



KÄYTTÖOPAS

Ilma-vesilämpöpumpun sisäyksikkö ja ilma-vesilämpöpumppujärjestelmän kuumen saniteettiveden säiliö

EKHBH007A
EKHBX007A

SISÄLTÖ

Sivu

Johdanto	1
Tämä käyttöopas	1
Tämä yksikkö.....	1
Lisävarusteet	1
Yksikön käyttö	2
Johdanto	2
Digitaalisen ohjausyksikön käyttö	2
Ominaisuudet ja toiminnot	2
Ohjausyksikön perustoiminnot	2
Kellotoiminto	2
Ajastintoiminto	2
Painikkeiden ja kuvakkeiden nimet ja toiminnot.....	2
Ohjausyksikön asetukset	4
Kellon asettaminen	4
Ajastimen asetukset	4
Toimintatilojen kuvaus.....	4
Tilan lämmitys (☀).....	4
Tilan jäähdytys (❄).....	4
Saniteettilämmitys (🚿).....	4
Hiljainen tila (🔇).....	4
Ohjausyksikön käyttö	5
Manuaalinen käyttö	5
Ajastinkäyttö	5
Ajastimen ohjelmointi ja tarkastelu	6
Aloittaminen.....	6
Ohjelmointi	7
Ohjelmoitujen toimenpiteiden tarkastelu	8
Vinkkejä ja niksejä.....	9
Kunnossapito	9
Kunnossapitotoimenpiteet	9
Käyttötauko	9
Vianetsintä	9
Jätehuoltovaatimukset	9



LUE TÄMÄ OPAS HUOLELLISESTI ENNEN KUIN KÄYNNISTÄT YKSIKÖN. ÄLÄ HEITÄ SITÄ POIS. PIDÄ SE TALLESSA VASTAISUUDEN VARALLE.



Varmista ennen yksikön käyttöä, että ammattitaitoinen Daikin-edustaja on suorittanut asennuksen oikein.

Jos et ole varma käytöstä, ota yhteys lähimpään Daikin-edustajaan.

JOHDANTO

Haluamme kiittää sinua ostettuasi tämän **altherma® by DAIKIN** -sisäyksikön.

Tämä käyttöopas

Tässä käyttöoppaassa kerrotaan, miten yksikkö käynnistetään ja sammutetaan, miten parametreja asetetaan ja ajastin säädetään ohjausyksikön avulla sekä miten yksikköä hoidetaan ja toiminnallisia ongelmia ratkaistaan.



Katso "Tarkastettavat kohteet ennen ensikäynnistystä" ja "Ensikäynnistys"-menettelyt tämän yksikön Asennusoppaasta.

Tämä yksikkö

altherma® by DAIKIN -sisäyksikkö on vaihtosuuntaisten Daikin ERYQ -ilma-vesilämpöpumpujen sisätiloihin asennettava osa. Nämä yksiköt on tarkoitettu seinäasennukseen sisätiloihin sekä jäähdytys-että lämmitystarkoituksiin. Nämä yksiköt voidaan yhdistää Daikinin fan coil -yksiköihin, lattialämmitysovelluksiin, matalan lämpötilan pattereihin ja Daikinin EKSWW-saniteettivesisäiliöihin.

altherma® by DAIKIN -sisäyksikkösarjassa on kaksi pääversiota: lämmitys/jäähdytysversio (EKHBX) ja vain lämmitysversio (EKHBH).

Kummankin version mukana toimitetaan integroitu varalämmitin lämmityskapasiteetin lisäämiseksi talviaikaan. Varalämmitin toimii myös varajärjestelmänä ulkoyksikön toimintahäiriön sattuessa. Varalämmittimiä on saatavana eri tehokkuuksilla.

Lisävarusteet**Valinnainen saniteettivesisäiliö**

Valinnainen EKSWW-saniteettivesisäiliö, jossa on integroitu 3 kW sähkölisälämmitin, voidaan liittää sisäyksikköön. Saniteettivesisäiliöstä on saatavana eri kokoja.

YKSIKÖN KÄYTTÖ

JOHDANTO

EKHB*-yksikköä käytetään digitaalisella ohjausyksiköllä.



Älä koskaan anna digitaalisen ohjausyksikön kastua. Kastuminen voi aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.

Älä milloinkaan paina ohjausyksikön painikkeita kovalla, suipolla esineellä. Tämä voi vaurioittaa ohjausyksikköä.

Älä koskaan tutki tai huolla digitaalista ohjausyksikköä itse, vaan anna ammattitaitoisen huoltomiehen tehdä se.

DIGITAALISEN OHJAUSYKSIKÖN KÄYTTÖ

Ominaisuudet ja toiminnot

Digitaalinen ohjausyksikkö on huippuunsa kehitetty ohjausyksikkö, jolla voit ohjata laitteistoasi täydellisesti. Se voi ohjata jäähdyttävää/lämmittävää ja vain lämmittävää laitteistoa.

Kummastakin laitteistosta on saatavana lukuisia versioita, joiden teho, virransyöttö ja asennetut varusteet (varalämmitin sisäyksikössä tai saniteettivesisäiliö ja lisälämmitin) vaihtelevat.

HUOMAA



■ Tämän oppaan kuvaukset, jotka koskevat määrättyä laitteistoa tai riippuvat asennetuista varusteista, on merkitty tähdellä (*).

■ Eräät tässä oppaassa kuvatut toiminnot eivät ehkä ole käytettävissä tai niiden ei pitäisi olla käytettävissä. Kysy asentajalta tai paikalliselta Daikin-edustajalta lisätietoja käyttöoikeustasoista.

Ohjausyksikön perustoiminnot

Ohjausyksikön perustoiminnot ovat:

- Yksikön käynnistys/sammutus
- Toimintatilan vaihdos:
 - tilan lämmitys (katso sivu 4),
 - tilan jäähdytys (katso sivu 4) (*),
 - saniteettilämmitys (katso sivu 4) (*),
- Eräitä ominaisuuksia:
 - hiljainen tila (katso sivu 4),
 - säästä riippuva ohjaus (katso sivu 5).
- Lämpötilan asetuspisteen säätö (katso sivu 5).

HUOMAA



(*). Toiminnot "tilan jäähdytys" ja "saniteettilämmitys" voidaan valita vain, jos vastaava laitteisto on asennettu.

Kellotoiminto

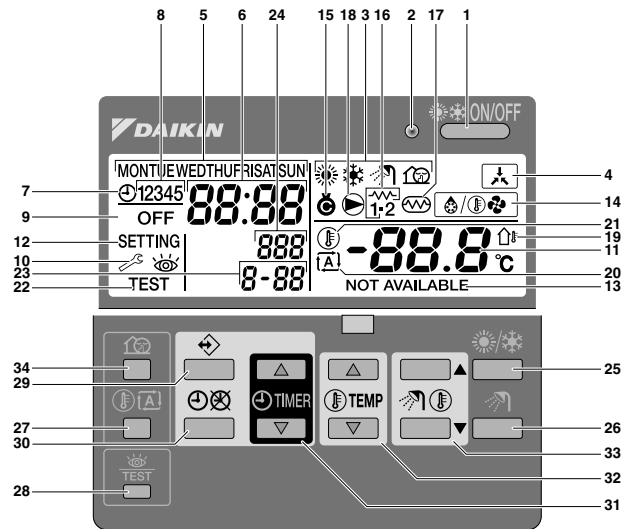
Kellotoiminnot ovat:

- 24 tunnin tosiaikainen kello.
- Viikonpäivän osoitus.

