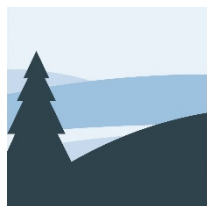
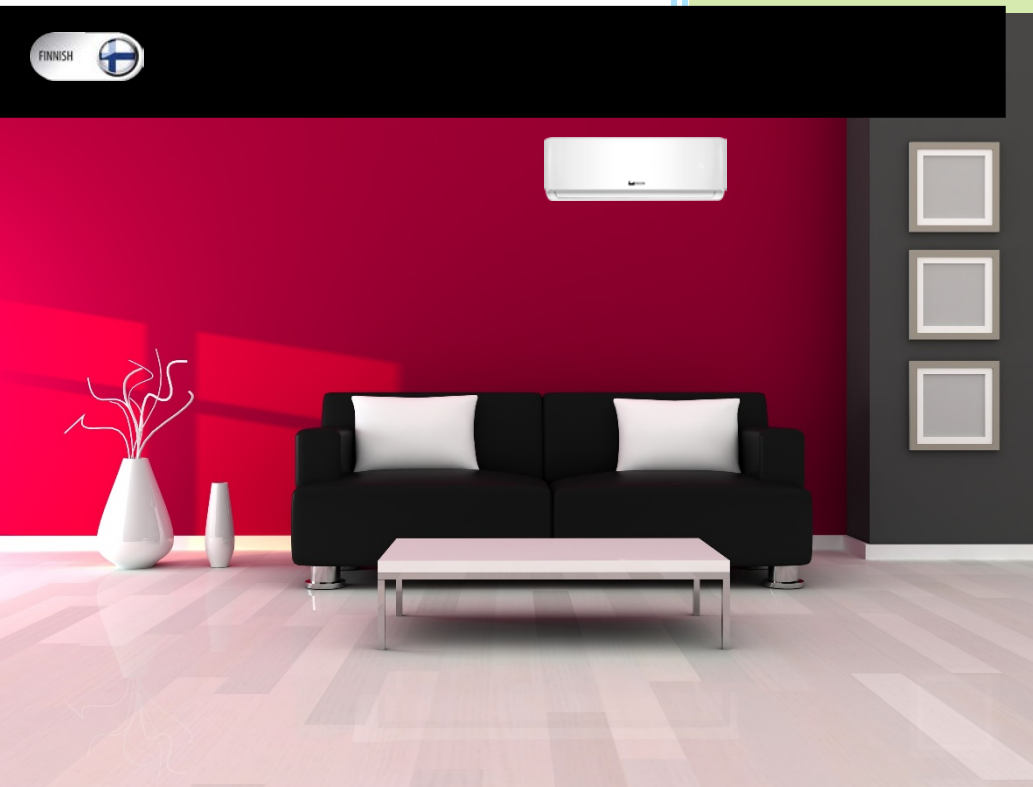


