

HITACHI

KLIMATIZACE HITACHI TYPU SPLIT

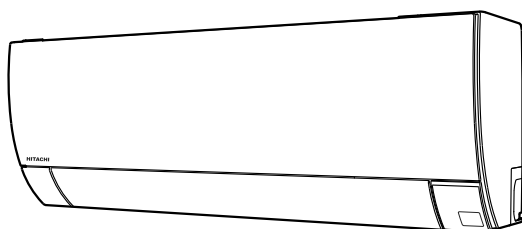
VNITŘNÍ / VENKOVNÍ JEDNOTKA



MODEL

RAK-25PSEW/RAC-25WSE
RAK-35PSEW/RAC-35WSE
RAK-50PSEW/RAC-50WSE
RAK-25PSES/RAC-25WSE
RAK-35PSES/RAC-35WSE
RAK-50PSES/RAC-50WSE

VNITŘNÍ JEDNOTKA

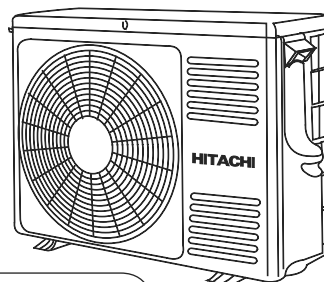


RAK-25PSEW
RAK-35PSEW
RAK-50PSEW
RAK-25PSES
RAK-35PSES
RAK-50PSES

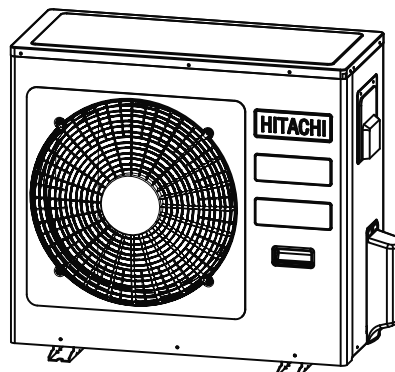
RAR-6NE2



VENKOVNÍ JEDNOTKA



RAC-25WSE
RAC-35WSE



RAC-50WSE

Návod k použití

Přečtěte si celý tento návod, abyste zajistili optimální výkon a dlouholetý bezproblémový provoz.

Strana 1-18

Tato pokojová klimatizace je určena pouze pro komfortní chlazení.

Nepoužívejte pro uchovávání potravin, zvířat, rostlin, přesných přístrojů, uměleckých děl, léků a podobně.

<0018762F>

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ



Před provozem jednotky si pečlivě přečtěte část „Bezpečnostní opatření“, abyste zajistili správné používání.



Toto zařízení je naplněno chladivem R32.

- Věnujte zvláštní pozornost symbolům „**Varování**“ a „**Upozornění**“. V části „Varování“ jsou uvedeny pokyny, které v případě nedodržení mohou vést k úmrtí nebo závažnému zranění. V části „Upozornění“ jsou uvedeny pokyny, které v případě nedodržení mohou mít vážné následky. Pro zajištění bezpečnosti dodržujte přesně všechny pokyny.
- Symboly mají následující význam. (Následují příklady symbolů.)



Nezapomeňte připojit zemnicí vodič.



Tento symbol v obrázcích znamená zákaz.



Značí pokyny, které musí být dodrženy.

- Po přečtení si tento návod ponechte.

OPATŘENÍ PŘI INSTALACI

 VAROVÁNÍ	<ul style="list-style-type: none"> • Jednotku nerozebírejte. Pokud budete jednotku rozebírat sami, může dojít k úniku vody, závadě, zkratu nebo požáru. 	 ZÁKAZ
	<ul style="list-style-type: none"> • O instalaci jednotky požádejte svého prodejce nebo kvalifikovaného technika. Pokud budete jednotku instalovat sami, může dojít k úniku vody, zkratu nebo požáru. 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Použijte zemnicí vodič. Zemnicí vodič neumísťujte do blízkosti plynového nebo vodovodního potrubí, hromosvodu nebo zemnicího vodiče telefonu. Nesprávná instalace zemnicího vodiče může mít za následek úraz elektrickým proudem nebo požár. 	 PŘIPOJTE ZEMNICÍ VODIČ
	<ul style="list-style-type: none"> • Použijte předepsané potrubí pro chladivo R32. V opačném případě může dojít k poškození měděného potrubí nebo závadám. • Při instalaci, přesunu nebo opravách nepoužívejte jiné chladivo, než je uvedené na venkovní jednotce (R32). Použití jiných chladiv může způsobit potíže nebo poškodit jednotku a vést ke zranění. 	
 UPOZORNĚNÍ	<ul style="list-style-type: none"> • Jistič je třeba nainstalovat v závislosti na místě montáže jednotky. Bez jističe hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem. 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Neinstalujte jednotku v blízkosti výskytu hořlavých plynů. Pokud dojde k úniku hořlavého plynu v blízkosti venkovní jednotky, může dojít k jejímu vznícení. 	 ZÁKAZ
	<ul style="list-style-type: none"> • Při instalaci hadice kondenzátu zkontrolujte, zda voda hladce odtéká. • Použijte jednofázový 220V–230V zdroj napájení. Použití jiných zdrojů napájení může vést k přehřátí elektrických součástí a požáru. 	 ZÁKAZ

OPATŘENÍ PŘI PŘESUNU NEBO ÚDRŽBĚ
















 VAROVÁNÍ	<ul style="list-style-type: none"> • Pokud by došlo k mimořádné situaci (například zápach spáleniny), jednotku zastavte a vypněte jistič. Kontaktujte svého prodejce. Pokud byste za mimořádné situace nechali jednotku v provozu, mohlo by dojít k závadě, zkratu nebo požáru. 	
	<ul style="list-style-type: none"> • S žádostí o údržbu se obraťte na svého prodejce. Nesprávná údržba svépomocí může mít za následek úraz elektrickým proudem a požár. 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Pokud potřebujete jednotku odstranit a znovu nainstalovat, obraťte se na svého prodejce. Pokud jednotku sami nesprávně odstraníte a znovu nainstalujete, může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru. 	

