

Haier

UŽIVATELSKÝ NÁVOD PARAPETNÍ KLIMATIZACE



AF25S2SD1FA
AF35S2SD1FA
AF42S2SD1FA

- Prosíme před započítím používání zařízení si pečlivě přečtěte tento návod. Uchovejte tento návod pro jeho budoucí použití. Toto zařízení je předplněno chladivem R32.





Před zahájením užívání jednotky si prosím přečtete uvedená upozornění



Toto zařízení je předplněno chladivem R32.

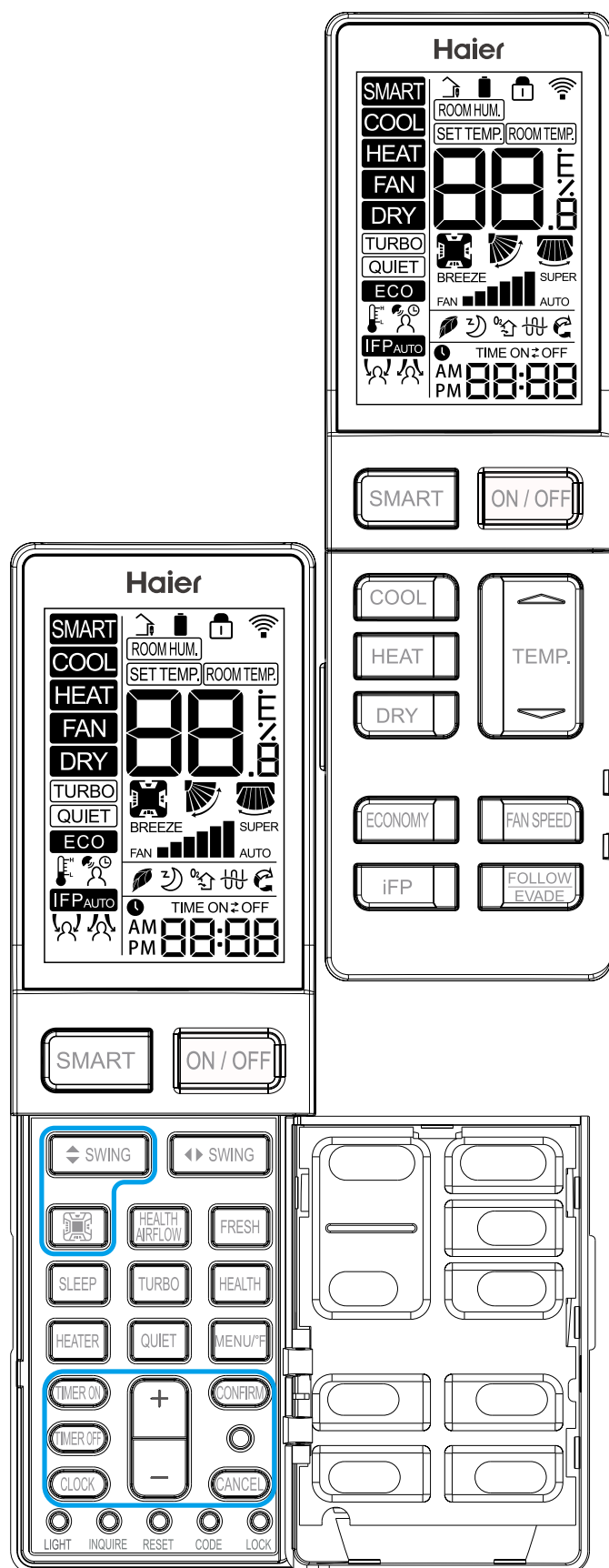
Návod uchovejte na lehce dostupném místě pro uživatele.

UPOZORNĚNÍ:

- Pro urychlení režimu odtávání nebo k čištění nikdy nepoužívejte přípravky, které nejsou doporučeny výrobcem.
- Zařízení nesmí být skladováno v místnosti, kde je instalováno zařízení s nepřetržitým provozem spalování, jako např.: otevřené ohně / krby, plynové nebo jiné kotle atp.
- Nikterak násilím nevnikejte do zařízení ani jej nezapalujte.
- Vezměte na vědomí, že chladivo nemá žádný zápach.
- Zařízení musí být instalováno, uskladněno a provozováno v místnosti s podlahovou plochou větší než 3 m²
- Pokud je napájecí kabel / zástrčka poškozena, musí být opravena výrobcem, certifikovaným technikem a nebo oprávněnou osobou v oboru elektro pro zamezení případného poranění.
- Zařízení může být používáno osobami staršími 8 let. Osoby s omezenými psychickými, sensorickými a mentálními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností a znalostí, musí být zaškoleny oprávněnou osobou, která důkladně vysvětlí postup používání a seznámí osoby s možnými riziky a bezpečnostními omezeními. Děti si nesmí hrát se zařízením. Uživatelská údržba / čištění, může být dětmi prováděna pouze za dohledu oprávněné dospělé osoby.
- Elektrické zapojení musí být provedeno v souladu s platnými místními předpisy a normami.
- Veškerá použitá elektroinstalace (kabely), musí být opatřena certifikáty pro použití v EU: Pokud během instalace jsou kabely přerušeny, ujistěte se že zemnicí kabel je poslední, který je přerušen. Jistič zařízení (klimatizační jednotky) musí být ve dvou pólovém provedení. Vzdálenost těchto dvou kontaktů musí být min. 3 mm. Tyto prvky / zařízení musí být instalovány do okruhu napájení klimatizační jednotky.
- Ujistěte se, že elektroinstalace je provedena osobou s patřičným oprávněním a dle platných norem.
- Ujistěte se, že je zemnicí vodič v pořádku a řádně upevněn. Ujistěte se, že je instalován jistič elektrického obvodu klimatizační jednotky.
- Nikdy pro servisní činnost nebo při zprovoznění nepoužívejte jiné chladivo než je uvedeno na venkovní jednotce - R32. Použitím jiného chladiva se vystavujete riziku poškození zařízení a poranění dotčených osob.
- Typ propojovacího kabelu musí být H07RN-F.

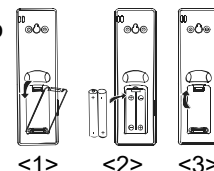
Ovládání

Vyobrazení ovladače



Vložení baterií

1. Odejměte kryt baterií
2. Vložte baterie tak jak je zobrazeno
- 2 Baterie AAA
- Ujistěte se, že vkládáte baterie správně dle polaritě +/-
3. Po vložení baterií uzavřete kryt



Popis funkcí

1. Spuštění a zobrazení: Po vložení baterií se na LCD displeji zobrazí na 3x všechny symboly, následně se zobrazí pouze čas AM 12:00. Výchozí čas je změnitelný a 10 s po změně se automaticky potvrdí.

2. Tlačítko ON/OFF: stiskněte tlačítko ON/OFF. Výchozí mód je SMART, Po vypnutí a opětovném zapnutí bude nastavení ovladače stejné jako před jeho vypnutím.

3. Tlačítko SMART:

- (1) Tlačítko SMART je vždy dostupné a to jak v ON nebo OFF stavu ovladače;
- (2) V případě provozu v módu SMART a stisknutím tlačítka SMART dojde k vypnutí (OFF);
- (3) Ve vypnutém stavu (OFF) a stisknutím tlačítka SMART dojde k sepnutí do provozního módu SMART. Nastavení teploty není na LCD displeji zobrazeno.
- (4) V módu SMART, stisknutím tlačítka TEMP. +/- zobrazíte nastavení teploty;

4. Tlačítka COOL, HEAT a DRY

- (1) V případě kdy je ovladač zapnutý, stisknutím tlačítka COOL, HEAT a DRY spustíte mód chlazení, vytápění a odvlhčování. (cool=chlazení, heat=vytápění, dry=odvlhč.)
- (2) Při prvním zapnutí do jednotlivých módů je výchozí nastavení viz tabulka níže. Při opětovných zapnutích je výchozí nastavení v jednotlivých módech dle posledního.

