

09PR-N
12PR-N

Chladivo R410A



Vlastníkem této ochranné známky je Sharp Corporation. Plasmacluster je registrovaná ochranná známka společnosti Sharp Corporation.

TEPELNÉ ČERPADLO UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

OBSAH

• BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ	1
• NÁZVY KOMPONENTŮ	2
• POUŽÍVÁNÍ DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ.....	4
• PŘI POUŽÍVÁNÍ VĚNUJTE POZORNOST NÁSLEDUJÍCÍMU	5
• TIPY PRO ÚSPORU ENERGIE.....	5
• PROVOZ BEZ DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ.....	5
• ZÁKLADNÍ PROVOZ	
• NASTAVENÍ SMĚRU PROUDĚNÍ VZDUCHU	7
• COANDA AIRFLOW	7
• PROVOZ PŘI PLNÉM VÝKONU	8
• PROVOZ 10°C.....	8
• PROVOZ PLASMACLUSTER	9
• SAMOČIŠTĚNÍ	9
• ČASOVAČ - VYPNUTÍ PO JEDNÉ HODINĚ	10
• NASTAVENÍ ČASOVAČE	10
• TLAČÍTKO DISPLAY	12
• ÚDRŽBA	12
• NEŽ KONTAKTUJETE SERVISNÍHO TECHNIKA.....	13

Než začnete výrobek používat, přečtěte si pečlivě celou uživatelskou příručku. Příručku si pečlivě uschovejte pro budoucí potřebu.



STAVEBNÍ NAŘÍZENÍ

Zařízení musí být instalováno a udržováno odborně způsobilou osobou podle platných: IEE předpisů, stavebních předpisů, stavebních norem (Skotsko) (konsolidované), stavebních předpisů (Severní Irsko), místních vodních předpisů, Health & Safety Document 63S (The Electricity at Work Regulations 1989), IS 813 (Irsko) a dalších místních požadavků.

Musí být dodrženy příslušné normy, včetně:

BS EN 14511: Požadavky na tepelná čerpadla pro vytápění a chlazení
BS EN 378: Požadavky na bezpečnost a životní prostředí pro tepelná čerpadla
BS EN 14324 Tvrdé pájení
BS 1306 Specifikace pro systémy tlakových potrubí z mědi a slitin mědi
The Health and Safety at Work Act 1974

The Management of Health and Safety at Work Regulations 1999

The Construction (Health, Safety and Welfare) Regulations 1996

The Construction (Design and Management) Regulations 1994

The Lifting Operations and Lifting Equipment Regulations 1998

V případech, kdy nejsou k dispozici žádné konkrétní pokyny, odkazuje se na uznávanou praxi.



POZOR! Produkt je označen tímto symbolem. To znamená, že použité elektrické a elektronické přístroje není možné vha-
zovat do komunálního odpadu. Pro tyto výrobky existuje zvláštní systém sběru.

A. Informace o nakládání s odpadem pro domácnosti

1. V rámci EU

POZOR! Nevhazujte toto zařízení do komunálního odpadu.

S použitými elektrickými a elektronickými zařízeními musí být nakládáno odděleně a v souladu s místními zákony, což znamená správné zacházení, sběr a recyklaci. Podle ustanovení členských států mohou domácnosti v Evropské unii předávat své staré elektrické a elektronické přístroje na konkrétních místech pro recyklaci zdarma.* V některých zemích* se dokonce i místní prodejci starají o staré spotřebiče zdarma, pokud si koupíte nový přístroj stejného typu.

*) Pro více informací kontaktujte místní úřady.

Pokud vaše použitá elektrická a elektronická zařízení obsahují baterie nebo akumulátory, je nutné s těmito odpady nakládat v souladu s místními předpisy.

Tím, že budete likvidovat tento výrobek správně, zajistíte, že odpady jsou shromažďovány a recyklovány, což zabraňuje potenciálně negativním účinkům na životní prostředí a lidské zdraví.

2. V zemích mimo EU

V případě likvidace výrobku kontaktujte místní úřady pro informace o řádném nakládání s odpady.

Ve Švýcarsku: Vyřazené elektrické a elektronické zařízení lze zdarma vrátit prodejci i v případě, že nezakoupíte nový výrobek. Další sběrná místa naleznete na internetových stránkách www.swico.ch nebo www.sens.ch.

B. Informace o nakládání s odpadem pro firmy

1. V rámci EU

Pokud byl výrobek použit pro komerční účely a musí být zlikvidován:

Obraťte se na svého dodavatele IVT pro informace o tom, jak funguje odpovědnost výrobce. Možná budete muset zaplatit náklady na navrácení a recyklaci. Malé výrobky (a malá množství) mohou být případně odevzdány v místních sběrnách odpadů.

Ve Španělsku: Kontaktujte zástupce zavedeného systému sběru odpadů či místní úřady pro informaci o recyklaci vyřazeného výrobku.

2. V zemích mimo EU

V případě likvidace výrobku kontaktujte místní úřady pro informace o řádném nakládání s odpady.

Baterie, které se dodávají s výrobkem, obsahují stopy olova.

Pro EU: Symbol přeškrtnutého kontejneru znamená, že baterie nesmí být vhozena do běžného komunálního odpadu! Pro ně je k dispozici speciální systém pro sběr použitých baterií, který umožňuje nakládání a recyklaci dle platných zákonů. Pro více informací o sběru a průběhu recyklace kontaktujte místní úřady.

Ve Švýcarsku: Vyřazenou baterii odevzdejte v místě prodeje.

V zemích mimo EU: Kontaktujte místní úřady pro informaci o likvidaci vyřazené baterie.



