Gebruikershandleiding
(vertaling van de originele
Engelse instructies)

NL

Panasonic

N421135A - Rev.02 - 10/2024

RAC Solo

P-MOG16* - P-MOZ20*
P-MOZ25* - P-MOZ30*

Allereerst willen we u bedanken dat u hebt gekozen voor een apparaat van onze productie.

We zijn ervan overtuigd dat u er tevreden mee zult zijn, omdat het de modernste technologie voor airconditioning voor thuis bevat.

Als u de suggesties in deze handleiding opvolgt, zal het product dat u hebt gekocht probleemloos werken en u optimale kamertemperaturen geven met minimale energiekosten.

Panasonic Corporation

Conformiteit

Raadpleeg de Installatiehandleiding van de gekoppelde unit.

Markeringen

INHOUDSOPGAVE

1. Codes *4*
1.1 Accessoirecodes *4*

2. Algemene informatie *5*
2.1 Over de handleiding *5*
2.2 Algemene waarschuwingen *6*
2.3 Verwijdering *6*

3. Unit met touchpad en afstandsbediening *7*
3.1 Interface *7*
3.2 Belangrijkste functies *8*
3.3 Basismenu *10*
3.4 Waarschuwingen *11*

4. Wandgemonteerde bediening PCZ-EEB749 / PCZ-EFB749 . . . . . *12*
4.1 Interface *12*
4.2 Belangrijkste functies *13*
4.3 Basismenu *14*
4.4 Waarschuwingen *15*

5. Onderhoud *16*
5.1 Voorlopige waarschuwingen *16*
5.2 Routinematig onderhoud *16*
5.3 Langdurige uitschakeling *17*
5.4 Suggesties voor energiebesparing *17*

6. Probleemoplossing *18*
6.1 Tabel voor probleemoplossing *18*
6.2 Probleemoplossing *18*
6.3 Waarschuwing maximumniveau condensopvang *18*
6.4 Gebruik van het apparaat *19*

7. Technische informatie *20*
7.1 Bedrijfslimieten *20*
7.2 RED-verklaring van naleving *20*
7.3 Veiligheid *20*
7.4 FCC-conformiteitsverklaring *20*

1. CODES

⚠ **Deze handleiding heeft betrekking op producten uit de RAC Solo-serie.**

1.1 Accessoirecodes

	Beschrijving accessoires	Combineerbare producten	Code
Bedieningspanelen voor wandmontage			
Bedieningspanelen			
	Elektronisch LED-bedieningspaneel met aanraakinterface, wandmontage compleet met thermostaat en sonde voor kamertemperatuur en relatieve vochtigheid. Kabelaansluiting. Witte kleur	Alle	PCZ-EEB749
	Elektronisch LED-bedieningspaneel met aanraakinterface, wandmontage, compleet met thermostaat en sonde voor kamertemperatuur en relatieve vochtigheid, en geïntegreerde wifi-module. Kabelaansluiting. Witte kleur	Alle	PCZ-EFB749

2. ALGEMENE INFORMATIE

2.1 Over de handleiding

Deze handleiding is geschreven om alle uitleg te geven voor het juiste beheer van het apparaat.

⚠ Deze handleiding vormt een integraal onderdeel van het apparaat en moet daarom zorgvuldig bewaard worden en ALTIJD bij het apparaat worden opgeslagen, zelfs als u het apparaat overdraagt aan een andere eigenaar of verplaatst naar een andere locatie. Als de handleiding beschadigd raakt of zoekraakt, download dan een kopie van de website.

⚠ Lees deze handleiding zorgvuldig door voordat u met enige handeling begint en volg de instructies in de afzonderlijke hoofdstukken.

⚠ De fabrikant aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade aan personen of eigendommen veroorzaakt door het niet opvolgen van de instructies in deze handleiding.

⚠ Dit document is beperkt in gebruik tot de voorwaarden van de wet en mag niet worden gekopieerd of overgedragen aan derden zonder de uitdrukkelijke toestemming van de fabrikant.

2.1.1 Gebruikte pictogrammen

De pictogrammen in het volgende hoofdstuk leveren snel en duidelijk de benodigde informatie voor een juist en veilig gebruik van de machine.

Gerelateerd aan veiligheid

⚠ **Waarschuwing voor hoog risico (vetgedrukte tekst)**
- De hierboven beschreven handeling brengt een risico met zich mee van ernstig lichamelijk letsel, de dood, grote schade aan het apparaat en/of het milieu als deze niet wordt uitgevoerd in overeenstemming met de veiligheidsvoorschriften.

⚠ Waarschuwing laag risico (niet-vetgedrukte tekst)
- De hierboven beschreven handeling houdt een risico in van licht lichamelijk letsel of kleine schade aan het apparaat en/of het milieu als deze niet wordt uitgevoerd in overeenstemming met de veiligheidsvoorschriften.

⛔ Verbod (niet-vetgedrukte tekst)
- Verwijst naar verboden handelingen.

ⓘ **Belangrijke informatie (vetgedrukte tekst)**
- Dit geeft belangrijke informatie aan waarmee rekening moet worden gehouden tijdens de werkzaamheden.

In de teksten

► procedures
- lijsten

In de bedieningspanelen

► acties vereist
Verwachte reacties na een actie.

In de cijfers

1 De cijfers geven de afzonderlijke componenten aan.
A De hoofdletters geven samenstellingen van onderdelen aan.

❶ De witte cijfers in zwarte markeringen geven een reeks acties aan die achtereenvolgens moeten worden uitgevoerd.

Ⓐ De zwarte letter in het wit identificeert een afbeelding als er meerdere afbeeldingen in dezelfde afbeelding staan.

2.1.2 Pictogrammen op het product

In sommige delen van het apparaat worden symbolen gebruikt:

Gerelateerd aan veiligheid

Lees de gebruiksaanwijzing
Lees de instructies zorgvuldig door voordat u werkzaamheden aan het apparaat uitvoert.

Gebruiksaanwijzing
Lees de informatie in de technische documentatie van het apparaat.

Let op: elektrisch gevaar
- Het betrokken personeel wordt geïnformeerd over de aanwezigheid van elektriciteit en het risico op een elektrische schok.

2.1.3 Ontvangers

Gebruiker
Niet-deskundige persoon die in staat is om het product te bedienen in veilige omstandigheden voor mens, product en het milieu, een elementaire diagnose van storingen en abnormale bedrijfsomstandigheden kan interpreteren, eenvoudige afstel-, controle- en onderhoudswerkzaamheden kan uitvoeren.

Installateur
Deskundige persoon die gekwalificeerd is om de unit te plaatsen en aan te sluiten (hydraulisch, elektrisch, etc.) op de installatie; deze persoon is verantwoordelijk voor het hanteren en correct installeren volgens de instructies in deze handleiding en de geldende nationale normen.

Erkend servicecentrum
Deskundige en gekwalificeerde persoon die rechtstreeks door de fabrikant is gemachtigd om alle routinematige en aanvullende onderhoudswerkzaamheden uit te voeren, evenals elke aanpassing, controle, reparatie en vervanging van onderdelen die nodig zijn tijdens de levensduur van de unit zelf.

2.1.4 Handmatige organisatie

De handleiding is onderverdeeld in secties die elk zijn gewijd aan een of meer doelgroepen.

Codes
Richt zich tot alle ontvangers.
Bevat de lijst van producten en/of accessoires waarnaar in de handleiding wordt verwezen.

Algemene informatie
Richt zich tot alle ontvangers.
Bevat algemene informatie en belangrijke waarschuwingen die bekend moeten zijn voordat u het apparaat installeert en gebruikt.

Bedieningspanelen
Richt zich tot alle ontvangers.
Dit bevat een sectie per bedieningsmodus en informatie over het gebruik van de hoofdfuncties.

