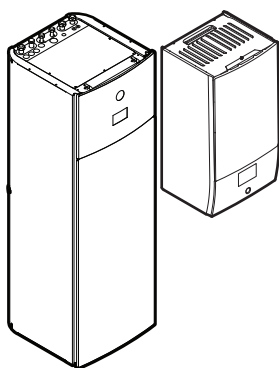




Kasutusjuhend



Daikin Altherma 4 H F+W



EPVX10S(U)18A▲4V▼
EPVX10S(U)23A▲4V▼
EPVX10S18A▲9W▼
EPVX10S23A▲9W▼
EPVX14S(U)18A▲4V▼
EPVX14S(U)23A▲4V▼
EPVX14S18A▲9W▼
EPVX14S23A▲9W▼

EPBX10A▲4V▼
EPBX10A▲9W▼
EPBX14A▲4V▼
EPBX14A▲9W▼

▲ = 1, 2, 3, ..., 9, A, B, C, ..., Z
▼ = , , 1, 2, 3, ..., 9

Sisukord

1	Info käesoleva dokumendi kohta	2
2	Kasutaja ohutusjuhised	3
2.1	Üldine	3
2.2	Turvalise kasutamise juhised	4
3	Info süsteemi kohta	4
3.1	Tüüpilise süsteemi osad	5
4	Kiirjuhend	5
4.1	Täpsema kasutaja luba	5
4.2	Ruumi kütmine/jahutus	5
4.3	Soe tarbevesi	6
5	Töötav	6
5.1	Kasutusliides: ülevaade	6
5.2	Menüüstruktuur: ülevaade kasutajasätetest	7
5.3	Võimalikud kuvad: ülevaade	8
5.3.1	Avakuva	8
5.3.2	Peamenüü kuva	9
5.3.3	Sättepunkti kuva	9
5.4	Funktsioonide SISSE või VÄLJA lülitamine	10
5.4.1	SISSE või VÄLJA lülitamiseks	10
5.5	Informatsiooni lugemine	10
5.6	Ruumi kütte/jahutuse reguleerimine	10
5.6.1	Ruumi kütterežiimi seadistamine	10
5.6.2	Soovitav ruumi temperatuuri muutmine	11
5.6.3	Soovitav väljuva vee temperatuuri muutmine	11
5.7	Sooja tarbevee reguleerimine	11
5.7.1	Vaheülekuumenduse režiim	11
5.7.2	Graafikupõhine režiim	11
5.7.3	Graafikupõhine + vaheülekuumenduse režiim	12
5.7.4	Sooja tarbevee võimsa režiimi kasutamine	12
5.7.5	STV paagi käsitsi soojendamise kasutamine	12
5.8	Graafiku kuva: näide	12
5.9	Ilmast sõltuv kõver	14
5.9.1	Mis on ilmast sõltuv kõver?	14
5.9.2	Ilmast sõltuvate kõverate kasutamine	14
6	Nõuanded energia säästmise kohta	15
7	Hooldus ja teenindus	16
7.1	Ülevaade: hooldus ja teenindus	16
8	Veatu vastus	16
8.1	Abitekti kuvamine talitlushäire korral	16
8.2	Talitlushäirete ajaloo kontrollimine	16
8.3	Sümptom: elutoas on liiga külm (palav)	16
8.4	Sümptom: kraanivesi on liiga külm	16
8.5	Sümptom: soojuspumba rike	16
8.6	Tunnus: süsteem tekitab pärast kasutuselevõttu korisevat häält	17
9	Toote kasutuselt kõrvaldamine	17
10	Sõnastik	17
11	Paigaldussätted: paigaldaja täidetavad tabelid	17
11.1	Konfigureerimise viisard	17
11.2	Seadistumenüü	18

- lugege juhend enne kasutajaliidese kasutamist hoolikalt läbi, et tagada parim võimalik tulemus.
- paluge paigaldajal end teavitada sätetest, mida ta teie süsteemi konfigureerimiseks kasutas. kontrollige, kas ta täitis paigaldaja sätetabeli. Kui MITTE, paluge tal seda teha.
- hoidke juhend tulevikus sirvimiseks alles.

Sihtrühm

Lõppkasutajad

Juhendikomplekt

Käesolev juhend on osa dokumendikomplektist. Täiskomplekt koosneb:

- **Üldised ettevaatusabinõud.**
 - Ohutusjuhised, mida peate lugema enne paigaldamist
 - Formaat: paber (siseseadme karbis)
- **Kasutusjuhend.**
 - Kiirülevaade seadme põhilistest funktsioonidest
 - Formaat: paber (siseseadme karbis)
- **Kasutaja viitejuhend.**
 - Detailsed juhised ja taustinfo seadme kasutamiseks algajatele ja spetsialistidele
 - Vorming: digitaalfailid aadressil <https://www.daikin.eu>. Kasutage oma mudeli leidmiseks otsingufunktsiooni 🔍.
- **Paigaldusjuhend – Välisseade:**
 - Paigaldusjuhised
 - Formaat: Paber (välisseadme karbis)
- **Paigaldusjuhend – Siseseade:**
 - Paigaldusjuhised
 - Formaat: paber (siseseadme karbis)
- **Paigaldaja viitejuhend:**
 - Paigaldamise ettevalmistus, head tavad, viiteandmed ...
 - Vorming: digitaalfailid aadressil <https://www.daikin.eu>. Kasutage oma mudeli leidmiseks otsingufunktsiooni 🔍.
- **Häälestamise viitejuhend:**
 - Süsteemi häälestamine.
 - Vorming: digitaalfailid aadressil <https://www.daikin.eu>. Kasutage oma mudeli leidmiseks otsingufunktsiooni 🔍.
- **Lisaseadmete lisabrošüür:**
 - Lisateave lisaseadmete paigaldamise kohta
 - Vorming: paber (siseseadme karbis) + digitaalfailid aadressil <https://www.daikin.eu>. Kasutage oma mudeli leidmiseks otsingufunktsiooni 🔍.

Dokumentide uusimad versioonid võite leida Daikin piirkondlikult veebilehelt või saada seadme paigaldajalt.

Algsed juhised on inglise keeles. Kõik muudes keeltes olevad juhised on algsete juhiste tõlked.

ONECTA rakendus



Kui paigaldaja selle seadistas, saate kasutada rakendust ONECTA oma süsteemi juhtimiseks ja selle oleku jälgimiseks. Vaadake lisateavet:

<http://www.onlinecontroller.daikineurope.com/>

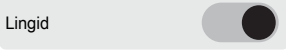
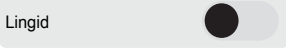


Lingiread

Lingiread (näiteks [3.1]) aitavad teil liikuda kasutajaliidese menüüstruktuuris.

1 Info käesoleva dokumendi kohta

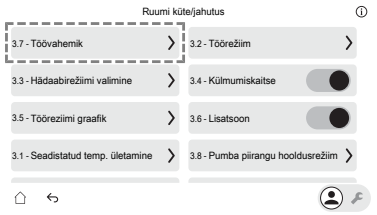
Täname Teid toote ostmise eest. Palume teil teha järgmist:

1	Lingiridade lubamiseks : libistage avakuval vasakule ja seejärel vajutage Sätteid. Valikuga Sätteid > Lingid saate lülitada lingiread SISSE: 
2	Lingiridade keelamiseks : minge ülaltoodud kohta ja lülitage lingiread VÄLJA: 

Käesolevas dokumendis kasutatakse samuti neid lingiridasid. Näide:

1	Minge [3.1]: Ruumi küte/jahutus > Töövahemik.
---	---

See tähendab:

1	Alustades avaekraanilt, libistage vasakule ja vajutage Ruumi küte/jahutus. 
2	Vajutage Töövahemik. Lingirida (kui lingiread on SEES) asub Töövahemik sildist vasakul. 

2 Kasutaja ohutusjuhised

Järgige alati järgmisi ohutusjuhiseid ja -eeskirju.

2.1 Üldine



HOIATUS

Kui te EI ole kindel, kuidas seadmestikku kasutada, pidage nõu paigaldajaga.



HOIATUS

Käesolevat seadet on lubatud kasutada alates 8-aastastel lastel ja füüsiliste, kognitiivsete või vaimsete puuetega või puudulike kogemuste ja teadmistega isikutel, kui nad kasutavad seadet järelevalve all või kui neid on

juhendatud seadet kasutama ohutult ja kui nad on võimalikest ohtudest teadlikud.

Lastel EI OLE lubatud seadmega mängida.

Lastel EI OLE lubatud seadet järelevalveta puhastada ja hooldada.



HOIATUS

Elektrilöögi või tulekahju ennetamiseks:

- ÄRGE loputage seadet.
- ÄRGE kasutage seadet märgade kätega.
- ÄRGE asetage seadmele vett sisaldavaid esemeid.



