

Uživatelská příručka
(přeloženo do češtiny
z anglického originálu)

CZ

Panasonic®

N421135A – rev. 02 – 10/2024

RAC Solo

P-MOG16* - P-MOZ20*

P-MOZ25* - P-MOZ30*

Úvodem bychom vám rádi poděkovali, že jste si vybrali zařízení naší výroby.

Jsme přesvědčeni, že s ním budete spokojeni, neboť představuje nejmodernější technologii v oblasti klimatizace pro domácnosti.

Jestliže se budete řídit pokyny obsaženými v této příručce, bude zakoupený výrobek fungovat bez problémů a zajistí vám optimální teplotu v místnosti při minimálních nákladech na energii.

Panasonic Corporation

Shoda

Viz příručka k instalaci spárované jednotky.

Značení



OBSAH

1. Kódování	4
1.1 Kódování příslušenství	4
2. Všeobecné informace	5
2.1 Informace o příručce	5
2.2 Obecná varování	6
2.3 Likvidace	6
3. Jednotka s dotykovým panelem a dálkovým ovládáním	7
3.1 Rozhraní	7
3.2 Hlavní funkce	8
3.3 Základní nabídka	10
3.4 Varování	11
4. Nástěnné ovládání s kódem PCZ-EEB749 / PCZ-EFB749	12
4.1 Rozhraní	12
4.2 Hlavní funkce	13
4.3 Základní nabídka	14
4.4 Varování	15
5. Údržba	16
5.1 Úvodní upozornění	16
5.2 Běžná údržba	16
5.3 Dlouhodobé odstavení z provozu	17
5.4 Návrhy na úsporu energie	17
6. Odstraňování problémů	18
6.1 Tabulka odstraňování problémů	18
6.2 Odstraňování problémů	18
6.3 Varování maximální hladiny nashromážděného kondenzátu	18
6.4 Používání zařízení	19
7. Technické informace	20
7.1 Mezní provozní hodnoty	20
7.2 Prohlášení o shodě se směrnicí RED	20
7.3 Bezpečnost	20
7.4 Prohlášení o shodě s pravidly FCC	20

1. KÓDOVÁNÍ

⚠ Tato příručka se vztahuje na výrobky řady RAC Solo.

1.1 Kódování příslušenství

	Popis příslušenství	Kombinovatelné výrobky	Kód
Nástěnné ovládací panely			
Ovládací panely			
	Elektronický ovládací panel LED s dotykovým rozhraním, nástěnný, s termostatem a čidlem teploty a relativní vlhkosti v místnosti. Připojení kabelů. Bílá barva	Vše	PCZ-EEB749
	Elektronický ovládací panel LED s dotykovým rozhraním, nástěnný, s termostatem a čidlem teploty a relativní vlhkosti v místnosti, s integrovaným modulem Wi-Fi. Připojení kabelů. Bílá barva	Vše	PCZ-EFB749

2. VŠEOBECNÉ INFORMACE

2.1 Informace o příručce

Tato příručka byla vytvořena s cílem poskytnout všechny informace nutné ke správnému zacházení se zařízením.

- ⚠ Tato příručka je nedílnou součástí zařízení, a proto musí být pečlivě uschována a VŽDY přiložena k zařízení, a to i v případě, že zařízení předáte jinému majiteli nebo jej přesunete na jiné místo. Pokud se příručka poškodí nebo ztratí, stáhněte si její kopii z webových stránek.
- ⚠ Před prováděním jakékoli činnosti si tuto příručku pečlivě přečtěte a postupujte podle pokynů uvedených v jednotlivých kapitolách.
- ⚠ Výrobce nenese žádnou odpovědnost za zranění osob ani za škody na majetku vzniklé v důsledku nedodržení pokynů uvedených v této příručce.
- ⚠ Použití tohoto dokumentu je omezeno zákonem a bez výslovného souhlasu výrobce se nesmí kopírovat ani předávat třetím stranám.

2.1.1 Použité symboly

Symboly v následující kapitole slouží k usnadnění rychlé orientace v informacích týkajících se správného a bezpečného použití zařízení.

V souvislosti s bezpečností

- ⚠ **Varování s vysokým rizikem (tučným písmem)**
 - Výše popsaná činnost představuje riziko vážného tělesného zranění, smrtelného zranění, zásadního poškození zařízení a/nebo životního prostředí, pokud se neprovádí v souladu s bezpečnostními předpisy.
- ⚠ **Varování s nízkým rizikem (běžným písmem)**
 - Výše popsaná činnost představuje riziko lehkého tělesného zranění nebo méně závažného poškození zařízení a/nebo životního prostředí, pokud se neprovádí v souladu s bezpečnostními předpisy.
- ⊘ **Zákaz (běžným písmem)**
 - Týká se zakázaných činností.
- ⓘ **Důležité informace (tučným písmem)**
 - Označuje důležité informace, které je nutné zohlednit při provádění činností.

V rámci textů

- ▶ postupy
- seznamy

V rámci ovládacích panelů

- ▶ požadované činnosti
- Očekávané reakce na určitou činnost.*

V rámci obrázků

- 1 Číslice označují jednotlivé součásti.
- A Velká písmena označují sestavy součástí.
- ① Bílé číslice v černých značkách označují řadu činností, kterou je třeba v daném pořadí vykonat.
- Ⓐ Černé písmeno v bílé značce označuje obrázek, pokud je ve stejném schématu více obrázků.

2.1.2 Symboly na výrobku

Na určitých částech zařízení jsou použity následující symboly:

V souvislosti s bezpečností



Přečtěte si návod k použití

Před prováděním jakýchkoli prací na zařízení si pečlivě přečtěte návod k použití.



Návod k použití

Přečtěte si informace dostupné v technické dokumentaci k zařízení.



Pozor: Nebezpečí úrazu elektrickým proudem

- Přítomný personál je informován o přítomném elektrickém napájení a riziku úrazu elektrickým proudem.

2.1.3 Cílová skupina

Uživatel

Osoba bez odborných znalostí, která je schopná obsluhovat výrobek za podmínek bezpečných pro lidi, výrobek samotný i životní prostředí, porozumět základní diagnostice poruch a nestandardním provozním podmínkám a provádět jednoduché úpravy nastavení, kontrolu a údržbu.

Instalační pracovník

Osoba s odbornými znalostmi způsobilá umístit a připojit (hydraulicky, elektricky atd.) jednotku k systému. Tato osoba je odpovědná za manipulaci s jednotkou a její správnou instalaci podle pokynů uvedených v této příručce a aktuálně platných vnitrostátních norem.

Autorizované servisní středisko

Způsobilá osoba s odbornými znalostmi pověřená přímo výrobcem k provádění všech běžných a doplňkových úkonů údržby i ke každé úpravě nastavení, kontrole, opravě a výměně dílů, které jsou nezbytné během životnosti samotné jednotky.

2.1.4 Organizace příručky

Příručka je rozdělena do jednotlivých částí, které jsou určeny pro jednu nebo více cílových skupin.

Kódování

Jsou určeny všem cílovým skupinám.
Obsahuje seznam výrobků a/nebo příslušenství uvedených v příručce.

Všeobecné informace

Jsou určeny všem cílovým skupinám.
Obsahují všeobecné informace a důležitá varování, které je nutné znát před instalací používáním zařízení.

Ovládací panely

Jsou určeny všem cílovým skupinám.
Obsahuje části rozdělené podle režimu ovládání a informace o používání hlavních funkcí.

Údržba a odstraňování problémů

Jsou určeny všem cílovým skupinám.
Obsahují konkrétní varování a užitečné informace pro pravidelnou údržbu.

