötaks vastavalt oma nõuetele, palume Teil jälgida järgnevaid nõudeid:

(1) See toode ei ole mõeldud isikutele (kaasaarvatud lastele), kes on vähenenud füüsiliste, aistinguliste või vaimsete võimetega, kellel puuduvad kogemused ja teadmised kasutamaks seadet ettenähtud viisil juhul, kui puudub järelevalve. Laste puhul tuleks jälgida, et nad seadmega ei mängiks.

(2) Käesolev kasutusjuhend on universaalne, ehk mõni funktsioon ei pruugi olla saadaval igal seadmel. Kõik joonised ja informatsioon on illustratiivsed ning tuleks pidada ainult viiteks. Kasutamisel tuleks rohkem viidata reaalsele seadmele.

(3) Meie eesmärk on alati uuendada ja parendada meie seadmeid, et Teil oleks parim kogemus. Seetõttu on meil õigus teha aegajalt seadmele ülevaatust peale müüki, et tagada Teile parim meeleolu.

(4) Meie ei vastuta isiklike vigastuste ega materiaalse vara kahju eest, mille on põhjustanud seadme vale kasutamine, vale paigaldus ja tarkvara silumine, ebavajalik hooldus, riiklike tööstuslike seadustele mitte allumine, kasutusjuhendi soovituste eiramine jne.

(5) Kasutusjuhendi tõlgendamisel kuulub viimane sõna ALPICIAR-ile.



See tähis tähendab, et toodet ei tohi koos tavapäraste jäätmete hulka panna üle kogu Euroopa Liidu. Vältimaks võimalikku looduse saastamist või inimeste tervise halvendamist, palume Teil vabaneda tootest võimalikult keskkonnasäästlikult, edendamaks taaskasutust. Toote tagastamiseks kasutage tagastus- või kogumispunkte või kontakteeruge edasimüüjaga, kust toode on ostetud. Nemad saavad toimetada toote keskkonnasõbraliiku jäätmekäitluspunkti.

Sisu

1 OHUTUSE EELNÕUDED (MIDA PALUME JÄLGIDA) 1
2 SEADME TÖÖ EELNÕUDED 2
3 KUVAR 3
3.1 Juhtpuldi LCD 3
3.2 LCD Kuvari Juhised 4
4 NUPUD 7
4.1 Nuppude Joonised 7
4.2 Nuppude Funktsioonid 8
5 PAIGALDUS JA AKTIVEERIMINE 9
5.1 Juhtpuldi Paigaldus 11
5.2 Aktiveerimine 27
6 REŽIIMIDE JUHISED 38
6.1 On/Off 38
6.2 Režiimide Sätted 39
6.3 Temperatuuri Sätted 40
6.4 Ventilaatori Sätted 41
6.5 Taimer Sätted 42
6.6 Õhuvoolu Suuna Sätted 50
6.7 Vaikse Režiimi Sätted 51
6.8 Unerežiimi Sätted 54
6.9 Õhu Sätted* 55
6.10 Valguse On/Off Sätted 58
6.11 Salvestuse Sätted 59
6.12 Filtri Puhastuse Meeldetuletuse Sätted 62
6.13 X-Ventilaatori Sätted 66
6.14 Eemaloleku Sätted 67
6.15 Juhtpuldi Kaitse Funktsioon 67

6.16 Lapseluku Funktsioon 68
6.17 Värava Funktsioon 68
6.18 Tagasi Reguleerimise Funktsioon 69
7 TÕRKED 70
7.1 Välisseadme Veakoodide Tabel 71
7.2 Siseseadme Veakoodide Tabel 73
7.3 Tarkvara Silumise Koodide Tabel 74
7.4 Oleku Koodide Tabel 75

1 OHUTUSE EELNÕUDED (MIDA PALUME JÄLGIDA)



Hoiatus: Kui asjaga ei tegele, võib kaasneda seadme kahjustus või tõsised vigastused.



Tähelepanek: Kui asjaga ei tegele, võib kaasneda kergemad kahjustused nii seadmele kui ka inimestele.



Viitab, et seadme töö tuleks koheselt lõpetada. Vale kasutuse puhul kaasneb surm või tõsised kahjustused seadmele.



Viitab, et seadme tööd tuleks jälgida. Vale kasutuse puhul võib kaasneda seadme kahjustused või vigastused inimestele.



HOIATUS!

Seda toodet ei tohi paigaldada kohta, kus on söövitavad, süttivad ja plahvatusohtlikud ained ega kohta, millel on eraldi ettenähtud eesmärk, nagu näiteks köök. Vastasel juhul mõjutab see seadme töö efektiivsust või vähendab seadme eluiga. Samuti võib see põhjustada tulekahjut või tõsiseid vigastusi. Kui seade tuleb paigaldada ikkagi eelnimetatud kohtadesse, jälgige, et oleks mudel, mis on söövituse ja plahvatuste vastu.

2 SEADME TÖÖ EELNÕUDED

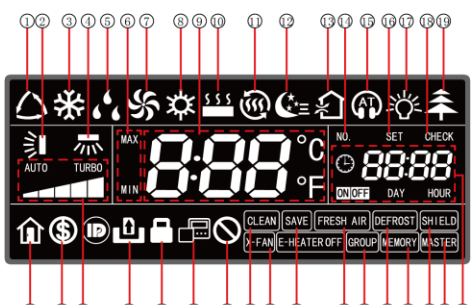
- Kõikide siseseadmete voolujuhtmed peavad ühtima.
- Seadet ei tohi paigaldada liigniiskesse kohta ega otsese päikesevalguse kätte.
- Juhtpulti ei tohi koputada, visata ega lahti lammutada liiga tihti.
- Ärge kasutage juhtpuldi märgade kätega.
- Ühes süsteemis peab olema määratud üks primaarne siseseade, ülejäänud siseseadmed on kõik sekundaarsed.
- Kogu süsteem töötab vastavalt primaarsele siseseadme seadistusele. Primaarne siseseade saab oma režiime muuta, kuid sekundaarsed siseseadmed ei saa valida režiime, mis oleks vastukõlas primaarsega.
- Kui primaarne siseseade vahetab režiimi, mis ei ole kooskõlas sekundaarsete siseseadmetega, vahetavad sekundaarsed siseseadmed oma režiime automaatselt .
- Kui süsteemis on kaks juhtpulti, peavad nende aadressid olema erinevad.
- Funktsioonid, millel on “*”, on valikulised siseseadmetel. Kui seadmel puudub mõni funktsioon, ei saa juhtpult seda aktiveerida.
- Juhtpuldil XK79 on Värava Funktsiooni Kasutajaliides, mida on võimalik ühendada süsteemiga, et saaks seadet sisse/välja lülitada kaardi sisestamise või eemaldamis abil.

3 KUVAR



Joonis 3.1: Kuvari välimus

3.1 Juhtpuldi LCD

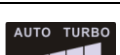


Joonis 3.2: Juhtpuldi LCD joonis

3.2 LCD Kuvari Juhised

Tabel 3.1: LCD Kuvari Juhised

Nr.	Sümbolid	Juhised
1	*	Automaatne režiim (Selles režiimis valib siseseade automaatselt parima režiimi, et siseruumi temperatuur oleks võimalikult mugav.)
2		Vertikaalse Õhuvoolu Funktsioon
3		Jahutus
4	*	Horisontaalse Õhuvoolu Funktsioon
5		Kuivatus
6		Saadaval Salvestuse režiimi ajal ning seda kuvatakse töö käigus. Jahutuse madalaim temperatuur: Määra Jahutuse või Kuivatuse madalaim temperatuur. Soojenduse kõrgeim temperatuur: Määra Soojenduse, Ala Soojenduse või 3D Soojenduse kõrgeim temperatuur.
7		Ventilatsioon
8		Soojendus
9		Kuvab määratud temperatuuri (Kui juhtpult kontrollib Värske Õhu Siseseadet, näitab kuvaril FAP)

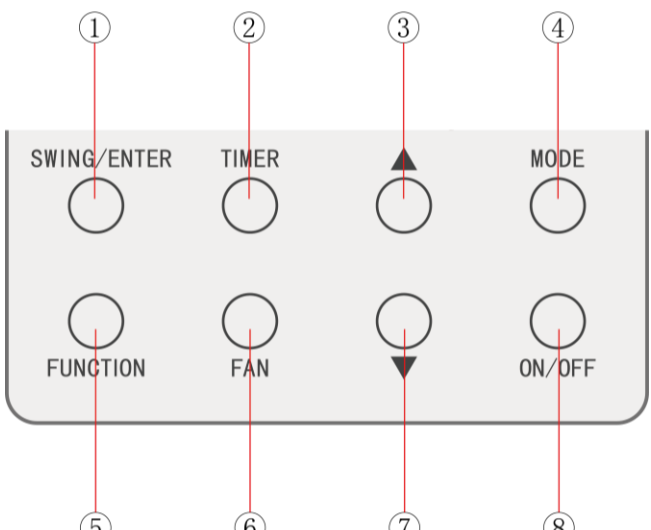
Nr.	Sümbolid	Juhised
10		Põranda Soojendus (Kui Soojenduse ja Ala Soojenduse ikoonid ilmuvad korraga, on 3D Soojendus sisse lülitatud)
11		Ala Soojendus
12		Unerežiim
13		Õhu Seisund, Funktsioon on siseseadmetel valikuline
14		Siseseadme projekti nr. vaatamisel või määramisel, kuvatakse NO. ikooni
15		Vaikne režiim (Sealhulgas Tavaline ja Automaatne)
16		Parameetrite sätete kasutajaliideses kuvab SET ikooni
17		Valguse On/Off Funktsioon
18		Parameetrite sätete vaatamisel kuvab CHECK ikooni
19		Tervise Funktsioon, Funktsioon on siseseadmetel valikuline
20		Eemaloleku Funktsioon
21		Siseseadme Salvestuse seisund
22		Ventilaatori kiirus (Sealhulgas automaatne, madal, keskmine-madal, keskmine, keskmine-kiire, kiire ja turbo kiirused)

Nr.	Sümbolid	Juhised
23		Värava Funktsioon
24		Lapselukk
25		Annab märku, et käesolev juhtpult on määratud sekundaarseks (aadress on 02)
26		Vale funktsioon
27	CLEAN	Filtri puhastuse meeldetuletus
28	X-FAN	X-ventilaatori Funktsioon
29	SAVE	Välisseade töötab Salvestuse režiimis/süsteemi kondensaatori ülem piir on vähem kui 100%/Kaugjuhitav Salvestuse režiim
30	FRESH AIR	Tagasihoidlik Funktsioon
31	GROUP	Üks juhtpult juhib mitut siseseadet
32	DEFROST	Välisseade on hetkel sulatus režiimil
33	MEMORY	Mälu režiim (Siseseade jätkab viimati olnud seadistust peale voolukatkestuse taastamist)
34	SHIELD	Kaitse staatus
35	MASTER	Praegune juhtpult juhib primaarset siseseadet

Nr.	Sümbolid	Juhised
36		Taimeri kuvar: Näitab süsteemi kellaaega ja taimerit

4 NUPUD

4.1 Nuppude Joonised



Joonis 4.1: Nuppude Joonis

4.2 Nuppude Funktsioonide Juhised

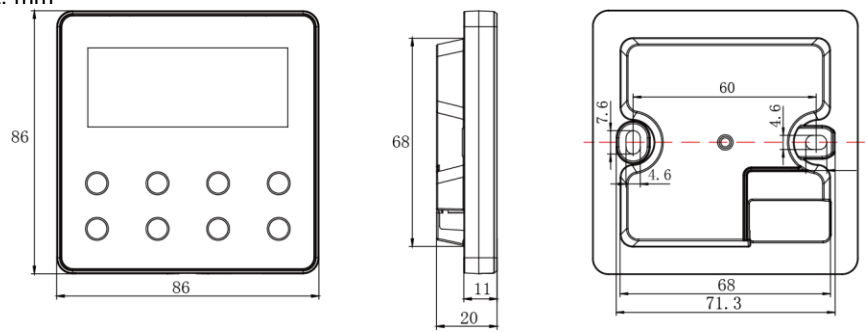
Tabel 4.1: Nuppude funktsioonide juhised

Nr.	Nupud	Juhised
1	SWING/ENTER	(1) Määra vertikaalne õhuvoolu suund (2) Vali või tühista funktsioon
2	TAIMER	Taimeri Sätted
3	▲	(1) Määra siseseadme temperatuur (2) Määra Taimer (3) Vaheta Vaikse režiimi, Õhu kvaliteedi, Puhastuse taseme, kõrgeima ja madalaima temp. vahel Salvestuse režiimis (4) Määra parameeter
7	▼	
4	MODE	Vaheta Automaatse-, Jahutuse-, Kuivatuse-, Ventilatsiooni-, Soojenduse-, Põranda Soojenduse-, 3D Soojenduse- ja Ala Soojenduse režiimide vahel. (Tähelepanek: Põranda Soojenduse ja 3D soojenduse ikoonid süttivad, kui on seadmel olemas)
5	FUNKTSIOON	Vaheta Õhu, Vaikse, Valguse, Tervise, Eemaloleku, Salvestuse, Puhastuse ja X-Ventilaatori sätete vahel.
6	FAN	Vaheta automaatse, madala, keskmise-madala, keskmise, keskmise-kiire, kiire ja turbo kiiruse vahel.
8	ON/OFF	Siseseadme On/Off
3 + 7	▲+▼	Lapseluku aktiveerimiseks, hoidke “▲” ja “▼” nuppu korraga all vähemalt 5 sekundit.

