

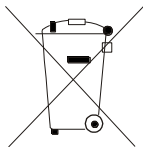


ACH-09BI | ACH-12BI | ACH-18BI

Nástěnná klimatizace

CZ / Návod k obsluze

Ver.3 15-07-2020



Pozor:

Na Vašem výrobku je uveden tento symbol. Říká, že se elektrické a elektronické přístroje nemají likvidovat s domácím odpadem, nýbrž se mají vracet zvlášť do specializované sběrný.

A. Informace k likvidaci pro soukromé uživatele

1. V Evropské unii

Pozor: Tento přístroj nelikvidujte s normálním domácím odpadem!

Podle nové směrnice EU, která stanovuje správný způsob zpětného odběru použitých elektrických a elektronických přístrojů, nakládání s nimi a jejich recyklace, se musí staré elektrické a elektronické přístroje likvidovat zvlášť.

Po zavedení směrnice v členských zemích EU mohou nyní soukromé domácnosti odevzdávat svoje použité elektrické a elektronické přístroje bezplatně ve stanovených sběrnách*.

V některých zemích* můžete staré přístroje případně odevzdat bezplatně i u Vašeho specializovaného prodejce, pokud si koupíte srovnatelný nový přístroj.

*) Další podrobnosti obdržíte od Vašeho obecního úřadu.

Jestliže Vaše použité elektrické a elektronické přístroje obsahují baterie nebo akumulátory, měli byste je nejprve vyjmout a zlikvidovat zvlášť podle místního platného nařízení.

Řádnou likvidací přispějete ke správnému sběru starých přístrojů, nakládání s nimi a jejich používání. Odbornou likvidací tak zabráníte možným škodlivým dopadům na životní prostředí a zdraví.

2. V ostatních zemích mimo EU

Informujte se prosím na Vašem obecním úřadě na správný postup při likvidaci tohoto přístroje.

B. Informace k likvidaci pro průmyslové uživatele

1. V Evropské unii

Jestliže jste tento výrobek používali pro živnostenské účely a nyní ho chcete zlikvidovat:

Obratť se prosím na Vašeho specializovaného prodejce, který Vás může informovat o vracení výrobku. Možná budete muset za odběr a recyklaci zaplatit. Malé výrobky (a malá množství) možná ne.

2. V ostatních zemích mimo EU

Na správný postup likvidace tohoto přístroje se informujte na Vašem obecním úřadě.

Děkujeme, že jste si vybrali náš produkt. Abyste s ním dokázali správně zacházet, přečtete si pozorně tento návod a dobře si ho uložte.

Překlad původního uživatelského návodu

Obsah

Základní informace	4
Vysvětlení symbolů	4
Chladivo	5
Bezpečnostní pokyny	6
Názvy částí	10
Ovládání	13
Tlačítka dálkového ovladače	13
Význam indikátorů na displeji	14
Funkce tlačítek dálkového ovladače	14
Funkce kombinací tlačítek	20
Postup ovládání	22
Výměna baterií v dálkovém ovladači	22
Nouzové ovládání	23
Údržba	24
Čištění a údržba	24
Řešení problémů	26
Analýza poruchy	26
Pokyny pro instalaci	30
Kvalifikační požadavky pro certifikované osoby	30
Rozměrové schéma instalace	32
Pokyny pro instalaci a přemístění jednotky	33
Nástroje pro instalaci	35
Výběr místa pro instalaci	35
Požadavky na elektrickou instalaci	36
Schéma zapojení	38
Energetické štítky	39
Informace o chladicím prostředku	40
Výrobce	40
Zástupce a servisní podpora	40

DŮLEŽITÁ POZNÁMKA:

Před instalací a použitím vašeho nového klimatizačního zařízení si pečlivě přečtěte tento návod.

Návod si pak dobře uložte pro další použití.

Toto zařízení by neměly obsluhovat osoby (včetně dětí), které mají snížené fyzické, smyslové nebo mentální schopnosti nebo nemají dostatek potřebných znalostí a zkušeností, pokud nejsou pod dozorem nebo nejsou poučeny o obsluze zařízení osobou, která odpovídá za jejich bezpečnost.

Na děti je třeba dohlížet, aby si se zařízením nehrály.

Pokud je zapotřebí provést instalaci, přesun nebo opravu klimatizačního zařízení, kontaktujte nejprve prodejce nebo místní servisní středisko. Klimatizační zařízení musí být nainstalováno, přemístěno nebo opraveno pouze autorizovanou firmou. Jinak může dojít k vážným škodám, zranění nebo usmrcení osob.

Frekvenční pásmo, ve kterém rádiové zařízení pracuje: 2400MHz-2483.5MHz

Maximální vysokofrekvenční výkon přenášený v kmitočtovém pásmu (pásmech), ve kterém rádiové zařízení pracuje: 20 dB

ZÁKLADNÍ INFORMACE

Vysvětlení symbolů



NEBEZPEČÍ

Označuje nebezpečné situace. Pokud jim nezabráníte, způsobí smrt nebo vážné zranění.



VAROVÁNÍ

Označuje nebezpečné situace. Pokud jim nezabráníte, mohou způsobit smrt nebo vážné zranění.



UPOZORNĚNÍ

Označuje nebezpečné situace. Pokud jim nezabráníte, mohou způsobit lehké nebo střední zranění.

POZNÁMKA

Označuje důležité informace. Pokud je nebudete respektovat, může dojít ke škodám na majetku.



Označuje nebezpečí, které patří do kategorie VAROVÁNÍ nebo UPOZORNĚNÍ.



Zařízení je naplněno hořlavým chladivem R32.



Před použitím zařízení si nejprve přečtěte návod k obsluze.



Před instalací zařízení si nejprve přečtěte návod na instalaci.



Před opravou zařízení si nejprve přečtěte servisní návod.

Chladivo

- Pro zajištění funkčnosti klimatizačního zařízení cirkuluje v systému speciální chladivo. Použité chladivo je fluorid R32, který je speciálně vyčištěn. Chladivo je hořlavé a bez zápachu. Pokud náhodou unikne, může za určitých podmínek explodovat. Hořlavost chladiva je však velmi nízká. Může být zapáleno pouze ohněm.
- Ve srovnání s běžnými chladivy je R32 chladivo, které neznečišťuje prostředí a nepoškozuje ozónovou vrstvu. Má také nízký skleníkový efekt. R32 má velmi dobré termodynamické vlastnosti. Díky tomu lze dosáhnout opravdu vysoké energetické účinnosti. Zařízení proto potřebuje menší náplň chladiva.



VAROVÁNÍ:

- Pro urychlení procesu odmrazování nebo pro čištění zařízení nepoužívejte žádné jiné prostředky, než jaké jsou doporučeny výrobcem. Pokud je zapotřebí provést opravu, kontaktujte nejbližší autorizované servisní středisko. Jakékoli opravy prováděné osobami bez příslušné kvalifikace mohou být nebezpečné. Zařízení musí být umístěno v místnosti, kde nehrozí trvalé nebezpečí vznícení hořlavých látek (například otevřený oheň, spuštěný plynový hořák nebo elektrické topení s žhavými spirálami). Zařízení nedemontujte a neodhazujte do ohně.
- Zařízení má být nainstalováno, provozováno nebo uloženo v místnosti s podlahovou plochou větší než 10 m².
- Zařízení je naplněno hořlavým chladivem R32. Při opravách přesně dodržujte pokyny výrobce. Mějte na paměti, že chladivo je bez zápachu. Přečtěte si odborný návod.



Bezpečnostní pokyny



Provoz a údržba

- Toto zařízení mohou používat také děti starší 8 let a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi, nebo osoby s nedostatečnými zkušenostmi a znalostmi, pokud jsou pod dozorem nebo pokud byly poučeny, jak zařízení bezpečně používat a jsou si vědomy možných rizik.
- Děti si nesmí se zařízením hrát.
- Čištění a uživatelskou údržbu zařízení nesmí provádět děti bez dozoru.
- Pro připojení klimatizačního zařízení nepoužívejte prodlužovací šňůru s více zásuvkami nebo rozdvojku. Jinak může dojít k požáru.
- Před čištěním odpojte klimatizační zařízení od napájení. Jinak může dojít k úrazu elektrickým proudem.
- Když je napájecí kabel poškozený, musí být vyměněn výrobcem, autorizovaným servisem nebo osobou s příslušnou kvalifikací, aby se omezilo možné riziko.
- Neumývejte klimatizační zařízení vodou, jinak hrozí úraz elektrickým proudem.
- Nestříkejte na vnitřní jednotku vodu. Jinak může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo poškození zařízení.
- Po vyjmutí filtru se nedotýkejte žeber výměníku, abyste se neporanili o ostré hrany. Pro sušení filtru nepoužívejte oheň nebo vysoušeč vlasů, jinak může dojít k deformaci filtru nebo požáru.
- Údržbu musí provádět pracovníci s příslušnou kvalifikací. Jinak může dojít ke zranění osob nebo poškození majetku.
- Klimatizační zařízení sami neopravujte. Jinak může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo poškození zařízení. Pokud potřebujete klimatizační zařízení opravit, kontaktujte prodejce.
- Nestrkejte prsty ani žádné předměty do otvorů pro přívod nebo výfuk vzduchu. Jinak může dojít ke zranění osob nebo poškození zařízení.
- Neblokujte přívod nebo výfuk vzduchu. Mohlo by dojít k závadě.
- Nepolijte dálkový ovladač vodou, jinak se může ovladač poškodit.

