

HITACHI

Inspire the Next

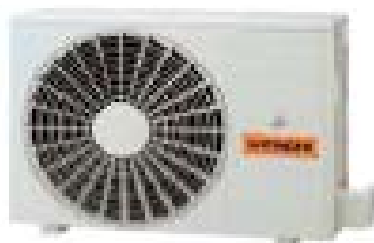
ILMA LÄMPÖPUMPPU

SISÄYKSIKKÖ/ULKOYKSIKKÖ



MALLI

RAS-35YH6 / RAC-35YH6



Ulkoyksikkö
RAC-35YH6



Sisäyksikkö
RAS-35YH6

OHJEKÄSIKIRJA

VAROIMENPITEET

- Lue "Varoimenpiteet" huolellisesti ennen yksikön käyttöä, taataksesi yksikön oikean käyttötavan.
- Kiinnitä erityistä huomiota "▲Varoitus" ja "▲Varokaa" merkkeihin. "Varoitus" kappale sisältää kohtia, joiden huomioimatta jättäminen saattaa aiheuttaa kuoleman tai vakavan loukkaantumisen. "Varokaa" kappale sisältää kohtia, joiden huomioimatta jättäminen saattaa aiheuttaa vakavia seuraamuksia. Noudata kaikkia ohjeita tarkasti turvallisuutesi vuoksi.
- Merkeillä on seuraavat tarkoitukset. (Seuraavat ovat esimerkkejä merkeistä.)



Tämä merkki kuviossa tarkoittaa kieltoa.



Osoittaa, että ohjeita on noudatettava.



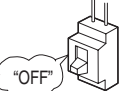

















VAROIMENPITEET ASENNUKSEN AIKANA

 VAROITUS	<ul style="list-style-type: none"> • Älä tee muutoksia laiterankenteisiin. Jos teet muutoksia, saattaa seurauksena olla veden vuotamista, vikatoiminto, oikosulku tai tulipalo. 	 KIELTO
	<ul style="list-style-type: none"> • Kysy myyntiedustajalta tai pätevältä teknikolta yksikkösi asentamista. Vain ammattilainen voi asentaa laitteen, muutoin saattaa seurauksena olla veden vuotamista, oikosulku tai tulipalo. 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Käytä maadoitettua linjaa. Älä asenna maadoitusta lähelle vettä tai kaasuputkia, ukkosenjohdatinta tai puhelimen maadoitusta. Maadoituksen virheellinen asennus saattaa aiheuttaa sähköiskun. 	 KYTKE MAADOITUS
	<ul style="list-style-type: none"> • Varmista, että käytät erityisesti R410A tarkoitettua putkisarjaa. Muuten saattaa ilmetä kupariputkien hajoamista tai toimintahäiriöitä 	
 VAROKAA	<ul style="list-style-type: none"> • Virrankatkaisin tulee asentaa sähkönsyöttö päähän. Ilman virrankatkaisinta, sähköiskun vaara on olemassa. 	 KIELTO
	<ul style="list-style-type: none"> • Älä asenna yksikköä lähelle paikkaa, jossa on syttyviä kaasuja. Ulkoyksikkö saattaa syttyä tuleen, jos sen ympärille vuotaa syttyvää kaasua. Putkituksen tulee olla sopivasti tuettu niin, että tukien välillä oleva etäisyys on korkeintaan 1m. 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Varmista veden esteetön virtaus asentaessasi kondenssivesiletkeä. Jos tyhjennysreitillä on esteitä, vesi tippuu sisä- ja ulkoyksiköistä, aiheuttaen ympäristön kostumisen. 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Varmista, että syöttöjännite on 1-vaiheista 230V. Väärä sähköasennus saattaa aiheuttaa sähköosien ylikuumentumisen ja aiheuttaa näin tulipalon. 	 KIELTO

VAROIMENPITEET HUOLLON AIKANA

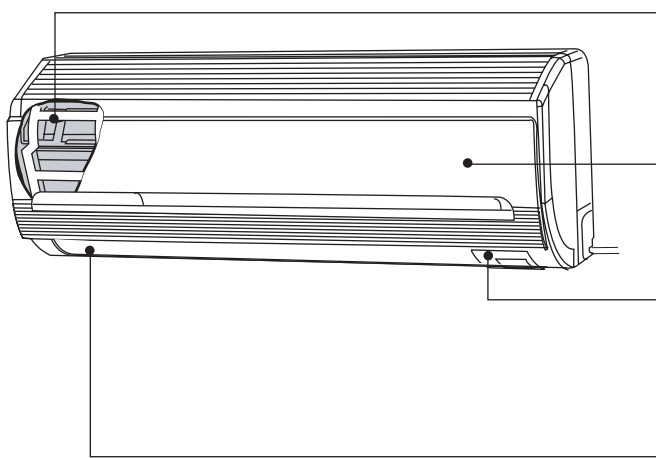
 VAROITUS	<ul style="list-style-type: none"> • Jos tavallisuudesta poikkeavia tilanteita ilmenee (esim. palaneen hajua) lopeta käyttö heti ja irrota pistoke pistorasiasta tai kytke virrankatkaisin pois päältä. Ota yhteyttä edustajaan. Vika, oikosulku tai tulipalo saattaa ilmetä, jos jatkat yksikön käyttöä epänormaalisissa tilanteissa. 	 "OFF"
	<ul style="list-style-type: none"> • Ota yhteyttä edustajaan huoltoa varten. Virheellinen itse suoritettu huolto saattaa aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon. 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Ota yhteyttä edustajaan jos sinun on irrotettava tai asennettava uudelleen yksikkö. Jos irrotat tai asennat uudelleen yksikön itse virheellisesti, saattaa tuloksena olla sähköisku tai tulipalo. 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Vältä pitkäaikaista suoraa ilmavirtausta terveytesi vuoksi. 	 KIELTO
	<ul style="list-style-type: none"> • Älä kytke virtakaapelia jatkojohtoon tai älä laita liian monta toisen sähkölaitteen johdinta pistorasiaan, johon tämä kaapeli on kytketty. Lisäksi, asenna kaapeli niin, että siinä on hieman löysää ja siten että kaapeliin ei kohdistu vetoa. Tämän tekemättä jättäminen saattaa aiheuttaa sähköiskun, kuumenemista tai tulipalon. 	 KIELTO
	<ul style="list-style-type: none"> • Älä kääri virtakaapelia, vedä sitä, työnnä siihen jotakin, kuumenna sitä, tee muutoksia siihen tai laita sitä esineiden väliin nämä voi aiheuttaa se, että virtakaapeli saattaa mennä rikki. Vioittuneen kaapelin käyttö saattaa aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon. 	 KIELTO
	 KIELTO	<ul style="list-style-type: none"> • Älä laita mitään esineitä puhallus- ja imupuolen paneeliin, koska sisäpuolella oleva nopea tuuletin saattaa aiheuttaa vaaran.

