

SAVE VTC 700

ET Kasutusjuhend

Inglise keelest tõlgitud dokument | 211566 · A003



© Autoriõigus Systemair UAB

Kõik õigused kaitstud

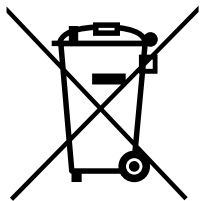
E&OE

Systemair UAB jätab endale õiguse muuta tooteid ette teatamata.

See kehtib ka juba tellitud toodete kohta juhul, kui muudatused ei mõjuta eelnevalt kokku lepitud spetsifikatsioone.

1	Kõrvaldamine ja ringlussevõtt	5
2	Hoiatused	5
3	Andmeplaat	6
4	Sissejuhatus	7
5	Konfiguratsioon	7
5.1	Üldine	7
5.2	Käivitusviisard	7
5.3	Üldsümbolid	8
5.4	Menüü ülevaade	8
5.5	Avaleht	9
5.5.1	Kasutusrežiimid	9
5.5.2	Temperatuuriseaded	11
5.5.3	Õhuvooluseaded	11
5.5.4	Siseõhu kvaliteet	12
5.5.5	Olekurida	12
5.6	Funktsiooniikoonide kirjeldus	12
5.7	Nädalagraafik	13
5.7.1	Õhuvooluseadete graafik	13
5.7.2	Graafiku muutmine	13
6	Seadme hooldus	14
6.1	Hoiatused	14
6.2	Eesmise kontroll-luugi eemaldamine	14
6.3	Välis- ja väljatõmbeõhu filtrite vahetamine	15
6.3.1	Filtri kasutusaja lähtestamine	15
6.4	Soojusvaheti kontrollimine	15
6.5	Ventilaatorite puhastamine	16
7	Kanalisüsteemi hooldus	17
7.1	Väljatõmbeõhu võrede ja sissepuhkeõhu difuuserite puhastamine	17
7.2	Välisõhu sissepuhkeava kontrollimine	17
7.3	Ventilatsioonipüstiku (kui on paigaldatud) kontrollimine	17
7.4	Kanalisüsteemi kontrollimine ja puhastamine	17
8	Rikkeotsing	17
9	Häired	19
9.1	Häirete loend	19

1 Kõrvaldamine ja ringlussevõtt



Toode vastab elektroonikaromude direktiivi (WEEE) nõuetele. Kõrvaldage seade vastavalt kohalikele nõuetele ja eeskirjadele.
Toote pakendimaterjalid on ringlusse võetavad ja taaskasutatavad. Ei tohi visata olmejäätmete hulka.



2 Hoiatused



Oht

- Enne mis tahes hooldus- või elektritööde teostamist veenduge alati, et seade on vooluvõrgust eemaldatud!
- Kõiki elektriseadmete ühendusi ja hooldustöid peab teostama volitatud paigaldaja kooskõlas kohalike eeskirjade ja määrustega.



Hoiautus

- Seda toodet võib kasutada ainult isik, kellel on vastavad teadmised või väljaõpe selles valdkonnas või kes töötab asjakohase kvalifikatsiooniga isiku järelevalve all.
- Olge paigaldamise ja hooldamise ajal ettevaatlik teravate servade suhtes. Kasutage kaitsekindaid.



Hoiautus

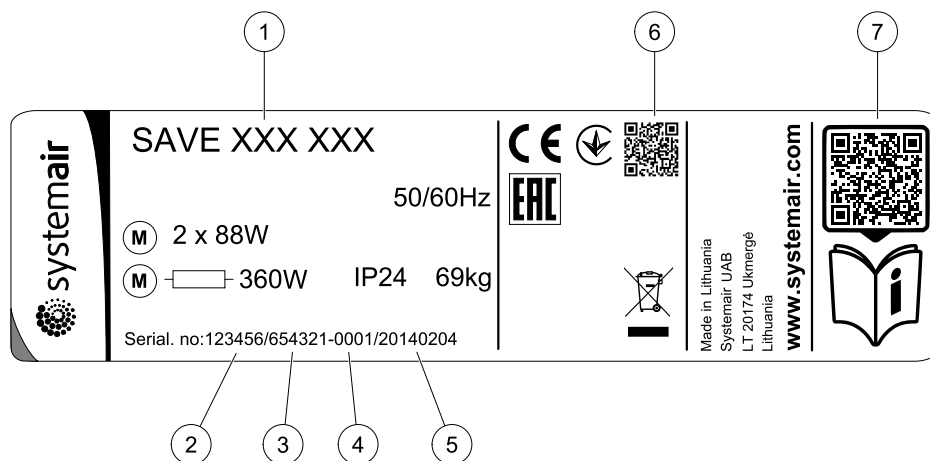
- Kuigi seade on vooluvõrgust eemaldatud, esineb siiski vigastuseoht pöörlevate osade tõttu, mis ei ole veel täielikult seiskunud.

Tähtis!

- Seadme ja terve ventilatsioonisüsteemi paigalduse peab teostama volitatud paigaldaja kooskõlas kohalike nõuete ja eeskirjadega.
- Süsteem peaks töötama pidevalt, nii et see peatatakse ainult hooldustöödeks.
- Ärge ühendage ventilatsioonisüsteemiga trummelkuivateid.
- Õhukanalite ühenduskohad/otsad peavad ladustamise ja paigaldustööde ajal olema kinni kaetud.
- Enne seadme käivitamist veenduge, et filtrid on paigaldatud.

3 Andmeplaat

Enne hoolduskeskuse poole pöördumist pange kirja seadme mudel ja tootmiskood, mille leiате andmeplaadilt, mis paikneb seadme küljel väliste ühenduste lähedal.



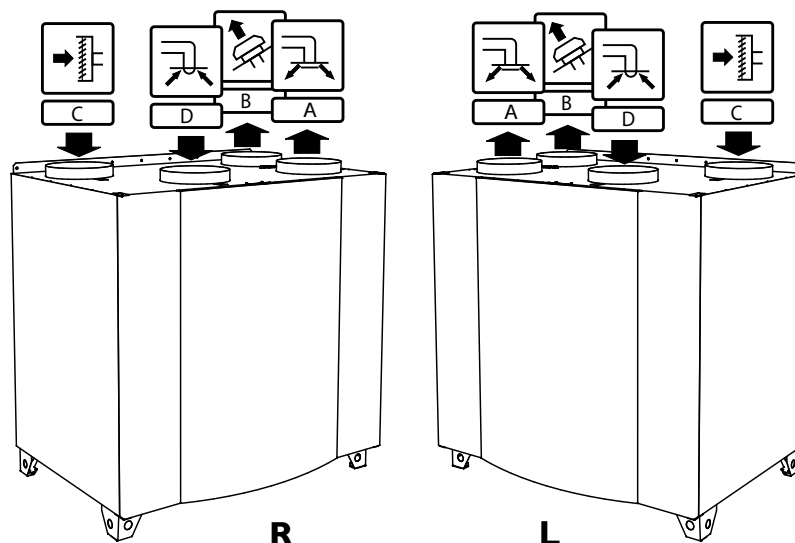
Joonis 1. Andmeplaat

Positsioon	Kirjeldus
1	Toote kood (toote mudel)
2	Tooteartikli number
3	Tootmistellimuse number
4	Seerianumber
5	Tootmise kuupäev (AA.KK.PP)
6	Tootmistellimuse (ingl. k manufacturing order, MO) numbri ja tarkvara versiooni QR-kood
7	Varuosade loendi ja dokumentatsiooni QR-kood

4 Sissejuhatus

SAVE VTC 700 on soojusvahetiga ventilatsiooniseade, mis on varustatud sisseehitatud vastuvoolu-plaatsoojusvahetiga. Saadaval on kaks mudelit: parempoolne (R) ja vasakpoolne (L) mudel (joonis 2).

Käesolevas kasutusjuhendis antakse põhiteave seadme ja sellega ühendatud süsteemi kasutamise ja hooldamise kohta.