ETTEVAATUST

- ÄRGE asetage seadmele mingeid esemeid ega vahendeid.
- ÄRGE astuge, istuge ega seiske seadme peal.

- Seadmetel on järgmine sümbol:



See tähendab, et elektrilisi ja elektroonilisi seadmeid EI TOHI panna sorteerimata olmeprügi hulka. ÄRGE PÜÜDKKE süsteemi ise lahti võtta, lahtivõtmisel, külmaaine, õli ja muude osade käsitlemisel TULEB seda lasta teha volitatud paigaldajal ja TULEB järgida kehtestatud eeskirju.

Seadmeid PEAB kasutusest kõrvaldamisel käitlema spetsialiseeritud ettevõttes taaskasutuseks, ringluseks ning taastamiseks. Nõuetekohase jäätmekehtlusega aitate kaitsta keskkonda võimalike kahjulike mõjude eest ja inimeste tervist. Lisateabe saamiseks pöörduge oma paigaldaja või kohaliku omavalitsuse poole.

- Akud on tähistatud järgmise sümboliga:



See tähendab, et akusid EI ole lubatud kasutuselt kõrvaldada koos muude sorteerimata majapidamisjäätmetega. Kui keemiline sümbol on trükitud sümboli alla, siis tähendab see keemiline sümbol seda, et aku sisaldab raskemetalli üle teatud kontsentratsioonimäära.

Võimalikud keemilised sümbolid on: Pb: tina (>0,004%).

Kasutatud akud TULEB viia spetsiaalsesse kogumispunkti. Kasutatud akudest korrektne kasutuselt kõrvaldamine hoiab ära võimalikud negatiivsed tagajärjed keskkonnale ja inimeste tervisele.

3 Info süsteemi kohta

2.2 Turvalise kasutamise juhised



HOIATUS

Kui toitejuhe on kahjustunud, PEAB ohutuse tagamiseks tootja, selle hooldusesindaja või muu sarnaselt kvalifitseeritud isik selle asendama.



HOIATUS

Seadet tuleb hoida ruumis, kus ei ole süüteallikaid (ei pidevalt töötavaid süüteallikaid ega lühiajalisi süüteallikaid) (näiteks lahtine leek, töötav gaasiseade või töötav elektrikütteseade).



HOIATUS

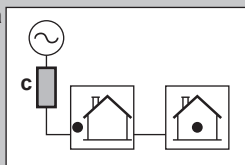
- ÄRGE augustage ega põletage jahutusaine ahela osi.
- ÄRGE kasutage sulatusprotsessi kiirendamiseks puhastusmaterjale ega muid viide, mida tootja ei ole soovitanud.
- Arvestage, et süsteemi sees olev jahutusaine on lõhnav.



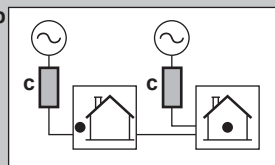
HOIATUS

Pärast kasutuselevõttu ÄRGE lülitage seadmete kaitselüliteid (c) VÄLJA, et kaitse püsiks aktiivne. Toiteallika tavalise kWh määra (a) korral kaitselüliti ei ole. Eelistatud kWh määraga elektrivarustuse (b) korral on neid kaks.

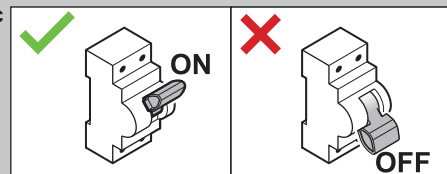
a



b



c



HOIATUS

Ohutuse tagamiseks jahutusaine ebatõenäolise lekke korral:

- ÄRGE viige välisseadme ümbritsevasse kaitsevööndisse süüteallikaid. Ei püsivaid süüteallikaid ega lühikeseks perioodiks mõeldud süüteallikaid (näiteks: lahtine leek, ...).
- Ärge sulgege välisseadet ümbritsevat ala, et vältida jahutusaine kogunemist.



HOIATUS

ÄRGE avage seadet (eriti välisseadet). Nii siseseadmel kui ka välisseadmel on gaasilekke tuvastamise andur. Kui tuvastatakse tuleohtlik gaas, hakkab välisseadme ventilaator pöörlema, et lahjendada gaasi ümbritseva õhuga.



HOIATUS

ÄRGE kasutage seadme sees või läheduses tuleohtlikku gaasi sisaldavaid pihusteid. See võib käivitada gaasilekke tuvastamise ja põhjustada välisseadme ventilaatori pöörlemise hakkamist.



HOIATUS

Õhu eemaldamine soojuskiurguritest või kollektoritest. Enne õhu eemaldamist soojuskiurguritest või kollektoritest kontrollige, kas kasutajaliidese avakuval on kuvatud  või .

- Kui ei ole, võite jätkata kohe õhu eemaldamisega.
- Kui on, siis veenduge, et ruum, kus soovite õhku eemaldada, on piisavalt ventileeritud. **Põhjus:** jahutusaine võib lekkida veeringlusesse ja seeläbi ruumi, kui eemaldate õhku soojuskiurguritest või kollektoritest.

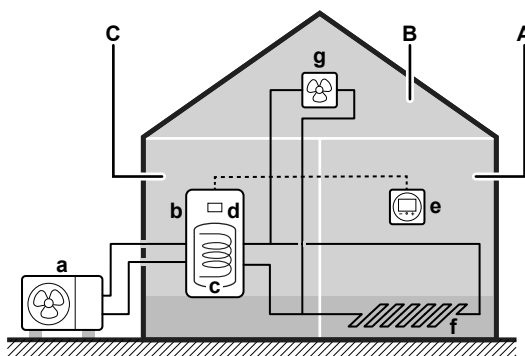
3 Info süsteemi kohta

Olenevalt süsteemist võib see:

- Kütta ruumi
- Jahutada ruumi
- Toota sooja tarbevett (kui kuumaveepaak on paigaldatud)

**TEAVITUSTÖÖ**

Kui põhitsooni on paigaldatud põrandaküte, saab põhitsooni jahutusrežiim pakkuda ainult värskendust. Tegelik jahutamine EI ole sellisel juhul lubatud.

3.1 Tüüpilise süsteemi osad

- A Põhitsoon. Näide: Elutuba.
 B Lisatsioon. Näide: Magamistuba.
 C Tehniline ruum. Näide: Garaaž.
 a Välisseadme soojuspump
 b Siseruumides kasutatav maasoojuspump
 c Kuumaveepaak
 d Siseseadme kasutajaliides
 e Spetsiaalne kasutajaliides (BRC1HH kasutatakse ruumi termostadina)
 f Põrandaküte
 g Radiaatorid, soojuspumba konvektorid või ventilaatorikonvektorid

**TEAVITUSTÖÖ**

Sõltuvalt siseseadme tüübist võib seda ja kuumaveepaaki (kui see on paigaldatud) teineteisest eraldada või omavahel integreerida.

4 Kiirjuhend**4.1 Täpsema kasutaja luba**

Teabe hulk, mida saate menüüstruktuuris lugeda ja redigeerida, sõltub teie kasutaja õiguste tasemest:

- Kasutaja: standardrežiim
- Ekspertkasutaja: saate lugeda ja redigeerida rohkemat teavet

4.2 Ruumi kütmine/jahutus**Ruumi kütmine/jahutamine****MÄRKUS**

Ruumi jäätumiskaitse. Isegi, kui lülitate ruumi kütmis-/jahutusrežiimi VÄLJA, saab ruumi jäätumiskaitse funktsioon, kui see on lubatud, endiselt aktiveeruda. Välise ruumi termostaadiga juhtimise korral on kaitse siiski aktiivne ainult termostaadi päringu korral.

**MÄRKUS**

Veetoru külmumise vältimine. Isegi, kui lülitate ruumi kütmis-/jahutusrežiimi VÄLJA, püsib veetoru külmumise vältimine, kui see on lubatud, aktiivne.

Kui soovite välja lülitada KOGU ruumi kütte/jahutuse:

- 1 Puudutage avaekraanil Ruumi kütte/jahutus ribal olevat ikooni

Tulemus: Kui see on VÄLJA lülitatud, on Ruumi kütte/jahutus ekraaniala hall.

Kui soovite ainult üksiku tsooni välja lülitada:

- 1 Valige:
 - [1.17] Põhitsoon > Luba tsoon.
 - [2.15] Lisatsioon > Luba tsoon.

- 2 Lülitage tsoon VÄLJA:

Luba tsoon

Tulemus: Kui see on VÄLJA lülitatud, on tsooni ekraaniala hall.

Soovitud ruumi temperatuuri muutmine

Ruumi temperatuuri juhtimisel saate kasutada ruumi temperatuuri sättepunkti kuva, et näha ja reguleerida soovitud ruumitemperatuuri.

- 1 Minge [1.1]: Põhitsoon > Ruumi sättepunkt.