VAROTOIMENPITEET KÄYTÖN AIKANA

 VAROITUS	<ul style="list-style-type: none"> Älä käytä väärää sulakekokoa missään olosuhteissa.  KIELTO
	 <ul style="list-style-type: none"> Ukkosmyrskyn aikana irrota pistoke tai sammuta virran katkaisin.
	<ul style="list-style-type: none"> Palavia aineita ei saa sijoittaa alle metrin etäisyydelle sisä- ja ulkoyksiköiden ilma-aukoista.  KIELTO
 VAROKAA	<ul style="list-style-type: none"> Tuotetta tulee käyttää valmistajan määrittelyn mukaan eikä mihinkään muuhun käyttöön.  KIELTO
	 EI SAA KASTUA! <ul style="list-style-type: none"> Älä käytä yksikköä märin käsin, koska tämä saattaa aiheuttaa kuolemaan johtavan onnettomuuden.
	<ul style="list-style-type: none"> Käytettäessä yksikköä palavien välineiden kanssa, tuuleta säännöllisesti tila välttääksesi hapenpuutteen syntymisen.  NOUDATA TARKASTI TURVATOIMENPITEITÄ
	 KIELTO <ul style="list-style-type: none"> Älä kohdista ilmastointilaitteen paneelista tulevaa kylmää ilmaa kotitalouden lämmityslaitteisiin suoraan, koska tämä saattaa vaikuttaa laitteiden kuten sähkökattilan, uunin jne. toimintaan.
	<ul style="list-style-type: none"> Varmista, että ulkolaitteen asennuskonsolikannake on aina vakaa ja ettei siinä ole vikoja. Muussa tapauksessa ulkoyksikkö saattaa tippua ja aiheuttaa vaaratilanteen.  KIELTO
	 KIELTO <ul style="list-style-type: none"> Älä pese yksikköä vedellä tai aseta vettä sisältävää esinettä esim. kukkamaljakkoa sisäyksikön päälle. Yksikössä saattaa olla sähkövuoto ja aiheuttaa sähköiskun.
	<ul style="list-style-type: none"> Älä aseta kasveja tai eläimiä suoraan ilmavirran alle, koska se on vahingollista kasveille tai eläimille.  KIELTO
	 KIELTO <ul style="list-style-type: none"> Älä kiipeä ulkoyksikön päälle tai aseta esineitä sen päälle.
	<ul style="list-style-type: none"> Kun yksikkö on päällä oven ja ikkunoiden ollessa auki, (huoneen kosteus on korkea) ja ilmanohjain osoittaa alaspäin tai liikkuu automaattisesti pitkän aikaa, tällöin vesi voi tiivistyä ilmanohjaimen ja tiputtaa vettä satunnaisesti. Tämä voi kastaa huonekaluja. Siksi älä käytä laitetta siinä tilassa pitkän aikaa.  KIELTO
	 KIELTO <ul style="list-style-type: none"> Jos huoneen lämpötila on yli yksikön jäähdytys- tai lämmityskapasiteetin (esim.: useampi henkilö astuu huoneeseen, lämmityslaitteita käytetään jne.) esiasetettua huonelämpötilaa ei voida saavuttaa.
	<ul style="list-style-type: none"> Sisäyksikön puhdistuksen saa suorittaa ainoastaan valtuutettu henkilökunta. Ota yhteyttä myyntiedustajaan. Kaupallisesti saatavilla olevien puhdistusaineiden käyttö saattaa vahingoittaa muoviosia tai tukkia kondenssivesiputken, aiheuttaen veden tippumista ja siitä johtuvan mahdollisen sähköiskun.  KIELTO
 ÄLÄ KOSKE  <ul style="list-style-type: none"> Älä koske ilman ulostuloaukkoa, pohjan pintaa tai ulkoyksikön alumiinista jäähdytysripaa. Saatat loukkaantua. 	
<ul style="list-style-type: none"> Älä koske jäähdytysputkea ja kytkentäventtiiliä. Saatat saada palovamman.  ÄLÄ KOSKE 	

JOKAISEN OSAN NIMI JA TOIMINTA

SISÄYKSIKKÖ



Ilmansuodatin

Estää pölyä pääsemästä sisäyksikköön.
(Katso sivu 16)

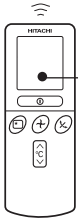
Etupaneeli

Sisäyksikön osoittimet

Valoindikaattori näyttää toimintatilan.
(Katso sivu 5)

Vaakatasossa oleva ilmansuuntain Pystysuunnassa oleva ilmansuuntain (Ilman ulostuloaukko)

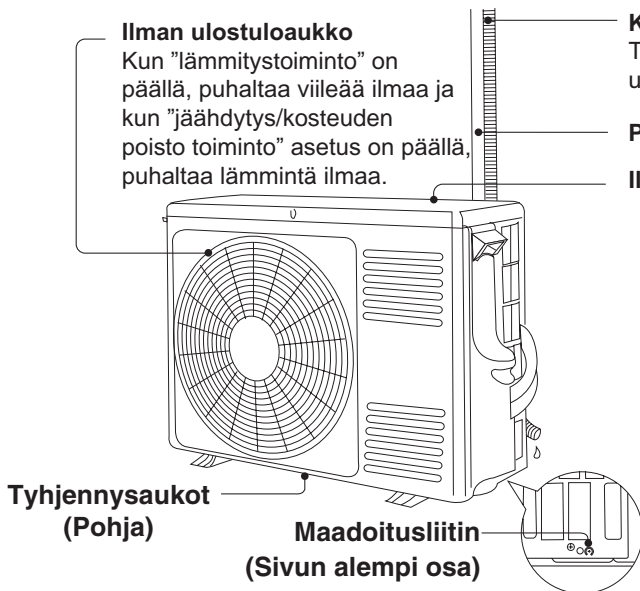
(Katso sivu 15)



Kaukosäädin

Lähetää toimintasihtin sisäyksikköön. Laitetta ohjataan kaukosäätimellä.
(Katso sivu 6)

ULKOYKSIKKÖ



Ilman ulostuloaukko

Kun "lämmitystoiminto" on päällä, puhalttaa viileää ilmaa ja kun "jäähdytys/kosteuden poisto toiminto" asetus on päällä, puhalttaa lämmintä ilmaa.

Kondenssivesiletku

Tyhjentää kosteuden kuivattamisesta syntyneen veden sisäyksiköstä ulkoyksikköön "jäähdytys" tai "kosteuden poisto" toimenpiteen aikana.

Putkitus ja johdotus

Ilman sisääntuloaukot (takana ja vasemmalla puolella)

Tyhjennysaukot
(Pohja)

Maadoitusliitin
(Sivun alempi osa)

Ulkoyksiköstä:

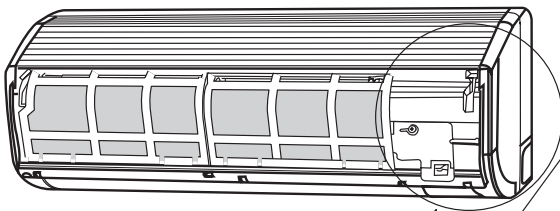
- Kun "Pysäytys" valitaan sisäyksikön toiminnan aikana, ulkoyksikön tuuletin jatkaa pyörimistä 10–60 sekunnin ajan niin, että sähköosat jäähtyvät.
- Lämmityksen aikana virtaa sulatuksesta syntynyt kondenssivesi. Älä peitä ulkoyksikön tyhjennysporttia, koska vesi saattaa jäätyä viileässä.
- Kun ulkoyksikkö on paikalleen asennettu, asenna putket paikalleen ja tyhjennysputki tyhjennysaukkoon.

MALLIN NIMI JA MITAT

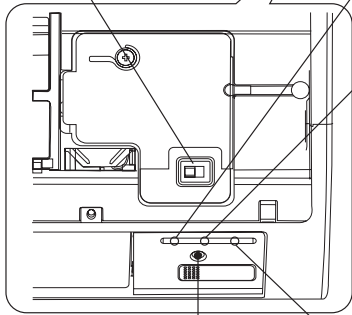
MALLI	LEVEYS (mm)	KORKEUS (mm)	SYVYYS (mm)
RAS-18YH5, RAS-25YH5, RAS-35YH5	780	280	210
RAC-18YH5, RAC-25YH5, RAC-35YH5	750	548	288

JOKAISEN OSAN NIMI JA TOIMINTA

SISÄYKSİKÖN OSOITTIMET



VIRTAKYTKIN



SUODATTIMEN LAMPPU (vihreä)

Kun laitetta on käytetty noin 200 tuntia, SUODATTIMEN lamppu osoittaa, että on aika puhdistaa suodatin. Lamppu sammuu, kun "⊗" (AUTOMAATTINEN KÄÄNTÖ) painiketta painetaan toimenpiteen päättyessä.

TOIMINTALAMPPU (Keltainen)

Tämä lamppu palaa toiminnan aikana. TOIMINTALAMPPU vilkkuu seuraavissa tapauksissa lämmityksen aikana.

(1) Esilämmityksen aikana

Noin 2-3 minuuttia käynnistyksen jälkeen.

(2) Sulatuksen aikana

Sulatus tapahtuu noin kerran tunnissa, kun huuretta muodostuu ulkoyksikön lämmönvaihtimen pinnalle. sulatus kestää kerrallaan noin 5-10 minuuttia.

AJASTIMEN LAMPPU (Oranssi)

Tämä lamppu syttyy kun ajastin on käynnissä.

VÄLIAIKAINEN

- Käytä tätä kytkintä käynnistääksesi ja pysäyttääksesi laitteen silloin kun kaukosäädin ei toimi.
- Tämä väliaikainen toimenpide on viimeisin tehty asetus. (Yksikkö menee välittömästi automaattiseen toimintoon kun virta kytketään.)

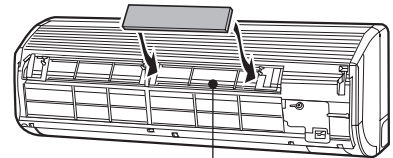
VAROKAA

Kytke virrankatkaisin pois päältä tai irrota pistoke, jos yksikköä ei käytetä pitkään aikaan.

- ☆ Jos virta on päällä eikä yksikköä käytetä, virtaa kuluu ohjauspiirissä. Virtaa säästyy kun virtakytkin sammutetaan (tai virrankatkaisin kytketään pois päältä kun virta tulee ulkoyksiköstä).

■ Ilmanpuhdistus- ja raikastinsuodattimien (lisäosat) kiinnittäminen suodattimen kehykseen.