UPOZORNĚNÍ K PROVOZU

 VAROVÁNÍ	<ul style="list-style-type: none"> • Ze zdravotních důvodů se nevystavujte dlouho přímému proudění vzduchu z jednotky. 	 ZÁKAZ
	 ZÁKAZ	<ul style="list-style-type: none"> • Do panelu výstupu vzduchu a nasávání nestrkejte tenké předměty jako klacíky – vysokorychlostní ventilátor by mohl ohrozit vaši bezpečnost.
	<ul style="list-style-type: none"> • Nepoužívejte žádný vodič jako tavnou pojistku, mohlo by dojít ke smrtelnému úrazu. 	 ZÁKAZ
	 "OFF"	<ul style="list-style-type: none"> • Během bouřky vytáhněte elektrický kabel ze zásuvky a vypněte jistič.
	<ul style="list-style-type: none"> • Nepokládejte spreje a jiné hořlavé látky do vzdálenosti méně než jeden metr od výstupů vzduchu vnitřní i venkovní jednotky. Při zvýšení vnitřního tlaku ve spreji v důsledku působení horkého vzduchu může dojít k roztržení. 	 ZÁKAZ

UPOZORNĚNÍ K PROVOZU

UPOZORNĚNÍ

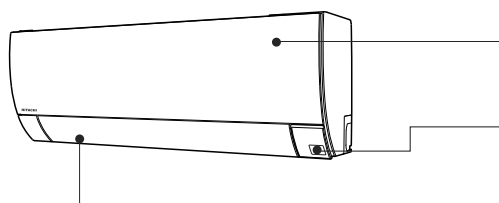
	<ul style="list-style-type: none"> • Produkt je třeba provozovat v souladu se specifikací výrobce a ne k žádnému jinému účelu. 	 ZÁKAZ
 NENAMÁČEJTE	<ul style="list-style-type: none"> • Nepokoušejte se jednotku ovládat mokřkýma rukama, mohlo by dojít ke smrtelnému úrazu. 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Při provozu jednotky společně se zařízením, které produkuje oheň, místnost pravidelně větrejte, aby nedošlo k vyčerpání kyslíku. 	 DODRŽUJTE BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ
 ZÁKAZ	<ul style="list-style-type: none"> • Nesměřujte chladný vzduch vycházející z panelu klimatizace na topná zařízení. Mohlo by to negativně ovlivnit funkci rychlovarné konvice, trouby a podobně. 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Montážní rám venkovní jednotky musí být vždy stabilní, pevný a bez závad. V opačném případě může venkovní jednotka spadnout a ohrozit bezpečnost. 	 ZÁKAZ
 ZÁKAZ	<ul style="list-style-type: none"> • Neumývejte jednotku vodou ani na ni nepokládejte nádoby s vodou jako například vázy. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem. 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Do míst, kde přímo proudí vzduch z klimatizace, neumísťujte rostliny, má to na ně negativní vliv. 	 ZÁKAZ
 "OFF"	<ul style="list-style-type: none"> • Při čištění vždy zařízení zastavte dálkovým ovladačem a vypněte jistič. V opačném případě by mohl vysokorychlostní ventilátor uvnitř jednotky ohrozit vaši bezpečnost. 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Pokud jednotku delší dobu nebudete používat, vypněte jistič. 	 "OFF"
 ZÁKAZ	<ul style="list-style-type: none"> • Nelezte na venkovní jednotku a nic na ni nepokládejte. 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Při dlouhodobém provozu jednotky s otevřenými dveřmi a okny (vlhkost v místnosti je vždy nad 80 %) a lamelami vzduchu namířenými dolů nebo nastavenými na automatické kývání se bude na lamely vzduchu srážet voda a průběžně odkapávat. Dojde tím k namočení nábytku. Za těchto podmínek tedy nepouštějte jednotku na delší dobu. 	 ZÁKAZ
 ZÁKAZ	<ul style="list-style-type: none"> • Pokud je v místnosti teplo přesahující kapacitu chlazení nebo vytápění jednotky (např.: do místnosti přijde více lidí, jsou používány spotřebiče, které generují teplo apod.), je možné, že se nepodaří nastavené teploty v místnosti dosáhnout. 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Čištění vnitřní jednotky smí provádět pouze pověřená osoba. Kontaktujte svého prodejce. • Použití komerčně dostupného čisticího prostředku nebo podobných látek může poškodit plastové součásti nebo ucpat odtokovou hadici a způsobit odkapávání vody s rizikem úrazu elektrickým proudem. 	 ZÁKAZ
 NEDOTÝKEJTE SE	<ul style="list-style-type: none"> • Nedotýkejte se výstupu vzduchu, spodního povrchu a hliníkových žebér venkovní jednotky. • Mohlo by dojít k úrazu. 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Nedotýkejte se trubky chladiva a připojovacího ventilu. Mohlo by dojít k popálení. 	 NEDOTÝKEJTE SE
	<ul style="list-style-type: none"> • Toto zařízení nesmějí bez pokynů nebo dozoru obsluhovat děti a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo nepoučené osoby. Nedovolte dětem hrát si se zařízením. 	

PROVOZNÍ ROZSAH

Provozní režim	Chlazení/odvlhčování	Vytápění
Venkovní teplota	-10 to 43°C	-20 to 24°C

NÁZVY A FUNKCE JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ

VNITŘNÍ JEDNOTKA



Přední panel
(viz strana 8)

ECO senzor

Horizontální/vertikální lamela
(výstup vzduchu)



Dálkový ovladač

Vysílá signál pro ovládání vnitřní jednotky.
Umožňuje tak ovládat celou jednotku.

VENKOVNÍ JEDNOTKA

RAC-25WSE
RAC-35WSE

Výstup vzduchu

Když je jednotka v režimu vytápění, vyfukovaný vzduch je studený. Když je jednotka v režimu chlazení/odvlhčování, vyfukovaný vzduch je teplý.



Potrubí kondenzátu

Odvádí kondenzát z vnitřní jednotky do venkovní jednotky v režimu chlazení / odvlhčování.

Potrubí a kabeláž

Vstup vzduchu (zadní a levá strana)

Odtokový otvor

RAC-50WSE

Výstup vzduchu

Když je jednotka v režimu vytápění, vyfukovaný vzduch je studený. Když je jednotka v režimu chlazení/odvlhčování, vyfukovaný vzduch je teplý.



Potrubí kondenzátu

Odvádí kondenzát z vnitřní jednotky do venkovní jednotky v režimu chlazení / odvlhčování.

Potrubí a kabeláž

Vstup vzduchu (zadní a levá strana)

