

HITACHI

KÄYTTÖOPAS

ADVANCED COLOR
LANGALLINEN KAUKO-OHJAIN

MALLI
PC-ARFG-E



Cooling & Heating

PMML0565 rev.1 - 04/2022

Sisällysluettelo

1 Yhteenveto turvallisuustekijöistä.....	1
2 Katkaisijoiden nimet ja toiminnot	2
3 Toiminta	3
3.1 Toiminnan käynnistäminen/pysäyttäminen.....	3
3.2 Perustoiminta	3
3.3 Toimintatila	5
3.4 Lämpötilan asettaminen	5
3.5 Puhaltimen nopeus.....	6
3.6 Tuuletussäleikön kääntymissuunta	6
4 Kuvakkeiden kuvaus	7
5 Toimintavalikko.....	9
5.1 Yksinkertainen ajastinasetus.....	9
5.2 Toiminta-aikataulun asettaminen.....	10
5.2.1 Päivä- ja aika-asetusten aikataulu.....	11
5.2.2 ON/OFF-asetusten aikataulu.....	12
5.2.3 Loma-asetusten aikataulu	12
5.2.4 Asetuksen nollaus	13
5.3 Tehonsäästön asetus	13
5.3.1 Tehonsäästötilan asetus.....	14
5.3.2 Tehonsäästö ON/OFF -asetus.....	14
5.3.3 Tehonsäästötilan asetus.....	15
5.4 Hiljainen yötoiminta	15
5.5 Tehonsäästö / hiljainen yötoiminta -asetus.....	16
5.5.1 Päivä- ja aika-asetusten aikataulu.....	17
5.5.2 ON/OFF-asetusten aikataulu.....	18
5.6 Tehonkulutuksen näyttö.....	19
5.7 Autobootin (NOPEAN TILAN) asetukset	20
5.8 Mukavuusasetus	21
5.8.1 GentleCool	21
5.8.2 Tuuletussäleikön suunta jäähdytys-/lämmitystilassa	21
5.8.3 Säteilyn anturin ohjaus lämmityksessä	22
5.8.4 FeetWarm -lämmin ilmavirtaus.....	22

5.8.5	FloorSense -viileä ilmavirtaus	22
5.9	Liikeanturin asetus	23
5.9.1	Liikeanturin valinta.....	23
5.9.2	Poissaoloasetuksen valinta.....	24
5.9.3	Väliajan asetuksen tarkistus.....	24
5.10	Setback-asetus.....	25
5.10.1	Setback-aikataulun asettaminen	25
5.10.2	Manuaalinen setback-asetus.....	26
5.11	Nostoritilä	26
5.12	Suodattimen muistutuksen nollausasetus	27
5.13	FrostWash	28
5.13.1	Tietoa FrostWash-pesusta.....	28
5.13.2	FrostWash-pesun aloittaminen.....	28
5.13.3	FrostWash-pesun asetus ulkoyksikössä	29
5.13.4	Automaattisen FrostWash-pesun virtaus.....	29
5.13.5	FrostWash-pesun asetus.....	30
5.13.6	FrostWash-pesun näyttö	33
5.14	Yksittäisen tuuletussäleikön asetus.....	34
5.15	Peruuta yksittäisen tuuletussäleikön asetus.....	35
5.16	Tuuletussäleikkö auki/kiinni.....	35
5.17	Tuuletus.....	36
5.18	Lämmönvaihtimen asetus yhteensä.....	36
5.18.1	Yötyhjennys.....	37
6	Huolto- ja asennusvalikko	38
6.1	Asennusvalikko	39
6.1.1	Toimintatestaus	39
6.1.2	Toiminnon valinta.....	39
6.1.3	Termistorin valinta	58
6.1.4	Tulo-/lähtöasetukset	59
6.1.5	Termistorin kalibrointi ohjaimessa	61
6.1.6	Tuulettimen nopeus jäähdytyksen Thermo-OFF-tilassa.....	61
6.1.7	Tuulettimen nopeus lämmityksen Thermo-OFF-tilassa.....	62
6.1.8	Sisäyksikön osoitteen muutos	62
6.1.9	Osoitteen vahvistus	63
6.1.10	Osoitteen alustus.....	64
6.1.11	Asetuksen alustus.....	65
6.1.12	Pääasiallinen kauko-ohjaus.....	66
6.1.13	Prioriteetin asetus.....	67

6.1.14	Peruuta esilämmityksen ohjaus.....	67
6.1.15	Nostoritilän asetus.....	68
6.1.16	Käynnistyksen asetus.....	69
6.1.17	Setback-käynnistysyksikkö.....	69
6.1.18	Jäähdytysainevuodon anturin asetus.....	70
6.2	Huoltovalikko.....	73
6.2.1	Toiminnan lukitus-/avausasetus.....	73
6.2.2	Salasanan asetus.....	73
6.2.3	Hotellitilan asettaminen.....	74
6.2.4	Tehonsäästön tietojen asetus.....	74
6.2.5	Lämpötila-alueen rajoitus.....	78
6.2.6	Kaksoisasetuspisteen asetus.....	78
6.2.7	Pää-/alanäytön asetus.....	78
6.2.8	Tilan nimen asetus.....	79
6.2.9	Yhteystietojen rekisteröinti.....	79
6.2.10	Yksinkertainen huolto.....	80
6.3	Tarkistusvalikko.....	81
6.3.1	Tarkistus 1 / Tarkistus 2.....	81
6.3.2	Hälytyshistorian näyttö.....	87
6.3.3	Mallin näyttötoiminto.....	87
6.3.4	Tarkista yksiköiden PCB.....	88
6.3.5	Automaattinen tarkistus.....	89
7	Ikkunan näyttöasetukset -valikko.....	92
7.1	Päiväyksen/kellonajan säätäminen.....	92
7.1.1	Aikaformaatti.....	93
7.1.2	Kesäaika.....	93
7.1.3	Käyttöilmaisimen kirkkaus.....	94
7.1.4	Näytön säätö.....	94
7.1.5	Lämpötila.....	95
7.1.6	Kieliasetus.....	96
7.1.7	Näppäimistön kosketusääni.....	96
8	Yhteystiedot-valikko.....	97
9	Hotellitilan asettaminen.....	97
9.1	Kieli.....	99
9.2	Ajastin OFF.....	100
9.3	Nollaa ohjaimen asetus.....	100

10 Hälytystilassa.....	101
10.1 Sähkökatko.....	101
10.2 Sähkömagneettinen häiriö (EMI).....	101

1 YHTEENVETO TURVALLISUUSTEKIJÖISTÄ

Hitachi ei pysty ennakoimaan kaikkia mahdollisia olosuhteita, joihin saattaa liittyä mahdollisia vaaratekijöitä.

VAARA

- **ÄLÄ kaada vettä kauko-ohjaimeen. Tuote sisältää sähkökomponentteja. Mikäli siihen pääsee vettä, seurauksena on vakava sähköisku.**
- **ÄLÄ tee itse asennus- tai sähköjohtojen liitännät. Ota yhteyttä Hitachin jälleenmyyjään tai edustajaan ja pyydä heiltä neuvoa huoltohenkilöstön suorittamia asennus- ja sähköistystöitä varten.**

HUOMIO

- ÄLÄ asenna sisäyksikköä, ulkoyksikköä, ohjainta ja kaapelia;
 - paikkaan, jossa on öljyhöyryjä tai johon on levinnyt öljyä.
 - kuumien lähteiden lähelle (rikkipitoiseen ympäristöön).
 - paikkaan, jossa on havaittu syttyvän kaasun muodostusta, virtausta, jäännöksiä tai vuotoja.
 - meren lähelle (suolapitoiseen ympäristöön).
 - happamaan tai emäksiseen ympäristöön.
- ÄLÄ asenna sisäyksikköä, ulkoyksikköä, ohjainta ja kaapelia noin 3 metrin etäisyydelle voimakasta sähkömagneettista säteilyä lähettävistä laitteista, kuten lääkinnälliset laitteet. Mikäli ohjain asennetaan paikkaan, jossa on sähkömagneettista säteilyä, suojaa ohjain ja kaapelit peittämällä ne teräslaatikolla ja viemällä kaapeli metallisen putken läpi.
- Jos sisäyksikön virtalähteessä on sähkökohinaa, hanki kohinasuodatin.
- Yhdistä sisäyksikkö ja kauko-ohjattava kytkin erikoiskaapeleilla. Väärien kaapeleiden käyttö voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.

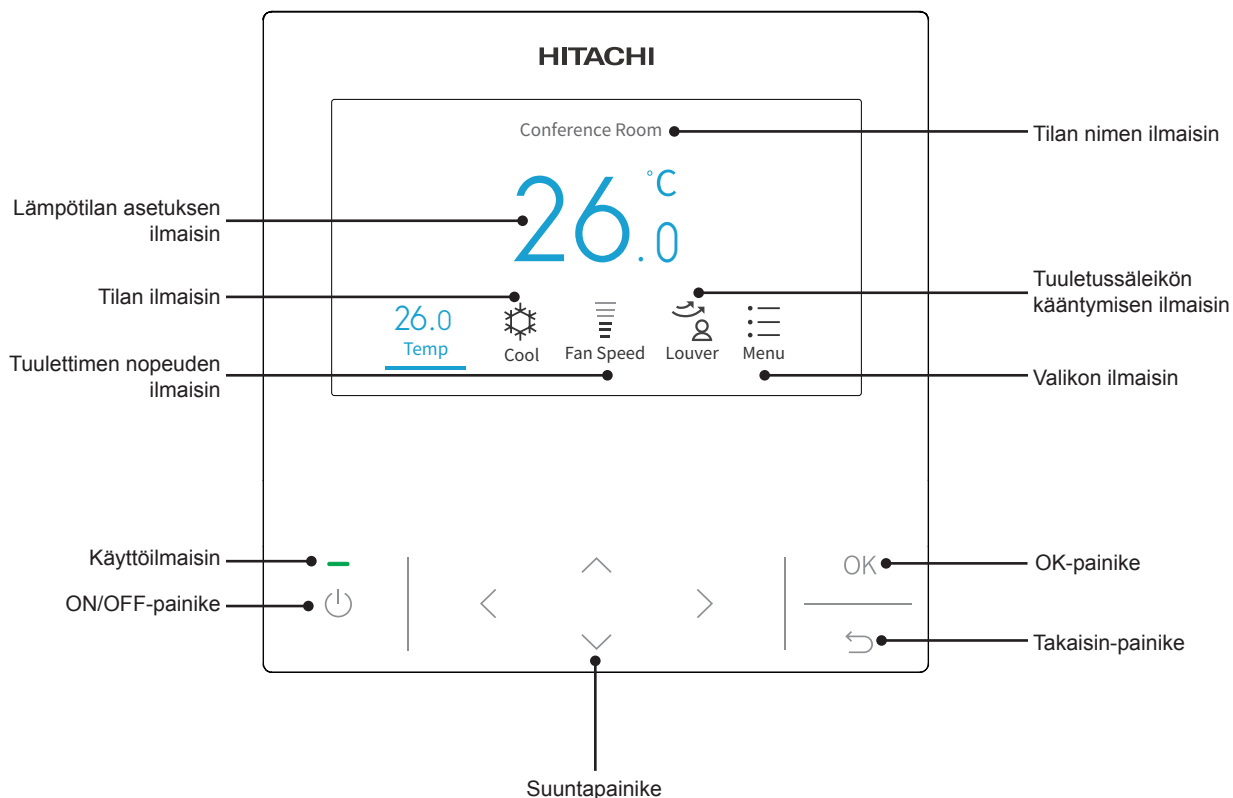
HUOMAUTUS

- Asentajan ja järjestelmätekniikon tulee noudattaa paikallisia turvallisuusmääräyksiä ja -standardeja. Jos paikallisia säännöksiä ei ole käytettävissä, sovelletaan seuraavia standardeja. Kansainvälinen standardisoimisjärjestö, ISO5149, tai eurooppalainen standardi EN378 tai japanilainen standardi KHKS0010.
- Suorita sähkötyöt asennuskäsikirjan mukaisesti. Sähköjohtotusta ja tarkastustöitä varten katkaise virransyöttö (OFF) ennen sisäyksikön huoltokannen avaamista/sulkemista. Jos huoltokansi avataan virransyöttöä katkaisematta, seurauksena saattaa olla sähköisku.
- Oletamme, että kauko-ohjausta käyttävät ja huoltavat englantia puhuvat henkilöt. Mikäli näin ei ole, asiakkaan tulee lisätä turvallisuutta ja käyttöä koskevat merkinnät omalla kielellään.
- Tämä käsikirja muodostaa pysyvän osan ilmastointilaitetta ja sitä tulee säilyttää yhdessä ilmastointilaitteen kanssa.
- Laitetta saavat käyttää vain aikuiset ja pätevät henkilöt, jotka ovat saaneet tämän laitteen asianmukaiseen ja turvalliseen käyttöön tarvittavat tekniset tiedot.
- Lapsia tulee valvoa ja varmistaa, että he eivät käytä laitetta leikkimiseen.
- Tärkeää: tämä käyttöopas tulee lukea ja tuntee ennen kauko-ohjaimen käyttöä.

Jos sinulla on kysyttävää, ota yhteyttä Hitachin jälleenmyyjään tai edustajaan.

2 KATKAISIJOIDEN NIMET JA TOIMINNOT

Alla oleva kuva osoittaa kaikki toiminnot viitteellisinä. Käytössä oleva varsinainen näyttö voi olla erilainen.



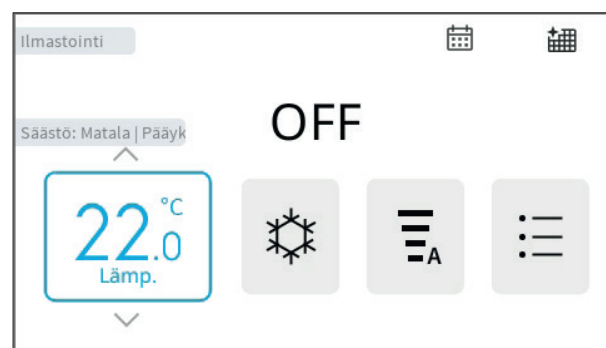
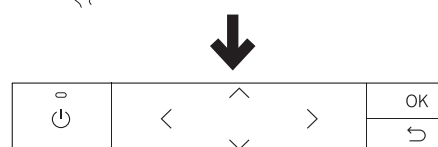
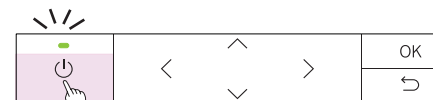
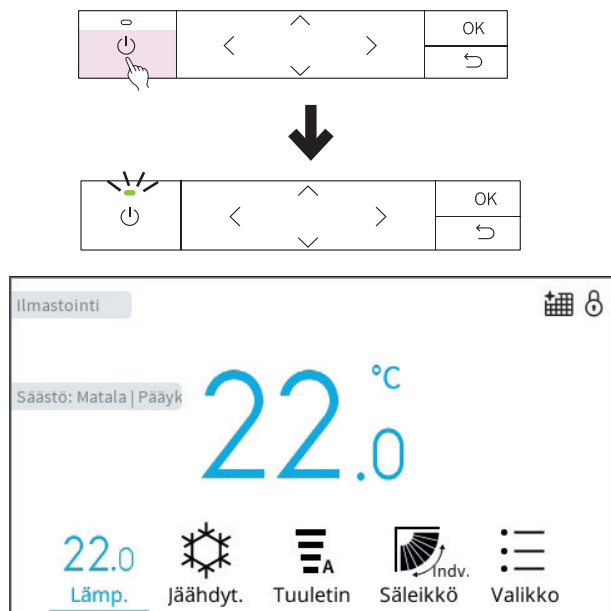
i HUOMAUTUS

- Täydelliset tiedot hankkimistasi tuotteista toimitetaan CD-ROM-levyllä, jonka löydät kiinnitettynä ulkoyksikköön. Mikäli CD-ROM-levy puuttuu tai on lukukelvoton, ota yhteyttä Hitachin edustajaan tai jälleenmyyjään.
- Taustavalo sammuu 15 sekunnin kuluttua viimeisen toimenpiteen jälkeen. Jos painat mitä tahansa katkaisijaa, taustavalo syttyy. (Taustavalon syyttämiseksi painettu katkaisija ei ole toiminnallinen.)
- Varmista, että painat painikkeita kevyesti sormenpäillä.
- ÄLÄ paina painikkeita tai muita mekanismeja terävillä kärjillä, kuten esimerkiksi kuulakärkikynällä. Se voi hajottaa ohjaimen.

3 TOIMINTA

3.1 TOIMINNAN KÄYNNISTÄMINEN/PYSÄYTTÄMINEN

Paina "⏻" (aja/pysäytä). Ajonilmaisoin käynnistyy/pysähtyy ja toiminta käynnistyy tai pysähtyy vastaavasti.



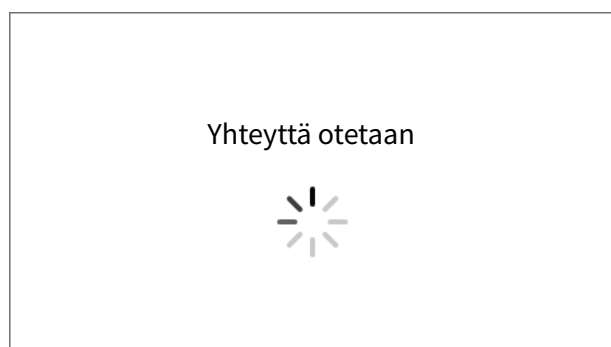
i HUOMAUTUS

- Kun lämpötila- ja ilmatilavuusasetukset on syötetty langalliseen ohjaimeseen, niitä sovelletaan yksiköissä. Viimeisimmät asetukset jäävät ohjaimen näyttöön, eikä niitä tarvitse asettaa uudelleen.
- Kun lämmitystoiminta päättyy, sisäyksiköt voivat jäädä toimintaan tuuletintilassa noin 2 minuutiksi.

3.2 PERUSTOIMINTA

1 Kaapeloitu ohjain, virta päällä.

Odota muutama sekunti ohjaimen yhdistymistä sisäyksikköön tai toiseen ohjaimeseen, joka voi olla yhdistettynä samaan sisäyksikköön.

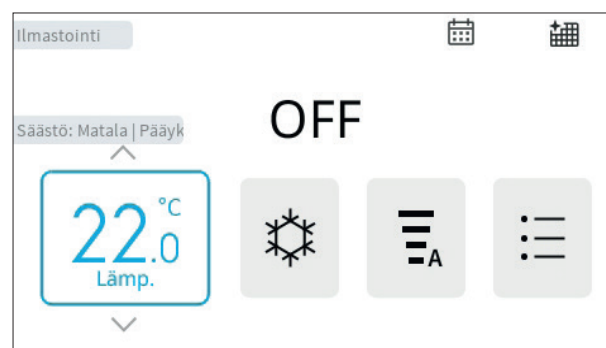


2 Ilmastointi pois päältä.

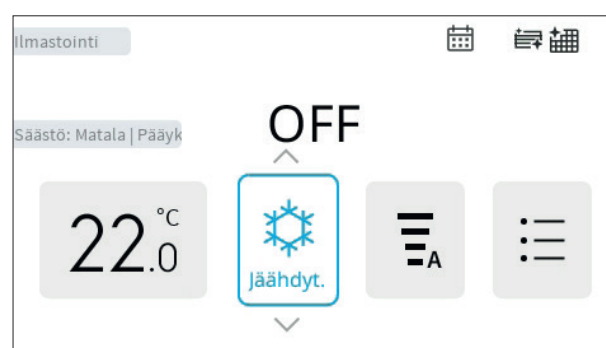
Kun ilmastointi on pois päältä, paina "<" tai ">" seuraavien toimintojen kytkentää varten:

"Lämp." ↔ "Tila" ↔ "Tuuletin" ↔ "Valikko".

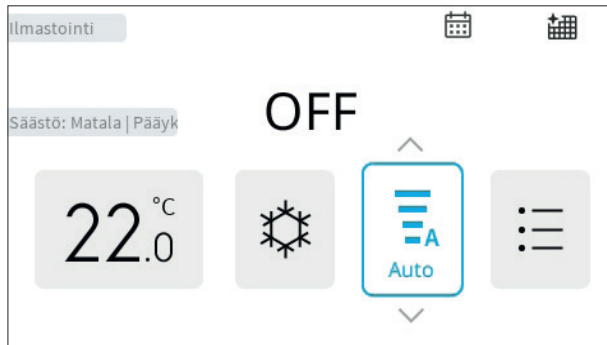
- Lämpötila



- Tila



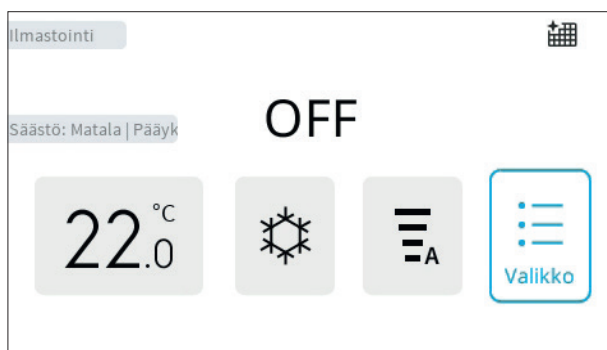
- Tuulettimen nopeus



- Tila



- Valikko



- Tuulettimen nopeus



3 Ilmastointi päällä

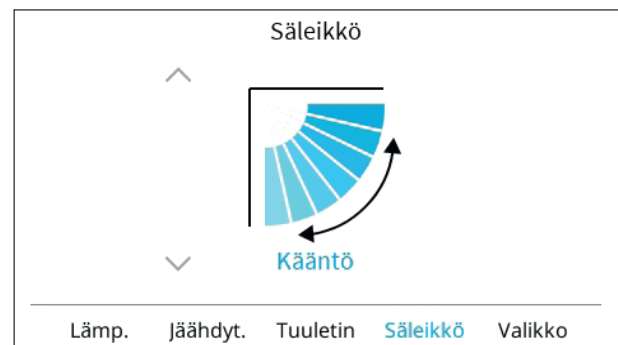
Kun ilmastointi on päällä, paina "<" tai ">" seuraavien toimintojen kytkemiseen:

"Lämp." ↔ "Tila" ↔ "Tuuletin" ↔ "Säleikkö" ↔ "Valikko".

- Lämpötila



- Tuuletussäleikkö



- Valikko



3.3 TOIMINTATILA

Lämmitystila on käytettävissä vain silloin, kun sisäyksikkö tukee jäähdytystä ja lämmitystä. Pelkästään jäähdytykseen tarkoitettu laite ei tue lämmitystä.

Toimintatilan asettaminen

- 1 Paina "<" tai ">" ja valitse "Tila".



- 2 Aseta toimintatila painikkeilla "∧" tai "∨". Toimintatila kytketään seuraavassa järjestyksessä:

→ "Jäähdytys" ↔ "Lämmitys" ↔ "Kuiva" ↔ "Auto" ↔ "Tuuletin" ←

Mikäli automaattisessa tilassa valitaan kaksinkertainen asetuspiste, sekä jäähdytyksen että lämmityksen asetuspiste voidaan valita.

Automaattisessa jäähdytys-/lämmitystilassa lämpötila-asetuksia hallitaan toimintatilan muuttuessa seuraavasti:

- Toimintatila kytkeytyy jäähdytystilasta lämmitystilaan: Lämpötila-asetus = lämmityslämpötilan asetus -1 °C
- Toimintatila kytkeytyy lämmitystilasta jäähdytystilaan:

Lämpötila-asetus = jäähdytyksen asetuspötila +1 °C



i HUOMAUTUS

Toiminnan valinnan asettaminen on tarpeen "Automaattisessa" toiminnassa. Ota yhteyttä jälleenmyyjään ja pyydä lisätietoja.

3.4 LÄMPÖTILAN ASETTAMINEN

- 1 Paina "<" tai ">" ja valitse "Lämp.".



- 2 Painamalla "∧" lämpötila nousee 0,5 °C:n lisäksi korkeintaan 30 °C:seen.
Painamalla "∨" lämpötilaa lasketaan 0,5 °C.
- 3 Jäähdytys, kuivaus, tuuletinkäyttö: vähintään 19 °C.
- 4 Lämmitystoiminta: vähintään 17 °C.

i HUOMAUTUS

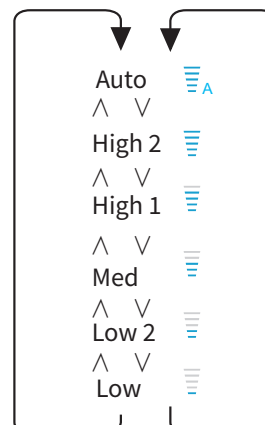
- Sisäyksikön tyypistä ja asetuksista riippuen lämpötilaa ei ehkä voida asettaa 0,5 °C (1 °F) askelin.
- Maksimi-/minimilämpötila saattaa vaihdella sisäyksikön tyypistä riippuen.
- Minimi- ja maksimilämpötilojen asetuspisteiden rajat voidaan määrittää valitsemalla jäähdytyksen alaraja ja lämmityksen yläraja "Toiminnan valinta" -tilassa.
- Kun "Asetuspötilan automaattinen resetointi" -toiminto on valittuna, lämpötila palaa automaattisesti ennalta asetettuun lämpötilaan asetuspötilan muutoksen jälkeen.
- Ota yhteyttä jälleenmyyjään ja pyydä lisätietoja "Asetuspötilan automaattisesta resetoinnista" ja "Jäähdytyksen arvon alaraja ja lämmityksen arvon yläraja lämpötilan asettamiseen" -toiminnosta.

3.5 TUULETTIMEN NOPEUS

- 1 Paina "◀" tai "▶" ja valitse "Tuuletin".



- 2 Painamalla "∧" tai "∨" tuulettimen nopeus muuttuu seuraavalla tavalla.

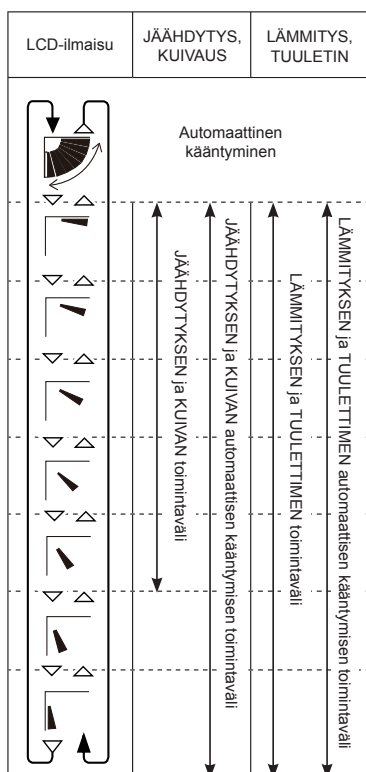


i HUOMAUTUS

- Kuivakäytössä tuulettimen nopeus muuttuu automaattisesti tilaan "MATALA" eikä sitä voi muuttaa toiselle nopeudelle. (Valintaa "MATALA" EI näytetä nestekidenäytöllä (LCD) tässä tilanteessa. LCD-näytöllä näkyy sen hetkinen asetustila.)
- Jotkin tuulettimen nopeusasetuksista, kuten "High2" tai "Auto" eivät ehkä ole käytettävissä sisäyksikön tyyppistä riippuen

3.6 TUULETUSSÄLEIKÖN KÄÄNTYMISSUUNTA

- 1 Paina "⏻" (ON/OFF). Varmista, että virta on päällä. Paina "◀" tai "▶" ja valitse "Säleikkö".
- 2 Painamalla "∧" tai "∨", tuuletussäleikön suunta muuttuu alla olevan kaavion mukaisesti ja erityyppisten tuuletussäleikköjen suunta on esitetty eroavasti.



: Automaattinen kääntötoiminta käynnistyy. Tällöin LCD-näytön säleikön kuvake kääntyy toistuvasti.

i HUOMAUTUS

- Sisäyksikössä, jossa ei ole automaattista tuuletussäleikkömekanismia, "Säleikkö"-merkkintä EI näytetä LCD-näytöllä.
- Jokaisen sisäyksikön ilmanvirtauskulma on erilainen. Tarkista tiedot kunkin sisäyksikön käyttöohjeesta.
- Säleikön sijainti LCD-näytöllä ja säleikön todellinen sijainti eivät välttämättä täsmää automaattista kääntymistoimintoa käytettäessä. Jos haluat asettaa tuuletussäleikön asennot, aseta kulma tarkistettuasi asennon LCD-näytöllä.
- Tuuletussäleikkö EI ehkä pysähdy välittömästi, kun kytkintä on painettu.

4 KUVAKKEIDEN KUVAUS

Kauko-ohjaimen tila näkyy käyttöikkunasta.



HUOMAUTUS

- Sitä ei ehkä näytetä riippuen käyttämäsi ulko- tai sisäyksikön tyypistä.
- Jos tiloja on useampi, korkeimman prioriteetin kuvake näytetään ensin.

Nro.	Kuvake	Kuvaus
1		Ajastin on asetettu.
2		Aseta nykyinen aika. Ajastinkäyttö ei ole mahdollista.
3		Ajastin OFF on asetettu.
4		Käyttö on estetty.
5		Näky, kun keskusohjain on käytössä. Kauko-ohjauksen käyttö on rajoitettu.
6		Lämmönsiirrin täytyy kylmäpuhdistaa.
7		Ilmansuodatin täytyy puhdistaa.
8	Ilmastointi	Ilmastointi toimii.
9	Tuuletus Kokonaislämpötuuletus Automaattinen tuuletus Normaali tuuletus	Tuuletus, automaattinen tuuletus, kokonaislämpötuuletus ja normaali tuuletus ovat toimivat.
10	°C	Näyttää huoneen lämpötilan. (*1)
11	SAG	Nostoritilää ei ole asetettu oikein.
12	Hätätilatoiminto	Hätätilatoiminto on käynnissä.
13	Setback	Kun setback-toiminto on sallittu ja korttiavain on poistettu (kun ketään ei ole läsnä). (*2)
14	Tyhjennyspoisto	Yötyhjennys käynnissä.
15	Setback-toiminto keskeytetty	Setback-toiminto on keskeytetty.
16	Liikeanturi ON	Osoittaa kapasiteettisäästöjä liikeanturin ohjauksella toiminnan tai pysäytyksen aikana.
17	Säteilyanturi	Ilmavirran suuntaa ja nopeutta ohjataan automaattisesti, jotta huoneen voi lämmittää tehokkaasti, kun säteilylämpötila on alhainen.
18	Cold Draft rajoitettu	Estämään sisäyksikön lähtöilman liian alhainen lämpötila.
19	Melun vähennys	Ulkoyksikön melun vähennyksen ohjaus on asetettu.
20	FrostWash-pesu on valmis	Osoittaa, että FrostWash-pesua suoritetaan.
21	Sisäyksikön lämpötila alueen yläpuolella, FrostWash keskeytetty	Jos sisälämpötila on alueen 15 °C-30 °C ulkopuolella, FrostWash-pesua ei suoriteta, ja näytössä näkyy keskeytys.
22	Ulkoyksikön lämpötila alueen yläpuolella, FrostWash keskeytetty	Jos ulkolämpötila on alueen 1 °C-43 °C ulkopuolella, FrostWash-pesua ei suoriteta, ja näytössä näkyy keskeytys.

Nro.	Kuvake	Kuvaus
23	Tehonsäästöt Tehonsäästöt: Matala Tehonsäästöt: Keski Tehonsäästöt: Korkea	Joko ulkotehon säätö, sisäkierron ohjaus tai ajoittainen ohjaus on asetettu.
24	Ulkoinen tallennus	Ulkotehon säätö asetetaan keskusohjaimessa tai ulkoyksikössä. Se ei syty, kun sisäkierron ohjaus tai toiminnan ajoittainen ohjaus kauko-ohjaimesta on asetettu.
25	Pääyksikkö	Tämä on pääkauko-ohjaimen asetus. Tee tehonsäästön pääasetukset pääkauko-ohjaimella. Jos kyseessä on yksittäinen yksikkö, tätä tietoa ei näytetä.
26	Alayksikkö	Alakauko-ohjain on asetettu. Joitakin tehonsäästötoimintoja lukuun ottamatta alakauko-ohjainta ei voida asettaa tehonsäästöön.
27	! Alayksikkö	Pääkauko-ohjainta ei ole. Tehonsäästöön ja melun vähennykseen liittyvät ohjaukset eivät ehkä toimi normaalisti.
28	Pika	Toiminta on pikatilassa.
29	Toinen etäyksikkö jäädytys-/lämmitysasetuksissa	Kun toimintatila on asetettu kauko-ohjaimella ja ulkoyksikön toimintatila on erilainen, merkkivalo vilkkuu. Merkkivalo vilkkuu, kun "jäädytys" on asetettu kauko-ohjaimella ja ulkoyksikön toimintatila on "lämmitys".
30	Hätälämmitys → Hälytyskoodi: **	Hätälämmityksen ohjaus on käynnissä. **Ilmoittaa hälytyskoodin.
31	✱ Automaattinen puhdistusyksikkö ✱ Mekaaninen virhe ✱ Tarkista yksikkö	Ilmoittaa vian automaattisessa suodatinpuhdistusyksikössä.
32	✱ Suodattimen puhdistaminen	Suodatinta puhdistetaan automaattisesti.
33	Tarkistus	Ilmoittaa vian lämmön varastointiyksikössä.
34	Esilämmitys	Kompressoria ei voida käyttää, koska se esilämmittää.
35	Kuumakäynnistys	Valmistaa lämmityskäyttöön.
36	Jäänpoisto	Jäänpoiston aikana jäänpoistovalo syttyy ja sisäyksikön tuuletin pysähtyy. Kun toiminta on keskeytetty jäänpoiston ajaksi, toimintavalon tai käyntiosoitin sammuu, mutta toiminta jatkuu ja pysähtyy, kun jäänpoisto on valmis.
37	Lämmön varastointi	Sitä ei voida käyttää lämmön varastointiajan vuoksi.
38	Pölyn kerääminen **_**	On aika kerätä pöly automaattisen suodatinpuhdistusyksikön laatikosta. **_** ilmoittaa, että yksikkö on tyhjennettävä.
39	Keskusohjaus	Näky, kun keskusohjain on käytössä. Kauko-ohjaimen käyttö on rajoitettu.
40	Aika OFF-tilaan (tunti)	Sammutusajastimen jäljellä oleva aika, kun hotellitila on näytössä.
41	Prioriteetti	Näky ensisjaisessa kauko-ohjaimessa vain toimintatilassa tai kun toimintatilalle ja asetetulle lämpötilalle on asetettu prioriteetti. Tällä hetkellä toiminnan rajoitus syttyy alakauko-ohjaimessa, ja toimintatila ja lämpötila-asetuksen muuttaminen on rajoitettu alakauko-ohjaimessa.
42	Rajoitukset	Näky alakauko-ohjaimessa vain, kun toimintatilalle tai toimintatilalle ja asetetulle lämpötilalle on annettu prioriteetti.

HUOMAUTUS

- (*1): Riippuu kauko-ohjaimen asetuksista.
- (*2): Oletusasetus on jäädytys: asetettu lämpötila +2,5 °C, lämmitys: asetettu lämpötila -2,5 °C.
- Jos haluat muuttaa tämän setback-toiminnon korjausarvoa, pyydä lisätietoja jälleenmyyjältä.

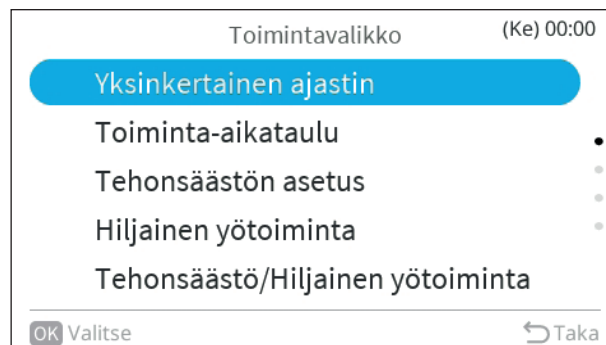
5 TOIMINTAVALIKKO

HUOMAUTUS

- Joitakin toimintoja ei voida asettaa riippuen sisäyksikön tyypistä, konfiguraatiosta ja käyttötilasta.
- Jos näytössä näkyy toiminto, jossa on "⊖", toimintoa ei tueta ja asetus on poistettu käytöstä.
- Katso toimintovalikon "Suodattimen puhdistus" näyttö sisäyksikön käyttökirjasta.

Toimintovalikon näyttö

- 1 Valitse "Tarkistus" ja paina "OK". "Tarkistus"-ikkuna tulee näkyviin.
- 2 Valitse asetettava kohta painamalla "↑" tai "↓" ja paina "OK". Palaa "Valikko"-ikkunaan painamalla "↶".



Jos "Valikkoikkunaan" ei tehdä muutoksia noin 10 minuutin aikana, ikkuna siirtyy takaisin aloitusnäyttöön.


Eri asetukset säilyvät, vaikka virta katkaistaan.

5.1 YKSINKERTAINEN AJASTINASETUS

Tätä toimintoa käytetään käynnistämään tai pysäyttämään yksikön toiminta asetettuna aikana.

Ajastintominto voidaan asettaa arvoon "Ei käytetä", "Kerran" tai "Joka päivä".

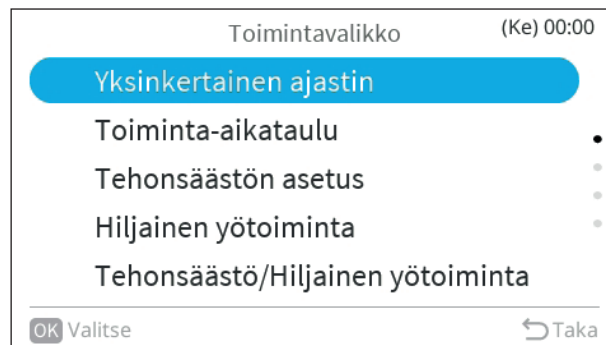
HUOMAUTUS

- Jos ajastimen toiminta on asetettu arvoon "Kerran", asetettu toiminta siirtyy automaattisesti arvoon "Ei käytetä" yhden ajastintominnon jälkeen.
- Älä aseta samaa aikaa ON/OFF-ajastimille.
- Ajastettu toiminta (seis) ei ole mahdollista, kun kauko-ohjaus on estetty.
- Kun näytössä näkyy , ajastettu toiminta (seis) ei ole käytettävissä.
- Katso päivämäärän ja ajan asettaminen luvusta "7.1 Päiväyksen/kellonajan säätäminen".

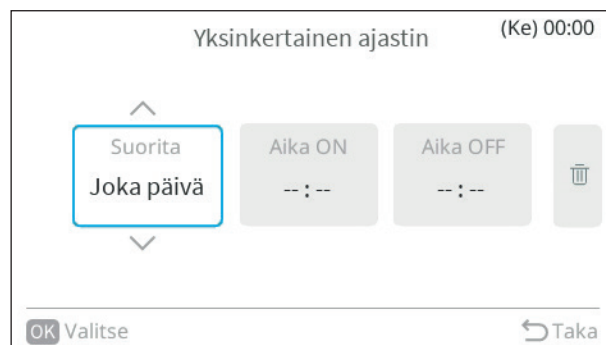
Aseta yksinkertainen ajastin

- 1 Valitse "Yksinkertainen ajastin" "Toimintavalikko"-Ikkunasta ja paina "OK".

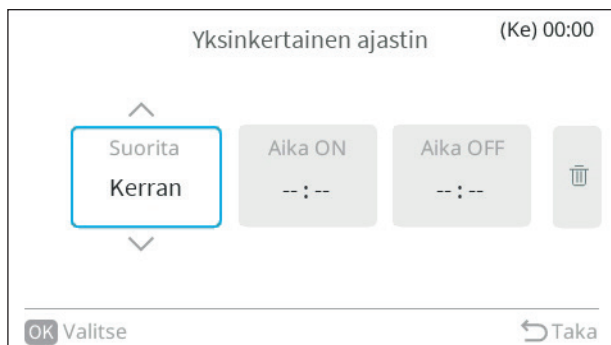
Jos nykyistä aikaa ei ole asetettu vielä, näytössä näkyy "päiväyksen/kellonajan säätäminen" -asetusikkuna.



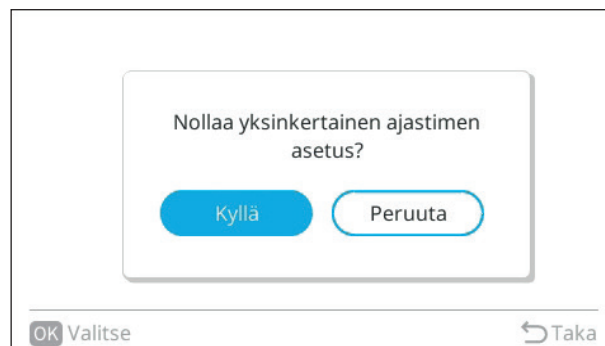
- 2 Paina "<" tai ">" ja valitse asetettava kohta: "Suorita" ↔ "Aika ON" ↔ "Aika OFF" ↔ "🗑️".



- 3 Paina "∧" tai "∨" ja tee asetukset valitussa kohdassa. Vahvista asetukset painamalla "↵", ja ikkuna siirtyy "Toimintavalikko"-ikkunaan.
- Kun "Suorita" on valittu, paina "∧" tai "∨" vaihtaaksesi asetettavat kohdat seuraavasti: "Ei käytetä" ↔ "Kerran" ↔ "Joka päivä".



- Kun on valittu "aika ON" tai "aika OFF", asetetusajan voi säätää 30 minuutin vaiheissa painamalla "∧" tai "∨". Kun painat ja pidät painettuna "∧" tai "∨", numero suurenee tai pienenee jatkuvasti.
- Kun "☐" on valittu ja valitset "OK", näytössä näkyy vahvistusikkuna. Valitse "Kyllä" ja paina "OK" nollataksesi "Yksinkertainen ajastin" -asetukset, ja ikkuna siirtyy takaisin vaiheeseen 2. Jos valitset "Peruuta", ikkuna siirtyy takaisin vaiheeseen 2.

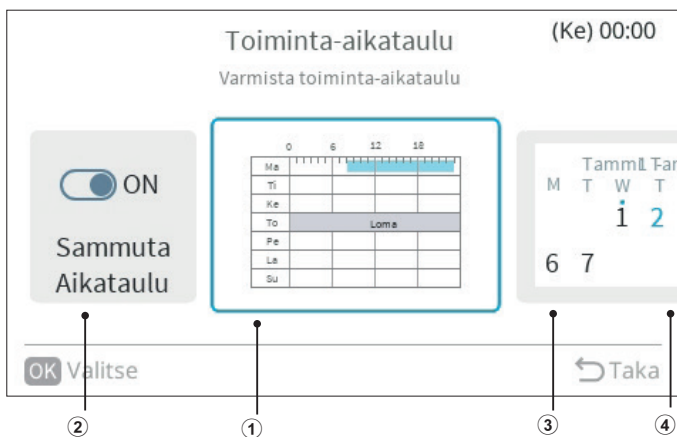


5.2 TOIMINTA-AIKATAULUN ASETTAMINEN

Tätä toimintoa käytetään käynnistämään tai pysäyttämään yksikön toiminta asetettuna aikana.

Lämpötilaa voidaan säätää toiminnan aikana.

Toiminta-ajataulu voidaan asettaa 5 kertaa viikon jokaiselle päivälle.



- ① Päivä- ja aika-asetusten aikataulu ["5.2.1 Päivä- ja aika-asetusten aikataulu"](#)

Haluttu aika ja lämpötila voidaan asettaa.

Päivälle voidaan asettaa 5 aikataulua.

- ① ON/OFF-asetusten aikataulu ["5.2.2 ON/OFF-asetusten aikataulu"](#)

Tämä toiminto estää väliaikaisesti aikataulun suorittamisen.

Ajastettua toimintaa ei suoriteta, kun aikataulu on poistettu käytöstä.

Tätä asetusta käytetään tavallisesti pitkän loman aikana.

- ③ Loma-asetusten aikataulu ["5.2.3 Loma-asetusten aikataulu"](#)

Lomat voidaan asettaa viikko etukäteen.

Lomapäiville ajastettua toimintaa ei suoriteta vain yhden päivän ajan.


Sitä käytetään epäsäännöllisille vapaapäiville, kuten lomille.

- ④ Asetuksen nollaus ["5.2.4 Asetuksen nollaus"](#)

Ajastetut päivä-/aika-asetukset ja loma-asetukset poistetaan.

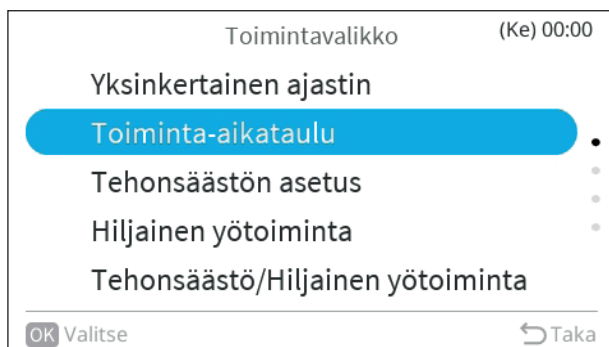
5.2.1 Päivä- ja aika-asetusten aikataulu

HUOMAUTUS

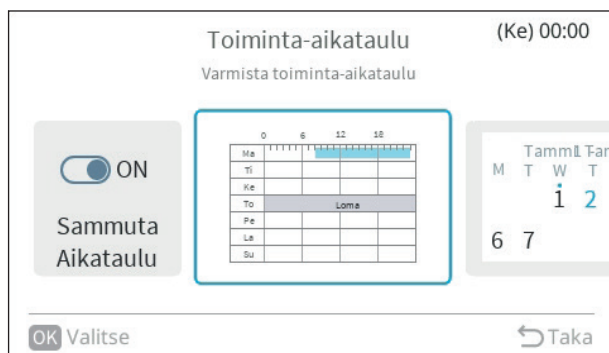
- Ajastettu toiminta (seis) ei ole mahdollista, kun kauko-ohjaus on estetty.
- Kun näytössä näkyy , ajastettu toiminta (seis) ei ole käytettävissä.
- Katso päivämäärän ja ajan asettaminen luvusta "7.1 Päiväyksen/kellonajan säätäminen".

Päivä- ja aika-asetusten aikataulu

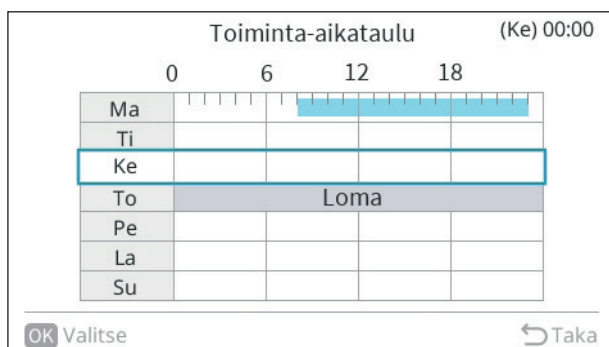
- Valitse "Toiminta-aikataulu" "Toimintavalikko"-ikkunasta ja paina "OK".
- Jos nykyistä aikaa ei ole asetettu, näytössä näkyy "Päiväyksen/kellonajan säätäminen" -asetusikkuna.
- Jos aikataulua tai lomaa ei ole asetettu, näytössä näkyy vaihe 3.



- Paina "<" tai ">" ja valitse "Varmista toiminta-aikataulu" ja paina sitten "OK".



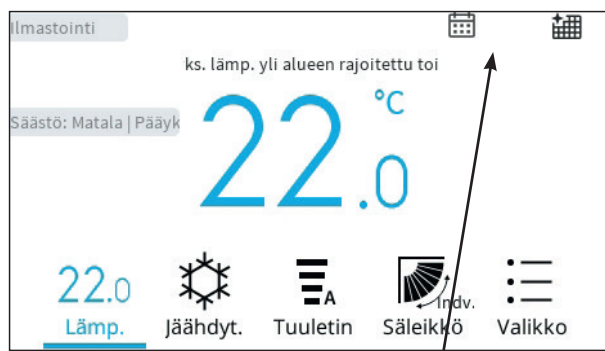
- Valitse asetettava viikonpäivä (ma–su) painamalla "^" tai "~" ja paina "OK".
- (käynnissä) ja (seis) näkyvät LCD-näytössä.
- Voit kopioida edellisen päivän asetukset painamalla "<" ja "OK" samanaikaisesti.



- Paina "^" tai "~" ja valitse ajastin nro 1 – nro 5 ja paina "<" tai ">" ja valitse "Aika ON" ↔ "Aika OFF" ↔ "Aseta lämp." ↔ "OK". "Aika ON/OFF" ja "Aseta lämp." voidaan asettaa painamalla "^" tai "~".
- Voit suurentaa tai pienentää helposti painamalla ja pitämällä painettuna "^" tai "~".
- Viikon jokaiselle päivälle voidaan asettaa 5 eri ajastinta (korkeintaan).
- Näytä seuraavan viikonpäivän aikataulun asetusnäyttö painamalla "OK".
- Pojista "aika ON/OFF" ja "Aseta lämp." -asetukset valitsemalla "OK" ja painamalla "OK".
- Siirry takaisin vaiheeseen 3 painamalla "<".

Maanantain aikataulu			(Ke) 00:00
Aika ON	Aika OFF	Aseta lämp.	
08:00	~ 15:00	22.0 °C	
15:00	~ 21:00	21.0 °C	
21:00	~ 23:00	23.0 °C	
--:--	~ --:--	-- °C	
--:--	~ --:--	-- °C	

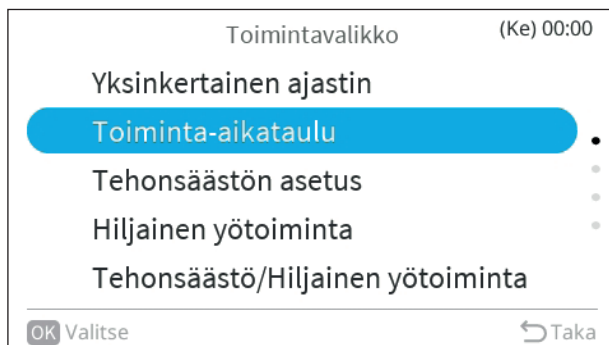
Sääda painamalla ylös- ja alas-näppäimiä 



Näytetty kuva ilmoittaa, että aikatauluohjaus on asetettu ja aktivoitu.