VÕI avakuvalt: puudutage muudetava tsooni soojuskiirguri ikooni.

- 2 Reguleerige soovitud ruumitemperatuuri:

**Soovitud väljuva vee temperatuuri muutmine**

Kui ilmast sõltuvat kõverat ei kasutata, saate soovitud väljuva vee temperatuuri reguleerida järgmiselt:

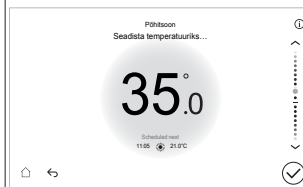
Tsoonile Põhitsoon ilma Ruumi termostaat / Tsoonile Lisatsioon

- 1 Valige:

- [1.1]: Põhitsoon > Väljuva vee temp.
- [2.1] (või [2.30]): Lisatsioon > Väljuva vee temp.

VÕI avakuvalt: puudutage muudetava tsooni soojuskiirguri ikooni.

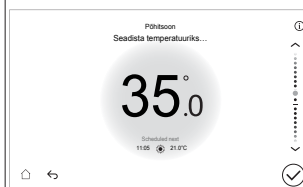
- 2 Reguleerige väljuva vee soovitud temperatuuri:



Põhitsooni korral, kus on Ruumi termostaat (st [1.12]=Ruumi termostaat):

- 1 Minge [1.39] Väljuva vee temp

- 2 Reguleerige väljuva vee soovitud temperatuuri:

**Ruumi kütmise/jahutamise tsoonide ilmast sõltuva kõvera muutmiseks**

- 1 Minge vastavasse tsooni:

Tsoon	Minge ...
Põhitsoon – kütmine	[1.8] Põhitsoon > Kütmise ilmast sõltuv kõver
Põhitsoon – jahutus	[1.9] Põhitsoon > Jahutuse ilmast sõltuv kõver

5.2 Menüüstruktuur: ülevaade kasutajasätetest



TEAVITUSTÖÖ

Olenevalt valitud paigaldajasätetest ja seadme tüübist võivad sätted olla nähtavad/nähtamatud.



MÄRKUS

Seadistuse muutmisel peatatakse toiming ajutiselt. Toimingud taaskäivituvad, kui naasete avaekraanile.

[1] Põhitsoon

- [1.1] Ruumi sättepunkt / Väljuva vee temp
- [1.2] Kütte nädala graafik
- [1.3] Kütte nädala graafik (luba/keela)
- [1.4] Jahutuse nädala graafik
- [1.5] Kütmise sättepunkti režiim
- [1.6] Sättepunkti vahemik
- [1.7] Jahutuse sättepunkti režiim
- [1.8] Kütmise ilmast sõltuv kõver
- [1.9] Jahutuse ilmast sõltuv kõver
- [1.12] Juhtimine
- [1.17] Luba tsoon
- [1.21] Tsooni nimi
- [1.23] Jahutuse nädala graafik (luba/keela)
- [1.24] Väljuva vee nihe küttesprogrammidele
- [1.25] Väljuva vee nihe jahutusprogrammidele
- [1.27] Väljuva vee nihe kütmisele
- [1.28] Väljuva vee nihe jahutusele
- [1.29] Kütmise mugavuse sättepunkt
- [1.30] Jahutuse mugavuse sättepunkt
- [1.31] Daikini ruumi termostaat
- [1.32] Ruumi kütte lubamine
- [1.33] Väliste termostaadi nihe
- [1.34] Kütmise sihi baasväärtus
- [1.35] Jahutuse sihi baasväärtus
- [1.36] Väljuva vee nihe kütterežiimile
- [1.37] Väljuva vee nihe jahutusrežiimile
- [1.38] Anduri kalibreerimine

[2] Lisatsoon

- [2.1] Väljuva vee temp
- [2.2] Kütte nädala graafik
- [2.3] Kütte nädala graafik (luba/keela)
- [2.4] Jahutuse nädala graafik
- [2.5] Kütmise sättepunkti režiim
- [2.6] Sättepunkti vahemik
- [2.7] Jahutuse sättepunkti režiim
- [2.8] Kütmise ilmast sõltuv kõver
- [2.9] Jahutuse ilmast sõltuv kõver
- [2.12] Juhtimine
- [2.15] Luba tsoon
- [2.18] Set heating schedule (Seadista küttegraafik)
- [2.19] Väljuva vee nihe jahutusprogrammidele

- [2.21] Tsooni nimi
- [2.22] Väljuva vee nihe kütmisele
- [2.23] Väljuva vee nihe jahutusele
- [2.24] Kütmise mugavuse sättepunkt
- [2.25] Jahutuse mugavuse sättepunkt
- [2.26] Ruumi kütte lubamine
- [2.27] Jahutuse nädala graafik (luba/keela)
- [2.28] Kütmise sihi baasväärtus
- [2.29] Jahutuse sihi baasväärtus
- [2.31] Väljuva vee nihe kütterežiimile
- [2.32] Väljuva vee nihe jahutusrežiimile

[3] Ruumi küte/jahutus

- [3.1] Töövahemik
- [3.2] Töörežiim
- [3.6] Lisatsoon (olemas/puudub)

[4] Soe tarbevesi

- [4.1] Võimas töötamine
- [4.2] Manuaalne paagi soojendus
- [4.3] Manuaalne sättepunkt
- [4.4] Võimsa töötamise sättepunkt
- [4.5] Järelkütte sättepunkt
- [4.6] Nädala graafik
- [4.7] Soojendusrežiim
- [4.8] Soojenduse efektiivsus
- [4.10] Desinfitseerimine
- [4.11] Töövahemik
- [4.16] Lisaallika STV alati päringu korral
- [4.17] Lisaallikas võtab üle RK/J korral
- [4.21] Mugavuse sättepunkt
- [4.22] Öko sättepunkt
- [4.24] Luba järelkütte programm
- [4.25] Järelkütte programm

[5] Sätted

- [5.3] Kellaaeg/kuupäev
- [5.4] Lingid (sees/väljas)
- [5.12] Klaviatuuri paigutus
- [5.13] Lisasätted
- [5.14] Bivalentne
- [5.15] Lähtesta tehase vaikesätetele
- [5.17] Ekraani heledus
- [5.26] Ekraani passiivsuse taimer
- [5.27] Puhkus
- [5.28] Tasakaalustamine
- [5.30] Nutimõõduri limiit
- [5.31] Ruumi termostaat olemas
- [5.32] Paagiga boiler

[6] Info

- [6.1] Energiaandmed
- [6.2] Edasimüüja info
- [6.3] Andurid

5 Töötab

- [6.4] Aktuaatorid
- [6.5] Töörežiimid
- [6.6] Teave
- [8] Ühenduvus
- [8.1] TCP/IP konfiguratsioon
- [8.2] Ühenduse olek
- [8.3] Juhtmevaba lüüs
- [8.4] Ühenduse andmed
- [9] Energia
- [9.1] Elektri hind
- [9.2] Elektri hind (lähteväärtus)
- [9.3] Elektri hinna programm (luba/keela)
- [9.4] Elektri hinna programm (ülevaade)
- [9.5] Gaasi hind
- [9.6] Sisendelekter
- [9.7] Toodetud soojus
- [9.8] Lähtesta energiaandmed
- [9.9] Juriidiline märkus
- [11] Aktiivne alarm
- [12] Puuduta
- [12.1] Puuteosuti
- [12.4] Clean the screen

5.3 Võimalikud kuvad: ülevaade



TEAVITUSTÖÖ

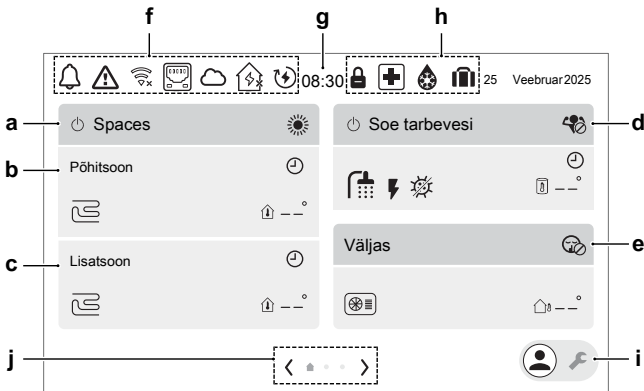
Mõned funktsioonid on küll kasutajaliideses näidatud, kuid need pole teie süsteemile saadaval.

Sagedasemad kuvad on järgmised:

- Avakuva
- Põhikuva (kaks kuva)
- Sättepunkti kuva

5.3.1 Avakuva

Avakaval kuvatakse seadme häälestamise ülevaade ja ruumi ja sättepunkti temperatuur. Avakaval kuvatakse ainult sümbolid, mis on kehtivad teie seadme häälestamise puhul.