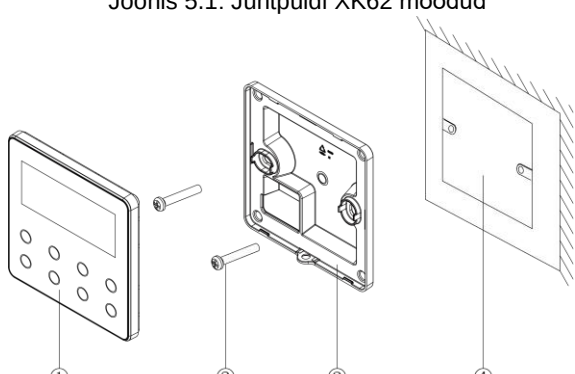
5 PAIGALDUS JA AKTIVEERIMINE

(1) Juhtpuldi XK62 Mõõdud ja osad:

Mõõt: mm



Joonis 5.1: Juhtpuldi XK62 mõõdud

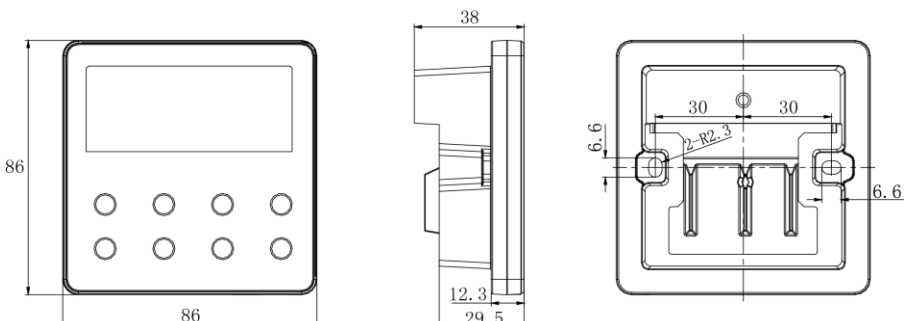


Joonis 5.2: Juhtpuldi XK62 osad

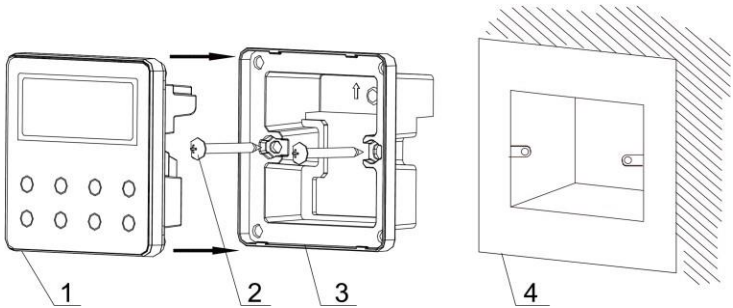
Nr.	1	2	3	4
Nimi	Juhtpuldi paneel	Kruvi M4×25	Juhtpuldi alus	Ühenduse karp, mis käib seina külge
Kogus	1	2	2	Kasutajate poolt

(2) Juhtpuldi XK79 Mõõdud ja osad

Mõõt: mm



Joonis 5.3: Juhtpuldi XK79 mõõdud



Joonis 5.4: Juhtpuldi XK79 osad

Nr.	1	2	3	4
Nimi	Juhtpuldi paneel	Kruvi M4×25	Juhtpuldi alus	Ühenduse karp, mis käib seina külge
Kogus	1	2	1	Kasutajate poolt

5.1 Juhtpuldi Paigaldus

5.1.1 Kommunikatsiooni Liini Valimine



Joonis 5.5 Kommunikatsiooni liini pikkus

Juhtme materjal	Siseseadme ja juhtpuldi kommunikatsiooni liini kogupikkus (m/jalga)	Juhtme paksus (mm²/AWG)	Materjali standard	Tähele-panekud
Valguskaabel/ Tavaline kaabel polüvinüül kloriid kattega. (60227 IEC 52 /60227 IEC 53)	L≤250m (L≤820-1/5 jalga)	2×0.75 mm² ~2 ×1.25 mm² (2×AWG 18~2×AWG16)	IEC 60227-5	① Kommunikatsiooni liini kogupikkus ei tohi ületada 250m (820-1/5 jalga).. ② Kaabel on ringikujuline (juhtmed omavahel väänatud). ③ Kui seade on paigaldatud intensiivsete magnetiliste väljade lähedale, tuleb juhtpuldil kasutada kaitstud juhet. .

Tähelepanek

① Kui kliimaseade on paigaldatud kohta, kus on tugevad magneetilised mõjutajad, peab juhtpuldi kommunikatsiooni liini kaabel olema kaitsega keerdpaarkaabel.

② Juhtpuldi kommunikatsiooni liini materjal peab olema kooskõlas paigaldusjuhendi nõuetega.

.

5.1.2 Paigalduse nõuded

(1) Ärge paigaldage juhtpulti liigniiskesse kohta.

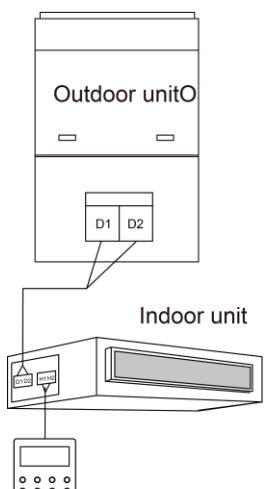
(2) Ärge paigaldage juhtpulti otsese päikesevalguse kätte.

⑶ Ärge paigaldage juhtpulti kohta, kus on läheduses kõrge temperatuuriga esemed või kohta, kus on vee pritsmete oht.

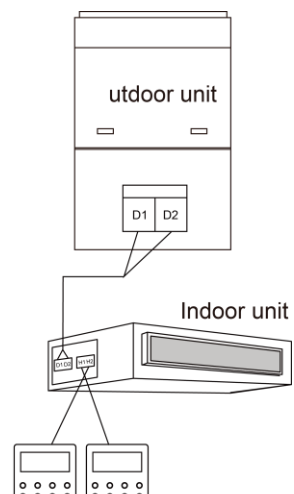
⑷ Ärge paigaldage juhtpulti suunaga akna poole. Vältige ebavajalikke režiime, mida teine juhtpult võib põhjustada.

5.1.3 Ühenduse nõuded

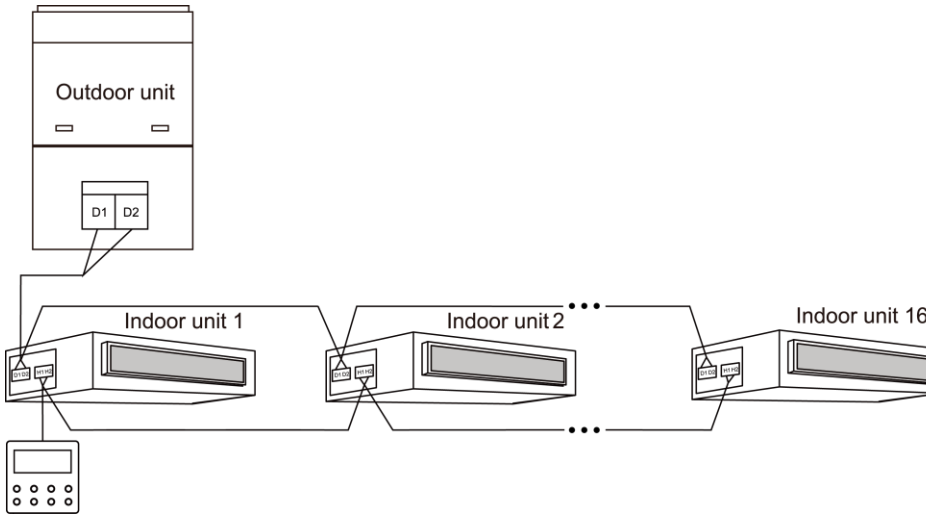
Siseseadme ja juhtpuldi ühendamiseks on neli erinevat meetodi:



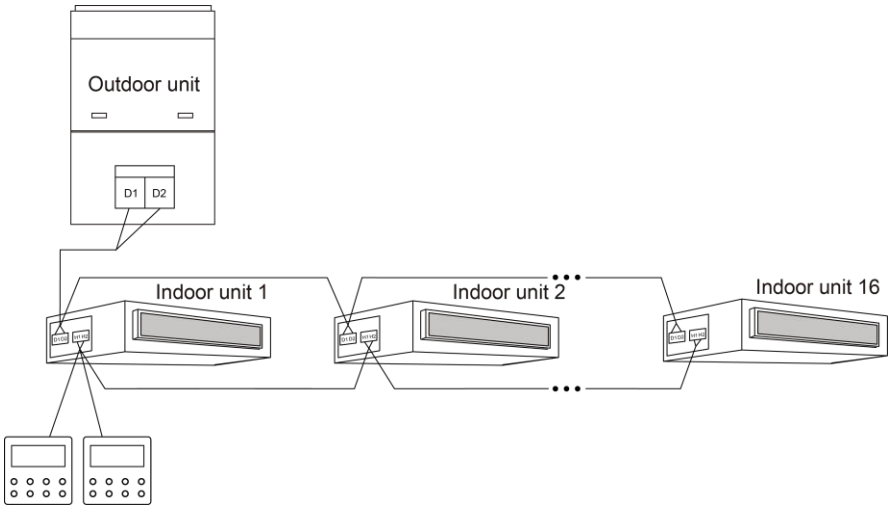
Joonis 5.6: Üks juhtpult juhib üht siseseadet



Joonis 5.7: Kaks juhtpulti juhivad üht siseseadet



Joonis 5.8: Üks juhtpult kontrollib mitut siseseadet korraga



Joonis 5.9: Kaks juhtpulti kontrollivad mitut sisseseadet korraga

Ühendamise Juhised:

(1) Kui üks juhtpult kontrollib mitut siseseadet korraga, saab juhtpult ühendada end iga siseseadmega, kuid need siseseadmed peavad sama seeria omad olema. Üks juhtpult saab kontrollida kuni 16 siseseadet korraga, kuid kõik seadmed peavad olema ühes võrgustikus. Juhtpuldist tuleb määrata siseseadmete arv. Vaadake punkti 5.2.3 Parameetrite Sätted.

(2) Kui kaks juhtpulti kontrollivad üht siseseadet, peab juhtpultidel olema erinevad aadressid. Vaadake punkti 5.2.3 Parameetrite Sätted.

(3) Kui kaks juhtpulti kontrollivad mitut siseseadet korraga, saavad mõlemad ühendada end iga siseseadmega, kui need siseseadmed peavad sama seeria omad olema. Juhtpultide aadressid peavad olema erinevad. Vaadake punkti 5.2.3 Parameetrite Sätted. Üks juhtpult saab kontrollida kuni 16 siseseadet korraga, kuid kõik seadmed peavad olema samas võrgustikus. Juhtpuldist tuleb määrata siseseadmete arv. Vaadake punkti 5.2.3 Parameetrite Sätted.

(4) Kui mitut siseseadet juhib üks või kaks juhtpulti, peab juhitav siseseade olema seadistatud nii nagu teisedki.

(5) Juhtpulti ja siseseadet tuleb ühendada vastavalt neljale meetodile, mida on võimalik näha joonistel 5.6 – 5.9. Ühendusmeetodite 5.7 ja 5.9 puhul tuleb määrata üks juhtpult primaarseks (aadressiga 01) ja teine sekundaarseks (aadressiga 02). Juhtpulte ei saa olla rohkem kui kaks.

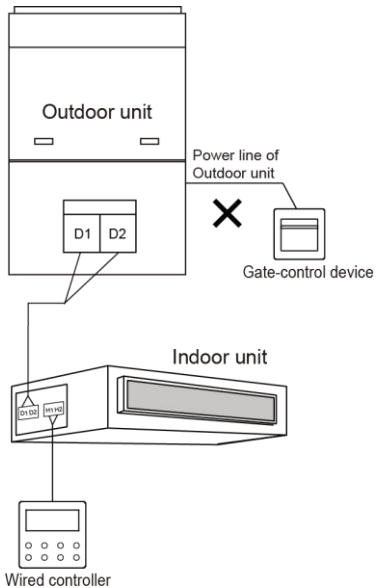
Tähelepanek: Siseseadmed, mis on saadaval:

① Tavaline Multi VRF Seade; ② Värske Õhu Seade; ③ Kaksik-Soojusallikaga Seade; ④Kombineeritud Seadmed; v.a. Kaksik-Soojusallikaga seadmete ja kombineeritud seadmete puhul, ülejäänud siseseadmed liigituvad tavalise Multi VRF seadmete hulka.

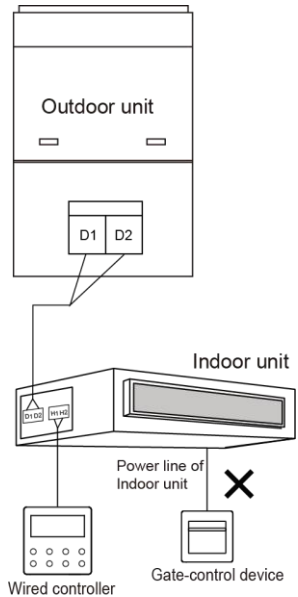
5.1.4 Ühendus Juhtpuldi ja Värava Süsteemi vahel

Juhtpuldil XK79 on Värava Süsteemi kasutajaliides, mida on võimalik ühendada Värava Süsteemiga, et seadet sisse või välja lülitada kaardi sisestamise või eemaldamise abil. Kui soovite muuta seadme funktsioone läbi Värava Süsteemi, palume Teil tähele panna ühendusele juhtpuldi ja värava süsteemi vahel (Värava Süsteemi Seade):

(1) Ärge ühendage välisseadme ega siseseadme voolujuhet Värava Süsteemi seadmega, et seadmetel voolu eemaldada või võimaldada kaardi sisestamise abil. Järgnevad kaks joonist näitavad valet ühendust seadmete ja värava süsteemi vahel:



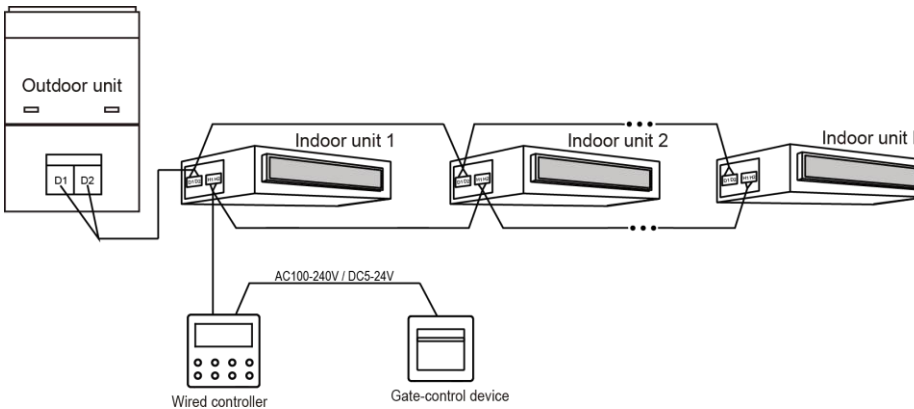
Joonis 5.10: Vale ühendus 1 seadmete ja värava vahel



Joonis 5.11: Vale ühendus 2 seadmete ja värava vahel

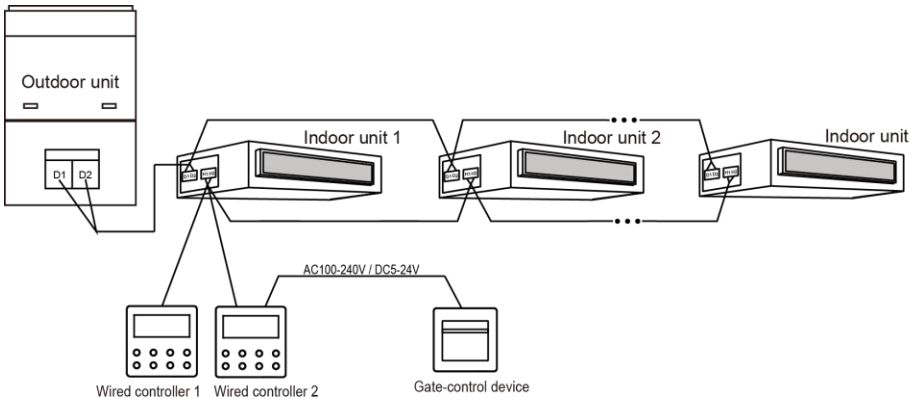
(2) Peale juhtpuldi XK79 ühendamist Värava Süsteemiga, saab seadmeid sisse või välja lülitada kaardi sisestamise või eemaldamise abil. Eemaldage kaart, et lülitada seade välja; sisestage kaart, et seade sisse lülitada. Värava Süsteem töötab kõikide siseseadmetega, mis on ühendatud juhtpuldiga.