Ajastintoiminto

Ajastintoiminnon avulla käyttäjä voi ajastaa laitteiston toiminnan päivittaisen tai viikoittaisen ohjelman mukaan.

Painikkeiden ja kuvakkeiden nimet ja toiminnot



- 1 JÄÄHDYTYKSEN/LÄMMITYKSEN ON/OFF-PAINIKE **ON/OFF
ON/OFF-painike aloittaa tai lopettaa yksikön lämmitys- tai jäähdytystoiminnon.

Kun yksikköön on liitetty ulkoinen huonetermostaatti, tämä painike ei ole käytössä ja kuvake näkyy.

ON/OFF-painikkeen painaminen peräkkäin liian monta kertaa voi aiheuttaa järjestelmän toimintahäiriön (enintään 20 kertaa tunnissa).

HUOMAA



Huomaa, että painikkeen painaminen ei vaikuta saniteettiveden lämmitykseen. Saniteettiveden lämmitys voidaan kytkeä päälle tai pois päältä vain painikkeella .

- 2 TOIMINNAN MERKKIVALO

Toiminnan merkkivalo palaa tilan jäähdytys- tai lämmitystoiminnan aikana. Toimintahäiriön sattuessa merkkivalo vilkkuu. Kun merkkivalo ei pala, tilan jäähdytys tai lämmitys ei ole toiminnassa, mutta muut toimintatilat voivat silti olla aktiivisia.

- 3 TOIMINTATILAN KUVAKKEET

Nämä kuvakkeet ilmaisevat nykyisen toimintatilan: tilan lämmitys (☀️), tilan jäähdytys (❄️), saniteettilämmitys (🚿) tai hiljainen tila (🔇). Tietyin rajoituksin eri tiloja voidaan yhdistää, esim. tilan lämmitys ja saniteettilämmitys. Vastaavien tilojen kuvakkeet näkyvät yhtä aikaa.

Vain lämmittävässä laitteistossa kuvaketta ❄️ ei näytetä koskaan.

Jos saniteettivesisäiliötä ei ole asennettu, kuvaketta 🚿 ei näytetä koskaan.

- 4 ULKOINEN OHJAUS -KUVAKE

Tämä kuvake osoittaa, että ulkoinen huonetermostaatti, jolla on korkeampi etuoikeus, ohjaa laitteistoa. Tämä ulkoinen huonetermostaatti voi käynnistää ja pysäyttää tilan lämmitys/jäähdytyskäytön ja vaihtaa toimintatilan (jäähdytys/lämmitys).

Kun ulkoinen huonetermostaatti, jolla on korkeampi etuoikeus, on liitetty, tilan jäähdytyksen ja lämmityksen ajastin ei toimi.

- 5 VIIKONPÄIVÄN ILMAISIN MONTUEWEDTHUFRISATSUN

Ilmaisoin osoittaa nykyisen viikonpäivän.

Ajastinta luettaessa tai ohjelmoitaessa ilmaisoin näyttää asetetun päivän.

- 6 KELLONÄYTTÖ 88:88**
Kellonäyttö näyttää kellonajan.
Ajastinta luettaessa tai ohjelmoitaessa kellonäyttö näyttää toimenpiteen ajan.
- 7 AJASTINKUVAKE**
Tämä kuvake ilmoittaa, että ajastin on otettu käyttöön.
- 8 TOIMENPIDEKUVAKKEET 12345**
Nämä kuvakkeet ilmoittavat ajastimen kunkin päivän ohjelmoitujen toimenpiteiden.
- 9 OFF-KUVAKE OFF**
Tämä kuvake ilmoittaa, että ajastinta ohjelmoitaessa valittiin OFF-toiminto.
- 10 TARKASTUS TARPEEN** ja
Nämä kuvakkeet ilmoittavat, että laitteiston tarkastus on tarpeen. Ota yhteys Daikin-edustajaan.
- 11 ASETUSLÄMPÖTILAN NÄYTTÖ -88.8:**
Näyttö osoittaa laitteiston nykyisen asetuslämpötilan.
- 12 ASETUS SETTING**
Ei käytössä. Vain asennustarkoituksiin.
- 13 EI KÄYTÖSSÄ NOT AVAILABLE**
Kuvake näkyy aina, kun yritetään käyttää lisävarustetta, jota ei ole asennettu, tai jos toiminto ei ole käytettävissä.
- 14 JÄÄNPOISTO-/KÄYNNISTYSTILAN KUVAKE**
Tämä kuvake ilmoittaa, että jäänpoisto-/käynnistystila on aktiivinen.
- 15 KOMPRESSORIN KUVAKE**
Tämä kuvake ilmoittaa, että laitteiston ulkoyksikön kompressori on käynnissä.
- 16 VARALÄMMITIN VAIHE YKSI TAI VAIHE KAKSI**
Nämä kuvakkeet ilmoittavat, että varalämmitin toimii pienellä teholla (YKSI) tai suurella teholla (KAKSI). Varalämmitin tarjoaa lisälämmitystehoa, kun ulkolämpötila on alhainen (suuri lämmityskuorma).
- 17 LISÄLÄMMITTIMEN KUVAKE**
Tämä kuvake ilmoittaa, että lisälämmitin on käynnissä. Lisälämmitin tarjoaa lisälämmitystä saniteettivesisäiliölle. Lisälämmitin sijaitsee saniteettivesisäiliössä. Kuvaketta ei näytetä, jos saniteettivesisäiliötä ei ole asennettu.
- 18 PUMPUN KUVAKE**
Tämä kuvake ilmoittaa, että kiertopumppu on käynnissä.
- 19 ULKOLÄMPÖTILAN NÄYTTÖ**
Kun tämä kuvake vilkkuu, ulkolämpötila näytetään.
- 20 SÄÄSTÄ RIIPPUVAN ASETUSPISTEEN KUVAKE**
Tämä kuvake ilmoittaa, että ohjausyksikkö sovitaa lämpötilan asetuspisteen automaattisesti ulkolämpötilan perusteella.
- 21 LÄMPÖTILAN KUVAKE**
Tämä kuvake näkyy, kun sisäyksikön lähtöveden lämpötila, ulkolämpötila ja saniteettivesisäiliön lämpötila näytetään.
Kuvake näkyy myös silloin, kun lämpötilan asetuspiste asetetaan ajastimen ohjelmointitilassa.
- 22 TESTAUKSEN KUVAKE TEST**
Tämä kuvake ilmoittaa, että laite on testi-tilassa. Katso tarkempia tietoja asennusoppaasta.
- 23 KENTTÄASETUSKODI 8-88**
Tämä koodi edustaa kenttäasetusluettelon koodia. Katso tarkempia tietoja asennusoppaasta.
- 24 VIRHEKODI 888**
Tämä koodi viittaa virhekoodiluetteloon ja on vain huolto-tarkoituksia varten. Katso tarkempia tietoja asennusoppaasta.