- Pokud nastanou níže uvedené stavy, ihned klimatizační zařízení vypněte a odpojte od napájení. Pak požádejte prodejce nebo autorizované servisní středisko o opravu.
 - Napájecí kabel se přehřívá nebo je poškozený.
 - Abnormální hluk při provozu.
 - Jistič se často vypíná.
 - Z klimatizačního zařízení je cítit zápach, jako když se něco pálí.
 - Z vnitřní jednotky uniká chladivo.
- Pokud klimatizační zařízení pracuje za abnormálních podmínek, může to způsobit poruchu, úraz elektrickým proudem nebo požár.
- Při zapínání nebo vypínání jednotky pomocí tlačítka nouzového ovládání stiskněte toto tlačítko pomocí elektricky nevodivého předmětu. Nepoužívejte kovový předmět.
- Nestoupejte si na horní panel venkovní jednotky ani na něj nedávejte těžké předměty. Mohlo by dojít k poškození zařízení nebo zranění osob.

Instalace

- Instalaci musí provádět pracovníci s příslušnou kvalifikací. Jinak může dojít ke zranění osob nebo poškození zařízení.
- Při instalaci jednotky je nutné dodržovat elektrotechnické bezpečnostní normy a předpisy.
- Použijte samostatný napájecí okruh a jistič s požadovanými parametry podle příslušných bezpečnostních předpisů.
- Nainstalujte jistič. Jinak může dojít k poškození zařízení. Při pevném připojení k elektrickému rozvodu musí být pro vypínání jednotky použit vypínač, který odpojuje všechny póly a jehož kontakty jsou od sebe ve vypnutém stavu vzdáleny min. 3 mm.
- Při výběru jističe se řiďte podle příslušných parametrů klimatizačního zařízení. Jistič by měl chránit před nadměrným proudem (zkratem) a přetížením.
- Klimatizační zařízení musí být řádně uzemněno. Nesprávné uzemnění může způsobit úraz elektrickým proudem.
- Nepoužívejte nevhodný napájecí kabel.
- Zkontrolujte, zda napájení odpovídá požadavkům klimatizačního zařízení. Nestabilní napájení nebo nesprávné zapojení může způsobit poruchu. Před použitím klimatizačního zařízení nainstalujte vhodné napájecí kabely.
- Zapojte správně živý, nulový a zemnicí vodič elektrické zásuvky.
- Před zahájením jakékoli práce na elektrickém zařízení odpojte napájení.

- Nepřipojujte napájení před dokončením instalace. Když je napájecí kabel poškozený, musí být vyměněn výrobcem, autorizovaným servisem nebo osobou s příslušnou kvalifikací, aby se omezilo možné riziko.
- Teplota v chladicím okruhu může být vysoká. Ved'te propojovací kabel v dostatečné vzdálenosti od trubek chladiwa.
- Zařízení musí být nainstalováno podle státních norem a předpisů.
- Instalaci smí provádět jen autorizovaní pracovníci v souladu s platnými normami a předpisy.
- Klimatizační zařízení je elektrické zařízení třídy I. Musí být řádně uzemněno podle platných norem. Připojení uzemnění musí provést kvalifikovaný odborník. Zajistěte stálou kontrolu funkčnosti uzemnění, jinak může dojít k úrazu elektrickým proudem.
- Žlutozelený vodič v klimatizačním zařízení je zemnicí vodič, který nesmí být použit pro jiné účely.
- Zemní odpor musí vyhovovat platným elektrotechnickým bezpečnostním normám.
- Zařízení musí být umístěno tak, aby byla jeho elektrická zástrčka snadno dostupná.
- Všechny vodiče u vnitřní a venkovní jednotky musí zapojovat odborník.
- Pokud délka napájecího kabelu nepostačuje, požádejte dodavatele o nový, dostatečně dlouhý kabel. Napojování kabelů není dovoleno.
- Pokud je klimatizační zařízení připojeno přes zástrčku, měla by být zástrčka po dokončení instalace snadno přístupná.
- U klimatizačního zařízení bez zástrčky musí být v obvodu zapojen vypínač (odpojovač) nebo jistič.
- Pokud potřebujete přemístit klimatizační zařízení jinam, může tuto práci provádět pouze pracovník s příslušnou kvalifikací. Jinak může dojít ke zranění osob nebo poškození zařízení.
- Vyberte místo, které je mimo dosah dětí a je vzdáleno od zvířat a rostlin. Pokud je to z bezpečnostních důvodů nutné, postavte kolem jednotky plot.
- Vnitřní jednotka by měla být nainstalována blízko zdi. Pokyny pro instalaci a použití tohoto produktu jsou poskytovány výrobcem.

Rozsah provozních teplot

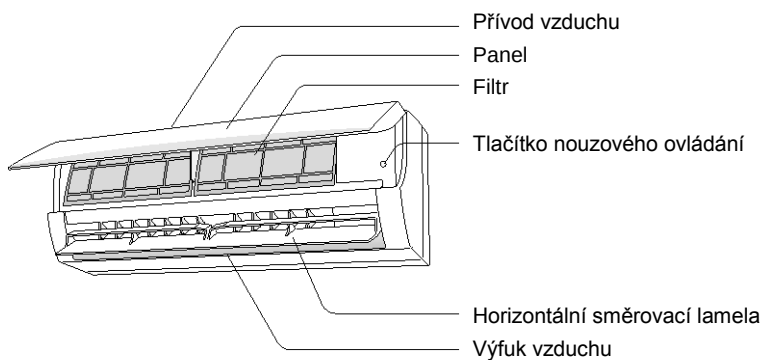
	Uvnitř DB/WB (°C)	Venku DB/WB (°C)
Maximální chlazení	32/23	43/26
Maximální topení	27/–	24/18

POZNÁMKA:

- Rozsah provozní teploty (venkovní teploty) pro jednotku určenou jen pro chlazení je –15°C až +43°C, pro jednotku s funkcí tepelného čerpadla je –15°C až +43°C.

Názvy částí

Vnitřní jednotka



(Vzhled nebo umístění indikačního panelu mohou být jiné než na obrázku výše. Řiďte se podle skutečného produktu.)

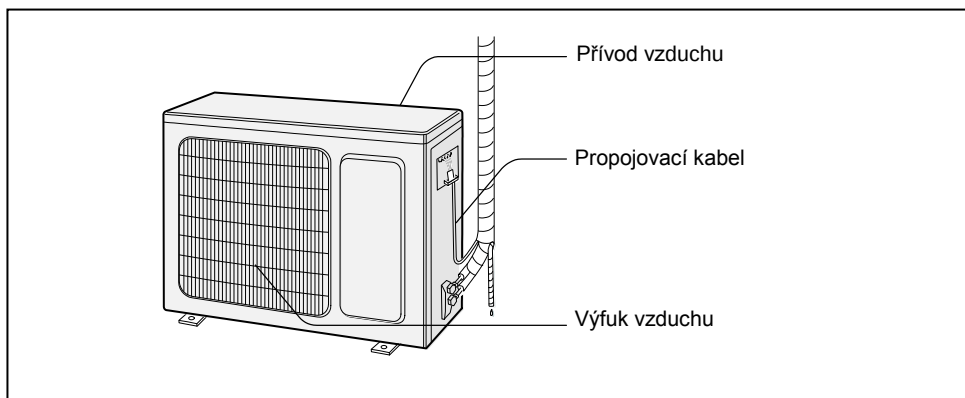


Dálkový ovladač

POZNÁMKA:

Skutečný produkt může vypadat jinak než na obrázku výše. Řiďte se podle skutečného produktu.)

Venkovní jednotka

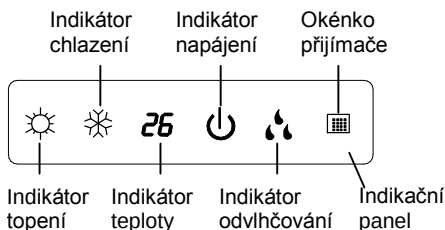


POZNÁMKA:

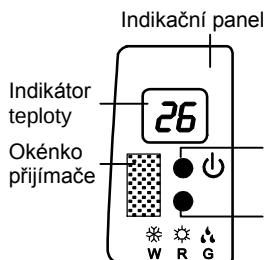
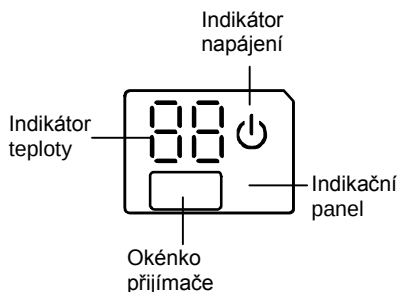
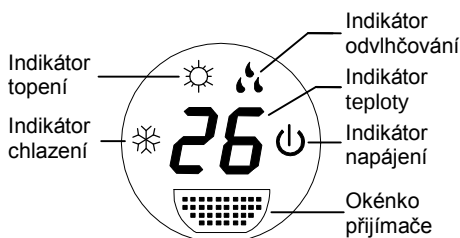
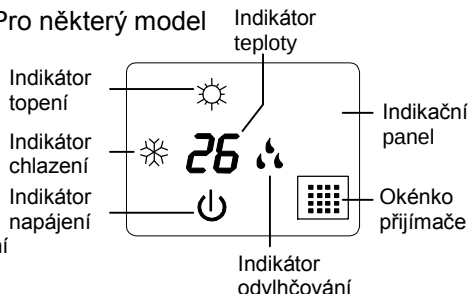
Skutečný produkt může vypadat jinak než na obrázku výše. Řiďte se podle skutečného produktu.)

Displej

Pro některý model

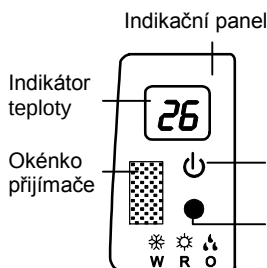


Pro některý model



Barevný LED indikátor zapnutí:
Zelená: zapnuto
Červená: vypnuto

Barevný LED indikátor režimu:
Bílá (W): Režim Chlazení
Červená (R): Režim Topení
Zelená (G): Režim Odvlhčování



Barevný LED indikátor zapnutí:
Zelená: zapnuto
Červená: vypnuto

Barevný LED indikátor režimu:
Bílá (W): Režim Chlazení
Červená (R): Režim Topení
Oranžová (O): Režim Odvlhčování

(Vzhled nebo umístění indikačního panelu mohou být jiné než na obrázku výše. Řiďte se podle skutečného produktu.)

