NÁVOD K OBSLUZE DĚLENÉHO KLIMATIZAČNÍHO ZAŘÍZENÍ



Řada ALFA

WARMAC

Tento návod k obsluze obsahuje důležité informace a doporučení, k t e r ý m i byste se měli řídit, abyste dosáhli nejlepšího výkonu vaší klimatizace.

OBSAH

PŘEDPISY 1

NÁZVY DÍLŮ 4

PILOT 6

NÁVOD K POUŽITÍ 13

NÁVOD K OBSLUZE (R32) 14

OPATŘENÍ PRO INSTALACI 20

INSTALACE VNITŘNÍ JEDNOTKY 23

INSTALACE VENKOVNÍ JEDNOTKY 28

ZKUŠEBNÍ PROVOZ 31

ÚDRŽBA 33

ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD 34

* Konstrukce a specifikace se mohou změnit bez předchozího upozornění za účelem zlepšení kvality. výrobku. Podrobnosti vám sdělí váš obchodní zástupce nebo výrobce.
* Tvar a umístění tlačítek a indikátorů se mohou u jednotlivých modelů lišit, jejich funkce jsou však stejné.

PŘEDPISY

BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA A DOPORUČENÍ PRO INSTALATÉRA

1. Před instalací a používáním přístroje si přečtěte tuto příručku.
2. Při instalaci vnitřní a venkovní jednotky zakažte dětem přístup k jednotce.
   pracovního prostoru. Mohlo by dojít k nepředvídaným nehodám
3. Zajistěte, aby byla základna venkovní jednotky pevně připevněna.
4. Zkontrolujte, zda se do chladicího systému nemůže dostat vzduch, a při přemisťování klimatizace zkontrolujte, zda nedochází k úniku chladiva.
5. Po instalaci klimatizace proveďte zkušební cyklus a zaznamenejte provozní údaje.
6. Chraňte vnitřní jednotku pojistkou se správnou hodnotou pro maximální vstupní proud nebo jiným ochranným zařízením proti přetížení.
7. Ujistěte se, že síťové napětí odpovídá napětí uvedenému na výrobním štítku. Napájecí konektor nebo zástrčku udržujte v čistotě. Zasuňte zástrčku správně a pevně do zásuvky, abyste předešli riziku úrazu elektrickým proudem nebo požáru v důsledku nedostatečného kontaktu.
8. Ujistěte se, že je zásuvka vhodná pro zástrčku, jinak zásuvku vyměňte.
9. Spotřebič musí být vybaven prostředky pro odpojení od elektrické sítě s oddělením kontaktů na všech pólech, aby bylo zajištěno úplné odpojení v podmínkách přepětí kategorie III, a tyto prostředky musí být začleněny do trvalého zapojení v souladu s předpisy pro elektroinstalaci.
10. Klimatizační zařízení musí být instalováno odborníky nebo kvalifikovanými osobami.
11. Spotřebič neinstalujte ve vzdálenosti menší než 50 cm od hořlavých látek (alkohol apod.).
    ani z nádob pod tlakem, např. aerosolových nádobek.
12. Pokud je spotřebič používán v nevětraných místnostech, je třeba přijmout opatření, aby nedošlo k úniku chladicího plynu do okolí a vzniku nebezpečí požáru.
13. Obalové materiály jsou recyklovatelné a měly by se likvidovat odděleně.
    kontejnerů na tříděný odpad. Po skončení životnosti by měl být klimatizační přístroj odevzdán k likvidaci na speciální sběrné místo.
14. Klimatizaci používejte pouze v souladu s pokyny uvedenými v této brožuře. Tyto pokyny nepokrývají všechny možné podmínky a situace. Stejně jako u každého elektrického domácího spotřebiče se při instalaci, provozu a údržbě vždy doporučuje zdravý rozum a opatrnost.
15. Spotřebič musí být instalován v souladu s platnými národními předpisy.
16. Před přístupem ke svorkám odpojte všechny napájecí obvody od spotřebiče.
    napájení.
17. Spotřebič musí být instalován v souladu s národními elektroinstalačními předpisy.
18. Tento spotřebič mohou používat děti od 8 let a osoby s omezenou schopností pohybu a orientace.
    fyzickými nebo smyslově mentálními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností a znalostí,

PŘEDPISY

BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA A DOPORUČENÍ PRO INSTALATÉRA

pokud jsou pod dohledem nebo byly poučeny o bezpečném používání spotřebiče.
používání spotřebiče a rozumí souvisejícím rizikům. Děti si se spotřebičem nesmí hrát. Čištění a uživatelskou údržbu nesmí provádět děti bez dozoru.