Joonis 2. Parem- ja vasakpoolsed mudelid

Tabel 1. Sümboli kirjeldus

Sümbol		Kirjeldus
	A	Sissepuhkeõhk
	B	Heitõhk
	C	Välisõhk
	D	Väljatõmbeõhk

5 Konfiguratsioon

5.1 Üldine

Seadmel SAVE VTC 700 on kaasaegne puutekraaniga juhtpaneel (HMI – kasutajaliides). Puutekraan annab teavet seadme oleku kohta ja võimaldab juhtida süsteemi kõiki funktsioone.

Seadistamiseks tuleb puudutada ikoone või valikuvariante. Ekraan on piisavalt tundlik ja seda ei ole vaja liiga kõvasti vajutada.

5.2 Käivitusviisard

Seadme esmakordsel käivitamisel palutakse teil seadistada:

- menüü keel;
- kellaage ja kuupäev;
- õhuvoolu reguleerimise tüüp (Manual (Käsitsi)/RPM (P/MIN)) ja õhuvoolu taseme väärtused;
- kütteseadme tüüp (None (Puudub) / Electrical (Elektriline) / Water (Vesi) / Change-over (Ümberlülitus)).

Käivitusviisardi katkestamisel käivitub see seadme järgmisel sisselülitamisel uuesti ja kordub seni, kuni viisard on lõpuni läbitud.

5.3 Üldsümbolid

Järgmised üldised valikusümbolid esinevad enamikul menüülehtedel.



Tagasiliikumise nupp – viib tagasi eelmisele menüülehele, asub ülemises vasakus nurgas.



Lülitusliugurid funktsiooni sisse- või väljalülitamiseks. Valge ring – funktsioon on väljas, roheline ring – funktsioon on sees.



Nool üles – suurendab väärtust.

Nupp CANCEL (TÜHISTA) – tühistab muudatused.



Nool alla – vähendab väärtust.

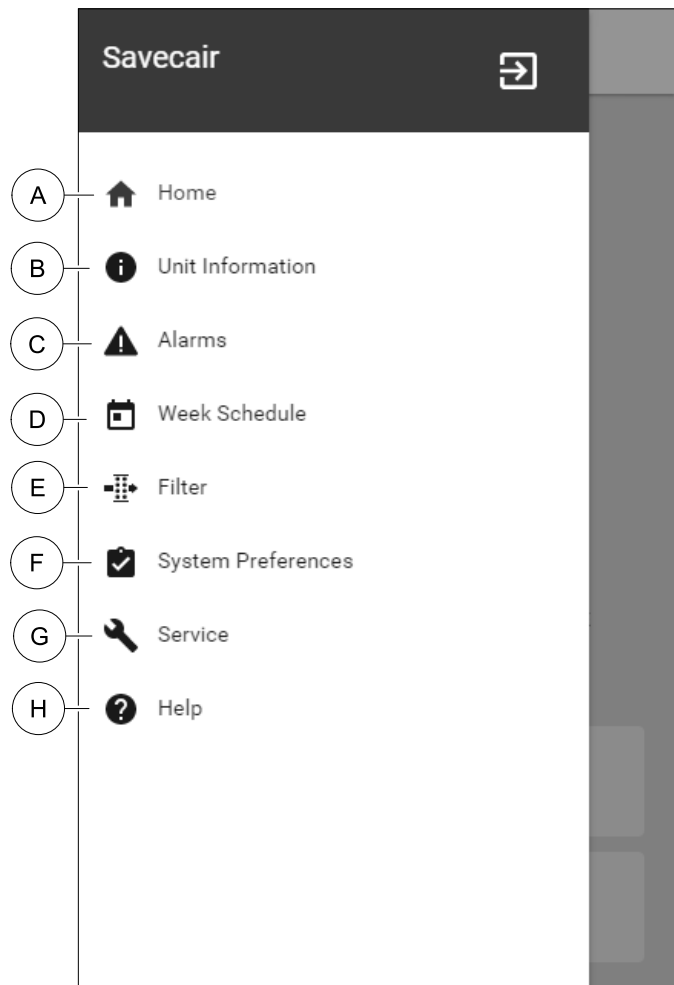
Nupud SET (MÄÄRA) /OK – kinnitavad muudatused.

Mõni menüü on mitmel leheküljel. Järgmisele leheküljele minemiseks puudutage parempoolses ülanurgas olevat lehekülje indikaatorit. Esimene number näitab käesoleva lehekülje numbrit ja teine number näitab lehekülgede koguarvu.


Paljud valikuvariandid kuvatakse hüpikaknas. Valige hüpikaknas kuvatud loendist sobiv variant ja valiku kinnitamiseks vajutage OK.

5.4 Menüü ülevaade

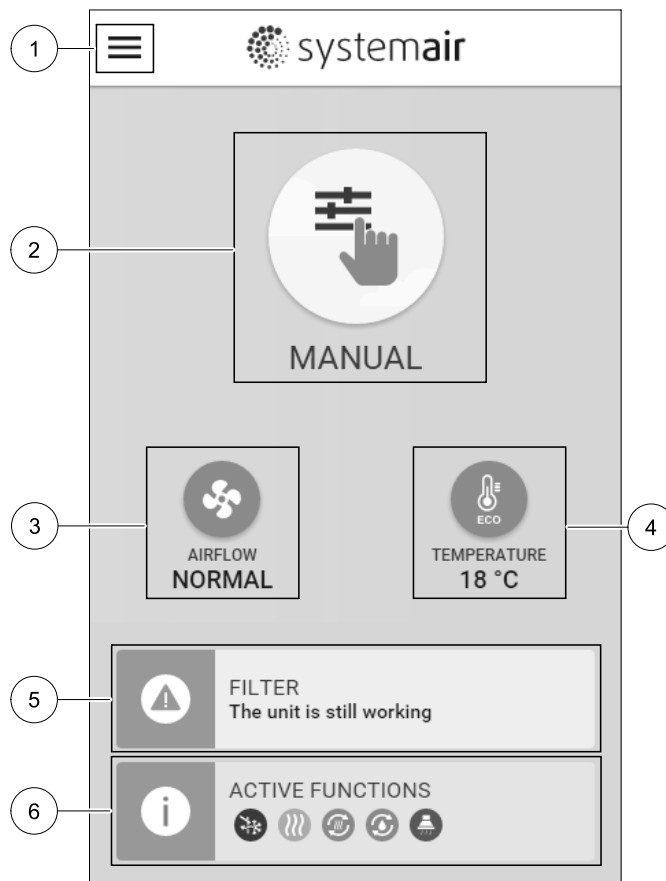
- A. Tagasi avalehele
- B. Kirjutuskaitstud põhiteave seadme kohta
- C. Aktiivsed häired ja häirete ajalugu
- D. Nädalagraafiku koostamine ja kontrollimine
- E. Filtrivahetuseni jäänud aja kontrollimine ja muutmine
- F. Üldised süsteemieelistused
- G. Süsteemi kõigi parameetrite seadistamine
- H. Abiteabe ja tõrkeotsingu menüü



5.5 Avaleht

 Kui pärast seadme kasutuselevõttu puudutada rippmenüüs (1) avalehe ikooni (A), kuvatakse alati avaleht.

1. Rippmenüü
2. Aktiivne kasutusrežiim
3. Õhuvooluseaded
4. Temperatuuriseaded
5. Aktiivsete häirete loend
6. Aktiivsete kasutusfunktsioonide ikoonloend






5.5.1 Kasutusrežiimid

Avalehe ülasosas asuv esimene ikoon näitab hetkel aktiivset kasutusrežiimi. Kasutusrežiimi muutmiseks puudutage kasutusrežiimi ikooni (2) ja valige loendist uus režiim. Seadmes saab valida 2 alalise ja 5 ajutise kasutusrežiimi vahel. Korraga saab olla aktiivne ainult üks režiim.

Kõigi režiimide seadeid saab muuta menüüs *Service* (Hooldus).






5.5.1.1 Alalised režiimid

Alaline režiim on aktiivne alati, kui kasutusfunktsiooni või häire käivitatud ajutine režiim ei ole seda katkestanud.