- 25 TILAN LÄMMITYS/JÄÄHDYTYSPAINIKE**
Tämän painikkeen avulla voidaan siirtyä manuaalisesti jäähdytys- tai lämmitystilojen välillä (edellyttäen, että yksikkö ei ole vain lämmittävä laite).
Kun yksikköön on liitetty ulkoinen huonetermostaatti, tämä painike ei ole käytössä ja kuvake näkyy.
- 26 SANITEETTIVEDEN LÄMMITYSPAINIKE**
Tällä painikkeella otetaan saniteettiveden lämmitys käyttöön tai poistetaan se käytöstä.
Painiketta ei käytetä, jos saniteettivesisäiliötä ei ole asennettu.

HUOMAA Huomaa, että painikkeen ON/OFF painaminen ei vaikuta saniteettiveden lämmitykseen. Saniteettiveden lämmitys voidaan kytkeä päälle tai pois päältä vain painikkeella.














- 27 SÄÄSTÄ RIIPPUVAN ASETUSPISTEEN PAINIKE**
Tällä painikkeella otetaan käyttöön tai poistetaan käytöstä säästä riippuva asetuspistetoiminto, joka on käytettävissä vain tilan lämmityskäytössä.
Jos ohjausyksikkö on asetettu oikeustasolle 2 tai 3 (katso asennusopas), säästä riippuvan asetuspisteen painike ei toimi.
- 28 TARKASTUS-/TESTAUSKÄYTÖN PAINIKE**
Tätä painiketta käytetään ainoastaan asennustarkoituksiin. Katso tarkempia tietoja asennusoppaasta.
- 29 OHJELMOINTIPAINIKE**
Tällä monitoimipainikkeella ohjelmoidaan ohjausyksikkö. Painikkeen toiminto riippuu ohjausyksikön todellisesta tilasta tai käyttäjän edellisistä toimenpiteistä.
- 30 AJASTIMEN PAINIKE**
Tämän monitoimipainikkeen päätoiminto on ajastimen ottaminen käyttöön/poistaminen käytöstä.
Painiketta käytetään myös ohjausyksikön ohjelmointiin. Painikkeen toiminto riippuu ohjausyksikön todellisesta tilasta tai käyttäjän edellisistä toimenpiteistä.
Jos ohjausyksikkö on asetettu oikeustasolle 3 (katso asennusopas), ajastinpainike ei toimi.
- 31 AJAN SÄÄTÖPAINIKE**
Näillä monitoimipainikkeilla säädetään kelloa, siirrytään lämpötilasta toiseen (sisäyksikön lähtöveden lämpötila, ulkolämpötila ja saniteettiveden lämpötila) ja ohjelmoidaan ajastinta.
- 32 LÄMPÖTILAN SÄÄTÖPAINIKKEET**
Näillä monitoimipainikkeilla säädetään nykyistä asetuspistettä normaalissa käyttötilassa tai ajastimen ohjelmointitilassa. Säästä riippuvan asetuspisteen tilassa säädetään muutosarvoa. Lisäksi painikkeilla valitaan viikonpäivä, kun asetetaan kelloa.
- 33 SANITEETTILÄMPÖTILAN SÄÄTÖPAINIKKEET**
Näillä painikkeilla säädetään saniteettiveden lämpötilan nykyistä asetuspistettä.
Painikkeita ei käytetä, jos saniteettivesisäiliötä ei ole asennettu.
- 34 HILJAISEN TILAN PAINIKE**
Tällä painikkeella otetaan hiljainen tila käyttöön tai poistetaan se käytöstä.
Jos ohjausyksikkö on asetettu oikeustasolle 2 tai 3 (katso asennusopas), hiljaisen tilan painike ei toimi.

Ohjausyksikön asetukset

Alkuasetuksen jälkeen käyttäjä voi asettaa kellon ja viikonpäivän oikeaan aikaan.

Ohjausyksikössä on ajastin, jonka avulla voidaan ajastaa toimintoja. Ajastimen käyttö edellyttää, että kellonaika ja viikonpäivä on asetettu.

Kellon asettaminen

- 1 Pidä painiketta  painettuna 5 sekuntia.
Kellon aikalukema ja viikonpäivän ilmaisin alkavat vilkkua.
- 2 Säädä kelloa painikkeilla  ja .
Aina kun painiketta  tai  painetaan, aika suurenee/pienenee 1 minuutilla. Kun painike  tai  pidetään painettuna, aika suurenee/pienenee 10 minuutin portain.
- 3 Säädä viikonpäivä painikkeella  tai .
Aina kun painiketta  tai  painetaan, näkyviin tulee seuraava tai edellinen päivä.
- 4 Vahvista asetettu aika ja viikonpäivä painamalla painiketta .
Voit poistua tästä toimenpiteestä tallentamatta sitä painamalla painiketta .
Jos mitään painiketta ei paineta 5 minuutin kuluessa, kello ja viikonpäivä palaavat aiempiin asetuksiinsa.

HUOMAA



Kello täytyy asettaa manuaalisesti. Muuta asetusta, kun siirrytään kesäajasta talviaikaan ja päinvastoin.

Ajastimen asetukset


Kun haluat asettaa ajastimen, katso luku "Ajastimen ohjelmointi ja tarkastelu" sivulla 6.

Toimintatilojen kuvaus

Tilan lämmitys

Tässä tilassa lämmitys käynnistyy tarvittaessa veden lämpötilan asetuspisteen mukaan. Asetuspiste voidaan asettaa manuaalisesti (katso "Manuaalinen käyttö" sivulla 5) tai sään mukaan (katso "Säästä riippuvan asetuspisteen käytön valitseminen (vain lämmitystila)" sivulla 5).

Käynnistys

Lämmityskäytön alussa pumppua ei käynnistetä, ennen kuin tietty kylmäaineen lämmönvaihtimen lämpötila on saavutettu. Tämä takaa lämpöpumpun oikean käynnistymisen. Käynnistytyn aikana näkyy kuvake .

Jäänpoisto


Tilan lämmityskäytössä tai saniteettilämmityskäytössä ulkolämmönvaihdin saattaa jäätymä alhaisen ulkolämpötilan vuoksi. Jos tällainen vaara esiintyy, järjestelmä siirtyy jäänpoistotoimintaan. Se muuttaa kierron päinvastaiseksi ja ottaa lämpöä sisäjärjestelmästä estääkseen ulkojärjestelmän jäätymisen. Enintään 10 minuutin jäänpoiston jälkeen järjestelmä palaa tilan lämmitystoimintaan.

Tilan jäähdytys

Tässä tilassa jäähdytys käynnistyy tarvittaessa veden lämpötilan asetuspisteen mukaan.

HUOMAA



- Tilan jäähdytyslämpötilan asetuspiste voidaan asettaa vain manuaalisesti (katso "Manuaalinen käyttö" sivulla 5).
- Vaihtaminen tilan lämmityksen ja tilan jäähdytyksen välillä voidaan tehdä ainoastaan painamalla painiketta  tai ulkoisen huonetermostaatin avulla.
- Tilan jäähdytys ei ole mahdollista, jos laitteisto on vain lämmittävä.

Saniteettilämmitys

Tässä tilassa sisäyksikkö toimittaa kuumaa vettä saniteettisäiliöön, kun tilan lämmitys tai jäähdytys on saavuttanut lämpötilansa asetuspisteen. Tarvittaessa ja kun lisälämmittimen ajastin sen sallii (katso "Hiljaisen tilan, lisälämmityksen tai saniteettilämmityksen ohjelmointi" sivulla 8), lisälämmitin tarjoaa lisälämmitystä saniteettivesisäiliölle.