Juhtpuldi XK79 ja Värava Süsteemi ühendus on järgnev:



Joonis 5.12: Ühendusviis 1: Juhtpuldi ja Värava Süsteemi vahel

(3) Kui on kaks juhtpulti ühenduses, lisage Värava Süsteemi ühendus ainult ühele juhtpuldile, et kontrollida kõikide siseseadmete sisse või välja lülitamist kaardiga. Nagu näha järgneval joonisel:



Joonis 5.13: Ühendusviis 2: Juhtpuldi ja Värava Süsteemi vahel

Tähelepanek

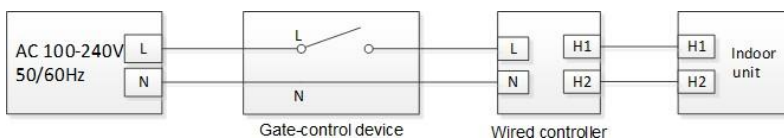
① Joonisel 5.13 on võimalik määrata Juhtpulti 2 primaarseks või sekundaarseks;

② Joonisel 5.13 saab juhtpult 1 olla mudel või mudelid.

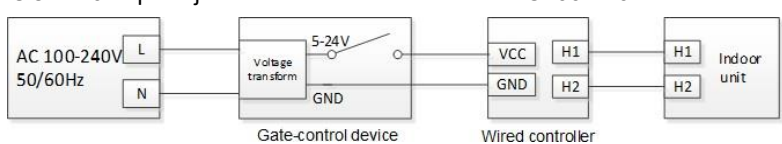
(4) Värava Süsteemi seadme voolunõuded, mida toetab juhtpult XK79 on AC 100-240V~50/60Hz, DC 5~24V. Vastavalt värava süsteemi seadme voolunõuetele, ühendage värava süsteemi voolujuhe vastava pordiga, mis on juhtpuldil (Detailide jaoks vaadake joonist 5.1.14). Juhtpult tuvastab kaardi sisestamist või eemaldamist Värava Süsteemi seadmest.

Tuvastus töötab järgnevalt:

Kaardi sisestamine või eemaldamine on täpselt nagu voolu ühendamine või eemaldamine. Kui kaart on sisestatud, võimaldab seade voolu AC100-240V/DC5-24V juhtpuldile, mis tuvastab kaardi sisestamist. Kui kaart eemaldatakse, eemaldab värava süsteem juhtpuldilt voolu, mis tuvastab kaardi eemaldamist. Joonisel 5.14 ja joonisel 5.15 on näha juhtpuldi ja värava süsteemi seadme vooluühendust AC100-240V või DC5-24V:



Joonis 5.14: Juhtpuldi ja Värava Süsteemi ühendus AC100-240V

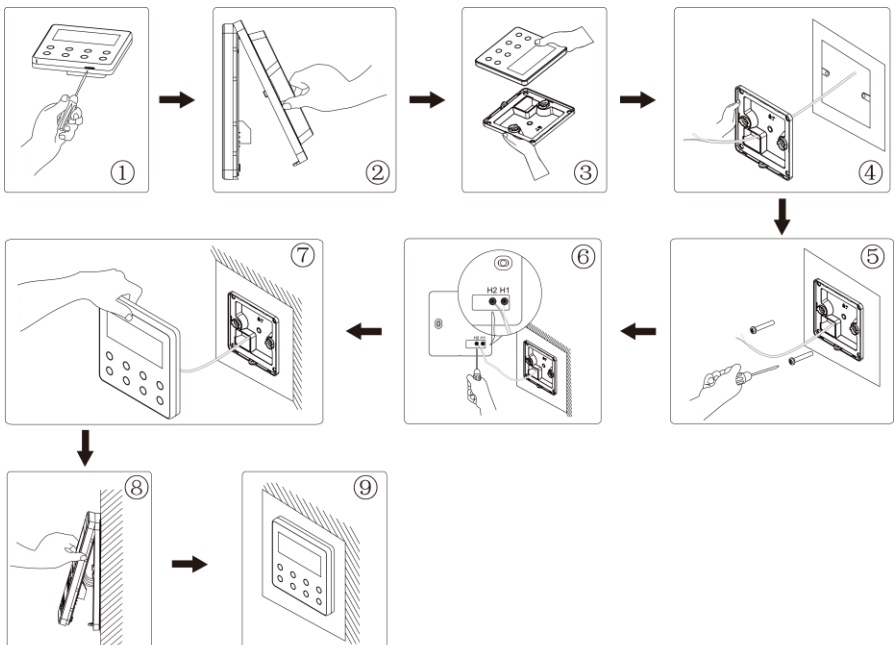


Joonis 5.15: Juhtpuldi ja Värava Süsteemi ühendus DC5-24V

Tähelepanek: Kasutaja peab ise paigaldama värava süsteemi seadme.

5.1.5 Paigaldus

(1) Juhtpuldi XK62 Paigalduse skeem:

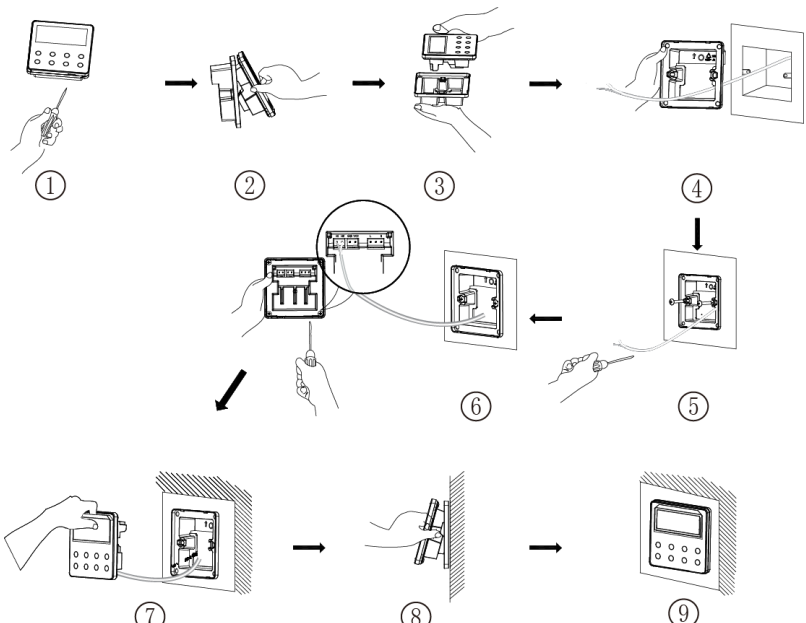


Joonis 5.16 Juhtpuldi paigalduse skeem

Joonisel 5.15 on juhtpuldi XK62 lihtne paigalduse skeem; palume Teil jälgida järgnevaid nõudeid:

1) Enne paigaldust, eemaldage vool siseseadmelt.
2) Tõmmake paigalduse kohalt seinast välja keerdpaarkaabel, seejärel tõmmake see läbi juhtpuldi aluse.
3) Asetage juhtpult seina külge ning kinnitage kruviga M4×25 juhtpuldi alus seina külge.
4) Ühendage keerdpaarkaabel juhtpuldi H1 ja H2 ühenduspunktidesse ning fikseerige kruvidega.
5) Kinnitage juhtpuldi paneel aluse külge.

(2) Juhtpuldi XK79 Paigalduse skeem:



Joonis 5.17 Juhtpuldi paigalduse skeem

Joonisel 5.15 on juhtpuldi XK79 lihtne paigalduse skeem; palume Teil jälgida järgnevaid nõudeid:

1) Enne paigaldust, eemaldage vool siseseadmelt.
2) Tõmmake keerdpaarkaabel, mis on ühenduses siseseadmega, seinast välja ning läbi juhtpuldi välise kesta.

3) Asetage juhtpuldi alus seinale ning kinnitage M4X25 kruviga alus seina külge.
4) Eraldi ühendage keerdpaarkaabel juhtpuldi H1 ja H2 ühenduspunktidesse ning fikseerige kruvidega.
5) Värava süsteemi ühendamise tähelepanekud:
   a. Tehase sätted Värava Süsteemil (Vahetage DIP lülitil S1 „ON“ peale).
   b. Kui Värava süsteemi pole, avage juhtpuldi sisemine kest ning lülitage DIP lüliti S1 esimene lüliti selle numbri poole, mis on PCB juures (Lülitage seade sisse peale lülitamist).
   c. Kui Värava Süsteem on ühendatud, veenduge, et Nr1 DIP lüliti S1 oleks „ON“ küljele lülitatud. Ühendage värava süsteemi terminal N või L pordiga või VCC ja GND pordiga. Palume pöörata tähelepanu järgnevatele:

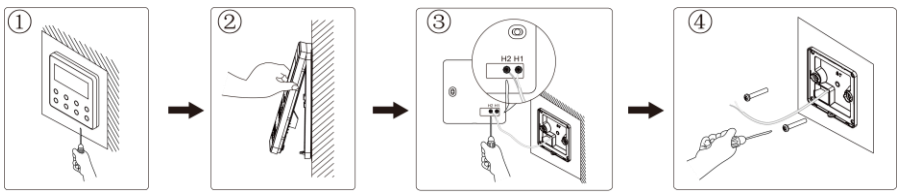
   a) . N ja L pordid on värava süsteemi liidesed, mis on 100-240V~50/60Hz puhul.

   b) . VCC ja GND on värava süsteemi liidesed, mis on DC 5-24V puhul.

   c) . Ainult üks ühendusviis saab olla 100-240V~50/60Hz ja DC 5-24V vahel.
6) Terminalidega ühendamisel veenduge, et keerdpaarkaabli ühenduskohta ei koori üle 6mm ning kaabli tuum ei tohi olla lahtine, et ei tekiks lühist ega elektri leket.
7) Kui olete lõpetanud, kinnitage väline kest ja paneel omavahel kokku.

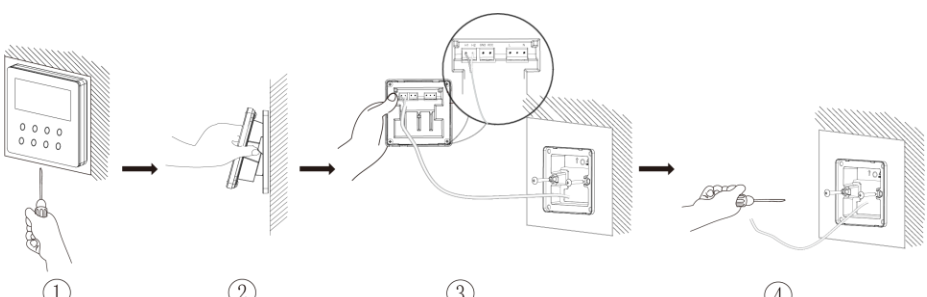
5.1.6 Demonteerimine

(1) Juhtpuldi XK62 Demonteerimise skeem:



Joonis 5.18: Juhtpuldi demonteerimise skeem

(2) Juhtpuldi XK79 Demonteerimise skeem:



Joonis 5.19: Juhtpuldi demonteerimise skeem

5.2 Aktiveerimine

5.2.1 Määra Primaarne Siseseade

Kui seade on välja lülitatud, hoidke MODE nuppu all 5 sekundit, et määrata valitud siseseade primaarseks. „MASTER“ ikoon süttib peale seadistamist.

Tähelepanek

① Kui süsteemis on primaarne siseseade määratud, on teised seadmed sekundaarsed. Teist seadet saab määrata primaarseks, kuid see muudab esialgse primaarse siseseadme sekundaarseks.

② Ühe süsteemis saab olla ainult üks primaarne siseseade. Kui süsteem tuvastab, et on määratud mitu primaarset seadet, siis määrab süsteem automaatselt väikseima projekti numbriga siseseadme ainukeseks primaarseks.

5.2.2 Parameetrite Vaatlus

Seadme parameetreid saab vaadata siis, kui seade on sisse või välja lülitatud.

(1) Hoidke „FUNCTION“ nuppu all 5 sekundit, et siseneda parameetrite liidesesse. „C00“ kuvatakse temperatuuri kuvaril ning „CHECK“ ikoon süttib;

(2) Vajutage “▲” või “▼” nuppu, et valida parameetri kood;

(3) Vajutage “SWING/ENTER” nuppu, et minna eelnevale lehele tagasi kuni olete väljunud parameetrite vaatlusest.

