

SINCLAIR

KLIMATIZAČNÍ TECHNIKA

NÁVOD K OBSLUZE

ASH-09X2CS

ASH-12X2CS

SLIM DUAL SERIE

Před uvedením jednotky do provozu
si pečlivě přečtěte tento návod.



NÁSTĚNNÁ, DĚLENÁ KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA SINCLAIR

Důležité informace

Rozsah provozních teplot klimatizačních jednotek

SLIM DUAL SERIE		ASH 09x2CS	ASH 12x2CS
Vnitřní jednotka	chlazení max/min (°C)	32 / 21	32 / 21
	topení max/min (°C)	27 / 20	27 / 20
Venkovní jednotka	chlazení max/min (°C)	43 / 18	43 / 18
	topení max/min (°C)	24 / -5	24 / -5

Při nedodržení uvedených provozních teplot hrozí poškození jednotky.

Informace pro uživatele k likvidaci elektrických a elektronických zařízení (domácnosti)



Uvedený symbol na výrobku nebo v průvodní dokumentaci znamená, že použité elektrické nebo elektronické výrobky nesmí být likvidovány společně s komunálním odpadem. Za účelem správné likvidace výrobku jej odevzdejte na určených sběrných místech, kde budou přijata zdarma.

Správnou likvidací tohoto produktu pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví, což by mohly být důsledky nesprávné likvidace odpadů. Další podrobnosti si vyžádejte od místního úřadu nebo nejbližšího sběrného místa.

Při nesprávné likvidaci tohoto druhu odpadu mohou být v souladu s národními předpisy uděleny pokuty.

Informace pro uživatele k likvidaci elektrických a elektronických zařízení (firemní a podnikové použití)

Pro správnou likvidaci elektrických a elektronických zařízení si vyžádejte podrobné informace u Vašeho prodejce nebo dodavatele.

Informace pro uživatele k likvidaci elektrických a elektronických zařízení v ostatních zemích mimo Evropskou unii

Výše uvedený symbol je platný pouze v zemích Evropské unie. Pro správnou likvidaci elektrických a elektronických zařízení si vyžádejte podrobné informace u Vašich úřadů nebo prodejce zařízení

Základní charakteristika

Děkujeme Vám, že jste si zakoupili klimatizační jednotku SINCLAIR.

Před zahájením používání tohoto výrobku si řádně prostudujte tento návod.

Klimatizační jednotka SINCLAIR je určena k chlazení či vytápění místností. Svoji konstrukcí je uzpůsobena k použití v běžných bytových i nebytových prostorách, kancelářích atp.

Klimatizační jednotka je vybavena tepelným čerpadlem a pracuje systémem vzduch – vzduch.

Sestava klimatizační jednotky je tvořena dvěma vnitřními a jednou venkovní jednotkou. Tyto jednotky jsou propojeny dvěma větvemi tepelně izolovaných trubek a tvoří tak uzavřený chladicí okruh a jeden celek.

Instalaci a uvedení do provozu je nutné svěřit odborné firmě. Po skončení životnosti je nutno svěřit likvidaci výrobku odborné firmě, která zabezpečí ekologickou likvidaci stroje (oleje v kompresoru, odčerpání chladiva, likvidaci plastů a kovů).

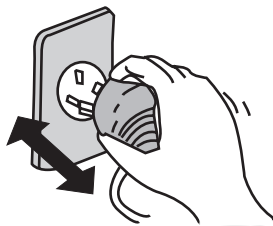
V případě požáru zařízení odpojte od elektrického proudu a k hašení doporučujeme použití práškového hasícího přístroje.

UPOZORNĚNÍ

Zástrčka musí být pevně zasunutá. Jinak hrozí úraz elektrickým proudem, přehřátí, nebo požár. Aby jednotka byla bezpečná, musí být bezpečně uzemněna. Vodič který se má připojit k uzemnění venkovní jednotky musí být správně a pevně připojen.

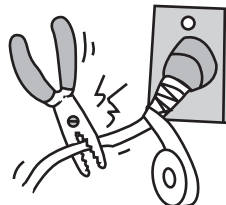


Za provozu nevytahujte zástrčku ze zásuvky. Mohli byste způsobit úraz elektrickým proudem, nebo požár.



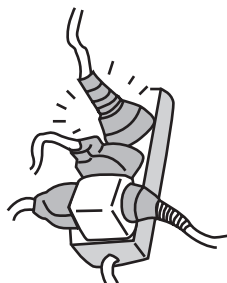
Napájecí kabel nikdy nespojujte a nepoužívejte prodlouženou šňůru.

Mohli byste způsobit přehřátí nebo požár.

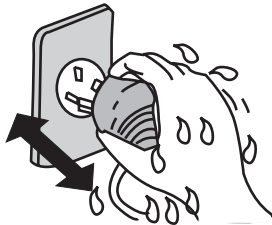


Nepoužívejte delší napájecí šňůry. Do téže zásuvky nepřipojujte současně jiné elektrické spotřebiče.

Může to způsobit úraz elektrickým proudem, nebo požár.



S klimatizační jednotkou nikdy nesmíte manipulovat mokřkýma rukama. Mohlo by to vést k úrazu elektrickým proudem.



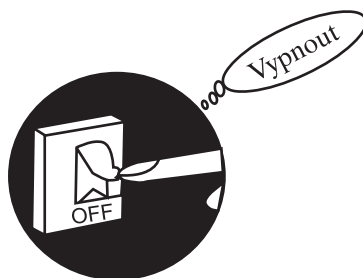
Do kanálů kterými se nasává nebo vyfukuje vzduch nestrkejte ruce ani žádné tyčky. Může to být nebezpečné.



Nevystavujte tělo delší dobu proudu chladného vzduchu. Mohlo by to způsobit zhoršení fyzické kondice a poškození zdraví.



Když ucítíte zápach spojený s hořením, nebo kouř, vypněte elektrické napájení a obraťte se na servisní středisko.

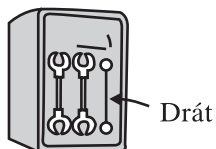


Nepokoušejte se sami opravovat jednotku ke klimatizaci vzduchu. Mohli byste způsobit další poruchy.

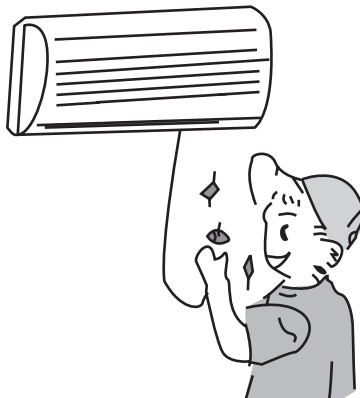


Nepoužívejte žádné jiné pojistky jen ty, které mají požadovanou kapacitu.

Nesprávný drát může způsobit poruchu nebo požár.

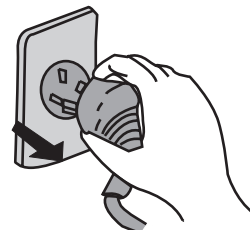


Nezapomeňte vytáhnout napájecí šňůru, jestliže jednotka nemá být delší dobu používána.



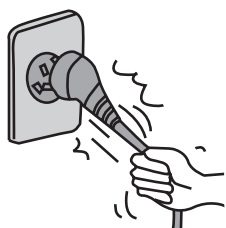
Při čištění je nutno zastavit pohon a vypnout elektrické napájení.

Jinak může dojít k úrazu elektrickým proudem.



Zástrčku ze zásuvky nevytahujte tahem za šňůru.

Mohli byste způsobit požár.



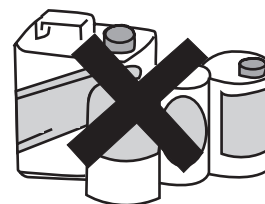
V blízkosti jednotky nepoužívejte topidla.

Proud vzduchu z jednotky může způsobit neúplné spalování v topidle.



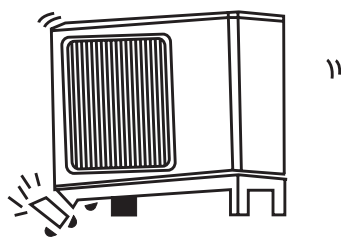
Spreje s hořlavou náplní nepřibližujte k jednotce.

Hrozí vzplanutí a výbuch.



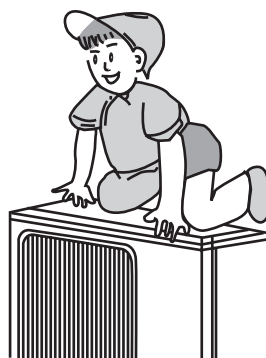
Podívejte se, zda je použitý stojan dostatečně pevný.

Jednotka by z nestabilního stojanu mohla spadnout, což může způsobit zranění atd.



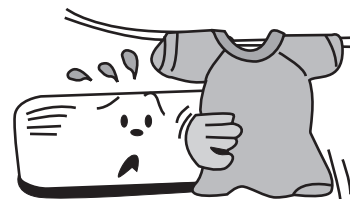
Nelezte na externí jednotku.

Pokud by se převrátila, hrozí vám riziko.



Nezakrývejte přítok nebo výtok vzduchu u venkovních ani u vnitřních jednotek.

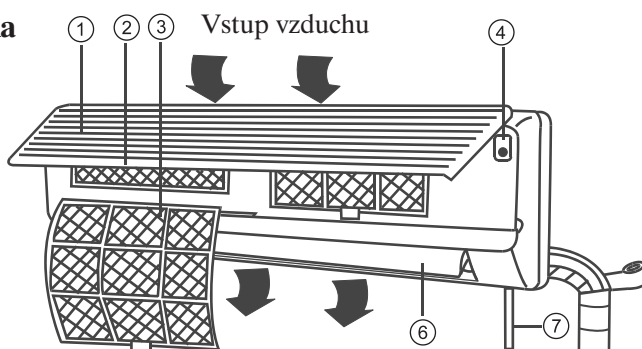
Můžete tím snížit kapacitu jednotky, nebo způsobit závadu.