Ikoon	Tekst	Kirjeldus
	AUTO (AUTOMAATNE)	Õhuvoolu automaatne reguleerimine. Režiimi AUTO (AUTOMAATNE) saab valida siis, kui funktsioonid Demand Control (Vajaduspõhine reguleerimine), Week Schedule (Nädalagraafik) ja/või välise ventilaatori reguleerimisfunktsioonid on konfigureeritud. Vastasel juhul ei kuvata aktiivsete kasutusrežiimide menüüs režiimi AUTO (AUTOMAATNE) ikooni. AUTO (AUTOMAATNE) režiim aktiveerib funktsioonid Demand Control (Vajaduspõhine reguleerimine), Week Schedule (Nädalagraafik) ja/või välise ventilaatori reguleerimisfunktsioonid. Demand (Vajadus) on valitav õhuvooluseadena funktsioonis Week Schedule (Nädalagraafik).
	MANUAL (KÄSITSI)	Õhuvoolu tasemete käsitsi valimine. Seadme saab reguleerida töötama ühel neljast võimalikust õhuvoolu kiirusest: Off (Väljas) / Low (Väike) / Normal (Normaalne) / High (Suur).
	Märkus.	Ventilaatori saab seadistada olekusse OFF (VÄLJAS), aktiveerides funktsiooni Manual Fan Stop (Ventilaatori käsitsi seiskamine) menüüs Service (Hooldus).

5.5.1.2 Ajutised režiimid

Ajutised režiimid käivituvad ainult kindlaksmääratud ajaks ning neid võivad katkestada kasutusfunktsioonide või häirete käivitatud muud kasutusrežiimid.



Ikoon	Tekst	Kirjeldus
	HOLIDAY (PUHKUS)	Seadistab nii sissepuhke- kui ka väljatõmbeõhu ventilaatorite kiirused tasemele Low (Väike), kui kasutaja pikema aja jooksul kodunt eemal viibib. Säätsurežiim ECO on aktiivne. Seadistage kestus päevades.
	CROWDED (RAHVAROHKE)	Seadistab nii sissepuhke- kui ka väljatõmbeõhu ventilaatorite kiirused maksimaalsele tasemele High (Suur) ja alandab temperatuuri sättepunkti 3 K võrra, kui korteris on tavalisest rohkem inimesi. Temperatuuri sättepunkti alandamise vaiketase on -3 K. Seadistage kestus tundides.
	AWAY (EEMAL)	Seadistab nii sissepuhke- kui ka väljatõmbeõhu ventilaatorite kiirused tasemele Low (Väike), kui kasutaja lühema aja jooksul kodunt eemal viibib. Säätsurežiim ECO on aktiivne. Seadistage kestus tundides.
	REFRESH (VÄRSKENDAMINE)	Seadistab nii sissepuhke- kui ka väljatõmbeõhu ventilaatorite kiirused maksimaalsele tasemele High (Suur), et asendada lühema perioodi vältel siseõhku värsket õhuga. Seadistage kestus minutites.
	FIREPLACE (KAMIN)	Seadistab sissepuhkeõhu ventilaatori kiiruse tasemele High (Suur), ja väljatõmbeõhu ventilaatori kiiruse tasemele Low (Väike), et tõsta korteris õhurõhku ja tõhustada suitsu väljatõmmet korstna kaudu. Seadistage kestus minutites.

Kõigi režiimide seadeid saab muuta menüüs Service (Hooldus).

Ajutised režiimid ja kasutusfunktsioonid töötavad ainult kindla aja jooksul, mille lõppedes läheb seade tagasi enne ajutise režiimi või kasutusfunktsiooni käivitamist kasutatud režiimile: AUTO (AUTOMAATNE) või MANUAL (KÄSITSI).

5.5.1.3 Digisendi funktsioonid

Digisendi funktsioonid töötavad alati, kui digisend aktiveeritakse.

Ikoon	Tekst	Kirjeldus
	Central Vacuum Cleaner (Kesktolmuimeja)	See funktsioon seadistab sissepuhkeõhu ventilaatori kiiruse tasemele High (Suur) ja väljatõmbeõhu ventilaatori kiiruse tasemele Low (Väike), et tõsta korteris õhurõhku ja tõhustada seeläbi kesktolmuimeja tööd. Funktsiooni saab käivitada digisendiga - Central Vacuum Cleaner Function (Kesktolmuimeja funktsioon).
	Cooker Hood (Köögikubu)	Seadistab sissepuhkeõhu ventilaatori kiiruse tasemele High (Suur) ja väljatõmbeõhu ventilaatori kiiruse tasemele Low (Väike), et tõsta korteris õhurõhku ja tõhustada köögis lenduva rasva ja auru äratõmmet. Funktsiooni saab käivitada digisendiga - Cooker Hood Function (Köögikubu funktsioon).

5.5.1.4 Digisendite ja režiimide prioriteet

Erinevatel kasutusrežiimidel ja funktsioonidel on erinev prioriteet. Kasutajaliidese või mobiilirakenduse kaudu aktiveeritavad kasutusfunktsioonid, nagu AWAY (EEMAL), CROWDED (RAHVAROHKE), FIREPLACE (KAMIN), HOLIDAY (PUHKUS) ja REFRESH (VÄRSKENDAMINE), katkestatakse, kui valitakse käsitsi ventilaatori režiimid AUTO (AUTOMAATNE) ja MANUAL (KÄSITSI).

Funktsioonil FIREPLACE (KAMIN) on kasutusfunktsioonide seas kõrgeim prioriteet. Ülejäänud kasutajaliidese või rakenduse kaudu käivitatud funktsioonid saavad üksteise tööd katkestada.

Kui funktsioon FIREPLACE (KAMIN) on ühendusplaadil riistvaraliselt seadistatud ja digisendina (DI) konfigureeritud, siis on selle prioriteet kõrgem kui režiimidel AUTO (AUTOMAATNE) ja MANUAL (KÄSITSI). Funktsiooni FIREPLACE (KAMIN) digisendil on samuti kõrgem prioriteet kui riistvaraliselt seadistatud muude funktsioonide digisenditel (DI): AWAY (EEMAL), CENTRAL VACUUM CLEANER (KESKTOLMUIMEJA), COOKER HOOD (KÖÖGIKUBU), CROWDED (RAHVAROHKE), HOLIDAY (PUHKUS) või REFRESH (VÄRSKENDAMINE).

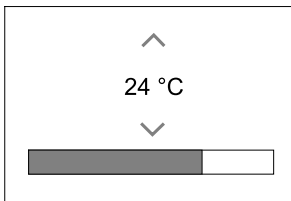
Digisendite ja režiimide prioriteet

1. EXTERNAL STOP (VÄLINE SEISKAMINE)
2. Funktsioon FIREPLACE (KAMIN)
3. Funktsioonid COOKER HOOD (KÖÖGIKUBU), CENTRAL VACUUM CLEANER (KESKTOLMUIMEJA), CROWDED (RAHVAROHKE), REFRESH (VÄRSKENDAMINE)
4. Funktsioonid AWAY (EEMAL), CROWDED (RAHVAROHKE)

5.5.2 Temperatuuriseaded



Temperatuuri saab seadistada menüüs SET TEMPERATURE (TEMPERATUURI SEADISTAMINE), mis avaneb, kui puudutada avalehel termomeetri pildiga ikooni TEMPERATURE (TEMPERATUUR). Temperatuuri vaikesead on 18 °C (vahemik 12–30 °C).



Seda väärtust saab muuta üles ja alla nooltega või liuguriga.

Seejärel puudutage nuppu OK, et muudatused kinnitada.

Olenevalt valitud reguleerimisrežiimist rakendatakse temperatuuri sättepunkti ruumiõhu-, sissepuhkeõhu- või väljatõmbeõhu temperatuuri suhtes. Vaikesead on supply air temperature control (Sissepuhkeõhu temperatuuri reguleerimine).

Temperatuuri reguleerimisrežiimi saab muuta menüüs Service (Hooldus).

5.5.2.1 Säätürežiim ECO



Säätürežiim ECO on energiat säästev režiim, mille saab sisse lülitada menüüs SET TEMPERATURE (TEMPERATUURI SEADISTAMINE).

Säätürežiimi ECO funktsiooni saab kasutada ainult siis, kui sisemine elektrikütteseade on paigaldatud ja konfigureeritud.

Kui säätürežiim ECO on aktiveeritud, langetatakse kütteseadme sisselülitustemperatuuri, et takistada kütteseadme sisselülitumist jahedamal öisel ajal.