Parameetrite vaatluse nimekiri on järgnev:

Tabel 5.1: Parameetrid

Parameetri kood	Parameetri nimi	Parameetri ulatus	Vaatluse meetod
C00	Parameetrite muudatuse liidese sissepääs	-	„C00“ staatuses kuvab taimeril valitud siseseadme projekti numbri. Kui üks juhtpult juhib mitut siseseadet, näitab kuvaril ainult väikseimat projekti numbrit.
C01	Siseseadmete koguse vaatamine ja vigase seadme leidmine	1-255 : Töötavate siseseadmete projekti numbrid	Toiming: Sisenege vaatlusesse ning vajutage MODE nuppu 5s, et siseneda liidesesse. Vajutage “▲” või “▼” nuppu, et valida siseseadme projekti number.. Kuvaril: Temperatuuri kuvaril: näitab valitud siseseadme veakoode (kui veakoode on mitu, näitab kuvaril igat koodi 3 sekundilise intervalliga) Taimeril: kuvab valitud siseseadme projekti numbrit / projekti numbri konflikti C5 tõrge

Parameetri kood	Parameetri nimi	Parameetri ulatus	Vaatluse meetod
C01	Vaata siseseadme projekti numbrit ja leia vigane siseseade	1-255 : Töötavate siseseadmete projekti numbrid	**Tähelepanek:** ① Kui võrgustikus on primaarne siseseade määratud, kuvab „MASTER“ ikoon „C01“ liideses. Liideses olles kuvab süsteem „MASTER“ ikooni ainult siis, kui primaarne siseseade on valitud. Süsteem ei välju „C01“ vaatlusest automaatselt, kasutaja peab seda käsitsi tegema.
C03	Vaata siseseadmete arvu võrgustikus	1-80	Taimeril: kuvab siseseadmete arvu võrgustikus
C06	Vaata prioriteetset toimingut	00: tavaline toiming 01: prioriteetne toiming	Toiming: Sisenege vaatlusesse ning vajutage MODE nuppu, et siseneda “C06” liidesesse, kust on võimalik näha prioriteetseid toimingud. Vajutage “▲” või “▼” nuppu, et valida siseseade Kuvaril: Temperatuuri kuvaril: kuvab siseseadme projekti numbrit; Taimeril: kuvab siseseadme prioriteetse toimingu sätteid

Parameetri kood	Parameetri nimi	Parameetri ulatus	Vaatluse meetod
C07	Vaata siseruumi temperatuuri	-	Toiming: Sisenege vaatlusesse ning vajutage MODE nuppu, et siseneda “C07” liidesesse. Vajutage “▲” või “▼” nuppu, et valida siseseade Kuvaril: Temperatuuri kuvaril: kuvab siseseadme projekti numbrit Taimeril: kuvab siseruumi temperatuuri.
C08	Vaata filtri puhastuse meeldetuletuse aega	4-416: päeva	Taimeril: kuvab filtri puhastuse meeldetuletust
C09	Vaata juhtpuldi määratud aadressi	01, 02	Taimeril: kuvab juhtpuldi aadressi
C11	Vaata siseseadmete arvu juhul, kui üks juhtpult juhib mitut siseseadet korraga	1-16	Taimeril: kuvab juhtpuldi poolt kontrollitavaid siseseadmete arvu
C12	Vaata välis-temperatuuri	-	Taimeril: kuvab välis-temperatuuri

Parameetri kood	Parameetri nimi	Parameetri ulatus	Vaatluse meetod
C17	Vaata siseruumi niiskust	20～90 Keskmine niiskus 20%～90%	Toiming: Sisenege vaatlusesse ning vajutage MODE nuppu, et näha siseruumi keskmist niiskust C17 alt. Vajutage “▲” või “▼” nuppu, et valida siseseade. Kuvaril: Temp. kuvaril: kuvab siseseadme projekti nr. Taimeril: kuvab siseruumi niiskustaset.
C18	Ühe nupu vajutusega projekti nr. vaatamine	1-255: Töötavate siseseadmete projekti number	**Tähelepanek:** ① Peale ühe nupu vajutusega vaatluse funktsiooni aktiveerimist, kuvab iga juhtpult siseseadmete projekti nr. taimeri kuvaril. (Taimeri kuvar näitab iga seadme projekti nr. 3 sekundilise intervalliga) ② Sekundaarne juhtpult ei saa siseneda “C18”. **Tühistamine:** ① Kui kasutaja väljub “C18” liidesest ise, lülitub ühe nupu funktsioon automaatselt välja.. ② Kui süsteem väljub “C18” liidesest ise välja peale 20s tegevusetust, peab kasutaja ON/OFF nuppu vajutama on/off staatuses, et see välja lülitada. ③ Kui ühe nupu funktsioon on sisse lülitatud, saab selle välja lülitada mis tahes juhtpuldist, vajutades ON/OFF nuppu on/off staatusest.

Parameetri kood	Parameetri nimi	Parameetri ulatus	Vaatluse meetod
C20	Vaata Värske Õhu Siseseadme õhu väljavoolu temperatuuri*	-	Toiming: Sisenege vaatlusesse ning vajutage “MODE” nuppu “C20” alt, et siseneda liidesesse. Vajutage “▲” või “▼” nuppu, et valida siseseade. Kuvaril: Temperatuuri kuvaril: kuvab siseseadme projekti numbrit Taimeril: kuvab Värske Õhu Siseseadme õhu väljavoolu temperatuuri. Tähelepanek: ainult saadaval Värske õhu seadmetel.

Tähelepanek

① Parameetrite vaatluse alt FAN ja TIMER nupud ei tööta. Vajutage “ON/OFF” nuppu, et minna tagasi avakuvale, kuid ärge lülitage seadet välja.

② Parameetrite vaatluse alt kaugjuhitava puldi signaal ei tööta.

5.2.3 Parameetrite Sätted

Parameetreid saab määrata, kui seade on sisse või välja lülitatud.

(1) Hoidke FUNCTION nuppu all 5s ning temperatuuri kuvaril kuvab “C00”; hoidke FUNCTION nuppu uuesti all 5s, et siseneda parameetrite sätete liidesesse. “P00” kuvatakse temperatuuri kuvaril;

(2) Vajutage “▲” või “▼” nuppu, et valida parameetri kood. Vajutage MODE nuppu, et siseneda parameetrite sätetesse. Sel hetkel parameetrite väärtused vilguvad.

Vajutage “▲“ või “▼” nuppu, et määrata parameetrite väärtuseid ning vajutage SWING/ENTER nuppu kinnituseks.

⑶ Vajutage SWING/ENTER nuppu, et väljuda parameetrite sätetest.

Parameetrite sätete nimekiri on järgnev:

Tabel 5.2 Parameetrite sätted

Parameetri kood	Parameetri nimi	Parameetri ulatus	Vaikimisi	Tähelepanek
P10	Määra primaarne siseseade	00: ära muuda praegust primaarset siseseadet 01: määra praegune siseseade primaarsek	00	Kui primaarne siseseade on määratud juhtpuldil, kuvab „MASTER“ ikoon sätete lõpetamisel.
P11	Määra infrapuna vastuvõtja juhtpuldil	00: keelatud 01: aktiveeritud	01	Seda saab määrata ainult läbi primaarse juhtpuldi. Kui see funktsioon on keelatud, ei saa juhtpult vastu võtta kaugjuhitava puldi infrapuna signaali. .
P13	Määra juhtpuldi aadress	01: primaarne juhtpult 02: sekundaarne juhtpult	01	Kui on kaks juhtpulti kasutuses, siis nendel peavad olema erinevad aadressid. Sekundaarne juhtpult (02) ei saa parameetreid määrata, v.a. enda aadressi. .

Parameetri kood	Parameetri nimi	Parameetri ulatus	Vaikimisi	Tähelepanek
P14	Määra siseseadmete arv	00: keela see funktsioon 01-16: siseseadmete arv	01	Määra arv vastavalt seadmete olemasolule.
P16	Määra temp. ühik	00:Celsius 01:Fahrenheit	00	
P30	Määra sieseadme ventilaatori mootori staatiline rõhk	01-09: siseseadme vent. mootori staatiline rõhk	05	On olemas kahte liiki staatilist rõhku: 5 taset: 03, 04, 05, 06, 07 9 taset: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09 Juhtpult kohandub vastavalt siseseadmetele. Kui siseseade, millel on 5 staatilist rõhu taset ja juhtpuldil on määratud arv väiksem kui 3, siis muutub see automaatselt 3 peale, kui on kõrgem kui 7, jääb automaatselt 7 peale.
P31	Kõrge lae alla paigaldus*	00: paigalduse tavalise lae puhul 01: paigalduse kõrge lae puhul	00	Ainult saadaval kassett-tüüpi seadmetel

Parameetri kood	Parameetri nimi	Parameetri ulatus	Vaikimisi	Tähelepanek
P33	Määra taimer	00: tavaline taimer 01: kella järgi taimer	00	
P34	Kella järgi taimer on kordusel	00: korra 01: korda iga päev	00	Saadaval ainult siis, kui kella järgi taimer on määratud.
P37	Jahutuse temperatuur automaatse režiimi all.	17°C~30°C (63°F~86°F)	25°C (77°F)	Kui temp. ühik on °C, siis jahutuse temperatuurist lahutada soojenduse temperatuur on ≥1°C. Kui temp. ühik on °F, siis jahutuse temperatuurist lahutada soojenduse temperatuur on ≥2°F.
P38	Soojenduse temperatuur automaatse režiimi all	16°C~29°C (61°F~84°F)	20°C (68°F)	
P43	Määra prioriteetne toiming	00: tavaline 01: prioriteetne	00	
P46	Puhasta filtri puhastuse meelde-tuletus	00: ära puhasta 01: puhasta	00	

Parameetri kood	Parameetri nimi	Parameetri ulatus	Vaikimisi	Tähelepanek
P49	Sise-seadme õhu tagasivoolu avatuse nurk*	01 : nurk 1(25°/77°F) 02 : nurk 2(30°/86°F) 03 : nurk 3(35°/95°F)	01	Ainult saadaval seadmetel, millel on õhu tagasivoolu plaat
P50	Värske Õhu Siseseadme õhu väljavoolu sätted jahutuses*	16°C~30°C (61°F~86°F)	18°C (64°F)	Ainult saadaval Värske Õhu Siseseadmetel
P51	Värske Õhu Siseseadme õhu väljavoolu sätted soojenduses*	16°C~30°C (61°F~86°F)	22°C (71°F)	Ainult saadaval Värske Õhu Siseseadmetel
P54	Värske Õhu Seadme ühised sätted*	00: ühiste kontrollidega 01: ilma ühiste kontrollideta	00	Kui ühised kontrollid on aktiveeritud, lülitub Värske Õhu Siseseade sisse/välja vastavalt tavalistele siseseadmetele. Lisaks on võimalik seda käsitsi sisse/välja lülitada. Tähelepanek: Saadaval ainult Värske Õhu Siseseadmetel.
P71	Määra Tagasi reguleerimise funktsioon	00: keelatud 01: aktiveeritud	00	

Parameetri kood	Parameetri nimi	Parameetri ulatus	Vaikimisi	Tähelepanek
P72	Kõrgeima temp. Tagasi Reguleerimise sätted	20~30°C (68~86°F)	26°C (79°F)	Kui ühik on °C, siis temp. kõrgeim piirist lahutada temp. madalaim piir on ≥4°C Kui ühik on °F, siis temp. kõrgeimast piirist lahutada temp. madalaim piir on≥7°F.
P73	Madalaima temp. Tagasi Reguleerimise sätted	16~26°C (61~79°F)	20°C (68°F)	

Tähelepanek

① Parameetrite sätete alt FAN ja TIMER nupud ei tööta. Vajutage **“**ON/OFF**”** nuppu, et minna tagasi avakuvale, kuid ärge lülitage seadet välja.

② Parameetrite sätetes olles ei tööta kaugjuhitav pult.

③ Parameetreid saab seadistada ainult primaarse juhtpuldiga, v.a. P13.

6 REŽIIMIDE JUHISED

6.1 On/Off

Vajutage ON/OFF nuppu, et lülitada seade

sisse. Vajutage ON/OFF nuppu .

Avakuva, kui seade on sees või väljas Celsius ühikutega, on näha joonistel 6.1 ja 6.2.

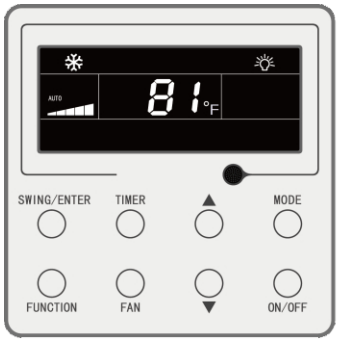


Joonis 6.1 Seade töötab - Celsius



Joonis 6.2 Seade on väljas - Celsius

Avakuva, kui seade on sees või väljas Fahrenheit ühikutega, on näha joonistel 6.3 ja 6.4.



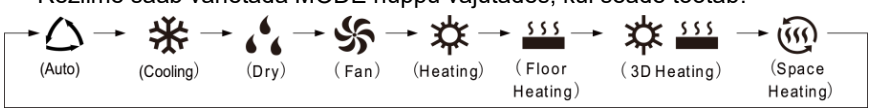
Joonis 6.3 Seade töötab - Fahrenheit



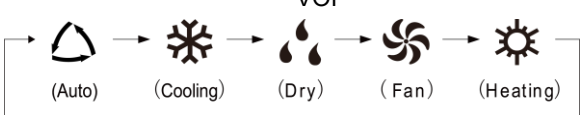
Joonis 6.4 Seade ei tööta - Fahrenheit

6.2 Režiimide Sätted

Režiime saab vahetada MODE nuppu vajutades, kui seade töötab:



VÕI



Tähelepanek

① Igal seadmel võivad olla erinevad režiimid saadaval. Juhtpult valib automaatselt režiimide valiku vastavalt seadmele.

② Automaatset režiimi saab määrata ainult primaarse juhtpuldiga.

③Kui automaatsel režiimil käib Jahutus, põlevad  ja  ikoonid; kui seade Soojendab, põlevad  ja  ikoonid.