5.2.2 ON/OFF-asetusten aikataulu

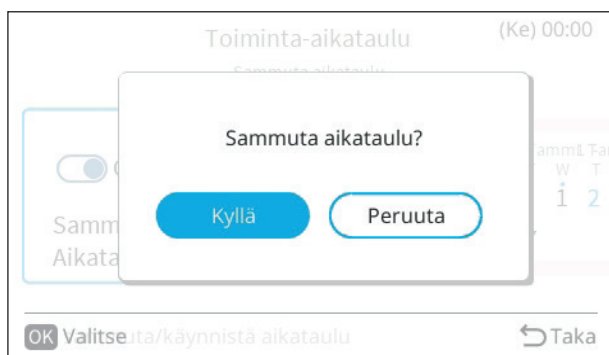
- 1 Valitse "Toiminta-aikataulu" "Toimintavalikko"-ikkunasta ja paina "OK".
- Jos nykyistä aikaa ei ole asetettu, näytössä näkyy "Päiväyksen/kellonajan säätäminen" -asetusikkuna.
- Jos aikataulua tai lomaa ei ole asetettu, näytössä näkyy vaihe 3.



- 2 Paina "<" tai ">" ja valitse "Käynnistä/sammuta aikataulu" ja paina sitten "OK".
- Kun aikataulu on käynnistetty, näytössä näkyy "Sammuta aikataulu" -vahvistusnäyttö. Kun aikataulu on sammutettu, näytössä näkyy "Käynnistä aikataulu" -vahvistusnäyttö.



- 3 Valitse "Kyllä" painamalla "<" tai ">" ja paina sitten "OK".
 - Vahvista aikataulun käyttöönoton / käytöstä poistamisen asetus ja palaa vaiheeseen 2.
 - Näyttö tulee esiin, kun aikataulu on käytössä.
 - Näyttö tulee esiin, kun aikataulu on pois käytöstä.

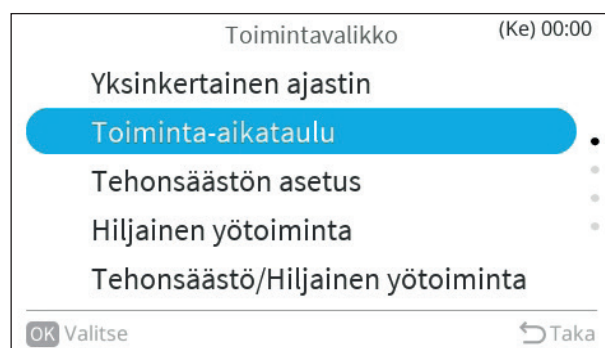


5.2.3 Loma-asetusten aikataulu

HUOMAUTUS

Aikataulun asetusnäyttö ei ole käytössä loma-asetuksille.

- 1 Valitse "Toiminta-aikataulu" "Toimintavalikko"-ikkunasta ja paina "OK".
- Jos nykyistä aikaa ei ole asetettu, näytössä näkyy "Päiväyksen/kellonajan säätäminen" -asetusikkuna.
- Jos aikataulua tai lomaa ei ole asetettu, näytössä näkyy vaihe 3.



- 2 Paina "<" tai ">" ja valitse "Varmista loma-asetukset" ja paina sitten "OK".



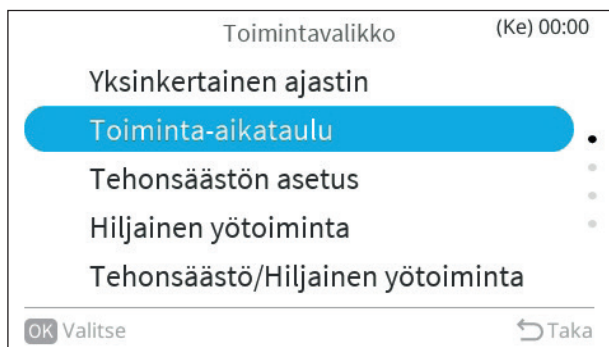
- 3 Valitse lomaksi asetettava viikonpäivä (ma–su) painamalla "∧", "∨", "<" tai ">".
Valitse "Loma-asetukset" painamalla "OK" tai "Peruuta".
"•" osoittaa nykyisen viikonpäivän.
"O" osoittaa valittavan loman.
"●" osoittaa jo asetetun loman.

Vahvista asetus painamalla ja palaa vaiheeseen 2.



5.2.4 Asetuksen nollaus

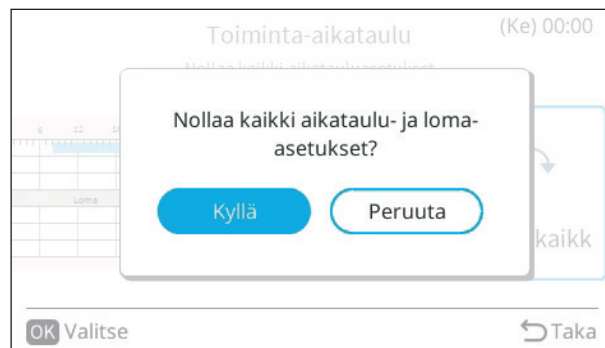
- 1 Valitse "Toiminta-aikataulu" "Toimintavalikko"-ikkunasta ja paina "OK".
- Jos nykyistä aikaa ei ole asetettu, näytössä näkyy "Päiväyksen/kellonajan säätäminen" -asetusikkuna.
- Tämä aikataulujen nollausvalikko on käytettävissä vain, kun jotkin asetukset on tehty.



- 2 Paina "<" tai ">" ja valitse "Nollaa kaikki" ja paina sitten "OK".



- 3 Valitse "Kyllä" painamalla "<" tai ">" ja paina sitten "OK". Kaikki aikataulu- ja loma-asetukset on nollattu, ja ikkuna siirtyy luvun "5.2.1 Päivä- ja aika-asetusten aikataulu" vaiheeseen 3.



5.3 TEHONSÄÄSTÖN ASETUS

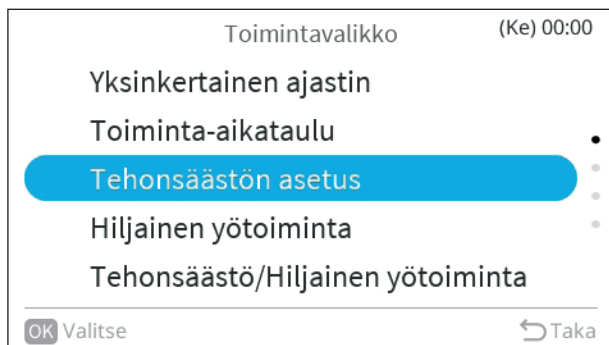
Nro.	Kohta	Kuvaus
①	Kapasiteetin valvonta	Rajoittaa ulkoyksikön lämmitys- ja jäähdytyskapasiteettia pienentämään järjestelmän käyttövirtaa niin, että se täsmää kapasiteetin valvonta-asetusten kanssa. Asettaa vastaavan arvon ohjaustilalle ja tehonsäästötasolle.
②	Kääntymisen ohjaus	Lukitsee saman ulkoyksikköjärjestelmän sisäyksiköt ja kytkee peräjälkeen tuuletintoimintaan. Asettaa ohjaustilan ja tuuletintilan aika.
③	Ajoittainen ohjaus	Jäähdytys-/lämmitystilaa ja tuuletintila toistetaan säännöllisin välein. Asettaa tehonsäästötasoa.
④	Ei asetusta	Tehonsääntötoimintaa ei suoriteta.

i HUOMAUTUS

- Yksityiskohtaiset kapasiteetin valvonta-asetusten tiedot löytyvät tämän käyttökirjan kohdasta "6.2.4 Tehonsäästön tietojen asetus".
- Kytkevä tehonsäästötila on erilainen riippuen ulkoyksikön ja sisäyksikön tyypistä.
- Tehonsäästötilat, joita voidaan vaihtaa "pää-/alanäytön" mukaisesti, ovat seuraavat.
 - Pää – tehonsäästötila voidaan vaihtaa tilasta ① tilaan ④.
 - Ala – tehonsäästötilaa ei voida vaihtaa. Alayksikön tehonsäästötila synkronoituu saman ulkoyksikön pääkauko-ohjaimen kanssa.
- Kun tehonsäästötila on "Sisäyksikön kääntymisen ohjaus", tehonsäästötasoa ei voida muuttaa.
- Kun tehonsäästötila on "Ei asetusta", tehonsäästö ON/OFF ja tehonsäästötasoa ei voida muuttaa.
- Kun tehonsäästötila on "Ulkotehon säätö" ja alayksikkö, tehonsäästö ON/OFF ja tehonsäästötasoa ei voida muuttaa.
- Kun tehonsäästötila on kytketty, tehonsäästö ON/OFF -asetuksena on OFF.
- Tehonsäästötoimintaa käytettäessä jäähdytys- ja lämmitysteho voivat pienentyä.
- Yksityiskohtaiset asetukset voidaan muuttaa tehonsäästön tietojen asetuksissa.

5.3.1 Tehonsäästötilan asetus

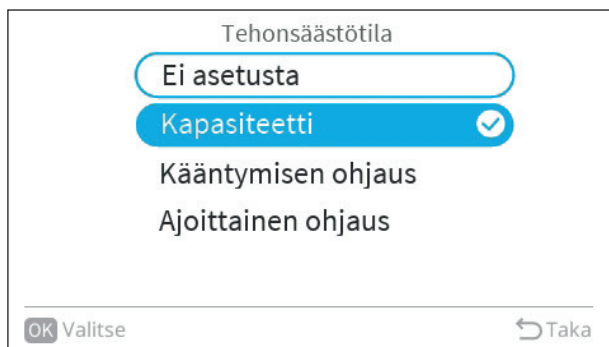
- 1 Valitse "Tehonsäästön asetus" "Toimintavalikko"-ikkunassa ja paina "OK".



- 2 Paina "∧" tai "∨" ja valitse "Tilan valinta" ja paina "OK".

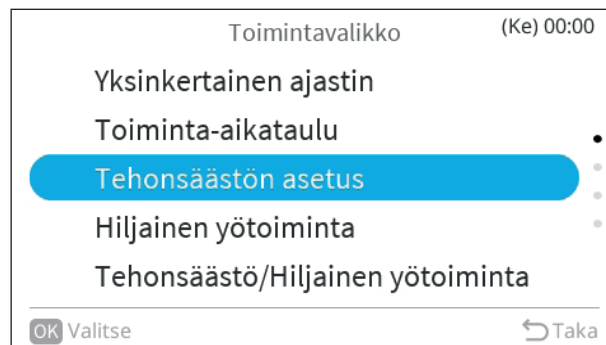


- 3 Paina "∧" tai "∨", kohta muuttuu seuraavalla tavalla: "Ei asetusta" ↔ "Kapasiteetti" ↔ "Kääntymisen ohjaus" ↔ "Ajoittainen ohjaus".
Vahvasta asetusta valitsemalla tehonsäästötila ja painamalla "OK".
Paina "↵", ikkuna palaa "Tehonsäästön asetus" -ikkunaan.



5.3.2 Tehonsäästö ON/OFF -asetus

- 1 Valitse "Tehonsäästön asetus" "Toimintavalikko"-ikkunassa ja paina "OK".



- 2 Paina "∧" tai "∨" ja valitse "ON/OFF" ja paina "OK".



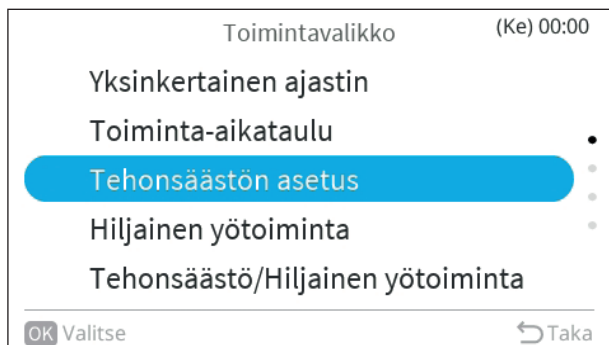
- 3 Paina "∧" tai "∨" ja valitse "ON" ja paina "OK".
Paina "↵", ikkuna palaa "Tehonsäästön asetus" -ikkunaan.



Kun tehonsäästö on PÄÄLLÄ, tehonsäästötila näytetään osoittamaan tehonsäästön asetuksen.

5.3.3 Tehonsäästöasetus

- 1 Valitse "Tehonsäästöasetus" "Toimintavalikko"-ikkunassa ja paina "OK".



- 2 Paina "↑" tai "↓" ja valitse "Taso" ja paina "OK".



- 3 Paina "↑" tai "↓", tehonsäästöasetus muuttuu seuraavalla tavalla: "MATALA" ↔ "KESKI" ↔ "KORKEA". Valitse taso ja paina "OK". Paina "↵", ikkuna palaa "Tehonsäästöasetus"-ikkunaan. Et ehkä voi valita tehonsäästöasetuksista.



5.4 HILJAINEN YÖTOIMINTA

Tämä toiminto rajoittaa ulkoyksikön toimintaääntä.



HUOMAUTUS

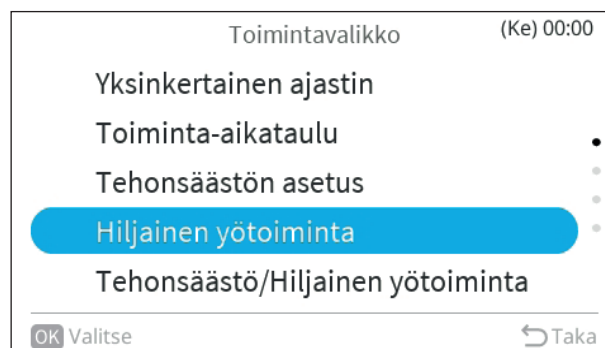
- Tätä ei voida asettaa alakauko-ohjaimessa tai ulkoyksikkö ei tue tehonsäästöä.
- Ulkoyksikön toimintaääntä voidaan vähentää seuraavilla melunvähennysasetuksilla.

Kauko-ohjaimen asetus	Ulkoyksikön asetuksen nimitys
Ei asetettu	Ei asetusta
Matala	Asetus 1
Keski	Asetus 2
Korkea	Asetus 3

- Kun haluat lisätietoa vähennyksen määrästä, ota yhteyttä paikalliseen jälleenmyyjään.

- Toimintaäänien vähennysasennusta käytettäessä voidaan vähentää jäähdytys-/lämmitystehoa.

- 1 Valitse "Hiljainen yötoiminta" "Toimintavalikko"-ikkunassa ja paina "OK".



- 2 Paina "∧" tai "∨", taso muuttuu seuraavalla tavalla:
"Ei asetettu" ↔ "MATALA" ↔ "KESKI" ↔ "KORKEA".
Valitse taso ja paina "OK".
Paina "↶", ikkuna palaa "Toimintavalikko"-ikkunaan.



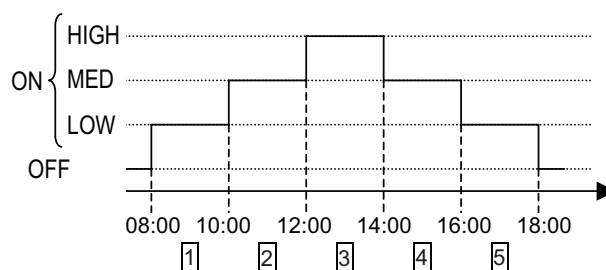
5.5 TEHONSÄÄSTÖ / HILJAINEN YÖTOIMINTA -ASETUS

Tämä toiminto käynnistää ja sammuttaa tehonsäästön säädön ja melun vähennyksen säädön valittuna aikana.

Tehonsäästön / hiljaisen yötoiminnan aikatauluasetukset voidaan asettaa viisi kertaa viikon jokaiselle päivälle.

Tehonsäästöaikataulu säätää tehonsäätötilan asetuksessa asetettua aikataulua.

Esimerkki tehonsäästöstä ja aikataulusta



Esimerkki tehonsäästöstä ja hiljaisesta yötoiminnasta

Esimerkki 1

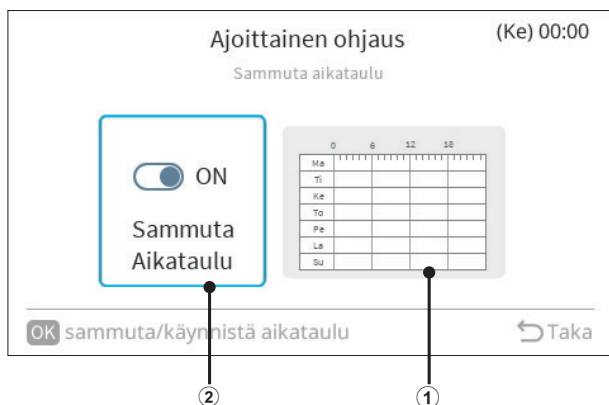
Maanantain aikataulu (Ke) 00:00			
	Aika ON	Aika OFF	Taso
1	06:00	~ 08:00	KESKI
2	08:00	~ 19:00	MATAL
3	20:00	~ 22:00	KORKE
4	--:--	~ --:--	
5	--:--	~ --:--	

Säädä painamalla ylös- ja alas-näppäimiä Taka

Esimerkki 2

Keskiviikon aikataulu (Ke) 00:00			
	Aika ON	Aika OFF	Taso
1	00:00	~ 00:00	MATAL
2	00:00	~ 00:00	MATAL
3	00:00	~ 00:00	MATAL
4	00:00	~ 00:00	MATAL
5	00:00	~ 00:00	MATAL

Säädä painamalla ylös- ja alas-näppäimiä Taka



- ① Päivä- ja aika-asetusten aikataulu "5.5.1 Päivä- ja aika-asetusten aikataulu"

Aseta haluamasi aika ja taso.

Aseta viisi kertaa jokaiselle päivälle.

- ① ON/OFF-asetusten aikataulu "5.5.2 ON/OFF-asetusten aikataulu"

Ajastettua toimintaa ei suoriteta, kun aikataulu on poistettu käytöstä. Tämä on toiminto, joka estää väliaikaisesti aikataulun suorittamisen. Sitä käytetään pitkän loman aikana.




HUOMAUTUS

- Kun hallitset useita aikatauluja samana päivänä, kuten seuraavissa esimerkeissä, älä aseta päällekkäisiä aikajaksoja.
- Jos aikataulun ajanjaksot ovat päällekkäin, kuten esimerkissä 2, aikataulu peruutetaan ensimmäisenä OFF-aikana (klo 14 esimerkissä 2).

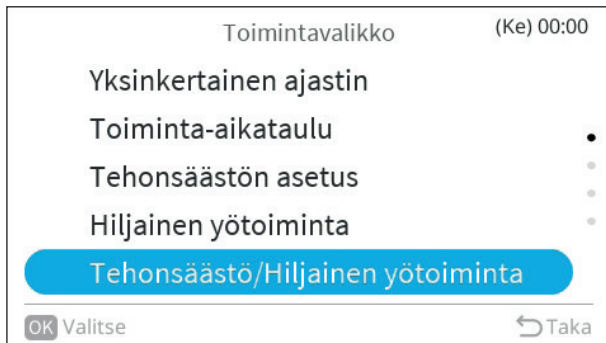
5.5.1 Päivä- ja aika-asetusten aikataulu

HUOMAUTUS

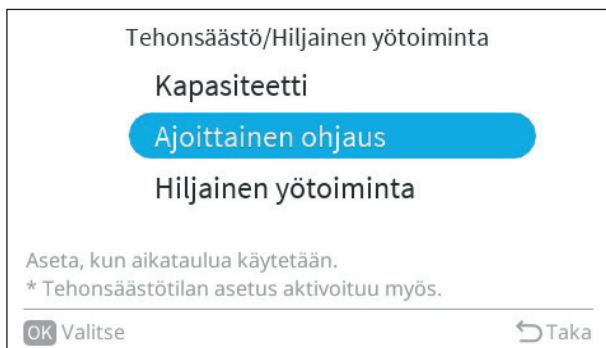
 Ilmaisee, että aikataulutus ei ole mahdollista. Katso päivämäärän ja ajan asettaminen luvusta "7.1 Päiväyksen/kellonajan säätäminen".

Päivä- ja aika-asetusten aikataulu

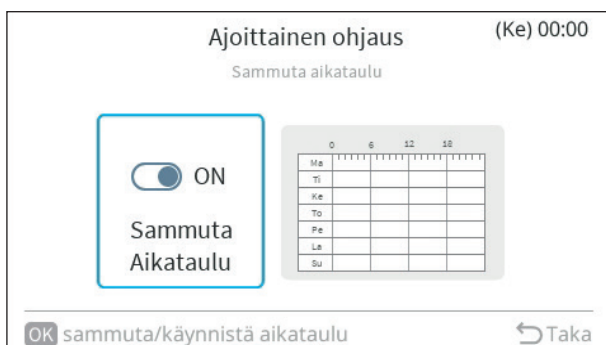
- 1 Valitse "Tehonsäästö / Hiljainen yötoiminta" "Toimintavalikko"-ikkunassa ja paina "OK".
- Jos alakauko-ohjain tai sisäyksikkö eivät tue tehonsäästöä, näytetään tehonsäästön aikataulun asetusikkuna ajoittaiselle ohjaukselle (vaihe 3).



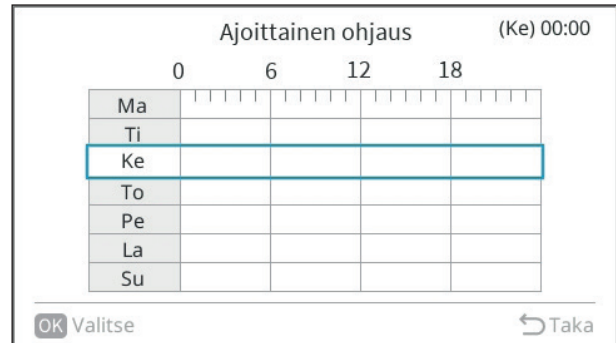
- 2 Paina "∧" tai "∨" ja valitse asetettavat kohdat ja paina "OK". Kohdat muuttuvat seuraavasti: "Kapasiteetti" ↔ "Ajoittainen ohjaus" ↔ "Hiljainen yötoiminta".
- Jos nykyistä aikaa ei ole asetettu, näytössä näkyy "Päiväyksen/kellonajan säätäminen" -asetusikkuna.
 - Jos aikataulua tai lomaa ei ole asetettu, näytössä näkyy vaihe 4.



- 3 Paina "<" tai ">" ja valitse aikataulun päivä- ja aika-asetukset ja paina sitten "OK".



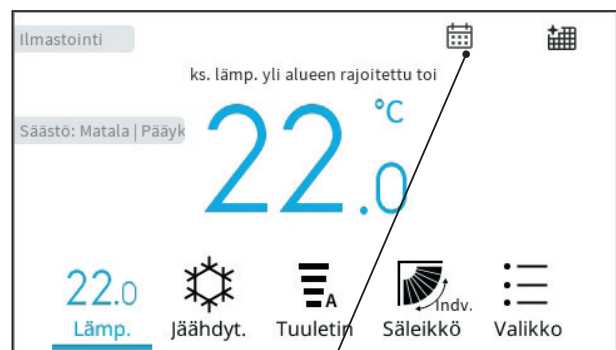
- 4 Valitse asetettava viikonpäivä (ma–su) painamalla "∧" tai "∨" ja paina "OK".
- (käynnissä) ja (seis) näkyvät LCD-näytössä.
 - Voit kopioida edellisen päivän asetukset painamalla "<" ja "OK" samanaikaisesti.



- 5 Paina "∧" tai "∨" ja valitse ajastin nro 1 – nro 5 ja paina "<" tai ">" ja valitse "Aika ON" ↔ "Aika OFF" ↔ "Taso" ↔ "🗑️". "Aika ON/OFF" ja "taso" voidaan asettaa painamalla "∧" tai "∨".



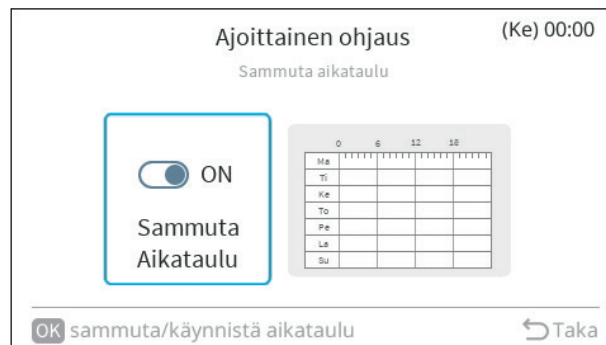
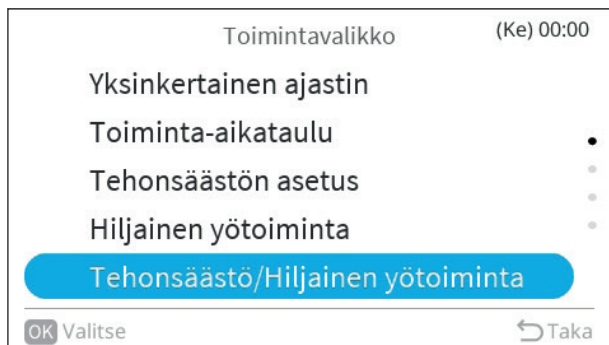
- Voit suurentaa tai pienentää jatkuvasti painamalla ja pitämällä painettuna "∧" tai "∨".
- Viikon jokaiselle päivälle voidaan asettaa viisi eri ajastinta (korkeintaan).
- Näytä seuraavan viikonpäivän aikataulun asetusnäyttö painamalla "OK".
- Poista "Aika ON/OFF" ja "Taso" -asetukset valitsemalla "🗑️" ja painamalla "OK".
- Palaa vaiheeseen 4 painamalla "↩️".



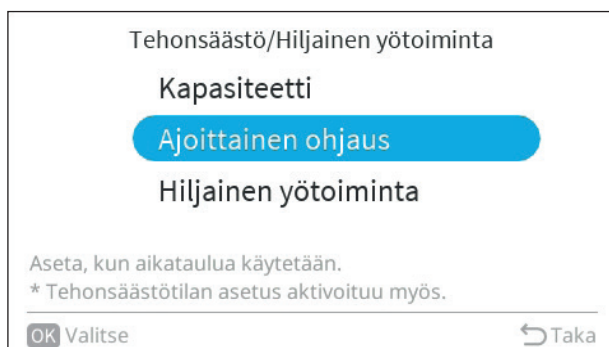
Ilmaisee, että aikatauluohjaus on käynnissä.

5.5.2 ON/OFF-asetusten aikataulu

- Valitse "Tehonsäästö / Hiljainen yötoiminta" "Toimintavalikko"-ikkunassa ja paina "OK".
 - Jos alakauko-ohjain tai sisäyksikkö eivät tue tehonsäästöä, näytetään tehonsäästön aikataulun asetusikkuna ajoittaiselle ohjaukselle (vaihe 3).
- Paina "<" tai ">" ja valitse "Sammuta/käynnistä aikataulu" ja paina sitten "OK".
 - Kun aikataulu on käynnistetty, näytössä näkyy "Sammuta aikataulu" -vahvistusnäyttö. Kun aikataulu on sammutettu, näytössä näkyy "Käynnistä aikataulu" -vahvistusnäyttö.



- Paina "^" tai "v" ja valitse asetettavat kohdat ja paina "OK", kohdat muuttuvat seuraavasti: "Kapasiteetti" ↔ "Ajoittainen ohjaus" ↔ "Hiljainen yötoiminta".
 - Jos nykyistä aikaa ei ole asetettu, näytössä näkyy "Päiväyksen/kellonajan säätäminen" -asetusikkuna.
 - Jos aikataulua tai lomaa ei ole asetettu, näytössä näkyy "5.5.1 Päivä- ja aika-asetusten aikataulu" vaihe 4.
- Paina "^" tai "v" ja valitse "Kyllä" ja paina sitten "OK". Vahvista aikataulun ON/OFF, ja ikkuna palaa vaiheeseen 3.



5.6 TEHONKULUTUKSEN NÄYTTÖ

Tämä toiminto näyttää ulkoyksikön kompressorin tehonkulutuksen.

Jokaisen kaaviossa/luettelossa näytetyn muodon arvo on 1 päivä (24 tuntia (- 2 tunnin välein)), 1 viikko (7 päivää) ja 1 vuosi (12 kuukautta).

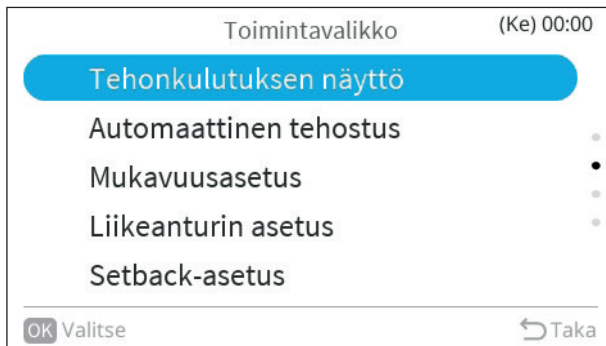


HUOMAUTUS

- Numeroarvo on viitteellinen. Älä käytä tätä yksikköä seuraavaan: tehon laskeminen, sähkösovimuksen tarkastus tai kasvihuonepäästöjen laskeminen.
- Tätä ei voida asettaa, jos tehonsäästötoimintoa ei tueta.
- Seuraavissa tapauksissa laskettu arvo voi olla alijäämäinen tai voi muuttua.
 - Sähkökatko (ulkoyksikkö, sisäyksikkö, langallinen ohjain)
 - Kommunikaatiovirhe (ulkoyksikkö ↔ sisäyksikkö ↔ langallinen ohjain)
 - Ajan muuttaminen
- Ilmaisee, että aikataulutus ei ole mahdollista. Katso päivämäärän ja ajan asettaminen luvusta "7.1 Päiväyksen/kellonajan säätäminen".

Tehonkulutuksen näytön asettaminen

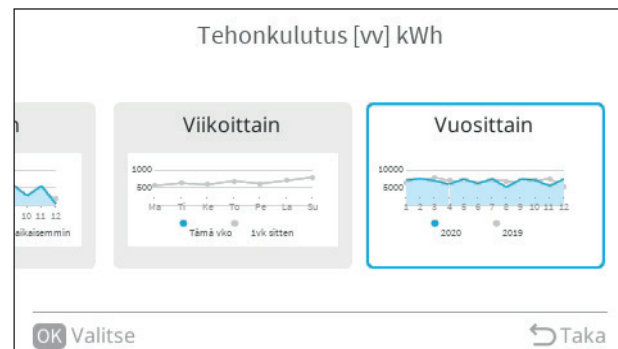
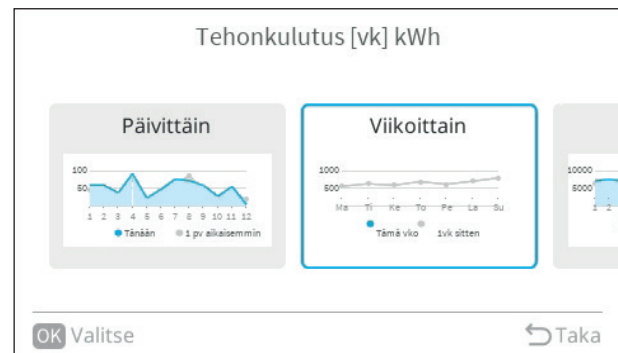
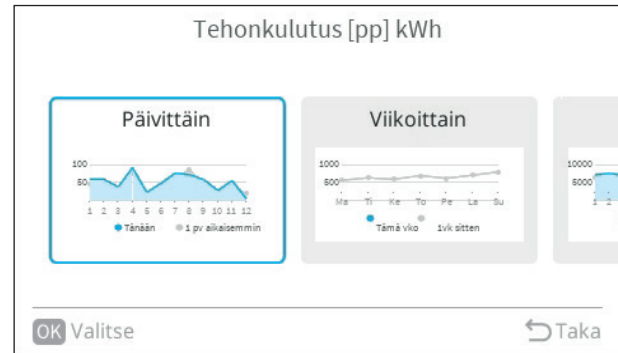
- 1 Valitse "Tehonkulutuksen näyttö" "Toimintavalikko"-ikkunassa ja paina "OK".
- Jos nykyistä aikaa ei ole asetettu, näytössä näkyy "Päiväyksen/kellonajan säätäminen" -asetusikkuna.



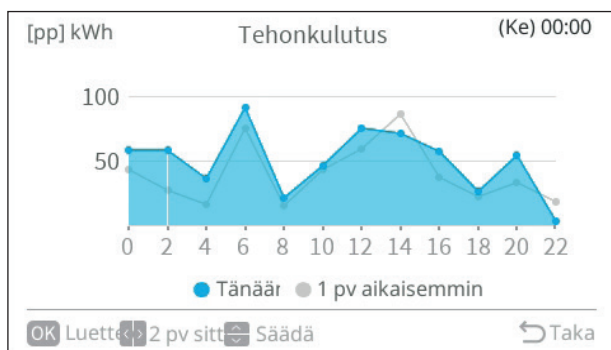
- 2 Paina "OK".



- 3 Paina "<" tai ">" ja valitse näytettävä ajanjakso ja paina "OK". Se muuttuu järjestyksessä 1 päivä (24 tuntia) ↔ 1 viikko (7 päivää) ↔ 1 vuosi (12 kuukautta).



- Vertailu
Siirry näytetyn ajanjakson vertailukohteeseen painamalla "<" tai ">".
2 päivää sitten / 1 päivä sitten ↔ 1 päivä sitten / tänään
2 viikkoa sitten / 1 viikko sitten ↔ 1 viikko sitten / tällä viikolla
2 vuotta sitten / 1 vuosi sitten ↔ 1 vuosi sitten / tänä vuonna
- Näytön skaalaus
Paina "^" tai "v" ja muuta näytön skaalaus.
- Kaavio ↔ Luettelo
Vaihda tehonkulutusnäytön kaavio- ja luettelonäytön välillä painamalla "OK".
- Palaa ajanjakson valintaikkunaan painamalla "↵".



[pp] kWh Tehonkulutus (Ke) 00:00

Jakso	Tänään	1pv ennen
0 ~ 2	58.0	43.3
2 ~ 4	58.0	27.9
4 ~ 6	36.8	16.3
6 ~ 8	91.1	75.9
8 ~ 10	21.3	15.3

OK Kaavio Taka

5.7 AUTOBOOSTIN (NOPEAN TILAN) ASETUKSET

AUTOBOOST on "nopea tila" -toiminnon kaupan nimi.

Tämä toiminto nostaa jäähdytys- tai lämmityskapasiteettia 30 minuutiksi toiminnan alusta lähtien, jotta asetettu lämpötila saavutetaan tilassa niin nopeasti kuin mahdollista. Se on käytössä vain, kun toimintatila on jäähdytys tai lämmitys. Tämä toiminto aloittaa toiminnan "Autoboost"-vaihtoehdolla aina, kun ON-toiminta on asetettu, kunnes tämä toiminto otetaan pois käytöstä (Autoboost-asetus = "ei asetettu").

HUOMAUTUS

- Automaattista tehostusta ei voida asettaa, jos ulkoyksikkö ei tue tätä toimintoa.
- Automaattista tehostusta ei voida asettaa, jos tehonsäästöä ei tueta.
- Kun pikatoiminto on aktivoitu tilan ollessa "Jäähdytys", tuulettimen nopeus muuttuu ja lukittuu "automaattisena" korkeintaan 30 minuutiksi nykyisestä asetuksesta riippumatta. Tässä toiminnassa (tuulettimen nopeus "automaattinen") tuulettimen taso voi pudota "Matalaksi", kun huoneen lämpötila lähestyy asetustilaa. Toiminta käynnistyy tuulettimen nopeudesta riippumatta.

Automaattisen tehostuksen asetus

- 1 Valitse "Automaattinen tehostus" "Toimintavalikko"-ikkunasta ja paina "OK".

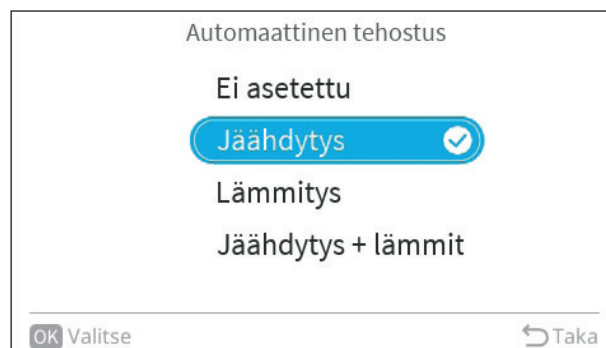


- 2 Paina "∧" tai "∨", valittu kohta muuttuu seuraavalla tavalla:

"Ei asetettu" ↔ "JÄÄHDYTYS" ↔ "LÄMMITYS" ↔ "Jäähdytys + Lämmitys".

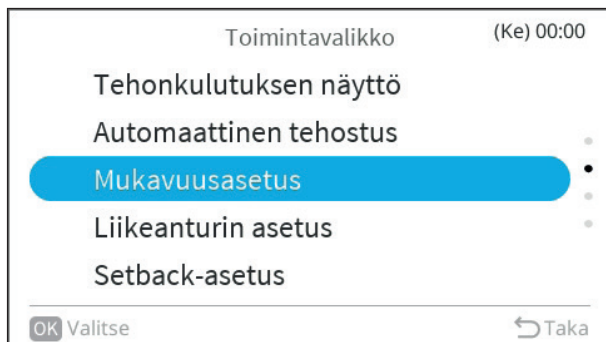
Vahvista asetukset valitsemalla automaattinen tehostustila ja painamalla "OK".

Palaa "Toimintavalikko"-ikkunaan painamalla "↶".



5.8 MUKAVUUSASETUS

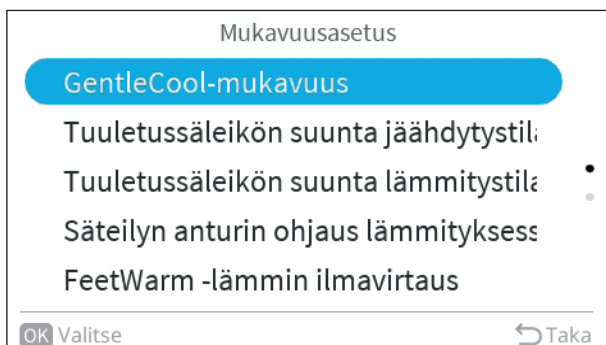
- 1 Pääset mukavuusasetuksiin valitsemalla "Mukavuusasetus" "Toimintavalikko"-ikkunassa ja painamalla "OK".



5.8.1 GentleCool

Tätä toimintoa käytetään ohjaamaan poistoilman lämpötilaa, kun järjestelmä toimii jäähdytystilassa.

- 1 Kun olet mukavuusasetusvalikossa, paina "∧" tai "∨" ja valitse "GentleCool-mukavuus" ja paina sitten "OK".



- 2 Paina "∧" tai "∨", valittu mukavuustaso muuttuu seuraavalla tavalla:

"Ei asetettu" ↔ "MATALA" ↔ "KESKI" ↔ "KORKEA".

Valitse "GentleCool-mukavuus" jäähdytyksen aikana ja paina "OK".

Palaa "Mukavuusasetusvalikko"-ikkunaan painamalla "↵".



i HUOMAUTUS

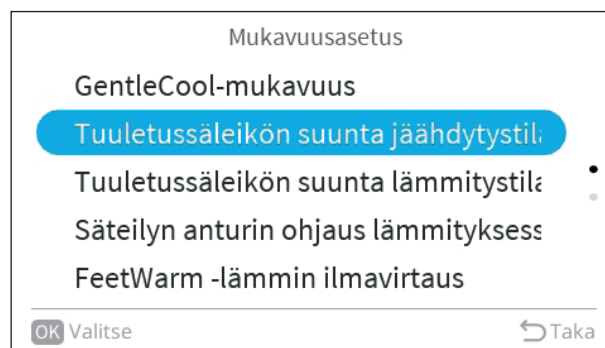
- Tätä toimintoa ei voida asettaa, jos sisäyksikkö ei tue tätä toimintoa.
- Välillä MATALA/ KESKI/KORKEA valitun asetuksen perusteella järjestelmä soveltaa määritettyä lähtöilman lämpötila-arvoa estämään liian kylmän ilmavirtauksen.
MATALA: 12 °C / KESKI: 14 °C / KORKEA: 16 °C
- Vaikutus ei ehkä ole riittävä, jos huoneessa toimii kaksi tai useampi yksikkö, ja ilma voi olla "Kylmä".
- Kun tämä toiminto asetetaan, koko huoneen jäähdytys voi kestää jonkin aikaa.

5.8.2 Tuuletussäleikön suunta jäähdytys-/lämmitystilassa

Huoneen ilmavirtausta ohjataan säleikön suunnan asetuksella (jäähdytystilassa tai lämmitystilassa), joka on käytettävissä vain uusimmassa RCI-FSR:ssä yhdessä paneeliin P-AP160NAE2 asennetun liikeanturin kanssa. Asetusmenetelmä on samanlainen kummallekin tilalle.

Tämä toiminto on käytettävissä vain RCI-FSR-sisäyksiköissä (4- tie kasettiyksiköt), jotka on varustettu paneeliin P-AP160NAE2 asennetulla liike- ja säteilyanturilla. Käyttäjän valitseman asetuksen perusteella (epäsuora tai suora ilma) sisäyksikkö mukauttaa tuuletussäleiköt niin, että ilmaa ei puhalleta suoraan käyttäjiin tai se kohdistetaan suoraan käyttäjiin saamaan raitista ilmaa.

- 1 Kun olet mukavuusasetusvalikossa, paina "∧" tai "∨" ja valitse "Tuuletussäleikön suunta jäähdytystilassa" ja paina sitten "OK".

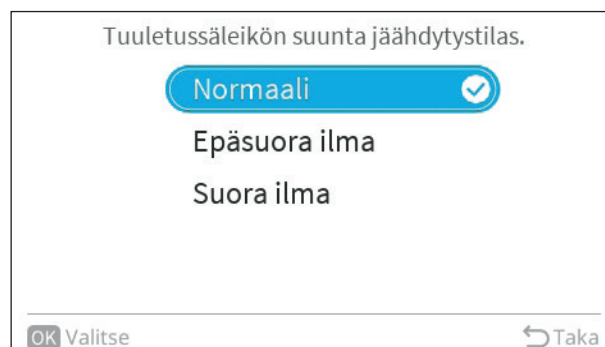


- 2 Paina "∧" tai "∨", tuuletussäleikön suunta muuttuu seuraavalla tavalla:

"Normaali" ↔ "Epäsuora ilma" ↔ "Suora ilma"

Valitse haluamasi asetus ja paina "OK".

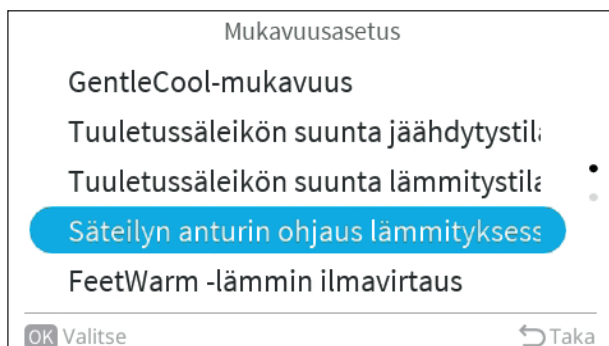
Palaa "Mukavuusasetusvalikko"-ikkunaan painamalla kerran "↵".



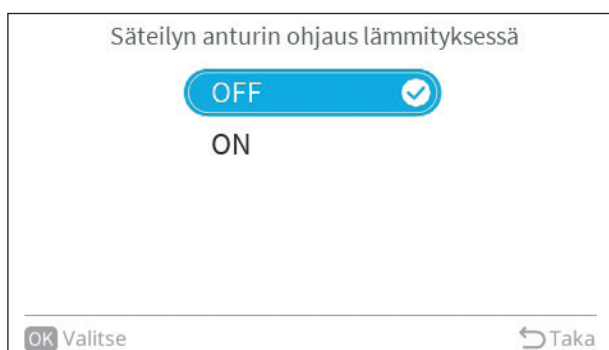
5.8.3 Säteilyn anturin ohjaus lämmityksessä

Säteilyn anturi havaitsee ihmisten tai esineiden säteilylämpötilan mittaamalla näiden säteilemän infrapunavalon määrän.

- 1 Kun olet mukavuusasetusvalikossa, paina "∧" tai "∨" ja valitse "Säteilyn anturin ohjaus lämmityksessä" ja paina sitten "OK".



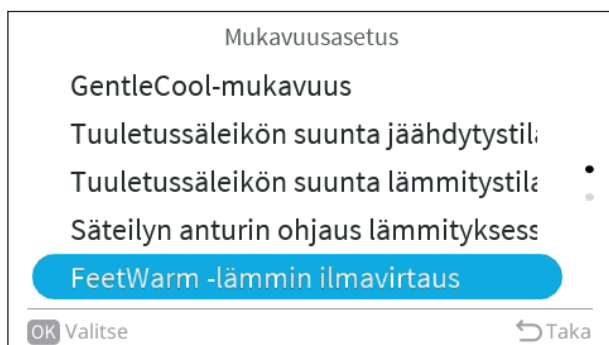
- 2 Aktivoi anturi painamalla "∨" ja valitse "ON" painamalla "OK".
Palaa "Mukavuusasetusvalikko"-ikkunaan painamalla kerran "↵".



5.8.4 FeetWarm -lämmin ilmavirtaus

Kun "FeetWarm -lämmin ilmavirtaus" -toiminto aktivoidaan, käyttäjien jalkojen lähellä vallitsevaa lämpötilaa korotetaan ja huonelämmön epätasaisuutta vähennetään.

- 1 Kun olet mukavuusasetusvalikossa, paina "∧" tai "∨" ja valitse "FeetWarm -lämmin ilmavirtaus" ja paina sitten "OK".



- 2 Paina "∧" tai "∨", valitut asetukset muuttuvat seuraavalla tavalla:
"OFF" ↔ "Käypä • Lyhyt" ↔ "Käypä • Pitkä".
Valitse haluamasi asetus ja paina "OK".
Palaa "Mukavuusasetusvalikko"-ikkunaan painamalla kerran "↵".



i HUOMAUTUS

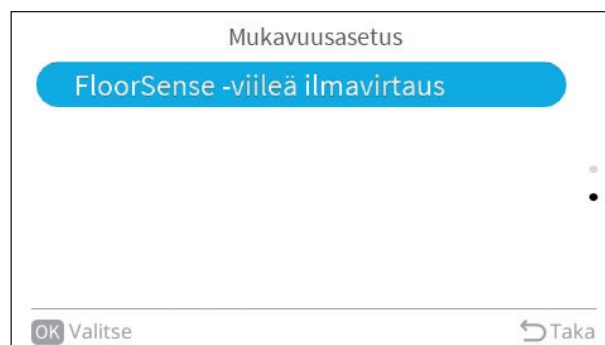
Langallisen ohjaimen asetuksista riippuen toiminnon suoritus kestää seuraavan ajan:

- "Käypä • Lyhyt" (tämä ohjaus toimii korkeintaan 40 minuutin ajan):
 - Käynnistystoiminnassa: 15-30 minuuttia
 - Lämpötilan epätasaisuuden rajoitustoiminnassa: 10 minuuttia
- "Käypä • Pitkä" (tämä ohjaus toimii korkeintaan 80 minuutin ajan):
 - Käynnistystoiminnassa: 15-60 minuuttia
 - Lämpötilan epätasaisuuden rajoitustoiminnassa: 20 minuuttia

5.8.5 FloorSense -viileä ilmavirtaus

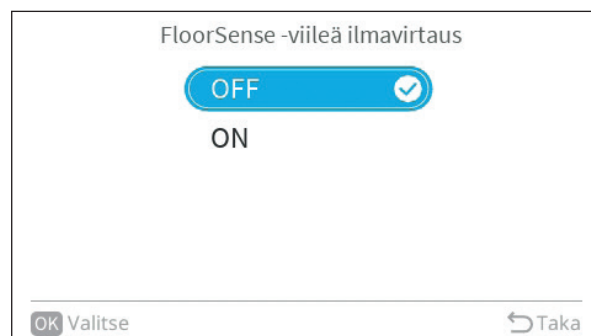
Tämän toiminnon sekä liike- ja säteilyanturin ansiosta sisäyksiköt voivat havaita tilanteen, jossa jäähdytys voi olla liiallista lattiatasolla, mikä saattaa olla epämukavaa. Sisäyksikkö voi sitten säätää toimintaansa ja vähentää tätä liiallista jäähdytystä sekä palauttaa mukavamman tilanteen.

- 1 Kun olet mukavuusasetusvalikossa, paina "∧" tai "∨" ja valitse "FloorSense -viileä ilmavirtaus" ja paina sitten "OK".



- 2 Aktivoi toiminto painamalla "∨" ja valitse "ON" painamalla "OK".

Palaa "Mukavuusasetusvalikko"-ikkunaan painamalla kerran "↵".



5.9 LIIKEANTURIN ASETUS

Tämä toiminto ja sen asetukset ovat käytettävissä vain liikeanturilla varustetuissa sisäyksiköissä. Liikeanturi voidaan integroida yksikön etupaneelin tai erillisenä yksikkönä.

Liikeanturi valvoo ihmisten toimintaa käyttäen näiden infrapunasignaaleja.

Kun liikeanturi on aktivoitu, Auto-Save- ja Crowd sense -toiminnot ovat käytettävissä (yhteensopivissa yksiköissä), jolloin järjestelmä voi suorittaa energiaa säästäviä toimenpiteitä ja ylläpitää käyttäjien mukavuutta.

Auto-Save-toiminto: järjestelmän jäähdytys- tai lämmitysteho pienenee, kun huoneessa on vähemmän ihmisiä. Kun huoneessa havaitaan ihmisten toimintaa, järjestelmän normaali toiminta voidaan palauttaa takaisin.

Crowd-Sense-toiminto (vain yhteensopivissa yksiköissä): järjestelmän jäähdytys- tai lämmitystehoa voidaan säätää automaattisesti huoneen ihmismäärän mukaan, jolloin voidaan välttää huonelämmön nouseminen, kun huoneessa on paljon ihmisiä

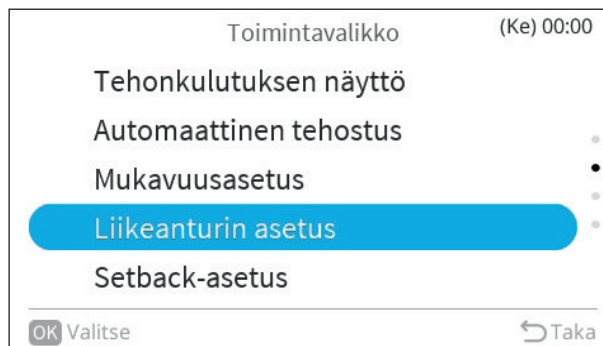
Tämä toiminto säästää ilmastointitehoa (säätäen asetettua lämpötilaa, ilmavirran määrää ja ilmavirran suuntaa) automaattisesti tilanteesta riippuen.