Mód	SMART	HEAT	COOL	DRY	FAN
Výchozí teplota	24°C	24°C	24°C	24°C	Není nastavení teploty
Mód	SMART	HEAT	COOL	DRY	FAN
Výchozí otáčky ventilát.	AUTO	LOW (nízké)	HI (vysoké)	AUTO	LOW

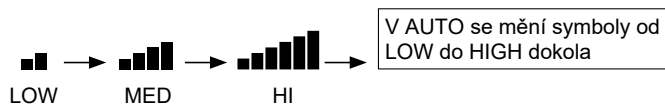
5. Mód (provoz) FAN - pouze ventilátor

- (1) Při vypnutém ovladači (OFF), stiskněte tlačítko "HEALTH" nebo "FRESH" pro zapnutí do provozu FAN s nízkým ot. Na LCD displeji se zobrazí korespondující ikona.
- (2) Teplota není zobrazena v tomto provozním režimu.
- (3) Automatické otáčky ventilátoru v tomto provozním režimu také nejsou dovoleny, jelikož není vstup podle kterého je možné otáčky řídit.
- (4) Tlačítkem FAN SPEED můžete měnit otáčky ventilátoru

Ovládání

6. Tlačítko FAN SPEED (ot. ventilátoru):

(1) V provozních módech je možné nastavit, LOW (nízké) MED (střední), HI (vysoké) a AUTO ot. ventilátoru, Sekvence nastavení je LOW-MED-HI-AUTO-LOW...



(2) Pro funkce TURBO nebo QUIET stiskněte tlačítko Turbo a symbol se zobrazí na displeji s ot. venti.

pro vypnutí stiskněte tlačítko FAN SPEED, tlačítkem QUIET se zobrazí symbol a ot. ventil. budou jako , pro vypnutí stiskněte tlačítko FAN SPEED. Pro zrušení TURBO a QUIET, můžete použít korespondující tlač. Symboly a zmizí z displeje a jednotka se navrátí do původního nastavení.

(3) Tyto tlačítka jsou nedostupná při vypnutém ovladači.

7. Tlačítko TEMP. +/- (nastavení teploty)

(1) Tlačítko není dostupné v módu pouze ventilátor (FAN)

(2) Pásmo nastavení teploty v módech SMART, HEAT, COOL a DRY je: 16 ~30°C.

(3) Krátkým stisknutím tlačítka "TEMP. +/-", se teplota změní jednou, dlouhým stisknutím se teplota bude postupně rychle měnit.

8. Směrové lamely SWING (4 individuální)

(Dostupné pouze u některých modelů):

(1) Výchozí nastavení lamel u všech modelů:

	SMART	HEAT	COOL	DRY	FAN
Indi. směr. lamely	Zobr. všechny	Zobr. všechny	Zobr. všechny	Zobr. všechny	Zobr. všechny
Pozice swing	Pozice 3	Pozice 5	Pozice 3	Pozice 3	Pozice 3

(2) Po zapnutí stiskněte ikonu indi. lamel při prvním zapnutí jsou lamely ve výchozím nastavení postup nastavení jednotlivých lamel je v řetězci, všechny → Lamela 1 → Lamela 2 → Lamela 3 → Lamela 4

Daná lamela / lamely vždy blikají. Pokud blikají může být provedeno jejich nastavení vertikálního proudu / úhlu viz tlačítko. Posun v řetězci na další lamelu se provádí dalším stiskem

(3) Jakmile tedy daná lamela bliká je možné nastavit její úhel. Opětovným stisknutím se posunete na další lamelu a znovu tlačítkem úhlu nastavíte její pozici. Pokud blikají všechny nastavujete všechny současně.

9. Vertikální SWING, horní / dolní úhel lamely:

1: Pozice 1; 2: Pozice 2; 3: Pozice 3; 4: Pozice 4;

5: Pozice 5; 6: Pozice 6 (rezervováno)

Řetězec nastavení: Pozice 1→Pozice

2→Pozice 3 →Pozice 4→Pozice

5→AUTO→Pozice 1 atd.,...

Auto : 1→2→3→4→5→4→3→2→1 je zobrazováno dokola.



10. Horizontální SWING, směrové lamely (Dostupné pouze u některých modelů)

Řetěz nastavení: Zobrazené 3,4 (Pozice1)→zobr. 2,5

(Pozice2) →zobr. 1,6 (Pozice3)→zobr. 1

(Pozice4) →zobr. 2 (Pozice5)→zobr. 5 (Pozice6)

→6 showed (Position 7)→Auto swing

Řetěz automatického pohybu:

1→2→3→4→5→6→5→4→3→2→1 jsou dokola zobrazovány



11. HEALTH AIRFLOW (Pouze některé modely):

Stiskem tlačítka HEALTH AIRFLOW se zobrazí ikona na displeji. Každý ze 4 vertikálních lamel bude blikat pro znázornění, že je zapnutý auto swing vertikálních lamel U ikony vertikálního nastavení lamel bude pohyb dokola. Opětovným stisknutím HEALTH AIRFLOW funkci vypnete. Tato funkce zajišťuje - automatický pohyb všech lamel a automatické ot. ventilátoru.



12. Funkce SLEEP:

(1) Dostupná při zapnutém zařízení / ovladači.

(2) Funkce sleep je aktivní 8 hodin od zapnutí, následně se vypne a nemůže být také upravována.

(3) Nedostupné v režimu FAN. Pokud po zapnutí funkce sleep dojde k zapnutí TIMER ON nebo TIMER ON na TIMER OFF bude funkce sleep zrušena. Pokud jsou tyto funkce zapnuté funkce sleep nelze zapnout. V případě nastavení TIMER OFF nebo TIMER OFF na TIMER ON může být funkce sleep nastavena.

13. Funkce HEALTH:

(1) V zapnutém / vypnutém stavu stisknutím tlačítka HEALTH se zobrazí ikona a opětovným stisknutím funkci zrušíte ikona zmizí.

(2) Při vypnutém stavu se stisknutím tlačítka HEALTH vstoupí do provozu pouze ventilátor s nízkými otáčkami a zobrazí se ikona

(3) Funkce je dostupná pro všechny provozní módy.

(4) Při zaplání funkce HEALTH a vypnutí a zapnutí jednotky, zůstane tato funkce aktivní.

14. ECO:

(1) Stisknutím tlačítka ECO se zobrazí ikona

(2) Tato funkce je dostupná ve všech provozních módech

(3) Při zapnutí funkce a vypnutí ovladače / jednotky. funkce zůstane uložena a po zapnutí aktivní.

14. Funkce TURBO / QUIET:

(1) Stisknutím tlačítka TURBO se zobrazí ikona a jako otáčky ventilátoru se zobrazí

(2) Stisknutím tlačítka QUIET se zobrazí ikona a jako otáčky ventilátoru se zobrazí

(3) Tyto dvě funkce jsou sobě opakem a nemohou být obě spuštěny ve stejný okamžik.

Ovládání



(3) V případě zapnutí funkce TURBO dojde k vypnutí stisknutím tlačítka SLEEP a dojde k zapnutí funkce SLEEP a zobrazení ikony. Při funkci QUIT stisknutím tlačítka SLEEP pouze aktivujete funkci SLEEP ale tichý provoz QUIT zůstane aktivní.

(4) Funkce dostupné pouze při chlazení nebo vytápění

(5) Funkce TURBO a QUIT se neukládají. Tzn., že po vypnutí / a zapnutí ovladače se znovu tafo funkce nezapne pokud byla před vypnutím aktivní.

16. IFP (senzory pohybu):


(1) Stisknutím tlačítka "IFP", se aktivuje funkce a zobrazí se **IFP_{AUTO}**. Opětovným stisknutím tlačítka funkci zrušíte.

(2) Stisknutím tlačítka FOLLOW/EVADE se zobrazí ikona , která znamená sledování. Opětovným stisknutím se zobrazí ikona , která znamená vyhýbání proudu vzduchu.

(3) Při této funkci se pozice lamel nastavuje dle pohybu osob. Tzn., že při této funkci zmizí ikony swingu z displeje ovladače.

(4) Při zaplné funkci HEALT AIRFLOW a zapnutí funkce FOLLOW/EVADE, dojde ke zrušení funkce HEALT AIRFLOW a zmizí ikony směrových lamel z displeje ovladače

17. Funkce FRESH (pouze některé modely):

(1) Funkce je dostupná při zapnuté i vypnuté jednotce. Pokud je jednotka vypnutá a spustíme tuto funkci tlačítko FRESH, zobrazí se ikona  a nízké otáčky ventilátoru na displeji. Opětovným stisknutím tlačítka FRESH dojde k vypnutí funkce.