19. Nepokoušejte se klimatizátor instalovat sami, vždy se obraťte na specializované technický personál.
20. Čištění a údržbu musí provádět specializovaný technický personál. Před čištěním nebo údržbou spotřebič v každém případě odpojte od napájení.
21. Pro vypnutí běžícího spotřebiče nevytahujte zástrčku ze zásuvky, protože by mohlo dojít k jiskření a požáru apod.
22. Tento spotřebič je určen ke klimatizaci domácích prostor a nesmí se používat k jiným účelům, jako je sušení prádla, chlazení potravin apod.
23. Přístroj vždy používejte s nainstalovaným vzduchovým filtrem. Používání klimatizace bez vzduchového filtru může způsobit nadměrné hromadění prachu nebo odpadu na vnitřních částech jednotky s možností následné poruchy.
24. Uživatel je zodpovědný za to, aby jednotku instaloval kvalifikovaný technik, který musí zkontrolovat, zda je uzemněna v souladu s platnými předpisy, a vložit termomagnetický spínač.
25. Baterie v dálkovém ovladači musí být recyklovány nebo řádně zlikvidovány. Chcete-li zlikvidovat použité baterie, odevzdejte je jako tříděný komunální odpad na dostupném sběrném místě.
26. Přístroj nikdy nevystavujte na delší dobu přímému proudu studeného vzduchu. Přímé a dlouhodobé vystavení studenému vzduchu může být zdraví nebezpečné. Zvláštní pozornost věnujte místnostem, kde se nacházejí děti, starší nebo nemocné osoby.
27. Pokud ze spotřebiče vychází kouř nebo je cítit zápach spáleniny, okamžitě přerušte přívod proudu a kontaktujte servisní oddělení.
28. Dlouhodobé používání spotřebiče v takových podmínkách může vést k nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
29. Opravy nechte provádět pouze v autorizovaném servisním středisku výrobce. Nesprávná oprava může uživatele vystavit nebezpečí úrazu elektrickým proudem apod.
30. Pokud předpokládáte, že spotřebič nebudete delší dobu používat, odpojte jistič. Směr přívodu vzduchu musí být správně nastaven.
31. V režimu vytápění musí žaluzie směřovat dolů a v režimu chlazení nahoru.
32. Pokud přístroj delší dobu nepoužíváte, zajistěte, aby byl odpojen od zdroje napájení. a před čištěním nebo údržbou.
33. Volbou nejvhodnější teploty můžete zabránit poškození spotřebiče.

