

## Käyttöohjeet Ilmastointilaite



### Käyttöohjeet Ilmastointilaite

Kiitos, että valitsit Panasonic-ilmastointilaitteen.  
Asennusohjeet ovat liitteenä.  
Lue nämä käyttöohjeet huolellisesti ennen yksikön  
käyttämistä ja säilytä ne tulevaisuutta varten.

#### Mallinumero

#### Sisäyksikkö

CS-UZ9SKE

CS-UZ12SKE

CS-UZ18SKE

CS-PZ9SKE

CS-PZ12SKE

CS-PZ18SKE

CS-TZ9SKEW

CS-TZ12SKEW

#### Ulkoyksikkö

CU-UZ9SKE

CU-UZ12SKE

CU-UZ18SKE

CU-PZ9SKE

CU-PZ12SKE

CU-PZ18SKE

CU-TZ9SKE

CU-TZ12SKE

VAIN JÄÄHDYTYSKÄYTTÖÖN

# Pikaopas

## Paristojen asennus

- ① Irrota kaukosäätimen takakansi
- ② Aseta AAA- tai R03-paristot koteloon (voidaan käyttää noin 1 vuoden ajan)
- ③ Sulje kansi

## Kellon asettaminen

- ① Paina CLOCK-painiketta
- ② Aseta aika
- ③ Vahvista

## Perustoiminnot

- ① Valitse haluamasi toimintatila



- ② Käynnistä/sammuta laite



- Varmista ennen käynnistämistä, että näytössä näkyy **OFF**-symboli.

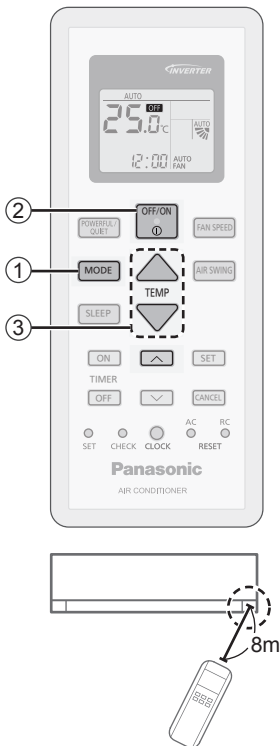
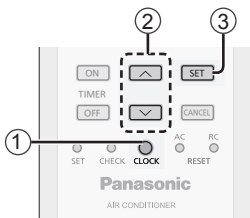
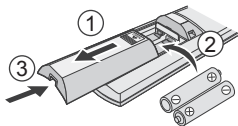
- ③ Valitse haluamasi lämpötila

- Lämpötila-alue:  
16 °C – 30 °C.
- Laitteen käyttö suositelluissa lämpötilarajoissa voi säästää energiaa.  
LÄMMITYS: Huom. Vain jäähdytyskäyttöön  
JÄÄHDYTYKSI: 26 °C – 28 °C.  
KUIVATUS: 1 °C – 2 °C huonelämpötilaa vähemmän.

- Lisää tai pienennä laitteen virran merkivalon kirkkautta painamalla  5 sekunnin ajan.

- Käytä kaukosäädintä enintään 8 metrin etäisyydellä sisäyksikön kaukosäädinvastaanottimesta.

Tämän käyttöohjeen kuvat ovat vain havainnollistavia, ja ne voivat poiketa itse yksiköstä. Muutoksia voidaan tehdä ilman ilmoitusta tulevasta parannuksesta.



## Sisällysluettelo

Turvatoimet.....	4-7
Käyttö .....	8-9
Puhdistusohjeet.....	10
Vianetsintä.....	11
Muita tietoja .....	62

### Varusteet

- Kaukosäädin
- 2 AAA- tai R03-paristoa
- Kaukosäätimen pidike
- 2 kaukosäätimen pidikkeen ruuvia



#### VAARA

Tämä symboli ilmoittaa, että laite käyttää syttyvää kylmäainetta. Jos kylmäainetta pääsee vuotamaan ja tilassa on ulkoinen syttymislähde, syttymisen mahdollisuus on olemassa.



#### VAROITUS

Tämä symboli ilmoittaa, että käyttöohje on luettava huolellisesti.



#### VAROITUS

Tämä symboli osoittaa, että käyttöohjeissa ja/tai asennusohjeissa on aihetta koskevia tietoja.