Odtokový otvor

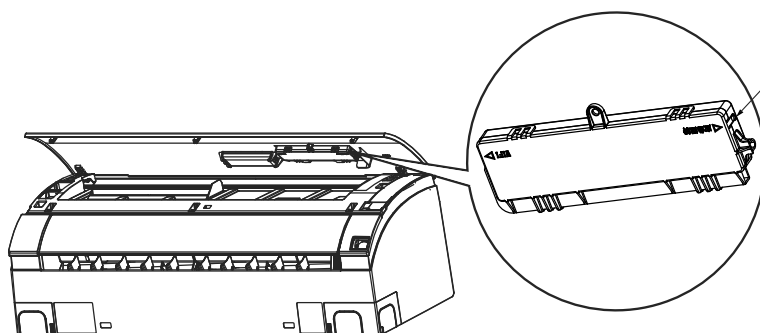
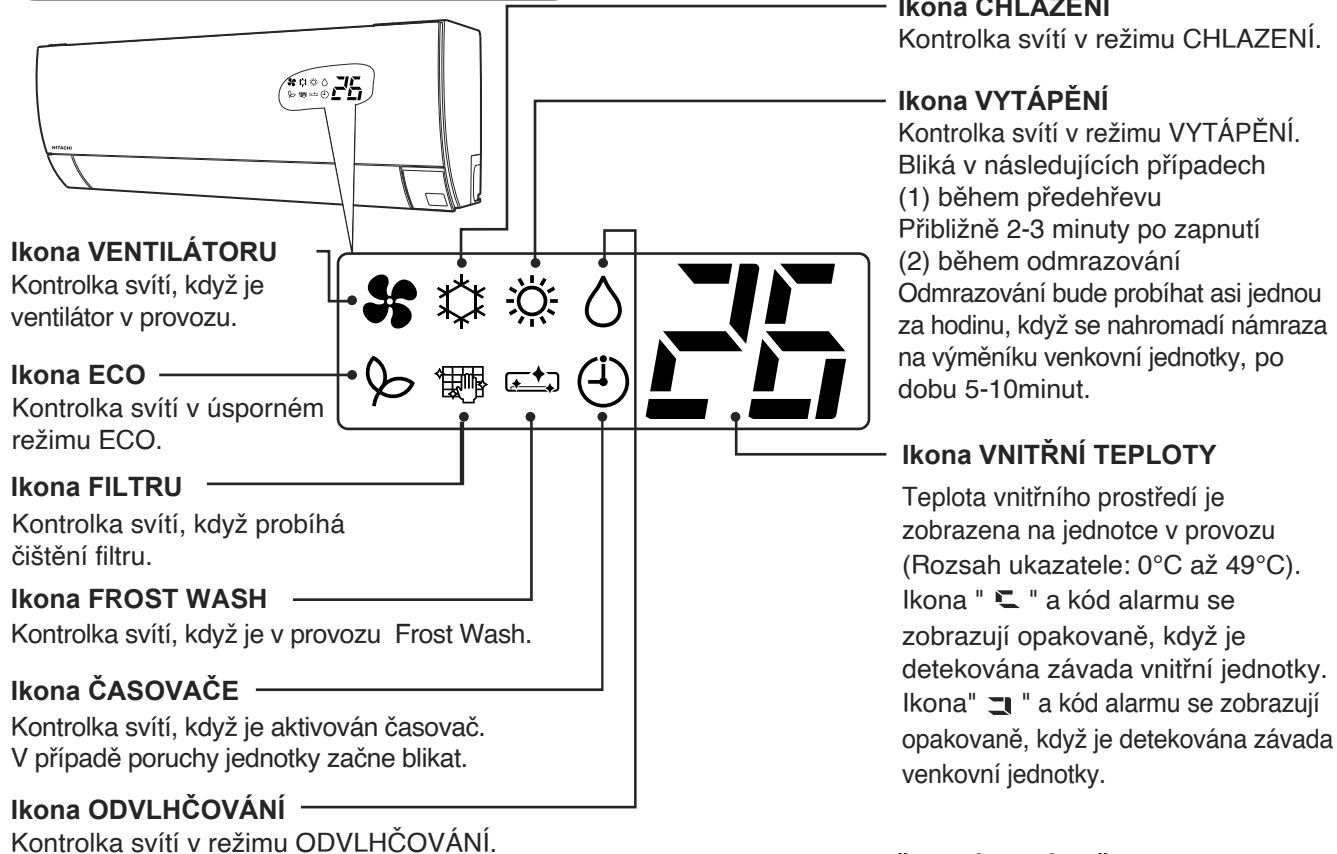
O venkovní jednotce:

- Když je zastaven provoz vnitřní jednotky, ventilátor venkovní jednotky poběží s doběhem 10 až 60 sekund, aby se zchladily elektrické části jednotky.
- V topné sezóně se bude na jednotce tvořit námraza, která bude tát a odtékat. Nezakrývejte odtokový otvor, aby nedošlo k zamrznutí kapaliny uvnitř venkovní jednotky.
- Když je jednotka zavěšena na stěně v místě s mírným klimatem (!), instalujte na otvor odtokovou hadici kondenzátu.

NÁZEV MODELU A ROZMĚRY

MODEL	ŠÍŘKA (mm)	VÝŠKA (mm)	HLOUBKA (mm)
RAK-25/35/50PSEW,RAK-25/35/50PSES	795	294	250
RAC-25/35WSE	792	600	299
RAC-50WSE	800	736	350

INDIKÁTORY VNITŘNÍ JEDNOTKY



DOČASNÝ VYPÍNAČ

Pomocí tohoto vypínače jednotku zapínáte a vypínáte, když dálkový ovladač nefunguje.

- Po stisknutí dočasného vypínače začne provoz v automatickém režimu.
- Když je jednotka spuštěna dočasným vypínačem po výpadku a opětovném zapnutí zdroje napájení, začne provoz v automatickém režimu.
- Jednotka poběží v nuceném režimu chlazení, pokud stisknete dočasný vypínač na 5 sekund.

Tento provoz je určen pro techniky, neměl by být spuštěn uživateli.

ČISTICÍ JEDNOTKA VNITŘNÍ JEDNOTKY

Odklopte čelní panel (Postup pro otevření krytu viz strana 8)

Sběrač prachu

Shromažďuje prach setřený čistící jednotkou. (viz strana 11)

Jemný nerezový filtr (uvnitř)

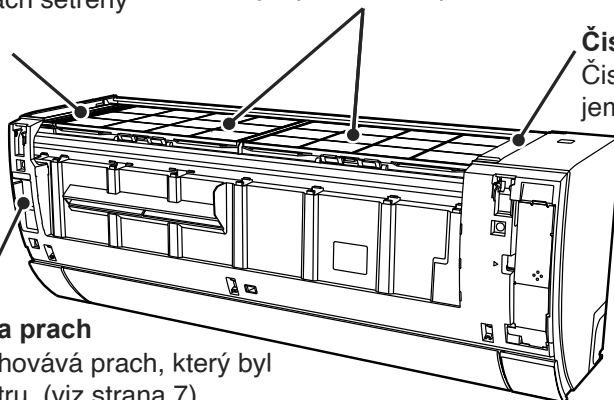
Zachycuje částice a prach ze vzduchu. (viz strana 8)

Čistící jednotka

Čistí prach uchycený na jemném nerezovém filtru.