MSA



Invest Living
Scandinavian heat pumps

MSA-09

MSA-12

MSA-18

MSA-24

Sisältö

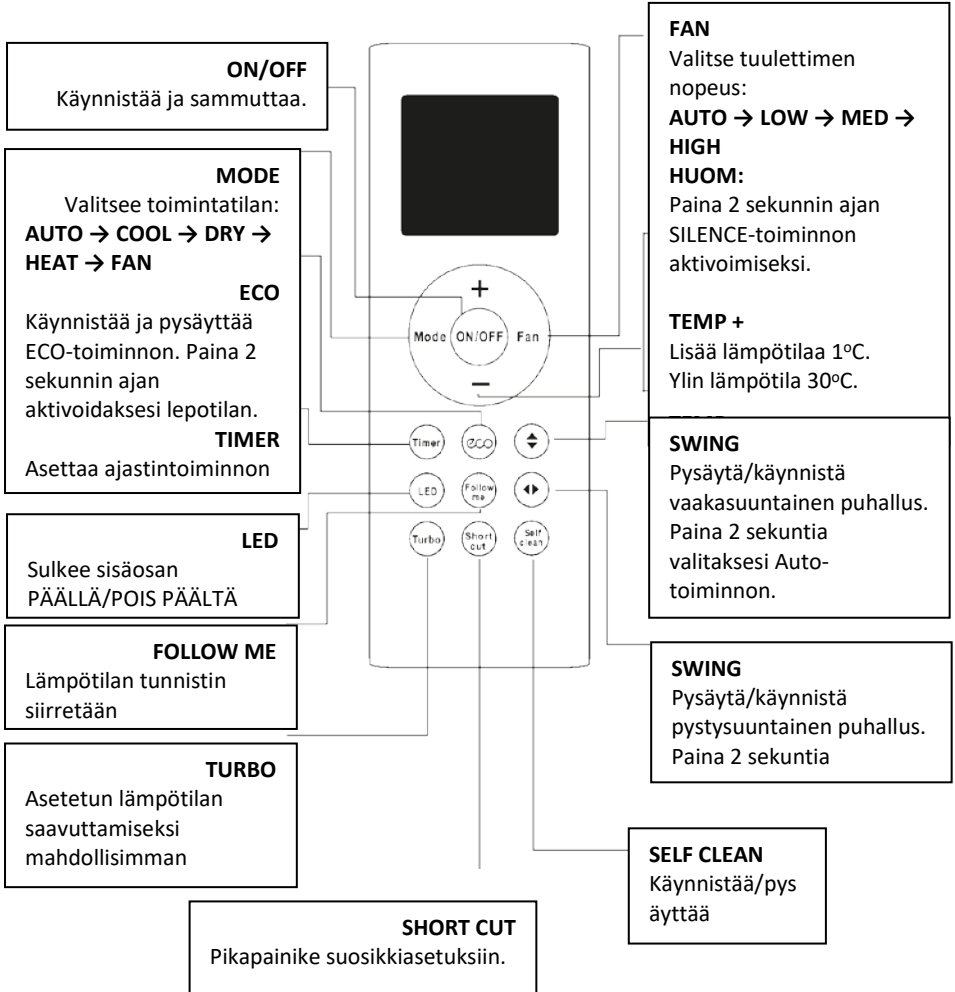
1. Kaukosäätimen kuvaus	1
2. Painikkeet	2
3. Kaukosäätimen käsittely	3
3.1 Paristot	3
3.2 Kaukosäätimen pidike	3
4. Näyttö	4
5. Perustoiminnot	5
5.1 Aseta lämpötila	5
5.2 AUTO-toiminto "AUTO"	5
5.3 Jäähdytystila "COOL"	5
5.4 Kuivatustila "DRY"	6
5.5 Tuuletintila "FAN"	6
5.6 Lämmitys "HEAT"	7
5.7 Ajastintoiminto	8
6. Lisätoiminnot	10
6.1 ECO-toiminto	10
6.2 Lepotila "SLEEP"	10
6.3 Seuraa minua "FOLLOW ME" -toiminto	10
6.4 Painikkeiden lukitus "LOCK"	10
6.5 Itsepuhdistus "SELF CLEAN"	11
6.6 Turbo-toiminto "TURBO"	11
6.7 Hiljainen tila "SILENCE"	11
6.8 8°C lämmitystoiminto	11
6.9 "SHORTCUT"-pikapainike	11

1. Kaukosäätimen kuvaus

Malli	RG66B7/BGEF
Jännite	3.0V (kuivapariisto R03/LR03 x 2)
Signaalitaso / Ympäristö	8 m / -5 °C~60 °C

2. Painikkeet

Tutustu kaukosäätimen toimintaan ennen uuden ilmalämpöpumpun käyttöönottoa. Alla on kaukosäätimen lyhyt kuvaus.



3. Kaukosäätimen käsittely

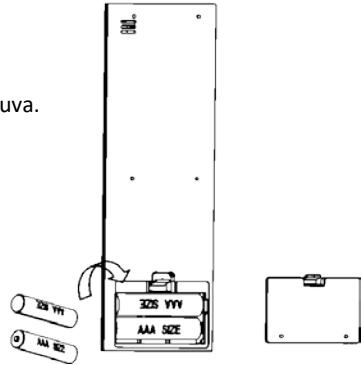
3.1 Paristot

Kaukosäätimen mukana toimitetaan 2 AAA-paristoa. Aseta paristot kaukosäätimeen ennen käyttöä. Katso kuva.