VAIN JÄÄHDYTYSKÄYTTÖÖN

# Turvatoimet

Noudata seuraavia ohjeita käyttäjän muiden henkilöiden loukkaantumisten ja aineellisten vahinkojen välttämiseksi. Ohjeiden huomiotta jättäminen ja yksikön virheellinen käyttö voi johtaa vaurioihin, joiden vakavuus luokitellaan alla olevalla tavalla.



Laitte on täytetty R32-aineella (syttyvä kylmäaine). Jos kylmäainetta pääsee vuotamaan ja se altistuu ulkoiselle syttymislähteelle, tulipalon vaara on olemassa.



**VAARA**

Tämä merkki varoittaa kuoleman ja vakavan loukkaantumisen vaarasta.



**VAROITUS**

Tämä merkki varoittaa loukkaantumisen ja aineellisen vahingon vaarasta.

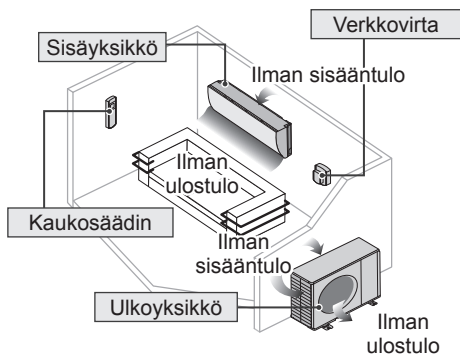
Ohjeet, joita tulee noudattaa, luokitellaan seuraavien symbolien avulla:



Tämä symboli merkitsee KIELLETTYÄ toimintaa.



Nämä symbolit kuvaavat PAKOLLISIA toimintoja.



**VAARA**

## Sisäyksikkö ja ulkoyksikkö



Tätä laitetta voivat käyttää yli 8-vuotiaat lapset ja henkilöt, joiden fyysiset tai henkiset kyvyt tai aistit ovat heikentyneet tai joilla ei ole kokemusta tai tietoa laitteen käytöstä edellyttäen, että käyttö on valvottua tai että käyttäjää on opastettu laitteen turvalliseen käyttöön ja että hän ymmärtää käyttöön liittyvät vaaratekijät. Lasten ei tule antaa leikkiä laitteella. Lapset eivät saa puhdistaa laitetta tai tehdä käyttäjän suoritettavaksi tarkoitettua huoltoa ilman valvontaa.

Laitte tulee asentaa ja sitä tulee käyttää huonetilassa, jonka lattia-ala on suurempi kuin  $A_{min}$  (m<sup>2</sup>), ja se on pidettävä erossa syttymislähteistä (kuten kuumuudesta/kipinöistä/avotulesta) tai vaarallisista tiloista (esimerkiksi kaasulaitteista, kaasuliesistä, kaasunsyöttöputkista tai sähköisistä ruuanlaittovälineistä). (Tarkista  $A_{min}$  (m<sup>2</sup>) asennusohjeiden taulukosta A)

Huomaa, että kylmäaine voi olla hajutonta ja tilassa on suositeltavaa käyttää asianmukaista, toiminnassa olevaa syttävien kylmäainekaasujen tunnistinlaitetta, joka voi varoittaa mahdollisesta vuodosta.

Ota yhteyttä valtuutettuun jälleenmyyjään tai ammattilaiseen, jos laitteen sisäosia tarvitsee puhdistaa tai laite täytyy korjata, asentaa, poistaa tai asentaa uudelleen. Virheellinen asennus ja käsittely voi johtaa vuotoihin, sähköiskuun tai tulipaloon.

Varmista valtuutetulta jälleenmyyjältä tai ammattilaiselta, sopiiko jokin tietty kylmäainetyyppi laitteeseen. Muun kuin laitteeseen tarkoitetun kylmäaineen käyttö voi johtaa esim. laitteen vaurioitumiseen, vuotoihin tai loukkaantumiseen.



Älä käytä sulatusprosessin nopeuttamiseen tai puhdistamiseen muita kuin valmistajan suosittelemia keinoja. Sopimaton menetelmä tai yhteensopimattoman materiaalin käyttö voi aiheuttaa tuotteen vaurioitumisen, vuotoja tai vakavan loukkaantumisen.

Älä puhkaise tai polta laitetta, sillä se on paineistettu. Älä altista laitetta kuumuudelle, liekeille, kipinöille tai muille syttymislähteille. Se voi räjähtää ja aiheuttaa loukkaantumisen tai kuoleman.

Älä asenna laitetta räjähdys- tai paloalttiiseen ympäristöön. Seurauksena voi olla tulipalo.

Älä työnnä ilmastointilaitteen sisä- tai ulkoyksikköön sormia tai esineitä, sillä pyörivät osat voivat aiheuttaa loukkaantumisen.