Nádoba na prach

Sbírá a uchovává prach, který byl setřen z filtru. (viz strana 7)



PROVOZNÍ KONTROLA ČISTICÍ JEDNOTKY FILTRU

Provedení provozní kontroly při zapnuté jednotce

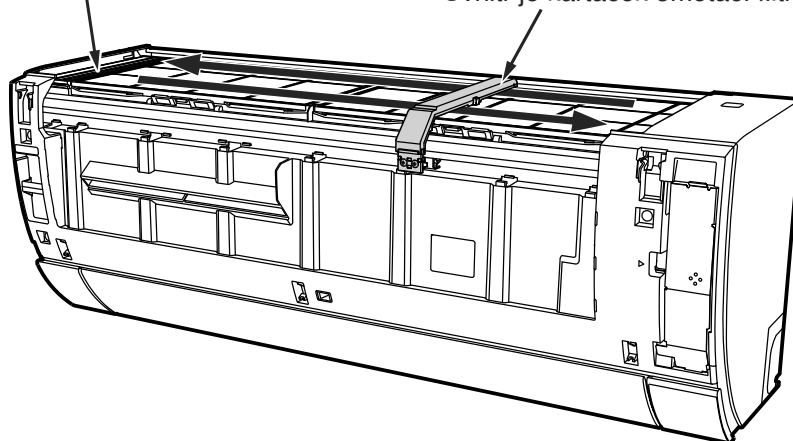
Proveďte kontrolu čisticí jednotky filtru

- Po obnovení napájení (nahazení jističe nebo obnovení dodávky proudu), čisticí jednotka provede jeden cyklus pohybu tam a zpět.
- V tento moment svítí kontrolka (FILTR).
- Jeden kontrolní cyklus čisticí jednotky trvá přibližně 8 minut.
- Během provozní kontroly se otáčí ventilátor jednotky, ale horizontální lamela výstupního vzduchu zůstává zavřená.
- Pokud kontrolka (FILTR) bliká (svítí 4 sekundy/vypnutá 1 sekundu) po provedení provozní kontroly, podívejte na řešení problému na straně 14.

Sběrač prachu

Čisticí jednotka

Uvnitř je kartáček ometací filtr.



- Tento obrázek ukazuje jednotku bez čelního panelu pro ilustrační účely.

UPOZORNĚNÍ

Nestrkejte prsty nebo tyčinky apod. na horní povrch jednotky, když probíhá čisticí cyklus.

Mohlo by dojít ke zranění nebo poruše zařízení.

⚠ VAROVÁNÍ

- Před čištěním jednotku vypněte a odpojte od zdroje napájení.

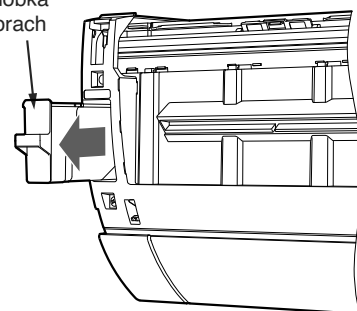
⚠ UPOZORNĚNÍ

- Při čištění dbejte na to, aby se nedostala voda na tělo jednotky a nedošlo tak ke zkratu.
- Čištění vnitřních částí jednotky konzultujte se svým instalátérem.
- Při čištění výměníku vnitřní jednotky nepoužívejte čisticí prostředky. Mohlo by dojít k poškození.
- Při čištění výměníku vnitřní jednotky vysavačem používejte ochranné rukavice, abyste se neporanili o hliníková žebra výměníku.

Čištění nádobky na prach

- Není nutná každodenní údržba. Množství prachu se však liší v závislosti na prostředí, ve kterém je klimatizační zařízení používáno. Zkontrolujte množství prachu v nádobce přibližně jednou za půl roku a prach odstraňte, pokud se zde nachází.
- Na zadním sběrače lapače prachu se může také nahromadit prach. Doporučuje se čistit sběrač prachu společně s nádobkou na prach.

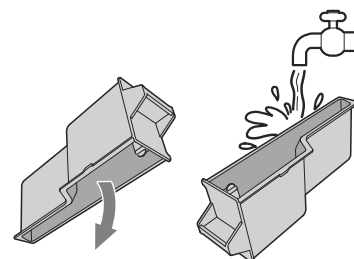
Nádobka na prach



1 Zastavte jednotku dálkovým ovladačem a odpojte od zdroje napájení.

2 Vymyjte nádobku na prach vodou.

- Pokud jsou nečistoty odolné, umyjte prachovou nádobku teplou vodou pod 40°C.
- Po omytí ji osušte ve stínu.



3 Zapněte zpět jistič.

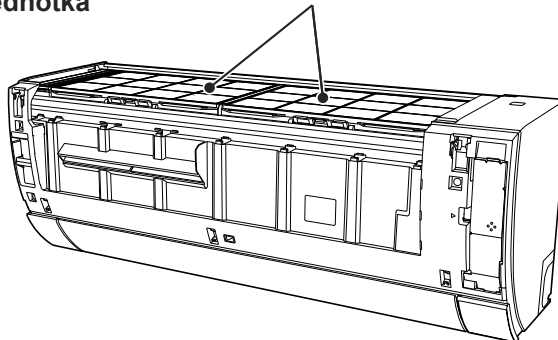
ÚDRŽBA (pokračování)

Čištění jemného nerezového filtru

Není nutná každodenní údržba. Filtr by však měl být vyčištěn, pokud je viditelně zanesen kvůli prostředí, ve kterém je jednotka instalována.

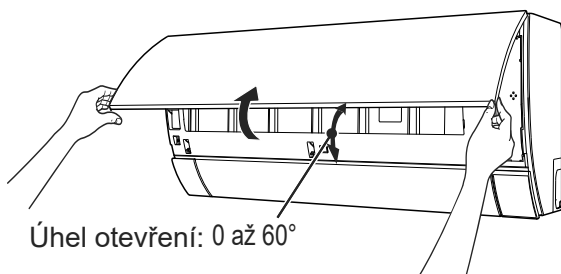
micro mesh stainless filter

- 1** Zastavte jednotku dálkovým ovladačem a odpojte od zdroje napájení.



- 2** Otevřete čelní panel.

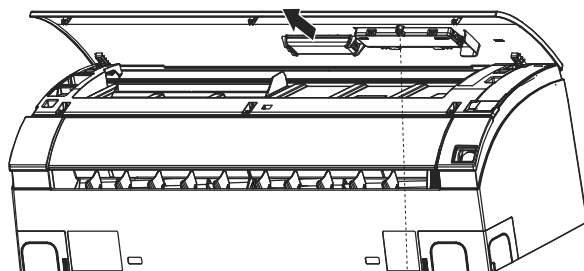
- Uchopte dolní část čelního panelu oběma rukama.
- Při nadměrném vyklopení se může přední panel poškodit.



▲ UPOZORNĚNÍ

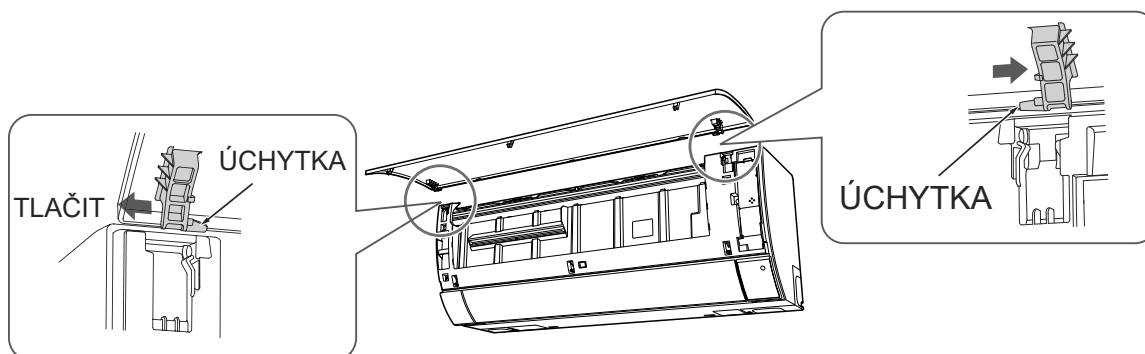
- Během provozu neotevírejte přední panel. Ujistěte se, že jste jednotku zastavili, než odklopíte čelní panel.