Pb

Obsahuje fluorované skleníkové plyny podle Kjótského protokolu R410A (Potenciál globálního oteplování, 1980)

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

VAROVÁNÍ

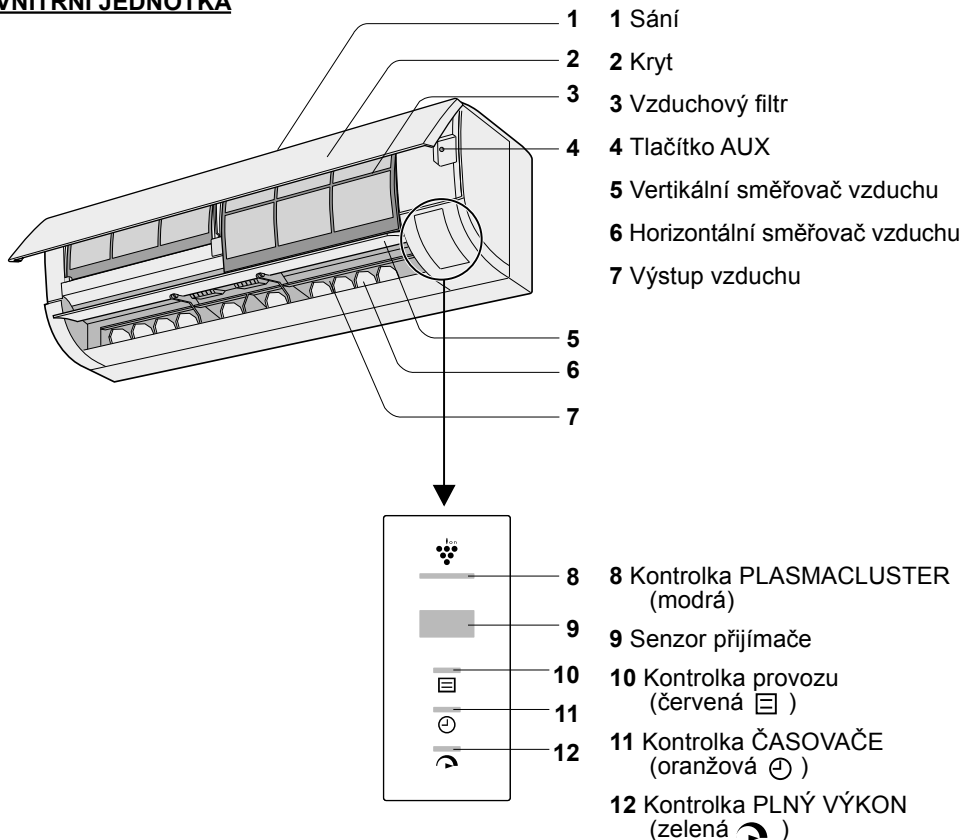
- Za napájecí kabel netahejte a neohýbejte ho. Tahání za kabel či jeho nesprávné používání může jednotku poškodit a způsobit úraz elektrickým proudem.
- Dbejte na to, abyste se nezdržovali delší dobu přímo u výstupu vzduchu.
- Pokud je tepelné čerpadlo používáno pro kojence, děti nebo starší osoby, osoby upoutané na lůžko nebo postižené, zajistěte, aby byla vnitřní teplota pro ně vhodná.
- Nikdy nedávejte do čerpadla žádné předměty. To může vést k poškození v důsledku rychlého otáčení vnitřního ventilátoru.
- Tepelné čerpadlo řádně uzemněte. Nepřipojujte zemnicí vodič na plynové potrubí, vodovodní potrubí, bleskosvod nebo na telefonní uzemnění. Špatné uzemnění může způsobit úraz elektrickým proudem.
- Pokud máte podezření, že něco s tepelným čerpadlem není v pořádku (například v případě, že je cítit zápach pálení), ihned tepelné čerpadlo zastavte a VYPNĚTE pracovní vypínač.
- Jednotku je nutné nainstalovat v souladu s národními předpisy pro elektrické instalace. Chybné zapojení může vést k přehřátí napájecího kabelu, zástrčky či zásuvky, což způsobí nebezpečí požárů.
- Pokud je napájecí kabel poškozen, musí ho vyměnit výrobce, autorizovaný servis či jiná osoba, která k tomu má příslušnou kvalifikaci, aby nedošlo k nebezpečí. Při výměně napájecího kabelu používejte pouze kabel udaný výrobcem.
- Dávejte pozor, aby nedošlo k postříkání nebo nalití vody přímo na tepelné čerpadlo. Voda může způsobit úraz elektrickým proudem nebo poškodit zařízení.
- Nepokoušejte se tepelné čerpadlo sami instalovat/demontovat/opravovat. Neodborný zákrok může způsobit úraz elektrickým proudem, únik vody, požár atd. Pro instalaci/demontáž/opravu tepelného čerpadla kontaktujte prodejce nebo jiný kvalifikovaný servisní personál.

VAROVÁNÍ

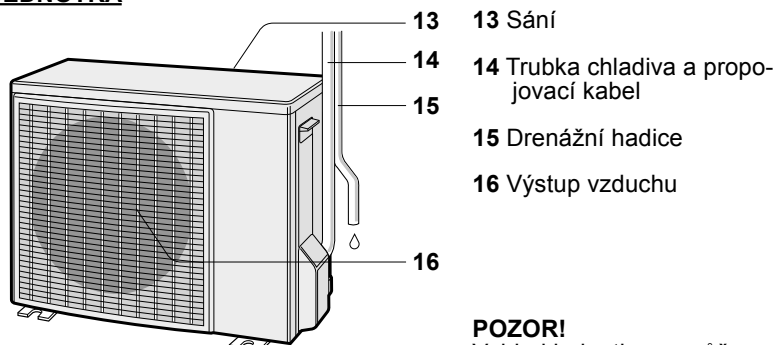
- Pravidelně větrejte, aby bylo zajištěno proudění vzduchu, zejména pokud se používá zařízení využívající plyn. Nedostatečné větrání může vést k nedostatku kyslíku.
- Nedotýkejte se tlačítek mokřými rukama. Může to způsobit úraz elektrickým proudem.
- Z bezpečnostních důvodů vypněte pracovní vypínač (jistič), pokud tepelné čerpadlo delší dobu nepoužíváte.
- Pravidelně kontrolujte instalaci venkovní jednotky s ohledem na případné opotřebení a řádné upevnění.
- Nepokládejte na venkovní jednotku žádné předměty a nestoupejte na ni. Předměty nebo osoby stojící na ní mohou spadnout, což může vést ke vzniku škod či újmy na zdraví.
- Tepelné čerpadlo je určeno pro použití v obytných budovách. Nepoužívejte tepelné čerpadlo v jiných prostorách, například sklenících či prostorách pro chov zvířat.
- Nepokládejte na tepelné čerpadlo nádoby s vodou. Pokud voda pronikne do tepelného čerpadla, může se poškodit elektrická izolace, což může vést k úrazu elektrickým proudem.
- Nezakrývejte přívod nebo odvod vzduchu tepelného čerpadla. Může to vést k poruchám provozu nebo jiným potížím.
- Před provedením údržby nebo čištění čerpadla vždy čerpadlo zastavte a vypněte pracovní vypínač. Uvnitř tepelného čerpadla rotuje ventilátor a může způsobit zranění.
- Toto zařízení směji používat děti od 8 let věku a osoby se sníženou fyzickou/duševní schopností nebo s nedostačujícími zkušenostmi nebo znalostmi, pokud byly poučeny o bezpečném používání zařízení a jsou si vědomy možných rizik.
- Údržbu a čištění zařízení nesmí provádět dítě bez dozoru dospělé osoby.
- Ujistěte se, že je jednotka připojena na správné jmenovité napětí a frekvenci. Nesprávné napětí a frekvence mohou vést k poškození zařízení nebo způsobit požár.
- Neumísťujte tepelné čerpadlo v blízkosti místa, kde jsou hořlavé plyny. Může to způsobit požár. Jednotku instalujte v místě s co nejmenším možným výskytem prachu, kouře a vlhkosti.
- Drenážní hadici vedte tak, aby drenáž byla plynulá a bezproblémová. Pokud je odtok nedostatečný, mohou prostory, nábytek, apod. vlhnout.
- V závislosti na umístění zařízení zajistěte instalaci pracovního vypínače či proudového chránič, aby se minimalizovalo nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

