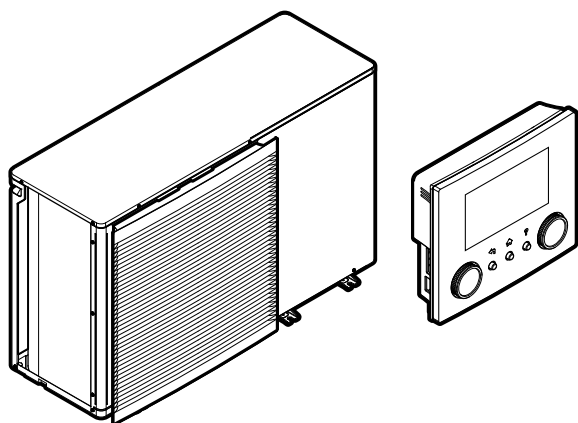


Kasutaja viitejuhend

Komplektsed õhkjahutusega veejahutid ja komplektsed õhk-vesi soojuspumbad



EWAA011~016DAV3P
EWAA011~016DAW1P
EWAA011~016DAV3P-H-
EWAA011~016DAW1P-H-

EWYA009~016DAV3P
EWYA009~016DAW1P
EWYA009~016DAV3P-H-
EWYA009~016DAW1P-H-

Sisukord

1	Info käesoleva dokumendi kohta	4
1.1	Hoiatuste ja sümbolite tähendus	5
2	Kasutaja ohutusjuhised	7
2.1	Üldine.....	7
2.2	Turvalise kasutamise juhised	8
3	Info süsteemi kohta	10
3.1	Tüüpilise süsteemi osad	10
4	Kiirjuhend	11
4.1	Kasutaja õiguste tase.....	11
4.2	Ruumi kütmise/jahutuse.....	11
5	Töötab	15
5.1	Kasutusliides: ülevaade	15
5.2	Menüüstruktuur: ülevaade kasutajasätetest.....	17
5.3	Võimalikud kuvad: ülevaade	18
5.3.1	Avakuva	18
5.3.2	Peamenüü kuva	20
5.3.3	Sättepunkti kuva	21
5.3.4	Detailne kuva väärtustega	22
5.4	Funktsioonide SISSE või VÄLJA lülitamine.....	23
5.4.1	Visuaalne näidik	23
5.4.2	SISSE või VÄLJA lülitamiseks	23
5.5	Informatsiooni lugemine	24
5.6	Ruumi kütte/jahutuse reguleerimine.....	24
5.6.1	Info ruumikütte/-jahutuse reguleerimise kohta	24
5.6.2	Ruumi kütterežiimi seadistamine	24
5.6.3	Kasutatava temperatuuri regulaatori tuvastamine.....	26
5.6.4	Soovitud ruumi temperatuuri muutmine.....	27
5.6.5	Soovitud väljuva vee temperatuuri muutmine	28
5.7	Väärtuste ja graafikute eelseadistamine	29
5.7.1	Eelseadistatud väärtuste kasutamine	29
5.7.2	Graafikute kasutamine ja programmeerimine.....	29
5.7.3	Graafiku kuva: näide	32
5.7.4	Energiahindade seadistamine	36
5.8	Ilmast sõltuv kõver	38
5.8.1	Mis on ilmast sõltuv kõver?	38
5.8.2	2-punktiline kõver	39
5.8.3	Kõvera kalle ja nihe.....	40
5.8.4	Ilmast sõltuvate kõverate kasutamine	41
5.9	Muud funktsioonid	43
5.9.1	Kellaaja ja kuupäeva konfigureerimiseks	43
5.9.2	Vaikse režiimi kasutamine	43
5.9.3	Puhkuserežiimi kasutamine	43
5.9.4	WLAN-i kasutamine	44
6	Nõuanded energia säästmise kohta	47
7	Hooldus ja teenindus	48
7.1	Ülevaade: hooldus ja teenindus.....	48
8	Veatuvaistus	50
8.1	Abiteksti kuvamine talitlushäire korral	50
8.2	Talitlushäirete ajaloo kontrollimine	50
8.3	Sümptom: elutoas on liiga külm (palav)	50
8.4	Tunnus: seadme tõrge.....	51
8.5	Tunnus: süsteem tekitab pärast kasutuselevõttu korisevat hääli.....	51
9	Asukoha vahetamine	53
9.1	Ülevaade: asukoha vahetamine	53
10	Toote kasutuselt kõrvaldamine	54
11	Sõnastik	55
12	Paigaldussätted: paigaldaja täidetavad tabelid	56

12.1	Konfigureerimise viisard.....	56
12.2	Seadistusmenüü	56

1 Info käesoleva dokumendi kohta

Täname Teid toote ostmise eest. Palume teil teha järgmist:

- 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 sättetabeli. 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 (välisseadme karbis)
- **Kasutusjuhend.**
 - Kiirülevaade seadme põhilistest funktsioonidest
 - Formaat: Paber (välisseadme karbis)
- **Kasutaja viitejuhend.**
 - Detailsed juhised ja taustinfo seadme kasutamiseks algajatele ja spetsialistidele
 - Vorming: Digitaalsed failid on veebisaidil <https://www.daikin.eu>. Oma mudeli leidmiseks kasutage otsingufunktsiooni 🔍.
- **Paigaldusjuhend:**
 - Paigaldusjuhised
 - Formaat: Paber (välisseadme karbis)
- **Paigaldaja viitejuhend:**
 - Paigaldamise ettevalmistus, head tavad, viiteandmed ...
 - Vorming: Digitaalsed failid on veebisaidil <https://www.daikin.eu>. Oma mudeli leidmiseks kasutage otsingufunktsiooni 🔍.
- **Lisaseadmete lisabrošüür:**
 - Lisateave lisaseadmete paigaldamise kohta
 - Vorming: paber (välisseadme karbis) + digitaalfailid aadressil <https://www.daikin.eu>. Kasutage oma mudeli leidmiseks otsingufunktsiooni 🔍.

Dokumentatsiooni värskemad versioonid on saadaval piirkondlikul Daikin veebisaidil või paigaldaja käest.

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 [4.3]) aitavad teil liikuda kasutajaliidese menüü struktuuris.

1	Lingiridade lubamine : vajutage avakuval või peamenüü kuval abinupule. Ekraani ülemisse vasakusse nurka ilmuvad lingiread.	?
2	Lingiridade keelamine : vajutage uuesti abinupule.	?

Käesolevas dokumendis kasutatakse samuti neid lingiridasid. **Näide:**

1	Minge [4.3]: Ruumi küte/jahutus > Töövahemik.	
---	---	--

See tähendab:

1	Alustades avakuvalt keerake vasakut valimisketast ja minge valikusse Ruumi küte/jahutus .	
2	Alammenüüsse minemiseks vajutage vasakut valikuketast.	
3	Keerake vasakut valikuketast ja minge valikusse Töövahemik .	
4	Alammenüüsse minemiseks vajutage vasakut valikuketast.	

1.1 Hoiatuste ja sümbolite tähendus

**OHT**

See sümbol tähistab olukorda, mis lõpeb surma või vigastusega.

**OHT: ELEKTRILÖÖGI OHT**

See sümbol tähistab olukorda, mis võib lõppeda elektrilöögiga.



OHT: PÕLETUSE / PÕLETUSHAAVADE OHT

See sümbol tähistab olukorda, mis võib lõppeda äärmuslikult kõrge või madalast temperatuurist põhjustatud põletusega/kõrvetusega.



OHT: PLAHVATUSE OHT

See sümbol tähistab olukorda, mis võib lõppeda plahvatusena.



HOIATUS

See sümbol tähistab olukorda, mis võib lõppeda kas surma või vigastusega.



HOIATUS: KERGSÜTTIV MATERJAL



ETTEVAATUST

See sümbol tähistab olukorda, mis võib lõppeda kerge või keskmise vigastusega.



MÄRKUS

See sümbol tähistab olukorda, mis võib lõppeda varustuse või vara kahjustusega.



TEAVITUSTÖÖ

See sümbol tähistab kasulikke nõuandeid või lisainfot.

Seadmel kasutatud sümbolid:

Sümbol	Selgitus
	Lugege enne paigaldamist paigaldus- ja kasutusjuhendit ja juhtmeskeemi lehte.
	Lugege enne hooldus- ja teenindustöid teenindusjuhendit.
	Lisateavet vaadake paigaldaja ja kasutaja viitejuhendist.
	Seade sisaldab pöörlevaid osi. Olge seadme hooldamisel või kontrollimisel ettevaatlik.

Dokumentides kasutatud sümbolid:

Sümbol	Selgitus
	Tähistab joonise pealkirja või viidet sellele. Näide: "▲ 1–3 joonise pealkiri" tähendab "Peatüki 1 joonist 3".
	Tähistab tabeli pealkirja või viidet sellele. Näide: "■ 1–3 tabeli pealkiri" tähendab "Peatüki 1 tabelit 3".

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 PÜÜDKE 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 jäätmekäitlusega 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 majapidamisjätmetega. 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 spetsiaalsetesse kogumispunktidesse. Kasutatud akudest korrektne kasutuselt kõrvaldamine hoiab ära võimalikud negatiivsed tagajärjed keskkonnale ja inimeste tervisele.

2.2 Turvalise kasutamise juhised



HOIATUS: MÕÕDUKALT SÜTTIV MATERJAL

Selle seadme sees olev jahutusaine on kergelt süttiv.



HOIATUS

Seadet tuleb hoiustada nii, et välditud oleksid mehaanilised kahjustused, ja ruumis, kus ei ole pidevalt töötavaid süüteallikaid (nt lahtised leegid, gaasiga töötavad seadmed või elektrikütteseadmed).



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 lõhnatu.



HOIATUS

- Seadme sees olev jahutusaine on kergelt süttiv, kuid tavaoludes see EI leki. Kui jahutusaine lekib ruumi ja puutub kokku põleti, kütteseadme või pliidi leegiga, võib see põhjustada tulekahju või tekitada ohtliku gaasi.
- Lülitage VÄLJA kõik põlemisega kütteseadmed, ventileerige ruum ja võtke ühendust edasimüüjaga, kellelt seadme ostsite.
- ÄRGE kasutage seadet enne, kui hooldustöötaja on kontrollinud jahutusaine lekkega seotud osa ja selle remontinud.



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



TEAVITUSTÖÖ

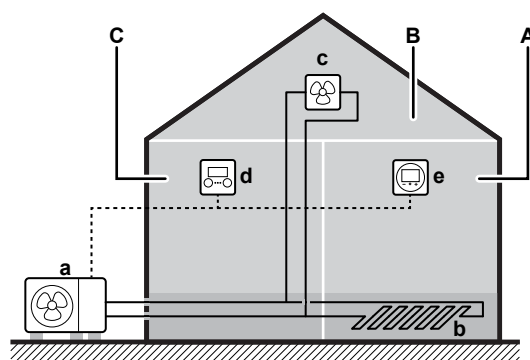
Kütmine kehtib ainult pöördmodelite korral.



TEAVITUSTÖÖ

Kui põhitsooni on paigaldatud pörandaküte, 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 Välisseade
b Pörandaküte
c Ventilaatorkonvektorid
d Kasutajaliides
e Spetsiaalne kasutajaliides (BRC1HHDA kasutatakse ruumi termostaadina)

4 Kiirjuhend

4.1 Kasutaja õiguste tase

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

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

Kasutajatasemete muutmine

1	Minge [B]: Kasutaja profiil . 	
2	Sisestage kasutaja tasemele vastav PIN-kood. ▪ Sirvige läbi numbrite ja muutke valitud numbrit. ▪ Liigutage kursorit vasakult paremale. ▪ Kinnitage PIN-koodi ja jätkake.	—   

Kasutaja PIN-kood

Kasutaja **Kasutaja** PIN-kood on **0000**.



Täpsema kasutaja PIN-kood

Kasutaja **Ekspertkasutaja** PIN-kood on **1234**. Nüüd on nähtavad kasutajale täiendavad menüüelemendid.



4.2 Ruumi kütmine/jahutus

Ruumi kütte/jahutuse funktsiooni SISSE või VÄLJA lülitamine



MÄRKUS

Ruumi jäätumiskaitse. Isegi, kui lülitate ruumi kütmis-/jahutusrežiimi VÄLJA ([C.2]: Kasutamine > Ruumi kütte/jahutus), saab ruumi jäätumiskaitse funktsioon, kui see on lubatud, endiselt aktiveeruda. Samas EI ole väljuva vee temperatuuri juhtimisel ja väline ruumi termostaadi juhtimisel kaitse garanteeritud.

**MÄRKUS**

Veetoru külmumise vältimine. Isegi, kui lülitate ruumi kütmis-/jahutusrežiimi VÄLJA ([C.2]: Kasutamine > Ruumi küte/jahutus), püsib veetoru külmumise vältimine, kui see on lubatud, aktiivne.