(2) Po zapnutí této funkce zůstávají ostatní nastavení se nemění

18. Funkce 10°C (temperace) a nastavení °C/°F

Stisknutím tlačítka MENU/°F dojde k přepínání zobrazení teploty mezi °C a °F (potvrďte tlačítkem confirm).

Opětovným stisknutím zvolte funkci temperace 10 °C a potvrďte tlačítkem confirm (pouze v módu vytápění). Zrušení provedete vypnutím a zapnutím ovladače.

19. Funkce HEATER:

(1) Při provozu vytápění (HEAT) je možné zapnout funkci HEATER (ohřívač), ikona funkce je 

(2) Tato funkce je dostupná pouze u některých modelů

20. Časovač Timer:

(1) TIMER ON (čas zapnutí)

- Stiskněte tlačítko TIMER ON, symbol ON bude blikat stisknutím +/- tlačítka nastavíte čas a potvrďte nastavení tlačítkem CONFIRM. Pokud nepotvrdíte do 10 s, čas se neuloží a funkce zruší.
- Pokud nastavený čas zapnutí odpovídá aktuálnímu času symbol ON bude neustále blikat a nedojde k potvrzení. Je nezbytné změnit čas.
- Po ukončení / proběhnutí funkce zapnutí zmizí z displeje symbol časovače a ON.

(2) TIMER OFF (čas vypnutí)

- Stiskněte tlačítko TIMER OFF, symbol OFF bude blikat stisknutím +/- tlačítka nastavíte čas a potvrďte nastavení tlačítkem CONFIRM. Pokud nepotvrdíte do 10 s, čas se neuloží a funkce zruší.
- Pokud nastavený čas zapnutí odpovídá aktuálnímu času symbol OFF bude neustále blikat a nedojde k potvrzení. Je nezbytné změnit čas.
- Po ukončení / proběhnutí funkce vypnutí zmizí z displeje symbol časovače a OFF.

(3) TIMER ON/OFF (čas zapnutí a vypnutí a opačně)

- Po zapnutí časovače ON/OFF ovladač automaticky rozhodne zda-li dojde nejdříve k ON nebo OFF a to dle nastavených a aktuálního času. O posloupnosti časovače informuje zobrazená šipka mezi symboly ON a OFF.
- Po ukončení / proběhnutí funkce zmizí z displeje symbol časovače a ON a OFF.
- Pokud nastavený čas časovače odpovídá aktuálnímu času symbol bude neustále blikat a nedojde k potvrzení. Je nezbytné změnit čas.
- V případě, že je časovač aktivní, vždy na ovladači svítí jeho symbol. Nastavení časovače se provádí analogicky s dříve popsány. Potvrzení vždy tlačítkem confirm!

21. Tlačítko +/-:

Toto tlačítko slouží k nastavování času. Krátké stisknutí znamená změna o 1 minut. Dlouhé = rychlá změna času.

22. Tlačítko hodiny - Clock:

Toto tlačítko slouží pro nastavení času. Po jeho stisknutí je možné za pomoci tlačítka +/- nastavit aktuální čas vč. volby AM (dopoledne) / PM (odpoledne). Nastavený čas pro uložení je nutné potvrdit tlačítkem CONFIRM.

23. Tlačítko LIGHT:

Slouží pro vypnutí zobrazení stavu / teploty atd. na vnitřní jednotce „zhasnutí displeje jednotky“.

24. Tlačítko RESET:

Slouží k resetování nastavení na ovladači.

25. Tlačítko LOCK - zámek:

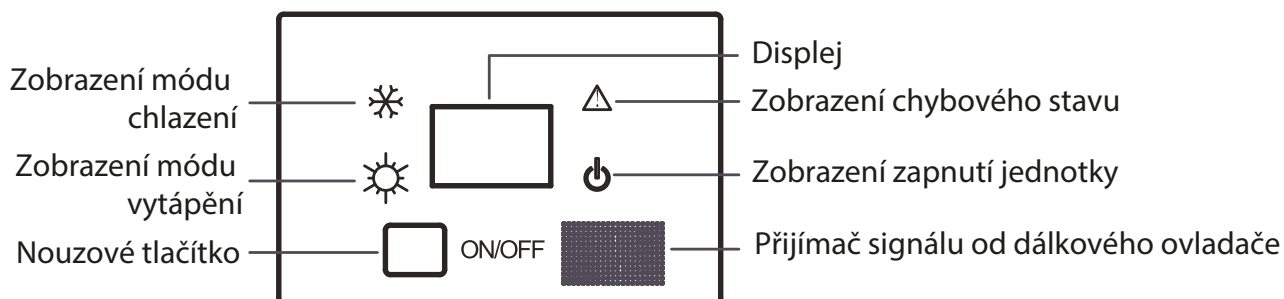
Tlačítkem LOCK je možné provést zámek ovladače, který při aktivaci se zobrazí na displeji ovladači. Opětovným stisknutím tlačítka zámek zrušíte.

26. Tlačítko CODE: neaktivní

27. Tlačítko INQUIRE: neaktivní

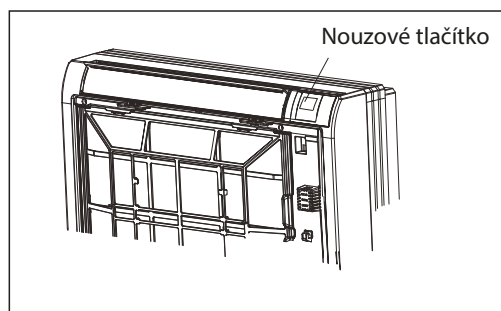
Instalace

Popis a speciální funkce



Nouzový provoz jednotky

- V případě, kdy je dálkový ovladač ztracen nebo poškozen je možné použít nouzové tlačítko na panelu jednotky viz vyobrazení na pravo.
- Při vypnutém stavu stisknutím tlačítka dojde k zapnutí jednotky do automatického provozu.
- V tomto režimu není možné nastavovat manuálně teplotu, ot. ventilátoru, mód atd. Vše je řízeno automaticky.

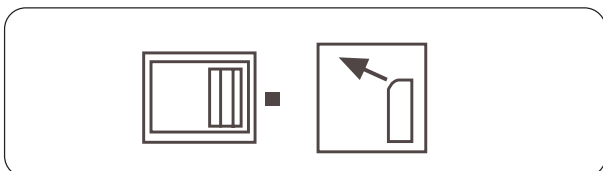


Nastavení proudu vzduchu

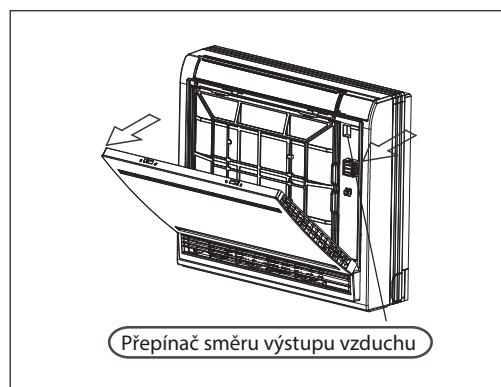
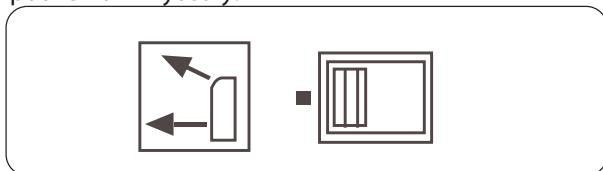
! UPOZORNĚNÍ

Před otevřením čelního panelu jednotky se ujistěte, že je jednotka vypnutá včetně napájení. Nikdy se nedotýkejte kovových částí jednotky. Může být způsobeno poranění.

- Pomocí přepínače směru proudu vzduchu můžete volit pozici výstupu proudu vzduchu.
- Použijte přepínač v nastavení viz níže v případě, že si nepřejete aby proudu vzduchu vystupoval spodní vyústí.