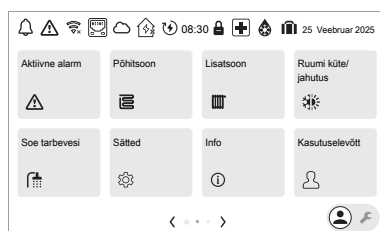
Artikkel	Kirjeldus
a	Spaces
a1	Kliimaseade SEES/VÄLJAS
a2	Töörežiim:
	Küte
	Jahutus
	Automaatne
b	Põhitsoon
	Selle tsooni saab ümber nimetada sättega Tsooni nimi [1.21])
b1	Soojuskiurguri tüüp:
	Põrandaküte
	Ventilaatorkonvektor
	Radiaator
b2	Mõõdetud temperatuur (Põhitsoon)
c	Lisatsioon
	Selle tsooni saab ümber nimetada sättega Tsooni nimi [2.21])
c1	Soojuskiurguri tüüp:
	Põrandaküte
	Ventilaatorkonvektor
	Radiaator
c2	Mõõdetud temperatuur (Lisatsioon)
d	Soe tarbevesi
d1	Kliimaseade SEES/VÄLJAS
d2	Võimas töörežiim. Otsetee seadistamiseks [2.4].
	Võimas töötaminerežiim SEES
	Võimas töötaminerežiim VÄLJAS
d3	Sooja tarbevee ikoon
d4	Lisakütteseade SEES
d5	STV töörežiim:
	Desinfitseerimine režiim aktiivne
	Võimas töötaminerežiim SEES
	Järelküte režiim aktiivne
	Programm ja järelküte režiim aktiivne
	Programmeeritud järelküte režiim aktiivne
d6	Mõõdetud paagi temperatuur
e	Väljas
e1	Välisseade
e2	Vaikne režiim:
	Väljas
	Manuaalne
	Programmeeritud
e3	Vaikne režiim tase:
	Vaikne
	Vaiksem
	Kõige vaiksem
e4	Mõõdetud välistemperatuur

Artikkel	Kirjeldus
f	Olekuikoonid
f1	Tekkis viga.
f2	Tekkis talitlushäire.
f3	WiFi
	WiFi-ühendusega
	WiFi-ühenduseeta
f4	LAN ühendatud
f5	Daikin ONECTA
	Ühendatud
	Ei ole ühendatud
f6	Daikin HomeHub
	Ühendatud
	Ei ole ühendatud
	Hoiatus
f7	Nutikas energia on lubatud
f8	Demorežiim on aktiivne
g	Kell
h	Erifunktsioonid
h1	Puhkus
h2	Külumiskaitse
h3	Hädaabirežiim
h4	Välisseade on lukustatud olekus. Märkus: Avamist saab teha ainult väljaõppega paigaldaja.
i	Paigaldaja lüliti. Kasutaja ja paigaldaja režiimi vahetamiseks.
	Kasutaja režiim
	Paigaldaja režiim
j	Navigeerimine / lehekülje vahetamine

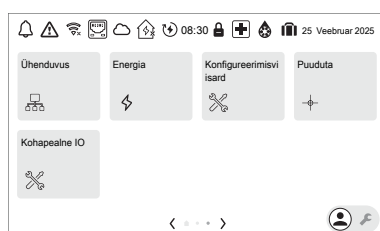
5.3.2 Peamenüü kuva

Alustades avakuvalt, libistage esimese peamenüü kuva vaatamiseks vasakule. Teise peamenüü kuva vaatamiseks libistage teist korda vasakule. Peamenüü kuvadelt pääsete juurde erinevatele sättepunkti kuvadele ja alammenüüdele.

Peamenüü kuva 1:



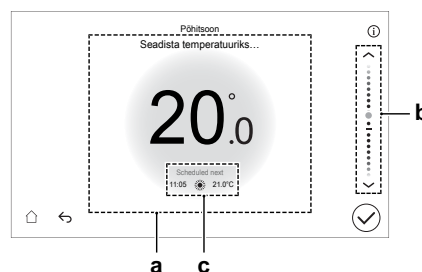
Peamenüü kuva 2:



Alammenüü	Kirjeldus
[11] Aktiivne alarm	Piirang: kuvatakse ainult siis, kui esineb talitlushäire. Vaadake üksikasju peatükist "8.1 Abiteksti kuvamine talitlushäire korral" [16].
[1] Põhitsoon	Kuvab põhitsooni kiiguri tüübi vastava sümboli. Põhitsooni väljuva vee temperatuuri seadistamine.
[2] Lisatsioon	Kuvab lisatsooni kiiguri tüübi vastava sümboli. Põhitsooni väljuva vee temperatuuri seadistamine.
[3] Ruumi kütte/jahutus	Näitab teie seadme vastavat sümbolit. Viib seadme kütterežiimi või jahutusrežiimi. Režiimi ei saa muuta ainult kütmisega mudelitel.
[4] Soe tarbevesi	Piirang: Kuvatakse ainult siis, kui olemas on sooja tarbevee paak. Sooja tarbevee paagi temperatuuri seadistamine.
[5] Sätted	Kasutaja ja paigaldaja sätted. Paigaldaja sätted kuvatakse ainult paigaldusrežiimis (paigaldaja lüliti on asendis).
[6] Info	Kuvab siseseadme andmed ja teabe.
[7] Kasutuselevõtt	Piirang: Ainult paigaldajale. Viib läbi katsetusi ja hooldust.
[8] Ühenduvus	Piirang: Ainult paigaldajale. Annab juurdepääsu täpsematele sätetele.
[9] Energia	Näitab elektritarbimist.
[10] Konfigureerimisviisid	Piirang: Ainult paigaldajale. Kõige olulisemate algsätete seadistamiseks.
[12] Puuduta	Puutekraani valikud ja testimine.
[13] Kohapealne IO	Piirang: Ainult paigaldajale. Klemmikontaktide kaardistamine teatud funktsioonide jaoks.

5.3.3 Sättepunkti kuva

Sättepunkti kuva kuvatakse lehekülgedel, mis kirjeldavad süsteemi komponente, mis vajavad sättepunkti väärtust.



Artikkel	Kirjeldus
a	Soovitud temperatuur. Temperatuuri suurendamiseks/vähendamiseks puudutage ülemist või alumist piirkonda. Märkus: Alternatiivina saate kasutada liuguriala (b).

5 Töötab

Artikkel	Kirjeldus
b	Liugur. Temperatuuri suurendamiseks/vähendamiseks libistage üles/alla või puudutage selles piirkonnas üles/alla nooli.
c	Planeeritud järgmine (kui graafikud on lubatud).

5.4 Funktsioonide SISSE või VÄLJA lülitamine

5.4.1 SISSE või VÄLJA lülitamiseks

Ruumi kütmine/jahutamine

!

MÄRKUS

Ruumi jäätumiskaitse. Isegi, kui lülitate ruumi kütmis-/jahutusrežiimi VÄLJA, saab ruumi jäätumiskaitse funktsioon, kui see on lubatud, endiselt aktiveeruda. Välise ruumi termostaadiga juhtimise korral on kaitse siiski aktiivne ainult termostaadi päringu korral.

!

MÄRKUS

Veetoru külmumise vältimine. Isegi, kui lülitate ruumi kütmis-/jahutusrežiimi VÄLJA, püsib veetoru külmumise vältimine, kui see on lubatud, aktiivne.

Kui soovite välja lülitada KOGU ruumi kütte/jahutuse:

1

Puudutage avaekraanil Ruumi küte/jahutus ribal olevat ikooni .

Tulemus: Kui see on VÄLJA lülitatud, on Ruumi küte/jahutus ekraaniala hall.

Kui soovite ainult üksiku tsooni välja lülitada:

1

Valige:

- [1.17] Põhitsoon > Luba tsoon.
- [2.15] Lisatsioon > Luba tsoon.

2

Lülitage tsoon VÄLJA:

Luba tsoon

Tulemus: Kui see on VÄLJA lülitatud, on tsooni ekraaniala hall.

Paagi soojendamine

!

MÄRKUS

Desinfitseerimisrežiim. Isegi kui lülitate paagi kütmise VÄLJA, jääb desinfitseerimise režiim aktiivseks.

!

MÄRKUS

Soovitav on seada desinfitseerimisrežiim ühele korrale päevas (seadistus [4.10] Desinfitseerimine > Iga päev).

1

Puudutage avaekraanil Soe tarbevesi ribal olevat ikooni .

Tulemus: Kui see on VÄLJA lülitatud, on Soe tarbevesi ekraaniala hall.

5.5 Informatsiooni lugemine

Info väljalugemine

1

Minge [6]: Info.

