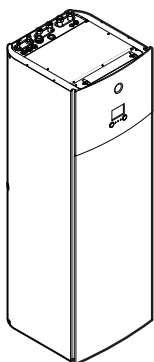


Kasutusjuhend



X-seeria – paak (180 l/230 l)



<https://daikintechicaldatahub.eu>



CHVX07S18A▲4V▼
CHVX07S23A▲4V▼

CHVX07S18A▲9W▼
CHVX07S23A▲9W▼

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

Kasutusjuhend
X-seeria – paak (180 l/230 l)

Eesti

Sisukord

1	Info käesoleva dokumendi kohta	2
2	Kasutaja ohutusjuhised	3
2.1	Üldine	3
2.2	Turvalise kasutamise juhised	3
3	Info süsteemi kohta	4
3.1	Tüüpilise süsteemi osad	4
4	Kiirjuhend	4
4.1	Kasutaja õiguste tase	4
4.2	Ruumi kütmine/jahutus	4
4.3	Soe tarbevesi	5
5	Töötav	6
5.1	Kasutusliides: ülevaade	6
5.2	Menüüstruktuur: ülevaade kasutajasätetest	8
5.3	Võimalikud kuvad: ülevaade	9
5.3.1	Avakuva	9
5.3.2	Peamenüü kuva	9
5.3.3	Sättepunkti kuva	10
5.3.4	Detailne kuva väärtustega	10
5.4	Funktsioonide SISSE või VÄLJA lülitamine	10
5.4.1	Visuaalne näidik	10
5.4.2	SISSE või VÄLJA lülitamiseks	11
5.5	Informatsiooni lugemine	11
5.6	Ruumi kütte/jahutuse reguleerimine	11
5.6.1	Töörežiim seadistamine	11
5.6.2	Soovitud ruumi temperatuuri muutmine	12
5.6.3	Soovitud väljuva vee temperatuuri muutmine	12
5.7	Sooja tarbevee reguleerimine	12
5.7.1	Järelküte režiim	12
5.7.2	Programmeeritud režiim	13
5.7.3	Graafikupõhine + vaheülekuumenduse režiim	13
5.7.4	Sooja tarbevee võimsa režiimi kasutamine	13
5.7.5	Desinfitseerimine	14
5.8	Graafiku kuva: näide	14
5.9	Ilmast sõltuv kõver	16
5.9.1	Mis on ilmast sõltuv kõver?	16
5.9.2	2-punktiline kõver	16
5.9.3	Kõvera kalle ja nihe	17
5.9.4	Ilmast sõltuvate kõverate kasutamine	17
5.10	Prioriteetide graafik	18
5.11	Töörežiim	19
5.12	Energia mõõtmise seadistamine	19
5.12.1	Toodetud soojus	19
5.12.2	Energiatarbimine	19
6	Nõuanded energia säästmise kohta	19
7	Hooldus ja teenindus	20
7.1	Ülevaade: hooldus ja teenindus	20
8	Veatuvasus	20
8.1	Abitekti kuvamine talitlushäire korral	20
8.2	Talitlushäirete ajaloo kontrollimine	20
8.3	Sümptom: elutoas on liiga külm (palav)	21
8.4	Sümptom: kraanivesi on liiga külm	21
8.5	Sümptom: soojuspumba rike	21
8.6	Tunnus: süsteem tekitab pärast kasutuselevõttu korisevat häält	21
8.7	Sümptom: madal ruumitemperatuur ja sooja tarbevee puudus seadmete samaaegse töötamise ajal	22
8.8	Sümptom: soojuspump ei käivitu kohe	22
8.9	Sümptom: soe tarbevesi ei soojene piisavalt kiiresti samaaegse kasutamise korral	22
8.10	Sümptom: süsteem eelistab vaikemat töötamist	22
8.11	Kompressori sundväljalülituse jaoks	22

9	Toote kasutuselt kõrvaldamine	22
10	Sõnastik	22
11	Paigaldussätted: paigaldaja täidetavad tabelid	22
11.1	Konfigureerimise viisard	22
11.2	Seadistusmenüü	23

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, et paigaldaja teavitaks teid sätetest, mida kasutati teie süsteemi häälestamiseks. Kontrollige, kas paigaldaja sätetabelid on täidetud. Kui EI, paluge paigaldajal 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.**
 - Detailed 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 🔍.
- **Lisaseadmete lisabrošüür:**
 - Lisateave lisaseadmete paigaldamise kohta
 - Vorming: paber (siseseadme karbis) + digitaalfailid aadressil <https://www.daikin.eu>. Kasutage oma mudeli leidmiseks otsingufunktsiooni 🔍.

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

Originaaljuhised on inglise keeles. Kõikides teistes keeltes olevad juhised on originaaljuhiste 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.	

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

2.2 Turvalise kasutamise juhised

	A2L HOIATUS: MÕÕDUKALT SÜTTIV MATERJAL Seadmes olev külmaaine on vähesel määral tuleohtlik.
	HOIATUS Seadet tuleb hoiustada järgmiselt: - viisil, mis väldib mehaanilisi kahjustusi. - hästi ventileeritud ruumis, kus puuduvad pidevalt töötavad süttimisallikad (näiteks: lahtine leek, töötav gaasiseade või töötav elektriradiaator).
	HOIATUS R32 jahutusainega seadmete korral on vajalik tagada, et nõutud ventilatsiooniasjad ja korstnad ei oleks takistatud.
	HOIATUS Ventilatsiooniasjad EI TOHI tõkestada.
	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 - Seadmes olev külmaaine on vähesel määral tuleohtlik, kuid tavaliselt see EI leki. Kui külmaaine leki ruumi ja satub kokkupuutesse põleti, kütteseadme või pliidi leegiga, siis võib tekkida tulekahju või moodsust tervistkahjustav gaas. - Lülitage VÄLJA kütteainet põletavad seadmed, ventileerige ruum ja pöörduge edasimüüja poole, kelle käest olete toote ostnud. - Ärge kasutage seadet, kuni hooldustöötajad kinnitavad, et külmaaine lekkekoht on kõrvaldatud.

3 Info süsteemi kohta



HOIATUS

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



HOIATUS

Õhu eemaldamine soojuskiurguritest või kollektoritest. Enne õhu eemaldamist soojuskiurguritest või kollektoritest kontrollige, kas kasutajaliideses 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 soojuskiurguritest või kollektoritest.

3 Info süsteemi kohta

Olenevalt süsteemist võib see:

- Kütta ruumi
- Jahutada ruumi
- Toota sooja tarbevett



TEAVITUSTÖÖ

DX Siseseadmetel on kaks töörežiimi: küte ja jahutus.

Põrandale paigaldatavate siseseadmete puhul:

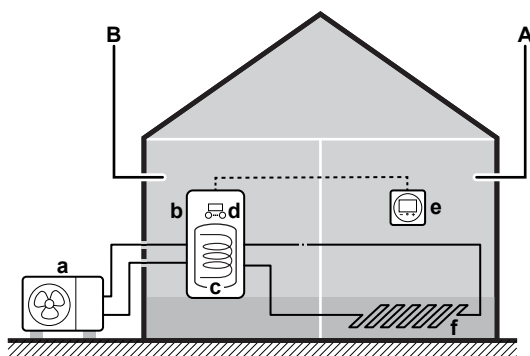
- Jahutamine on lubatud ainult põrandakütte ja kahetsoonilise komplekti kasutamisel.
- Jahutusrežiimis ei saa põrandakütte ahelat seadistada väiksemale sättepunkti temperatuurile kui 18°C.
- Jahutamine ventilaatorkonvektoriga või radiaatoritega ei ole lubatud.



TEAVITUSTÖÖ

Kui on paigaldatud põrandaküte, siis jahutusrežiimis on võimalik tagada vaid värskendamine. Tegelik jahutamine EI ole sellisel juhul lubatud.

3.1 Tüüpilise süsteemi osad



- A Põhitsoon. **Näide:** Elutuba.
B Tehniline ruum. **Näide:** Garaaž.
a Välisseadme soojuspump
b Siseruumides kasutatav maasoojuspump
c Kuumaveepaak
d Siseseadme kasutajaliides
e Spetsiaalne kasutajaliides (BRC1HH kasutatakse ruumi termostaadina)
f Põrandaküte, radiaatorid või ventilaatorkonvektorid

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.	
	▪ Järgmise numbri juurde jõudmiseks kinnitage number.	
	▪ VÕI 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



TEAVITUSTÖÖ

DX Siseseadmetel on kaks töörežiimi: küte ja jahutus.