⚠ HUOMIO

- Älä käytä liikeanturitoimintoa, kun pikkulapsi tai vammaisen henkilö jää yksin. Liikeanturi voi tunnistaa poissaolon, ja toiminta voi pysähtyä, kun liikettä ei esiinny pitkään aikaan.
- Liikeanturi tunnistaa henkilön aktiviteetin. Kuitenkin kun huoneen aktiivisuustaso on alhainen (esimerkiksi kun huoneessa oleskelee joku vähän aktiivinen), liikeanturi voi havaita sen poissaolona.
- Liikeanturi voi havaita ihmisen toimintana jonkin liikkuvan esineen, joka aiheuttaa lämpötilaeron huoneenlämpöön. Esimerkki: liikeanturilla varustetun sisäyksikön lähelle asennetun lämmitysjärjestelmän automaattinen kääntötoiminto.
- Jos sisäyksikköä käytetään 2 kauko-ohjaimella, liikeanturiasetus on käytettävissä vain pääkauko-ohjaimessa.
- Liikeanturiohjaus voi pysäyttää sisäyksikön toiminnan.
- Kun ilmastointiteho on tallennettu tai liiketoimintaohjaus on pysäyttänyt toiminnan, LCD-näyttöön ilmestyy "liikeanturi on aktivoitu".
- Kun Auto-Save- ja Crowd-Sense-toimintoja käytetään sisäyksiköissä, joita hallitaan keskusohjauksella (CSNET Manager tai keskusasemat), seuraavat rajoitukset on otettava huomioon, jotta järjestelmän odottamaton toiminta voidaan välttää.
 - Älä valitse "Pysäytys • Havainnointi" -asetusta "Mikäli puuttuu" -tilassa, kun keskusohjaus estää sisäyksiköiden etäohjauksen (osittainen esto tai etäohjauksen täydellinen esto).
 - Yleisesti on suositeltavaa käyttää "ON"- tai "Valmiustila"-asetuksia "Mikäli puuttuu" -tilassa, kun keskusohjausta käytetään vastaavassa VRF-järjestelmässä.
 - Näitä asetuksia suositellaan välttämään sisäyksiköiden odottamatonta ohjausta, kuten:
 - Liikeanturiohjaus ei pysäytä sisäyksikön toimintaa, kun "Mikäli puuttuu" -toiminto on käytössä.
 - Liikeanturiohjaus ei jatka sisäyksikön toimintaa, kun havaitaan ihmisen toimintaa.

5.9.1 Liikeanturin valinta

- 1 Valitse "Liikeanturin asetus" "Toimintavalikko"-ikkunassa ja paina "OK".



- 2 Paina "∧" tai "∨" ja valitse "Anturi" ja paina sitten "OK".



- 3 Paina "∧" tai "∨", anturi muuttuu seuraavalla tavalla: "Kaikki tilat" ↔ "Jäähdytys+kuivaus" ↔ "Lämmitys" ↔ "Poista käytöstä".

Valitse anturi ja paina "OK".

Palaa "Toimintavalikkovalikko"-ikkunaan painamalla "↶".



- Kaikki tilat: Liikeanturin ohjaama toiminta on aktivoitu, kun LÄMMITYS+JÄÄHDYTYKSI+KUIVAUS-tila on valittu.
- Jäähdytys+kuivaus: Liikeanturin ohjaama toiminta on aktivoitu, kun JÄÄHDYTYKSI- tai KUIVAUS-tila on valittu.
- Lämmitys: Liikeanturin ohjaama toiminta on aktivoitu, kun LÄMMITYKSI-tila on valittu.
- Poista käytöstä: Liikeanturin ohjaamaa toimintaa ei ole aktivoitu.

5.9.2 Poissaoloasetuksen valinta

"Mikäli puuttuu" -asetus määrittää sisäyksikön toimintatilan, kun "Auto-Save"-toiminto siirtyy "Mikäli puuttuu" ohjausjaksoon. Jakso on aktiivinen, kun liikeanturi havaitsee poissaolon "Tarkista väli" -asetuksen asettamana aikana.

- **ON**

Toiminta jatkuu tehonsäästöllä, sen jälkeen kun poissaolo on havaittu. Kun henkilön aktiviteetti on tunnistettu jonkin aikaa, normaali toimintaa jatkuu.

- **Valmiustila**

Sisäyksiköt on asetettu pakotettuun Thermo-OFF-tilaan ja tuulettimen nopeus "Matalaan" nopeuteen. Kun henkilön aktiviteetti on tunnistettu jonkin aikaa, normaali toimintaa jatkuu.

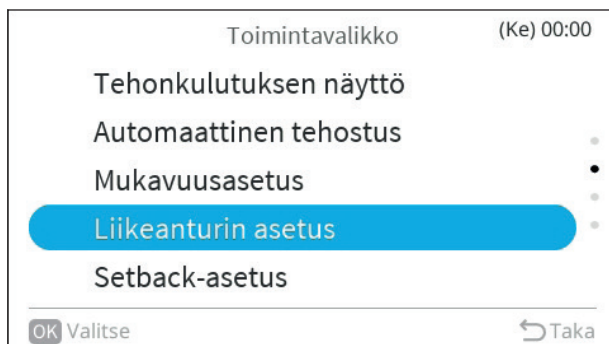
- **OFF**

Langallinen ohjain pysäyttää toiminnan, ja anturi ei käynnistä sisäyksiköitä automaattisesti, vaikka aktiviteettia on havaittu taas.

- **Pysäytys • Havainnointi**

Mikäli moni liikeanturia käyttävä sisäyksikkö on yhdistetty samaan langalliseen ohjaimeen, kaikkien yksiköiden toiminta päättyy, kun kaikki kyseiset sisäyksiköt havaitsevat "poissaolo"-tilan. Kun henkilön aktiviteetti on tunnistettu jonkin aikaa, kun tämä jakso on pysäytetty, normaali toiminta palautuu.

- 1 Valitse "Liikeanturin asetus" "Toimintavalikko"-ikkunassa ja paina "OK".

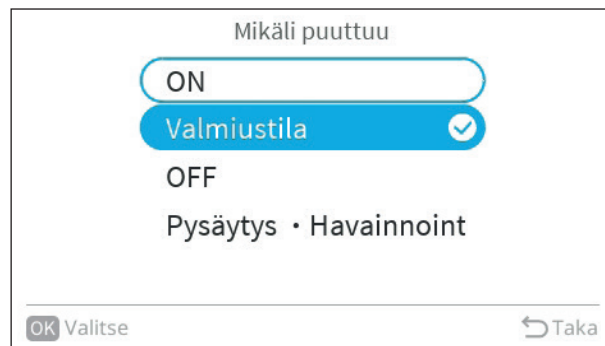


- 2 Paina "▲" tai "▼" ja valitse "Mikäli puuttuu" ja paina sitten "OK".



- 3 Paina "▲" tai "▼", toiminta muuttuu seuraavalla tavalla: "ON" ↔ "Valmiustila" ↔ "OFF" ↔ "Pysäytys - Havainnointi". Valitse toiminta ja paina "OK".

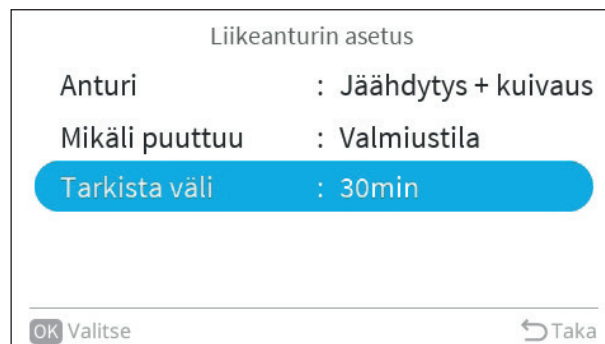
Palaa "Toimintavalikkovalikko"-ikkunaan painamalla "↶".



5.9.3 Väliajan asetuksen tarkistus

Kun liikeanturi tunnistaa poissaolon valitun väliajan jälkeen, toiminto "Mikäli puuttuu" suoritetaan. Tarkistusväliksi voidaan valita 30, 60, 90, 120 tai 180 minuuttia (oletusasetus on 30 minuuttia).

- 1 Valitse "Liikeanturin asetus" "Toimintavalikko"-ikkunassa ja paina "OK".
- 2 Paina "▲" tai "▼" ja valitse "Tarkista väli" ja paina sitten "OK".



- 3 Paina "▲" tai "▼" ja valitse tarkistusaika ja paina "OK".

Palaa "Toimintavalikkovalikko"-ikkunaan painamalla "↶".



5.10 SETBACK-ASETUS

5.10.1 Setback-aikataulun asettaminen

Setback-asetus on tarkoitettu ylläpitämään vähimmäismäärän mukavuutta huoneessa, kun siellä ei oleskella.

Setback-toiminto on käytettävissä asettamalla valinnaisia toimintoja toimintavalikkoon, joka on langallisen ohjaimen toimintatestausvalikossa. Ulkoista tuloa käytettäessä tarvitaan myös ulkoisen tulon asetus langallisen ohjaimen toimintavalikossa.

Setback-toiminnon aikana tuulettimen nopeus asetetaan automaattisesti matalaksi. Ohjaimen anturi on Setback-toiminnossa anturi, joka on määritetty C8-asetuksessa (valinnaisen toiminnan valikossa).

Langallisen ohjaimen LCD-näytössä näkyy "Setback", kun Setback-ohjain on käytössä.

Setback-toiminnassa on useita tiloja:

Setback-tulo

Hotellihuoneissa Setback-lämpötilaohjaus on aktiivinen, kun avainkortti on otettu pois korttikotelosta. Kun korttiavain laitetaan takaisin sisään, normaali ohjaus palautuu.

Setback-aikataulu

Setback-lämpötilaohjaus toimii käyttäjien määrittämänä aikana, kuten yöaikaan. Normaali ohjaus palautuu, kun määritetty aika on ohi.

Manuaalinen Setback-asetus

Käyttäjät aktivoi Setback-lämpötilaohjauksen, kun hän poistuu huoneesta. Normaali ohjaus palautuu, kun Setback-lämpötilaohjaus on otettu manuaalisesti pois käytöstä.

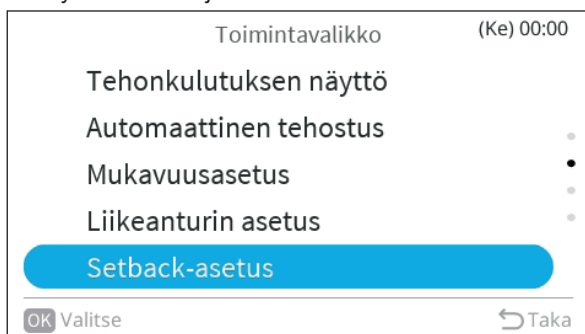
Setback-tila valitaan asettamalla valinnainen parametri "qE" toimintavalikossa. Seuraavat asetukset ovat käytännöllisiä Setback-toiminnon konfiguroinnissa: C8, qb, rE, rF, qC, qd, qF ja r9.

Saat lisätietoa näistä asetuksista "6.1.2 Toiminnon valinta"-luvusta.

Tätä toimintoa käytetään käynnistämään tai pysäyttämään setback-tila asetettuna aikana. Se on käytettävissä vain, kun setback-tila on asetettu aikataulutilaksi. Muuta setback-tila valitsemalla toinen tila toiminnan valinta-asetuksista. Ota yhteyttä jälleenmyyjään ja pyydä lisätietoja. Kohtia ei voida asettaa/muokata, jos sisäyksikkö ei tue tätä toimintoa.

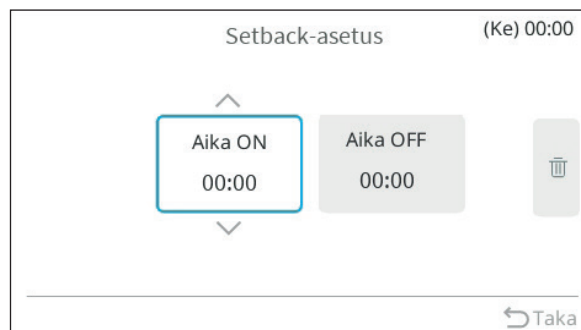
1 Valitse "Setback-asetus" "Toimintavalikko"-ikkunassa ja paina "OK".

Jos nykyistä aikaa ei ole asetettu, näytössä näkyy "Päiväyksen/kellonajan säätäminen"-asetusikkuna.



2 Paina "<" tai ">", valitse asetukset, ja valittu kohta muuttuu seuraavalla tavalla:

"Aika ON" ↔ "Aika OFF" ↔ "☒".



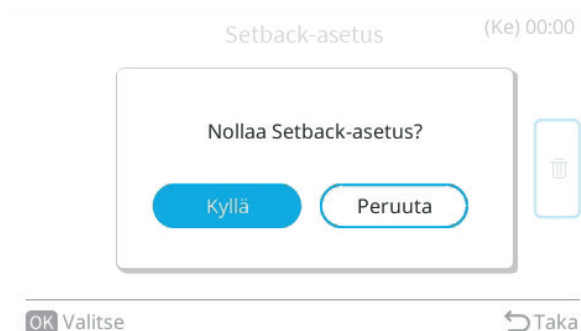
3 Paina "^" tai "v" ja valitse asetukset. Vahvista asetukset painamalla "☒", ja ikkuna siirtyy sitten "Toimintavalikko"-ikkunaan.

- Kun Aika ON / Aika OFF on valittu, aika muuttuu 30 minuutin välein. Kun painat ja pidät painettuna "^" tai "v", numero suurenee tai pienenee jatkuvasti.

- Älä aseta samaa aikaa ON-ajalle ja OFF-ajalle. Ei käytettävissä, jos ON-aikaa tai OFF-aikaa ei ole asetettu.

- Kun "☒" on valittu, näytössä näkyy vahvistusikkuna. Valitse "Kyllä" ja paina "OK", nollaa asetukset, ja ikkuna siirtyy takaisin vaiheeseen 2.

Kun valitset "Peruuta", ikkuna palaa takaisin "Setback-asetus"-ikkunaan.



i HUOMAUTUS

Ajastettu toiminta EI ole käytettävissä seuraavissa tapauksissa.

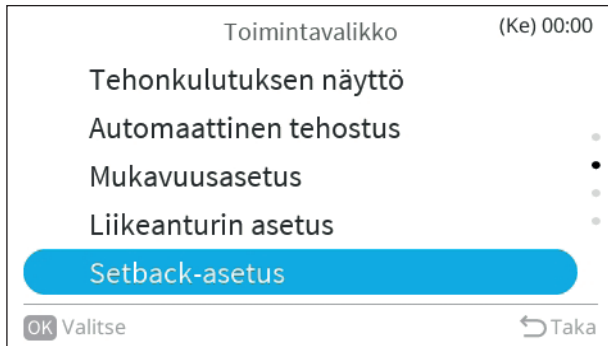
- Kun ohjain estää toiminnan ja se on asetettu keskusohjaimesta.
- Kun kuva "☒" on näkyvässä, aikatauluohjausta EI ole aktivoitu, koska päiväystä/aikaa ei ole määritetty vielä. Katso lisätiedot päiväys-/aika-asetuksen määrittämisestä luvusta "7.1 Päiväyksen/kellonajan säätäminen".

5.10.2 Manuaalinen setback-asetus



Tätä toimintoa käytetään aktivoimaan setback-toiminto väliaikaisesti. Se on käytettävissä vain, kun setback-tila on asetettu manuaaliseksi tilaksi; tämä toiminto asetetaan yleensä pitkän loman ajaksi.

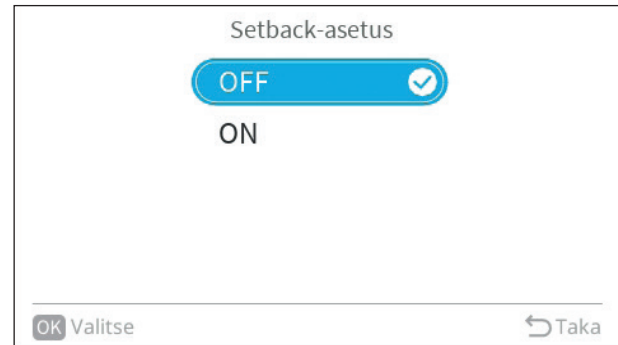
Kohtia ei voida asettaa/muokata, jos sisäyksikkö ei tue tätä toimintoa.

- 1 Valitse "Setback-asetus" "Toimintavalikko"-ikkunassa ja paina "OK".



- 2 Paina "∧" tai "∨" ja valitse "ON". Paina "OK", ja ikkuna palaa "Toimintavalikko"-ikkunaan.

- Asetusnäyttö  tulee esiin, kun ajastettu toiminta on käytössä.
- Asetusnäyttö  poistuu, kun ajastettu toiminta on pois käytöstä.



HUOMAUTUS

Setback-toiminto ei voi olla ON/OFF, kun langallisen ohjaimen käyttö on estetty.

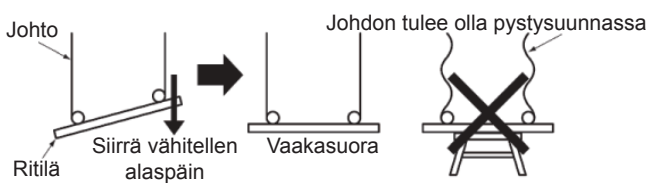
5.11 NOSTORITILÄ

Tätä toimintoa käytetään nostamaan ja laskemaan ritilää, kun ilmansuodatin ja ritilä täytyy puhdistaa.

Se on käytettävissä vain, kun ilmapaneeli varustettu nostoritilällä.

HUOMAUTUS

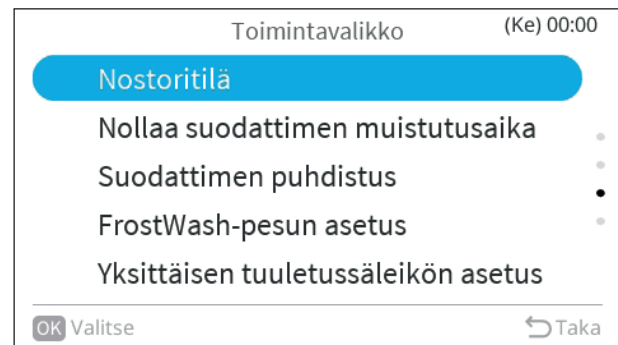
- Tämän toiminnon käyttöönotto vaatii tiettyjä asetuksia tulo-/lähtökoskettimissa. Katso tarvittavien asetusten konfigurointi kohdasta "6.1.15 Nostoritilän asetus". Tätä toimintoa ei voida käyttää, jos näitä asetuksia ei ole tehty.
- Kun ilmanottoritilä on asetettu ilmapaneeliin, varmista, että ilmanotto-ritilä on vaakatasossa ja johto on ripustettu tiukasti ilman löystymistä.



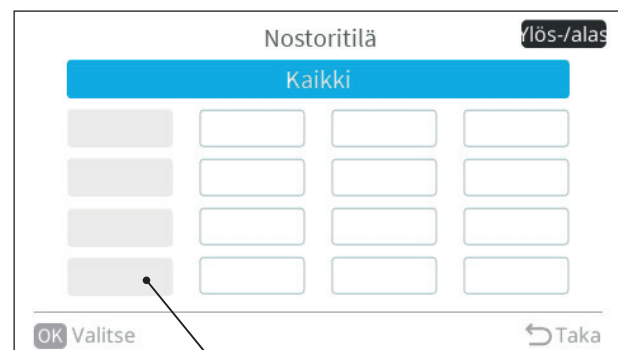
- Kun yllä mainittu on varmistettu, aseta ilmanottoritilä on kalteva ja johto on löystynyt, en voivat jäädä kiinni pyörään. Se voi aiheuttaa pyörän tai pyörälohkon toimintahäiriön. Pahimmassa tapauksessa se voi aiheuttaa henkilövahinkoja ilmapaneelin auetessa.
- Tämä toiminto on käytettävissä vain sisäyksikön nostoritilälle.
- Varmista ennen nostoritilän käyttöä, että yksikkö on pysähtynyt.
- Nostoritilätoiminto ei ole käytettävissä, kun yksikkö on toiminnassa.
- Yksi langallinen ohjain voi ohjata useiden sisäyksiköiden ritilää vain, kun kyseiset sisäyksiköt on yhdistetty tämän langallisen ohjaimen A/B-linjaa.

Nostoritilätoiminnon käyttö

- 1 Valitse "Nostoritilä" "Toimintavalikko"-ikkunassa ja paina "OK".
- Jos käytössä on vain yksi sisäyksikkö, näytössä näkyy nostoritilän toimintaikkuna vaihe 3.

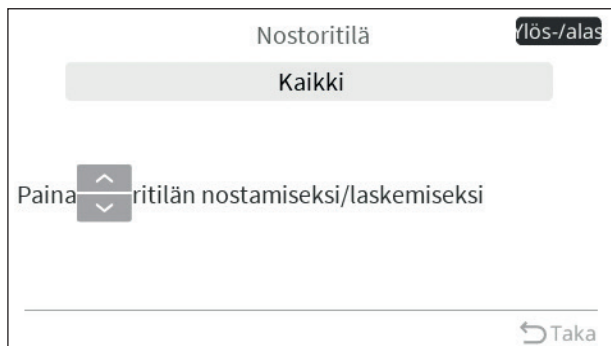


- 2 Paina "∧", "∨", "<" tai ">" ja valitse sisäyksikkö(-yksiköt), jonka ritilä täytyy nostaa tai laskea. Paina "OK".



Jäähdytysainejärjestelmän numero - sisäyksikön osoite

- 3 Paina "v" ja laske ritilää, kunnes se on laskettu asetettuun etäisyyteen.
 - Jos ritilää täytyy laskea vielä alemmaksi (enemmän kuin asetettu arvo), paina "v" uudelleen.
 - Jokainen painallus laskee ritilää 20 tuumaa (50 cm).
 - Painamalla "^" ritilä voidaan pysäyttää laskemisen aikana mihin asentoon tahansa.

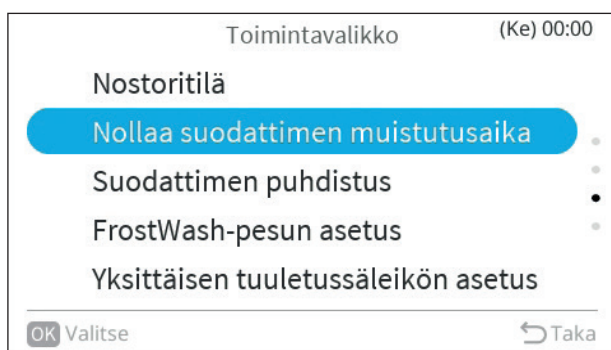


- 4 Kun ilmansuodatin on puhdistettu, asenna ilmansuodatin ja paina "^" ritilän nostamista varten. Kun ritilä on varastoitu yksikön sisään, se pysähtyy noin 3 sekunnin jälkeen.
 - Jos ritilä kallistuu varastoitaessa, paina "^" uudelleen, kunnes kallistus on korjattu.
 - Painamalla "v" ritilä voidaan pysäyttää nostamisen aikana mihin asentoon tahansa.
- 5 Palaa sisäyksikön valintaikkunaan painamalla "←". Jos haluat käyttää muita sisäyksiköitä, suorita yllä kuvatun vaiheen 2 toimet. Lopeta toiminta painamalla "←" uudelleen ja palaa takaisin "Toimintavalikko"-ikkunaan.
 - Jos käytössä on vain yksi sisäyksikkö, ikkuna siirtyy takaisin "Toimintavalikko"-ikkunaan.

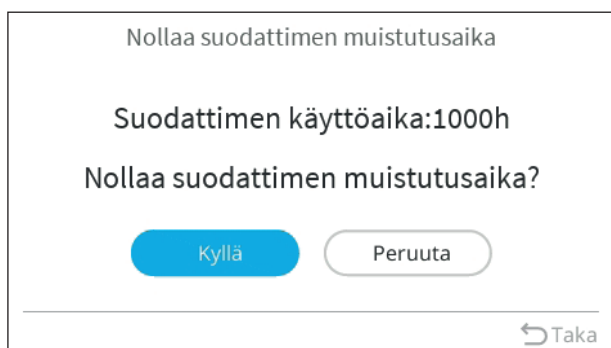
5.12 SUODATTIMEN MUISTUTUKSEN NOLLAUSASETUS

Tätä toimintoa käytetään sammuttamaan suodattimen muistutusilmoitus ja nollaamaan suodattimen käyttöaika.

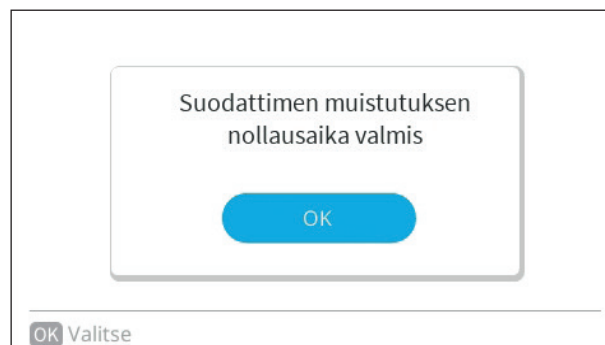
- 1 Valitse "Nollaa suodattimen muistutusaika" "Toimintavalikko"-ikkunasta ja paina "OK".



- 2 Paina "<" tai ">", valitse "Kyllä" ja paina sitten "OK".
 - Ikkuna siirtyy takaisin "Toimintavalikko"-ikkunaan riippuen sisäyksikön tyypistä.



- 3 Paina "OK", ja ikkuna palaa "Toimintavalikko"-ikkunaan.



5.13 FROSTWASH

FrostWash on käytettävissä, kun käytettävät ulko- ja sisäyksiköt ovat yhdistettyjä. Jotta tätä toimintoa voidaan käyttää VRF-järjestelmässä, ulkoyksikön toiminnan valintakohta "F1" on määritettävä ulkoyksiköissä.

Määritä toiminnon valinta F1 ulkoyksiköissä ja aseta sitten langallinen kauko-ohjain.

Ota yhteyttä jälleenmyyjään tai huoltohenkilöstöön tämän toiminnon käytettävyyttä ja määrittämistä varten.

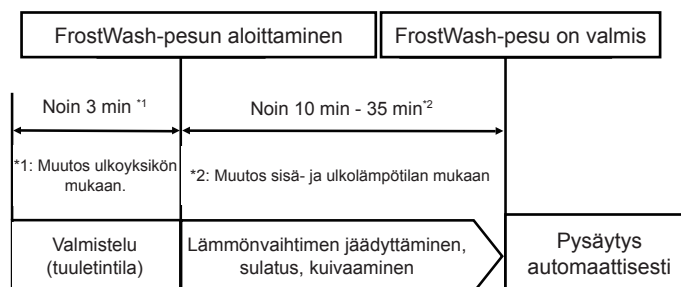
5.13.1 Tietoa FrostWash-pesusta

- Melu jäätyksen ja sulamisen aikana
 - Jäätymis- ja sulamisvaiheen aikana voi kuulua lämpötilavaihtelun aiheuttamia naksahavia ääniä. Jäähdytysaineen virtausääniä voi kuulua myös. Ääni voi kuulua suhteellinen voimakkaasti hiljaisessa ympäristössä. "Automaattinen FrostWash-pesun aikataulu" on suositeltavaa asettaa silloin, kun huoneessa ei ole ketään.
 - Älä käytä FrostWash-toimintoa sellaisissa paikoissa, joissa odotetaan jatkuvaa hiljaisuutta, kuten hotellihuoneissa ja sairaaloissa.
- FrostWash-toiminnon aikana ilman poistoaukosta voi tulla jääsumua.
- Jääsumua voi muodostua kosteassa ympäristössä, kuten silloin, kun ilmankostutinta käytetään pienessä huoneessa.
- FrostWash on käytettävissä, kun ulkolämpötila on (1 °C - 43 °C), ja sisälämpötila on (15 °C - 30 °C).
- Katso myös lisätiedot ulkoyksikköjen teknisistä dokumenteista, koska ulkolämpötila-alue voi vaihdella ulkoyksikköjen tyypistä riippuen.
- Lämpötila voi pudota hieman sisäyksikön ympärillä FrostWash-toiminnon aikana.

5.13.2 FrostWash-pesun aloittaminen

Luo kelaan huurretta ja sulata huurre kelan pesua varten.

FrostWash-asetusta ei ole otettu käyttöön tehdasasetuksissa. Tämä toiminto on aktivoitava ensin ulkoyksiköstä (katso lisätiedot kohdasta "5.13.5 FrostWash-pesun asetus"), minkä jälkeen sitä ohjataan langallisella ohjaimella.



- Voit keskeyttää FrostWash-pesun kesken toiminnan painamalla "OK" kaapeloitu ohjaimessa.
- Lämmönvaihtimessa oleva huurre on sulatettava keskeytyksen jälkeen ja lämmönvaihdin on kuivattava. Järjestelmä ei voi aloittaa toimintaa 8 minuutin sisällä keskeytyksen jälkeen.
- Et voi aloittaa uutta FrostWash-pesua heti sen jälkeen, kun FrostWash-toiminta on valmis. Käytä jäähdytystä, lämmitystä tai kuivausta noin 60 minuutin ajan. Aloita sen jälkeen uusi FrostWash-pesu.

i HUOMAUTUS

Älä avaa tai poista ilmanottoritilää FrostWash-pesun aikana. Se voi aiheuttaa tapaturmia tai vahingoittaa yksikköä.

5.13.3 FrostWash-pesun asetus ulkoyksikössä

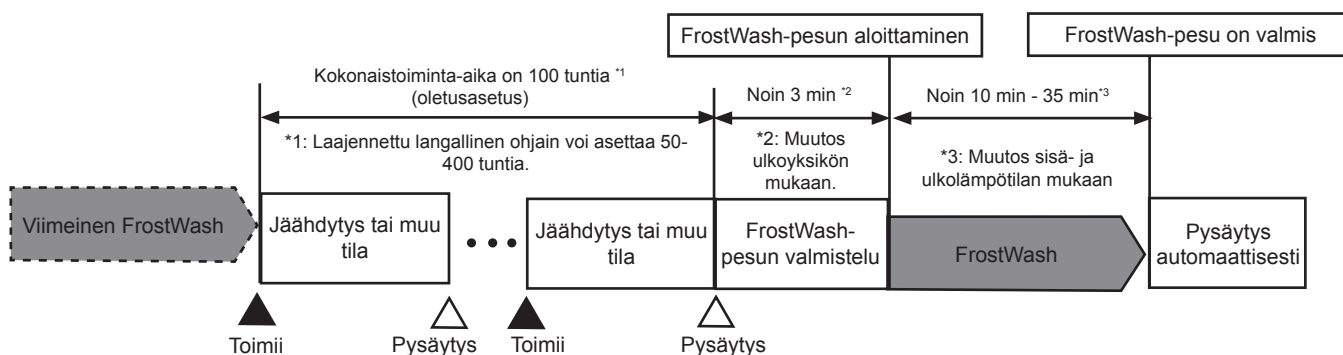
Jotta tätä toimintoa voidaan käyttää VRF-järjestelmässä, toiminnon valinta "F1" on määritettävä ulkoyksiköissä. FrostWash-pesu on poistettu käytöstä tehdasasetuksissa. Aseta toiminnon valinta F1 seuraavan taulukon mukaisesti.

"F1"-asetus-ehdot	Automaattinen FrostWash		Manuaalinen FrostWash
	Väliajan kesto	Aloituksen ajoitus	Toiminta
0	Tehdasasetus (vakio): Ei käytettävissä FrostWashille		
1	Kompr. toimintatunnit yht.: 500 tuntia	2 tuntia järjestelmän pysäytyksen jälkeen	Käytä ulkoyksiköä PSW
2	Kompr. toimintatunnit yht.: 1000 tuntia		
3	Kompr. toimintatunnit yht.: 500 tuntia	Langallista pääohjaimesta asetetun ajanjakson sisällä*1,2	
4	Kompr. toimintatunnit yht.: 1000 tuntia	Langallista pääohjaimesta asetetun ajanjakson sisällä*1,2	
5	Sisäyksikön tuuletin käyttötunnit: Riippuu langallisen pääohjaimen asetuksista	Langallista pääohjaimesta asetetun ajanjakson sisällä*1,2	Käytä langallista pääohjaimesta*1 tai käytä ulkoyksiköä PSW

*1: Samassa jäähdytysainekierrossa on vain yksi "Langallinen pääohjain", kaikki muut ovat "Langallisia alaohjaimia". Katso langallisen pääkauko-ohjaimen asetustiedot tämän ohjekirjan luvusta: "6.1.12 Pääasiallinen kauko-ohjaus".

*2: Voit asettaa FrostWash-pesun aikataulun pääkauko-ohjaimella. Muuten FrostWash alkaa pian järjestelmän pysähtymisen jälkeen.

5.13.4 Automaattisen FrostWash-pesun virtaus



- Automaattinen FrostWash-pesu on poistettu käytöstä oletusasetuksissa. Ota automaattinen FrostWash käyttöön tätä toimintoa varten.
- Jos automaattinen FrostWash keskeytetään, kokonaiskäyttöaika nollataan.

i HUOMAUTUS

Jos käytössä on 2 kauko-ohjainta, FrostWash voidaan asettaa vain langalliseksi pääkauko-ohjaimella.

Tämä toiminto estää tukoksen lämmönvaihtimessa.

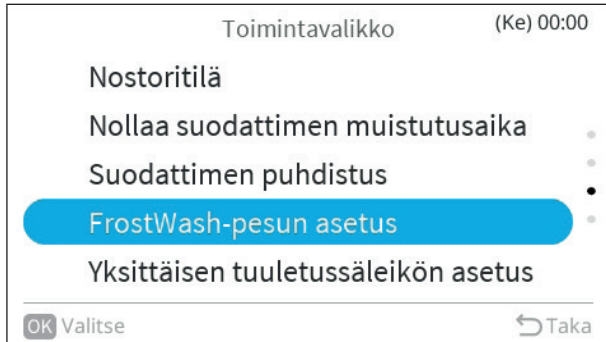
Jäädystä ensiksi sisäyksikön lämmönvaihdin, kun koko järjestelmä on pysähdyksissä. Sulata se sitten poistaaksesi pölyn valutusvedellä. Automaattinen FrostWash ja manuaalinen FrostWash ovat valittavissa.

i HUOMAUTUS

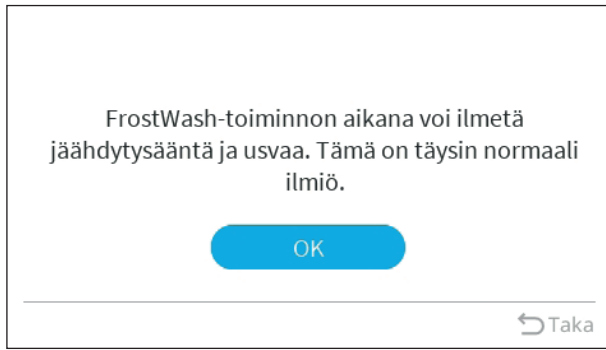
- Tätä toimintoa ei voida asettaa, jos sisäyksikkö ja ulkoyksikkö eivät tue tätä toimintoa.
- Ulkoyksikön asetuksia voivat olla vaadittuja ulkoyksikön tyyppistä riippuen.
- Jäätymis- ja sulamisvaiheen aikana voi kuulua lämpötilavaihtelun aiheuttamia naksahavia ääniä. Jäähdytysaineen virtausääniä voi kuulua myös. Ääni voi kuulua suhteellinen voimakkaasti hiljaisessa ympäristössä. "Automaattinen FrostWash-pesun aikataulu" on suositeltavaa asettaa silloin, kun huoneessa ei ole ketään.
- FrostWash-toiminnon aikana ilman poistoaukosta voi tulla jääsumua. Jääsumua voi muodostua kosteassa ympäristössä, kuten silloin, kun ilmastokäyttöä käytetään pienessä huoneessa.
- Tämä toiminto ei ole käytössä, kun ulkolämpötila on alle 1 °C tai yli 43 °C.
- Tämä toiminto ei ole käytössä, kun huoneenlämpö on alle 15 °C tai yli 30 °C.
- Poistetun pölyn määrä riippuu käyttöympäristöstä.
- Rajoitukset ja asetukset ovat tarpeen, kun tätä ominaisuutta käytetään VRF-järjestelmässä.

5.13.5 FrostWash-pesun asetus

- 1 Pääset FrostWash-asetuksiin valitsemalla "FrostWash-pesun asetus" toimintavalikossa ja painamalla "OK".





- 2 Paina "OK".



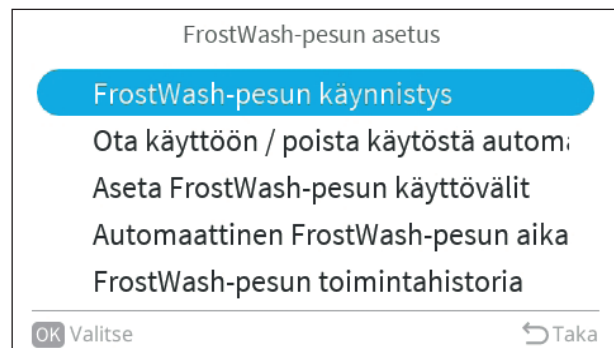
◆ Manuaalinen FrostWash

HUOMAUTUS

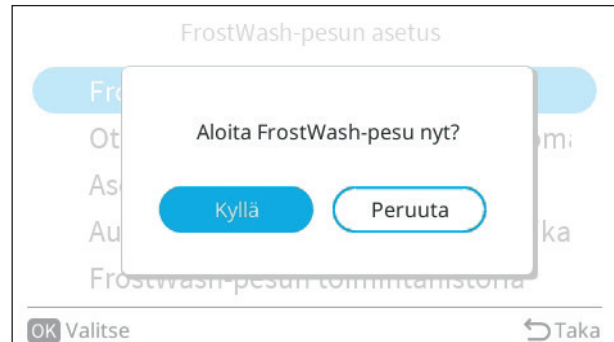
- Kuva  häipyy, kun suoritat manuaalista FrostWash-pesua tai otat automaattisen FrostWash-pesun käyttöön.
- Manuaalista FrostWash-pesua ei voi suorittaa jatkuvassa tuuletintilassa, vaikka kuva  näkyy. Manuaalisen FrostWash-pesun voi suorittaa toimintatilojen jäähdytys, lämmitys ja kuivaus jälkeen.

Tämä toiminto suorittaa FrostWash-pesun haluamallasi ajoituksella, kun et ole esimerkiksi käyttänyt jäähdytystä tai muuta tilaa jonkin aikaa.

- 1 Paina "∧" tai "∨", valitse "FrostWash-pesun käynnistys" ja paina "OK".




- 2 Paina "<" tai ">", valitse "Kyllä" ja paina "OK". Manuaalinen FrostWash on käynnistetty.



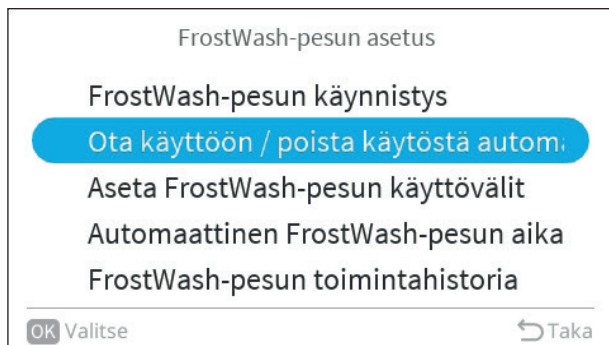
◆ Automaattinen FrostWash

HUOMAUTUS

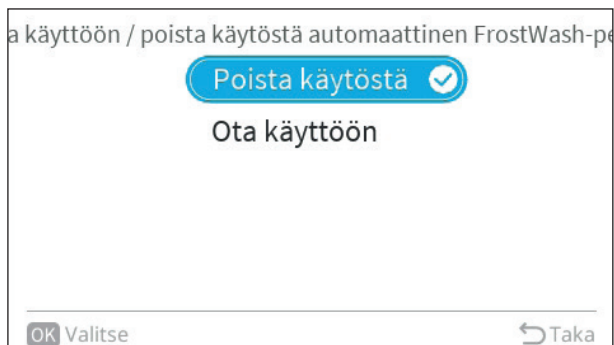
Kuva  häipy, kun suoritat manuaalista FrostWash-pesua tai otat automaattisen FrostWash-pesun käyttöön.

Tämä toiminto käynnistää FrostWash-pesun automaattisesti, kun sisäyksikön toiminta pysähtyy ja asetettu aikaväli on kulunut.

- 1 Paina "∧" tai "∨" ja valitse "Ota käyttöön / poista käytöstä automaattinen FrostWash-pesu" ja paina "OK".

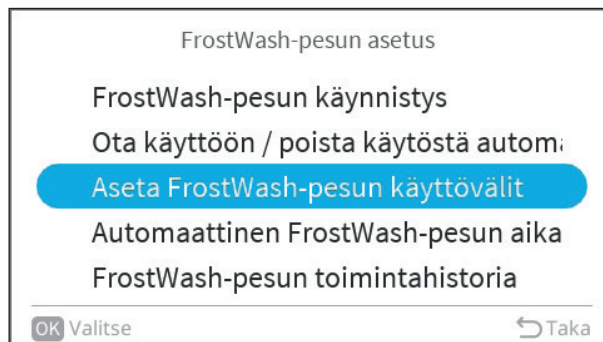


- 2 Paina "∧" tai "∨", valitse "ON" ja paina "OK". Palaa vaiheeseen 1 painamalla "↵".



◆ FrostWash-käyttöväli

- 1 Paina "∧" tai "∨", valitse "Aseta FrostWash-pesun käyttöväli" ja paina "OK".

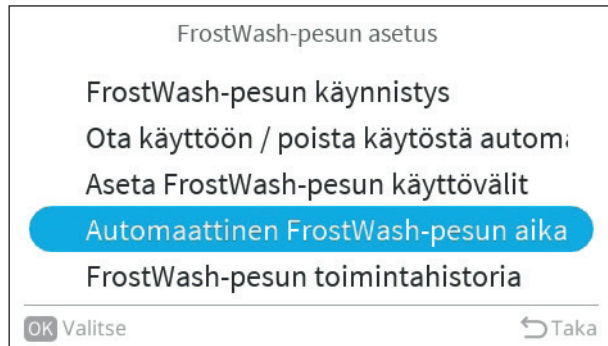


- 2 Paina "∧", "∨", "<" tai ">", valitse väli aika ja paina "OK".



◆ Automaattinen FrostWash-pesun aikataulu

- 1 Paina "∧" tai "∨", valitse "Automaattinen-FrostWash -pesun aikataulu" ja paina "OK".
- Jos nykyistä aikaa ei ole asetettu, ajan asetusikkuna "7.1 Päiväyksen/kellonajan säätäminen" näytetään automaattisesti.



- 2 Paina "∧" tai "∨" ja valitse aikataulusta "1" – "5". Paina "<" tai ">" ja valitse "Käytettävissä", "Oleva aikaväli", "Viikonpäivä". Paina sitten "∧" tai "∨" säätämistä varten.
- Voit suurentaa tai pienentää jatkuvasti painamalla ja pitämällä painettuna "∧" tai "∨".
- Poista aikataulu valitsemalla "☒" ja painamalla "OK". Valitse aikataulu "1" – "5" ja paina "↵" vahvistaaksesi AutomaattinenFrostWash -pesun aikataulu.

Automaattinen FrostWash-pesun aikataulu (€) 00:00					
	Käytettävissä oleva aikaväli			Viikonpäivä	
1	09:00	~	13:00	Sunnuntai	☒
2	09:00	~	20:00	Joka päivä	☒
3	20:00	~	23:00	Perjantai	☒
4	--:--	~	--:--		☒
5	--:--	~	--:--		☒

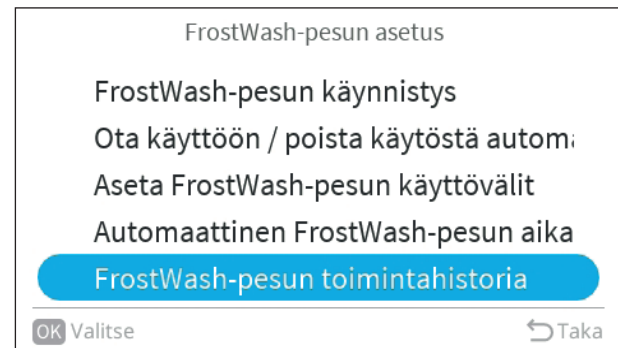
Säädä painamalla ylös- ja alas-näppäimiä Taka

◆ FrostWash-pesun toimintahistoria

i HUOMAUTUS

- Jos nykyistä aikaa ei ole asetettu, näytössä näkyy "- -".
- Aloitusaika on se, kun FrostWash-pesua valmistellaan.

- 1 Paina "∧" tai "∨", valitse "FrostWash-pesun toimintahistoria" ja paina "OK".



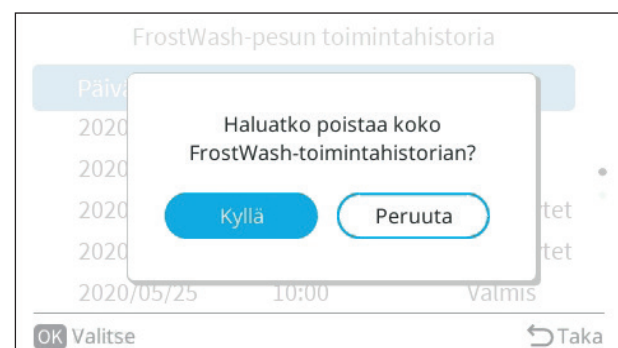
- 2 Paina "∧" tai "∨" näyttääksesi FrostWash-historian.
- Tuloksena näkyy "Valmis" tai "Keskeytet".
- Korkeintaan 15 kirjausta voidaan tallentaa.

FrostWash-pesun toimintahistoria		
Päivä	Aloitusaika	Tulos
2020/01/31	08:00	Valmis
2020/02/29	08:30	Valmis
2020/03/28	09:00	Keskeytet
2020/04/27	09:30	Keskeytet
2020/05/25	10:00	Valmis

OK Poista Taka

- 3 Kun haluat poistaa FrostWash- historian, hae vahvistusikkuna painamalla "OK".

- Valitse "Poista" ja paina "OK", nollaa FrostWash- historia ja siirry takaisin vaiheeseen 2.
- Valitse "Peruuta", ikkuna siirtyy takaisin vaiheeseen 2.



5.13.6 FrostWash-pesun näyttö

FrostWash-toiminnan aikana näytetään seuraavat näyttöjaksot:

① FrostWash-pesun valmistelu



② FrostWash-pesu käynnissä



③ Valmis FrostWash



Valmiin FrostWash-pesun näyttö häipyä, kun yksi kauko-ohjaimista toimii, kun taustavalo on kytketty päälle.

i HUOMAUTUS

- Jokaisen ikkunan näytössä taustavalo sammuu tietyn ajan jälkeen (Oletusasetus on 15 sekuntia.) toiminnan jälkeen, joten ikkunan näyttö voi olla vaikea nähdä.
- Jos näytön näkeminen on vaikeaa, syytä taustavalo painamalla jotakin kytkintä. Tällöin, jos painat "OK", ikkunaan ilmestyy ①②- 1 FrostWash-pesun taukoikkuna.

Jos sisä- tai ulkolämpötila ei vastaa FrostWash-pesun ehtoja, näytössä näkyy seuraava.

①- 1 Kun sisäyksikkö on lämpötila-alueen ulkopuolella



Jos huoneen lämpötila on alueen 15 °C-30 °C ulkopuolella, FrostWash-pesua ei suoriteta ja taukonäyttö on näkyvässä. Näyttö häipyä, kun yksi kauko-ohjaimista toimii, kun taustavalo on kytketty päälle.

①- 2 Kun ulkoyksikkö on lämpötila-alueen ulkopuolella



Jos huoneen lämpötila on alueen 1 °C-43 °C ulkopuolella, FrostWash-pesua ei suoriteta ja taukonäyttö on näkyvässä. Näyttö häipyä, kun yksi kauko-ohjaimista toimii, kun taustavalo on kytketty päälle.

Jos FrostWash on tauotettu, näytössä näkyy seuraava.

①②- 1 Paina "OK" (FrostWash-pesun sammutus)



①②- 2 FrostWash-pesun OFF-ikkuna



Yllä oleva näyttö jatkuu noin 8 minuuttia. Ota huomioon, että toiminta ei ole mahdollista tänä aikana.

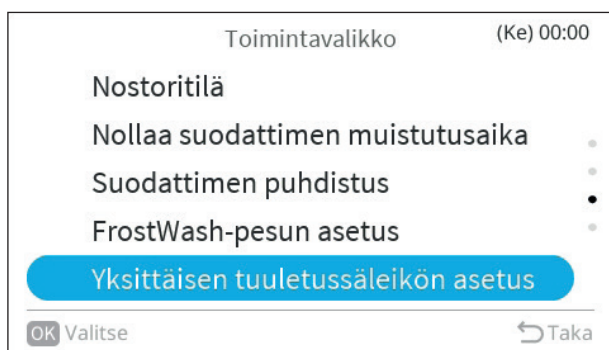
5.14 YKSITTÄISEN TUULETUSSÄLEIKÖN ASETUS

Tällä toiminnolla asetetaan useiden ilmanpoistoaukkojen ilmansuunta yksilöllisesti.

HUOMAUTUS

- Tämä toiminto on käytettävissä, kun sisäyksikkö tukee yksittäisiä tuuletussäleikköjä.
- Sitä ei voida asettaa, kun ilmastointi on pysähdyksissä.
- Tuulettimen nopeus siirtyy arvoon "MATALA", kun tätä toimintoa asetetaan. Kun asetetus on valmis, yksikkö toimii jälleen normaalisti.
- Kuten "lämmityskäytön käynnistyksessä", "jäänpoiston aikana" ja "lämpöohjaimen aktivoinnissa", kaikki säleikön kulmat varmistetaan automaattisesti vaakasuoraan, kun tämä toiminto on aktivoitu.
- Tämä toiminto ei ole käytettävissä, jos käytetään kahta kauko-ohjainta (mukaan lukien langallisen + langattoman ohjaimen yhdistelmä).

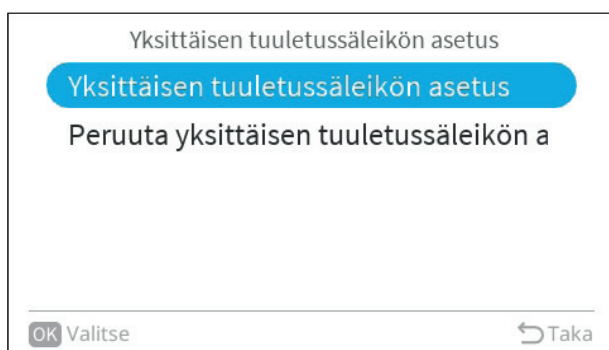
- Valitse "Yksittäisen tuuletussäleikön asetus" "Toimintavalikossa" ja paina "OK".