- Kiinnitä ilmanpuhdistus- ja raikastinsuodattimet kehykseen painamalla kevyesti molemmilta puolilta ja vapauta.
- Jäähdytysteho heikkenee hieman ja jäähdytysnopeus hidastuu, kun ilmanpuhdistus- ja raikastinsuodattimia käytetään.
- Ilmanpuhdistus- ja raikastinsuodattimet voidaan pestä ja niitä voidaan käyttää uudelleen noin 20 kertaa käyttämällä imuria tai huuhtelemalla ne juoksevan veden alla. Kun haluat uusia ne, ota yhteyttä myyntiedustajaan.

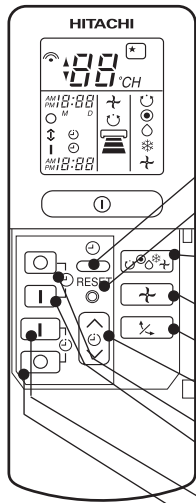
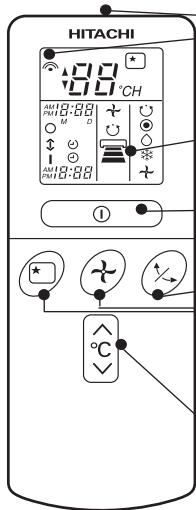


Kehys

JOKAISEN OSAN NIMI JA TOIMINTA

KAUKOSÄÄDIN

- Tämä ohjaa sisäyksikön toimintaa. Ohjauksen toimintaetäisyys on noin 7 metriä. Jos sisätilojen valaistus on sähköisesti ohjattu, kaukosäätimen toiminta-ala saattaa olla lyhyempi ja joissakin tapauksissa ohjaussignaalia ei voida vastaanottaa. Tämä yksikkö voidaan kiinnittää seinälle käyttämällä mukana tulevaa kiinnitintä. Ennen kiinnitystä varmista, että sisäyksikköä voidaan ohjata kaukosäätimellä.
- Käsittele kaukosäädintä huolella. Sen tiputtaminen tai sen kastuminen saattaa vaikuttaa sen signaalin siirtokykyyn.
- Kun uudet paristot on asennettu kaukosäätimeen, yksikkö vaatii aluksi noin 10 sekuntia käskyihin vastaamiseksi ja alkaakseen toimimaan.



- Signaalia lähettävä ikkuna/lähetysmerkki**
Osoita ikkunaa kohti sisäyksikköä ohjatessasi sitä. Lähetysmerkki vilkkuu, kun signaalia lähetetään.
- Näyttö**
Tämä osoittaa valitun huonelämpötilan, tämän hetkisen ajan, ajastimen tilan, toiminnon ja valitun puhallusvoimakkuuden.
- KÄYNNISTYS/PYSÄYTYS -painike**
Paina tätä painiketta laittaaksesi laitteen käyntiin. Paina uudelleen pysäyttääksesi toiminnon.
- AUTOMAATTINEN KÄÄNTÖ -painike**
Ohjaa vaakatasossa olevan ilmansuuntaimen kulmaa.
- TUULETTIMEN NOPEUDEN valitsin**
Tämä määrittää tuulettimen nopeuden. Joka kerta kun painiketta painetaan, kierron voimakkuus muuttuu arvosta ☺ (AUTO) arvoon ☹ (HI) (KORKEA) arvoon ☺ (MED) (KESKI) arvoon ☹ (LOW) (MATALA). (Tämä painike antaa mahdollisuuden valita optimaalisen tai halutun tuulettimen nopeuden jokaiselle toimintamoodille.)
- TORKKU -painike**
Käytä tätä painiketta asettaaksesi torkkuajastimen.
- LÄMPÖTILA painikkeet**
Käytä näitä painikkeita nostaaksesi tai laskeaksesi asetettua lämpötilaa. (Pidä painettuna ja arvo vaihtuu nopeammin.)
- AIKA painike**
Käytä tätä painiketta asettaaksesi ja tarkistaaksesi ajan ja päivämäärän.
- NOLLAUS painike**
Paina tätä painiketta sen jälkeen kun paristot on vaihdettu tai kun esiintyy toimintahäiriötä.
- TOIMINTA valitsin**
Käytä tätä painiketta valitaksesi toimintamoodin. Joka kerta kun painat sitä moodi muuttuu arvosta ☺ (AUTO) arvoon ☉ (LÄMPÖ) arvoon ☺ (KOSTEUDEN POISTO) arvoon * (VIILEÄ) arvoon ↻ (TUULETIN) jaksottain.
- PUHALLUSVOIMAKKUUDEN valitsin**
- AUTOMAATTINEN PUHALTIMIEN SUUNTAUS painike**
- AJASTIMEN ohjaus**
Käytä näitä painikkeita asettaaksesi ajastimen.
- OFF – AJASTIN painike** Valitse sammuttaaksesi ajan.
- ON-AJASTIN painike** Valitse käynnistääksesi ajan.
- VARAUS painike** Ajastimen asetuksen varaus.
- PERUUTUS painike** Peruuttaa aikavarauksen

☺	AUTO
☉	LÄMPÖ
☺	KOSTEUDEN POISTO
*	VIILEÄ
↻	PUHALLUS
☹	PUHALLUKSEN NOPEUS MATALA KESKI KORKEA
★	TORKKU
○	PYSÄYTÄ (PERUUTA)
I	KÄYNNISTÄ (VARAUMA)
①	KÄYNNISTÄ/PYSÄYTÄ
⌚	AIKA
⌚	AJASTIMEN ASETUS
⌚	AJASTIMEN VALITSIN AJASTIN PÄÄLLÄ AJASTIN POIS PÄÄLTÄ
↻	AUTOMAATTINEN KÄÄNTÖ

Varotoimenpiteet käyttöä varten

- Älä aseta kaukosäädintä seuraaviin paikkoihin:
 - Suoraan auringonvaloon
 - Lämmityslaitteen läheisyyteen.
- Käsittele kaukosäädintä huolella. Älä tiputa sitä lattialle ja muista suojata vedeltä.
- Kun ulkoyksikkö pysähtyy, se ei käynnisty uudelleen noin 3 minuuttiin (jollat katkaise virtaa ja kytke uudelleen takaisin tai irrota johto pistorasiasta ja laita takaisin). Tämän tarkoituksena on suojella laitetta eikä siksi ole merkki toimintahäiriöstä.
- Jos painat TOIMINTO valintapainiketta toiminnon aikana, laite saattaa pysähtyä 3 minuutin ajaksi suojaimeen.

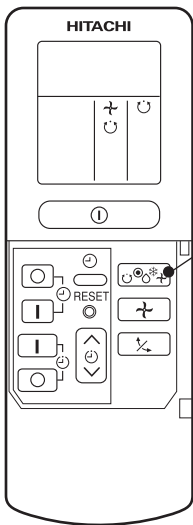
ERI TOIMINNOT

■ Automaattisen uudelleenkäynnistyksen ohjaus

- Virtakatkon sattuessa toiminta käynnistyy automaattisesti uudelleen kun virta palaa, aikaisemmalla toimintamoodilla ja ilmavirran suunnalla. (Jos toimintaa ei pysäytetä kaukosäätimellä).
- Jos et aio jatkaa toimintaa virran palattua, katkaisen virransyöttö.
Kun käynnistät virrankatkaisimen, toiminta käynnistyy automaattisesti uudelleen kun virta palaa, aikaisemmalla toimintamoodilla ja ilmavirran suunnalla.
Huomio: 1. Jos et halua automaattista uudelleenkäynnistyksen ohjausta, ota yhteyttä myyntiedustajaan.
2. Automaattinen uudelleenkäynnistyksen ohjaus ei ole käytettävissä, kun ajastin tai ajastimen torkkutoiminto on asetettu.

AUTOMAATTITOIMINTA

Laite määrittää automaattisesti toimintamoodin, LÄMPÖ tai VIILEÄ, riippuen alkuperäisestä huonelämpötilasta. Valittu toimintamoodi muuttuu kun huonelämpötila muuttuu.



Paina TOIMINTO valitsinta niin, että näytössä näkyy ☺ (AUTO) toimintamoodi.

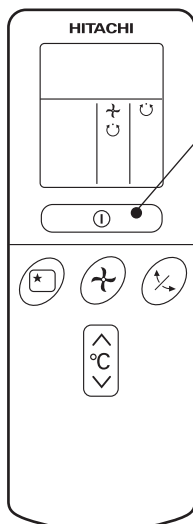
- Kun AUTO on valittu, laite automaattisesti määrittää toimintamoodin, LÄMPÖ tai VIILEÄ riippuen huonelämpötilasta.
- Kun AUTO ensin valitaan, laite määrittää nykyisen huonelämpötilan ja valitsee oikean toiminnon sen mukaan.
- Kun ilmastointilaite on säätänyt huonelämpötilan lähelle esiasetettua lämpötilaa, se aloittaa tarkkailutoiminnon. Jos huonelämpötila muuttuu, ilmastointilaite valitsee uudelleen sopivan toiminnon (lämmitys tai jäähdytys) sovittaakseen lämpötilan esiasetettuun lämpötilaan. Tarkkailutoiminnon ala on +/- 3 °C suhteessa esiasetettuun lämpötilaan.
- Jos yksikön automaattisesti valitsema moodi ei ole haluttu, muuta manuaalisesti moodiasetusta (lämpö, kosteuden poisto, viileä tai tuuletin).