1	Minge [C.2]: Kasutamine > Ruumi küte/jahutus.	
2	Valige funktsioonile Sees või Väljas.	

Soovitud ruumi temperatuuri muutmine

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

1	Minge [1]: Ruum.	
2	Reguleerige soovitud ruumitemperatuuri.	
	a Tegelik ruumitemperatuur b Soovitud ruumitemperatuur	

Soovitud väljuva vee temperatuuri muutmine

Te saate kasutada väljuva vee temperatuuri sättepunkti kuva, et näha ja reguleerida soovitud väljuva vee temperatuuri.

1	Minge [2]: Põhitsoon või [3]: Lisatsioon.	

2 Reguleerige väljuva vee soovitud temperatuuri.

a Tegelik väljuva vee temperatuur
b Soovitud väljuva vee temperatuur

Ruumi kütmise/jahutamise tsoonide ilmast sõltuva kõvera muutmiseks

1 Minge vastavasse tsooni:

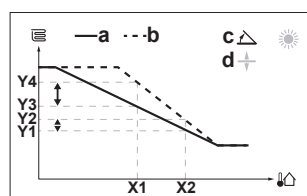
Tsoon	Minge ...
Põhitsoon – kütmine	[2.5] Põhitsoon > Kütmise ilmast sõltuv kõver
Põhitsoon – jahutus	[2.6] Põhitsoon > Jahutuse ilmast sõltuv kõver
Lisatsioon – kütmine	[3.5] Lisatsioon > Kütmise ilmast sõltuv kõver
Lisatsioon – jahutus	[3.6] Lisatsioon > Jahutuse ilmast sõltuv kõver

2 Muutke ilmast sõltuvat kõverat.

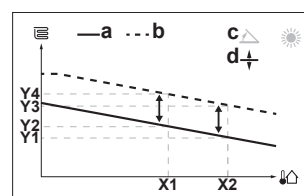
Ilmast sõltuval kõveral on 2 tüüpi: **kõvera kalle-nihe** (vaikimisi) ja **2-punktiline kõver**. Vajadusel saate selle tüüpi muuta sättes [2.E] **Põhitsoon > Ilmast sõltuva kõvera tüüp**. Kõvera reguleerimise viis sõltub selle tüübist.

Kõvera kalle ja nihe

Kalle. Kalde muutmisel on uus eelistatud temperatuur X1 korral ebavõrdselt suurem kui eelistatud temperatuur X2 korral.



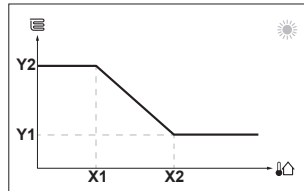
Nihe. Nihke muutmisel on uus eelistatud temperatuur X1 korral võrdselt suurem eelistatud temperatuurist X2 korral.



- X1, X2** Väliskeskkonna temperatuur
Y1~Y4 Soovitud väljuva vee temperatuur
a Ilmast sõltuv kõver enne muudatusi
b Ilmast sõltuv kõver pärast muudatusi
c Kalle
d Nihe

Võimalikud tegevused ekraanil	
	Valige kalle või nihe.
	Suurendage või vähendage kallet/nihet.
	Kui valitud on kalle: seadistage kalle ja minge nihke juurde. Kui valitud on nihe: seadistage nihe.
	Kinnitage muudatused ja minge tagasi alammenüüsse.

2-punktiline kõver



X1, X2 Väliskeskonna temperatuur

Y1, Y2 Soovitud väljuva vee temperatuur

Võimalikud tegevused ekraanil	
	Temperatuurides navigeerimine.
	Temperatuuri muutmine.
	Järgmise temperatuuri juurde minek.
	Muudatuste kinnitamine ja jätkamine.

Lisateave

Lisateabe saamiseks vaadake ka:

- "5.4 Funktsioonide SISSE või VÄLJA lülitamine" [▶ 23]
- "5.6 Ruumi kütte/jahutuse reguleerimine" [▶ 24]
- "5.7 Väärtuste ja graafikute eelseadistamine" [▶ 29]
- "5.8 Ilmast sõltuv kõver" [▶ 38]

5 Töötab

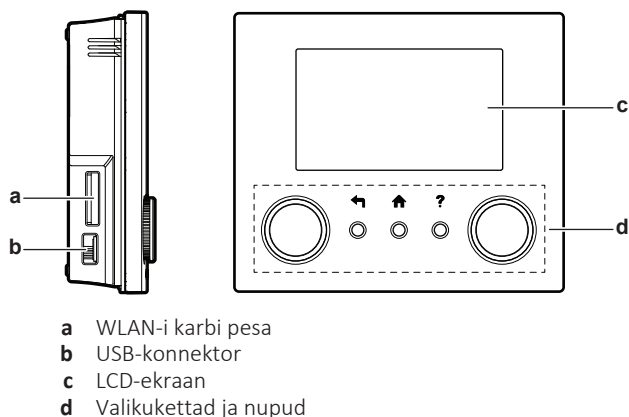


TEAVITUSTÖÖ

Kütmine kehtib ainult pöördmodelite korral.

5.1 Kasutusliides: ülevaade

Kasutusliidesel on järgmised komponendid:



WLAN-i karbi pesa

WLAN-i karbiga saab paigaldaja ühendada süsteemi internetiga. Kasutajana saate seejärel juhtida süsteemi rakendusega ONECTA. **Märkus:** Seda pesa ei saa kasutada SD-kaartide jaoks.

USB-konnektor

USB-mälupulgaga saab paigaldaja teha järgmist:

- Värskendada tarkvara. Selleks on vajalik, et USB-mälupulgal oleks õige konfigureerimisfail.
- Importida rakenduses E-Configurator (Heating Solutions Navigator) genereeritud sätteid USB-mälupulgalt kasutajaliidesesse (MMI). Selleks on vajalik, et USB-mälupulgal oleks õige konfigureerimisfail.
- Eksportida kehtivaid sätteid (st kohapealsed sätted, MMI EEPROM-i sätted, programmitaimerid) kasutajaliidesest (MMI) USB-mälupulgale.

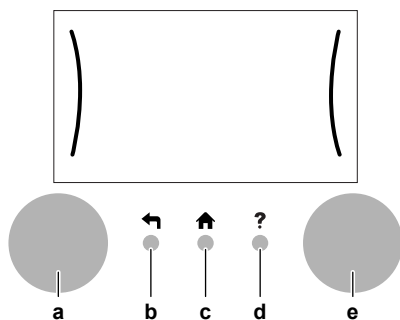
LCD-ekraan

LCD-ekraanil on unerežiim. Kui kasutajaliidest pole 15 minuti jooksul kasutatud, muutub ekraan tumedaks. Ekraani äratamiseks tuleb vajutada mõnd nuppu või pöörata mõnd ketasvalijat.

Valikukettad ja nupud

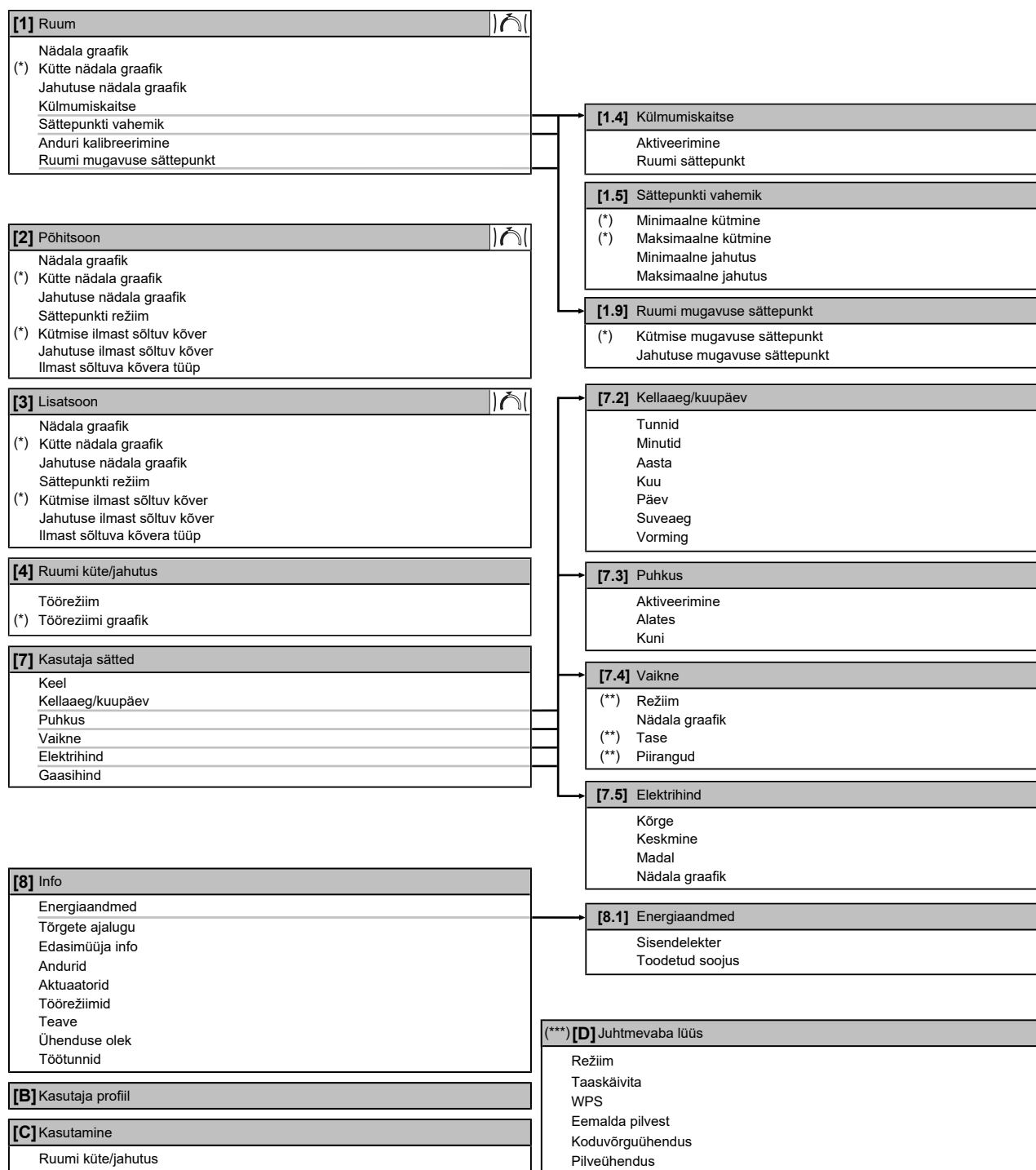
Valimiskettaid ja nuppe kasutatakse järgmiseks:

- LCD-ekraani kuvade, menüüde ja sätete vahel navigeerimiseks
- Väärtuste seadistamiseks



Artikkel		Kirjeldus
a	Vasakpoolne ketasvalija	LCD kuvab ekraani vasakul poolel kaare, kui võimalik on kasutada vasakut ketasvalijat. ☐⋯⋯⋯☐: Keerake, seejärel vajutage vasakule ketasvalijale. Menüüstruktuuris navigeerimine. ☐⋯⋯⋯☐: Keerake vasakut ketasvalijat. Menüüelemendi valimine. ☐⋯⋯⋯☐: Vajutage vasakut ketasvalijat. Valiku kinnitamine või alammenüüsse minemine.
b	Tagasi-nupp	⬅: Vajutage, et minna menüüstruktuuris 1 sammu võrra tagasi.
c	Kodunupp	🏠: Vajutage, et minna tagasi avalehele.
d	Abinupp	?: Vajutage, et vaadata konkreetse lehega seotud abiteksti (kui olemas).
e	Parempoolne ketasvalija	LCD kuvab ekraani paremal poolel kaare, kui võimalik on kasutada paremat ketasvalijat. ☐⋯⋯⋯☐: Keerake, seejärel vajutage paremale ketasvalijale. Väärtuse või sätte muutmine, mis on kuvatud ekraani paremal poolel. ☐⋯⋯⋯☐: Keerake paremat ketasvalijat. Navigeerimine võimalike väärtuste ja sätete vahel. ☐⋯⋯⋯☐: Vajutage paremat ketasvalijat. Valiku kinnitamine ja järgmise menüüelemendi juurde minemine.