1. Avaa paristokotelo irrottamalla kaukosäätimen takakannen.
2. Aseta paristot paristokoteloon.
3. Laita takakansi kiinni.

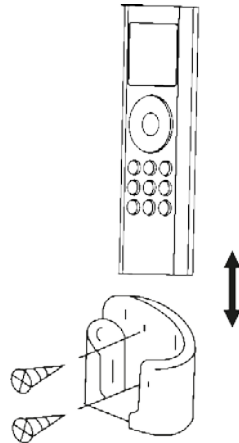
HUOM:

- Älä koskaan yhdistele vanhoja ja uusia paristoja.
- Jos kaukosäädintä ei käytetä pitkään aikaan, poista paristot.
- Heitä paristot sille kuuluvaan jäteastiaan.



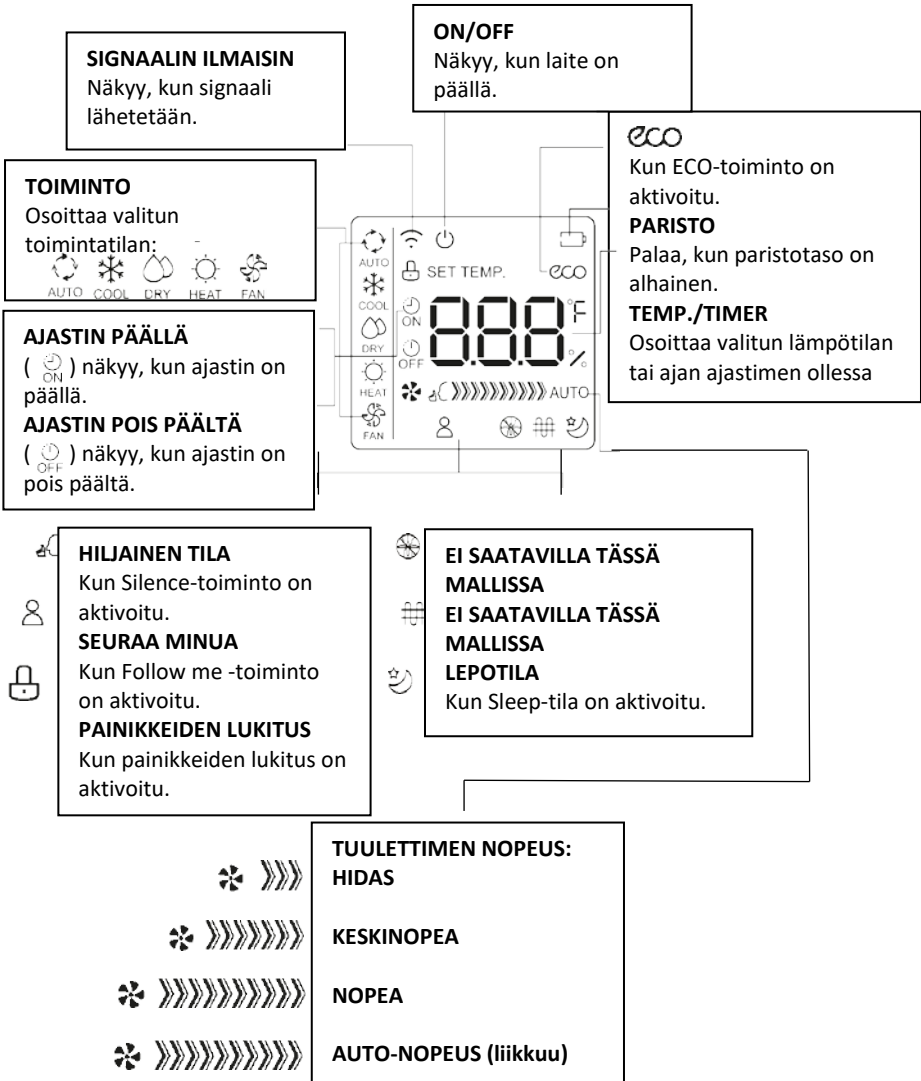
3.2 Kaukosäätimen pidike

Kiinnitä pidike esimerkiksi seinään. Katso kuva.