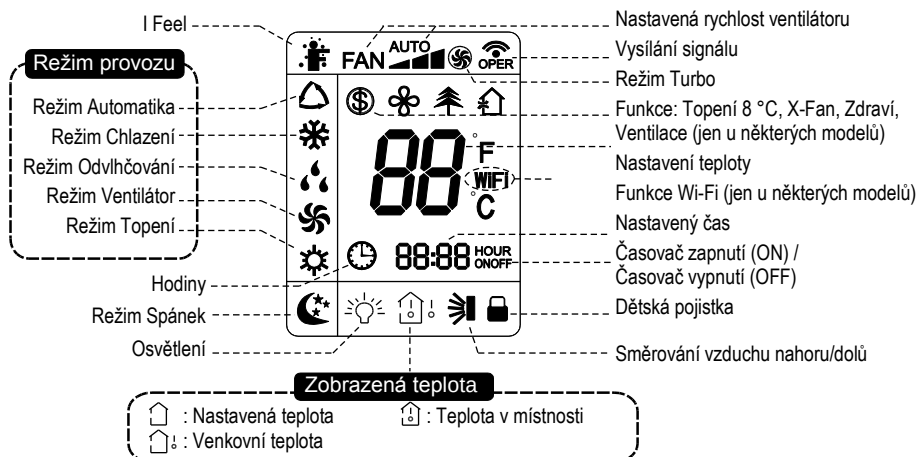
OVLÁDÁNÍ

Tlačítka dálkového ovladače



- 1 Tlačítko ON/OFF (Zapnuto/Vypnuto)
- 2 Tlačítko MODE (Režim provozu)
- 3 Tlačítko FAN (Ventilátor)
- 4 Tlačítko SWING (Směrování vzduchu)
- 5 Tlačítko TURBO (Urychlení klimatizace)
- 6 Tlačítko ▲/▼ (Zvýšení/Snížení)
- 7 Tlačítko SLEEP (Funkce Spánek)
- 8 Tlačítko TEMP (Zobrazená teplota)
- 9 Tlačítko WIFI (funkce WiFi)
- 10 Tlačítko LIGHT (Osvětlení)
- 11 Tlačítko CLOCK (Hodiny)
- 12 Tlačítko TIMER ON / TIMER OFF (Časovač zapnutí / Časovač vypnutí)

Význam indikátorů na displeji



Funkce tlačítek dálkového ovladače

Poznámka:

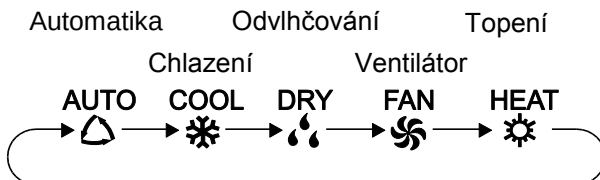
- Tento dálkový ovladač je univerzální a může být použit pro klimatizační zařízení s mnoha funkcemi. Pokud daný model zařízení některé funkce nemá, bude zařízení po stisknutí příslušného tlačítka na dálkovém ovladači zachovávat předchozí provozní stav.
- Po připojení klimatizačního zařízení k napájení se ozve zvukový signál. Indikátor provozu svítí (červený indikátor). Poté můžete klimatizační zařízení ovládat pomocí dálkového ovladače.
- Když je zařízení zapnuto, pak po stisknutí tlačítka na dálkovém ovladači blikne na displeji dálkového ovladače jednou indikátor vysílání signálu  a z klimatizačního zařízení zazní tón, který potvrzuje příjem signálu.
- Když je zařízení vypnuté, bude se na displeji dálkového ovladače zobrazovat nastavená teplota a indikátor hodin (pokud jsou nastaveny funkce časovače zapnutí/vypnutí a osvětlení, budou se na displeji zároveň zobrazovat také příslušné indikátory). Když je zařízení zapnuté, budou se na displeji zobrazovat příslušné ikony nastavených funkcí.

1 Tlačítko ON/OFF (Zapnuto/Vypnuto)

Stisknutím tohoto tlačítka můžete klimatizační zařízení zapnout nebo vypnout. Po zapnutí klimatizačního zařízení se rozsvítí indikátor provozu na panelu vnitřní jednotky (zelený indikátor, barva však může být u různých modelů jiná) a z vnitřní jednotky se ozve potvrzovací tón.

2 Tlačítko MODE (Režim provozu)

Stiskněte toto tlačítko pro nastavení požadovaného režimu provozu.



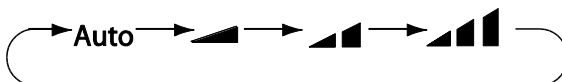
- Když zvolíte režim Automatika, bude klimatizační zařízení pracovat automaticky podle továrního přednastavení. Požadovanou teplotu nelze nastavit a nebude se ani zobrazovat. Stisknutím tlačítka FAN můžete nastavit rychlost ventilátoru. Stisknutím tlačítka SWING můžete nastavit směr vyfukování vzduchu.
- Když zvolíte režim Chlazení, bude klimatizační zařízení pracovat v režimu Chlazení. Na vnitřní jednotce svítí indikátor Chlazení. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ můžete nastavit požadovanou teplotu. Stisknutím tlačítka FAN můžete nastavit rychlost ventilátoru. Stisknutím tlačítka SWING můžete nastavit směr vyfukování vzduchu.
- Když zvolíte režim Odvlhčování, bude klimatizační zařízení pracovat v režimu Odvlhčování s nízkou rychlostí ventilátoru. Na vnitřní jednotce svítí indikátor Odvlhčování. V režimu Odvlhčování nelze nastavit rychlost ventilátoru. Stisknutím tlačítka SWING můžete nastavit směr vyfukování vzduchu.
- Když zvolíte režim Ventilátor, bude klimatizační zařízení pouze vyfukovat vzduch. Stisknutím tlačítka FAN můžete nastavit rychlosti ventilátoru. Všechny indikátory jsou vypnuté. Stisknutím tlačítka FAN můžete nastavit rychlost ventilátoru. Stisknutím tlačítka SWING můžete nastavit směr vyfukování vzduchu.
- Když zvolíte režim Topení, bude klimatizační zařízení pracovat v režimu Topení. Na vnitřní jednotce svítí indikátor Topení. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ můžete nastavit požadovanou teplotu. Stisknutím tlačítka FAN můžete nastavit rychlost ventilátoru. Stisknutím tlačítka SWING můžete nastavit směr vyfukování vzduchu.

Poznámka:

- Aby se po spuštění režimu Topení zabránilo vyfukování studeného vzduchu, vnitřní jednotka začne vyfukovat vzduch se zpožděním 1–5 minut (skutečná doba zpoždění závisí na teplotě v místnosti).
- Rozsah nastavení teploty pomocí dálkového ovladače: 16–30 °C. Rozsah nastavení rychlosti ventilátoru: Automatická, Nízká, Střední a Vysoká.

3 Tlačítko FAN (Ventilátor)

Stisknutím tohoto tlačítka můžete nastavit rychlost ventilátoru v následujícím cyklu: Automatická (AUTO), Nízká (▲), Střední (▲▲), Vysoká (▲▲▲).



- Při Automatické rychlosti nastaví klimatizační zařízení rychlost ventilátoru automaticky podle továrního přednastavení.
- V režimu Odvlhčování je nastavena nízká rychlost ventilátoru.

Funkce ZDRAVÍ – COLD PLASMA (generování záporných iontů)

- Během chodu ventilátoru vnitřní jednotky bude automaticky zapnuta funkce **Zdraví - Cold Plasma** (generování záporných iontů).
- Při vypnutí jednotky se vypne také funkce Zdraví - Cold Plasma.

Funkci Zdraví zajišťuje Cold Plasma generátor, který je integrován do vnitřní jednotky splitové klimatizace. Kombinace integrovaného Cold Plasma generátoru a vzduchových filtrů klimatizace zajistí významnou inaktivaci vzdušných patogenů. Již po 2 hodinách provozu je díky COLD PLASMA technologii vzduch v místnosti čistější, svěžejší a má významně redukované množství bakterií.

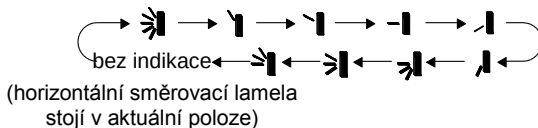
Funkce X-FAN (Doběh ventilátoru pro vysušení vlhkosti)

- Stisknete-li tlačítko FAN v režimu Chlazení nebo Odvlhčování po dobu 2s, zobrazí se indikátor ☼, a po vypnutí jednotky poběží ventilátor ještě dalších 10 minut, aby se vysušil vnitřek jednotky.
Po připojení napájení je funkce X-FAN standardně vypnuta. Funkci X-FAN nelze použít pro režim Automatika, Ventilátor nebo Topení.
- Tato funkce indikuje, že vlhkost na výparníku vnitřní jednotky bude po zastavení jednotky vyfukována, aby nedošlo ke vzniku plísní.
Po zapnutí funkce X-FAN: Po vypnutí přístroje stisknutím tlačítka ON / OFF zůstane vnitřní ventilátor několik minut spuštěn při nízké rychlosti otáček ventilátoru. V tomto období držte tlačítko rychlosti ventilátoru po dobu 2 s, abyste přímo zastavili ventilátor.

Po vypnutí funkce X-FAN: Po vypnutí přístroje stisknutím tlačítka ON / OFF se úplná jednotka vypne přímo.