Põrandale paigaldatavate siseseadmete puhul:

- Jahutamine on lubatud ainult põrandakütte ja kahetsoonilise komplekti kasutamisel.
- Jahutusrežiimis ei saa põrandakütte ahelat seadistada väiksemale sättepunkti temperatuurile kui 18°C.
- Jahutamine ventilaatorkonvektoriga või radiaatoritega ei ole lubatud.



MÄRKUS

Ruumi jäätumiskaitse. Isegi, kui lülitate ruumi kütis-/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.

1	Minge [C.2]: Kasutamine > Ruumi kütte/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.	
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

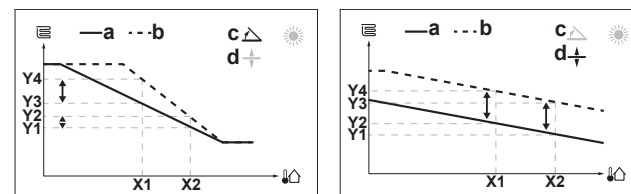
2 Muutke ilmast sõltuvat kõverat.

Ilmast sõltuval kõveral on kaks 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 ebavõrdsest suurem kui eelistatud temperatuur X2 korral.

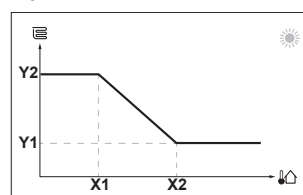
Nihe. Nihke muutmisel on uus eelistatud temperatuur X1 korral võrdsest suurem eelistatud temperatuurist X2 korral.



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 Väliskeskkonna 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" ▶ 10]
- "5.6 Ruumi kütte/jahutuse reguleerimine" ▶ 11]
- "5.8 Graafiku kuva: näide" ▶ 14]
- "5.9 Ilmast sõltuv kõver" ▶ 16]
- Kasutaja viitejuhend

4.3 Soe tarbevesi

Paagi kütte funktsiooni SISSE või VÄLJA lülitamine



MÄRKUS

Desinfitseerimisrežiim. Isegi kui lülitate paagi kütmise VÄLJA ([C.3]: Kasutamine > Tarbevesi) jääb desinfitseerimise režiim aktiivseks. Kuid kui lülitate selle VÄLJA ajal, mil toimub desinfitseerimine, kuvatakse viga AH-00.

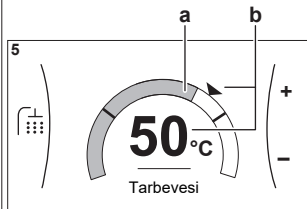
5 Töötab

1	Minge [C.3]: Kasutamine > Tarbevesi.	
2	Valige funktsioonile Sees või Väljas.	

Paagi temperatuuri sättepunkti muutmine

Režiimis Ainult järelküte saate kasutada paagi temperatuuri sättepunkti kuva, et näha ja reguleerida sooja tarbevee temperatuuri.

1	Minge [5]: Tarbevesi.	
2	Reguleerige sooja tarbevee temperatuuri.	



a Tegelik sooja tarbevee temperatuur
b Soovitud sooja tarbevee temperatuur

Muudes režiimides saate vaadata ainult sättepunkti kuva, kuid ei saa seda muuta. Selle asemel saate muuta järgmisi sätteid: Mugavuse sättepunkt [5.2], Öko sättepunkt [5.3] ja Järelküte sättepunkt [5.4].



TEAVITUSTÖÖ

Olukordades, kui on väga madal STV tarbimine või see puudub, võib paagi temperatuuri sättepunkt $\leq 45^{\circ}\text{C}$ anda oodatust madalama STV temperatuuri kui kasutatakse Ainult järelküte režiimi. Sellistes olukordades on soovitatav lülitada ühele järgmistest režiimidest:

- Ainult programm
- Programm + järelküte

Lisateave

Lisateabe saamiseks vaadake ka:

- "5.4 Funktsioonide SISSE või VÄLJA lülitamine" [10]
- "5.7 Sooja tarbevee reguleerimine" [12]
- "5.8 Graafiku kuva: näide" [14]
- Kasutaja viitejuhend

5 Töötab



TEAVITUSTÖÖ

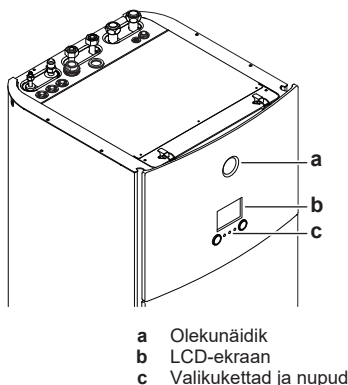
DX Siseseadmetel on kaks töörežiimi: küte ja jahutus.

Põrandale paigaldatavate siseseadmete puhul:

- Jahutamine on lubatud ainult põrandakütte ja kahetsoonilise komplekti kasutamisel.
- Jahutusrežiimis ei saa põrandakütte ahelat seadistada väiksemale sättepunkti temperatuurile kui 18°C .
- Jahutamine ventilaatorkonvektoriga või radiaatoritega ei ole lubatud.

5.1 Kasutusliides: ülevaade

Kasutusliidesel on järgmised komponendid:



Olekunäidik

Olekuindikaatori LED-tuled põlevad või vilguvad, et näidata seadme töörežiimi.

LED	Režiim	Kirjeldus
Vilkuv sinine	Ootel	Seade ei tööta.
Püsivalt sinine	Töötab	Seade töötab.
Vilkuv punane	Tõrge	Tekkis viga. Vaadake üksikasju peatükist "8.1 Abiteksti kuvamine talitlushäire korral" [20].

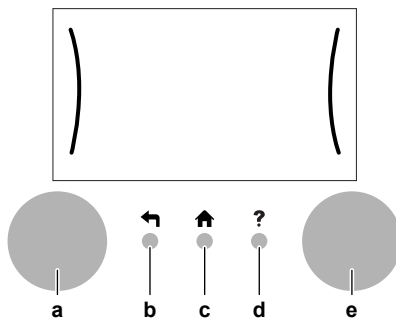
LCD-ekraan

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

Valimiskettad ja nuppe kasutatakse järgmiseks:

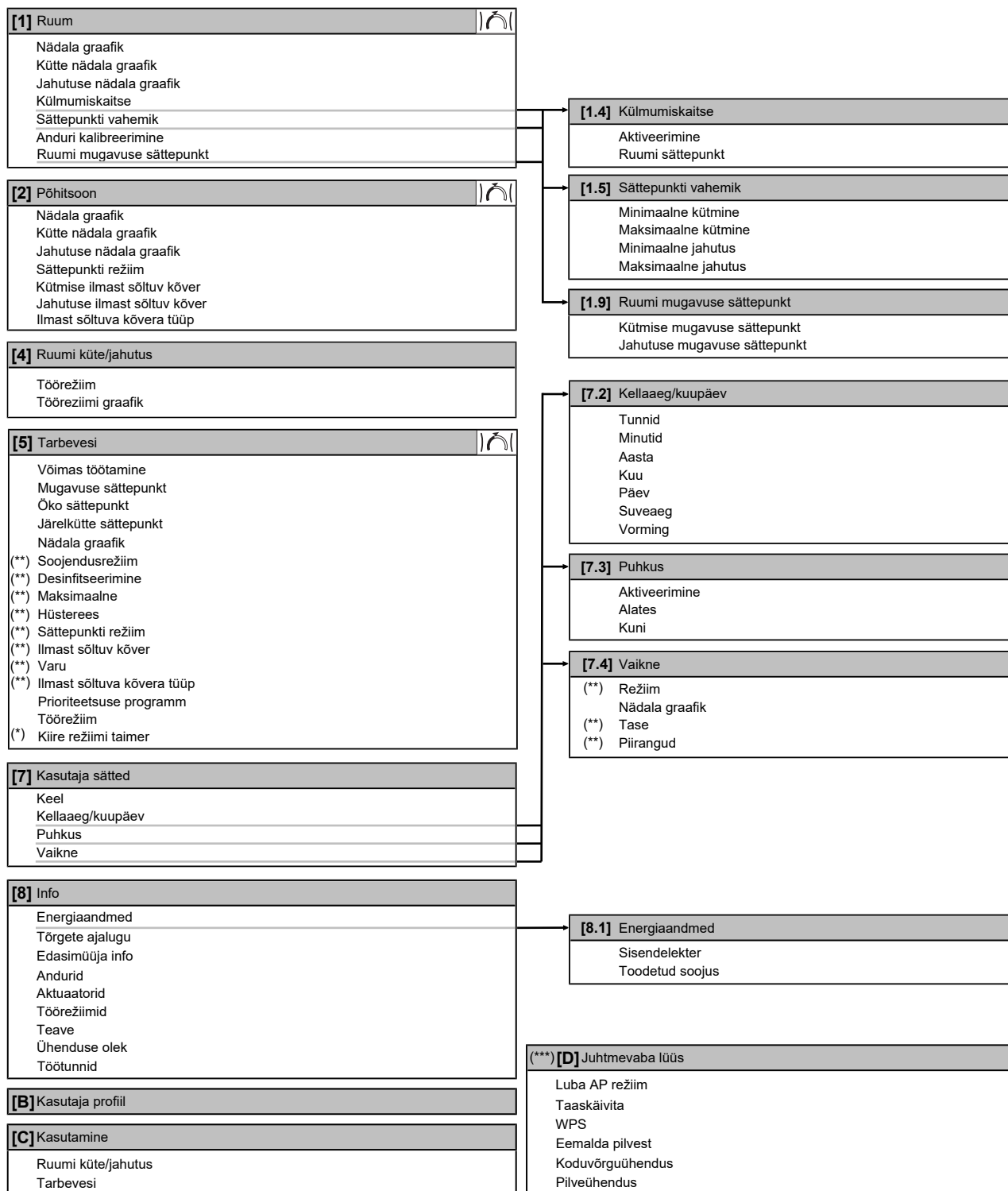
- LCD-ekraani kuvade, menüüde ja sätete vahel navigeerimiseks
- Väärtuste seadistamiseks



