

Používateľská príručka
(preklad pôvodného
anglického znenia)

SK

Panasonic®

N421135A – Rev. 02 – 10/2024

RAC Solo

P-MOG16* - P-MOZ20*

P-MOZ25* - P-MOZ30*

V prvom rade by sme vám chceli poďakovať, že ste si vybrali zariadenie našej výroby.

Sme si istí, že s ním budete spokojní, pretože predstavuje najmodernejšiu technológiu domácej klimatizácie.

Pri dodržiavaní odporúčaní uvedených v tejto príručke vám zakúpený výrobok bude poskytovať bezproblémovú prevádzku a zabezpečí optimálnu izbovú teplotu pri minimálnych nákladoch na energiu.

Panasonic Corporation

Zhoda

Pozrite si inšalačnú príručku k spárovanej jednotke.

Označenia



OBSAH

1. Kódovanie	4
1.1 Kódovanie príslušenstva	4
2. Všeobecné informácie	5
2.1 O príručke	5
2.2 Všeobecné varovania	6
2.3 Likvidácia	6
3. Jednotka s dotykovým panelom a diaľkovým ovládačom	7
3.1 Rozhranie	7
3.2 Hlavné funkcie	8
3.3 Základná ponuka	10
3.4 Varovania	11
4. Nástenný ovládač PCZ-EEB749/PCZ-EFB749	12
4.1 Rozhranie	12
4.2 Hlavné funkcie	13
4.3 Základná ponuka	14
4.4 Varovania	15
5. Údržba	16
5.1 Predbežné varovania	16
5.2 Bežná údržba	16
5.3 Dlhodobá odstávka	17
5.4 Odporúčania na úsporu energie	17
6. Riešenie problémov	18
6.1 Tabuľka riešenia problémov	18
6.2 Riešenie problémov	18
6.3 Upozornenie na maximálnu hladinu nahromadeného kondenzátu	18
6.4 Používanie zariadenia	19
7. Technické informácie	20
7.1 Prevádzkové limity	20
7.2 Vyhlásenie o súlade so smernicou RED	20
7.3 Bezpečnosť	20
7.4 Vyhlásenie o zhode FCC	20

1. KÓDOVANIE

⚠ Táto príručka sa vzťahuje na výrobky radu RAC Solo.

1.1 Kódovanie príslušenstva

	Opis príslušenstva	Kompatibilné produkty	Kód
Nástenné ovládacie panely			
Ovládacie panely			
	Elektronický ovládací panel LED s dotykovým rozhraním, nástenný, s termostatom a sondou na meranie izbovej teploty a relatívnej vlhkosti. Káblové pripojenie. Biela farba.	Všetky	PCZ-EEB749
	Elektronický ovládací panel LED s dotykovým rozhraním, nástenný, s termostatom a sondou na meranie izbovej teploty a relatívnej vlhkosti, s integrovaným modulom Wi-Fi. Káblové pripojenie. Biela farba.	Všetky	PCZ-EFB749

2. VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

2.1 O príručke

Táto príručka bola napísaná tak, aby poskytovala všetky vysvetlenia potrebné na správne prevádzkovanie zariadenia.

⚠ Táto príručka s pokynmi tvorí neoddeliteľnú súčasť zariadenia, a preto sa musí starostlivo uchovávať a VŽDY sa musí presúvať spolu s ním, aj v prípade prevodu zariadenia na iného majiteľa alebo jeho premiestnenia do iných priestorov. Ak dôjde k poškodeniu alebo strate príručky, stiahnite si kópiu z webovej lokality.

⚠ Pred vykonaním akéhokoľvek úkonu si pozorne prečítajte túto príručku a postupujte podľa pokynov v jednotlivých kapitolách.

⚠ Výrobca nepreberá žiadnu zodpovednosť za zranenia osôb ani škody na majetku spôsobené nedodržaním pokynov v tejto príručke.

⚠ Použitie tohto dokumentu je obmedzené zákonom a bez výslovného súhlasu výrobcu sa nesmie kopírovať ani prenášať na tretie strany.

2.1.1 Redakčné piktogramy

Piktogramy v nasledujúcej kapitole poskytujú potrebné informácie na správne a bezpečné používanie stroja rýchlym a neomylným spôsobom.

Súvisiace s bezpečnosťou

⚠ Varovanie – vysoké riziko (tučný text)

- Vyššie opísaný úkon predstavuje riziko vážneho fyzického zranenia, smrti, vážneho poškodenia zariadenia a/alebo životného prostredia, ak nie je vykonaný v súlade s bezpečnostnými predpismi.

⚠ Varovanie – nízke riziko (obyčajný text)

- Vyššie opísaný úkon predstavuje riziko ľahkého fyzického zranenia alebo menšieho poškodenia zariadenia a/alebo životného prostredia, ak nie je vykonaný v súlade s bezpečnostnými predpismi.

⊖ Zákaz (obyčajný text)

- Vztahuje sa na zakázané činnosti.

i Dôležité informácie (tučný text)

- Označuje dôležité informácie, ktoré je potrebné vziať do úvahy počas úkonov.

V texte

- ▶ postupy
- zoznamy

Na ovládacích paneloch

- ▶ požadované činnosti
- Očakávané reakcie po činnosti*

Na obrázkoch

1 Čísla označujú jednotlivé súčasti.

A Veľké písmená označujú zostavy súčastí.

1 Biele čísla v čiernych značkách označujú rad činností, ktoré sa majú vykonať po poradi.

A Čierne písmeno v bielej farbe označuje obrázok, ak jeden obrázok tvorí viacero obrázkov.

2.1.2 Piktogramy na produkte

Na niektorých častiach zariadenia sa používajú symboly:

Súvisiace s bezpečnosťou



Prečítajte si príručku s pokynmi

Pred vykonaním akýchkoľvek prác na zariadení si pozorne prečítajte pokyny.



Príručka s pokynmi

Prečítajte si informácie uvedené v technickej dokumentácii k zariadeniu.



Pozor: elektrické nebezpečenstvo

- Príslušný personál je informovaný o prítomnosti elektriny a riziku úrazu elektrickým prúdom.

2.1.3 Príjemcovia

Používateľ

Neodborná osoba schopná prevádzkovať produkt v bezpečných podmienkach pre ľudí, pre produkt samotný a životné prostredie, interpretovať elementárnu diagnostiku porúch a abnormálnych prevádzkových stavov, vykonávať jednoduché nastavovacie, kontrolné a údržbárske úkony.

Inštalatér

Odborná osoba kvalifikovaná na umiestnenie a pripojenie (hydraulické, elektrické atď.) jednotky k zariadeniu; táto osoba je zodpovedná za manipuláciu a správnu inštaláciu podľa pokynov uvedených v tejto príručke a platných vnútroštátnych noriem.

Autorizované servisné stredisko

Odborná a kvalifikovaná osoba oprávnená priamo výrobcom vykonávať všetky bežné a doplnkové úkony údržby, ako aj každé nastavenie, kontrolu, opravu a výmenu dielov podľa potreby počas životnosti samotnej jednotky.

2.1.4 Členenie príručky

Príručka je rozdelená do častí, z ktorých každá je venovaná jednej alebo viacerým cieľovým skupinám.

Kódovanie

Táto časť sa týka všetkých príjemcov.

Obsahuje zoznam produktov a/alebo príslušenstva, na ktoré sa v príručke odkazuje.

Všeobecné informácie

Táto časť sa týka všetkých príjemcov.

Obsahuje všeobecné informácie a dôležité varovania, ktoré by ste mali poznať pred inštaláciou a používaním zariadenia.

Ovládacie panely

Táto časť sa týka všetkých príjemcov.

Obsahuje sekcie o jednotlivých režimoch ovládania a informácie o používaní hlavných funkcií.

Údržba a riešenie problémov

Táto časť sa týka všetkých príjemcov.

Obsahuje špecifické varovania a užitočné informácie týkajúce sa pravidelnej údržby.