5.2 Menüüstruktuur: ülevaade kasutajasätetest



Sättepunkti kuva



(*) Kehtib ainult mudelitele, kus on võimalik kütmine



(**) Juurdepääsetav ainult paigaldajale



(***) Kehtib ainult siis, kui paigaldatud on kohtvõrk

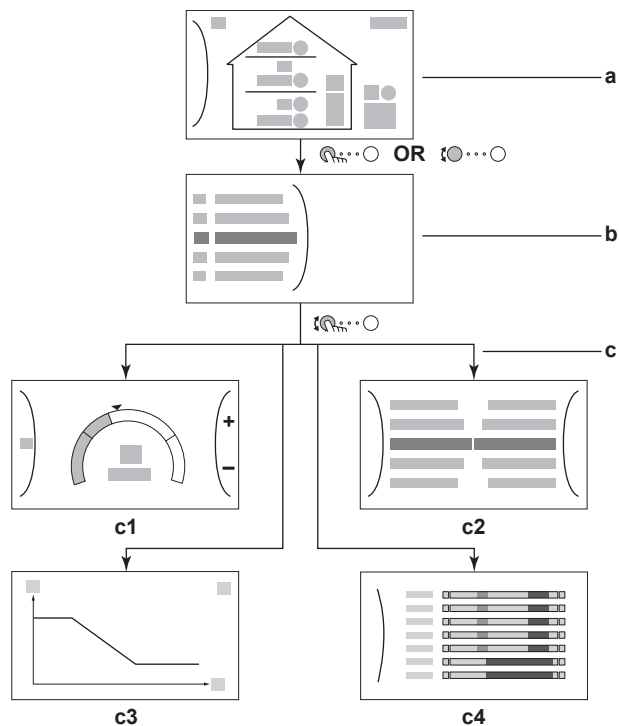


TEAVITUSTÖÖ

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

5.3 Võimalikud kuvad: ülevaade

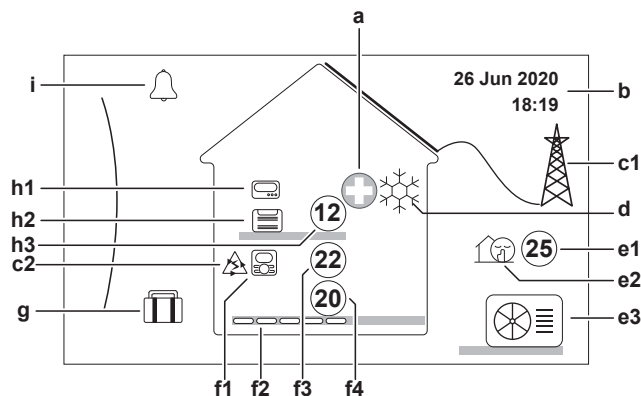
Sagedasemad kuvad on järgmised:



- a** Avakuva
- b** Peamenüü kuva
- c** Madalama tasandi kuvad:
 - c1:** Sättepunkti kuva
 - c2:** Detailne kuva väärtustega
 - c3:** kuva ilmast sõltuva kõveraga
 - c4:** graafikuga kuva

5.3.1 Avakuva

Vajutage nupule , et minna tagasi avalehele. Kuvatakse seadme häälestamise ülevaade ja ruumi ja sättepunkti temperatuur. Avakuval kuvatakse ainult sümbolid, mis on kehtivad teie seadme häälestamise puhul.



Võimalikud tegevused ekraanil	
	Navigeerimine peamenüü loendis.
	Peamenüü kuvale minemine.
?	Lingiridade lubamine/keelamine.

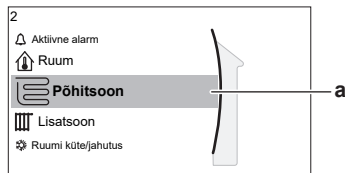
Artikkel		Kirjeldus
a	Hädaolukord	
		Soojuspumba tõrge ja süsteem töötab režiimis Hädaabirežiim või soojuspump lülitatakse sundkorras välja.
b	Praegune kuupäev ja kellaaeg	
c	Nutikas energia	
	c1	 Nutikas energia on saadaval päikesepaneelide või tarkvõrgu kaudu.
	c2	 Nutikat energiat kasutatakse hetkel ruumi kütmiseks.
d	Ruumi töörežiim	
		Jahutamine
		Küte
e	Välisseade / vaikne režiim	
	e1	 Mõõdetud välistemperatuur ^(a)
	e2	 Vaikne režiim aktiivne
	e3	 Välisseade
f	Põhitsoon	
	f1	Paigaldatud ruumi termostaadi tüüp:
		Seadme töötamine määratakse vastavalt spetsiaalse kasutajaliidese (BRC1HHDA, mida kasutatakse ruumi termostaadina, keskkonnatemperatuurile).
		Seadme töötamine määratakse välise ruumi termostaadiga (juhtmega või juhtmevaba).
	—	Ruumi termostaati pole paigaldatud või seadistatud. Seadme töö toimub väljuva vee temperatuuri järgi ega olene tegelikust ruumitemperatuurist ja/või ruumi kütmise vajadusest.
	f2	Paigaldatud soojuskiirguri tüüp:
		Põrandaküte
		Ventilaatorkonvektor
		Radiaator
	f3	 Mõõdetud ruumitemperatuur ^(a)
	f4	 Väljuva vee temperatuuri sättepunkt ^(a)
g	Puhkuserežiim	
		Puhkuserežiim aktiivne

Artikkel	Kirjeldus
h	Lisatsoon
h1	Paigaldatud ruumi termostaadi tüüp:
	Seadme töötamine määratakse välise ruumi termostaadiga (juhtmega või juhtmevaba).
—	Ruumi termostaati pole paigaldatud või seadistatud. Seadme töö toimub väljuva vee temperatuuri järgi ega olene tegelikust ruumitemperatuurist ja/või ruumi kütmise vajadusest.
h2	Paigaldatud soojuskiirguri tüüp:
	Põrandaküte
	Ventilaatorkonvektor
	Radiaator
h3	 Väljuva vee temperatuuri sättepunkt ^(a)
i	Tõrge
	Tekkis viga.
	Vaadake üksikasju peatükist "8.1 Abiteksti kuvamine talitlushäire korral" [▶ 50].

^(a) Kui vastav toiming (nt ruumi kütmine) ei ole aktiivne, on ring hall.

5.3.2 Peamenüü kuva

Avakuvalt alustades vajutage () või keerake () vasakut valikuketast, et avada peamenüü kuva. Peamenüüst pääsete erinevatele sättepunktide kuvadele ja alammenüüdesse.



a Valitud alammenüü

Võimalikud tegevused ekraanil	
	Loendis navigeerimine.
	Alammenüüsse sisenemine.
?	Lingiridade lubamine/keelamine.

Alammenüü	Kirjeldus
[0]  või  Aktiivne alarm	Piirang: kuvatakse ainult siis, kui esineb talitlushäire. Vaadake üksikasju peatükist "8.1 Abiteksti kuvamine talitlushäire korral" [▶ 50].
[1]  Ruum	Piirang: kuvatakse ainult siis, kui välisseadet juhib spetsiaalne kasutajaliides (BRC1HHDA kasutatakse ruumi termostaadina). Ruumi temperatuuri seadistamine.

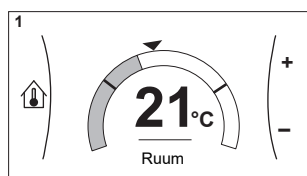
Alammenüü		Kirjeldus
[2]	 Põhitsoon	Kuvab põhitsooni kiirguri tüübi vastava sümboli. Põhitsooni väljuva vee temperatuuri seadistamine.
[3]	 Lisatsioon	Piirang: Kuvatakse ainult siis, kui väljuva vee temperatuuril on kaks tsooni. Kuvab lisatsooni kiirguri tüübi vastava sümboli. Lisatsooni (kui olemas) väljuva vee temperatuuri seadistamine.
[4]	 Ruumi küte/jahutus	Näitab teie seadme vastavat sümbolit. Viib seadme kütterežiimi või jahutusrežiimi. Režiimi ei saa muuta ainult jahutusega mudelitel.
[7]	 Kasutaja sätted	Juurdepääs kasutajapoolsetele sätetele, nagu puhkuserežiim ja vaikne režiim.
[8]	 Info	Kuvab välisseadme andmed ja teabe.
[9]	 Paigaldussätted	Piirang: Ainult paigaldajale. Annab juurdepääsu täpsematele sätetele.
[A]	 Kasutuselevõtt	Piirang: Ainult paigaldajale. Viib läbi katsetusi ja hooldust.
[B]	 Kasutaja profiil	Aktiivse kasutaja profiili muutmine.
[C]	 Kasutamine	Lülitage ruumi kütte/jahutuse funktsioon sisse või välja.
[D]	 Juhtmevaba lüüs	Piirang: Kuvatakse ainult siis, kui paigaldatud on juhtmevaba kohtvõrk (WLAN). Sisaldab sätteid, mis on vajalikud rakenduse ONECTA konfigureerimiseks.

5.3.3 Sättepunkti kuva

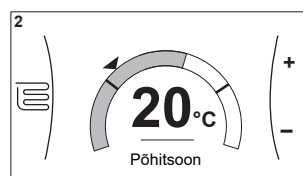
Sättepunkti kuva kuvatakse lehekülgedel, mis kirjeldavad süsteemi komponente, mis vajavad sättepunkti väärtust.

Näited

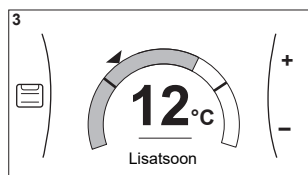
[1] Ruumitemperatuuri kuva



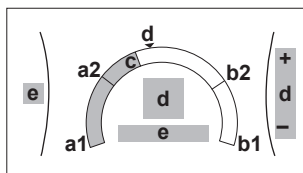
[2] Põhitsooni kuva



[3] Lisatsooni kuva



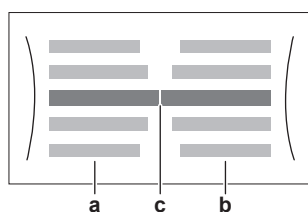
Selgitus



Võimalikud tegevused ekraanil	
	Navigeerimine alammenüü loendis.
	Alammenüüsse minemine.
	Soovitud temperatuuri reguleerimine ja automaatne rakendamine.

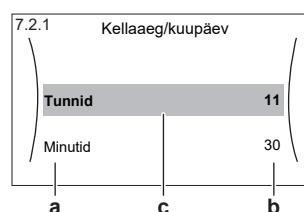
Artikkel	Kirjeldus	
Temperatuuri minimaalne limiit	a1	Fikseeritud seadme poolt
	a2	Piiratud paigaldaja poolt
Temperatuuri maksimaalne limiit	b1	Fikseeritud seadme poolt
	b2	Piiratud paigaldaja poolt
Praegune temperatuur	c	Möödetud seadme poolt
Soovitud temperatuur	d	Suurendamiseks/vähendamiseks keerake paremat valikuketast.
Alammenüü	e	Alammenüüsse minemiseks keerake või vajutage vasakut valikuketast.

5.3.4 Detailne kuva väärtustega



- a** Sätted
- b** Väärtused
- c** Valitud säte ja väärtus

Näide:



Võimalikud tegevused ekraanil	
	Navigeerimine sätete loendis.
	Väärtuse muutmise.
	Järgmise sätte juurde minek.

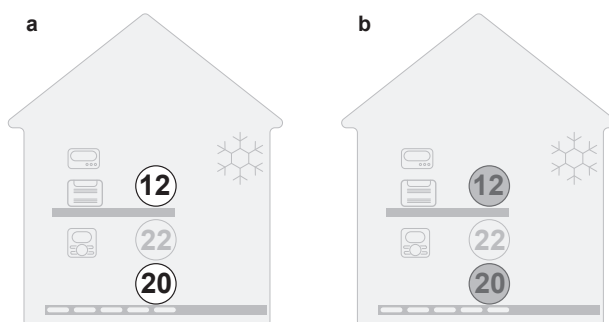
Võimalikud tegevused ekraanil	
	Muudatuste kinnitamine ja jätkamine.

5.4 Funktsioonide SISSE või VÄLJA lülitamine

5.4.1 Visuaalne näidik

Seadme teatud funktsioone saab eraldi lubada või keelata. Kui funktsioon on keelatud, on vastav temperatuuri ikoon avakuval hall.

Ruumi kütmine/jahutamine



- a** Ruumi kütmine/jahutamine SEES
b Ruumi kütmine/jahutamine VÄLJAS

5.4.2 SISSE või VÄLJA lülitamiseks

Ruumi kütmine/jahutamine



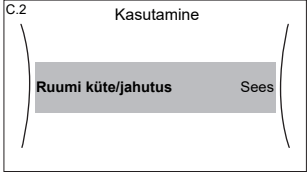
MÄRKUS

Ruumi jäätumiskaitse. Isegi, kui lülitate ruumi kütmis-/jahutusrežiimi VÄLJA ([C.2]: Kasutamine > Ruumi küte/jahutus), saab ruumi jäätumiskaitse funktsioon, kui see on lubatud, endiselt aktiveeruda. Samas EI ole väljuva vee temperatuuri juhtimisel ja väline ruumi termostaadi juhtimisel kaitse garanteeritud.



MÄRKUS

Veetoru külmumise vältimine. Isegi, kui lülitate ruumi kütmis-/jahutusrežiimi VÄLJA ([C.2]: Kasutamine > Ruumi küte/jahutus), püsib veetoru külmumise vältimine, kui see on lubatud, aktiivne.