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).

Artikkel	Kirjeldus
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

(*)

Kohaldatav ainult siis, kui paagi töörežiim on kiire

(**)

Juurdepääsetav ainult paigaldajale

(***)

Kehtib ainult siis, kui paigaldatud on kohtvõrk

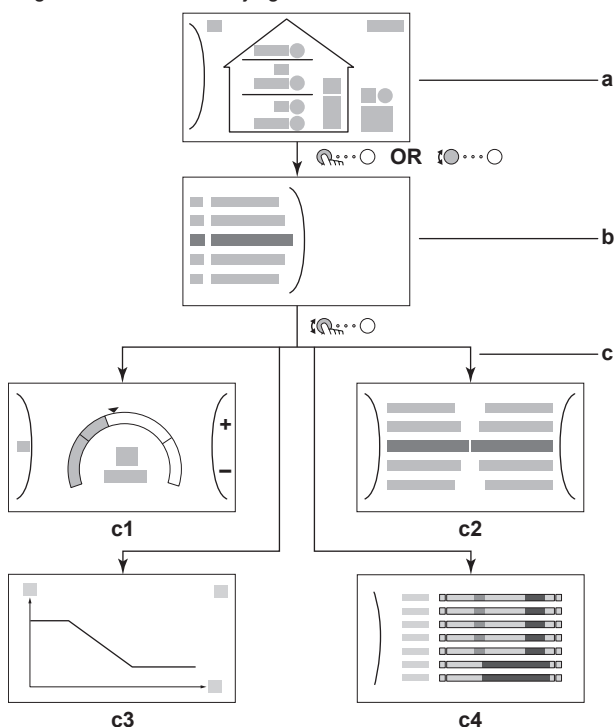


TEAVITUSTÖÖ

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

5.3 Võimalikud kuvad: ülevaade

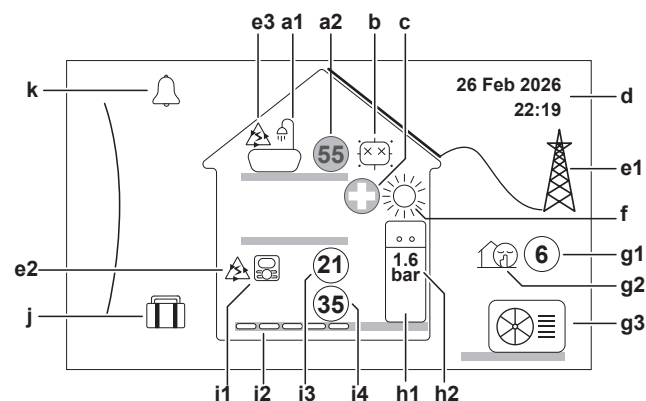
Sagedasemad kuvad on järgmised:



- 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. Avakuvale 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	Soe tarbevesi
a1	 Soe tarbevesi
a2	 Mõõdetud paagi temperatuur ^(a)

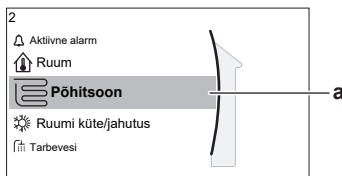
Artikkel	Kirjeldus
b	Desinfitseerimine / võimas režiim
	Desinfitseerimise režiim aktiivne
	Võimas režiim aktiivne
c	Hädaolukord
	Soojuspumba tõrge ja süsteem töötab režiimis Hädaabirežiim või soojuspump lülitatakse sundkorras välja.
d	Praegune kuupäev ja kellaaeg
e	Nutikas energia
e1	 Nutikas energia on saadaval päikesepaneelide või tarkvõrgu kaudu.
e2	 Nutikat energiat kasutatakse hetkel ruumi kütmiseks.
e3	 Nutikat energiat kasutatakse hetkel sooja tarbevee tootmiseks.
f	Ruumi töörežiim
	Jahutamine
	Kütmine
g	Välisseade / vaikne režiim
g1	 Mõõdetud välistemperatuur ^(a)
g2	 Vaikne režiim aktiivne
g3	 Välisseade
h	Siseseade / sooja tarbevee paak
h1	 Põrandal seisev integreeritud paagiga siseseade
h2	 1.6 bar Veearve
i	Põhitsoon
i1	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 tegelikult ruumitemperatuurist ja/või ruumi kütmise vajadusest.
i2	Paigaldatud soojuskiurguri tüüp:
	Põrandaküte
	Ventilaatorkonvektor
	Radiaator
i3	 Mõõdetud ruumitemperatuur ^(a)
i4	 Väljuva vee temperatuuri sättepunkt ^(a)
j	Puhkuserežiim
	Puhkuserežiim aktiivne
k	Tõrge
	Tekkis talitlushäire.
	Vaadake üksikasju peatükist "8.1 Abiteksi kuvamine talitlushäire korral" [p 20].

^(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.

5 Töötab



a Validud alammenüü

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

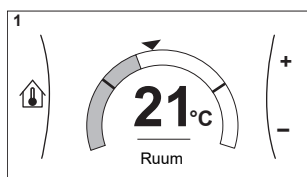
Alammenüü	Kirjeldus
[0] või Aktiivne alarm	Piirang: kuvatakse ainult siis, kui esineb talitlushäire. Vaadake üksikasju peatükist "8.1 Abitekti kuvamine talitlushäire korral" [p 20].
[1] Ruum	Piirang: kuvatakse ainult siis, kui siseseadet juhib spetsiaalne kasutajaliides (BRC1HHDA kasutatakse ruumi termostaadina). Ruumi temperatuuri seadistamine.
[2] Põhitsoon	Kuvab põhitsooni kiiguri tüübi vastava sümboli. Põhitsooni väljuva vee temperatuuri seadistamine.
[4] Ruumi kütte/jahutus	Näitab teie seadme vastavat sümbolit. Viib seadme kütterežiimi või jahutusrežiimi.
[5] Tarbevesi	Sooja tarbevee paagi temperatuuri seadistamine.
[7] Kasutaja sätted	Juurdepääs kasutajapoolsetele sätetele, nagu puhkuserežiim ja vaikne režiim.
[8] Info	Kuvab siseseadme 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	Kütmise/jahutamise funktsiooni ja sooja tarbevee valmistamise sisse või välja lülitamine.
[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

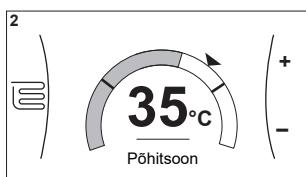
Sättepunkti kuva kuvatakse lehekülgedel, mis kirjeldavad süsteemi komponente, mis vajavad sättepunkti väärtust.

Näited

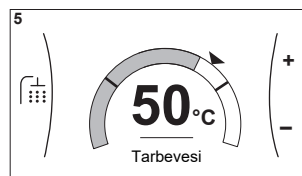
[1] Ruumitemperatuuri kuva



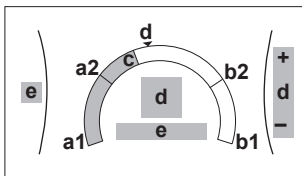
[2] Põhitsooni kuva



[5] Paagi temperatuuri kuva



Selgitus

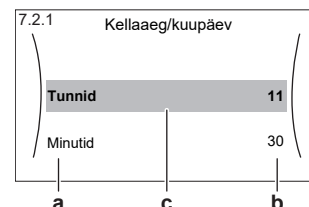
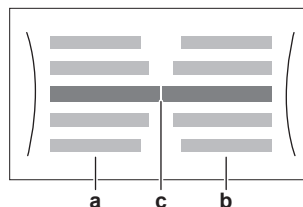


Võimalikud tegevused ekraanil	
	Navigeerimine alammenüü loendis.
	Alammenüüsse minemine.
	Soovitud temperatuuri reguleerimine ja automaatne rakendamine.