HUOMAA



- Jos saniteettivettä tarvitaan pitkän päivää, kannattaa saniteettilämmitys pitää jatkuvasti päällä.
- Saniteettilämmityksen asetuspiste voidaan asettaa vain manuaalisesti (katso "Manuaalinen käyttö" sivulla 5).
- Saniteettilämmitystä ei voi käyttää, jos saniteettisäiliötä ei ole asennettu.

Tehokas saniteettilämmitys

Jos saniteettivettä tarvitaan kiireellisesti, saniteettiveden lämpötilan asetuspiste voidaan saavuttaa nopeasti käyttämällä lisälämmittintä. Tehokas saniteettilämmitystoiminto pakottaa lisälämmittimen toimimaan, kunnes saniteettiveden lämpötilan asetuspiste saavutetaan.

Hiljainen tila

Hiljainen tila tarkoittaa sitä, että ulkoyksikkö toimii pienemmällä teholla, jotta ulkoyksikön tuottama melu pienenee. Samalla myös sisätilojen lämmitys- ja jäähdytysteho laskee. Ota tämä huomioon, kun sisällä tarvitaan tietty lämmityksen taso.

Ohjausyksikön käyttö

Manuaalinen käyttö

Manuaalisessa käytössä käyttäjä ohjaa laitteiston asetuksia manuaalisesti. Viimeinen asetus pysyy voimassa, kunnes käyttäjä muuttaa sitä tai ajastin pakottaa toisen asetuksen (katso "Ajastinkäyttö" sivulla 5).

Koska ohjausyksikköä voidaan käyttää useiden erilaisten laitteistojen kanssa, on mahdollista valita toiminto, joka ei ole käytettävissä tässä laitteistossa. Tällöin näyttöön tulee ilmoitus NOT AVAILABLE.

Tilan jäähdytyksen (❄️) ja lämmityksen (☀️) valitseminen ja asetukset


- Valitse tilan jäähdytys (❄️) tai lämmitys (☀️) painikkeella ☀️/❄️. Näytössä näkyy kuvake ❄️ tai ☀️ sekä vastaava lämpötilan asetuspiste.
- Valitse haluttu veden lämpötila painikkeilla ☺️▲ ja ☺️▼.
 - Lämmityksen lämpötila-alue: 30°C–55°C
 - Jäähdytyksen lämpötila-alue: 7°C–20°C

HUOMAA  Lämmitystilassa (☀️) veden lämpötilan asetuspiste voi olla myös säästä riippuva (kuvake ☺️▲ näkyy).

Tällöin ohjausyksikkö laskee veden lämpötilan asetuspisteen ulkolämpötilan perusteella.

Tässä tapauksessa veden lämpötilan asetuspisteen näyttämisen sijasta ohjausyksikkö näyttää muutosarvon, jonka käyttäjä voi asettaa. Muutosarvo on ohjausyksikön laskeman lämpötilan asetuspisteen ja todellisen asetuspisteen välinen lämpötilaero. Esimerkiksi positiivinen muutosarvo tarkoittaa, että todellinen lämpötilan asetuspiste on korkeampi kuin laskettu asetuspiste.


- Käynnistä yksikkö painamalla painiketta ❄️/☀️ ON/OFF. Toiminnan merkkivalo ○ syttyy.

HUOMAA  Kun yksikköön on liitetty ulkoinen huonetermostaatti, painikkeet ❄️/☀️ ja ❄️/☀️ ON/OFF eivät ole käytössä ja kuvake ☺️▲ näkyy. Tällöin ulkoinen huonetermostaatti käynnistää tai sammuttaa yksikön ja määrää toimintatilan (tilan jäähdytys tai lämmitys).

Saniteetilämmityksen valitseminen ja asetukset (🧼)

- Ota saniteetilämmitys (🧼) käyttöön painikkeella 🧼). Kuvake 🧼 ilmestyy näyttöön.
- Näytä painikkeella 🧼▲ tai 🧼▼ todellinen lämpötilan asetuspiste ja aseta sen jälkeen oikea lämpötila. Todellinen lämpötilan asetuspiste näkyy näytössä vain, kun painiketta 🧼▲ tai 🧼▼ on painettu. Jos mitään painiketta ei paineta 5 sekunnin aikana, lämpötilan asetuspiste poistuu automaattisesti näytöstä. Saniteetilämmityksen lämpötila-alue: 30°C–80°C

- Poista saniteetilämmitys (🧼) käytöstä painikkeella 🧼). Kuvake 🧼 katoaa näytöstä.

HUOMAA  Huomaa, että painikkeen ❄️/☀️ ON/OFF painaminen ei vaikuta saniteettiveden lämmitykseen. Saniteettiveden lämmitys voidaan kytkeä päälle tai pois päältä vain painikkeella 🧼).

Tehokkaan saniteetilämmityksen valinta

- Ota tehokas saniteetilämmitys käyttöön painamalla painikkeita 🧼 ja ❄️/☀️ yhtä aikaa 5 sekunnin ajan. Kuvakkeet 🧼 ja ❄️/☀️ alkavat vilkkua. Tehokas saniteetilämmitys poistetaan automaattisesti käytöstä, kun saniteettiveden asetuspiste saavutetaan.

Hiljaisen tilan valitseminen (🔇)

- Ota hiljainen tila (🔇) käyttöön painikkeella 🔇). Kuvake 🔇 ilmestyy näyttöön. Jos ohjausyksikkö on asetettu oikeustasolle 2 tai 3 (katso asennusopas), painike 🔇 ei toimi.

Säästä riippuvan asetuspisteen käytön valitseminen (vain lämmitystilassa)

- Valitse säästä riippuvan asetuspisteen käyttö painamalla painiketta ☺️▲. Kuvake ☺️▲ näkyy näytössä yhdessä muutosarvon kanssa. Jos muutosarvo on 0, sitä ei näytetä.
- Aseta muutosarvo painikkeilla ☺️▲ ja ☺️▼. Muutosarvoalue: –5°C–55°C

Todellisen lämpötilan näyttäminen


- Pidä painike ☺️▲ painettuna 5 sekunnin ajan. Kuvake ☺️▲ ja lähtöveden lämpötila näytetään. Kuvakkeet 🧼 ja ❄️/☀️ vilkkuvat.
- Näytä painikkeilla ☺️▲ ja ☺️▼:
 - Ulkolämpötila (kuvake 🌡️ vilkkuu).
 - Saniteettivesisäiliön lämpötila (kuvake 🧼 vilkkuu).
 - Lähtöveden lämpötila (☺️/❄️ vilkkuu).Jos mitään painiketta ei paineta 5 sekunnin aikana, ohjausyksikkö poistuu näyttötilasta.

Ajastinkäyttö

Ajastinkäytössä ajastin ohjaa laitteistoa. Ajastimeen ohjelmoidut toimenpiteet suoritetaan automaattisesti.

Ajastin noudattaa aina viimeistä kommentia, kunnes annetaan uusi kommento. Tämä tarkoittaa sitä, että käyttäjä voi tilapäisesti kumota viimeksi suoritettujen ohjelmoidun komennon manuaalisella käytöllä (katso "Manuaalinen käyttö" sivulla 5). Ajastin ottaa laitteiston taas komentoonsa heti, kun ajastimen seuraava ohjelmoitu komento annetaan.