Kui temperatuur langeb väga madalale ja kütteseade lülitub öösel sisse (vaatamata langetatud temperatuuri sättepunktile), siis suurendatakse järgmisel päeval soojusvaheti abil päevast sisetemperatuuri, et kasutada kogunenud soojust järgmisel külmal ööl; kütteseadme sisselülitumise langetatud sättepunkt jääb kehtima.

Kui säätürežiim ECO on valitud, mõjutab see järgmisi kasutusfunktsioone/režiime:	Järgmiste režiimide korral lülitatakse säätürežiim ECO alati sisse:
<ul style="list-style-type: none"> • Režiim AUTO (AUTOMAATNE) • Režiim MANUAL (KÄSITSI) • Režiim AWAY (EEMAL) • Režiim HOLIDAY (PUHKUS) • Funktsioon CENTRAL VACUUM CLEANER (KESKTOLMUIMEJA) • Funktsioon COOKER HOOD (KÖÖGIKUBU) • Režiim FIREPLACE (KAMIN) 	<ul style="list-style-type: none"> • RežiimAWAY (EEMAL) • RežiimHOLIDAY (PUHKUS)
	<p>Säätürežiim ECO on järgmiste kasutusfunktsioonide/režiimide korral alati välja lülitatud:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Režiim CROWDED (RAHVAROHKE) • Režiim REFRESH (VÄRSKENDAMINE) • Funktsioon FREE COOLING (VABA JAHUTUS)

5.5.3 Õhuvooluseaded

Õhuvooluseadeid saab muuta ainult režiimis MANUAL (KÄSITSI). Menüü SET AIRFLOW (ÕHUVOOLU SEADISTAMINE) avamiseks vajutage avalehel ventilaatori ikooni.



Õhuvoolu väärtust saab muuta üles ja alla nooltega või liuguriga.

Õhuvoolu reguleerimiseks saab kasutada järgmisi astmeid: *Off* (Väljas) / *Low* (Väike) / *Normal* (Normaalne) / *High* (suur). Need seaded juhivad sissepuhke- ja väljatõmbeõhu ventilaatoritele suunatavaid väljundsignaale.

Tähtis!

Standardsetes majapidamistes **ei** ole soovitatav seada ventilaatorit olekusse *Off* (Väljas). Kui käsitsi ventilaatori seiskamine aktiveeritakse, peaks seade olema heitõhu ja värske õhu kanalites varustatud klappidega, et vältida külma õhu sissepuhet ja kondensatsiooni tekkimise ohtu sel ajal, kui seade on seisatud. Ventilaatori saab seadistada olekusse *Off* (Väljas), aktiveerides funktsiooni *Manual Fan Stop* (Ventilaatori käsitsi seiskamine) menüüs *Service* (Hooldus).

5.5.4 Siseõhu kvaliteet



Seade reguleerib õhuvoolu seadistuse reguleerimise teel automaatselt siseõhu niiskuse ja/või CO₂-taset. Kui õhu kvaliteet halveneb, suurendab seade õhuvoolu. Siseõhu kvaliteedi (IAQ) tagab funktsioon

Demand Control (Vajaduspõhine reguleerimine). Siseõhu kvaliteeti jälgitakse suhtelise õhuniiskuse (RH) ja/või CO₂-anduritega.

Siseõhu kvaliteedi indikaatorit saab vaadata režiimis *AUTO* (AUTOMAATNE) tingimusel, et funktsioon *Demand Control* (Vajaduspõhine reguleerimine) on sisse lülitatud.

Siseõhu kvaliteedi tasemed

- *ECONOMIC* (SÄÄSTEV): siseõhu kvaliteedi tegelik väärtus on madalam kui alumine sättepunkt.
- *GOOD* (HEA): siseõhu kvaliteedi tegelik väärtus on alumise ja ülemise piirväärtuse vahel.
- *IMPROVING* (PARANEV): siseõhu kvaliteedi tegelik väärtus on kõrgem kui ülemine sättepunkt.

Menüüs *Service* (Hooldus) saab määrata tasemete *IMPROVING* (PARANEV) ja *GOOD* (HEA) jaoks erinevaid õhuvooluseadeid.

Suhtelise õhuniiskuse ja CO₂-taseme sättepunkti saab seadistada menüüs *Service* (Hooldus).

5.5.5 Olekurida

Avalehe alaosas asuval olekureal kuvatakse järgmist teavet.



Aktiivsete häirete loend.
Lisateave jaotises 9.1.




Aktiivsete kasutusfunktsioonide loend. Lisateave jaotises 5.6.

Vastavale reale vajutamisel avaneb järgmine leht, kus on üksikasjalikum loend ja teave iga häire või aktiivse kasutusfunktsiooni kohta.

5.6 Kasutusfunktsiooni ikoonide kirjeldus

Ikoon	Tekst	Kirjeldus
	Heating (Küte)	Ühendatud kütteseade või eelsoojendi on sisse lülitatud ja toimub õhu soojendamine.
	Heat recovery (Soojustagastus)	Korterist väljuva soojuse tagastus toimib.
	Cooling (Jahutus)	Ühendatud jahutusseade on sisse lülitatud ja toimub õhu jahutamine.
	Cooling recovery (Jahutustagastus)	Automaatne jahutustagastus lülitub sisse juhul, kui korterist tuleva väljatõmbeõhu temperatuur on madalam kui välistemperatuur ja ruumis on jahutusvajadus (temperatuuri sättepunkt on madalam kui välistemperatuur). Küttevajaduse korral jahutustagastust ei toimu. Kui välistemperatuur on sisetemperatuurist kõrgem ja ruumis on küttevajadus, käivitatakse selle asemel funktsioon <i>Free heating</i> (Vaba kütmine).
	Free cooling (Vaba jahutus)	Funktsioon vähendab energiakulu, kasutades öösel siseõhu temperatuuri langetamiseks ainult jahedat välisõhku.

Ikoon	Tekst	Kirjeldus
	Moisture transfer (Niiskuse ülekanne)	Funktsioon reguleerib soojusvaheti pöörlemiskiirust, et takistada väljatõmbeõhu suure niiskuse ülekandmist sissepuhkeõhku. Funktsioon on kasutatav ainult pöörleva soojusvahetiga seadmetes.
	Defrosting (Sulatamine)	Funktsioon takistab soojusvaheti jäätumist madala välistemperatuuri korral.
	Secondary air (Sekundaarõhk)	Välisõhukanalis asuva klapi abil kasutatakse eluruumidest tulevat sooja õhku soojusvaheti sulatamiseks. Seade lülitub välisõhult sekundaarõhule, väljatõmbeventilaator seiskub ning soe sekundaarõhk tõstab soojusvahetis olevat temperatuuri.
	Vacuum cleaner (Tolmuimeja)	See funktsioon seadistab sissepuhkeõhu ventilaatori kiiruse tasemele High (Suur) ja väljatõmbeõhu ventilaatori kiiruse tasemele Low (Väike), et tõsta korteris õhurõhku ja tõhustada seeläbi kesktolmuimeja tööd. Funktsiooni saab käivitada digisisendiga - Central Vacuum Cleaner Function (Kesktolmuimeja funktsioon). Töötab alati, kui digisisend aktiveeritakse.
	Cooker hood (Köögikubu)	Seadistab sissepuhkeõhu ventilaatori kiiruse tasemele High (Suur) ja väljatõmbeõhu ventilaatori kiiruse tasemele Low (Väike), et tõsta korteris õhurõhku ja tõhustada köögis lenduva rasva ja auru äratõmmet. Kui kasutatavas köögikubus on oma ventilaator, siis on soovitatav seadistada ventilatsioonisüsteemi mõlema ventilaatori kiirus normaaltasemele Normal. Funktsiooni saab käivitada digisisendiga - Cooker Hood Function (Köögikubu funktsioon). Töötab alati, kui digisisend aktiveeritakse.
	User lock (Kasutajalukk)	Funktsioon võimaldab lukustada süsteemi salasõnaga nii, et selle seadeid ei saa mingil moel muuta. Muudatuste tegemiseks tuleb kõigepealt süsteem lukust vabastada.

5.7 Nädalagraafik



Seadme saab programmeerida töötama kasutaja valitud päevadel kuni kahe ajavahemiku jooksul (00.00–23.59) kindlaksmääratud õhuvooluhulga tasemetel. Week Schedule (Nädalagraafik) toimib ainult režiimis AUTO (AUTOMAATNE).