Onderhoud en probleemoplossing
Richt zich tot alle ontvangers.
Dit bevat specifieke waarschuwingen en nuttige informatie voor reguliere onderhoudswerkzaamheden.

2.2 Algemene waarschuwingen

⚠ Deze gebruiksaanwijzing maakt onlosmakelijk deel uit van het boekje van het apparaat.

⚠ De fabrikant behoudt zich het recht voor om op elk moment wijzigingen aan zijn modellen aan te brengen om zijn product te verbeteren, zonder afbreuk te doen aan de essentiële kenmerken die in deze handleiding worden beschreven. De fabrikant is niet verplicht dergelijke wijzigingen aan te brengen aan eerder vervaardigde, reeds geleverde of in aanbouw zijnde machines.

⚠ Alle reparaties of onderhoudswerkzaamheden moeten worden uitgevoerd door een erkend servicecentrum of door professioneel gekwalificeerd personeel zoals beschreven in dit boekje. Wijzig niets aan het apparaat en voer er geen werkzaamheden op uit omdat dit voor gevaarlijke situaties kan zorgen, waarbij de fabrikant niet verantwoordelijk gesteld kan worden voor veroorzaakte schade.

⚠ Voorwerpen of structurele obstakels (meubels, gordijnen, planten, bladeren, jaloezieën, enz.) mogen de normale luchtstroom van zowel de interne als de externe roosters niet belemmeren.

⚠ Zet geen verpakkingen op het apparaat, vooral niet als deze vloeistoffen bevatten, want dit kan kortsluiting veroorzaken of schade aan het apparaat en/of gevaar voor elektrocutie opleveren.

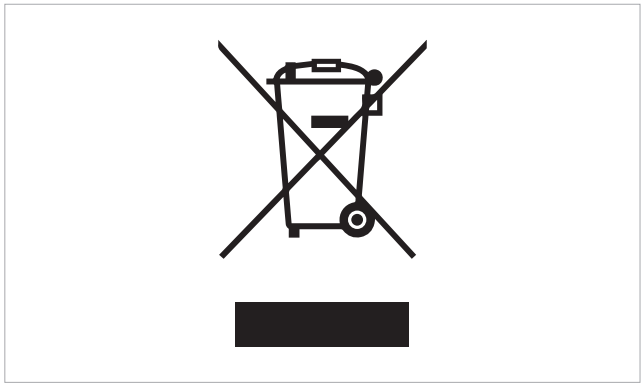
⚠ Leun niet op het apparaat.

⚠ Schakel het apparaat uit en haal de stekker uit het stopcontact in geval van waterlekkage. Bel een erkend servicecentrum.

⚠ Gebruik bij vervanging van onderdelen alleen originele onderdelen.

⚠ De unit kan worden gebruikt door kinderen ouder dan 8 jaar en door mensen met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale capaciteiten, of zonder ervaring of de nodige kennis, op voorwaarde dat ze onder toezicht staan of nadat ze instructies hebben gekregen over het veilige gebruik van de unit en de bijbehorende gevaren hebben begrepen. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. De reiniging die en het onderhoud dat door de gebruiker moeten worden uitgevoerd, mogen niet zonder toezicht door kinderen worden uitgevoerd.

2.3 Verwijdering



Het symbool op het product of de verpakking geeft aan dat het product niet als normaal huishoudelijk afval mag worden behandeld, maar naar het daarvoor bestemde inzamelpunt voor recycling van gebruikte elektrische en elektronische apparatuur en batterijen moet worden gebracht.
Een correcte verwijdering van dit product voorkomt schade aan mens en milieu en bevordert het hergebruik van waardevolle grondstoffen.
Voor meer informatie over het recyclen van dit product kunt u contact opnemen met uw gemeente, uw afvalverwerkingsbedrijf of de winkel waar u het product hebt gekocht.

Illegale verwijdering van het product door de gebruiker houdt de toepassing in van de administratieve sancties voorzien door de geldende regelgeving.
Deze bepaling is geldig in de EU-lidstaten.



Dit symbool kan worden gebruikt in combinatie met een chemisch symbool.
In dit geval voldoet het aan de eisen die de Richtlijn stelt aan de betreffende chemische stof.

3. UNIT MET TOUCHPAD EN AFSTANDSBEDIENING

⚠ **De touchpadbediening wordt geleverd als standaard geïnstalleerd op de unit.**

⚠ Als de unit met touchpad en afstandsbediening wordt gecombineerd met een wandbedieningssysteem (code PCZ-EEB749 - PCZ-EFB749), is het wijzigen van functies alleen mogelijk via het wandbedieningssysteem.

⚠ Het ingebouwde display werkt in de modus Alleen display.

3.1 Interface

3.1.1 Beschrijving

De touchpadbediening wordt geleverd als standaard ingebouwd in de unit, vereist geen aansluitingen en maakt het volgende mogelijk:

- de bedrijfsstatus weergeven
- alle alarmen weergeven
- de verschillende functies selecteren

Met de afstandsbediening kunt u:

- de verschillende functies selecteren

⚠ De afstandsbediening die bij het apparaat wordt geleverd, is ontworpen met het oog op maximale stevigheid en uitzonderlijke functionaliteit.

⚠ De toetsen van de afstandsbediening en het display van het touchscreen hebben dezelfde functie.

⚠ Breekbaar.

⚠ Waarschuwingen:

- stel de afstandsbediening niet bloot aan regen of contact met vloeistoffen
- stel de afstandsbediening niet bloot aan direct zonlicht
- ga voorzichtig te werk en vermijd sterke schokken of vallen op harde oppervlakken
- plaats geen obstakels tussen de afstandsbediening en het apparaat terwijl u de afstandsbediening gebruikt

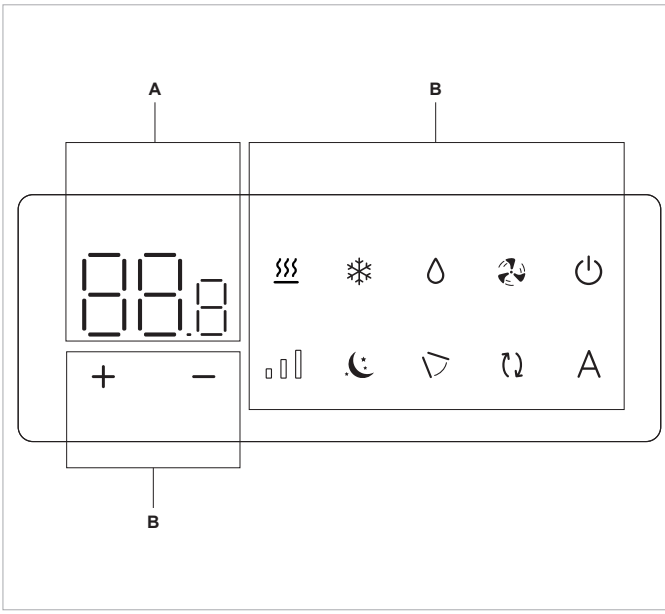
⚠ Als er andere apparaten in het gebouw worden gebruikt die met een afstandsbediening worden bediend (tv's, radio's, stereo's, enz.), kunt u interferentie ervaren.

⚠ Elektronische en fluorescerende lampen kunnen de communicatie tussen de afstandsbediening en het apparaat verstoren.

⚠ Verwijder de batterij als de afstandsbediening lange tijd niet wordt gebruikt.

3.1.2 Touchscreen display

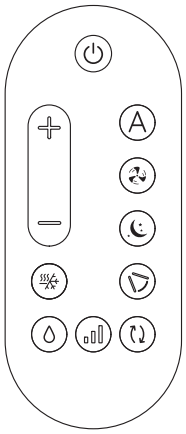
Gerelateerde toetsen en functies.