Võimalik väljaloetav info

Menüüs...	Võite lugeda...
[6.1] Energiaandmed	Toodetud energia ja tarbitud elekter.
[6.2] Edasimüüja info	Kontakt/tugitelefoni number
[6.3] Andurid	Ruumi, paagi või sooja tarbevee paagi, välis- ja väljuva vee temperatuur (kui rakendatav)
[6.4] Actuators (Käivitajad)	Iga aktuaatori olek/režiim Näide: Sooja tarbevee pump SEES/VÄLJAS
[6.5] Operation modes (Töörežiimid)	Praegune töörežiim Näide: Sulatamise/õlitagastuse režiim
[6.6] Teave	Sisaldab: - Info süsteemi versiooni kohta - Seerianumbri - Mudeli nimi - Versiooniinfo

5.6 Ruumi kütte/jahutuse reguleerimine

5.6.1 Ruumi kütterežiimi seadistamine

Info ruumi kütterežiimi kohta

Teie seade on kütte-/jahutusrežiimiga mudel, see suudab ruumi kütta ja jahutada. Te peate sisestama süsteemile, millist töörežiimi kasutada.

Süsteemile ruumi töörežiimi edastamiseks saate teha järgmist:

Võite...	Asukoht
Kontrollige, millist ruumi töörežiimi hetkel kasutatakse.	Avakuva
Seadistage püsivalt ruumi töörežiim.	Peamenüü
Piirake automaatset ümberlülitust vastavalt kuu graafikule.	

Ruumi kütterežiimi seadistamiseks

1

Minge [3.2]: Ruumi küte/jahutus > Töörežiim

2

Valige üks järgmistest suvanditest:

- Küte: ainult kütterežiimis
- Jahutus: ainult jahutusrežiimis
- Automaatne: töörežiim muutub automaatselt kütmise ja jahutuse vahel vastavalt välistemperatuurile. Piiratud kuu kohta vastavalt graafikule Töörežiimi graafik [3.5].

Märkus: Töörežiimi (kütmine või jahutus) otsustab väline ruumi termostaat juhul, kui:

- on ainult üks tsoon (põhitsoon),
- ja põhitsooni juhib väline ruumi termostaat,
- ja välisel ruumi termostaadil on individuaalsed kütte-/jahutussignaalid (topeltkontaktid).

Automaatse ümberlülituse piiramine vastavalt kuu graafikule

Tingimused: saate seadistada ruumi töörežiimiks Automaatne.

1

Minge [3.5]: Ruumi küte/jahutus > Töörežiimi graafik.

2

Valige kuu.

3

Iga kuu puhul valige suvandiks:

- Automaatne: pole piiratud
- Küte: piiratud
- Jahutus: piiratud

4 Kinnitage muudatused.

5.6.2 Soovitud ruumi temperatuuri muutmine

Ruumi temperatuuri juhtimisel saate kasutada ruumi temperatuuri sättepunkti kuva, et näha ja reguleerida soovitud ruumitemperatuuri.

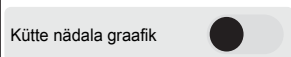
1	Minge [1.1]: Põhitsoon > Ruumi sättepunkt. VÕI avakuvalt: puudutage muudetava tsooni soojuskiurguri ikooni.
2	Reguleerige soovitud ruumitemperatuuri: 

Kui graafik on sees pärast soovitud ruumi temperatuuri muutmist

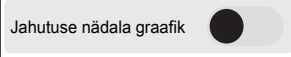
- Temperatuur püsib muutumatuna seni, kuni graafikujärgset tegevust ei toimu.
- Soovitud ruumi temperatuur läheb graafikujärgsele väärtusele, kui toimub graafikujärgne toiming.

Te saate vältida graafiku järgimist, lülitades (ajutiselt) graafiku välja.

Ruumitemperatuuri graafiku välja lülitamiseks (kütmise korral)

1	Minge [1.2]: Põhitsoon > Kütte nädala graafik.
2	Lülitage graafik VÄLJA: 

Ruumitemperatuuri graafiku välja lülitamiseks (jahutuse korral)

1	Minge [1.23]: Põhitsoon > Jahutuse nädala graafik.
2	Lülitage graafik VÄLJA: 

5.6.3 Soovitud väljuva vee temperatuuri muutmine



TEAVITUSTÖÖ

Väljuv vesi on vesi, mis suunatakse soojuskiurguritesse. Väljuva vee soovitud temperatuuri seadistab paigaldaja vastavalt soojuskiurguri tüübist. Reguleerige väljuva vee temperatuuri sätteid ainult probleemide korral.

Kui ilmast sõltuvat kõverat ei kasutata, saate soovitud väljuva vee temperatuuri reguleerida järgmiselt:

Tsoonile Põhitsoon ilma Ruumi termostaat / Tsoonile Lisatsioon

1	Valige: [1.1]: Põhitsoon > Väljuva vee temp. [2.1] (või [2.30]): Lisatsioon > Väljuva vee temp. VÕI avakuvalt: puudutage muudetava tsooni soojuskiurguri ikooni.
2	Reguleerige väljuva vee soovitud temperatuuri: 

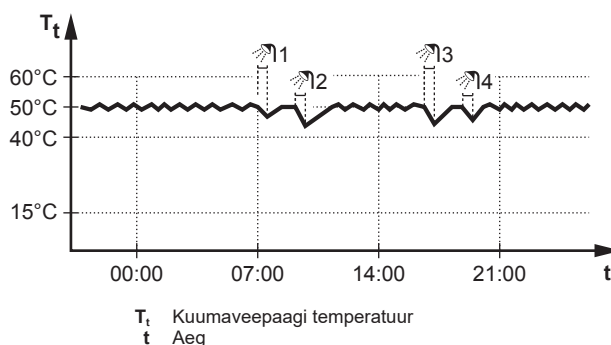
Põhitsooni korral, kus on Ruumi termostaat (st [1.12]=Ruumi termostaat):

1	Minge [1.39] Väljuva vee temp
2	Reguleerige väljuva vee soovitud temperatuuri: 

5.7 Sooja tarbevee reguleerimine

5.7.1 Vaheülekuumenduse režiim

Vaheülekuumenduse režiimis soojeneb kuumaveepaak pidevalt temperatuurini, mis on näidatud avakuval (näiteks: 50°C), kui temperatuur langeb alla kindla väärtuse (vaheülekuumenduse sättepunkt [4.5] – hüsterees [4.12]).



TEAVITUSTÖÖ

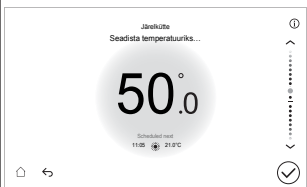
Ruumi küttevõimsuse vähenemise oht sisemise kiirkütjata sooja tarbevee paagi korral: sagedasel sooja tarbevee tootmisel võivad esineda sagedased ja pikad ruumi kütmise/jahutamise katkestused, kui valitakse Töörežiim=Järeלקüte (paagile on lubatud ainult uuesti soojendamise režiim).

STV Järeלקüte režiimi seadistamine

1	Minge [4.7] Soe tarbevesi > Soojendusrežiim.
2	Seadistage Soojendusrežiim valikule Järeלקüte.

Paagi temperatuuri sättepunkti muutmine

Režiimis Ainult järeלקüte ja Programm + järeלקüte saate kasutada paagi temperatuuri sättepunkti kuva, et reguleerida sooja tarbevee temperatuuri.

1	Minge [4.5]: Tarbevesi > Järeלקüte sättepunkt.
2	Reguleerige sooja tarbevee temperatuuri: 

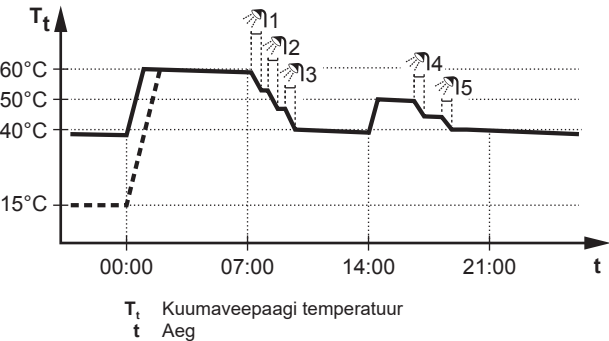
Märkus: Režiimis Ainult programm saate muuta järgmisi sätteid: [4.3] Manuaalne sättepunkt ja [4.4] Võimsa töötamise sättepunkt.

5.7.2 Graafikupõhine režiim

Kuumaveepaak toodab programmirežiimis kuuma vett vastavalt programmile.

5 Töötab

Näide:



- Algselt on kuumaveepaagi temperatuur sama, mis paaki siseneval tarbeveel (näiteks 15°C).
- Kell 00:00 on sooja tarbevee paak programmeeritud kütma vett teatud eelseadistatud temperatuurini (näiteks: Mugavus = 60°C).
- Hommikul saate kasutada sooja vett ja kuumaveepaagi temperatuur langeb.
- Kell 14:00 on kuumaveepaak programmeeritud soojendama vett teatud eelseadistatud temperatuurini (näiteks: Öko = 50°C). Soe vesi on jälle kättesaadav.
- Pärastlõunal ja õhtul saate jälle sooja vett kasutada ning kuumaveepaagi temperatuur langeb taas.
- Järgmisel päeval kell 00:00 tsükkel kordub taas.