4 Tlačítko SWING (Směrování vzduchu)

Stisknutím tohoto tlačítka můžete nastavit úhel vyfukování vzduchu ve směru nahoru/dolů. Úhel vyfukování vzduchu je možné vybírat v následujícím cyklu:



- Když vyberete , klimatizační zařízení vyfukuje vzduch automaticky. Horizontální směrovací lamela se bude automaticky střídavě vychylovat nahoru a dolů v maximálním úhlu.
- Když vyberete , , ,  nebo , klimatizační zařízení vyfukuje vzduch pouze v nastaveném směru. Horizontální směrovací lamela zůstane stát v určené poloze.
- Když vyberete ,  nebo , klimatizační zařízení vyfukuje vzduch v nastaveném rozmezí úhlu. Horizontální směrovací lamela se bude vychylovat v daném úhlu.
- Pro nastavení požadovaného úhlu směřování vzduchu stiskněte tlačítko SWING déle než 2 sekundy. Po dosažení požadovaného úhlu tlačítko uvolněte.

Poznámka:

Funkce směřování vzduchu  a  nemusí být u některých modelů k dispozici. Když klimatizační zařízení přijme tento povel, nastaví se automatické směřování vyfukovaného vzduchu.

5 Tlačítko TURBO (Urychlení klimatizace)

V režimu Chlazení nebo Topení stiskněte toto tlačítko, abyste přepnuli do režimu rychlého chlazení nebo rychlého topení. Na displeji dálkového ovladače se zobrazí indikátor . Stiskněte toto tlačítko znovu pro vypnutí funkce Turbo. Indikátor  zmizí.

6 Tlačítko ▲/▼ (Zvýšení/Snížení)

- Jedním stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ se nastavená teplota zvýší nebo sníží o 1 °C. Když tlačítko ▲ nebo ▼ stisknete a podržíte déle než 2 sekundy, začne se nastavená teplota na dálkovém ovladači rychle měnit. Když tlačítko po dosažení požadované hodnoty uvolníte, projeví se změna také na displeji vnitřní jednotky. (V režimu Automatika se teplota nedá nastavit.)

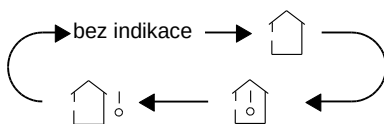
- Při nastavování časovače zapnutí (TIMER ON), časovače vypnutí (TIMER OFF) nebo hodin (CLOCK) můžete stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ nastavovat čas. (Viz popis tlačítek CLOCK, TIMER ON a TIMER OFF.)

7 Tlačítko SLEEP (Funkce Spánek)

V režimech Chlazení, Topení nebo Odvlhčování můžete stisknutím tohoto tlačítka zapnout funkci Spánek. Na displeji dálkového ovladače se zobrazí indikátor . Stiskněte toto tlačítko znovu pro vypnutí funkce Spánek. Indikátor  zmizí.

8 Tlačítko TEMP (Zobrazená teplota)

Stisknutím tohoto tlačítka lze na displeji vnitřní jednotky zobrazit nastavenou teplotu, teplotu v místnosti nebo venkovní teplotu. Volba na dálkovém ovladači se cyklicky přepíná takto:



- Když pomocí dálkového ovladače zvolíte  nebo nevyberete žádnou z možností zobrazení teploty, bude se na displeji vnitřní jednotky zobrazovat nastavená teplota.
- Když pomocí dálkového ovladače zvolíte , bude se na displeji vnitřní jednotky zobrazovat teplota v místnosti.
- Když pomocí dálkového ovladače zvolíte , bude se na displeji vnitřní jednotky zobrazovat venkovní teplota.

Poznámka:

- U některých modelů není možné zobrazit venkovní teplotu. V takovém případě vnitřní jednotka přijme povel , ale zobrazí nastavenou teplotu.
- Po zapnutí jednotky se standardně zobrazuje nastavená teplota. Na dálkovém ovladači se žádná indikace nezobrazuje.
- Teplotu je možné zobrazovat jen na vnitřních jednotkách, které mají číselný displej.
- Když vyberete zobrazování teploty v místnosti nebo venkovní teploty, zobrazí se na displeji vnitřní jednotky příslušná teplota a po 3 nebo 5 sekundách se automaticky přepne na zobrazování nastavené teploty.

9 Tlačítko WIFI (funkce Wi-Fi)

Stiskněte tlačítko WIFI, abyste zapnuli/vypnuli funkci Wi-Fi. Když je funkce Wi-Fi zapnutá, zobrazuje se na dálkovém ovladači ikona WIFI. Když při vypnuté klimatizaci stisknete současně tlačítka MODE a WIFI a podržíte je 10 sekund, dálkový ovladač vyše povel pro resetování Wi-Fi připojení a pak se zapne funkce Wi-Fi. Po aktivaci dálkového ovladače je funkce Wi-Fi standardně zapnutá.

[Aplikace pro ovládání přes Wi-Fi ke stažení zde:](#)

www.coolexpert-world.com

10 Tlačítko LIGHT (Osvětlení)

Stiskněte toto tlačítko pro vypnutí svícení indikačního panelu vnitřní jednotky. Indikátor  na displeji dálkového ovladače zmizí. Stiskněte tlačítko znovu pro zapnutí svícení indikačního panelu. Zobrazí se znovu indikátor .

11 Tlačítko CLOCK (Hodiny)

Stiskněte toto tlačítko pro nastavení času hodin. Indikátor  na displeji dálkového ovladače začne blikat. Během 5 sekund stiskněte tlačítko ▲ nebo ▼, abyste nastavili čas hodin. Každým stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ se nastavený čas zvýší nebo sníží o 1 minutu. Když tlačítko ▲ nebo ▼ stisknete a podržíte déle než 2 sekundy, začne se nastavený čas rychle měnit. Po dosažení požadovaného času tlačítko uvolněte. Stiskněte tlačítko CLOCK pro potvrzení nastavení času hodin. Indikátor  přestane blikat.

Poznámka:

- Hodiny zobrazují čas v 24hodinovém formátu
- Interval mezi stisknutím tlačítek při nastavování nesmí přesáhnout 5 sekund. Jinak dálkový ovladač automaticky ukončí režim nastavování. Stejně to funguje i při nastavení časovačů pro zapnutí a vypnutí.

12 Tlačítko TIMER ON / TIMER OFF (Časovač zapnutí / Časovač vypnutí)

- Tlačítko TIMER ON (Načasované zapnutí)

Tlačítkem TIMER ON můžete nastavit časovač pro automatické zapnutí. Po stisknutí tohoto tlačítka zmizí z displeje dálkového ovladače indikátor  a začne blikat indikátor ON. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ nastavte čas pro zapnutí. Po každém stisknutí tlačítka ▲ nebo ▼ se nastavený čas zvýší nebo sníží o 1 minutu. Když stisknete a podržíte tlačítko ▲ nebo ▼ déle než

2 sekundy, začne se nastavený čas rychle měnit. Po dosažení požadovaného času tlačítko uvolněte.

Potvrďte požadovaný čas stisknutím tlačítka TIMER ON. Indikátor ON přestane blikat. Zobrazí se znovu indikátor .

Zrušení načasovaného zapnutí: Když je aktivováno načasované zapnutí, stiskněte tlačítko TIMER ON, abyste je zrušili.

- **Tlačítko TIMER OFF (Načasované vypnutí)**

Tlačítkem TIMER OFF můžete nastavit časovač pro automatické vypnutí. Po stisknutí tohoto tlačítka zmizí z displeje dálkového ovladače indikátor  a začne blikat indikátor OFF. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ nastavte čas pro vypnutí. Po každém stisknutí tlačítka ▲ nebo ▼ se nastavený čas zvýší nebo sníží o 1 minutu. Když stisknete a podržíte tlačítko ▲ nebo ▼ déle než 2 sekundy, začne se nastavený čas rychle měnit. Po dosažení požadovaného času tlačítko uvolněte.

Potvrďte požadovaný čas stisknutím tlačítka TIMER OFF. Indikátor OFF přestane blikat. Zobrazí se znovu indikátor .

Zrušení načasovaného vypnutí: Když je aktivováno načasované vypnutí, stiskněte tlačítko TIMER OFF, abyste je zrušili.

Poznámka:

- Když je jednotka v zapnutém a vypnutém stavu, můžete nastavit současně časovač pro vypnutí nebo časovač pro zapnutí.
- Před nastavení časovače zapnutí nebo časovače vypnutí nastavte nejprve správný čas hodin ovladače.
- Po spuštění časovače zapnutí nebo časovače vypnutí nastavte stálý cyklus. Poté se bude klimatizační zařízení zapínat nebo vypínat podle nastaveného času. Tlačítko ON/OFF nemá na nastavení žádný vliv. Pokud tuto funkci nepotřebujete, použijte dálkový ovladač, abyste ji zrušili.

Funkce kombinací tlačítek

Funkce Úspora energie

V režimu Chlazení stiskněte současně tlačítka TEMP a CLOCK, abyste aktivovali nebo deaktivovali funkci Úspora energie. Když je funkce Úspora energie spuštěna, zobrazí se na displeji dálkového ovladače indikátor SE a klimatizační zařízení upraví nastavenou teplotu automaticky podle továrního nastavení tak, aby se dosáhlo maximální úspory energie. V režimu Chlazení stiskněte znovu současně tlačítka TEMP a CLOCK, abyste vypnuli funkci Úspora energie.

Poznámka:

- V režimu úspory energie je standardně nastavena automatická rychlost ventilátoru a není možné ji měnit.
- V režimu úspory energie není možné měnit nastavenou teplotu. Při stisknutí tlačítka TURBO nevyšle dálkový ovladač žádný povel.
- Funkce Spánek a Úspora energie není možné používat současně. Pokud byla v režimu Chlazení zapnuta funkce Úspora energie, pak se po stisknutí tlačítka SLEEP funkce Úspora energie vypne. Pokud byla v režimu Chlazení zapnuta funkce Spánek, pak se po spuštění funkce Úspora energie funkce Spánek vypne.