- 3** Po vyjmutí 1 šroubu krátkým šroubovákem (L100, TYP: PH2 × 38), vyjměte box displeje teploty (pokud je nainstalován adaptér WIFI, vyjměte jej ve směru, jak je znázorněno na obrázku).



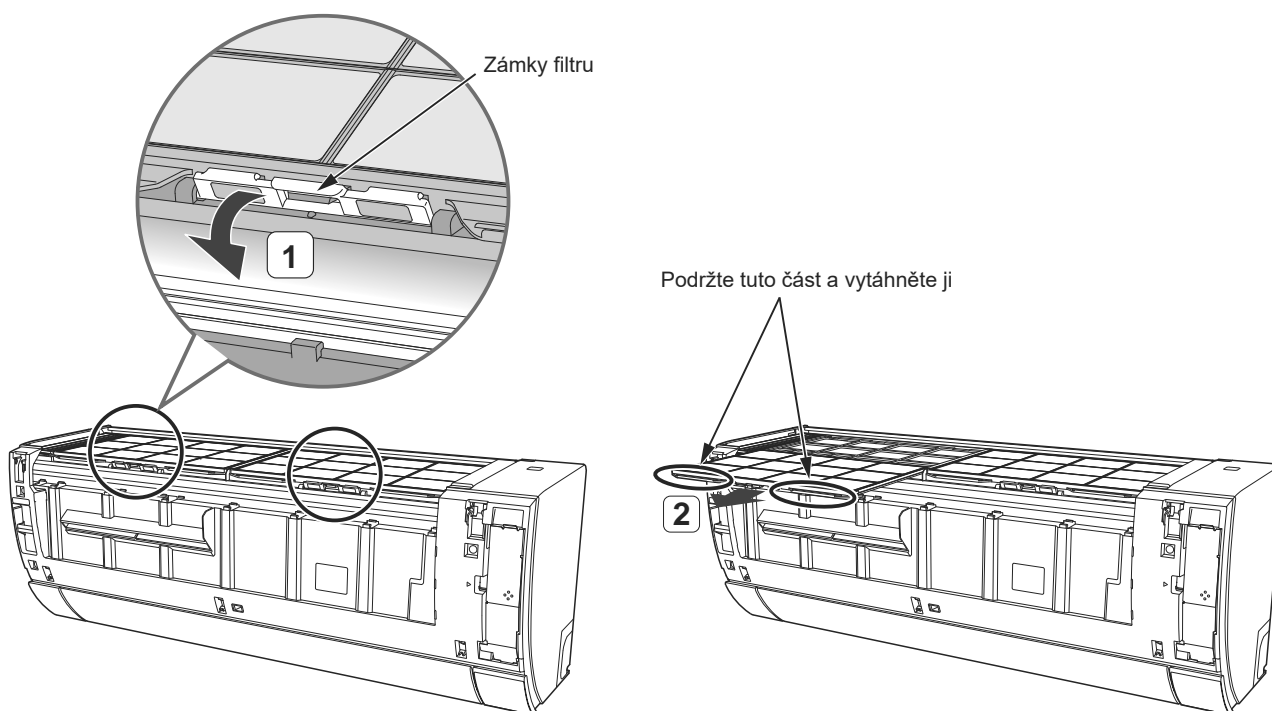
Šroub

4 Sejměte přední panel.



- 1 Zatlačením na pravý konec ramene směrem ven uvolníte úchytku.
- 2 Posunutím levého ramene směrem ven uvolníte levou úchytku a poté panel vyjměte k sobě.

5 Vyjměte jemný nerezový filtr.

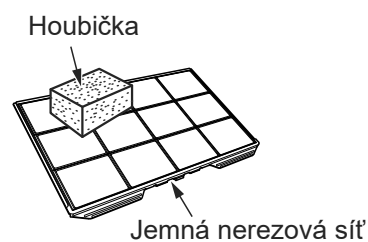


- Vytáhněte zámky filtru dopředu ve směru, jak je znázorněno.

- Lehce nadzvedněte jemný nerezový filtr a vytáhněte jej směrem k sobě.

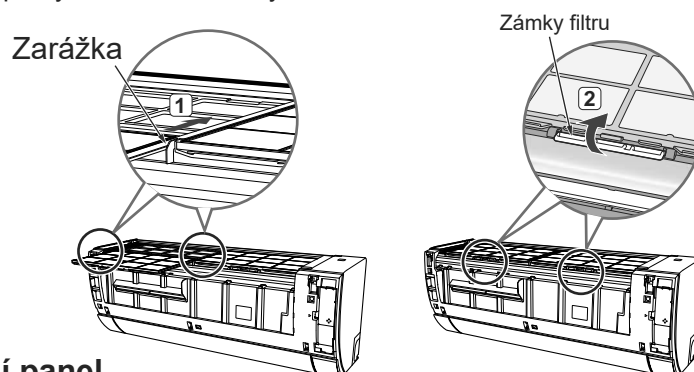
6 Omyjte vodou.

- V případě silně znečištěného nerezového filtru, umyjte filtr neutrálním čisticím prostředkem a dobře jej opláchněte vodou a poté filtr usušte ve stínu.

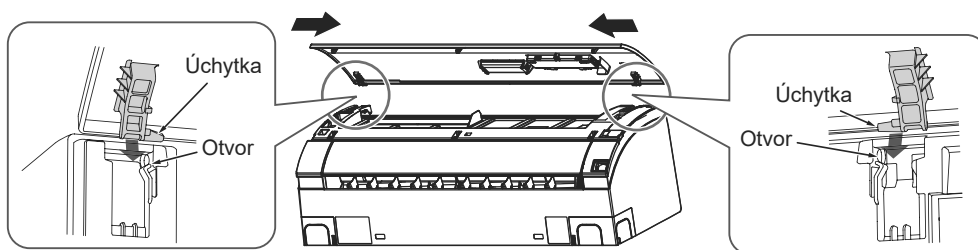


Čištění jemného nerezového filtru (pokračování)

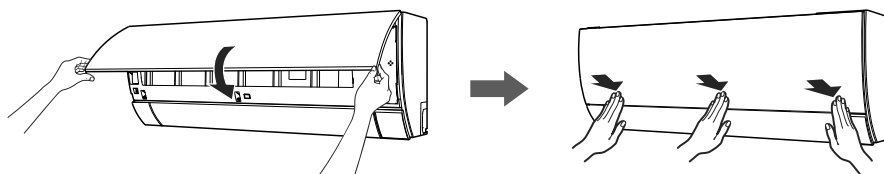
- 7** Nasadíte jemný nerezový filtr zpět.
- Zarovnejte filtr s horní stranou vnitřní jednotky a poté jej nasuňte a zamáčkněte. (Tvar levého a pravého filtru je stejný.)
 - Utáhněte levý a pravý zámek filtru ve vyznačeném směru.