Ajastin otetaan käyttöön (kuvake 🕒 näkyy) tai poistetaan käytöstä (kuvaketta 🕒 ei näy) painamalla painiketta 🕒/🕒.

HUOMAA  ■ Ota ajastin käyttöön tai poista se käytöstä ainoastaan painikkeella 🕒/🕒. Ajastin kumoaa painikkeen ❄️/☀️ ON/OFF. Painike ❄️/☀️ ohittaa ajastimen vain seuraavaan ohjelmoituun toimenpiteeseen asti.

■ Jos automaattinen uudelleenkäynnistystoiminto on poistettu käytöstä, ajastinta ei oteta käyttöön, kun virta palaa yksikköön virtakatkon jälkeen. Ota ajastin uudelleen käyttöön painikkeella 🕒/🕒.

■ Kun virta palaa virtakatkon jälkeen, automaattinen uudelleenkäynnistys ottaa uudelleen käyttöön käyttöliittymän asetukset, jotka olivat käytössä ennen virtakatkoa.

Tästä syystä on suositeltavaa jättää automaattinen uudelleenkäynnistys käyttöön.



■ Ohjelmoidut toimenpiteet suoritetaan ajan perusteella. Siksi on erittäin tärkeää asettaa kellonaika ja viikonpäivä oikein. Katso "Kellon asettaminen" sivulla 4.

■ Säädä kello manuaalisesti kesä- ja talviaikaan. Katso "Kellon asettaminen" sivulla 4.

■ Yli 1 tunnin pituinen virtakatkos nollaa kellon ja viikonpäivän. Ajastin jatkaa toimintaansa, mutta kello on väärässä ajassa. Säädä kello ja viikonpäivä kohdan "Kellon asettaminen" sivulla 4 ohjeiden mukaisesti.

■ Ajastimeen ohjelmoituja toimenpiteitä ei menetetä sähkökatkon aikana, joten ajastinta ei tarvitse ohjelmoida uudelleen.

Kun haluat asettaa ajastimen, katso luku "Ajastimen ohjelmointi ja tarkastelu" sivulla 6.

Mitä ajastin voi tehdä?

Ajastimella voidaan ohjelmoida seuraavat toiminnot:

- 1 Tilan lämmitys ja tilan jäädytys (katso "Tilan jäädytyksen tai lämmityksen ohjelmointi" sivulla 7)

Kytkeä haluttu tila päälle haluttuun aikaan yhdessä (säätää riippuvan tai manuaalisesti asetetun) asetuspisteen kanssa. Jokaiselle viikopäivälle voidaan ohjelmoida viisi toimenpidettä, yhteensä 35 toimenpidettä.

HUOMAA



Kun yksikkö on liitetty ulkoiseen huonetermostaattiin, termostaatti ohittaa tilan jäädytyksen ja lämmityksen ajastimen.

- 2 Hiljainen tila (katso "Hiljaisen tilan, lisälämmityksen tai saniteetilämmityksen ohjelmointi" sivulla 8)

Kytke tila päälle tai pois päältä ajastettuun aikaan. Joka tilaa kohden voidaan ohjelmoida viisi toimenpidettä. Nämä toimenpiteet toistetaan joka päivä.

- 3 Lisälämmitys (katso "Hiljaisen tilan, lisälämmityksen tai saniteetilämmityksen ohjelmointi" sivulla 8)

Salli tai estä lisälämmitys ajastettuna aikana. Joka tilaa kohden voidaan ohjelmoida viisi toimenpidettä. Nämä toimenpiteet toistetaan joka päivä.

- 4 Saniteetilämmitys (katso "Hiljaisen tilan, lisälämmityksen tai saniteetilämmityksen ohjelmointi" sivulla 8)

Kytke tila päälle tai pois päältä ajastettuun aikaan. Joka tilaa kohden voidaan ohjelmoida viisi toimenpidettä. Nämä toimenpiteet toistetaan joka päivä.



Ohjelmoituja toimenpiteitä ei tallenneta niiden ajoituksen mukaan vaan ohjelmointijärjestyksessä. Tämä tarkoittaa sitä, että ensimmäisenä ohjelmoitu toimenpide saa numeron 1, vaikka se suoritettaisiin muiden ohjelmoitujen toimenpidenumeroiden jälkeen.

Kun ajastin vaihtaa tilan lämmityksen tai jäädytyksen OFF, myös ohjauksyksikkö sammutetaan. Huomaa, että tämä ei vaikuta saniteettiveden lämmitykseen.

Mitä ajastin EI voi tehdä?

Ajastin ei voi vaihtaa toimintatilaa tilan jäädytyksestä sen lämmitykseen tai päinvastoin.

Ohjelmoitujen toimenpiteiden tulkinta


Jotta ymmärrettäisiin laitteiston käyttäytyminen ajastimen ollessa käytössä, on tärkeää pitää mielessä, että "viimeinen" ohjelmoitu komento kumosi "edeltävän" ohjelmoidun komennon ja pysyy aktiivisena, kunnes "seuraava" ohjelmoitu komento annetaan.

Esimerkki: Oletetaan, että kello on 17.30, ja toimenpiteitä on ohjelmoitu tapahtuviksi kello 13.00, 16.00 ja 19.00. "Viimeinen" ohjelmoitu komento (16:00) kumosi "edellisen" ohjelmoidun komennon (13:00) ja pysyy aktiivisena, kunnes "seuraava" ohjelmoitu komento (19:00) annetaan.

Todellisen asetuksen tietämiseksi on siis tarkasteltava viimeistä ohjelmoitua komentoa. On selvää, että "viimeinen" ohjelmoitu komento voi olla peräisin edelliseltä päivältä. Katso "Ohjelmoitujen toimenpiteiden tarkastelu" sivulla 8.

HUOMAA



Ajastinkäytön aikana joku on voinut muuttaa manuaalisesti todellisia asetuksia (eli "viimeinen" komento kumottiin manuaalisesti). Ajastinkäyttöä ilmaiseva kuvake  saattaa silti näkyä ja antaa sen kuvan, että "viimeiset" komentoasetukset ovat edelleen aktiivisia. "Seuraava" ohjelmoitu toimenpide kumoo muutetut asetukset ja palaa alkuperäiseen ohjelmaan.

Ajastimen ohjelmointi ja tarkastelu

Aloittaminen

Ajastimen ohjelmointi on joustavaa (ohjelmoituja toimenpiteitä voidaan lisätä, poistaa tai muuttaa aina tarvittaessa) ja mutkatonta (ohjelmointivaiheita on mahdollisimman vähän). Muista kuitenkin ennen ajastimen ohjelmointia:

■ Tutustua kuvakkeisiin ja painikkeisiin. Tarvitset niitä ohjelmoinnin aikana. Katso "Painikkeiden ja kuvakkeiden nimet ja toiminnot" sivulla 2.

■ Täyttää tämän oppaan lopussa oleva lomake. Lomake auttaa sinua määrittämään eri päivinä tarvittavat toimenpiteet. Muista, että:

- Tilan jäädytys-/lämmitysohjelmassa voidaan ohjelmoida 5 toimenpidettä per arkipäivä. Samat toimenpiteet toistetaan viikoittain.

- Saniteetilämmityksen, lisälämmityksen ja hiljaisen tilan ohjelmissa voidaan ohjelmoida 5 toimenpidettä. Samat toimenpiteet toistetaan päivittäin.