- Nastavení přepínače viz níže obrázek umožňuje výstup vzduchu spodní vyústí a jednotka automaticky rozhodne dle provozního módu. Při vytápění je využita spodní i horní vyústka, přičemž při chlazení je využito pouze horní vyústky.



Instalace

Postup instalace

Upozornění

Pro zajištění správné funkce a instalaci si důkladně před zahájením prací přečtěte upozornění v tomto návodu. Po dokončení instalace vždy proveďte test všech funkcí a zaškolte koncového uživatele.

Význam značek

⚠ **VAROVÁNÍ:** Hrozí vážné poranění s možným následkem úmrtí.

⚠ **UPOZORNĚNÍ:** Hrozí poškození zařízení nebo poranění osob.

⚠ **VAROVÁNÍ**

- Instalace jednotek musí být provedena pouze kvalifikovanou osobou. Nesprávná a neodborná instalace může zapříčinit poškození jednotky, ohrožení zdraví nebo poškození okolních prvků.
- Instalace musí být provedena dle návodu a odborných standardů v opačném případě hrozí ohrožení zdraví a majetku.
- Při instalaci musí být použit pouze schválené originální příslušenství, v opačném případě hrozí ohrožení zdraví a majetku.
- Jednotka musí být instalována na pevném, bezpečném a suchém místě tak, aby při provozu nemohla být uvolněna.
- Při instalaci vnitřní ale i venkovní jednotky uvažujte i s případem přírodních vlivů jako bouřka, silný vítr, povodně, sněžení atp. Instalace by měla být provedena tak, aby nedošlo k poškození zdraví a majetku.
- Veškeré zapojení elektrického vedení musí být provedeno kvalifikovanou osobou.
- Pro napájení jednotky je nutné použít samostatný jištěný přívodní kabel.
- Pro napájení jednotky je nutné použít samostatný jištěný přívodní kabel s odpovídající izolací. Připojení kabelů musí být řádně provedeno a upevněno, tak aby nemohlo dojít k jeho uvolnění.
- V případě úniku chladiva z okruhu při instalaci je nutné řádně vyvětrat místnosti před dalším postupem prací.
- V případě požáru dojde k výskytu jedovatého plynu.
- Před zahájením provozu řádně zkontrolujte celou instalaci a ověřte, že není přímý žádný únik chladiva.
- Před otevíráním svorkovnice jednotky vždy vypněte napájení jednotky!

⚠ **UPOZORNĚNÍ**

- Jednotky musí být vždy řádně uzeměny. Uzemění nesmí být připojeno na chladivové potrubí, vodovodní potrubí, telefonní kabel atp.
- Okruh napájení jednotkou musí být opatřen odpovídajícím jističem.
- Zapojte odvod kondenzátu dle návodu a odborných zvyklostí a standardů. Potrubí by mělo být opatřeno izolací. Nesprávné zapojení a instalace může znamenat únik vody.
- Instalace vnitřní a venkovní jednotky by měla být min 1 m od TV, rádia a dalších jiných zdrojů signálu / vlnění.
- Nikdy neinstalujte jednotky na následujících místech:
 - (a) Kde je výskyt oleje, olejové mlhy nebo mastných par, je možnost úniku vody nebo mechanického poškození.
 - (b) Kde je výskyt korozivních par / prostředí. V takovém prostředí dojde k poškození jednotky a měděného potrubí a dojde k úniku chladiva.
 - (c) Kde je silné elektromagnetické vlnění
 - (d) Kde je výbušné prostředí, jedovaté plyny a páry.



UPOZORNĚNÍ pro instalační firmy

Vždy proveďte zaškolení uživatelů a seznamte je s možnými riziky používání, tak aby bylo vždy bezpečné.

Instalace

Instalační práce

1 Před instalací

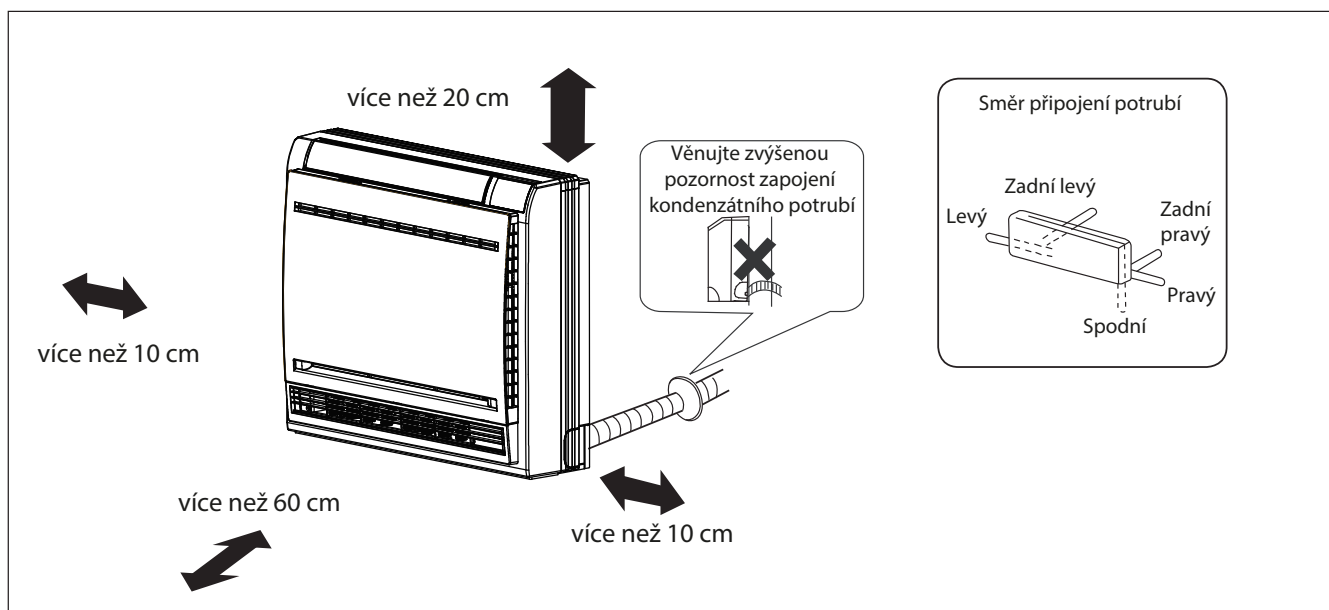
- Stanovte odpovídající přístupovou cestu k místu instalace.
- Nerozbalujte jednotky až do dosažení místa instalace.
- Pokud je nutné jednotky rozbalit, zacházejte s nimi opatrně.

2 Výběr instalačního místa

(1) Místo instalace by mělo odpovídat následujícímu seznamu a být schváleno uživatelem:

- Místo kde je zajištěno volné proudění vzduchu
- Místo bez překážek proudu vzduchu
- Místo s možností snadného odvodu kondenzátu
- Pevné místo pro uchycení jednotky
- Rovné místo bez převýšení
- Místo s dostatečným prostorem pro servis.
- Místo kde je zajištěna max. délky propojovacího potrubí.
- Místo bez možnosti rušení od radiových signálů, elektromagnetického pole atp.

3 Vyobrazení instalace vnitřní jednotky



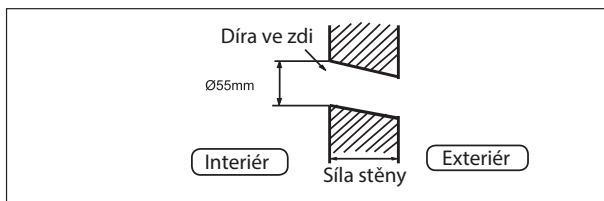
Instalace

Instalační práce

Instalace vnitřní jednotky

(1) Vytvořte díru ve zdi a umístěte kryt díry potrubí

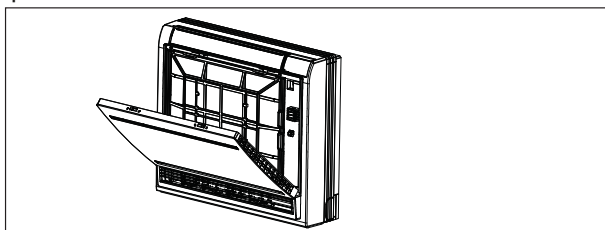
- Vytvořte díru / otvor o průměru 55 mm s mírným klesáním směrem ven.
- Po instalaci potrubí díru utěsněte a začistěte.