2.2 Obecná varování

- ⚠ Tato příručka je nedílnou součástí brožury přiložené k zařízení.
- ⚠ Výrobce si vyhrazuje právo kdykoli provést změny svých modelů, aby zdokonalil svůj výrobek, aniž by tím byly dotčeny základní vlastnosti popsané v této příručce. Výrobce nemá povinnost přidávat tyto úpravy do dříve vyrobených, již dodaných nebo rozestavených zařízení.
- ⚠ Veškeré zásahy za účelem opravy nebo údržby smí provádět pouze autorizované servisní středisko nebo profesionálně kvalifikovaný personál, jak se předpokládá v této příručce. Neprovádějte na zařízení žádné změny nebo zásahy, neboť by to mohlo vést k nebezpečným situacím a výrobce by nenesl odpovědnost za způsobenou škodu.
- ⚠ Předměty nebo stavební překážky (nábytek, záclony, rostliny, listy, žaluzie atd.) nesmí bránit standardnímu proudění vzduchu z vnitřních i vnějších mřížek.

- ⚠ Nepokládejte na zařízení žádné nádoby, zejména pokud obsahují tekutiny, protože by mohlo dojít ke zkratu nebo poškození zařízení a/nebo k nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- ⚠ Neopírejte se o zařízení.
- ⚠ V případě úniku vody zařízení vypněte a odpojte od přívodu elektrické energie. Obrat se na autorizované servisní středisko.
- ⚠ V případě výměny dílů používejte pouze originální díly.
- ⚠ Zařízení mohou používat děti starší 8 let a osoby s omezenými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo bez zkušeností či potřebných znalostí, pokud jsou pod dohledem nebo pokud obdržely pokyny k bezpečnému používání zařízení a pochopily související nebezpečí. Nedovolte, aby si se zařízením hrály děti. Čištění a údržbu, které musí provádět uživatel, by neměly provádět děti bez dozoru.

2.3 Likvidace



Symbol na výrobku nebo obalu označuje, že s výrobkem nesmí být nakládáno jako s běžným domovním odpadem, ale musí být odevzdán na příslušném sběrném místě pro recyklaci použitých elektrických a elektronických zařízení a baterií.

Správnou likvidací tohoto výrobku zabráníte újmě na zdraví lidí a poškození životního prostředí a podpoříte opětovné využití cenných surovin.

Více informací o recyklaci tohoto výrobku získáte u místního úřadu, u poskytovatele likvidace domácího odpadu nebo na prodejním místě, kde jste výrobek zakoupili.

Nezákonná likvidace výrobku uživatelem bude mít za následek uplatnění administrativních postihů stanovených platnými předpisy.

Toto ustanovení platí v členských státech EU.



Tento symbol se může používat v kombinaci se symbolem chemické látky.

V tomto případě splňuje požadavek stanovený směrnicí pro danou chemickou látku.

3. JEDNOTKA S DOTYKOVÝM PANELEM A DÁLKOVÝM OVLÁDÁNÍM

⚠ Ovládání pomocí dotykového panelu se standardně dodává nainstalované na jednotce.

⚠ Pokud se jednotka s dotykovým panelem a dálkovým ovládáním kombinuje s nástěnným ovladačem (kód PCZ-EEB749 / PCZ-EFB749), je změna funkcí možná pouze prostřednictvím nástěnného ovladače.

⚠ Displej na jednotce pracuje pouze v režimu zobrazení.

3.1 Rozhraní

3.1.1 Popis

Ovládání pomocí dotykového panelu je standardně dodáváno na jednotce, nevyžaduje žádné připojení a umožňuje:

- zobrazit provozní stav,
- zobrazit všechny alarmy,
- vybrat různé funkce.

Dálkové ovládání umožňuje:

- vybrat různé funkce.

⚠ Dálkové ovládání dodávané se zařízením je navrženo tak, aby poskytovalo maximální odolnost a výjimečnou funkčnost, ale přesto by se s ním mělo zacházet obezřetně.

⚠ Tlačítka dálkového ovládání a dotykového displeje plní stejnou funkci.

⚠ Manipulujte se zařízením opatrně.

⚠ Varování:

- nevystavujte dálkové ovládání dešti ani kontaktu s kapalinami,
- nevystavujte dálkové ovládání přímému slunečnímu záření,
- manipulujte s ním opatrně, vyhněte se silným nárazům nebo pádům na tvrdý povrch,
- neumísťujte překážky mezi dálkové ovládání a zařízení, když jej používáte.

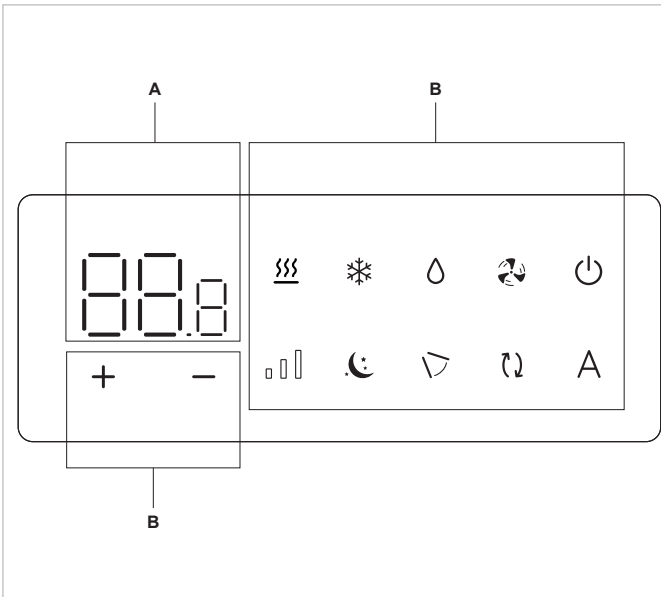
⚠ Pokud se v objektu používají další zařízení ovládaná dálkově (televizory, rádia, sterea atd.), může docházet k rušení.

⚠ Elektronické lampy a zářivky mohou rušit komunikaci mezi dálkovým ovládáním a zařízením.

⚠ Pokud nebudete dálkový ovladač delší dobu používat, vyjměte z něj baterie.

3.1.2 Dotykový displej

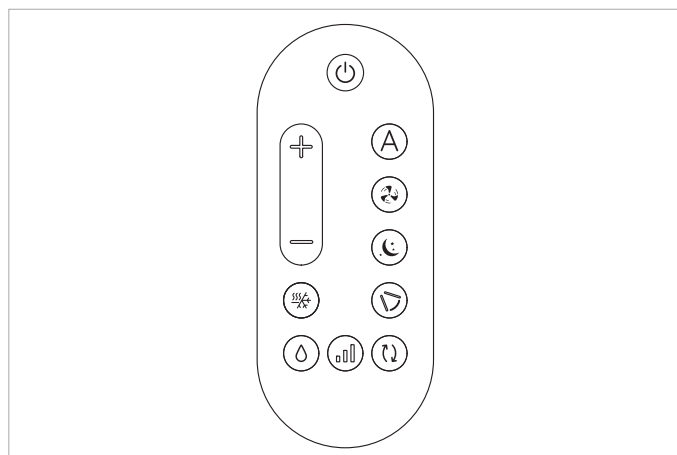
Související tlačítka a funkce.



A	Oblast displeje
B	Oblast tlačítek
	Nastavený bod
	Tlačítko Nahoru
	Tlačítko Dolů
	Umožňuje vybrat provozní režim vytápění
	Umožňuje vybrat provozní režim chlazení
	Umožňuje aktivovat funkci odvlhčování
	Umožňuje aktivovat funkci větrání
	Lze použít k zapnutí nebo vypnutí jednotky
	Umožňuje regulovat otáčky při větrání
	Aktivuje funkci nočního provozu
	Umožňuje aktivovat funkci ovládání pohyblivé klapky
	Umožňuje aktivovat funkci výměny vzduchu (není vidět na základní jednotce)
	Aktivuje funkci automatického provozu

3.1.3 Dálkové ovládání

Související tlačítka a funkce.