- 8** Připojte přední panel.
- Zasuňte úchytka levého ramene podél hrany jednotky do otvoru.
 - Bezpečně zasuňte úchytka pravého ramene podél hrany jednotky do otvoru.
 - Ujistěte se, že je přední panel bezpečně přichycen.
 - Připojte teplotní displej a adaptér WIFI.

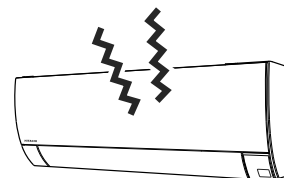


- 9** Zavřete čelní panel.
- Sklopte ho dolů.
 - Nejprve zatlačte na oba konce předního panelu a poté na jeho střed, až zaklapne.



⚠ UPOZORNĚNÍ

- Pokud je přední panel uvolněný, může se odpojit a spadnout.
- Při otevírání čelního panelu směrem vzhůru nepoužívejte nadměrnou sílu. Pokud není přední panel instalován, může dojít k poruše zařízení.



- 10** Zapněte zpět jistič.

⚠ UPOZORNĚNÍ

- Nesprávná instalace jemného nerezového filtru může způsobit poruchu. Operaci čištění filtru nepůjde provést správně a kontrolka (FILTR) bude blikat.
- Neprovozujte klimatizaci bez nasazeného nerezového filtru. Prach by se usadil v mezerách výměníku tepla i uvnitř spotřebiče a způsobil by nepříjemný zápach vycházející z klimatizace nebo nesprávnou funkci jednotky.
- Při vyjímání a opětovném nasazování nerezového filtru buďte zvláště opatrní, abyste si nepořezali ruku o výměník tepla.

ÚDRŽBA (pokračování)

Údržba sběrače prachu

Není nutná každodenní údržba. Sběrač prachu by však měl být vyčištěn, pokud je viditelně zanesen kvůli prostředí, ve kterém je jednotka instalována.

Nějaký typ prachu nemusí spadnout do nádoby na prach, ale může se nahromadit na zadní straně sběrače prachu. Doporučuje se zkontrolovat množství prachu na sběrači prachu přibližně jednou za půl roku a pokud je znečištěný, tak ho vyčistit.

1 Zastavte jednotku dálkovým ovladačem a odpojte od zdroje napájení.

2 Sejměte přední panel.

(Podrobný popis na stranách 8-9)

3 Vyjměte sběrač prachu.

- Vyjměte sběrač prachu jak je naznačeno šipkami.
- Pokud se na vnitřní straně lapače prachu hromadil prach, odstraňte jej pomocí vysavače.

4 Omyjte vodou.

- Omyjte prosím vodou.
- Pokud jsou nečistoty odolné, umyjte teplou vodou pod 40°C s jemným čisticím prostředkem.
- Po omytí ji osušte ve stínu.

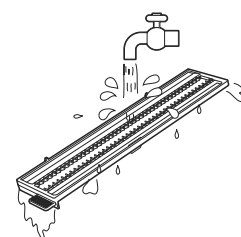
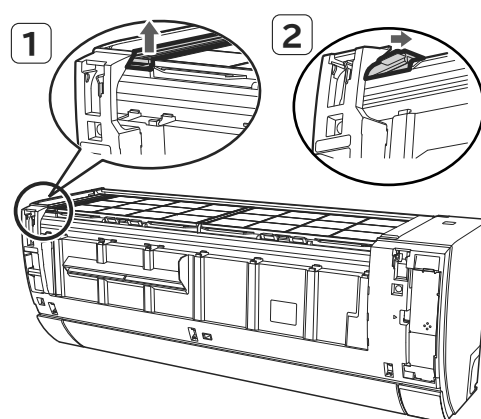
5 Nasadte sběrač prachu.

- Držte lapač prachu na horní straně tak, aby jeho úchytky směřovala k vám. Vložte a zatlačte lapač prachu ve směru šipky, dokud nezaklapne.

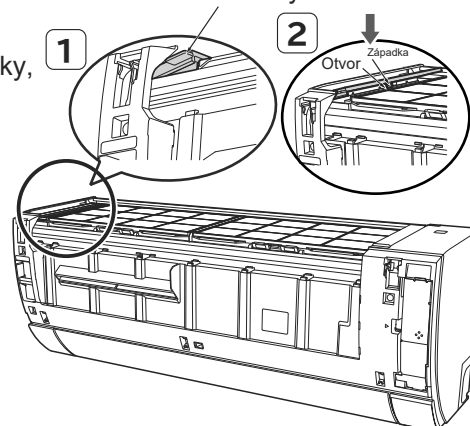
6 Připojte přední panel.

(Podrobný popis na straně 10)

7 Zapněte zpět jistič.



Držte sběrač z horní strany.



⚠ UPOZORNĚNÍ

- Nesprávná instalace jemného nerezového filtru může způsobit poruchu. Operaci čištění filtru nepůjde provést správně a kontrolka (FILTR) bude blikat.

POROZUMĚNÍ PROVOZNÍ LOGICE

NÁZVY A FUNKCE JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ (viz strana 4)

Funkce vytápění

- Tato pokojová klimatizace využívá systém tepelného čerpadla, který pohlcuje teplo z vnějšího prostředí a přivádí ho do vytápěné místnosti. Se snižující se teplotou klesá i schopnost vytápění. V takovém případě inverter zvýší otáčky kompresoru, aby se schopnost vytápění nesnížila. Pokud jednotka stále netopí dostatečně, je třeba použít další zdroje vytápění, které výkon jednotky doplní.
- Klimatizace má vytopit celou místnost, může proto nějakou dobu trvat, než vám začne být teplo. Doporučujeme použít režim časovače a začít tak účinně vytápět před požadovaným časem.
- Když se venkovní teplota sníží a vlhkost zůstane vysoká, začne se na tepelném výměníku venkovní jednotky vytvářet námraza a pokud nebude námraza odstraněna, může to ovlivnit účinnost vytápění. Aby se tomuto problému předešlo, provádí klimatizační zařízení automaticky odmrazovací cykly. V tomto okamžiku je topný provoz pozastaven a obnovení topného provozu obvykle trvá přibližně 5-10 minut (maximálně 20 minut).

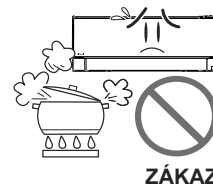
Funkce chlazení a odvlhčování

- Pokud je v místnosti teplo přesahující kapacitu chlazení jednotky (například pokud je v místnosti mnoho lidí nebo jsou používány jiné spotřebiče, které generují teplo), je možné, že se nepodaří nastavené teploty v místnosti dosáhnout.
- Nastavená teplota nemusí být dosažena, pokud je v místnosti přítomen zdroj tepla nebo vlhkosti, který překračuje schopnost odvlhčování klimatizace.