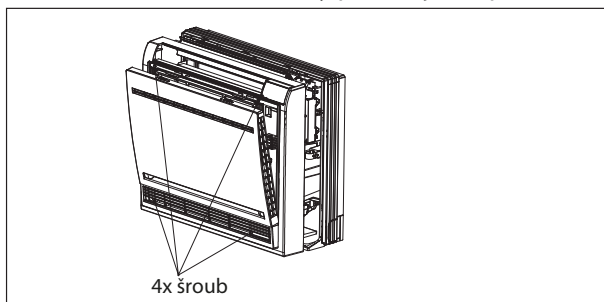
(2) Instalace vnitřní jednotky

Otevření předního panelu

- Uchopte čelní panel za úchyty po jeho stranách a přitáhněte směrem k sobě a dolů.



- Povolte 4 znázorněné šrouby pro odejmutí panelu



Potrubní vedení

[Zadní vedení]

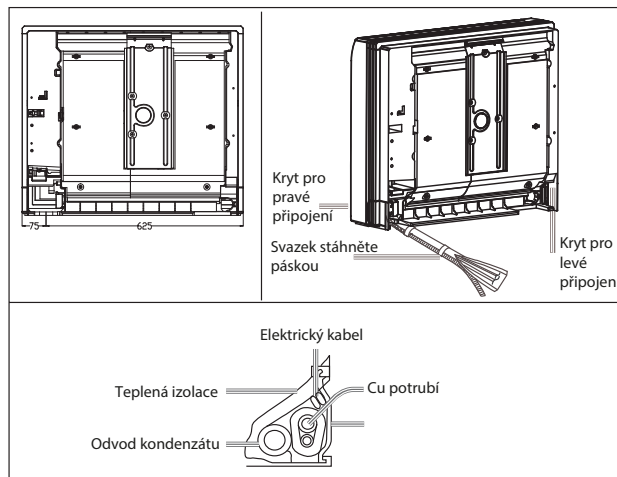
Umístěte a natáhněte potrubí včetně kabelů a odvodu kondenzátu a pevně tento svazek stáhněte vhodnou páskou

[Levé-zadní vedení]

V případě připojení potrubí z levé strany nejprve nožem opatrně odstraňte z jednotky plastový kryt prostupu do jednotky (levý). V případě levého-zadního vedení je nutné nejprve opatrně ohnout potrubí jednotky do požadované polohy max. do polohy označené na tepelné izolaci.

1. Vložte potrubí kondenzátu do tepelné izolace ve vnitřní jednotce.
2. Vložte kabel pro napájení a komunikaci od venkovní jednotky ze zadu do vnitřní jednotky a protáhněte jej ke svorkovnici a zapojte.

3. Pro připojení Cu potrubí použijte vhodné těsnící materiály na dosedací plochy obou potrubí a pod maticí a potrubí upevněte. Potrubí pevně dotáhněte a opatřete tepelnou izolací!



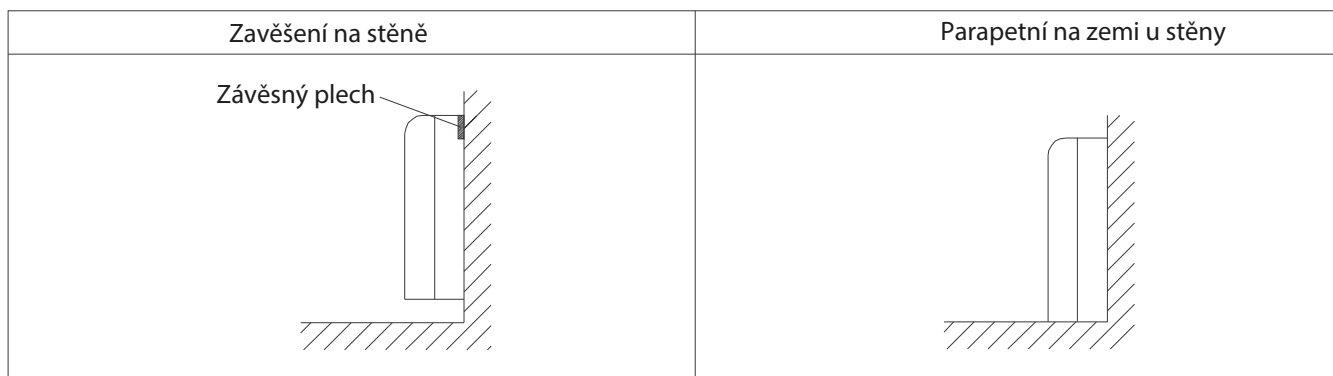
- Elektrický kabel musí být upevněn k celému potrubnímu vedení, tak aby jej nebylo možné vytáhnout. [Jiný směr připojení vedení]
- Pokud máte jiné než standardní směr vedení propojení. Odstraňte příslušnou plastovou krytu prostupu pro potrubí do jednotky a potrubí vnitřní jednotky opatrně ohněte dle zásad dle požadavku.
- Vždy nejprve upevněte kabel mezi vnitřní a venkovní jednotkou a následně ostatní periferie a vše důsledně upevněte a opatřete tepelnou izolací.