	Tlačítko Nahoru
	Tlačítko Dolů
	Lze použít k zapnutí nebo vypnutí jednotky
	Aktivuje funkci automatického provozu
	Umožňuje aktivovat funkci větrání
	Aktivuje funkci nočního provozu
	Umožňuje aktivovat funkci ovládání pohyblivé klapky
	Lze použít k výběru provozního režimu (chlazení nebo vytápění)
	Umožňuje aktivovat funkci odvlhčování
	Umožňuje regulovat otáčky při větrání
	Umožňuje aktivovat funkci výměny vzduchu (není vidět na základní jednotce)

Vložení baterie

⚠ V dálkovém ovládání používejte pouze suchou 3V lithiovou baterii CR2430 (je součástí dodávky).

Vložení baterie:

- ▶ otevřete otvor ve spodní části dálkového ovládání,

- ▶ vložte baterii v souladu s polaritou +/–,
- ▶ po vložení baterie zavřete kryt.

⚠ Použité baterie je třeba řádně zlikvidovat ve speciálních sběrných střediscích odpadů, které zajišťují místní úřady.

3.2 Hlavní funkce

⚠ Tlačítka dálkového ovládání a dotykového panelu plní stejnou funkci.

3.2.1 Obecné spuštění

Před aktivací:

- ⚠ Ujistěte se, že je zařízení připojeno k napájecímu napětí.
- ⚠ Pokud je na napájecím vedení hlavní vypínač, spusťte systém zapnutím tohoto vypínače.

Ovládání zařízení pomocí dálkového ovládání nebo dotykového displeje:

- ▶ zasuňte napájecí zástrčku jednotky do napájecí zásuvky systému.

Aktivace dotykového panelu

- ▶ Stiskněte a přidržte na 2 sekundy tlačítko . Zařízení se zapne.

V části displeje se 3 číslicemi **888** se zobrazí předem nastavená požadovaná hodnota.

Správné používání dálkového ovládání:

- Namiřte přední část dálkového ovládání na displej jednotky, bzučák vydá zvukový signál a na displeji se zobrazí zpráva potvrzující, že příkaz byl povolen,
- Maximální dosah pro odesílání příkazů je přibližně 8 metrů.

3.2.2 Nastavení provozního režimu

Přepnutí provozního režimu

- ▶ Stiskněte jedno z následujících tlačítek po dobu přibližně 2 sekund. Rozsvícený symbol signalizuje povolení funkce vytápění.

⚠ Zařízení vytápí místnost s požadovanou hodnotou vyšší, než je teplota v místnosti.

⚠ Zařízení v tomto provozním režimu pravidelně provádí odmrazování výparníku. Během této fáze zařízení místnost nevyhřívá.

Rozsvícený symbol signalizuje povolení funkce chlazení.

⚠ Jednotka chladí a odvlhčuje místnost s požadovanou hodnotou nižší, než je teplota v místnosti.

⚠ Větrání je zachováno i po dosažení požadované hodnoty.

3.2.3 Uvedení do pohotovostního režimu

Uvedení do pohotovostního režimu

- ▶ Stiskněte tlačítko po dobu 2 sekund. Zařízení se vypne.

⚠ Pokud plánujete ponechat zařízení delší dobu mimo provoz:

- ▶ vypněte zařízení,
- ▶ odpojte hlavní jistič,
- ▶ vytáhněte napájecí zástrčku.

⚠ Zařízení je vybaveno pamětí, takže všechna nastavení zůstanou zachována i v případě vypnutí nebo výpadku napájení.

3.2.4 Nastavení teploty v místnosti

Nastavení teploty

- Pomocí tlačítek zvýšte nebo snižte požadovanou hodnotu.
Hodnota se změní.

- ⚠ Požadovaná hodnota teploty v místnosti se může pohybovat v rozmezí 16 až 31 °C.
- ⚠ Nastavení příliš nízké nebo vysoké teploty je zdraví škodlivé a má za následek zbytečné plýtvání energií.

3.2.5 Funkce automatického provozu

Výběr automatické funkce

- Stiskněte tlačítko po dobu 2 sekund.
Rozsvícený symbol signalizuje povolení automatické funkce.

- ⚠ Za účelem optimálního komfortu se otáčky při větrání nastavují automaticky. Jednotka automaticky volí provozní režim a otáčky při větrání podle nastavené teploty.

3.2.6 Regulace otáček při větrání

Nastavení otáček při větrání

- Otáčky při větrání nastavíte opakovaným stisknutím tlačítka .
 - Minimální otáčky při větrání.
 - Střední otáčky při větrání.
 - Maximální otáčky při větrání.
 - Blikání signalizuje navýšené otáčky při větrání.

- ⚠ Navýšené otáčky při větrání:
 - jsou k dispozici pouze v režimu vytápění a chlazení,
 - aktivují se pouze na 90 minut,
 - po 90 minutách se nastaví na 30 minut funkce automatického provozu a navýšené otáčky při větrání nelze znovu zvolit,
 - po 30 minutách můžete opět zvolit navýšené otáčky při větrání.
- ⚠ Tato funkce není k dispozici pro následující funkce:
 - odvlhčování,
 - noc.

3.2.7 Funkce odvlhčování

Výběr funkce odvlhčování

- Stiskněte tlačítko po dobu 2 sekund.
Rozsvícený symbol signalizuje aktivní funkci odvlhčování.

- ⚠ Zařízení v tomto režimu odvlhčuje místnost.
- ⚠ V tomto provozním režimu se nastavení otáček ignoruje a zařízení pracuje pouze s minimálními otáčkami.

3.2.8 Funkce větrání

Výběr funkce větrání

- Stiskněte tlačítko po dobu 2 sekund.
Rozsvícený symbol signalizuje aktivní funkci větrání.

- ⚠ V tomto provozním režimu se nikdy neaktivuje kompresor a jednotka nijak nepůsobí na teplotu ani vlhkost. Jedinou možnou akcí je výběr otáček při větrání.

3.2.9 Noční funkce

Výběr noční funkce

- Stiskněte tlačítko po dobu 2 sekund.
Rozsvícený symbol signalizuje povolení noční funkce.

- ⚠ Tento provozní režim maximalizuje tichý chod zařízení, šetří elektrickou energii a přispívá k noční pohodě.
- ⚠ V tomto režimu jsou otáčky ventilátoru nastaveny na minimální hodnotu.
- ⚠ Nastavená teplota se automaticky změní:
 - v režimu vytápění se teplota po jedné hodině sníží o 1 °C a po dvou hodinách o další 1 °C,
 - v režimu chlazení se teplota po jedné hodině zvýší o 1 °C a po dvou hodinách o další 1 °C,
 - po 2 hodinách se nastavená teplota již nemění,
 - po 6 hodinách se zařízení přepne do pohotovostního režimu.
- ⚠ Tato funkce není k dispozici pro následující funkce:
 - odvlhčování,
 - větrání,
 - automatický provoz.
- ⚠ Tuto funkci lze kdykoli zrušit opětovným stisknutím tlačítka.

3.2.10 Aktivní funkce ovládání pohyblivé klapky

Aktivace funkce ovládání pohyblivé klapky

- Stiskněte tlačítko po dobu 2 sekund.
*Rozsvícený symbol signalizuje aktivní funkci ovládání pohyblivé klapky.
Aktivuje se plynulé kývání pohyblivé klapky na výtlaku vzduchu.*

- ⚠ Nikdy nezkoušejte hýbat deflektorem proudu vzduchu ručně.
- ⊖ Je zakázáno ručně vynucovat pohyb pohyblivé klapky.
- ⚠ V režimu vytápění nebo chlazení se poloha klapky každých 30 minut resetuje, aby se zabránilo jejímu orosení.