- Valitse "Yksittäisen tuuletussäleikön asetus" paina "OK".

HUOMAUTUS

Jos ohjaimen on yhdistetty vain yksi sisäyksikkö, näytössä näkyy vaihe 4.



- Paina "↑", "↓", "←" tai "→", valitse sisäyksikkö tuuletussäleikön suunnan vaihtoa varten ja paina "OK".

HUOMAUTUS

Näytössä näkyvä sisäyksikkö vilkkuu, kun on asetettu yksittäinen tuuletussäleikkö.



- Paina "←" tai "→" ja valitse tuuletussäleikkö 1–4.

Valittu tuuletussäleikkö on auki, valitsemattomat tuuletussäleiköt ovat kiinni.



- Paina "↑" tai "↓", valitse tuuletussäleikön kulma ja paina "OK".

Siirry takaisin vaiheeseen 3.

Tuuletussäleikön kulma on muutettu seuraavasti.

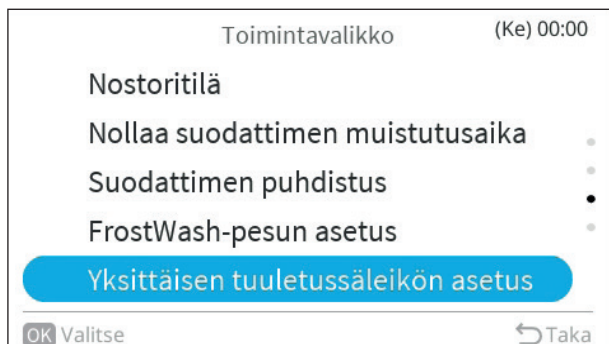


- Varmista, että yksittäinen "Indv." on päällä aloitusnäytön tuuletussäleikössä.



5.15 PERUUTA YKSITTÄISEN TUULETUSSÄLEIKÖN ASETUS

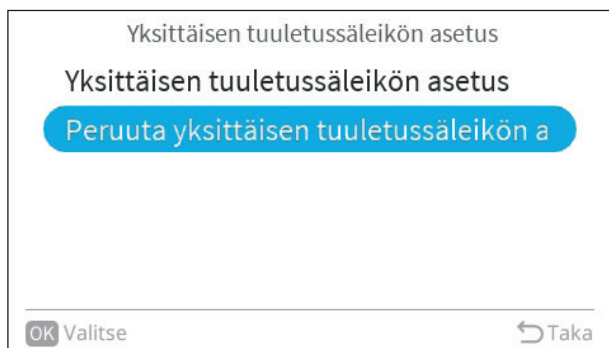
- 1 Valitse "Yksittäisen tuuletussäleikön asetus" "Toimintavalikossa" ja paina "OK".



- 2 Valitse "Peruuta yksittäisen tuuletussäleikön asetus" ja paina "OK".

i HUOMAUTUS

Jos ohjaimen on yhdistetty vain yksi sisäyksikkö, näytössä näkyy vaihe 4.



- 3 Paina "<", ">", "<>" tai ">>", valitse sisäyksikkö tuuletussäleikön suunnan peruutusta varten ja paina "OK".

i HUOMAUTUS

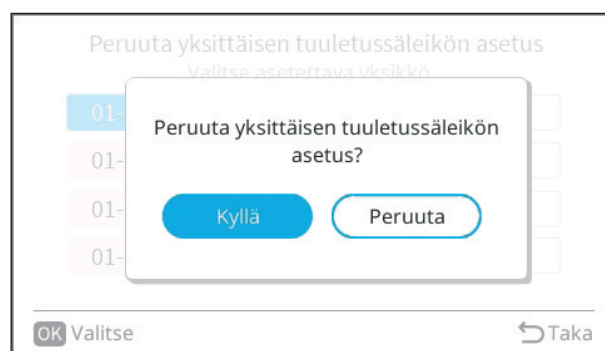
Näytössä näkyvä sisäyksikkö vilkkuu, kun on asetettu yksittäinen tuuletussäleikkö.



- 4 Paina "<" tai ">", valitse "Kyllä" ja paina "OK". Peruuta yksittäisen tuuletussäleikön asetus ja palaa vaiheeseen 3.

i HUOMAUTUS

Kaikki yksittäiset tuuletussäleikön asetukset on peruutettu.



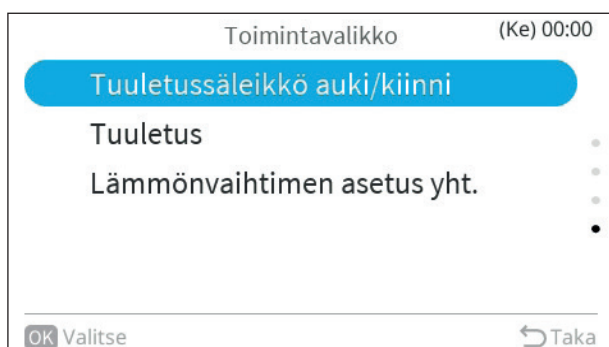
5.16 TUULETUSSÄLEIKKÖ AUKI/KIINNI

Tätä toimintoa voidaan käyttää avaamaan jonkin tietyn sisäyksikön tuuletussäleikkö kokonaan, jotta tämä yksikkö voidaan tunnistaa helposti paikan päällä.

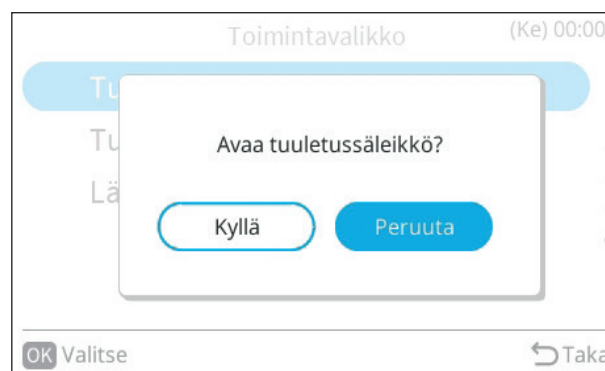
i HUOMAUTUS

- Tätä toimintoa ei voida asettaa, kun ilmastointi on PÄÄLLÄ.
- Tätä toimintoa ei ole riippuen sisäyksikön tyypistä. Katso tarkemmat tiedot sisäyksikön käyttöohjekirjasta.

- 1 Valitse "Tuuletussäleikkö auki/kiinni" "Toimintavalikossa" ja paina "OK".



- 2 Paina "<" tai ">", valitse "kyllä" ja paina "OK" sisäyksikön ilmanpoistoaukon avaamista/sulkemista varten.



5.17 TUULETUS

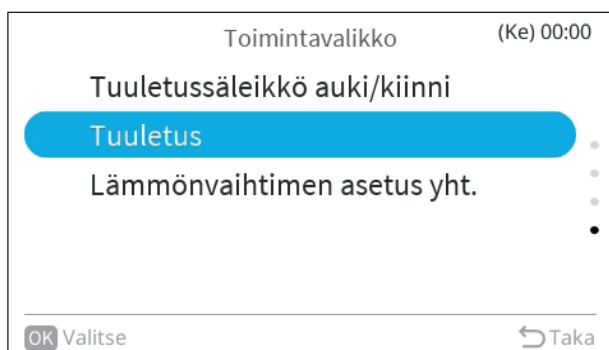
Toimintatila	Toimenpide
Ilmastointi	Käyttää ilmastointi yksitellen.
Tuuletus	Käyttää kokonaislämmönvaihdinta yksilöllisesti.
Ilmastointi + tuuletus	Käyttää ilmastointia ja kokonaislämmönvaihdinta yhdessä.



HUOMAUTUS

Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun kokonaislämmönvaihdin on yhdistetty.

- 1 Valitse "Tuuletus" "Toimintavalikossa" ja paina "OK".



- 2 Paina "∧" tai "∨", valitse toimintatila ja vahvista painamalla "OK". Kohta muuttuu seuraavasti: "Ilmastointi" ↔ "Tuuletus" ↔ "Ilmastointi + Tuuletus".
Palaa "Toimintavalikkoon" painamalla "↵".



5.18 LÄMMÖNVAIHTIMEN ASETUS YHTEENSÄ

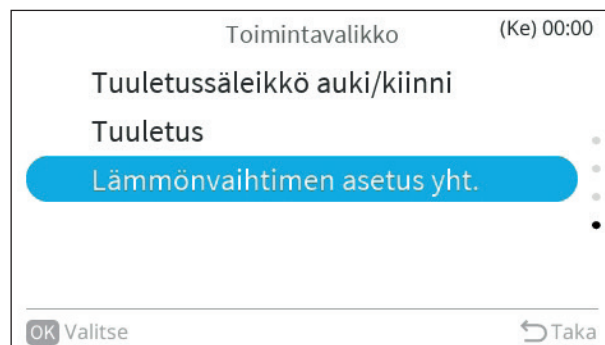
Tällä toiminnolla muutetaan kokonaislämmönvaihtimen tuuletus (tuulet.) tila.



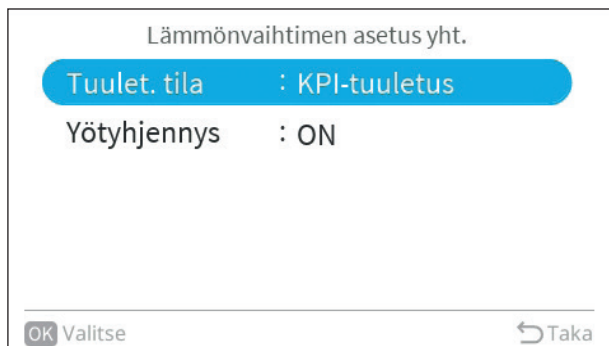
HUOMAUTUS

- Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun kokonaislämmönvaihdin on yhdistetty.
- Tätä toimintoa ei voida asettaa, kun ilmastointi on PÄÄLLÄ.

- 1 Valitse "Lämmönvaihtimen asetus yht." "Toimintavalikossa" ja paina "OK".



- 2 Paina "▲" tai "▼" ja valitse "tuulet. tila" ja paina "OK".

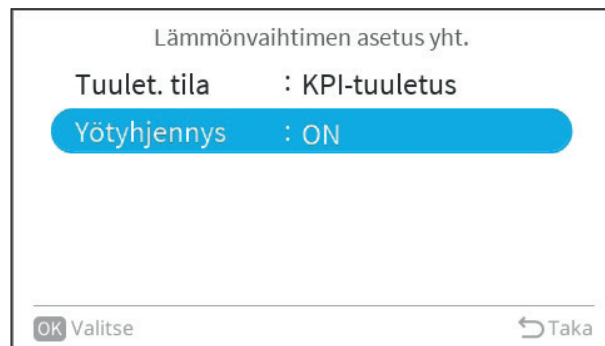


- 3 Paina "▲" tai "▼", valitse toimintatila ja vahvista painamalla "OK". Kohta muuttuu seuraavasti: "Automaattinen tuuletus" ↔ "KPI-tuuletus" ↔ "Normaali tuuletus".

Palaa vaiheeseen 2 painamalla "↵".

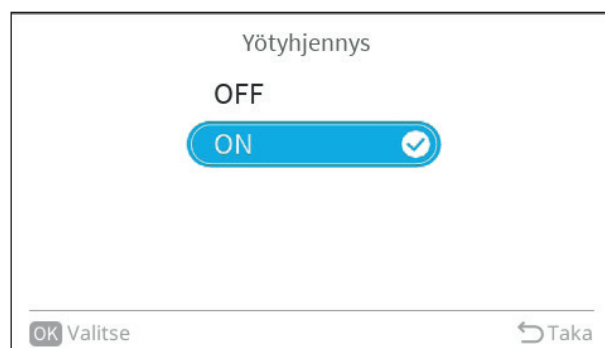


- 2 Paina "▲" tai "▼", valitse "Yötyhjennys" ja paina "OK".



- 3 Paina "▲" tai "▼", valitse "ON" ja paina "OK".

Palaa vaiheeseen 2 painamalla "↵".

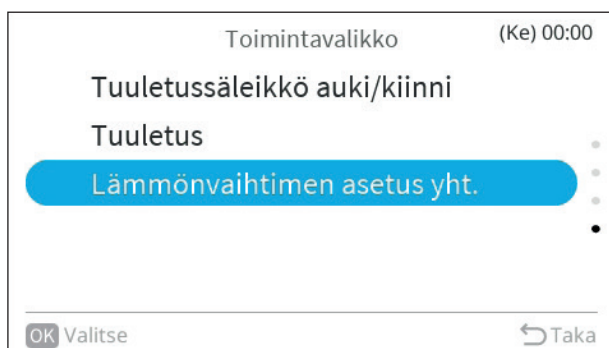


5.18.1 Yötyhjennys

Tätä toimintoa ei ole vielä nykyisissä Euroopan markkinoilla myytävissä yksiköissä.

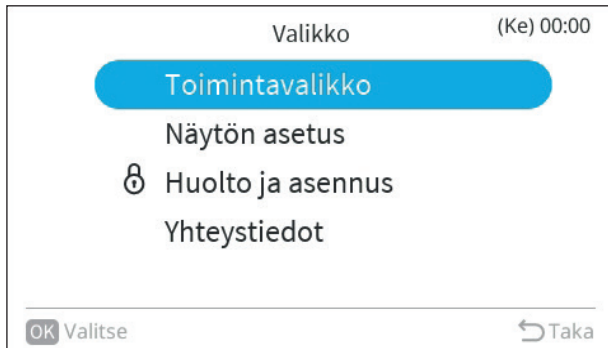
Kun sisä- ja ulkolämpötilan välillä on ero, tämä toiminto voi vähentää jäähdytyskuormitusta seuraavana aamuna poistamalla automaattisesti huoneessa olevan kuuman ilman yöllä.

- 1 Valitse "Lämmönvaihtimen asetus yht." "Toimintavalikko"-ikkunassa ja paina "OK".



6 HUOLTO- JA ASENNUSVALIKKO

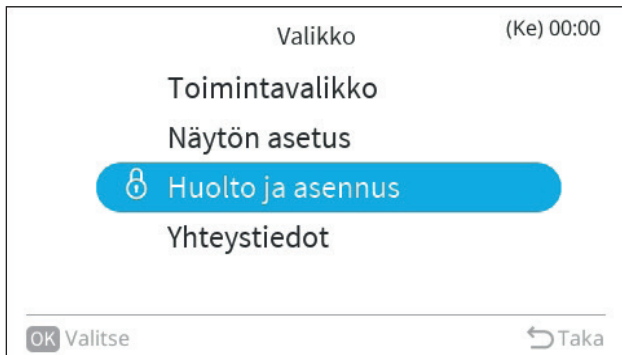
- 1 Kun ilmastointi on OFF, paina ">", valitse "Toimintavalikko" ja paina "OK".



- 2 Kun ilmastointi on ON, paina ">", valitse "Toimintavalikko" ja näytä valikkoikkuna.



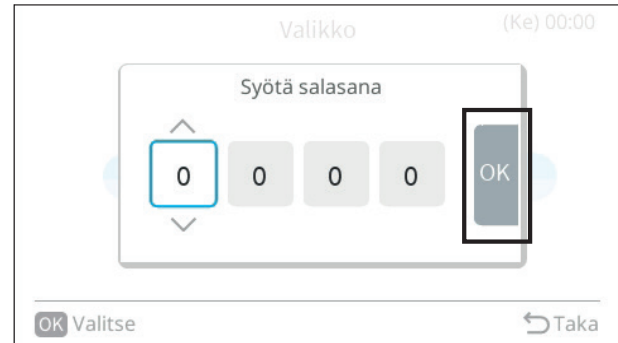
- 3 Valitse "Huolto ja asennus" ja paina "OK".



- 4 Syötä salasana painamalla "^", "v", "<" tai ">", valitse "OK". Paina sitten "OK".

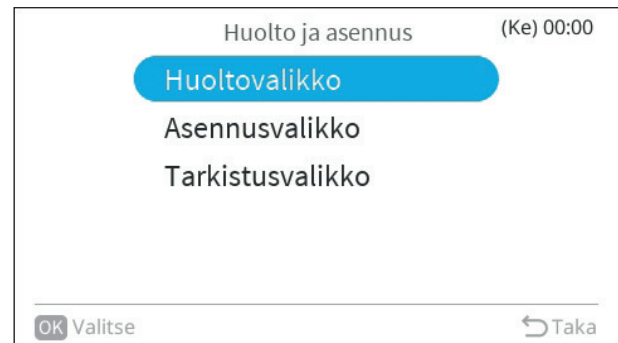
Salasana on vaadittu estämään tahaton käyttö.

Käyttäjän oletussalasana on "0000".



Huolto ja asennus -valikkoikkuna tulee näkyviin.

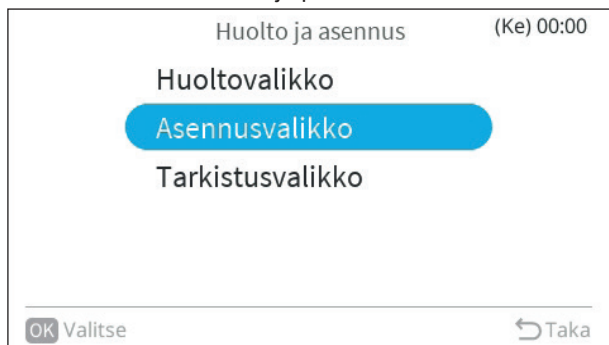
- 5 Jos Salasan syötön tehoaika on asetettu, salasana peruutetaan eikä salasanaa tarvitse syöttää asetetun jakson aikana. Katso salasana-asetukset kohdasta "6.2.2 Salasan asetukset".



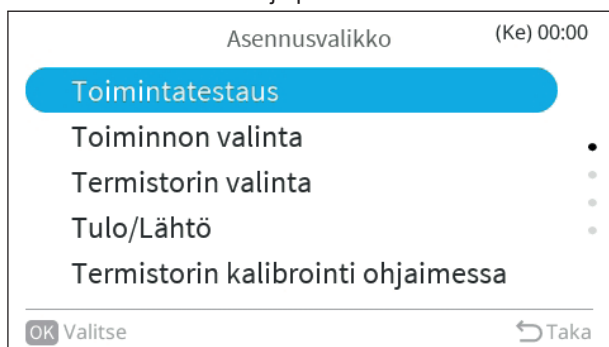
6.1 ASENNUSVALIKKO

6.1.1 Toimintatestaus

- 1 Valitse "Asennusvalikko" ja paina "OK".



- 2 Valitse "Toimintatestaus" ja paina "OK".



- 3 Ikkunassa näkyy langalliseen ohjaimen tai järjestelmään yhdistettyjen sisäyksikköjen kokonaismäärä.



("2 yksikköä" näytetään kaksoisyhdistelmälle, "3 yksikköä" kolmelle ja "4 yksikköä" neljälle jne.)

- 4 Kun näytössä näkyvä sisäyksikköjen määrä ei täsmää tähän ohjaimen yhdistettyjen yksikköjen todelliseen määrään kanssa, suorita seuraavassa mainitut toimenpiteet.

Kytke virransyöttö asentoon OFF, tarkista seuraavat kohdat ja suorita oikea yhdistäminen. (Älä kytke ON ja OFF toistamiseen 10 sekunnin sisällä.)

- Virransyöttöä sisäyksikköön ei ollut kytketty ON tai johdotuksessa on vika.
- Sisäyksikköiden yhdyskaapelit tai ohjaimen liitäntäkaapelit oli yhdistetty virheellisesti.
- Kiertokytkimen ja DIP-kytkimien asetus oli virheellinen (asetukset olivat päällekkäisiä) sisäyksikön painetussa piirilevyssä (PCB).

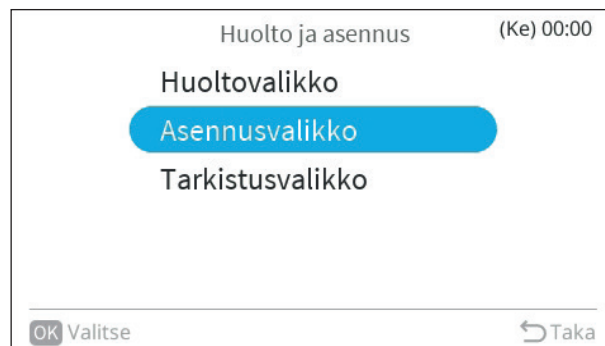
- 5 "Toimintatestaus"-tilan peruutus

- Kun yksikkö ei ole toiminnassa, paina "↶".
- Kun yksikkö on toiminnassa, paina "⏻" (on/off).

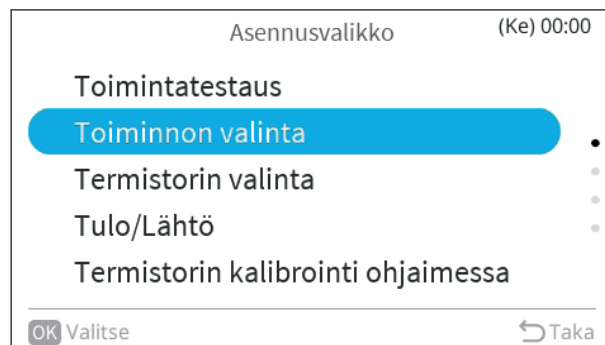
6.1.2 Toiminnon valinta

Toiminnon valinta asetetaan asennusvalikosta.

- 1 Valitse "Asennusvalikko" ja paina "OK".



- 2 Valitse "Toiminnon valinta" ja paina "OK".



- 3 Paina "OK".

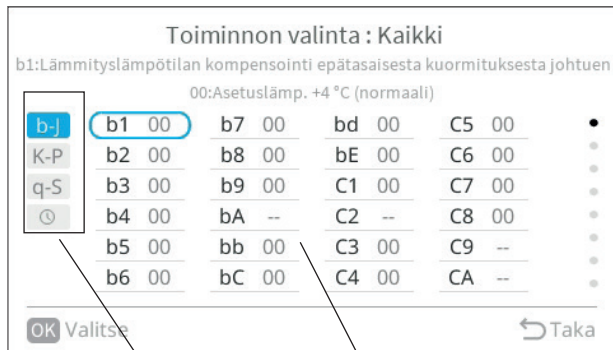


- 4 Paina "∧", "∨", "◀", tai "▶", valitse sisäyksikkö ja paina "OK". Tätä ikkunaa ei näytetä, jos langalliseen kauko-ohjaimen on yhdistetty vain yksi sisäyksikkö (vaiheen 5 ikkuna näytetään).



Sisäyksikön numero
(kylmäainejärjestelmän numero - sisäyksikön osoitteen numero)

- 5 Paina "∧" tai "∨", valitse tyyppisarake ja paina "OK".
→Se muuttaa järjestyksen "b-J" ↔ "K-P" ↔ "q-S" ↔ "☺".

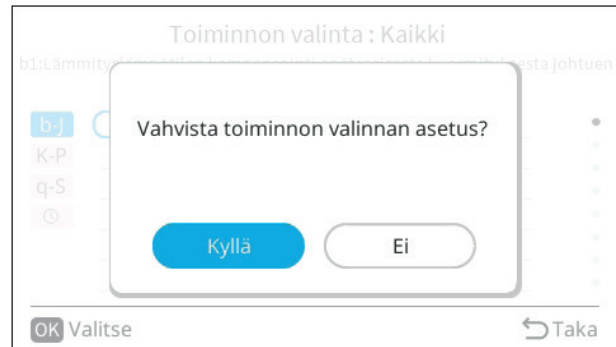


Tyyppisarake

Luetteloalue

- 6 Paina "∧", "∨", "◀" tai "▶", valitse asetettava kohta luetteloalueelta. Paina "OK" ja paina "◀" tai "▶" ja muuta asetusarvo. Paina "↵" asetusarvon valinnan jälkeen ja siirry takaisin asetuskohdan valintatilaan. Siirry takaisin vaiheeseen 5 painamalla "↵" asetuskohdan valintatilassa.
- 7 Vahvista asetus painamalla "↵" valintatilarakkeessa.




- 8 Valitse "Kyllä" ja paina "OK" asetuksen vahvistamiseksi ja siirry takaisin vaiheeseen 2. Valitse "Ei" ja paina "OK" asetusten hylkäämiseksi ja siirry takaisin vaiheeseen 2. Siirry takaisin vaiheeseen 5 painamalla "↵".




◆ **Taulukko A. Toiminnon valinnan valinnaiset asetuskohdat**

Elementti	Valinnainen toiminto	Yksittäinen asetus	Asetukset	Asetusehdot	Kuvaus
b1	Lämmityslämpötilan kompensatio Mallit: Kaikki sisäyksiköt paitsi RPF(I)-FSN2E	O	00	Normaali (tehdasasetus) (Asetuslämpötila + 4 °C)	Tätä toimintoa käytetään tuloanturin lukeman lämpötilan ja todellisen huoneen lämpötilan välisen eron säätämiseen. Se on hyödyllinen silloin, kun tuloilman termistoria ei ole asetettuna sisäyksikköön tai epätasaisen lämpökuorman takia. Huomautus: • Asetukset "02", "03" ja "04" eivät ehkä ole käytettävissä sisäyksikön tyyppistä riippuen. • Tämä asetus suoritetaan erikseen jokaiselle sisäyksikölle, myös silloin, kun useat sisäyksiköt on liitettyä yhteen kauko-ohjaimen.
			01	Ei kompensatiota (asetuslämpötila)	
			02	Asetuslämpötila + 2 °C	
			03	Asetuslämpötila + 3 °C	
	Lämmityslämpötilan kompensatio Mallit: RPF(I)-FSN2E	O	00	RPF(I)-FSN2E: Normaali (tehdasasetus) (Asetuslämpötila + 2 °C)	
			01	Ei kompensatiota (asetuslämpötila)	
			02	Asetuslämpötila + 2 °C	
b2	Kiertotoiminto lämmityksessä Thermo-OFF	O	00	Toiminto pois käytöstä (tehdasasetus)	Tämä toiminto pitää tuulettimen käynnissä Thermo-OFF-sekvenssin aikana tuulettimen nopeuden ollessa asetettuna kauko-ohjainkytkimestä huoneilman kerrostumisen ehkäisemiseksi.
			01	Toiminto käytössä	
b3	Ei käytetä	-	00	-	Käytä 00-ehdoilla
			01	-	
b4	Suodattimen vaihto, puhdistusjakso	O	00	Standardi (1200 tuntia)	Tätä toimintoa käytetään toimintajakson muokkaamisen, jonka jälkeen ilmansuodattimen puhdistusilmoitus näkyy kauko-ohjauksessa. Malleille RPK-FSR(H)M tehdasasetus on b4=00: Standardiasetus 200 tuntia.
			01	100 tuntia	
			02	1200 tuntia (tehdasasetus)	
			03	2500 tuntia	
			04	Ei ilmoitusta	
b5	Toimintatilan lukitseminen (Ei käytettävissä malleille KPI-E4)	X	00	Toiminto pois käytöstä (tehdasasetus)	Tällä toiminnolla estetään yksikön toimintatilan muuttaminen kauko-ohjaimesta ja keskusohjauksesta sen jälkeen, kun se on valittu.
			01	Toiminto käytössä	
b6	Lämpötilan asetuksen lukitus	X	00	Toiminto pois käytöstä (tehdasasetus)	Tällä toiminnolla estetään yksikön asetuslämpötilan muuttaminen kauko-ohjaimesta ja keskusohjauksesta sen jälkeen, kun se on valittu.
			01	Toiminto käytössä	
b7	Toimintatilan asettaminen vain jäähdytystilaan (Ei käytettävissä malleille KPI-E4)	X	00	Toiminto pois käytöstä (tehdasasetus)	Tätä toimintoa käytetään toimintatilan rajoittamiseen pelkästään jäähdytykseen ja estämään lämmitystilän käyttöönotto.
			01	Toiminto käytössä	
b8	Automaattinen jäähdytys-/lämmityskäyttö (Ei käytettävissä malleille KPI-E4)	X	00	Toiminto pois käytöstä (tehdasasetus)	Tämä toiminto mahdollistaa automaattisen JÄÄHDYTYKSEN/ LÄMMITYKSEN toiminnon valinnan. Jos toiminto ei ole aktiivituna, automaattista JÄÄHDYTYKSEN/ LÄMMITYKSEN -tilaa ei voi valita kauko-ohjauksesta.
			01	Toiminto käytössä	

Elementti	Valinnainen toiminto	Yksittäinen asetus	Asetukset	Asetusehdot	Kuvaus	
b9	Tuulettimen nopeusasetuksen lukitseminen (Ei käytettävissä malleille KPI-E4)	X	00	Toiminto pois käytöstä (tehdasasetus)	Tällä toiminnolla estetään yksikön tuulettimen nopeuden muuttaminen kauko-ohjaimesta ja keskusohjauksesta sen jälkeen, kun se on valittu.	
			01	Toiminto käytössä		
bA	Ei käytettävissä	X	"- -" jatkuva	Ei käytettävissä	-	
bb	Jäähdytyksen asetuslämpötilan korjaaminen	O	00	Ei kompensatiota (tehdasasetus)	Tämä toiminto alentaa asetuslämpötilaa ja sitä käytetään pidempien jäähdytysjaksojen tuottamiseen.	
			01	Aetuslämpötilaa laskettu 1 °C:lla		
			02	Aetuslämpötilaa laskettu 2 °C:lla		
bC	Ei käytetä	-	00	-	Käytä 00-ehdoilla	
			01	-		
bd	Ei käytetä	-	00	-	Käytä 00-ehdoilla	
			01	-		
bE	Ei käytetä	-	00	-	Käytä 00-ehdoilla	
			01	-		
C1	Ei käytetä	-	00	-	Käytä 00-ehdoilla	
			01	-		
C2	Ei käytettävissä	-	"- -" jatkuva	-	-	
C3	Ei käytetä	-	00	-	Käytä 00-ehdoilla	
			01	-		
	Vain DX-rajapinta, KPI-E4E ja KPI-X4E: Tuulettimen pysäytysviive	-	00	Toiminto pois käytöstä (tehdasasetus)	Tämä toiminto pitää tuulettimen toiminnassa 60 minuuttia, sen jälkeen kun KPI-yksikkö tai DX-rajapinta on pysäytetty.	
01	60 minuuttia					
C4	Ei käytetä	-	00	-	Käytä 00-ehdoilla	
			01	-		
C5	Staattisen paineen valinta Mallit RPI(L/H)-FSRE RPI-FSN3(P)E(-f)	O	00	Standardi staattinen paine (tehdasasetus)	Tätä toimintoa käytetään RPI-yksiköiden staattisen paineen vaihtamiseen kauko-ohjauksesta.	
			01	Korkea staattinen paine		
			02	Alhainen staattinen paine		
	Tuulettimen nopeuden lisääminen normaalin toiminnan aikana (ei lämmityksen Thermo-OFF-jaksolla) Mallit RCI-FSR RCIM-FSRE RCD-FSR RPC-FSR RPK-FSR(H)M RPF(I)-FSN2E	O	00	Standardi (tehdasasetus)	Tätä toimintoa käytetään korkeisiin kattotiloihin asennettujen sisäyksiköiden tuulettimen nopeuden muuttamiseen.	
			01	Korkea nopeus 1		
			02	Korkea nopeus 2		
	Tuulettimen nopeuden asettaminen kauko-ohjaimella					
		C5	Korkea-H	Korkea	Keskitaso	Matala
		0	Hi2	Hi	Me	Lo
		1	Hi2	Hi1	Hi	Me
	2	Hi2	Hi2	Hi1	Hi	
(Tämä C5-toiminto ei ole käytettävissä malleissa, joissa on DX-rajapinta)						
C6	Tuulettimen nopeuden lisääminen lämmityksen Thermo-OFF-vaiheessa (Ei käytettävissä malleille KPI-E4)	O	00	Toiminto pois käytöstä (tehdasasetus)	Tätä toimintoa käytetään tuulettimen nopeuden lisäämiseen silloin, kun termostaatti saavuttaa lämmityksen asetetun lämpötilan C5-toiminnon asetuksen mukaan.	
			01	Toiminto käytössä		

Elementti	Valinnainen toiminto	Yksittäinen asetus	Asetukset	Asetusehdot	Kuvaus	
C7	Pakotettu kompressorin toiminta peruutettu vähintään 3 minuutin ajan	O	00	Toiminto pois käytöstä (tehdasasetus)	Tämä toiminto on käytettävissä riippuen b3-toiminnon asetuksesta.	
			01	Toiminto käytössä (kompressorin toiminta 3 minuutin ajan ei ole enää pakotettu)		
	Vain KPI-E4E ja KPI-X4E CO ₂ -anturi käytössä		00	Anturi ei käytössä (tehdasasetus)	Aseta 7-segmenttisessä näytössä vaihtoehto Ct (00: ON/OFF-anturi (vakio); 01: 4-20 mA 02: 0-10 V)	
			01	Anturi käytössä/aktivoitu		
C8 ⁽¹⁾	Kauko-ohjainkytkimen lämpötila-anturin ohjaus. ⁽²⁾  HUOMAUTUS <i>Kauko-ohjainkytkin asennetaan asianmukaiseen paikkaan huoneen lämpötilan havaitsemiseen lämpötila-anturilla.</i>	O	00	Sisäyksiköiden ilmantuloanturin ohjaus (tehdasasetus)	Tämä toiminto määrittelee lämpötila-anturin käytön sisäyksikön ohjausanturina.	
			01	Kauko-ohjainkytkimen lämpötila-anturin ohjaus		
			02	Sisäyksikön ilmantuloanturin ja kauko-ohjauskytkimen lämpötila-anturin keskiarvoon perustuva ohjaus (Ilmantulo + kauko-ohjauskytkin)/2		
	Ohjausanturi, kun etäanturi on kytketty THM4-liittimeen sisäyksikön PCB:ssä. ⁽³⁾  HUOMAUTUS <i>Etäanturi asennetaan asianmukaiseen paikkaan huoneen lämpötilan havaitsemiseksi.</i> Malli RPF(I)-FSN2E	O	00, 01, 02	Kun etälämpötila-anturi on yhdistetty THM4:ään sisäyksikön pää-PCB:ssä, tätä etälämpötila-anturia käytetään ohjausanturina riippumatta asetuksesta kohdassa C8 (tehdasasetus C8=00)		
			Ohjausanturi, kun etäanturi on kytketty THM4-liittimeen sisäyksikön PCB:ssä. ⁽³⁾  HUOMAUTUS <i>Etäanturi asennetaan asianmukaiseen paikkaan huoneen lämpötilan havaitsemiseksi.</i> Kaikki sisäyksiköt paitsi RPF(I)-FSN2E	00, 02		Ilman lämpötilan ohjaus käyttäen ilmantulon termistorin ja kauko-ohjaimen anturin keskiarvoa (tehdasasetus C8=00) (Ilmantulo + etäanturi)/2
				01		Ilman lämpötilan ohjaus etäanturilla
C9	Ei käytettävissä	-	"- " jatkuva	-	-	
CA	Ei käytettävissä	-	"- " jatkuva	-	-	
Cb	Pakotetun pysäytyslogiikan valinta	X	00	Pakotetun pysäytyksen syöte: A-kosketin, normaalisti avoin kosketin (tehdasasetus)	Tämä toiminto määrittelee pakotetun pysäytyksen koskettimien toimintalogiikan.	
			01	Pakotetun pysäytyksen syöte: B-kosketin, normaalisti suljettu kosketin		



Elementti	Valinnainen toiminto	Yksittäinen asetus	Asetukset	Asetusehdot	Kuvaus
CC	Ei käytetä	-	00	-	Käytä 00-ehdoilla
			01		
	Vain DX-rajapinta, KPI-E4E ja KPI-X4E: Korkea tuuletusnopeus		00	Toiminto pois käytöstä (tehdasasetus)	Tämä toiminto asettaa yksikön käymään tuulettimen korkealla nopeudella kauko-ohjaimen asetuksesta riippumatta.
			01	Toiminto käytössä	
Cd	Sisäyksikön tuulettimen pysäyttäminen jäädytyksen Thermo-OFF-ehdoilla  HUOMAUTUS <i>Malleissa RPI(L/H)-FSRE ja RCD-FSR, tämä toiminto EI ole käytettävissä.</i>	O	00	Tuulettimen nopeus jäädytyksen Thermo-OFF-vaiheessa: Alhainen (tehdasasetus)	Sisäyksikön tuulettimen toiminta pysäytetään jäädytyksen Thermo-OFF-ehdoilla, kun käytetään ylimääräistä lämpötilan etäanturia THM-R2AE (liitetty THM4:ään) tai PC-ARFG-E-lämpötila-anturia. C8 täytyy asettaa arvoon 01 Cd=01-asetuksen käyttämiseksi.
		01	Sisäyksikön tuuletin pysäytetään jäädytyksen Thermo-OFF-vaiheessa		
CE	Sisäyksikön tuulettimen pysäyttäminen lämmityksen Thermo-OFF-ehdoilla (kauko-ohjauskytkimen lämpötila-anturilla)	O	00	Tuulettimen nopeusasetus lämmityksen Thermo-OFF-vaiheessa: Alhainen (tehdasasetus)	Sisäyksikkö käyttää PC-ARFG-E-lämpötila-anturia huoneen lämpötilan seuraamiseen silloin, kun tuuletin on pysähtynyt (lämmitys Thermo-OFF -tuulettimen pysäytyssekvenssi).
			01	Sisäyksikön tuuletin pysäytetään lämmityksen Thermo-OFF-vaiheessa ⁽⁴⁾ <i>(Mikäli automaattinen tuuletussäleikön toiminto on asetettu, tuuletussäleiköt jatkavat toimintaansa sekä Thermo-ON että Thermo-OFF-ehdoilla)</i>	C8 täytyy asettaa arvoon 01 CE=01 -asetuksen käyttämiseksi. Ohjaus THM4:ään kytketyllä etälämpötila-anturilla ei ole sallittua (käytä tässä tapauksessa E8-toimintoa).
CF	Tuuletussäleikön kääntökulman mukauttaminen Mallit: RCI-FSR RCIM-FSRE RCD-FSR RPC-FSR	O	00	Standardi (7 vaihetta) (tehdasasetus)	Tämä toiminto säätelee ilman lähdön tuuletussäleikön kulmaa. <i>(Tämän toiminnon asetuksen muutokset sovelletaan sen jälkeen, kun virransyöttö on katkaistu ja kytketty sitten uudelleen, tai sen jälkeen, kun automaattinen tuuletussäleikön toiminta on suorittanut kokonaisen syklin automaattisessa tilassa).</i>
			01	Kylmän puhalluksen ehkäiseminen (5 vaihetta) ⁽⁵⁾ <i>(Ei voida asettaa kahdelle alemmalle vaiheelle, 2 alemmaa vaihetta katkaisevat toiminnon)</i>	
			02	Korkeat katot (5 vaihetta) ⁽⁵⁾ <i>(Ei voida asettaa kahdelle ylemmälle vaiheelle, 2 ylemmää vaihetta katkaisevat toiminnon)</i>	
	00		Standardi (7 vaihetta) (5 vaihetta jäädytys - / kuivaan tilaan)		
	01		Kylmän puhalluksen ehkäiseminen (5 vaihetta vain lämmitykselle ja tuulettimelle) <i>(Ei voida asettaa kahdelle alemmalle vaiheelle, 2 alemmaa vaihetta katkaisevat toiminnon)</i>		
	02		Ei käytetä		
d1	Sisäyksikön toiminnan hallinnointi virransyötön katkaisun jälkeen - vaihtoehto 1	O	00	Toiminto pois käytöstä (tehdasasetus)	Kun virransyöttö kytketään jälleen, johdotetun etäohjauskytkimen ohjaamat sisäyksiköt käynnistyvät riippumatta niiden ON/OFF-tilasta sillä hetkellä, kun virransyöttö katkaistiin.
			01	Toiminto käytössä	
d2	Ei käytettävissä	-	"- -" jatkuva	-	-

Elementti	Valinnainen toiminto	Yksittäinen asetus	Asetukset	Asetusehdot	Kuvaus		
d3	Sisäyksikön toiminnan hallinnointi virransyötön katkaisun jälkeen - vaihtoehto 2	O	00	Toiminto pois käytöstä (tehdasasetus)	Kun virransyöttö kytketään jälleen, johdotetun etäohjauksen ohjaamat sisäyksiköt käynnistyvät automaattisesti VAIN silloin, jos ne olivat jo ON-tilassa sillä hetkellä, kun virransyöttö katkaistiin. Jos sisäyksiköt olivat OFF-tilassa silloin, kun virta katkaistiin, ne pysyvät OFF-tilassa, kun virta kytketään uudelleen.		
			01	Toiminto käytössä			
d4	Ei käytetä	O	00	-	Käytä 00-ehdoilla		
			01				
d5	Alhaisen ilman lähtölämpötilan ehkäiseminen lämmitystilassa	O	00	Toiminto pois käytöstä (tehdasasetus)	Tällä toiminnolla ehkäistään liian kylmän ilmanvirtauksen ilmentyminen lämmitystilassa vähentämällä tuulettimen nopeutta lämmityskäytön aikana, ja siinä huomioidaan myös C5-toiminnon asetus		
			01	Toiminto käytössä			
d6	Ei käytetä	-	00	-	Käytä 00-ehdoilla		
			01				
d7	Econofresh: Ulkoilman vaimentimen minimi avauskulma	O	00	6° (tehdasasetus)	Tätä toimintoa käytetään raikkaan ulkoilman vaimentimen avauskulman asettamiseksi minimiin.		
			01	12°			
			02	18°			
			03	24°			
			04	30°			
			05	36°			
			06	42°			
			07	48°			
E1	KPI: Tuuletustila	O	00	Automaattinen tuuletus (tehdasasetus)	Tällä toiminnolla ulkoilman vaimentimen voi avata täyteen All Fresh -toimintatilaan. Tässä tilassa ulkoilman vaimentimen voi avata täysin (ohjauksjärjestelmän mukaisesti).		
			01	Tuuletus täydellä lämmönvaihtimella			
			02	Tuuletus ohituksella (ei täyttä lämmönvaihtinta)			
	DX-rajapinta: "A" Thermo-OFF-poikkeama DX-rajapinnan lähdön ohjauksessa		00	Pois käytöstä (tehdasasetus)			
			01	2 °C			
			02	4 °C			
	Econofresh: jäähdytystila		00	Standardi prosessi (tehdasasetus)	Tällä toiminnolla ulkoilman vaimentimen voi avata täyteen All Fresh -toimintatilaan. Tässä tilassa ulkoilman vaimentimen voi avata täysin (ohjauksjärjestelmän mukaisesti).		
			01/02	All Fresh -tila			
	E2		KPI: Lisää ilmansyötön volyyymia	O	00	Toiminto pois käytöstä (tehdasasetus)	Tätä toimintoa käytetään tekemään huoneen paineesta korkeamman tai matalamman kuin ympäröivä huone. Yksi tuulettimista nostaa nopeutta, kun taas toinen käy kauko-ohjaimen mukaisesti. Hi/Me/Lo muuttuu järjestykseen Hi/Hi/Me.
					01	Toiminto käytössä	
Econofresh-entalpia-anturi		00	Toiminto pois käytöstä (tehdasasetus)		Tämä toiminto valitsee entalpia-anturin tulon Econofresh-tilassa.		
		01	Toiminto käytössä				


Elementti	Valinnainen toiminto	Yksittäinen asetus	Asetukset	Asetusehdot	Kuvaus
E3	Ei käytetä	-	00	-	Käytä 00-ehdoilla
			01	-	
E3	Vain KPI-E4E ja KPI-X4E: Tuulettimen valinta toiminnolle E2	-	00	Aktivoitu tuloilmatuulettimelle	Tämä toiminto valitsee, mikä tuuletin suurentaa nopeutta (mikäli E2 sallii tämän toiminnon).
			01	Aktivoitu poistoilmatuulettimelle	
E4	KPI: Esijäähdytys- / esilämmitysjakso	O	00	Pois käytöstä (tehdasasetus)	Tällä toiminnolla viivästetään yksikön käynnistymistä energianpalautuksella
			01	30 minuuttia	
			02	60 minuuttia	
	Econofresh: CO ₂ -anturi		00	Pois käytöstä (tehdasasetus)	Tämä toiminto valitsee CO ₂ -kaasuanturin tulon Econofresh-tilaan.
01/02	CO ₂ -anturi (vaadittu asetus E1=00)				
E5	Ei käytetä	-	00	-	Käytä 00-ehdoilla
			01	-	
E5	Vain DX-rajapinta, KPI-E4E ja KPI-X4E: Korkea tuuletus käynnistyksen jälkeen	-	00	Pois käytöstä (tehdasasetus)	Tämä toiminto pakottaa, että yksikkö toimii korkealla nopeudella 60 minuuttia tuulettimen käynnistymisen jälkeen. Tämän ajan jälkeen tuuletin siirtyy asetettuun arvoon.
			01	60 minuuttia	
E6	Sisätuulettimen toimintajakso jäähdytystoiminnon päättymisen jälkeen	O	00	Toiminto pois käytöstä (tehdasasetus)	Tällä toiminnolla ehkäistään kondensoituminen yksikössä pitämällä tuuletin käynnissä sen jälkeen, kun yksikön toiminta on katkaistu.
			01	60 minuuttia	
			02	120 minuuttia	
E7	Ei käytetä	-	00	-	Käytä 00-ehdoilla
			01	-	
E8	Ohjaus sisäyksikön tuulettimen pysäyttämiseen lämmityksen Thermo-OFF-jakson aikana (etäanturilla THM-R2AE kytkettynä THM4-liittimeen sisäyksikön PCB:ssä)	O	00	Tuulettimen toiminta alhaisella nopeudella	Tämä toiminto pysäyttää tuulettimen kylmän puhalluksen tai liiallisen lämmityksen ehkäisemiseksi. C8 täytyy asettaa arvoon 01-asetuksen käyttämiseksi E8=01. Tähän vaaditaan THM-R2AE-etäanturin kytkentä THM4-porttiin sisäyksikön PCB:ssä. Etäanturi asennetaan asianmukaiseen paikkaan huoneen lämpötilan havaitsemiseksi. (Mikäli automaattinen tuuletussäleikkö toiminto on asetettu, tuuletussäleikkö jatkaa toimintaansa sekä Thermo-ON että Thermo-OFF-ehdoilla.)
			01	Tuulettimen pysäytys Thermo-OFF-ehdoilla.	
E9	Ei käytetä	-	00	-	Käytä 00-ehdoilla
			01	-	
EA	Ei käytetä	-	00	-	Käytä 00-ehdoilla
			01	-	
			02	-	
Eb	Sisäyksikön tuulettimen ohjaus jäähdytyksen Thermo-OFF-vaiheessa	O	00	Toiminto pois käytöstä (tehdasasetus)	Tämä toiminto vähentää sisäyksikön tuulettimen nopeutta jäähdytyksen Thermo-OFF-vaiheen aikana hajujen ja kosteuden leviämisen vähentämiseksi.
			01	Matala	
			02	Hidas	

Elementti	Valinnainen toiminto	Yksittäinen asetus	Asetukset	Asetusehdot	Kuvaus
EC	Pakotettu Thermo-ON, kun pysäytetään jäähdytyskäytössä	O	00	Toiminto pois käytöstä (tehdasasetus)	Tätä toimintoa käytetään Thermo-ON-toiminnan pakottamiseen 6 minuutin ajaksi, kun yksikkö pysäytetään jäähdytyskäytössä.
			01	Käytössä	
Ed	Ei käytetä	O	00	-	Käytä 00-ehdoilla
			01		
EE	Ohjaus "Automaattisessa" sisätuulettimen nopeustilassa	O	00	Toiminto pois käytöstä (tehdasasetus)	Tämä toiminto rajoittaa sisätuulettimen nopeutta silloin, kun huoneen lämpötila on lähellä asetuslämpötilaa.
			01	Käytössä	
EF	Ohjaus "Automaattisessa" sisätuulettimen nopeustilassa (tukee High H) Mallit: RCI-FSR RCIM-FSRE RCD-FSR RPC-FSR RPI(L/H)-FSRE RPI-FSN3(P)E(-f) RPK-FSR(H)M	O	00	Toiminto pois käytöstä	Tämä toiminto rajoittaa sisätuulettimen nopeutta silloin, kun huoneen lämpötila on lähellä asetuslämpötilaa ja mahdollistaa High H -nopeuden saavuttamisen.
			01	Toiminto käytössä	
F0	Ei käytettävissä	-	"-" jatkuva	-	-
F1	Automaattisen OFF-ajastimen asettaminen Mallit: RCI-FSR RPC-FSR RPK-FSRM RPI(L/H)-FSRE RCD-FSR RCIM-FSRE RPI-FSN3(P)E(-f)	X	00	Toiminto pois käytöstä (tehdasasetus)	Tämä toiminto asettaa automaattisen OFF-ajastimen pysäyttämään kauko-ohjauskytkimellä ohjatut sisäyksiköt (kun yksiköt on käynnistetty kauko-ohjauksella). (Älä aseta arvoja "0C" – "0F" silloin, kun kahta kauko-ohjauskytkintä käytetään samassa etäohjausrhythmissä)
			01	1 tunti	
			02	2 tuntia	
			03	3 tuntia	
			04-24	(04-24) tuntia	
			0A	30 minuuttia	
			0B	90 minuuttia	
			0C	40 minuuttia	
			0D	45 minuuttia	
			0E	50 minuuttia	
	0F	55 minuuttia			
	Automaattisen OFF-ajastimen asettaminen Mallit: RPF(I)-FSN2E	X	00	Toiminto pois käytöstä (tehdasasetus)	Tätä toimintoa käytetään automaattisen ajastimen asettamiseen siten, että se pysäyttää yksikön, joka on käynnistetty kauko-ohjauksella.
			01	1 tunti	
			02	2 tuntia	
03			3 tuntia		
04-24	(04-24) tuntia				
0A	30 minuuttia				
0B	90 minuuttia				