START STOP

Paina ① (KÄYNNISTYS/PYSÄYTYS) painiketta.

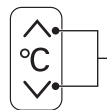
Toiminto käynnistyy piip-merkillä.

Paina painiketta uudelleen pysäyttääksesi toiminnon.



- Koska asetukset on tallennettu kaukosäätimen muistiin, sinun tarvitsee painaa ainoastaan ① (KÄYNNISTYS/PYSÄYTYS) painiketta seuraavalla kerralla.

Voit nostaa tai laskea lämpötila-asetusta tarpeen mukaan enintään 3 °C.



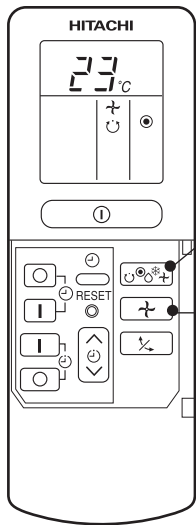
Paina lämpötilapainiketta ja lämpötila-asetus muuttuu joka kerta 1 °C.

- Esiasetettu lämpötila ja huonelämpötila saattavat muuttua hieman olosuhteiden mukaan.

Paina ↶ (PUHALTIMEN NOPEUS) painiketta, AUTO ja MATALA ovat käytettävissä.

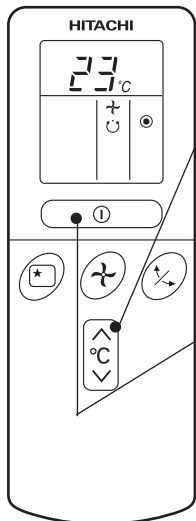
LÄMMITYSTOIMINTA

- Käytä laitetta lämmittämiseen, kun ulkolämpötila on alle 21 °C. Kun on liian lämmintä (yli 21 °C), lämmitystoiminto ei välttämättä toimi laitteen suojaamiseksi.
- Säilyttääksesi laitteen luotettavana, käytä laitetta yli -15 °C ulkolämpötilassa.



1

Paina TOIMINTO valitsinta niin, että näytössä näkyy ☉ (LÄMPÖ).



2

Aseta haluttu PUHALTIMEN NOPEUS ↗ (PUHALTIMEN NOPEUS) painikkeella (näyttö osoittaa asetusta).

☉ (AUTO) : Puhaltimen nopeus muuttuu automaattisesti sen puhaltaman ilman lämpötilan mukaan.

☼ (HI) : Taloudellinen, koska huone lämpenee nopeammin.
Aluksi saattaa tuntua viileältä.

☼ (MED) : Hiljaa.

☼ (LOW) : Vielä hiljaisempi.

3

Aseta haluttu huonelämpötila LÄMPÖTILA painikkeilla (näytössä näkyy asetusta).

Lämpötilan asetusta ja tämän hetkinen huonelämpötila saattavat vaihdella olosuhteiden mukaan.

START STOP

Paina ① (KÄYNNISTYS/PYSÄYTYS) painiketta.

Lämmitystoiminto käynnistyy piip-äänellä. Paina painiketta uudelleen pysäyttääksesi toiminnon.

- Koska asetukset on tallennettu kaukosäätimen muistiin, sinun tarvitsee painaa ainoastaan ① (KÄYNNISTYS/PYSÄYTYS) painiketta seuraavalla kerralla.

■ Sulatus

Sulatus suoritetaan kerran tunnissa, kun ulkoyksikön lämmönvaihtajaan muodostuu jäätä, 5-10 minuuttia kerrallaan.

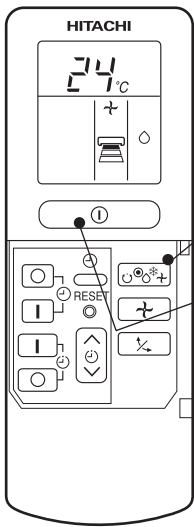
Sulatuksen aikana, toimintalamppu vilkkuu niin, että se on 3 sekuntia päällä ja 0.5 sekuntia pois päältä.

Maksimi sulatusaika on 20 minuuttia.

(Jos käytetty putkitus on tavallista pidempi, huurretta todennäköisesti muodostuu).

KOSTEUDEN POISTO TOIMINTA

Käytä laitetta kosteuden poistoon kun huonelämpötila on yli 16 °C.
Kun huonelämpötila on alle 15 °C, kosteuden poisto ei toimi.



1

Paina TOIMINTO valitsinta niin, että näytössä näkyy ◇ (KOSTEUDEN POISTO).
PUHALTIMEN NOPEUS on asetettu MATALA automaattisesti.
PUHALTIMEN NOPEUS painike ei toimi.

START
STOP

Paina ① (KÄYNNISTYS/PYSÄYTYS) painiketta.

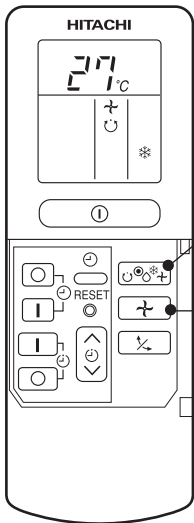
- Kun haluat vaihtaa toimintamoodia, käytä TOIMINTO valitsinta.
- Aseta haluttu lämpötila aktiiviseksi.
- Voit käyttää myös TOIMINTO valitsinta tämän toiminnon valitsemiseksi.

■ Kosteuden poistotoiminto

- Kosteuden poisto tapahtuu tavoitelämpötilalla, joka on hieman alle asetetun huonelämpötilan. (kuitenkin kohdelämpötila on 16 °C, kun asetettu lämpötila on 16 °C.)
Jos huonelämpötila muuttuu alle tavoitearvon, toiminto loppuu. Jos huonelämpötila kohoaa yli tavoitelämpötilan, toiminto käynnistyy uudelleen.
- Esiasetettua huonelämpötilaa ei välttämättä saavuteta, riippuen huoneessa olevien henkilöiden lukumäärästä.

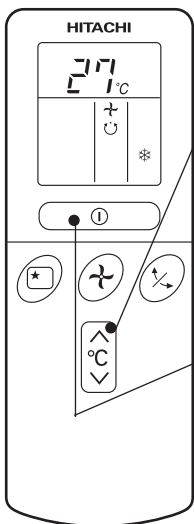
JÄÄHDYTYSTOIMINTO

Käytä laitetta jäähdyttämiseen, kun ulkolämpötila on - 10 - 42 °C.
Jos kosteusprosentti on erittäin korkea (yli 80 %) sisätiloissa, kastetta saattaa muodostua sisäyksikön ilman ulostuloaukkojen ritilöihin.



1

Paina TOIMINTO valitsinta niin, että näytössä näkyy * (VIILEÄ).



2

Aseta haluttu PUHALTIMEN NOPEUS ↗ (PUHALTIMEN NOPEUS) painikkeella (näyttö osoittaa asetusta).

☺ (AUTO) : PUHALTIMEN NOPEUS on KORKEA aluksi ja muuttuu KESKI automaattisesti, kun esiasetettu lämpötila saavutetaan.

☰ (HI) : Taloudellinen, koska huone viilenee nopeammin.

☱ (MED) : Hiljaa.

☲ (LOW) : Vielä hiljaisempi.

3

Aseta haluttu huonelämpötila LÄMPÖTILA painikkeilla (näytössä näkyy asetusta).

Lämpötilan asetusta ja tämän hetkisen huonelämpötilan saattavat vaihdella olosuhteiden mukaan.

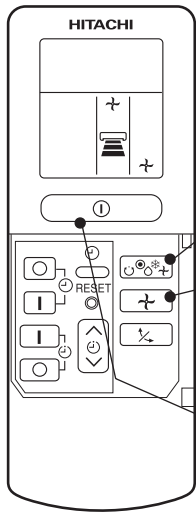
START
STOP

Paina ① (KÄYNNISTYS/PYSÄYTYS) painiketta. Jäähdytystoiminta käynnistyy piip-äänellä. Paina painiketta uudelleen pysäyttääksesi toiminnan. Jäähdytystoiminto ei käynnisty, jos asetettu lämpötila on korkeampi kuin sen hetkisen huonelämpötila (vaikka ① (TOIMINTO) lamppu palaa). Jäähdytystoiminto käynnistyy, kun asetat lämpötilan alle sen hetkisen huonelämpötilan.

- Koska asetukset on tallennettu kaukosäätimen muistiin, sinun tarvitsee painaa ainoastaan ① (KÄYNNISTYS/PYSÄYTYS) painiketta seuraavalla kerralla.