Pohyblivou klapku můžete uzamknout v poloze, která zajišťuje požadované usměrnění proudu vzduchu.

Zablokování pohyblivé klapky a usměrnění proudu vzduchu

- Stiskněte tlačítko po dobu 2 sekund.
*Zhasnutý symbol signalizuje vypnutou funkci ovládání pohyblivé klapky.
Pohyblivá klapka na výtlaku vzduchu se zablokuje v požadované poloze.*

3.2.11 Uzamčení tlačítek

Nastavení uzamčení tlačítek

- Stiskněte současně tlačítka po dobu asi 5 sekund.
Zobrazí se položka potvrzující uzamčení tlačítek.

Po stisknutí libovolného tlačítka na displeji se zobrazí .

⚠ Nastavením uzamčení tlačítek se uzamkne i dálkové ovládání.

⚠ Uživatel nebude moci provést žádné nastavení.

⚠ Ovládání odemknete zopakováním stejného postupu.

3.3 Základní nabídka

Vstup do základní nabídky

- Stiskněte tlačítko  po dobu 10 sekund.
Zobrazí se hodnota .

Pohyb v nabídce nebo změna hodnot

- Používejte tlačítka  .

Výběr položky nabídky a potvrzení provedených změn

- Stiskněte tlačítko .
Dojde k výběru položky nabídky a ke zpřístupnění nastavení.
Změny jsou potvrzeny, když se zobrazí symbol .

Opuštění položek nabídky bez uložení

- Stiskněte tlačítko .
Opustíte vybranou položku nabídky.

Opuštění základní nabídky

- Stiskněte jednou tlačítko .
Zobrazí se hodnota --.
► Znovu stiskněte tlačítko .
Opustíte základní nabídku.

⚠ Po uplynutí 30 sekund od poslední činnosti se displej vypne.

3.3.1 Položky nabídky

CF: Stupnice

Ub: Hlasitost bzučáku

oH: Posun teploty při vytápění

oC: Posun teploty při chlazení

Ht: Nepoužívá se

ur: Reset Wi-Fi

uP: Párování Wi-Fi

3.3.2 Stupnice

Změna měrné jednotky teploty

- Vyberte položku .
- Vyberte °C nebo °F.
Ve výchozím nastavení jsou měrnou jednotkou teploty °C.

3.3.3 Hlasitost bzučáku

Změna hlasitosti

- Vyberte položku .
Rozsah nastavení hlasitosti je od 00 (min.) do 03 (max.).

⚠ Hlasitost se změní po potvrzení úpravy.

3.3.4 Posun teploty při vytápění

Nastavení posunu teploty při vytápění

- Vyberte položku .
Rozsah nastavení posunu teploty v režimu vytápění je od -9 °C (minimum) do 9 °C (maximum).

⚠ Rozsah pro °F je menší, odpovídá -5 °C až 5 °C.

3.3.5 Posun teploty při chlazení

Nastavení posunu teploty při chlazení

- Vyberte položku .
Rozsah nastavení posunu teploty v režimu chlazení je od -9 °C (minimum) do 9 °C (maximum).

⚠ Rozsah pro °F je menší, odpovídá -5 °C až 5 °C.

3.3.6 Reset Wi-Fi

Reset přihlašovacích údajů k síti Wi-Fi a návrat k původní konfiguraci zařízení

- Vyberte položku .
- Stisknutím tlačítka  budete moci změnit nastavení.
- Používejte postupně ikony  .
Zobrazí se hodnota .
- Stiskněte tlačítko .
Zobrazí se položka  pro reset přihlašovacích údajů k síti Wi-Fi.
- Potvrďte hodnotu stisknutím tlačítka .
Reset přihlašovacích údajů byl dokončen.

3.3.7 Aktivace Wi-Fi

Aktivace Wi-Fi

- Vyberte položku .
- Stisknutím tlačítka  budete moci změnit nastavení.
- Používejte postupně ikony  .
Zobrazí se hodnota .
- Stiskněte tlačítko .
Zobrazí se položka  pro povolení párování Wi-Fi.
- Potvrďte hodnotu stisknutím tlačítka .

⚠ Během prvních 15 minut po zapnutí zůstane zařízení viditelné v aplikaci Aquarea Home App.

3.4 Varování

3.4.1 Ovládání přístroje, pokud není k dispozici dálkové ovládání

Pokud ztratíte dálkové ovládání, dojdou vám baterie nebo dálkové ovládání přestane fungovat, můžete zařízení ovládat pomocí tlačítek na dotykovém displeji přímo na zařízení.

3.4.2 Vizualizace alarmů na displeji

⚠ V případě alarmu si zařízení stále zachovává aktivní funkce.

⚠ Na dotykovém panelu se zobrazí blikající symbol  a kód alarmu signalizující alarmy.

Kódy alarmů

- ▶ Er01 Odpojený nebo vadný snímač teploty v místnosti
- ▶ Er02 Chyba teploty vnitřního výměníku tepla
- ▶ Er03 Chyba snímače teploty zdrojové kapaliny
- ▶ Er04 Chyba snímače teploty zdrojového výměníku tepla
- ▶ Er05 Otáčky vnitřního ventilátoru mimo rozsah (min./max.)
- ▶ Er06 Otáčky ventilátoru venkovního vzduchu mimo rozsah (min./max.)
- ▶ Er07 Porucha komunikace ovladače
- ▶ Er08 Chyba čidla přívodní teploty
- ▶ Er09 Chyba komunikace s dálkovým ovládaním
- ▶ Er10 Příliš vysoká hladina kondenzátu ve vaně
- ▶ CP Aktivace kontaktu přítomnosti osob
- ▶ Er12 Porucha ovladače kompresoru
- ▶ Er16 Žádné chladio / porucha 4cestného ventilu
- ▶ Er17 Porucha ovladače / nesoulad kompresoru
- ▶ Er19 Chyba čidla teploty topného článku
- ▶ Er20 Chyba druhého čidla teploty externího výměníku
- ▶ Er22 Nesprávné napájení
- ▶ Er23 Chyba UV lampy

4. NÁSTĚNNÉ OVLÁDÁNÍ S KÓDEM PCZ-EEB749 / PCZ-EFB749

4.1 Rozhraní

4.1.1 Popis

Elektronické ovládací panely LED s dotykovým rozhraním pro instalaci na stěnu umožňují následující funkce:

- regulace teploty v místnosti,
- správa hlavních funkcí zařízení,
- měření teploty a vlhkosti,
- regulace otáček ventilátoru.

Jsou vybaveny:

- interní paměť s možností ukládání dat i v případě vypnutí nebo výpadku napájení.

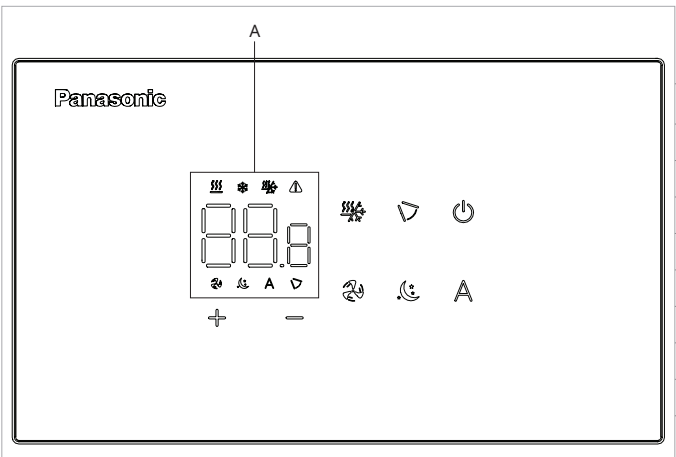
⚠ Po uplynutí 20 sekund od poslední činnosti se sníží jas ovládacího panelu a na displeji se zobrazuje jen teplota v místnosti.