STV Programmeeritud režiimi seadistamine

1	Minge [4.7] Soe tarbevesi > Soojendusrežiim.
2	Seadistage Soojendusrežiim valikule Programmeeritud.

Seotud sätted:

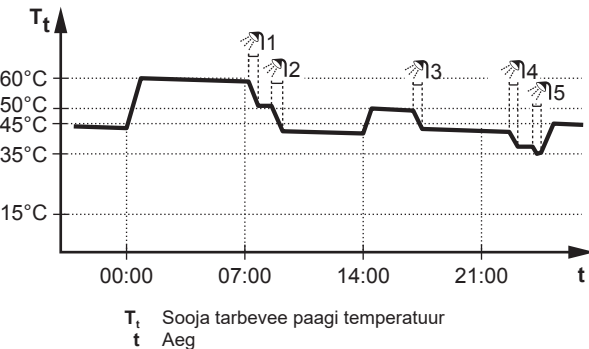
[4.24] Luba järelkütte programm

[4.25] Järelkütte programm

5.7.3 Graafikupõhine + vaheülekuumenduse režiim

Graafikupõhise + vaheülekuumenduse režiimis on sooja tarbevee reguleerimine sama, mis graafikujärgses režiimis. Siiski, kui kuumaveepaagi temperatuur langeb alla eelseadistatud väärtuse (=vaheülekuumenduse sättepunkt [4.5] – hüsterees [4.12]; näiteks: 35°C), kuumaveepaak soojeneb, kuni jõuab vaheülekuumenemise sättepunktini (näiteks: 45°C). See tagab kuuma vee pideva kättesaadavuse.

Näide:



Režiimi Programmeeritud järelkütte seadistamiseks

1	Minge [4.7] Soe tarbevesi > Soojendusrežiim.
2	Seadistage Soojendusrežiim valikule Programmeeritud järelkütte.

Paagi temperatuuri sättepunkti muutmise

Režiimis Ainult järelkütte ja Programm + järelkütte saate kasutada paagi temperatuuri sättepunkti kuva, et reguleerida sooja tarbevee temperatuuri.

1	Minge [4.5]: Tarbevesi > Järelkütte sättepunkt.
2	Reguleerige sooja tarbevee temperatuuri:

Märkus: Režiimis Ainult programm saate muuta järgmisi sätteid: [4.3] Manuaalne sättepunkt ja [4.4] Võimsa töötamise sättepunkt.

5.7.4 Sooja tarbevee võimsa režiimi kasutamine

Võimsa režiimi teave

Võimas töötamine võimaldab soojendada sooja tarbevett varukütteseadmega või kiirkütjaga. Kasutage seda režiimi nendel päevadel, kui sooja vee tarbimine on tavapärasest suurem.

Võimsa režiimi aktiveerituse kontrollimine

Kui avakuval on kuvatud , on võimas režiim aktiivne.

Aktiveerige või inaktiveerige Võimas töötamine järgmiselt:

1	Minge [4.1]: Soe tarbevesi > Võimas töötamine.
2	Valige võimsale režiimile sätteks Väljas või Sees.

Kasutusnäide: teil on kohe sooja vett vaja

Olete järgmises olukorras:

- Olete peaaegu kogu sooja tarbevee ära kasutanud.
- Teil pole aega oodata järgmise sooja tarbevee paagi graafikupõhise soojenemiseni.

Sellisel juhul saate aktiveerida võimsa režiimi. Sooja tarbevee paak hakkab kuumutama vett temperatuurini Võimsa töötamise sättepunkt.

i TEAVITUSTÖÖ

Kui sooja tarbevee paagi võimas režiim on aktiivne, siis on ruumi kütte/jahutuse ja võimsuse/mugavuse probleemid märkimisväärsed. Sage sagedase sooja tarbevee soojendamise korral esinevad sagedased ja pikad ruumi kütte/jahutuse katkestused.

5.7.5 STV paagi käsitsi soojendamise kasutamine

Manuaalne paagi soojendus hakkab kohe soojendama STV paaki tavalise seadistusega, mis on määratud sättega [4.8] Soojenduse efektiivsus.

Lülitage Manuaalne paagi soojendus järgmiselt SISSE:

1	Minge [4.1]: Soe tarbevesi > Manuaalne paagi soojendus.
2	Lülitage Manuaalne paagi soojendus SISSE:

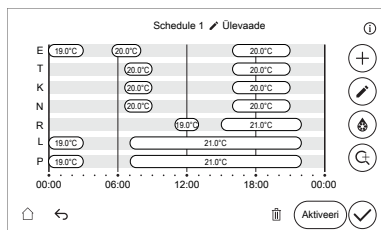
5.8 Graafiku kuva: näide

See näide kirjeldab, kuidas seadistada ruumi temperatuuri graafikut põhitsooni kütterežiimis.

i TEAVITUSTÖÖ

Toimingud teiste graafikute programmeerimiseks on sarnased.

Graafiku programmeerimine: ülevaade



Eeltingimus: Ruumitemperatuuri graafik on võimalik ainult siis, kui ruumi termostaadiga juhtimine on aktiivne. Kui VVT juhtimine on aktiivne, kehtib graafik hoopis VVT-le.

- 1 Minge graafikusse.
- 2 (valikuline) kustutab kogu nädalaprogrammi sisu või valitud päevaprogrammi sisu.
- 3 Programmeerige graafik Esmaspäev.
- 4 Kopeerige graafik teistele nädalapäevadele.
- 5 Programmeerige graafik Laupäev ja kopeerige päevale Pühapäev.
- 6 Andke graafikule nimi.

Graafikusse minemiseks

- 1 Minge [1.2]: Põhitsoon > Kütte nädala graafik.
- 2 Lülitage graafik SISSE:

Kütte nädala graafik ☒
- 3 Minge [1.3]: Põhitsoon > Kütte nädala graafik.

Nädalagraafiku sisu kustutamiseks

- 1 Minge graafikusse, mida soovite kustutada:

Kütte nädala graafik
 Programm 1 Active > Programm 2 >
 Programm 3 >
- 2 Graafiku kustutamiseks vajutage nupule :

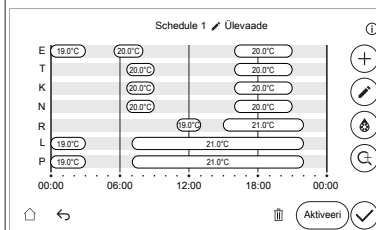
Schedule 1 / Ülevaade
 E 19.0°C 20.0°C 20.0°C
 T 20.0°C 20.0°C 20.0°C
 K 20.0°C 20.0°C 20.0°C
 N 20.0°C 20.0°C 20.0°C
 R 19.0°C 21.0°C 21.0°C
 L 19.0°C 21.0°C 21.0°C
 P 19.0°C 21.0°C 21.0°C
- 3 Kinnitage nupuga .

Graafiku ajabloki sisu kustutamine

- 1 Minge graafikusse, mida soovite redigeerida:

Kütte nädala graafik
 Programm 1 Active > Programm 2 >
 Programm 3 >

- 2 Puudutage nuppu graafiku ajablokkide muutmiseks:



- 3 Valige ajablokk, mida soovite kustutada:

Redigeeri ajablokke

Vali ajablokk, mida soovite redigeerida:

E 00:00-03:00 - 19.0°C	E 05:30-08:00 - 20.0°C
E 17:00-21:00 - 20.0°C ✓	T 06:30-09:00 - 20.0°C
T 17:00-21:00 - 20.0°C	K 06:30-09:00 - 20.0°C

Loobu Edasi

- 4 Ajabloki kustutamiseks puudutage nuppu .
- 5 Kinnitage nupuga .

Ajablokkide lisamiseks

- 1 Ajabloki lisamiseks puudutage nuppu .
- 2 Valige üks või mitu päeva, millele ajablokki rakendatakse:

Loo uus programmblokk
 Lisa ajablokk järgmisele:
 Esmaspäev ☒ Neljapäev ✓ Tööpäev
 Teisipäev ✓ Reede Nädalavahetus
 Kolmapäev ✓ Laupäev Nädalat
 Pühapäev
- 3 Puudutage Edasi nuppu.
- 4 Määrake ajabloki esimene graafiku algus- ja lõpu aeg:

Seadista ajablokk
 06 : 30 - 09 : 00
 0 6 12 18 24

Loobu

 - Muutke ajakirjeid otse, libistades üles/allas või puudutades märke +/-.
 - VÕI kasutage riba, lohistades algus- ja lõpuaja punkti.
- 5 Puudutage Edasi nuppu.
- 6 Määrake soovitud temperatuur (STV graafiku jaoks saate valida seadistuste Öko ja Mugavus) vahel.
- 7 Kinnitage nupuga .
- 8 Vajadusel lisage rohkem ajablokke.