Funkce Topení 8 °C

V režimu Topení stiskněte současně tlačítka TEMP a CLOCK, abyste aktivovali nebo deaktivovali funkci Topení 8 °C. Když je tato funkce spuštěna, zobrazí se na displeji dálkového ovladače  a „8 °C“ a klimatizační zařízení udržuje režim Topení při 8 °C. Stiskněte znovu současně tlačítka TEMP a CLOCK, abyste vypnuli funkci Topení 8 °C.

Poznámka:

- V režimu Topení 8 °C je standardně nastavena automatická rychlost ventilátoru a není možné ji měnit.
- V režimu Topení 8 °C není možné měnit nastavenou teplotu. Při stisknutí tlačítka TURBO nevyšle dálkový ovladač žádný povel.
- Funkce Spánek (SLEEP) a Topení 8 °C není možné používat současně. Pokud byla v režimu Topení zapnuta funkce Topení 8 °C, pak se po následném stisknutí tlačítka SLEEP funkce Topení 8 °C vypne. Pokud byla v režimu Chlazení zapnuta funkce Topení 8 °C, pak se po následném stisknutí tlačítka SLEEP funkce Topení 8 °C vypne.
- Pokud se teplota zobrazuje ve stupních Fahrenheita, zobrazí se na dálkovém ovladači režim Topení při 46 °F.

Dětská pojistka (Zablokování ovládání)

Současným stisknutím tlačítek a ▼ je možné zapnout nebo vypnout funkci dětské pojistky. Když je funkce Dětská pojistka zapnuta, bude se zobrazovat indikátor . Když stisknete tlačítko na dálkovém ovladači, indikátor  třikrát zabliká a do jednotky se nepošle žádný povel.

Přepnutí jednotky zobrazení teploty

Když je jednotka vypnutá, můžete současným stisknutím tlačítek ▼ a MODE přepínat mezi °C a °F.

Funkce I FEEL

Stiskněte tlačítko ▲ a „MODE“ pro zapnutí funkce I FEEL. Na displeji dálkového ovladače se zobrazí indikátor .. Po zapnutí této funkce bude dálkový ovladač posílat hodnotu naměřené teploty do jednotky a jednotka bude automaticky regulovat teplotu v místnosti podle teploty naměřené snímačem dálkového ovladače. Stiskněte toto tlačítko znovu pro vypnutí funkce I FEEL.

Indikátor . zmizí.

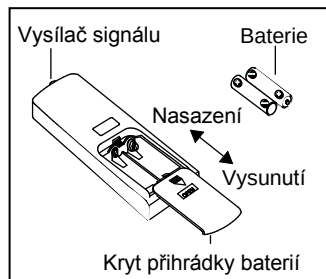
Při zapnutí této funkce umístěte dálkový ovladač poblíž uživatele. Nedávejte dálkový ovladač blízko předmětu s vysokou nebo nízkou teplotou, abyste zabránili nesprávnnému měření okolní teploty. Když je zapnuta funkce I FEEL, je třeba umístit dálkový ovladač tak, aby vnitřní jednotka mohla přijímat signály vysílané dálkovým ovladačem.

Postup ovládání

1. Po připojení klimatizačního zařízení k napájení stiskněte tlačítko ON/OFF na dálkovém ovladači, abyste zařízení zapnuli.
2. Stisknutím tlačítka MODE vyberte požadovaný režim provozu: Automatika (AUTO), Chlazení (COOL ) , Odvlhčování (DRY ) , Ventilátor (FAN ) nebo Topení (HEAT ).
3. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ nastavte požadovanou teplotu. (V režimu Automatika se teplota nedá nastavit.)
4. Stisknutím tlačítka FAN můžete nastavit požadovanou rychlost ventilátoru: Automatická, Nízká, Střední nebo Vysoká.
5. Stisknutím tlačítka SWING můžete nastavit směr vyfukování vzduchu.

Výměna baterií v dálkovém ovladači

1. Stiskněte zadní stranu dálkového ovladače v místě, které je označeno značkou , jak ukazuje obrázek, a pak vysuňte kryt přihrádky baterií ve směru šipky.
2. Vyměňte dvě 1,5V baterie velikosti AAA. Přesvědčte se, že jsou + a - póly baterií správně orientovány.
3. Nasadte zpět kryt baterií.



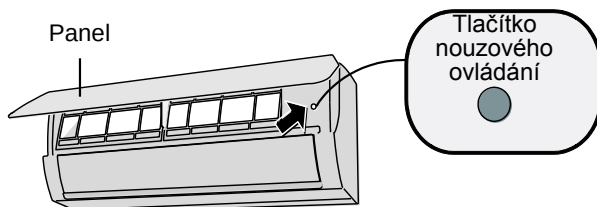
Poznámka:

- Při použití nasměrujte vysílač signálu dálkového ovladače na okénko přijímače na klimatizačním zařízení.

- Vzdálenost mezi vysílačem signálu a okénkem přijímače by neměla být větší než 8 m a v cestě signálu by neměly být žádné překážky.
- V místnosti, kde je zářivkové osvětlení nebo bezdrátový telefon, může dojít k rušení signálu. V takovém případě je třeba přiblížit dálkový ovladač k vnitřní jednotce.
- Při výměně baterií použijte stejný typ baterií.
- Když nebudete dálkový ovladač dlouho používat, vyjměte z něj baterie.
- Vyměňte baterie, když jsou indikátory na displeji dálkového ovladače špatně viditelné, nebo se vůbec nezobrazují.

Nouzové ovládání

Pokud se dálkový ovladač ztratí nebo nefunguje, můžete zapínat nebo vypínat klimatizační zařízení pomocí tlačítka pro nouzové ovládání. Postup je následující: Otevřete panel, jak ukazuje obrázek, a stiskněte tlačítko nouzového ovládání, abyste klimatizační zařízení zapnuli nebo vypnuli. Když klimatizační zařízení zapnete, bude pracovat v režimu Automatika.



VAROVÁNÍ:

Pro stisknutí tlačítka použijte elektricky nevodivý předmět.

ÚDRŽBA

Čištění a údržba

⚠ VAROVÁNÍ:

- Před čištěním klimatizační zařízení vypněte a odpojte od napájení, abyste zabránili úrazu elektrickým proudem.
- Neumývejte klimatizační zařízení vodou, jinak hrozí úraz elektrickým proudem.
- Pro čištění klimatizačního zařízení nepoužívejte těkavé kapaliny.

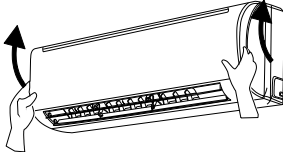
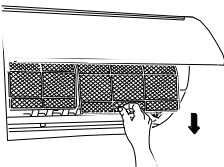
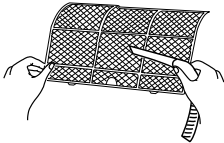
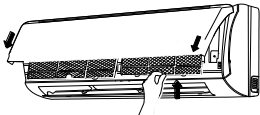
Čištění povrchu vnitřní jednotky

Když je povrch vnitřní jednotky špinavý, doporučuje se pro jeho očištění použít měkkou suchou nebo vlhkou utěrku.

POZNÁMKA:

Při čištění nesundávejte panel.

Čištění filtru

1. Otevřete panel. Vytáhněte panel do určitého úhlu, jak ukazuje obrázek.	
2. Odmontujte filtr. Vyměňte filtr, jak ukazuje obrázek.	
3. Vyčistěte filtr. • Pro čištění filtru použijte vysavač nebo vodu. • Když je filtr velmi špinavý, očistěte jej vodou (max. teplota 45 °C) a pak nechejte vyschnout na stinném a chladném místě.	
4. Nainstalujte filtr. Nainstalujte filtr nazpět a pak pevně zavřete panel.	

VAROVÁNÍ:

- Filtr by měl být očištěn jednou za tři měsíce. Když zařízení pracuje v prašném prostředí, je možné čistit filtr častěji.
- Po vyjmutí filtru se nedotýkejte žebér výměníku, abyste se neporanili o ostré hrany.
- Pro sušení filtru nepoužívejte oheň nebo vysoušeč vlasů, jinak může dojít k deformaci filtru nebo požáru.

Kontrola před sezónním použitím

1. Zkontrolujte, zda nejsou otvory pro přívod a výfuk vzduchu zablokované.
2. Zkontrolujte, zda jsou jistič, napájecí zástrčka a zásuvka v dobrém stavu.
3. Zkontrolujte, zda je filtr čistý.
4. Zkontrolujte, zda není montážní podstavec venkovní jednotky poškozený nebo zkorodovaný. Pokud je poškozený, kontaktujte prodejce.
5. Zkontrolujte, zda není odtoková trubka poškozená.

Kontrola po sezónním použití

1. Odpojte přívod napájení.
2. Vyčistěte filtr a panel vnitřní jednotky
3. Zkontrolujte, zda není montážní podstavec venkovní jednotky poškozený nebo zkorodovaný. Pokud je poškozený, kontaktujte prodejce.

Informace o recyklaci

1. Mnohé obalové materiály jsou recyklovatelné. Odložte je do příslušných kontejnerů pro recyklovatelný odpad.
2. Pokud budete chtít zlikvidovat vysloužilé klimatizační zařízení, obraťte se na místní sběrné středisko nebo požádejte prodejce o radu, jak zařízení správně zlikvidovat.

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Analýza poruchy

Analýza běžných jevů

Před vyžádáním servisu zkontrolujte stav podle níže uvedených pokynů. Pokud ani s jejich pomocí nelze poruchu odstranit, kontaktujte místního prodejce nebo kvalifikované odborníky.