⚠ Maximální jas se obnoví po stisknutí libovolného tlačítka.

⚠ U nástěnného ovládání s kódem PCZ-EFB749 je k dispozici aplikace Aquarea Home App.

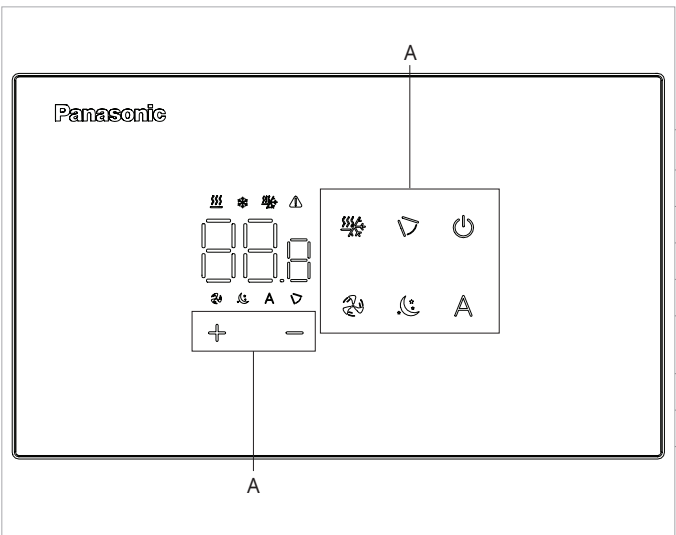
4.1.2 Displej

Stav a aktivní alarmy na displeji.



A	Oblast displeje
88.8	Nastavený bod
⚠	Signály alarmů
🌀	Aktivní funkce ovládání pohyblivé klapky
🌀	Aktivní funkce větrání
🌡	Vytápění / chlazení (nelze použít)
❄	Aktivní provozní režim chlazení
🔥	Aktivní provozní režim vytápění
⏸	Aktivní funkce automatického provozu
🌙	Aktivní funkce nočního provozu

4.1.3 Funkce tlačítek



A	Oblast tlačítek
+	Tlačítko Nahoru
-	Tlačítko Dolů
🔥	Lze použít k zapnutí nebo vypnutí jednotky
🌀	Umožňuje aktivovat funkci ovládání pohyblivé klapky
🌀	Umožňuje regulovat otáčky při větrání
🌡	Lze použít k výběru provozního režimu (chlazení nebo vytápění) nebo automatického přepínání režimů
⏸	Aktivuje funkci automatického provozu
🌙	Aktivuje funkci nočního provozu

4.2 Hlavní funkce

4.2.1 Obecné spuštění

Před aktivací:

- ⚠ Ujistěte se, že je dálkové ovládání připojeno k elektrické síti.
- ⚠ Pokud je na napájecím vedení hlavní vypínač, spusťte systém zapnutím tohoto vypínače.

Aktivace

- ▶ Stiskněte tlačítko  po dobu 2 sekund.
Na obrazovce se zobrazí .
Zařízení se zapne.

4.2.2 Uvedení do pohotovostního režimu

Uvedení do pohotovostního režimu

- ▶ Stiskněte tlačítko  po dobu 2 sekund.
Na obrazovce se zobrazí .
Ovládání se vypne.

- ⚠ V pohotovostním režimu zaručuje ovládání ochranu před zamrznutím.
- ⚠ V případě teploty < 5 °C se automaticky aktivují výstupy elektromagnetického ventilu teplé vody a souhlas s provozem kotle.

4.2.3 Nastavení teploty v místnosti

Nastavení teploty

- ▶ Pomocí tlačítek   zvýšte nebo snižte požadovanou hodnotu.
Hodnota se změní.

- ⚠ Požadovaná hodnota teploty v místnosti se může pohybovat v rozmezí 16 až 31 °C.
- ⚠ Nastavení příliš nízké nebo vysoké teploty je zdraví škodlivé a má za následek zbytečné plýtvání energií.

4.2.4 Režim vytápění

Výběr režimu vytápění

- ▶ Stiskněte tlačítko  po dobu cca 2 sekund.
Rozsvícený symbol  signalizuje povolení funkce vytápění.

- ⚠ Během funkce vytápění svítí symbol s požadovanou hodnotou vyšší, než je teplota v místnosti.

4.2.5 Režim chlazení

Výběr režimu chlazení

- ▶ Stiskněte tlačítko  po dobu cca 2 sekund.
Rozsvícený symbol  signalizuje povolení funkce chlazení.

- ⚠ Během funkce chlazení svítí symbol s požadovanou hodnotou nižší, než je teplota v místnosti.

4.2.6 Automatické přepínání provozních režimů vytápění/chlazení

- ▶ stiskněte tlačítko , dokud se na displeji nezobrazí symbol ,
- ▶ zobrazí se symbol aktivního provozního režimu,
- ▶ zařízení samostatně rozhodne o správném provozním režimu.

- ⚠ Při přepínání z jednoho provozního režimu do druhého je třeba počkat 40 minut.

4.2.7 Výběr úrovně výkonu větrání

Nastavení úrovně výkonu

- ▶ Opakovaně stiskněte tlačítko .
L1 – minimální úroveň výkonu
L2 – průměrná úroveň výkonu
L3 – maximální úroveň výkonu
L4 – navýšená úroveň výkonu
Po stisknutí symbolu  se na několik sekund zobrazí písmena L1/L2/L3/L4 signalizující, se kterou úrovní výkonu větrání zařízení pracuje.

- ⚠ Každé úrovni výkonu odpovídají příslušné otáčky při větrání.
- ⚠ Když je k zařízení připojeno nástěnné ovládání, zobrazuje se na displeji na jednotce úroveň výkonu větrání prostřednictvím symbolu . Další pokyny najdete v části „Regulace otáček při větrání“ na str. 9.

4.2.8 Provoz v automatickém režimu

- ⚠ Úroveň výstupního výkonu a otáčky při větrání se nastavují nezávisle na základě rozdílu mezi nastavenou teplotou a teplotou zjištěnou v místnosti.

Výběr provozu v automatickém režimu

- ▶ Stiskněte tlačítko .
Symbol  na displeji signalizuje chod zařízení v režimu automatického provozu.

- ⚠ Pokud je zapnuto automatické nastavení, úroveň a výkon se automaticky zvolí na základě vzdálenosti a času od požadované hodnoty.

4.2.9 Funkce v nočním režimu

Výběr noční funkce

- ▶ Stiskněte tlačítko .
Symbol  na displeji signalizuje provoz ventilátoru v režimu s minimálními otáčkami.

- ⚠ Tento provozní režim maximalizuje tichý chod zařízení, šetří elektrickou energii a přispívá k noční pohodě.
- ⚠ V tomto režimu jsou otáčky ventilátoru nastaveny na minimální hodnotu.
- ⚠ Tuto funkci lze kdykoli zrušit opětovným stisknutím tlačítka.

4.2.10 Nastavení uzamčení tlačítek

Nastavení uzamčení tlačítek

- Stiskněte současně tlačítka   po dobu asi 5 sekund.
Zobrazí se položka  potvrzující uzamčení tlačítek.

Po stisknutí libovolného tlačítka na displeji se zobrazí .