PUHALTIMEN TOIMINTA

Voit käyttää laitetta ilmankiertojärjestelmänä. Käytä tätä toimintoa kuivataksesi sisäyksen sisäpuolen kesän loputtua.



1

Paina TOIMINTO valitsinta niin, että näytössä näkyy ✚ (PUHALLIN).

2

Paina ✚ (PUHALTIMEN NOPEUS) painiketta.

☰ (HI) : (KORKEA) Voimakkain ilmavirtaus.

☱ (MED) : (KESKI) Hiljaa.

☷ (LOW) : (MATALA) Vielä hiljaisempi

START STOP

Paina Ⓛ (KÄYNNISTYS/PYSÄYTYS) painiketta.

Toiminto käynnistyy piip-merkillä.

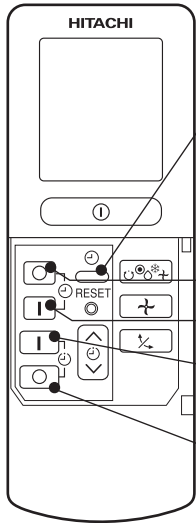
Paina painiketta uudelleen pysäyttääksesi toiminnan.

PUHALTIMEN NOPEUS (AUTO)

...Kun AUTO tuulettimen nopeus moodi asetetaan jäähdytys/lämmitystoiminnan aikana:

Lämmitystoiminnalle	<ul style="list-style-type: none"> • Puhaltimen nopeus muuttuu automaattisesti ulostulevan ilman lämpötilan mukaan. • Kun huonelämpötila saavuttaa esiasetetun lämpötilan, hyvin kevyt henkäys tuntuu.
Jäähdytystoiminnalle	<ul style="list-style-type: none"> • Toiminto käynnistyy "KORKEA" moodissa esiasetetun lämpötilan saavuttamiseksi. • Kun huonelämpötila saavuttaa esiasetetun lämpötilan, puhaltimen nopeus automaattisesti muuttuu "MATALA".

AJASTIMEN ASETUS



AIKA, PÄIVÄ-
MÄÄRÄ, KUUKAUSI
(tämän hetken aika,
päivämäärä,
kuukausi)

AJASTIN POIS
PÄÄLTÄ

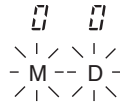
AJASTIN PÄÄLLÄ

VARAUTUNUT

PERUUTA

Aika, päivämäärä, kuukausi

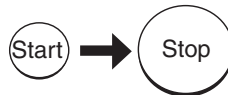
Vaihdettuasi paristot;



1 Aseta tämän hetkinen kuukausi ja päivämäärä AJASTIN ohjauspainikkeella.

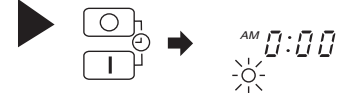


OFF- Ajastin



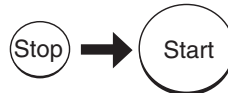
Voit asettaa laitteen menemään pois päältä nykyhetkellä.

1 Paina ○ (OFF-AJASTIN) painiketta. ○ (OFF) merkki vilkkuu näytössä.

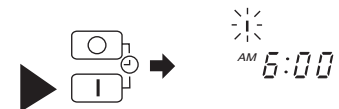


ON-Ajastin

Laite käynnistyy annettuina ajankohtina.



1 Paina I (ON-AJASTIN) painiketta. I (ON) merkki vilkkuu näytössä.

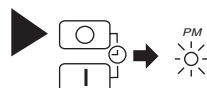


ON/OFF-Ajastin

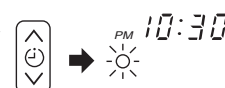


- Laite käynnistyy (sammuu) ja sammuu (käynnistyy) annettuina ajankohtina.
- Vaihto tapahtuu aikaisemmin esiasetettuna aikana.
- Näytössä näkyvä nuolimerkki osoittaa vaihtotoimenpiteiden järjestystä.

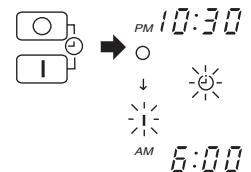
1 Paina ○ (OFFAJASTIN) painiketta niin, että ○ (OFF) merkki vilkkuu.



2 Aseta sammumisaika AJASTIMEN ohjauspainikkeella. Paina I (VARAUS) painiketta.



3 Paina I (ONAJASTIN) painiketta niin, että ○ (OFF) merkki valaistuu ja I (ON) merkki vilkkuu.



Varauksen peruutus

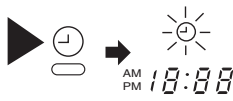
Osoita kaukosäätimen ohjausikkunaa kohti sisäyksikköä ja paina ○ (PERUUTA) painiketta.

☺ (VARATTU) merkki ilmestyy piip-äänien kanssa ja ☺ (AJASTIN) lamppu sisäyksikössä sammuu.

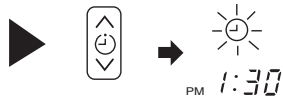
HUOMAUTUS

Voit asettaa ainoastaan yhden OFF-ajastimen, ON-ajastimen ja ON/OFF-ajastimen.

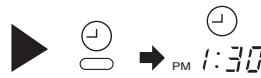
2 Aseta ☺ (AIKA) painike.



3 Aseta tämän hetkinen aika AJASTIMEN ohjauspainikkeella.



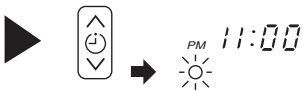
4 Paina ☺ (AIKA) painiketta uudestaan. Aikänäyttö valaistuu vilkkumisen sijaan.



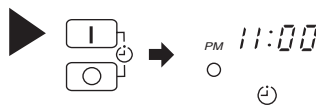
- Aikanäyttö häviää automaattisesti 10 sekunnin kuluessa.
- Tarkistaaksesi nykyisen aika-asetuksen, paina ☺ (AIKA) painiketta kaksi kertaa. Nykyajan asetus on suoritettu.

Esimerkki: Kello on tällä hetkellä 13.30.

2 Aseta sammumisaika AJASTIMEN ohjauspainikkeella.

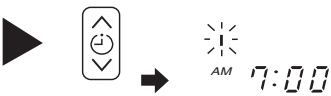


3 Osoita kaukosäätimen ohjausikkunaa kohti sisäyksikköä ja paina I (VARAUS) painiketta. ○ (OFF) merkki valaistuu vilkkumisen sijaan ja ☺ (VARATTU) merkki valaistuu. Kuuluu piip-ääni ja ☺ (AJASTIN) lamppu valaistuu sisäyksikössä.

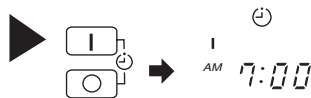


Esimerkki: Laite sammu klo 23.
Sammumisaajan asetus on nyt suoritettu.

2 Aseta käynnistymisaika AJASTIMEN ohjauspainikkeella.

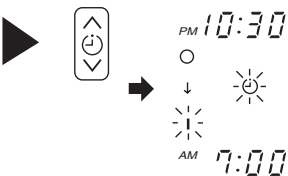


3 Osoita kaukosäätimen ohjausikkunaa kohti sisäyksikköä ja paina I (VARAUS) painiketta. I (ON) merkki valaistuu vilkkumisen sijaan ja ☺ (VARATTU) merkki valaistuu. Kuuluu piip-ääni ja ☺ (AJASTIN) lamppu valaistuu sisäyksikössä.

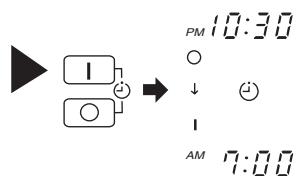


Esimerkki:
Laite käynnistyy varhain niin, että lämpötila on lähes saavutettu klo 7. Käynnistysajan asetus on nyt suoritettu.

4 Aseta käynnistymisaika AJASTIMEN ohjauspainikkeella.




5 Osoita kaukosäätimen ohjausikkunaa kohti sisäyksikköä ja paina I (VARAUS) painiketta. I (ON) merkki valaistuu vilkkumisen sijaan ja ☺ (VARATTU) merkki valaistuu. Kuuluu piip-ääni ja ☺ (AJASTIN) lamppu valaistuu sisäyksikössä.