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

Näide:



- a Sätted
- b Väärtused
- c Validud säte ja väärtus

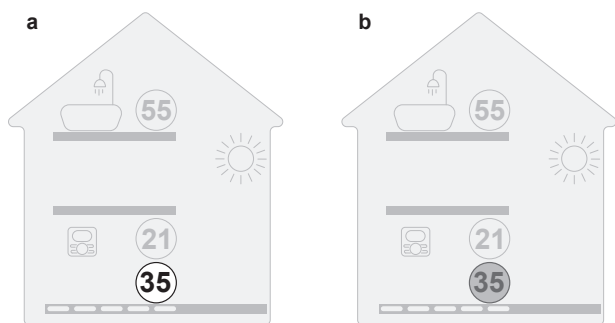
Võimalikud tegevused ekraanil	
	Navigeerimine sätete loendis.
	Väärtuse muutmine.
	Järgmise sätte juurde minek.
	Muudatuste kinnitamine ja jätkamine.

5.4 Funktsioonide SISSE või VÄLJA lülitamine

5.4.1 Visuaalne näidik

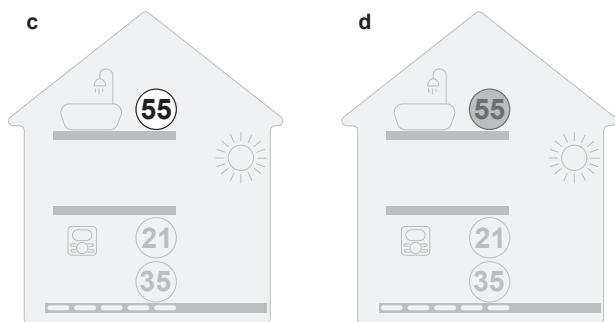
Seadme teatud funktsioone saab eraldi lubada või keelata. Kui funktsioon on keelatud, on vastav temperatuuri ikoon avakuval hall.

Ruumi kütmine/jahutamine



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

Paagi soojendamine



c Paagi soojendamine SEES
d Paagi soojendamine VÄLJAS

5.4.2 SISSE või VÄLJA lülitamiseks

Ruumi kütmine/jahutamine



MÄRKUS

Ruumi jäätumiskaitse. Isegi, kui lülitate ruumi kütme-/jahutusrežiimi VÄLJA ([C.2]: Kasutamine > Ruumi kütme/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.

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

Paagi soojendamine



MÄRKUS

Desinfitseerimisrežiim. Isegi kui lülitate paagi kütme VÄLJA ([C.3]: Kasutamine > Tarbevesi) jääb desinfitseerimise režiim aktiivseks. Kui aga lülitate selle VÄLJA ajal, mil toimub desinfitseerimine, kuvatakse AH-viga.

1	Minge [C.3]: Kasutamine > Tarbevesi.	
2	Valige funktsioonile Sees või Väljas.	

5.5 Informatsiooni lugemine

Info väljalugemine

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

Võimalik väljaolev info

Menüüs...	Võite lugeda...
[8.1] Energiaandmed	Toodetud energia ja tarbitud elekter
[8.2] Tõrgete ajalugu	Talitushäirete 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 Töörežiim seadistamine



TEAVITUSTÖÖ

- Ruumi jahutamine ja kütmine ei ole samaaegselt võimalik.
- Kui ühendatud kliimaseade töötab jahutusrežiimis, võivad ruumide kütmine ja soe tarbevesi olla ajutiselt kättesaamatud.
- Kui ühendatud kliimaseade töötab kütterežiimis, ei ole ruumi jahutusrežiim võimalik.
- Kui soovitud toiming muutub taas kättesaadavaks, jätkab seade automaatselt tööd.

Info ruumi kütterežiimi kohta

Teie seade võib olla kütterežiimiga või kütte-/jahutusrežiimiga mudel, kui sellele on lisatud segukomplekt:

- Kui seade on kütterežiimiga mudel, suudab see ruumi kütta.
- Kui seade on kütte-/jahutusrežiimiga mudel, suudab see 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.	

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.

5 Töötab

- 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.	

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]: Ruum.	
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.

Ruumi temperatuuri graafiku välja lülitamine

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

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.

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

1	Minge [2]: Põhitsoon.	
2	Reguleerige väljuva vee soovitud temperatuuri.	

5.7 Sooja tarbevee reguleerimine



TEAVITUSTÖÖ

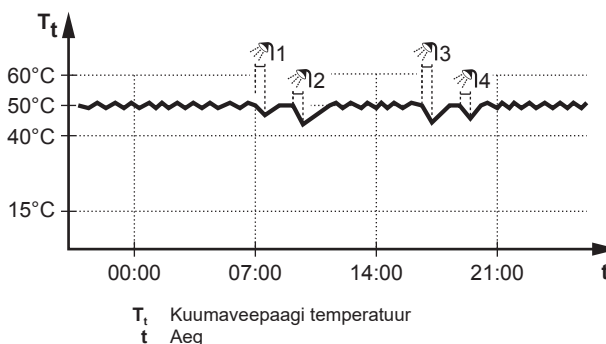
Samaaegse töö korral jaguneb kättesaadav soojusvõimsus vastavalt töötingimustele ja süsteemi vajadustele.

Selle tagajärjel võib soe tarbevesi ja ruumide kütmine olla ajutiselt vähem tõhus ning süsteemi toetamiseks võib tööle hakata varuküte. Varukütte kasutamist töötamise ajal loetakse normaalseks.

5.7.1 Järeלקüte režiim

Vaheülekuumenduse režiimis soojeneb kuumaveepaak pidevalt temperatuurini, mis on näidatud avakuval (näiteks: 50°C), kui temperatuur langeb alla kindla väärtuse.

Näide:



TEAVITUSTÖÖ

Oht, et ruumide kütte-/jahutusvõimsusest ei piisa sooja tarbevee paagi soojendamiseks: kui sooja tarbevee paaki kasutatakse sageli, tekivad järgmiste valikute korral sagedased ja pikad katkestused ruumide kütisel/jahutamisel ning kliimaseadmega kütisel/jahutamisel:

Tarbevesi > Soojendusrežiim > Ainult järeלקüte.



TEAVITUSTÖÖ

Kui prioriteetide graafik on seatud STV peale (vt "5.10 Prioriteetide graafik" ▶ 18)) ja STV paagi režiim on samal ajal vaheülekuumenduse peal, on mugavusprobleemi oht suur. Sagedase vaheülekuumenduse korral võib kliimaseadmega kütisel/jahutamise funktsioon olla regulaarselt häiritud.

**TEAVITUSTÖÖ**

Hüstereesi rakendamine (temperatuuri languse suurus, mis kutsus esile kuumutamise) võib varieeruda sõltuvalt sellest, kas sihttemperatuur on välisseadme töövahemikus. Pidage nõu paigaldajaga.

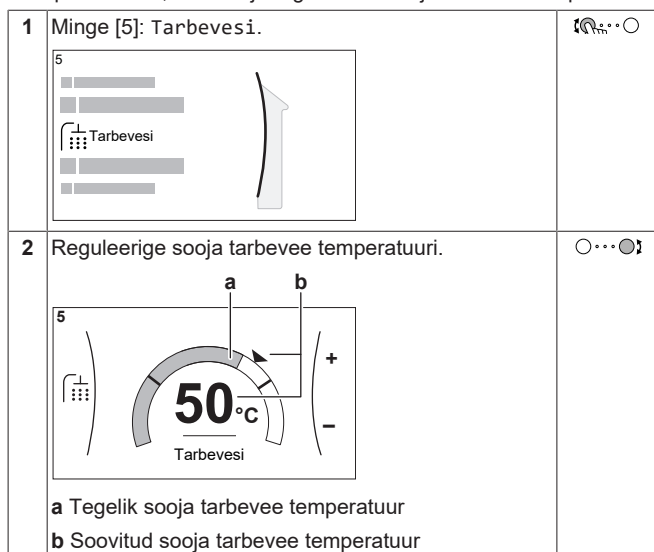
**TEAVITUSTÖÖ**

Olukordades, kui on väga madal STV tarbimine või see puudub, võib Ainult järelküte anda oodatust madalama STV temperatuuri. Sellistes olukordades on soovitatav lülitada ühele järgmistest režiimidest:

- Ainult programm
- Programm + järelküte

Paagi temperatuuri sättepunkti muutmine

Režiimis Ainult järelküte saate kasutada paagi temperatuuri sättepunkti kuva, et näha ja reguleerida sooja tarbevee temperatuuri.