■ Toimia rauhallisesti ja syöttää kaikki tiedot tarkasti.

■ Yrittää ohjelmoida toimenpiteet aikajärjestyksessä: aloita ensimmäinen toimenpide numerosta 1 ja lopeta viimeinen toimenpide suurimpaan numeroon. Tämä ei ole välttämätöntä mutta helpottaa ohjelman tulkitsemista myöhemmin.

■ Jos samalle päivälle ja samaan aikaan ohjelmoidaan 2 tai useampia toimenpiteitä, vain se toimenpide suoritetaan, jolla on suurempi numero.



■ Että voit aina muuttaa, lisätä tai poistaa ohjelmoituja toimenpiteitä myöhemmin.



■ Kun ohjelmoidaan lämmitystoimenpiteitä (aika ja asetuspiste), jäädytystoimenpiteet lisätään automaattisesti samaan aikaan käyttäen kuitenkin ennalta määritettyä jäädytyksen oletusasetuspistettä. Vastaavasti kun ohjelmoidaan jäädytystoimenpiteitä (aika ja asetuspiste), lämmitystoimenpiteet lisätään automaattisesti samaan aikaan käyttäen kuitenkin lämmityksen oletusasetuspistettä.

Automaattisesti lisättyjen toimenpiteiden asetuspisteitä voidaan säätää ohjelmoimalla vastaava tila. Toisin sanoen lämmityksen ohjelmoinnin jälkeen täytyy ohjelmoida myös vastaavat jäädytyksen asetuspisteet ja päinvastoin.



Koska ajastin ei voi vaihtaa toimintatilasta toiseen (jäädytys tai lämmitys) ja koska jokainen ohjelmoitu toimenpide merkitsee jäädytyksen asetuspistettä ja lämmityksen asetuspistettä, seuraavia tilanteita voi esiintyä:

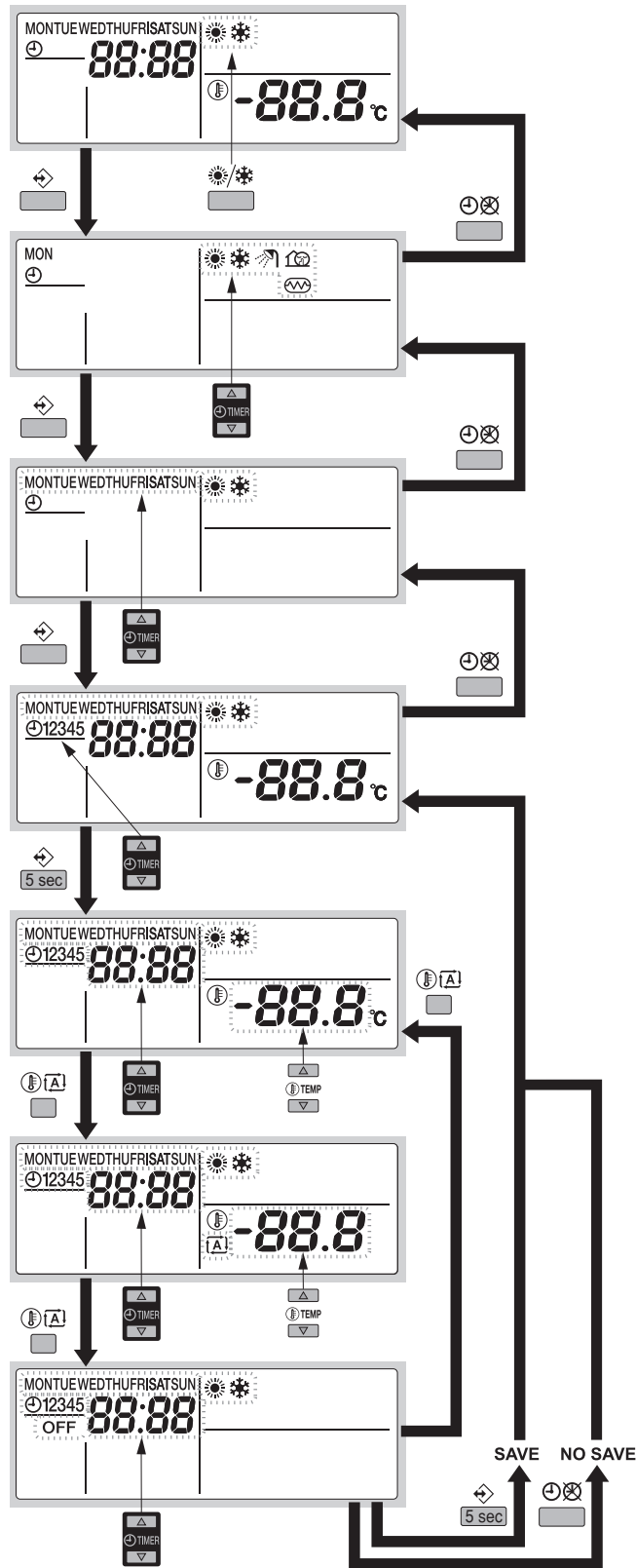
■ Kun ajastin on aktiivinen ja lämmitystilassa ja tila vaihdetaan manuaalisesti jäädytykseksi (painikkeella ) , toimintatila pysyy tästä lähtien jäädytystilassa ja ohjelman toimenpiteet noudattavat vastaavia jäädytyksen asetuspisteitä. Paluu lämmitystilaan on tehtävä manuaalisesti (painikkeella ) .

■ Kun ajastin on aktiivinen ja jäädytystilassa ja tila vaihdetaan manuaalisesti lämmitykseksi (painikkeella ) , toimintatila pysyy tästä lähtien lämmitystilassa ja ohjelman toimenpiteet noudattavat vastaavia lämmityksen asetuspisteitä. Paluu jäädytystilaan on tehtävä manuaalisesti (painikkeella ) .

Yllä oleva osoittaa, miksi on tärkeää ohjelmoida jokaiselle toimenpiteelle sekä jäädytyksen että lämmityksen asetuspisteet. Jos näitä asetuspisteitä ei ohjelmoida, käytetään ennalta määritettyjä oletusarvoja.

Ohjelmointi

Tilan jäädytyksen tai lämmityksen ohjelmointi



HUOMAA



Tilan jäädytys ja lämmitys ohjelmoidaan samalla tavalla. Ohjelmointimenettelyn aluksi valitaan tilan jäädytys tai lämmitys. Tämän jälkeen on palattava ohjelmointimenettelyn alkuun toisen käyttötilan ohjelmointia varten.