Älä kosketa ulkoyksikköä ukkosella, sillä seurauksena voi olla sähköisku.

Älä oleskele pitkäkestoisesti kylmässä ilmassa, jotta ruumiinlämpösi ei laske liikaa.

Älä istu tai astu laitteen päälle, koska voit vahingossa pudota.



### Kaukosäädin



Pidä kaukosäädin poissa lasten ulottuvilta, jotta he eivät vahingossa nielaisisi sen paristoja.

### Virransyöttö



Älä käytä muokattua johtoa, jatkettua johtoa, jatkojohtoa tai määrittämätöntä johtoa ylikuumentumisen ja tulipalon välttämiseksi.



Ylikuumentumisen, tulipalojen ja sähköiskujen ehkäiseminen:

- Älä käytä samaa pistorasiaa muiden laitteiden kanssa.
- Älä käytä laitetta märin käsin.
- Älä taivuta virtajohtoa liikaa.
- Älä käynnistä tai sammuta laitetta kytkemällä tai irrottamalla virtapistoke.



Jos virtajohto vaurioituu, sen saa vaihtaa vain laitteen valmistaja, huoltohenkilö tai vastaavan pätevyyden omaava henkilö vaaran välttämiseksi.

Sähköiskun ja tulipalon ehkäisemiseksi on erittäin suositeltavaa asentaa vikavirtasuojia (Earth Leakage Circuit Breaker, ELCB) tai jäännösvirtalaite (Residual Current Device, RCD).

Ylikuumentumisen, tulipalojen ja sähköiskujen ehkäiseminen:

- Työnnä virtapistoke kunnolla paikalleen.
- Pyyhi pistokkeeseen kerääntynyt pöly säännöllisesti kuivalla liinalla.

Lopeta tuotteen käyttö, jos havaitset epänormaalia toimintaa tai vikoja, ja irrota pistoke tai kytke virtakytkin ja vikavirtakytkin pois päältä. (Savun/tulipalon/sähköiskun vaara) Esimerkkejä epänormaalista toiminnasta/vioista

- Vikavirtakytkin laukeaa toistuvasti.
  - Havaitaan palaneen hajua.
  - Laitteessa havaitaan epätavallista ääntä tai tärinää.
  - Sisäyksiköstä vuotaa vettä.
  - Virtajohto tai pistoke on epätavallisen kuuma.
  - Tuulettimen nopeutta ei voi säätää.
  - Laite lakkaa toimimasta heti päälle kytkemisen jälkeen.
  - Tuuletin ei pysähdy, vaikka laite on kytketty pois päältä.
- Ota viivytyksettä yhteyttä paikalliseen jälleenmyyjään huolto/korjausta varten.



Tämä laite on maadoitettava sähköiskun ja tulipalon välttämiseksi.

# Turvatoimet



Ehkäise sähköiskut katkaisemalla laitteesta virta ja ottamalla virtajohto seinästä seuraavissa tapauksissa:



- ennen puhdistamista tai huoltoa
- kun laite on pitkään pois käytöstä
- voimakkaan ukkosen ja salamoinnin yhteydessä.

## Varotoimenpiteet R32-kylmäaineen käytössä

Kiinnitä seuraaviin kohtiin erityistä huomiota käyttäessäsi laitteita ja käsitellessäsi eri kylmäaineita.



Koska käyttöpaine on suurempi kuin R22-kylmäainetta käyttävissä malleissa, osa käytettävistä putkista ja asennus- ja huoltotyökaluista on tarkoitettu nimenomaisesti R32-kylmäaineelle. Erityisesti vaihdettaessa R22-kylmäainemallin tilalle uusi R32-kylmäainemalli tavallisten putkien ja kierrelitosten tilalle on aina vaihdettava R32- ja R410A-putket ja kierrelitokset ulkoyksikön puolelle. R32-kylmäaineen kanssa voidaan käyttää samoja ulkoyksikön kierrelitoksia ja putkia kuin R410A-kylmäaineella.

Kylmäainetta R32 ja R410A käyttävissä malleissa on eri täyttöliitännän halkaisija, jotta laitetta ei vahingossa täytetä väärällä, R22-kylmäaineella ja turvallisuussyistä. Tarkista siksi liitäntä etukäteen. [R32- ja R410A-kylmäaineen täyttöliitännän kierteen halkaisija on 12,7 mm (1/2 tuumaa).