6.3 Temperatuuri Sätted

Vajutades "▲" või "▼" nuppu, kui seade töötab, muudab temperatuuri 1°C(1°F võrra); hoides "▲" või "▼" nuppu muudab temperatuuri 1°C(1°F) võrra iga 0.3s tagant.

Jahutuse-, Ventilatsiooni-, Soojenduse-, Põranda Soojenduse-, 3D Soojenduse- või Ala Soojenduse režiimide temperatuuri vahemik on 16°C~30°C(61°F~86°F).

Kuivatusel on temperatuuri vahemik 12°C(54°F), 16°C~30°C(61°F~86°F). Kui kuivatusel on temperatuur 16°C(61°F), vajutage pidevalt "▼" nuppu, et temperatuur saada 12°C(54°F) peale (Kui seade töötab Salvestuse režiimis, ei saa temperatuuri määrata 12°C(54°F) peale ja sätted on "madalaim temp. Salvestuse režiimis" ~ 30°C(86°F)).

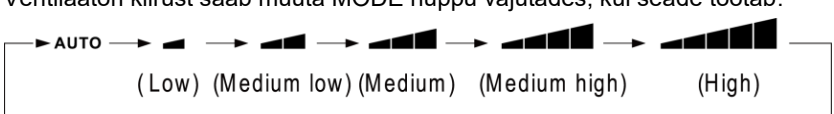
Tähelepanek

① Temperatuuri ei saa muuta vajutades “▲”või “▼” nuppu, kui seade on automaatsel režiimil või eemaloleku režiimil.
②Kui juhtpult on ühendatud Värske Õhu Seadmega, näitab kuvaril „FAP“. Temperatuuri ei näita ega saa muuta “▲” ega “▼” nupuga.
Õhu väljavoolu temperatuuri Soojenduse ja Jahutuse ajal saab muuta ainult parameetrite sätetest.



6.4 Ventilaatori Sätted

(1) Ventilaatori kiirust saab muuta MODE nuppu vajutades, kui seade töötab:



(2) Turbo funktsiooni sätted

Käivitage Turbo funktsioon: Kui seade töötab, vajutage „FUNCTION“ nuppu, et vahetada Turbo funktsiooni peale, selle peale hakkab **TURBO**ikoon vilkuma, seejärel vajutage SWING/ENTER nuppu, et see käivitada. Kui Turbo funktsioon töötab, süttib “

” ikoon eredalt.

Tühista Turbo funktsioon: Kui Turbo funktsioon töötab, vajutage „FUNCTION“ nuppu, et vahetada Turbo funktsiooni peale, selle peale hakkab **TURBO**ikoon vilkuma, seejärel vajutage ENTER/SWING nuppu, et see tühistada ; Vajutage „FAN“ nuppu, et käivitada automaatne kiirus, mis tühistab automaatselt Turbo funktsiooni.

Tähelepanek

① Kuivatuse režiimis on ventilaatori kiirus madalaim ning seda ei saa muuta.

② Kui juhtpult on ühendatud Värske Õhu Seadmega, on ventilaator Kiire kiiruse peal ning seda ei saa muuta „FAN“ nuppu vajutades.

③ Kui siseseade töötab automaatsel režiimil, valib süsteem ise sobiva kiiruse, et siseruumi temperatuur oleks võimalikult mugav.

.

6.5 Taimeri Sätted

Juht puldil on kaks taimerit: üldine ja kella järgi. Üldine taimer on tehase sätetega. Vaadake punkti 5.2.3, et määrata taimerit.

6.5.1 Üldine Taimer

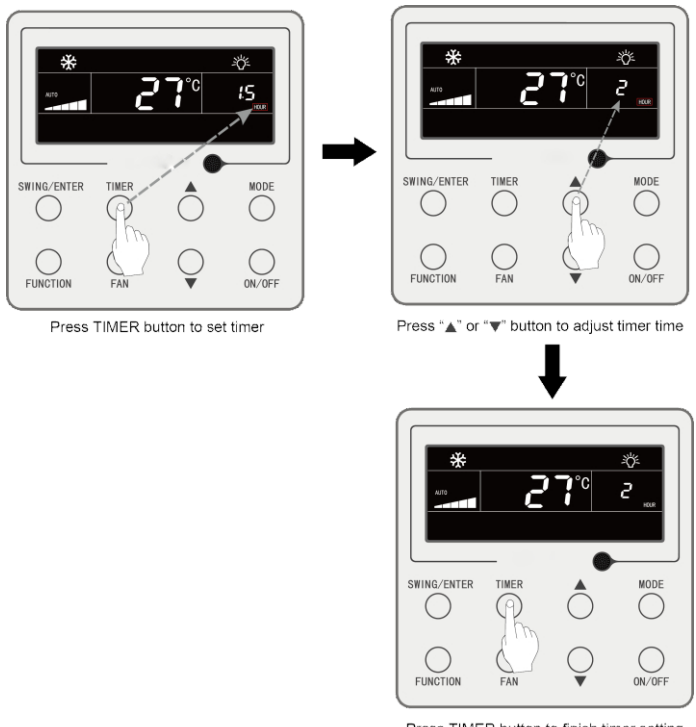
Üldise taimeriga saab määrata, millal seade lülitub sisse või välja.

Määrake Taimer: Vajutage TIMER nuppu, et siseneda taimeri sätetesse, „HOUR“ ikoon hakkab vilkuma. Vajutage “▲” või “▼” nuppu, et määrata taimeri aega. Vajutage TIMER nuppu kinnituseks ning väljuge sätetest.

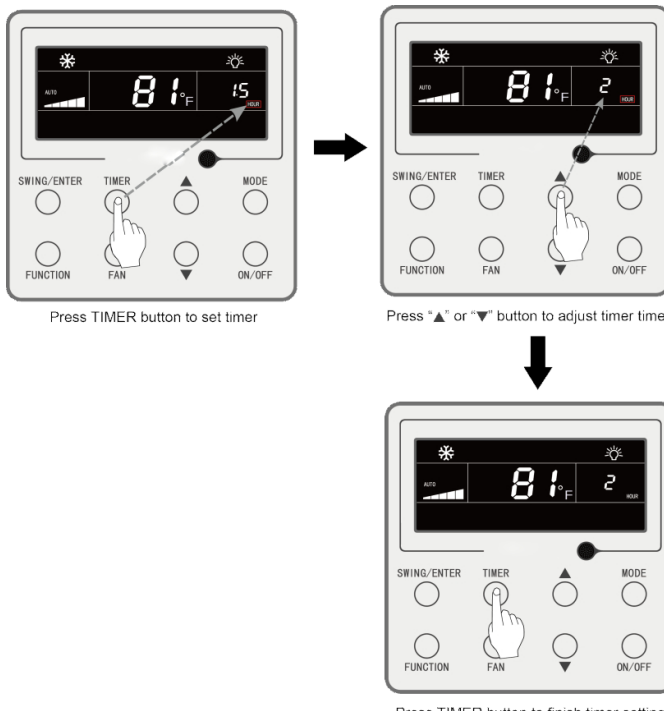
Tühista Taimer: Kui taimer on määratud, vajutage TAIMER nuppu, et see tühistada.

Taimeri sätete ulatus: 0.5~24h. Vajutades “▲” või “▼” nuppu muudate taimeri sätteid 0.5h võrra; hoides “▲” või “▼” nuppu muudate taimeri sätteid 0.5h iga 0.3s tagant.

Joonistel 6.5 ja 6.6 on näha Taimeri määramist:



Joonis 6.5 Taimeri määramine, kui seade töötab Celsius ühikutega



Joonis 6.6 Taimeri määramine, kui seade töötab Fahrenheit ühikutega

6.5.2 Kella Sätted

Kella kuvar: Kui taimer töötab kellaaja järgi, kuvab taimeri kuvaril

kellaaega. “” ikoon põleb ning kellaaega saab määrata.

Kella sätted: Hoidke TIMER nuppu 5s all, et siseneda kellaaja sätetesse ning “” ikoon hakkab vilkuma. Vajutades “▲” või “▼” nuppu muudab kellaaega 1min võrra; hoides “▲” või “▼” nuppu 5s, muudab kellaaega 10min võrra; Vajutage SWING/ENTER nuppu või TIMER nuppu, et salvestada ning väljuge sätetest.

6.5.3 Kella Taimer

Seadme On/Off aega saab määrata läbi kella.

Määra taimer:

(1) Vajutage TIMER nuppu, et siseneda kella sätetesse, “ON” ikoon hakkab vilkuma;

(2) Vajutage “▲” või “▼” nuppu, et määrata seadme Sees oleku aega. Vajutage SWING/ENTER nuppu kinnituseks;

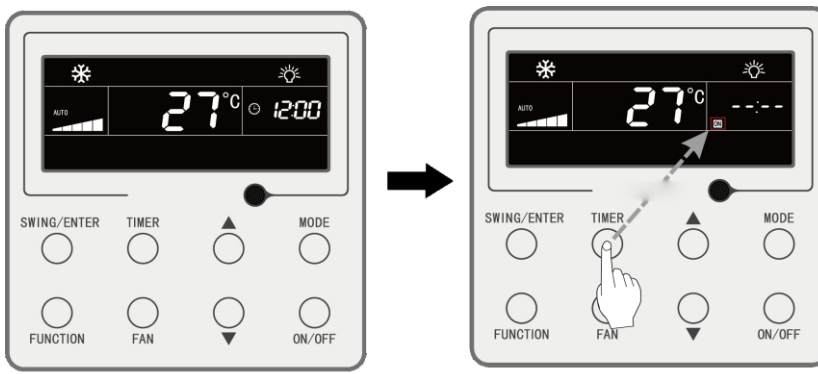
(3) Enne SWING/ENTER nupu vajutamist, vajutades TIMER nuppu salvestab seadme Sees oleku aja ning lülitub ise seadme Väljas oleku sätetesse, “OFF” ikoon hakkab vilkuma;

(4) Vajutage “▲” või “▼” nuppu, et määrata seadme Väljas oleku aega. Vajutage SWING/ENTER nuppu kinnituseks;

Tühistage Taimer:

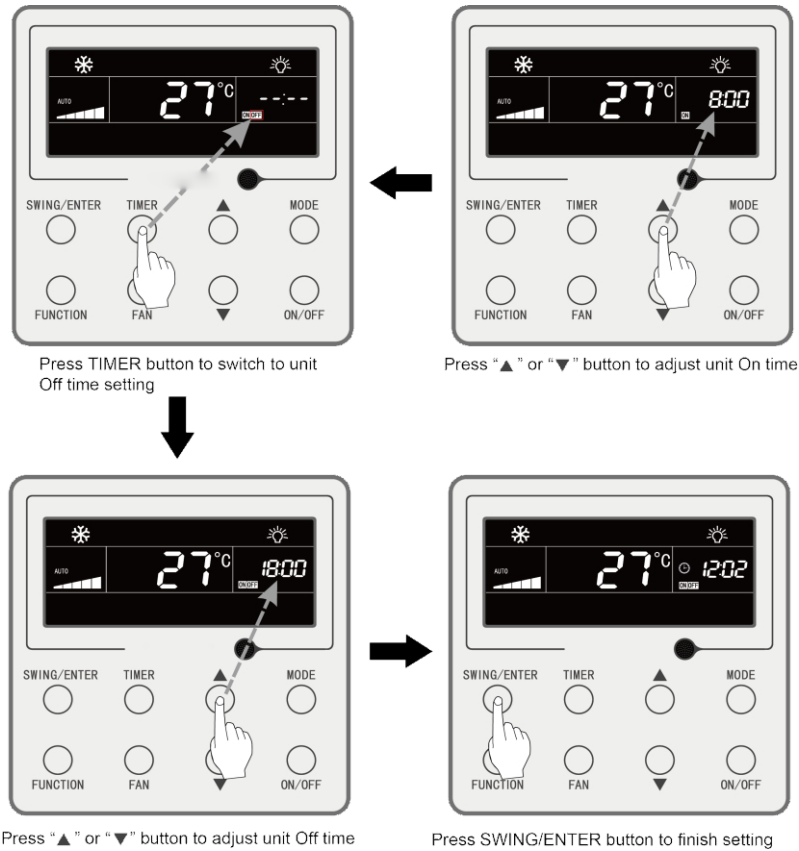
Vajutage TIMER nuppu, et siseneda sätetesse, vajutage uuesti TIMER nuppu, et vahetada seadme Sees või Väljas oleku vahel; vajutage SWING/ENTER nuppu kinnituseks. Vajutades “▲” või “▼” nuppu muudab taimerit 1min võrra ; hoides “▲” või “▼” nuppu 5s, muudab taimeri aega 10min võrra.

Joonistel 6.7 ja 6.8 on näha Kella Taimeri sätteid:



Unit is on and timer is not set

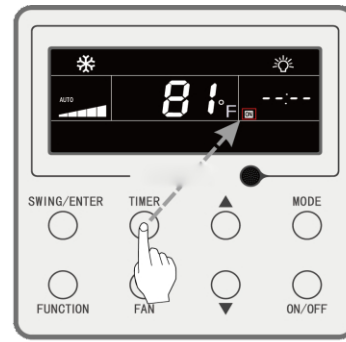
Press TIMER button to set unit On time



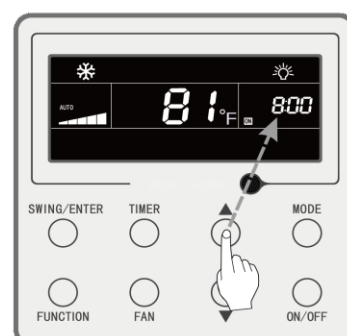
Joonis 6.7 Seadme Sisse/Välja aja määramine, kui seade töötab Celsius ühikutega



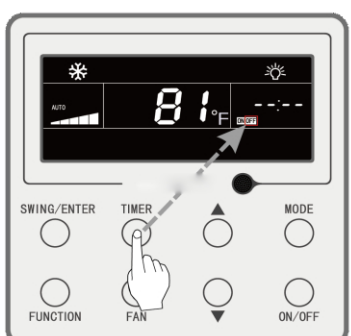
Unit is on and timer is not set



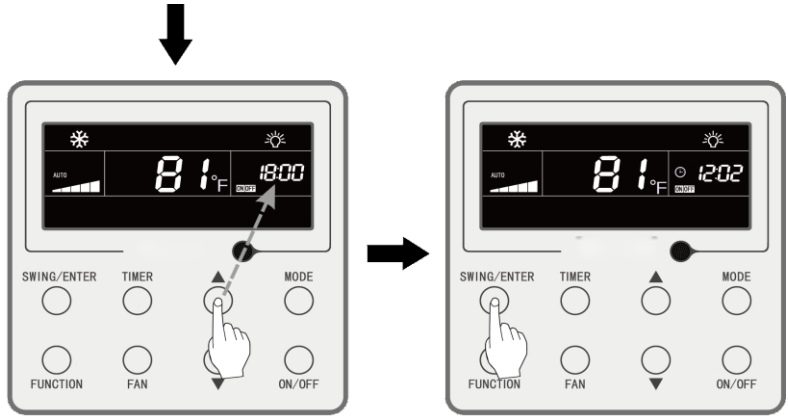
Press TIMER button to set unit On time



Press "▲" or "▼" button to adjust unit On time



Press TIMER button to switch to unit Off time setting



Press "▲" or "▼" button to adjust unit Off time

Press SWING/ENTER button to finish setting

Joonis 6.7 Seadme Sisse/Välja aja määramine, kui seade töötab Celsius ühikutega

6.6 Õhuvoolu Suuna Sätted

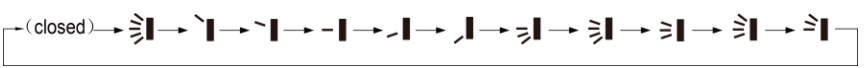
Kui seade töötab, saab määrata horisontaalset või vertikaalset õhuvoolu suunda.