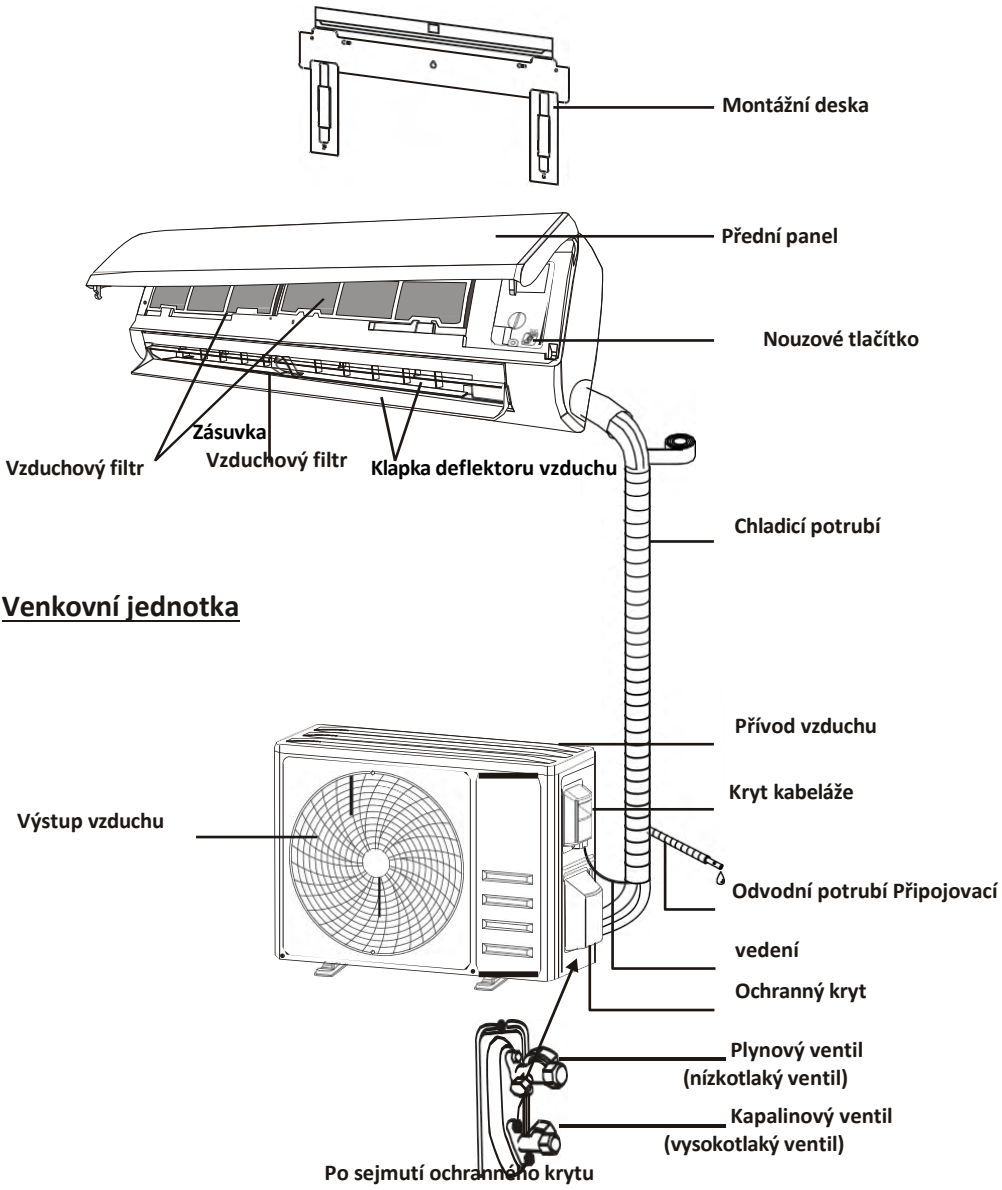
PŘEDPISY

BEZPEČNOSTNÍ A ZÁKAZOVÁ PRAVIDLA

1. Napájecí kabel neohýbejte, netahejte za něj ani ho nemačkejte, protože by mohlo dojít k jeho poškození. Úraz elektrickým proudem nebo požár může způsobit např.
   poškozeným napájecím kabelem. Poškozený napájecí kabel může vyměnit pouze specializovaný technický personál.
2. Nepoužívejte prodlužovací kabely ani integrované moduly.
3. Nedotýkejte se zařízení bosou nohou nebo když jsou části těla mokré nebo vlhké.
4. Nezakrývejte vstup a výstup vzduchu z vnitřní nebo venkovní jednotky. Pokud jsou tyto otvory zablokovány, sníží se provozní účinnost klimatizace, což může vést k poruchám nebo poškození.
5. Neměňte žádným způsobem vlastnosti jednotky.
6. Neinstalujte jednotku v místech, kde vzduch může obsahovat plyn, olej nebo síru, nebo v blízkosti zdrojů tepla.
7. Tento přístroj není určen pro použití osobami (včetně dětí) se sníženou schopností pohybu a orientace.
   fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností a znalostí.
   znalostí, pokud nejsou pod dohledem nebo nejsou poučeny o používání spotřebiče osobou odpovědnou za jejich bezpečnost.
8. Na přístroj nelezte a nepokládejte na něj žádné těžké nebo horké předměty.
9. Nenechávejte otevřená okna nebo dveře, pokud je klimatizace v provozu.
10. Nesměrujte proud vzduchu na rostliny nebo zvířata.
11. Dlouhodobé přímé vystavení proudu studeného vzduchu klimatizace může mít nepříznivý vliv na rostliny a zvířata.
12. Nedovolte, aby se klimatizace dostala do kontaktu s vodou. Může dojít k poškození elektrické izolace, což může způsobit úraz elektrickým proudem.
13. Na venkovní jednotku nelezte a nepokládejte na ni žádné předměty.
14. Do spotřebiče nikdy nevkládejte tyč nebo podobný předmět. Mohlo by to způsobit zranění.
15. Dohlížejte na děti, aby si se spotřebičem nehrály. Pokud je napájecí kabel poškozen, musí být vyměněn výrobcem, jeho servisním zástupcem nebo podobně kvalifikovanou osobou, aby se předešlo nebezpečí.

NÁZVY DÍLŮ

Vnitřní jednotka

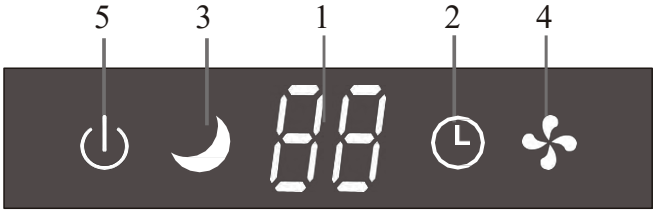


Venkovní jednotka

Poznámka: zobrazený obrázek se může lišit od skutečného předmětu. Ten prosím berte jako standardní.