Tilan jäädytys tai lämmitys ohjelmoidaan seuraavasti:

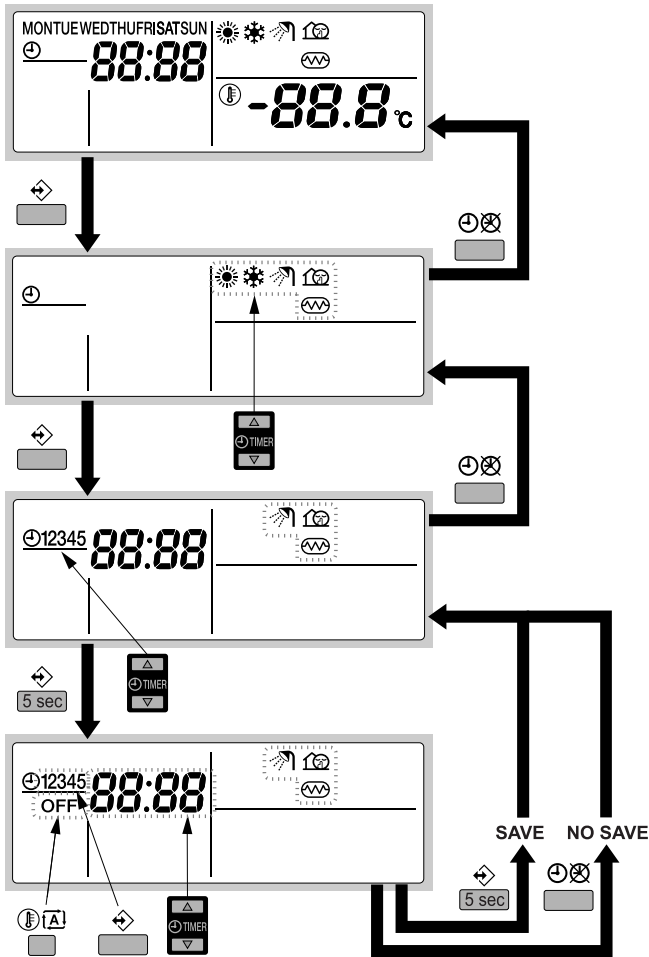
HUOMAA



Ohjelmointitoimenpiteen aiempiin vaiheisiin voidaan palata muutettuja asetuksia tallentamatta painamalla painiketta .

- Valitse ohjelmitava käyttötila (jäähdytys tai lämmitys) painikkeella .
- Paina painiketta .
Nykyinen tila vilkkuu.
- Vahvista valittu tila painamalla painiketta .
Nykyinen viikonpäivä vilkkuu.
- Valitse tarkasteltava tai ohjelmitava päivä painikkeilla ja .
- Vahvista valittu päivä painamalla painiketta .
Valitun päivän ensimmäinen ohjelmitu toimenpide tulee näkyviin.
- Tarkastele kyseisen päivän muita ohjelmituja toimenpiteitä painikkeilla ja .
- Siirry ohjelmointitilaan painamalla painiketta 5 sekunnin ajan.
- Valitse ohjelmitavan tai muutettavan toimenpiteen numero painikkeella .
- Valitse painikkeella :
 - **OFF**: kun haluat sammuttaa jäähdytyksen tai lämmityksen ja ohjausyksikön.
 - **-88.8**: kun haluat asettaa lämpötilan painikkeilla ja .
 - **A**: kun haluat valita lämpötilan automaattisen laskennan (vain lämmitystilä).
- Aseta oikea toimenpideaika painikkeilla ja .
- Ohjelmoi muita valitun päivän toimenpiteitä toistamalla vaiheet 8–10.
Kun kaikki toimenpiteet on ohjelmoitu, varmista, että näytössä näkyy suurin toimenpidenumero, joka halutaan tallentaa.
- Tallenna ohjelmoitujen toimenpiteiden alkuun toisen käyttötilan ohjelmointia varten painamalla painiketta 5 sekunnin ajan.
Jos painiketta painetaan, kun toimenpidenumero 3 näkyy, toimenpiteet 1, 2 ja 3 tallennetaan mutta 4 ja 5 poistetaan.
Palaat automaattisesti vaiheeseen 6.
Painelemalla painiketta useita kertoja palaat tämän menettelyn aikaisempiin vaiheisiin ja lopulta normaalikäyttöön.

Hiljaisen tilan, lisälämmityksen tai saniteettilämmityksen ohjelmointi



Saniteettilämmitys-, lisälämmitys- tai hiljainen tila ohjelmoidaan seuraavasti:

HUOMAA Ohjelmointitoimenpiteen aiempiin vaiheisiin voidaan palata muutettuja asetuksia tallentamatta painamalla painiketta .

- 1 Paina painiketta .
Nykyinen tila vilkkuu.
- 2 Valitse ohjelmitava tila painikkeilla ja (hiljainen tila , lisälämmitys tai saniteettilämmitys).
- 3 Vahvasta valittu tila painamalla painiketta .
Ensimmäinen ohjelmitu toimenpide näytetään.
- 4 Tarkastele ohjelmituja toimenpiteitä painikkeilla ja .
Tätä kutsutaan lukutilaksi. Ohjelman tyhjiä toimenpiteitä (esim. 4 ja 5) ei näytetä.
- 5 Siirry ohjelmointitilaan painamalla painiketta 5 sekunnin ajan.
- 6 Valitse ohjelmitavan tai muutettavan toimenpiteen numero painikkeella .
- 7 Aseta oikea toimenpideaika painikkeilla ja .
- 8 Valitse OFF toimenpiteeksi tai poista sen valinta painikkeella .
- 9 Ohjelmoi valitun tilan muut toimenpiteet toistamalla vaiheet 6–8.
Kun kaikki toimenpiteet on ohjelmitu, varmista, että näytössä näkyy suurin toimenpidenumero, joka halutaan tallentaa.

- 10 Tallenna ohjelmitut toimenpiteet painamalla painiketta 5 sekunnin ajan.

Jos painiketta painetaan, kun toimenpidenumero 3 näkyy, toimenpiteet 1, 2 ja 3 tallennetaan mutta 4 ja 5 poistetaan.

Palaat automaattisesti vaiheeseen 4. Painelemalla painiketta useita kertoja palaat tämän menettelyn aikaisempiin vaiheisiin ja lopulta normaalikäyttöön.

Ohjelmitujen toimenpiteiden tarkastelu

Tilan jäädytyksen tai lämmityksen tarkastelu

HUOMAA Tilan jäädytystä ja lämmitystä tarkastellaan samalla tavalla. Tarkastelumenettelyn aluksi valitaan tilan jäädytys tai lämmitys. Tämän jälkeen on palattava tarkastelumenettelyn alkuun toisen käyttötilan tarkastelua varten.

Tilan jäädytystä tai lämmitystä tarkastellaan seuraavasti

HUOMAA Toimenpiteen aiempiin vaiheisiin voidaan palata painamalla painiketta .

- 1 Valitse tarkasteltava käyttötila (jäädytys tai lämmitys) painikkeella / .
- 2 Paina painiketta .
Nykyinen tila vilkkuu.
- 3 Vahvasta valittu tila painamalla painiketta .
Nykyinen viikonpäivä vilkkuu.
- 4 Valitse tarkasteltava päivä painikkeilla ja .
- 5 Vahvasta valittu päivä painamalla painiketta .
Valitun päivän ensimmäinen ohjelmitu toimenpide tulee näkyviin.
- 6 Tarkastele kyseisen päivän muita ohjelmituja toimenpiteitä painikkeilla ja .
Tätä kutsutaan lukutilaksi. Ohjelman tyhjiä toimenpiteitä (esim. 4 ja 5) ei näytetä.
Painelemalla painiketta useita kertoja palaat tämän menettelyn aikaisempiin vaiheisiin ja lopulta normaalikäyttöön.

Saniteettilämmityksen, lisälämmityksen tai hiljaisen tilan tarkastelu

Saniteettilämmitys-, lisälämmitys- tai hiljaista tilaa tarkastellaan seuraavasti:

HUOMAA Toimenpiteen aiempiin vaiheisiin voidaan palata painamalla painiketta .