Instalace

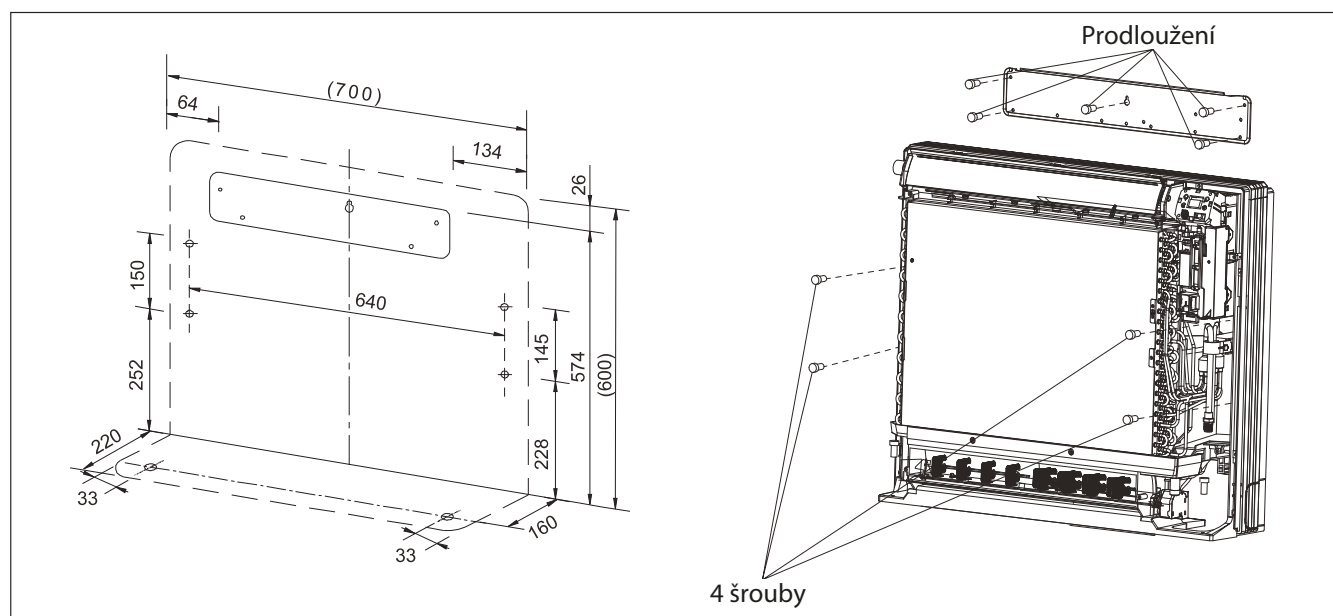
Instalační práce

Upevnění vnitřní jednotky

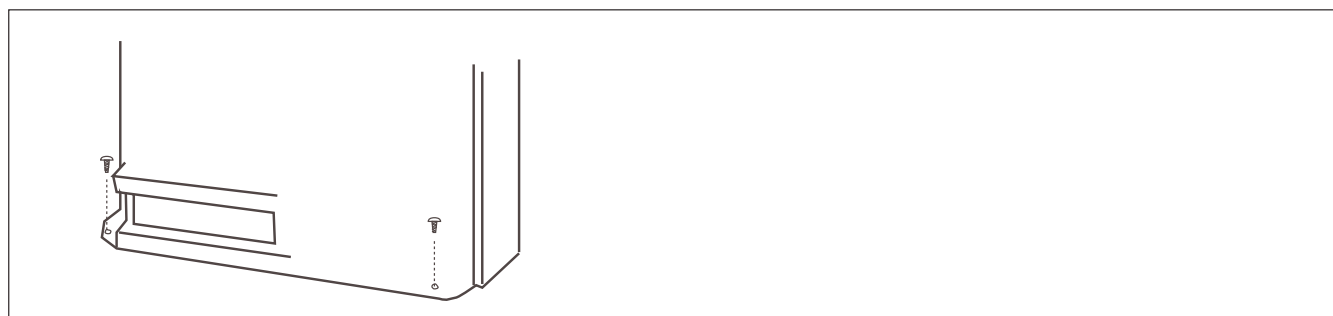
Vnitřní jednotka může být instalována v těchto 2 variantách.



- Upevněte závěsný plech na stěnu a následně použijte 4 šrouby pro upevnění jednotky do stěny viz obr.



- Odejměte přední panel jednotky a použijte 2 šrouby pro upevnění jednotky k podlaze viz obr.



- Po dokončení instalace chladivového potrubí řádně utěsněte všechny prostupy a usadte zpět kryty a panely jednotky.

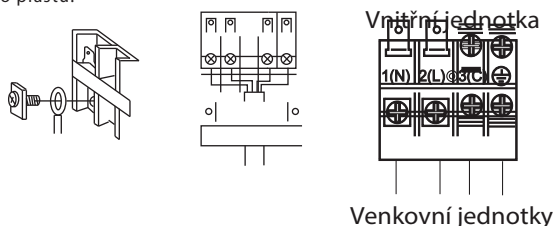
Instalace

Připojení kabelu po instalaci vnitřní jednotky

1. Kabely protáhněte s potrubím do jednotky ze zadní strany.
2. Respektive kabel je připravený na místě budoucí instalace jednotky

Připojení kabelu před instalací vnitřní jednotky

- Kabel přivedený po potrubí protáhněte připraveným prostorem ke svorkovnici.
- Povolte šrouby na svorkovnici a kabel řádně upevněte dle uvedených barev, popisů a schématu níže.
- Kabel po kabelu (vodič kabelu) volně zatáhněte a zkontrolujte tak jejich řádné upevnění ve svorkovnici.
- Po kontrole řádného upevnění vždy zavřete a přišroubujte kryt svorkovnice vč. pohledového plastu.



Pozn.:

Před zapojením kabelu a jeho oživením se 100 % ujistěte, že máte kabely správně zapojené v souladu s předpisy a zapojení je stejné na venkovní jednotce, na vnitřní jednotce i na hlavním přívodu. V opačném případě může dojít i k poškození zařízení.

Specifikace kabelu	$\geq 4G 1,0 \text{ mm}^2$
--------------------	----------------------------

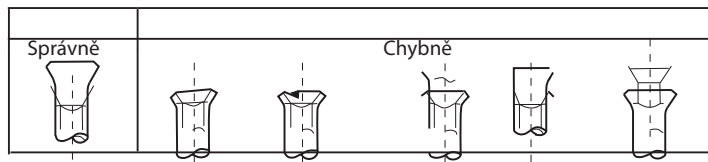
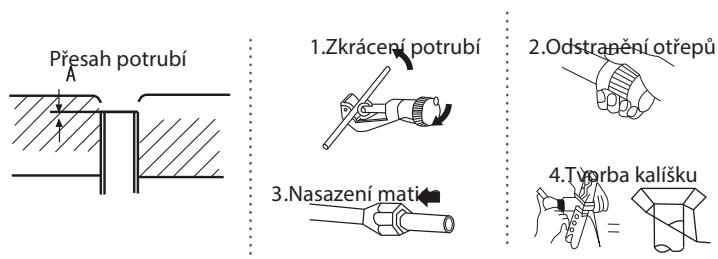
1. Pokud je používána dodávaná zástrčka na konci kabelu u jednotky a dojde k jejímu poškození je nutné ji vyměnit odpovídajícím pracovníkem typ: H 07 RN-F.
2. Na elektronické desce je pojistka. Pokud je pojistka poškozená vyměňte ji za novou T. 3.15 A/250 VAC (vnitřní)
3. Veškeré kabelové provedení musí být v souladu s normami.
4. Po zapojení a instalaci musí být vždy snadno přístupné vypnutí napájení k zařízení.
5. Vždy musí být instalován jistič. Jistič musí být 2 pólový se vzdáleností mezi kontakty více než 3 mm-

Instalace napájení

- Napájení musí být samostatné pro klimatizační jednotku.
- V případě, že bude jednotka instalována ve vlhkém prostředí instalujte vždy proudový chránič na přívod jednotky.
- Napájení jednotky musí být vždy osazeno odpovídajícím jisticím prvkem.

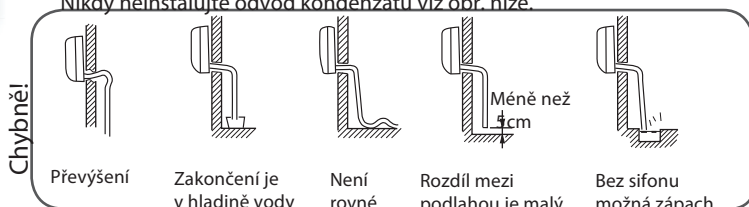
Instalace potrubí

- Zkracování potrubí musí být provedeno řezačkou a veškeré otřepy musí být odstraněny.
- Následně je nutné srazit hrany, osadit matici a provést šroubovaný spoj.
- Min. délka propojovacího potrubí mezi vnitřní a venkovní jednotkou je 2m!



Odvod kondenzátu

- Instalace odvodu kondenzátu musí být jednoduchá, se spádem.
- Nikdy neinstalujte odvod kondenzátu viz obr. níže.



- Po instalaci odvodu kondenzátu vždy nejdříve čistou vodu vyzkoušejte jeho funkčnost a těsnost.
- Pokud je potrubí odvodu kondenzátu vedeno v místnosti, vždy jej opatřete tepelnou izolací pro zamezení vzniku kondenzace vodní páry

Chybové hlášky

Chybová hláška	Popis chyby	Možná příčina
E1	Chyba teplotního čidla vnitřního vzd.	Chybně zapojené / nezapojené
E2	Chyba teplotního čidla výměníku	Poškozené čidlo Poškozená el. deska
E4	Chyba EEPROM vnitřní jednotky	Chyba čtení EEPROM Poškozená EEPROM Poškozená el. deska
E7	Chyba komunikace mezi vnitřní a venkovní jednotkou	Chybně zapojení kabelů mezi vnitřní a venkovní jednotkou
E14	Chyba ventilátoru vnitřní jednotkou	Poškozená el. deska Poškozený motor ventilátoru Chybně zapojený/nezapojený konektor na el. desce Poškozená el. deska

Kontrola instalace a provozní test

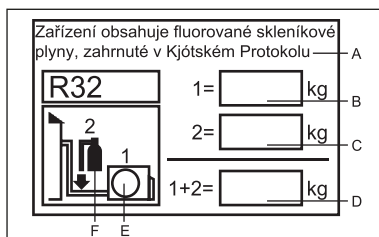
- Před předáním jednotky vždy důkladně informujte zákazníka jak ovládat klimatizační jednotkou.

Kontrolní body testu

Označte jednotlivé body níže

- Kontrola úniku chladiva potrubní vedením
- Připojení potrubí je opatřeno tepelnou izolací?
- Propojovací kabel je správně upevněn ve svorkovnici vnitřní a venkovní jednotky bez možnosti vypadnutí?
- Napájecí kabel venkovní jednotky je řádně upevněn a zapojen?
- Je správně instalovaný odvod kondenzátu bez úniků?
- Je zapojené zemění jednotky? (vodič)
- Je vnitřní jednotka bezpečně a řádně upevněna?
- Je napětí v napájecím kabelu v odpovídajícím rozmezí?
- Je při provozu slyšet nadměrný hluk?
- Displej jednotky normálně svítí?
- Je výkon chlazení a vytápění dle standardů? Sací tlak / výp. teplota?
- Je regulace jednotky dle nastavené a aktuální teploty v místnosti normální?