A	Displaygebied
B	Toetsengebied
	Instelpunt
	Toets omhoog
	Toets omlaag
	Hiermee kunt u de verwarmingsmodus selecteren
	Hiermee kunt u de koelmodus selecteren
	Hiermee kunt u de ontvochtigingsfunctie activeren
	Hiermee kunt u de ventilatiefunctie activeren
	Hiermee kan de unit worden in- of uitgeschakeld
	Hiermee kunt u de ventilatiesnelheid regelen
	Schakelt de nachtfunctie in
	Hiermee kunt u de bedieningsfunctie voor bewegende deflector activeren
	Hiermee kunt u de luchtverversingsfunctie activeren (niet zichtbaar op de basisunit)
	Schakelt de automatische functie in

3.1.3 Afstandsbediening

Gerelateerde toetsen en functies.



	Toets omhoog
	Toets omlaag
	Hiermee kan de unit worden in- of uitgeschakeld
	Schakelt de automatische functie in
	Hiermee kunt u de ventilatiefunctie activeren
	Schakelt de nachtfunctie in
	Hiermee kunt u de bedieningsfunctie voor bewegende deflector activeren
	Hiermee kan de bedrijfsmodus (koeling of verwarming) worden geselecteerd
	Hiermee kunt u de ontvochtigingsfunctie activeren
	Hiermee kunt u de ventilatiesnelheid regelen
	Hiermee kunt u de luchtverversingsfunctie activeren (niet zichtbaar op de basisunit)

De batterij plaatsen

⚠ Gebruik alleen een droge 3 V lithiumbatterij CR2430 (meegeleverd) in de afstandsbediening.

Om de batterij te plaatsen:

► open de sleuf aan de onderkant van de afstandsbediening
► plaats de batterij volgens de +/- polariteit
► sluit het deksel na het plaatsen van de batterij

⚠ Gebruikte batterijen moeten op de juiste manier worden afgevoerd via speciale afvalverzamelcentra die door de plaatselijke autoriteiten zijn voorzien.

3.2 Belangrijkste functies

⚠ De toetsen van de afstandsbediening en het touchpad hebben dezelfde functie.

3.2.1 Algemene opstartprocedure

Vóór de activering:

⚠ Zorg ervoor dat het apparaat op de stroomvoorziening is aangesloten.

⚠ In het geval van een hoofdschakelaar op de voedingskabel, schakelt u het systeem in door de schakelaar te bedienen.

Om het apparaat te bedienen met de afstandsbediening of het display op het touchscreen:

► steek de stekker van de unit in het stopcontact van het systeem

Om het touchpad te activeren

► houd ⏻ gedurende 2 seconden ingedrukt
Het apparaat wordt ingeschakeld.
Het vooraf ingestelde instelpunt verschijnt op de 3 cijfers 88.8 van het display.

Correct gebruik van de afstandsbediening:

- richt de voorkant van de afstandsbediening op het display van de unit; de zoemer geeft een pieptoon en er verschijnt een bericht op het display om te bevestigen dat de opdracht is ingeschakeld
- het maximale bereik om opdrachten te verzenden is ongeveer 8 meter

3.2.2 Configuratie bedrijfsmodus

om de bedrijfsmodus om te schakelen

► druk gedurende ongeveer 2 seconden op een van de volgende toetsen
Het symbool aan geeft aan dat de verwarmingsfunctie is ingeschakeld

⚠ Het apparaat verwarmt de ruimte met een instelpunt dat hoger is dan de kamertemperatuur.

⚠ In deze bedrijfsmodus ontdooit het apparaat periodiek de verdampingsspoel. Tijdens deze fase verwarmt het apparaat de ruimte niet.

Het symbool aan geeft aan dat de koelfunctie is ingeschakeld

⚠ De unit koelt en ontvochtigt de ruimte met een instelpunt dat lager is dan de kamertemperatuur.

⚠ De ventilatie blijft behouden, zelfs als het instelpunt wordt bereikt.

3.2.3 In stand-by zetten

Om in stand-by te zetten

► druk gedurende 2 seconden op ⏻
Het apparaat wordt uitgeschakeld.

⚠ Als u van plan bent om het apparaat gedurende langere tijd buiten gebruik te houden:

► schakel het apparaat uit
► koppel de hoofdschakelaar los
► verwijder de stekker

⚠ Het apparaat is uitgerust met een geheugen zodat de instellingen niet verloren gaan als het apparaat wordt uitgeschakeld of in geval van stroomuitval.

3.2.4 Kamertemperatuur instellen

Om de temperatuur in te stellen

► bedien de toetsen + − om de gewenste waarde te verlagen of te verhogen
De waarde verandert.

⚠ Het instelpunt voor de kamertemperatuur kan tussen 16 °C en 31 °C liggen.

⚠ Het instellen van te lage of te hoge temperaturen is schadelijk voor de gezondheid en een onnodige verspilling van energie.

3.2.5 Automatische functie

Om de automatische functie te selecteren

► druk gedurende 2 seconden op A
Het symbool A geeft aan dat de automatische functie is ingeschakeld.

⚠ De ventilatiesnelheid wordt automatisch aangepast voor optimaal comfort. De unit selecteert automatisch de bedrijfsmodus en ventilatiesnelheid op basis van de ingestelde temperatuur.

3.2.6 Regeling ventilatiesnelheid

Om de ventilatiesnelheid aan te passen

► druk achtereenvolgens op om de ventilatiesnelheid in te stellen
Minimale ventilatiesnelheid.
Gemiddelde ventilatiesnelheid.
Maximale ventilatiesnelheid.
Knipperen geeft de ventilatiesnelheid van de booster aan.

⚠ Boosterventilatiesnelheid:
- is alleen beschikbaar voor verwarmen en koelen
- is slechts 90 minuten geactiveerd
- na 90 minuten wordt de automatische functie ingesteld op 30 min en kan de boosterventilatiesnelheid niet opnieuw worden geselecteerd
- na 30 min kunt u de boosterventilatiesnelheid opnieuw selecteren

⚠ Deze functie is niet beschikbaar voor de functies:
- ontvochtiging
- nacht

3.2.7 Ontvochtigingsfunctie

Om de ontvochtigingsfunctie te selecteren

► druk gedurende 2 seconden op
Het symbool aan geeft aan dat de ontvochtigingsfunctie is geactiveerd.

⚠ In deze modus ontvochtigt het apparaat de ruimte.

⚠ In deze bedrijfsmodus worden de snelheidsinstellingen genegeerd en werkt het apparaat alleen op minimumsnelheid.

3.2.8 Ventilatiefunctie

Om de ventilatiefunctie te selecteren

► druk gedurende 2 seconden op
Het symbool aan geeft aan dat de ventilatiefunctie geactiveerd is.

⚠ In deze bedrijfsmodus wordt de compressor nooit geactiveerd en oefent de unit geen invloed uit op de temperatuur of de vochtigheid. De enige actie die mogelijk is, is de keuze van de ventilatiesnelheid.

3.2.9 Nachtfunctie

Om de nachtfunctie te selecteren

► druk gedurende 2 seconden op
Het symbool aan geeft aan dat de nachtfunctie is ingeschakeld.

⚠ Deze bedrijfsmodus maximaliseert de stilte van het apparaat, bespaart elektriciteit en regelt het welzijn 's nachts.

⚠ In deze modus is de ventilator ingesteld op minimale snelheid.