1	Minge [C.2]: Kasutamine > Ruumi küte/jahutus. 	
2	Valige funktsioonile Sees või Väljas.	

5.5 Informatsiooni lugemine

Info väljalugemine

1	Minge [8]: Info.	
---	------------------	---

Võimalik väljaloetav info

Menüüs...	Võite lugeda...
[8.1] Energiaandmed	Toodetud energia, tarbitud elekter ja gaas
[8.2] Tõrgete ajalugu	Talitlushäirete ajalugu
[8.3] Edasimüüja info	Kontakt/tugitelefoni number
[8.4] Andurid	Ruumitemperatuur, välistemperatuur, väljuva vee temperatuur...
[8.5] Aktuaatorid	Iga aktuaatori olek/režiim Näide: Seadme pump SEES/VÄLJAS
[8.6] Töörežiimid	Praegune töörežiim Näide: Sulatamise/õlitagastuse režiim
[8.7] Teave	Info süsteemi versiooni kohta
[8.8] Ühenduse olek	Teave seadme, ruumi termostaadi ja WLAN-i ühenduse oleku kohta.
[8.9] Töötunnid	Konkreetsete süsteemi komponentide töötunnid

5.6 Ruumi kütte/jahutuse reguleerimine

5.6.1 Info ruumikütte/-jahutuse reguleerimise kohta

Ruumikütte/-jahutuse reguleerimine koosneb järgmistest etappidest:

- 1 Ruumi kütterežiimi seadistamine
- 2 Temperatuuri reguleerimine

Sõltuvalt süsteemist ja paigalduse konfiguratsioonidest saate kasutada erinevaid temperatuuriregulaatoreid:

- Ruumi termostaadi regulaator
- Väljuva vee temperatuuri regulaator
- Väline ruumi termostaadi regulaator

5.6.2 Ruumi kütterežiimi seadistamine

Info ruumi kütterežiimi kohta

Teie seade võib olla jahutusrežiimiga või kütte-/jahutusrežiimiga mudel:

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

Kuidas välja selgitada, kas paigaldatud on kütmise/jahutusega soojuspumba mudel

1	Minge [4]: Ruumi küte/jahutus.	
2	Kontrollige, kas nimekirjas on [4.1] Töörežiim ja see on muudetav. Kui on, siis on paigaldatud kütmise/jahutusega soojuspumba mudel.	

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.	

Kuidas kontrollida, millist ruumi töörežiimi hetkel kasutatakse

Ruumi töörežiim on kuvatud avakuval:

- Kui seade on kütterežiimis, kuvatakse ikoon .
- Kui seade on jahutusrežiimis, kuvatakse ikoon .

Olekuindikaator näitab, kas seade hetkel töötab:

- Kui seade ei tööta, vilgub olekuindikaator sinisena umbes 5-sekundilise intervalliga.
- Kui seade töötab, põleb olekuindikaator püsivalt sinisena.

Info ruumi kütterežiimi kohta

Teie seade võib olla jahutusrežiimiga või kütte-/jahutusrežiimiga mudel:

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

Kuidas välja selgitada, kas paigaldatud on kütmise/jahutusega soojuspumba mudel

1	Minge [4]: Ruumi küte/jahutus.	
2	Kontrollige, kas nimekirjas on [4.1] Töörežiim ja see on muudetav. Kui on, siis on paigaldatud kütmise/jahutusega soojuspumba mudel.	

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.	

Kuidas kontrollida, millist ruumi töörežiimi hetkel kasutatakse

Ruumi töörežiim on kuvatud avakuval:

- Kui seade on kütterežiimis, kuvatakse ikoon .

- Kui seade on jahutusrežiimis, kuvatakse ikoon ❄️.

Olekuindikaator näitab, kas seade hetkel töötab:

- Kui seade ei tööta, vilgub olekuindikaator sinisena umbes 5-sekundilise intervalliga.
- Kui seade töötab, põleb olekuindikaator püsivalt sinisena.

Ruumi kütterežiimi seadistamiseks

1	Minge [4.1]: 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 [4.2].	

Automaatse ümberlülituse piiramine vastavalt kuu graafikule

Tingimused: saate seadistada ruumi töörežiimiks **Automaatne**.

1	Minge [4.2]: Ruumi küte/jahutus > Töörežiimi graafik.	
2	Valige kuu.	
3	Iga kuu puhul valige suvandiks: ▪ Küte/Jahutus: pole piiratud ▪ Ainult küte: piiratud ▪ Ainult jahutus: piiratud	
4	Kinnitage muudatused.	

Näide: ümberlülituse piirangud

Kui	Piirang
Külmal aastaajal. Näide: oktoober, november, detsember, jaanuar, veebruar ja märts.	Ainult küte
Soojal aastaajal. Näide: juuni, juuli ja august.	Ainult jahutus
Vahepeal. Näide: aprill, mai ja september.	Küte/Jahutus

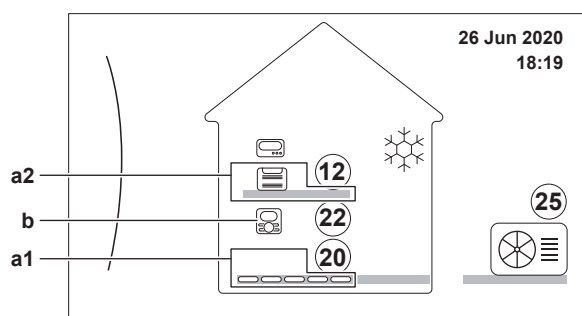
5.6.3 Kasutatava temperatuuri regulaatori tuvastamine

Et tuvastada, millist temperatuuri regulaatorit kasutate (meetod 1)

Kontrollige paigaldaja täidetud paigaldussätete tabelit.

Kasutatava temperatuuri regulaatori välja selgitamine (meetod 2)

Avakuval näete, millist temperatuuri reguleerimise meetodit te kasutate.



- a1** Põhitsooni soojuskiirgur (selles näites Põrandaküte)
a2 Lisatsooni soojuskiirgur (selles näites Ventilatsioonikonvektor). Kui ikooni ei kuvata, siis lisatsooni ei ole.
b Põhitsooni ruumi termostaadi tüüp:

Kui b=...	Siis temperatuuri regulaator on...	
	Põhitsoon	Lisatsioon (selle olemasolu korral)
	Ruumi termostaadi regulaator	Väline ruumi termostaadi regulaator
	Väline ruumi termostaadi regulaator	
Ikoonita	Väljuva vee temperatuuri regulaator	Väljuva vee temperatuuri regulaator

5.6.4 Soovitud ruumi temperatuuri muutmise

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

1	Minge [1]: Ruum. 	
2	Reguleerige soovitud ruumitemperatuuri. a Tegelik ruumitemperatuur b Soovitud ruumitemperatuur	

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.

Ruumi temperatuuri graafiku välja lülitamine

1	Minge [1.1]: Ruum > Nädala graafik.	
2	Valige Ei.	

5.6.5 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.

Te saate kasutada väljuva vee temperatuuri sättepunkti kuva, et näha ja reguleerida soovitud väljuva vee temperatuuri.

1	Minge [2]: Põhitsoon või [3]: Lisatsioon. 	
2	Reguleerige väljuva vee soovitud temperatuuri. a Tegelik väljuva vee temperatuur b Soovitud väljuva vee temperatuur	

Kui graafik on sees pärast soovitud väljuva vee temperatuuri muutmist

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

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

Väljuva temperatuuri graafiku välja lülitamine

1	Minge ühte järgmistest: [2.1]: Põhitsoon > Nädala graafik [3.1]: Lisatsoon > Nädala graafik	
2	Valige Ei.	

Ilmas sõltuva funktsiooni lubamine väljuva vee temperatuurile

Vt "5.8.4 Ilmast sõltuvate kõverate kasutamine" [▶ 41].

5.7 Väärtuste ja graafikute eelseadistamine

5.7.1 Eelseadistatud väärtuste kasutamine

Info eelseadistatud väärtuste kohta

Süsteemi mõnede sätete puhul saate määrata eelseadistatud väärtused. Need väärtused tuleb seadistada ainult üks kord, seejärel saate kasutada väärtusi teistel kuvadel, nagu graafiku koostamise kuva. Kui soovite hiljem väärtust muuta, peate seda tegema ainult ühes kohas.

Võimalikud eelseadistatud väärtused

Te saate määrata järgmisi kasutaja määratavaid eelseadistatud väärtusi:

Eelseadistatud väärtus		Kus kasutatakse
Elektrihinnad sättes [7.5] Kasutaja sättes > Elektrihind Piirang: Kehtib ainult siis, kui paigaldaja on lubanud sätte Bivalentne .	[7.5.1] Kõrge	Te saate kasutaja neid eelseadistatud väärtusi sättes [7.5.4] Nädala graafik (energihindade nädala graafiku kuva). Vt "5.7.4 Energihindade seadistamine" [▶ 36].
	[7.5.2] Keskmine	
	[7.5.3] Madal	

Lisaks kasutaja määratavatele eelseadistatud väärtustele sisaldab süsteem ka mõnesid süsteemi määratavaid eelseadistatud väärtusi, mida saate graafikute programmeerimisel kasutada.

Näide: sättes [7.4.2] **Kasutaja sättes > Vaikne > Nädala graafik** (nädala graafiku puhul, kui seade peab kasutama mõnda vaikse režiimi taset) saate kasutada järgmisi süsteemi määratavaid eelseadistatud väärtusi: **Vaikne/Veel vaiksem/Kõige vaiksem**.

5.7.2 Graafikute kasutamine ja programmeerimine

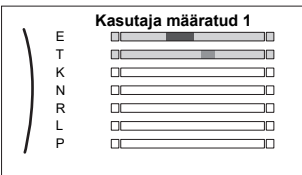
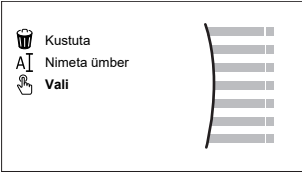
Info graafikute kohta

Olenevalt süsteemi kujundusest ja paigalduse konfiguratsioonist võivad olla kasutatavad mitme juhtseadme graafikud.

Võite...	Vt...
Seadistada, kui teatud juhtsäte peab toimima vastavalt graafikule.	" Aktiveerimise kuva " peatükis " Võimalikud graafikud " [▶ 30]

Võite...	Vt...
Valida konkreetsele juhtsättele, millist graafikut soovite hetkel kasutada. Süsteem sisaldab mõnesid eelmääratud graafikuid. Teil on võimalik:	
Vaadata, milline graafik on hetkel valitud.	" Graafik/juhtimine " peatükis " Võimalikud graafikud " [▶ 30]
Vajadusel valida uue graafiku.	" Soovitud graafiku kasutamise valimiseks " [▶ 30]
Programmeerida enda graafikuid, kui eelnevalt määratud graafikud ei ole sobivad. Programmeeritavad toimingud on mõeldud konkreetsetele regulaatoritele.	"Võimalikud toimingud" peatükis "Võimalikud graafikud" [▶ 30] "5.7.3 Graafiku kuva: näide" [▶ 32]

Soovitud graafiku kasutamise valimiseks

1	Minge konkreetse juhtsätte graafikusse. Vt " Graafik/juhtimine " peatükis " Võimalikud graafikud " [▶ 30]. Näide: Soovitud ruumitemperatuuri graafiku jaoks jahutusrežiimis minge [1.3] Ruum > Jahutuse nädala graafik .	
2	Valige praeguse graafiku nimi. 	
3	Valige Vali . 	
4	Valige graafik, mida soovite hetkel kasutada.	

Võimalikud graafikud

Tabel sisaldab järgmist teavet:

- **Graafik/juhtimine:** see tulp näitab, kus näete konkreetse juhtsätte hetkel valitud graafikut. Vajadusel saate:
 - Valid teise graafiku. Vt "**Soovitud graafiku kasutamise valimiseks**" [▶ 30].
 - Programmeerida oma graafiku. Vt "**5.7.3 Graafiku kuva: näide**" [▶ 32].
- **Eelmääratud graafikud:** konkreetse juhtsätte süsteemis saadaolevate eelmääratud graafikute arv. Vajadusel saate programmeerida oma graafiku.
- **Aktiveerimise kuva:** enamuste juhtsätete puhul rakendub graafik ainult siis, kui see aktiveeritakse vastaval aktiveerimise kuval. See kirje näitab, kus te seda aktiveerite.

- **Võimalikud toimingud:** toimingud, mida saate graafiku programmeerimisel kasutada. Enamustel graafikutel saab iga päeva kohta programmeerida kuni 6 tegevust.