Muudes režiimides saate vaadata ainult sättepunkti kuva, kuid ei saa seda muuta. Selle asemel saate muuta järgmisi sätteid: Mugavuse sättepunkt [5.2], Öko sättepunkt [5.3] ja Järelküte sättepunkt [5.4].

**TEAVITUSTÖÖ**

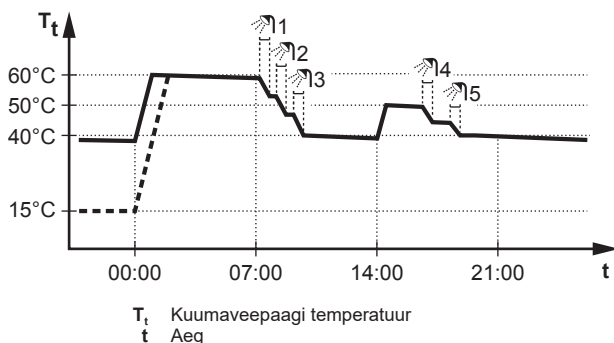
Olukordades, kui on väga madal STV tarbimine või see puudub, võib paagi temperatuuri sättepunkt $\leq 45^\circ\text{C}$ anda oodatust madalama STV temperatuuri kui kasutatakse Ainult järelküte režiimi. Sellistes olukordades on soovitatav lülitada ühele järgmistest režiimidest:

- Ainult programm
- Programm + järelküte

5.7.2 Programmeeritud režiim

Kuumaveepaak toodab programmeeritud režiimis kuuma vett vastavalt programmile. Parim aeg lasta paagil kuuma vett toota on öö, kuna kliimaseadmega kütmise vajadus on väiksem.

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 tsüklid kordub taas.

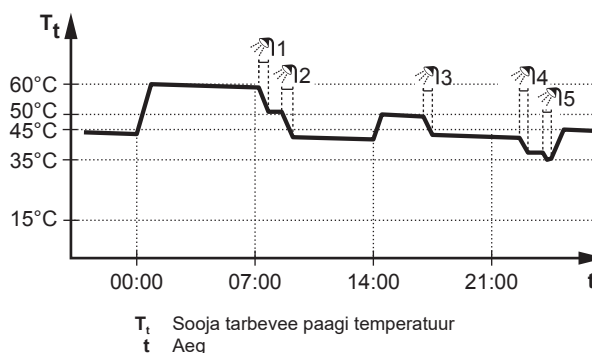
Graafiku koostamiseks

Näide graafiku koostamise kohta on toodud jaotises "5.8 Graafiku kuva: näide" ▶ 14].

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 (=vaheülekuumenduspaagi temperatuur –hüstereesi väärtus; näiteks: 35°C), kuumaveepaak soojeneb, kuni jõuab vaheülekuumendamise sättepunkti (näiteks: 45°C). See tagab kuumade vee pideva kättesaadavuse.

Näide:

**TEAVITUSTÖÖ**

Hüstereesi rakendamine (temperatuuri languse suurus, mis kutsus esile kuumutamise) võib varieeruda sõltuvalt sellest, kas sihttemperatuur on välisseadme töövahemikus. Pidage nõu paigaldajaga.

5.7.4 Sooja tarbevee võimsa režiimi kasutamine**Võimsa režiimi teave**

Võimas töötamine võimaldab soojendada sooja tarbevett varukütteseadmega. 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 [5.1]: 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 Mugavus.

TEAVITUSTÖÖ

Kui suure võimsusega töö on aktiveeritud, töötavad soojuspump ja varuküte maksimaalse võimsusega. Kui suure võimsusega töö aktiveeritakse sooja tarbevee tootmisel liiga sageli, võivad tekkida sagedased ja pikad ruumi kliimaseadmega kütmise/jahutamise katkestused.

5.7.5 Desinfitseerimine

Desinfitseerimisfunktsioon desinfitseerib kuumaveepaaki, kuumutades aeg-ajalt sooja tarbevee teatud temperatuurile.

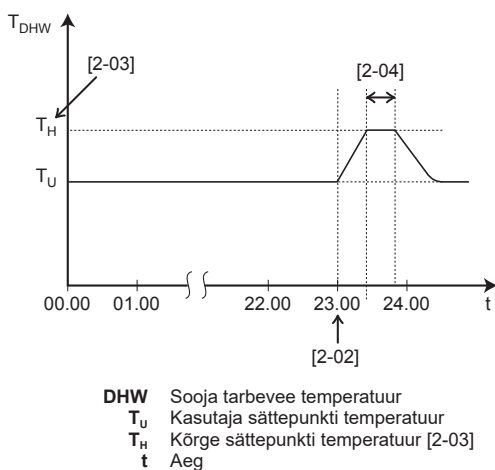
TEAVITUSTÖÖ

Tavapärase töö käigus kasutatakse varukütet selleks, et tõsta sooja tarbevee temperatuuri desinfitseerimise sättepunkti. See võib ajutiselt kaasa tuua suurema elektritarbimise.

ETTEVAATUST

Paigaldaja PEAB konfigurereida desinfitseerimisfunktsiooni sätteid kehtivate õigusaktide järgi.

#	Kood	Kirjeldus
[5.7.1]	[2-01]	Aktiveerimine: ▪ 0: Ei ▪ 1: Jah
[5.7.2]	[2-00]	Töö päev: ▪ 0: Iga päev ▪ 1: Esmaspäev ▪ 2: Teispäev ▪ 3: Kolmapäev ▪ 4: Neljapäev ▪ 5: Reede ▪ 6: Laupäev ▪ 7: Pühapäev
[5.7.3]	[2-02]	Algusaeg
[5.7.4]	[2-03]	Paagi sättepunkt 60°C
[5.7.5]	[2-04]	Kestus: 40~60 minutit

**HOIATUS**

Arvestage, et pärast desinfitseerimist on soojaveekraanist väljuv vesi temperatuuril, mis on võrdväärne väljasättes [2-03] valitud väärtusega.

Kui on oht, et kõrge temperatuuriga soe tarbevesi võib inimest vigastada, tuleb kuumaveepaagi sooja vee väljalaskeühendusele paigaldada seguklapp (väljavarustus). See seguklapp tagab, et soojaveekraani sooja tarbevee temperatuur ei ületa kunagi maksimumväärtust. See maksimaalne lubatud sooja tarbevee temperatuur tuleb valida kehtivate õigusaktide järgi.

ETTEVAATUST

Veenduge, et desinfitseerimisfunktsiooni algusaja [5.7.3] ja määratud kestuse [5.7.5] jooksul EI rakendu sooja tarbevee käsklus.

MÄRKUS

Desinfitseerimisrežiim. Isegi kui lülitate paagi kütmise VÄLJA ([C.3]: Kasutamine > Tarbevesi) jääb desinfitseerimise režiim aktiivseks. Kui aga lülitate selle VÄLJA ajal, mil toimub desinfitseerimine, kuvatakse AH-viga.

TEAVITUSTÖÖ

Veakoodi AH ja desinfitseerimisfunktsiooni katkestuse mittetoimumise korral sooja tarbevee võtmise tõttu järgige alltoodud soovitusi:

- Kui valitus on režiim Ainult järelküte või Programm + järelküte, on soovitatav programmeerida desinfitseerimisfunktsiooni käivitus vähemalt 4 tunni peale viimase eeldatava sooja tarbevee võtmist. Selle käivituse võib seadistada paigaldaja (desinfitseerimisfunktsioon).
- Kui valitud on režiim Ainult programm, on soovitatav programmeerida öko toiming 3 tundi enne desinfitseerimisfunktsiooni graafikujärgset käivitust, et paaki eelnevalt kütta.

TEAVITUSTÖÖ

Desinfitseerimisfunktsioon käivitub uuesti, kui sooja tarbevee temperatuur langeb töö ajal 5°C võrra allapoole desinfitseerimise sihttemperatuuri.

5.8 Graafiku kuva: näide

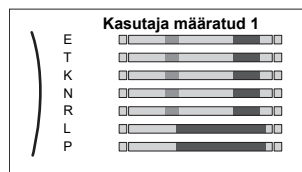
See näide kirjeldab, kuidas seadistada ruumi temperatuuri graafikut kütterežiimis.