SOUČÁSTI

VNITŘNÍ JEDNOTKA

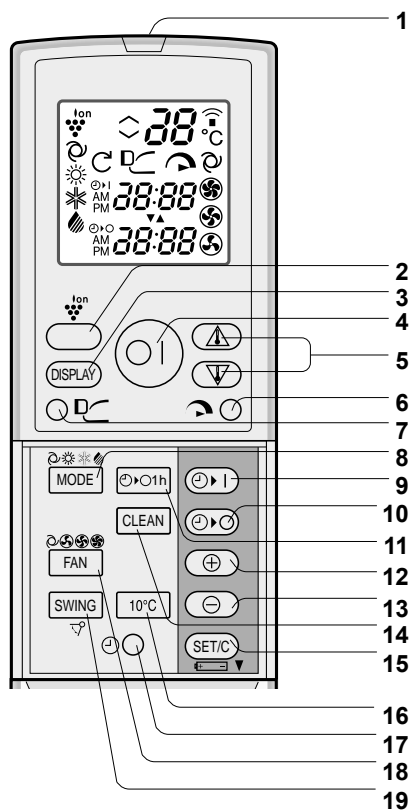


VENKOVNÍ JEDNOTKA



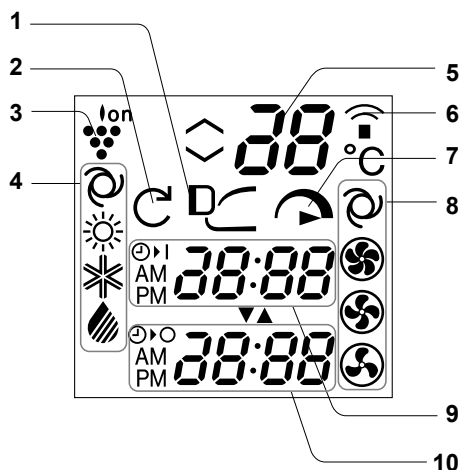
POZOR!
Vzhled jednotky se může oproti obrázku lišit.

TLAČÍTKA DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ



- 1 VYSÍLAČ
- 2 Tlačítko PLASMA CLUSTER
- 3 Tlačítko DISPLAY
- 4 Tlačítko VYPNOUT/ZAPNOUT
- 5 Tlačítko TEPLOTA
- 6 Tlačítko PLNÝ VÝKON
- 7 Tlačítko COANDA AIRFLOW
- 8 Tlačítko REŽIM
- 9 Tlačítko ZAPNOUT ČASOVAČ
- 10 Tlačítko VYPNOUT ČASOVAČ
- 11 ČASOVAČ - VYPNUTÍ PO JEDNÉ HODINĚ
- 12 NASTAVENÍ ČASU VPŘED
- 13 NASTAVENÍ ČASU ZPĚT
- 14 SAMOČIŠTĚNÍ
- 15 ČASOVAČ - POTVRDIT/ZRUŠIT
- 16 Tlačítko 10°C
- 17 HODINY
- 18 VENTILÁTOR
- 19 SWING

DISPLEJ

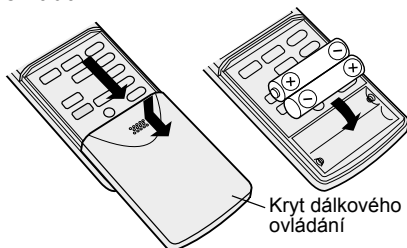


- 1 COANDA AIRFLOW
- 2 SAMOČIŠTĚNÍ
- 3 PLASMA CLUSTER
- 4 REŽIM
- 5 INDIKÁTOR TEPLoty
- 6 VYSÍLÁNÍ
- 7 PLNÝ VÝKON
- 8 RYCHLOST VENTILÁTORU
- 9 Indikátor ZAPNUTÉHO ČASOVAČE / HODINY
- 10 Indikátor VYPNUTÉHO ČASOVAČE

POUŽÍVÁNÍ DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ

VLOŽENÍ BATERIÍ

- 1 Odstraňte kryt dálkového ovládání.
- 2 Vložte dvě baterie. (AAA(R03))
 - Dejte pozor, aby póly baterií (+) a (-) směrovaly správným směrem.
 - Displej ukazuje "AM 6:00".
- 3 Připevněte zpět kryt dálkového ovládání.



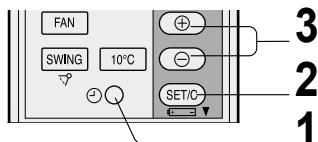
POZOR!

- Životnost baterií při běžném používání je kolem jednoho roku.
- Vyměňujte vždy obě baterie současně a dbejte na to, aby byly obě stejného typu.
- Pokud máte v úmyslu tepelné čerpadlo po delší dobu nepoužívat, vyjměte baterie z dálkového ovládání.

NASTAVTE AKTUÁLNÍ ČAS

Jsou dvě možnosti zobrazení hodin: 12 a 24hodinový systém.