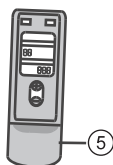
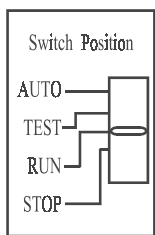
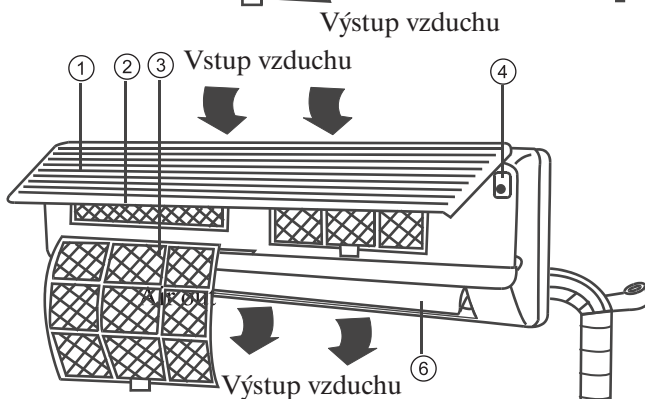
Název a funkce všech částí

● Vnitřní jednotka

Jednotka A

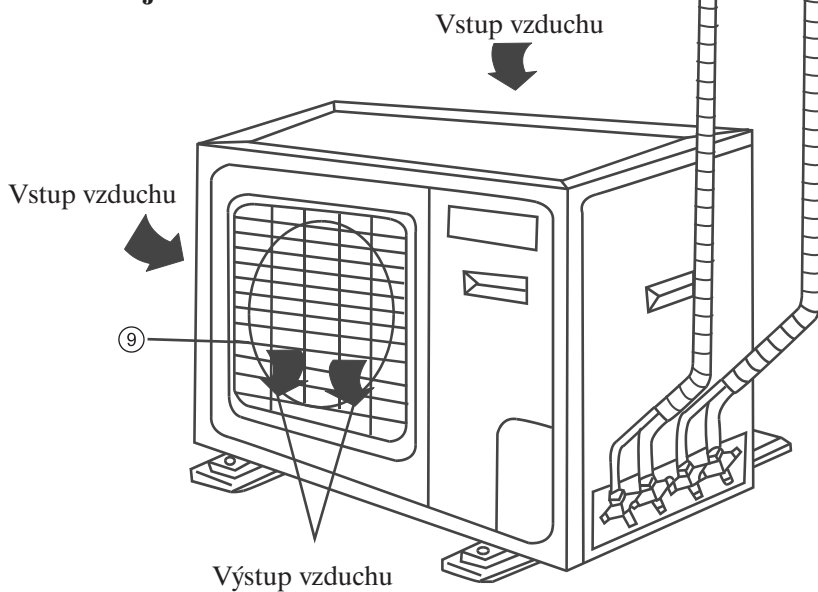


Jednotka B



- ① Povrchový panel
- ② Čistič vzduchu
- ③ Filtr
- ④ Manipulační spínač
- ⑤ Dálkové ovládání
- ⑥ Žaluzie
- ⑦ Síťová zástrčka
- ⑧ Drenážní hadice
- ⑨ Kryt na výstupu vzduchu

● Venkovní jednotka



NÁZEV A FUNKCE VŠECH ČÁSTÍ

Provozní postup pro dálkové ovládání

● Název a funkce – dálkové ovládání

Poznámky:

- Dávejte pozor, aby mezi přijímačem a dálkovým ovládáním nebyla žádná překážka.
- Signál z dálkového ovládání má dosah až do vzdálenosti asi 10 m
- S dálkovým ovládáním neházejte a nepouštějte ho na zem.
- Do dálkového ovladače se nesmí dostat žádná tekutina. Nenechávejte ho tam, kde působí silné teplo nebo přímé sluneční světlo.

Tlačítko SWING
Když ho stlačíte, začnou se žaluzie automaticky otáčet. Další stlačení otáčení zastaví.

Tlačítko TEMP SET TEMP. zvyšuje nastavenou teplotu o 1 °C jedním stisknutím tlačítka ⊕ a snižuje o 1 °C jedním stisknutím tlačítka ⊖. V režimu COOL je možno SET TEMP. zvolit od 16 do 30 °C. V režimu DRY i v režimu HEAT je možno SET TEMP. zvolit od 16 do 30 °C.

Tlačítko MODE. Stiskněte ho chcete-li změnit režim provozu. Změna probíhá takto:



SWING

FAN

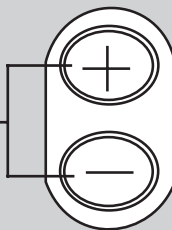
AUTO FAN OPER

AUTO

88 °C AIR

SWING HUMID LIGHT SAVE

TIMER ON OFF 88.8 HR.



MODE

1/0

Tlačítko FAN
Stisknutím změňte otáčky ventilátoru takto:



Provozní režimy (módy):

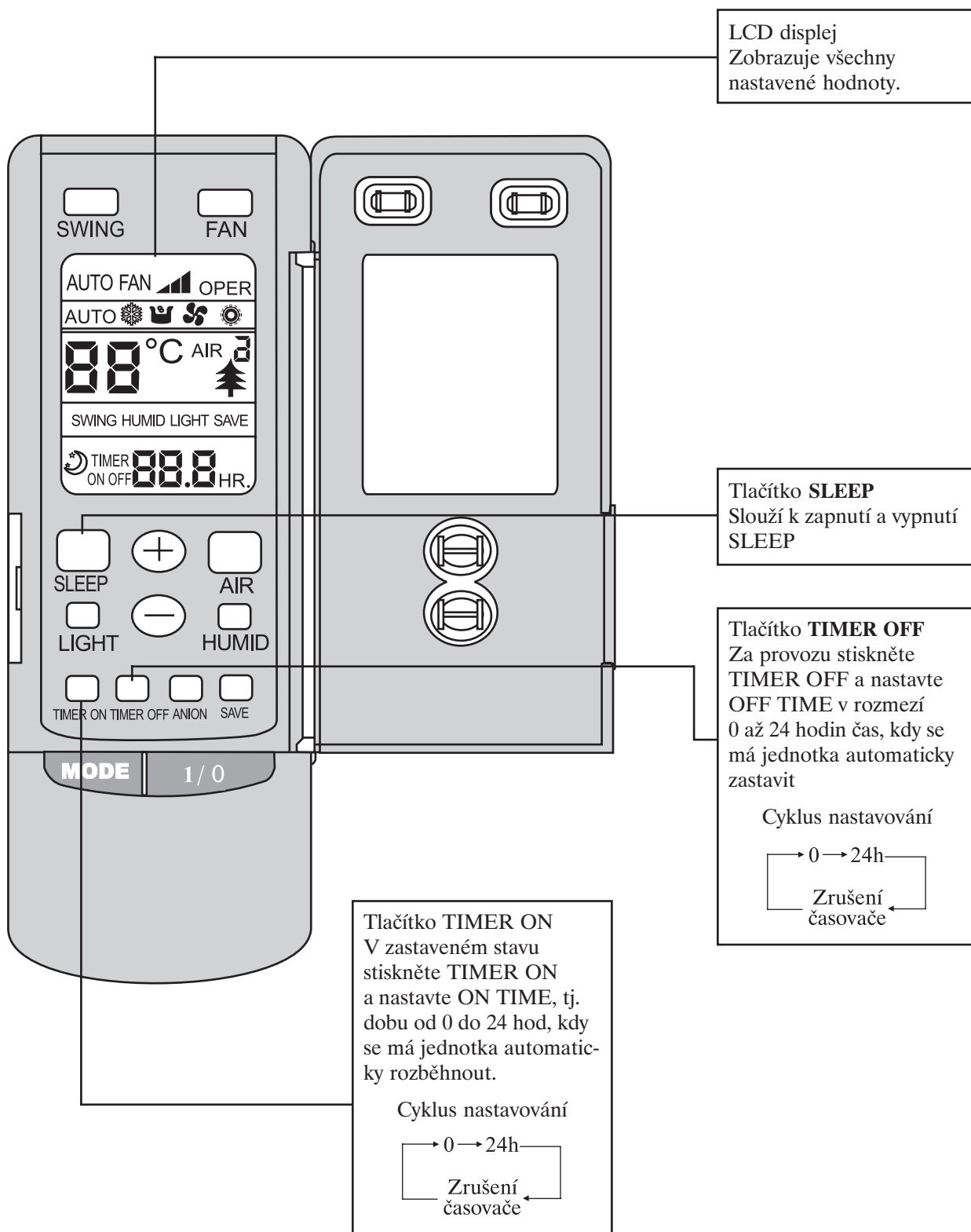
- COOL
- DRY
- FAN
- HEAT

Tlačítko 1/0
Slouží k zapínání a vypínání jednotky.