5.7.1 Õhuvooluseadete graafik

Puudutage seadete ikooni, et avada menüü SCHEDULE AIRFLOW SETTINGS (ÕHUVOOLUSEADETE GRAAFIK). Selles menüüs saate seadistada õhuvoolu taset graafikusse kuuluvatel ja graafikuvälistel ajavahemikel. Võimalikud tasemed: Off (Väljas), Low (Väike), Normal (Normaalne), High (Suur) või Demand (Vajadus). Seadistage mõlema perioodi jaoks temperatuuri sättepunkti nihutamise määr (vahemik -10 °C kuni 0 °C).





Sätte Demand (Vajadus) taset saab kasutada ainult siis, kui ventilaatori funktsioon Demand Control (Vajaduspõhine reguleerimine) või External (Väline) on aktiveeritud.

5.7.2 Graafiku muutmine



Uue graafiku lisamiseks vajutage ekraani alumises vasakpoolses nurgas asuvat ikooni. Olemasoleva graafiku muutmiseks vajutage nuppu EDIT (MUUDA).

Graafiku seadistamine.

1. Seadistage ajavahemik. Ajavahemiku muutmiseks puudutage väärtusi START TIME (ALGUSAEG) või END TIME. Vajuage noolenupe  ja  väärtuse suurendamiseks või vähendamiseks. Kinnitage nupuga OK.



Märkus.

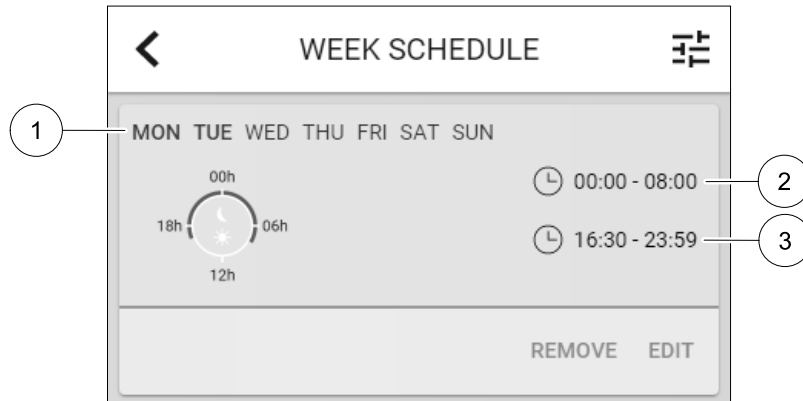
Graafiku periood võib alata südaööl (00.00), aga ei saa südaööl lõppeda. Kõige hilisem END TIME (LÕPPAEG) on 23.59. Graafiku periood ei saa ulatuda järgmisesse päeva. 12- või 24-tunnist ajanäitu saab muuta menüüs System Preferences (Süsteemieelistused).

Vajadusel lisage teine graafiku periood ja määrake selle aeg.

2. Kui ajavahemik on seadistatud, vajutage sellele (nendele) päeva(de)le, millal soovite graafikut rakendada. Võimalik on seadistada igaks päevaks eraldi graafik.

Juba graafikusse lisatud päevi ei saa enam uude graafikusse valida.

3. Kinnitage graafik nupuga OK.



Joonis 3. Nädalagraafiku näide

Graafiku rakendamise päevad on esile tõstetud (1). Iga graafiku parempoolses osas kuvatakse esimene ajavahemik (2) ja teine ajavahemik (3).

6 Seadme hooldus

Seadme SAVE VTC 700 hooldust tuleb normaalse kasutamise korral teostada 3–4 korda aastas. Lisaks üldpuhastusele tuleb teha järgmised hooldustööd.

6.1 Hoiatused



Oht

- Enne mis tahes hooldus- või elektritööde teostamist veenduge alati, et seade on vooluvõrgust eemaldatud!
- Kõiki elektriseadmete ühendusi ja hooldustöid peab teostama volitatud paigaldaja kooskõlas kohalike eeskirjade ja määrustega.



Hoiatus

- Seda toodet võib kasutada ainult isik, kellel on vastavad teadmised või väljaõpe selles valdkonnas või kes töötab asjakohase kvalifikatsiooniga isiku järelevalve all.
- Olge paigaldamise ja hooldamise ajal ettevaatlik teravate servade suhtes. Kasutage kaitsekindaid.

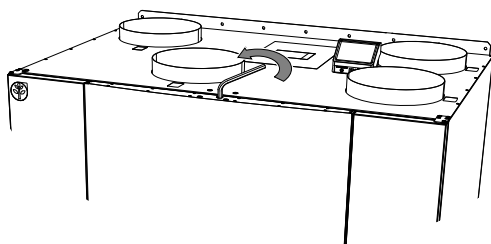


Hoiatus

- Kuigi seade on vooluvõrgust eemaldatud, esineb siiski vigastuseoht pöörlevate osade tõttu, mis ei ole veel täielikult seiskunud.

6.2 Eesmise kontroll-luugi eemaldamine

Kasutage esiluugi eemaldamiseks 8 mm kuuskantsisevõtit, mille järel saab luugi taha kallutada ja täielikult küljest ära tõsta.



Joonis 4. Esiluugi avamine

6.3 Välis- ja väljatõmbeõhu filtrite vahetamine

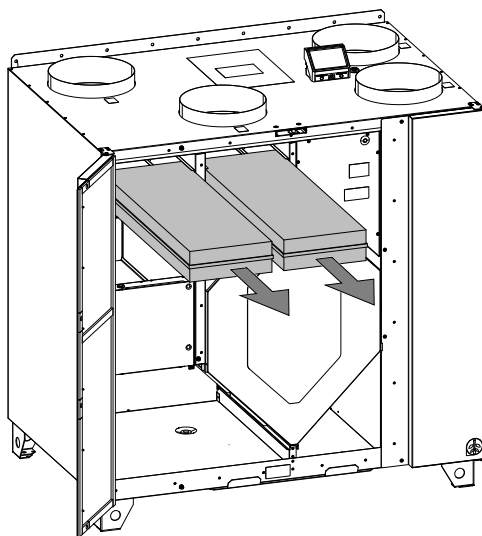
Filtreid ei saa puhastada, vaid need tuleb vajadusel välja vahetada. Seda tehakse tavaliselt 1–2 korda aastas olenevalt õhusaaste tasemest paigalduskohas.

Tehases paigaldatud filtritel on sissepuhkeõhu filtri kvaliteet M5/ePM10 60% ning väljatõmbeõhu filtri kvaliteet M5/ePM10 60%. Saastunud filtrid tuleb välja vahetada. Uusi filtreid saate hankida seadme paigaldajalt või hulgimüügiettevõttest.

Sissepuhkeõhu filtreerimiseks saab paigaldada ka filtri, mille kvaliteet on F7 (ePM1 55%) / F7 (ePM1 60%). Filtri tüüp on märgitud filtri peale.

Kui aeg on filtrid välja vahetada, kuvatakse juhtpaneeli näidikule häire. Niisugusel juhul toimige järgnevalt.

1. Vahetage filtrid välja nii, nagu näidatud allpool oleval illustratsioonil (joonis 5).
2. Lähtestage filtri kasutusaeg vastavalt allpool antud kirjeldusele (jaotis 6.3.1). Sõltuvalt filtri seisukorrast võib tekkida vajadus muuta filtri kasutusaega.