- 1 12hodinový systém nastavíte tak, že 1x stisknete tlačítko HODIN.
24hodinový systém nastavíte tak, že 2x stisknete tlačítko HODIN.
- 2 K seřízení aktuálního času použijte tlačítka pro nastavení času vpřed či zpět.
 - Pro rychlé posunutí času vpřed nebo zpět držte tlačítko stisknuté.
- 3 Stiskněte tlačítko SET/C.
 - Dvojtečka (:) bliká.



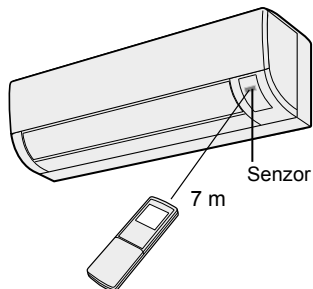
POZOR!

- Během používání funkce časovače nelze nastavovat čas.

POUŽÍVÁNÍ DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ

Nasměrujte dálkové ovládání na infračervený senzor a stiskněte požadované tlačítko. Když vnitřní jednotka přijme signál, zapípá.

- Dbejte na to, aby mezi dálkovým ovládáním a vnitřní jednotkou nebyla záclona nebo jiný předmět.
- Maximální dosah signálu dálkového ovládání je 7 metrů.



DŮLEŽITÉ

- Nevystavujte senzor přijímače přímému slunečnímu záření. Může to rušit jeho fungování.
- Některé druhy zářivek mohou signál rušit.
- Nepokládejte dálkové ovládání na místo, kde je přímé sluneční záření, nebo do blízkosti jiného zdroje tepla. Chraňte dálkové ovládání proti vlhkosti a před elektrickými výboji.

PŘI POUŽÍVÁNÍ VĚNUJTE POZORNOST NÁSLEDUJÍCÍMU

PROVOZNÍ PODMÍNKY

		Teplota uvnitř místnosti	Venkovní teplota
Chlazení	Horní hranice	32 °C	43 °C
	Dolní hranice	21 °C	-10 °C
Vytápění	Horní hranice	27 °C	24 °C
	Dolní hranice	–	-20 °C

- Vestavěná ochrana může bránit provozu jednotky, pokud se používá vyšší teplota než udaný interval.
- Pokud se jednotka kontinuálně používá v provozu chlazení či odvlhčování při vzdušné vlhkosti nad 80 %, může u výstupu vzduchu docházet ke kondenzaci.

PŘI PŘERUŠENÍ DODÁVEK PROUDU

- Tepelné čerpadlo má funkci paměti pro uložení nastavení při výpadku proudu. Pokud dojde k výpadku proudu, spustí se čerpadlo se stejným nastavením jako před vypnutím, kromě nastavení časovače.
- Pokud byl před výpadkem proudu nastaven časovač, musí se po opětovném spuštění čerpadla nastavit znovu.

PŘI VYUŽÍVÁNÍ FUNKCE VYTÁPĚNÍ VĚNUJTE POZORNOST NÁSLEDUJÍCÍMU

FUNKCE ODMRAZOVÁNÍ

- Pokud se v režimu vytápění tvoří na výměníku venkovní jednotky led, spustí se funkce odmrazování, které probíhá asi 5 až 10 minut, aby se led odstranil. Během odmrazování se ventilátory vnitřní i venkovní jednotky zastaví.

TOPNÝ VÝKON

- Tepelné čerpadlo odebírá teplo z venkovního vzduchu a převádí jej do vnitřního vzduchu. Vnější teplota vzduchu má proto velký vliv na účinnost vytápění.
- Tato jednotka není určena k využití jako primární zdroj tepla a její účinnost ovlivňují venkovní teploty. Je-li topný výkon redukován na základě nízké venkovní teploty, použijte přídatný zdroj tepla.
- Z důvodu aktivního systému cirkulace vzduchu nějakou dobu trvá, než se vytopí celá místnost.

TIPY NA ÚSPORU ENERGIE

Níže je popsáno několik jednoduchých způsobů, jak při používání tepelného čerpadla ušetřit energii.

Nastavte správnou teplotu

- Nastavení vyšších nebo nižších teplot, než je nutné, zvyšuje spotřebu elektrické energie.

Zabraňte přímému slunečnímu svitu a průvanu

- V režimu chlazení zamezte přímému slunečnímu svitu. Snížíte tím spotřebu energie.
- Za provozu v režimu vytápění nebo chlazení zavřete okna a venkovní dveře.

Udržujte filtr v čistotě. Zajistíte tím optimální a efektivní provoz.

Vypněte pracovní vypínač (jistič), pokud tepelné čerpadlo delší dobu nepoužíváte.


- Vnitřní jednotka jinak spotřebovává malé množství elektrické energie i v případě, že není v provozu.

PROVOZ BEZ DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ

Tento režim zvolte, pokud dálkové ovládání není k dispozici.


START

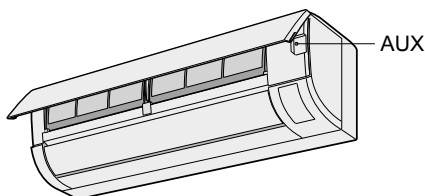
Stiskněte AUX.

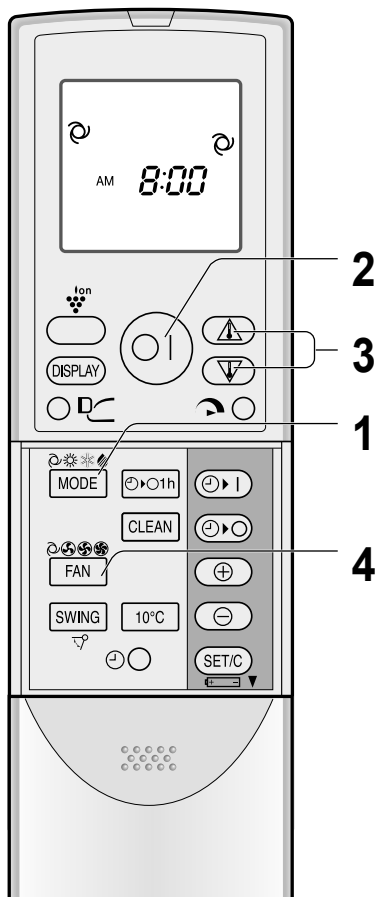
- Červená kontrolka provozu () se rozsvítí a agregát se spustí v režimu AUTO.
- Rychlost ventilátoru a nastavení teploty se nastaví na AUTO.