(1) Vertikaalse Õhuvoolu Funktsioon

Vertikaalel õhuvoolu funktsioonil on kaks režiimi: tavaline ja fikseeritud. Kui seade on välja lülitatud, vajutage SWING/ENTER ja ▲ nupud korraga alla 5s, et vahetada tavalise ja fikseeritud õhuvoolu vahel, ikoon vilgub vahetuse ajal.

1) Kui on tavaline õhuvool valitud, vajutage SWING/ENTER nuppu, et õhk hakkaks voolama vertikaalselt.

2) Kui fikseeritud õhuvool on määratud, vajutage ENTER/SWING nuppu, et õhuvool liiguks vastavalt järgmisele graafikule:



(2) Horisontaalse õhuvoolu funktsioon*

Aktiveerimine: Kui seade töötab, vajutage FUNCTION nuppu ja valige horisontaalse õhuvoolu suuna sätted, ikoon hakkab vilkuma, seejärel vajutage "SWING/ENTER" nuppu, et horisontaalne õhuvool aktiveerida, ikoon süttib.

Tühistamine: Kui funktsioon on aktiveeritud, vajutage FUNCTION nuppu ja valige horisontaalse õhuvoolu suuna sätted, ikoon hakkab vilkuma, seejärel vajutage „SWING/ENTER" nuppu, et funktsioon tühistada.

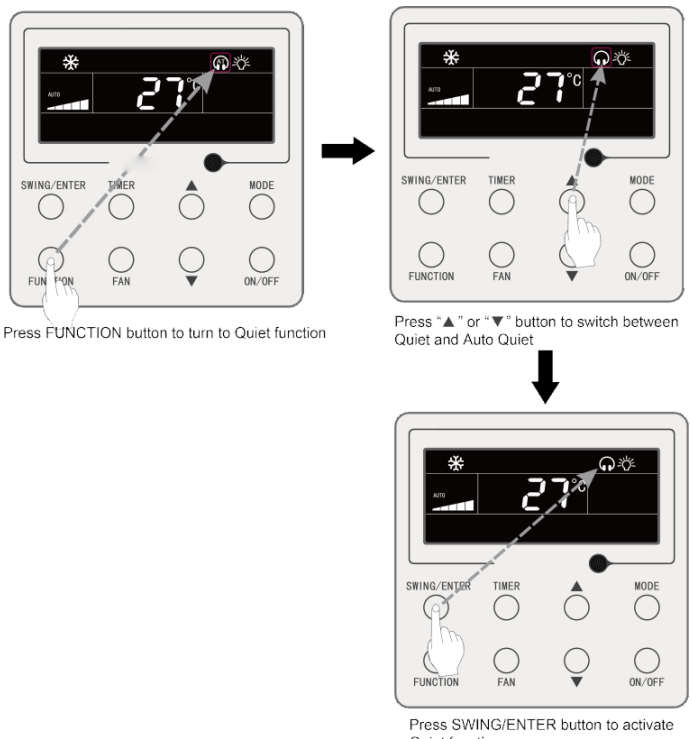
6.7 Vaikse Režiimi Sätted

Vaikne Funktsioon: vähendab seadme müra, et tekitada vähem heli. Sellel on kaks režiimi: tavaline ja automaatne. See funktsioon on saadaval ainult Automaat-, Jahutuse-, Kuivatuse-, Ventilatsiooni-, 3D Soojenduse- ja Ala Soojenduse režiimis.

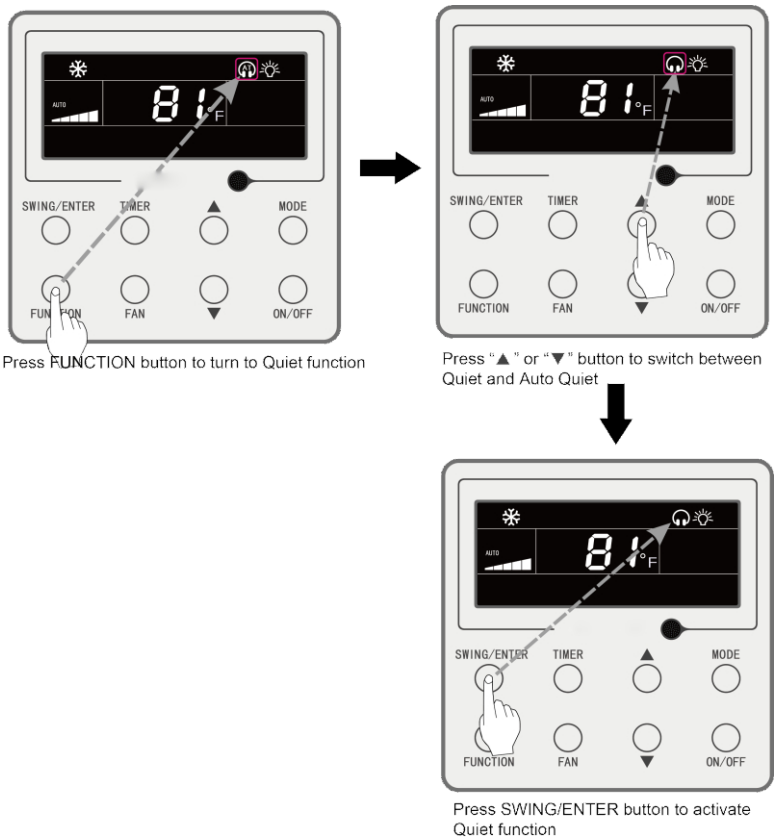
Aktiveerimine: Vajutage FUNCTION nuppu ja valige Vaikne funktsioon, seejärel hakkab " " või " " ikoon vilkuma. Seejärel vajutage "▲" või "▼" nuppu, et vahetada Vaikse ja Automaatse Vaikse režiimi vahel ning vajutage ENTER/SWING nuppu kinnituseks.

Tühistamine: Vajutage FUNCTION nuppu ja valige Vaikne funktsioon, seejärel vajutage ENTER/SWING funktsiooni tühistamiseks.

Joonisel 6.9 ja 6.10 on näha Vaikse funktsiooni seadistamist:



Joonis 6.9: Vaikne funktsioon, kui seade töötab Celsius ühikutega



Joonis 6.10: Vaikne funktsioon, kui seade töötab Fahrenheit ühikutega

Tähelepanek

① Kui Vaikne funktsioon on aktiveeritud, töötab ventilaator samuti vaiksel kiirusel. Ventilaatori kiirust on madaldatud, et tekitaks vähem müra.

② Kui Automaatne Vaikne funktsioon on aktiveeritud, muudab seade automaatselt ventilaatori kiirust vastavalt siseruumi temperatuurile. Kui ettenähtud temperatuur on saavutatud, lülitub ventilaatori kiirus tagasi vaikse peale.

6.8 Unerežiimi Sätted

Unerežiim: selles funktsioonis töötab seade vastavalt Teie unegraafikule, et tagada võimalikult mugav keskkond magamiseks.

Aktiveerimine: Kui seade töötab, vajutage FUNCTION nuppu ja valige Unerežiim, “  ” ikoon hakkab vilkuma. Vajutage “SWING/ENTER” nuppu, et see funktsioon sisse lülitada.

Tühistamine: Kui seade töötab, vajutage FUNCTION nuppu ja valige Unerežiim. Vajutage “SWING/ENTER” nuppu, et see tühistada.

Kui unerežiim töötab, põleb “  ” ikoon eredalt ning Vaikne või Automaat Vaikne funktsioon lülitub samuti sisse.

Kui käivitate Vaikse funktsiooni enne Unerežiimi ning otsustate Unerežiimi välja lülitada, jääb Vaikne funktsioon endiselt sisse;

Unerežiim ei ole saadaval Automaat-, Ventilatsiooni- ja Põranda Soojenduse režiimis.

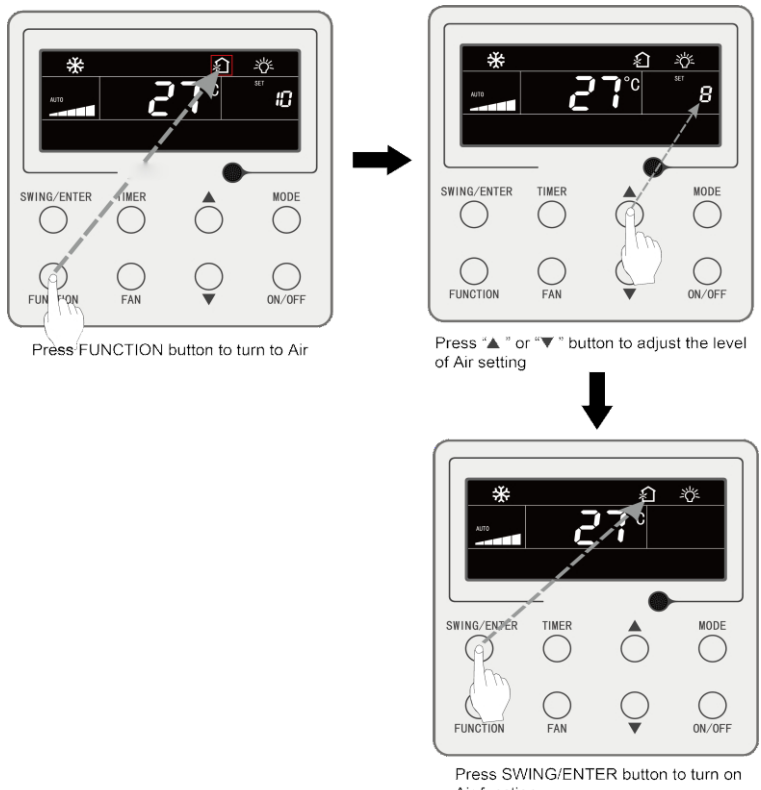
6.9 Õhu Sätted*

Õhu funktsioon: Määra, palju värsket õhku tuleb siseruumi, et parandada õhu kvaliteeti ning hoida siseruum värskena.

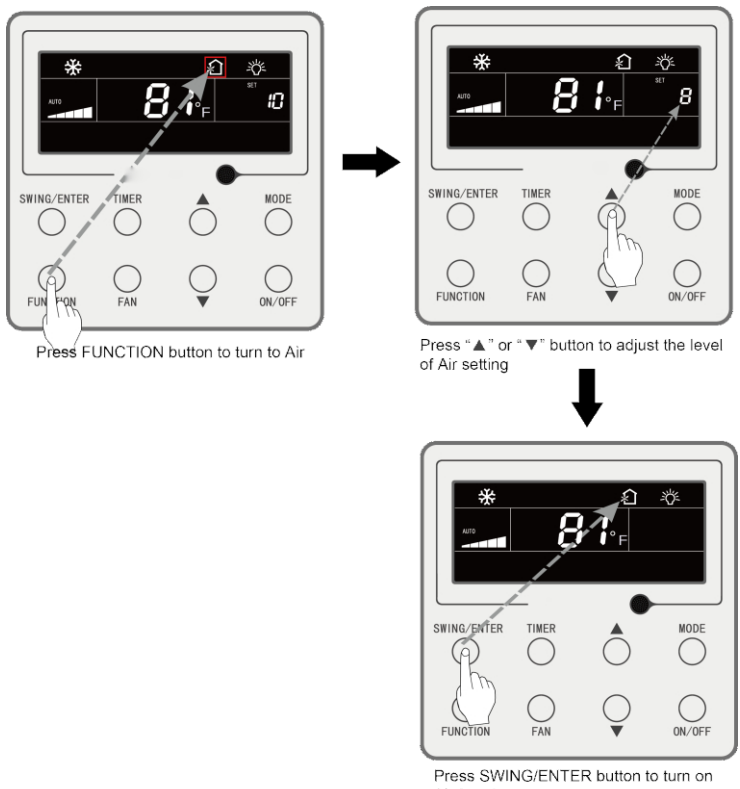
Aktiveerimine: Kui seade töötab, vajutage FUNCTION nuppu ja valige Õhk.“  ” ikoon hakkab vilkuma. Temperatuuri kuvaril on näha Õhu Sätteid, mida on võimalik muuta vajutades “▲” või “▼” nuppu. Muudatuste vahemik on 1~10. Vajutage SWING/ENTER nuppu, et aktiveerida Õhu Funktsioon.

Tühistamine: Kui Õhu Funktsioon on sees, vajutage FUNCTION nuppu ja valige Õhk, seejärel vajutage SWING/ENTER nuppu, et funktsioon tühistada.