Noudata suurempaa varovaisuutta kuin R22-kylmäaineen kanssa, jotta epäpuhtauksia (öljy, vesi jne.) ei pääse putkistoon. Myös putkia varastoidessa niiden päät on suljettava esimerkiksi kiristämällä tai teippaamalla. (R32:n käsittelyohjeet ovat samat kuin R410A:lla.)

Laitte on sijoitettava tilaan, jossa on hyvä ilmanvaihto.

Laitte on sijoitettava tilaan, jossa ei ole jatkuvasti avotulta tai jatkuvasti toimivia syttymislähteitä.

Laitte on sijoitettava siten, että sille ei aiheudu mekaanista vahinkoa.



## VAROITUS

### Sisäyksikkö ja ulkoyksikkö



Älä pese sisäyksikköä vedellä, bensiinillä, tinnerillä tai hankausjauheella, jotta yksikkö ei vaurioitu tai ruostu.

Älä käytä tarkkuuslaitteiden, ruuan, eläinten, kasvien, taide-esineiden tms. säilömiseen. Seurauksena voi olla esimerkiksi laadun heikentyminen.

Älä käytä mitään syttyviä laitteita ilmanpoistoaukon edessä tulen leviämisen välttämiseksi.

Älä altista kasveja ja lemmikkieläimiä suoraan ilmavirralle, sillä se voi aiheuttaa vahinkoa.

Älä koske alumiiniseen jäähdytysriipaan, se on terävä ja voi aiheuttaa loukkaantumisen.



Älä kytke sisäyksikköä PÄÄLLE lattian vahauksen aikana. Tuuleta huone huolellisesti vahaamisen jälkeen ennen laitteen käyttöä.

Älä asenna laitetta öljyisiin tai savuisiin ympäristöihin, jotta laite ei vaurioitu.

Henkilövahinkojen välttämiseksi älä pura laitetta puhdistuksen yhteydessä.

Henkilövahinkojen välttämiseksi käytä tukevaa alustaa puhdistaussasi laitetta.

Älä aseta maljakoita tai vesisäiliötä laitteen päälle. Vettä voi päästä laitteeseen, mikä voi heikentää eristystä. Tämä voi aiheuttaa sähköiskun.

Älä avaa ikkunaa tai ovea pitkäksi ajaksi käytön aikana, sillä se voi lisätä energiankulutusta ja aiheuttaa epätoivottuja lämpötilamuutoksia.



Estä vesivuodot varmistamalla että:  
- poistoletku on kiinnitetty oikein  
- poistoletku on sijoitettu muualle kuin vesikouruun tai säiliöön

- poistoletkun pää ei ole veden alla

Pitkään kestäneen käytön jälkeen tai tulenarkojen laitteiden käytön yhteydessä huone tulee tuulettaa säännöllisesti.

Kun laitetta on käytetty pitkään, tarkista asennusteline heikentymisen varalta, jotta laite ei putoa.

### Kaukosäädin



Älä käytä ladattavia (Ni-Cd) paristoja. Kaukosäädin voi vahingoittua.



Kaukosäätimen vioittumisen ehkäiseminen:

- Poista paristot, jos yksikköä ei käytetä pitkään aikaan.
- Uusien paristojen tulee olla samantyyppiset, ja ne tulee asettaa napamerkintöjen mukaisesti.

### Virransyöttö



Älä irrota pistoketta johdosta vetämällä sähköiskujen välttämiseksi.

# Käyttö

POWERFUL/  
QUIET

## Vaihtaminen tehokkaan ja hiljaisen tilan välillä

POWERFUL → QUIET → NORMAL

### POWERFUL: Lämpötilan saavuttaminen nopeasti

- Tämä toiminto keskeytetään automaattisesti 20 minuutin kuluttua.

### QUIET: Hiljaisesta toiminnasta nauttiminen

- Tämä toiminto vähentää ilmavirrasta syntyvää ääntä.

MODE

## Toimintatilan valitseminen

### AUTO – Helppokäyttöinen automaattitila

- Toimintatilan valitsemisen aikana virran merkkivalo vilkkuu.
- Laite valitsee toimintatilan 10 minuutin välein lämpötila-asetuksen ja huonelämpötilan perusteella.

### HEAT – Huom. Vain jäähdytyskäyttöön

.

### COOL – Vileää ilmaa

- Voit vähentää virrankulutusta COOL-tilassa vetämällä verhot ikkunoiden eteen ja ehkäisemällä siten auringonpaisteen ja ulkolämmön vaikutusta.