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ OHLEDNĚ POUŽITÉHO CHLADIVA



Toto zařízení obsahuje fluorované skleníkové plyny, které jsou zahrnuty v Kjótském Protokolu. Nevypouštějte je do atmosféry!

Typ chladiva: R32

Hodnota GWP*: 675

*GWP = potenciál globálního oteplování

Vyplňte nesmazatelným popisem

na štítek, který je dodáván společně s výrobkem.

- 1 množství předplněného chladiva z výroby
- 2 množství chladiva doplněného doplněného při instalaci
- 1+2 celkové množství chladiva v okruhu

Vyplněný štítek musí být vylepen na jednotce v blízkosti uzavíracích ventilů chladiva (nejlépe uvnitř krytu připojovacích ventilů).

A Toto zařízení obsahuje fluorované skleníkové plyny, které jsou zahrnuty v Kjótském protokolu

B množství předplněného chladiva z výroby

C množství chladiva doplněného při instalaci

D celkové množství chladiva v okruhu

E venkovní jednotka

F nádoba chladiva a potrubí pro doplnění chladiva

Wi-Fi

- Max. výkon přístupového bodu WiFi je 20 dBm
- Provozní rozsah frekvence WiFi je 2400-2483,6 MHz

EVROPSKÉ NAŘÍZENÍ PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Klima:T1 Napětí:220-240V

CE

Veškeré jednotky jsou ve shodě s následujícími

Evropskými ustanoveními / směrnicemi:

2014/53/EU(RED) 2014/517/EU(F-GAS) 2010/30/EU(ENERGY)

2009/125/EC(ENERGY) 2006/1907/EC(REACH)

RoHS

Výrobky jsou v souladu s evropskou směrnicí č.

2011/65/EU Evropského parlamentu a rady

O omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních. (Nařízení EU RoHS)

WEEE

V souladu se směrnicí číslo 2012/19/EU Evropského parlamentu, informujeme zde uživatele o požadavcích na likvidaci elektrických a elektronických zařízení.


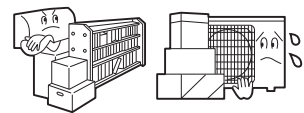


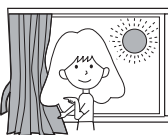
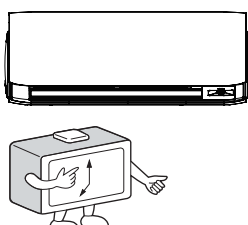



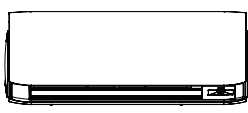
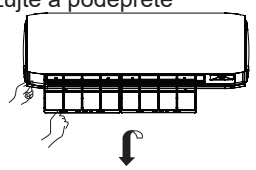
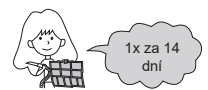
POŽADAVKY NA LIKVIDACI




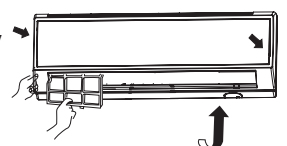
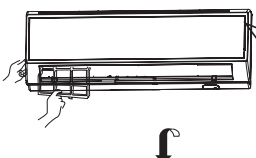


Vaše klimatizační jednotka je opatřena tímto symbolem. To znamená, že elektrické a elektronické produkty nesmí být míseny s běžným domovním odpadem. Neprovádějte odinstalování systému svépomocí: odinstalování klimatizační jednotky, likvidace a zpracování chladiva, oleje a dalších částí musí být provedeno certifikovanou osobou v souladu s příslušnými předpisy a normami. Klimatizační jednotka musí být zlikvidována specializovanou firmou, která provede odbornou recyklaci. Zajištěním odpovídající likvidace tohoto výrobku, napomáháte prevenci proti potencionálním negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví. Vždy prosím kontaktujte odbornou instalační firmu nebo dovozce. Baterie musí být vždy vyjmuty z dálkového ovladače a odevzdány do sběrných míst k tomu určených.

Údržba

Chytré používání klimatizační jednotky

<p>Vždy nastavte správnou teplotu v místnosti</p> 	<p>Nikdy nezakrývejte vstup / výstup vzduchu jednotky</p> 	<p>Dálkový ovladač</p>  <p>Nepoužívejte vodu ani vlhčené ubrusky pro čištění ovladače.</p>	<p>Vnitřní strana jednotky</p>  <p>Pro očištění jednotky použijte měkký vlhký hadřík. Při silném znečištění použijte vodu s neutrálním detergentem.</p>
<p>Během provozu jednotky uzavřete okna a dveře a snižte přímé sluneční záření</p> 	<p>Využívejte časovač</p> 	<p>Toto nepoužívejte pro čištění!</p>  <p>Ředidlo, benzín, chemické přípravky a rozpouštědla.</p>  <p>Teplá voda více jak 40 °C může zapříčinit zbarvení barevnosti plastů</p>	
<p>Pokud jednotka není dlouhodobě v činnosti vypněte napájení</p> 	<p>Využívejte směrové lamely</p> 	<p>Čištění vzduchového filtru</p> <ol style="list-style-type: none">1 Otevře přední panel jednotky2 Otevře panel rukou a při tom jej přidržujte a podepřete3 Vyjměte filtr4 Vyčistěte filtr5 Umístěte filtr6 Odejměte podpěru panelu.7 Řádně zavřete přední panel jednotky  	

Výměna vzduchového filtru

<p>1. Otevřete čelní panel</p> <p>Oběma rukama uchopte přední kryt za úchyty na jeho stranách a táhnutím směrem k sobě jej otevřete.</p> 	<p>4. Filtr vzduchu vraťte do jednotky</p> 
<p>2. Vyjměte filtr z jednotky</p> <p>Pomalým táhnutím vyjměte filtr z jednotky</p>  <p>Vycvaknutím vyjměte filtr vzduchu</p> 	<p>UPOZORNĚNÍ:</p> <p>Při použití fotokatalistického filtru je jeho pozice taková, že jeho černá strana směřuje do jednotky. Zelená strana bakteriálního filtru směřuje z jednotky a bílá strana do jednotky.</p>
<p>3. Vložte nový filtr</p> <p>Pomalým zacvaknutím opět vložte na stejné místo nový filtr vzduchu</p> 	<p>5. Zavřete panel jednotky</p> <p>Čelní kryt řádně zavřete a „zacvakněte“ do jednotky)</p> <p>Poznámka:</p> <ul style="list-style-type: none">• Fotokatalistický filtr musí být vystaven slunečnímu záření každých 6 měsíců.• Bakteriální filtr není zapotřebí měnit, je navržen pro dlouhou dobu provozu. Pouze je nezbytné z něj vždy odstranit nanesený prach.• Bakteriální filtr by měl být vždy v suchu a chladu bez dopadu slunečního záření. V oapčném případě ztrácí svojí funkci.

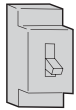
Upozornění

⚠ VAROVÁNÍ

Instalace zařízení musí být provedena autorizovanou a oprávněnou osobou. Nikdy se nepokoušejte instalovat zařízení svépomocí! Můžete tak zařízení poškodit, zranit se a také porušit platnou legislativu. Současně nebude uznána záruka. Pro zajištění platnosti záruky, je nutné min. 2x ročně provádět odborný servis certifikovanou osobou.

⚠ VAROVÁNÍ

Pokud se vyskytne jakékoliv nestandardní chování nebo například je cítit zápach spáleniny, okamžitě vypněte napájení, nepoužívejte a volejte servis.

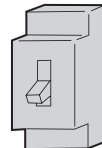


vypnuto



NUTNÉ DODRŽOVAT

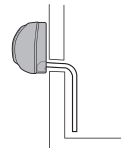
Vždy používejte samostatné jištění.