Joonistel 6.11 ja 6.22 on näha, kuidas Õhu Funktsiooni aktiveerida:



Joonis 6.11: Aktiveeri Õhu Funktsioon, kui seade töötab Celsius ühikutega



Joonis 6.12: Aktiveeri Õhu Funktsioon, kui seade töötab Fahrenheit ühikutega

Tähelepanek

① Õhu Funktsioon on tõhus ainult seadmetel, millel on Värske Õhu motoriseeritud õhuklapp (värske õhu klapp)

② Järgnev tabel näitab, pikalt Värske Õhu klapp on avatud vastavalt ühe Õhu Sätte kohta (60min). Värske Õhu klapp on avatud N minutit vastavalt sätetele. Näide: Kui Õhu sätted on määratud 1 peale, hakkab süsteem aega mõõtma ja Värske Õhu klapp on avatud. 6 minutit hiljem sulgub klapp, kuni mõõdetud aeg (60min) on möödas, kuid seade töötab terve aeg edasi. Peale 60min, avaneb uuesti klapp ja tsükkel hakkab uuesti pihta.

Õhu Sätete tase	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Värske Õhu klapi avatuse aeg	60/6	60/12	60/18	60/24	60/30	60/36	60/42	60/48	60/54	Alati lahti
Tähelepanek: tabelis määratud aeg: seadme tööaeg (min) / värske õhu klapi avatuse aeg (min)										

6.10 Valguse On/Off Sätted

Valguse On/Off Funktsioon: Siseseadme valgust saab sisse/välja lülitada.

Lülita sisse: Kui seade töötab, vajutage FUNCTION nuppu ja valige Valgus. “  ” ikoon hakkab vilkuma. Vajutage SWING/ENTER nuppu, et sisse lülitada.

Lülita välja: Kui siseseadmel valgus põleb, vajutage FUNCTION nuppu, valige Valgus ja vajutage SWING/ENTER nuppu, et välja lülitada valgus.

Tähelepanek : Kui ühtki nupu vajutust pole 20s jooksul toimunud juhtpuldil ega kaugjuhitaval puldil:

① Kui Valgus on aktiveeritud, muutub LCD taustavalgus pool-eredaks;

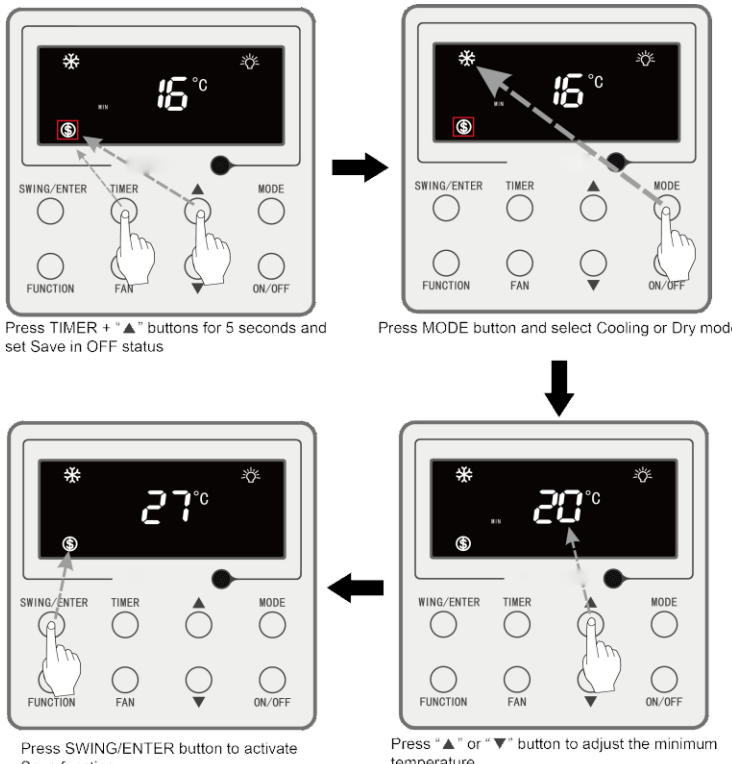
② Kui Valgus ei ole aktiveeritud, kustub LCD taustavalgus.

6.11 Salvestuse Sätted

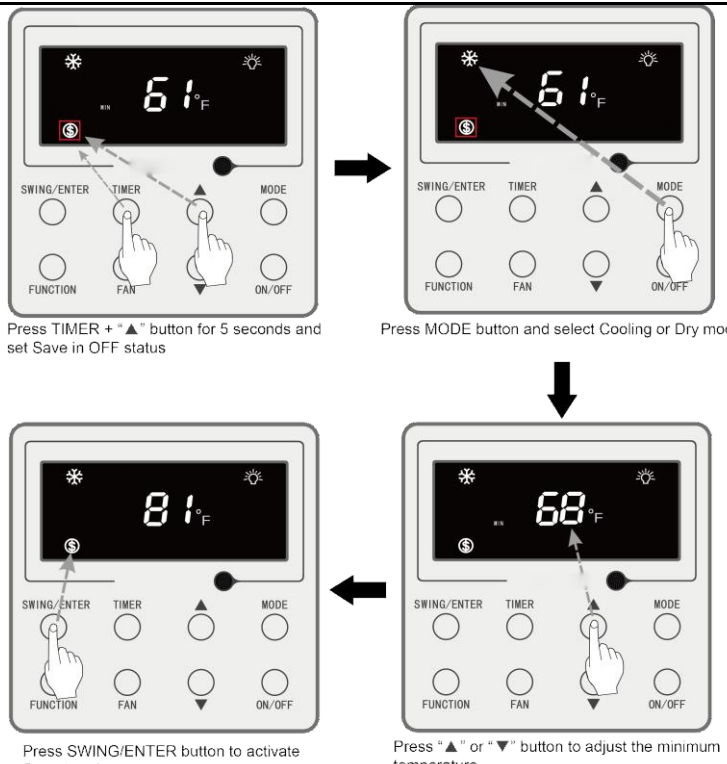
Salvestuse Funktsioon: Kliimaseadet saab tööle jätta teatud temperatuuri parameetritega: minimaalne temperatuur Jahutuse ja Kuivatuse ajal ning maksimaalne temperatuur Soojenduse, 3D Soojenduse ja Ala Soojenduse ajal. Seeläbi hoiate energiakuludelt kokku.

Salvestuse funktsioon Jahutuses: Kui seade on välja lülitatud, vajutage “TAIMER” ja “▲” nuppu 5s, seade teeb väikse heli ning olete sisenenud Salvestuse sätetesse. “ $ ” ikoon hakkab vilkuma. “MIN” ikoon ja Mode ikoon samuti süttivad. Vajutage “MODE” nuppu, et vahetada Jahutuse või Kuivatuse vahel. Vajutage “▲” või “▼” nuppu, et määrata temperatuuri piir Salvestuse Funktsioonis; Vajutage “SWING/ENTER” nuppu kinnituseks.

Joonisel 6.13 ja 6.14 on näha, kuidas seadistada Salvestuse funktsiooni:



Joonis 6.13: Salvestuse sätted, kui seade töötab Celsius ühikutega



Joonis 6.14: Salvestuse sätted Fahrenheit ühikutega

Salvestuse funktsioon Soojenduses: Kui seade on välja lülitatud, vajutage TIMER ja "▲" nuppu 5s, seade annab helisignaali, et olete sisenenud Salvestuse sätetesse. $ ikoon hakkab vilkuma. „MAX" ja Mode ikoonid süttivad samuti.

Vajutage “MODE” nuppu, et vahetada Soojenduse, 3D Soojenduse ja Ala Soojenduse vahel. Vajutage “▲” või “▼” nuppu, et määrata temperatuuri piir salvestuse funktsioonis. Vajutage “SWING/ENTER” nuppu kinnituseks.

Kui Salvestuse Funktsioon töötab, kuvab “ $ ” ikooni ekraanil.

Tühistamine:

Kui seade on välja lülitatud, Vajutage “TAIMER” ja “▲” nuppu 5s, et siseneda Salvestuse Sätetesse, vajutage ENTER/SWING nuppu tühistamiseks.

Tähelepanek: Kui Salvestuse Funktsioon on sisse lülitatud ja määratud temperatuur ületab piiri, hakkab “ $ ” ikoon vilkuma kolm korda ning seade annab kaks helisignaali.

6.12 Filtri Puhastuse Meeldetuletuse Sätted

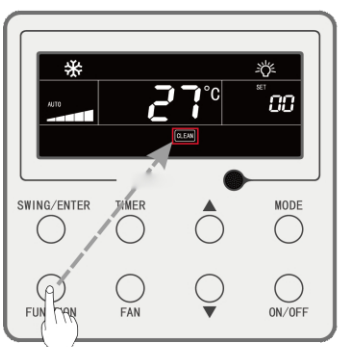
Filtri Puhastuse Meeldetuletuse Funktsioon: Seade salvestab oma tööaega. Kui kindel aeg on möödunud, meenutab seade filtrit puhastada. Räpase filtri tõttu võib seade pakkuda kehva soojendust või jahutust, vähest kaitset, bakterite kogunemist jne.

Aktiveerimine: Kui seade töötab, vajutage FUNCTION nuppu ja valige Filtri Puhastuse Meeldetuletus. “ CLEAN ” ikoon hakkab vilkuma. Vajutage “▲” või “▼” nuppu, et määrata puhastuse taset, mis on vahemikus 00, 10-39. Vajutage SWING/ENTER nuppu kinnituseks.

Tühistamine: Kui seade töötab, vajutage FUNCTION nuppu ja valige Filtri Puhastuse Meeldetuletus. Seejärel “ CLEAN ” ikoon hakkab vilkuma. Määrake sätted 00 peale, et meeldetuletus tühistada.

Kui Filtri puhastuse aeg on käes, süttib “ CLEAN ” ikoon teile meeldetuletuseks. Vajutage FUNCTION nuppu, et pöörduda Filtri Puhastuse Meeldetuletuse sätetesse, seejärel vajutage SWING/ENTER nuppu, et meeldetuletus välja lülitada, seade hakkab uuesti tööaega nullist lugema. Sel moel saab ainult edasi lükata, kui te pole varasemalt juba meeldetuletust sätetest ära tühistanud.

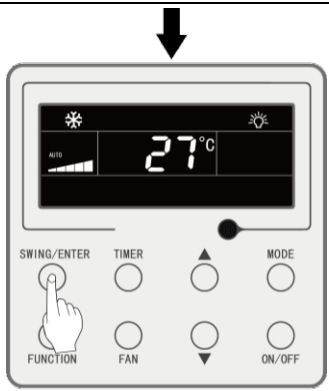
Joonisel 6.15 ja 6.16 on näha Filtri Puhastuse Meeldetuletuse sisse lülitamist:



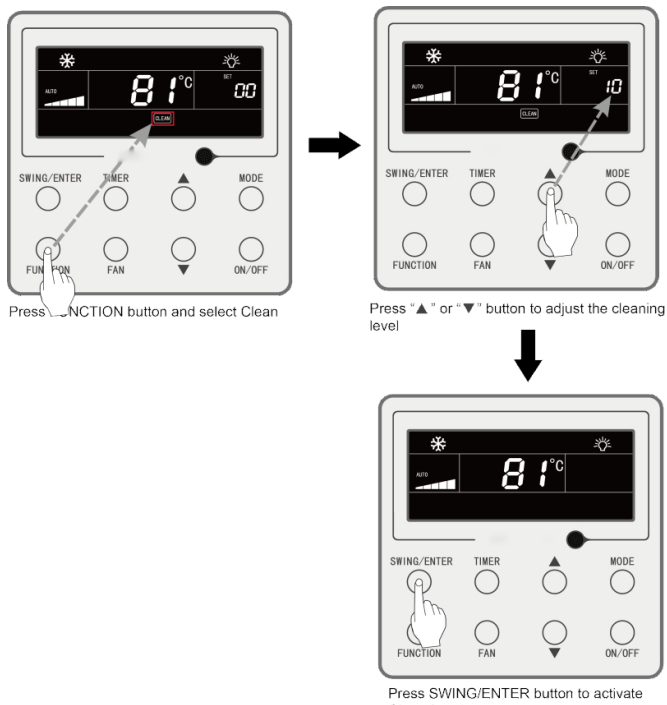
Press FUNCTION button and select Clean



Press “▲” or “▼” button to adjust the cleaning level



Joonis 6.15 Lülitage Filtri Puhastuse Meeldetuletus sisse, kui seade töötab Celsius ühikutega



Joonis 6.16 Lülitage Filtri Puhastuse Meeldetuletus sisse, kui seade töötab Fahrenheit ühikutega

Tähelepanek: Puhastuse tasemed: Meeldetuletuse seadistamisel näitab taimeril kahte numbrit, esimene viitab saaste tasemele ja teine seadme tööajale.

Selleks on 4 erinevat situatsiooni:

Puhastuse tase	Taseme kirjeldused
Tühista meeldetuletus	Taimeril kuvab 00
Kerge saaste	Kui esimene nr. näitab 1 ning teine nr. näitab 0 on seadme kogu töö aeg 5500 tundi. Iga kord kui teine number kasvab 1 võrra, on möödunud 500 tundi. Kui see number näitab 9, on seadme kogu töö aeg 10 000 tundi.
Keskmine saaste	Kui esimene nr. näitab 2 ning teine nr. näitab 0 on seadme kogu töö aeg 1400 tundi. Iga kord kui teine number kasvab 1 võrra, on möödunud 500 tundi. Kui see number näitab 9, on seadme kogu töö aeg 5000 tundi.
Raske saaste	Kui esimene nr. näitab 3 ning teine nr. näitab 0 on seadme kogu töö aeg 100 tundi. Iga kord kui teine number kasvab 1 võrra, on möödunud 100 tundi. Kui see number näitab 9, on seadme kogu töö aeg 1000 tundi.

6.13 X-Ventilaatori Sätted

X-ventilaatori funktsioon: Kui seade lülitatakse välja peale Jahutust või Kuivatust, kuivatab Siseseade ise automaatselt aurusti ära, et baktereid ei hakkaks kogunema ega tekiks kopitust.

X-Ventilaatori aktiveermine: Kui seade töötab Jahutuses või Kuivatuses, vajutage FUNCTION nuppu ja valige X-Ventilaator. “ X-FAN ” ikoon hakkab vilkuma. Seejärel vajutage ENTER/CANCEL nuppu selle sisse lülitamiseks.