● Název a funkce – Dálkové ovládání (odstraňte kryt)

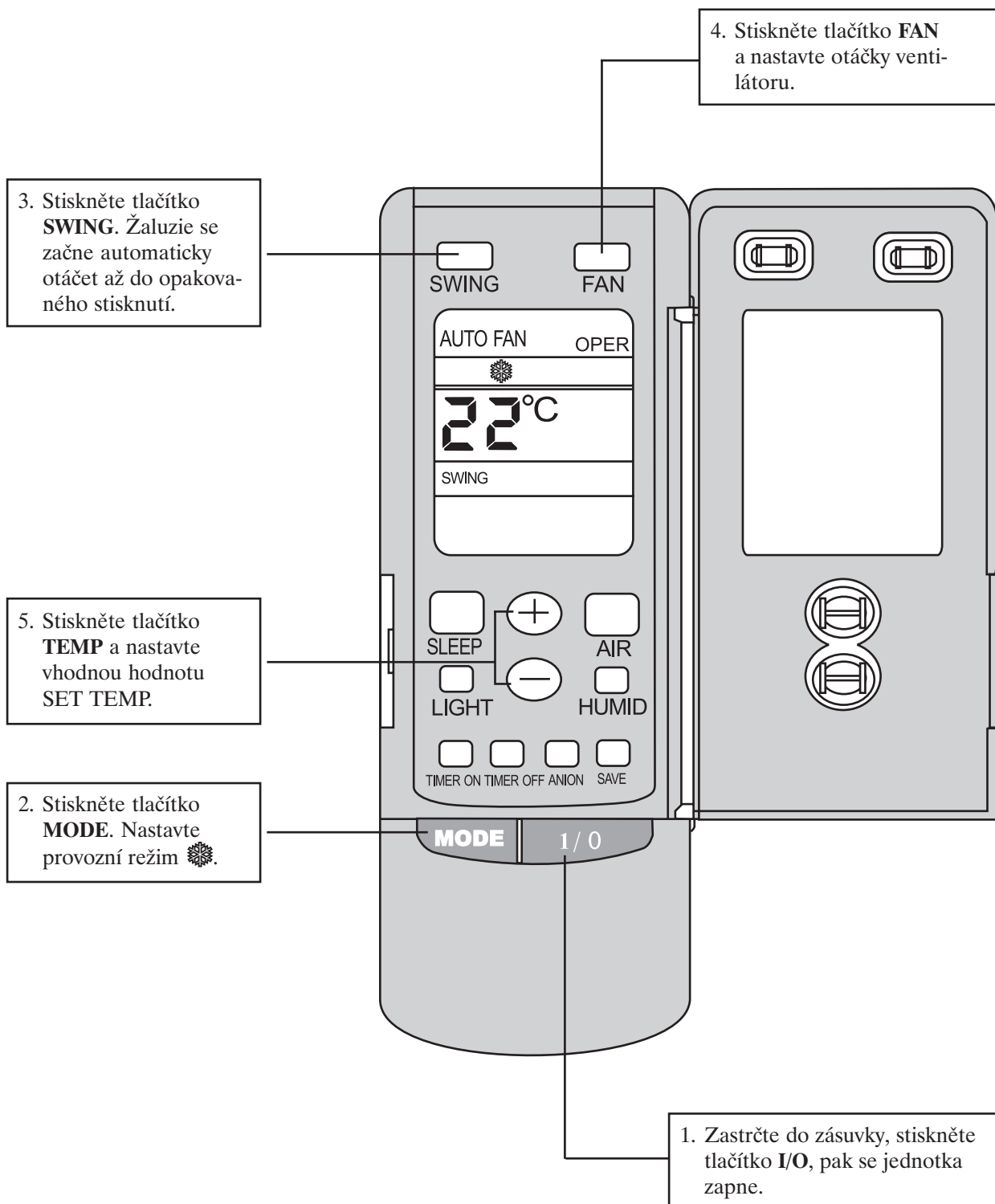
Poznámka:

- Tento typ dálkového ovládání je druhem nového proudového regulátoru
- Tlačítka ANION, AIR a HUMID jsou u tohoto modelu nefunkční.
- Tlačítko LIGHT slouží pro zhasnutí a zobrazení funkcí pouze u jednotek vybavených displejem na vnitřní jednotce.
- Manipulace s tlačítky jejichž popis není uveden nebude mít vliv na normální použití.



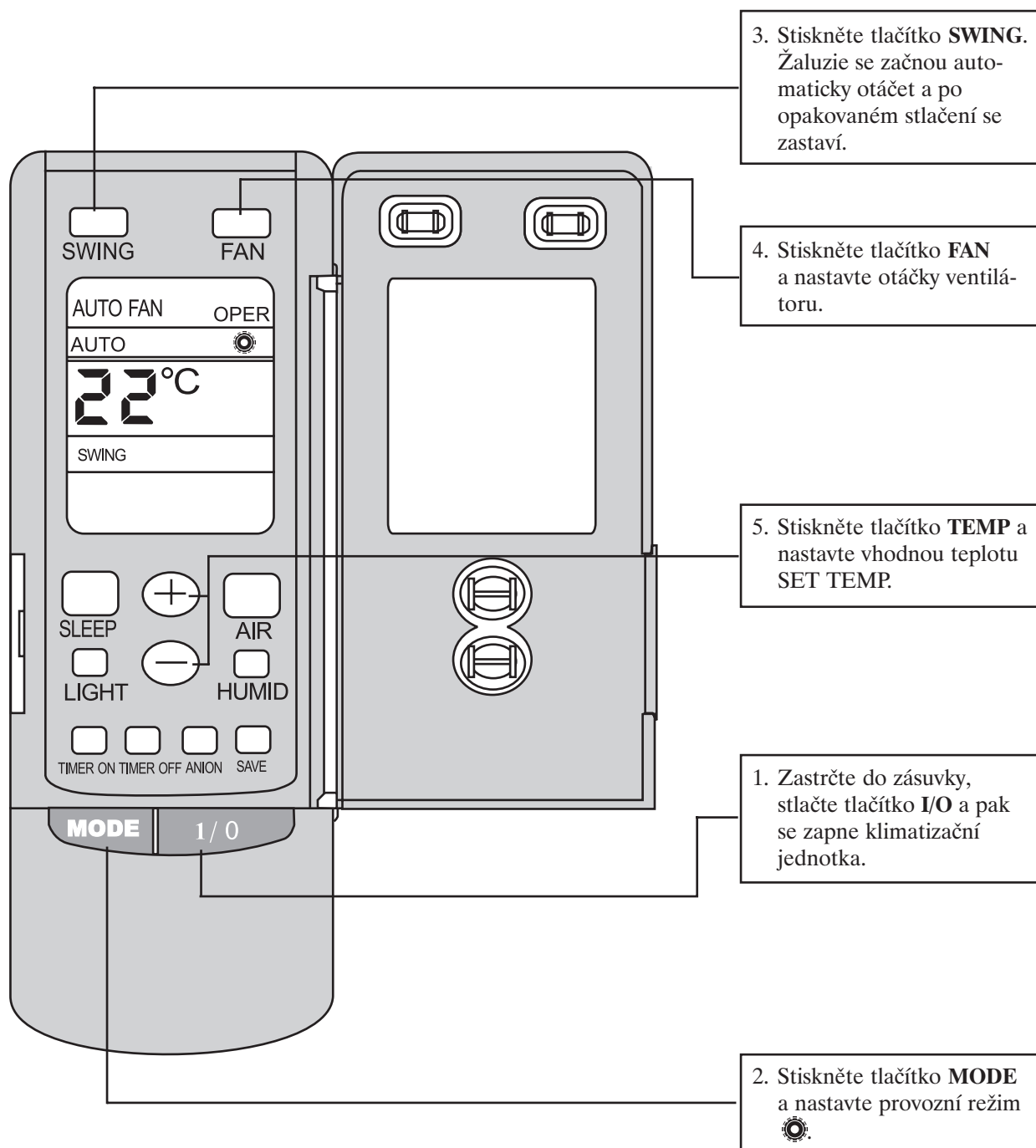
● Provozní postup pro režim COOL (chlazení)

- Podle rozdílu mezi teplotou místnosti a nastavenou teplotou může mikroprocesor zapínat nebo vypínat chlazení.
- Jestliže je teplota v místnosti vyšší než nastavená hodnota, pracuje kompresor v režimu COOL.
- Jestliže je teplota místnosti nižší než nastavená hodnota, kompresor se zastaví a v provozu budou pouze motor vnitřního ventilátoru.
- SET TEMP (nastavená teplota) by měla být v rozmezí 16 až 30 °C.



● Provozní postup pro režim HEAT (topení)