### DRY – Kosteuden poisto

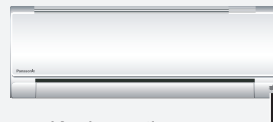
- Laitteen tuuletin toimii hiljaisella nopeudella ja jäähdyttää ilmaa vain vähän.

SLEEP

## Mukavat nukkumisolosuhteet

SLEEP → 0.5h → 1.0h → 2.0h → 3.0h → 4.0h → 5.0h → 6.0h (PERUUTA) ← 9.0h ← 8.0h ← 7.0h ← 6.0h ←

- Tämä toiminto luo mukavat nukkumisolosuhteet säätämällä automaattisesti lämpötilaa ohjelmoituna aikana.
- Sisäyksikön merkkivalo himmenee, kun toiminto otetaan käyttöön, paitsi jos merkkivalo on himmennetty manuaalisesti.
- Toimintoon sisältyy ajastin (1/2, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 tai 9 tuntia)
- Toimintoa voi käyttää yhdessä yhden ja kahden päivittäisen ajastussarjan kanssa. Toiminto on etusijalla päivittäiseen ajastimeen nähden.
- Toiminto voidaan peruuttaa painamalla SLEEP-painiketta kunnes ajastin näyttää 0.0h.



Kaukosäätimen vastaanotin ja merkkivalo

- VIRTA (Vihreä)
- (Oranssi)

Kaukosäätimen näyttö



Painamalla painiketta noin 10 sekunnin ajan voit vaihtaa lämpötila-asetusta °C- ja °F-asteikon välillä.

Tästä painikkeesta voit palauttaa kaukosäätimen perusasetukset.

Ei käytössä perustoiminnoissa.

## Auto OFF/ON -painike



Käytetään, jos kaukosäädin ei toimi tai se on hukassa. Nosta etupaneeli:

- Jos haluat käyttää AUTO-tilaa, paina painiketta kerran.
- Jos haluat käyttää COOL-tilaa, paina kunnes kuuluu 1 piippaus, vapauta sitten.
- Jos haluat käyttää HEAT-tilaa, paina kunnes kuuluu 1 piippaus, vapauta sitten. Paina uudestaan ja pidä pohjassa, kunnes kuuluu 2 piippausta, vapauta sitten.
- Sammuta painamalla vielä kerran.

## VAIN JÄÄHDYTYSKÄYTTÖÖN



### FAN SPEED Tuulettimen nopeuden säätäminen

(Kaukosäätimen näyttö)



- AUTO-asetuksessa sisätuulettimen nopeutta säädetään automaattisesti toimintatilan mukaan.
- Äänitason pienentämiseksi valitse alhaisin tuuletinnopeus (■).

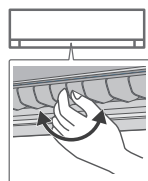
### AIR SWING Ilmavirran suuntaaminen pystysuunnassa

(Kaukosäätimen näyttö)



- Pitää huoneilman liikkeessä.
- Jos valittuna on AUTO-tila ja COOL- tai DRY-toiminto, vaakaläppä liikkuu ylös ja alas automaattisesti.
- Älä säädä läppää käsin.

### Ilmavirran suuntaaminen vaakasuunnassa



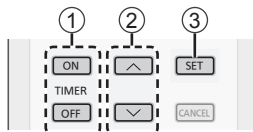
• Säädetään käsin.

### Automaattinen uudelleenkäynnistys

- Jos sähköt palaavat sähkökatkoksen jälkeen, toiminta käynnistyy tietyn ajan kuluttua automaattisesti katkosta edeltäneessä toimintatilassa ja ilmavirtauksen suunnassa.
- Toiminto ei ole käytössä, jos AJASTIN on käytössä.

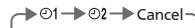
### Ajastimen käyttö

Käytettävissä on kaksi sarjaa ajastimia laitteen kytkemiseksi päälle ja pois esiasetettuihin aikoihin.

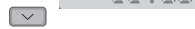


- ① Valitse ON (päälle)- tai OFF (pois) -ajastin. Esimerkki: Pois (OFF) klo 22:00

• Jokaisella painalluksella: OFF OFF⊙1 0:00



- ② Aseta aika



- ③ Vahvista



- Voit kytkeä päälle- ja pois-ajastimen pois päältä painamalla ON tai OFF ajastimen ⊙1 tai ⊙2 valitsemista varten ja painamalla sitten CANCEL.
- Jos ajastin kytketään pois päältä manuaalisesti tai se kytkeytyy pois sähkökatkon seurauksena, voit palauttaa ajastimen painamalla ON tai OFF ajastimen ⊙1 tai ⊙2 valitsemista varten ja painamalla sitten SET.
- Lähin ajastus tulee näkyviin ensimmäisenä, ja ajastukset aktivoidaan järjestyksessä.
- Kun ajastin on käytössä, laite saattaa käynnistyä (aikaisintaan 35 minuuttia) ennen määräaikaa, jotta haluttu lämpötila saavutetaan määräaikaan mennessä.
- Ajastimen toiminta perustuu kaukosäätimellä määritettyyn kellonaikaan, ja toiminto toistuu päivittäin. Kellonajan asetusohjeet ovat pikaohjeessa.