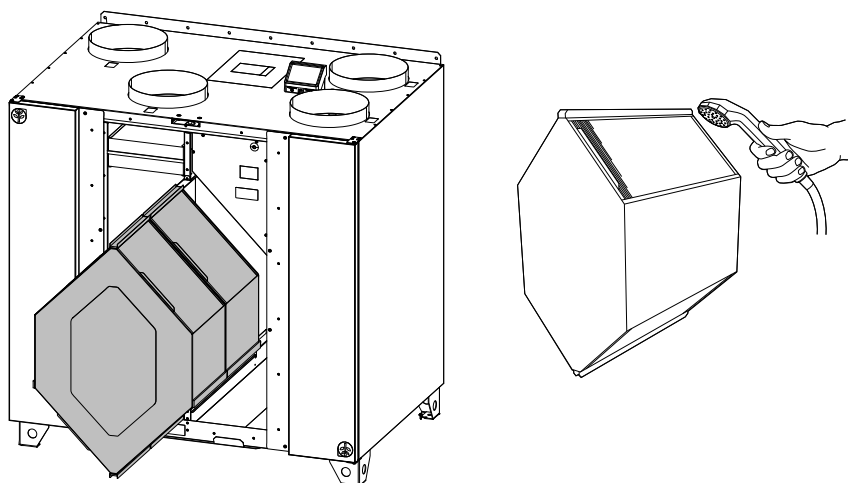
Joonis 5. Filtrite väljavahetamine

6.3.1 Filtri kasutusaaja lähtestamine

Pärast filtrivahetust tuleb lähtestada filtri kasutusaeg. Sisenege menüüsse `Filter` (vt 5.4 *Menüü ülevaade*, lk 8, E) või filtri häire olemasolu korral klõpsake häire olekureal (vt 5.5 *Avaleht*, lk 9, 5) ja valige filtri häire. Valige `CHANGE FILTER (FILTRI VAHETAMINE)`, valige hüpikmenüüst uus filtri kasutusaeg ja valiku kinnitamiseks vajutage `OK`. Filtri kasutusaeg on lähtestatud.

6.4 Soojusvaheti kontrollimine

Isegi kui kõik nõutavad hooldustööd on teostatud (jaotis 6.3), koguneb soojusvahetisse ajapikku siiski tolmu. Seetõttu on soojusvaheti efektiivse töö tagamiseks väga tähtis soojusvaheti regulaarselt seadmest eemaldada ja puhastada (joonis 6). Soojusvahetit tuleks puhastada vastavalt vajadusele, kuid eelistatult üks kord aastas.



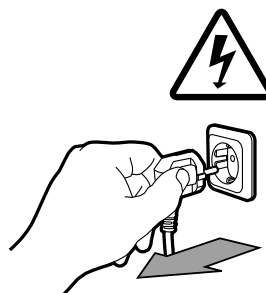
Joonis 6. Soojusvaheti eemaldamine ja puhastamine

6.5 Ventilaatorite puhastamine

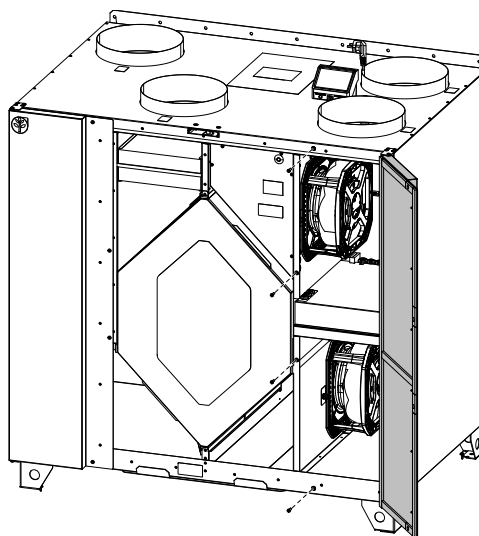
Isegi kui vajalikke hooldustöid (nt filtrite asendamist) teostatakse regulaarselt, koguneb ajapikku ventilaatoritesse siiski tolmu ja rasva. Seetõttu langeb seadme jõudlus.

Ventilaatoreid võib puhastada vastavalt allpool kirjeldatud protseduurile.

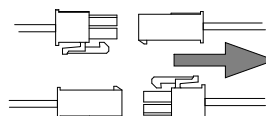
- 1 Eemaldage seade vooluvõrgust, tõmmates toitepistiku seina pistikupesast välja.



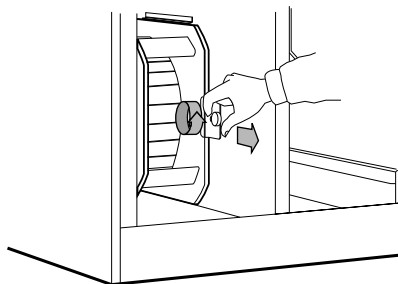
- 2 Avage küljepaneel, eemaldades 4 kruvi.



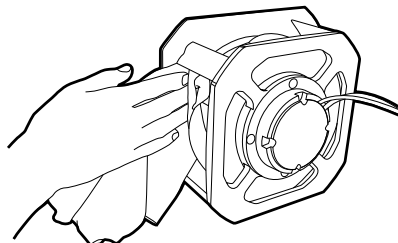
- 3 Ühendage kiirliitmikud lahti.



- 4 Tehke ventilaatorit hoidev konsool lahti ja tõmmake ventilaator ettevaatlikult välja.



- 5 Puhastage ventilaatorit lapi või pehme harjaga. Ärge kasutage puhastamiseks vett. Raskesti eemaldatavate plekkide jaoks võib kasutada lakibensiini. Enne tagasimonteerimist laske korralikult kuivada.



7 Kanalisüsteemi hooldus

7.1 Väljatõmbeõhu võrede ja sissepuhkeõhu difuuserite puhastamine

Süsteem varustab teie kodu värske õhuga ja tõmbab kasutatud õhu võrede ja difuuseritega kanalisüsteemi kaudu välja. Difuusorid ja võred on paigaldatud magamistubade, elutoa, niiskete ruumide, WC jne lakke või seintele. Eemaldage difuusorid ja võred ning vajadusel peske neid sooja seebiveega (difuusoreid/võresid ei tohi ära vahetada). Difuusoreid/võresid võib puhastada vastavalt vajadusele.

7.2 Välisõhu sissepuhkeava kontrollimine

Puulehed ja muu sodi võivad ummistada välisõhu sissevõtuava võre ning vähendada süsteemi jõudlust. Kontrollige välisõhu sissevõtuava võret ja vajadusel puhastage. Seda on soovitatav teha vähemalt kaks korda aastas.

7.3 Ventilatsioonipüstiku (kui on paigaldatud) kontrollimine

Heitõhukanaliga ühendatud ventilatsioonipüstikut (kui on paigaldatud) tuleb kontrollida vähemalt kaks korda aastas ning vajadusel puhastada.

7.4 Kanalisüsteemi kontrollimine ja puhastamine

Isegi kui vajalikke hooldustöid (nt filtrite asendamist) teostatakse regulaarselt, võib kanalisüsteemi siiski koguneda tolmu ja rasva. See vähendab seadme efektiivsust.

Seetõttu tuleb kanaleid vastavalt vajadusele puhastada/vahetada. Terasest õhukanaleid saab puhastada sooja seebiveelahusesse kastetud harjaga difuusori- ja võreavade või õhukanalite spetsiaalsete kontroll-luukide (kui on paigaldatud) kaudu.

Seda on soovitatav teha iga viie aasta järel ning tavaliselt teostavad neid töid volitatud ettevõtted, kes on spetsialiseerunud sellele valdkonnale.

8 Törkeotsing

Probleemide korral kontrollige enne hoolduskeskuse poole pöördumist järgmisi punkte.