2.2 Všeobecné varovania

- ⚠ Tento návod je neoddeliteľnou súčasťou príručky k zariadeniu.
- ⚠ Výrobca si vyhradzuje právo kedykoľvek vykonať zmeny na svojich modeloch, aby zlepšil svoj produkt, bez toho, aby boli dotknuté základné vlastnosti opísané v tejto príručke. Výrobca nie je povinný vykonávať takéto úpravy na strojoch, ktoré už boli vyrobené, už boli dodané alebo sa práve zhotovujú.
- ⚠ Všetky úkony opravy alebo údržby musí vykonať autorizované servisné stredisko alebo odborne kvalifikovaný personál podľa pokynov v tejto príručke. Zariadenie neupravujte ani do neho nezasahujte, pretože by to mohlo spôsobiť nebezpečné situácie a výrobca nebude niesť zodpovednosť za spôsobené škody.
- ⚠ Predmety alebo konštrukčné prekážky (nábytok, záclony, rastliny, listy, rolety atď.) nesmú brániť normálnemu prúdeniu vzduchu z vnútorných a vonkajších mriežok.

- ⚠ Na zariadenia nekladte žiadne nádoby, najmä ak obsahujú tekutiny, pretože by mohlo dôjsť ku skratu alebo poškodeniu spotrebiča a/alebo vystaveniu nebezpečenstvu úrazu elektrickým prúdom.
- ⚠ Neopierajte sa o zariadenie.
- ⚠ V prípade úniku vody vypnite zariadenie a odpojte ho od elektrickej siete. Obráťte sa na autorizované servisné stredisko.
- ⚠ V prípade výmeny dielov používajte len originálne diely.
- ⚠ Jednotku môžu používať deti staršie ako 8 rokov a osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami alebo bez skúseností či potrebných znalostí, ak sú pod dohľadom alebo dostali pokyny o bezpečnom používaní jednotky a rozumejú súvisiacim nebezpečenstvám. Deti sa so zariadením nesmú hrať. Čistenie a údržbu, ktoré musí vykonávať používateľ, by nemali vykonávať deti bez dozoru.

2.3 Likvidácia



Symbol na produkte alebo obale znamená, že s produktom sa nesmie zaobchádzať ako s bežným domovým odpadom, ale je potrebné ho odovzdať na príslušné zberné miesto na recykláciu použitých elektrických a elektronických zariadení.

Správna likvidácia tohto produktu zabraňuje ublíženiu ľuďom a poškodeniu životného prostredia a podporuje opätovné použitie cenných surovín.

Podrobnejšie informácie o recyklácii tohto produktu získate na miestnom úrade, od služby na likvidáciu domového odpadu alebo v obchode, kde ste produkt zakúpili.

Nelegálna likvidácia produktu používateľom má za dôsledok uplatnenie administratívnych sankcií stanovených platnými predpismi.

Toto ustanovenie je platné v členských štátoch EÚ.



Tento symbol sa môže používať v kombinácii s chemickým symbolom.

V tomto prípade spĺňa požiadavku stanovenú v smernici týkajúcej sa príslušnej chemickej látky.

3. JEDNOTKA S DOTYKOVÝM PANELOM A DIALKOVÝM OVLÁDAČOM

⚠ Dotykový ovládací panel sa dodáva ako štandardná súčasť namontovaná na jednotke.

⚠ Ak je jednotka s dotykovým panelom a diaľkovým ovládačom skombinovaná s nástenným ovládačom (kódy PCZ-EEB749 – PCZ-EFB749), zmena funkcií je možná len prostredníctvom nástenného ovládača.

⚠ Zabudovaný displej funguje len v režime zobrazenia.

3.1 Rozhranie

3.1.1 Opis

Dotykový ovládací panel sa štandardne dodáva ako zabudovaná súčasť jednotky a nevyžaduje žiadne pripojenia. Slúži na:

- zobrazenie prevádzkového stavu,
- zobrazenie alarmov,
- výber rôznych funkcií.

Diaľkový ovládač umožňuje:

- výber rôznych funkcií.

⚠ Diaľkový ovládač dodávaný so zariadením je navrhnutý tak, aby poskytoval maximálnu odolnosť a výnimočnú funkčnosť.

⚠ Tlačidlá diaľkového ovládača a dotykového displeja plnia rovnakú funkciu.

⚠ So zariadením zaobchádzajte opatrne.

⚠ Varovania:

- Nevystavujte diaľkový ovládač dažďu ani kontaktu s kvapalinami.
- Nevystavujte diaľkový ovládač priamemu slnečnému svetlu.
- S diaľkovým ovládačom zaobchádzajte opatrne chráňte ho pred silnými nárazmi alebo pádom na tvrdý povrch.
- Počas používania diaľkového ovládača neumiestňujte prekážky medzi diaľkový ovládač a zariadenie.

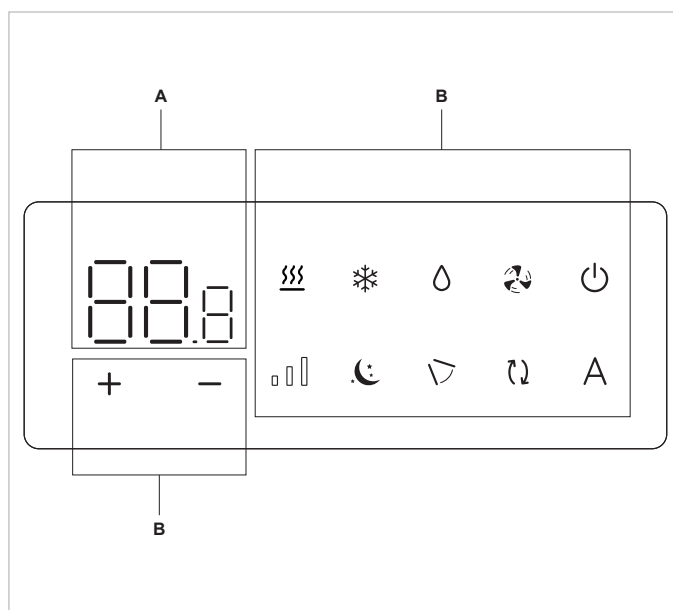
⚠ Ak sa v priestoroch používajú iné zariadenia, ktoré sa ovládajú diaľkovým ovládačom (televízory, rádiá, stereo-systémy atď.), môže dôjsť k rušeniu.

⚠ Elektronické a žiarivkové lampy môžu rušiť komunikáciu medzi diaľkovým ovládačom a zariadením.

⚠ Vyberte batériu, ak sa diaľkový ovládač dlhší čas nebude používať.

3.1.2 Dotykový displej

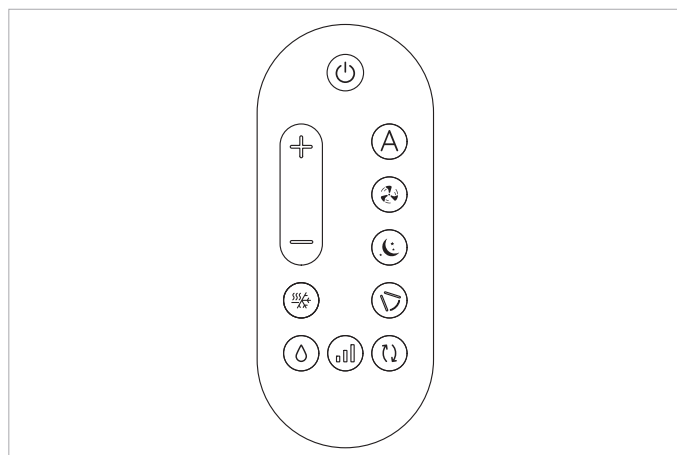
Tlačidlá a súvisiace funkcie.