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.

- Minge graafikusse.
- (valikuline) kustutab kogu nädalaprogrammi sisu või valitud päevaprogrammi sisu.
- Programmeerige graafik Esmaspäev.
- 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 [1.2]: Ruum > Kütte 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 kõrge 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.

5.9 Ilmast sõltuv kõver

5.9.1 Mis on ilmast sõltuv kõver?

Ilmast sõltuv töötamine

Seade töötab ilmast sõltuvalt, kui soovitud väljuva vee temperatuur või paagi 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 või paagi temperatuuri tõstmiseks või langetamiseks. Kuna see reageerib kiiremini, hoiab see ära sisetemperatuuri ja kraanides veetemperatuuri suured tõusud ja langused.

Eelised

Ilmast sõltuv töötamine vähendab energiakulu.

Ilmast sõltuv kõver

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

Ilmast sõltuva kõvera tüübid

Ilmast sõltuvaid kõveraid on kahte tüüpi:

- 2-punktiline kõver
- Kõvera kalle ja nihe

Millist tüüpi te kasutate reguleerimiseks sõltub teie enda eelistustest. Vt "5.9.4 Ilmast sõltuvate kõverate kasutamine" [p 17].

Saadavus

Ilmas sõltuv kõver on saadaval järgnevale:

- Põhitsoon - kütmine
- Põhitsoon - jahutus
- Paak (saadaval ainult paigaldajatele)



TEAVITUSTÖÖ

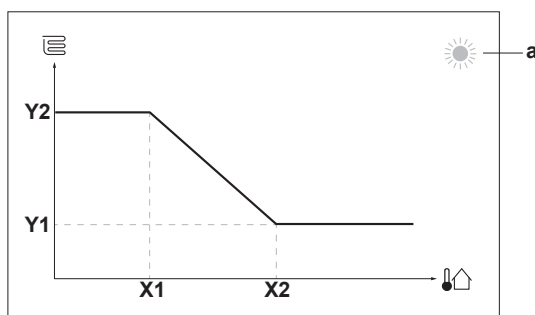
Ilmast sõltuvalt töötamiseks määrake õigesti põhitsooni või paagi sättepunkt. Vt "5.9.4 Ilmast sõltuvate kõverate kasutamine" [p 17].

5.9.2 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 kütmine ❄️: põhitsooni jahutus 🏠: soe tarbevesi
X1, X2	Väliskeskkonna temperatuuri näited
Y1, Y2	Soovitud paagi temperatuuri või väljuva vee temperatuuri näited. Ikoon tähendab vastava tsooni soojuskiirgurit: 🔥: Põrandaküte 🌬️: Ventilaatorkonvektor 🔥: Radiaator 🚿: Sooja tarbevee paak

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

5.9.3 Kõvera kalle ja nihe

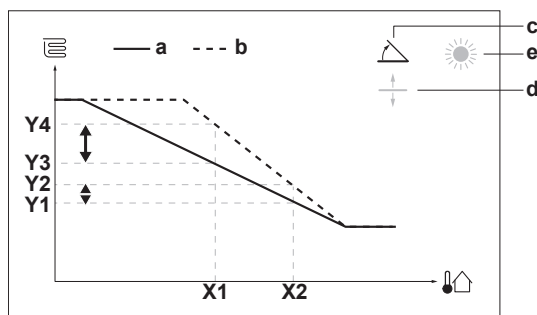
Kalle ja nihe

Määrake ilmast sõltuva kõver kalle ja nihkega:

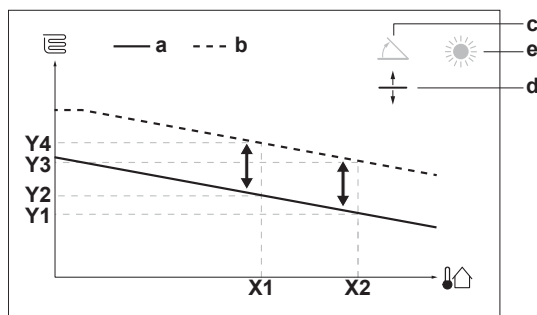
- Muutke **kallet**, et erinevalt suurendada või vähendada väljuva vee temperatuuri erineva keskkonnatemperatuuri korral. Kui näiteks väljuva vee temperatuur on üldiselt sobiv, kuid madala keskkonnatemperatuuri korral liiga külm, tõstke kallet nii, et väljuva vee temperatuuri tõstetakse rohkem langeva 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.

Artikkel	Kirjeldus
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 kütmine ❄️: põhitsooni jahutus 🏠: soe tarbevesi
X1, X2	Väliskeskkonna temperatuuri näited
Y1, Y2, Y3, Y4	Soovitud paagi temperatuuri või väljuva vee temperatuuri näited. Ikoon tähendab vastava tsooni soojuskiirgurit: 🔥: Põrandaküte 🌬️: Ventilaatorkonvektor 🔥: Radiaator 🚿: Sooja tarbevee paak

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.

5.9.4 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 kütte, fikseeritud jahutus VÕI Ilmast sõltuv
Põhitsoon – jahutus	
[2.4] Põhitsoon > Sättepunkti režiim	Ilmast sõltuv
Paak	
[5.B] Tarbevesi > Sättepunkti režiim	Piirang: Saadaval ainult paigaldajatele. Ilmast sõltuv

Ilmast sõltuva kõvera tüübi muutmiseks

Põhitsooni ja paagi tüübi muutmiseks minge [2.E] Põhitsoon > Ilmast sõltuva kõvera tüüp.

Valitud tüübi vaatamine on võimalik ka järgmiselt:

- [5.E] Tarbevesi > Ilmast sõltuva kõvera tüüp
Piirang: Saadaval ainult paigaldajatele.

Ilmast sõltuva kõvera muutmiseks

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

5 Töötab

Tsoon	Minge ...
Põhitsoon – jahutus	[2.6] Põhitsoon > Jahutuse ilmast sõltuv kõver
Paak	Piirang: Saadaval ainult paigaldajatele. [5.C] Tarbevesi > Ilmast sõltuv kõver

TEAVITUSTÖÖ
Maksimaalne ja minimaalne sättepunkt
Kõverat ei saa konfigurioneerida temperatuuriga, mis on kõrgem või madalam tsoonile või paagile 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 või paagi 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	—	↓

Vt "5.9.3 Kõvera kalle ja nihe" ▶ 17].

Ilmast sõltuva kõvera täppisreguleerimiseks: 2 punktiga kõver
Järgmises tabelis on kirjeldatud tsooni või paagi 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 "5.9.2 2-punktiline kõver" ▶ 16].

5.10 Prioriteetide graafik

Kliimaseadme või sooja tarbevee prioriteet

Kui välisseadmega on ühendatud mitu siseseadet, saab kasutaja kasutajaliideses seada iga kuu kohta, kas prioriteet peaks olema STV või kliimaseade (Kliimaseade). See määrab, kuidas välisseade reageerib juhul, kui mitu siseseadet taotleavad korraga tööd.

Esimene sisse lülitatud siseseade määrab süsteemi töörežiimi. Kõik ülejäänud siseseadmed peavad töötama samas režiimis. Seadmed, mis nõuavad teistsugust režiimi, ei käivitu ja jäävad ooterežiimi.

- Kui süsteemidelt Kliimaseade ja Hüdros saabuvad vastandlikud päringud
 - Kui süsteemid Kliimaseade ja hüdrosüsteemid nõuavad samaaegselt vastandlikke töörežiime, võib tasakaalustamine blokeeruda, et vältida tarbetut ümberlülitumist režiimide STV ja ruumide kliimaseadistuse vahel
- Kui prioriteediks on määratud Kliimaseade
 - Tasakaalustamine toimub ainult siis, kui välisseade töötab juba samas režiimis, mida on taotlenud Kliimaseade.
 - Vastasel juhul tasakaalustamist ei teostata ja aktiivne STV jätkub prioriteetsena.
- Kui prioriteediks on määratud STV
 - STV-režiimis tasakaalustamist ei teostata.
 - STV on prioriteetne ja jätkub kuni selle lõpuleviimiseni.
 - Kui STV on lõppenud, jätkub tavapärase töö.