Stav	Kontrola	Náprava
Vnitřní jednotka nepřijímá signál z dálkového ovladače nebo dálkový ovladač nefunguje.	Došlo k vážnému ovlivnění funkce zařízení (statickou elektřinou, nestabilním napětím)?	Vytáhněte zástrčku. Po 3 minutách zástrčku znovu připojte a zapněte zařízení.
	Je dálkový ovladač v hranicích dosahu signálu?	Dosah signálu je 8 m.
	Jsou v cestě signálu nějaké překážky?	Odstraňte překážky.
	Je dálkový ovladač namířen na okénko přijímače signálu na jednotce?	Zvolte vhodný úhel a zaměřte dálkový ovladač na okénko přijímače na jednotce.
	Je dosah dálkového ovladače dostatečný? Je displej špatně čitelný nebo nic nezobrazuje?	Zkontrolujte baterie. Pokud jsou vybité, vyměňte je.
	Dálkový ovladač nereaguje na stisknutí tlačítek?	Zkontrolujte, zda není dálkový ovladač poškozený, a případně jej vyměňte.
	Je v místnosti zářivkové osvětlení?	• Přiblížte dálkový ovladač k jednotce. • Vypněte zářivku a zkuste to znovu.

Stav	Kontrola	Náprava
Z vnitřní jednotky se nevyfukuje vzduch.	Je přívod nebo výfuk vzduchu vnitřní jednotky zablokovaný?	Odstraňte překážky.
	Dosáhla teplota v místnosti při režimu topení nastavené hodnoty?	Po dosažení nastavené teploty přestane vnitřní jednotka vyfukovat vzduch.
	Byl právě zapnut režim topení?	Aby se zabránilo vyfukování dosud studeného vzduchu, začne vnitřní jednotka vyfukovat vzduch s několikaminutovým zpožděním. Je to normální jev.
Klimatizační zařízení nepracuje.	Výpadek napájení?	Počkejte na obnovení dodávky elektřiny.
	Uvolněná zástrčka?	Zasuňte pevně zástrčku.
	Vypíná se jistič nebo je spálená pojistka?	Požádejte odborníka o kontrolu a případnou výměnu jističe nebo pojistky.
	Porucha na elektrickém rozvodu?	Požádejte odborníka o opravu.
	Zapnuli jste jednotku znovu hned po vypnutí?	Počkejte 3 minuty a pak zapněte jednotku znovu.
	Je funkce na dálkovém ovladači správně nastavena?	Nastavte funkci znovu.
Z vnitřní jednotky se vyfukuje pára.	Je teplota a vlhkost v místnosti vysoká?	Příčinou je rychlé ochlazování vzduchu v místnosti. Po chvíli se teplota a vlhkost vzduchu v místnosti sníží a pára zmizí.
Nelze nastavit teplotu.	Pracuje jednotka v režimu Automatika?	V režimu Automatika se nedá nastavit teplota. Pokud potřebujete nastavit teplotu, přepněte na jiný režim.
	Překračuje vámi požadovaná teplota rozsah nastavení?	Rozsah nastavení teploty je 16 až 30 °C.

Stav	Kontrola	Náprava
Nedostatečný účinek chlazení (topení).	Příliš nízké napětí?	Počkejte, dokud se neobnoví normální úroveň napětí.
	Špinavý filtr?	Vyčistěte filtr.
	Je nastavena správná teplota?	Nastavte vhodnou teplotu.
	Otevřené dveře nebo okna?	Zavřete dveře a okna.
Vyfukovaný vzduch zapáchá.	Je v místnosti nějaký zdroj zápachu, např. nábytek, cigaretový kouř apod.?	Odstraňte zdroj zápachu. Vyčistěte filtr.
Klimatizační zařízení nepracuje normálně	Působí na zařízení nějaké rušivé vlivy, např. bouřka, bezdrátová zařízení apod.?	Odpojte napájení, pak je znovu připojte a zapněte zařízení.
Zvuk „tekoucí vody“.	Bylo klimatizační zařízení právě zapnuto nebo vypnuto?	Zvuk je vyvolán prouděním chladiva v jednotce. Je to normální jev.
Zvuk „praskání“.	Bylo klimatizační zařízení právě zapnuto nebo vypnuto?	Zvuk je vyvolán roztahováním/smršťováním panelu nebo jiných dílů vlivem změny teploty.

Kód poruchy

Když je klimatizační zařízení v abnormálním stavu, indikátor teploty na vnitřní jednotce bliká a zobrazuje příslušný kód poruchy. Typ poruchy viz níže uvedený přehled.

Kód poruchy	Řešení problému
E5	Indikace poruchy může být zrušena po restartování zařízení. Pokud ne, kontaktujte servisní středisko.
E8	Indikace poruchy může být zrušena po restartování zařízení. Pokud ne, kontaktujte servisní středisko.
U8	Indikace poruchy může být zrušena po restartování zařízení. Pokud ne, kontaktujte servisní středisko.
H6	Indikace poruchy může být zrušena po restartování zařízení. Pokud ne, kontaktujte servisní středisko.
C5	Kontaktujte servisní středisko.
F0	Kontaktujte servisní středisko.
F1	Kontaktujte servisní středisko.
F2	Kontaktujte servisní středisko.
H3	Indikace poruchy může být zrušena po restartování zařízení.

Kód poruchy	Řešení problému
	Pokud ne, kontaktujte servisní středisko.
E1	Indikace poruchy může být zrušena po restartování zařízení. Pokud ne, kontaktujte servisní středisko.
E6	Indikace poruchy může být zrušena po restartování zařízení. Pokud ne, kontaktujte servisní středisko.

Poznámka:

Pokud se objeví jiné kódy poruch, kontaktujte autorizované servisní středisko.



VAROVÁNÍ:

- Pokud nastanou níže uvedené stavy, ihned klimatizační zařízení vypněte a odpojte od napájení. Pak požádejte prodejce nebo autorizovaný servis o opravu.
 - Napájecí kabel se přehřívá nebo je poškozený.
 - Abnormální hluk při provozu.
 - Jistič se často vypíná.
 - Z klimatizačního zařízení je cítit zápach, jako když se něco pálí.
 - Z vnitřní jednotky uniká chladivo.
- Klimatizační zařízení sami neopravujte ani neupravujte.
- Pokud klimatizační zařízení pracuje za abnormálních podmínek, může to způsobit poruchu, úraz elektrickým proudem nebo požár.

POKYNY PRO INSTALACI

Kvalifikační požadavky pro certifikované osoby

Bezpečné zacházení s hořlavým chladivem

- Všichni pracovníci, kteří se věnují klimatizačnímu systému, by měli mít platný certifikát, udělený oprávněnou organizací, a kvalifikaci pro práci s chladicími systémy, uznávanou v tomto oboru. Pokud je zapotřebí, aby údržbu nebo opravu zařízení prováděli jiní technici, měli by být pod dozorem osoby, která má kvalifikaci pro používání hořlavého chladiva.
- Zařízení smí být opravováno pouze podle postupu doporučeného výrobcem zařízení.

Poznámky k instalaci

- Klimatizační zařízení nesmí být používáno v místnosti, kde hoří oheň (např. zapálený krb, plynový hořák, elektrické topení se žhavými spirálami).
- Je zakázáno vrtat do trubky chladiva otvory nebo ji odhodit do ohně.
- Klimatizační zařízení smí být nainstalováno pouze v místnosti, která má větší než minimální podlahovou plochu. Minimální plocha místnosti je uvedena na výrobním štítku nebo v následující tabulce.
- Po instalaci musí být proveden test, zda ze zařízení neuniká chladivo.

Tabulka A: Minimální plocha místnosti (m²)

	Náplň chladiva (kg)	<1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5
Minimální plocha místnosti (m ²)	Umístění na podlahu	/	14,5	16,8	19,3	22	24,8	27,8	31	34,3	37,8	41,5	45,4	49,4	53,6
	Montáž do okna	/	5,2	6,1	7	7,9	8,9	10	11,2	12,4	13,6	15	16,3	17,8	19,3
	Montáž na stěnu	/	1,6	1,9	2,1	2,4	2,8	3,1	3,4	3,8	4,2	4,6	5	5,5	6
	Montáž na strop	/	1,1	1,3	1,4	1,6	1,8	2,1	2,3	2,6	2,8	3,1	3,4	3,7	4

Pokyny pro údržbu

- Zkontrolujte, zda prostor pro údržbu a podlahová plocha místnosti splňují požadavky uvedené na výrobním štítku.
- Zařízení je dovoleno provozovat pouze v místnostech, které splňují požadavky na výrobním štítku.
- Zkontrolujte, zda je prostor pro údržbu dobře větráný.
- Během práce je třeba zajistit trvalé větrání.
- Zkontrolujte, zda v prostoru pro údržbu není otevřený oheň nebo potenciální zdroje ohně.

- V prostoru pro údržbu nesmí být otevřený oheň a musí zde být vyvěšena výstražná tabulka „Zákaz kouření“.
- Zkontrolujte, zda je označení na zařízení v dobrém stavu.
- Vyměňte špatně viditelné nebo poškozené varovné značky.

Pájení

- Pokud musíte během údržby řezat nebo pájet trubky chladicího systému, postupujte podle následujících kroků
 - a. Vypněte zařízení a odpojte je od napájení.
 - b. Odstraňte chladivo.
 - c. Odčerpejte vzduch.
 - d. Vyčistěte trubky plynným dusíkem (N₂)
 - e. Proveďte řezání nebo pájení
- Chladivo by mělo být recyklováno ve speciální nádrži.
- Ujistěte se, že blízku výfuku vývěvy není otevřený oheň a že je místo dobře větrané.