- ⚠ Nastavením uzamčení tlačítek se uzamkne i dálkové ovládání.
- ⚠ Uživatel nebude moci provést žádné nastavení.
- ⚠ Ovládání odemknete zopakováním stejného postupu.

4.3 Základní nabídka

Vstup do základní nabídky

- Při vypnutém displeji podržte stisknuté tlačítko  po dobu 10 sekund.
Zařízení se zapne a zobrazí se .
- Držte tlačítko stisknuté, dokud se nezobrazí ukazatel .
- Uvolněte tlačítko .
- Zobrazí se symbol .*

Navigace v nabídce

- Používejte ikony  .

Výběr položky nabídky a potvrzení provedených změn

- Stiskněte ikonu .
- Potvrzením změny přejdete na další položku.*

Opuštění nabídky

- Stiskněte ikonu  po dobu 10 sekund
- nebo počkejte 30 sekund na automatické vypnutí.

- ⚠ Po uplynutí 30 sekund od poslední činnosti se displej vypne.

4.3.1 Položky nabídky

ot: Posun čidla AIR (nastavení čidla vzduchu)

ur: Hodnota naměřená snímačem RH

ut: Posun čidla PT4

uS: Požadovaná hodnota vlhkosti

uI: Hystereze vlhkosti

CF: Stupnice

ub: Hlasitost bzučáku

uu: Reset Wi-Fi

up: Párování Wi-Fi

- ⚠ Položky nabídky uu a up se zobrazují pouze na ovládání s připojením k Wi-Fi s kódem PCZ-EFB749.

4.3.2 Nastavení posunu čidla AIR

Nastavení posunu čidla vzduchu

- Vyberte položku .
- Stisknutím tlačítka  budete moci změnit nastavení.
- Zvyšte nebo snižte hodnotu pomocí ikon  .
- Potvrďte hodnotu stisknutím tlačítka .
- Ve výchozím nastavení má hodnotu -2,5 °C.*

Rozsah nastavení je od minima -12,0 °C do maxima +12,0 °C.

4.3.3 Nastavení posunu čidla RH

- ⚠ Úpravy provádějte až po zjištění skutečných odchylek při reálném měření pomocí profesionálního vybavení.

Nastavení posunu čidla RH

- Vyberte položku .
- Stisknutím tlačítka  budete moci změnit nastavení.
- Zvyšte nebo snižte hodnotu pomocí ikon  .
- Potvrďte hodnotu stisknutím tlačítka .
- Ve výchozím nastavení má hodnotu -2.*

4.3.4 Nastavení požadované hodnoty vlhkosti

Nastavení požadované hodnoty vlhkosti

- Vyberte položku .
- Stisknutím tlačítka  budete moci změnit nastavení.
- Zvyšte nebo snižte hodnotu pomocí ikon  .
- Potvrďte hodnotu stisknutím tlačítka .
- Ve výchozím nastavení má hodnotu 50.*
- Rozsah nastavení je od 20,0 % do 90,0 %.*

4.3.5 Nastavení hystereze vlhkosti

Nastavení hystereze vlhkosti

- Vyberte položku .
- Stisknutím tlačítka  budete moci změnit nastavení.
- Zvyšte nebo snižte hodnotu pomocí ikon  .
- Potvrďte hodnotu stisknutím tlačítka .
- Ve výchozím nastavení má hodnotu 5.*
- Rozsah nastavení je od 1 (min.) do 30 (max.).*

4.3.6 Stupnice

Změna měrné jednotky teploty

- Vyberte položku .
- Stisknutím tlačítka  budete moci změnit nastavení.
- Vyberte °C nebo °F.
- Potvrďte hodnotu stisknutím tlačítka .
- Ve výchozím nastavení jsou měrnou jednotkou teploty °C.*

4.3.7 Úprava hlasitosti

Změna hlasitosti

- ▶ Vyberte položku .
 - ▶ Stisknutím tlačítka  budete moci změnit nastavení.
 - ▶ Zvyšte nebo snižte hodnotu pomocí ikon  .
 - ▶ Potvrďte hodnotu stisknutím tlačítka .
- Ve výchozím nastavení má hodnotu 1.
Rozsah nastavení hlasitosti je od 00 (min.) do 03 (max.).*

⚠ Hlasitost se změní po potvrzení úprav.

4.3.8 Reset Wi-Fi

Reset přihlašovacích údajů k síti Wi-Fi a návrat k původní konfiguraci zařízení

- ▶ Vyberte položku .
 - ▶ Stisknutím tlačítka  budete moci změnit nastavení.
 - ▶ Používejte postupně ikony  .
- Zobrazí se hodnota  .*

- ▶ Stiskněte tlačítko .
- Zobrazí se položka   pro reset přihlašovacích údajů k síti Wi-Fi.*
- ▶ Potvrďte hodnotu stisknutím tlačítka .
- Reset přihlašovacích údajů byl dokončen.*

⚠ Funkce je k dispozici pouze pro nástěnné ovladače s připojením Wi-Fi s kódem PCZ-EFB749.

4.3.9 Aktivace Wi-Fi

Aktivace Wi-Fi

- ▶ Vyberte položku .
- ▶ Stisknutím tlačítka  budete moci změnit nastavení.
- ▶ Používejte postupně ikony  .
- Zobrazí se hodnota  .*
- ▶ Stiskněte tlačítko .
- Zobrazí se položka   pro povolení párování Wi-Fi.*
- ▶ Potvrďte hodnotu stisknutím tlačítka .

⚠ Během prvních 15 minut po zapnutí zůstane zařízení viditelné v aplikaci Aquarea Home App.

⚠ Funkce je k dispozici pouze pro nástěnné ovladače s připojením Wi-Fi s kódem PCZ-EFB749.

4.4 Varování

4.4.1 V případě zablokování

⚠ Tento postup by se měl provádět pouze v případě, že se ovládání zablokuje a přestane reagovat na příkazy.

V případě zablokování ovládání

- ▶ Stiskněte tlačítka  a  po dobu 10 sekund.
- Na displeji se zobrazí text  a zazní pípnutí.
Došlo k resetu zařízení.*

4.4.2 Zobrazení alarmu na nástěnném ovládacím panelu

⚠ V případě alarmu si zařízení stále zachovává aktivní funkce.

⚠ Kódy alarmů se zobrazují na displeji na jednotce. Úplný seznam najdete v kapitole „Vizualizace alarmů na displeji“ na str. 11.

5. ÚDRŽBA

5.1 Úvodní upozornění

Před každým čištěním a údržbou:

- ▶ Odpojte zařízení od zdroje napájení otočením hlavního vypínače systému do polohy „VYPNUTO“.
- ▶ Počkejte, až součásti vychladnou, abyste předešli popáleninám.
- ⊖ Provádění jakýchkoli technických zásahů nebo čištění před odpojením jednotky od napájení je zakázáno.
- ⚠ Před prováděním prací se ujistěte, že zařízení není pod napětím.
- ⚠ Po dokončení údržby je třeba uvést jednotku do původního stavu.
- ⚠ Manipulujte s chladivem opatrně. Únik chladiva může způsobit zamrznutí.

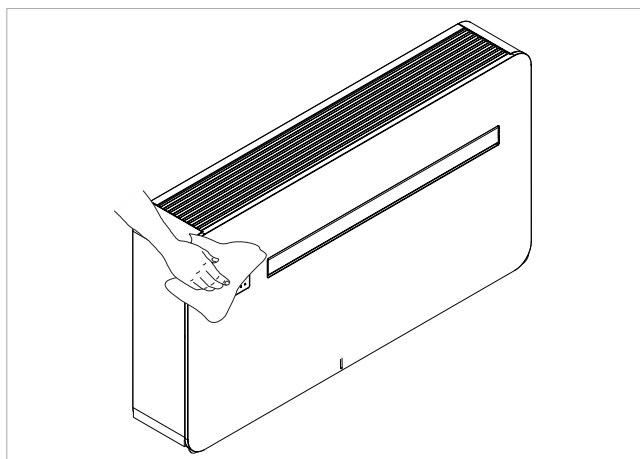
5.2 Běžná údržba

Plán pravidelné údržby zahrnuje následující úkony čištění.