Prioriteetide graafiku valimine

1	Minge [5.F]: Tarbevesi > Prioriteetsuse programm.	
2	Valige, milline kuu seadistada. Prioriteetsuse programm Jaanuar STV Veebruar STV Märts STV	
3	Valige selle kuu prioriteetide graafik. Prioriteetsuse programm Jaanuar STV Veebruar Kliimaseade Märts STV	

Näide võimalikest tulemustest, mis põhinevad prioriteetide graafikul, on järgmised:

Kui...			Siis soojuspumba töö = ... ^(a)
Mis on prioriteet?	Kliimaseade taotlus on ...	Kas välisseade saab mõlemat teha? ^(b)	
STV	Jahutamine	-	STV, ajal kui kliimaseade pannakse ootele
	Kütmise	Jah Ei	STV ja kliimaseade koos STV, ajal kui kliimaseade pannakse ootele
Kliimaseade	Jahutamine	-	Kliimaseade, samal ajal kui STV toimib varuküttega
	Kütmise	Jah Ei	STV ja kliimaseade koos Kliimaseade, samal ajal kui STV toimib varuküttega

^(a) Kohaldatav, kui STV ja kliimaseadmete taotlused toimuvad samal ajal, kui väliskeskkonna temperatuur ja paagi sihttemperatuur on välisseadme töövahemikus.

^(b) Otsustab välisseade.

TEAVITUSTÖÖ
Kui varuküte võtab alati üle STV küttekoormuse sätte Prioriteetsuse programm seadmele Kliimaseade tõttu, on energiatarve märgatavalt suurem. Kuudel, kus kliimaseadmega kütmise/jahutamise on vähem oluline, on soovitatav valida Prioriteetsuse programm jaoks STV.

**TEAVITUSTÖÖ**

Kui STV on seatud prioriteediks ja eeldatakse sagedast STV tööd, võib tekitada mugavusprobleemi, kuna kliimaseadme töö katkeb. Kuudel, kus kliimaseadmega kütmine/jahutamine on rohkem oluline, on soovitatav valida Prioriteetsuse programm jaoks Kliimaseade.

5.11 Töörežiim

Töörežiimi valimine STV jaoks.

1	Minge [5.G] Tarbevesi > Töörežiim	
---	-----------------------------------	--

Sõltuvalt sellest, kas soovitakse varast varukütte tööd, saab valida kaks STV töörežiimi järgmisel viisil:

- Tõhus: Varuküte on lubatud ainult siis, kui välisseade ei suuda töötada STV (nt vee temperatuur on väljaspool välisseadme töövahemikku või välisseade otsustab teha ainult Kliimaseade tööd – vt "5.10 Prioriteetide graafik" ▶ 18))
- Kiire: Varuküte on lubatud kas pärast teatud aja möödumist STV töö algusest (vt allpool) või kui välisseade ei suuda töötada STV jaoks.

Kiire režiimi taimer

Kui on valitud režiim Kiire, saab kasutaja valida 3 eelseadistatud taimerit vahel, mille järel saab varuküte aktiveeruda alates STV töö algusest:

- Turbo: 10 minutit
- Tavaline: 20 minutit
- Majanduslik: 30 minutit

Kui on valitud režiim Tõhus, ei kasutata funktsiooni Kiire režiimi taimer.

**TEAVITUSTÖÖ**

Kui paagi desinfitseerimine toimub režiimis Tõhus, võib varuküte soojuspumba abistamiseks ikkagi käivituda 20 minuti pärast.

5.12 Energia mõõtmise seadistamine

- Kasutajaliideselt on võimalik lugeda järgmisi energiaandmeid:
 - Toodetud soojus
 - Energiatarbimine
- Saate lugeda energiaandmeid:
 - Ruumide kütmiseks hüdraillise küttesüsteemi abil
 - Ruumi jahutamiseks hüdraillise jahutussüsteemi abil
 - Sooja tarbevee tootmise kohta
- Saate lugeda energiaandmeid:
 - Kahe tunni kohta (viimased 48 tundi)
 - Päeva kohta (viimased 14 päeva)
 - Kuu kohta (viimased 24 kuud)
 - Kokku alates paigaldamisest

**TEAVITUSTÖÖ**

Arvutatud toodetud soojuse ja energiatarbimise andmed on hinnangulised ning nende täpsust ei saa garanteerida.

5.12.1 Toodetud soojus**TEAVITUSTÖÖ**

Toodetud soojuse arvutamiseks kasutatavad andurid kalibreeritakse automaatselt.

- Toodetud soojus arvutatakse süsteemisiseselt järgmiste andmete põhjal:
 - Väljuva ja siseneva vee temperatuur
 - Voolukiirus
- Seadistamine ja konfiguratsioon: lisaseadmeid ei ole tarvis.

5.12.2 Energiatarbimine

Energiatarbimise tuvastamiseks saate kasutada järgmisi meetodeid:

- Arvutamine

Energiatarbimise arvutamine

- Energiatarbimine arvutatakse süsteemisiseselt järgmiste andmete põhjal:
 - Välisseadme tegelik sisendvõimsus
 - Varukütteseadme seadistatud võimsus
 - Pinge
- Seadistamine ja konfigureerimine: täpsete energiaandmete saamiseks mõõtkte võimsust (takistuse mõõtmine) ja määrake kasutajaliidese abil varukütteseadme võimsus (samm 1).

6 Nõuanded energia säästmise kohta**Nõuanded toatemperatuuri kohta**

- Veenduge, et soovitud toatemperatuur EI oleks liiga kõrge (kütterežiimis) ega liiga madal (jahutusrežiimis), kuid vastab 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 küttekiigureid (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

- Seadke Prioriteetsuse programm valikule STV, et minimeerida elektrilise varukütte kasutamist.
- Kasutage nädalapõhist graafikut oma sooja tarbevee vajaduste rahuldamiseks (AINULT programmirežiimis).
- Lisaks, seades soojendustoimingu ainult graafikujärgsele toimingule, piirdub ruumi kütte-/jahutusrežiimi töö katkestamine konkreetsete hetkedega, kus ruumi kütmise/jahutamise vajadus on vähem oluline.
 - Programm, mis soojendab STV-paaki öösel eelnevalt määratud temperatuurini (Mugavus = kõrgem STV-paagi temperatuur), kuna sel ajal on ruumide kütte- või jahutusvajadus väiksem (näiteks ajavahemikus 22:00–04:00).
 - Kui STV paagi soojendamiseks üks kord öö jooksul EI piisa programmeerige STV paagi lisasoojendamine eelseadistatud väärtuseni (Öko=madalam STV paagi temperatuur) päeval või ajal, mil elanikke pole kohal (näide: ajavahemikus 09:00 kuni 15:00).
- Veenduge, et kuumaveepaagi temperatuur EI OLEKS liiga kõrge. **Näide:** Alandage kuumaveepaagi temperatuur peale paigaldamist iga päev ühe kraadi võrra ja kontrollige, kas teil on jätkuvalt piisavas koguses sooja vett.
- Kasutage sooja tarbevee süsteemi ainult vajaduse korral:
 - Programm, mis lülitab sisse sooja tarbevee pumba suure nõudlusega perioodidel (**Näide:** hommikul ja õhtul).
 - Kui on vaja täiendavalt sooja vett, kasutage režiimi Ainult järelküte ja funktsiooni Võimas töötamine.

7 Hooldus ja teenindus

Nõuanded varukütte sisselülitamise kohta

- Varukütte toe saab aktiveerida järgmistel tingimustel:
 - Esialgse soojenemise või üleminekuperioodi jooksul on võimsus ebapiisav,
 - DX-i soojusvaheti temperatuur ei tõuse piisavalt,
 - Kompressor töötab juba maksimaalse võimsusega,
 - Väljuva vee temperatuuri sättepunkt EI ole saavutatud,
 - Väljuva vee temperatuur EI tõuse kindla ajavahemiku jooksul piisavalt kiiresti. Vaikimisi on kindlaksmääratud ajavahemik 3 minutit, kuid ruumide kütmise proovikäivitusel kohandatakse seda automaatselt vastavalt teie süsteemile.
- Et vähendada ruumide kütmise/jahutamise katkestusi ja minimeerida varukütte kasutamist, planeerige sooja tarbevee soojendamine ajavahemikeks, mil ruumide kütmise/jahutamise vajadus on väike.



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.

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 menüüs [8.4] Info > Andurid või kaudu, kas veesurve on üle 1 baari.



MÄRKUS

Pump on varustatud ummistumisvastase turvarutiiniga. See tähendab, et töötab iga 24 tunni tagant lühikese aja, kui see on pikema aja jooksul mitteaktiivne, tagamaks, et see ei jääks kinni. Selle funktsiooni lubamiseks peab seade olema aastaringselt toiteallikaga ühendatud.

Jahutusaine

See toode sisaldab fluoritud kasvuhoonegaase. ÄRGE laske gaase atmosfääri.

Jahutusaine tüüp: R32

Gloaalse soojenemise potentsiaali (GWP) väärtus: 675

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



A2L

HOIATUS: MÕÕDUKALT SÜTTIV MATERJAL

Seadmes olev külmaaine on vähesel määral tuleohtlik.