⚠ De ingestelde temperatuur wordt automatisch gewijzigd:
- in de verwarmingsmodus neemt de temperatuur af met -1 °C na één uur en met nog eens -1 °C na twee uur
- in de koelmodus stijgt de temperatuur 1 °C na één uur en met nog eens +1 °C na twee uur
- na 2 uur wordt de ingestelde temperatuur niet meer gewijzigd
- na 6 uur wordt het apparaat in stand-bymodus gezet

⚠ Deze functie is niet beschikbaar voor de functies:
- ontvochtiging
- ventilatie
- automatisch

⚠ Deze functie kan op elk moment worden uitgeschakeld door nogmaals op de knop te drukken.

3.2.10 Bedieningsfunctie bewegende deflector actief

Om de bedieningsfunctie bewegende deflector te activeren

► druk gedurende 2 seconden op
Het symbool aan geeft aan dat de bedieningsfunctie bewegende deflector is geactiveerd.
De continue zwaaibeweging van de bewegende deflector van de luchtuitlaat wordt geactiveerd.

⚠ Forceer de stroomdeflector nooit met de hand om deze te verplaatsen.

⛔ Het is verboden om de beweging van de bewegende deflector handmatig te forceren.

⚠ In de verwarmings- of koelmodus wordt de positie van de deflector elke 30 minuten opnieuw ingesteld om dauwvorming te voorkomen.

U kunt de bewegende deflector vergrendelen in de positie die u wilt om de luchtstroom te richten.

Om de bewegende deflector te vergrendelen en de luchtstroom te richten

► druk gedurende 2 seconden op
Het symbool uit geeft aan dat de bedieningsfunctie bewegende deflector is uitgeschakeld.
De bewegende deflector van de luchtuitlaat wordt in de gewenste positie vergrendeld.

3.2.11 Toetsvergrendeling

Om de toetsvergrendeling in te stellen

► druk gedurende ongeveer 5 seconden tegelijkertijd op en
verschijnt om de toetsvergrendeling te bevestigen.

Als u op een willekeurige toets op het display drukt, verschijnt .

⚠ Door het instellen van de toetsvergrendeling wordt ook de afstandsbediening vergrendeld.

⚠ Alle instellingen worden geblokkeerd door de gebruiker.

⚠ Herhaal de procedure om het bedieningssysteem te ontgrendelen.

3.3 Basismenu

Om het basismenu te openen

► druk gedurende 10 seconden op
verschijnt.

Om binnen het menu te bewegen of waarden te wijzigen

► gebruik

Om een menu-item te selecteren en de gemaakte wijzigingen te bevestigen

► druk op
Het menu-item wordt geselecteerd en de instellingen worden geopend.
Wijzigingen worden bevestigd wanneer het symbool verschijnt.

Om menu-items af te sluiten zonder op te slaan

► druk op
U verlaat het geselecteerde menu-item.

Om het basismenu af te sluiten

► druk eenmaal op
– – verschijnt.
► druk nogmaals op
U verlaat het basismenu.

⚠ Na een periode van 30 seconden na de laatste handeling wordt het display uitgeschakeld.

3.3.1 Menu-items

CF: Schaal

Ub: Volume zoemer

oH: Temperatuurcompensatie in verwarmingsmodus

oC: Temperatuurcompensatie in koelmodus

Ht: Niet gebruikt

ur: Wifi resetten

uP: Wifi-koppeling

3.3.2 Schaal

Om de meeteenheid voor temperatuur te wijzigen

► selecteer
► selecteer °C of °F
Standaard is de meeteenheid voor temperatuur ingesteld op °C.

3.3.3 Volume zoemer

Om het volume te wijzigen

► selecteer
Het instelbereik voor het volume loopt van 00 (min) tot 03 (max).

⚠ Het volume verandert nadat de wijziging is bevestigd.

3.3.4 Temperatuurcompensatie in verwarmingsmodus

Om de temperatuurcompensatie in de verwarmingsmodus in te stellen

► selecteer
Het instelbereik voor de temperatuurcompensatie in de verwarmingsmodus loopt van -9 °C (minimum) tot 9 °C (maximum).

⚠ Het bereik voor °F is kleiner, gelijk aan -5 °C/5 °C.

3.3.5 Temperatuurcompensatie in koelmodus

Om de temperatuurcompensatie in de koelmodus in te stellen

► selecteer
Het instelbereik voor de temperatuurcompensatie in de koelmodus loopt van -9 °C (minimum) tot 9 °C (maximum).

⚠ Het bereik voor °F is kleiner, gelijk aan -5 °C/5 °C.

3.3.6 Wifi resetten

Om de wifi-toegangsgegevens te resetten en het apparaat terug te zetten naar de oorspronkelijke configuratie

- ► selecteer
- ► druk op ⏻ om de instellingen te wijzigen
- ► gebruik de pictogrammen + − achter elkaar *verschijnt.*
- ► druk op +
  verschijnt om de wifi-toegangsgegevens te resetten.
- ► druk op ⏻ om te bevestigen
  De toegangsgegevens zijn gereset.

3.3.7 Wifi activeren

Om wifi te activeren

- ► selecteer
- ► druk op ⏻ om de instellingen te wijzigen
- ► gebruik de pictogrammen + − achter elkaar *verschijnt.*
- ► druk op +
  verschijnt om de wifi-koppeling in te schakelen.
- ► druk op ⏻ om te bevestigen

⚠ Nadat het apparaat is ingeschakeld, blijft het gedurende de eerste 15 minuten zichtbaar op Aquarea Home-app.

3.4 Waarschuwingen

3.4.1 De unit bedienen als de afstandsbediening niet beschikbaar is

Als u de afstandsbediening verliest, de batterijen leeg zijn of de afstandsbediening niet meer werkt, kunt u het apparaat bedienen met de toetsen op het display van het touchscreen dat is ingebouwd op de machine.

3.4.2 Weergave van alarmen op het display

⚠ In geval van een alarm behoudt het apparaat zijn actieve functies.

⚠ Een knipperend ⏻ symbool en een alarmcode worden weergegeven op het touchpad om alarmen aan te geven.

Alarmcodes

- ► Er01 Kamertemperatuursensor losgekoppeld of defect
- ► Er02 Fout temperatuur interne warmtewisselaar
- ► Er03 Fout temperatuursensor bron vloeistof
- ► Er04 Fout temperatuursensor bron warmtewisselaar
- ► Er05 Interne ventilatorsnelheid buiten bereik (min/max)
- ► Er06 Externe ventilatorsnelheid buiten bereik (min/max)
- ► Er07 Communicatiestoring stuurprogramma
- ► Er08 Fout temperatuursonde toevoer
- ► Er09 Communicatiefout met de afstandsbediening
- ► Er10 Condensniveau in de kom te hoog
- ► CP Activering CP-contact
- ► Er12 Storing stuurprogramma compressor
- ► Er16 Geen koudemiddel/storing 4-wegklep
- ► Er17 Storing stuurprogramma/verkeerde afstelling compressor
- ► Er19 Fout temperatuursonde verwarmingselement
- ► Er20 Fout tweede temperatuursonde van de externe wisselaar
- ► Er22 Onjuiste voeding
- ► Er23 Fout UV-lamp

4. WANDGEMONTEERDE BEDIENING PCZ-EEB749 / PCZ-EFB749

4.1 Interface

4.1.1 Beschrijving

Elektronische LED-bedieningspanelen met touchinterface voor wandinstallatie maken het volgende mogelijk:

- kamertemperatuurregeling
- beheer van de belangrijkste functies van het apparaat
- temperatuur- en vochtigheidsmeting
- regeling ventilatorsnelheid

Deze zijn uitgerust met:

- intern geheugen met gegevensopslag, zelfs bij uitschakeling of stroomuitval

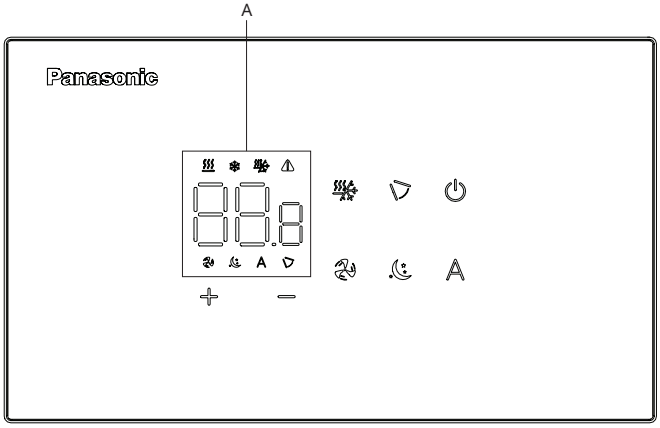
⚠ Na 20 seconden na de laatste actie wordt de helderheid van het paneel verminderd en wordt alleen de kamertemperatuur op het display weergegeven.