Ajabloki redigeerimiseks

- 1 Ajabloki redigeerimiseks puudutage nuppu .



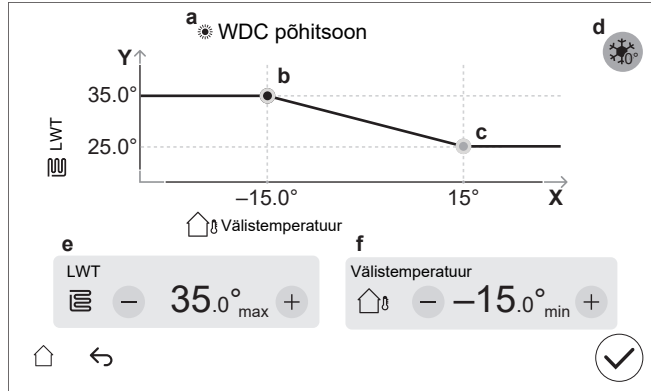
TEAVITUSTÖÖ

Maksimaalne ja minimaalne sättepunkt

Kõverat ei saa konfigureerida temperatuuriga, mis on kõrgem või madalam antud tsoonile seadistatud maksimaalsest või minimaalsest sättepunktist. Maksimaalse või minimaalse sättepunkti saavutamisel läheb kõver sirgeks.

Ilmast sõltuva kõvera määratlemine

Määratlege ilmast sõltuv kõver kahe sättepunkti abil (b, c). Näide:



Artikkel	Kirjeldus
a	Selected weather-dependent curve: [1.8] Põhitsoon – Kütmine (☀) [1.9] Põhitsoon – Jahutus (☁) [2.8] Lisatsioon – Kütmine (☀) [2.9] Lisatsioon – Jahutus (☁)
b, c	Sättepunkt 1 ja sättepunkt 2. Saate neid muuta: - Lohistades sättepunkti. - Puudutage sättepunkti ja seejärel kasutage nuppe +/- punktis e, f.
d	Tõus 0°C läheduses (sama kui [1.26] seadistamine põhitsooni jaoks ja [2.20] lisatsooni jaoks). Kasutage seda sätet, et kompenseerida võimalikku hoone soojuskadu, mida põhjustab sulanud jää või lume aurustamine. (Nt külma kliimaga riikides.) Kütmise ajal tõstetakse soovitud väljuva vee temperatuuri kohapeal umbes välistemperatuuri 0°C tasemele. L: suurendamine; R: ulatus; X: välistemperatuur; Y: väljuva vee temperatuur Possible values: - Ei - tõus 2°C, ulatus 4°C - tõus 2°C, ulatus 8°C - tõus 4°C, ulatus 4°C - tõus 4°C, ulatus 8°C
e, f	Valitud sättepunkti väärtused. Väärtusi saate muuta nuppude +/- abil.
X-telg	Välistemperatuur.

Artikkel	Kirjeldus
Y-telg	Väljuva vee temperatuuri valitud tsooni jaoks. Ikoon tähendab vastava tsooni soojuskiirgurit: ☀: Põrandaküte ☁: Ventilaaorkonvektor ☹: Radiaator

Ilmast sõltuva kõvera täpseks häälestamiseks

Järgmises tabelis on kirjeldatud tsooni ilmast sõltuva kõvera täppisreguleerimist:

Sa tunned...		Täppisreguleerimine sättepunktidega:			
Tavalisel välistemperatuuril ...	Külmal välistemperatuuril ...	Sättepunkt 1 (b)		Sättepunkt 2 (c)	
		X	Y	X	Y
OK	Külm	↑	↑	—	—
OK	Kuum	↓	↓	—	—
Külm	OK	—	—	↑	↑
Külm	Külm	↑	↑	↑	↑
Külm	Kuum	↓	↓	↑	↑
Kuum	OK	—	—	↓	↓
Kuum	Külm	↑	↑	↓	↓
Kuum	Kuum	↓	↓	↓	↓

6 Nõuanded energia säästmise kohta

Nõuanded toatemperatuuri kohta

- Veenduge, et soovitud toatemperatuur ei oleks MITTE KUNAGI liiga kõrge (kütterežiimis) ega liiga madal (jahutusrežiimis), kuid ALATI vastav tegelikele vajadustele. Iga kokkuhoitud kraad võib vähendada kütte-/jahutuskulusid kuni 6% võrra.
- ÄRGE suurendage/vähendage soovitud ruumitemperatuuri, et ruumi kiiremini kütta/jahutada. Ruum EI soojene/jahu kiiremini.
- Kui süsteemi kujundus sisaldab aeglaseid küttekiirgureid (näiteks põrandaküte), vältige suuri ruumitemperatuuri kõikumisi ja ÄRGE laske ruumitemperatuuril liiga madalaks/kõrgeks muutuda. Toa uuesti kütmine/jahutamine kulutab rohkem aega ja energiat.
- Oma tavapäraste ruumikütte või -jahutuse vajaduste rahuldamiseks kasutage nädalapõhist graafikut. Vajadusel saate graafikust lihtsasti kõrvale kalduda:
 - Lühema perioodide korral: võite graafikujärgse toatemperatuuri tühistada kuni järgmise graafikujärgse toiminguni. **Näide:** Kui teil on pidu või kui lahkute paariks tunniks kodust.
 - Pikemate perioodide puhul võite kasutada puhkuserežiimi.

Nõuanded kuumaveepaagi temperatuuri kohta

- Kasutage nädalapõhist graafikut oma sooja tarbevee vajaduste rahuldamiseks (AINULT programmirežiimis).
 - Programmeerige kuumaveepaak öösel soojendama vett eelseadistatud temperatuurini (Mugavus = kõrgem kuumaveepaagi temperatuur), kuna siis on ruumikütte vajadus väiksem.
 - Kui kuumaveepaagi ühekordsest kütmisest öö jooksul EI piisa, programmeerige päeval kuumaveepaagi lisaküte eelseadistatud temperatuurini (Öko = madalam kuumaveepaagi temperatuur).
- Veenduge, et kuumaveepaagi temperatuur EI OLEKS liiga kõrge. **Näide:** Muutke kuumaveepaagi temperatuur peale paigaldamist iga päev 1°C võrra madalamaks ja kontrollige, kas teil on jätkuvalt piisavas koguses sooja vett.

7 Hooldus ja teenindus

- Programmeerige sooja tarbevee pump päeval TÖÖLE AINULT ajavahemikul, mil on vaja kohe kuuma vett tarbida. Näide: Hommikul ja õhtul.

7 Hooldus ja teenindus

7.1 Ülevaade: hooldus ja teenindus

Paigaldaja peab teostama iga-aastase hoolduse. Kontakti/tugitelefoni numbri leiata kasutajaliidese abil.

1	Minge [6.3]: Info > Edasimüüja info.
---	--------------------------------------

Lõppkasutajana peate tegema järgmist:

- Hoidma seadme ümbruse puhtana.
- Hoidma kasutajaliidese puhtana, kasutades selleks pehmet niisket lappi. ÄRGE kasutage puhastusaineid.
- Kontrollige regulaarselt [6.3] Info > Andurid kaudu, kas veesurve on üle 1 baari.

Jahutusaine

Jahutusaine tüüp: R290

Globaalse soojenemise potentsiaali (GWP) väärtus: 3

Sõltuvalt rakenduvatest seadustest on kohustuslik perioodiline jahutusvedeliku lekete kontrollimine. Lisainfo saamiseks võtke ühendust paigaldajaga.

Kõik remondi- ja hooldustööd, mis on seotud jahutusainega, peab tegema Daikini sertifitseeritud tehnik.

**HOIATUS**

ÄRGE puudutage rikke tõttu lekkivat külmaainet. See võib põhjustada raskeid külmakahjustusi.

8 Veatu vastus

Kontakt

Allpool esitatud sümptomite korral võite probleemi ise lahendada. Muude probleemide korral võtke ühendust paigaldajaga. Kontakti/tugitelefoni numbri leiata kasutajaliidese abil.

1	Minge [6.3]: Info > Edasimüüja info.
---	--------------------------------------

8.1 Abiteksi kuvamine talitlushäire korral

Talitlushäire korral kuvatakse sõltuvalt raskusastmest avakuval järgmine teave:

-  viga
-  talitlushäire

Talitlushäire lühikese ja pika kirjelduse nägemiseks tegutsege järgmiselt:

1	Minge [11] Aktiivne alarm. Tulemus: Ekraanil kuvatakse vea lühikirjeldus ja veakood.
2	Puudutage veakuval veateadet. Tulemus: Ekraanil kuvatakse vea pikk kirjeldus.