5.2.1 Čištění vnějších povrchů

Vnější povrchy čistěte navlhčeným měkkým hadříkem.

- ⚠ Před každým čištěním a údržbou odpojte jednotku od napájení přepnutím hlavního vypínače napájení do vypnuté polohy.
- ⚠ Nepoužívejte mycí houbičky s abrazivní vrstvou ani abrazivní či leptavé čisticí prostředky, protože byste mohli poškodit lakované povrchy.



5.2.2 Čištění filtrů

Vzduchový filtr čistěte po období nepřetržitého používání a v závislosti na koncentraci nečistot ve vzduchu, nebo když chcete uvést zařízení do provozu po období nečinnosti.

- ⚠ Filtr je umístěn ve spodní části zařízení.

5.1.1 Zvláštní varování pro chladivo R32

- ⚠ Plyné chladivo R32 je mírně hořlavé a bez zápachu.
- ⚠ Zkontrolujte, zda v blízkosti nejsou zdroje vznícení v nepřetržitém provozu (otevřený oheň, plynové spotřebiče, elektrické sporáky, zapálené cigarety atd.).
- ⊖ Kouření v blízkosti zařízení je zakázáno.
- ⊖ Používání mobilního telefonu v blízkosti zařízení je zakázáno.
- ⊖ Používání detektorů úniku s halogenovými žárovkami je zakázáno.

- ⚠ Počkejte, až součásti vychladnou, abyste předešli popáleninám.

- ⚠ Dávejte pozor na ostré hrany.

Vyjmutí filtru

- ▶ mírně nadzvedněte žebrovanou mřížku,
- ▶ otáčejte žebrovanou mřížkou, dokud se zcela neuvolní z pouzdra,
- ▶ vyjměte mřížku,
- ▶ nadzvedněte a vyjměte filtr.

K čištění filtru:

- ▶ použijte vysavač,
- ▶ odsajte prach.

Pokud je množství prachu značné:

- ▶ omyjte filtr pod tekoucí vodou (max. 40 °C),
- ▶ nechte jej vyschnout na místě mimo dosah přímého slunečního záření.

- ⚠ Vystavení filtrů slunečním paprskům nebo jejich mytí ve vodě s teplotou nad 40 °C může způsobit jejich srážení.

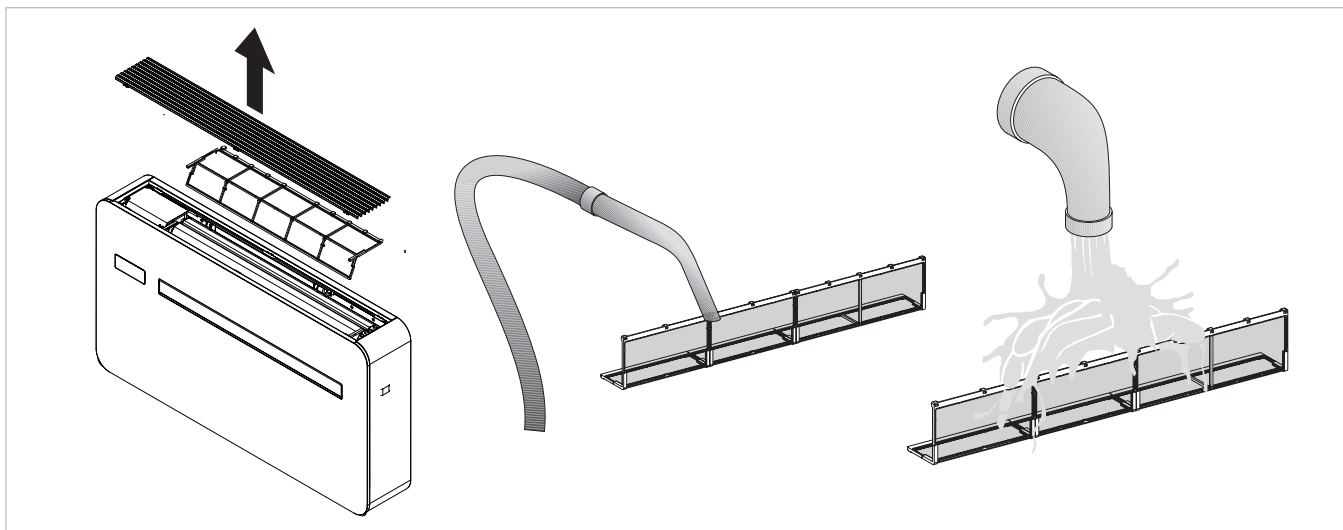
- ⊖ K čištění filtru je zakázáno používat čisticí prostředky nebo rozpouštědla.

Při opětovné montáži filtru:

- ▶ přiblížte filtr k jednotce,
- ▶ vložte filtr do pouzdra,
- ▶ přiblížte žebrovanou mřížku,
- ▶ vložte mřížku do příslušných otvorů,
- ▶ otáčejte mřížkou,
- ▶ zahákněte mřížku.

- ⚠ Po vyčištění filtru zkontrolujte, zda je panel správně namontován.

- ⊖ Zařízení se nesmí používat bez filtrační mřížky.



5.3 Dlouhodobé odstavení z provozu

Při sezónních odstávkách nebo při dlouhodobém odstavení z provozu:

- vypněte zařízení,

- nastavte hlavní vypínač systému do polohy „OFF“ (Vypnuto).

⚠ Funkce ochrany proti zamrznutí není aktivní.

5.4 Návrhy na úsporu energie

- Neustále udržujte čisté filtry.
- Ponechte zavřené dveře a okna klimatizovaných místností.
- Vyhněte se přímým slunečním paprskům.
- Nebráňte proudění vzduchu dovnitř a ven ze zařízení.

6. ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ

6.1 Tabulka odstraňování problémů

V případě poruchy se řiďte informacemi uvedenými v následující tabulce. Pokud se problém po provedení navrže-

ných kontrol nepodaří vyřešit, obraťte se na autorizované technické středisko.

Anomálie	Možné příčiny	Nápravná opatření
Zařízení se nezapne.	Žádné napájení.	Zkontrolujte, zda je dostupné napájení (například rozsvícením světla).
	Baterie dálkového ovládání jsou vybité.	Zkontrolujte, zda nedošlo k aktivaci tepelně-magnetického jističe, který slouží výhradně k ochraně zařízení (pokud ano, proveďte jeho reset). Pokud se problém okamžitě opakuje, nepokoušejte se zařízení zprovoznit a zavolejte servisní středisko.
Zařízení nedostatečně chladí/ohřívá.	Nastavená teplota je příliš vysoká nebo příliš nízká.	Zkontrolujte, zda lze zařízení zapnout pomocí dotykového displeje, a vyměňte baterie.
	Vzduchový filtr je ucpaný.	Zkontrolujte a v případě potřeby upravte nastavení teploty na dálkovém ovladači.
	Zkontrolujte, zda nebrání proudění vzduchu uvnitř i vně zařízení žádné překážky.	Zkontrolujte vzduchový filtr a v případě potřeby jej vyčistěte.
	Zvýšilo se vytápění a chladicí zatížení (například zůstaly otevřené dveře nebo okno nebo bylo v místnosti instalováno zařízení, které produkuje velké množství tepla).	Odstraňte vše, co by mohlo bránit proudění vzduchu. Pokuste se snížit vytápění a chladicí zatížení v místnosti podle níže uvedených pokynů: Zakryjte závěsy nebo pomocí vnějších prvků (žaluzie, verandy, reflexní fólie atd.) velká okna vystavená slunečnímu záření; Klimatizovaná místnost musí zůstat co nejdéle zavřená; Nezapínejte halogenová osvětlení ani jiné spotřebiče s vysokou spotřebou energie, jako jsou malé trouby, napařovací žehličky, varné desky atd.).