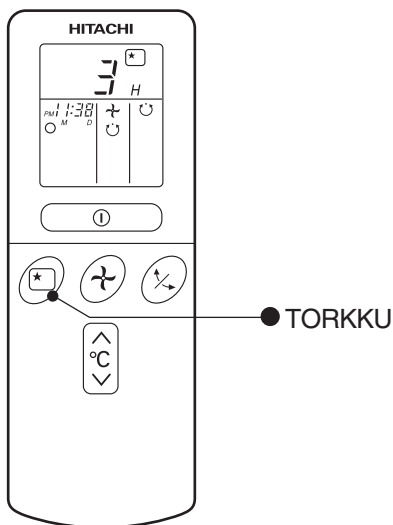


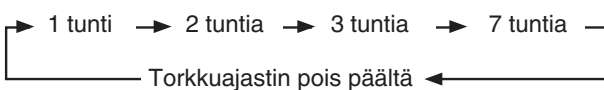
Esimerkki:
Lämmitystä varten laite sammuu klo 22.30 ja käynnistyy varhain niin, että lämpötila on lähes saavutettu klo 7. Jäähdytystä ja kosteuden poistoa varten se käynnistyy klo 7. On/OFF-aikojen asetus on nyt suoritettu.

- Ajastinta voidaan käyttää 3 eri tavalla: off-ajastimena, on-ajastimena ja ON/OFF (OFF/ON) ajastimena. Aseta tämän hetkinen aika ensin, koska sitä tarvitaan viitteenä.
- Koska asetukset on tallennettu kaukosäätimen muistiin, sinun tarvitsee painaa ainoastaan I (VARAUS) painiketta käyttääksesi samoja asetuksia seuraavalla kerralla.

AJASTIMEN TORKKUTOIMINNON ASETUS

Aseta nyky aika ensin jos sitä ei ole asetettu ennen (katso nykyajan asetuksesta kertovat sivut). Paina  (TORKKU) painiketta ja näyttö muuttuu alla kuvatulla tavalla.

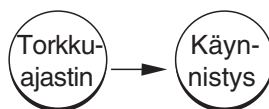


Moodi	Osoitus
Torkkuajastin	

Torkkuajastin: Laite jatkaa toimintoa halutun tuntimäärän ja sammuu. Osoita kaukosäätimen ohjausikkunaa kohti sisäyksikköä ja paina TORKKU painiketta. Ajastimen tiedot näkyvät kaukosäätimessä. AJASTIN lamppu vilkkuu yhdessä piipauksen kanssa sisäyksikössä. Kun torkkuajastin on asetettu, näyttö osoittaa sammumisaikaa.



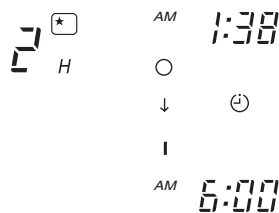
Esimerkki: Jos asetat 3 tunnin torkkuajan klo 23.38, sammumisaika on 2.38.



Laite kytkeytyy päälle ja pois päältä ajastimen avulla.




1 Aseta ON-ajastin.

2 Paina  (TORKKU) painiketta ja aseta torkkuajastin.



Lämmitystä varten:
Tässä tapauksessa laite sammuu 2 tunnissa (1.38) ja käynnistyy aikaisin niin, että lämpötila on lähes saavutettu klo 6 seuraavana aamuna.


Varauksen peruutus


Osoita kaukosäätimen ohjausikkunaa kohti sisäyksikköä ja paina  (PERUUTA) painiketta.  (VARATTU) merkki ilmestyy piip-äänien kanssa ja  (AJASTIN) lamppu sisäyksikössä sammuu.

HUOMAUTUS

Jos asetat torkkuajastimen kun off-ajastin tai on/off ajastin on asetettu aikaisemmin, torkkuajastin menee päälle off tai on/off ajastinasetuksen sijaan.

ILMANOHJAINTEN SÄÄTÖ

- 1** Ilman säätäminen ylös- ja alaspäin. Vaakasuora ilmanohjain asetetaan automaattisesti jokaiselle toiminnalle oikeaan kohtaan. Ilmanohjain voidaan kääntää ylös ja alas jatkuvasti ja asettaa myös haluttuun kulmaan “ (AUTOMAATTINEN KÄÄNTÖ)” painikkeella.

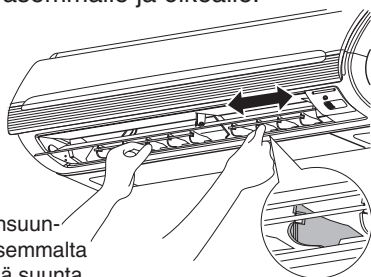
- Jos “ (AUTOMAATTINEN KÄÄNTÖ)” painiketta painetaan kerran, vaakasuora ilmanohjain kääntyy ylös ja alas. Jos painiketta painetaan uudestaan ilmansuuntain pysähtyy tämän hetkiseen asentoon. Saattaa kestää useita sekunteja (noin 6 sekuntia) ennen kuin ilmansuuntain alkaa liikkua.
- Käytä pystysuoraa ilmansuuntainta säätöalalla
- Käytä pystysuoraa ilmansuuntainta säätöalalla joka näkyy oikealla.
- Kun toimenpide lopetetaan, vaakasuora ilmansuuntain liikkuu ja pysähtyy asentoon missä ilman ulostuloaukot sulkeutuvat.

VAROKAA

- "Jäähdytys" toiminnossa, älä anna vaakasuorien ilmansuuntainten kääntyä liian kauan. Kosteutta saattaa kertyä ja tippua vaakasuorista ilmansuuntaimista.

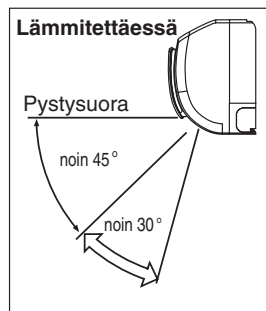
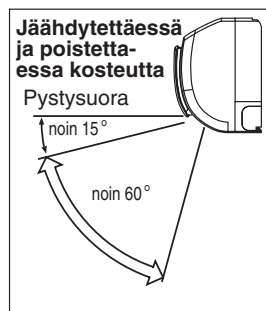
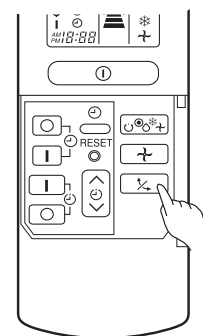
- 2** Ilman suuntaaminen vasemmalle ja oikealle.

Pidä pystysuoraa ilmansuuntainta kuvan osoittamalla tavalla ja säädä ilma vasemmalle ja oikealle.



Vasen puoli: Pidä kolmannesta ilmansuuntaimen lavasta vasemmalta laskettuna ja säädä suunta. Lavan kahva on merkitty.

Oikea puoli: Pidä ilmansuuntaimen kolmannesta lavasta oikealta laskettuna ja säädä suunta. Lavan kahva on merkitty.



KAUKOSÄÄTIMEN PARISTOJEN VAIHTAMINEN

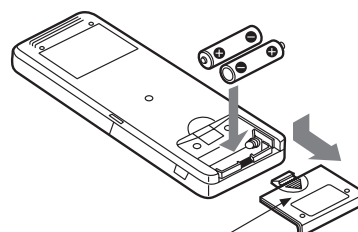
- 1** Irrota kansi kuten kuvassa ja poista vanhat paristot.



- 2** Asenna uudet paristot. Paristojen suunnan on oltava sama kuin koteloon on merkitty.

VAROKAA

1. Älä käytä yhdessä uusia ja vanhoja tai erilaisia paristoja.
2. Poista paristot jos et käytä kaukosäädintä 2-3 kuukauteen.



Työnnä ja vedä nuolen osoittamaan suuntaan.

HUOLTO

⚠ VAROKAA

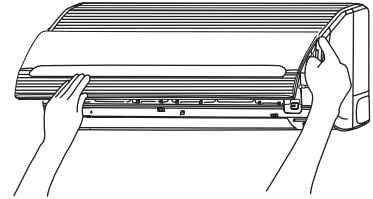
Ainoastaan pätevä huoltohenkilöstö saa suorittaa puhdistus- ja huoltotoimenpiteet. Ennen puhdistusta pysäytä toiminta ja katkaise virran syöttö.

1. ILMANSUODATIN

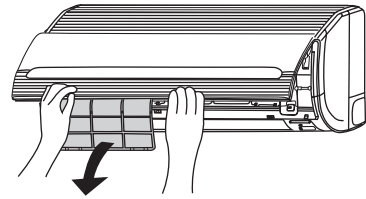
Kun suodattimen merkkilamppu syttyy puhdista suodatin. Näin tehoja säästetään. Jos ilmansuodatin on täynnä pölyä, ilman virtaus lisääntyy ja jäähdytyskyky heikkenee. Lisäksi meluisuus saattaa lisääntyä. Muista puhdistaa suodatin seuraavalla tavalla.

TOIMENPIDE

1 Avaa varovaisesti etupaneeli ja poista suodatin.

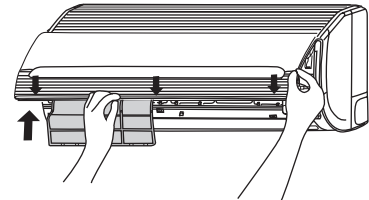


2 Imuroi pöly ilmansuodattimesta imurilla.
Jos suodattimessa on liikaa pölyä, pese se pesuaineella ja huuhtelee huolellisesti. Tämän jälkeen kuivaa se varjossa.