A	Oblasť displeja
B	Oblasť tlačidiel
	Nastavovací bod
	Tlačidlo nahor
	Tlačidlo nadol
	Umožňuje vybrať prevádzkový režim vykurovania
	Umožňuje vybrať prevádzkový režim chladenia
	Umožňuje aktivovať funkciu odvlhčovania
	Umožňuje aktivovať funkciu ventilácie
	Slúži na zapnutie alebo vypnutie jednotky
	Umožňuje regulovať rýchlosť ventilácie
	Zapne funkciu Noc
	Umožňuje aktivovať funkciu ovládania pohyblivého deflektora
	Umožňuje aktivovať funkciu zmeny vzduchu (nie je viditeľná na základnej jednotke)
	Zapne funkciu Automaticky

3.1.3 Diaľkový ovládač

Tlačidlá a súvisiace funkcie.



	Tlačidlo nahor
	Tlačidlo nadol
	Slúži na zapnutie alebo vypnutie jednotky
	Zapne funkciu Automaticky
	Umožňuje aktivovať funkciu ventilácie
	Zapne funkciu Noc
	Umožňuje aktivovať funkciu ovládania pohyblivého deflektora
	Slúži na výber prevádzkového režimu (chladenie alebo vykurovanie)
	Umožňuje aktivovať funkciu odvlhčovania
	Umožňuje regulovať rýchlosť ventilácie
	Umožňuje aktivovať funkciu zmeny vzduchu (nie je viditeľná na základnej jednotke)

Vloženie batérie

⚠ S diaľkovým ovládačom používajte iba suchú 3 V lítiovú batériu CR2430 (je súčasťou dodávky).

Vloženie batérie:

- Otvorte priehradku na spodnej strane diaľkového ovládača.

- Vložte batériu, pričom dbajte na polaritu +/-.
- Po vložení batérie zatvorte kryt.

⚠ Použité batérie sa musia náležite zlikvidovať odovzdaním v špeciálnych zberných centrách zriadených miestnymi úradmi.

3.2 Hlavné funkcie

⚠ Tlačidlá diaľkového ovládača a dotykového panela plnia rovnakú funkciu.

3.2.1 Všeobecné spustenie

Pred aktiváciou:

- ⚠ Uistite sa, že zariadenie je pripojené k zdroju napájania.
- ⚠ Ak je na napájacom vedení hlavný vypínač, zapnite systém stlačením vypínača.

Ovládanie zariadenia pomocou diaľkového ovládača alebo dotykového displeja:

- zasunúť napájaciu zástrčku jednotky do sieťovej zásuvky systému,

Aktivácia dotykového panela

- Stlačte a na 2 sekundy podržte tlačidlo . Zariadenie sa zapne. Na 3 čísliciach na displeji sa zobrazí prednastavený nastavovací bod.

Správne používanie diaľkového ovládača:

- Nasmerujte prednú časť diaľkového ovládača na displej jednotky – bzučiak pípne a na displeji sa zobrazí hlásenie potvrdzujúce, že príkaz bol povolený.
- Maximálny dosah na odosielanie príkazov je približne 8 metrov.

3.2.2 Nastavenie prevádzkového režimu

Prepnutie prevádzkového režimu

- Stlačte jedno z nasledujúcich tlačidiel približne na 2 sekundy. Zapnutý symbol označuje zapnutú funkciu vykurovania.

⚠ Zariadenie vykuruje miestnosť s nastavovacím bodom, ktorý je vyšší ako izbová teplota.

⚠ V tomto režime prevádzky zariadenie pravidelne vykonáva odmrzovanie odparovacej špirály. Počas tejto fázy zariadenie nevykuruje miestnosť.

Zapnutý symbol označuje zapnutú funkciu chladenia.

⚠ Jednotka chladí a odvlhčuje miestnosť s nastavovacím bodom, ktorý je nižší ako izbová teplota.

⚠ Ventilácia sa zachová aj v prípade dosiahnutia nastavovacieho bodu.

3.2.3 Prepnutie do pohotovostného režimu

Prepnutie do pohotovostného režimu

- Stlačte na 2 sekundy. Zariadenie sa vypne.

⚠ Ak plánujete nechať zariadenie dlhší čas mimo prevádzky:

- deaktivujte zariadenie,
- odpojte hlavný istič,
- vytiahnite zástrčku.

- ⚠ Zariadenie je vybavené pamäťou, takže nastavenia sa nestratia ani v prípade vypnutia alebo výpadku napájania.

3.2.4 Nastavenie izbovej teploty

Nastavenie teploty

- Pomocou tlačidiel znížte alebo zvýšte požadovanú hodnotu.
Hodnota sa zmení.

- ⚠ Nastavovací bod izbovej teploty môže byť v rozsahu od 16 do 31 °C.

- ⚠ Nastavenie príliš nízkych alebo príliš vysokých teplôt je zdraviu škodlivé a ide o zbytočné plytvanie energiou.

3.2.5 Funkcia automatickej prevádzky

Výber funkcie automatickej prevádzky

- Stlačte na 2 sekundy.
Zapnutý symbol označuje zapnutú funkciu automatickej prevádzky.

- ⚠ Rýchlosť ventilácie sa automaticky upravuje tak, aby bol zabezpečený optimálny komfort. Jednotka automaticky vyberá prevádzkový režim a rýchlosť ventilácie podľa nastavennej teploty.

3.2.6 Regulácia rýchlosti ventilácie

Nastavenie rýchlosti ventilácie

- Postupným stláčaním nastavte rýchlosť ventilácie.
- minimálna rýchlosť ventilácie.
 - stredná rýchlosť ventilácie.
 - maximálna rýchlosť ventilácie.
 - blikanie signalizuje zvýšenú rýchlosť ventilácie.

- ⚠ Zvýšená rýchlosť ventilácie:
- je k dispozícii len pre vykurovanie a chladenie,
 - je aktivovaná len na 90 minút,
 - po 90 minútach sa nastaví funkcia automatickej prevádzky na 30 minút a zvýšenú rýchlosť ventilácie nemožno zvoliť znova,
 - po 30 minútach môžete opäť zvoliť zvýšenú rýchlosť ventilácie.

- ⚠ Táto funkcia nie je k dispozícii pre nasledujúce funkcie:
- odvlhčovanie,
 - noc.

3.2.7 Funkcia odvlhčovania

Výber funkcie odvlhčovania

- Stlačte na 2 sekundy.
Zapnutý symbol označuje aktivovanú funkciu odvlhčovania.

- ⚠ V tomto režime zariadenie odvlhčuje miestnosť.

- ⚠ V tomto prevádzkovom režime sa nastavenia rýchlosti ignorujú a zariadenie pracuje len s minimálnou rýchlosťou.

3.2.8 Funkcia ventilácie

Výber funkcie ventilácie

- Stlačte na 2 sekundy.
Zapnutý symbol označuje aktivovanú funkciu ventilácie.

- ⚠ V tomto režime prevádzky sa kompresor nikdy neaktívuje a jednotka nevykonáva žiadne činnosti týkajúce sa teploty alebo vlhkosti. Jedinou možnou činnosťou je voľba rýchlosti ventilácie.

3.2.9 Funkcia Noc

Výber funkcie Noc

- Stlačte na 2 sekundy.
Zapnutý symbol označuje zapnutú funkciu Noc.

- ⚠ Tento režim prevádzky zaisťuje maximálnu tichosť zariadenia, úsporu elektrickej energie a pohodlie počas noci.

- ⚠ V tomto režime je ventilátor nastavený na minimálne otáčky.

- ⚠ Nastavená teplota sa automaticky mení:
- v režime vykurovania sa po jednej hodine zníži o -1 °C a po dvoch hodinách o ďalší -1 °C,
 - v režime chladenia sa po jednej hodine zvýši o 1 °C a po dvoch hodinách o ďalší +1 °C,
 - po 2 hodinách sa nastavená teplota už nemení,
 - po 6 hodinách sa zariadenie prepne do pohotovostného režimu.

- ⚠ Táto funkcia nie je k dispozícii pre nasledujúce funkcie:
- odvlhčovanie,
 - ventilácia,
 - automatická prevádzka.

- ⚠ Túto funkciu môžete kedykoľvek vypnúť opätovným stlačením tlačidla.