VYPNUTÍ

Stiskněte opět tlačítko AUX.

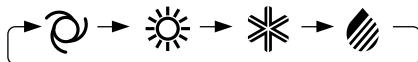
- Červená kontrolka provozu () zhasne.





1 Pro nastavení režimu provozu stiskněte tlačítko **MODE**.

AUTO VYTÁPĚNÍ CHLAZENÍ ODVLHČOVÁNÍ




2 Provoz spustíte stiskem tlačítka pro **VYPNUTÍ/ZAPNUTÍ**.

- Červená kontrolka provozu () se rozsvítí.

VYPNUTÍ

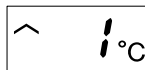
Stiskněte znovu tlačítko VYPNUTÍ/ZAPNUTÍ.

- Červená kontrolka provozu () zhasne.

3 Pro nastavení požadované teploty stiskněte tlačítko nastavení teploty.

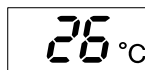
(Režim AUTO/odvlhčování)

Teplota se od automaticky nastavené teploty může lišit až o ± 2 °C.



(Režim chlazení/vytápění)

Rozsah teplot je: 18-32 °C.



4 Pro nastavení požadované rychlosti ventilátoru stiskněte tlačítko **FAN**.

AUTO ZVOLNA NÍZKÁ VYSOKÁ



POZOR!

REŽIM AUTO

Při spuštění v režimu AUTO se při spuštění zařízení volí nastavení teploty a provozu automaticky v poměru k teplotě uvnitř a teplotě venku.

Změní-li se během provozu vnější teplota, nastavení teploty se automaticky změní.

REŽIM ODVLHČOVÁNÍ

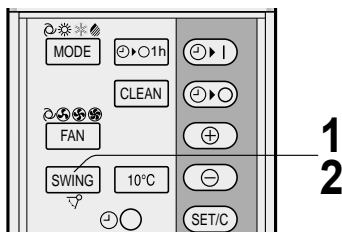
V režimu odvlhčování je rychlost ventilátoru nastavena na AUTO a nelze ji měnit.

NASTAVENÍ SMĚRU VZDUCHU

NASTAVENÍ PROUDĚNÍ VZDUCHU VERTIKÁLNĚ

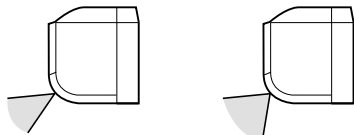
- 1** Stiskněte tlačítko SWING.
• Vertikální vzduchová klapka se nastaví.

- 2** Klapku zastavíte v požadované poloze opětovným stisknutím tlačítka SWING.



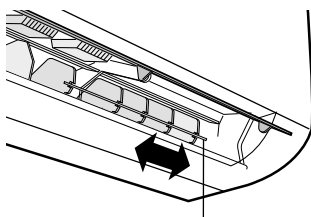
Rozsah nastavení

CHLAZENÍ a ODVLHČOVÁNÍ VYTÁPĚNÍ



NASTAVENÍ PROUDĚNÍ VZDUCHU HORIZONTÁLNĚ

Horizontální proudění vzduchu nastavte ručně pomocí páčky.



Páčka klapky

DŮLEŽITÉ

Klapku pro vertikální proudění vzduchu nikdy ručně nenastavujte.

- Ruční nastavení klapky pro vertikální proudění vzduchu může vést k poškození její funkčnosti.
- Pokud je vertikální klapka v režimu chlazení či odvlhčování delší dobu v nejnižší poloze, může se tvořit kondenzovaná vlhkost.

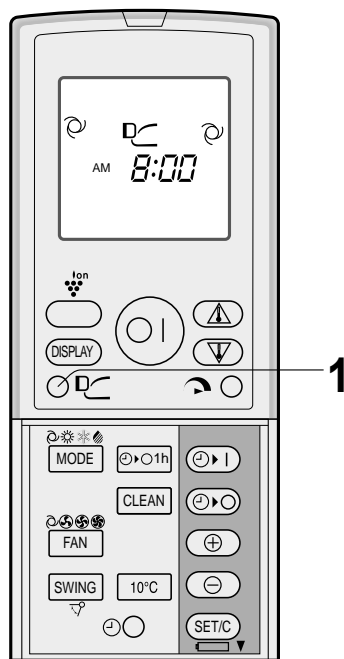
V režimu chlazení či odvlhčování se klapka nastavuje vzhůru, aby směřovala chladný vzduch ke stropu a zabránilo se přímému proudění. V režimu vytápění se klapka nastavuje dolů, aby teplý vzduch směřoval k podlaze.

- 1** Během provozu stiskněte tlačítko COANDA AIRFLOW.

- Na displeji dálkového ovládání se zobrazí "DC".

ZRUŠIT

Stiskněte znovu tlačítko COANDA AIRFLOW.





POZOR!

- Pokud chcete používat funkci COANDA AIRFLOW v režimu PLNÝ VÝKON, stiskněte tlačítko COANDA AIRFLOW během provozu plný výkon.

PROVOZ PŘI PLNÉM VÝKONU


Tepelné čerpadlo pracuje na plný výkon, aby místnost rychle vytopilo či ochladilo.

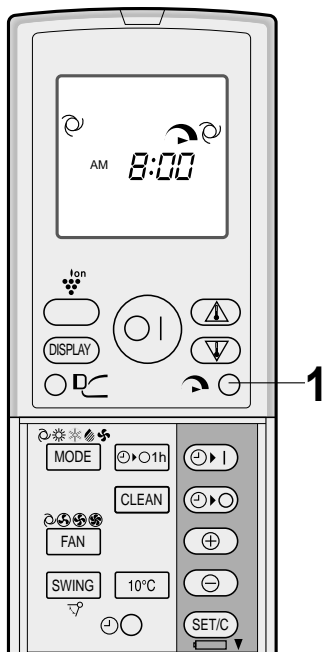
1 Během provozu stiskněte tlačítko PLNÝ VÝKON.

- Na displeji dálkového ovládání se zobrazí .
- Ukazatel teploty se vypne.
- Zelená kontrolka PLNÝ VÝKON () se rozsvítí.


ZRUŠIT

Stiskněte znovu tlačítko PLNÝ VÝKON.

- Zelená kontrolka PLNÝ VÝKON () na agregátu se vypne.