Elementti	Valinnainen toiminto	Yksittäinen asetus	Asetukset	Asetusehdot	Kuvaus
F3	Asetuslämpötilan automaattinen resetointi ⁽⁶⁾	X	00	Toiminto pois käytöstä (tehdasasetus)	Tätä toimintoa käytetään yksikön toiminnan rajoittamiseen ja energian säästämiseen. Asetuslämpötila asetetaan automaattisesti toiminnoilla "F5" tai "F6" määriteltyyn arvoon kulloinkin käytössä olevan toimintatilan mukaan sen jälkeen, kun toiminnolla "F4" asetettu aika on kulunut viimeisestä manuaalisesti suoritetusta asetuslämpötilan muutoksesta. Mikäli arvot "F5" tai "F6" ovat toiminnoilla "FC" ja "Fd" asetettujen rajojen ulkopuolella, "FC" ja "Fd" -toiminnoilla asetetut rajoitukset ovat ensisijalla.
			01	Toiminto käytössä	
F4	Automaattinen resetointi-aika	X	00	30 minuuttia (tehdasasetus)	Tämä toiminto asettaa automaattisen resetoinnin aikaviiveen toiminnolle F3.
			01	15 minuuttia	
			02	60 minuuttia	
			03	90 minuuttia	
F5	Automaattinen resetointilämpötila jäähdytykselle	X	19	19 °C	Tämä toiminto määrittelee oletusarvoisen lämpötilan asetuspisteen automaattiselle resetointitoiminnolle F3 TUULETIN/JÄÄHDYTYS/KUIVA-tiloissa.
			20	20 °C	
			21	21 °C	
			.	.	
			.	.	
			24	24 °C	
			25	25 °C (tehdasasetus)	
			26	26 °C	
			.	.	
			.	.	
F6	Automaattinen resetointilämpötila lämmitykselle	X	17	17 °C	Tämä toiminto määrittelee oletusarvoisen lämpötilan asetuspisteen automaattiselle resetointitoiminnolle F3 LÄMMITYS-tilassa.
			18	18 °C	
			.	.	
			.	.	
			20	20 °C	
			21	21 °C (tehdasasetus)	
			25	25 °C	
			.	.	
			.	.	
			28	28 °C	
29	29 °C				
30	30 °C				
F7	Kauko-ohjaimen väärän toiminnan aiheuttaman toiminnan pysähtymisen ehkäiseminen	X	00	Toiminto pois käytöstä (tehdasasetus)	Toiminta pysäytetään painamalla käytä/pysäytä -kytkintä 3 sekunnin ajan.
			01	Toiminto käytössä	
F8	Toimintatilan valinnan lukitustoiminto	X	00	Toiminto pois käytöstä	Tätä toimintoa käytetään ehkäisemään toimintatilan muutokset.
			01	Toiminto käytössä (tehdasasetus)	
F9	Lämpötilan asetuksen lukitustoiminto	X	00	Toiminto pois käytöstä	Tätä toimintoa käytetään ehkäisemään lämpötilan asetusten muutokset.
			01	Toiminto käytössä (tehdasasetus)	

Elementti	Valinnainen toiminto	Yksittäinen asetus	Asetukset	Asetusehdot	Kuvaus	
FA	Tuulettimen nopeuden valinnan lukitustoiminto	X	00	Toiminto pois käytöstä	Tätä toimintoa käytetään ehkäisemään tuulettimen nopeuden muutokset.	
			01	Toiminto käytössä (tehdasasetus)		
Fb	Lukitustoiminto kääntyvän tuuletussäleikön toiminnalle	X	00	Toiminto pois käytöstä	Tätä toimintoa käytetään ehkäisemään automaattisen tuuletussäleikön toiminnan muutokset.	
			01	Toiminto käytössä (tehdasasetus)		
FC	Asetuslämpötilan alaraja jäähdytykselle (Jäähdytyksen alhaisin sallittu asetuslämpötila)	X	00	Toiminto pois käytöstä 19 °C on standardi vähimmäisasetuspiste (tehdasasetus)	Tämä toiminto määrittelee alhaisimman lämpötilan asetusarvon F3 TUULETTIN/JÄÄHDYTYKSI/KUIVA -tiloissa.	
			01	+1 °C (alaraja 20 °C)		
			02	+2 °C (alaraja 21 °C)		
			03	+3 °C (alaraja 22 °C)		
			.	.		
			.	.		
			08	+8 °C (alaraja 27 °C)		
			09	+9 °C (alaraja 28 °C)		
Fd	Asetuslämpötilan yläraja lämmitykselle (Lämmityksen ylin sallittu asetuslämpötila)	X	00	Toiminto pois käytöstä 30 °C on standardi enimmäisasetuspiste. (tehdasasetus)	Tämä toiminto määrittelee korkeimman lämpötilan asetusarvon LÄMMITYS-tilassa. Mallit: RPF(I)-FSN2E enintään 20 °C (FC=10)	
			01	-1 °C (yläraja 29 °C)		
			02	-2 °C (yläraja 28 °C)		
			03	-3 °C (yläraja 27 °C)		
			.	.		
			.	.		
			10	-10 °C (yläraja 20 °C)		
			11	-11 °C (yläraja 19 °C)		
12	-12 °C (yläraja 18 °C)					
FE	Ei käytetä	-	00		Käytä 00-ehdoilla	
			01			-
			02			-
FF	Ei käytetä	O	00	-	Käyttö 00-ehdoilla	
			01			-
H1	Ei käytetä	-	00	-	Käytä 00-ehdoilla	
			01			-
H2	Kuumakäynnistyksen ilmoitus (ei ilmoitusta toiminnan rajoituksesta)	X	00	Näytetty	Tätä toimintoa käytetään näyttämään tai piilottamaan automaattisen ohjauksen ilmoitus. Mallit: RPF(I)-FSN2E Ei saatavissa, käytä 00 ehdoilla	
			01	Piilotettu		
H3	Ei käytetä	-	00	-	Käytä 00-ehdoilla	
			01 / 02			-
H4	Ei käytetä	-	00	-	Käytä 00-ehdoilla	
			01			-
J1	Ei käytetä	-	00	-	Käytä 00-ehdoilla	
			01			-
J2	Ei käytetä	-	00	-	Käytä 00-ehdoilla	
			01			-

Elementti	Valinnainen toiminto	Yksittäinen asetus	Asetukset	Asetusehdot	Kuvaus
J3	Käyttöilmäsimen väri	X	00 01	Vihreä (tehdasasetus) Punainen	–
J4	Käynnistys-/pysäytyskiellon ohittaminen kauko-ohjaimella	X	00 01 02	Käynnistys/pysäytys sallittu (tehdasasetus) Käynnistys/Pysäytys ei sallittu  VAARA <i>Käynnistys-/Pysäytystoimintaa ei saa koskaan asettaa lukituksi turvallisuussyistä.</i> Vain pysäytys sallittu	Jos voimassa on keskusohjauslaitteen asettama kauko-ohjauskielto, tämä toiminto ohittaa kyseisen rajoituksen ja mahdollistaa Käynnistys/Pysäytys-painikkeen käytön kauko-ohjauskytkimellä. Mallit: RPF(I)-FSN2E Ei käytössä. Käytä 00-ehdoilla
J5	Ei käytetä	-	00 01	-	Käytä 00-ehdoilla
J6	Virheääni	X	00 01	Kerran Jatkuva	Antaa äänen, kun yksikössä on hälytys.
J7	Ei käytetä	–	00 01	-	Käytä 00-ehdoilla
J8	Ekokäyttö ⁽⁷⁾	X	00 01	Toiminto pois käytöstä (tehdasasetus) Toiminto käytössä	Kun yksikkö käynnistetään uudelleen kauko-ohjauskytkimellä, lämpötila muuttuu automaattisesti "F5" tai "F6" asetuslämpötilaan. Mallit: RPF(I)-FSN2E Ei saatavissa, käytä 00 ehdoilla
J9	Ei käytetä	-	00 01	-	Käytä 00-ehdoilla
JA	"Yksinkertainen huoltonäyttö"-valikon näyttö	O	00 01	Toiminto pois käytöstä (tehdasasetus) Toiminto käytössä	"Yksinkertainen huoltonäyttö"-valikko otetaan käyttöön. Mallit: RPF(I)-FSN2E Ei saatavissa, käytä 00 ehdoilla
Jb	Ei käytetä	–	00 01	-	Käytä 00-ehdoilla


Elementti	Valinnainen toiminto	Yksittäinen asetus	Asetukset	Asetusehdot	Kuvaus
Jc	Kauko-ohjaimen anturin kalibrointi	X	00	-0 °C	Poikkeama kauko-ohjaimen anturille
			01	-0,5 °C	
			02	-1,0 °C	
			03	-1,5 °C	
			04	-2,0 °C	
			05	-2,5 °C	
			06	-3,0 °C	
			07	-3,5 °C	
			08	+0,5 °C	
			09	+1,0 °C	
			10	+1,5 °C	
			11	+2,0 °C	
			12	+2,5 °C	
			13	+3,0 °C	
			14	+3,5 °C	
15	-0 °C				
K1	Ei käytetä	-	00	-	Käytä 00-ehdoilla
			01	-	
K2	Ei käytetä	-	00	-	Käytä 00-ehdoilla
			01	-	
K3	Ei käytetä	-	00	-	Käytä 00-ehdoilla
			01	-	
K4	Ei käytetä	-	00	-	Käytä 00-ehdoilla
			01	-	
			02	-	
			03	-	
K5	Liikeanturisarjan havainnointitaso	O	00	Standardi (tehdasasetus)	Mallit: RPF(l)-FSN2E Ei saatavissa, käytä 00 ehdoilla. Tämä parametri määrittelee liikeanturin havainnointiherkkyyden. Huoneessa tapahtuvan aktiviteetin määrää arvioidaan erilaisten asteikkojen mukaisesti tämän asetuksen pohjalta. Liikeanturin toiminnan yksityiskohtaiset tiedot löytyvät sisäyksiköiden teknisistä asiakirjoista.
			01	Korkea	
			02	Matala	
K6	Sallittujen toimintatilojen valitseminen silloin, kun sisäyksikön ohjausanturi on asetettu c8-toiminnolla	O	00	Kaikki tilat sallitaan	Tätä toimintoa käytetään toimintatilojen valintaan, joissa c8-asetus on käytössä (kauko-ohjauskytkimen anturin tai etäanturin käyttö THM4:ssä sisäyksikön ohjaamiseen).
			01	Vain jäähdytys-/kuivatila sallittu	
			02	Vain lämmitys sallittu	
			03	Kaikki tilat sallitaan	
K7	Säteilylämpötilan anturin kalibrointi	O	00	Normaali	Käytettävissä vain yksiköissä, joissa on säteilyanturi
			01	Ylempi	
			02	Alempi	
			03	Normaali	
K8	Ei käytetä	-	00	-	Käytä 00-ehdoilla
			01	-	



Elementti	Valinnainen toiminto	Yksittäinen asetus	Asetukset	Asetusehdot	Kuvaus
K9	Ei käytetä	-	00	-	Käytä 00-ehdoilla
			01		
KA	Ei käytetä	-	00	-	Käytä 00-ehdoilla
			01		
L1	Liikeanturin asetusasento	o	00	A	-
			01	B	
			02	-	
			03	P	
L2	Ei käytetä	-	00	-	Käytä 00-ehdoilla
			01		
			02		
			03		
L3	Tuuletussäleikköjen toiminta energiaa säästävissä Thermo-OFF -tilassa (jäähdytys- / kuivatila)	o	00	Suora ilmanvirtaus alhainen (tehdasasetus)	Virran säästötoiminnon tulee olla päällä tämän toiminnon käyttämiseksi (L5 tulee olla 01).
			01	Suora ilmanvirtaus keskitasoa	Tätä toimintoa käytetään tuuletussäleikön kääntötoiminnan määrittämiseen jatkuvan kääntymisen ja staattisen toiminnan vaihtoehtojen välillä.
			02	Suora ilmanvirtaus korkea	Alhainen: jatkuva tuuletussäleikön kääntyminen.
			03	Pois käytöstä	Keskitaso: tuuletussäleikön kääntyminen ajoittaisilla pysäytyksillä 20/40 sekunnin ajan. Korkea: tuuletussäleikkö pysäytettynä täysin avoimeen asentoon CF-asetuksen mukaisesti.
L4	Tuulettimen nopeuden kiihdytys energiaa säästävissä Thermo-OFF-tilassa (jäähdytystila)	o	00	Toiminto pois käytöstä (tehdasasetus)	Tällä toiminnolla tuulettimen nopeutta lisätään yhden askeleen verran mukavuustason laskemisen välttämiseksi pakotetun Thermo-OFF-tilan johdosta energiaa säästävissä tilassa jäähdytyskäytön aikana.
			01	Toiminto käytössä	
L5	Tuuletussäleikön kääntyminen energiaa säästävän pakotetun Thermo-OFF -tilan aikana	o	00	Toiminto pois käytöstä (tehdasasetus)	Tätä toimintoa käytetään L3-toiminnon asetuksen ottamiseksi käyttöön.
			01	Toiminto käytössä	
L6	Ei käytetä	-	00	-	Käytä 00-ehdoilla
			01		
L7	Ei käytettävissä	-	"- -" jatkuva	-	-
L8	Ei käytetä	-	00	-	Käytä 00-ehdoilla
			01		
L9	Ei käytetä	-	00	-	Käytä 00-ehdoilla
			01		
LA	Ei käytetä	-	00	-	Käytä 00-ehdoilla
			01		
Lb	Ei käytetä	-	00	-	Käytä 00-ehdoilla
			01		

Elementti	Valinnainen toiminto	Yksittäinen asetus	Asetukset	Asetusehdot	Kuvaus
P1	Lämpötilan asettaminen 0,5 °C askelilla	X	00	Käytössä (0,5 °C askelilla) (tehdasasetus)	Tätä toimintoa käytetään määrittelemään, säädetäänkö asetustilaa 0,5 °C askelin (kun asetettu arvoon "00") vai 1 °C askelin (kun asetettu arvoon "01").
			01	Pois käytöstä (1 °C askelin)	Toimintoa käytetään myös määrittelemään, onko termistorin lämpötilaeron tarkkuus 0,5 °C (kun asetettu arvoon "00") vai 1 °C (kun asetettu arvoon "01").
P2	Ei käytetä	-	00	-	Käytä 00-ehdoilla
			01	-	
P3	Näytetty lämpötila-anturi	X	00	Tuloilman termistori (Tin)	Tätä toimintoa käytetään valitsemaan termistori, jonka lämpötila näytetään silloin, kun toiminto P4 on asetettu arvoon 01.
			01	Ulkoilman termistori (Tout)	
			02	Kauko-ohjaimen anturi (RCS)	
			03	Etälämpötila-anturi (yhdistetty THM4:ään sisäyksikön pää-PCB:ssä) (THM4)	
P4	Anturin lämpötilan näyttö	X	00	Piilotettu	Tätä toimintoa käytetään P3-toiminnolla valitun anturin lämpötilan näyttämiseen.
			01	Näytetty	
P5	Asetustilaa näyttämisen, kun toimintatila on TUULETIN	X	00	Näytetty	Tätä toimintoa käytetään asetustilaa näyttämisen näyttöön piilottamiseen tuuletintilan käytön aikana.
			01	Piilotettu	
P6	Ei käytettävissä	-	"- -" jatkuva	-	-
P7	Valikon sivuille siirtyminen kielletty	X	00	Toiminto pois käytöstä (tehdasasetus)	Tätä toimintoa käytetään estämään pääsy valikon sivuille.
			01	Toiminto käytössä	Näyttöön ilmestyy sen sijasta teksti "Näyttö pois käytöstä".
P8	Huoltoselityksen näyttö	X	00	Käytettävissä	Tällä toiminnolla näytetään huoltoselitys näytössä, kun huoltomerkki näkyy.
			01	Ei käytettävissä	
P9	Hälytysselektion näyttö	X	00	Käytettävissä	Tällä toiminnolla näytetään hälytysselektion näytössä, kun hälytysmerkki näkyy.
			01	Ei käytettävissä	
PA	Kesäaika	X	00	1 tunti	Tätä toimintoa käytetään säädön määrän asettamiseen silloin, kun käytetään kesäaikaa.
			01	2 tuntia	
Pb	Ei käytetä	-	00	-	Käytä 00-ehdoilla
			01	-	
PC	Ei käytetä	-	00	-	Käytä 00-ehdoilla
			01	-	
q1	Ei käytetä	-	00	-	Käytä 00-ehdoilla
			01	-	
q2	Ei käytetä	-	-	-	Ei käytetä
q3	Ei käytetä	-	-	-	Ei käytetä
q4	Ei käytetä	-	-	-	Ei käytetä
q5	Ei käytetä	-	-	-	Ei käytetä
q6	Ei käytetä	-	00	-	Käytä 00-ehdoilla
			01	-	
q7	Ei käytetä	-	00	-	Käytä 00-ehdoilla
			01	-	

Elementti	Valinnainen toiminto	Yksittäinen asetus	Asetukset	Asetusehdot	Kuvaus
q8	Ei käytetä	-	00 01	-	Käytä 00-ehdoilla
q9	Ei käytetä	-	00 01	-	Käytä 00-ehdoilla
qA	Ei käytetä	-	00 01	-	Käytä 00-ehdoilla
qb	Toimintatila Setback-suojauksella	X	00 01 02 03	Pois käytöstä Jäähdytys Lämmitys Jäähdytys/lämmitys	Toimintatilat, joissa Setback-suojastoiminto on aktivoituna huoneen vähimmäismukavuustason ylläpitämiseksi silloin, kun huone on vapaa.
qC	Lämpötilaero Setback-suojastoimintoa varten	X	00 01 02 03 04	2,0 °C 3,0 °C 4,0 °C 5,0 °C 1,0 °C	Sekä jäähdytys- että lämmityskäytön kohdelämpötilat määritellään verrattuna lämpötilaan, jossa Setback-suojastoiminto käynnistyy (rE, rF) Kohdelämpötilan laskeminen: Kohdelämpötila jäähdytystilassa: rF - qC (°C) Kohdelämpötila lämmitystilassa: rE + qC (°C)
qd	Setback-suojastoiminnon vähimmäispysäytysaika	X	00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11	10 minuuttia 20 minuuttia 30 minuuttia 40 minuuttia 50 minuuttia 60 minuuttia 70 minuuttia 80 minuuttia 90 minuuttia 100 minuuttia 110 minuuttia 120 minuuttia	Setback-suojastoiminnon toistuvan aktivoitumisen välttämiseksi säädetään vähimmäispysäytysaika, joka tulee kulua edellisen Setback-toiminnon päättymisen ja seuraavan Setback-toiminnon alkamisen välillä. Vaikka huoneen lämpötila saavuttaisi Setback-suojastoiminnon aloittamiselle säädetyn asetusasteen, Setback-toiminto ei käynnisty ennen kuin vähimmäispysäytysaika on kulunut loppuun.
qE	Setback-tila	X	00 01 02 03	Aina Tulo Aikataulu Ohjekirja	Kun valitaan "01: -tulo", on asetettava yksi tulokontakti (i1 tai i2) Setback-toiminnolla "09". Tämä toimenpide on tehtävä kauko-ohjaimen lähtö/tulo-asetusvalikossa. Kun valitaan "02: aikataulu" tai "03: Manuaalinen", vaaditaan lisäasetuksia.
qF	Toimintatila Setback-toiminnon jälkeen	X	00 01 02	Pysäytys Käyttö Toimintatila ennen Setback-toiminnon alkamista	Toimintatila, kun kytketään Setback-toiminnon keston loppuun.
r1	Kaksoisasetuspiste	X	00 01	Toiminto pois käytöstä (tehdasasetus) Toiminto käytössä	Tällä toiminnolla voidaan asettaa riippumattomat asetusasteet jäähdytykselle ja lämmitykselle automaattisessa jäähdytys-/lämmitystilassa.

Elementti	Valinnainen toiminto	Yksittäinen asetus	Asetukset	Asetusehdot	Kuvaus
r2	Lämpötilaeron asettaminen jäähdytys- ja lämmitystilän vaihtamiseen	X	0,5	0,5 °C	Tämä toiminto voidaan asettaa vain silloin, kun toiminto r1 on asetettu arvoon 01.
			1,0	1,0 °C	
			1,5	1,5 °C	
			2,0	2,0 °C	
			2,5	2,5 °C	
			3,0	3,0 °C	
r3	Ei käytetä	-	0,5	-	Ei käytetä
			1,0		
			1,5		
			2,0		
			2,5		
			3,0		
			3,5		
			4,0		
			4,5		
			5,0		
r4	Ei käytetä	-	00	-	Käytä 00-ehdoilla
			01		
r5	Ei käytetä	-	00	-	Käytä 00-ehdoilla
			01		
r6	FrostWash-pesun manuaalinen asetus	X	00	Salli	FrostWash-pesun manuaalisen asetuksen käyttöönotto / käytöstä poistaminen.
			01	Kiellä	
r7	FrostWash-pesun automaattinen asetus	X	00	Salli	FrostWash-pesun automaattisen asetuksen käyttöönotto / käytöstä poistaminen.
			01	Kiellä	
r8	Ota käyttöön / poista käytöstä automaattinen FrostWash-pesu	X	00	Poista käytöstä	FrostWash-toiminnon käyttöönotto / käytöstä poistaminen.
			01	Ota käyttöön	
r9	Kauko-ohjauskielto Setback-suojaustoiminnon aikana	X	00	Käynnistys/pysäytys sallittu (tehdasasetus)	Manuaalinen käynnistys/pysäytys kauko-ohjaimella voidaan poistaa käytöstä Setback-suojaustoiminnon aikana. Tämä toiminto on asetettu arvoon 00 (pois käytöstä), kun toiminto qE on asetettu arvoon 00 (aina).
			01	Käynnistys/Pysäytys ei sallittu  VAARA Käynnistys-/Pysäytystoimintaa ei saa koskaan asettaa lukituksi turvallisuussyistä.	
			02	Vain pysäytys sallittu	
rA	FrostWash-välin asetukset	X	00	100 tuntia	Tällä toiminnolla määritetään FrostWash-toiminnon välit.
			01	200 tuntia	
			02	400 tuntia	
			03	50 tuntia	
rb	Vähimmäistoiminta-ajan toimintatilan muutoksen sallimiseksi automaattisessa jäähdytys-/lämmitystilassa kaksoisasetuspisteellä	X	00	Pois käytöstä	Tätä toimintoa käytetään vähimmäistoiminta-ajan määrittelemiseen määrättyssä tilassa, jotta voidaan välttää toimintatilan liian usein tapahtuvat muutokset. Toimintatila ei vaihdu, ennen kuin vähimmäissiertymäaika on kulunut loppuun, edes silloin, kun huoneen lämpötila saavuttaa toimintatilan muutokselle asetetun asetuspisteen.
			01	10 minuuttia	
			02	20 minuuttia	
			03	30 minuuttia	
			04	40 minuuttia	
			05	50 minuuttia	
			06	60 minuuttia	
			07	70 minuuttia	
			08	80 minuuttia	
			09	90 minuuttia	
			10	100 minuuttia	
			11	110 minuuttia	
			12	120 minuuttia	

Elementti	Valinnainen toiminto	Yksittäinen asetus	Asetukset	Asetusehdot	Kuvaus
rC	Maksimaalinen ulkolämpötila, joka mahdollistaa toimintatilan kytkennän lämmitykseen automaattisessa jäähdytyksessä/lämmityksessä kaksoisasetuspisteellä	X	00	Pois käytöstä	Jos ulkolämpötila on korkeampi kuin rC, lämmitystilaan ei siirrytä automaattisessa jäähdytys/lämmitys-toimintatilassa, vaikka huoneen lämpötila saavuttaa asetuspisteen, jossa toimintatila kytkeytyy jäähdytyksestä lämmitykseen.
			01	20,0 °C	
			02	21,0 °C	
			03	22,0 °C	
			.	.	
			.	.	
			21	40,0 °C	
			22	0,0 °C	
			23	1,0 °C	
			24	2,0 °C	
			.	.	
.	.				
41	19,0 °C				
rd	Minimaalinen ulkolämpötila, joka mahdollistaa toimintatilan kytkennän jäähdytykseen automaattisessa jäähdytyksessä/lämmityksessä kaksoisasetuspisteellä	X	00	Pois käytöstä	Jos ulkolämpötila on matalampi kuin rd, jäähdytykseen ei siirrytä automaattisessa jäähdytys/lämmitys-toimintatilassa, vaikka huoneen lämpötila saavuttaa asetuspisteen, jossa toimintatila kytkeytyy lämmityksestä jäähdytykseen.
			01	10,0 °C	
			02	11,0 °C	
			03	12,0 °C	
			.	.	
			.	.	
			31	40,0 °C	
			32	-20,0 °C	
			33	-19,0 °C	
			34	-18,0 °C	
			.	.	
.	.				
61	9,0 °C				
rE	Lämpötila, jossa lämmitys alkaa Setback-tilassa	X	00	15,0 °C	Jos huoneen lämpötila muuttuu matalammaksi kuin tämä asetus, Setback-toiminto jatkaa sisäyksikön toimintaa lämmitystilassa.
			01	16,0 °C	
			02	17,0 °C	
			03	18,0 °C	
			04	19,0 °C	
			05	10,0 °C	
			06	11,0 °C	
			07	12,0 °C	
			08	13,0 °C	
			09	14,0 °C	
rF	Lämpötila, jossa jäähdytys alkaa Setback-tilassa	X	00	26,0 °C	Jos huoneen lämpötila muuttuu korkeammaksi kuin tämä asetus, Setback-toiminto jatkaa sisäyksikön toimintaa jäähdytystilassa.
			01	27,0 °C	
			02	28,0 °C	
			03	29,0 °C	
			04	30,0 °C	
			05	31,0 °C	
			06	32,0 °C	
			07	33,0 °C	
			08	34,0 °C	
			09	35,0 °C	
			10	25,0 °C	
S1	Ei käytetä	-	00	-	Käytä 00-ehdoilla
			01	-	
S2	Ei käytetä	-	00	-	Käytä 00-ehdoilla
			01	-	
S3	Ei käytetä	-	00	-	Käytä 00-ehdoilla
			01	-	

Elementti	Valinnainen toiminto	Yksittäinen asetus	Asetukset	Asetusehdot	Kuvaus
S4	Ei käytetä	-	00	-	Käytä 00-ehdoilla
			01		
S5	Ei käytetä	-	00	-	Käytä 00-ehdoilla
			01		
S6	Ei käytetä	-	00	-	Käytä 00-ehdoilla
			01		
			02		
S7	Ei käytetä	-	00	-	Käytä 00-ehdoilla
			01		
			02		
			03		
			04		
			05		
			06		
S8	Ei käytetä	-	00	-	Käytä 00-ehdoilla
			01		
			02		
			03		
			04		
			05		
			06		
			07		
			08		
			09		
			10		
			11		
			12		
			13		
			14		
15					

HUOMAUTUS

- O: yksittäiset asetukset sallitaan.
- X: asetus tehdään kaikille ulkoyksiköille.
- –: ei käytetä.
- ⁽¹⁾ Kun J1 on asetettu aktivoituvaksi toiminnoksi, huoneen lämpötilan näyttö on anturiarvo, joka on asetettu kohdassa "C8".
- ⁽²⁾ Kauko-ohjainkytkin asennetaan asianmukaiseen paikkaan huoneen lämpötilan havaitsemiseen lämpötila-anturilla.
- ⁽³⁾ Etäanturi asennetaan asianmukaiseen paikkaan huoneen lämpötilan havaitsemiseksi.
- ⁽⁴⁾ Mikäli automaattinen tuuletussäleikön toiminto on asetettu, tuuletussäleikkö jatkaa toimintaansa sekä Thermo-ON- että Thermo-OFF-ehdoilla.
- ⁽⁵⁾ 00 standardi (7-vaiheinen toiminta); 01 kylmän puhalluksen ehkäiseminen (ei voida asettaa kahdelle alemmalle vaiheelle); 02 korkeat katot (ei voida asettaa kahdelle ylemmälle vaiheelle).
- ⁽⁶⁾ Mikäli asetettu lämpötila muutetaan ja pidetään "F4"-asetusajan sisällä, lämpötila muuttuu automaattisesti asetuksiin "F5" ja "F6". Mikäli asetettu lämpötila on "F5"- ja "F6"-rajojen ulkopuolella, sitä käytetään asetuslämpötilan ylä- ja alarajan sisällä.
- ⁽⁷⁾ Kun yksikkö käynnistetään uudelleen kauko-ohjaukskytkimellä, lämpötila muuttuu automaattisesti "F5" tai "F6" asetustilaksi.

HUOMAUTUS

- Kun muokataan "F" (tuuletussäleikön ilmanpoiston kulman muutos) asetuksia, kytke virta päälle tai anna automaattisen tuuletussäleikön suorittaa kokonainen sykli automaattisessa tilassa valinnaisen asetuksen käyttöä varten.
- Valinnaisten toiminnan asetusten muutokset tulee tehdä 3 minuutin sisällä käynnistämisen jälkeen.
- Suosittelemme valinnaisiin asetuksiin tehtyjen muutosten kirjaamista tulevien tapausten viitteeksi.
- Valinnaiset asetukset vaihtelevat riippuen sisä ja ulkoyksiköiden malleista. Tarkasta varmistaaksesi, onko yksikössä valinnainen asetus vai ei.
- Yksittäisten asetusten sarakkeessa X-merkittyjen valinnaisten toimintojen tilaa voidaan vaihtaa vain silloin, kun vaihtoehto "Kaikki huoneet" on asetettu.
- Seuraavat valinnaiset toiminnot on poistettu käytöstä silloin, kun asennettuina ovat Econofresh-toiminnolla varustetut RPI-yksiköt: b7, bA, bd, bE, C1, C2, C3, C9, CA, Cd, CF, d6, E3, E5, E7, E9, EA, FE, FF, H1, H3, H4, J2, J4, J7, J8, J9, JA, JB, K1, K2, K3, K4, K5.

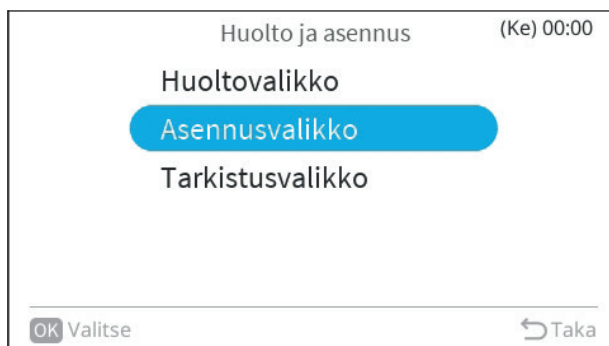
6.1.3 Termistorin valinta

Tätä toimintoa käytetään ohjaamaan sisälämpötilaa käyttäen kauko-ohjaimen anturia sisäyksikössä olevan tuloilman termistorin sijaan.

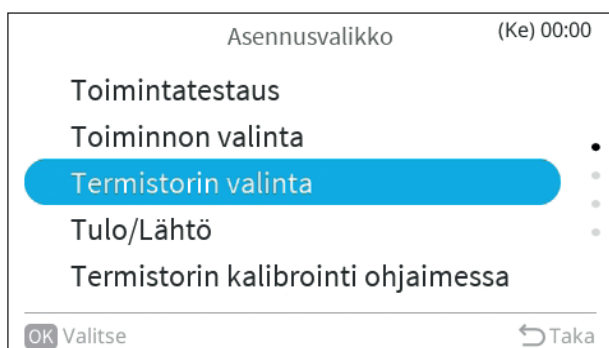
HUOMAUTUS

- Vaikka kauko-ohjaimen anturi ohjaa sisälämpötilaa, sisäyksikössä olevaa tuloilman termistoria käytetään suojauksen ohjaamiseen, kuten tuloilman termistoriin liittyvä pakkasuoja.
- Kun kauko-ohjaimen anturi ohjaa sisälämpötilaa ja epätavallinen lämpötila havaitaan vian, kuten kauko-ohjaimen anturivian, johdosta, ohjaus siirtyy automaattisesti sisäyksikössä olevaan tuloilman termistoriin.
- Jotta voit käyttää kauko-ohjaimen anturia, asenna langallinen kauko-ohjain, kun:
 - huoneen keskimääräinen lämpötila voidaan havaita.
 - kauko-ohjain ei ole altistunut suoralle auringonpaisteelle tai valolle
 - yksikkö ei ole lämmönlähteen lähellä.
 - ulkoilma ei vaikuta langalliseen kauko-ohjaimen ovea avattaessa tai suljettaessa jne.
- Jos käytetään kahta kauko-ohjainta pää- ja alayksikkönä, vain pääkauko-ohjaimen anturi on käytettävissä.
- Tämä toiminta ei toimi kauko-ohjaimen lämpötila-anturia (yhdistetty THM4:ään sisäyksikön pää-PCB:ssä). (Etälämpötila-anturi on etusijalla, paitsi ulkoilmaa prosessoivissa ilmastoinneissa.)

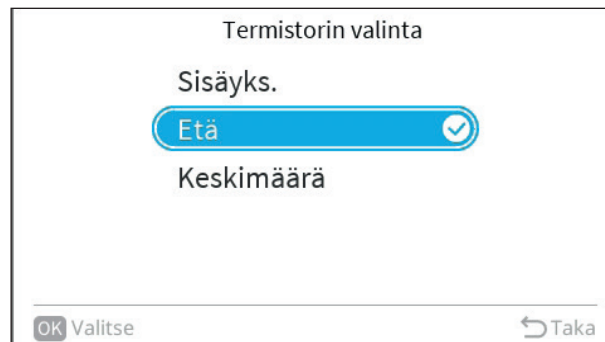
- 1 Valitse "Asennusvalikko" huolto- ja asennusikkunasta ja paina "OK".



- 2 Valitse "Termistorin valinta" -asetus ja paina "OK".



- 3 Jos painetaan "^^" tai "vv", asetuskohdat valitaan seuraavassa järjestyksessä: "Sisäyks." ↔ "Etä" ↔ "Keskimäärä". Valitse asetuskohhta ja vahvista asetus painamalla "OK".



Valitse:

- "Etä" ohjaamaan sisäyksikköä kauko-ohjaimen anturilla.
- "Sisäyks." ohjaamaan sisäyksikköä sen tuloilma-anturilla.
- "Keskimäärä" ohjaamaan yksikköä tuloilma-anturin keskimääräisellä arvolla ja kauko-ohjaimen anturilla.

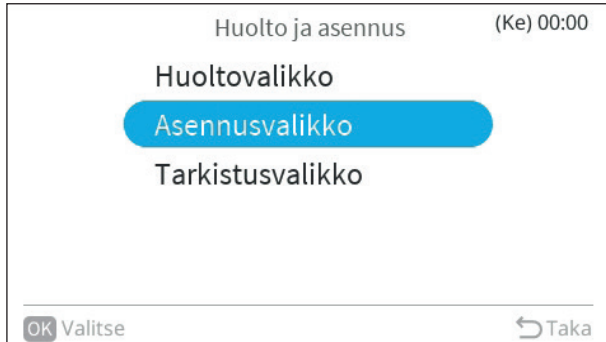
HUOMAUTUS

Tällä asetuksella ja C8-asetuksella toiminnan valintavalikossa on sama vaikutus. Arvon asettaminen termistorin valintavalikossa päivittää automaattisesti C8-parametrin arvon toiminnan valintavalikossa ja päin vastoin (katso C8-elementin yksityiskohdat kohdasta "Taulukko A. Toiminnon valinnan valinnaiset asetuskohdat").

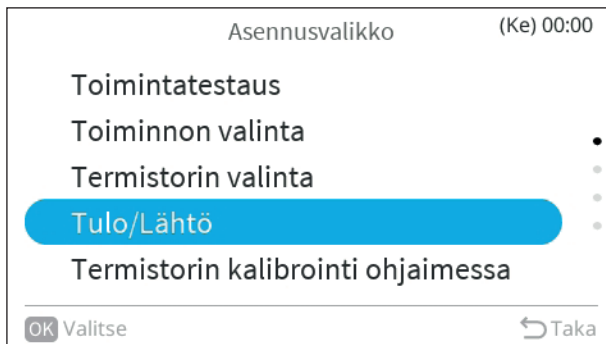
- 4 Palaa "Asennusvalikko"-ikkunaan painamalla "↩".

6.1.4 Tulo-/lähtöasetukset

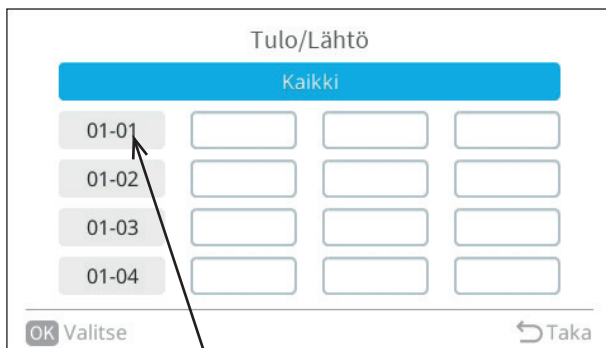
- 1 Valitse "Asennusvalikko" huolto- ja asennusikkunasta ja paina "OK".



- 2 Valitse "Tulo/Lähtö"-asetus ja paina "OK".



- 3 Valitse sisäyksikkö painamalla "↑", "↓", "←", tai "→" ja paina "OK". Tätä ikkunaa EI näytetä, jos ohjaimen on yhdistetty vain yksi sisäyksikkö. Tässä tapauksessa näytetään "vaihe 4".



Sisäyksikön numero
(Jäähdytysainejärjestelmän numero - sisäyksikön osoite)

- 4 Paina "↑" tai "↓" ja valitse kohta.

- 5 Paina "←" tai "→" ja muuta asetus.

Tulo/Lähtö : Kaikki		
Kohta	Asetus	Liitin
Tulo 1	< 00 >	CN3 1-2
Tulo 2	00	CN3 2-3
Lähtö 1	00	CN7 1-2
Lähtö 2	00	CN7 1-3
Lähtö 3	00	CN8 1-2

- 6 Paina "OK", ja näytössä näkyy vahvistusikkuna.

- 7 Valitse "Kyllä" ja paina "OK", vahvista asetus, ja ikkuna siirtyy takaisin vaiheeseen 2.

Jos "Peruuta" on valittu, asetus perutaan ja ikkuna siirtyy takaisin vaiheeseen 2.

Jos kauko-ohjaimen on yhdistetty useampi kuin yksi sisäyksikkö, ikkuna siirtyy takaisin vaiheeseen 3.

Palaa vaiheeseen 4 painamalla "↶".



◆ Tulo- ja lähtönumeroiden näyttö ja liittimet

Tulonumeronäyttö	Portti	Tehtiasetus		Asetus
		Asetuskohta	Merkki	
Tulo 1	CN3 1-2	Etäkäyttö ON/OFF 1 (taso)	03	
Tulo 2	CN3 2-3	Kauko-ohjauksen esto manuaalisen pysäytyksen jälkeen	06	
Lähtö 1	CN7 1-2	Toiminta	01	
Lähtö 2	CN7 1-3	Hälytys	02	
Lähtö 3	CN8 1-2	Thermo-ON lämmitykselle	06	

◆ Tulo- ja lähtöasetukset ja näyttökoodit

Ilmoitettu koodi	Tulo	Ilmoitettu koodi	Lähtö
00	Ei asetettu	00	Ei asetettu
01	Huoneen termostaatti (jäähdytykselle)	01	Toiminta
02	Huoneen termostaatti (lämmitykselle)	02	Hälytys
03	Etäkäyttö ON/OFF 1 (taso)	03	Jäähdytys
04	Etäkäyttö ON/OFF 2 (toiminta)	04	Thermo-ON jäähdytykselle
05	Etäkäyttö ON/OFF 2 (pysäytys)	05	Lämmitys
06	Kauko-ohjauksen kieltäminen manuaalisen pysäytyksen jälkeen	06	Thermo-ON lämmitykselle
07	Etäkäyttöinen jäähdytys-/lämmitysvaihto	07	Ei asetettu
09	Setback-toiminto		



HUOMAUTUS

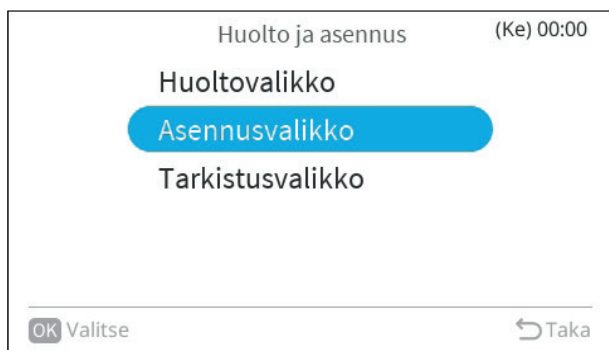
- Muuta valinnainen asetus, kun olet odottanut vähintään kolme minuuttia käynnistyksen jälkeen.
- Älä aseta nostoritilää kokonaislämmönvaihtimelle.
- Kirjaa jokaisen tulos ja lähdön asetusehdot taulukon "asetus"-sarakeeseen.

6.1.5 Termistorin kalibrointi ohjaimessa

Tällä toiminnolla kalibroidaan langallisessa kauko-ohjaimessa oleva lämpötila-anturi

Lämpötilan kompensatioarvo voidaan asettaa 0,5 °C:n välein ±3,5 °C:n alueella.

- 1 Valitse "Asennusvalikko" huolto- ja asennusikkunasta ja paina "OK".



- 2 Valitse "Termistorin kalibrointi ohjaimessa" -asetus ja paina "OK".



- 3 Valitse lämpötilan kompensatioarvo painamalla "↑", "↓" ja paina "OK".

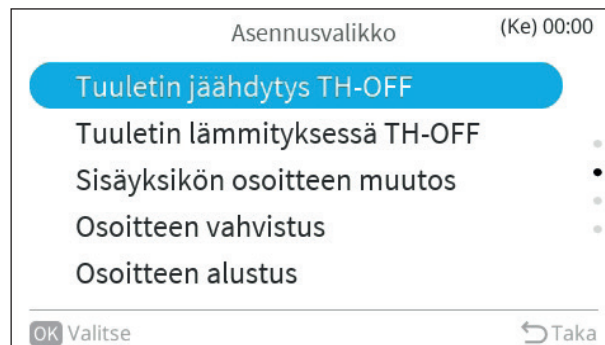


- 4 Paina "←" tai "→" ja valitse "OK". Paina "OK", ikkuna palaa "Asennusvalikko".

6.1.6 Tuulettimen nopeus jäähdytyksen Thermo-OFF-tilassa

Tällä toiminnolla asetetaan sisäyksikön tuulettimen nopeus jäähdytyksen Thermo-OFF-tilassa.

- 1 Valitse "Tuulettin jäähdytys TH-OFF" "Asennusvalikko"-ikkunassa ja paina "OK".



- 2 Paina "↑", "↓", "←" tai "→" ja valitse sisäyksikkö. Paina "OK". Jos kauko-ohjaimen on yhdistetty vain yksi sisäyksikkö, tätä ikkunaa ei näytetä (vaiheen 3 ikkuna näytetään).



- 3 Jos painetaan "↑" tai "↓", tuulettimen nopeus valitaan seuraavassa järjestyksessä: "Ei käytettävissä" ↔ "Matala" ↔ "Puhallus". Valitse tuulettimen nopeus ja vahvista asetus painamalla "OK".



- 4 Palaa "Asennusvalikko"-ikkunaan painamalla "↩".

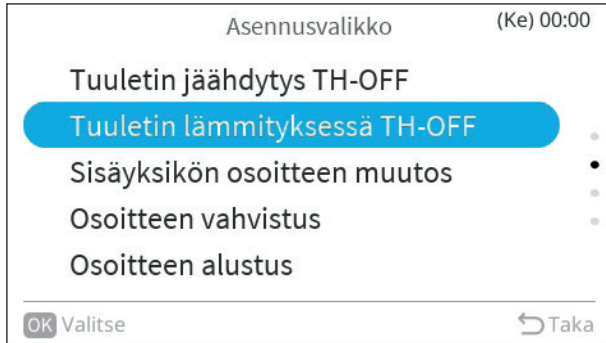
i HUOMAUTUS

- Tämä valikko on pikavalikko valinnaisen Eb-asetuksen asettamista varten.
- Tämä valikko ei salli tuulettimen pysäyttämistä Jäähdytys TH-OFF-toiminnossa. Katso tällainen vaihtoehto valinnaisista Cd-toimintaparametreista.

6.1.7 Tuulettimen nopeus lämmityksen Thermo-OFF-tilassa

Tällä toiminnolla asetetaan sisäyksikön tuulettimen nopeus lämmityksen Thermo-OFF-tilassa.

- 1 Valitse "tuuletin lämmityksessä TH-OFF" "Asennusvalikko"-ikkunassa ja paina "OK".



- 2 Paina "↑", "↓", "←" tai "→" ja valitse sisäyksikkö. Paina "OK". Jos kauko-ohjaimen on yhdistetty vain yksi sisäyksikkö, tätä ikkunaa ei näytetä (vaiheen 3 ikkuna näytetään).



- 3 Jos painetaan "↑" tai "↓", tuulettimen nopeus valitaan seuraavassa järjestyksessä: "Ei käytettävissä" ↔ "Puhallus". Valitse tuulettimen nopeus ja vahvista asetukset painamalla "OK".



- 4 Palaa "Asennusvalikko"-ikkunaan painamalla "←".

i HUOMAUTUS

- Tämä valikko on pikavalikko valinnainen E8-asetuksen asettamista varten ilman etälämpötila-anturia (yhdistetty THM4:ään sisäyksikön pää-PCB:ssä).
- Tämä valikko ei salli tuulettimen pysäyttämistä Lämmitys TH-OFF-toiminnossa. Katso lisää vaihtoehtoja valinnaisista E8- tai CE-toimintaparametreista.

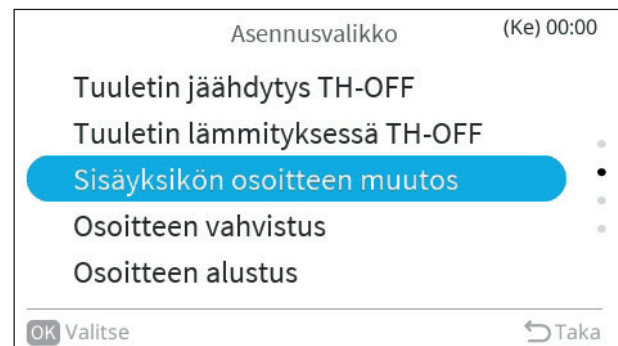
6.1.8 Sisäyksikön osoitteen muutos

Tällä toiminnolla muutetaan sisäyksikön osoite.

i HUOMAUTUS

- Kylmäainejärjestelmää "99" käytetään tallentamaan osoite väliaikaisesti, kun kaikki kylmäainejärjestelmän numerot tai sisäyksikön osoitenumerot ovat käytössä (tyhjä tilaa ei ole).
- Kun olet asettanut kylmäainejärjestelmän "99", varmista, että muutetun osoitteen normaalin alueen sisällä.

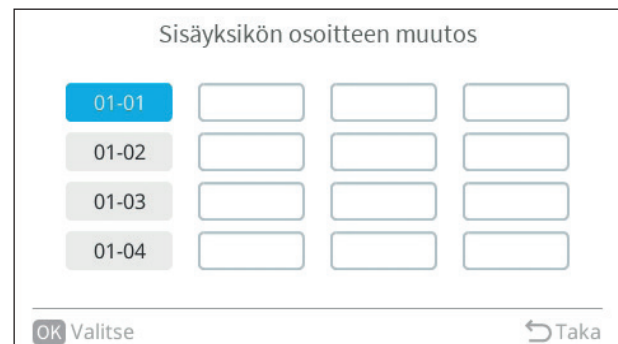
- 1 Valitse "Sisäyksikön osoitteen muutos" "Asennusvalikko"-ikkunassa ja paina "OK".



- 2 Paina "↑", "↓", "←" tai "→" ja valitse sisäyksikkö. Paina "OK".

i HUOMAUTUS

Valittavissa ovat vain sisäyksiköt, jotka ovat yhteensopivia sisäyksikön osoitteenmuutostoiminnon kanssa.



- 3 Valitse muutettu osoite.

- 4 Paina "↑" tai "↓" muuttaaksesi kylmäainejärjestelmän numeron alueella 00–63,99. Muuta osoitenumero sitten alueella 00–63.

- 5 Valitse OK, paina sitten "OK".



- 6 Paina "↩" ja valitse "Kyllä". Osoitteen muutosprosessi alkaa. Tulos näytetään muutaman sekunnin jälkeen.



Kun osoite muutos onnistui, näytössä näkyy sana "Valmis". Muussa tapauksessa prosessi on saattanut epäonnistua. Vahvista asetukset.

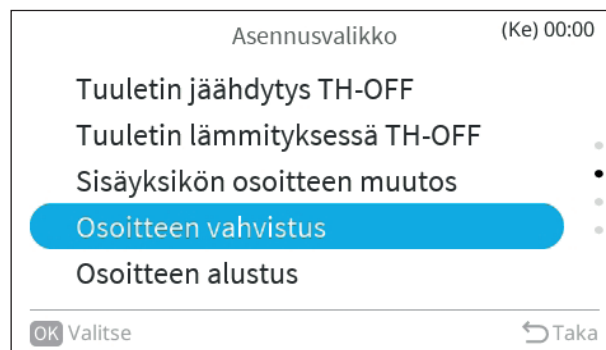
- 7 Kun muutat usean sisäyksikön osoitteen, valitse "Jatkuva" ja paina "OK". Kun päättynyt, valitse "Valmis" ja paina "OK".



6.1.9 Osoitteen vahvistus

Tällä toiminnolla käyttäjä voi tarkistaa sisäyksikköjen osoitteet, kun useita yksiköjä ohjataan samalla kauko-ohjaimella. Tällä toiminnolla käyttäjä voi käyttää jokaista sisäyksikköä erikseen, kun tietty yksikköosoite on valittu.

- 1 Valitse "Osoitteen vahvistus" "Asennusvalikko"-ikkunassa ja paina "OK".



- 2 Paina "^", "v", "<" tai ">" ja valitse sisäyksikkö. Paina "OK".



- 3 Kun sisäyksikkö on valittu, paina "⏏"-painiketta yksikön käyttöä varten. Tarkista, että valittu osoite vastaa haluttua asennuksessa olevaa yksikköä. Kun se on tehty, pysäytä yksikkö painamalla "⏏"-painiketta uudelleen. Valitse toinen yksikkö ja toista tämä jakso tarvittaessa.



- 4 Kun ilmastointi on OFF, paina "↩", ikkuna siirtyy takaisin "Asennusvalikko"-ikkunaan.



6.1.10 Osoitteen alustus

Tällä toiminnolla voidaan alustaa sisäyksikköjen osoitteet peruuttaen asetukset, jotka on tehty "Sisäyksikön osoitteen muutos" -toiminnolla.

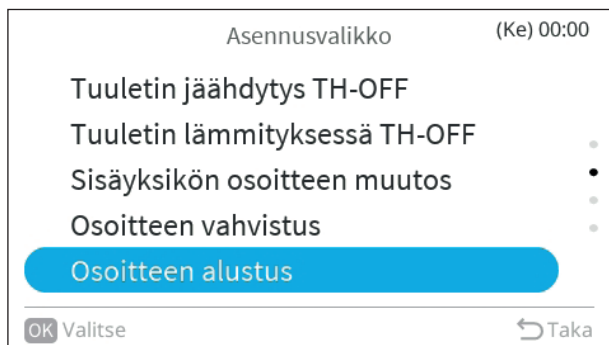
Tällä toiminnolla sisäyksikköjen osoitteet palautetaan osoitteisiin, jotka on asetettu fyysisesti PCB-sisäyksiköissä DSW-asetuksella. Jos DSW-asetuksia ei ole tehty, yksikköihin määritetään väliaikaiset automaattiset osoitteet.

i HUOMAUTUS

- Kun sisäyksikön osoite on alustettu, sammuta sisäyksikön virta. Kun kaikki kauko-ohjaimen osoittimet ovat sammuneet, kytke sisäyksikön virta taas päälle.
- Osoitteita ei voida alustaa sisäyksiköille, joita ei ole fyysisesti yhdistetty kauko-ohjaimen A/B-liittimien kautta (kauko-ohjain ilman kauko-ohjauslinjaa).