3.2.10 Funkcia ovládania pohyblivého deflektora je aktívna

Aktivácia funkcie ovládania pohyblivého deflektora

- Stlačte na 2 sekundy.
Zapnutý symbol označuje aktivovanú funkciu ovládania pohyblivého deflektora.
Aktívuje sa plynulý pohyb deflektora výstupu vzduchu z jednej strany na druhú.

- ⚠ Deflektor prúdenia nikdy neposúvajte nasilu ručne.

- ⊖ Je zakázané pohybovať pohyblivým deflektorom nasilu ručne.

- ⚠ Pri vykurovaní alebo chladení sa poloha deflektora každých 30 minút obnoví, aby sa zabránilo tvorbe rosy.

Pohyblivý deflektor môžete uzamknúť v polohe, do ktorej chcete nasmerovať prúdenie vzduchu.

Uzamknutie pohyblivého deflektora a nasmerovanie prúdenia vzduchu

- Stlačte na 2 sekundy.
Vypnutý symbol označuje vypnutú funkciu ovládania pohyblivého deflektora.
Pohyblivý deflektor výstupu vzduchu sa uzamkne v požadovanej polohe.

3.2.11 Zamknutie tlačidiel

Nastavenie zámku tlačidiel

- ▶ Stlačte naraz  a  na približne 5 sekúnd.
Zobrazí sa symbol  potvrdzujúci zamknutie tlačidiel.

Pri stlačení ľubovoľného tlačidla na displeji sa zobrazí .

- ⚠ Nastavením zamknutia tlačidiel sa zamkne aj diaľkový ovládač.
- ⚠ Všetky nastavenia sú zablokované používateľom.
- ⚠ Zopakovaním tohto postupu ovládač odomknete.

3.3 Základná ponuka

Prístup k základnej ponuke

- ▶ Stlačte  na 10 sekúnd.
Zobrazí sa .

Pohyb v ponuke alebo zmena hodnôt

- ▶ Použite .

Výber položky ponuky a potvrdenie vykonaných zmien

- ▶ Stlačte .
- Položka ponuky sa vyberie a sprístupnia sa nastavenia.*
- Zmeny sa potvrdia, keď sa zobrazí symbol .*

Opustenie položiek ponuky bez uloženia

- ▶ Stlačte .
- Opustíte vybranú položku ponuky.*

Opustenie základnej ponuky

- ▶ Stlačte raz .
- Zobrazí sa --.*
- ▶ Znova stlačte .
- Opustíte základnú ponuku.*

- ⚠ Po uplynutí 30 sekúnd od poslednej akcie sa displej vypne.

3.3.1 Položky ponuky

CF: stupnica

Ub: hlasitosť bzučiaka

oH: kompenzácia teploty pri vykurovaní

oC: kompenzácia teploty pri chladení

Ht: nepoužíva sa

ur: resetovanie Wi-Fi

uP: párovanie Wi-Fi

3.3.2 Stupnica

Zmena mernej jednotky teploty

- ▶ Vyberte .
- ▶ Vyberte °C alebo °F.
Predvolená merná jednotka teploty je °C.

3.3.3 Hlasitosť bzučiaka

Zmena hlasitosti

- ▶ Vyberte .
- Rozsah nastavenia hlasitosti je od 00 (min) do 03 (max).*

- ⚠ Po potvrdení zmeny sa zmení hlasitosť.

3.3.4 Kompenzácia teploty pri vykurovaní

Nastavenie kompenzácie teploty pri vykurovaní

- ▶ Vyberte .
- Rozsah nastavenia kompenzácie teploty pri vykurovaní je od -9 °C (minimum) do 9 °C (maximum).*

- ⚠ Rozsah pri použití stupnice °F je menší a zodpovedá -5 °C/5 °C.

3.3.5 Kompenzácia teploty pri chladení

Nastavenie kompenzácie teploty pri chladení

- ▶ Vyberte .
- Rozsah nastavenia kompenzácie teploty pri chladení je od -9 °C (minimum) do 9 °C (maximum).*

- ⚠ Rozsah pri použití stupnice °F je menší a zodpovedá -5 °C/5 °C.

3.3.6 Resetovanie Wi-Fi

Resetovanie poverení Wi-Fi a návrat zariadenia do pôvodnej konfigurácie

- ▶ Vyberte .
- ▶ Stlačením  zmeňte nastavenia.
- ▶ Postupne použite ikony .
- Zobrazí sa .*
- ▶ Stlačte .
- Zobrazí sa  na resetovanie poverení Wi-Fi.*
- ▶ Stlačením  potvrdte.
- Poverenia sa resetovali.*

3.3.7 Aktivácia Wi-Fi

Aktivácia Wi-Fi

- ▶ Vyberte .
- ▶ Stlačením  zmeňte nastavenia.
- ▶ Postupne použite ikony .
- Zobrazí sa .*
- ▶ Stlačte .
- Zobrazí sa  na aktiváciu párovania Wi-Fi.*
- ▶ Stlačením  potvrdte.

- ⚠ Zariadenie zostáva viditeľné v aplikácii Aquarea Home počas prvých 15 minút po zapnutí zariadenia.

3.4 Varovania

3.4.1 Ovládanie jednotky, ak nie je k dispozícii diaľkový ovládač

Ak stratíte diaľkový ovládač, vybijú sa batérie alebo diaľkový ovládač prestane fungovať, môžete zariadenie ovládať pomocou tlačidiel na dotykovom displeji zabudovanom v zariadení.

3.4.2 Vizualizácia alarmov na displeji

 V prípade alarmu zariadenie naďalej zachováva aktívne funkcie.

 Alarmy sú signalizované blikajúcim symbolom  a kódom alarmu zobrazenými na dotykovom displeji.

Kódy alarmov

- ▶ Er01 Odpojený alebo chybný snímač teploty v miestnosti
- ▶ Er02 Chyba teploty vnútorného výmenníka tepla
- ▶ Er03 Chyba snímača teploty zdrojovej kvapaliny
- ▶ Er04 Chyba snímača teploty zdrojového výmenníka tepla
- ▶ Er05 Otáčky interného ventilátora mimo rozsahu (min./max.)
- ▶ Er06 Otáčky externého ventilátora mimo rozsahu (min./max.)
- ▶ Er07 Zlyhanie komunikácie s ovládačom
- ▶ Er08 Chyba sondy dodávanej izbovej teploty
- ▶ Er09 Chyba komunikácie s diaľkovým ovládaním
- ▶ Er10 Príliš vysoká hladina kondenzátu v miske
- ▶ CP Aktivácia kontaktu prítomnosti
- ▶ Er12 Zlyhanie ovládača kompresora
- ▶ Er16 Žiadne chladivo/porucha 4-cestného ventilu
- ▶ Er17 Porucha ovládača/nesúlad kompresora
- ▶ Er19 Chyba sondy teploty vykurovacieho prvku
- ▶ Er20 Chyba druhej sondy teploty externého výmenníka
- ▶ Er22 Nesprávne napájanie
- ▶ Er23 Chyba ultrafialovej lampy

4. NÁSTENNÝ OVLÁDAČ PCZ-EEB749/PCZ-EFB749

4.1 Rozhranie

4.1.1 Opis

Elektronické ovládacie panely LED s dotykovým rozhraním určené na inštaláciu na stenu, poskytujú tieto funkcie:

- regulácia izbovej teploty,
- riadenie hlavných funkcií zariadenia,
- meranie teploty a vlhkosti,
- regulácia otáčok ventilátora.

Sú vybavené:

- internou pamäťou na uloženie údajov aj v prípade vypnutia alebo výpadku energie.