POZOR!

- Tepelné čerpadlo běží 5 minut s "nejvyšší rychlostí" ventilátoru a poté přejde na "vysokou" rychlost.
- Během provozu na plný výkon nelze nastavit teplotu nebo rychlost ventilátoru.
- Provoz na plný výkon se po jedné hodině automaticky vypne a jednotka přejde na původní nastavení. Zelená kontrolka PLNÝ VÝKON () na agregátu se vypne.

PROVOZ 10°C

Funkce vytápění na 10°C chrání Váš domov a vybavení před poškozením mrazem i v době, kdy nejste doma.

1 Stiskněte tlačítko MODE a vyberte režim vytápění (HEAT).

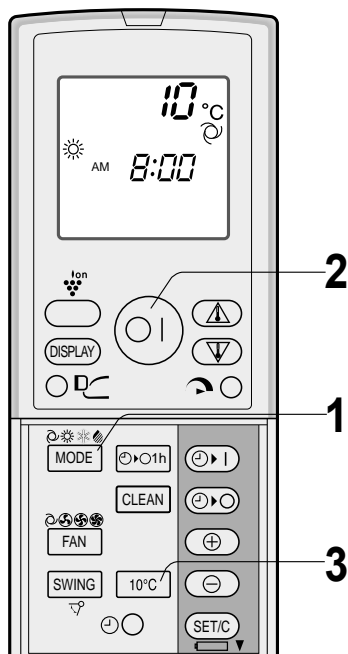
2 Vytápění spustíte stiskem tlačítka pro VYPNUTÍ/ZAPNUTÍ.

3 Stiskněte tlačítko 10°C.

- Na displeji dálkového ovládání se zobrazí "10°C".

ZRUŠIT

Stiskněte znovu tlačítko 10°C.



POZOR!

- Provoz 10°C není možný, pokud se vytápění aktivovalo automaticky v režimu AUTO.

PROVOZ PLASMACLUSTER

Ionty plasmaclusteru, které jsou emitovány do místnosti, snižují výskyt některých druhů plísní ve vzduchu.

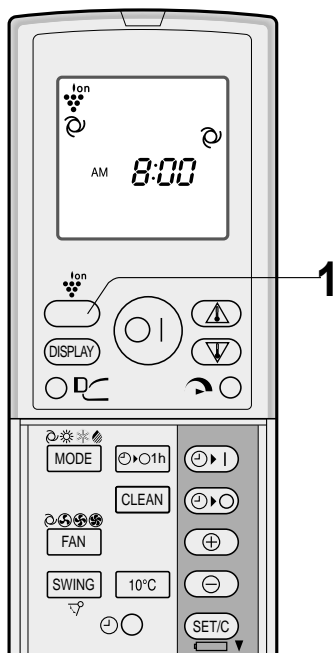
1 Během provozu stiskněte tlačítko PLASMACLUSTER.

- Na displeji dálkového ovládání se zobrazí "Ion".
- Modrá kontrolka PLASMACLUSTER se rozsvítí.

ZRUŠIT

Znovu stiskněte tlačítko PLASMACLUSTER.

- Modrá kontrolka PLASMACLUSTER zhasne.



POZOR!

- Nastavení PLASMACLUSTERU se uloží a aktivuje se opět při příštím zapnutí tepelného čerpadla.
- Funkci PLASMACLUSTER použijte pouze v režimu ventilátoru, a to tak, že stisknete tlačítko PLASMACLUSTER v okamžiku, kdy jednotka není v provozu. Symbol režimu na dálkovém ovládacím zhasne a nelze nastavit rychlost ventilátoru na AUTO.

SAMOČIŠTĚNÍ

Samočištění SELF CLEAN snižuje růst plísní pomocí iontů plasmaclusteru a odvlhčuje vnitřní povrch vnitřní jednotky. Tuto funkci použijte při změně ročního období.

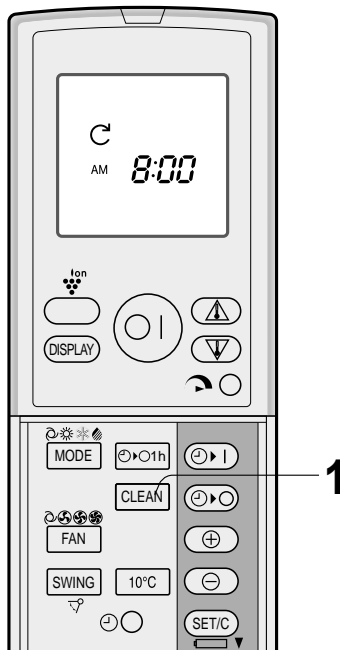
1 Stiskněte tlačítko samočištění SELF CLEAN, když jednotka není v provozu.

- Na displeji dálkového ovládání se zobrazí "C".
- Modrá kontrolka PLASMACLUSTER se rozsvítí.
- Jednotka se zastaví po 40 minutách.

ZRUŠIT

Stiskněte tlačítko samočištění SELF CLEAN.

- Modrá kontrolka PLASMACLUSTER zhasne.




POZOR!

- V průběhu samočištění není možné nastavovat teplotu, rychlost ventilátoru, směr vzduchu nebo časovač.
- Tato operace neodstraní již vzniklou plíseň.

ČASOVAČ - VYPNUTÍ PO JEDNĚ HODINĚ

Když se aktivuje funkce ČASOVAČ - VYPNUTÍ PO JEDNĚ HODINĚ, jednotka se automaticky po 1 hodině vypne.

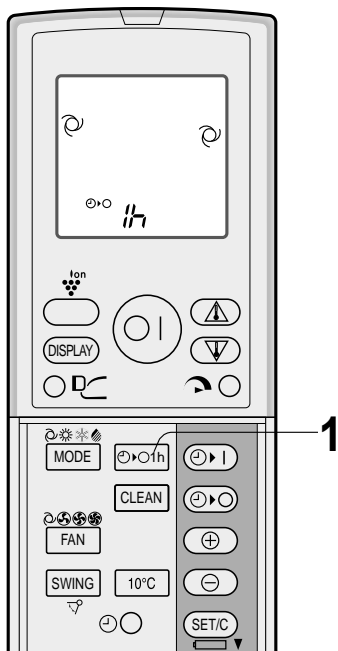
1 Stiskněte tlačítko pro vypnutí po jedné hodině.