⚠ De maximale helderheid wordt hersteld bij het indrukken van een willekeurige toets.

⚠ Voor wandbedieningssysteem met code PCZ-EFB749 is de Aquarea Home-app beschikbaar.

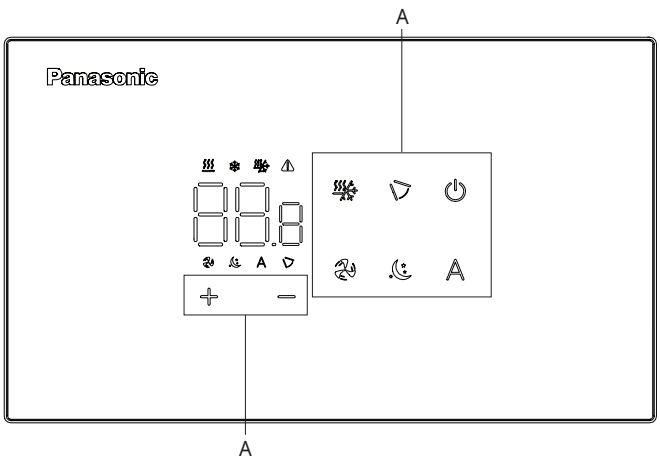
4.1.2 Display

Status en actieve alarmen op het display.



A	Displaygebied
	Instelpunt
	Alarmsignalen
	Bedieningsfunctie bewegende deflector actief
	Actieve ventilatiefunctie
	Verwarming / Koeling (kan niet worden gebruikt)
	Koelmodus actief
	Verwarmingsmodus actief
	Automatische functie actief
	Nachtfunctie actief

4.1.3 Toetsfuncties



A	Toetsengebied
	Toets omhoog
	Toets omlaag
	Hiermee kan de unit worden in- of uitgeschakeld
	Hiermee kunt u de bedieningsfunctie voor bewegende deflector activeren
	Hiermee kunt u de ventilatiesnelheid regelen
	Hiermee kan de bedrijfsmodus (koeling of verwarming) of automatische omschakeling worden geselecteerd
	Schakelt de automatische functie in
	Schakelt de nachtfunctie in

4.2 Belangrijkste functies

4.2.1 Algemene opstartprocedure

Vóór de activering:

⚠ Zorg ervoor dat de afstandsbediening is aangesloten op de netspanning.

⚠ In het geval van een hoofdschakelaar op de voedingskabel, schakelt u het systeem in door de schakelaar te bedienen.

Om te activeren

► druk gedurende 2 seconden op ⏻
verschijnt op het scherm.
Het apparaat wordt ingeschakeld.

4.2.2 In stand-by zetten

Om in stand-by te zetten

► druk gedurende 2 seconden op ⏻
verschijnt op het scherm.
De bediening wordt uitgeschakeld.

⚠ In de stand-bymodus garandeert het bedieningssysteem een antivriesbeveiliging.

⚠ Bij een temperatuur van <5 °C worden de uitgangen van de magneetklep voor warm water en de activering van de boiler automatisch geactiveerd.

4.2.3 Kamertemperatuur instellen

Om de temperatuur in te stellen

► bedien de toetsen + − om de gewenste waarde te verlagen of te verhogen
De waarde verandert.

⚠ Het instelpunt voor de kamertemperatuur kan tussen 16 °C en 31 °C liggen.

⚠ Het instellen van te lage of te hoge temperaturen is schadelijk voor de gezondheid en een onnodige verspilling van energie.

4.2.4 Verwarmingsmodus

Om de verwarmingsmodus te selecteren

► druk ongeveer 2 seconden op
Het symbool aan geeft aan dat de verwarmingsfunctie is ingeschakeld

⚠ In de verwarmingsfunctie brandt het symbool als het instelpunt hoger is dan de kamertemperatuur.

4.2.5 Koelmodus

Om de koelmodus te selecteren

► druk ongeveer 2 seconden op
Het symbool aan geeft aan dat de koelfunctie is ingeschakeld.

⚠ In de koelfunctie brandt het symbool als het instelpunt lager is dan de kamertemperatuur.

4.2.6 Automatische verandering van verwarmings-/koelmodus

► druk op totdat het symbool op het scherm verschijnt
► het symbool van de actieve bedrijfsmodus verschijnt
► het apparaat bepaalt zelfstandig de juiste bedrijfsmodus

⚠ Bij het overschakelen van de ene bedrijfsmodus naar de andere is er een wachttijd van 40 minuten.

4.2.7 Selectie van ventilatievermogensniveau

Om het vermogensniveau aan te passen

► druk achtereenvolgens op de toets
L1 minimaal vermogensniveau
L2 gemiddeld vermogensniveau
L3 maximaal vermogensniveau
L4 boostervermogensniveau
Wanneer het symbool wordt ingedrukt, verschijnen de letters L1/L2/L3/L4 enkele seconden op het scherm om aan te geven op welk ventilatievermogensniveau het apparaat is ingesteld

⚠ Elk vermogensniveau komt overeen met een afgestemde ventilatiesnelheid.

⚠ Als het wandbedieningssysteem is aangesloten op het apparaat, geeft het ingebouwde display het ventilatievermogensniveau weer via het symbool . Raadpleeg de sectie "Regeling ventilatiesnelheid" *p. 9* voor meer informatie.

4.2.8 Werking in automatische modus

⚠ Het niveau van de stroomuitvoer en de ventilatiesnelheid worden onafhankelijk van elkaar aangepast aan het temperatuurverschil tussen de ingestelde temperatuur en de temperatuur die in de ruimte wordt waargenomen.

Om de werking in automatische modus te selecteren

► druk op de toets A
Het symbool A aan op het display geeft aan dat het apparaat in de automatische modus werkt.

⚠ Als automatische aanpassing is ingeschakeld, worden het niveau en het vermogen automatisch geselecteerd op basis van de afstand en de tijd tot het instelpunt.

4.2.9 Functies in nachtmodus

Om de nachtfunctie te selecteren

► druk op de toets
Het symbool op het display geeft aan dat de ventilator in de minimale modus werkt.

⚠ Deze bedrijfsmodus maximaliseert de stilte van het apparaat, bespaart elektriciteit en regelt het welzijn 's nachts.

⚠ In deze modus is de ventilator ingesteld op minimale snelheid.

⚠ Deze functie kan op elk moment worden uitgeschakeld door nogmaals op de knop te drukken.

4.2.10 De toetsvergrendeling instellen

Om de toetsvergrendeling in te stellen
- ► druk gedurende ongeveer 5 seconden tegelijkertijd op + en −
  verschijnt om de toetsvergrendeling te bevestigen.

Als u op een willekeurige toets op het display drukt, verschijnt .