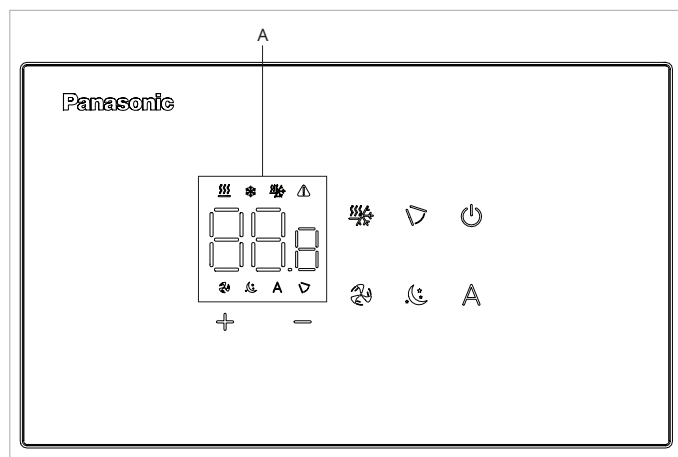
⚠ Po 20 sekundách od posledného úkonu sa jas panela zníži a na displeji sa bude zobrazovať len izbová teplota.

⚠ Maximálny jas sa obnoví po stlačení ľubovoľného tlačidla.

⚠ Pre nástenný ovládač s kódom PCZ-EFB749 je k dispozícii aplikácia Aquarea Home.

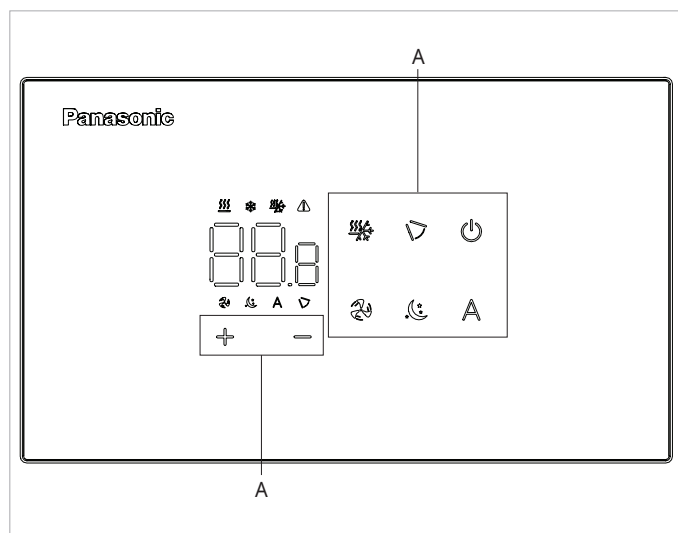
4.1.2 Displej

Stav a aktívne alarmy na displeji.



A	Oblasť displeja
888	Nastavovací bod
⚠	Alarmové signály
↕	Funkcia ovládania pohyblivého deflektora je aktívna
🌀	Funkcia ventilácie je aktívna
❄	Vykurovanie/chladenie (nemožno použiť)
❄	Prevádzkový režim chladenia je aktívny
🔥	Prevádzkový režim vykurovania je aktívny
A	Funkcia Automaticky je aktívna
🌙	Funkcia Noc je aktívna

4.1.3 Funkcie tlačidiel



A	Oblasť tlačidiel
+	Tlačidlo nahor
-	Tlačidlo nadol
🔌	Slúži na zapnutie alebo vypnutie jednotky
↕	Umožňuje aktivovať funkciu ovládania pohyblivého deflektora
🌀	Umožňuje regulovať rýchlosť ventilácie
❄	Slúži na výber prevádzkového režimu (chladenie alebo vykurovanie) alebo automatickej premeny
A	Zapne funkciu Automaticky
🌙	Zapne funkciu Noc

4.2 Hlavné funkcie

4.2.1 Všeobecné spustenie

Pred aktiváciou:

- ⚠ Skontrolujte, či je diaľkový ovládač zapojený do elektrickej siete.
- ⚠ Ak je na napájacom vedení hlavný vypínač, zapnite systém stlačením vypínača.

Aktivácia

- ▶ Stlačte  na 2 sekundy.
Na obrazovke sa zobrazí .
Zariadenie sa zapne.

4.2.2 Prepnutie do pohotovostného režimu

Prepnutie do pohotovostného režimu

- ▶ Stlačte  na 2 sekundy.
Na obrazovke sa zobrazí .
Ovládač sa vypne.

- ⚠ V pohotovostnom režime zabezpečuje ovládač ochranu proti zamrznutiu.
- ⚠ V prípade teploty <5 °C sa automaticky aktivujú výstupy elektromagnetického ventilu teplej vody a kotla.

4.2.3 Nastavenie izbovej teploty

Nastavenie teploty

- ▶ Pomocou tlačidiel   znížte alebo zvýšte požadovanú hodnotu.
Hodnota sa zmení.

- ⚠ Nastavovací bod izbovej teploty môže byť v rozsahu od 16 do 31 °C.
- ⚠ Nastavenie príliš nízkych alebo príliš vysokých teplôt je zdraviu škodlivé a ide o zbytočné plytvanie energiou.

4.2.4 Vykurovanie

Výber vykurovania

- ▶ Stlačte  na približne 2 sekundy.
Zapnutý symbol  označuje zapnutú funkciu vykurovania.

- ⚠ Vo funkcii vykurovania svieti symbol spolu s nastavovacím bodom, ktorý je vyšší ako izbová teplota.

4.2.5 Chladenie

Výber chladenia

- ▶ Stlačte  na približne 2 sekundy.
Zapnutý symbol  označuje zapnutú funkciu chladenia.

- ⚠ Vo funkcii chladenia svieti symbol spolu s nastavovacím bodom, ktorý je nižší ako izbová teplota.

4.2.6 Automatická zmena prevádzkového režimu vykurovania/chladenia

- ▶ Stláčajte  dovtedy, kým sa na displeji nezobrazí symbol .
- ▶ Zobrazí sa symbol aktívneho prevádzkového režimu.
- ▶ Zariadenie samostatne rozhoduje o správnom režime prevádzky.

- ⚠ Pri zmenách z jedného prevádzkového režimu na iný sa uplatňuje čakacia doba 40 minút.

4.2.7 Výber úrovne výkonu ventilácie

Nastavenie úrovne výkonu

- ▶ Opakovane stláčajte tlačidlo .
L1 – minimálna úroveň výkonu
L2 – priemerná úroveň výkonu
L3 – maximálna úroveň výkonu
L4 – zvýšená úroveň výkonu
Pri stlačení symbolu  sa na niekoľko sekúnd zobrazia písmená L1/L2/L3/L4, ktoré označujú, na akú úroveň výkonu ventilácie je zariadenie nastavené.

- ⚠ Každá úroveň výkonu zodpovedá príslušnej rýchlosti ventilácie.
- ⚠ Keď je k zariadeniu pripojený nástenný ovládač, na zabudovanom displeji sa zobrazuje úroveň výkonu ventilácie pomocou symbolu . Ďalšie pokyny nájdete v časti Regulácia rýchlosti ventilácie str. 9.

4.2.8 Prevádzka v automatickom režime

- ⚠ Úroveň výstupného výkonu a rýchlosť ventilácie sa nastavujú nezávisle podľa rozdielu medzi nastavenou teplotou a teplotou zistenou v miestnosti.

Výber prevádzky v automatickom režime

- ▶ Stlačte tlačidlo .
Symbol  na displeji označuje prevádzku zariadenia v automatickom režime.

- ⚠ Ak je zapnuté automatické nastavenie, úroveň a výkon sa vyberú automaticky na základe vzdialenosti a času do nastavovacieho bodu.

4.2.9 Funkcie v nočnom režime

Výber funkcie Noc

- ▶ Stlačte tlačidlo .
Symbol  na displeji označuje prevádzku ventilátora v minimálnom režime.

- ⚠ Tento režim prevádzky zaisťuje maximálnu tichosť zariadenia, úsporu elektrickej energie a pohodlie počas noci.
- ⚠ V tomto režime je ventilátor nastavený na minimálne otáčky.
- ⚠ Túto funkciu môžete kedykoľvek vypnúť opätovným stlačením tlačidla.

4.2.10 Nastavenie zámku tlačidiel

Nastavenie zámku tlačidiel

- ▶ Stlačte naraz  a  na približne 5 sekúnd. Zobrazí sa symbol  potvrdzujúci zamknutie tlačidiel.

Pri stlačení ľubovoľného tlačidla na displeji sa zobrazí .