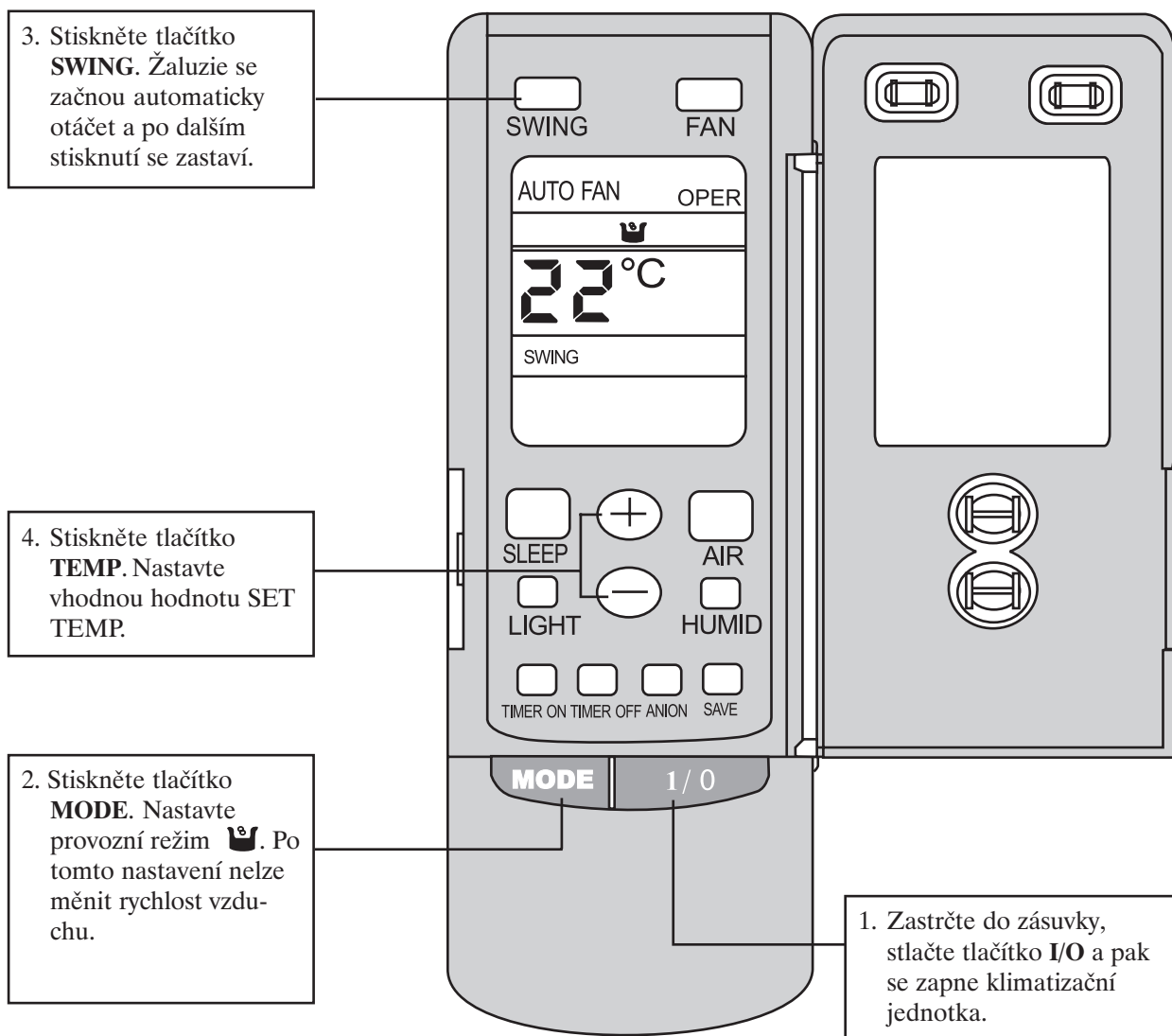
- Je-li teplota místnosti nižší než nastavená hodnota, kompresor pracuje v režimu HEAT.
- Je-li teplota v místnosti vyšší než nastavená hodnota, kompresor i motor venkovního ventilátoru se zastaví a bude běžet pouze vnitřní ventilátor po dobu 60 s a pak se zastaví a motor žaluzií otočí žaluzie do horizontální polohy.
- SET TEMP (nastavená teplota) by měla být v rozsahu 16 až 30 °C.



Když klimatizační jednotka (platí jen pro režim COOL) přijme regulační signál používaný v režimu topení, bude pracovat v režimu FAN.

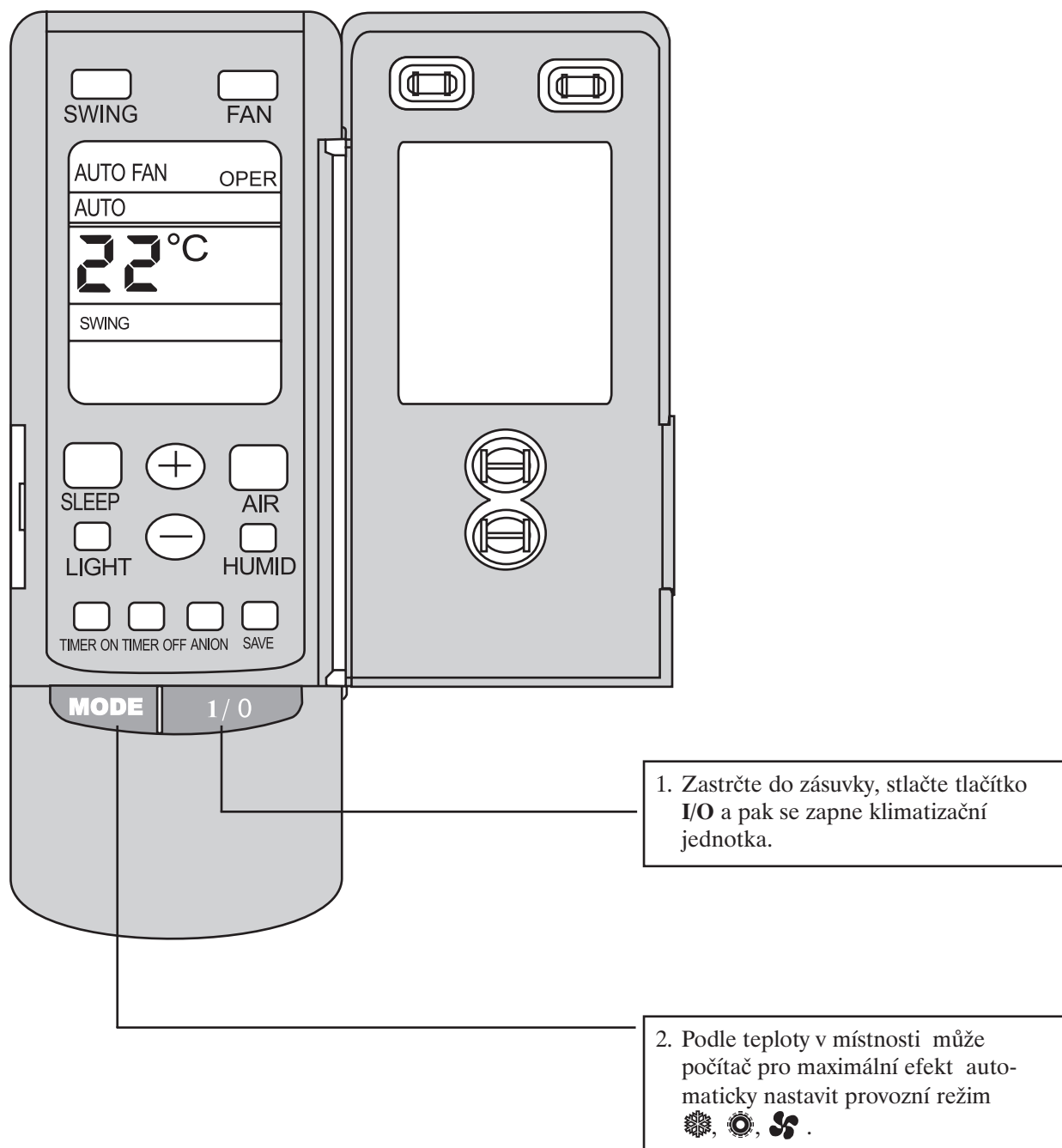
● Provozní postup pro režim DRY (sušení)

- Jestliže teplota v místnosti je o 2° C nižší než nastavená hodnota, zastaví se motor kompresoru, venkovního i vnitřního ventilátoru. Jestliže teplota v místnosti se rovná nastavené s odchylkou max. ±2 °C, klimatizační jednotka suší. Je-li teplota vyšší, je jednotka v režimu COOL (chlazení).
- Nastavení SET TEMP by mělo být v rozsahu 16 až 30 °C.

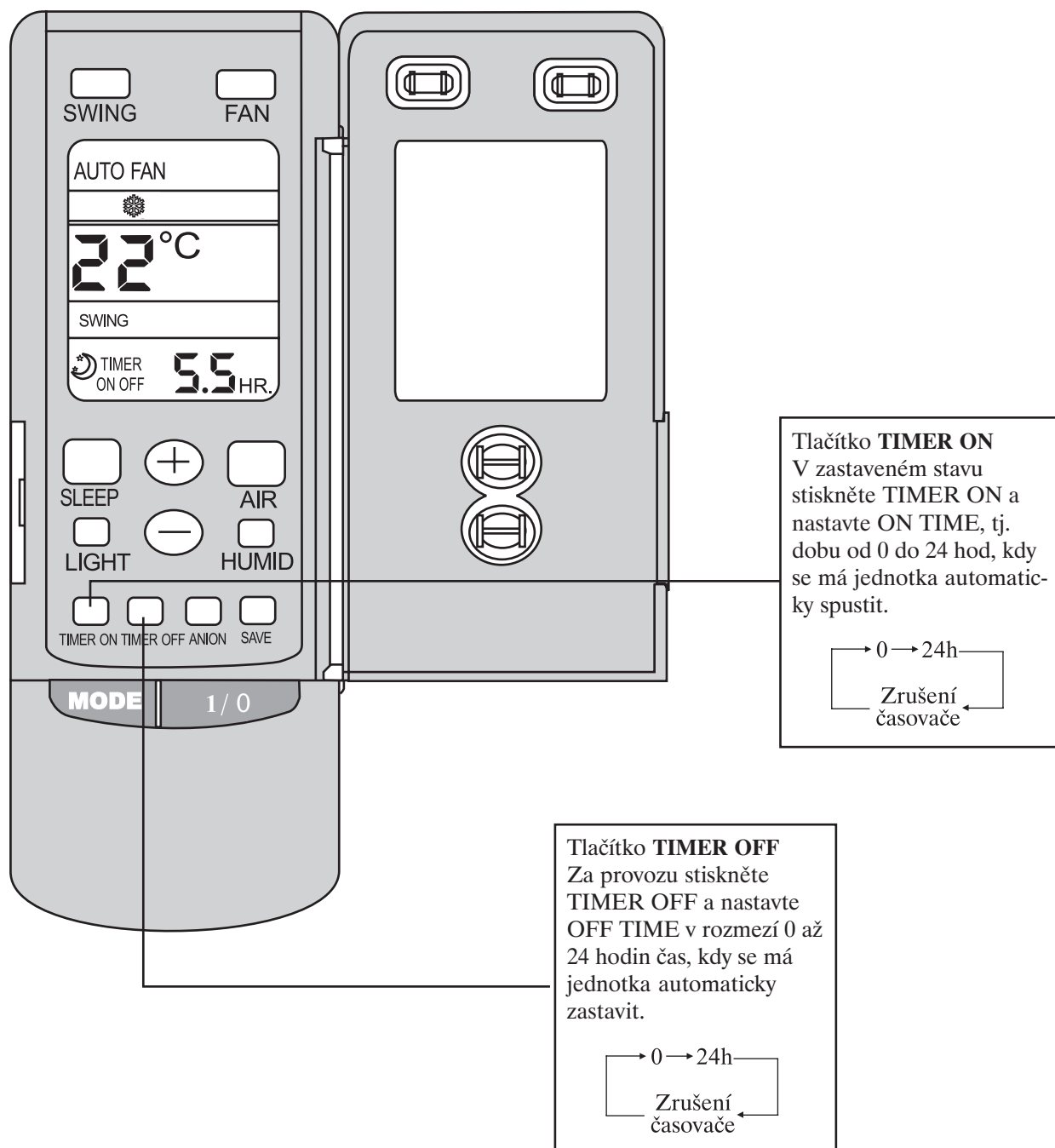


● Provozní postup pro režim AUTO

- V automatickém režimu provozu (AUTO) je jako SET TEMP nastavena standardní hodnota 25 °C pro režim COOL a pro režim HEAT hodnota 20 °C.