⚠ Door het instellen van de toetsvergrendeling wordt ook de afstandsbediening vergrendeld.

⚠ Alle instellingen worden geblokkeerd door de gebruiker.

⚠ Herhaal de procedure om het bedieningssysteem te ontgrendelen.

4.3 Basismenu

Om het basismenu te openen
- ► met het display uit, houd ⏻ gedurende 10 seconden ingedrukt
  Het apparaat wordt ingeschakeld en verschijnt
- ► houd de toets ingedrukt tot de aanduiding verschijnt
- ► laat de toets ⏻ los
  Het symbool verschijnt

Om in het menu te navigeren
- ► gebruik de pictogrammen + −

Om een menu-item te selecteren en de gemaakte wijzigingen te bevestigen
- ► druk op het pictogram ⏻
  Als u de wijziging bevestigt, gaat u naar het volgende item.

Om het menu af te sluiten
- ► druk gedurende 10 seconden op het pictogram ⏻
- ► of wacht 30 seconden voor de automatische uitschakeling

⚠ Na een periode van 30 seconden na de laatste handeling wordt het display uitgeschakeld.

4.3.1 Menu-items

ot: Compensatie AIR-sonde (instelling luchtsonde)

ur: Waarde afgelezen door de RH-sensor

ut: Compensatie sonde PT4

uS: Vochtigheidsinstelpunt

uI: Vochtigheidshysterese

CF: Schaal

ub: Volume zoemer

uu: Wifi resetten

up: Wifi-koppeling

⚠ De menu-items uu en up zijn alleen zichtbaar op het commando met wifi-verbindingscode PCZ-EFB749.

4.3.2 Compensatie AIR-sonde instellen

Om de compensatie van de luchtsonde in te stellen
- ► selecteer
- ► druk op ⏻ om de instellingen te wijzigen
- ► verhoog of verlaag de waarde met de pictogrammen + −
- ► druk op ⏻ om te bevestigen
  Standaard is deze waarde ingesteld op -2,5 °C.
  Het instelbereik loopt van minimaal -12,0 °C tot maximaal +12,0 °C.

4.3.3 Compensatie RH-sonde instellen

⚠ Pas de waarde alleen aan nadat echte afwijkingen van een daadwerkelijke meting zijn vastgesteld met professionele apparatuur.

Om de compensatie van de RH-sonde in te stellen
- ► selecteer
- ► druk op ⏻ om de instellingen te wijzigen
- ► verhoog of verlaag de waarde met de pictogrammen + −
- ► druk op ⏻ om te bevestigen
  Standaard is deze waarde ingesteld op -2.

4.3.4 Het vochtigheidsinstelpunt instellen

Om het vochtigheidsinstelpunt in te stellen
- ► selecteer
- ► druk op ⏻ om de instellingen te wijzigen
- ► verhoog of verlaag de waarde met de pictogrammen + −
- ► druk op ⏻ om te bevestigen
  Standaard is deze waarde ingesteld op 50.
  Het instelbereik loopt van 20,0% tot 90,0%.

4.3.5 De vochtigheidshysterese instellen

Om de vochtigheidshysterese in te stellen

- ► selecteer
- ► druk op om de instellingen te wijzigen
- ► verhoog of verlaag de waarde met de pictogrammen
- ► druk op om te bevestigen
  Standaard is deze waarde ingesteld op 5.
  Het instelbereik loopt van 1 (min) tot 30 (max).

4.3.6 Schaal

Om de meeteenheid voor temperatuur te wijzigen

- ► selecteer
- ► druk op om de instellingen te wijzigen
- ► selecteer °C of °F
- ► druk op om te bevestigen
  Standaard is de meeteenheid voor temperatuur ingesteld op °C.

4.3.7 Het volume aanpassen

Om het volume te wijzigen

- ► selecteer
- ► druk op om de instellingen te wijzigen
- ► verhoog of verlaag de waarde met de pictogrammen
- ► druk op om te bevestigen
  Standaard is deze waarde ingesteld op 1.
  Het instelbereik voor het volume loopt van 00 (min) tot 03 (max).

⚠ Het volume verandert na het bevestigen van de wijziging.

4.3.8 Wifi resetten

Om de wifi-toegangsgegevens te resetten en het apparaat terug te zetten naar de oorspronkelijke configuratie

- ► selecteer
- ► druk op om de instellingen te wijzigen
- ► gebruik de pictogrammen achter elkaar *verschijnt.*
- ► druk op
  verschijnt om de wifi-toegangsgegevens te resetten.
- ► druk op om te bevestigen
  De toegangsgegevens zijn gereset.

⚠ De functie is alleen beschikbaar voor wandbedieningssystemen met wifi-verbindingscode PCZ-EFB749.

4.3.9 Wifi activeren

Om wifi te activeren

- ► selecteer
- ► druk op om de instellingen te wijzigen
- ► gebruik de pictogrammen achter elkaar *verschijnt.*
- ► druk op
  verschijnt om de wifi-koppeling in te schakelen.
- ► druk op om te bevestigen

⚠ Nadat het apparaat is ingeschakeld, blijft het gedurende de eerste 15 minuten zichtbaar op Aquarea Home-app.

⚠ De functie is alleen beschikbaar voor wandbedieningssystemen met wifi-verbindingscode PCZ-EFB749.

4.4 Waarschuwingen

4.4.1 In geval van blokkering

⚠ Deze procedure mag alleen worden uitgevoerd als het bedieningssysteem blokkeert en niet meer reageert op commando's.

In geval van blokkering van bedieningssysteem

- ► druk gedurende 10 seconden op de toetsen en
  verschijnt op het display en er klinkt een pieptoon.
  Het apparaat is gereset.

4.4.2 Alarmweergave op wandbedieningspaneel

⚠ In geval van een alarm behoudt het apparaat zijn actieve functies.

⚠ Alarmcodes worden weergegeven op het ingebouwde display. Raadpleeg het hoofdstuk "Weergave van alarmen op het display" ***p. 11*** voor de volledige lijst.

5. ONDERHOUD

5.1 Voorlopige waarschuwingen

Voor elke reinigings- en onderhoudsinterventie:
- ► koppel het apparaat los van de voeding door de hoofdschakelaar van het systeem op 'UIT' te zetten
- ► wacht tot de onderdelen zijn afgekoeld om brandwonden te voorkomen

⛔ Het is verboden om technische of reinigingswerkzaamheden uit te voeren voordat de unit van de voeding is losgekoppeld.

⚠ Controleer of er geen spanning is voordat u het apparaat in gebruik neemt.

⚠ Na voltooiing van de onderhoudswerkzaamheden moet de unit weer in de oorspronkelijke staat worden teruggebracht.

⚠ Ga voorzichtig om met koudemiddel. Lekkend koudemiddel kan bevriezing veroorzaken.

5.1.1 Specifieke waarschuwingen R32

⚠ R32-koelgas is redelijk licht ontvlambaar en reukloos.

⚠ Controleer of er geen ontstekingsbronnen bij doorlopende werking zijn (open vuur, gastoestellen, elektrische kachels, aangestoken sigaretten, enz.).

⛔ Roken in de buurt van het apparaat is verboden.

⛔ Het gebruik van een mobiele telefoon in de buurt van het apparaat is verboden.

⛔ Het gebruik van lekdetectoren met halogeenlampen is verboden.