- ⚠ Nastavením zamknutia tlačidiel sa zamkne aj diaľkový ovládač.
- ⚠ Všetky nastavenia sú zablokované používateľom.
- ⚠ Zopakovaním tohto postupu ovládač odomknete.

4.3 Základná ponuka

Prístup k základnej ponuke

- ▶ Pri vypnutom displeji podržte stlačené tlačidlo  na 10 sekúnd.
Zariadenie sa zapne a zobrazí sa indikátor .
- ▶ Držte tlačidlo stlačené, kým sa nezobrazí indikátor .
- ▶ Uvoľnite tlačidlo .
Zobrazí sa symbol .

Navigácia v ponuke

- ▶ Použite ikony  .

Výber položky ponuky a potvrdenie vykonaných zmien

- ▶ Stlačte ikonu .
Potvrdením zmeny prejdete na ďalšiu položku.

Opustenie ponuky

- ▶ Stlačte ikonu  na 10 sekúnd
- ▶ alebo počkajte 30 sekúnd na automatické vypnutie.

⚠ Po uplynutí 30 sekúnd od poslednej akcie sa displej vypne.

4.3.1 Položky ponuky

ot: kompenzácia vzduchovej sondy AIR (nastavenie vzduchovej sondy)

ur: hodnota odčítaná snímačom relatívnej vlhkosti

ut: kompenzácia sondy PT4

uS: nastavovací bod vlhkosti

uI: hystereza vlhkosti

CF: stupnica

ub: hlasitosť bzučiaka

uu: resetovanie Wi-Fi

up: párovanie Wi-Fi

⚠ Položky ponuky uu a up sú viditeľné len na ovládači s pripojením Wi-Fi, kód PCZ-EFB749.

4.3.2 Nastavenie kompenzácie vzduchovej sondy AIR

Nastavenie kompenzácie vzduchovej sondy

- ▶ Vyberte .
- ▶ Stlačením  zmeňte nastavenia.
- ▶ Zvýšte alebo znížte hodnotu pomocou ikon  .
- ▶ Stlačením  potvrďte.
*Predvolene je nastavená hodnota -2,5 °C.
Rozsah nastavení je od minima -12,0 °C do maxima +12,0 °C.*

4.3.3 Nastavenie kompenzácie sondy relatívnej vlhkosti RH

⚠ Úpravu vykonajte až po zistení skutočných odchýlok od aktuálneho merania pomocou profesionálneho zariadenia.

Nastavenie kompenzácie sondy relatívnej vlhkosti RH

- ▶ Vyberte .
- ▶ Stlačením  zmeňte nastavenia.
- ▶ Zvýšte alebo znížte hodnotu pomocou ikon  .
- ▶ Stlačením  potvrďte.
Predvolene je nastavená hodnota -2.

4.3.4 Nastavenie nastavovacieho bodu vlhkosti

Nastavenie nastavovacieho bodu vlhkosti

- ▶ Vyberte .
- ▶ Stlačením  zmeňte nastavenia.
- ▶ Zvýšte alebo znížte hodnotu pomocou ikon  .
- ▶ Stlačením  potvrďte.
*Predvolene je nastavená hodnota 50.
Rozsah nastavenia je od 20,0 % do 90,0 %.*

4.3.5 Nastavenie hysterezy vlhkosti

Nastavenie hysterezy vlhkosti

- ▶ Vyberte .
- ▶ Stlačením  zmeňte nastavenia.
- ▶ Zvýšte alebo znížte hodnotu pomocou ikon  .
- ▶ Stlačením  potvrďte.
*Predvolene je nastavená hodnota 5.
Rozsah nastavenia je od 1 (min.) do 30 (max.).*

4.3.6 Stupnica

Zmena mernej jednotky teploty

- Vyberte .
 - Stlačením  zmeňte nastavenia.
 - Vyberte °C alebo °F.
 - Stlačením  potvrdte.
- Predvolená merná jednotka teploty je °C.*

4.3.7 Nastavenie hlasitosti

Zmena hlasitosti

- Vyberte .
 - Stlačením  zmeňte nastavenia.
 - Zvýšte alebo znížte hodnotu pomocou ikon  .
 - Stlačením  potvrdte.
- Predvolene je nastavená hodnota 1.
Rozsah nastavenia hlasitosti je od 00 (min) do 03 (max).*

⚠ Hlasitosť sa zmení po potvrdení úpravy.

4.3.8 Resetovanie Wi-Fi

Resetovanie poverení Wi-Fi a návrat zariadenia do pôvodnej konfigurácie

- Vyberte .
 - Stlačením  zmeňte nastavenia.
 - Postupne použite ikony  .
- Zobrazí sa .*

- Stlaďte .
- Zobrazí sa  na resetovanie poverení Wi-Fi.*
- Stlačením  potvrdte.
- Poverenia sa resetovali.*

⚠ Táto funkcia je k dispozícii len pre nástenné ovládače s pripojením Wi-Fi, kód PCZ-EFB749.

4.3.9 Aktivácia Wi-Fi

Aktivácia Wi-Fi

- Vyberte .
- Stlačením  zmeňte nastavenia.
- Postupne použite ikony  .
- Zobrazí sa .*
- Stlaďte .
- Zobrazí sa  na aktiváciu párovania Wi-Fi.*
- Stlačením  potvrdte.

⚠ Zariadenie zostáva viditeľné v aplikácii Aquarea Home počas prvých 15 minút po zapnutí zariadenia.

⚠ Táto funkcia je k dispozícii len pre nástenné ovládače s pripojením Wi-Fi, kód PCZ-EFB749.

4.4 Varovania

4.4.1 V prípade zablokovania

⚠ Tento postup vykonávajte len vtedy, keď sa ovládač zamkne a prestane reagovať na príkazy.

V prípade zablokovania ovládača

- Stlaďte naraz tlačidlá  a  na 10 sekúnd.
- Na displeji sa zobrazí  a zaznie pípnutie.
Zariadenie sa resetovalo.*

4.4.2 Zobrazenie alarmov na nástennom ovládacom paneli

⚠ V prípade alarmu zariadenie naďalej zachováva aktívne funkcie.

⚠ Kódy alarmov sa zobrazujú na zabudovanom displeji. Úplný zoznam nájdete v kapitole Vizualizácia alarmov na displeji *str. 11*.

5. ÚDRŽBA

5.1 Predbežné varovania

Pred každým čistením a úkonom údržby:

- ▶ Odpojte zariadenie od napájania otočením hlavného vypínača systému do polohy OFF (vypnuté).
- ▶ Počkejte, kým súčasti vychladnú, aby ste sa vyhli popáleninám.
- ⊖ Je zakázané vykonávať akékoľvek technické alebo čistiacie práce pred odpojením zariadenia od napájania.
- ⚠ Pred začatím práce sa ubezpečte, že nie je prítomné žiadne napätie.
- ⚠ Po dokončení údržby je nutné uviesť jednotku do pôvodného stavu.
- ⚠ S chladivom zaobchádzajte opatrne. Únik chladiva môže spôsobiť zamrznutie.

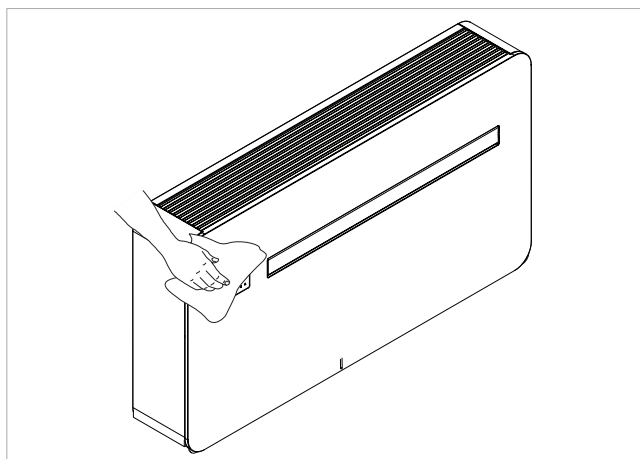
5.2 Bežná údržba

Plán bežnej údržby zahŕňa nasledujúce čistiacie práce.