X-Ventilaatori tühistamine: Kui see funktsioon on sees, vajutage FUNCTION nuppu ning valige X-Ventilaator. “ X-FAN ” ikoon hakkab vilkuma. Seejärel vajutage ENTER/CANCEL nuppu selle välja lülitamiseks.

6.14 Eemaloleku Sätted

Eemaloleku Funktsioon: Selle funktsiooni eesmärk on hoida sisemist temperatuuri teatud tasemel, et seade saaks kiiresti soojendada vajadusel.

Aktiveerimine: Soojenduse ajal vajutage FUNCTION nuppu ja valige Eemalolek. “  ” ikoon hakkab vilkuma. Seejärel vajutage SWING/ENTER nuppu selle sisse lülitamiseks.

Tühistamine: Kui see funktsioon on sisse lülitatud, vajutage FUNCTION nuppu ja valige Eemalolek. “  ” ikoon hakkab vilkuma. Seejärel vajutage SWING/ENTER nuppu selle välja lülitamiseks.

6.15 Juhtpuldi Kaitse Funktsioon

Juhtpuldi kaitse: Kaugmonitoriga on võimalik ajutiselt blokeerida juhtpuldi funktsioonid, et seade võtaks ainult vastu kaugjuhitava puldi signaale.

Juhtpuldi kaitsel on kaks funktsiooni: osaline või täielik. Kui on täielik kaitse peal, siis ei tööta ükski funktsioon juhtpuldil. Kui osaline kaitse on peal, siis ainult valitud funktsioonid ei tööta juhtpuldil.

Kui Juhtpuldi kaitse on sisse lülitatud, ilmub 

ikoon kuvarile. Kui omanik soovib mõnda funktsiooni kasutada, siis 

ikoon hakkab vilkuma meenutuseks, et see funktsioon on hetkel blokeeritud.

6.16 Lapseluku Funktsioon

Kui seade on tavarežiimis sees või välja lülitatud, vajutage“▲” ja “▼” nupud korraga alla vähemalt 5 sekundit, et Lapselukk sisse lülitada. “  ” ikoon ilmub kuvarile. Vajutage “▲” ja “▼” nupud korraga uuesti alla, et Lapselukk eemaldada.

Kõik teised nupud on blokeeritud seni kuni Lapselukk on.

6.17 Värava Funktsioon

Kui seadmel on olemas Värava Funktsioon, saab kasutaja sisestada spetsiaalse kaardi, mille abil alles seade tööle läheb. Kui kaart on taas sisestatud, jätab seade viimati kasutatud režiimi. Kui kaart ei ole korralikult sees või on välja tõmmatud, ilmub “  ” ikoon kuvaril. Sel juhul ei tööta juhtpult ega kaugjuhitav pult ning “  ” hakkab vilkuma.

Tähelepanek: Juhtpulti XK62 ei saa Värava Funktsiooniga ühendada, kuna see ei tuvasta värav funktsiooni signaali. Et seda funktsiooni kasutada, peab olemas olema juhtpult, millel on Värava Funktsiooni jaoks õiged vastuvõtjad (vastavalt primaarsele ja sekundaarsele juhtpuldile).

6.18 Tagasi Reguleerimise Funktsioon

Kui seade on välja lülitatud ja Tagasi Reguleerimise Funktsioon on sisse lülitatud, töötab seade automaatselt, et toa temperatuuri hoida määratud piiri juures. Kui toa temperatuur langeb alla määratud piiri, hakkab seade automaatselt soojendama; kui temperatuur ületab määratud piiri, hakkab seade jahutama.

Kui seade on välja lülitatud ja Tagasi Reguleerimise Funktsioon on sees, näitan juhpuldi kuvaril “A9” oleku koodi.

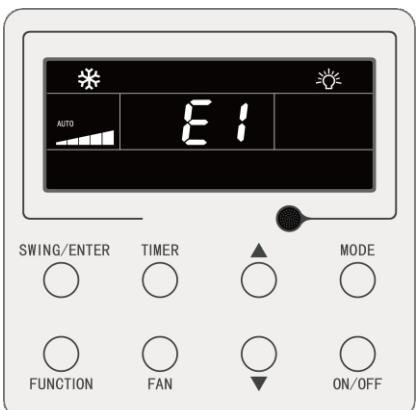
Tähelepanek:

① See funktsioon ei ole vaikimisi lubatud; seda on võimalik lubada või keelata läbi P71 parameetrite sätete.
② Kui sekundaarne siseseade töötab Tagasi Reguleerimise Funktsioonis, ei saa seade läbi viia režiimi, mis oleks vastuolus primaarse siseseadme sätetega.
③ Kui soovite kasutada Tagasi Reguleerimise Funktsiooni, ei saa te kasutada primaarset juhtpulti ega sekundaarset juhtpulti.
④ Kui kaugmonitoril või kesksel puldil on Kaitse funktsioon sisse lülitatud, ei saa juhtpuldi kaudu lülitada sisse/välja Tagasi Reguleerimise Funktsiooni.
⑤ Kui Tagasi Reguleerimise Funktsioon on sees, ei saa sekundaarse juhtpuldiga määrata Salvestuse Sätteid.
⑥ See funktsioon on ainult juhtpuldil XK79.

7 TÕRKED

Kui seadmel peaks tekkima tõrge, näitab temperatuuri kuvar veakoodi. Kui on toimunud mitu tõrget, vilguvad veakoodid üksteise järel korduvalt.

Tähelepanek: Kui seadmel peaks tõrge tekkima, lülitage see koheselt välja ning toimetage see parandusse.



Joonis 7.1: Välisseadme Kõrge Rõhu Kaitse kuvaril

7.1 Välisseadme Veakoodide Tabel

Vea-Kood	Sisu	Vea-Kood	Sisu	Vea-Kood	Sisu
E0	Välisseadme tõrge	FL	Kompressor 3 voolu anduri tõrge	b4	Alajahutite vedeliku väljalaske temp. anduri tõrge
E1	Kõrge rõhu kaitse	Fn	Režiimi vaheti sisendi toru temperatuuri anduri tõrge	b5	Alajahutite gaasi väljalaske temp. Anduri tõrge
E2	Elektrilahenduse madala temp. kaitse	FP	DC mootori tõrge	b6	Vedelgaasi eraldaja sisendi temp. anduri tõrge
E3	Madala rõhu kaitse	FU	Kompressor 2 pealmise temperatuuri anduri tõrge	b7	Vedelgaasi eraldaja väljundi temp. anduri tõrge
E4	Üleliigse elektri-lahenduse temperatuuri kaitse kompressoris	J1	Kompressor 1 Ülevoolu Kaitse	b8	Välise niiskuse anduri tõrge
F0	Välisseadme emaplaadi tõhususe tõrge	J2	Kompressor 2 Ülevoolu Kaitse	b9	Soojusvaheti gaasi väljundi temp. anduri tõrge
F1	Kõrge rõhu anduri tõrge	J3	Kompressor 3 Ülevoolu Kaitse	bA	Õli tagasivoolu temp. anduri tõrge
F3	Madala rõhu anduri tõrge	J4	Kompressor 4 Ülevoolu Kaitse	bC	Kompressor 1 pealmise temp. anduri eemalduse kaitse
F5	Kompressor 1 elektilahenduse temperatuuri anduri tõrge	J5	Kompressor 5 Ülevoolu Kaitse	bE	Kondensaatori sisendi temp. anduri tõrge
F6	Kompressor 2 elektilahenduse temp. anduri tõrge	J6	Kompressor 6 Ülevoolu Kaitse	bF	Kondensaatori väljundi temp. anduri tõrge

Vea-Kood	Sisu	Vea-Kood	Sisu	Vea-Kood	Sisu
F7	Kompressor 3 elektilahenduse temperatuuri anduri tõrge	J7	4-suunalise klapi vastuvoolu kaitse	bH	Süsteemi kella tõrge
F8	Kompressor 4 elektilahenduse temperatuuri anduri tõrge	J8	Süsteemi rõhu külluse kaitse	bJ	Kõrge ja madal rõhu andurid on vastupidi ühendatud
F9	Kompressor 5 elektilahenduse temperatuuri anduri tõrge	J9	Süsteemi rõhu vähesuse kaitse	bL	Kompressor 2 pealmise temp. anduri eemalduse kaitse
FA	Kompressor 6 elektilahenduse temperatuuri anduri tõrge	JA	Ebatavapärase rõhu kaitse	P0	Kompressori emaplaadi tõrge
Fb	Kompressor 2 pealmise temp. anduri tõrge	JC	Veevoolu lüliti kaitse	P1	Kompressori emaplaadi viga
FC	Kompressor 2 voolu anduri tõrge	JE	Õli tagasivoolu toru on umbes	P2	Kompressori emaplaadi voolu kaitse
Fd	Režiimi vaheti väljundi toru temp. anduri tõrge	JF	Õli tagasivoolu toru lekib	P3	Kompressori emaplaadi mooduli algseadistuse kaitse
FE	Kompressor 4 voolu anduri tõrge	JL	Madala kõrgrõhu kaitse	H0	Vent. emaplaadi tõrge
FF	Kompressor 5 voolu anduri tõrge	b1	Välise õhu temperatuuri anduri tõrge	H1	Vent. emaplaadi viga
FH	Kompressor 1 voolu anduri tõrge	b2	Sulatuse temperatuuri anduri 1 tõrge	H2	Vent. emaplaadi voolu kaitse
FJ	Kompressor 6 voolu anduri tõrge	b3	Sulatuse temperatuuri anduri 2 tõrge	--	--

7.2 Siseseadme Veakoodide Tabel

Vea-Kood	Sisu	Vea-Kood	Sisu	Vea-Kood	Sisu
L0	Siseseadme tõrge	LF	Šundi klapi sätete tõrge	d9	Šundi pea tõrge
L1	Siseseadme ventilaatori tõrge	LH	Kehva õhu kvaliteeti hoitus	dA	Siseseadme riistvara aadressi tõrge
L2	Elektroonilise soojusti kaitse	LJ	DIP lüliti funktsiooni valed sätted	db	Eriline kood: Tarkvara silumise kood
L3	Vee ülevoolamise kaitse	LP	PG tagasisidemootori tõrge	dC	Mahu DIP lüliti sätete tõrge
L4	Juhtpuldi voolu tõrge	LU	Soojustagasti süsteemis on ebapiisav arv siseseadmete harusid	dE	Siseseadme CO_2 anduri tõrge
L5	Külmumiskindluse kaitse	d1	Siseseadme PC-emaplaadi tõrge	dH	Juhtpuldi PC-emaplaadi tõrge
L7	Primaarne siseseade puudub	d3	Ümbritseva temperatuuri anduri tõrge	dL	Väljundi õhu temp. anduri tõrge
L8	Vähese voolu kaitse	d4	Sisendi toru temperatuuri anduri tõrge	dn	Õhuvoolu suunaja tõrge
L9	Mitme siseseadme juhtiva sätete tõrge	d5	Keskmise toru temp. anduri tõrge	y7	Värske õhu sissevoolu temp. anduri tõrge
LA	Siseseadmete mittesobivuse tõrge	d6	Väljundi toru temperatuuri anduri tõrge	y8	Sisemise õhukasti anduri tõrge
Lb	Taassoojustamise niiskuseemaldi süsteemis on ebapiisav arv siseseadmeid	d7	Niiskusanduri tõrge	y9	Välise õhukasti anduri tõrge
LC	Sise- ja välisseade ei ühti omavahel	d8	Vee temperatuur on ebanormaalne	--	--

7.3 Tarkvara Silumise Koodide Tabel

Vea-Kood	Sisu	Vea-Kood	Sisu	Vea-Kood	Sisu
U2	Välisseadmete arvu kood/ šundi pea sätete tõrge	UL	Õhu-Vee hädaabi lüliti kompressoril on valed sätted	CE	Režiimide vaheti ja siseseadme omavahelise kommunikatsiooni tõrge
U3	Voolu jadamisi kaitse	C0	Sise- ja välisseadme omavaheline kommunikatsioon on vigane. Juhtpuldi ja siseseadme omavaheline kommunikatsioon on vigane	CF	Mitu primaarset siseseadet määratud
U4	Vähese külmaaine kaitse	C2	Kommunikatsiooni tõrge inverter kompressori emaplaadi ja juhtpuldi vahel	CH	Määratud kogus on liiga kõrge
U5	Kompressori emaplaadil on vale aadress	C3	Kommunikatsiooni tõrge inverter ventilaatori juhtmootori ja juhtpuldi	CJ	Süsteemi aadress ei ühti
U6	Ebatavapärase klapi häire	C4	Siseseade puudub	CL	Määratud kogus on liiga madal
U8	Siseseadme toru tõrge	C5	Asiseseadme projekti nr. kodruse häire	Cn	Sise- ja välisseadme võrgu tõrge režiimide vahetis
U9	Välisseadme toru tõrge	C6	Vale arv sisemisi seadmeid määratud	CP	Mitu primaarset juhtpulti on määratud
UC	Primaarne siseseade edukalt määratud	C7	Režiimide vaheti kommunikatsiooni tõrge	CU	Siseseadme ja kaug-juhitva puldi kommunikatsiooni tõrge
UE	Külmaaine täitmine ei olnud tõhus	Cb	Siseseadmete IP aadressite ülevoolavus	Cy	Kommunikatsiooni tõrge režiimide vahetis
UF	Siseseadme tuvastuse tõrge režiimide vahetis	Cd	Režiimide vaheti ja välisseadme omavahelise kommunikatsiooni tõrge	--	--

7.4 Oleku Koodide Tabel

Vea-Kood	Sisu	Vea- Kood	Sisu	Vea- Kood	Sisu
A0	Seade ootab tarkvara silumist.	A8	Vaakum-pumba režiim	AH	Soojendus
A1	Kontrollige kompressori parameetreid	A9	Töö Tagasi Seadistamise Funktsioonis	AJ	Filtri puhastuse meeldetuletus
A2	Müügi-järgse külmaaine tagastus	Ab	Hädaabi seis	AU	Kaugjuhitav hädaabi stopp
A3	Sulatus	Ad	Režiimide piirangud	n3	Kohustuslik sulatus
A4	Õli tagasivool	AC	Jahutus	qE	EVI režiim
A5	Võrgus testimine	AF	Ventilatsioon	--	--

66129924268