Graafik/juhtimine	Kirjeldus
[1.2] Ruum > Kütte nädala graafik Kütterežiimi soovitud ruumitemperatuuri graafik.	Eelmääratud graafikud: 3 Aktiveerimise kuva: [1.1] Nädala graafik Võimalikud toimingud: Temperatuur vahemikus.
[1.3] Ruum > Jahutuse nädala graafik Jahutusrežiimi soovitud ruumitemperatuuri graafik.	Eelmääratud graafikud: 1 Aktiveerimise kuva: [1.1] Nädala graafik Võimalikud toimingud: Temperatuur vahemikus.
[2.2] Põhitsoon > Kütte nädala graafik Kütterežiimi põhitsooni soovitud väljuva vee temperatuuri graafik.	Eelmääratud graafikud: 3 Aktiveerimise kuva: [2.1] Nädala graafik Võimalikud toimingud: ▪ Ilmast sõltuva korral: vahetage temperatuure vahemikus. ▪ Muul juhul: temperatuurid vahemikus
[2.3] Põhitsoon > Jahutuse nädala graafik Jahutusrežiimi põhitsooni soovitud väljuva vee temperatuuri graafik.	Eelmääratud graafikud: 1 Aktiveerimise kuva: [2.1] Nädala graafik Võimalikud toimingud: ▪ Ilmast sõltuva korral: vahetage temperatuure vahemikus. ▪ Muul juhul: temperatuurid vahemikus
[3.2] Lisatsioon > Kütte nädala graafik Graafik, kui süsteemil on lubatud soojendada kütterežiimis lisatsooni.	Eelmääratud graafikud: 1 Aktiveerimise kuva: [3.1] Nädala graafik Võimalikud toimingud: ▪ Väljas: kui süsteemil EI ole lubatud soojendada lisatsooni. ▪ Sees: kui süsteemil on lubatud soojendada lisatsooni.
[3.3] Lisatsioon > Jahutuse nädala graafik Graafik, kui süsteemil on lubatud jahutada jahutusrežiimis lisatsooni.	Eelmääratud graafikud: 1 Aktiveerimise kuva: [3.1] Nädala graafik Võimalikud toimingud: ▪ Väljas: kui süsteemil EI ole lubatud jahutada lisatsooni. ▪ Sees: kui süsteemil on lubatud jahutada lisatsooni.
[4.2] Ruumi küte/jahutus > Töörežiimi graafik Graafik (kuu kohta), selle kohta, millal töötab seade kütterežiimis ja jahutusrežiimis.	Vt " Ruumi kütterežiimi seadistamiseks " [► 26].

Graafik/juhtimine	Kirjeldus
[7.4.2] Kasutaja sätted > Vaikne > Nädala graafik Graafik, millal peab seade kasutama vaikse režiimi taset.	Eelmääratud graafikud: 1 Aktiveerimise kuva: [7.4.1] Aktiveerimine (saadaval ainult paigaldajatele). Võimalikud toimingud: saate kasutada järgmisi süsteemi määratud eelseadistatud väärtusi: ▪ Väljas ▪ Vaikne ▪ Veel vaiksem ▪ Kõige vaiksem Vt "Teave vaikse režiimi kohta" [▶ 43].
[7.5.4] Kasutaja sätted > Elektri hind > Nädala graafik Graafik, millal kehtib teatav elektritariif.	Eelmääratud graafikud: 1 Aktiveerimise kuva: ei ole rakendatav Võimalikud toimingud: saate kasutada järgmisi süsteemi määratud eelseadistatud väärtusi: ▪ Kõrge ▪ Keskmise ▪ Madal Vt "5.7.4 Energiahindade seadistamine" [▶ 36].

5.7.3 Graafiku kuva: näide

See näide kirjeldab, kuidas seadistada ruumitemperatuuri graafikut põhitsooni jahutusrežiimis.

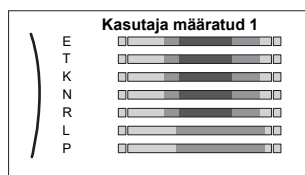


TEAVITUSTÖÖ

Toimingud teiste graafikute programmeerimiseks on sarnased.

Graafiku programmeerimine: ülevaade

Näide: soovite programmeerida järgmist graafikut:



Eeltingimus: Ruumi temperatuuri graafik on saadaval ainult siis, kui ruumi termostaadiga juhtimine on aktiivne. Kui aktiivne on väljuva vee temperatuuriga juhtimine, saate programmeerida selle asemel põhitsooni graafikut.

- 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 [1.1]: Ruum > Nädala graafik.	
2	Seadistage graafikule Jah.	
3	Minge [1.3]: Ruum > Jahutuse nädala graafik	

Nädalagraafiku sisu kustutamiseks

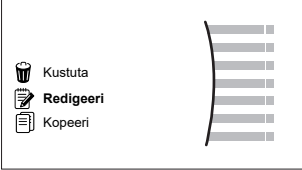
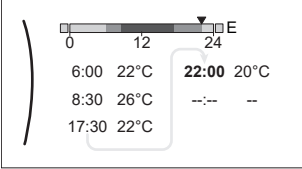
1	Valige praeguse graafiku nimi. 	
2	Valige Kustuta. 	
3	Valige kinnitamiseks OK.	

Päevagraafiku sisu kustutamiseks

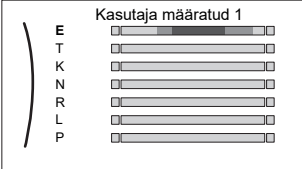
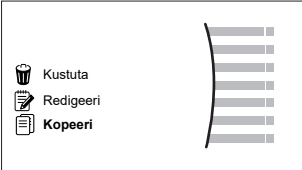
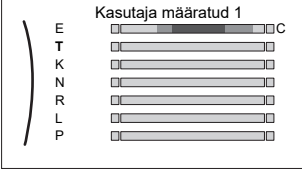
1	Valige päev, mille sisu soovite kustutada. Näiteks Reede 	
2	Valige Kustuta. 	
3	Valige kinnitamiseks OK.	

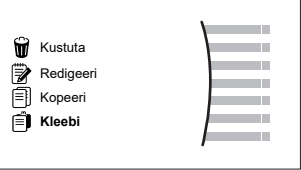
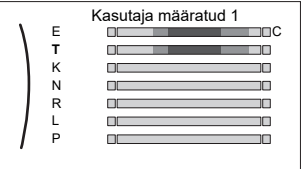
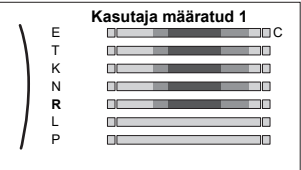
Graafiku Esmaspäev programmeerimiseks

1	Valige Esmaspäev. 	
---	-----------------------	--

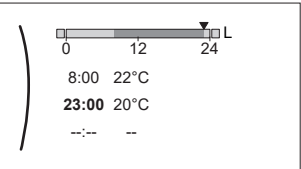
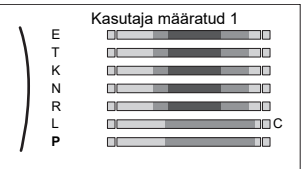
2	Valige Redigeeri. 	
3	Kasutage vasakut valikuketast, et valida kirje ja redigeerige kirjet parema valikukettaga. Iga päeva kohta saab programmeerida kuni 6 tegevust. Ribal on kõrgel temperatuuril tumedam värvitoon kui madalal temperatuuril.  Märkus: Tegevuse kustutamiseks seadistage selle aeg samaks eelmise tegevuse omaga.	 
4	Kinnitage muudatused. Tulemus: Esmaspäeva graafik on määratud. Viimase tegevuse väärtus kehtib kuni uue programmeeritud tegevuseni. Selles näites on esmaspäev esimene programmeeritud päev. Seega on viimane programmeeritud tegevus aktiivne kuni järgmise esmaspäeva esimese tegevuseni.	

Graafiku kopeerimiseks teistele nädalapäevadele

1	Valige Esmaspäev. 	
2	Valige Kopeeri.  Tulemus: Kopeeritud päeva kõrval kuvatakse "C".	
3	Valige Teisipäev. 	

4	Valige Kleebi.  Tulemus: 	
5	Korrake toimingut kõikide ülejäänud nädalapäevade puhul. 	—

Graafiku Laupäev koostamiseks ja kopeerimiseks päevale Pühapäev

1	Valige Laupäev.	
2	Valige Redigeeri.	
3	Kasutage vasakut valikuketast, et valida kirje ja redigeerige kirjet parema valikukettaga. 	 
4	Kinnitage muudatused.	
5	Valige Laupäev.	
6	Valige Kopeeri.	
7	Valige Pühapäev.	
8	Valige Kleebi. Tulemus: 	

Graafiku ümbernimetamiseks

1	Valige praeguse graafiku nimi.	
2	Valige Nimeta ümber.	
3	(valikuline) Praeguse graafiku nime kustutamiseks sirvige läbi tähemärkide loendi, kuni kuvatakse ← ja seejärel vajutage, et kustutada eelmine tähemärk. Korrake seda graafiku nime iga tähemärgi puhul.	
4	Praeguse graafiku nime määramiseks kerige läbi tähemärkide loendi ja kinnitage valitud tähemärk. Graafiku nimi võib sisaldada kuni 15 tähemärki.	
5	Kinnitage uus nimi.	



TEAVITUSTÖÖ

Kõiki graafikuid ei saa ümbernimetada.

Kasutusnäide: töötate 3-vahetuselises süsteemis

Kui töötate 3-vahetuselises süsteemis, toimige järgmiselt:

- 1 Programmeerige 3 ruumitemperatuuri graafikut ja nimetage need vastavalt.
Näide: VarajaneVahetus, PäevaneVahetus ja HilineVahetus
- 2 Valige graafik, mida soovite hetkel kasutada.

5.7.4 Energiahindade seadistamine

Süsteemis saate seadistada järgmisi energiahindasid:

- fikseeritud gaasihind
- 3 elektri hinna taset
- elektri hindade nädalase graafiku taimerit.

Näide: Kuidas seadistada energiahindasid kasutajaliideses?

Hind	Väärtus lingiridades
Gaas: 5,3 euro senti/kWh	[7.6]=5.3
Elekter: 12 euro senti/kWh	[7.5.1]=12

Gaasihinna seadistamine

1	Minge [7.6]: Kasutaja sätted > Gaasihind.	
2	Valige õige gaasihind.	
3	Kinnitage muudatused.	

**TEAVITUSTÖÖ**

Hinnavahemik 0,00~990 valuuta/kWh (2 olulise väärtusega).

Elektrihinna seadistamine

1	Minge [7.5.1]/[7.5.2]/[7.5.3]: Kasutaja sätted > Elektrihind > Kõrge/Keskmine/Madal.	
2	Valige õige elektrihind.	
3	Kinnitage muudatused.	
4	Korrake seda kõigi kolme elektrihinna puhul.	—

**TEAVITUSTÖÖ**

Hinnavahemik 0,00~990 valuuta/kWh (2 olulise väärtusega).

**TEAVITUSTÖÖ**Kui graafikut ei seadistata, arvestatakse režiimile **Elektrihind** määratud hinda **Kõrge**.**Elektrihinna seadistamine graafiku taimerile**

1	Minge [7.5.4]: Kasutaja sätted > Elektrihind > Nädala graafik.	
2	Programmeerige valik, kasutades graafiku koostamise kuva. Teil on võimalik seadistada vastavalt oma elektrimüüjale elektrihinnad Kõrge , Keskmine ja Madal .	—
3	Kinnitage muudatused.	

**TEAVITUSTÖÖ**Need väärtused vastavad eelnevalt seadistatud elektrihinna väärtustele **Kõrge**, **Keskmine** ja **Madal**. Kui graafikut ei seadistata, arvestatakse režiimi **Kõrge** elektrihinda.**Energiahinnad energiatagastuse kWh stiimuli korral**

Energiahindade seadistamisel saab arvestada stiimuleid. Kuigi käituskulu võib suureneeda, optimeeritakse hüvitise arvestamisega kogu kasutuskulu.

**MÄRKUS**

Muutke energiahindade sätet stiimulperioodi lõpus.

Gaasihinna seadistamine taastuenergia kWh stiimuli korral

Arvutage gaasihinna väärtus järgmise valemiga:

- Tegelik gaasihind+(stiimul/kWh×0,9)

Vaadake gaasihinna seadistamise protseduuri peatükist ["Gaasihinna seadistamine"](#) [▶ 36].

Elektrihindade seadistamine energiatagastuse kWh stiimuli korral

Arvutage elektrihinna väärtus järgmise valemiga:

- Tegelik elektrihind+stiimul/kWh

Vaadake elektrihinna seadistamise protseduuri peatükist "Elektrihinna seadistamine" [▶ 37].

Näide

See on näide ja näites kasutatud hinnad ja/või väärtused EI ole täpsed.

Andmed	Hind/kWh
Gaasihind	4,08
Elektri hind	12,49
Soojustagastuse stiimul kWh kohta	5

Gaasihinna arvutamine

Gaasihind=tegelik gaasihind+(stiimul/kWh×0,9)

Gaasihind=4,08+(5×0,9)

Gaasihind=8,58

Elektri hinna arvutamine

Elektri hind=tegelik elektri hind+stiimul/kWh

Elektri hind=12,49+5

Elektri hind=17,49

Hind	Väärtus lingiridades
Gaas: 4,08 /kWh	[7.6]=8.6
Elekter: 12,49 /kWh	[7.5.1]=17

5.8 Ilmast sõltuv kõver

5.8.1 Mis on ilmast sõltuv kõver?

Ilmast sõltuv töötamine

Seade töötab ilmast sõltuvalt, kui soovitud väljuva vee temperatuur määratakse automaatselt lähtuvalt välistemperatuurist. See on seetõttu ühendatud hoone põhjapoolsel küljel asuva temperatuurianduriga. Kui välistemperatuur langeb või tõuseb kompenseerib seade seda koheselt. Seega ei pea seade ootama termostaadilt käsklust väljuva vee temperatuuri tõstmiseks või langetamiseks. Kuna see reageerib kiiremini, hoiab see ära sisetemperatuuri suured tõusud ja langused.