※ Příliš dlouhé chladivové potrubí může snížit topný / chladicí výkon.

UPOZORNĚNÍ

V blízkosti vnitřní jednotky nepoužívejte vařiče ani jiná vysokoteplotní zařízení.



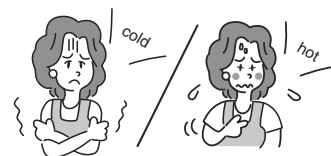
INFORMACE O CHLADIVU

MODEL	Chladivo (kg)	GWP	t CO2 eq.
RAC-25WSE RAC-35WSE	R32:0,980	675	0,662
RAC-50WSE	R32:1,240	675	0,837

IDEÁLNÍ ZPŮSOBY PROVOZU

1. Průměrné nastavení teploty v místnosti je pro vás pravděpodobně nejlepší a zároveň je ekonomické.

- Nadměrné chlazení nebo topení se ze zdravotních důvodů nedoporučuje. Mohou také platit zbytečně vysoké účty za elektřinu.
- Zatáhněte závěsy nebo žaluzie, abyste zabránili proudění tepla do místnosti nebo úniku z místnosti a efektivněji využívali elektřinu.



2. Okna by měla být v pravidelně otevírána, aby dovnitř proudil čerstvý vzduch.

⚠ UPOZORNĚNÍ Pokud provozujete klimatizaci současně s jinými topnými zařízeními, zajistěte větrání místnosti.



3. Před spaním efektivně využijte časovač.



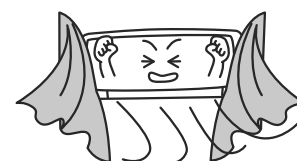
4. K čištění vnitřní a venkovní jednotky se nikdy nesmí používat následující:

- Benzín, ředidlo a písek mohou poškodit plastové povrchy nebo povlak.
- Horká voda nad 40 ° C může zmenšit filtr a deformovat plastové části.



5. Neblokujte přívod a výstup vzduchu.

- Neblokujte výstupy a přívody vzduchu vnitřní a venkovní jednotky záclonami nebo jinými překážkami, které by mohly snížit výkon klimatizace a způsobit poruchu jednotky.



ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

PROVOZ ČIŠTĚNÍ FILTRU


Čištění filtru se provádí po zapnutí napájení (po zapnutí jističe nebo po výpadku proudu)	<ul style="list-style-type: none">• Slouží k provozní kontrole čisticí jednotky filtru.
Nespustí se mechanismus čištění filtru (indikátor FILTR bliká)	<ul style="list-style-type: none">• Během provozu čištění filtru nebo do 5 minut po ukončení se provoz čištění filtru znovu nespustí, aby bylo chráněno zařízení. (Ikona (FILTR) bliká po dobu 10 s: zapnuta 1 sekundu/vypnuta 1 sekundu)
	<ul style="list-style-type: none">• Není nastavena „blokace provozu čištění filtru“? Vraťte se k nastavení mechanismu čištění filtru.
	<ul style="list-style-type: none">• Je jemný nerezový filtr nebo sběrač prachu správně nainstalován? (Ikona (FILTR) bliká: zapnuta 4 sekundy/vypnuta 1 sekundu)
	<ul style="list-style-type: none">• Čištění filtru se neprovádí, pokud je provoz klimatizace zastaven funkcí Časovač usnutí nebo Časovač vypnutí. Pokud je však klimatizace vždy zastavena časovačem usnutí/ vypnutí, čištění filtru se provede přibližně jednou týdně.
Během čištění filtru byl slyšitelný hluk	<ul style="list-style-type: none">• V důsledku chodu čisticí jednotky je generován šumivý zvuk motoru.• Když čisticí jednotka zametá prach, je vydáván šustivý zvuk.
Čisticí jednotka se zastaví v polovině	<ul style="list-style-type: none">• Je jemný nerezový filtr nebo sběrač prachu správně nainstalován? (Ikona (FILTR) bliká: zapnuta 4 sekundy/vypnuta 1 sekundu)
Jemný síťový povrch nerezového filtru je stále znečištěný	<ul style="list-style-type: none">• Filtr nemusí být čištěn rovnoměrně v závislosti na prostředí, ve kterém se klimatizace používá. Chcete-li tento problém vyřešit, vyčistěte jemný nerezový filtr manuálně.
	<ul style="list-style-type: none">• V závislosti na množství prachu nemusí být jemný nerezový filtr zcela vyčištěn operací čištění filtru spuštěnou manuálně ve vámi preferovaném čase, pokud je automatické čištění blokováno.

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ (pokračování)

NEŽ ŽÁDÁTE O SERVIS, ZKONTROLUJTE NÁSLEDUJÍCÍ BODY





Pokud dálkový ovladač nepřenáší signál. (Displej ovladače svítí slabě nebo vůbec).	• Není zapotřebí vyměnit baterie?
	• Jsou baterie vloženy se správnou polaritou?
Když klimatizace nefunguje.	• Není spálená pojistka nebo je vypnutý jistič?
	• Nedošlo k výpadku elektrického proudu? (Po výpadku zůstane jednotka vypnutá.
Nechladí dobře Netopí dobře	• Není jemný nerezový filtr ucpaný prachem?
	• Je nastavena vhodná teplota?
	• Byla vodorovná lamela výstupního vzduchu nastavena do správné polohy podle zvoleného provozního režimu?
	• Nejsou ucpané přívody a odvody vzduchu vnitřní a venkovní jednotky?
Ikona (FILTR) bliká	• Nejsou otáčky ventilátoru „NÍZKÉ“ nebo „TICHÉ“?
	• Zkontrolujte „operaci čištění filtru“.

PROVOZ FROST WASH

Funkce Frost Wash se nespustí	Je celková doba provozu klimatizace delší než přibližně 42 hodin, když je klimatizace v provozu přibližně 30 minut a poté je zastavena?
	Čištění se nespustí, když je venkovní teplota nižší než cca 1°C nebo vyšší než 43°C Čištění se nespustí, když je vlhkost v místnosti menší než 30% nebo vyšší než 70%. Když se funkce „FROST WASH“ zapne pomocí dálkového ovladače, nerozjede se, když je pokojová teplota nižší než přibližně 10°C nebo vyšší než přibližně 32°C
	Nebylo změněno nastavení na manuální "FROST WASH"?
	Stalo se to po Časovači usnutí nebo Časovači vypnutí? → automatický interval "FROST WASH" se prodlouží. Funkci "FROST WASH" můžete zapnout manuálně dálkovým ovladačem.
	60 minut po skončení funkce „FROST WASH“ nebude funkce „FROST WASH“ z důvodu ochrany produktu uvedena opět do provozu.
Cyklus Frost Wash je hlučný.	Jedná se o zvuk, který vzniká smrštěním a roztažením vnitřní jednotky změnou teploty a namrznáním a odtáváním žebér výměníku tepla.
Ikona  (FROST WASH) bliká	Po dobu 10 s: 1 sekundu zapnuta/ 1 sekundu vypnuta Funkce "FROST WASH" nemůže být zapnuta dálkovým ovladačem. <ul style="list-style-type: none"> • Klimatizační jednotka je v provozu • Venkovní teplota, pokojová teplota a vlhkost v místnosti nejsou vhodné pro „FROST WASH“ • Neuplynulo více než 60 minut od posledního cyklu FROST WASH
	Po dobu 15 s: 4 sekundy zapnuta/ 1 sekundu vypnuta Funkce "FROST WASH" už nebyla v provozu po delší dobu. → Aktivujte funkci „FROST WASH“ pomocí dálkového ovladače