6.2 Odstraňování problémů

Pro uživatele je důležité rozpoznat případné poruchy nebo úrovně výkonu, které se liší od standardních provozních hodnot systému (viz technické specifikace). Nejčastější problémy může uživatel snadno vyřešit provedením určitých jednoduchých úkonů (viz odstavec Odstraňování problémů), zatímco některé systémové alarmy vyžadují kontaktování autorizovaného servisního střediska.

 Nezapomínejte, že jakýkoli pokus o opravu zařízení neautorizovaným personálem automaticky ruší jakoukoli formu záruky.

6.2.1 Funkční aspekty, které nelze vykládat jako závady

- Kompresor se znovu spustí 3 minuty po posledním zastavení. Toto zpoždění chrání kompresor před příliš častou aktivací.

- Během režimu vytápění se po aktivaci kompresoru může výstup vzduchu zpoždit o několik minut. Toto zpoždění zabraňuje možnému přívodu studeného vzduchu, protože umožňuje jednotce vyčkat na dosažení požadovaného výkonu a dodávat do místnosti teplý vzduch.

6.2.2 Rozepnutý kontakt přítomnosti osob CP

Pokud není kontakt CP sepnutý, zařízení se nespustí a na displeji se zobrazí alarm CP.

6.3 Varování maximální hladiny nashromážděného kondenzátu

V režimu vytápění odtéká kondenzát volně příslušným potrubím.

V případě alarmu OF zkontrolujte, zda není potrubí pro odvod kondenzátu ohnuté nebo ucpané, což brání vodě v odtékání.

Při chlazení nebo odvlhčování v extrémních provozních podmínkách (vysoká teplota a vysoká vlhkost) nemusí být jednotka schopna automaticky likvidovat vzniklý kondenzát. V takovém případě se na displeji zobrazí položka „OF“.

Symbol OF nepředstavuje chybu, ale alarm, který signalizuje, že voda ve vaně na sběr kondenzátu dosáhla maximální hladiny.

V tomto případě je nutné vypustit kondenzát ručně:

- umístíte pod trubku pro odvod kondenzátu vanu na kondenzát (není součástí dodávky),
- vypustíte vodu pomocí uzávěru na trubku pro odvod kondenzátu.

- ⚠ Pokud po dokončení tohoto postupu zůstane na displeji alarm OF, měli byste se obrátit na technické servisní středisko.

6.4 Používání zařízení

- ⚠ Předměty nebo stavební překážky (nábytek, záclony, rostliny, listy, žaluzie atd.) nesmí bránit standardnímu proudění vzduchu z vnitřních i vnějších mřížek.
- ⚠ Neopírejte se o těleso klimatizace a už vůbec si na něj nesedejte, mohlo by dojít k poškození zařízení.
- ⚠ Nepohybujte ručně horizontální klapkou na výtlačku vzduchu. K těmto úkonům vždy používejte dálkové ovládání.
- ⚠ V případě úniku vody zařízení vypněte a odpojte od přívodu elektrické energie. Zavolejte do nejbližšího servisního střediska.
- ⚠ V režimu vytápění klimatizace pravidelně odstraňuje led vytvořený na vnějším výměníku. V takové situaci zařízení pracuje dál, ale nedodává do místnosti teplý vzduch. Tato fáze může trvat od 3 do maximálně 10 minut.
- ⚠ Zařízení se nesmí instalovat v místnostech, kde vznikají výbušné plyny nebo kde vlhkost a teplota překračují maximální hodnoty uvedené v příručce k instalaci.
- ⚠ Pravidelně čistěte vzduchový filtr podle popisu uvedeného v příslušném odstavci.

7. TECHNICKÉ INFORMACE

7.1 Mezní provozní hodnoty

Mezní provozní hodnoty

	MJ	Vytápění	Chlazení
Minimální relativní vlhkost v místnosti	%	15	15
Maximální relativní vlhkost v místnosti	%	80	80
Minimální teplota vzduchu v místnosti	°C	-10	-10
Maximální teplota vzduchu v místnosti	°C	50	50

7.2 Prohlášení o shodě se směrnicí RED

Soulad se směrnicí 2014/53/EU o rádiových zařízeních (RED).

V souladu s články 10.8(a) a 10.8(b) směrnice RED jsou v následující tabulce uvedeny informace o používaných frekvencích.

Frekvenční rozsah (MHz)	Max. vysílací výkon
2400–2472	<20

Společnost tímto prohlašuje, že zařízení je v souladu se směrnicí 2014/53/EU.

⚠ Prohlášení o shodě, certifikáty a další podrobnosti o certifikaci najdete na webových stránkách.

venčních pásmech a maximálním vysílacím výkonu výrobku určeného k prodeji v EU:

Toto zařízení je třeba instalovat a provozovat v minimální vzdálenosti 20 cm mezi zdrojem rádiových vln a vaším tělem.

7.3 Bezpečnost

Toto zařízení je navrženo s maximální péčí o bezpečnost osob, které je instalují a používají.

Při práci s elektrickým zařízením je však třeba věnovat zvláštní pozornost statické elektřině a nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

Proto je třeba vždy dodržovat všechny pokyny, aby bylo zajištěno bezpečné používání zařízení.

7.4 Prohlášení o shodě s pravidly FCC

Toto zařízení splňuje limity FCC pro vystavení záření stanovené pro nekontrolované prostředí.

Abyste předešli možnosti překročení limitů vystavení, udržujte při běžném provozu mezi anténou a osobou vzdálenost nejméně 0,5 cm.

⚠ Toto zařízení splňuje podle pravidel FCC limity pro digitální zařízení třídy B.

⚠ Limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu proti škodlivému rušení při instalaci v obytných prostorách.

7.4.1 Varování

⚠ Toto bezdrátové zařízení využívá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii. Pokud se neinstaluje a nepoužívá v souladu s pokyny, může způsobit škodlivé rušení rádiové komunikace.

⚠ Toto zařízení se nesmí umístit ani používat společně s jinou anténou nebo vysílačem.

7.4.2 Informace o komunikaci Wi-Fi

Toto zařízení splňuje podle pravidel FCC limity pro digitální zařízení třídy B.

V případě rušení:

- zvětšíte vzdálenost mezi objektem a přijímačem,
- okamžitě se obraťte na autorizované servisní středisko nebo na pracovníky s příslušnou kvalifikací.

Země EU určené k použití

Verze tohoto zařízení je určena pro domácí a firemní použití v Belgii, Bulharsku, České republice, Dánsku, Estonsku, Finsku, Francii, Irsku, Itálii, na Kypru, v Litvě, Lotyšsku, Lucembursku, Maďarsku, na Maltě, v Německu, Nizozemsku, Polsku, Portugalsku, Rakousku, Rumunsku, Řecku, na Slovensku, ve Slovinsku, Spojeném království, Španělsku, Švédsku a Turecku a je povolena také v členských státech sdružení ESVO, tedy na Islandu, v Lichtenštejnsku, Norsku a Švýcarsku.

Země EU, které nejsou určené k použití

Žádné.

Panasonic®

Panasonic Corporation
1006 Kadoma, Kadoma City, Osaka, Japan