### Huom.



- Voidaan aktivoida kaikissa tiloissa ja peruuttaa painamalla kyseistä painiketta uudelleen.

Käyttö

### Käyttöolosuhteet

Käytä ilmastointilaitetta seuraavilla lämpötila-alueilla:

Lämpötila (°C)	Sisäilma		Ulkoilma		
	DBT	WBT	DBT	WBT	
JÄÄHDYTYS	Maks.	32	23	43	26
	Min.	16	11	5	-

DBT : Kuiva lämpötila

WBT : Märkä lämpötila

# Puhdistusohjeet

Tämä käyttöohje korvaa muut käyttöohjeet

Laitteen optimaalinen teho varmistetaan puhdistamalla se säännöllisin väliajoin. Likaiseen yksikköön voi tulla toimintahäiriö, jolloin saattaa näkyä virhekoodi "H99". Kysy neuvoa valtuutetulta jälleenmyyjältä.

- Sammuta yksikkö ja irrota pistoke pistorasiasta ennen puhdistamista.
- Älä koske alumiiniseen jäähditysripaan, sen terävät reunat voivat aiheuttaa vammoja.
- Älä käytä bensiniä, tinneriä tai hankausjauhetta.
- Käytä vain saippuaa (≈ pH7) tai neutraalia yleispuhdistusainetta.
- Älä käytä yli 40-celsiusasteista vettä.

## Sisäyksikkö

Pyyhi yksikkö varovasti pehmeällä, kuivalla liinalla.

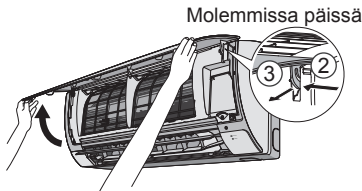


## Etupaneeli

Pese varovasti ja anna kuivua.

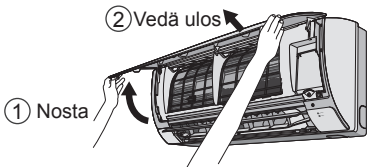
### Poista etupaneeli

Mallit CS-UZ9SKE, CS-UZ12SKE:



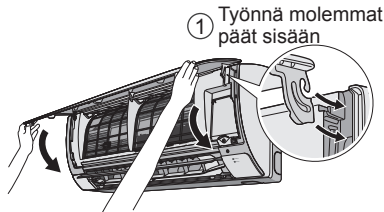
- 1 Nosta
- 2 Liu'uta oikealle tai vasemmalle
- 3 Vedä ulos

For CS-TZ9SKEW, CS-TZ12SKEW:



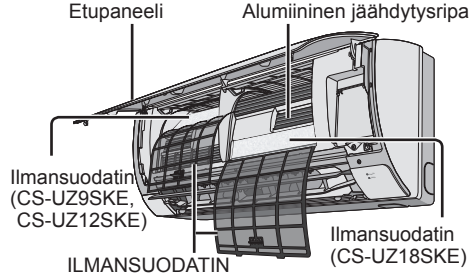
- 1 Nosta

## Sulje huolellisesti



- 1 Työnnä molemmat päät sisään
- 2 Paina alas
- 3 Paina paneelin molemmista päistä

## Sisäyksikkö

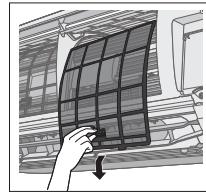


## Ilmansuodattimet

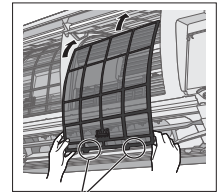
Joka toinen viikko

- Pese suodattimet varovasti vedellä. Älä vahingoita suodattimen pintaa.
- Anna kuivua täysin kuiviksi varjoisessa paikassa suojattuna tulleita ja suoralta auringonvalolta.
- Vaihda rikkiäinen suodatin.