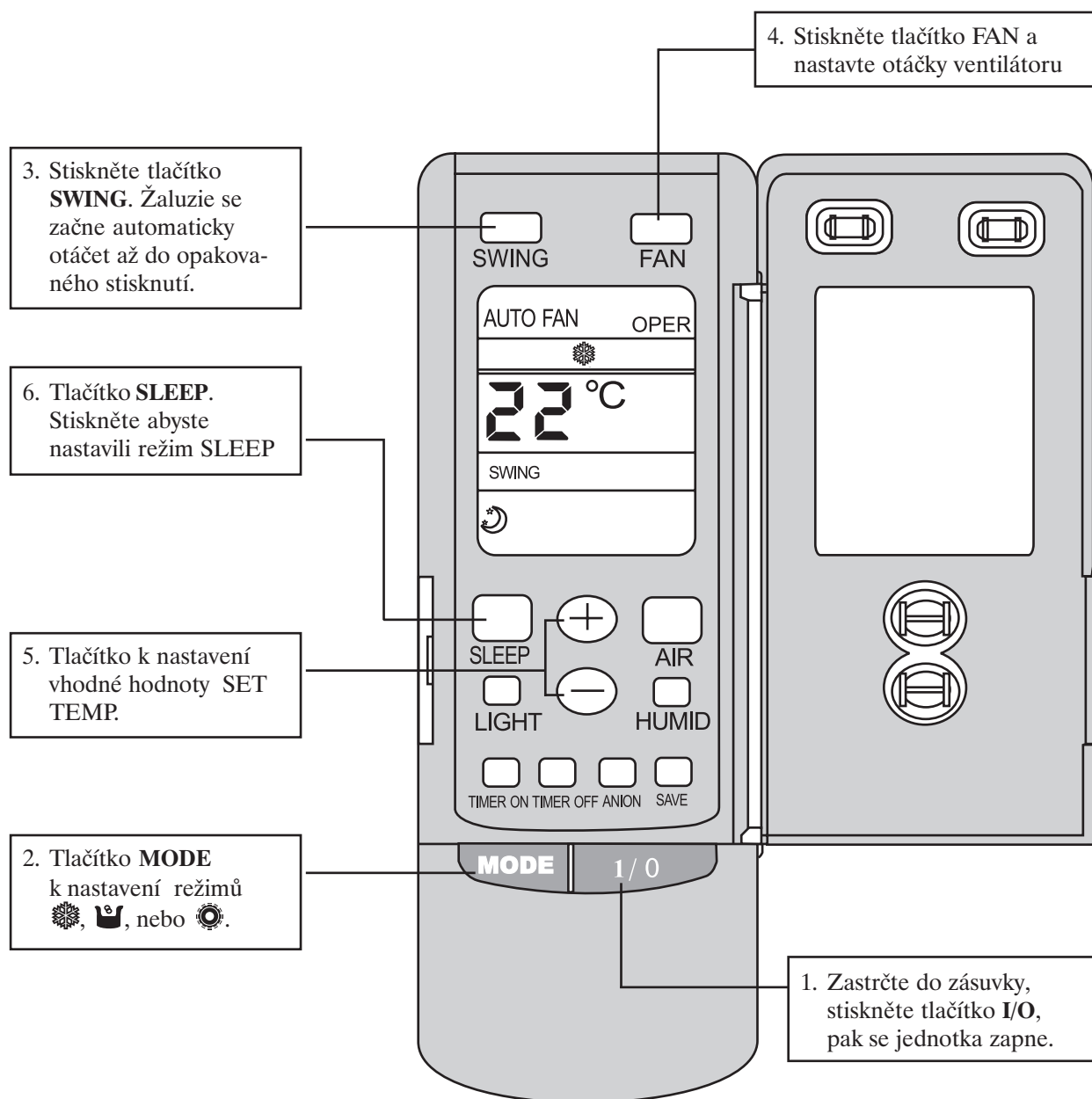


● Provozní postup pro režim TIMER (nastavení času)



● Provozní postup pro režim SLEEP

- Když jednotka chladí nebo suší a je nastaven režim SLEEP, mělo by se nastavení teploty SET TEMP zvýšit o 1 °C za hodinu a o 2 °C za dvě hodiny.
- Když jednotka topí a je nastaven režim SLEEP, mělo by se nastavení teploty SET TEMP snížit o 1 °C za hodinu a o 2 °C za dvě hodiny.

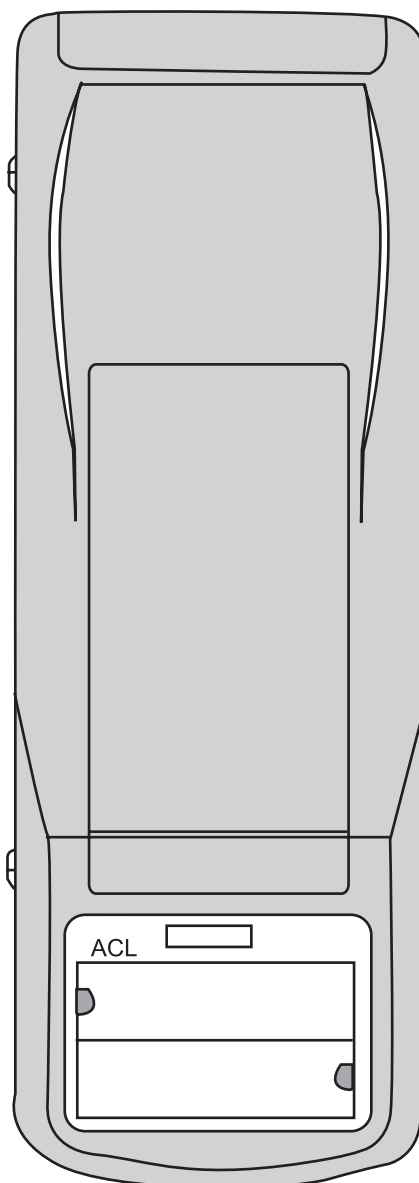


● Jak se vkládají baterie

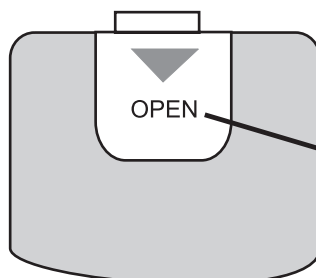
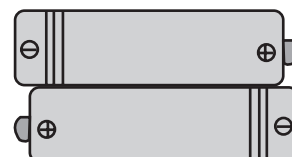
1. Odstraňte kryt ze zadní strany dálkového ovládání
2. Vložte dvě baterie (dvě baterie 7#) a stiskněte tlačítko „ACL“.
3. Vraťte kryt na místo.

POZNÁMKA

- Dávejte pozor na záměnu nových a starých baterií, nebo různých typů baterií.
- Když se dálkové ovládání delší dobu nepoužívá, vyjměte baterie.
- Dálkové ovládání pracuje na vzdálenost až 10 m.
- Doba životnosti baterií je asi 1 rok.
- Dálkové ovládání by mělo být min. 1 m od televizoru, nebo jiných elektrických spotřebičů.
- Používání špatných baterií je zakázáno