- Na displeji dálkového ovládání se zobrazí " 0:0 1h".
- Oranžová kontrolka časovače () se rozsvítí.

ZRUŠIT

Stiskněte tlačítko SET/C.

- Oranžová kontrolka časovače () zhasne.



POZOR!

- ČASOVAČ - VYPNUTÍ PO JEDNĚ HODINĚ má přednost před ČASOVAČ - ČAS STARTU a ČASOVAČ - ČAS VYPNUTÍ.
- Pokud se ČASOVAČ - VYPNUTÍ PO JEDNĚ HODINĚ nastaví v době, kdy je tepelné čerpadlo mimo provoz, bude fungovat ještě hodinu podle dříve nastavených podmínek.
- Chcete-li, aby bylo čerpadlo v provozu ještě jednu hodinu před aktivací nastavení ČASOVAČ - VYPNUTÍ PO JEDNĚ HODINĚ, stiskněte během provozu tlačítko pro zastavení po jedné hodině ještě jednou.

Nastavíte-li ČASOVAČ - ČAS STARTU a/nebo ČASOVAČ - ČAS VYPNUTÍ, můžete tato nastavení zrušit pomocí tlačítka SET/C.

PROVOZ ŘÍZENÝ ČASOVAČEM

ČASOVAČ - ČAS VYPNUTÍ


1 Stiskněte tlačítko ČASOVAČ - ČAS VYPNUTÍ.

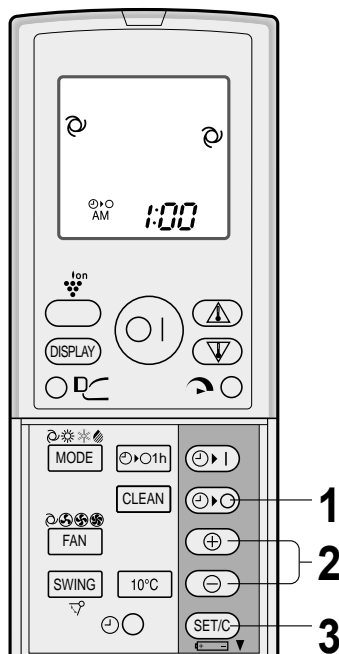
- Indikátor ČASOVAČ - ČAS VYPNUTÍ bliká.

2 K nastavení požadovaného času použijte tlačítka pro nastavení času vpřed či zpět.

- Čas lze nastavit v 10minutových krocích.

3 Stiskněte tlačítko SET/C.

- Oranžová kontrolka časovače () se rozsvítí.



POZOR!

- Pokud je nastaven režim ČASOVAČ - ČAS VYPNUTÍ, seřídí se nastavení teploty automaticky tak, aby v místnosti nebylo ani příliš teplo ani příliš chladno, například v době spánku. (Funkce Noc)
Režim chlazení: Hodinu po potvrzení nastaveného času provozu se zvýší nastavení teploty o 1 °C oproti původnímu nastavení teploty.
Režim vytápění: Hodinu po potvrzení nastaveného času provozu se sníží nastavení teploty o 3 °C pod původní nastavení teploty.

ČASOVAČ - ČAS STARTU


1 Stiskněte tlačítko ČASOVAČ - ČAS STARTU.

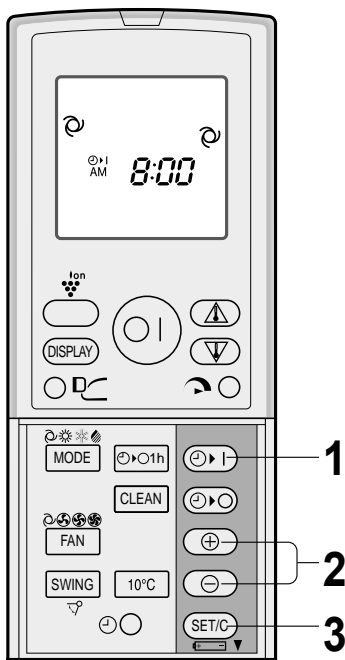
- Indikátor ČASOVAČ - ČAS STARTU bliká.

2 K nastavení požadovaného času použijte tlačítka pro nastavení času vpřed či zpět.

- Čas lze nastavit v 10minutových krocích.


3 Stiskněte tlačítko SET/C.

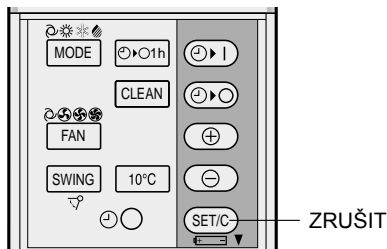
- Oranžová kontrolka časovače () se rozsvítí.



ZRUŠIT

Stiskněte tlačítko SET/C.

- Oranžová kontrolka časovače () zhasne.
- Aktuální čas se zobrazí na dálkovém ovládání.



ZMĚNA NASTAVENÍ ČASU

Nejprve nastavení časovače zrušte a pak je nastavte znovu

SOUČASNÉ POUŽÍVÁNÍ OBOU ČASOVÝCH NASTAVENÍ

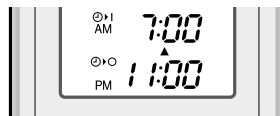
Nastavte ČASOVAČ - ČAS VYPNUTÍ A ČASOVAČ - ČAS STARTU.



Příklad

(Aktuální čas: 9:00 p.m.)

ČASOVAČ - ČAS VYPNUTÍ v 11:00 p.m.

ČASOVAČ - ČAS STARTU v 7:00 a.m.



- Šipka ( nebo ) mezi údajem časovač - čas startu a časovač - čas vypnutí udává, jaké nastavení času se aktivuje jako první.

POZOR!

- Tepelné čerpadlo se spustí již před nastaveným časem, aby byla v místnosti dosažena požadovaná teplota v naprogramovaný čas. (Funkce probuzení).

POZOR!

- Není možné programovat časovač na čas startu respektive čas vypnutí pro provoz tepelného čerpadla při různých teplotách nebo jiných nastaveních.
- Jaké nastavení času se aktivuje jako první, si volíte sami.

ÚDRŽBA

Před prováděním údržby nebo čištění čerpadla vždy čerpadlo zastavte a vypněte pracovní vypínač.