4. Näyttö

Kaukosäätimen näytöllä on seuraavat kuvakkeet.



5. Perustoiminnot

5.1 Aseta lämpötila

Laitteen käyttölämpötila on 17-30°C.

Voit lisätä tai vähentää asetettua lämpötilaa 1°C.

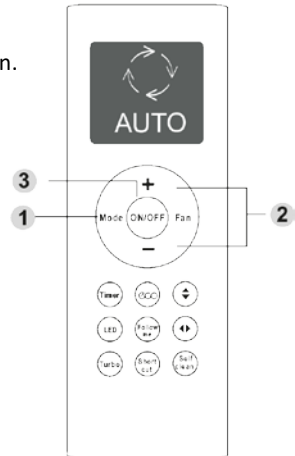
5.2 AUTO-toiminto ”AUTO”

AUTO-tilassa laite valitsee automaattisesti tilan **JÄÄHDYTYYS**, **TUULETIN**, **LÄMMITYS** tai **KUIVATUS** asetetun lämpötilan mukaan.

1. Paina **MODE** ja valitse **AUTO**.
2. Valitse lämpötila painikkeilla **TEMP+ / TEMP –**
3. Paina **ON/OFF**-painiketta käynnistääksesi yksikön.

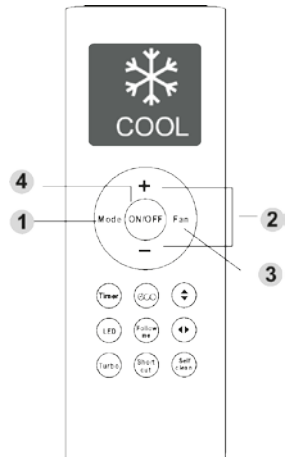
HUOM: Suosittelemme, ettei tätä toimintatilaa käytetä, koska se ei ole kustannustehokas.

On parempi valita lämmitys tai jäähdytys.



5.3 Jäähdytystila ”COOL”

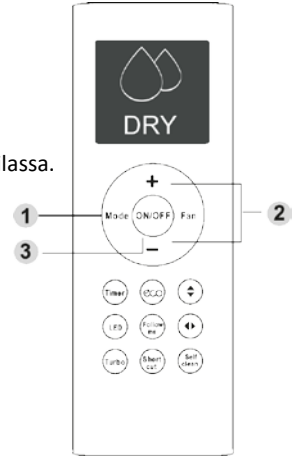
1. Paina **MODE** ja valitse **COOL**.
2. Valitse lämpötila painikkeilla **TEMP+ / TEMP –**
3. Paina **FAN** valitaksesi tuulettimen nopeuden.
4. Paina **ON/OFF**-painiketta käynnistääksesi yksikön.



5.4 Kuivatustila ”DRY”

1. Paina **MODE** ja valitse **DRY**.
2. Valitse lämpötila painikkeilla **TEMP+ / TEMP-**
3. Paina **ON/OFF**-painiketta käynnistääksesi yksikön.

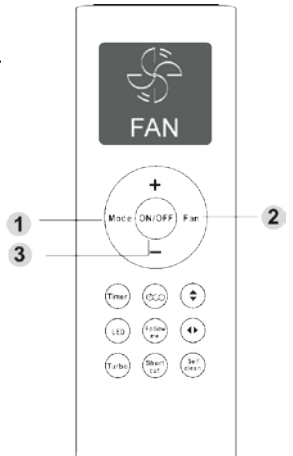
HUOM: Tuulettimen nopeutta ei voi muuttaa kuivatustilassa.



5.5 Tuuletintila ”FAN”

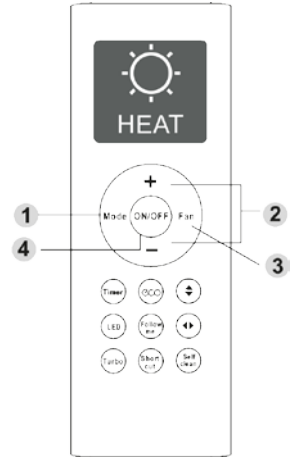
1. Paina **MODE** ja valitse **FAN**.
2. Paina **FAN**-painiketta valitaksesi tuulettimen nopeuden.
3. Paina **ON/OFF**-painiketta käynnistääksesi yksikön.