5.2.1 Vonkajšie čistenie

Vonkajšie povrchy čistite mäkkou vlhkou handričkou.

- ⚠ Pred každým čistením a úkonom údržby odpojte zariadenie od napájania nastavením hlavného vypínača napájania do vypnutej polohy.
- ⚠ Nepoužívajte abrazívne špongie ani abrazívne alebo agresívne čistiace prostriedky, pretože by ste mohli poškodiť lakované povrchy.



5.2.2 Čistenie filtrov

Vzduchový filter čistite po období nepretržitého používania a podľa koncentrácie nečistôt vo vzduchu, alebo keď chcete spotrebič uviesť do prevádzky po období nečinnosti.

- ⚠ Filter sa nachádza v spodnej časti zariadenia.

5.1.1 Špecifické varovania pre R32

- ⚠ Chladivo R32 je mierne horľavé a bez zápachu.
- ⚠ Skontrolujte, či nie sú v blízkosti žiadne zdroje vznietenia v trvalej prevádzke (otvorený oheň, plynové spotrebiče, elektrické sporáky, zapálené cigarety atď.).
- ⊖ Je zakázané fajčiť v blízkosti zariadenia.
- ⊖ Je zakázané používať mobilný telefón v blízkosti zariadenia.
- ⊖ Je zakázané používať detektory úniku s halogénovými žiarovkami.

- ⚠ Počkejte, kým komponenty vychladnú, aby ste sa vyhli prípadným popáleninám.

- ⚠ Dávajte pozor na ostré hrany.

Vybratie filtra:

- ▶ mierne nadvihnite rebrovanú mriežku,
- ▶ otáčajte rebrovanú mriežku, kým sa úplne neuvoľní z puzdra,
- ▶ odstráňte mriežku,
- ▶ nadvihnite filter a vyberte ho.

Čistenie filtra:

- ▶ použite vysávač,
- ▶ nasajte prach.

V prípade veľkého množstva prachu:

- ▶ umyte filter pod tečúcou vodou (max. 40 °C),
- ▶ nechajte ho vyschnúť na mieste mimo dosahu priameho slnečného svetla.

- ⚠ Nevystavujte filtre na slnko ani ich neumývajte vodou s teplotou nad 40 °C, pretože by sa mohli zmrštiť.

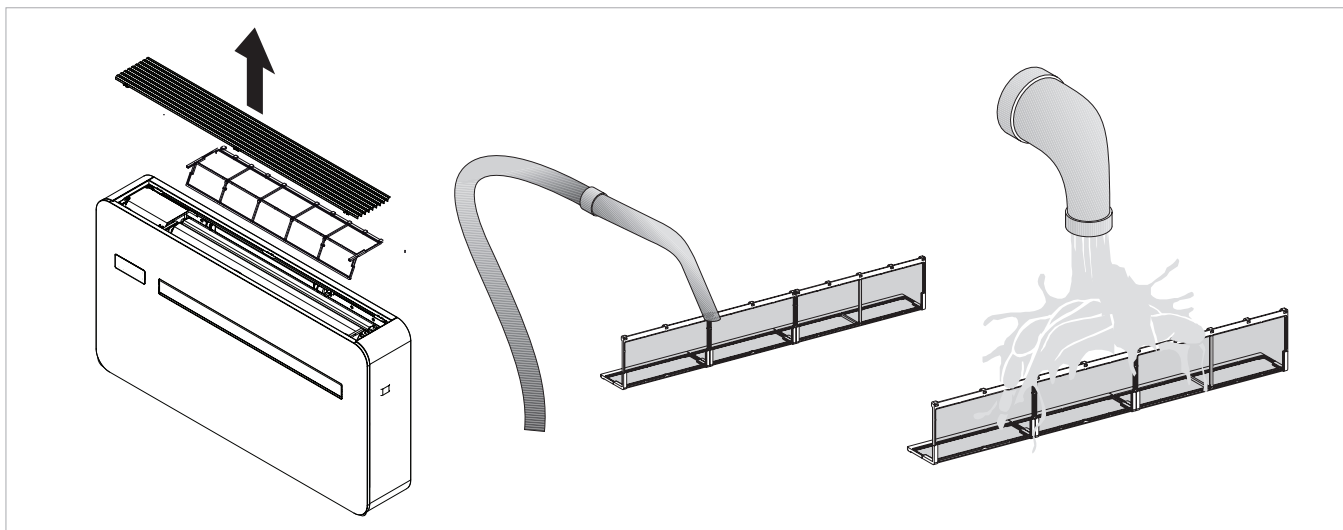
- ⊖ Je zakázané čistiť filter pomocou čistiacich prostriedkov alebo rozpúšťadiel.

Opätovná montáž filtra:

- ▶ priblížte filter k jednotke,
- ▶ vložte filter do jeho puzdra,
- ▶ priblížte rebrovanú mriežku,
- ▶ vložte mriežku do príslušných drážok,
- ▶ otočte mriežku,
- ▶ zaveste mriežku.

- ⚠ Po vyčistení filtra skontrolujte, či je panel správne namontovaný.

- ⊖ Je zakázané používať zariadenie bez sieťového filtra.



5.3 Dlhodobá odstávka

Pri sezónnych alebo dlhodobých odstávkach:

- deaktivujte zariadenie,

- nastavte hlavný vypínač systému do polohy OFF (vyp.).

⚠ Funkcia ochrany proti zamrznutiu nie je zapnutá.

5.4 Odporúčania na úsporu energie

- Filtre udržiavajte stále čisté.
- Dvere a okná klimatizovaných miestností nechajte zatvorené.
- Zamedzte vnikaniu priamych slnečných lúčov.
- Neblokujte prúdenie vzduchu dovnútra a von zo zariadenia.

6. RIEŠENIE PROBLÉMOV

6.1 Tabuľka riešenia problémov

V prípade poruchy si pozrite nasledujúcu tabuľku. Ak sa po vykonaní navrhovaných kontrol problém nevyrieši, obráťte sa na autorizované technické servisné stredisko.

Anomálie	Možné príčiny	Nápravy
Zariadenie sa nezapne.	Žiadne napájanie.	Skontrolujte, či je k dispozícii napájanie (napríklad rozsvietením svetla). Skontrolujte, či nedošlo k vypnutiu tepelno-magnetického ističa používaného výlučne na ochranu zariadenia (ak sa tak stalo, resetujte ho). Ak sa problém okamžite zopakuje, zavolajte servisné stredisko a nepokúšajte sa zariadenie uviesť do prevádzky.
	Vybili sa batérie diaľkového ovládača.	Skontrolujte, či sa dá zariadenie zapnúť pomocou dotykového displeja, a vymeňte batérie.
Zariadenie nedostatočne chladí/kúri.	Nastavená teplota je príliš vysoká alebo príliš nízka.	Skontrolujte a v prípade potreby upravte nastavenie teploty na diaľkovom ovládači.
	Vzduchový filter je upchatý.	Skontrolujte vzduchový filter a v prípade potreby ho vyčistite.
	Skontrolujte, či vo vnútri zariadenia ani v jeho okolí nie sú žiadne prekážky brániace prúdeniu vzduchu.	Odstraňte všetko, čo by mohlo blokovať prúdenie vzduchu.
	Zvýšila sa vykurovacia a chladiaca záťaž (napríklad ponechali sa otvorené dvere alebo okno alebo zariadenie je nainštalované v miestnosti, v ktorej sa produkuje veľa tepla).	Pokúste sa znížiť vykurovaciu a chladiacu záťaž miestnosti podľa nasledujúcich pokynov: veľké okná vystavené slnečnému svetlu zakryte závesmi alebo vonkajšími clonami (žalúziami, prístreškami, reflexnými fóliami atď.); klimatizovaná miestnosť musí zostať čo najdlhšie zatvorená; nezapínajte halogénové žiarovky alebo iné spotrebiče s vysokou spotrebou energie, ako sú malé rúry, naparovacie žehličky, varné dosky atď.).