3

- Aseta suodatin niin, että merkki "FRONT" osoittaa eteenpäin ja laita alkuperäiseen paikkaan.
- Kiinnitettyäsi suodattimet, työnnä etupaneelin kolme nuoliosaa kuvan osoittamalla tavalla ja sulje se.



⚠ VAROKAA

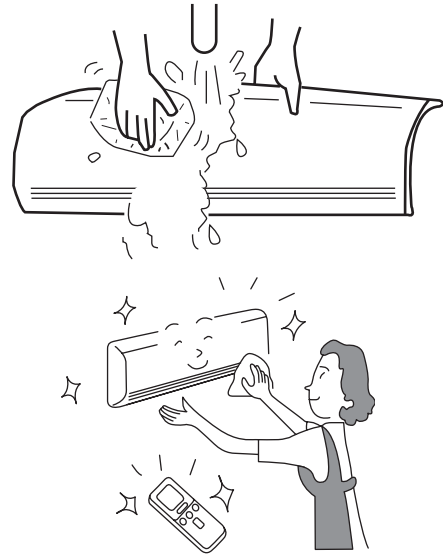
- Älä pese yli 40 °C vedellä. Suodatin saattaa kutistua.
- Pestessäsi sitä ravista kosteus ja kuivaa varjossa; älä altista sitä suoralle auringonpaisteelle. Suodatin saattaa kutistua.
- Älä käytä yksikköä ilman suodatinta. Saattaa ilmetä toimintahäiriö jos jatkat.

2. ETUPANEELIN PUHDISTUS

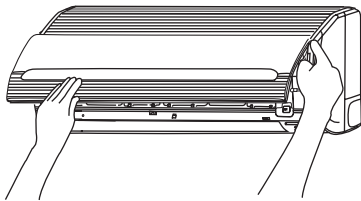
- Irrota etupaneeli ja pese puhtaalla vedellä. Pese pehmeällä sienellä. Käytettyäsi neutraalia puhdistusainetta pese se puhtaalla vedellä.
- Kun etupaneelia ei irroteta, pyyhi sitä pehmeällä rievulla. Pyyhi kaukosäädin kokonaan pehmeällä, kuivalla rievulla.
- Pyyhi vesi pois kokonaan. Jos vettä jää osoittimiin tai sisäyksikön signaalin vastaanottimeen, aiheuttaa se ongelmia.

Etupaneelin irrotus.

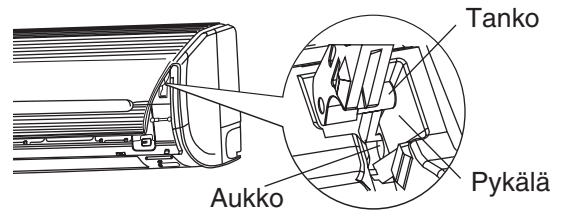
Pidä molemmilla käsillä etupaneelista irrottaaksesi ja kiinnittääksesi sen.



Etupaneelin irrotus



Etupaneelin kiinnitys



- Kun etupaneeli on avattu molemmilla käsillä, työnnä oikea käsivarsi sisälle vapauttaaksesi paneelin ja samalla kun suljet etupaneelia työnnä sitä eteenpäin.
- Liikuta vasemman ja oikeanpuoleiset tangot yksikön **pykäliin** ja kiinnitä ne aukkoihin.

VAROITUS

- Älä roiskuta tai kohdista vettä yksikön runkoon puhdistuksen aikana, koska tämä saattaa aiheuttaa oikosulun.
- Älä ikinä käytä kuumaa vettä (yli 40 °C), bensiiniä, gasoliinia, happoa, tinneriä tai harjaa, koska ne vahingoittavat muovipintoja ja päällisiä.



3. HUOLTO PITKÄN VARASTOINTIJAKSON ALUSSA

- Käytä yksikköä asettamalla toimintamoodiksi ↗ (TUULETIN) ja tuulettimen nopeudeksi HI noin 12 tunniksi hienona päivänä ja kuivaa koko yksikkö.
- Katkaisen virta tai sammuta virran katkaisin.



KYKY

Lämmityskyky

- Tämä ilmastointilaite käyttää lämpöpumppujärjestelmää, joka imee ulkopuolista lämpöä ja tuo sen lämmitettävään huoneeseen. Kun ympäristön lämpötila laskee, myös lämmityskyky alenee. Tällaisessa tilanteessa, invertteri toimii lisäten kompressorin kierroslukuja pitääkseen yksikön lämmityskyvyn ennallaan. Jos yksikö lämmitys ei tyydytä, muita lämmityslaitteita tulee käyttää lisäämään yksikön suoritusta.
- Ilmastointilaite on suunniteltu lämmittämään koko huone ja siksi saattaa kestää hetken kuin sinusta tuntuu lämpimältä. Ajustointimintoa suositellaan tehokkaaseen esilämmitykseen ennen haluttua aikaa.

VAROKAA






Älä käytä kamiinaa tai muuta korkealämpöistä laitetta lähellä sisäyksikköä






Jäähdytys ja kosteuden poisto

- tämän hetkinen huonelämpötila ylittää yksikön jäähdytyskapasiteetin (esim. huoneessa on liikaa ihmisiä tai käytetään muita lämmityslaitteita), esiasetettua huonelämpötilaa ei ehditä saavuteta.

ERI TOIMINNOT

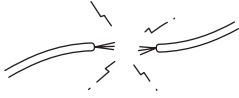

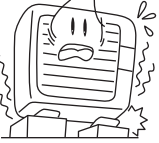



- Kun tuulettimen nopeus, huonelämpötila asetetaan kaukosäätimellä ennen manuaalisen toiminnon käynnistämistä ja painikkeet vapautetaan, asetusten osoitin sammuu noin 10 sekunniksi ja ainoastaan toimintamoodi näkyy.
- Painamalla  painiketta, kun yksikkö on käynnissä, suojaipiiri aktivoituu niin, ettei yksikkö toimi noin 3 minuuttiin.
- Lämmityksen aikana, sisäyksikön värillinen merkkilamppu saattaa vilkkua kun ilmaa ei tule hetkeen.
- Jos tunnet kylmän tuulahduksen lämmityksen aikana  (KORKEA) tuulettimen nopeudella tai haluat tehdä toiminnon hiljaisemmaksi huoneen lämmentyessä, käytä  (AUTO) asetusta.
-  (MATALA) asetuksella, yksikön jäähdytyskyky hiljenee vähitellen.
-  (MATALA) asetuksella yksikön lämmityskapasiteetti vaihtelee toimintaolosuhteiden mukaan.

AJASTIMEN OHJELMOINTI/TORKKUAJASTIMEN TOIMINTO

- Kun ajastin on ohjelmoitu, yksikkö ei toimi, jos asetettu aika on saavutettu, ellei se saa signaalia kaukosäätimestä. Varmista, että ajastimen ohjelmointi on suoritettu (piippaus) ja AJASTIMEN sisäyksikön lamppu palaa.
- Jos  (TORKKU) painiketta painetaan kun ON/OFF ajastin ohjelmoidaan, torkkuajastin on prioriteettiasemassa.
- Torkkuajastimen toiminnon aikana, tuulettimen nopeus asetetaan  (MATALA) esiasetetusta nopeudesta huolimatta. Kaukosäätimen näytön näyttö ei muutu edes  (MATALA) asetuksella.

SÄÄNNÖLLINEN TARKASTUS

TARKISTA SEURAAVAT KOHDAT JOKO PUOLEN VUODEN VÄLEIN TAI VUODEN VÄLEIN OTA YHTEYTTÄ MYYNTIEDUSTAJAAN, JOS TARVITSET APUA.

1		 VAROITUS	Tarkista onko yksikön maattolinja kytketty oikein. Jos se on kytketty väärin tai se on irti, yksikköön saattaa tulla toimintahäiriö tai saattaa tapahtua sähköisku.
2		 VAROITUS	Tarkista onko asennuskehys ruostunut tai onko ulkoyksikkö kallistunut tai muuttunut epävakaaksi. Se saattaa tippua aiheuttaen loukkaantumisen.
3		 VAROITUS	Tarkista, että pistoke on pistorasiassa. Jos pistoke ei ole kunnolla pistorasiassa tai se kuumenee, saattaa syntyä sähköisku tai tulipalo. Jos pistokkeessa on pölyä tai likaa, puhdista se ja laita pistorasiaan.

MYYNIN JÄLKEINEN HUOLTO JA TAKUU

PYYDETTÄESSÄ HUOLTOA, TARKISTA SEURAAVAT KOHDAT.