Talitlushäire	Kõrvaldamine
Ventilaatorid ei käivitu	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kontrollige kasutajaliideses kuvatud häireid. 2. Kontrollige, kas kõik sulavkaitsmed ja kiirliitmikud on ühendatud (vooluvõrk ning sissepuhkeõhu- ja väljatõmbeõhu ventilaatorite pistikuühendused). 3. Kontrollige, kas nädalagraafik on olekus ON (SEES) ja töötab režiimis AUTO (AUTOMAATNE). Nädalagraafik ja õhuvool võivad olla režiimis OFF (VÄLJAS) (jaotis 5.7).
Õhuvoolu vähenemine	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kontrollige kasutajaliideses kuvatud häireid. Mõned häired võivad rakendumise korral vähendada õhuvoolu tasemele LOW (VÄIKE). 2. Seade võib olla sulatusrežiimis. See vähendab ventilaatorite kiirust ja mõnel juhul lülitatakse sissepuhkeventilaator sulatuse ajaks üldse välja. Ventilaatorite tavapärane töörežiim taastub pärast sulatuse lõppu. Sulatuse ajal peaks rakenduses või kasutajaliideses näha olema sulatusfunktsiooni ikoon. 3. Kui välistemperatuur on alla 0 °C (välisõhu temperatuurianduri (OAT) mõõteväärtus < 0 °C), võib rakendada õhuvoolu kompensatsiooni funktsioon (kui on lubatud). Ventilaatori (sissepuhke või sissepuhke/väljatõmbe) kiirust vähendatakse lineaarselt vastavalt välisõhu temperatuuri langemisele. 4. Kontrollige, et poleks aktiveeritud mõni õhuvooluhulka vähendav ajutine kasutusrežiim, näiteks AWAY (EEMAL), HOLIDAY (PUHKUS) jne. Kontrollige ka digisisendeid CENTRAL VACUUM CLEANER (KESKTOLMUIMEJA) ja COOKER HOOD (KÖÖGIKUBU). 5. Kontrollige õhuvoolu seadistust juhtpaneelilt. 6. Kontrollige nädalagraafiku seadeid (ptk 5.7). 7. Kontrollige filtreid. Kas peab filtreid vahetama? 8. Kontrollige difuusoreid/õhuvõresid. Kas on vaja difuusoreid/õhuvõresid puhastada? 9. Kontrollige ventilaatoreid ja soojusvahetit. Kas on vaja puhastada? 10. Kontrollige, kas hoone õhuvõtuava ja katuseseade (väljatõmme) on ummistunud. 11. Kontrollige, kas õhukanalite nähtavatel osadel on kahjustusi ja/või kogunenud tolmu ja mustust. 12. Kontrollige difuusorit / õhuvõrede avasid.
Seadet ei saa juhtida (reguleerimisfunktsioonid ei tööta)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reguleerimisfunktsioonide lähtestamiseks tõmmake toitepistik 10 sekundiks pistikupesast välja. 2. Kontrollige kasutajaliidese ja peatrükkplaadi vahelist moodulkontakti ühendust.
Madal sissepuhkeõhu temperatuur	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kontrollige ekraanil kuvatud häireid. 2. Vaadake aktiivseid kasutusfunktsioone kasutajaliidese ekraanilt – kas funktsioon Defrosting (Sulatamine) töötab. 3. Vaadake kasutajaliideselt sissepuhkeõhu temperatuuri seadet. 4. Vaadake kasutajaliideselt, kas säästurežiim ECO on sisse lülitatud (see on energiasäästufunktsioon, mis takistab kütteseadme käivitumist). 5. Kontrollige, kas kasutajaliideses või riistvaralise lüliti kaudu on sisse lülitatud kasutusrežiimid HOLIDAY (PUHKUS), AWAY (EEMAL) või CROWDED (RAHVAROHKE). 6. Kontrollige hoolduse menüüs analoogsisendeid ning veenduge, et temperatuuriandurid töötavad nõuetekohaselt. 7. Paigaldatud elektrilise või muu järelsoojendi korral kontrollige, kas ülekuumenemiskaitse termostaat on aktiivne. Vajaduse korral lähtestage, vajutades elektrilise järelsoojendi esipaneelil paiknevat punast nuppu. 8. Kontrollige, kas väljatõmbeõhu filter tuleks välja vahetada. 9. Kontrollige, kas seadmega on ühendatud järelsoojendi. Väga külma ilma puhul võib vajalikuks osutuda elektriline või vesikütteseadme. Järelsoojendi on saadaval lisavarustusena.
Müra/vibratsioon	<ol style="list-style-type: none"> 1. Puhastage ventilaatori tiivikud. 2. Kontrollige, et ventilaatorite kinnituskruvid oleksid korralikult kinni keeratud. 3. Kontrollige, et paigalduskonsooli külge ja seadme taha oleks paigaldatud vibratsioonikaitse. 4. Kui seadmes on pöörlev soojusvaheti, kontrollige, kas rootori rihm ei libise.

9 Häired

KKK ja tõrkeotsingu (kui on) vaatamiseks vajutage aktiivse häire peal nuppu **HELP** (abiteave). Konkreetse häire eemaldamiseks vajutage nuppu **ACKNOWLEDGE** (TEADMISEKS VÕETUD). Olenevalt häire tüübist ja põhjusest tuleb mõnikord enne aktiivse häire teadmiseks võtmist teha tõrkeotsing.

Häire aktiivse oleku tühistamine ei pruugi olla võimalik juhul, kui häire põhjust ei ole kõrvaldatud, sest sel juhul käivituks kohe uus häire.

9.1 Häirete loend

Häire nimetus	Selgitus	Toimige alljärgnevalt
Frost protection (Külmumiskaitse)	Küttespiraali tagasivooluvee külmumiskaitse. • Häire seiskab seadme ja avab veeklapi täielikult.	Häire lähtestub, kui vee temperatuur tõuseb 13 °C tasemele. Kontrollige küttespiraali vedeliku temperatuuri. Kontrollige vesikütteseadme ringluspumpa. Pöörduge paigaldusettevõtte või seadme müüja poole.
Frost protection temperature sensor (Külmumiskaitse temperatuuriandur)	Osutab vesikütteseadme temperatuurianduri rikkele. • Häire seiskab seadme.	Kontrollige, kas külmumiskaitse temperatuuriandur on korralikult ühendatud ja kaabel on terve. Pöörduge paigaldusettevõtte või seadme müüja poole.
Defrosting error (Sulatusviga)	Osutab sellele, et eelsoojendi ei suuda sisenevat välisõhku soojendada (kui lisakontroller on konfigureeritud funktsioonina Preheater (Eelsoojendi)). • Häire seiskab seadme.	Kontrollige eelsoojendi lähtestamise nuppu. Kontrollige eelsoojendi kaableid. Pöörduge paigaldusettevõtte või seadme müüja poole. Sulatusvea põhjuseks võib olla äärmiselt madal välistemperatuur või eelsoojendi rike.
Supply air fan rpm (Sisepuhkeventilaatori p/min)	Sisepuhkeventilaatori pöörlemiskiirus on alla nõutava miinimumtaseme. Ventilaatori rike. • Häire seiskab seadme.	Kontrollige ventilaatori pistikuühendusi. Pöörduge paigaldusettevõtte või seadme müüja poole.
Extract air fan rpm (Väljatõmbeventilaatori p/min)	Väljatõmbeventilaatori pöörlemiskiirus on alla nõutava miinimumtaseme. Ventilaatori rike. • Häire seiskab seadme.	Kontrollige ventilaatori pistikuühendusi. Pöörduge paigaldusettevõtte või seadme müüja poole.
Supply air fan control error (Sisepuhkeventilaatori reguleerimisviga)	Sisepuhkeõhu voolu või rõhu häire. Rõhk on väiksem kui rõhu piirväärtus. • Häire seiskab seadme.	Kontrollige, kas rõhuanduri õhuvoolik on korralikult ühendatud ja kaabel on terve. Pöörduge paigaldusettevõtte või seadme müüja poole.
Extract air fan control error (Väljatõmbeventilaatori reguleerimisviga)	Väljatõmbeõhu voolu või rõhu häire. Rõhk on väiksem kui rõhu piirväärtus. • Häire seiskab seadme.	Kontrollige, kas rõhuanduri õhuvoolik on korralikult ühendatud ja kaabel on terve. Pöörduge paigaldusettevõtte või seadme müüja poole.
Fire alarm (Tulekahjuhäire)	Tulekahjuhäire on aktiveeritud. • Häire seiskab seadme.	Kui väline tulekahjuhäire on välja lülitatud, tuleb häire teadmiseks võtta ja seade taaskäivitada.