HUOM: Et voi muuttaa lämpötilaa tuuletintilassa.
Kaukosäätimen näytöllä ei näy lämpötilaa.



5.6 Lämmitys "HEAT"

1. Paina **MODE** ja valitse **HEAT**.
2. Valitse lämpötila painikkeilla **TEMP+ / TEMP-**
3. Paina **FAN** valitaksesi tuulettimen nopeuden.
4. Paina **ON/OFF**-painiketta käynnistääksesi yksikön.



HUOM: Ulkolämpötilan lasku saattaa vaikuttaa laitteesi toimintaan.

Tällaisissa tapauksissa on suositeltavaa, että käytät lämpöpumppua yhdessä muiden lämmönlähteiden kanssa.

5.7 Ajastintoiminto

5.7.1 TIMER ON

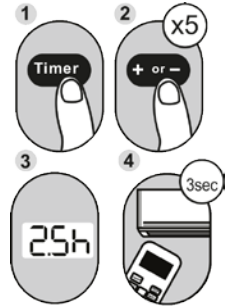
TIMER ON -toiminnolla voit asettaa ajanjakson, jolloin laite kytkeytyy automaattisesti päälle, esimerkiksi tullessasi kotiin töistä.

1. Paina **Timer**-painiketta, Timer On -merkkivalo "🕒^{ON}" näkyy ja vilkkuu. Näytöllä näkyy vakiona viimeisin ilmoittamasi ajanjakso ja "h" (osoittaa tunteja).

Huom! Tämä luku ilmoittaa, kuinka pitkän ajan jälkeen haluat laitteen kytkeytyvän päälle.

Esimerkki: aseta **TIMER ON** 2,5 tuntiin, "2.5h" näkyy näytöllä ja laite kytkeytyy päälle 2,5 tunnin jälkeen.

2. Paina **Temp +** tai **Temp -** -painiketta asettaaksesi ajan, jolloin laite kytkeytyy päälle.
3. Odota 3 sekuntia, jonka jälkeen **TIMER ON** -toiminto aktivoituu. Kaukosäätimen digitaalinen näyttö siirtyy sen jälkeen takaisin lämpötilänäyttöön. "🕒^{ON}" merkkivalo palaa, kun tämä toiminto on aktivoitu.



Esim. Aseta laite käynnistymään 2,5 tunnin

5.7.2 TIMER OFF

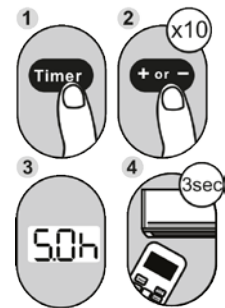
TIMER OFF -toiminnolla voit asettaa ajan, jolloin laite sammuu automaattisesti, esimerkiksi herätessäsi.

1. Paina **Timer**-painiketta, Timer Off -merkkivalo "🕒^{OFF}" näkyy näytöllä ja vilkkuu. Näytöllä näkyy vakiona viimeisin ilmoittamasi ajanjakso ja "h" (osoittaa tunteja).

Huom! Tämä luku ilmoittaa, kuinka pitkän ajan jälkeen haluat laitteen sammuvan.

Esimerkki: aseta **TIMER OFF** 5 tuntiin, "5.0h" näkyy näytöllä ja laite sammuu 5 tunnin jälkeen.

2. Paina **Temp +** tai **Temp -** -painiketta monta kertaa asettaaksesi ajan, jolloin laite sammuu.
3. Odota 3 sekuntia, jonka jälkeen **TIMER OFF** -toiminto aktivoituu. Kaukosäätimen digitaalinen näyttö siirtyy sen jälkeen takaisin lämpötilänäyttöön. "🕒^{OFF}" merkkivalo palaa, kun tämä toiminto on aktivoitu.