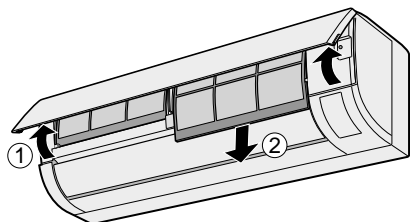
ČIŠTĚNÍ FILTRU

Čištění filtru by se mělo provádět jednou za 14 dní.

1 Vypněte jednotku.

2 Vyměňte vzduchové filtry.

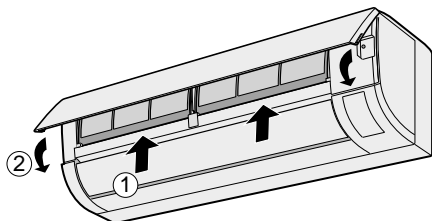
- 1 Odklopte panel.
- 2 Zatáhněte za vzduchové filtry směrem dolů a vyjměte je.



3 Vzduchové filtry vyčistěte.

Prach odsajte vysavačem. Pokud jsou filtry znečištěné, umyjte je teplou vodou a jemným detergentem. Než filtry vsadíte zpět, nechte je uschnout ve stínu.

4 Namontujte filtry a zavřete kryt.



ČIŠTĚNÍ AGREGÁTU A DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ

- Otrěte měkkým hadříkem.
- Dávejte pozor, aby nedošlo k postříkání nebo nalití vody přímo na ně. Voda může způsobit úraz elektrickým proudem nebo poškodit zařízení.
- Nepoužívejte teplou vodu, ředidlo na barvy, brusný prášek ani silná rozpouštědla.

ÚDRŽBA TEPELNÉHO ČERPADLA PRO TOPNÉ SEZONĚ

1 Spusťte samočištění, aby se jednotka uvnitř vysušila.

2 Zastavte tepelné čerpadlo a vypněte pracovní vypínač.

3 Vyčistěte filtry a nasadte zpět.

ÚDRŽBA TEPELNÉHO ČERPADLA PŘED TOPNOU SEZONOU

1 Zkontrolujte, jestli nejsou vzduchové filtry zanesené.

2 Zkontrolujte, že není blokován vstup nebo výstup vzduchu.

TLAČÍTKO DISPLAY

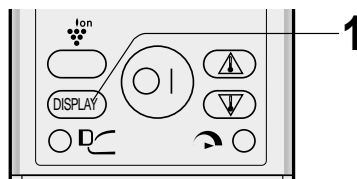
Pokud kontrolky na agregátu svítí příliš silně, stiskněte tlačítko DISPLAY. (Červenou kontrolku provozu a oranžovou kontrolku časovače vypnout nelze).

1 Během provozu stiskněte tlačítko DISPLAY.

- Modrá kontrolka PLASMACLUSTERU a/nebo zelená kontrolka PLNÝ VÝKON (☺) na jednotce zhasnou.

ROZSVÍCENÍ KONTROLEK

Stiskněte opět tlačítko DISPLAY.



NEŽ KONTAKTUJETE SERVISNÍHO TECHNIKA

Co všechno není závada na zařízení

Tepelné čerpadlo nefunguje

- Tepelné čerpadlo nefunguje, spustí-li se ihned po jeho vypnutí. Tepelné čerpadlo se nespustí okamžitě po změně režimu. To je z důvodu ochrany jeho vnitřních mechanismů. Počkejte 3 minuty, než uvedete tepelné čerpadlo opět do provozu.

Vnitřní jednotka nevydává teplý vzduch

- V režimu vytápění se může stát, že se vnitřní ventilátor spustí až 2 až 5 minut poté, co bylo čerpadlo spuštěno. To proto, aby dovnitř neproudil chladný vzduch.
- Čerpadlo odmrazuje. Počkejte 5 až 10 minut.

Zápachy

- Může se stát, že zápachy z koberců a nábytku pronikly do vnitřní jednotky. Tyto zápachy mohou pak proudit ven z jednotky.

Praskavý zvuk

Tento zvuk vzniká třením způsobeným tepelnou roztažností předního panelu a ostatních součástí.

Tiché bzučení

- Tento zvuk je vydáván tehdy, když vnitřní jednotka vytváří ionty plasmaclusteru.

Šplouchavý zvuk

- Tiché šplouchání je zapříčiněno pohybem chladičho média uvnitř tepelného čerpadla.

Miha u výstupu vzduchu

- Při chlazení to může být způsobeno rozdílem teploty vzduchu v místnosti a vzduchu proudícího dovnitř.

Vodní pára

- Za režimu vytápění může během odmrazování z vnější jednotky proudit vodní pára.

Vnější jednotka se nezastaví

- Při přerušení provozu rotuje vnější ventilátor po dobu jedné minuty, aby ochladil tepelné čerpadlo.

Zápach z výstupu vzduchu na plasmaclusteru

- Toto je zápach ozónu, který se vytváří v generátoru iontů plasmaclusteru. Množství ozónu je velmi malé a nemá žádné negativní účinky na zdraví. Ozón, který je vypouštěn do vzduchu, se rychle rozkládá. V místnosti se nehromadí.

Než povoláte servisního technika, zkontrolujte následující body.

Tepelné čerpadlo nefunguje

- Zkontrolujte, zda není vypnutý pracovní vypínač nebo zda se neaktivoval jistič.

Tepelné čerpadlo nechladí (nebo nevytápí) místnost efektivně

- Zkontrolujte filtry. Vyčistěte je, pokud jsou špinavé.
- Zkontrolujte vnější jednotku, zda vstup nebo výstup vzduchu nejsou blokovány.
- Zkontrolujte, zda je nastavena správná teplota.
- Zkontrolujte, zda jsou okna a dveře řádně zavřené.

Vnitřní jednotka nepřijímá signál z dálkového ovládání

- Zkontrolujte, že baterie v dálkovém ovladači nejsou vybité.
- Pokuste se vyslat signál znovu a nasměrovat dálkový ovladač přímo na senzor vnitřní jednotky.
- Zkontrolujte, že póly baterií v dálkovém ovladači mají správnou orientaci.

Pokud bliká kontrolka provozu, časovače a/nebo PLASMACLUSTERU, kontaktujte servisního technika.

Výrobek získal ekologickou známku Svanen



Tepelné čerpadlo bylo testováno a schváleno pro udělení známky Svanen v severské klimatické zóně 1-2 (klimatická zóna s roční průměrnou teplotou ≤ 15 °C).