Doplnění chladiva

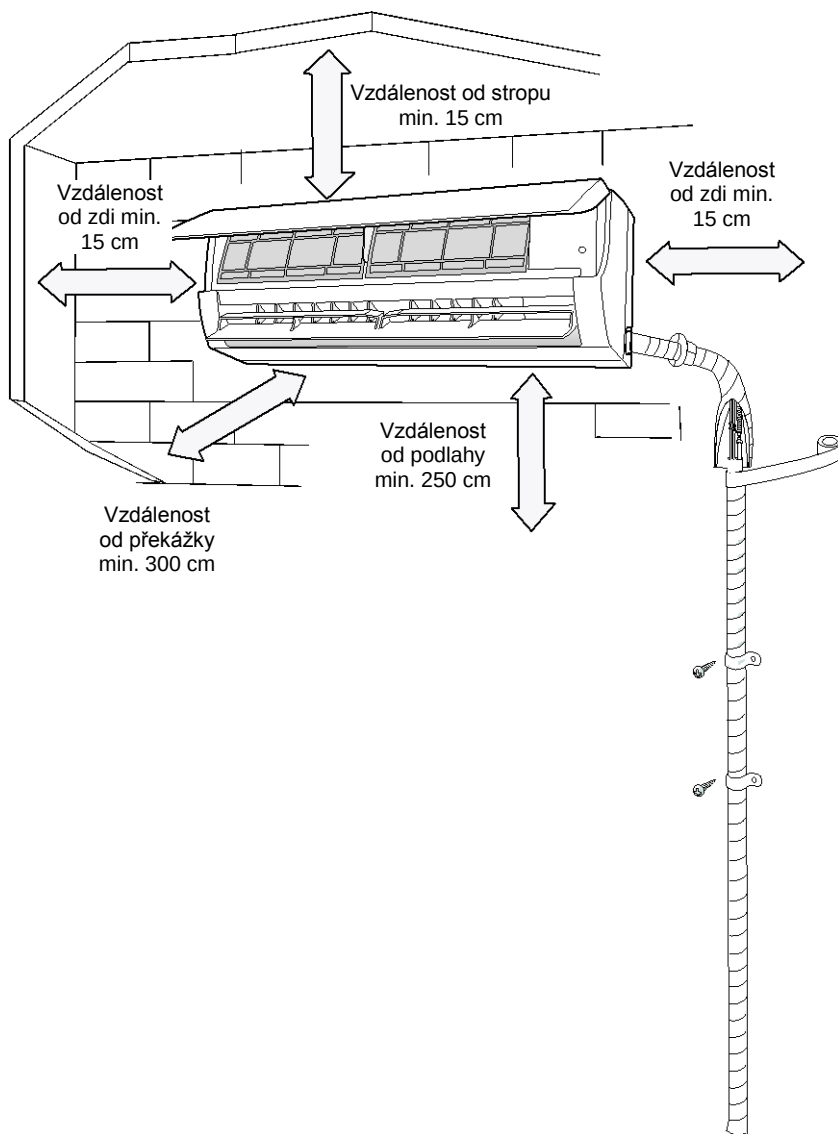
- Při plnění použijte vybavení, které je určeno výhradně pro chladivo R32. Dbejte na to, aby nedošlo k vzájemné kontaminaci různých druhů chladiva.
- Při plnění chladiva by měl zásobník chladiva stát ve svislé poloze.
- Po ukončení plnění nalepte na zařízení štítek s údaji o doplněném chladivu.
- Dbejte na to, aby nedošlo k přeplnění chladičem.
- Po ukončení plnění a před zkušebním provozem zkontrolujte, zda nedochází k úniku chladiva. Kontrolu úniku chladiva je třeba provést také při přemístění zařízení.

Bezpečnostní pokyny pro přepravu a skladování

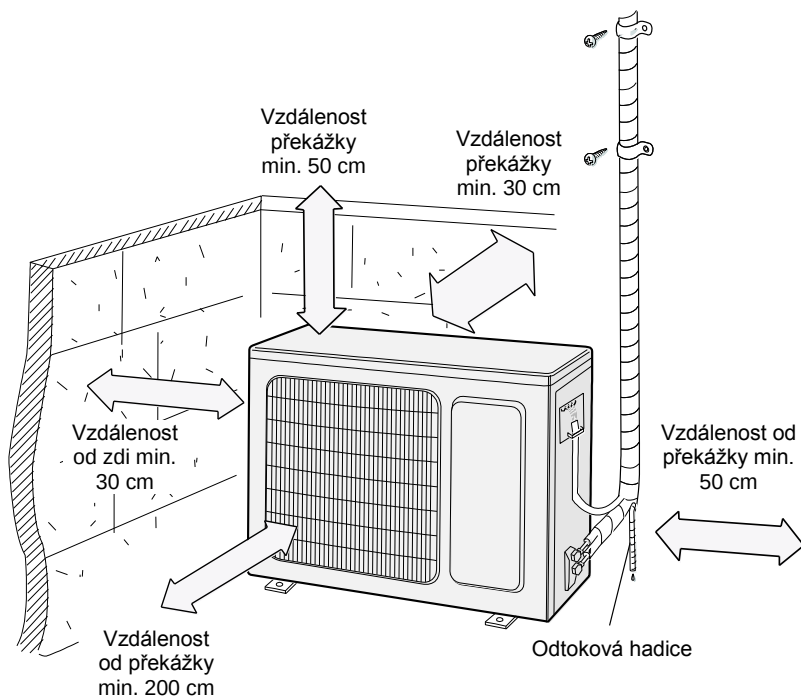
- Před vyložením a otevřením přepravního obalu proveďte kontrolu detektorem hořlavých plynů.
- V místě nesmí být otevřený oheň. Dodržujte zákaz kouření.
- Dodržujte místní předpisy a zákony.

Rozměrové schéma instalace

Vnitřní jednotka



Venkovní jednotka



Pokyny pro instalaci a přemístění jednotky

Pro zajištění bezpečnosti dbejte následujících pokynů.

VAROVÁNÍ:

- **Při instalaci nebo přemístění jednotky zajistěte, aby v okruhu chladiva nebyl vzduch ani žádné jiné látky kromě specifikovaného chladiva.**
Vzduch nebo jiné látky v okruhu chladiva způsobí zvýšení tlaku v okruhu, poškození kompresoru nebo zranění.
- **Při instalaci nebo přemístění jednotky nedoplňujte do systému žádné chladivo, které neodpovídá údajům na výrobním štítku.**
Nedodržení tohoto pokynu může způsobit chybné fungování, mechanickou závadu nebo dokonce řadu úrazů.
- **Když je při opravě nebo přemístění jednotky zapotřebí nashromáždit chladivo, nechejte jednotku běžet v režimu Chlazení. Pak úplně zavřete ventil na straně vysokého tlaku (ventil kapaliny). Asi po 30–40 sekundách zavřete ventil na straně nízkého tlaku (ventil plynu), okamžitě jednotku vypněte a odpojte napájení. Mějte na paměti, že doba čerpání chladiva nesmí překročit 1 minutu.**
Pokud odčerpávání chladiva trvá příliš dlouho, může se nasát vzduch a způsobit zvýšení tlaku nebo poškození kompresoru a zranění.
- **Když se odčerpává chladivo, ujistěte se před odpojením propojovací trubky, že jsou ventily kapaliny a plynu úplně zavřené a že je odpojené napájení.**
Pokud je spuštěn kompresor, když je uzavírací ventil otevřený a propojovací potrubí není ještě připojené, nasaje se vzduch a způsobí zvýšení tlaku nebo poškození kompresoru a zranění.
- **Při instalaci jednotky se před spuštěním kompresoru ujistěte, že je propojovací potrubí bezpečně připojené.**
Pokud je spuštěn kompresor, když je uzavírací ventil otevřený a propojovací potrubí není ještě připojené, nasaje se vzduch a způsobí zvýšení tlaku nebo poškození kompresoru a zranění.
- **Je zakázán instalovat jednotku na místě, kde může docházet k úniku korozivních nebo hořlavých plynů.**
Pokud by blízko jednotky nastal únik plynu, mohlo by dojít k explozi nebo jiným nehodám.
- **Pro připojení nepoužívejte prodlužovací kabely. Pokud není elektrický kabel dostatečně dlouhý, kontaktujte místní autorizované servisní středisko a požádejte o vhodný kabel.**
Nesprávné připojení může způsobit úraz elektrickým proudem nebo požár.
- **Pro elektrické propojení vnitřní a venkovní jednotky použijte specifikované typy kabelů. Kabely dobře upevněte úchytkami, aby**

nebyly kontakty svorkovnice namáhány tahem.

Nedostatečně dimenzované elektrické kabely, nesprávné zapojení vodičů a nezabezpečené svorkovnice mohou způsobit úraz elektrickým proudem nebo požár.

Nástroje pro instalaci

- | | |
|----------------------------|---------------------------------|
| 1. Vodováha | 8. Řezač trubek |
| 2. Šroubovák | 9. Detektor netěsností |
| 3. Přiklepová vrtačka | 10. Vývěva |
| 4. Vrták | 11. Tlakoměr |
| 5. Rozšiřovač hrdla trubek | 12. Univerzální měřicí přístroj |
| 6. Momentový klíč | 13. Imbusový klíč |
| 7. Normální klíč | 14. Svinovací metr |

Poznámka:

- O instalaci požádejte místního prodejce.
- Nepoužívejte napájecí kabel, který nemá požadované parametry.

Výběr místa pro instalaci

Základní požadavky

Instalace na následujících místech může způsobit poruchu. Pokud se takovým místům nelze vyhnout, poraďte se s místním prodejcem.

1. Místa, kde jsou velké zdroje tepla, výpary, hořlavé/výbušné plyny nebo těkavé látky, rozptýlené ve vzduchu.
2. Místa, kde jsou vysokofrekvenční zařízení (například svářečky nebo lékařské přístroje).
3. Místa blízko pobřeží moře.
4. Místa, kde je ve vzduchu olej nebo kouř.
5. Místa, kde jsou sirnaté plyny.
6. Jiná místa s neobvyklými podmínkami.
7. Zařízení nemá být nainstalováno v prádelně.