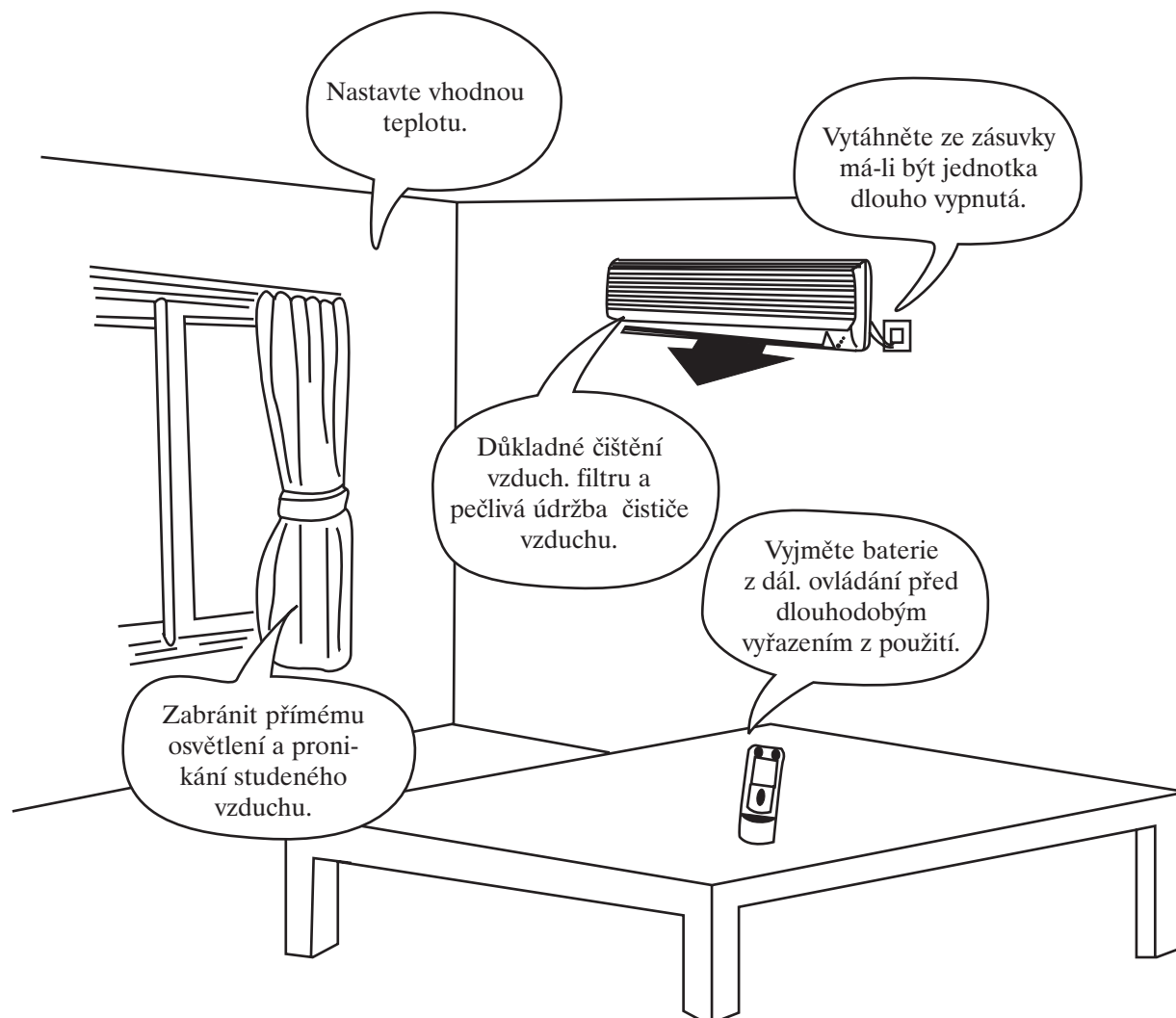
2. Vložte baterie 7#.



1. Odstraňte kryt

3. Vraťte zpět kryt.

● Nejlepší provozní postupy



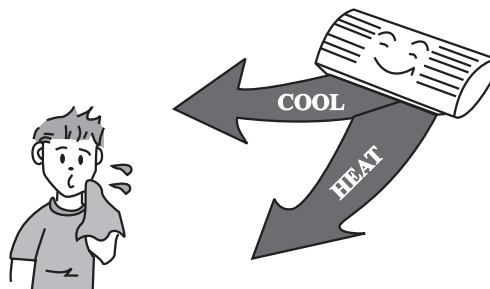
Informace pro uživatele

- **Zvolte nejvhodnější teplotu.** Tím zabráníte plýtvání elektrinou.

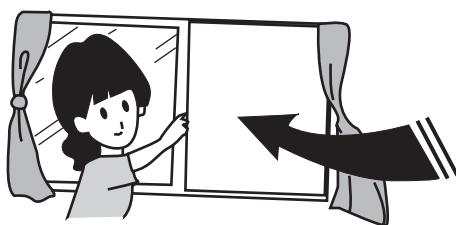
Udržuj v místnosti teplotu asi o 5 °C nižší, než venku



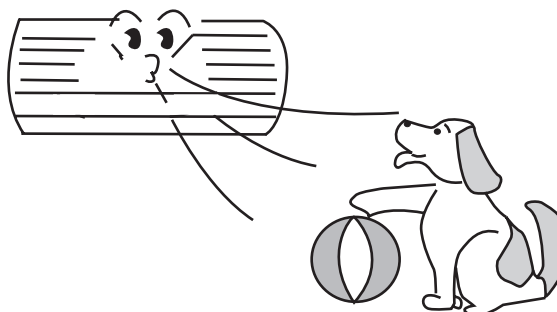
- **Je možno vhodně nastavit směr toku vzduchu.** Žaluzie mohou být při topení nastaveny dolů a při chlazení nahoru.



- **Je-li klimatizační jednotka v chodu, nenechávejte dlouho otevřené okna nebo dveře.** Můžete zhoršit účinnost jednotky.



- **Na zvířata ani rostliny nesmí přímo foukat vzduch.** Mohl by na ně mít špatný vliv.



- **Stříkající voda může jednotku poškodit a způsobit úraz elektrickým proudem.**



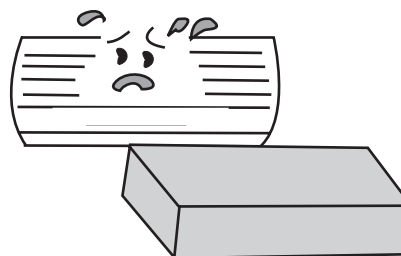
- **Přístroj není určen pro malé děti, a nemohoucí osoby bez dozoru.** Dávejte na děti pozor, aby si s klimatizačním zařízením nehrály.



- **Stabilní napětí 195-253V, 1 fáze, jinak hrozí vibrace kompresoru a poškození chladícího systému.**



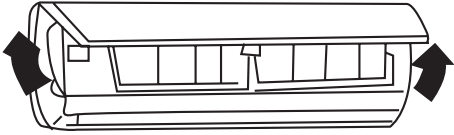

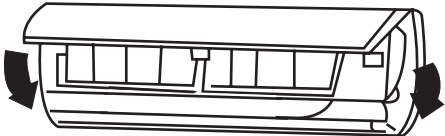
- **Jednotku nepoužívejte k jiným účelům jako sušení látek, uchovávání potravin, aj.**

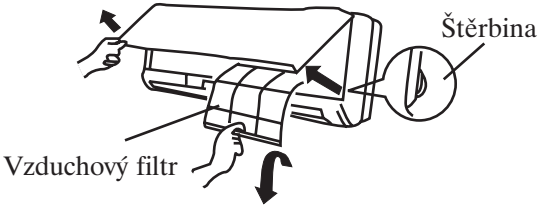
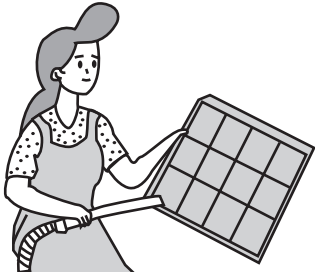


Péče a údržba

POZOR

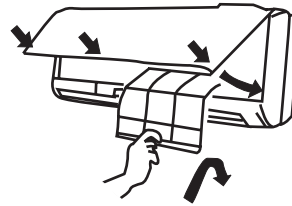
- Před čištěním jednotky vypněte napájení a vytáhněte zástrčku ze zásuvky.
- Nestříkejte vodu na vnitřní ani venkovní jednotku za účelem čištění.
- Jednotky otírejte suchou měkkou látkou, nebo látkou lehce smočenou ve vodě nebo čisticím prostředku.

Sejmutí povrchového panelu a mytí	
1. Zatáhněte ve směru šipek, abyste stáhli povrchový panel	
2. Mytí Utřete textilií lehce smočenou ve vodě nebo čisticím prostředku. a potom nechejte ve stínu uschnout. POZNÁMKA: K umývání panelu nikdy nesmíte používat vodu teplejší než 45°C. Jinak hrozí deformace nebo odbarvení.	
3. Instalujte povrchový panel. Zakryjte povrchový panel a připněte ho.	

Čištění vzduchových filtrů (doporučuje se jednou za tři měsíce)	
1. Otevřete povrchový panel, držte chlopeň vzduchového filtru, poněkud ji zvedněte a pak vytáhněte ven.	
2. Čištění Chcete-li očistit prach který ulpěl na filtrech, můžete buď použít vysavač, nebo je můžete umýt vodou a ve stínu je usušit. POZNÁMKA: K mytí filtrů nikdy nepoužívejte vodu teplejší než 45 °C. Filtry by se mohly zdeformovat a odbarvit.	

Aby zařízení spolehlivě a účinně pracovalo, je nezbytné v pravidelných intervalech – minimálně 1x ročně – u jednotek s celodenním provozem minimálně 2x ročně – a to i v období záruční lhůty, provádět jeho servis za účelem vyčištění vnitřního, venkovního výparníku od nečistot a preventivní prohlídky chladicího okruhu. Tuto práci je třeba svěřit odborné firmě, nejlépe té, která provedla instalaci.

3. Vložte zpět filtry
Vložte zpět filtry stranou označenou „FRONT“ dopředu.

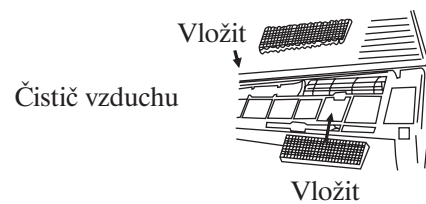


Výměna čističe vzduchu

- Doporučujeme provádět jednou za tři roky. Náhradní filtry jsou k dispozici v servisním středisku

1. Odstraňte vzduchové filtry

2. Vyměňte čistič vzduchu
Rozbalte balík čistících filtrů a vložte do rámu nové filtry.



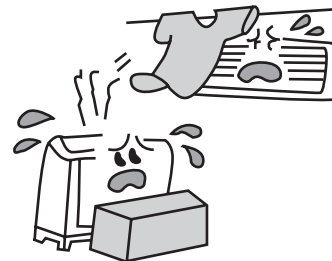
POZN: Dávejte pozor abyste se nezranili o žebra.

3. Vložte filtry zpět

(Viz třetí krok „Čištění vzduchových filtrů“.)