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ (pokračování)

NÁSLEDUJÍCÍ JEVY NEJSOU PŘÍZNAKEM ZÁVADY JEDNOTKY

Zápach	Vzniká, když se pachy a částičky kouře, potravin, kosmetiky apod. přítomné v místnosti zachytí v jednotce a jsou do ní znovu vypuštěny.
V topném režimu ikona  (HEATING) bliká	Značí, že probíhá přehřívání nebo odmrazování.
 (FILTER CLEAN),  (FROST WASH), ikony svítí	Značí, že probíhá cyklus čištění filtru nebo Frost Wash .
Syčení nebo bubláni	Zvuk proudění chladiva v potrubí nebo zvuk ventilu při změně průtoku.
Skřípání	Tento zvuk vzniká při roztahování nebo smršťování jednotky v důsledku teplotních změn.
Šustění	Tento zvuk vzniká při změně otáček ventilátoru vnitřní jednotky, například při zahájení provozu.
Klapání	Zvuk motorizovaného ventilu při zapnutí jednotky
Změna provozního zvuku	Provozní zvuk se mění v důsledku změn výkonu podle měnící se teploty v místnosti.
Vypouštění mlhy	Mlha vzniká, když se vzduch v místnosti rychle ochladí vzduchem vycházejícím z klimatizace.
Z venkovní jednotky vychází pára	Voda vzniká při odmrazování se vypařuje a z jednotky vychází pára.
Venkovní jednotka pokračuje v provozu i po vypnutí a ikona  (VYTÁPĚNÍ) bliká	Je aktivováno automatické odmrazování (když je provoz vytápění zastaven, mikroprocesor zkontroluje námrazu nahromaděnou na venkovní jednotce a v případě potřeby vyzve jednotku k automatickému odmrazování).
Nastavená teplota není dosažena	Skutečná teplota v místnosti se může mírně lišit od nastavení na dálkovém ovladači v závislosti na počtu osob v místnosti a na dalších podmínkách v místnosti nebo venku.

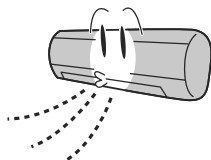
KONTAKTUJTE SVÉHO PRODEJCE V NÁSLEDUJÍCÍCH PŘÍPADECH

V případě, že k jakémukoli níže uvedenému problému nebo jevu dojde, i když byla provedena kontrola podle postupů pro řešení problémů na straně 14-16, vypněte jistič a ihned kontaktujte svého prodejce.

- Často dochází k vypnutí jističe nebo přetavení pojistky.
- Vypínač není stabilní.
- Dovnitř jednotky se dostane cizí materiál nebo voda.
- Napájecí kabel se nadměrně zahřívá nebo dojde k poškození jeho izolace.
- Indikátor ☺ ČASOVAČE na vnitřní jednotce bliká.

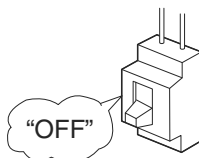
ÚDRŽBA PŘED DELŠÍ DOBOU NEPOUŽÍVÁNÍ (více než 1 měsíc), POSTUPOJTE PODLE NÁSLEDUJÍCÍCH KROKŮ

1 Vysušte vnitřní povrch jednotky.

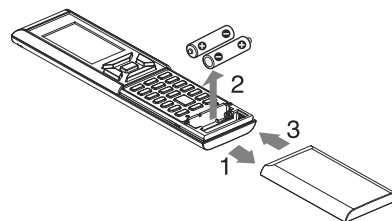


- Za hezkého počasí spusťte jednotku nastavením režimu (VENTILÁTOR) na zhruba půl dne a vysušte celou jednotku. Pokud klimatizaci nebudete delší dobu používat, mohla by se vytvořit uvnitř plíseň, když by její vnitřek zůstal mokrý.

2 Vypněte jistič.

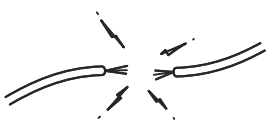

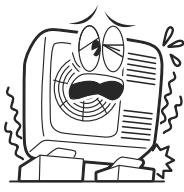



3 Vyjměte baterie z dálkového ovladače.



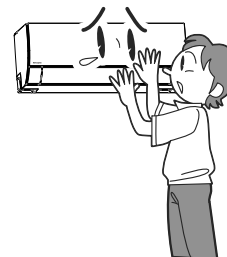
PRAVIDELNÁ KONTROLA

DVAKRÁT NEBO JEDNOU ROČNĚ ZKONTROLUJTE NÁSLEDUJÍCÍ BODY. POKUD BUDETE POTŘEBOVAT POMOC, OBRAŤTE SE NA SVÉHO PRODEJCE.

	 VAROVÁNÍ	<p>Zkontrolujte, zda je zemnicí vodič jednotky správně připojen.</p> <ul style="list-style-type: none">• Pokud je zemnicí vodič odpojený nebo vadný, může to vést k selhání jednotky nebo úrazu elektrickým proudem.
	 VAROVÁNÍ	<p>Zkontrolujte, zda není montážní rám příliš zrezlý nebo zda není venkovní jednotka nakloněná či nestabilní.</p> <ul style="list-style-type: none">• Jednotka by mohla spadnout a způsobit zranění.

SERVISNÍ KONTROLA A ÚDRŽBA

Klimatizační jednotka je navržena k provádění automatického čištění filtru a mytí výměníku funkcí Frost Wash, aby byl udržován čistý vnitřek klimatizační jednotky. Interiér klimatizace se však může zanáset a výkon klimatizace snížit, když je klimatizace v provozu několik sezón.



UPOZORNĚNÍ

Kromě údržby prosím proveďte také kontrolu

Prach usazený uvnitř vnitřní jednotky může zablokovat odtok kondenzátu, což může vést k odkapávání vody z jednotky.

- Kromě běžného čištění se také doporučuje servisní kontrola.

Požádejte svého prodejce o servisní kontrolu.

Servisní zásah vyžaduje technické znalosti. Použití komerčně dostupného čisticího prostředku může způsobit praskliny na plastovém krytu a ucpání odtoku kondenzátu, což může vést k odkapávání vody a úrazu elektrickým proudem.

- Ohledně kontroly a údržby se obraťte na svého prodejce.