Eelised

Ilmast sõltuv töötamine vähendab energiakulu.

Ilmast sõltuv kõver

Temperatuurierinevuste kompenseerimiseks tugineb seade ilmast sõltuvalle kõverale. See kõver määrab, kui palju peab väljuva vee temperatuur erineva välistemperatuurist. Kuna kõvera kalle sõltub kohalikest oludest, nagu kliima ja hoone isolatsioon, saab paigaldaja või kasutaja kõverat kohandada.

Ilmast sõltuva kõvera tüübid

Ilmast sõltuvaid kõveraid on 2 tüüpi:

- 2-punktiline kõver
- Kõvera kalle ja nihe

Millist tüüpi te kasutate reguleerimiseks sõltub teie enda eelistustest. Vt "5.8.4 Ilmast sõltuvate kõverate kasutamine" [► 41].

Saadavus

Ilmas sõltuv kõver on saadaval järgnevale:

- Põhitsoon - kütmine
- Põhitsoon - jahutus
- Lisatsioon - kütmine
- Lisatsioon - jahutus



TEAVITUSTÖÖ

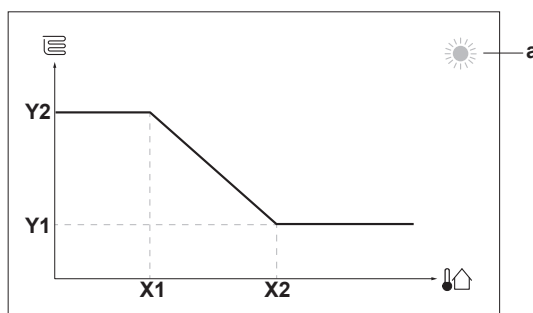
Ilmast sõltuva kõvera kasutamiseks määrake õigesti põhitsooni ja lisatsooni sättepunkt. Vt "5.8.4 Ilmast sõltuvate kõverate kasutamine" [► 41].

5.8.2 2-punktiline kõver

Määrake ilmast sõltuv kõver nende kahe sättepunktiga:

- Sättepunkt (X1, Y2)
- Sättepunkt (X2, Y1)

Näide



Artikkel	Kirjeldus
a	Valitud ilmast sõltuvad tsoonid: ☀: põhitsooni või lisatsooni küte ❄: põhitsooni või lisatsooni jahutus
X1, X2	Väliskeskkonna temperatuuri näited
Y1, Y2	Väljuva vee soovitud temperatuuri näited. Icoon tähendab vastava tsooni soojuskiirgurit: ☀: Põrandaküte ☀: Ventilatorikonvektor ☀: Radiaator

Võimalikud tegevused ekraanil

☀...☀	Temperatuurides navigeerimine.
☀...☀	Temperatuuri muutmine.
☀...☀	Järgmise temperatuuri juurde minek.
☀...☀	Muudatuste kinnitamine ja jätkamine.

5.8.3 Kõvera kalle ja nihe

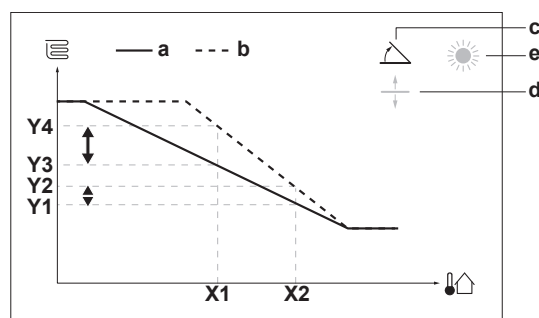
Kalle ja nihe

Määrake ilmast sõltuva kõver kalde ja nihkega:

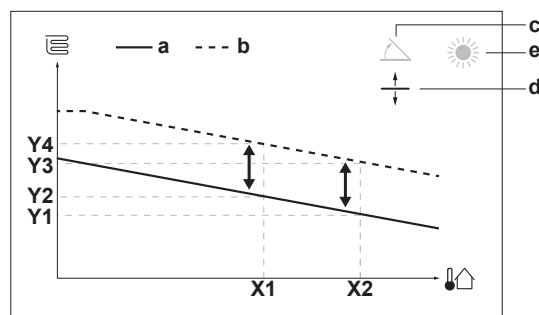
- Muutke **kallet**, et erinevalt suurendada või vähendada väljuva vee temperatuuri erineva keskkonnatemperatuuri korral. Kui näiteks väljuva vee temperatuur on üldiselt sobiv, kuid madala keskkonnatemperatuuri korral liiga külm, tõstke kallet nii, et väljuva vee temperatuuri tõstetakse rohkem langeva madala keskkonnatemperatuuri korral.
- Muutke **nihet**, et võrdselt suurendada või vähendada väljuva vee temperatuuri erineva keskkonnatemperatuuri korral. Näiteks, kui väljuva vee temperatuur on alati erineva keskkonnatemperatuuri korral liiga külm, muutke nihet üles, et suurendada võrdselt väljuva vee temperatuuri iga keskkonnatemperatuuri jaoks.

Näited

Ilmast sõltuv kõver, kui valitud on kalle:



Ilmast sõltuv kõver, kui valitud on nihe:



Artikkel	Kirjeldus
a	Ilmast sõltuv kõver enne muudatusi.
b	Ilmast sõltuv kõver pärast muudatusi (näide): ▪ Kalde muutmisel on uus eelistatud temperatuur X1 korral ebavõrdselt suurem kui eelistatud temperatuur X2 korral. ▪ Nihke muutmisel on uus eelistatud temperatuur X1 korral võrdselt suurem eelistatud temperatuurist X2 korral.
c	Kalle
d	Nihe
e	Valitud ilmast sõltuvad tsoonid: ▪ ☀: põhitsooni või lisatsooni küte ▪ ❄: põhitsooni või lisatsooni jahutus
X1, X2	Väliskeskkonna temperatuuri näited

Artikkel	Kirjeldus
Y1, Y2, Y3, Y4	Väljuva vee soovitud temperatuuri näited. Icoon tähendab vastava tsooni soojuskiirgurit: : Põrandaküte : Ventilaatorkonvektor : Radiaator

Võimalikud tegevused ekraanil	
	Valige kalle või nihe.
	Suurendage või vähendage kallet/nihet.
	Kui valitud on kalle: seadistage kalle ja minge nihke juurde. Kui valitud on nihe: seadistage nihe.
	Kinnitage muudatused ja minge tagasi alammenüüsse.

5.8.4 Ilmast sõltuvate kõverate kasutamine

Konfigureerige ilmast sõltuvad kõverad järgmiselt:

Sättepunkti režiimi määramiseks

Ilmast sõltuva kõvera kasutamiseks peate määrama õige sättepunkti režiimi:

Minge sättepunkti režiimi ...	Seadistage sättepunkti režiim valikule ...
Põhitsoon – kütmine	
[2.4] Põhitsoon > Sättepunkti režiim	Ilmast sõltuv küte, fikseeritud jahutus VÕI Ilmast sõltuv
Põhitsoon – jahutus	
[2.4] Põhitsoon > Sättepunkti režiim	Ilmast sõltuv
Lisatsoon – kütmine	
[3.4] Lisatsoon > Sättepunkti režiim	Ilmast sõltuv küte, fikseeritud jahutus VÕI Ilmast sõltuv
Lisatsoon – jahutus	
[3.4] Lisatsoon > Sättepunkti režiim	Ilmast sõltuv

Ilmast sõltuva kõvera tüübi muutmiseks

Kõikide tsoonide tüübi (peamine + lisa) muutmiseks minge [2.E] Põhitsoon > Ilmast sõltuva kõvera tüüp.

Valitud tüübi vaatamine on võimalik ka läbi sätte [3.C] Lisatsoon > Ilmast sõltuva kõvera tüüp

Ilmast sõltuva kõvera muutmiseks

Tsoon	Minge ...
Põhitsoon – kütmine	[2.5] Põhitsoon > Kütmise ilmast sõltuv kõver

Tsoon	Minge ...
Põhitsoon – jahutus	[2.6] Põhitsoon > Jahutuse ilmast sõltuv kõver
Lisatsioon – kütmine	[3.5] Lisatsioon > Kütmise ilmast sõltuv kõver
Lisatsioon – jahutus	[3.6] Lisatsioon > Jahutuse ilmast sõltuv kõver

**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 täppisreguleerimiseks: kõvera kalle-nihe

Järgmises tabelis on kirjeldatud tsooni ilmast sõltuva kõvera täppisreguleerimist:

Tunnete ...		Täppisreguleerimine kalde ja nihkega:	
Tavalisel välistemperatuuril ...	Külmal välistemperatuuril ...	Kalle	Nihe
OK	Külm	↑	—
OK	Kuum	↓	—
Külm	OK	↓	↑
Külm	Külm	—	↑
Külm	Kuum	↓	↑
Kuum	OK	↑	↓
Kuum	Külm	↑	↓
Kuum	Kuum	—	↓

Ilmast sõltuva kõvera täppisreguleerimiseks: 2 punktiga kõver

Järgmises tabelis on kirjeldatud tsooni ilmast sõltuva kõvera täppisreguleerimist:

Tunnete ...		Täppisreguleerimine sättepunktidega:			
Tavalisel välistemperatuuril ...	Külmal välistemperatuuril ...	Y2 ^(a)	Y1 ^(a)	X1 ^(a)	X2 ^(a)
OK	Külm	↑	—	↑	—
OK	Kuum	↓	—	↓	—
Külm	OK	—	↑	—	↑
Külm	Külm	↑	↑	↑	↑
Külm	Kuum	↓	↑	↓	↑
Kuum	OK	—	↓	—	↓
Kuum	Külm	↑	↓	↑	↓
Kuum	Kuum	↓	↓	↓	↓

^(a) Vt "5.8.2 2-punktiline kõver" [► 39].

5.9 Muud funktsioonid

5.9.1 Kellaaja ja kuupäeva konfigureerimiseks

1	Minge [7.2] Kasutaja sätted > Kellaaeg/kuupäev .	
---	--	--

5.9.2 Vaikse režiimi kasutamine

Teave vaikse režiimi kohta

Te saate kasutada vaikset režiimi, et vähendada välisseadme helisid. Samas vähendab see ka süsteemi kütte-/jahutusvõimsust. Kasutada saab erinevaid vaikse režiimi tasemeid.

Paigaldaja saab:

- Täielikult inaktiveerida vaikne režiim
- Vaikse režiimi taseme käsitsi aktiveerimine
- Lubada kasutajal programmeerida vaikse režiimi graafikut
- Konfigureerida piiranguid vastavalt kohalikele määrustele

Kui paigaldaja selle lubab, saab kasutaja programmeerida vaikse režiimi graafikut.



TEAVITUSTÖÖ

Kui välistemperatuur on alla nulli, EI soovita me kasutada kõige vaiksemat taset.

Vaikse režiimi aktiveerituse kontrollimine

Kui avakuval on kuvatud , on vaikne režiim aktiivne.

Vaikse režiimi graafiku programmeerimiseks

Piirang: Võimalik ainult siis, kui paigaldaja on selle lubanud.

1	Minge [7.4.2]: Kasutaja sätted > Vaikne > Nädala graafik .	
2	Programmeerige graafik. Võimalikud toimingud: saate kasutada järgmisi süsteemi määratud eelseadistatud väärtusi: ▪ Väljas ▪ Vaikne ▪ Veel vaiksem ▪ Kõige vaiksem Vaadake lisateavet graafiku koostamise kohta peatükist " 5.7.2 Graafikute kasutamine ja programmeerimine " [▶ 29].	—

5.9.3 Puhkuserežiimi kasutamine

Info puhkuserežiimi kohta

Puhkusel olles saate kasutada puhkuserežiimi, et kalduda kõrvale oma tavapärasest graafikust ilma seda muutmata. Kui puhkuserežiim on aktiivne, on kütmis-/jahutusrežiim välja lülitatud. Ruumi jäätumiskaitse ja veetorude külmumise vältimise funktsioon on aktiivsed.

Tüüpiline töövoog

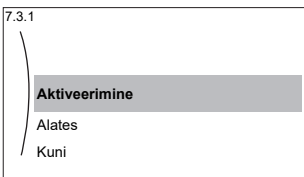
Puhkuserežiimi kasutamine koosneb tavaliselt järgmistest etappidest:

- 1 Puhkuserežiimi käivitamine.
- 2 Puhkuse algus- ja lõpukuupäeva seadistamine.

Puhkuserežiimi aktiveeritud oleku kontrollimine

Kui avakuval on kuvatud , on puhkuserežiim aktiivne.

Puhkuse konfigureerimine

1	Aktiveerige puhkuserežiim.	—
	Minge [7.3.1]: Kasutaja sätted > Puhkus > Aktiveerimine. 	
	Valige Sees.	
2	Seadistage puhkuse esimene päev.	—
	Minge [7.3.2]: Alates.	
	Valige kuupäev.	 
	Kinnitage muudatused.	
3	Seadistage puhkuse viimane päev.	—
	Minge [7.3.3]: Kuni.	
	Valige kuupäev.	 
	Kinnitage muudatused.	