### Poista ilmansuodatin



### Kiinnitä ilmansuodatin



Työnnä paikoilleen

## Ilman puhdistussuodatin

- Vain mallit CS-UZ9SKE, CS-UZ12SKE, CS-UZ18SKE.
- Älä pese ilman puhdistussuodatinta vedellä.
- Vaihda suodatin kahden vuoden välein tai jos se on vaurioitunut. Osanro: CZ-SA31P



Ilman puhdistussuodatin (esimerkki: CS-UZ18SKE)

## Kausitarkastus pitkän käyttötaun jälkeen

- Tarkista kaukosäätimen paristot.
- Ei esteitä ilman tulo- ja poistoaukoissa.
- Valitse jäähditys- tai lämmitystila Auto OFF/ON -painikkeella. Kun laite on toiminut 15 minuutin ajan, ilman tulo- ja poistoaukkojen välillä voi olla seuraavanlainen lämpötilaero:

JÄÄHDYTYYS: ≥ 8 °C | LÄMMITYS: ≥ 14 °C

## Pidempiaikainen käyttämättömyys

- Kytke lämmitys 2–3 tunnin ajaksi yksikön sisäosiin jääneen kosteuden poistamiseksi perusteellisesti homeen kasvun estämiseksi.
- Sammuta yksikkö ja irrota pistoke pistorasiasta.
- Poista kaukosäätimen paristot.

Seuraavassa kuvatut tilanteet eivät ole merkkejä toimintahäiriöstä.

Ilmiö	Syy
Sisäyksiköstä tulee sumua.	• Vesi tiivistyy jäähdytystoiminnon seurauksena.
Virtaavan veden ääni toiminnan aikana.	• Jäähdytysaine virtaa laitteen sisällä.
Huoneessa on omituinen haju.	• Kyseessä voi olla seinistä, matoista, huonekaluista tai vaatteista tuleva kostea haju.
Sisätuuletin pysähtyy ajoittain tuulettimen automaattisen nopeusasetuksen aikana.	• Tämä auttaa poistamaan ympäröivät hajut.
Ilmavirtaus jatkuu, vaikka toiminto on päättynyt.	• Sisäyksikköön jääneen lämmön poistaminen (enintään 30 sekuntia).
Toiminta viivästyy muutamalla minuutilla uudelleen käynnistämisen jälkeen.	• Viive suojaa yksikön kompressoria.
Ulkoyksiköstä tulee vettä/höyryä.	• Putkissa tapahtuu tiivistymistä tai höyrystymistä.
TIMER-merkkivalo palaa jatkuvasti.	• Ajastimen asetus toistuu päivittäin asetuksen jälkeen.
POWER-merkkivalo vilkkuu lämmitystilassa, lämmintä ilmaa ei tule (ja ilmavirran suuntausläppä on kiinni).	• Yksikkö on sulatustilassa (ja ilmavirran säädön asetus on AUTO).
Sisätuuletin pysähtyy ajoittain lämmitystoiminnon aikana.	• Tahattoman jäähdytysvaikutuksen ehkäisemiseksi.
POWER-merkkivalo vilkkuu ennen kuin yksikkö on päällä.	• Tämä on alustava vaihe valmisteltaessa laitteen toimintaa, kun ON-ajastin on päällä.
Käytön aikana kuuluu murtumiselta kuulostava ääni.	• Laite laajenee tai vetäytyy lämpötilan vaihteluiden seurauksena.
Joidenkin muoviosien värjäytymistä.	• Värjäytyminen riippuu muoviosien materiaaleista ja nopeutuu lämmön, auringonvalon, UV-säteilyn tai muiden ympäristötekijöiden vaikutuksesta.
Jäähdytys-/lämmitysteho alentunut alimmalla puhallinnopeudella.	• Alhaista puhallinnopeutta käytetään äänitason pienentämiseksi, jolloin jäähdytys-/lämmitysteho voi alentua (riippuen olosuhteista). Nosta puhaltimen nopeutta tehon lisäämiseksi.

Tarkista seuraavat asiat ennen kuin otat yhteyttä huoltoliikkeeseen.