TILA	TARKISTA SEURAAVAT KOHDAT
<p>Jos kaukosäädin ei lähetä signaalia (Kaukosäätimen näyttö on himmeä tai pimeä).</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Pitääkö paristot vaihtaa? • Onko paristojen navat oikein päin?
<p>Kun se ei toimi.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Onko sulake kunnossa? • Onko jännite liian korkea tai matala? • Onko virran katkaisin asennossa "ON"? • Onko pistoke pistorasiassa? • Onko sähkökatkos?
<p>Kun laite ei jäähdytä kunnolla. Kun laite ei lämmitä kunnolla.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Onko pöly tukkinut ilmansuodattimen? • Onko asetettu lämpötila sopiva? • Onko vaakasuorat ilmansuuntaimet säädetty oikeisiin asentoihin valitun toimintamoodin mukaan? • Ovatko sisä- ja ulkoyksikön ilman sisääntulo- ja ulostuloaukot tukossa? • Onko tuulettimen nopeus "MATALA"?

■ Seuraavat ilmiöt eivät osoita laitevikaa.

Lämmityksen aikana, toiminnan osoitin vilkkuu ja ilman puhallus loppuu	<Toiminta käynnistä> Yksikkö valmistautuu puhaltamaan lämmintä ilmaa. Odota. <Toiminnassa> Ulkoyksikkö on sulatustoiminnossa. Odota.
Sihinää tai sähinää	Jäähdytysaineen virtauksen ääni putkessa tai venttiilin ääni, kun virtausnopeutta säädetään.
Natiseva ääni	Ääni syntyy kun yksikkö laajenee tai kutistuu lämpötilan vaihteluista johtuen.
Kahiseva ääni	Ääni syntyy kun sisäyksikön tuulettimen kierrosnopeus vaihtuu kun esim. toiminto alkaa.
Naksaus	Motorisoidun venttiilin ääni, kun yksikkö menee päälle.

Lisä-ääni	Ääni kun tuuletin imee ilmaa tyhjennysputkesta ja puhaltaa ulos lauhdevettä, joka on kertynyt lauhdeveden kerääjään. Yksityiskohtia varten, ota yhteyttä myyntiedustajaan.
Muuttuva toimintoääni	Toimintoääni muuttuu virtamuutosten vuoksi huoneenlämmön muutosten mukaan.
Sumupäästöt	Sumua syntyy kun huoneessa oleva ilma jäähtyy äkisti jäädytetyllä ilmalla.
Ulkoyksiköstä tuleva höyry	Sulatuksen aikana syntynyt vesi haihtuu ja höyryä tulee ulos.
Hajut	Tupakansavu, ruoan hajut, kosmeettiset tuoksut huoneilmassa tarttuvat yksikköön, joka puhaltaa ne takaisin.
Ulkoyksikkö jatkaa toimintaa vaikka toiminta pysäytettiin.	Sulatus on käynnissä (koska lämmitys on pysäytetty, mikrotietokone tarkistaa ulkoyksikköön kertyneen huurteen ja ohjaa yksikköä suorittamaan automaattisen sulatuksen tarvittaessa).
TOIMINTA lamppu vilkkuu.	Osoittaa, että esilämmitys ja sulatus ovat käynnissä. Koska suojapiiri tai esilämmityksen anturi toimivat, kun yksikön toiminta on pysähdyksissä esilämmityksen aikana ja kun toiminta käynnistetään uudelleen tai kun toimintamoodi muutetaan jäädytyksestä lämmitykseen, lamppu jatkaa vilkkumista.
Ei saavuta asetettua lämpötilaa	Todellinen huonelämpötila saattaa poiketa hieman kaukosäätimen asetuksesta riippuen henkilöiden lukumäärästä huoneessa, sisä- ja ulko-olosuhteista.

- Jos yksikkö ei vielääkään toimi normaalisti yllä mainittujen tarkistusten suorittamisen jälkeensammuta virran katkaisin tai irrota pistoke pistorasiasta ja ota välittömästi yhteyttä myyntiedustajaan.

Ota myyntiedustajaan välittömästi yhteyttä jos seuraavia ilmiöitä esiintyy:

- Virrankatkaisin kytkeytyy pois päältä tai sulake palaa säännöllisesti.
- Kääntötoiminta ei ole vakaa.
- Yksikön sisään pääsee vieras esine tai vettä.
- Virtakaapeli kuumenee tai sen eristys on repeytynyt tai irronnut.
- AJASTIMEN lamppu sisäyksikön näytössä vilkkuu.



(Koska virheen laadun voi päätellä vilkkumissyklistä, tarkista sykli ennen virrankatkaisimen kytkemistä pois päältä)



Huomio

- Hiljaisessa toiminnassa tai käynnin pysähtyessä, seuraavia ilmiöitä saattaa ilmetä satunnaisesti, mutta ne eivät ole epätavallisia toiminnalle.
 - (1) Heikko jäädytysaineen virtausääni jäädytyspiirissä.
 - (2) Heikko hankaava ääni tuulettimen kotelosta, joka jäähtyy ja vähitellen lämpenee kun toiminto loppuu.
- Huoneilmaan saattaa päästä hajuja, koska erilaiset hajut, tupakansavu, ruoan hajut, kosmeettiset tuoksut jne. tarttuvat laitteeseen. Puhdista ilmansuodatin ja haihdutin säännöllisesti vähentääksesi hajuja.

- Ota välittömästi yhteyttä myyntiedustajaan, jos ilmastointilaitte ei vielääkään toimi normaalisti yllä mainittujen tarkistusten jälkeen. Ilmoita edustajalle yksikkösi malli, sarjanumero, asennuspäivämäärä. Kerro myös vianlaadusta.

Ota huomioon:

Kytkiessäsi laitteen päälle, erityisesti jos huoneen valo on himmeä, kirkkaus saattaa vähän vaihdella. Tämä ei aiheuta toimenpiteitä. Paikallisen energiyhtiön ehtoja on noudatettava.

Takuu koskee vain tuotteita, joiden osalta maahantuojalle on palautettu asianmukaisesti täytetty käyttöönottopöytäkirja.

KÄYTTÖÖNOTTOPÖYTÄKIRJA HITACHI ilmalämpöpumppu / huoneilman jäähdytin

Asiakas:

Nimi:.....
Katuosoite:.....
Postinro ja -paikka:.....
Puhelin:.....

Talotiedot:

Talotyyppi (okt, rt).....
Lämmitysmuoto:.....

Hitachi malli (sisä- /ulkoyksikkö)

- Hitachi RAS-35 YH6 sisäyksikkö
- Hitachi RAC-35 YH6 ulkoyksikkö
- Hitachi RAS-18XS8 sisäyksikkö
- Hitachi RAS-18XS8 ulkoyksikkö
- Hitachi RAS-25XS8 sisäyksikkö
- Hitachi RAS-25XS8 ulkoyksikkö
- Hitachi RAS-35FX8 sisäyksikkö
- Hitachi RAS-35FX8 ulkoyksikkö

Asiakas ja asentaja ovat käyneet yhdessä läpi seuraavat asiat:

- Sisäyksikön sijoituspaikka
- Ulkoyksikön sijoituspaikka, huomioiden lämmityskäytön aikainen tippavesi ja mahdollinen jään muodostus
- Sisäyksikön tippavesiletkun toiminnan kokeilu vedellä
- Tarkastettu, ettei läpivienneistä tule kosteusvaurioita rakenteisiin
- Laitteen kauko-ohjaimen käyttöönotto-opastus
- Laitteen toiminnan opastus lämmityslaitteena osana muuta lämmitysjärjestelmää
- Toimintaolosuhteiden rajoitukset (kompressiyyksikön käyttölämpötilarajat -20°C +40°C)
- Automaattinen ulkoyksikön sulatustoiminto käyty läpi
- Laitte maadoitettu kunnolla (sähköön syöttö maadoitetusta pistorasiasta)
- Laitteen huolto ja määräaikaistarkastukset
- Yhteystiedot vikatilanteessa

Ilmastointilaitte käyttöön otettu

Paikka..... Aika:pnä kuuta 200.....
Allekirjoitus: Asiakas Asentaja

Myyjäliike:

Asennusliike:

Osoite:..... Asentaja.....
Postinro ja -paikka..... Osoite.....
Puhelin..... Postinro ja -paikka.....
Puhelin..... Puhelin.....

Pyydämme palauttamaan kopion pöytäkirjasta osoitteella:

Ahlsell Oy Kylmätoimiala, Osuustie 5, 01510 Vantaa tai faxilla numeroon 020 584 5801

Maahantuojan takuu koskee vain niitä laitteita, joiden asennuksen on suorittanut Turvatekniikan keskuksen (TUKES) hyväksymä asentaja. Maahantuoja ei vastaa laitteille virheellisistä asentamisesta aiheutuneista vioista tai käyttöönotosta.

Maahantuoja ei vastaa ulkoisista olosuhteista laiteelle aiheutuvista vioista tai häiriöistä.