5.9.4 WLAN-i kasutamine



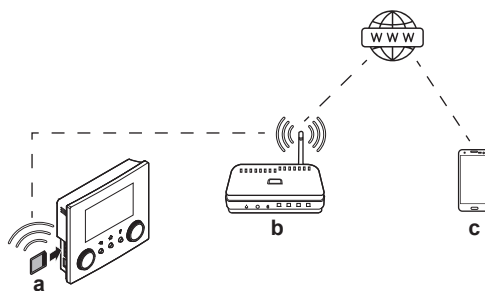
TEAVITUSTÖÖ

Piirang: WLAN-i sätted on nähtavad ainult siis, kui kasutajaliidesesse on sisestatud WLAN-i karp.

WLAN-i karbi teave

WLAN-i karp ühendab süsteemi internetiga. Kasutajana saate seejärel juhtida süsteemi rakendusega ONECTA.

Selleks on vajalikud järgmised komponendid:

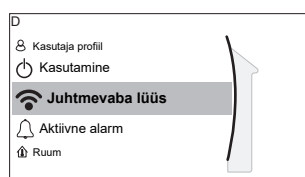


a	WLAN-i karp	WLAN-i karp tuleb sisestada kasutajaliidesesse.
b	Marsruuter	Väljavarustus.
c	Nutitelefon + rakendus	Rakendus ONECTA tuleb installida kasutaja nutitelefonil. Vt: http://www.onlinecontroller.daikineurope.com/



Häälestamine

Rakenduse ONECTA konfigureerimiseks järgige rakenduse juhiseid. Seda tehes on kasutajaliideses vajalikud järgmised tegevused ja teave:



[D] Juhtmevaba lüüs

[D.1] Režiim

[D.2] Taaskäivita

[D.3] WPS

[D.4] Eemalda pilvest

[D.5] Koduvõrguühendus

[D.6] Pilveühendus

[D.1] **Režiim**: lülitage AP režiim SISSE (= WLAN-i karp toimib pääsupunktina):

1	Minge [D.1]: Juhtmevaba lüüs > Režiim.	
2	Kuval Luba AP režiim valige Jah.	

[D.2] **Taaskäivita**: taaskäivitage WLAN-i karp:

1	Minge [D.2]: Juhtmevaba lüüs > Taaskäivita.	
2	Kuval Taaskäivita lüüs valige OK.	

[D.3] **WPS**: ühendage WLAN-i karp marsruuteriga:



TEAVITUSTÖÖ

Seda funktsiooni saate kasutada ainult siis, kui seda toetavad WLAN-i tarkvara versioon ja rakenduse ONECTA tarkvara versioon.

1	Minge [D.3]: Juhtmevaba lüüs > WPS.	
2	Kuval WPS valige Jah.	

[D.4] **Eemalda pilvest**: eemaldage WLAN-i karp pilvest:

1	Minge [D.4]: Juhtmevaba lüüs > Eemalda pilvest.	
---	---	--

2	Kuval Eemalda pilvest valige Jah.	
----------	-----------------------------------	---

[D.5] **Koduvõrguühendus:** näete koduvõrgu ühenduse olekut:

1	Minge [D.5]: Juhtmevaba lüüs > Koduvõrguühendus.	
2	Näete ühenduse olekut: ▪ Lahti ühendatud [WLAN_SSID] ▪ Ühendatud [WLAN_SSID]	

[D.6] **Pilveühendus:** näete pilvega ühenduse olekut:

1	Minge [D.6]: Juhtmevaba lüüs > Pilveühendus.	
2	Näete ühenduse olekut: ▪ Ühendamata ▪ Ühendatud	

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/jahtu 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 väljuva vee temperatuuri kohta

- Kütterežiimi madalam soovitud väljuva vee temperatuur tarbib vähem energiat ja on tulemuslikum. Jahutusel on kehtiv vastupidine.
- Seadistage väljuva vee temperatuur vastavalt soojuskiirguri tüübile. **Näide:** Põrandaküte vajab madalamat väljuva vee temperatuuri kui radiaatorid ja ventilaatorkonvektorid.

7 Hooldus ja teenindus

7.1 Ülevaade: hooldus ja teenindus

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

1	Minge [8.3]: Info > Edasimüüja info.	
----------	--	---

Lõppkasutajana peate tegema järgmist:

- Hoidma seadme ümbruse puhtana.
- Hoidma kasutajaliidese puhtana, kasutades selleks pehmet niisket lappi. ÄRGE kasutage puhastusaineid.
- Kontrollige regulaarselt, kas veesurve on üle 1 baari.

Jahutusaine

See toode sisaldab fluoritud kasvuhoonegaase. ÄRGE laske gaase atmosfääri.

Jahutusaine tüüp: R32

Globaalse soojenemise potentsiaali (GWP) väärtus: 675

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



HOIATUS: MÕÕDUKALT SÜTTIV MATERJAL

Selle seadme sees olev jahutusaine on kergelt süttiv.



HOIATUS

- Seadme sees olev jahutusaine on kergelt süttiv, kuid tavaoludes see EI leki. Kui jahutusaine lekib ruumi ja puutub kokku põleti, kütteseadme või pliidi leegiga, võib see põhjustada tulekahju või tekitada ohtliku gaasi.
- Lülitage VÄLJA kõik põlemisega kütteseadmed, ventileerige ruum ja võtke ühendust edasimüüjaga, kellelt seadme ostsite.
- ÄRGE kasutage seadet enne, kui hooldustöötaja on kontrollinud jahutusaine lekkega seotud osa ja selle remontinud.



HOIATUS

Seadet tuleb hoiustada nii, et välditud oleksid mehaanilised kahjustused, ja ruumis, kus ei ole pidevalt töötavaid süüteallikaid (nt lahtised leegid, gaasiga töötavad seadmed või elektrikütteseadmed).



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 lõhnatu.

**MÄRKUS**

Kehtiv **fluoritud kasvuhoonegaaside** seadusandlus nõuab, et seadme jahutusaine kogus oleks toodud nii massina kui ka CO₂ ekvivalendina.

Koguse CO₂ ekvivalendina tonnides arvutamise meetod: jahutusaine GWP-väärtus × kogu jahutusaine kogus [kg]/1000

Lisainfo saamiseks võtke ühendust paigaldajaga.

8 Veatuvastus

Kontakt

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

1	Minge [8.3]: Info > Edasimüüja info.	
---	--------------------------------------	---

8.1 Abiteksti kuvamine talitlushäire korral

Talitlushäire korral kuvatakse sõltuvalt raskusastmest avakuval järgmine teave:

- : Viga
- : Talitlushäire

Talitlushäire lühikese ja pika kirjelduse nägemiseks tegutsege järgmiselt:

1	Vajutage vasakule valikukettale, et avada menüü ja minge alammenüüsse Aktiivne alarm . Tulemus: Ekraanil kuvatakse vea lühikirjeldus ja veakood.	
2	Vajutage veakuval ? . Tulemus: Ekraanil kuvatakse vea pikk kirjeldus.	?

8.2 Talitlushäirete ajaloo kontrollimine

Tingimused: Kasutajatase on seadistatud täpsemale lõppkasutajale.

1	Minge [8.2]: Info > 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 "5.6.4 Soovitud ruumi temperatuuri muutmine" [▶ 27]. Kui probleem on igapäevane, toimige järgmiselt: ▪ Suurendage (vähendage) toatemperatuuri eelseadistatud väärtust. Vt "5.7.1 Eelseadistatud väärtuste kasutamine" [▶ 29]. ▪ Reguleerige toa temperatuurigraafikut. Vt: "5.7.2 Graafikute kasutamine ja programmeerimine" [▶ 29] ja "5.7.3 Graafiku kuva: näide" [▶ 32].

Võimalik põhjus	Korrigeerivad tegevused
Soovitud toatemperatuur ei ole saavutatav.	Suurendage väljuva vee soovitud temperatuuri vastavalt soojuskiirguri tüübile. Vt "5.6.5 Soovitud väljuva vee temperatuuri muutmine" [▶ 28].
Ilmas sõltuv kõver on valesti seadistatud.	Reguleerige ilmast sõltuvat kõverat. Vt "5.8 Ilmast sõltuv kõver" [▶ 38].

8.4 Tunnus: seadme tõrge

Kui soojuspump ei suuda töötada, saab valikuline väline varuküttekompakt töötada hädaolukorra kütteseadmena. See võtab sellisel juhul üle küttekoormuse kas automaatselt või käsitsi määrates.

- Kui **Hädaabirežiim** on määratud olekule **Automaatne** (või **automaatne RK normaalne/STV väljas**)⁽¹⁾ ja ilmneb soojuspumba rike, võtab varukütteseadme automaatselt küttekoormuse üle.
- Kui **Hädaabirežiim** on määratud olekule **Manuaalne** ja ilmneb soojuspumba rike, lõpetab ruumi kütmine.

Selle käsitsi taastamiseks kasutajaliidese kaudu, avage peamenüüs **Aktiivne alarm** ja kinnitage, kas varukütteseadme võib küttekoormuse üle võtta või mitte.

- Kui **Hädaabirežiim** on määratud sättele **automaatne RK vähendatud/STV väljas** (või **automaatne RK vähendatud/STV sees**)⁽²⁾ ja ilmneb soojuspumba tõrge, vähendatakse ruumi kütmist.

Sarnaselt režiimile **Manuaalne** võib seade võtta üle kogu koormuse varukütteseadmega, kui kasutaja aktiveerib selle peamenüükuval valikus **Aktiivne alarm**.

Kui seade ei tööta, siis ilmub kasutajaliidesesse  või .

Võimalik põhjus	Korrigeerivad tegevused
Seade on kahjustunud.	Vt "8.1 Abiteksti kuvamine talitlushäire korral" [▶ 50].



TEAVITUSTÖÖ

Energia tarve on märgatavalt suurem, kui varukütteseadme töötab.

8.5 Tunnus: süsteem tekitab pärast kasutuselevõttu korisevat häält

Võimalik põhjus	Korrigeerivad tegevused
Süsteemis on õhku.	Eemaldage süsteemist õhk. ^(a)

⁽¹⁾ Väärtusel **automaatne RK normaalne/STV väljas** on sama toime, mis väärtusel **Automaatne**, kuid seda EI tohiks kasutada, sest sooja tarbevett ei ole.

⁽²⁾ Väärtusel **automaatne RK vähendatud/STV sees** on sama toime, mis väärtusel **automaatne RK vähendatud/STV väljas**, kuid seda EI tohiks kasutada, sest sooja tarbevett ei ole.

Võimalik põhjus	Korrigeerivad tegevused
Ebaõige hüdrotasakaal.	Mõeldud paigaldajale: 1 Tehke hüdraulika tasakaalustamine, et tagada voolu ühtlane jaotumine kiirgurite vahel. 2 Kui hüdrauliline tasakaal ei ole piisav, muutke pumba piirangusätteid ([9-0D] ja [9-0E], kui olemas).
Erinevad talitlushäired.	Kontrollige, kas kasutajaliidese avakuval on kuvatud  või  . Vaadake talitlushäirete kohta lisateavet peatükist "8.1 Abiteksti kuvamine talitlushäire korral" ▶ 50 .

^(a) Me soovime eemaldada õhu seadme õhueleemalduse 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:** jahutusaine võib lekkida veeringlusesse ja seeläbi ruumi, kui eemaldate õhku soojuskiirguritest või kollektoritest.

9 Asukoha vahetamine

9.1 Ülevaade: asukoha vahetamine

Kui soovite süsteemi osi ümber paigutada, võtke ühendust paigaldajaga. Kontakti/tugitelefoni numbri leiate kasutajaliidese abil.

1	Minge [8.3]: Info > Edasimüüja info.	
----------	--	---

10 Toote kasutuselt kõrvaldamine



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.

11 Sõnastik

DHW = Domestic hot water – soe tarbevesi

Erinevat tüüpi hoonetes kasutatav soe vesi.

LWT = Leaving water temperature – väljuva vee temperatuur

Seadme väljalaske vee temperatuur.

Edasimüüja

Toote levitaja.

Volitatud paigaldaja

Tehniliste oskustega isik, kes on volitatud toodet paigaldama.

Kasutaja

Isik, kes on toote omanik ja/või kasutab toodet.

Rakenduvad seadused

Kõik rahvusvahelised, Euroopa, riiklikud ja kohalikud direktiivid, seadused, regulatsioonid ja/või koodeksid, mis on konkreetse toote või kasutusala puhul asjakohased või rakenduvad.

Teenindustevõte

Kvalifitseeritud ettevõtte, kes võib teostada ja koordineerida seadmele vajalikke hooldustöid.

Paigaldusjuhend

Juhiseid sisaldav juhend, mis on mõeldud konkreetsele tootele või rakendusele ja milles kirjeldatakse selle paigaldamist, konfigureerimist ja hooldamist.

Kasutusjuhend

Juhiseid sisaldav juhend, mis on mõeldud konkreetsele tootele või rakendusele ja milles selgitatakse selle kasutamist.

Lisatarvikud

Sildid, käsiraamatud, infolehed ja varustus, mis on tootega kaasas ja mida peab paigaldama vastavalt kaasasolevatele dokumentidele.