Ilmiö	Tarkista
Toiminta HEAT-/COOL-tilassa ei ole tehokasta.	• Aseta sopiva lämpötila. • Sulje ovet ja ikkunat. • Puhdista tai vaihda suodattimet. • Poista mahdolliset esteet ilman tulo- ja poistoaukoista.
Äänekäs toiminta.	• Tarkista, onko yksikkö asennettu vinoon. • Sulje etupaneeli kunnolla.
Kaukosäädin ei toimi. (Näyttö on himmeä tai signaali heikko.)	• Aseta kaukosäätimen paristot oikein. • Vaihda paristot tarvittaessa.
Yksikkö ei toimi.	• Tarkista, onko vikavirtakytkin lauennut. • Tarkista, onko ajastin käytössä.
Laite ei vastaanota kaukosäätimen signaalia.	• Varmista, ettei kaukosäätimen ja laitteen välissä ole esteitä. • Loistevalaistus saattaa häiritä signaalin kulkua. Ota yhteyttä valtuutettuun jälleenmyyjään.

### KRIITTISET VIKATAPAUKSET

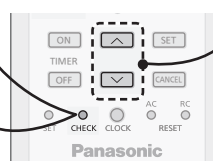
**KATKAISE VIRTA JA IRROTA PISTOKE** ja ota yhteyttä valtuutettuun jälleenmyyjään seuraavissa tilanteissa:

- Epätavallinen ääni käytön aikana.
- Kaukosäätimen on päässyt vettä tai vierasesineitä.
- Sisäyksiköstä vuotaa vettä.
- Vikavirtakytkin laukeaa toistuvasti.
- Virtajohto lämpenee epätavallisen kuumaksi.
- Kytkimet tai painikkeet eivät toimi oikein.

### Toiminta keskeytyy ja TIMER-merkkivalo vilkkuu.

Hae virhekoodi kaukosäätimen avulla.

- 1 Paina 5 sekuntia.
- 2 Paina, kunnes äänimerkki kuuluu. Kirjaa virhekoodi.
- 3 Poistu tarkistus-tilasta painamalla 5 sekuntia.
- 4 Sammuta yksikkö ja ilmoita virhekoodi valtuutetulle jälleenmyyjälle.



- Joissakin virhetilanteissa laite voidaan käynnistää uudelleen rajoitetuin toiminoin. Tällöin laite antaa alussa 4 äänimerkkiä.

Suomi

## Tietoja käyttäjille vanhojen laitteiden keräyksestä ja hävittämisestä



Nämä merkinnät tuotteissa, pakkauksissa ja/tai niihin liitetyissä dokumenteissa tarkoittavat, että käytettyjä sähkö- ja elektroniikkalaitteita sekä paristoja ei tule hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana.

Toimita vanhat laitteet ja käytetyt paristot keräyspisteisiin asianmukaisesti käsiteltäviksi ja kierrätettäviksi paikallisen lainsäädännön ja direktiivien 2002/96/EY ja 2006/66/EY mukaisesti.

Tuotteiden asianmukainen hävittäminen säästää luonnonvaroja ja estää jätteiden virheellisestä käsittelystä mahdollisesti aiheutuvat terveys- ja ympäristöhaitat.

Lisätietoja vanhojen laitteiden keräyksestä ja kierrätyksestä saat kotikuntasi viranomaisilta, jätehuoltoyhtiöstäsi tai tuotteen myyjältä.

Tuotteiden epäasianmukaisesta hävittämisestä saattaa seurata kansallisessa lainsäädännössä määrätty rangaistus.



### Yrityksille Euroopan unionissa

Lisätietoja sähkö- ja elektroniikkalaitteiden hävittämisestä saat jälleenmyyjältä tai tavarantoimittajalta.

### [Tietoja hävittämisestä Euroopan unionin ulkopuolella]

Nämä merkinnät ovat voimassa ainoastaan Euroopan unionin alueella. Ota yhteys paikallisiin viranomaisiin tai jälleenmyyjään saadaksesi tietoja oikeasta jätteenkäsittelymenetelmästä.

### Paristomerkintää koskeva huomautus (alla kaksi esimerkkiä merkinnöistä):

Tämä merkki voi olla käytössä yhdessä kemiallisen merkinnän kanssa. Siinä tapauksessa merkki noudattaa kyseistä kemikaalia koskevan direktiivin vaatimuksia.



Pb





Tämä käyttöohje korvaa muut käyttöohjeet

---

**VAIN JÄÄHDYTYSKÄYTTÖÖN**

Tämä käyttöohje korvaa muut käyttöohjeet  
**VAIN JÄÄHDYTYSKÄYTTÖÖN**

**Panasonic Corporation**  
Verkkosivut: <http://www.panasonic.com>

© Panasonic Corporation 2015

Painettu Malesiassa

Valtuutettu edustaja EU:ssa  
Panasonic Testing Centre  
Panasonic Marketing Europe GmbH  
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

**ACXF55-01510**  
FS1115-0