- 1 Paina painiketta .
Nykyinen tila vilkkuu.
- 2 Valitse tarkasteltava tila painikkeilla ja (hiljainen tila , lisälämmitys tai saniteettilämmitys).
- 3 Vahvasta valittu tila painamalla painiketta .
Ensimmäinen ohjelmitu toimenpide näytetään.
- 4 Tarkastele ohjelmituja toimenpiteitä painikkeilla ja .
Tätä kutsutaan lukutilaksi. Ohjelman tyhjiä toimenpiteitä (esim. 4 ja 5) ei näytetä.
Painelemalla painiketta useita kertoja palaat tämän menettelyn aikaisempiin vaiheisiin ja lopulta normaalikäyttöön.

Vinkkejä ja niksejä

Seuraavien päivien ohjelmointi

Kun tietyn päivän ohjelmoidut toimenpiteet on vahvistettu (painamalla painiketta ⇨ 5 sekunnin ajan), paina painiketta ⊕⊗ kerran. Nyt voit valita toisen päivän painikkeilla ⊕▲ ja ⊕▼ ja aloittaa tarkastelun ja ohjelmoinnin alusta.

Ohjelmoitujen toimenpiteiden kopiointi seuraavalle päivälle

Määrätyn päivän lämmitys-/jäähdytysohjelman kaikki ohjelmoidut toimenpiteet voidaan kopioida seuraavalle päivälle (esim. kopioi kaikki ohjelmoidut toimenpiteet päivästä "MON" päivään "TUE").

Kopioi ohjelmoidut toimenpiteet seuraavalle päivälle seuraavasti:

- 1 Paina painiketta ⇨.
Nykyinen tila vilkkuu.
- 2 Valitse ohjelmoitava tila painikkeilla ⊕▲ ja ⊕▼.
Valittu tila vilkkuu.
Voit lopettaa ohjelmoinnin painamalla painiketta ⊕⊗.
- 3 Vahvista valittu tila painamalla painiketta ⇨.
Nykyinen viikonpäivä vilkkuu.
- 4 Valitse seuraavalle päivälle kopioitava päivä painikkeilla ⊕▲ ja ⊕▼.
Valittu päivä vilkkuu.
Voit palata vaiheeseen 2 painamalla painiketta ⊕⊗.
- 5 Paina painikkeita ⇨ ja ⊕⊗ yhtä aikaa 5 sekunnin ajan.
Kun 5 sekuntia on kulunut, näyttöön ilmestyy seuraava päivä (esim. "TUE", jos ensin valittiin "MON"). Tämä osoittaa, että päivä on kopioitu.
Voit palata vaiheeseen 2 painamalla painiketta ⊕⊗.

Yhden tai useamman ohjelmoidun toimenpiteen poistaminen

Yksi tai useampi ohjelmoitu toimenpide poistetaan samalla, kun tallennetaan ohjelmoituja toimenpiteitä.

Kun kaikki yhden päivän toimenpiteet on ohjelmoitu, varmista, että näytössä näkyy suurin toimenpidenumero, joka halutaan tallentaa. Kun painiketta ⇨ painetaan 5 sekunnin ajan, kaikki toimenpiteet tallennetaan lukuun ottamatta niitä, joiden numero on suurempi kuin näytössä näkyvä.

Jos esimerkiksi painetaan painiketta ⇨, kun toimenpidenumero 3 näkyy, toimenpiteet 1, 2 ja 3 tallennetaan mutta 4 ja 5 poistetaan.

Tilan poistaminen

- 1 Paina painiketta ⇨.
Nykyinen tila vilkkuu.
- 2 Valitse poistettava tila painikkeilla ⊕▲ ja ⊕▼ (hiljainen tila ☹, lisälämmitys ☺ tai saniteettilämmitys ☺).
Valittu tila vilkkuu.
- 3 Poista valittu tila painamalla painikkeita ⇨ ja ⊕⊗ yhtä aikaa 5 sekunnin ajan.

Viikonpäivän poistaminen (jäähdytys- tai lämmitystilä)

- 1 Valitse poistettava käyttötila (jäähdytys tai lämmitys) painikkeella ☼/❄.
- 2 Paina painiketta ⇨.
Nykyinen tila vilkkuu.
- 3 Vahvista valittu tila painamalla painiketta ⇨.
Nykyinen viikonpäivä vilkkuu.
- 4 Valitse poistettava päivä painikkeilla ⊕▲ ja ⊕▼.
Valittu päivä vilkkuu.
- 5 Poista valittu päivä painamalla painikkeita ⇨ ja ⊕⊗ yhtä aikaa 5 sekunnin ajan.

KUNNOSSAPITO

Kunnossapitotoimenpiteet

Jotta yksikön optimaalinen toimivuus voitaisiin taata, joukko yksikön ja kenttäjohdotuksen tarkastuksia on suoritettava säännöllisin välein, mieluiten vuosittain. Anna paikallisen Daikin-tekniikon suorittaa tämä kunnossapito.

Käyttäjältä ei vaadita muita kunnossapitotoimia kuin kaukosäätimen pitäminen puhtaana pehmeän, kostean liinan avulla.

Käyttötauko



Pitkähköjen käyttötaukojen aikana, esim. vain lämmitävä laitteisto kesän aikana, on erittäin tärkeää, että YKSIKÖN VIRRANSYÖTTÖÄ EI KATKAISTA.

Virransyötön katkaisu pysäyttää moottorin automaattisen toistuvan liikkeen, joka estää sitä juuttumasta kiinni.

VIANETSINTÄ

Alla olevat ohjeet voivat auttaa ongelman ratkaisemisessa. Jos et osaa ratkaista ongelmaa, ota yhteys asentajaan.

- Kaukosäätimessä ei lukemia (tyhjä näyttö)
Tarkista, onko laitteisto edelleen kytketty verkkovirtaan.
- Jokin vikakoodi tulee näkyviin
Ota yhteys paikalliseen Daikin-edustajaan.
- Ajastin toimii mutta ohjelmoidut toimenpiteet suoritetaan väärään aikaan (esim. 1 tuntia liian aikaisin tai liian myöhään)
Tarkista, onko kello ja viikonpäivä asetettu oikein, korjaa tarvittaessa.

JÄTEHUOLTOVAATIMUKSET

Laitteen purkaminen sekä kylmäaineen, öljyn ja muiden osien käsittely tulee tehdä voimassa olevien paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti.



Tuoteessa on tämä symboli. Se tarkoittaa, että sähkö- ja elektroniikkalaitteita ei saa sekoittaa lajittelemattomaan talousjätteeseen.

Älä yritä purkaa järjestelmää itse: järjestelmän purkaminen sekä kylmäaineen, öljyn ja muiden osien käsittely tulee antaa valtuutetun asentajan tehtäväksi voimassa olevien paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti.

Yksiköt täytyy käsitellä erikoistuneessa käsittelylaitoksessa uudelleenkäyttöä, kierrätystä ja talteenottoa varten. Huolehdimme siitä, että tuote hävitetään asianmukaisesti, autat estämään mahdollisia negatiivisia seurauksia ympäristölle ja ihmisten terveydelle. Kysy lisätietoja asentajalta tai paikallisilta viranomaisilta.

DAIKIN EUROPE NV

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4PW28740-5A