Lisavarustus

Varustus, mille on Daikin valmistanud või heaks kiitnud ning mida võib tootega kombineerida vastavalt kaasasolevatele dokumentidele.

Väljavarustus

Varustust, mida EI ole Daikin valmistanud, võib tootega kombineerida vastavalt kaasasolevatele dokumentidele.

12 Paigaldussätet: paigaldaja täidetavad tabelid

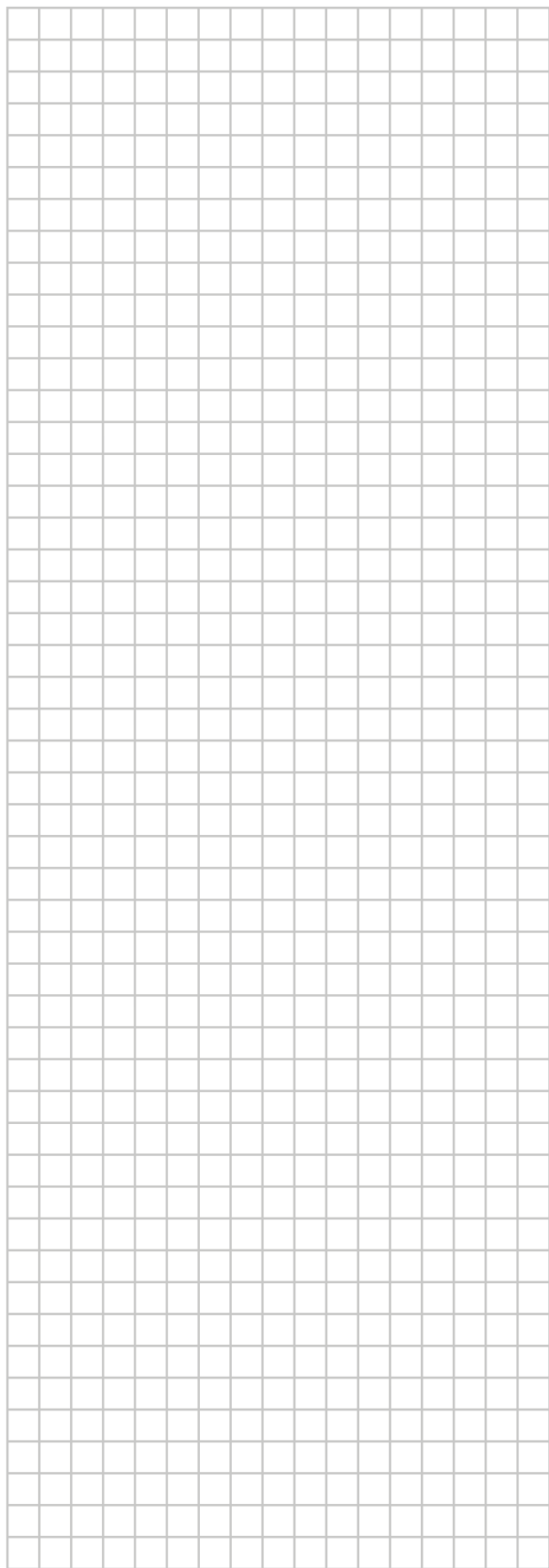
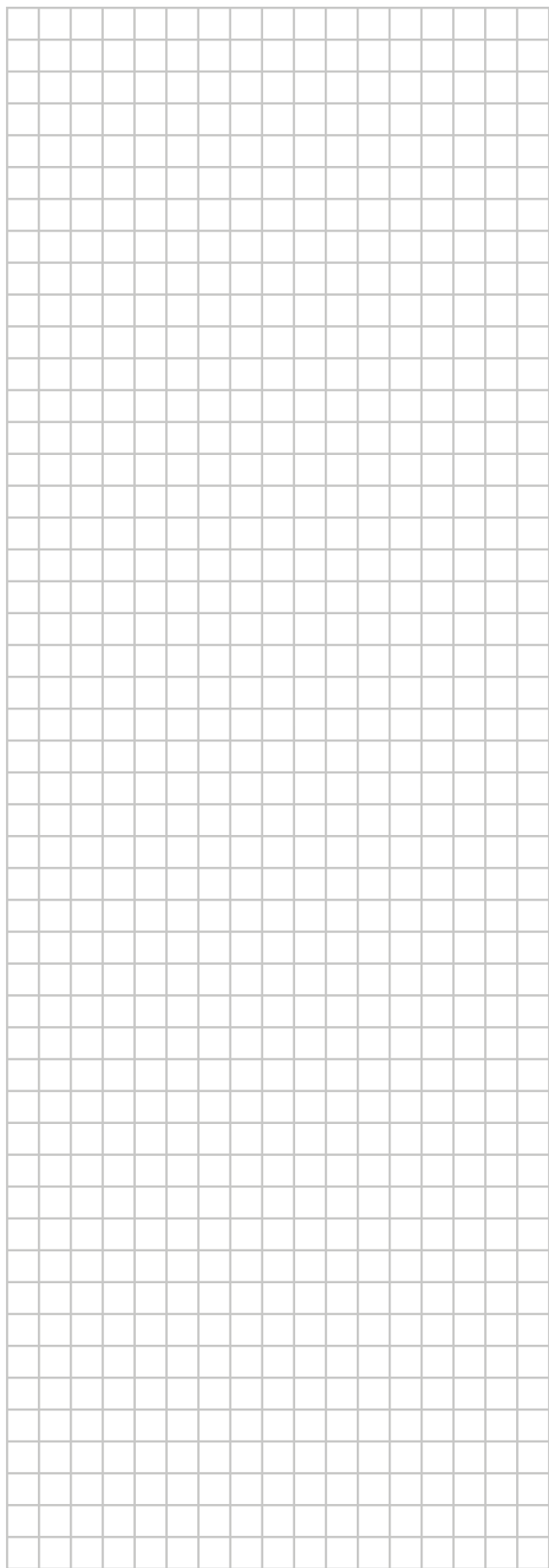
12.1 Konfigureerimise viisard

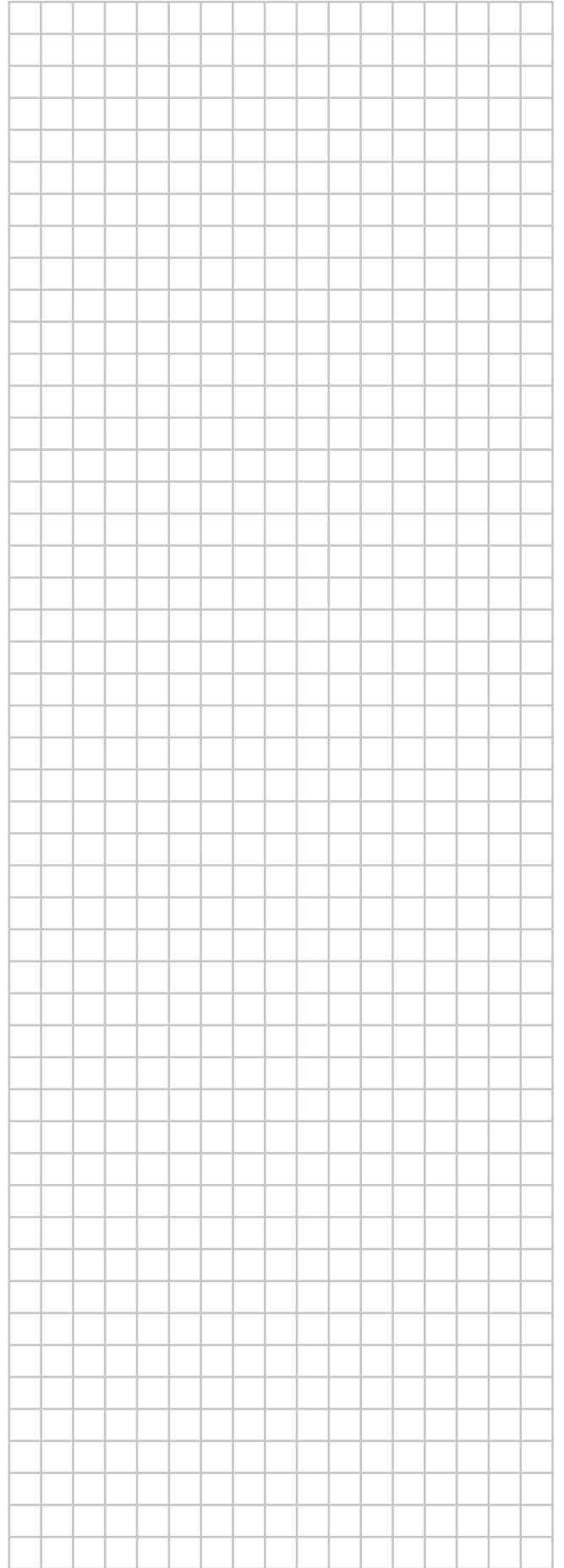
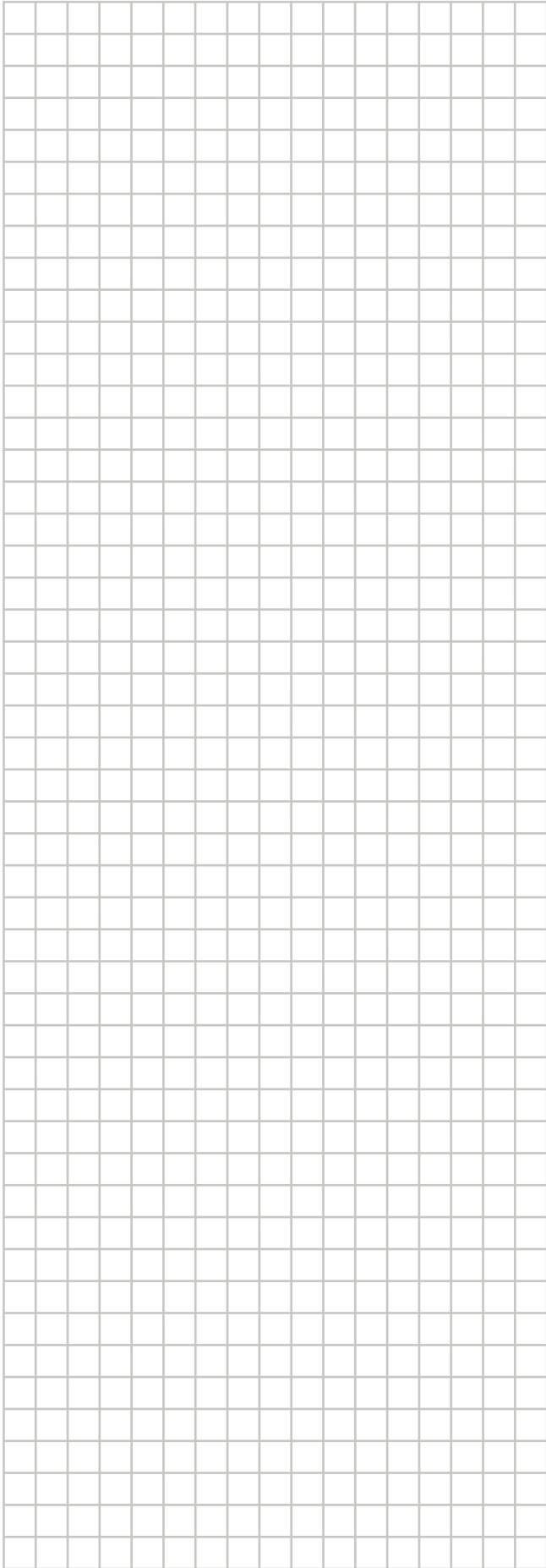
Säte	Täitke...
Süsteem	
Varukütteseadme tüüp [9.3.1]	
Hädaabirežiim [9.5]	
Tsoonide arv [4.4]	
Glükooliga täidetud süsteem (kohapealsete sätete ülevaade [E-0D])	
Varukütteseade	
Pinge [9.3.2]	
Konfiguratsioon [9.3.3]	
Võimsuse aste 1 [9.3.4]	
Lisavõimsuse aste 2 [9.3.5] (kui rakendatav)	
Põhitsoon	
Kiirguri tüüp [2.7]	
Juhtimine [2.9]	
Sättepunkti režiim [2.4]	
Nädala graafik [2.1]	
Ilmast sõltuva kõvera tüüp [2.E]	
Lisatsioon (ainult kui [4.4]=1, kahe tsooniga)	
Kiirguri tüüp [3.7]	
Juhtimine (ainult lugemine) [3.9]	
Sättepunkti režiim [3.4]	
Nädala graafik [3.1]	
Ilmast sõltuva kõvera tüüp [3.C] (kirjutuskaitsega)	

12.2 Seadistusmenüü

Säte	Täitke...
Põhitsoon	
Välise termostaadi tüüp [2.A]	

Säte		Täitke...
Lisatsoon (kui rakendatav)		
	Välise termostaadi tüüp [3.A]	
Info		
	Edasimüüja info [8.3]	





ERC

Copyright 2020 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P620246-1B 2023.11