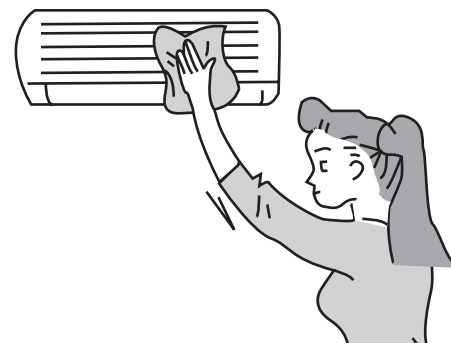
Příprava před použitím

1. Ujistěte se, že v cestě vtékajícímu ani vytékajícímu vzduchu nestojí žádná překážka
2. Zkontrolujte zda je zemní vodič správně připojen.
3. V případě nutnosti vyměňte filtry.
4. V případě nutnosti vyměňte baterie.



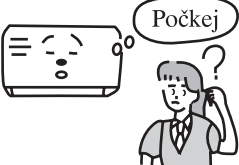




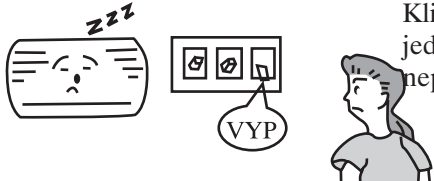


Údržba po použití

1. Očistěte filtry a ostatní části.
2. Vypněte hlavní vypínač.
3. Vyčistěte prach z venkovní jednotky.
4. Jestliže je ve venkovní jednotce nějaký rez, měl by se zbarvit, aby se rezivění nešířilo.



Vyhledávání závad

Když dojde k nějaké poruše, zkontrolujte následující body předtím, než se obrátíte na servisní středisko. Ušetříte tím čas a peníze.

Závada	Odstranění
 <p>Počkej</p> <p>Vnitřní jednotka nepracuje okamžitě po opětovném startu klimatizační jednotky.</p>	<p>Když se jednotka vypne, je možno ji z důvodů ochrany znovu spustit až po třech minutách.</p>
 <p>Po spuštění se z jednotky uvolňuje zápach.</p>	<p>Klimatizační jednotka nasává zápach z místnosti.</p>
 <p>Za provozu je slyšet zvuk tekoucí vody.</p>	<p>Uvnitř jednotky teče chladivo.</p>
 <p>Za provozu v režimu chlazení se uvolňuje mlha.</p>	<p>Srážení vlhkosti v podobě mlhy způsobuje studený vzduch proudící z jednotky.</p>
 <p>Po startu nebo zastavení je slyšet praskání.</p>	<p>Praskání je způsobeno plastovými součástkami při změnách teploty.</p>
 <p>Klimatizační jednotka vůbec nepracuje.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Bylo vypnuto napájení? • Jsou uvolněné vodiče? • Je spínač ochrany proti el. svodům v provozu? • Je provozní napětí v mezích 195 až 253V? • Je zapnuté nastavení času?
 <p>Chlazení (topení) není účinné.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Je nastavená vhodná teplota? • Není přívod nebo odvod vzduchu zakrytý? • Nejsou vzduchové filtry špinavé? • Je vnitřní ventilátor nastaven na nízké otáčky? • Je v místnosti nějaký jiný zdroj tepla?
 <p>Dálkové ovládání nefunguje.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Není dálkové ovládání příliš daleko od vnitřní jednotky? • Vyměňte baterie v dálkovém ovládání. • Nejsou nějaké překážky mezi dálkovým ovládáním a přijímačem?

V následujících situacích okamžitě jednotku zastavte, odpojte od napájení a spojte se se servisním centrem.



- Za provozu je slyšet neobvyklý hluk
- Jistič nebo pojistky často vypadávají
- Někdo z nedbalosti nastříkal do jednotky vodu nebo něco jiného.
- Zástrčka a elektrické vodiče jsou velmi horké
- Vzduch proudící z výtoků z jednotky silně zapáchá.

POZNÁMKA:

Tato zařízení se musí před připojením k systému hlásit energetickému dozoru, nebo je musí tento dozor schválit (souhlas dozoru může být požadován v případě zařízení pro vysoké napětí, která mají být používána jen v systémech s impedancí podstatně nižší než referenční hodnota. Může být vydán všeobecný souhlas k použití určitého typu zařízení v určitém místě napájecího systému):

1. Zařízení určené výlučně pro profesionální účely.
2. Zařízení a spotřebiče bez prostředků pro automatické ovládání.
3. Zařízení které způsobuje méně než jednu změnu napětí za hodinu.
4. Zařízení která způsobují více než 1800 změn napětí za minutu
5. Ruční zapínání způsobuje poruchy.

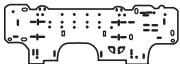

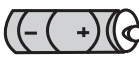



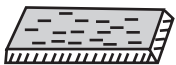


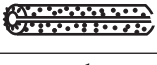




Technické specifikace

Model	ASH-09x2CS	ASH-12x2CS
Funkce	Chlazení/topení	Chlazení/topení
Příslušenství	Funkce paměti ²⁾	Funkce paměti ²⁾
Výkon chlazení (W)	2700 x 2	3500 x 2
Výkon topení (W)	2900 x 2	3800 x 2
Elektrické napájení	230 V ~	230 V ~
Frekvence	50 Hz	50 Hz
Nominální proud chlazení/topení	4,2x2/4,6x2 A	5,9/6,1 A
Max. vstupní proud	5,8 A	8,5 A
Nominální výkon chlazení/topení (W)	1080 x 2 / 1050 x 2	1400 / 1500 W
Objem cirkulovaného vzduchu	450 m ³ /h	500 m ³ /h
Chladivo	R407C	R407C
Úroveň vodotěsnosti	IPx4	IPx4
Hlučnost (uvnitř/vněj) dB(A)	38/58	41/60
Typ klimatu	TI	TI
Elektrická ochrana	I	I
Hmotnost (kg): vnitřní/vnější jednotka	8,5/65	8,5/72
Rozměry (cm) (š × v × h)	Vnitřní: 25,0 × 77,0 × 18,0 Vnější: 95,0 × 70,0 × 41,2	Vnitřní: 25,0 × 77,0 × 18,0 Vnější: 95,0 × 84,0 × 41,2

- 1) Všechny výše uvedené parametry mohou být bez upozornění změněny. Aktuální a přesné specifikace jsou uvedeny na typovém štítku vaší klimatizační jednotky.
- 2) Když se jednotka vypne a znovu zapne, automaticky se obnoví provozní režim, jaký byl před vypnutím. Venkovní jednotka se rozběhne o chvíli později.

Příslušenství a schéma instalace

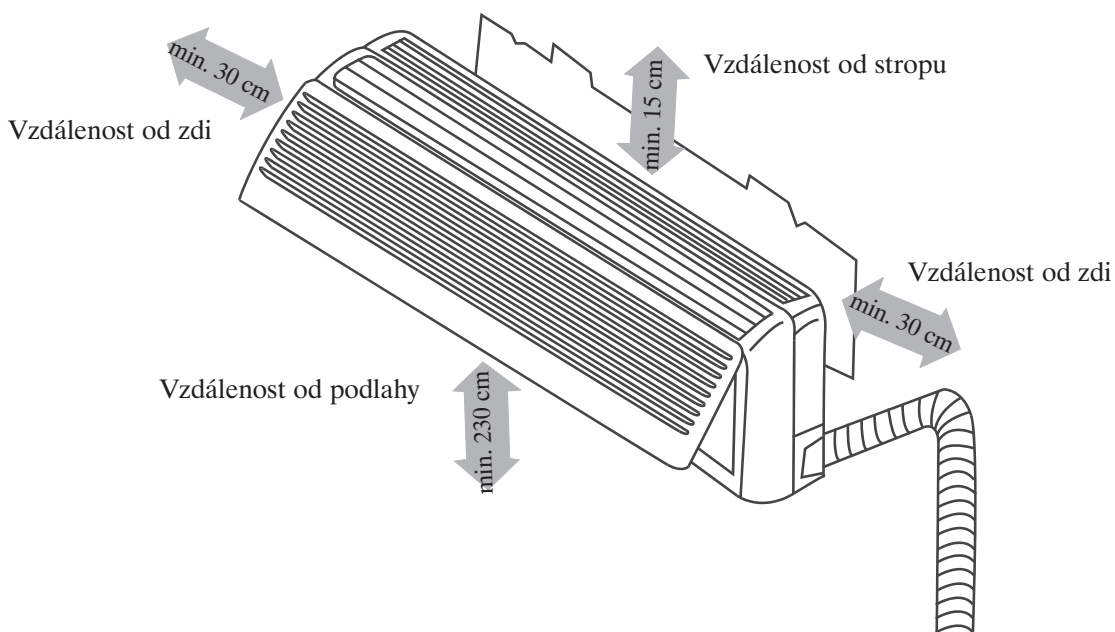
● Příslušenství (před instalací se ujistěte, že nechybí žádná část příslušenství)

Č.	Název dílu	Vzhled	Ks	Specifikace	Poznámka
1	Zadní panel		1		
2	Bezdrátový dálkový ovladač		1		
3	Baterie		2	7#15V	
4	Napájecí kabel		1		
5	Ovládací kabel		1	4×0,75	Jen typ s tepelným čerpadlem
6	Samořezný šroub		10	ST4,2×25	K upevnění zadního panelu
8	Pryžový těsnicí materiál		1	120×65×25	
9	Objímka trubka-otvor		2		V obalu se spoj. potrubím
10	Obalovací páska		2	30×10	V obalu se spoj. potrubím
12	Tepelně izolační hadice		1	35×500	
13	Venkovní vypouštěcí koleno		1		Jen typ s tep. čerpadlem
14	Venkovní vypouštěcí stopka		2		Jen typ s tep. čerpadlem
15	Čistič vzduchu		2		V obalu s vnitřní jednotkou
16	Pryžové pouzdro				

* Při instalaci používejte výhradně příslušenství, uvedené v tomto seznamu. V opačném případě hrozí úniky vody, úraz elektrickým proudem, požár, aj.