- 1 Valitse "Osoitteen alustus" "Asennusvalikko"-ikkunassa ja paina "OK".



- 2 Paina "↑", "↓", "←" tai "→" ja valitse sisäyksikkö. Paina "OK".



i HUOMAUTUS

- Valittavissa ovat vain sisäyksiköt, jotka ovat yhteensopivia "Osoitteen alustus" -toiminnon kanssa.
- Vaikka on valittu "Kaikki", ei voida alustaa sellaisen sisäyksikön osoitetta, joka ei tue osoitteen alustustoimintoa.

- 3 Valitse "Kyllä" ja paina "OK". Osoitteen alustusprosessi alkaa.



i HUOMAUTUS

Kun sisäyksikön osoitteen muutos onnistui, yhteyden tarkastusprosessi käynnistyy.

- 4 Valitse "Valmis" ja paina "OK".



- 5 Vaihe 5. Kun alustat toisen sisäyksikön osoitteen, valitse "Jatka" ja siirry takaisin vaiheeseen 2 painamalla "OK".

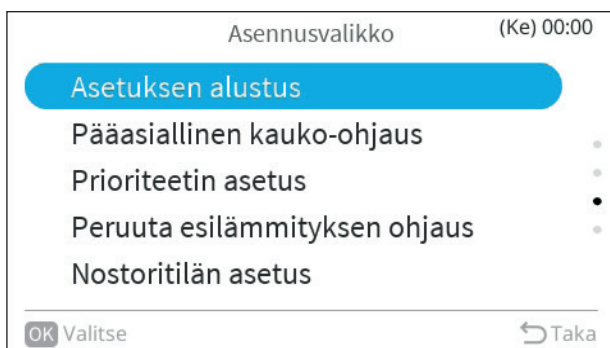
6.1.11 Asetuksen alustus

Tällä toiminnolla palautetaan toiminnon valinnan ja lähdön/tulon tehdasasetukset.

i HUOMAUTUS

- "Toiminnon valinta" -ikkunan historianäyttö päivittyy myös tehdasasetukseen.
- Jos on valittu sisäyksikkö, joka ei tue asetuksen alustusta, näytössä näkyy "ei toimintoa".
- Vaikka on valittu "kaikki", toiminnon valinta- ja tulo/lähtö-asetuksia sisäyksikölle, joka ei tue asetuksen alustusta, ei voida alustaa tehdasasetuksiin.

- 1 Valitse "Asetuksen alustus" "Asennusvalikko"-ikkunassa ja paina "OK".



- 2 Paina "↑", "↓", "←" tai "→" ja valitse sisäyksikkö. Paina "OK". Jos kauko-ohjaimen on yhdistetty vain yksi sisäyksikkö, tätä ikkunaa ei näytetä (vaiheen 3 ikkuna näytetään).



- 3 Valitse "Kyllä" vahvistusikkunassa ja paina "OK". Odota noin 30 sekuntia.



i HUOMAUTUS

Varmista ennen tämän toiminnon käyttöä, että tehdasasetusten palauttaminen ei aiheuta ongelmia tai hankaluuksia.

- 4 Valitse "Valmis" ja paina "OK". Kun alustat toisen toiminnon valinta- ja tulo/lähtö-asetuksen, valitse "Jatka" ja siirry takaisin vaiheeseen 2 painamalla "OK".

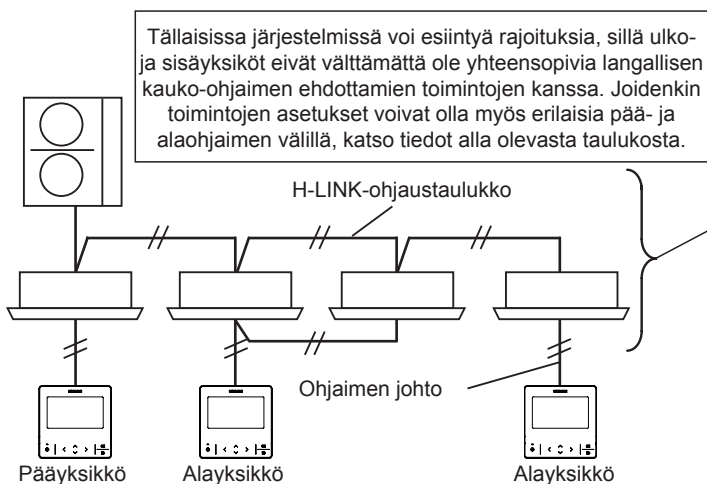


6.1.12 Pääasiallinen kauko-ohjaus

Jos samassa ulkojärjestelmässä on useita kauko-ohjausryhmiä, pää-/alayksikön asetus kohdistetaan automaattisesti. Aseta haluamasi langallinen kauko-ohjain pääkauko-ohjajimeksi.

Tällä toiminnolla voidaan alakauko-ohjain asettaa pääkauko-ohjajimeksi.

◆ Esimerkki jäähdytysjärjestelmästä, joka sisältää useiden ohjainten ryhmän.



Pääohjain	— Vain yksi ohjain samassa kylmäainejärjestelmässä
Alaohjain	— Ohjain pääohjaimen lisäksi samassa kylmäainejärjestelmässä

◆ Pää-/alaohjaimen välinen suhde ja toimintoasetukset

i HUOMAUTUS

Pää- ja alaohjainten asetusten alue voi vaihdella alla näytettyjen toimintojen osalta.

Toiminto		Pääyksikkö	Alayksikkö
Tehonsäästön tietojen asetus		○	×
Ulkoyksikön kapasiteetti	Yksityiskohtien asetus	○	×
	Tehonsäästötilan kytkentä	○	×
Sisäyksikön kääntymisen ohjaus	Yksityiskohtien asetus	○	×
	ON/OFF	○	○
Ajoittainen ohjaus	Yksityiskohtien asetus	○	○
	Tehonsäästötilan kytkentä	○	○
Hiljainen yötoiminta		○	×
Tehonsäästön aikataulu	Ulkoyksikön kapasiteetti	○	×
	Ajoittainen ohjaus	○	○
Hiljaisen yötoiminnan aikataulu		○	×
Käynnistyksen asetus		○	×
Automaattinen tehostus		○	○

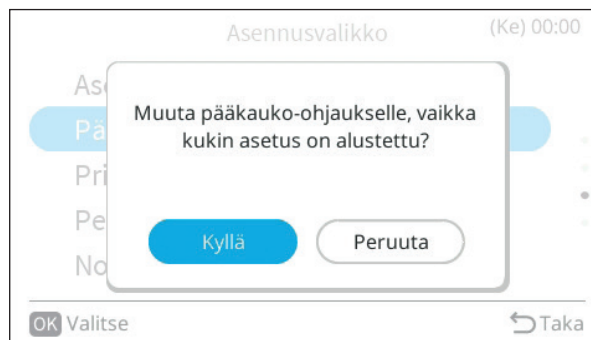
○: Käytettävissä
 ×: Ei käytettävissä

◆ Muuttaminen alaohjaimesta pääohjajimeksi.

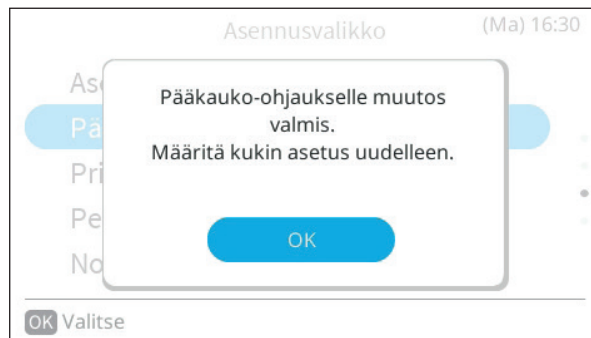
- 1 Valitse "Asennusvalikko" huolto- ja asennusikkunasta painamalla "v" ja paina "OK".
- 2 Valitse "Pääasiallinen kauko-ohjaus" painamalla "^" tai "v" ja paina "OK".
- 3 Muuta pääkauko-ohjaukseen valitsemalla "Kyllä" ja painamalla "OK". Ikkunassa näkyy "Muutos pääkauko-ohjaukseen". Valitse "Peruuta" ja siirry takaisin vaiheeseen 2.

Kun kauko-ohjain asetetaan pääohjajimeksi, monien toimintojen asetukset palautetaan oletusasetuksiin:

- Tehonsäästötila (asetettu "Ei asetusta" -tilaan)
- Tehonsäästö/Hiljainen yötoiminta
- Hiljainen yötoiminta
- Prioriteetin asetus
- Käynnistyksen asetus



- 4 Kun muuttaminen pääkauko-ohjaukseen on valmis, ikkunassa näkyy "Määritä kukin asetus uudelleen".



- 5 Siirry takaisin asennusvalikkoon painamalla "OK" vahvistusikkunassa.

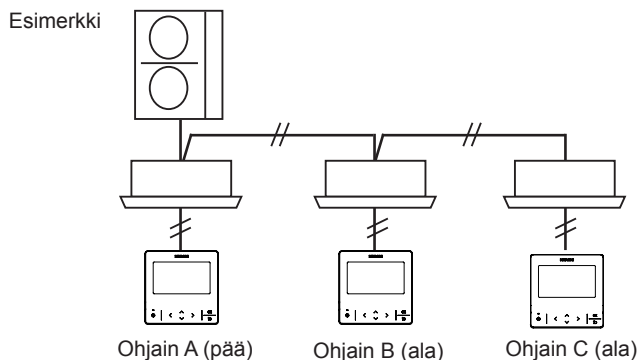
i HUOMAUTUS

- Kun käytetään kahta ohjainta, vain ensisijainen ohjain voidaan asettaa pääohjajimeksi. Kun molemmat ohjaimet ovat alaohjaimia, "Pääasiallinen kauko-ohjaus" on käytettävissä vain ensisijaisessa ohjaimessa.
- Kun ensisijainen ohjain on "pääohjain" ja toissijainen ohjain on "alaohjain" ja kun ensisijainen ohjain ja toissijainen ohjain on muutettu toiminnon valinnassa, pää- ja alaohjaimet muuttuvat myös samanaikaisesti.
- Jos yhteen kylmäaineen kiertöjärjestelmään on asetettu vain alaohjaimet, pääkauko-ohjain ei välttämättä toimi kunnolla. Tarkista tässä tapauksessa vastaavan langallisen ohjaimen liitäntäjohdot.
- Jos kauko-ohjausryhmä toimii useassa kylmäainejärjestelmässä, ECO-toiminto ei ehkä toimi normaalisti.

6.1.13 Prioriteetin asetus

Tämän toiminnon ansiosta samaan kylmäaineen kiertoon kuuluvien sisäyksikköjen toimintatila ja lämpötila-asetukset voidaan asettaa tietyllä kauko-ohjaimella (pääohjaimella) ilman, että täytyy käyttää keskusohjainta.

Alaohjaimien asetukset voidaan määrittää pääohjaimen ensisijaisella asetuksella. Tehonsäästön yksityiskohdat asetetaan ainoastaan pääohjaimella.



Luettelo toiminnoista, jotka voidaan suorittaa, kun prioriteetti on asetettu.

Prioriteetin asetus	Kauko-ohjauksen valinta		
	Ohjain A (pää)	Ohjain B ja C (ala)	
		Toimintatila Lämpötilan asetusarvo	Toiminta- tila
Ilman prioriteettia		○	○
Prioriteetin kanssa	Toimintatila	○	▲
	Toimintatila + lämpötilan asetusarvo	○	▲

○: Valinta mahdollista

▲: Valinta osittain mahdollista

Toimintatila + TUULETIN asetettu ohjaimella A (pää)
Vain kun jäähdytystila JÄÄHDYTYKSI↔KUIVAUS

*: Valinta ei mahdollista (lämpötila-asetus määritetään A-ohjaimella (pää))



HUOMAUTUS

- "Ensisijaisen asetuksen" tehdasasetus on: "Ei käytettävissä". Sen voi asettaa "Ensisijaisessa asetuksessa" toimintavalikossa.
- Prioriteettia ei voida asettaa vain lämpötilan asetukselle. Kun toimintatilaksi on asetettu "ensisijainen" ja pääasialliseksi toimintatilaksi on asetettu automaattinen jäähdytys/lämmitys, toimintatilan muuttaminen on mahdollista kaikissa sisäyksiköissä kohdassa Jäähdytyksen/lämmityksen automaattinen ohjaus.
- Prioriteettia ei voida asettaa, kun samassa sisäyksikössä käytetään 2 kauko-ohjainta.
- Tätä toimintoa ei voida käyttää, kun jokin seuraavista laitteista on yhdistetty samaan kylmäainekiertoon:
 - Ulkoyksikkö tai sisäyksikkö ei tue tehonsäästötoimintoja.
 - Vastaanotinsarja
 - Keskusasema, CS-NET Manager ja BMS-yhdyskätävät.
 - Kauko-ohjain, jossa on aktivoitu toiminto kiinteälle toimintatilalle (b5), kiinteälle asetuslämpötilalle (b6) tai kiinteälle vainjäähdytykselle (b7).
 - Jäähdytys/lämmitys CH-Box.

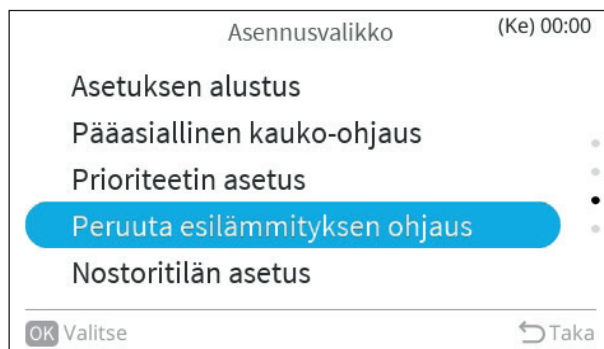
◆ Toimintatilan ja lämpötilan prioriteetin asettaminen

- 1 Valitse "Asennusvalikko" huolto- ja asennusikkunasta ja paina "OK".
- 2 Valitse "prioriteetin asetus" paina "OK".
- 3 Paina "∧" tai "∨" ja vaihda järjestykseen "Ei asetusta" ↔ "Toimintatila" ↔ "Toimintatila + Aseta lämp.". Valitse asetus ja hae vahvistusikkuna painamalla "OK".
- 4 Palaa asennusvalikkoon painamalla "↵".

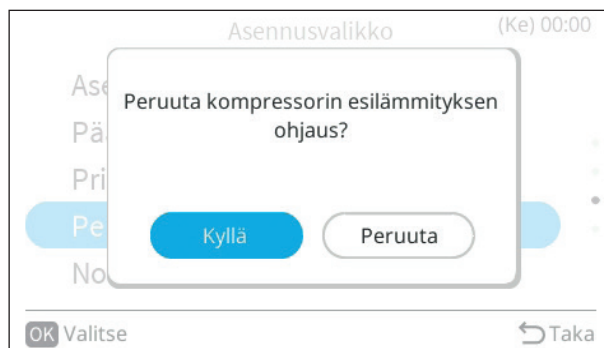
6.1.14 Peruuta esilämmityksen ohjaus

Kompressorin esilämmityksen ohjauksen peruuttaminen.

- 1 Valitse "Peruuta esilämmityksen" ohjaus "Asennusvalikko"-ikkunassa ja paina "OK".



- 2 Valitse "Kyllä" ja paina "OK".
- 3 Kun "Peruuta" on valittu, ikkuna siirtyy takaisin "Asennusvalikkoon".



HUOMAUTUS

Ei ole suositeltavaa peruuttaa kompressorin esilämmitysohjausta normaalissa toiminnossa, koska kompressori voi vahingoittua. Tätä toimintoa tulee käyttää vain tekninen asiantuntija tai Hitachin huoltotiimi huollon yhteydessä.

6.1.15 Nostoritolän asetus

Kyseisten sisäyksikköjen nostoritolätoiminnan aktivointia varten on tehtävä muutamia asetuksia tulo-/lähtökoskettimille (katso yksityiskohdat kohdasta "Taulukko A. Toiminnon valinnan valinnaiset asetuskohdat").

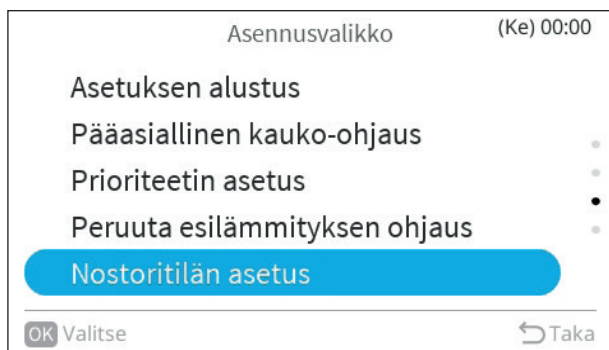
- Tulo i2 = 08
- Lähtö o1 ja o2 = 08
- Valinnainen parametri (laskeutumisetäisyys) d7 = 01

Nämä asetukset voidaan tehdä helposti kerralla "Nostoritolän asetus" -valikosta.

Kun valitaan "Nostoritolän asetus", tarpeellisia valinnaisia parametreja sovelletaan automaattisesti.

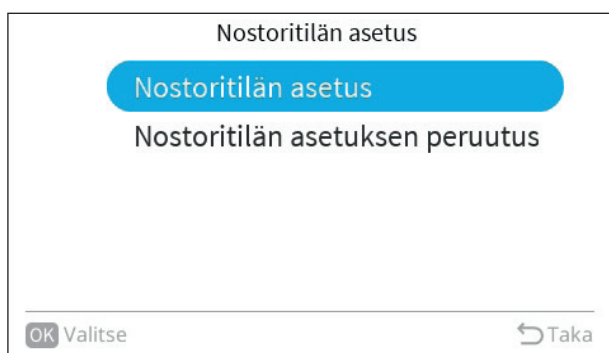
Kun valitaan "Nostoritolän asetuksen peruutus", kyseisten valinnaisten parametrien oletusarvot palautetaan.

- 1 Valitse "Nostoritolän asetus" "Asennusvalikko"-ikkunassa ja paina "OK".



◆ Nostoritolän asettaminen

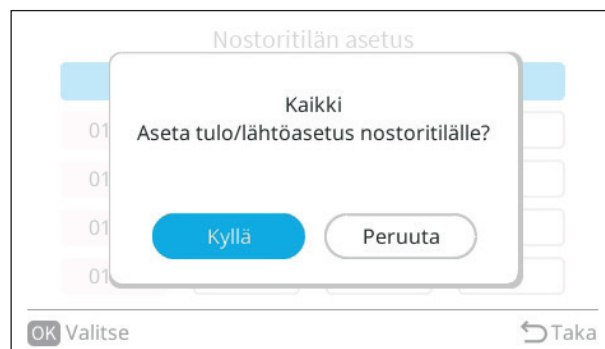
- 1 Valitse "Nostoritolän asetus" "Nostoritolän asetus"-ikkunassa ja paina "OK".



- 2 Nämä asetukset voidaan tehdä yhdessä vaiheessa yhdelle tai useammalle yksikölle. Paina "^", "v", "<" tai ">" jatkaaksesi ja valitse haluamasi sisäyksikkö painamalla "OK".

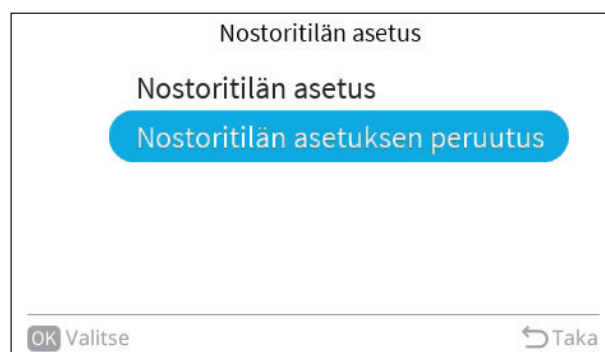


- 3 Valitse "Kyllä" ja vahvista konfigurointi painamalla "OK".
- 4 Kun valitaan "Peruuta", ikkuna siirtyy takaisin "Nostoritolän asetus" -valikkoon.



◆ Nostoritolän peruuttaminen

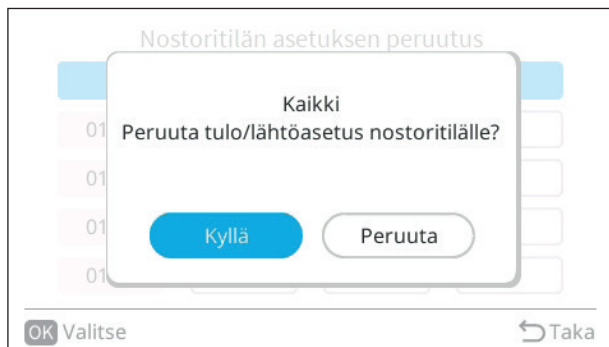
- 1 Valitse "Nostoritolän asetus" "Nostoritolän asetus"-valikossa ja paina "OK".



- 2 Nostoritolän toiminta voidaan myös peruuttaa yhdessä vaiheessa yhdelle tai useammalle yksikölle. Paina "^", "v", "<" tai ">" jatkaaksesi ja valitse haluamasi sisäyksikkö painamalla "OK".



- 3 Valitse "Kyllä" ja vahvista konfigurointi painamalla "OK".
- 4 Kun valitaan "Peruuta", ikkuna siirtyy takaisin "Nostoritiän asetus" -valikkoon.



6.1.16 Käynnistyksen asetus

Tällä toiminnolla asetetaan kompressorin maksimaalinen taajuus ja kohdekompressorin taajuus tavallista suuremmaksi. Käynnistystoiminto suoritetaan käynnistyksen jälkeen valitussa toimintatilassa (vain jäädytys - vain lämmitys - jäädytys+lämmitys). Tämä toiminto on käytettävissä vain yhteensopivalle H-LINK 2 -ulkoyksiköille.

Tarkista yksikön asiaankuuluvat tekniset tiedot, jotta tiedät, onko se yhteensopiva tämän toiminnon kanssa.

- 1 Valitse "Käynnistyksen asetus" "Asennusvalikko"-ikkunassa ja paina "OK".
- 2 Jos painetaan "↑" tai "↓", asetukset valitaan seuraavassa järjestyksessä: "OFF" ↔ "Jäädytys" ↔ "Lämmitys" ↔ "Jäädytys + Lämmitys". Valitse asetus ja vahvista asetus painamalla "OK".



- 3 Palaa asennusvalikkoon painamalla "↶".

6.1.17 Setback-käynnistysyksikkö

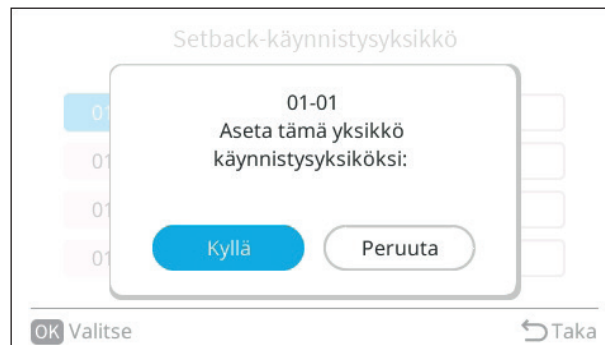
Setback-käynnistysyksikön voi asettaa asennusvalikossa.

- 1 Valitse sisäyksikkö painamalla "↑", "↓", "←", tai "→" ja hae vahvistusikkuna painamalla "OK".



- 2 Valitse "Kyllä" ja vahvista asetus painamalla "OK". Odota hetki, kunnes ikkunassa näkyy "Valmis" tai "Asetus poistettu käytöstä".

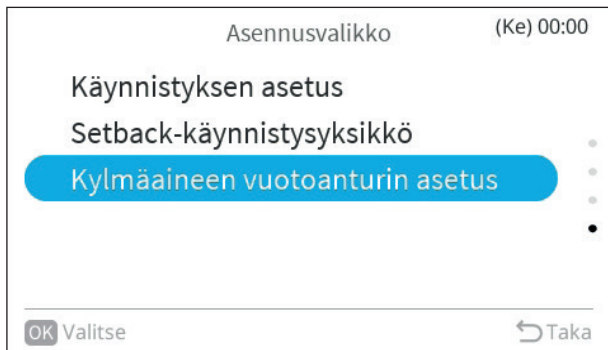
Kun "Peruuta" on valittu, ikkuna siirtyy takaisin Setback-käynnistysyksikkö -ikkunaan.



6.1.18 Jäähdytysainevuodon anturin asetus

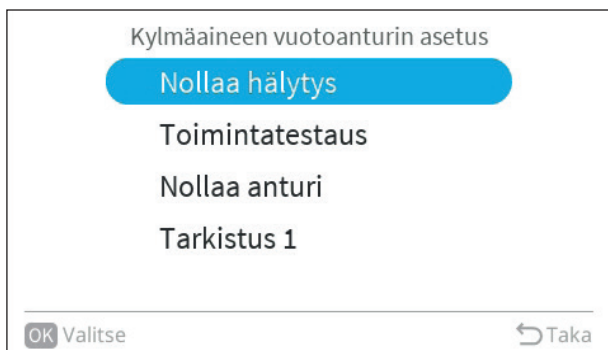
Toiminto on käytössä vain niissä sisäyksiköissä, joissa on kylmäaineen vuotoanturi. Nykyisiä eurooppalaisia sisäyksikkösarjoja ei ole varustettu vielä tällä laitteella, joten kylmäaineen vuotoanturivalikko ei toimi.

Valitse "Kylmäaineen vuotoanturin asetus" "Asennusvalikko"-ikkunassa ja paina "OK".

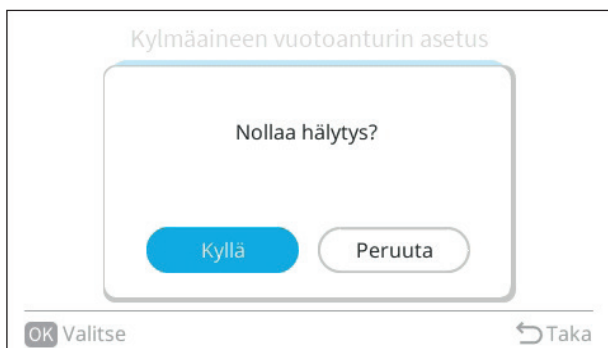


◆ Nollaa hälytys

- 1 Valitse "Nollaa hälytys" "Kylmäaineen vuotoanturin asetus"-ikkunassa ja paina "OK".

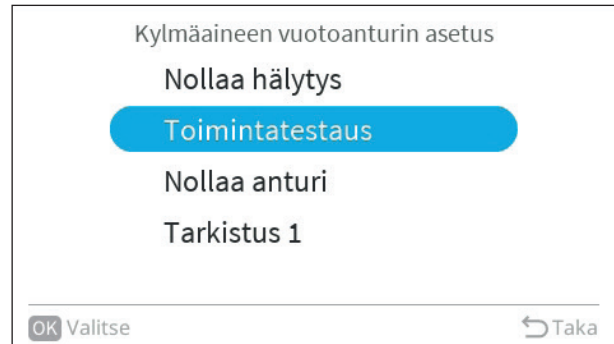


- 2 Valitse "Kyllä" vahvistusikkunassa ja paina "OK".



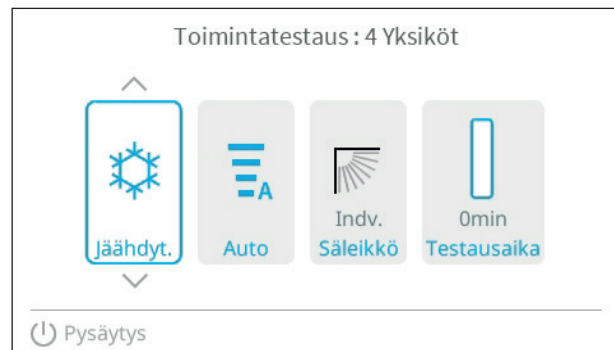
◆ Toimintatestaus

- 1 Valitse "Toimintatestaus" "Kylmäaineen vuotoanturin asetus"-valikossa ja paina "OK".



- 2 Siirry painamalla "<" tai ">" siirtyäksesi ohjaustoiminnoissa "Toimintatila", "Tuulettimen nopeus", "Tuuletussäleikkö" ja "Testausaika".

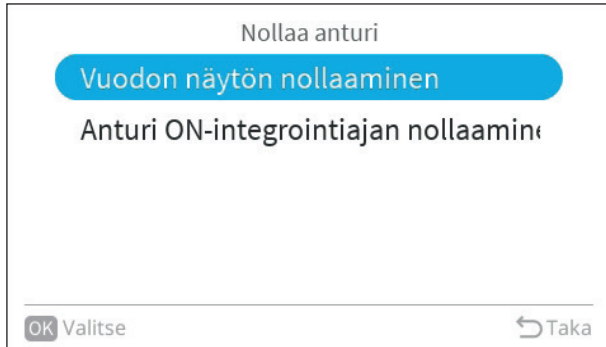
Muuta valitun ohjauksen asetus painamalla "^" tai "v".



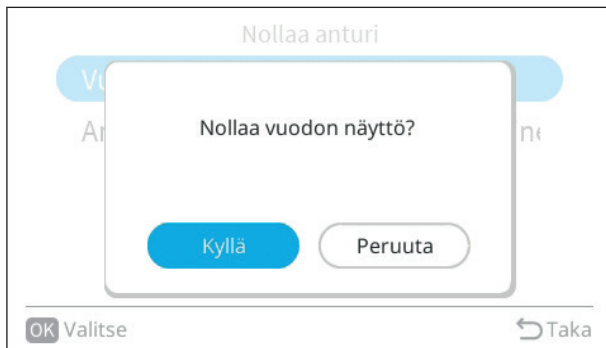
- 3 Paina "↵", aseta toimintatestaus ja palaa "Kylmäaineen vuotoanturin asetus"-valikkoon.

◆ Vuotonäytön nollaaminen

- 1 Valitse "Nollaa anturi" "Kylmäaineen vuotoanturin asetus" -valikossa ja paina "OK".
- 2 Valitse "Vuodon näytön nollaaminen" "Nollaa anturi" -ikkunassa ja paina "OK".



- 3 Valitse "Kyllä" vahvistusikkunassa ja paina "OK".



- 4 Odota toimenpiteen päättymistä. Paina "OK", kun viesti "Valmis" tulee esiin päästäksesi takaisin "Nollaa anturi" -ikkunaan.

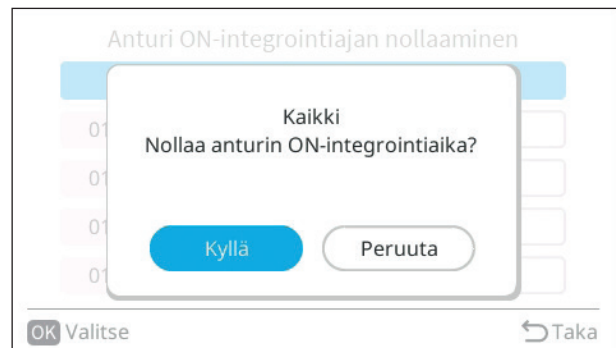


◆ Anturi ON-integrointiajan nollaaminen

- 1 Valitse "Nollaa anturi" "Kylmäaineen vuotoanturin asetus" -valikossa ja paina "OK".
- 2 Valitse "Anturi ON-integrointiajan nollaaminen" vahvistusikkunassa ja paina "OK". Valitse haluamasi sisäyksikkö painamalla "^", "v", "<", tai ">" ja hae vahvistusikkuna painamalla "OK".



- 3 Valitse "Kyllä" vahvistusikkunassa ja paina "OK".

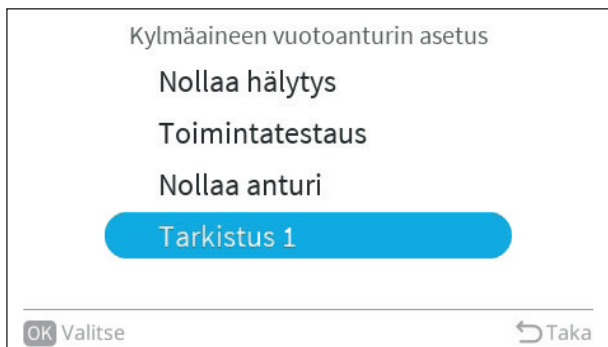


- 4 Odota toimenpiteen päättymistä. Kun ikkunassa näkyy "Valmis", ikkuna palaa takaisin "Anturi ON-integrointiajan nollaaminen" -valikkoon valitsemalla "Jatka" ja painamalla "OK". Valitsemalla "Valmis" ja painamalla "OK" ikkuna palaa takaisin "Nollaa anturi" -valikkoon.

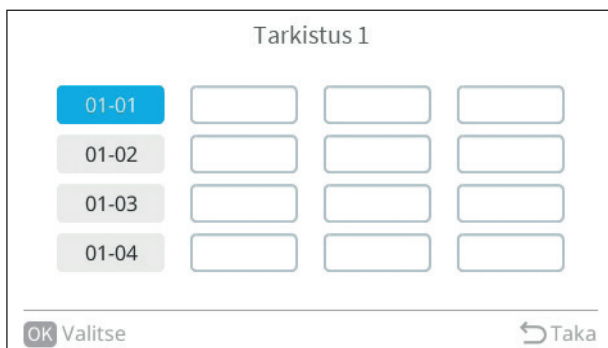


Tarkistus 1

- 1 Valitse "Tarkistus 1" "Kylmäaineen vuotoanturin asetus"-valikossa ja paina "OK".



- 2 Paina "^", "v", "<" tai ">" ja valitse sisäyksikkö. Paina "OK". Jos kauko-ohjaimen on yhdistetty vain yksi sisäyksikkö, tätä ikkunaa ei näytetä (vaiheen 3 ikkuna näytetään).

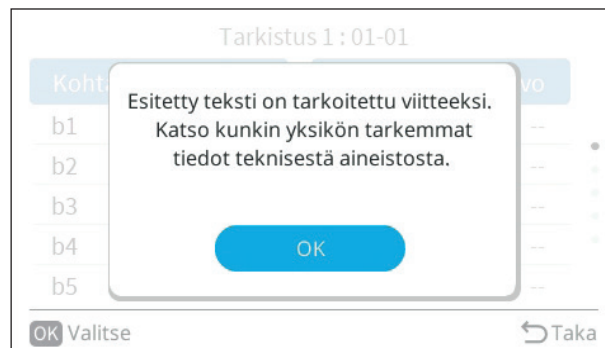


- 3 Paina "^" tai "v" ja siirry tarkistustietojen sivulle.

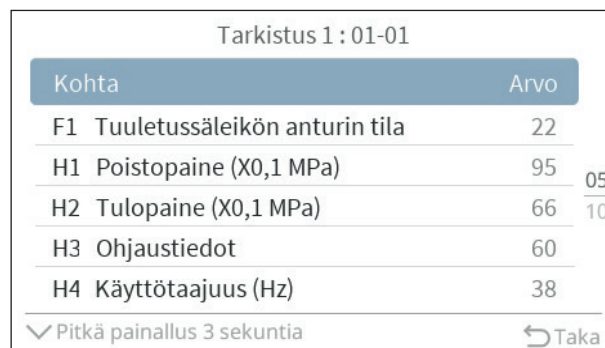


Painamalla ja pitämällä painettuna "v" 3 sekuntia tai kauemmin kohteet näytetään kuvauksen kanssa käännettynä valitulle kielelle. Esitetty teksti on tarkoitettu viitteeksi. Katso kunkin sisäyksikön tarkemmat tiedot teknisestä aineistosta.

- 4 Paina "OK" päästäksesi tietonäyttöön.



- 5 Esiin tulee kohtaluettelo sekä kohdan kuvaus ja arvo. Selaile kohtia painamalla lyhyesti "v". Näyttö palaa takaisin näytössä näkyvän luettelon ensimmäiseen kohtaan painamalla ">". Näyttö palaa takaisin "Tarkistus 1" -ikkunaan painamalla "<".



6.2 HUOLTOVALIKKO

6.2.1 Toiminnan lukitus-/avausasetus

Tällä toiminnolla voidaan lukita yksi tai useampi toiminta-asetus kauko-ohjaimesta.

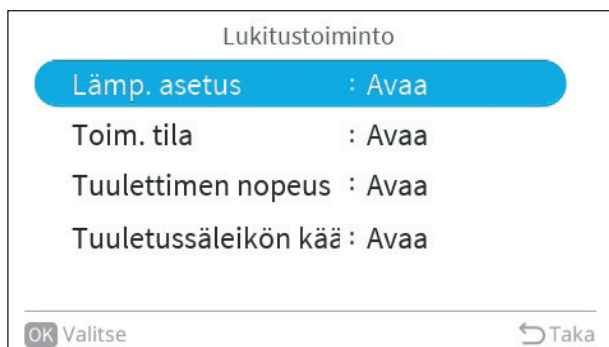
Asetusvalikossa näkyvä lukituskuva "🔒" tarkoittaa, että kyseinen asetusta ei voi muuttaa sitä painikkeella "∧" tai "∨".

Seuraavat asetukset voidaan lukita:

- Lämpötilan asettaminen (lämp.)
- Toimintatila (tila)
- Tuulettimen nopeus
- Tuuletussäleikön kääntö (tuuletussäleikkö)



- 1 Valitse "Huolto ja asennus" -kohdassa "Huoltovalikko" ja paina "OK".
- 2 Valitse "Lukitustoiminto".
- 3 Paina "∧" tai "∨" ja paina "OK". Toiminta muuttuu seuraavasti: "Lämp. asetusta" ↔ "Toim. tila" ↔ "Tuulettimen nopeus" ↔ "Tuuletussäleikön kääntö".



- 4 Valitse "Ava" painamalla "∧" tai "∨" ja vahvista painamalla "OK".
- 5 Palaa vaiheeseen 3 painamalla "↶".



i HUOMAUTUS

- Parametrit F8, F9, F1 ja FB on asetettava arvoon 01 (käytettävissä), jotta kyseistä asetusta voidaan käyttää Lukitustoiminto-valikossa. Mikäli ei, kyseisiä asetuksia ei voida lukita tälle toiminnolle.
- Kun keskusohjain on yhdistetty HLINK-järjestelmään, on suositeltavaa, että samanaikaisesti ei käytetä lukitustoimintoa langattomasta ohjaimesta eikä kauko-ohjaustoiminnon estotoimintoa keskusohjaimesta.
- Kauko-ohjauksen esto keskusohjaimesta on aina etusijalla yksittäisen langallisen ohjaimen lukitustoimintoon nähden.
- Kun käytetään keskusasemaa PSC-A32MN tai PSC-A64GT, kauko-ohjauksen asettaminen arvosta "kaikki estetty" arvoon "kaikki sallittu" voi myös avata kaikki lukitustoiminnon asetukset, jotka on asetettu yksittäisellä langallisella ohjaimella.

6.2.2 Salasanasetus

Käyttäjän alkuperäinen salasana voidaan muuttaa. Jos unohdat muutetun salasan, salasan voi asettaa uudelleen järjestelmänvalvojan salasanalla. Järjestelmänvalvojan salasana on "5567".

Salasan syötön tehoaika voidaan asettaa myös.

Salasanaa ei tarvitse syöttää tiettyyn aikaan, kun salasan syötön tehoaika on asetettu.

◆ Muuta salasana

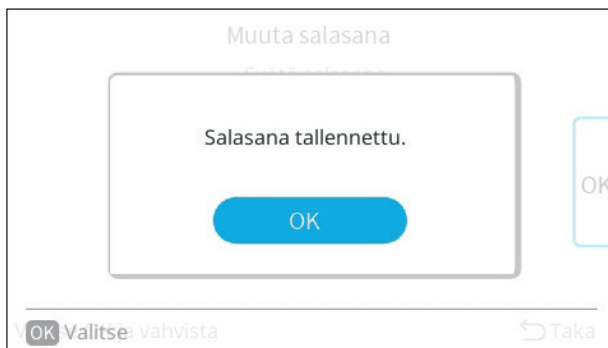
- 1 Valitse "Huoltovalikko" huolto- ja asennusikkunasta ja paina "OK".
- 2 Valitse "Salasanasetus" paina "OK".
- 3 Valitse "Muuta salasana" ja paina "OK".
- 4 Syötä haluamasi salasana painamalla "∧", "∨", "◀" tai "▶", valitse "OK" ja paina "OK".



- 5 Paina "∧" tai "∨" ja valitse "Tallenna" ja muuta salasana painamalla "OK".
Valitse "Ei tallenneta", ikkuna siirtyy takaisin vaiheeseen 3.
Paina "↶", ikkuna siirtyy takaisin vaiheeseen 2.



- 6 Paina "OK", ikkuna siirtyy takaisin vaiheeseen 2.



◆ Salasan syötön tehoajan asetus

- 1 Valitse "Huoltovalikko" huolto- ja asennusikkunasta ja paina "OK".
- 2 Valitse "Salasan asetus" paina "OK".
- 3 Valitse "Teho aika" ja paina "OK".
- 4 Valitse asetuskohta painamalla "∧" tai "∨" ja vahvista asetus painamalla "OK". Kohta muuttuu seuraavasti: "Aina" ↔ "10 min" ↔ "30 min" ↔ "60 min" ↔ "120 min".
Paina "↶", ja se siirtyy takaisin vaiheeseen 3.



i HUOMAUTUS

- Oletussalasana on "0000", ja järjestelmänvalvojan salasana on "5567".
- Jos unohdat salasanan, muuta salasana järjestelmänvalvojan salasanalla.
- Järjestelmänvalvojan koodia ei voida muuttaa.
- Salasana ei sykronoidu automaattisesti kahdessa kauko-ohjaimessa. Salasana on asetettava erikseen jokaiselle kauko-ohjaimelle.

6.2.3 Hotellitilan asettaminen

Hotellitila otetaan käyttöön tai poistetaan käytöstä tällä asetuksella.

- 1 Valitse "Huoltovalikko" huolto- ja asennusikkunasta ja paina "OK".
- 2 Valitse "Hotellitila" paina "OK".
- 3 Paina "∧" tai "∨" ja valitse käyttöön otettava asetus.
- 4 Paina "OK" valinnan jälkeen.
- 5 Valitse "Kyllä" ja vahvista asetukset ja näytä päätös näyttö painamalla "OK".
- 6 Jos valitset "Peruuta", ikkuna siirtyy takaisin vaiheeseen 3.

i HUOMAUTUS

Katso "hotellitilan asettaminen" luvusta "9 Hotellitilan asettaminen".

6.2.4 Tehonsäästön tietojen asetus

Tässä luvussa on tietoa käytettävissä olevista asetuksista, jotka koskevat tehonsäästötoimintaa.

Käytettävissä on 3 tehonsäästötilaa: ulkoyksikön kapasiteetin valvonta, sisäyksikön kääntymisen ohjaus ja ajoittainen ohjaus. Näiden 3 tehonsäästötilan asetukset voidaan tehdä tässä valikossa.

i HUOMAUTUS

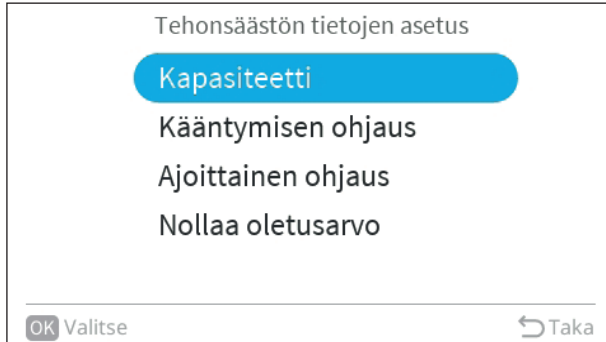
Siirry tehonsäästön asetukseen toimintavalikosta. Katso "tehonsäästön asetuksen" yksityiskohdat luvusta "5.3.1 Tehonsäästötilan asetus".

Kohta	Toiminto
Kapasiteetin valvonta	Kapasiteetin valvonta valvoo ulkoyksikön kapasiteettia. Toiminnon tarkoituksena on pienentää järjestelmän käyttövirtaa niin, että se täsmää kapasiteetin valvonta-asetusten kanssa. Asettaa vastaavan arvon ohjaustilalle ja tehonsäästötasolle.
Kääntymisen ohjaus	Lukitsee saman ulkoyksikköjärjestelmän sisäyksiköt ja kytkee peräjälkeen tuuletintoimintaan. Asettaa ohjaustilan ja tuuletintilan aika.
Ajoittainen ohjaus	Jäähdytys-/lämmitystilaa ja tuuletintila toistetaan säännöllisin välein. Asettaa tehonsäästötason.
Nollaa oletusarvo	Alustaa tehonsäästöasetukset.

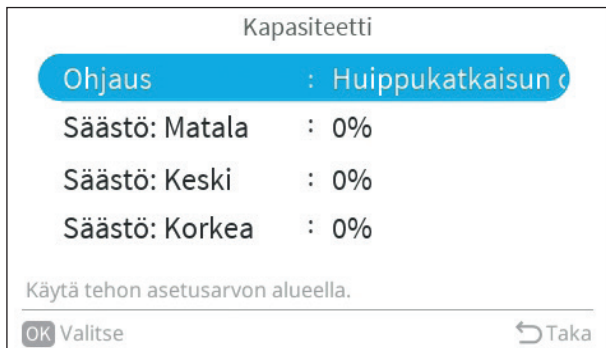
◆ Ulkoyksikön kapasiteetin valvonta-asetus

Kohta	Kuvaus
Ohjausmenetelmä	"Huippukatkaisun ohjaus" vähentää tehonkulutusta, kun se ylittää tehon asetusarvon. Ilmastoinnin nykyisen kapasiteetin perusteella "Kohtalaista ohjausta" käytetään vähentämään ilmastoinnin kapasiteettia ja huippua.
Tehonsäästöt (matala/keski/korkea)	Kohdistaa vastaavat kapasiteetti-arvot matalalle, keskitasoiselle ja korkealle tehonsäästötasolle.
Tason muuttaminen	Tehonsäästötaso voidaan asettaa.

- 1 Valitse "Huoltovalikko" huolto- ja asennusikkunasta ja paina "OK".
- 2 Valitse "Tehonsäästön tietojen asetus" paina "OK".
- 3 Valitse "Kapasiteetti" paina "OK".

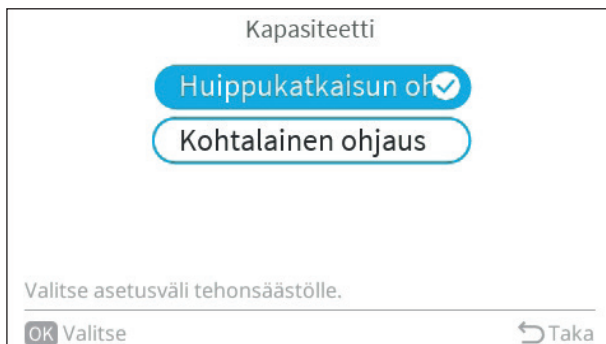


- 4 Paina "↑" tai "↓".
Kohdat "Ohjaus" ↔ "Säästö: Matala" ↔ "Säästö: Keski" ↔ "Säästö: Korkea" näytetään peräjälkeen.
Paina "↵" ja siirry kohtaan "Tason muuttaminen".



Ohjausmenetelmän muuttaminen

Valitse "Ohjaus" ja paina "OK".
Valitse asetettava kohta painamalla "↑" tai "↓" ja paina "OK".
Se vaihtuu välillä "Huippukatkaisun ohjaus" ja "kohtalainen ohjaus".
Siirry takaisin vaiheeseen 4 painamalla "↵".



Tehonsäästötasen muuttaminen

Valitse "säästö: Matala (Keski/Korkea)" ja paina "OK". Paina "↑" tai "↓" ja aseta taso.

→ Taso muuttuu seuraavasti: [100%] ↔ [90%] ↔ [80%] ↔ [70%] ↔ [60%] ↔ [50%] ↔ [40%] ↔ [0%].

Valitse asettamisen jälkeen "OK" ja paina "OK", ja se siirtyy vaiheeseen 3.



Tason muuttaminen

Valitse asetettava kohta painamalla "↑" tai "↓" ja paina "OK".

Se muuttuu järjestyksessä "Matala → Keski → Korkea" ↔ "Vain Matala" ↔ "Vain Keski" ↔ "Vain Korkea".

Siirry takaisin vaiheeseen 3 painamalla "↵".



i HUOMAUTUS

- Alakauko-ohjaimelle voidaan asettaa vain tason kytkentäjärjestys.
- Jos jotkin asetukset on muutettu "Tehonsäästön tietojen asetus" -valikossa, kyseistä ohjaustilaa käyttävä tehonsäästötoiminto asetetaan automaattisesti OFF toimintavalikossa. Se täytyy asettaa taas manuaalisesti ON, kun asetukset on tehty.
- Jäähdytys-/lämmityskapasiteetti voi heikentyä "tehonsäästö"-toimintoa käytettäessä.



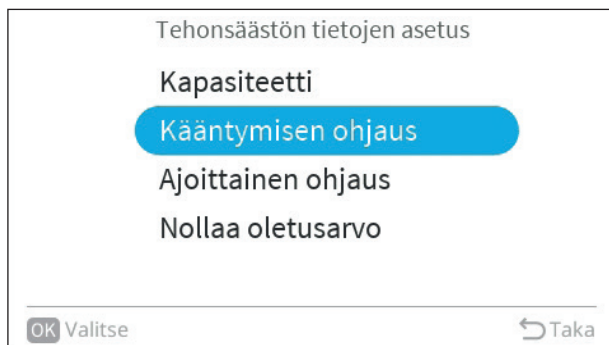
◆ Sisäyksikön kääntymisen ohjauksen asetus

Kohta		Kuvaus
Ohjausmenetelmä	Osoitejärjestys	Sisäyksiköt on asetetaan nousevaan järjestykseen yksitellen riippuen niiden H-link-osoitteesta.
	Lämpötilajärjestys	Sisäyksiköt asetetaan tuuletintilaan niiden asetetun lämpötilan ja tuloilman lämpötilan välisen lämpötilaeron mukaan nousevassa järjestyksessä: yksiköt, joiden Tset on lähempänä asetuslämpötilaa, kytkeytyvät ensimmäisinä tuuletintilaan.
	Anturijärjestys (*)	Kun liikeanturi on käytössä, tuuletintilaa sovelletaan sisäyksikköön, joka on havainnut pienimmän aktiviteetin. Kun tuuletintilan toiminta-aika on päättynyt, yksikkö palaa (aiempaan) lämmitys-/jäähdytystilaan, ja tuuletintilaa käytetään toisessa sisäyksikössä, jonka aktiviteetti on pienin.
Tason muuttaminen		Kyseisten sisäyksikköjen toimintatilasta tuuletintilaan siirtymisaikaa on mahdollista muuttaa.

i HUOMAUTUS

(*)Ei voida asettaa, kun sisä-/ulkoyksikkö ei tue tätä toimintoa.