HOIATUS: MÕÕDUKALT SÜTTIV MATERJAL

Selle seadme sees olev jahutusaine on kergelt süttiv.



HOIATUS

- Seadmes olev külmaaine on vähesel määral tuleohtlik, kuid tavaliselt see EI leki. Kui külmaaine leki ruumi ja satub kokkupuutesse põleti, kütteseadme või pliidi leegiga, siis võib tekkida tulekahju või moodustub tervistkahjustav gaas.
- Lülitage VÄLJA kütteainet põletavad seadmed, ventileerige ruum ja pöörduge edasimüüja poole, kelle käest olete toote ostnud.
- Ärge kasutage seadet, kuni hooldustöötajad kinnitavad, et külmaaine lekkekoht on kõrvaldatud.



HOIATUS

Seadet tuleb hoiustada ruumis, kus ei ole pidevalt töötavaid süüteallikaid (nt lahtised leegid, gaasiga töötavad seadmed või elektrikütteseadmed).

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.	?



HOIATUS

F3-00 puhul võib tegu olla jahutusaine lekkega. Võtke ühendust paigaldajaga.

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 "5.6.2 Soovitud ruumi temperatuuri muutmine" ▶ 12]. Kui probleem on igapäevane, toimige järgmiselt: - Suurendage (vähendage) toatemperatuuri eelseadistatud väärtust. Vaadake kasutaja viitejuhendit. - Reguleerige toa temperatuurigraafikut. Vt "5.8 Graafiku kuva: näide" ▶ 14].
Soovitud toatemperatuur ei ole saavutatav.	Suurendage väljuva vee soovitud temperatuuri vastavalt soojuskiurguri tüübile. Vt "5.6.3 Soovitud väljuva vee temperatuuri muutmine" ▶ 12].
Ilmas sõltuv kõver on valesti seadistatud.	Reguleerige ilmast sõltuvat kõverat. Vt "5.9 Ilmast sõltuv kõver" ▶ 16].

8.4 Sümptom: kraanivesi on liiga külm

Võimalik põhjus	Korrigeerivad tegevused
Soe tarbevesi sai otsa ebatavaliselt kõrge tarbimise tõttu.	Kui vajate kohe sooja tarbevett, käivitage kuumaveepaagi režiim Võimas töötamine. Selleks läheb aga vaja lisaenergiat. Vt "5.7.4 Sooja tarbevee võimsa režiimi kasutamine" ▶ 13].
Kuumaveepaagi soovitud temperatuur on liiga madal.	Kui probleem on igapäevane, tehke üht järgmistest: - 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" ▶ 14].

8.5 Sümptom: soojuspumba rike

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

- Kui Hädaabirežiim on määratud olekule Automaatne ja ilmneb soojuspumba rike, võtab varukütteseadet automaatselt üle sooja tarbevee tootmise ja ruumi kütmise.
- 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 varukütteseadet 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 tavapärast, kuid soe tarbevesi EI OLE saadaval.

Sarnaselt režiimile Manuaalne võib seade võtta üle kogu koormuse varukütteseadmega, 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" ▶ 20].



TEAVITUSTÖÖ

Energiatarve on märgatavalt suurem, kui varukütteseadet töötab.

8.6 Tunnus: süsteem tekitab pärast kasutuselevõttu korisevat häält

Võimalik põhjus	Korrigeerivad tegevused
Süsteemis on õhku.	Eemaldage süsteemist õhk. ^(a)
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" ▶ 20].

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



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:** rikke korral võib jahutusaine lekkida veeahelasse ja seeläbi ruumi, kui eemaldate õhku soojuskiurguritest või kollektoritest.

9 Toote kasutuselt kõrvaldamine

8.7 Sümptom: madal ruumitemperatuur ja sooja tarbevee puudus seadmete samaaegse töötamise ajal

Võimalik põhjus	Korrigeerivad tegevused
Samaaegse töö ajal on ruumitemperatuur väga madal ja seade ei suuda ruumitemperatuuri soovitud sättepunkti piisavalt kiiresti tõsta.	Kui ruumitemperatuur on väga madal, laske esmalt ruumitemperatuuril tõusta. Sooja tarbevee temperatuur võib ajutiselt tõusta aeglasemalt või jääda soovitud temperatuurist madalamaks. Sellistel juhtudel on soovitatav kasutada ruumi lisakütet, et tõsta sisetemperatuuri.

8.8 Sümptom: soojuspump ei käivitu kohe

Võimalik põhjus	Korrigeerivad tegevused
Madalate välistemperatuuride korral võib kompressoril kuluda veidi rohkem aega, enne kui soojuspump tööle hakkab. Kui naasva vee temperatuur on kõrge, võib seade ajutiselt kasutada varukütet.	See on normaalne töötamine. Oodake, kuni soojuspump taastab töötamise automaatselt.

8.9 Sümptom: soe tarbevesi ei soojene piisavalt kiiresti samaaegse kasutamise korral

Võimalik põhjus	Korrigeerivad tegevused
Samaaegse töö ajal võivad ühendatud kliimaseadmed termostaadi nõudluse tõttu korduvalt sisse ja välja lülituda. Selle tagajärjel võib sooja tarbevee paagi soojendamine viibida või katkeda.	See on normaalne töötamine. Teatud koormustingimuste korral võib sooja tarbevee paagi soojendamine hilineda või ajutiselt katkeda. Kui probleem kordub, tehke üks või mitu järgmistest toimingutest: - Kasutage graafikufunktsiooni, et planeerida soe tarbevesi ajavahemikeks, mil ruumide kütmise/jahutamise vajadus on väiksem. - Vältige sooja tarbevee sagedast ülessoojendamist ruumide kütmise kõrge nõudluse perioodidel. - Kasutage sooja tarbevee kiirrežiimi seadistust, et lühendada vee paagi soojenemisaega. - Kui vajate kohe lisakogust kuuma vett, lülitage sisse sooja tarbevee võimas töörežiim. Vt "Võimsa režiimi teave" ▶ 13]

8.10 Sümptom: süsteem eelistab vaiksemat töötamist

Kui siseseadme ja/või välisseadme jaoks on valitud vaikne režiim, seab süsteem esikohale madala müratasemega töö, mistõttu ruum ei pruugi piisavalt jahtuda või soojeneda.

Kui on vaja tugevamat jahutust või kütet, lülitage vaikne režiim välja (välisseade / DX siseseade).

8.11 Kompressori sundväljalülituse jaoks

Vajaduse korral saab kompressori sundväljalülitada ja aktiveerida funktsiooni Hädaabirežiim, ilma et ühtegi talitlushäiret esineks.

Kompressori sundväljalülituse jaoks minge [9.5.2]: Paigaldussätted > Hädaabirežiim > Kompressori sunnitud väljalülitus > Lubatud.

9 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 spetsiaalses korduvkasutamise, ümbertöötlemise ja taastamise käitlusjaamades.

10 Sõnastik

A/C = kliimaseade

Süsteem temperatuuri, niiskuse ja ventilatsiooni reguleerimiseks määratletud ruumis.

DHW = Domestic hot water – soe tarbevesi

Erinevat tüüpi hoonetes kasutatav soe vesi.

LWT = Leaving water temperature – väljuva vee temperatuur

Seadme väljalaske vee temperatuur.

11 Paigaldussätted: paigaldaja täidetavad tabelid

11.1 Konfigureerimise viisard

Säte	Täitke...
Süsteem	
Siseseadme tüüp (ainult lugemine)	
Varukütteseadme tüüp [9.3.1] (kirjutuskaitsega)	
Soe tarbevesi [9.2.1]	
Hädaabirežiim [9.5]	
Lisakütteseade võimsus [9.4.1] (kui rakendatav)	
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]	
Tarbevesi	

11 Paigaldussätted: paigaldaja täidetavad tabelid

Säte	Täitke...
Soojendusrežiim [5.6]	
Desinfitseerimine [5.7]	
Maksimaalne [5.8]	
Hüsterees [5.9]	
Hüsterees [5.A]	
Mugavuse sättepunkt [5.2]	
Öko sättepunkt [5.3]	
Järelkütte sättepunkt [5.4]	
Sättepunkti režiim [5.B]	
Ilmast sõltuva kõvera tüüp [5.E]	
Töörežiimid [5.G]	

11.2 Seadistusmenüü

Säte	Täitke...
Põhitsoon	
Välise termostaadi tüüp [2.A]	
Info	
Edasimüüja info [8.3]	

ERC



4P854268-1 0000000V

Copyright 2026 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P854268-1 2026.06