Vnitřní jednotka

1. V místě nesmí být blízko přívodu a výfuku vzduchu žádné překážky.
2. Vyberte místo, kde může snadno odtékat zkondenzovaná voda a nebude to vadit jiným lidem.
3. Vyberte místo, kde je možné snadné připojení k venkovní jednotce a kde je blízko elektrická zásuvka.
4. Vyberte místo, které je mimo dosah dětí.
5. Vyberte místo, které udrží váhu jednotky a nezpůsobí zvýšení hluku a vibrací.
6. Zařízení musí být nainstalováno 2,5 m nad podlahou.
7. Neinstalujte vnitřní jednotku přímo nad elektrické zařízení.
8. Snažte se, aby jednotka nebyla blízko zářivkového osvětlení.

Venkovní jednotka

1. Vyberte místo, kde nebude hluk a vyfukovaný vzduch z venkovní jednotky rušit okolí. Konzultujte s odborníkem vzdálenost od jiných staveb a objektů.
2. Místo by mělo být dobře větrané a suché. Venkovní jednotka by neměla být vystavena přímému slunečnímu světlu nebo silnému větru.
3. Místo musí unést váhu venkovní jednotky.
4. Instalace musí dodržovat rozměry a vzdálenosti podle instalačního výkresu.
5. Vyberte místo, které je mimo dosah dětí a je vzdáleno od zvířat a rostlin. Pokud je to z bezpečnostních důvodů nutné, postavte kolem jednotky plot.

Požadavky na elektrickou instalaci

Bezpečnostní pokyny

1. Při instalaci jednotky je nutné dodržovat elektrotechnické bezpečnostní normy a předpisy.
2. Pro připojení zařízení použijte samostatný napájecí okruh a jistič.
3. Zkontrolujte, zda napájení odpovídá požadavkům klimatizačního zařízení. Nestabilní napájení nebo nesprávné zapojení může způsobit poruchu. Před použitím klimatizačního zařízení nainstalujte vhodné napájecí kabely.
4. Zapojte správně živý, nulový a zemnicí vodič elektrické zásuvky.
5. Před zahájením jakékoli práce na elektrickém zařízení odpojte napájení.
6. Nepřipojujte napájení před dokončením instalace.
7. Když je napájecí kabel poškozený, musí být vyměněn výrobcem, autorizovaným servisem nebo osobou s příslušnou kvalifikací, aby se omezilo možné riziko.

8. Teplota v chladicím okruhu může být vysoká. Ved'te propojovací kabel v dostatečné vzdálenosti od trubek chladiva.
9. Zařízení musí být nainstalováno podle místních norem a předpisů.
10. Zařízení musí být nainstalováno, provozováno a skladováno v místnosti s podlahovou plochou větší než „X“ m² (viz tabulka 1).



Mějte na paměti, že jednotka je naplněna hořlavým chladivem R32. Při nevhodné zacházení s jednotkou hrozí riziko vážného zranění lidí nebo materiálních škod. Podrobnosti o tomto chladivu viz kapitola „Chladivo“.

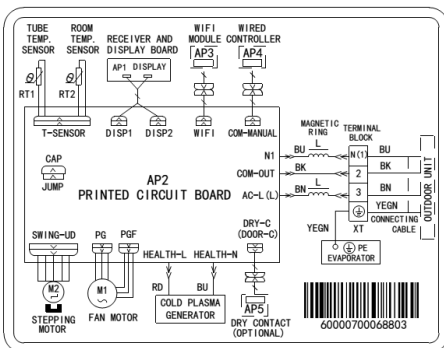
Uzemnění

1. Klimatizační zařízení je elektrické zařízení třídy I. Musí být řádně uzemněno podle platných norem. Připojení uzemnění musí provést kvalifikovaný odborník. Zajistěte stálou kontrolu funkčnosti uzemnění, jinak může dojít k úrazu elektrickým proudem.
2. Žlutozelený vodič v klimatizačním zařízení je zemnicí vodič, který nesmí být použit pro jiné účely.
3. Zemní odpor musí vyhovovat platným elektrotechnickým bezpečnostním normám.
4. Zařízení musí být umístěno tak, aby byla jeho elektrická zástrčka snadno dostupná.
5. Při pevném připojení k elektrickému rozvodu musí být pro vypínání jednotky použit vypínač, který odpojuje všechny póly a jehož kontakty jsou od sebe ve vypnutém stavu vzdáleny min. 3 mm. U modelů s napájecí zástrčkou zajistěte, aby byla zástrčka po instalaci dobře dostupná.

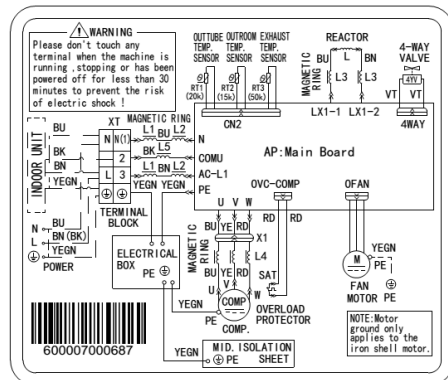
<u>Klimatizační zařízení</u>	<u>Velikost jističe</u>
ACH-09BI	10 A
ACH-12BI	12 A
ACH-18BI	16 A

SCHÉMA ZAPOJENÍ

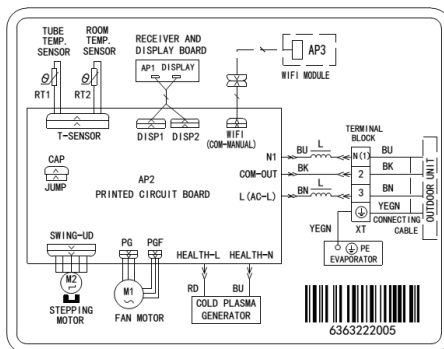
ACH-09BI vnitřní jednotka



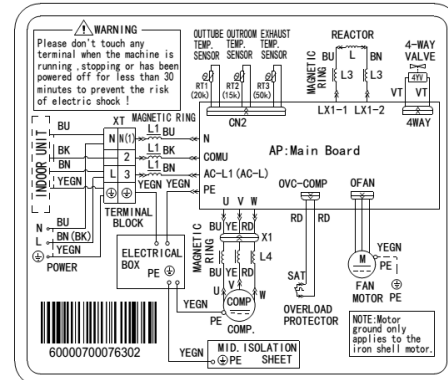
ACH-09BI venkovní jednotka



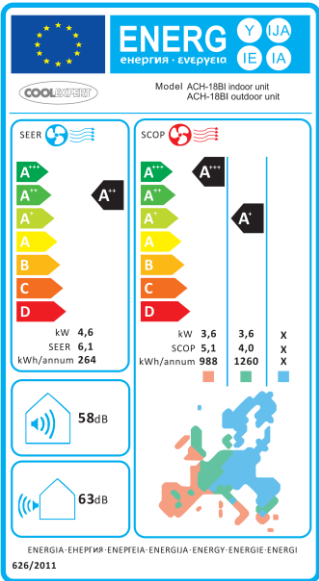
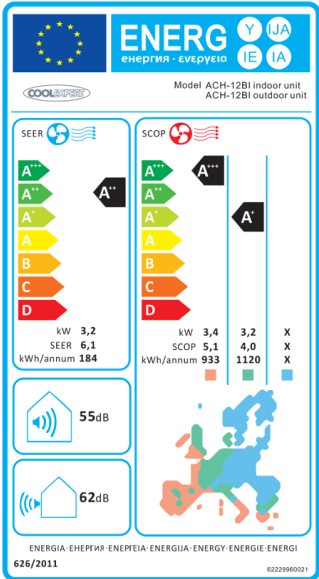
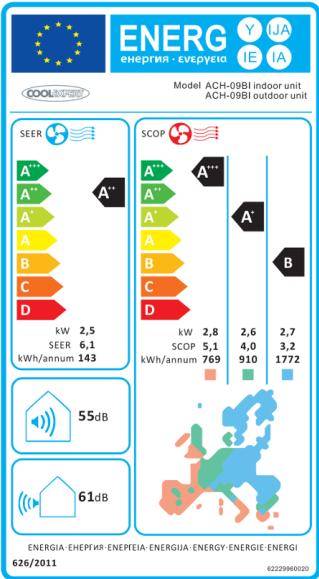
ACH-12BI, ACH-18BI vnitřní jedn.



ACH-12BI, ACH-18BI venkovní jedn.



ENERGETICKÉ ŠTÍTKY



INFORMACE O CHLADICÍM PROSTŘEDKU

Toto zařízení obsahuje fluorované skleníkové plyny zahrnuté v Kjótském protokolu. Údržba a likvidace musí být provedena kvalifikovaným personálem.

Typ chladicího prostředku: R32

Složení chladicího prostředku R32: (100% HFC-32)

Množství chladicího prostředku: viz přístrojový štítek.

ACH-09BI (Hodnota GWP: 675, 0.41t CO₂ ekv.)

ACH-12BI (Hodnota GWP: 675, 0.40t CO₂ ekv.)

ACH-18BI (Hodnota GWP: 675, 0.52t CO₂ ekv.)

GWP = Global Warming Potential (potenciál globálního oteplování)

V případě problémů s kvalitou nebo jiných kontaktujte prosím místního prodejce nebo autorizované servisní středisko.

Tísňové volání - telefonní číslo: 112

VÝROBCE

SINCLAIR CORPORATION Ltd.

1-4 Argyll St.

LONDON

W1F 7LD

United Kingdom

www.sinclair-world.com

Zařízení bylo vyrobeno v Číně (Made in China).

ZÁSTUPCE A SERVISNÍ PODPORA

SINCLAIR Global Group s.r.o.

Purkyňova 45

612 00 Brno

Česká republika

Kontaktní telefon pro ČR: 800 100 285 každý pracovní den v době od 8:00 - 16:30 hodin

Informace o produktech najdete na: www.coolexpert-world.com

Napište nám: info@coolexpert-world.com