- 1 Valitse "Huoltovalikko" huolto- ja asennusikkunasta ja paina "OK".
- 2 Valitse "Tehonsäästön tietojen asetus" paina "OK". Tehonsäästön tietojen asetus -ikkuna näkyy näytössä.
- 3 Valitse "Kääntymisen ohjaus" ja paina "OK".



- 4 Paina "^" tai "v" ja valitse asetettava kohta. Kohdat "Ohjaus" ja "Tuuletintilan aika" näytetään peräjälkeen.



Ohjausmenetelmän muuttaminen

- Valitse "Ohjaus" ja paina "OK".
- Valitse asetettava kohta painamalla "^" tai "v" ja paina "OK". Se muuttuu seuraavasti: "Osoitejärjestys" ↔ "Lämpötilajärjestys" ↔ "Anturijärjestys".
- Palaa vaiheeseen 4 painamalla "↩".

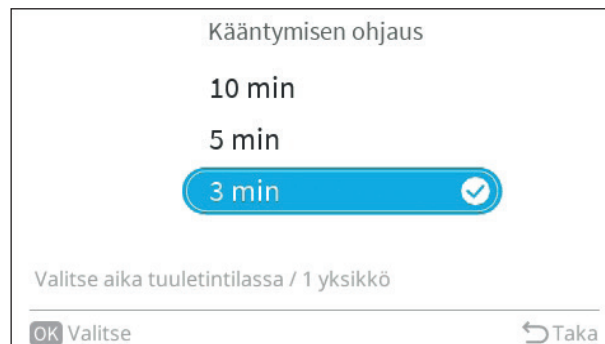
i HUOMAUTUS

Ei voida asettaa, kun sisä-/ulkoyksikkö ei tue tätä toimintoa.



Tuuletintilan ajan muuttaminen

- Valitse "Tuuletintilan aika" paina "OK".
- Paina "^" tai "v" ja aseta tuuletintilan aika. Vahvista asetus painamalla "OK". Se muuttuu seuraavasti: "10 min" ↔ "5 min" ↔ "3 min".
- Palaa vaiheeseen 4 painamalla "↩".



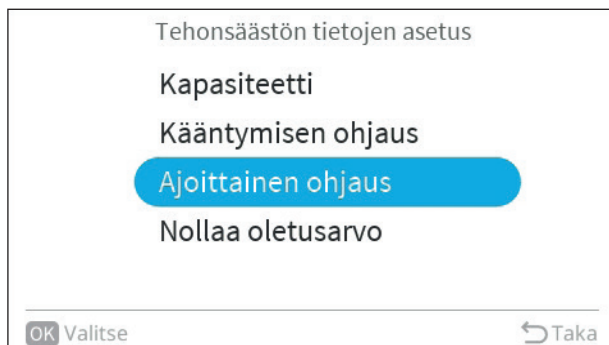
i HUOMAUTUS

- Sisäyksikön kääntymisen ohjausta ei voida muuttaa alakauko-ohjaimella.
- Jos jotkin asetukset on muutettu "Tehonsäästön tietojen asetus" -valikossa, kyseistä ohjaustilaa käyttävä tehonsäästötoiminto asetetaan automaattisesti OFF toimintavalikossa. Se täytyy asettaa taas manuaalisesti ON, kun asetukset on tehty.
- Tämä toiminto on käytössä vain, kun toimintatila on jäähdytys/lämmitys.
- Jäähdytys-/lämmityskapasiteetti voi heikentyä "tehonsäästö"-toimintoa käytettäessä.

◆ Ajoittaisen ohjauksen asetus

Kohta	Kuvaus
Tason muutos	Tehonsäästötasoa voidaan asettaa.

- 1 Valitse "Huoltovalikko" huolto- ja asennusikkunasta ja paina "OK".
- 2 Valitse "Tehonsäästön tietojen asetus" paina "OK".
Tehonsäästön tietojen asetus -ikkuna näkyy näytössä.
- 3 Valitse "Ajoittainen ohjaus" paina "OK".



Tason muuttaminen

- Paina "∧" tai "∨", valitse "taso" ja paina "OK".
- Se muuttuu seuraavasti: "Matala → Keski → Korkea" ↔ "Vain Matala" ↔ "Vain Keski" ↔ "Vain Korkea".
- Palaa vaiheeseen 3 painamalla "↶".



i HUOMAUTUS

- Tämä asetus ei ainoastaan muuta tehonsäästöasetusten tasoa, vaan myös valitsee energiansäästötasot, jotka ovat käytettävissä tehonsäästövalikon kohdassa Ajoittainen ohjaus (katso "5.3.1 Tehonsäästötilan asetus"). Esimerkiksi kun "Vain matala" on valittu, käyttäjä voi vain valita tämän "Matalan" tason energiansäästövalikosta.
- Tätä toimintoa ei voida asettaa, kun vain kokonaislämmönvaihdon on yhdistetty.
- Kun Ajoittainen ohjaus on valittu, kyseisten sisäyksikköjen toiminta seuraa seuraavassa kuvattuja jaksoja valitun tehonsäästötason mukaisesti:

	Jäähdytys/kuivaustila	Lämmitystilä
Tehonsäästö: Matala	Normaali tila 20 minuuttia ↔ Tuuletintila 10 minuuttia	Normaali tila 25 minuuttia ↔ Tuuletintila 5 minuuttia
Tehonsäästö: Keski	Normaali tila 17 minuuttia ↔ Tuuletintila 13 minuuttia	Normaali tila 20 minuuttia ↔ Tuuletintila 10 minuuttia
Tehonsäästö: Korkea	Normaali tila 15 minuuttia ↔ Tuuletintila 15 minuuttia	Normaali tila 15 minuuttia ↔ Tuuletintila 15 minuuttia

- Jos jotkin asetukset on muutettu "Tehonsäästön tietojen asetus" -valikossa, kyseistä ohjaustilaa käyttävä tehonsäästötoiminto asetetaan automaattisesti OFF toimintavalikossa. Se täytyy asettaa taas manuaalisesti ON, kun asetukset on tehty.
- Jäähdytys-/lämmityskapasiteetti voi heikentyä "tehonsäästö"-toimintoa käytettäessä.

◆ Nollausmenetelmä

Nollaa tehonsäästön tietojen asetuksen oletusarvoihin.

- 1 Valitse "Huoltovalikko" huolto- ja asennusikkunasta ja paina "OK".
- 2 Valitse "Tehonsäästön tietojen asetus" paina "OK".
- 3 Valitse "Nollaa oletusarvo" ja paina "OK".
- 4 Valitse "Kyllä" ja paina "OK", palauta tehonsäästötiedot oletusarvoihin ja siirry takaisin vaiheeseen 2.
- 5 Valitse "Peruuta" ja paina "OK", ikkuna siirtyy takaisin vaiheeseen 2.



6.2.5 Lämpötila-alueen rajoitus

Lämpötila-alue voidaan asettaa kauko-ohjaimella.

- 1 Valitse "Huoltovalikko" huolto- ja asennusikkunasta ja paina "OK".
- 2 Valitse "Lämpötila-alueen rajoitus" ja paina "OK".
- 3 Valitse "Jäähdytystoiminnon alaraja" tai "Jäähdytystoiminnon yläraja" ja paina "OK".
- 4 Paina "↑", "↓", "←", tai "→", valitse asetusarvo ja paina "OK".
- 5 Palaa vaiheeseen 3 painamalla "↶".



i HUOMAUTUS

Asetettava lämpötila-alue vaihtelee riippuen sisä- tai ulkoyksikön tyypistä.

6.2.6 Kaksoisasetuspisteen asetus

Kun automaattinen jäähdytys/lämmitys on valittu, tällä toiminnolla voidaan jäähdytykselle ja lämmitykselle asettaa tietty lämpötilan asetusarvo.

Tällä toiminnolla aktivoidaan automaattinen jäähdytys/lämmitystila langallisella kauko-ohjaimella. Katso valinnaisen b8-parametrin tiedot toiminnon valintavalikosta.

- 1 Valitse "Huoltovalikko" huolto- ja asennusikkunasta ja paina "OK".
- 2 Valitse "Kaksoisasetuspiste" ja paina "OK".
- 3 Paina "↑" tai "↓" ja valitse "ON" tai "OFF".
- 4 Vahvista asetus painamalla "OK".
- 5 Palaa vaiheeseen 2 painamalla "↶".



6.2.7 Pää-/alanäytön asetus

Kauko-ohjaimen pää-/ala-asetuksen näyttö voidaan ottaa pois käytöstä tässä valikossa.

- 1 Valitse "Huoltovalikko" huolto- ja asennusikkunasta ja paina "OK".
- 2 Valitse "Pää-/alanäyttö" ja paina "OK".
- 3 Paina "↑", "↓", "←", tai "→" ja valitse "Ei näyttöä".
- 4 Vahvista asetus painamalla "OK".
- 5 Palaa vaiheeseen 2 painamalla "↶".



Prioriteetin asetuksen kanssa	Ilman prioriteetin asetusta
Pääyksikkö	Ei kuvaa
Alayksikkö	

6.2.8 Tilan nimen asetus

Rekisteröi ohjaimen asennuspaikka.

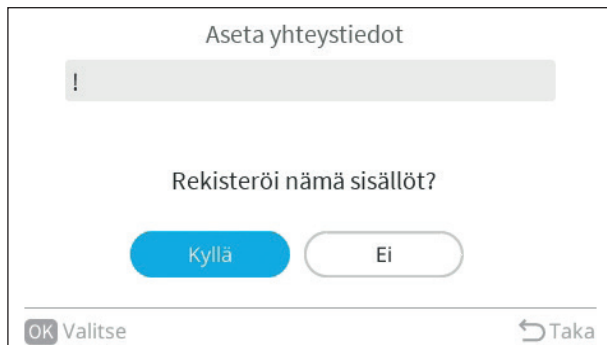
- 1 Valitse "Huoltovalikko" huolto- ja asennusikkunasta ja paina "OK".
- 2 Valitse "Aseta huoneen nimi" ja paina "OK".
- 3 Paina "<" ja siirrä kohdistin fonttityyppiin. Paina "^" tai "v" ja valitse fonttityyppi. Aina kun haluat muuttaa fonttityypin, siirrä kohdistin ensimmäisen rivin ensimmäiseen merkkiin näytön vasempaan yläkulmaan, paina "<" ja valitse fonttityyppi.
- 4 Paina ">" ja siirrä kohdistin fonttialueelle. Paina "^", "v", "<" tai ">", valitse fontti ja paina "OK" sen rekisteröintiä varten (32 merkkiä voidaan rekisteröidä).
- 5 Valitse rekisteröinnin jälkeen "Fin" ja paina "OK".
- 6 Näytössä näkyy vahvistusikkuna. Valitse "kyllä" ja vahvista asetukset ja näytä vahvistusnäyttö painamalla "OK".

Jos valitset "ei", ikkuna siirtyy takaisin vaiheeseen 3.



Fonttityyppi

Fonttialue

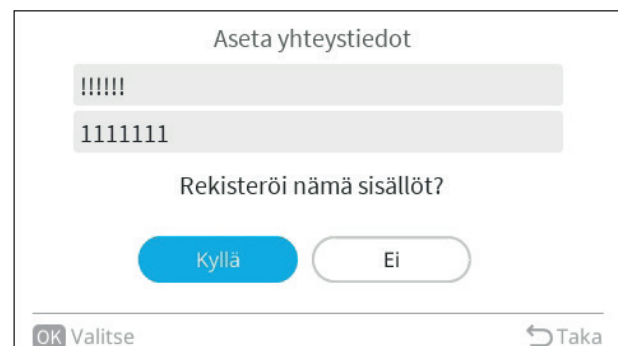


6.2.9 Yhteystietojen rekisteröinti

Rekisteröi huoltoyhteyshenkilö (huolto-osoite ja -puhelinnumero ovat suositeltuja).

- 1 Valitse "Huoltovalikko" huolto- ja asennusikkunasta ja paina "OK".
- 2 Valitse "Aseta yhteystiedot" ja paina "OK".
- 3 Näytössä näkyy "Yhteystiedot1". Paina "<" ja siirrä kohdistin fonttityyppiin. Paina "^" tai "v" ja valitse fonttityyppi. Aina kun haluat muuttaa fonttityypin, siirrä kohdistin ensimmäisen rivin ensimmäiseen merkkiin näytön vasempaan yläkulmaan, paina "<" ja valitse fonttityyppi.
- 4 Paina ">" ja siirrä kohdistin fonttialueelle. Paina "^", "v", "<" tai ">", valitse fontti ja paina "OK" sen rekisteröintiä varten (60 merkkiä voidaan rekisteröidä).
- 5 Valitse rekisteröinnin jälkeen "Fin" ja paina "OK".
- 6 Näytössä näkyy yhteystiedot2-ikkuna, toista vaihe 3, vaihe 4 ja vaihe 5.
- 7 Valitse "Kyllä" ja vahvista asetus ja näytä vahvistusnäyttö painamalla "OK".

Jos valitset "ei", ikkuna siirtyy takaisin vaiheeseen 3.



6.2.10 Yksinkertainen huolto

Tämä valikko on käytettävissä, kun valinnainen asetus "JA" on asetettu arvoon 01 toiminnon valintavalikossa. Tässä valikossa voidaan näyttää joitakin parametreja, kuten toiminta-ajat ja tarkistustilan jotkin kohdat "Huoltovalikosta".

- 1 Valitse "Yksinkertainen huolto" "Huoltovalikko"-ikkunasta ja paina "OK".

- 2 Paina "^", "v", "<" tai ">" ja valitse sisäyksikkö. Paina "OK". Jos kauko-ohjaimen on yhdistetty vain yksi sisäyksikkö, tätä ikkunaa ei näytetä (vaiheen 3 ikkuna näytetään).

- 3 Paina "^" tai "v" ja siirry yksinkertaisen huollon tietojen sivulle.

Kohta	Arvo
Kompressorin aika (h)	0
Tuulet. toim. aika (h)	1
Kiilahihnan aika (h)	2

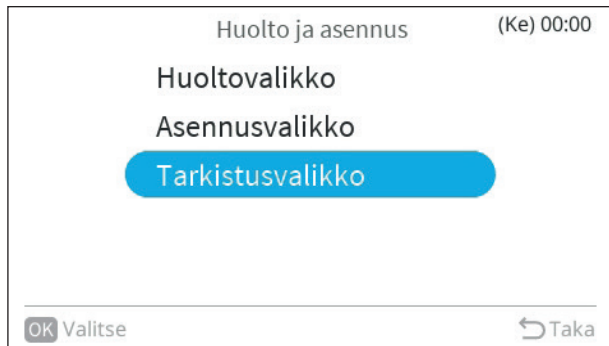
◆ Yksinkertaisen huoltotoiminnon luettelo

Nro.	Kohta	Huomautus
1	Kompressorin aika	Jotkin yksiköt eivät tue tätä toimintoa.
2	Tuulettimen toiminta-aika	
3	Kiilahihnan aika	
4	Tuloilman lämpötila	Vastaa kohtaa "b2" Tarkistus 1.
5	Lähtöilman lämpötila	Vastaa kohtaa "b3" Tarkistus 1.
6	Sisäyks. nesteputken lämpötila	Vastaa kohtaa "b4" Tarkistus 1.
7	Sisäyks. kaasuputken lämpötila	Vastaa kohtaa "b7" Tarkistus 1.
8	Ulkolämpötila	Vastaa kohtaa "b6" Tarkistus 1.
9	Ulkoyksikön putken lämpötila	Vastaa kohtaa "b8" Tarkistus 1.
10	Kompressorin lämpötila	Vastaa kohtaa "bA" Tarkistus 1.
11	Poisto	Vastaa kohtaa "H1" Tarkistus 1.
12	Tulopaine	Vastaa kohtaa "H2" Tarkistus 1.
13	Kompressorin virta	Vastaa kohtaa "P1" Tarkistus 1.

6.3 TARKISTUSVALIKKO

Tässä valikossa näkyy ilmastoinnin eri tiloja.

- 1 Valitse "Tarkistusvalikko" huolto- ja asennusikkunasta ja paina "OK".

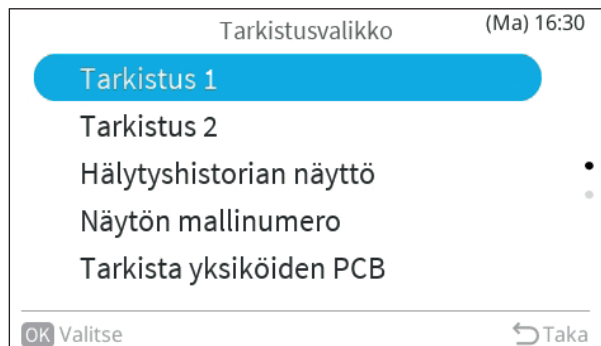


Jokainen "Tarkistusvalikon" kohta ja sen toiminto kuvataan seuraavassa taulukossa.

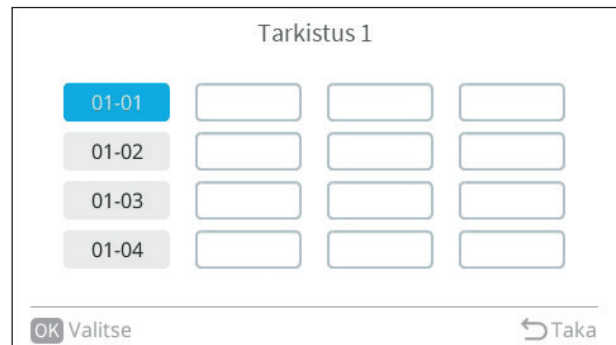
Kohta	Toiminto
Tarkistus 1	Sisäyksikön toimintaparametrit näytetään reaaliajassa. (Lämpöpumpun anturin kuntoa valvotaan ja se näytetään).
Tarkistus 2	Näytetään sisäyksikön toimintaparametrit, jotka on tallennettu viimeisen hälytyksen esiintymishetkellä. (Lämpöpumpun hälytystä edeltävät anturitiedot näytetään).
Hälytyshistorian näyttö *	Näytetään hälytyshistoria sekä tiedot, kuten päiväys, aika, sisäyksikön numero ja hälytyskoodi. (Korkeintaan 30) Hälytyshistorian voi poistaa. *
Näytön mallinumero	Mallin nimi ja valmistusnumero ilmoitetaan.
Tarkista yksiköiden PCB	Tulos ja PCB:n tarkastuksen diagnoosi näytetään.
Automaattinen tarkistus	Ohjaimen tarkastusprosessi alkaa ja ohjaimen eri asetuksia alustetaan.

6.3.1 Tarkistus 1 / Tarkistus 2

- 1 Valitse "Tarkistus 1" tai "Tarkistus 2" "Tarkistusvalikko"-ikkunassa ja paina "OK".



- 2 Paina "↑", "↓", "←" tai "→" ja valitse sisäyksikkö. Paina "OK". Jos kauko-ohjaimen on yhdistetty vain yksi sisäyksikkö, tätä ikkunaa ei näytetä (vaiheen 3 ikkuna näytetään).



- 3 Paina "↑" tai "↓" ja siirry tarkistustietojen sivulle.



i HUOMAUTUS

- Painamalla ja pitämällä painettuna "↓" 3 sekuntia tai kauemmin kohteet näytetään kuvauksen kanssa käännettynä valitulle kielelle. Esitetty teksti on tarkoitettu viitteeksi. Katso kunkin sisäyksikön tarkemmat tiedot teknisestä aineistosta.



- Paina "OK" päästäksesi tietonäyttöön.



- Esin tulee kohtaluettelo sekä kohdan kuvaus ja arvo. Selaa kohtia painamalla lyhyesti "↓". Näyttö palaa takaisin näytössä näkyvän luettelon ensimmäiseen kohtaan painamalla "↵". Näyttö palaa takaisin "Tarkistus 1"-ikkunaan painamalla "↵".

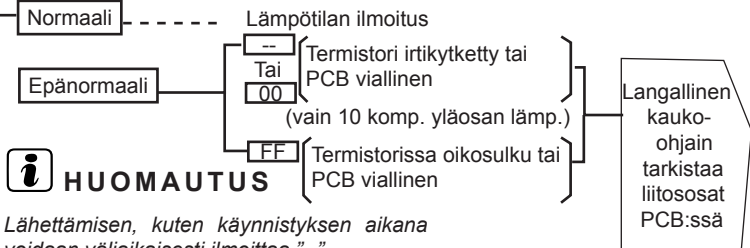


◆ **Nykyisen toimintatilan tarkastus**

Sisältö tarkistuksessa 1

Lämpötilan tilan näyttö			
1	Aseta lämp.	b1	22
↕			
2	Tuloilman lämpötila	b2	20
↕			
3	Lähtöilman lämp.	b3	55
↕			
4	Nesteputken lämp.	b4	20
↕			
5	Kauko-ohjaimen termistorin lämpötila	b5	25
↕			
6	Ulkolämp.	b6	10
↕			
7	Kaasuputken lämpötila	b7	25
↕			
8	Haihtumislämp. lämmityksessä	b8	02
↕			
9	Ohjaustiedot	b9	--
	Kondensaatiolämp. jäähdytyksessä	b9	06
↕			
10	Komp. yläosan lämpötila	bA	41
↕			
11	Langallisen ohjaimen termost. lämp.	bb	23
↕			
12	Ohjaustiedot	bC	00
↕			
Yksikön ohjausnäyttö			
13	Sisäyks. mikrotietokone	C1	4
↕			
14	Ulkoyks. mikrotietokone	C2	-
↕			
15	Sisäohjauksen ohjelmistonro	C3	0000
↕			
Jatkuu seur. sivulla			

Kun automaattinen jäähdytys/lämmitys on aktivoitu kaksinkertaisella asetusarvolla, molemmat lämpötila-asetukset näkyvät "b1"-parametrissa.



HUOMAUTUS

Lähtetäminen, kuten käynnistyksen aikana voidaan väliaikaisesti ilmoittaa "--".

Arvo on osoitettu vain, kun kauko-ohjaimen termistori on asennettu. Muussa tapauksessa ilmoitetaan "--".

Sisäyksikölle, jossa on useita termistoreja. Haihtumislämpötilalle lämmityksessä ilmoitetaan minimaalinen lämpötila.

Langallisen kauko-ohjaimen sisäiset tiedot ilmoitetaan. Multi-tyyppisille sisäyksiköille ilmoitetaan käynnissä olevien kompressorien määrä.

Kaasun tulolämpötila ilmoitetaan.

"FF" ilmoitetaan, kun lämpötila on yli 201 °C. Sisäyksikölle, jossa on monia kompressoreja, ilmoitetaan käynnissä olevan kompressorin keskilämpötila.

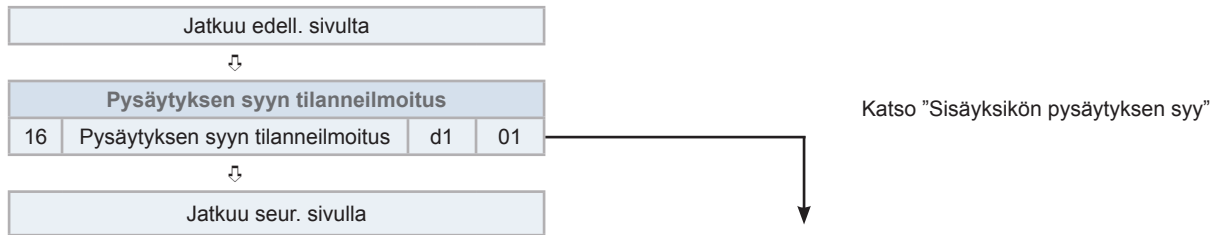
Joustavalle multi-tyypille ilmoitetaan invertterin kompressorin arvo yksikössä A.

Segmenttien ilmoitus	
Vain jäähdytysyksikkö	Vain lämmitysyksikkö
Ei ilmoitusta 	Ei ilmoitusta

Segmenttien ilmoitus	
Tenanttityyppinen yksikkö (paitsi multi-tyyppinen yksikkö)	Multi-tyyppinen yksikkö
Ei ilmoitusta 	Ei ilmoitusta

HUOMAUTUS

Jos (lähtö-)relettä ei ole listattu riippuen sisäyksikön tyypistä, ilmoitusta ei anneta.



◆ Pysäytyksen syy

Koodi	Syy
01	Toiminta OFF, teho OFF
02	Thermo-OFF
03	Hälytys*1
04	Jäätymissuoja, ylikuumenemissuoja
05	Hetkellinen sähkökatko ulkoyksikössä / nollaus*2
06	Hetkellinen sähkökatko sisäyksikössä / nollaus*3
07	Jäähdytyskäytön pysäytys matalan ulkoilman lämp. vuoksi Lämmityskäytön pysäytys korkean ulkoilman lämp. vuoksi
09	Vaihtoventtiilin kytkentäohjauksen pysäytys
10	Pakotetun pysäytyksen vaatimus
11	Uudelleenyritys painesuhteen laskun vuoksi
12	Uudelleenyritys matalan paineen suurentumisen vuoksi
13	Uudelleenyritys korkean paineen suurentumisen vuoksi
14	Uudelleenyritys jatkuvanopeuksisen kompressorin epänormaalin virran vuoksi
15	Uudelleenyritys epänormaalin alipaineen, poistokaasun lämpötilan nousun vuoksi
16	Uudelleenyritys poistokaasun yllämmön laskun vuoksi
17	Uudelleenyritys invertterin irtikytkennän vuoksi
18	Uudelleenyritys jännitteen vähenemisen vuoksi, muu invertterin uudelleenyritys
19	Paisuntaventtiilin avautumissuoja
20	Toimintatilan ero sisä- ja ulkoyksikössä / toimintatilan kytkennän pysäytys toiminnan aikana
21	Pakotettu Thermo-OFF*4
22	Pakotettu Thermo-OFF (kuumakäynnistysohjaus kampikammion lämmittimen esilämmityksessä)
23	Kompressorin pakotettu pysäytys DIP-kytkimen (SDW) asetuksen vuoksi
24	Thermo-OFF tehonsäästötoiminnan aikana
26	Uudelleenyritys korkean paineen pienentymisen vuoksi
27	Uudelleenyritys ulkoisen puhaltimen suojauksen toiminnan vuoksi
28	Pysäytys lähtöilman lämpötilan nousun vuoksi jäähdytyksessä
29	Uudelleenyritys epänormaalin virran vuoksi MS-moottorin synkronisen käytön aikana
30	Thermo-OFF-pysäytys kompressorin poikkeaman vuoksi
32	Uudelleenyritys ulkoyksikön epänormaalin lähetysten vuoksi
33	Pakotettu Thermo-OFF pakotetun puhdistustoiminnan vuoksi
34	Liikeanturin aiheuttama Thermo-OFF-pysäytys
35	Uudelleenyritys epänormaalin jäähdytysjakson vuoksi
36	Uudelleenyritys jäänpoiston vuoksi



HUOMAUTUS

- *1 Vaikka pysäytyshälytystä "02" on osoiteta aina. Jos yksikössä on thermo-OFF jonkun muun syyn ennen hälytyksen antoa aiheuttaman pysäytyksen vuoksi, syyn koodi säilyy.
- *2 Ulkoyksikössä on invertterin nollaava mikrotietokone, jos lähetys invertterin PCB:n ja ulkoyksikön PCB:n välillä on keskeytynyt 30 sekunniksi. Sen vuoksi pysäytyksen syyn koodi voi olla hälytyksen 04 kohdalla "05".
- *3 Sisäyksikön mikrotietokone nollataan, jos lähetys sisä- ja ulkoyksikön välillä keskeytyy 3 minuutiksi. Sen vuoksi pysäytyksen syyn koodi voi olla hälytyksen 03 kohdalla "06".
- *4 Jos pysäytyksen syyn koodi "21" ilmoitetaan kaksin-, kolmin- tai nelinkertaisessa sisäyksikössä, tarkista toisten sisäyksikkönumeroiden pysäytyksen syy.

Jatkuu edell. sivulta



Vikatilojen laskuri

17	Vikatilojen lkm	E1	01
----	-----------------	----	----



18	Tehokatkosten lkm	E2	00
----	-------------------	----	----



19	Viallisten välitysten lkm (kauko-ohjain-ulkoyksikkö)	E3	00
----	--	----	----



20	Invertterin irtikytkentöjen lkm	E4	00
----	---------------------------------	----	----



Ohjaustietojen näyttö



21	Ohjaustiedot	F1	00
----	--------------	----	----



Paine/taajuus

22	Poistopaine	H1	18
----	-------------	----	----



23	Tulopaine	H2	04
----	-----------	----	----



24	Ohjaustiedot	H3	44
----	--------------	----	----



25	Käyttötaajuus (Hz)	H4	44
----	--------------------	----	----



Sisäyksikön kapasiteetin / mallin / järjestelmänumeron näyttö

26	Sisäyksikön kapasiteetti	J1	08
----	--------------------------	----	----



27	Ulkoyksikön malli	J2	F.01
----	-------------------	----	------



28	Järjestelmän numero	J3	01
----	---------------------	----	----



29	Järjestelmän numero	J4	00
----	---------------------	----	----



Jatkuu seur. sivulla

Tämä numero nousee, kun langallisen kauko-ohjaimen ja sisäyksikön välillä on lähetysvirhe ja virhe kestää 3 minuuttia tai pidempään.

Maksimaalinen luku on 99. (99 tarkoittaa 99 tai enemmän)

Yksiköille, joissa ei ole korkean paineen anturia, arvo H1 on ohjaustieto. Yksikkö on (x0,1 MPa). Yksikön A arvo näytetään multi-tyyppisille yksiköille.

Yksiköille, joissa ei ole korkean paineen anturia, arvo H2 on ohjaustieto. Yksikkö on (x0,1 MPa). Yksikön A arvo näytetään multi-tyyppisille yksiköille.

Langallisen kauko-ohjaimen sisäiset tiedot näytetään.

Kompressorin käyttötaajuus näytetään. (Tämän kohdan maksimaalinen numero on 255). Yksiköille, joissa ei ole invertterin kompressoria, arvo H4 on ohjaustieto.

Sisäyksikön kapasiteetin koodi

Mallikoodi	
Merkki	Malli
H	Lämpöpumppu
P	Invertteri
F	Multi (SET-FREE)
C	Vain jäähdytys
E	Muu
b	IVX, yksittäiskäyttö
L	KPI

*1: n osoittaa niiden sisäyksiköiden määrän, jotka on yhdistetty järjestelmään (n=01-16). "E.00" näkyy, kun sisä- ja ulkoyksikön välillä on esiintynyt kommunikaatiovirhe.

*2: Aikaisemmille ulkoyksiköille (mallit ennen vuoden 2010 huhtikuuta) näytetään "P".

J3:01-64 (asettaa RSW5:n lähetystilan arvoon 01 plus desimaalit)

J4:00-3F (asettaa RSW5:n lähetystilan arvoon 00 plus heksadesimaalit)

Koodi	Sisäyksikön kapasiteetin numero	Vastaava hevosvoima
06	22	0,8
08	28	1,0
10	36	1,3
11	40	1,5
13	45	1,8
14	50	2,0
16	56	2,3
18	63	2,5

Koodi	Sisäyksikön kapasiteetin numero	Vastaava hevosvoima
20	71	2,8
22	80	3,0
26	90	3,3
32	112	4,0
40	140	5,0
48	160	6,0
64	200 - 224	7,5 - 8,0
80	280	10,0

Jatkuu edell. sivulta



Elektroninen paisuntaventtiili

30	Sisäyks. elektroninen paisuntaventtiili (%)	L1	20
----	---	----	----



31	Ulkoyks. elektroninen paisuntaventtiili (%)	L2	99
----	---	----	----



32	Ulkoyks. elektroninen paisuntaventtiili 2 (%)	L3	99
----	---	----	----



33	Ulkoyks. elektroninen paisuntaventtiili B (%)	L4	00
----	---	----	----



Kompressorin tila (viite)



34	Kompressorin virta (A)	P1	20
----	------------------------	----	----



35	Kompressorin aika	P2	00000
----	-------------------	----	-------



Anturin tilan näyttö

36	Liikeanturin herkkyys (%)	q1	00
----	---------------------------	----	----



37	Säteilylämp. anturi (°C)	q2	00
----	--------------------------	----	----



38	Liikeanturin 1 herkkyys (%)	q3	00
----	-----------------------------	----	----



39	Liikeanturin 2 herkkyys (%)	q4	00
----	-----------------------------	----	----



40	Liikeanturin 3 herkkyys (%)	q5	00
----	-----------------------------	----	----



41	Liikeanturin 3 herkkyys (%)	q6	00
----	-----------------------------	----	----



42	Asetuslämpötilan kerätty arvo (°C)	q7	00
----	------------------------------------	----	----



Jatkuu seur. sivulla

Joustavalle multi-tyypille ilmoitetaan yksikön A arvo.

Kokonaisarvo näytetään, kun usea kompressori on käytössä. Ensisijainen (tulo) virta näytetään invertterin kompressorille.

Pisin mahdollinen aika näytetään multi-tyyppisille yksiköille.



◆ Tiedot juuri ennen viimeisintä vikaa

Tarkistuksen 2 sisältö

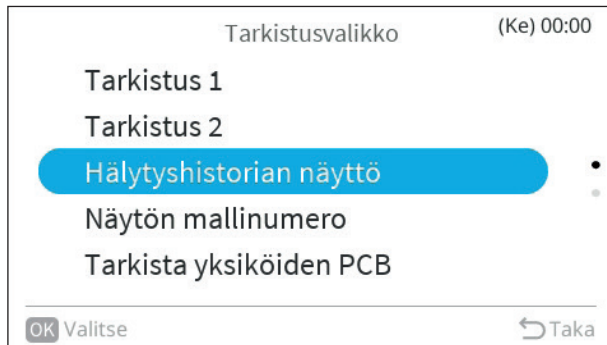
Siirry seuraavalle sivulle painamalla "V". Siirry edelliselle sivulle painamalla "A".

Jatkuu edell. sivulta				
↕				
Lämpötilan tilan näyttö				
1	Tuloilman lämpötila	q1	23	→ Vastaa kohtaa "b2" Tarkistus 1.
↕				
2	Lähtöilman lämpötila	q2	50	→ Vastaa kohtaa "b3" Tarkistus 1.
↕				
3	Ulkoyksikön lämmönvaihtimen nesteputkiston (jäätynyt) lämpötila	q3	25	→ Vastaa kohtaa "b4" Tarkistus 1.
↕				
4	Ulkolämpötila	q4	12	→ Vastaa kohtaa "b6" Tarkistus 1.
↕				
5	Kaasuputken lämp.	q5	25	→ Vastaa kohtaa "b7" Tarkistus 1.
↕				
6	Haihtumislämp. lämmityksessä	q6	03	→ Vastaa kohtaa "b8" Tarkistus 1.
↕				
7	Ohjaustiedot	q7	--	→ Vastaa kohtaa "b9" Tarkistus 1.
↕				
8	Kompressorin lämpötila	q8	45	→ Vastaa kohtaa "bA" Tarkistus 1.
↕				
Paine/taajuus				
↕				
9	Poistopaine	q9	18	→ Vastaa kohtaa "H1" Tarkistus 1. Yksikkö on (x0,1 MPa).
↕				
10	Tulopaine	qA	04	→ Vastaa kohtaa "H2" Tarkistus 1. Yksikkö on (x0,1 MPa).
↕				
11	Ohjaustiedot	qb	44	→ Vastaa kohtaa "H3" Tarkistus 1.
↕				
12	Käyttötaajuus (Hz)	qC	44	→ Vastaa kohtaa "H4" Tarkistus 1.
↕				
Elektroninen paisuntaventtiili				
13	Sisäyks. elektroninen paisuntaventtiili (%)	qd	20	→ Vastaa kohtaa "L1" Tarkistus 1.
↕				
14	Ulkoyks. elektroninen paisuntaventtiili 1 (%)	qE	99	→ Vastaa kohtaa "L2" Tarkistus 1.
↕				
Virran arvo (viite)				
15	Kompressorin virta (A)	qF	20	→ Vastaa kohtaa "P1" Tarkistus 1.

6.3.2 Hälytyshistorian näyttö

Hälytyshistorian voi näyttää ja poistaa.

- 1 Valitse "Hälytyshistorian näyttö" "Tarkistusvalikosta" ja paina "OK".



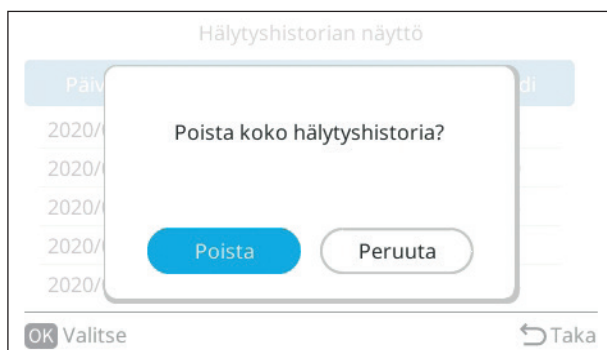
- 2 Paina "∧" tai "∨" ja siirry "Hälytyshistorian näyttö" -sivulle.

Hälytyshistorian näyttö			
Päiväys	Aika	Sisäyks.	Koodi
2020/01/05	01:19	00-00	03
2020/04/05	02:35	00-01	50
2020/06/05	17:03	00-02	35
2020/08/05	20:24	00-03	A1
2020/09/05	05:19	00-04	08

- 3 Paina "OK" hälytyshistorian poistamista varten, vahvistusikkuna tulee esiin.

Valitse "Poista" ja paina "OK". Hälytyshistoria on poistettu ja ikkuna siirtyy takaisin vaiheeseen 2.

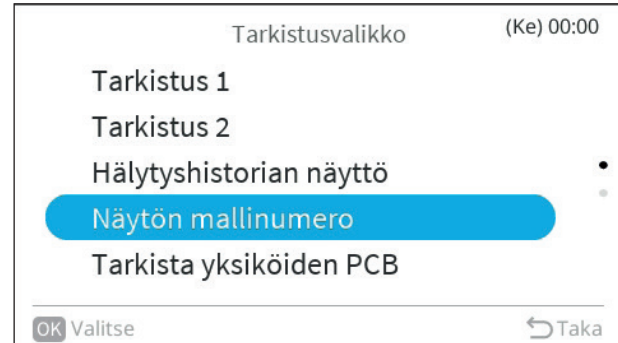
Kun valitaan "Peruuta", ikkuna siirtyy takaisin vaiheeseen 2.



6.3.3 Mallin näyttötoiminto

Mallin tyyppi, yksikön tyyppi ja yksikön numero näytetään (tämä tieto on käytettävissä vain yhteensopiville sisäyksiköille)

- 1 Valitse "Näytön mallinumero" "Tarkistusvalikosta" ja paina "OK".



- 2 Järjestelmä ja osoite.

Luettelossa näkyy langalliseen kauko-ohjaimen yhdistettyjen sisäyksikköjen järjestelmä ja osoite.

Valittu sisäyksikkö on korostettu.

Seuraavat langalliseen kauko-ohjaimen yhdistettyjen sisäyksikköjen seuraavat tiedot näytetään vuorostaan.

- a. Järjestelmä ja osoite
- b. Ulkoyksikön mallityyppinumero
- c. Sisäyksikön mallityyppi- ja yksikkönumero
- d. Ulkoyksikön mallityyppi- ja yksikkönumero

Jos useampi sisäyksikkö on yhdistetty langalliseen kauko-ohjaimen, (a) – (d) näytetään vuorostaan jokaiselle sisäyksikölle.

Kun kaikkien sisäyksiköiden kaikki tiedot on näytetty, tarkistusvalikkoikkuna tulee automaattisesti esiin.

- 3 Ulkoyksikön mallityyppi näytetään ikkunassa alhaalla oikealla.

Merkki	Mallityyppi
b	PAC-inverterimallit (itsenäinen käyttöyksikkö (sisältää yksittäisen yksikön))
F	PAC-inverterimallit (*) (simultaaninen käyttöyksikkö (sisältää yksittäisen yksikön)) Multi-tyyppi (jäähdytys ja lämmitys / vain jäähdytys)
U	Ilmastointilaitteet rakennuksiin (kaukosäätimen kytkin jatkuvalla nopeudella), puhtaan ilmastointilaitteen lämpötila (vakio)
C	Vain jäähdytysyksikkö
L	Lämmönvaihdin yhteensä
U1	Puhtaan ilmastointilaitteen lämpötila (keskilämpötila)
o1	Välilämpötilailmastoinnit teolliseen käyttöön Laitosten ilmastoinnit (erillinen tyyppi) (kauko-ohjaimen invertterityyppi) Suuri lattiatyyppi
E	Muut

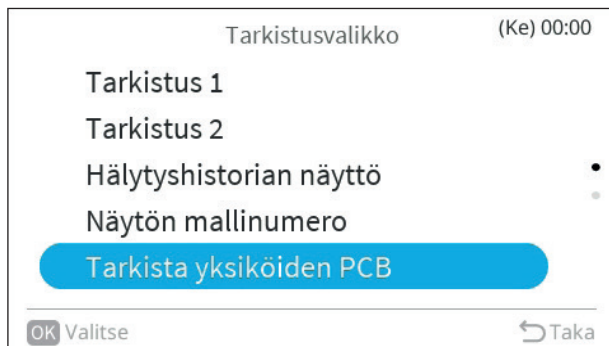
*Aikaisemmille ulkoyksiköille (mallit ennen vuoden 2010 huhtikuuta) näytetään "P".

- 4 Sisä-/ulkoyksikön yksikkönumero näytetään ikkunassa alhaalla oikealla. Huomaa, ettei kaikkien yksikköjen kohdalla näytetä mallia tai yksikkönumeroa. Yksikkönumero koostuu 8 numerosta, mutta vain viimeiset 6 numeroa näytetään langattomassa kauko-ohjaimessa.

6.3.4 Tarkista yksiköiden PCB

Tätä toimintoa käytetään sisä- ja ulkoyksikön PCB:n automaattiseen tarkistukseen.

- 1 Valitse "Tarkista yksiköiden PCB" "Tarkistusvalikko"-Ikkunasta ja paina "OK".



- 2 Paina "^", "v", "<" tai ">" ja valitse sisäyksikkö. Paina "OK".

Jos kauko-ohjaimen on yhdistetty vain yksi sisäyksikkö, tätä ikkunaa ei näytetä (vaiheen 3 ikkuna näytetään).



- 3 Tarkistustulokset näytetään.



◆ Yksikön tarkistustulokset

Sisäyksikön PCB	
00	Normaali
01	Tuloilman lämpötilatermistorin vikatila
02	Lähtöilman lämpötilatermistorin vikatila
03	Nesteen lämpötilatermistorin vikatila
04	Kauko-ohjaimen termistorin vikatila
05	Kaasuputken lämpötilatermistorin vikatila
07	Ulkoyksikön lähetysten vikatila
08	Keskusaseman lähetysten vikatila
0A	EEPROM:in vikatila
0b	Zero Cross -virhe
EE	Sisäyksikön lähetysten vikatila tarkistuksen aikana (langallinen kauko-ohjain ↔ sisäyksikkö)

Ulkoyksikön PCB	
00	Normaali
F4	ITO-virhe
F5	PSH-virhe
F6	Suojaussignaalin tunnistuspiirin vikatilanne
F7	Vaiheentunnistuksen vikatila
F8	Inverterin lähetysten vikatila
FA	Suurpaineanturin vikatila
Fb	Kompressorin poistokaasun lämpötilatermistorin vikatila
FC	Alipaineanturin vikatila
Fd	Höyrystymisen lämpötilatermistorin vikatila lämmityksessä
FE	Riippuen ulkoyksikön mallista: <ul style="list-style-type: none"> • Kaasuputken lämpötilatermistorin vikatila • Kondensoitumislämpötilan vikatila (lämmönsiirrin)
FF	Ilman lämpötilatermistorin vikatila

6.3.5 Automaattinen tarkistus

Kauko-ohjaimen PCB automaattinen tarkistus voidaan suorittaa. Testin aikana ohjaimen sisäinen muisti (EEPROM) voidaan nollata ja asettaa tehdasasetuksiin.

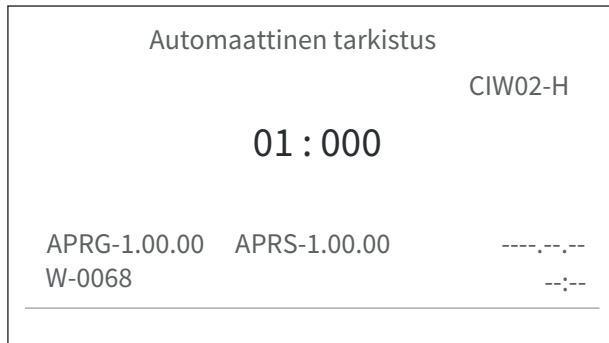
- 1 Valitse "Automaattinen tarkistus" "Tarkistusvalikko"-ikkunassa ja paina "OK".



- 2 Ohjelmistoversion tarkistus

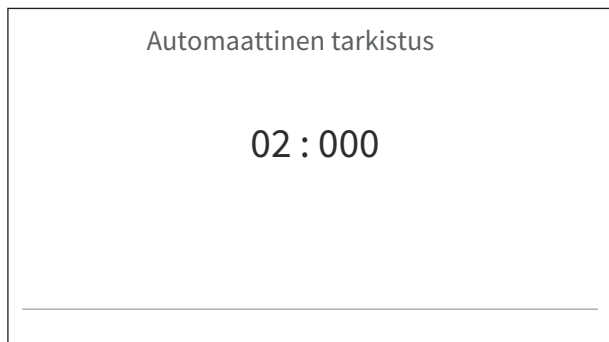
Ohjelmistoversio näytetään. EEPROM tyhjennetään, kun "v" ja "↵" pidetään painettuna 3 sekuntia.

Katso EEPROM-prosessi. Siirry muussa tapauksessa vaiheeseen 3.

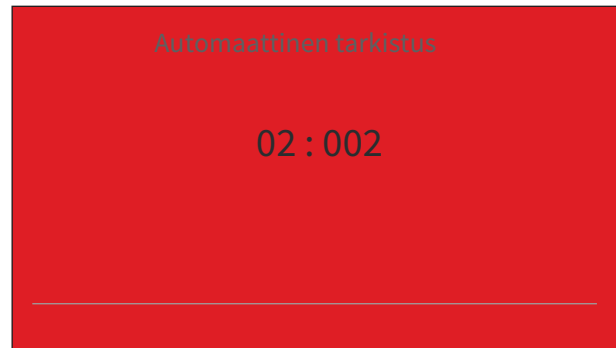


- 3 LCD-tarkistus

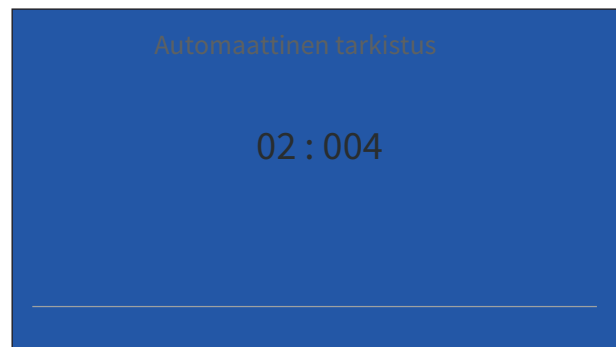
Paina "OK" ja näytä valkoinen näyttö. Paina ">", ikkunan väri muuttuu.



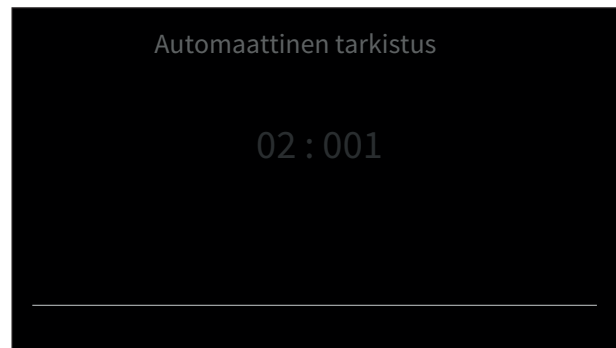
(punainen)



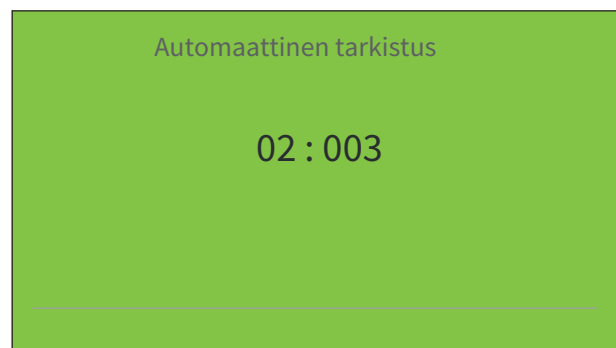
(sininen)



(musta)



(vihreä)



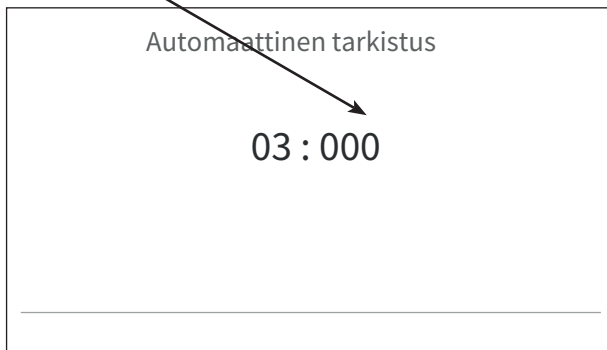
(harmaa)



4 Taustavalon tarkistus

03: Taustavalon tarkistus

04: Käyttöilmaisimen tarkistus

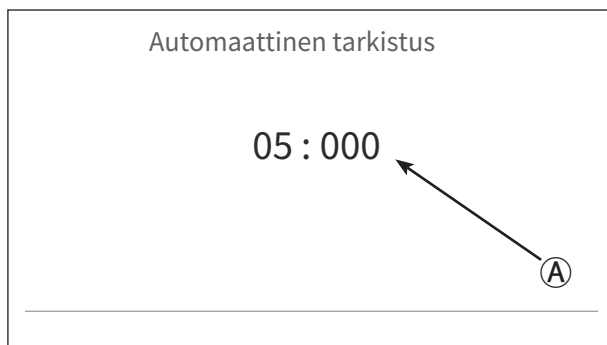


Paina ">" langallisessa kauko-ohjaimessa. Taustavalon kirkkaus lisääntyy vähitellen.