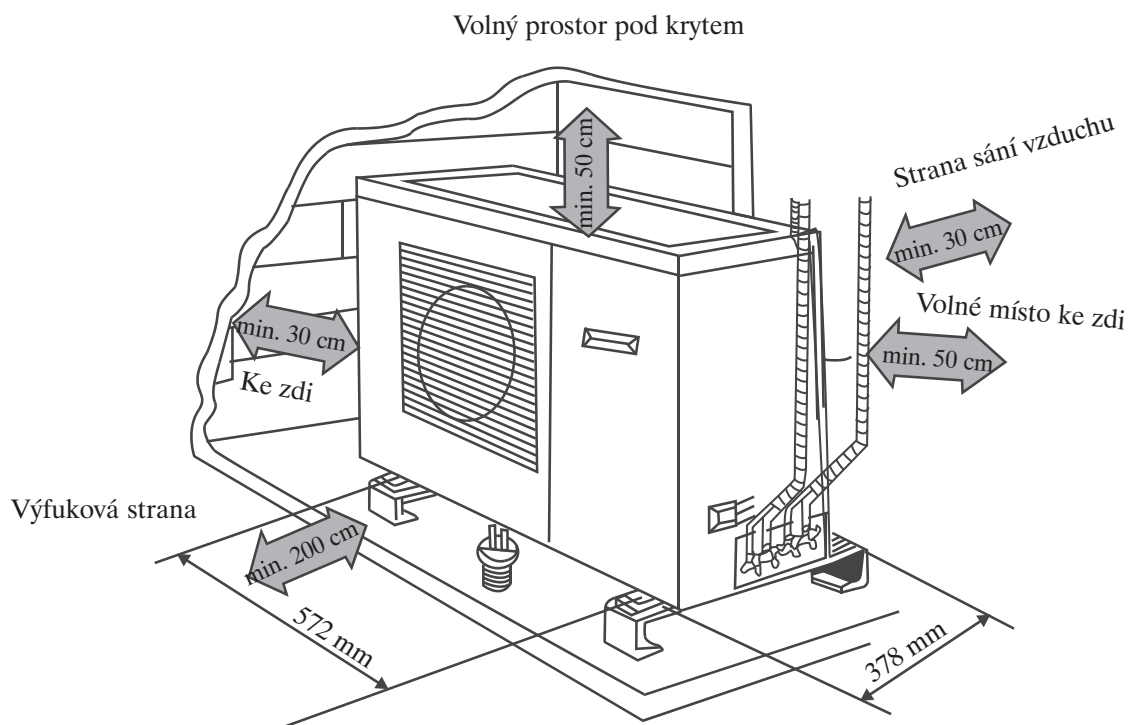
Příslušenství a schéma instalace

● Rozměrové schéma instalace



DŮLEŽITÉ POZNÁMKY

- * Instalaci musí provádět vycvičený a kvalifikovaný servisní personál, spolehlivě podle tohoto manuálu.
- * Před instalací se spojte se servisním střediskem, abyste se vyhnuli závadám, způsobeným neprofesionální instalací.
- * Když budete jednotku zvedat a přemisťovat, řiďte se pokyny vycvičeného a kvalifikovaného personálu. Klimatizační jednotka by měla být spolehlivě připojena k uzemnění. V opačném případě se obraťte na servisní středisko.



Místo instalace

● Vnitřní jednotka

1. Vstup a výstup vzduchu by měl být volný, aby klimatizovaný vzduch mohl proudit do celé místnosti.
2. Zařízení instalujte tam, kde je snadné připojení k venkovní jednotce.
3. Zvolte takové místo, odkud bude možno pohodlně vypouštět kondenzační vodu.
4. K instalaci se nehodí taková místa, kde je zdroj tepla, vysoká vlhkost, nebo kde jsou hořlavé plyny.
5. Zvolte takové umístění, které unese plnou váhu zařízení a vydrží jeho vibrace.
6. Ujistěte se, že instalace odpovídá rozměrovému výkresu instalace.
7. Postarejte se o to, aby bylo k dispozici dost volného místa pro potřeby rutinní údržby. Zařízení by se mělo instalovat 2,3 m nad podlahou, nebo výše.
8. Instalujte tak, aby zařízení bylo vzdáleno nejméně 1m od jiných elektrických spotřebičů jako jsou televizory, zařízení k reprodukci zvuku, aj.
9. Zvolte takové umístění, které umožňuje snadné vyjmutí a instalaci filtru.
10. Jednotku nepoužívejte v těsné blízkosti prádelny, koupelny, sprch, nebo bazénu.

● Venkovní jednotka

1. Zvolte takové místo, aby hluk a vyfukující vzduch nerušil sousedy.
2. Zvolte místo kde může vzduch volně ventilovat.
3. Výstup i vstup vzduchu by měl být volný.
4. Zvolte takové umístění, které unese plnou váhu zařízení a vydrží jeho vibrace.
5. Vyhněte se riziku jaké představují hořlavé plyny a korodující výpary.
6. Ujistěte se, že instalace odpovídá rozměrovému výkresu instalace.

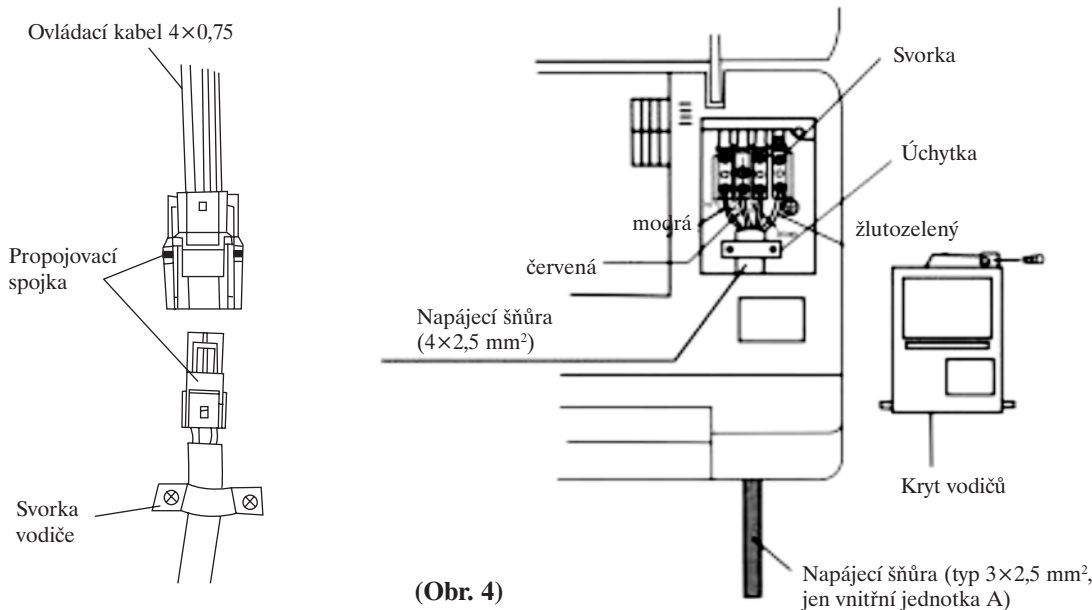
POZNÁMKA:

Instalace v následujících místech může způsobit poruchu. Pokud změna místa instalace není možná, obraťte se na servisní středisko.

- Místa kde se pracuje s (motorovým) olejem
- Místa kde se vyskytuje hodně soli, např. na pobřeží
- Místa kde se uvolňují sirné plyny, např. v blízkosti horkých pramenů.
- Místa kde radiová zařízení, svařovací agregáty nebo lékařská zařízení vyzařují vysokofrekvenční vlny
- Jiná místa o speciálních vlastnostech.



Instalace vnitřní jednotky



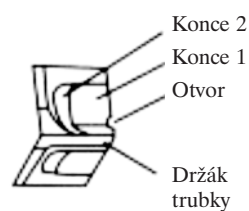
(Obr. 4)

POZNÁMKA

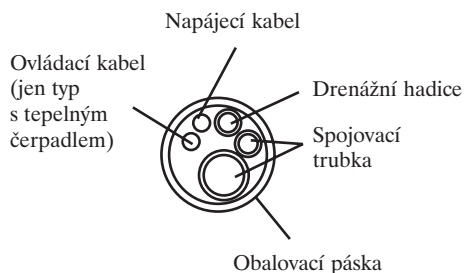
- Všechny elektrické práce musí provádět kvalifikovaný personál podle místně platných předpisů a podle tohoto manuálu.
- Napájecí napětí musí být nominální. K napájení je nutno použít samostatný okruh.
- Musí být použit jistič chránící proti svodům.
- Používejte specifikované pojistky.
- Je-li napájecí šňůra poškozená, musí ji vyměnit výrobce, nebo jeho servisní zástupce, resp. podobně kvalifikovaná osoba, aby bylo vyloučeno riziko.
- Průměr napájecího kabelu musí být dostatečně velký. K náhradě opotřebeného kabelu používejte výhradně specifikovaný typ.
- Zapojení vodičů by mělo odpovídat příslušné normě.

● Instalace vnitřní jednotky

1. Při montáži potrubí nebo vodičů zleva nebo zprava k vnitřní jednotce, odřízněte konce z držáku trubky, pokud to je nutné (viz obr. 5).
 - ① Otvorem, pokud vedeme jen vodiče
 - ② Odřízněte konce 1 když vedete trubky i vodiče.
2. Obalte trubky a vodiče a protáhněte je otvorem k odříznutí konců – viz obr. 6.
3. Zavěste 2 montážní štěrbin vnitřní jednotky za horní chlopně panelu a zkontrolujte pevnost.
4. Instalace by měla být nejméně 2,3 m nad zemí.



(Obr. 5)



(Obr. 6)