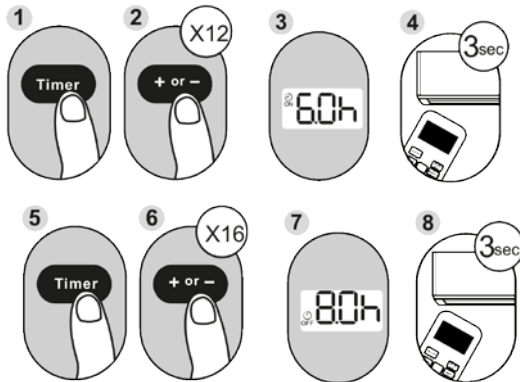


Esim. Aseta laite sammumaan 5 tunnin

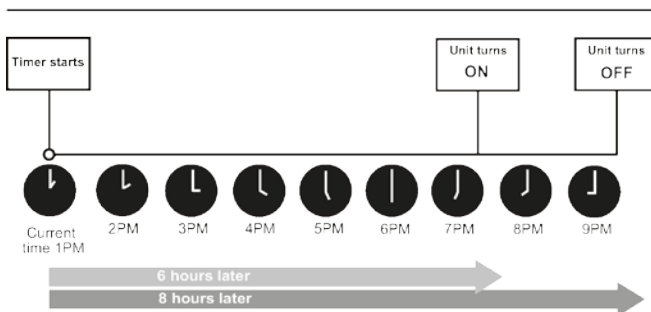
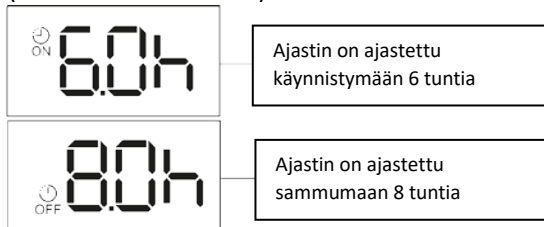
HUOM: Tehdessäsi **TIMER ON**- tai **TIMER OFF** -asetuksia 10 tuntiin saakka aika lisääntyy vaihteittain 30 minuuttia jokaisella painalluksella. 10 tunnin jälkeen 24 tuntiin saakka se lisääntyy vaihteittain 1 tunnin. Ajastin nollautuu 24 tunnin jälkeen. Voit sammuttaa toiminnon asettamalla ajastimen aikaan "0.0h"

5.7.3 TIMER ON ja TIMER OFF samanaikaisesti

Muista, että molempiin toimintoihin asettamasi ajanjaksot viittaavat tunteihin nykyajan jälkeen. Esimerkki: Kello on 1:00 ja haluat, että laite kytkeytyy automaattisesti päälle kello 19:00. Haluat laitteen toimivan 2 tunnin ajan ja sammuvan sitten automaattisesti kello 21:00 (ks. alla oleva kuva).



Esimerkki: Aseta laite käynnistymään 6 tunnin jälkeen, toimimaan 2 tuntia ja sammuta se (ks. alla olevaa kuvaa).



6. Lisätoiminnot

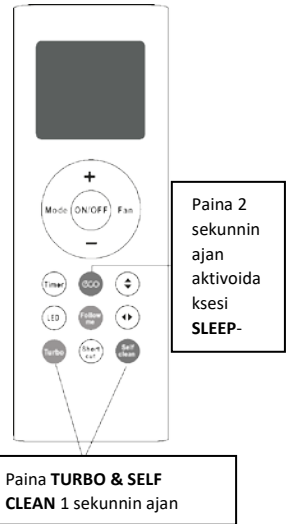
6.1 ECO-toiminto

HUOM: Tämä toiminto on saatavilla ainoastaan jäähdytystilassa "COOL".

- Sitä käytetään energiatehokkaaseen tilaan siirtymiseen.
- Paina **JÄÄHDYTYS**-tilassa tätä painiketta, jolloin kaukosäädin asettaa automaattisesti lämpötilaksi 24°C, tuulettimen nopeuden **AUTO**-tilaan energian säästämiseksi (mutta vain, mikäli asetettu lämpötila on alle 24°C). Mikäli asetettu lämpötila on yli 24°C, paina **ECO**-painiketta, jolloin tuulettimen nopeus siirtyy Auto-tilaan, asetettu lämpötila pysyy samana.

HUOMAA:

- **ECO**-toiminto sammuu, jos painetaan **ECO**-painiketta, muutetaan toimintatilaa tai asetetaan lämpötilaksi alle 24°C.
- **ECO**-toiminnossa asetetun lämpötilan tulee olla vähintään 24°C.