Zkontrolujte funkčnost odvodu kondenzátu.



NUTNÉ DODRŽOVAT



V případě využití zástrčky, jí vždy zasuněte celou do zdířky.



NUTNÉ DODRŽOVAT

Použijte správné napětí napájení!



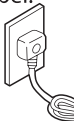
NUTNÉ DODRŽOVAT

1. Nepoužívejte nikdy prodlužovaný napájecí kabel.
2. Nikdy neinstalujte jednotku v prostředí, ve kterém hrozí únik výbušných plynů.
3. Nikdy nevystavujte jednotku přílišnému tepelnému záření.



ZAKÁZÁNO

Nikdy nesmotávejte napájecí kabel.



ZAKÁZÁNO

Nikdy nepoužívejte zařízení pokud je poškozený napájecí kabel.



ZAKÁZÁNO

Nikdy nevkládejte žádné objekty do výstupu nebo sání vzduchu.



ZAKÁZÁNO

Nikdy nezapínejte a nevypínejte jednotku metodou vypínání napájení.



ZAKÁZÁNO

Nesměřujte proud vzduchu na osoby a speciálně na malé děti.

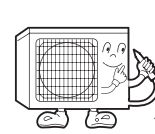


ZAKÁZÁNO

Nesnažte se jednotku opravit svépomocí.



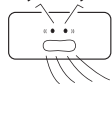
Jednotka musí být vždy uzemněna!



uzemnění

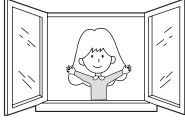
⚠ VAROVÁNÍ

Zařízení není určeno k chlazení potravin, potravinových skladů, uměleckých děl, přesných výrobních zařízení atp.



ZAKÁZÁNO

Dle potřeby, pravidelně větrejte a především pak, pokud je v provozu další plynový spotřebič.



NUTNÉ DODRŽOVAT

Nespínejte jednotku / napájení pokud máte vlhké ruce.



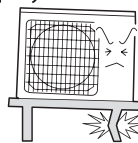
ZAKÁZÁNO

Neinstalujte jednotku v blízkosti zdroje velkého tepla jako krby, hořáky atp.



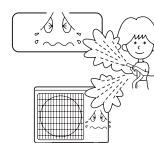
ZAKÁZÁNO

Neinstalujte jednotku na nestabilní podpěry.



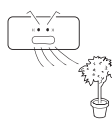
ZAKÁZÁNO

Nestříkejte vodu na vnitřní ani venkovní jednotku.



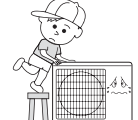
ZAKÁZÁNO

Nevystavujte zvířata ani rostliny přímému vlivu klimatizační jednotky.



ZAKÁZÁNO

Nepokládejte žádné objekty na klimatizační jednotku.

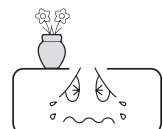


ZAKÁZÁNO

Nepokládejte na jednotku objekty obsahující vodu!








ZAKÁZÁNO



Chybové stavy

Před zavoláním servisu se nejprve ujistěte

	Stav	Důvod nebo body ke kontrole
Standardní kontrola	Systém ihned nezapíná 	<ul style="list-style-type: none"> Pro ochranu jednotky je po jejím vypnutí časová prodleva před dalším startem 3 minuty. Vždy se systém spustí po opětovném zapnutí až po 3 minutách od zapnutí napájení anebo po přepnutí módu.
	Nestandardní hluk 	<ul style="list-style-type: none"> Během provozu anebo po vypnutí jednotky může být slyšitelný zvuk průtoku chladiva v potrubí. První 2-3 minuty po sepnutí systému je zvuk patrnější Během provozu může být slyšitelný (občas) zvuk praskání, který je způsoben roztažností opláštění jednotky. Pokud je při provozu výrazně slyšitelný hluk proudění vzduchu, je pravděpodobně velmi znečištěný filtr.
	Je cítit zápach	<ul style="list-style-type: none"> Toto je zapříčiněno vlivem cirkulace zápchů z vnitřního prostředí, jako je kouř atp.
	Vystupuje pára / mlha z jednotky 	<ul style="list-style-type: none"> Při provozu chlazení a odvlhčování může z jednotky vystupovat mlha. To je zapříčiněno okamžitým rychlým podchlazením vzduchu
	Není možné měnit otáčky ventilátoru při odvlhčování	<ul style="list-style-type: none"> Pokud v režimu odvlhčování klesne vnitřní teplota vzduchu o 2°C oproti nastavené, jednotka bude pracovat s nejnižšími otáčkami ventilátoru.
Různé		<ul style="list-style-type: none"> Je zapnuté napájení? Je na jednotce chybová hláška? Není poškozena pojistka?
	Málo chladí 	<ul style="list-style-type: none"> Není špinavý filtr vzduchu? Běžně by měl být čištěn každých 14 dní provozu. Není překážka mezi sáním a výfukem vzduchu z jednotky? Je správně nastavena teplota? Nejsou otevřeny dveře nebo okna z místnosti? Není vyšší tepelná zátěž prostoru v porovnání s výkonem instalované jednotky? Pokud panují extrémní podmínky zatáhněte závěsy nebo rolety pro snížení tepelné zátěže.

Upozornění

o Záruku je možno uplatnit na vady vzniklé ve výrobě a vady materiálu. Po dobu trvání záruky je dodání originálních náhradních dílů bezplatné. O dobu provádění záruční opravy se záruka prodlužuje. Případnou reklamaci lze uplatnit pouze na základě řádně vyplněného reklamačního listu.

Záruka se nevztahuje na pohledové vady vzniklé provozem, užíváním a jiný mechanickým poškozením. Dále na vady vzniklé nesprávnou a nedbalou instalací, neschválenými úpravami, nesprávným užíváním nebo podmínkami provozu v rozporu s údaji o zařízeních a platnými normami v EU a uvedenými v návodu k instalaci, provozu a údržbě. Uživatel je povinen provádět údržbu zařízení dle návodu a potřeby vyplývající z charakteru prostředí a užívání. Minimálně jedenkrát do 6 měsíců provést prokazatelnou servisní prohlídku a servis odbornou firmou.

Výrobce a prodejce neodpovídají za poškození zařízení a zdraví, či jiné škody vzniklé neodbornou manipulací, instalací, nesprávným užíváním, provozem, dopravou, změnou místa instalace a způsobené vyšší mocí. Ostatní náležitosti se řídí právním řádem ČR a všeobecnými obchodními podmínkami společnosti Sokra, s.r.o.

Specifikace

o Chladivový okruh je zabezpečen proti únikům.

Zařízení se smí používat za následujících podmínek

1. Rozsah provozních teplot

Chlazení	Interiér	Maximum: D.B/W.B 35°C/23°C Minimum: D.B/W.B 21°C/15°C
	Exteriér	Maximum: D.B/W.B 43°C/26°C Minimum: D.B -20°C
Vytápění	Interiér	Maximum: D.B 27°C Minimum: D.B 10°C
	Exteriér	Maximum: D.B/W.B 24°C/18°C Minimum: D.B -20°C

2. Poškozený napájecí kabel musí být opraven pouze autorizovanou osobou.

3. Pokud je poškozena pojistka vnitřní elektronické desky vyměňte ji Typ je T 3.15A/ 250V Pokud je poškozena pojistka venkovní elektronické desky vyměňte ji: T25A/250V

4. Kabelové zapojení je provedeno v souladu s platnými normami.

5. Jistič zařízení je snadno kdykoliv přístupný.

6. Použité baterie jsou řádně odevzdány na sběrné místo.

7. Zařízení není používáno dětmi nebo osobami s duševní poruchou a nezpůsobilými osobami.

8. Při používání dětmi, musí být pod dohledem dospělé osoby a děti si nesmí se zařízením hrát.

9. Při použití napájení ze zástrčky, vždy použijte odpovídající typ.

10. Prvky / součásti napájení musí být s atesty pro lokální použití.

11. Vždy nejprve vypněte jednotku, sečkejte 30 s a následně vypněte napájení

Haier

Adresa: Na Návsi 33, 251 01 Čestlice - Praha východ

Kontakty: TEL: +420 272 088 370

Internet: www.haier-klimatizace.cz