5.2 Routinematig onderhoud

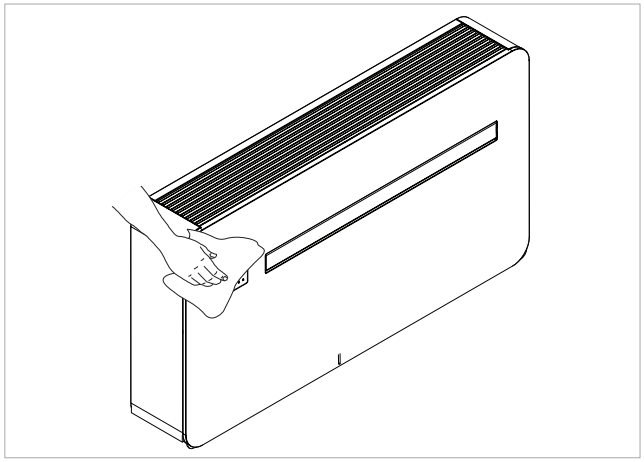
Het schema voor routinematig onderhoud omvat de volgende reinigingswerkzaamheden.

5.2.1 Externe reiniging

Reinig de buitenkant met een zachte, vochtige doek.

⚠ Koppel de unit voorafgaand aan elke reinigings- en onderhoudsinterventie los van de voeding door de hoofdschakelaar van de stroomtoevoer op Uit te zetten.

⚠ Gebruik geen schuursponzen en schurende of bijtende schoonmaakmiddelen, want deze kunnen de gelakte oppervlakken beschadigen.



5.2.2 De filters reinigen

Reinig het luchtfilter na een periode van continu gebruik en afhankelijk van de concentratie onzuiverheden in de lucht, of wanneer u het apparaat wilt opstarten na een periode van inactiviteit.

⚠ Het filter bevindt zich in het onderste gedeelte van het apparaat.

⚠ Wacht tot de onderdelen zijn afgekoeld om brandwonden te voorkomen.

⚠ Let op de scherpe randen.

Om het filter te verwijderen
- ► til het vinrooster iets op
- ► draai het vinrooster totdat het volledig uit de behuizing komt
- ► verwijder het rooster
- ► haal het filter eruit door het op te tillen

Om het filter te reinigen:
- ► gebruik een stofzuiger
- ► zoog eventueel stof op

Als de hoeveelheid stof aanzienlijk is:
- ► was het filter onder stromend water (max. 40 °C)
- ► laat het filter drogen op een plek die niet wordt blootgesteld aan direct zonlicht

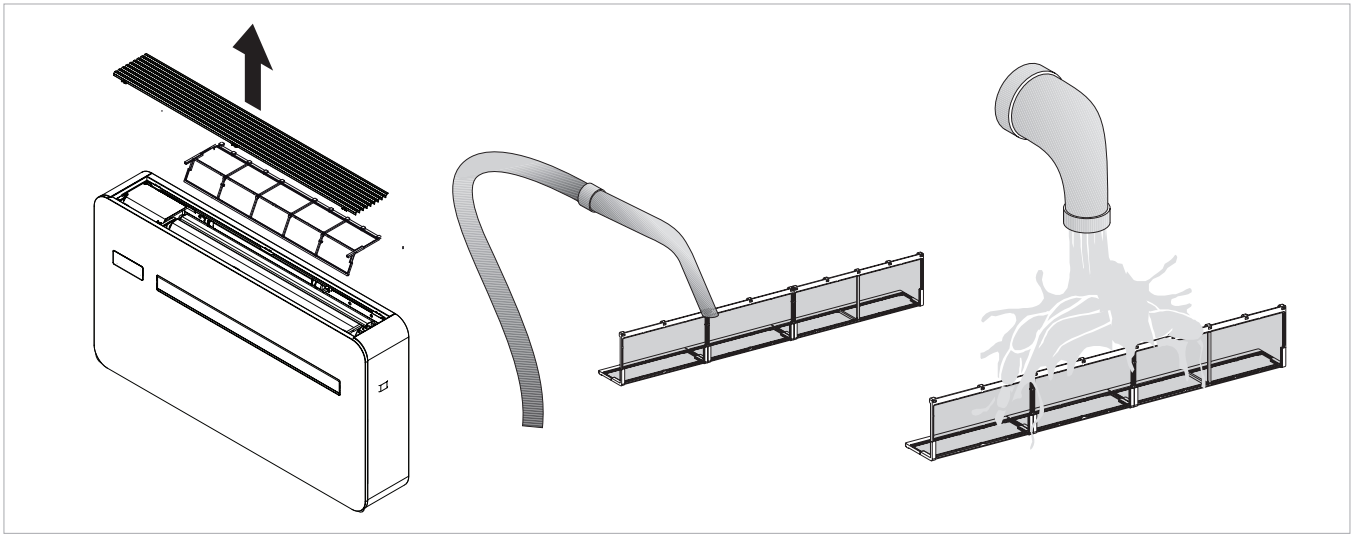
⚠ Blootstelling aan de zon of een spoelwatertemperatuur boven 40 °C kunnen de filters doen krimpen.

⛔ Het is verboden om schoonmaakmiddelen of oplosmiddelen te gebruiken om het filter te reinigen.

Om het filter weer in elkaar te zetten:
- ► breng het filter dichter bij de unit
- ► plaats het filter in de behuizing
- ► breng het rooster met vinnen dichterbij
- ► plaats het rooster in de daarvoor bestemde sleuven
- ► het rooster roteren
- ► het rooster vastmaken

⚠ Controleer na het reinigen van het filter of het paneel goed gemonteerd is.

⛔ Het is verboden om het apparaat zonder gaasfilter te gebruiken.



5.3 Langdurige uitschakeling

Voor seizoensuitschakelingen of lange periodes:

► schakel het apparaat uit

► zet de hoofdschakelaar van het systeem op 'UIT'

⚠ De antivriesfunctie is niet ingeschakeld.

5.4 Suggesties voor energiebesparing

- houd filters altijd schoon
- houd deuren en ramen van ruimten met airconditioning gesloten
- vermijd directe zonnestralen
- belemmer de luchtstroom in en uit het apparaat niet

6. PROBLEEMOPLOSSING

6.1 Tabel voor probleemoplossing

Raadpleeg in het geval van een storing de volgende tabel. Als het probleem na het uitvoeren van de voorgestelde controles niet is opgelost, neem dan contact op met de geautoriseerde technische ondersteuning.

Afwijkingen	Mogelijke oorzaken	Oplossingen
Het apparaat schakelt niet in	Geen voeding	Controleer of er voeding is (door bijvoorbeeld een lamp aan te doen).
		Controleer of de thermisch-magnetische stroomonderbreker, die uitsluitend wordt gebruikt om het apparaat te beschermen, niet is geactiveerd (als dit wel het geval is, reset deze dan). Als het probleem zich onmiddellijk herhaalt, bel dan het servicecentrum en probeer niet om het apparaat te laten werken.
	Batterijen van afstandsbediening zijn leeg	Controleer of het apparaat kan worden ingeschakeld met het aanraakscherm en vervang de batterijen.
Het apparaat koelt/verwarmt niet voldoende.	De ingestelde temperatuur is te hoog of te laag.	Controleer de temperatuurinstelling op de afstandsbediening en pas deze zo nodig aan
	Het luchtfilter is verstopt	Controleer het luchtfilter en reinig het indien nodig
	Controleer of er geen andere obstakels zijn voor de luchtstroom binnen en buiten het apparaat.	Verwijder alles wat de luchtstroom kan blokkeren.
	De verwarmings- en koelbelasting is toegenomen (er is bijvoorbeeld een deur of raam opengelaten of er is een apparaat in de ruimte geïnstalleerd dat veel warmte genereert).	Probeer de verwarmings- en koelbelasting van de ruimte te verlagen aan de hand van de onderstaande instructies: Bedek grote ramen die blootstaan aan zonlicht met gordijnen of met externe maskeringen (jaloezieën, zonweringen, reflecterende folies, enz.); De ruimte met airconditioning moet zo lang mogelijk gesloten blijven; Zet geen halogeenlampen of andere apparaten met een hoog energieverbruik aan, (zoals kleine ovens, stoomstrijkijzers, kookplaten enz.).