8.2 Talitlushäirete ajaloo kontrollimine

Tingimused: Kasutajatase on seadistatud täpsemale lõppkasutajale.

1	Minge [11]: Tõrgete ajalugu.
---	------------------------------

Näete viimatiste talitlushäirete loendit.

8.3 Sümptom: elutoas on liiga külm (palav)

Võimalik põhjus	Korrigeerivad tegevused
Soovitud toatemperatuur on liiga madal (kõrge).	Suurendage (vähendage) soovitud toatemperatuuri. Vt "5.6.2 Soovitud ruumi temperatuuri muutmine" ▶ 11]. Kui probleem on igapäevane, toimige järgmiselt: • Suurendage (vähendage) toatemperatuuri eelseadistatud väärtust. Vaadake kasutaja viitejuhendit. • Reguleerige toa temperatuurigraafikut. Vt "5.8 Graafiku kuva: näide" ▶ 12].
Soovitud toatemperatuur ei ole saavutatav.	Suurendage väljuva vee soovitud temperatuuri vastavalt soojuskiirguri tüübile. Vt "5.6.3 Soovitud väljuva vee temperatuuri muutmine" ▶ 11].
Ilmas sõltuv kõver on valesti seadistatud.	Reguleerige ilmast sõltuvat kõverat. Vt "5.9 Ilmast sõltuv kõver" ▶ 14].

8.4 Sümptom: kraanivesi on liiga külm

Võimalik põhjus	Korrigeerivad tegevused
Soe tarbevesi sai otsa ebatavaliselt kõrge tarbimise tõttu.	Kui vajate kohe sooja tarbevett, aktiveerige: • [4.1] Võimas töötamine. Selleks läheb aga vaja lisaenergiat. Vt "5.7.4 Sooja tarbevee võimsa režiimi kasutamine" ▶ 12]. • [4.3] Manuaalne paagi soojendus.
Kuumaveepaagi soovitud temperatuur on liiga madal.	Kui probleem on regulaarne, toimige järgmiselt: • Suurendage kuumaveepaagi temperatuuri eelseadistatud väärtust. Vaadake kasutaja viitejuhendit. • Reguleerige kuumaveepaagi temperatuurigraafikuid. Näide: Programmeerige kuumaveepaagi lisaküte päeval eelseadistatud temperatuurini (öko sättepunkt = madalam paagitemperatuur). Vt "5.8 Graafiku kuva: näide" ▶ 12].

8.5 Sümptom: soojuspumba rike

Kui soojuspump ei suuda töötada, saab varukütteseade ja/või kiirkütja töötada hädaolukorra kütteseadmena. See võtab sellisel juhul üle küttekoormuse kas automaatselt või käsitsi määrates.

- Kui Hädaabirežiim on määratud sättele Automaatne ja ilmneb soojuspumba tõrge, reageerib süsteem järgmiselt:
 - ETVH/X korral: varukütteseade võtab automaatselt üle sooja tarbevee tootmise ja ruumi kütmise.
 - ETBH/X korral: varukütteseade võtab automaatselt üle küttekoormuse ja valikulise paagi kiirkütja võtab üle sooja tarbevee tootmise.
 - Kui Hädaabirežiim on määratud olekule Manuaalne ja ilmneb soojuspumba rike, lõppeb sooja tarbevee tootmine ja ruumi kütmine.
Selle käsitsi taastamiseks kasutajaliidese kaudu, avage peamenüüs Aktiivne alarm ja kinnitage, kas varukütteseade ja/või kiirkütja võib küttekoormuse üle võtta või mitte.
 - Alternatiivsena, kui Hädaabirežiim on seatud valikule:
 - automaatne RK vähendatud/STV sees, vähendatakse ruumi kütmist, kuid soe tarbevesi on endiselt saadaval.
 - automaatne RK vähendatud/STV väljas vähendatakse ruumi kütmist ja soe tarbevesi EI OLE saadaval.
 - automaatne RK normaalne/STV väljas jätkatakse ruumi kütmist tavapäraselt, kuid soe tarbevesi EI OLE saadaval.
- Sarnaselt režiimile Manuaalne võib seade võtta üle kogu koormuse varukütteseadmega ja/või kiirkütjaga, kui kasutaja aktiveerib selle peamenüükuval valikus Aktiivne alarm.

Kui soojuspump ei tööta, siis ilmub kasutajaliidesesse  või .

Võimalik põhjus	Korrigeerivad tegevused
Soojuspump on kahjustatud.	Vt "8.1 Abiteksti kuvamine talitlushäire korral" ▶ 16].

8.6 Tunnus: süsteem tekitab pärast kasutuselevõttu korisevat häält

Võimalik põhjus	Korrigeerivad tegevused
Süsteemis on õhku.	Eemaldage süsteemist õhk. ^(a)
Ebaõige hüdrotasakaal.	Mõeldud paigaldajale: - Tehke hüdraulika tasakaalustamine, et tagada voolu ühtlane jaotumine kiirgurite vahel. - Kui hüdrauliline tasakaalustamine ei ole piisav, on soovitatav suurendada väärtust Delta T kütmine ([1.14] / [2.14]).
Erinevad talitlushäired.	Kontrollige, kas kasutajaliidese avakuval on kuvatud  või  . Vaadake talitlushäirete kohta lisateavet peatükist "8.1 Abiteksti kuvamine talitlushäire korral" ▶ 16].

^(a) Me soovime eemaldada õhu seadme õhuelemduse funktsiooniga (mõeldud paigaldajale). Kui eemaldate õhku soojuskiirguritest või kollektoritest, arvestage alljärgneva:



HOIATUS

Õhu eemaldamine soojuskiirguritest või kollektoritest. Enne õhu eemaldamist soojuskiirguritest või kollektoritest kontrollige, kas kasutajaliidese avakuval on kuvatud  või .

- Kui ei ole, võite jätkata kohe õhu eemaldamisega.
- Kui on, siis veenduge, et ruum, kus soovite õhku eemaldada, on piisavalt ventileeritud. **Põhjus:** rikke korral võib jahutusaine lekkida veeahelasse ja seeläbi ruumi, kui eemaldate õhku soojuskiirguritest või kollektoritest.

9 Toote kasutuselt kõrvaldamine

Kui soovite seadme kasutusest kõrvaldada, ÄRGE tehke seda ise, vaid võtke ühendust Daikin sertifitseeritud tehnikuga.



MÄRKUS

ÄRGE proovige süsteemi iseseisvalt demonteerida: süsteemi demonteerimine ja jahutusaine, õli ja muude osade vahetamine PEAB vastama asjakohastele seadustele. Seadmed TULEB käidelda spetsiaalsetes korduvkasutamise, ümbertöötlemise ja taastamise käitlusjaamades.

10 Sõnastik

DHW = Domestic hot water – soe tarbevesi

Erinevat tüüpi hoonetes kasutatav soe vesi.

LWT = Leaving water temperature – väljuva vee temperatuur

Seadme väljalaske vee temperatuur.

11 Paigaldussätteid: paigaldaja täidetavad tabelid

11.1 Konfigureerimise viisard

Säte	Täitke...
Süsteem	
Tsoonide arv	
Bivalentne [5.14]	
STV paak	
STV paagi tüüp	
Hädaabirežiimi valimine [5.23]	
Varukütteseade	
Võrgu konfiguratsioon	
Maksimaalne võimsus	
Kaitse >10 A	
Põhitsoon	
Kiirguri tüüp [1.11]	
Juhtimine [1.12]	
Kütmise sättepunkti režiim [1.5]	
Jahutuse sättepunkti režiim [1.7]	
Kütmise ilmast sõltuv kõver [1.8]	
Jahutuse ilmast sõltuv kõver [1.9]	
Lisatsoon (ainult siis, kui kahetsooniline)	

11 Paigaldussätted: paigaldaja täidetavad tabelid

Säte	Täitke...
Kiirguri tüüp [2.11]	
Juhtimine [2.12]	
Kütmise sättepunkti režiim [2.5]	
Jahutuse sättepunkti režiim [2.7]	
Kütmise ilmast sõltuv kõver [2.8]	
Jahutuse ilmast sõltuv kõver [2.9]	
STV (kui rakendatav)	
Soojenduse efektiivsus [4.8]	
Töörežiim [4.7]	
Paagi sättepunkt	
Hüsterees [4.12]	

11.2 Seadistusmenüü

Säte	Täitke...
Põhitsoon	
Välise termostaadi tüüp [1.13]	
Lisatsioon (kui rakendatav)	
Välise termostaadi tüüp [2.13]	
Soe tarbevesi	
Mugavuse sättepunkt [4.21]	
Öko sättepunkt [4.22]	
Info	
Edasimüüja info [6.2]	





4P773378-1 0000000X

Copyright 2024 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P773378-1 2024.11