6.2 Riešenie problémov

Je dôležité, aby vedel používateľ identifikovať akúkoľvek poruchu alebo odchýlku úrovne výkonu od štandardných prevádzkových hodnôt systému (pozrite si technické špecifikácie). Najbežnejšie problémy môže používateľ ľahko vyriešiť vykonaním určitých jednoduchých úkonov (pozrite si odsek Riešenie problémov), zatiaľ čo pri niektorých systémových alarmoch je nutné, aby ste kontaktovali autorizované servisné stredisko.

⚠ Majte na pamäti, že v prípade akéhokoľvek pokusu o opravu zariadenia neautorizovaným personálom automaticky dochádza k zrušeniu platnosti každej formy záruky.

6.2.1 Funkčné aspekty, ktoré sa nemajú považovať za chyby

- Kompresor sa znovu spustí po 3 minútach od posledného zastavenia. Toto oneskorenie chráni kompresor pred príliš častými aktiváciami.
- Počas vykurovania sa môže výstup vzduchu oneskoriť o niekoľko minút po aktivácii kompresora. Toto oneskorenie zabraňuje možnému prívodu studeného vzduchu tým, že umožní jednotke dosiahnuť na plný výkon a dodávať do miestnosti teplý vzduch.

6.2.2 Otvorený kontakt prítomnosti CP

Ak kontakt prítomnosti CP nie je zapnutý, zariadenie sa nespustí a na displeji sa zobrazí alarm CP.

6.3 Upozornenie na maximálnu hladinu nahromadeného kondenzátu

Pri vykurovaní kondenzát odteká voľne cez príslušné potrubie.

V prípade alarmu OF skontrolujte, či nie je potrubie na odvod kondenzátu ohnuté alebo zablokované a nezabraňuje odtoku vody.

Pri funkcii chladenia alebo odvlhčovania v extrémnych prevádzkových podmienkach (vysoká teplota a vysoká vlh-

kosť) jednotka nemusí byť schopná automaticky zlikvidovať vzniknutý kondenzát a v takom prípade sa na displeji zobrazí symbol OF.

Symbol OF nie je chyba, ale alarm, ktorý signalizuje, že voda v zbernej miske na kondenzát dosiahla maximálnu hladinu.

V tomto prípade je potrebné kondenzát vypustiť ručne:

- ▶ pod potrubie na odvod kondenzátu umiestnite vaničku (nie je súčasťou dodávky),
- ▶ vypustite vodu pomocou uzáveru na potrubí na odvod kondenzátu.

⚠ Ak po vykonaní tohto postupu alarm OF nezmizne, mali by ste sa obrátiť na technické servisné stredisko.

6.4 Používanie zariadenia

- ⚠ Predmety alebo konštrukčné prekážky (nábytok, záclony, rastliny, listy, rolety atď.) nesmú brániť normálnemu prúdeniu vzduchu z vnútorných a vonkajších mriežok.
- ⚠ Neopierajte sa o teleso klimatizácie a určite si naň nesaďte, pretože by sa tým zariadenie poškodilo.
- ⚠ Nepohybujte horizontálnou klapkou výstupu vzduchu ručne. Na vykonanie tejto operácie vždy použite diaľkový ovládač.
- ⚠ V prípade úniku vody vypnite zariadenie a odpojte ho od elektrickej siete. Zavolajte do najbližšieho servisného strediska.
- ⚠ Počas režimu vykurovania klimatizácia pravidelne odstraňuje ľad vytvorený na externej batérii. V takejto situácii zariadenie naďalej pracuje, ale nevydáva teplý vzduch do miestnosti. Táto fáza môže trvať od 3 do maximálne 10 minút.
- ⚠ Zariadenie sa nesmie inštalovať v miestnostiach, v ktorých sa uvoľňujú výbušné plyny alebo sú v nich podmienky vlhkosti a teploty presahujúce maximálne úroveň uvedené v inšalačnej príručke.
- ⚠ Vzduchový filter pravidelne čistite podľa opisu v konkrétnom odseku.

7. TECHNICKÉ INFORMÁCIE

7.1 Prevádzkové limity

Prevádzkové limity

	MJ	Vykurovanie	Chladenie
Minimálna relatívna vlhkosť v miestnosti	%	15	15
Maximálna relatívna vlhkosť v miestnosti	%	80	80
Minimálna teplota vzduchu v miestnosti	°C	-10	-10
Maximálna teplota vzduchu v miestnosti	°C	50	50

7.2 Vyhlásenie o súlade so smernicou RED

Súlad so smernicou 2014/53/EÚ o rádiových zariadeniach (RED).

V súlade s článkom 10.8 písm. a) a 10.8 písm. b) smernice RED sa v nasledujúcej tabuľke uvádzajú informácie o pou-

žívaných frekvenčných pásmach a maximálnom RF vysiela-
com výkone výrobku určeného na predaj v EÚ:

Frekvenčný rozsah (MHz)	Max. vysielač výkon
2 400 – 2 472	<20

Týmto spoločnosť vyhlasuje, že zariadenie je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ.

⚠ Vyhlásenia o zhode, certifikáty a ďalšie podrobnosti o certifikácii nájdete na webovej lokalite.

Toto zariadenie sa musí nainštalovať a prevádzkovať tak, aby bol medzi radiátorom a vaším telom odstup minimálne 20 cm.

7.3 Bezpečnosť

Toto zariadenie je navrhnuté s maximálnym dôrazom na bezpečnosť osôb, ktoré ho inštalujú a používajú. Pri práci s elektrickým zariadením je však potrebné venovať osobitnú pozornosť nebezpečenstvu úrazu elektrickým prúdom a statickej elektriny.

Preto sa musia vždy dodržiavať všetky usmernenia, aby sa zaistilo bezpečné používanie zariadenia.

7.4 Vyhlásenie o zhode FCC

Toto zariadenie spĺňa limity vystavenia žiareniu stanovené úradom FCC pre nekontrolované prostredie.

Na zamedzenie možnosti prekročenia limitov vystavenia počas bežnej prevádzky zachovajte medzi anténou a osobou odstup minimálne 0,5 cm.

⚠ Toto zariadenie spĺňa limity vzťahujúce sa na digitálne zariadenia triedy B podľa pravidiel FCC.

⚠ Limity sú navrhnuté tak, aby poskytovali primeranú ochranu pred škodlivým rušením v obytných inštaláciách.

7.4.1 Varovania

⚠ Toto bezdrôtové zariadenie používa a môže vyžarovať rádiovú frekvenčnú energiu a ak nie je nainštalované a používané v súlade s pokynmi, môže spôsobiť škodlivé rušenie rádiového komunikačného systému.

⚠ Toto zariadenie sa nesmie umiestniť ani používať v spojení so žiadnou inou anténou ani vysielačom.

7.4.2 Poznámky o komunikácii Wi-Fi

Toto zariadenie spĺňa limity vzťahujúce sa na digitálne zariadenia triedy B podľa pravidiel FCC.

V prípade rušenia:

- zväčšite vzdialenosť medzi predmetom a prijímačom,
- okamžite sa obráťte na autorizované servisné streisko alebo na náležite kvalifikovaný personál.

Krajiny EÚ, pre ktoré je zariadenie určené

Verzia tohto zariadenia je určená na domáce a firemné použitie v Belgicku, Bulharsku, na Cypre, v Českej republike, Dánsku, Estónsku, Fínsku, Francúzsku, Grécku, Holandsku, Írsku, Litve, Lotyšsku, Luxembursku, Maďarsku, na Malte, v Nemecku, Poľsku, Portugalsku, Rakúsku, Rumunsku, na Slovensku, v Slovinsku, Spojenom kráľovstve, Španielsku, Švédsku, Taliansku a Turecku a je povolená aj v členských štátoch EZVO: Island, Lichtenštajnsko, Nórsko a Švajčiarsko.

Krajiny EÚ, pre ktoré zariadenie nie je určené

Žiadne.

Panasonic®

Panasonic Corporation
1006 Kadoma, Kadoma City, Osaka, Japan