Häire nimetus	Selgitus	Toimige alljärgnevalt
Emergency thermostat (Avariitermostaat)	Osutab, et ülekuumenemiskaitse on rakendunud (kui on paigaldatud elektriline järelsoojendi).	Rakendunud manuaalne või automaatne ülekuumenemiskaitse (EMT) edastab häire juhtpaneelile. Manuaalse ülekuumenemiskaitse korral vajutage selle lähtestamiseks lähtestamisnuppu. Automaatne ülekuumenemiskaitse lähtestub automaatselt pärast temperatuuri langemist. Kui probleem püsib, siis pöörduge seadme paigaldusettevõtte või müüja poole.
Bypass damper (Möödaviiguklapp)	Osutab möödaviiguklapi rikkele.	Reguleerimisfunktsiooni lähtestamiseks katkestage seadme toide 10 sekundiks. Seadme sisselülitamisel tehakse automaatne möödaviiguklapi test. Kui umbes 2 minuti järel häire kordub, siis pöörduge paigaldusettevõtte või seadme müüja poole.
Rotor guard (Rootori kaitse)	Näitab rootori talitlushäiret. Rootori andur ei anna signaali 180 sekundi jooksul.	Kui pöörlev soojusvaheti on seiskunud, kontrollige rootori ülekanderihma. Kui soojusvaheti pöörleb endiselt, siis kontrollige, et anduri kiirliitmik oleks ühendatud ning et anduri ja magneti vahel oleks 5–10 mm suurune õhuvähe. Vajadusel reguleerige vahet. Kui häire kestab, võib rootori andur olla rikkis. Pöörduge paigaldusettevõtte või seadme müüja poole.
Secondary air damper (Sekundaarõhu klapp)	Sekundaarõhu kasutamine sulatuseks ei õnnestunud. Välisõhu temperatuuriandur mõõdab 2 s pärast sulatuse algust temperatuuri < 10 °C VÕI välisõhu temperatuuriandur mõõdab 5 min pärast sulatuse algust temperatuuri < 5 °C.	Kontrollige, kas sekundaarõhu klapp on õiges asendis. Kontrollige, kas klapp on korralikult ühendatud ja kaabel on terve. Pöörduge paigaldusettevõtte või seadme müüja poole.
Outdoor air temperature sensor (Välisõhu temperatuuriandur)	Osutab välisõhu temperatuurianduri rikkele.	Kontrollige, kas andur on korralikult ühendatud ja kaabel on terve. Pöörduge paigaldusettevõtte või seadme müüja poole.
Overheat temperature sensor (Ülekuumenemise temperatuuriandur)	Osutab ülekuumenemise temperatuurianduri rikkele.	Kontrollige, kas andur on korralikult ühendatud ja kaabel on terve. Pöörduge paigaldusettevõtte või seadme müüja poole.
Supply air temperature sensor (Sisepuhkeõhu temperatuuriandur)	Osutab sisepuhkeõhu temperatuurianduri rikkele.	Kontrollige, kas andur on korralikult ühendatud ja kaabel on terve. Pöörduge paigaldusettevõtte või seadme müüja poole.
Room air temperature sensor (Siseõhu temperatuuriandur)	Osutab siseõhu temperatuurianduri rikkele.	Kontrollige, kas andur on korralikult ühendatud ja kaabel on terve. Pöörduge paigaldusettevõtte või seadme müüja poole.

Häire nimetus	Selgitus	Toimige alljärgnevalt
Extract air temperature sensor (Väljapuhkeõhu temperatuuriandur)	Osutab väljapuhkeõhu temperatuurianduri rikkele.	Kontrollige, kas andur on korralikult ühendatud ja kaabel on terve. Pöörduge paigaldusettevõtte või seadme müüja poole.
Extra controller temperature sensor (Lisakontrolleri temperatuuriandur)	Osutab lisakontrolleri temperatuurianduri rikkele.	Kontrollige, kas andur on korralikult ühendatud ja kaabel on terve. Pöörduge paigaldusettevõtte või seadme müüja poole.
Efficiency temperature sensor (Kasuteguri temperatuuriandur)	Osutab kasuteguri temperatuurianduri rikkele.	Kontrollige, kas andur on korralikult ühendatud ja kaabel on terve. Pöörduge paigaldusettevõtte või seadme müüja poole.
PDM RH	Osutab sisemise suhtelise õhuniiskuse anduri rikkele. Aktiivne: mõõdetud niiskus = 0% Tagastatud: mõõdetud niiskus > 5%	Kontrollige, kas andur on korralikult ühendatud ja kaabel on terve. Pöörduge paigaldusettevõtte või seadme müüja poole.
PDM RH Extract air temperature (Väljapuhkeõhu temperatuuri PDM RH)	Osutab väljapuhkeõhu sisemise temperatuurianduri rikkele. Aktiivne: mõõdetud temperatuur = 0 °C Tagastatud: mõõdetud temperatuur > 5 °C	Kontrollige, kas andur on korralikult ühendatud ja kaabel on terve. Pöörduge paigaldusettevõtte või seadme müüja poole.
Filter	Aeg on filtrit vahetada.	Vahetage filter. Vahetage filter välja vastavalt kasutusjuhendile. Filtrimüüjate andmed leiate abiteabe menüüst.
Extra controller alarm (Lisakontrolleri häire)	Välisseadmest lähtuv viga.	Kontrollige, kas välisseade on korralikult ühendatud ja kaabel on terve. Lähetestage elektrilise eelsoojendi ülekuumenemiskaitse. Pöörduge paigaldusettevõtte või seadme müüja poole.
External stop (Väline seiskamine)	Seade seiskus välise signaali toimetel.	Seade lõpetas töötamise väliselt kaugseadmelt või hooneautomaatika süsteemilt saadud digisignaali tagajärjel.
Manual fan stop active (Ventilaatori käsitsi seiskamine on aktiivne)	Talitus on seiskunud, ventilaatorid on käsitsirežiimis, kus nende olekuks on valitud OFF (VÄLJAS).	Valige kasutajaliidese avalehelt mõni muu ventilaatorite kiirus (LOW (VÄIKE) / NORMAL (NORMAALNE) / HIGH (SUUR)) või režiim AUTO (AUTOMAATNE).
Overheat temperature (Ülekuumenemistemperatuur)	Temperatuur pärast järelsoojendit on liiga kõrge. Aktiivne: (ülekuumenemise temperatuurianduri mõõteväärtus > 55 °C) Tagastatud: (ülekuumenemise temperatuurianduri mõõteväärtus < 50 °C)	Häire võib tekkida juhul, kui sisselülitatud järelsoojendi korral on sissepuhke õhuvool liiga väike. Kontrollige sissepuhke õhuvoolu. Kontrollige, kas sissevõtuava võre ei ole ummistunud. Kontrollige, kas välisõhu sulgeklapp on avatud tööasendis. Pöörduge paigaldusettevõtte või seadme müüja poole.
Low supply air temperature (Külm sissepuhkeõhk)	Sissepuhkeõhu temperatuur on liiga madal. Aktiivne: (välisõhu temperatuurianduri mõõteväärtus < 0 °C) JA (sissepuhkeõhu temperatuurianduri mõõteväärtus < 5 °C) Tagastatud: (sissepuhkeõhu temperatuurianduri mõõteväärtus > 10 °C)	Kontrollige soojusvahetit ja järelsoojendit või vaadake tõrkeotsingu menüü punkti 2.

Häire nimetus	Selgitus	Toimige alljärgnevalt
CO ₂	Välise CO ₂ -anduri rike.	Kontrollige, kas andur on korralikult ühendatud ja kaabel on terve. Juhtmeta anduri korral kontrollige lüüsi RS485 olekut ja anduri olekut kasutajaliideses. Pöörduge paigaldusettevõtte või seadme müüja poole.
RH	Välise suhtelise õhuniiskuse anduri rike.	Kontrollige, kas andur on korralikult ühendatud ja kaabel on terve. Juhtmeta anduri korral kontrollige lüüsi RS485 olekut ja anduri olekut kasutajaliideses. Pöörduge paigaldusettevõtte või seadme müüja poole.
Output in manual mode (Väljund käsitsirežiimis)	Üks või mitu analoogväljundit on käsitsirežiimis.	Vaadake hoolduse menüüst väljundite seadeid ja veenduge, et kõik konfigureeritud väljundid on automaatrežiimis. Kui mõni väljund on käsitsirežiimis, viige see tagasi automaatrežiimi.

Häiret `Fire alarm` (Tulekahjuhäire) saab aktiveerida ainult suitsu-/tulekahjutuvastussüsteemilt või muult sarnaselt süsteemilt lähtuva digisignaali. Alarmi toimimiseks peab digisisend olema konfigureeritud tulekahjuhäirena `Fire alarm` (Tulekahjuhäire).

Digisisend, mis on konfigureeritud toimima häirena `sum alarm`, saadab üldsignaali iga kord, kui häire edastatakse. See signaal ei määratle häire tüüpi.