6.2 Probleemoplossing

Voor de gebruiker is het belangrijk om een onderscheid te maken tussen storingen of prestatieniveaus die afwijken van de standaard operationele waarden van het systeem (zie technische specificaties). De meest voorkomende problemen kunnen eenvoudig door de gebruiker worden opgelost door bepaalde eenvoudige taken uit te voeren (zie de paragraaf Probleemoplossing), terwijl u voor sommige systeemalarmen contact moet opnemen met een erkend servicecentrum.

⚠ Houd er rekening mee dat elke poging door onbevoegd personeel om het apparaat te repareren automatisch elke vorm van garantie ongeldig maakt.

6.2.1 Functionele aspecten mogen niet worden geïnterpreteerd als fouten

- De compressor start 3 minuten na de laatste stop opnieuw op. Deze vertraging beschermt de compressor tegen te vaak inschakelen.
- Tijdens de verwarmingsmodus kan de luchtuitvoer enkele minuten na het inschakelen van de compressor vertraagd zijn. Deze vertraging voorkomt de mogelijke toevoer van koude lucht door de unit op capaciteit te laten draaien en warme lucht in de ruimte te laten toevoeren.

6.2.2 Open CP-contact

Als het CP-contact niet gesloten is, start het apparaat niet en verschijnt het CP-alarm op het display.

6.3 Waarschuwing maximumniveau condensopvang

In de verwarmingsmodus loopt condens vrij weg via de daarvoor bestemde leiding.
Controleer bij een OF-alarm of de condensafvoerleiding niet gebogen of geblokkeerd is, zodat het water niet kan worden afgevoerd.

In de koel- of ontvochtigingsfunctie is het mogelijk dat de unit in extreme bedrijfsomstandigheden (hoge temperatuur en hoge vochtigheid) het geproduceerde condens niet automatisch kan afvoeren. In dit geval wordt OF weergegeven op het scherm.
Het OF-signaal is geen fout, maar een alarm dat aangeeft dat het water het maximumniveau van de condensopvangbak heeft bereikt.

In dit geval moet het condens handmatig worden afgevoerd:

► plaats een afvoerbak (niet meegeleverd) onder de condensafvoerleiding

► laat het water weglopen met de dop op de condensafvoerleiding

⚠ Als het OF-alarm na het uitvoeren van de procedure blijft bestaan, moet u contact opnemen met het technische servicecentrum.

6.4 Gebruik van het apparaat

⚠ Voorwerpen of structurele obstakels (meubels, gordijnen, planten, bladeren, jaloezieën, enz.) mogen de normale luchtstroom van zowel de interne als de externe roosters niet belemmeren.

⚠ Leun niet tegen de behuizing van de airconditioner of, nog erger, ga er niet op zitten, dit zou het apparaat beschadigen.

⚠ Beweeg de horizontale luchtuitlaatklep niet handmatig. Gebruik altijd de afstandsbediening om dergelijke handelingen uit te voeren.

⚠ Schakel het apparaat uit en haal de stekker uit het stopcontact in geval van waterlekkage. Bel het dichtstbijzijnde servicecentrum.

⚠ In de verwarmingsmodus verwijdert de conditioner periodiek al het ijs dat zich op de externe batterij heeft gevormd. In een dergelijke situatie blijft het apparaat wel werken, maar verspreidt het geen warme lucht in de ruimte. Deze fase kan 3 tot maximaal 10 minuten duren.

⚠ Het apparaat mag niet worden geïnstalleerd in ruimten waar zich explosieve gassen ontwikkelen of waar vochtigheids- en temperatuursomstandigheden heersen die de maximumniveaus overschrijden die in de installatiehandleiding worden vermeld.

⚠ Reinig het luchtfilter regelmatig zoals beschreven in de betreffende paragraaf.

7. TECHNISCHE INFORMATIE

7.1 Bedrijfslimieten

Bedrijfslimieten

	meeteenheid	Verwarming	Koeling
Minimale relatieve vochtigheid in de ruimte	%	15	15
Maximale relatieve vochtigheid in de ruimte	%	80	80
Minimale luchttemperatuur in de ruimte	°C	-10	-10
Maximale luchttemperatuur in de ruimte	°C	50	50

7.2 RED-verklaring van naleving

Voldoet aan Richtlijn 2014/53/EU betreffende radio-apparatuur (RED).
In overeenstemming met artikel 10.8(a) en 10.8(b) van de RED, geeft de volgende tabel informatie over de gebruikte frequentiebanden en het maximale RF-zendvermogen van het product voor verkoop in de EU:

Frequentiebereik (MHz)	Max. zendvermogen
2400-2472	<20

Hierbij verklaart het bedrijf dat het apparaat voldoet aan Richtlijn 2014/53/EU.

⚠ Raadpleeg de website voor conformiteitsverklaringen, certificaten en andere certificeringsgegevens.

Deze apparatuur moet worden geïnstalleerd en gebruikt met een minimale afstand van 20 centimeter tussen de radiator en uw lichaam.

7.3 Veiligheid

Deze apparatuur is ontworpen met de grootste zorg voor de veiligheid van degenen die deze installeren en gebruiken. Er moet echter speciale aandacht worden besteed aan de gevaren van elektrische schokken en statische elektriciteit bij het werken met elektrische apparatuur.

Alle richtlijnen moeten daarom te allen tijde worden nageleefd om een veilig gebruik van de apparatuur te garanderen.

7.4 FCC-conformiteitsverklaring

Deze apparatuur voldoet aan de stralingslimieten van de FCC die zijn vastgesteld voor een ongecontroleerde omgeving.
Om de mogelijkheid van overschrijding van de blootstellingslimieten te voorkomen, moet u tijdens normaal gebruik een afstand van minimaal 0,5 cm aanhouden tussen de antenne en de persoon.

7.4.1 Waarschuwingen

⚠ Dit draadloze apparaat gebruikt radiofrequentie-energie en kan deze uitstralen. Als het niet geïnstalleerd en gebruikt wordt volgens de instructies, kan het schadelijke interferentie veroorzaken met radiocommunicatie.

⚠ Dit apparaat mag niet worden geplaatst of gebruikt in combinatie met een andere antenne of zender.

⚠ Dit apparaat voldoet aan de limieten voor een digitaal apparaat van Klasse B, volgens de FCC-voorschriften.

⚠ De limieten zijn ontworpen om redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie in een residentiële installatie.

7.4.2 Opmerkingen over wifi-communicatie

Dit apparaat voldoet aan de limieten voor een digitaal apparaat van Klasse B, volgens de FCC-voorschriften.

In geval van interferentie:
- vergroot de afstand tussen het object en de ontvanger
- neem onmiddellijk contact op met een erkend servicecentrum of naar behoren gekwalificeerd personeel

EU-landen bedoeld voor gebruik

De versie van dit apparaat is bedoeld voor thuisgebruik en zakelijk gebruik in Oostenrijk, België, Bulgarije, Cyprus, Tsjechië, Denemarken, Estland, Finland, Frankrijk, Duitsland, Griekenland, Hongarije, Ierland, Italië, Letland, Litouwen, Luxemburg, Malta, Nederland, Polen, Portugal, Roemenië, Slowakije, Slovenië, Spanje, Zweden, Turkije en het Verenigd Koninkrijk en is ook toegestaan in de EVA-lidstaten: IJsland, Liechtenstein, Noorwegen en Zwitserland.

EU-landen niet bedoeld voor gebruik

Geen.

Panasonic®

Panasonic Corporation
1006 Kadoma, Kadoma City, Osaka, Japan