5 Käyttöilmaisimen tarkistus

Paina ">" langallisessa kauko-ohjaimessa. Käyttöilmaisimen värit punaisesta vihreään.

6 Kytkimen tulon tarkistus



Paina jokaista kytkintä kerran. Kytkinten järjestys on seuraava: "U" → "<" → "^" → ">" → "v" → "OK" → "↵"

Numeroalue, jossa on merkintä (A), nousee 1:llä jokaisella kytkimen painalluksella.

i HUOMAUTUS

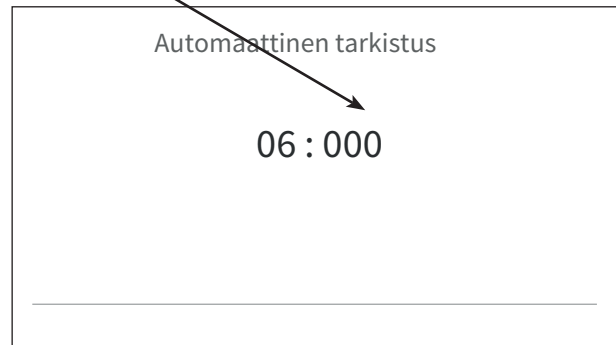
- Numero nousee riippumatta kytkimen painamisen järjestyksestä.
- Kytkimen painamista ei lasketa, kun 2 tai useampaa kytkintä painetaan samanaikaisesti.

7 Summerin tarkistus

Paina ">" langallisessa kauko-ohjaimessa. Summerin äänenvoimakkuus nousee vaiheittain.

06: Summerin tarkistus

07: Lähetyksen tarkistus

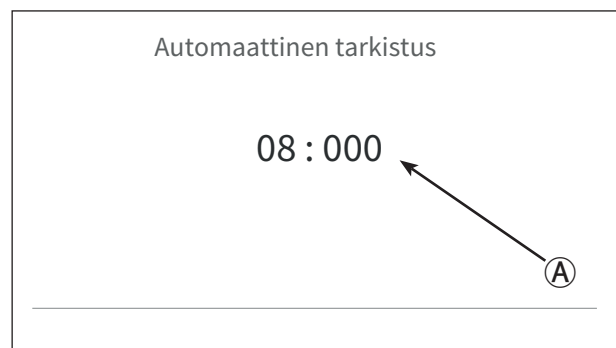


8 Lähetyksen tarkistus

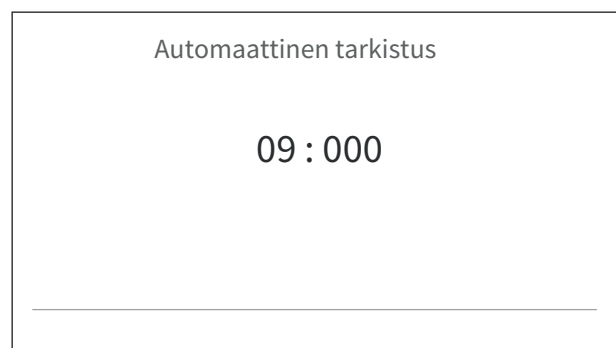
Langallinen kauko-ohjain aloittaa lähetyksen tarkistuksen automaattisesti.

9 Termistorin tarkistus

Kauko-ohjaimen termistorin lämpötila näytetään alueella, jolla on merkintä (A).

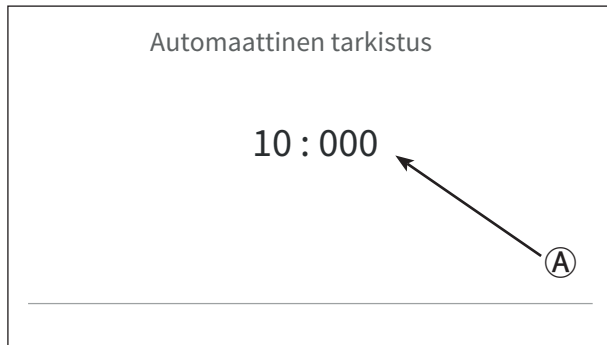


10 RTC-tarkistus

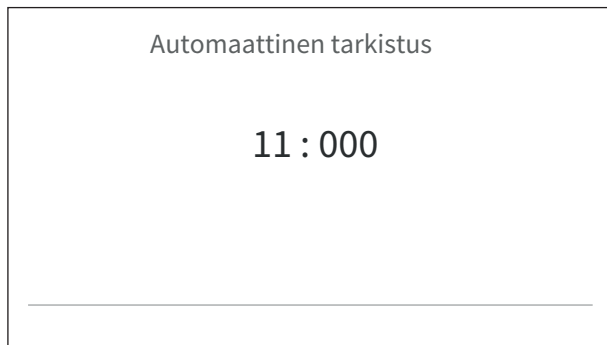


11 Flash-muistin tarkistus

Tarkistaa flash-muistin.

**i HUOMAUTUS**

Tarkistusprosessi ei siirry seuraavaan, jos "999" näkyy alueella, jolla on merkintä (A).

12 EEPROM-tarkistus

- Ei muutoksia EEPROM-muistiin:

Paina "✓".

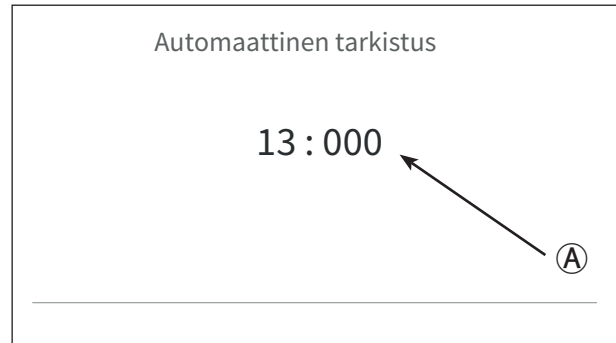
- EEPROM-muistin tyhjennys

Paina "OK" tai poistu ikkunasta 15 sekunniksi, EEPROM-tiedot poistetaan automaattisesti. Numero näytetään alueella, jolla on merkintä (A). "999" ilmoittaa EEPROM-vian.

i HUOMAUTUS

Tarkistusprosessi ei siirry seuraavaan, jos "999" näkyy alueella, jolla on merkintä (A).

- 13** Muutaman sekunnin jälkeen langallinen kauko-ohjain päättää automaattisen tarkistuksen automaattisesti ja käynnistyy uudelleen.

◆ EEPROM-prosessi**1** EEPROM-muistin tyhjennys

Langallinen kauko-ohjain käynnistää EEPROM-muistin tyhjennyksen automaattisesti.

- 2** Muutaman sekunnin jälkeen langallinen kauko-ohjain päättää automaattisen tarkistuksen automaattisesti ja käynnistyy uudelleen.

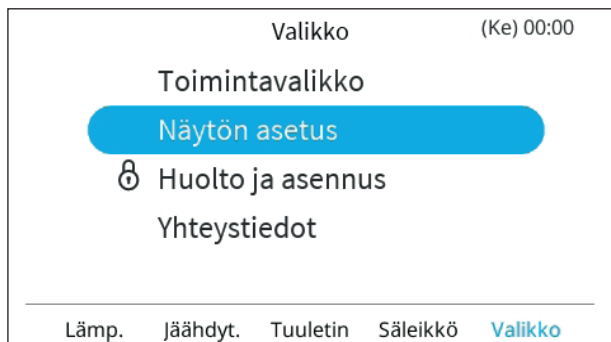
Sammuta virta sisäyksiköstä automaattisen tarkistuksen jälkeen.

Kun kaikki kauko-ohjaimen osoittimet ovat sammuneet, kytke sisäyksikön virta taas päälle.



7 IKKUNAN NÄYTTÖASETUKSET -VALIKKO

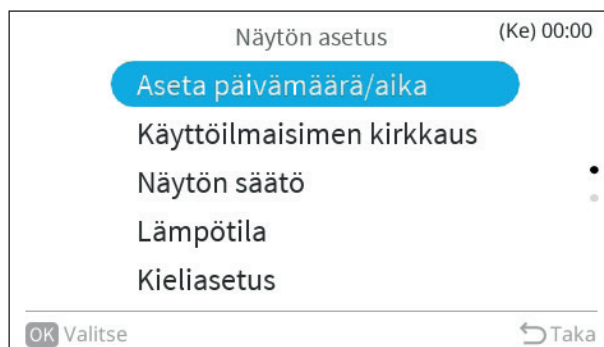
- 1 Valitse "Näytön asetukset" -valikko"-ikkunassa ja paina "OK".



- 2 Paina "↵" tai "↶", valitse asetuskohde ja paina "OK".

Palaa "valikko"-ikkunaan painamalla "↶".

- Jos näytön asetuskunassa ei tapahdu mitään noin 10 minuutin ajan, ikkuna siirtyy automaattisesti takaisin aloitusikkunaan.
- Eri asetukset tallennetaan, vaikka virta katkaistaan.



Aika- ja päivämääräasetukset ovat suositeltuja, koska toiset toiminnot, kuten hälytyshistoria ja ajastimet, käyttävät niitä.

Aika-asetuksen jaksoittaiset tarkistukset on suositeltavaa. (Kellon tarkkuus: ±70 sekunnin ero kuukaudessa)

Asennettu sähköakku mahdollistaa tämän ohjaimen jatkuvan 72 tunnin toiminnan. Nollaa päiväys ja aika, jos ohjain on ilman virtaa kauemmin kuin 72 tuntia tai päävirtalaitteessa on katkos pidemmän aikaa.

Kun aika säädetään pääohjaimesta, samassa kylmäainekierrossa oleva alaohjain asetetaan samaan aikaan.

i HUOMAUTUS

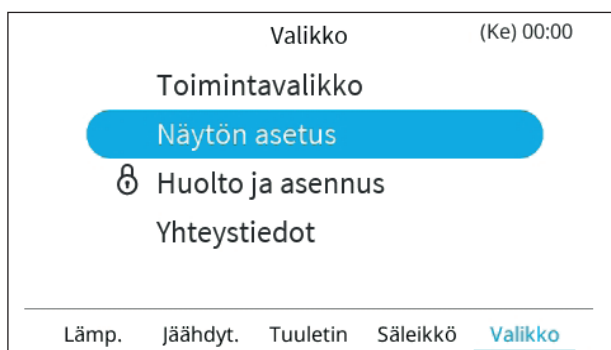
Ajan voi asettaa aliohjaimesta. Jos muutos on suurempi kuin kaksi minuuttia, pääohjain asetetaan samaan aikaan. (Tarkista pää- ja alanäyttö aloitusikkunassa. Jos sitä ei näytetä, tarkista "6.1.12 Pääasiallinen kauko-ohjaus").

7.1 PÄIVÄYKSEN/KELLONAJAN SÄÄTÄMINEN

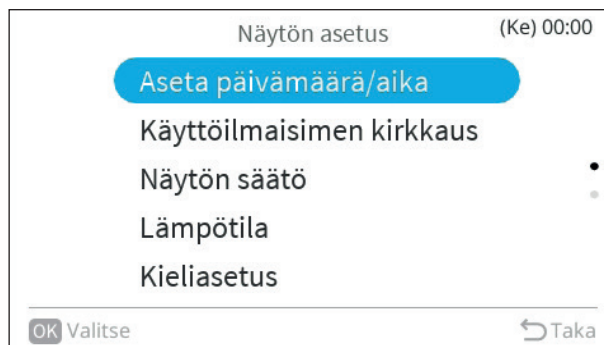
- 1 Kun ilmastointi on pysäytetty, paina "➤", valitse "Valikko" ja paina "OK".

Kun ilmastointi on toiminnassa, paina "➤", valitse "Valikko" ja näytä valikkoikkuna.

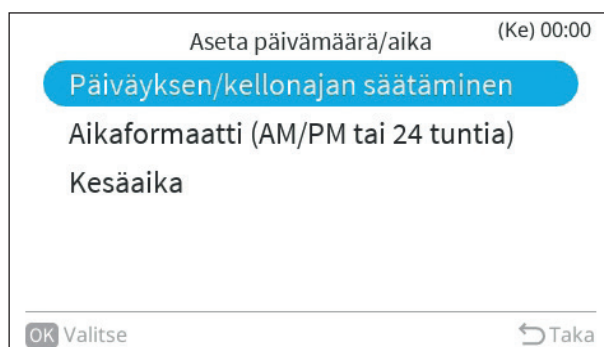
- 2 Valitse "Näytön asetukset" ja paina "OK".



- 3 Valitse "Aseta päivämäärä/aika" ja paina "OK".



- 4 Valitse "Aseta päivämäärä/aika" ja paina "OK".



- 5 Paina "←" tai "→" ja valitse "vv/kk/pp/hh/mm".
Paina "∧" tai "∨" ja muuta asetukset.
Voit suurentaa tai pienentää jatkuvasti painamalla ja pitämällä painettuna "∧" tai "∨".
Viikonpäivä muuttuu.

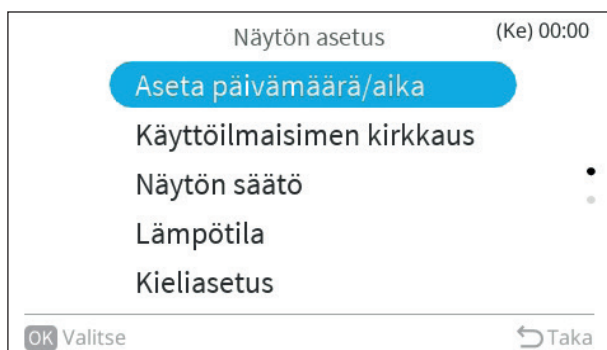


- 6 Kun kaikki asetukset on tehty, valitse "OK" ja paina "OK", ja se siirtyy vaiheeseen 4.
Kun painat "↶", näytössä näkyy vahvistusikkuna.
Valitse "tallenna" ja tallenna asetukset painamalla "OK". Ikkuna siirtyy takaisin vaiheeseen 4.
Valitse "Ei tallenneta", ikkuna siirtyy takaisin vaiheeseen 4 ilman muutoksia.
Kun painat "↷" uudelleen, ikkuna siirtyy takaisin vaiheeseen 5.

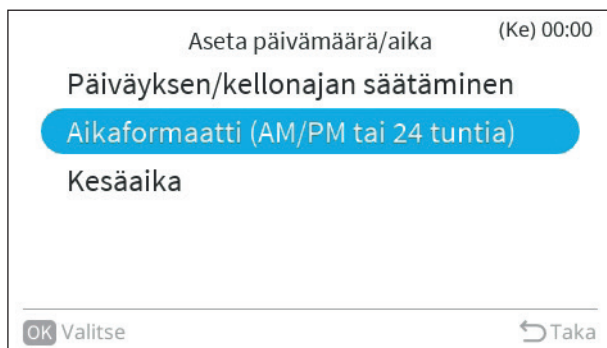
7.1.1 Aikaformaatti

Aikaformaatin asetus

- 1 Valitse "Aseta päivämäärä/aika" "Näytön asetus" -ikkunassa ja paina "OK".

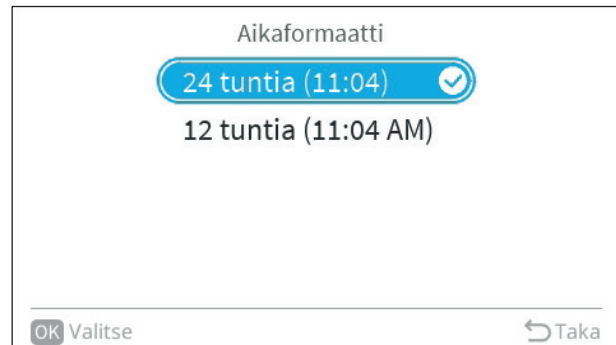


- 2 Paina "∧" tai "∨", valitse "Aikaformaatti" ja paina "OK".



- 3 Paina "∧" tai "∨", valitse 24 tuntia tai 12 tuntia ja paina "OK".

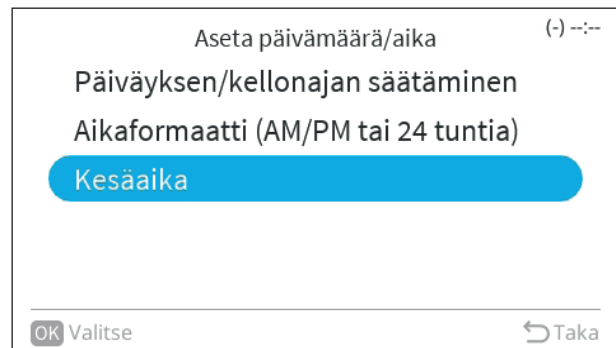
- 4 Palaa vaiheeseen 2 painamalla "↶".



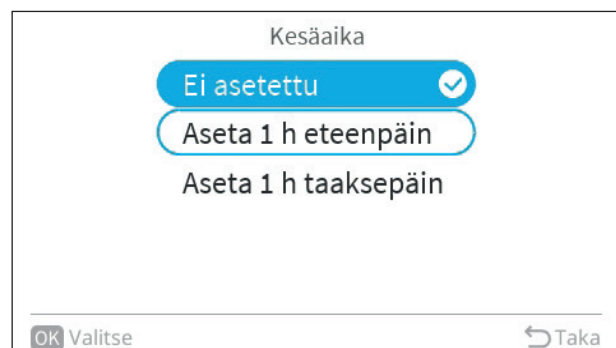
7.1.2 Kesäaika

Tämä toiminto asettaa ajan tunnin eteen- tai taaksepäin, kun kesäaika alkaa tai päättyy.

- 1 Valitse "Kesäaika" "Aseta päivämäärä/aika" -ikkunassa ja paina "OK".

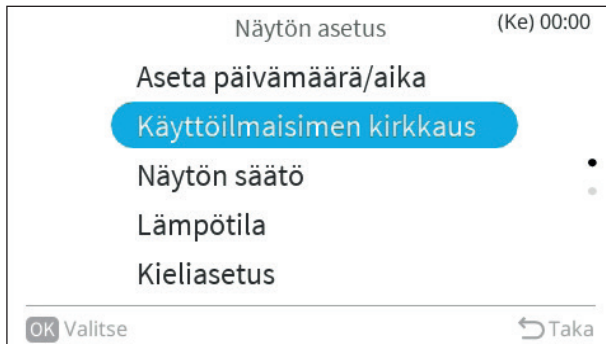


- 2 Paina "∧" tai "∨", valitse asetus ja paina "OK".



7.1.3 Käyttöilmaisimen kirkkaus

- 1 Valitse "Käyttöilmaisimen kirkkaus" "Näytön asetus" -ikkunasta ja paina "OK".



- 2 Paina "↑" tai "↓" ja muuta kirkkausarvo. Valitse "OK" ja paina "OK", ikkuna siirtyy takaisin "Näytön asetus" -ikkunaan.



7.1.4 Näytön säätö

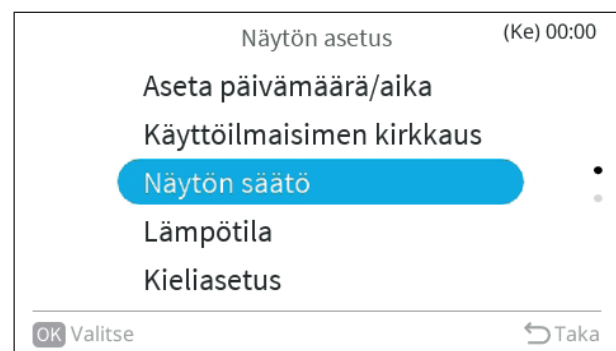
Toiminto	Toimenpide
Taustavalon kirkkaus	Säädä taustavalon kirkkaus.
Taustavalon sammutusaika	Muuttaa ajan, jolloin taustavalo tummenee epäaktiivisen ajan jälkeen.

i HUOMAUTUS

Kun yhdistetään kahden kauko-ohjaimen kanssa, taustavalon maksimaalinen kirkkaus on 8.

◆ Taustavalon kirkkaus

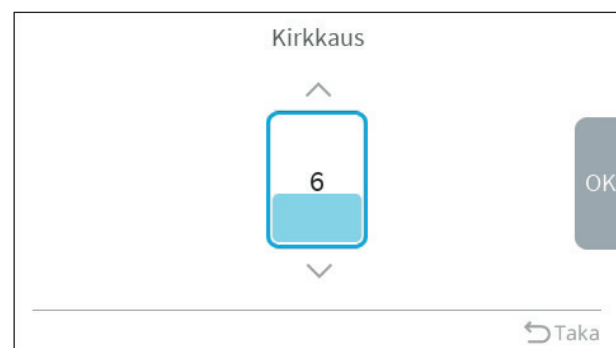
- 1 Valitse "Näytön säätö" "Näytön asetu" -ikkunasta ja paina "OK".



- 2 Valitse "Kirkkaus" ja paina "OK".

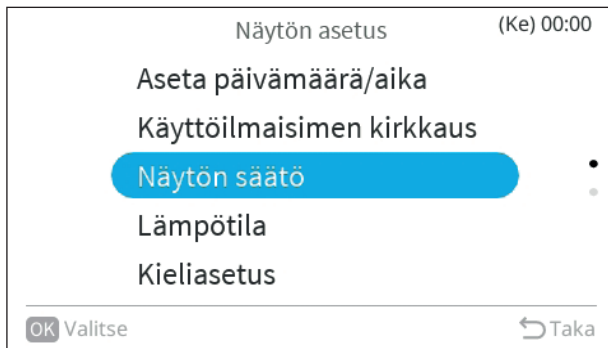


- 3 Paina "↑" tai "↓" ja muuta kirkkausarvo. Valitse "OK" ja paina "OK", ikkuna siirtyy takaisin vaiheeseen 2.

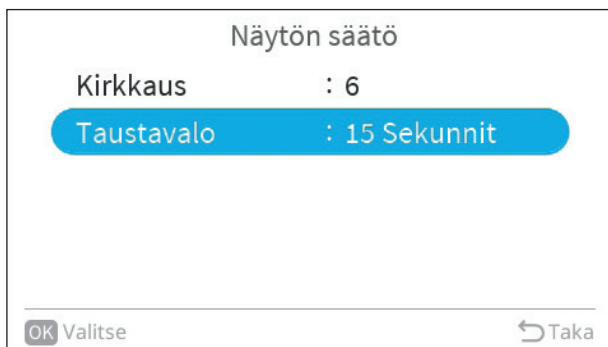


◆ **Taustavalon sammutusaika**

1 Valitse "Näytön säätö" "Näytön asetus" -ikkunasta ja paina "OK".

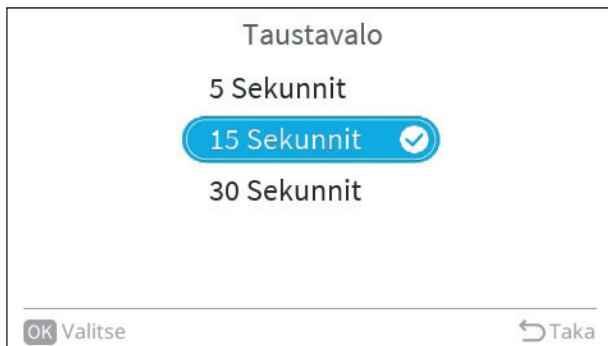


2 Valitse "Taustavalo" ja paina "OK".



3 Paina "▲" tai "▼" ja valitse sammutusvälit ja paina "OK". Kohta muuttuu seuraavasti:

"5 sekuntia" ↔ "15 sekuntia" ↔ "30 sekuntia".

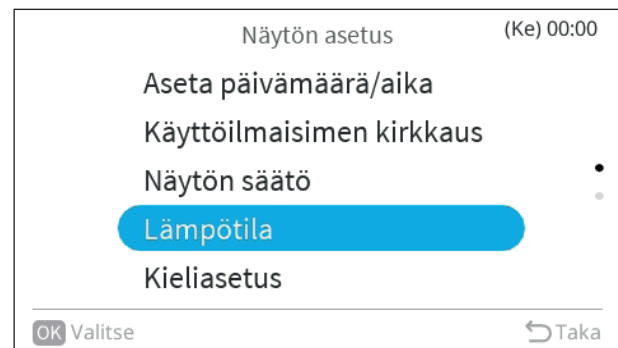


7.1.5 Lämpötila

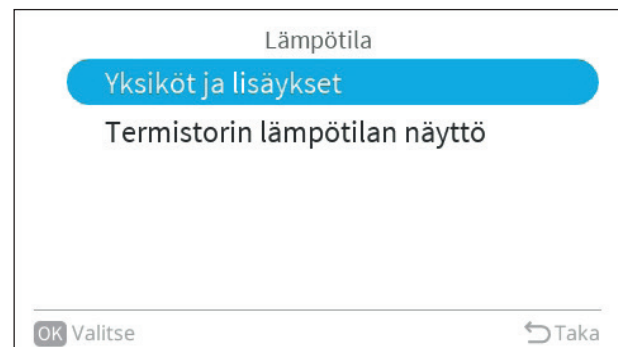
Toiminto	Toimenpide
Yksiköt ja lisäykset	Muuttaa lämpötilayksikön ja leveyden.
Termistorin lämpötilan näyttö	Näyttää/piilottaa termistorin lämpötilanäytön aloitusikkunassa.

◆ **Lämpötilan yksikkö ja leveys**

1 Valitse "Lämpötila" "Näytön asetus" -ikkunassa ja paina "OK".

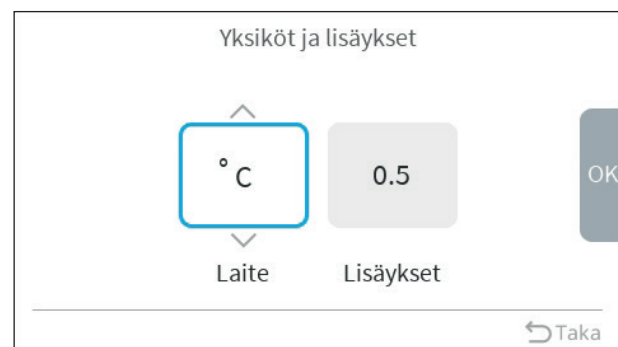


2 Paina "▲" tai "▼" ja valitse "Yksiköt ja lisäykset" ja paina "OK".



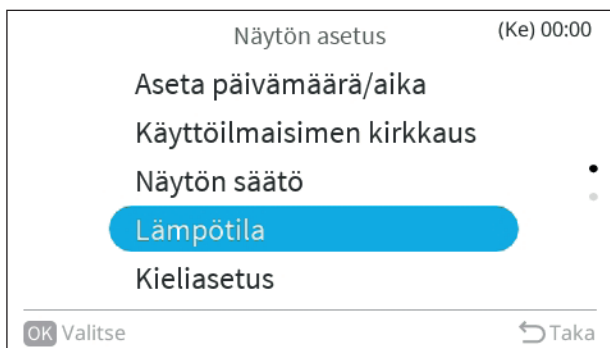
3 Paina "◀" tai "▶" ja valitse yksikkö tai lisäys. Paina "▲" tai "▼" ja muuta asetus.

- Kun yksikkö on valittu, se muuttuu, kuten alla.
°F ↔ °C
- Kun lisäys on valittu, se muuttuu, kuten alla.
0,5 ↔ 1 (Lisäyksen voi asettaa vain, kun yksikkö on °C.)
- Kun kaikki asetukset on tehty, valitse "OK" ja paina "OK", ja ikkuna siirtyy vaiheeseen 2.

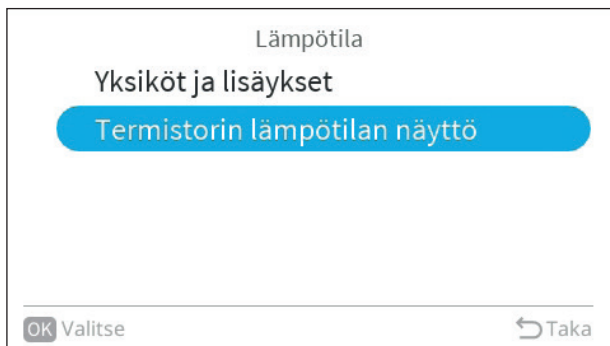


◆ **Termistorin lämpötilan näyttö**

1 Valitse "Lämpötila" "Näytön asetus" -ikkunassa ja paina "OK".



2 Paina "↖" tai "↘" ja valitse "termistorin lämpötilan näyttö" ja paina "OK".



3 Paina "↖" tai "↘", valitse asetus ja paina "OK".
Palaa vaiheeseen 2 painamalla "↩".

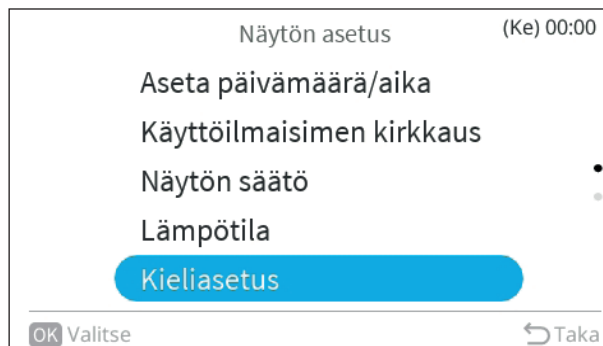


7.1.6 Kieliasetus

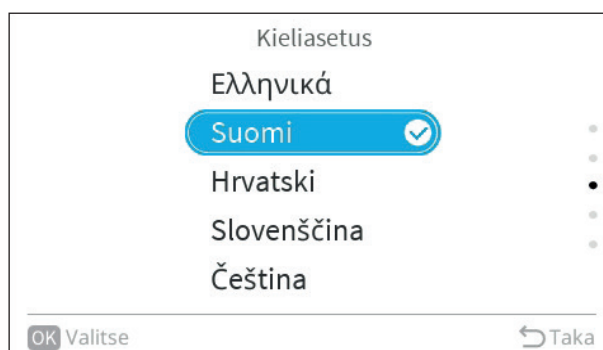
Tällä toiminnolla muutetaan näytön kieli.

Valittavat kielet: japani, englanti (°C), englanti (°F), yksinkertaistettu kiina, perinteinen kiina, ranska, portugali tai espanja.

1 Valitse "kieliasetus" "Näytön asetus" -ikkunassa ja paina "OK".



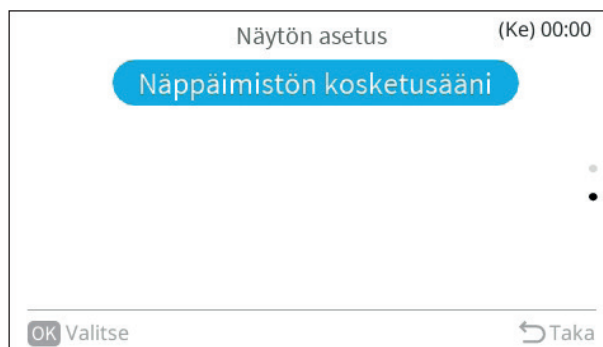
2 Paina "↖" tai "↘" ja valitse kieli ja paina "OK".
Paina "↩" ja palaa takaisin "Näytön asetus" -ikkunaan.



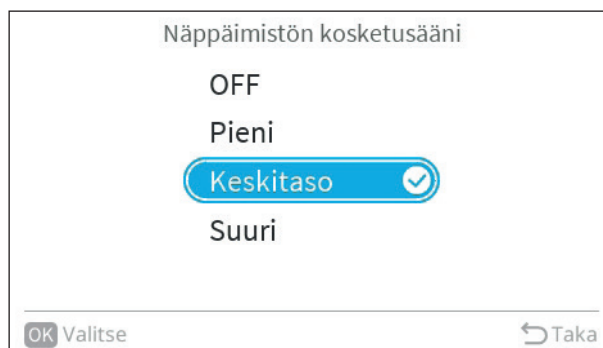
7.1.7 Näppäimistön kosketusääni

Tällä toiminnolla muutetaan näppäimistön ääni.

1 Valitse "näppäimistön kosketusääni" "Näytön asetus" -ikkunassa ja paina "OK".



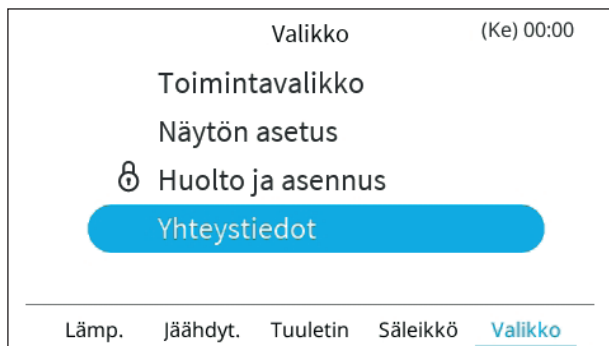
2 Paina "↖" tai "↘" ja valitse äänenvoimakkuus ja paina "OK".
Paina "↩" ja palaa takaisin "Näytön asetus" -ikkunaan.



8 YHTEYSTIEDOT-VALIKKO

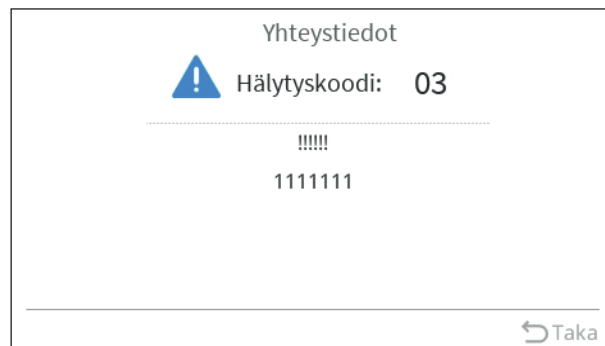
Ikkunassa näkyvät huollon yhteystiedot ja viimeisin hälytyskoodi.

1 Valitse ”yhteystiedot” -valikko -ikkunasta ja paina ”OK”.



2 Näytä huollon yhteystiedot ja viimeisin hälytyskoodi.

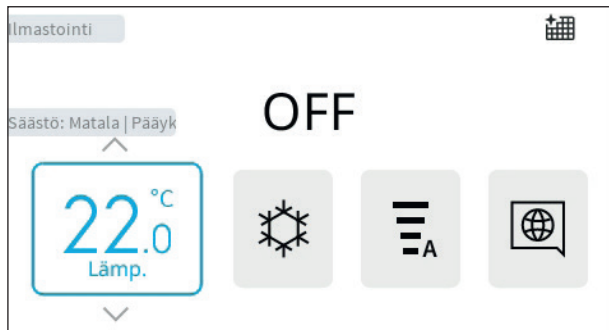
Palaa ”valikko”-ikkunaan painamalla ”←”.



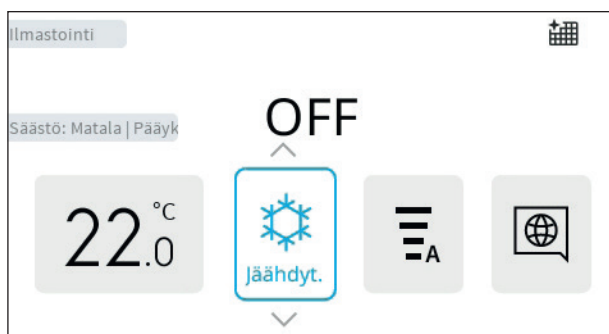
9 HOTELLITILAN ASETTAMINEN

Kun laajennettu langallinen kauko-ohjain on asetettu hotellitilaan, aloitusikkuna ja valikko muuttuvat. Katso hotellitilan asettaminen luvusta ”6.2.3 Hotellitilan asettaminen”.

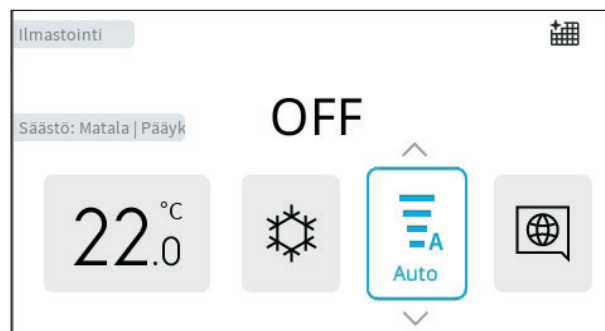
- Kun ilmastointilaite on OFF
Paina ”←” tai ”→” ja valitse asetettava kohta. Kohta muuttuu seuraavasti: ”Lämpötila” ↔ ”Tila” ↔ ”Tuulettimen nopeus” ↔ ”Kieli” ↔ ”Ajastin OFF” ↔ ”Valikko”.



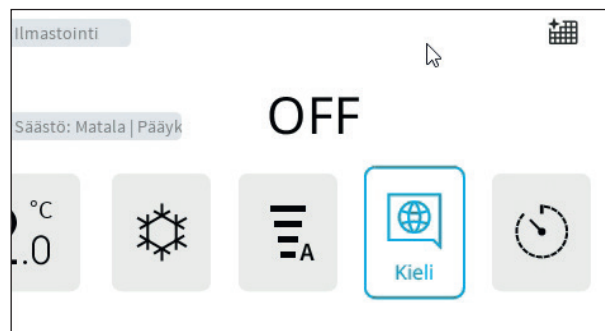
Lämpötila



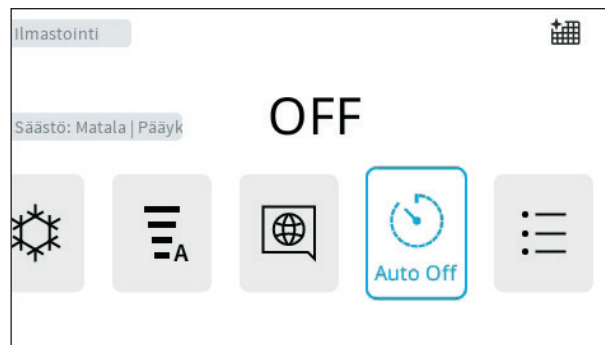
Tila



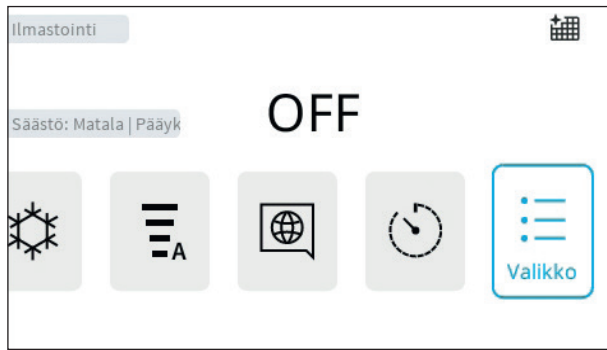
Tuulettimen nopeus



Kieli



Ajastin OFF



Valikko

- Kun ilmastointilaitte on ON
Paina "<" tai ">" ja valitse asetettava kohta. Kohta muuttuu seuraavasti: "Lämpötila" ↔ "Tila" ↔ "Tuulettimen nopeus" ↔ "Tuuletussäleikkö" ↔ "Kieli" ↔ "Ajastin OFF" ↔ "Valikko".



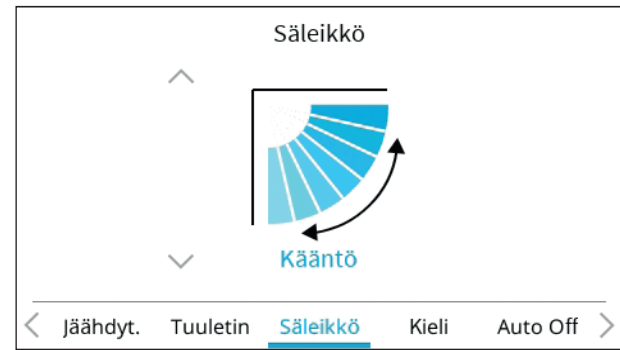
Lämpötila



Tila



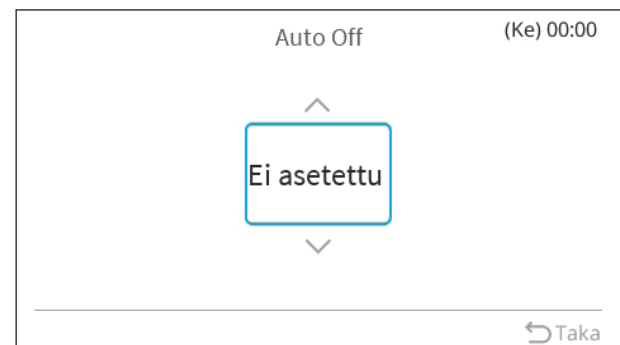
Tuulettimen nopeus



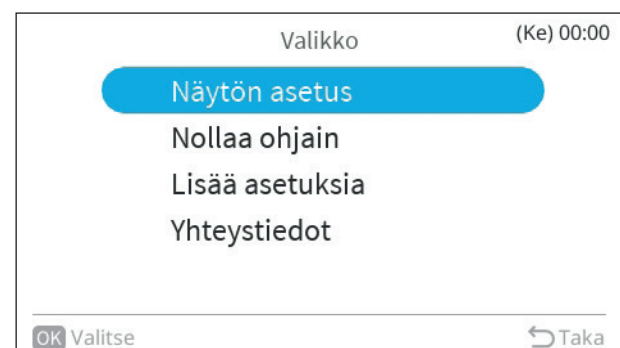
Tuuletussäleikkö



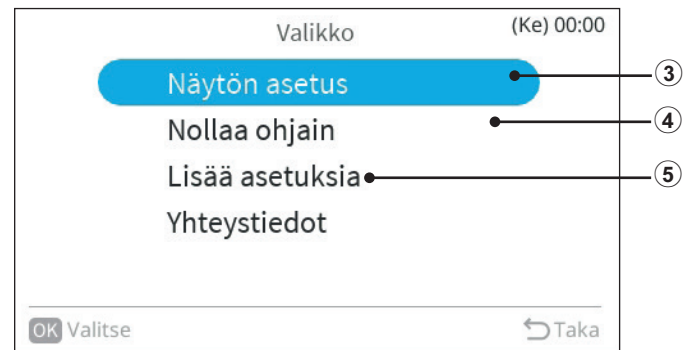
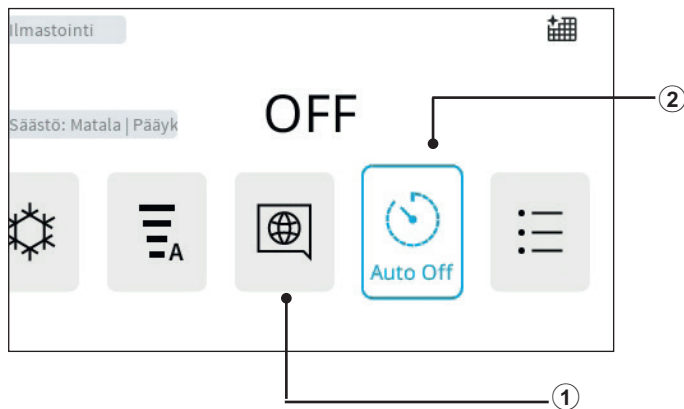
Kieli



Ajastin OFF



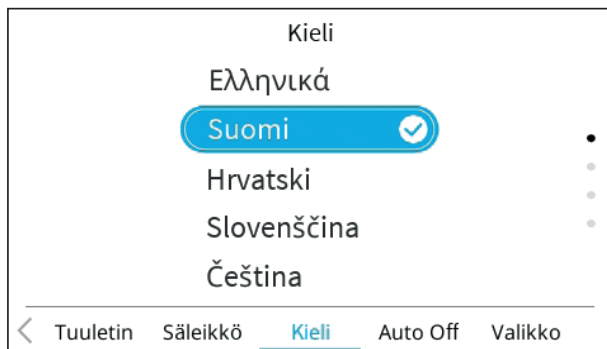
Valikko



- ① Kieli: Vaihda haluamasi kieli.
- ② Ajastin OFF: Sammuttaa ilmastoinnin halutun ajan jälkeen.
- ③ Näytön asetu: Tekee ikkunan näyttöasetukset. Katso luku ["7 Ikkunan näyttöasetukset -valikko"](#).
- ④ Nollaa ohjaimen asetus: Ajastin OFF nollataan ei-asetetuksi, kieliasetus palautetaan englanniksi ja lämpötilan asetusyksikkö palautetaan arvoon °F. Kun langallista ohjainta käytetään hotellissa, asetusten alustus on helppoa uloskirjauksen jälkeen.
- ⑤ Lisää asetuksia: Lisää asetuksia, kun hotellitila ei ole käytettävissä.

9.1 KIELI

1 Paina "<" tai ">" ja valitse "kieli" aloitusikkunassa.



2 Paina "^" tai "v" ja valitse kieli ja paina "OK".

9.2 AJASTIN OFF

HUOMAUTUS

- "Ajastin OFF" voidaan asettaa, vaikka ilmastointi on pysähdyksissä.
- Jos asetus aika saavutetaan pysäytyksen aikana, ajastin OFF asetus peruutetaan.
- Kun langallinen kauko-ohjain on estetty, "auto OFF" ei voi pysäyttää ilmastoinnin toimintaa.

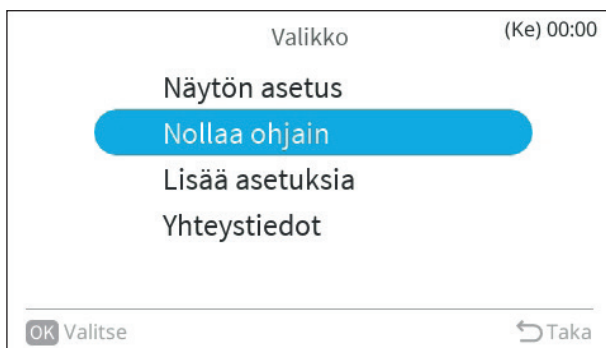
- 1 Paina "<" tai ">" ja valitse "ajastin OFF" aloitusikkunassa.



- 2 Paina "^" tai "v" ja valitse ajastimen asetus ja paina "OK".
- Voit suurentaa tai pienentää jatkuvasti painamalla ja pitämällä painettuna "^" tai "v".
- Ajastin voidaan asettaa 0,5 tunnista 23 tuntiin.
- Paina "^" ja nosta 30 minuuttia per vaihe 0,5-9,5 tunnin ajan, 1 tunti per vaihe 10-23 tunnin ajan.

9.3 NOLLAA OHJAIMEN ASETUS

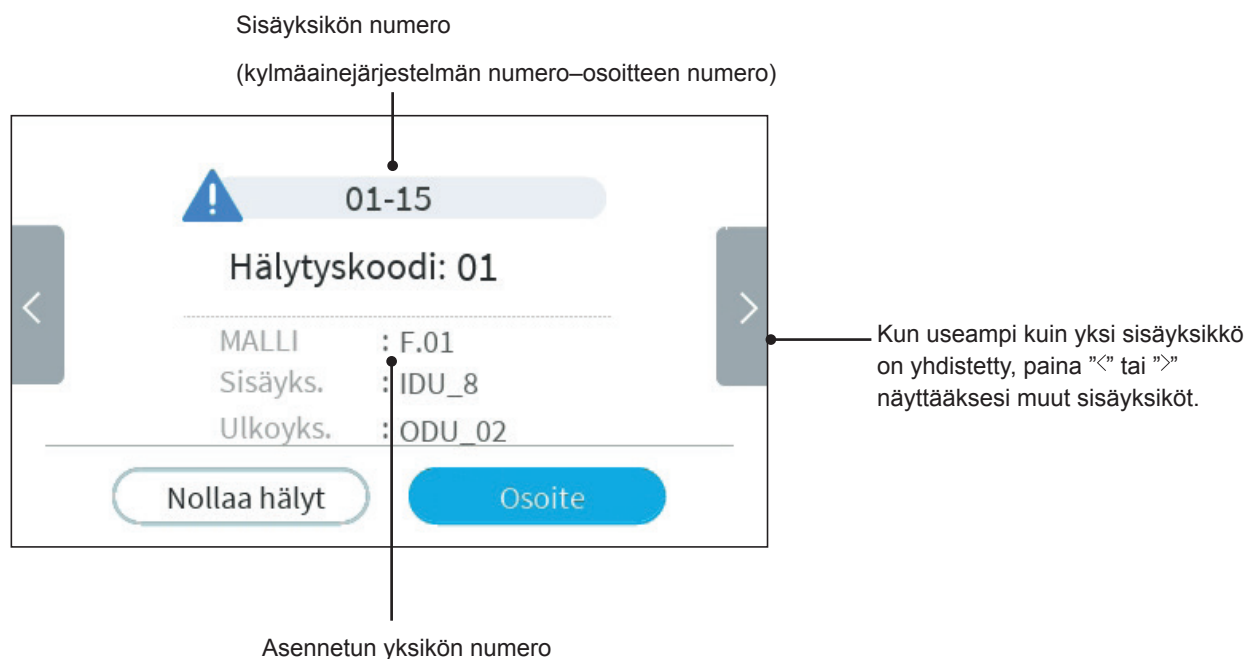
- 1 Paina "^" tai "v" ja valitse "nollaa ohjain" "valikko"-ikkunassa ja paina "OK".



- 2 Paina "<" tai ">", valitse "nollaa" ja paina "OK" "valikko"-ikkunassa. Oletusasetukset ovat alla seuraavassa taulukossa.

Ajastin OFF	Ei asetettu
Kieli	English
Laite	°F

10 HÄLYTYSTILASSA



- Käynti-ilmaisin vilkkuu.
- Sisäyksikön numero, hälytyskoodi, mallikoodi ja sisäyksikön yhdistetty numero näkyvät ikkunassa.
- Jos kaksi tai useampi sisäyksikkö on yhdistetty, jokaisen sisäyksikön yllä mainitut toiminnot näytetään yksitellen.

10.1 SÄHKÖKATKO

- Kaikki osoittimet ovat OFF.
- Kun sähkökatko on pysäyttänyt ilmastoinnin pidemmäksi aikaa kuin 2 sekuntia, ilmastointi ei käynnisty uudelleen, vaikka virta on palannut takaisin. Suorita käynnistysprosessi uudelleen.
- Jos virta palaa takaisin 2 sekunnin sisällä, ilmastointi käynnistyy uudelleen automaattisesti.

10.2 SÄHKÖMAGNEETTINEN HÄIRIÖ (EMI)

- Saattaa tapahtua, että kaikki osoittimet ovat OFF ja yksikkö on pysähdyksissä.
- Tämä voi tapahtua aktivoimalla mikrotietokone ilmastoinnin suojaamaan ilmastointi sähkömagneettiselta häiriöltä (EMI).
- Suorita käynnistysprosessi uudelleen.

Cooling & Heating

Johnson Controls-Hitachi Air Conditioning Spain, S.A.U.
Ronda Shimizu, 1 - Políg. Ind. Can Torrella
08233 Vacarisses (Barcelona) Spain

© Copyright 2022 Johnson Controls-Hitachi Air Conditioning Spain, S.A.U. – Kaikki oikeudet pidätetään.