6.2 Lepotila "SLEEP"

SLEEP (lepotila)-toimintoa käytetään energian vähentämiseksi nukkuessasi (jolloin et tarvitse samaa lämpötila-asetusta kuin ollessasi hereillä). Tämä toiminto voidaan aktivoida vain kaukosäätimellä.

Lisätietoa on asennus- ja käyttöoppassa.

HUOM: **SLEEP**-toiminto ei toimi tuuletin- "**FAN**" tai kuivatus "**DRY**" -tiloissa.

6.3 Seuraa minua "FOLLOW ME" -toiminto

Seuraa minua -toiminnossa kaukosäädin tekee lämpötilatarkistuksen käyttäessäsi tiloja **AUTO**, **COOL** tai **HEAT**. Kaukosäädin lähettää tietoja sisäosalle kolmen minuutin välein.

6.4 Painikkeiden lukitus "LOCK"

Paina painikkeita **TURBO** ja **SELF CLEAN** samanaikaisesti lukitaksesi kaukosäätimen painikkeet tai poistaaksesi lukituksen.

6.5 Itsepuhdistus ”SELF CLEAN”

Ilman mukana kulkeutuvia bakteereja saattaa kasvaa kosteudessa, joka tiivistyy laitteen lämmönvaihtimen ympärillä. Säännöllisessä käytössä valtaosa tästä laitteen kosteudesta haihtuu. Kun itsepuhdistustoiminto on aktivoitu, laitteesi puhdistuu automaattisesti. Puhdistuksen jälkeen laite sammuu automaattisesti. Voit käyttää itsepuhdistustoimintoa niin usein kuin haluat. **HUOM:** Voit aktivoida tämän toiminnon ainoastaan jäähdytystilassa ”COOL” ja kuivatustilassa ”DRY”.

6.6 Turbo-toiminto ”TURBO”

TURBO-toiminto saa laitteen toimimaan erityisen tehokkaasti, jolloin asetettu lämpötila saavutetaan mahdollisimman nopeasti.

- Valitessasi **TURBO**-toiminnon jäähdytystilassa ”COOL” laite puhaltaa ulos kylmää ilmaa tehokkaimmalla tuuletintilalla käynnistääkseen jäähdytysprosessin.
- Valitessasi **TURBO**-toiminnon lämmitystilassa ”HEAT” laite työskentelee erityisen tehokkaasti saavuttaakseen lämpötilan mahdollisimman nopeasti.
- Pidä **TURBO**-painiketta painettuna 2 sekunnin ajan, Ionizer / Plasma Dust Collector (toiminto ei ole aktivoitu laitteissa, joissa on **R32 kaasu**).

6.7 Hiljainen tila ”SILENCE”

Pidä tuuletinpainiketta ”FAN” painettuna 2 sekunnin ajan aktivoitaksesi hiljaisen tilan tai sammuttaaksesi sen. Kompressorin matalataajuuden toiminnan vuoksi se saattaa johtaa riittämättömään jäähdytys- ja lämmityskapasiteettiin.

6.8 8°C lämmitystoiminto

Kun lämpöpumppu toimii lämmitystilassa asetetun lämpötilan ollessa 17°C, paina **TEMP**-painiketta kahdesti 1 sekunnin ajan, jolloin 8 asteen lämmitystoiminto aktivoituu. Laite toimii asetetulla lämpötilalla, joka on 8°C. Näytöllä näkyy ”FP”.

6.9 ”SHORTCUT”-pikapainike

Tätä painiketta käytetään ajankohtaisten asetusten palauttamiseen tai aiempien asetusten käyttöönottoon. Paina tätä painiketta kaukosäätimen ollessa päällä, jolloin järjestelmä palaa automaattisesti aiemmin tallennettuihin asetuksiin sisältäen toimintatilan, asetustilaa, tuulettimen nopeustason ja lepotilan (mikäli se on aktivoitu).

Jos painat painiketta yli 2 sekunnin ajan, järjestelmä tallentaa nykyiset toiminta-asetukset sisältäen toimintatilan, asetustilaa, tuulettimen nopeustason ja lepotilan (mikäli se on aktivoitu).