NÁZVY DÍLŮ

Vnitřní displej





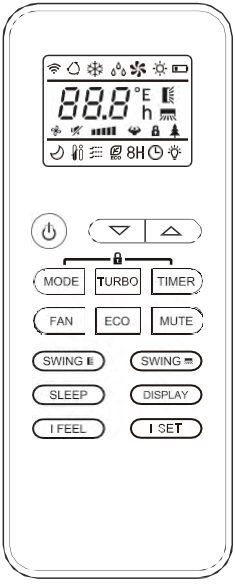
No.	LED	FUNKCE
1		Indikátor časovače, teploty a chybových kódů
2		Svítí během provozu časovače
3		Režim spánku
4		Symbol se zobrazí při zapnutí přístroje a zmizí při vypnutí přístroje.
5		Symbol se zobrazí při zapnutí napájení

Tvar a poloha přepínačů se mohou u jednotlivých modelů lišit, ale jejich funkce je stejná.

PILOT

Displej dálkového ovládání

Č.	Symbol	Popis
1		Indikátor baterie
2		Automatický režim
3		Režim chlazení
4		Režim sušení
5		Režim větrání
6		Režim vytápění
7		Režim ECO
8		Časový program (časovač)
9		Indikátor teploty
10		Rychlost ventilátoru
11		Funkce ztlumení zvuku
12		Funkce TURBO
13		Automatické otáčení vlevo vpravo
14		Automatické otáčení nahoru dolů
15		Funkce spánku
16		Ionizace vzduchu
17		Funkce I FEEL
18	8H	8°Funkce ohřevu C
19		Indikátor signálu
20		Mírný vítr
21		Dětská pojistka
22		Displej zapnutí/vypnutí



⚠ Displej a některé funkce dálkového ovládání se mohou lišit v závislosti na modelu.

PILOT

Č.	Tlačítko	Funkce
1	⏻	Zapnutí/vypnutí klimatizace
2	^	Pro zvýšení teploty nebo nastavení hodin časovače
3	v	Snížení teploty nebo nastavení hodin časovače
4	REŽIM	Pro výběr provozního režimu (AUTO, CHLAZENÍ, SUŠENÍ, VENTILÁTOR, OHŘEV).
5	ECO	Zapnutí/vypnutí funkce ECO
		Dlouhým stisknutím zapnete/vypnete funkci ohřevu 8 °C (v závislosti na modelu)
6	TURBO	Zapnutí/vypnutí funkce TURBO
7	FAN	Volba rychlosti ventilátoru
8	TIMER	Nastavení času zapnutí/vypnutí časovače
9	SLEEP	Zapnutí/vypnutí funkce SLEEP
10	DISPLAY	Zapnutí/vypnutí LED displeje
11	SWING	K zastavení nebo spuštění vertikálního pohybu žaluzie nebo k nastavení požadovaného směru proudění vzduchu. vpravo vlevo
12	SWING	Zastavení nebo spuštění horizontálního pohybu žaluzie nebo nastavení požadovaného směru proudění vzduchu nahoru-dolů
13	I POCIT	Zapnutí/vypnutí funkce I FEEL
14	MUTE	Zapnutí/vypnutí funkce MUTE
		Dlouhé stisknutí zapnutí/vypnutí funkce GEN (v závislosti na modelu)
15	MODE + TIMER	Zapnutí/vypnutí funkce rodičovského zámku
16	SWING + SWING	Povolení/vypnutí funkce samočištění (v závislosti na modelu)
17	FAN + MUTE	Zapnutí/vypnutí funkce mírného větrání (v závislosti na modelu)
18	SPÁNEK + DISPLEJ	Povolení/vypnutí funkce HEALTH (v závislosti na modelu)
19	I SET	K uložení nastavení teploty, režimu nastavení a nastavení rychlosti ventilátoru podle potřeby

⚠ Zobrazení a některé funkce dálkového ovládání se mohou u jednotlivých modelů lišit.

⚠ Tvar a uspořádání indikačních tlačítek se může v závislosti na modelu lišit, ale jejich funkce je stejná.

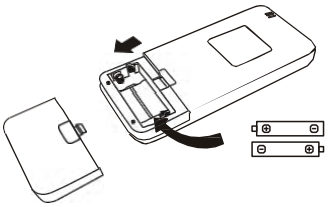
⚠ Přístroj potvrdí správný příjem každého tlačítka zvukovým signálem.

PILOT

Výměna baterie

Sejměte kryt baterie ze zadní strany dálkového ovladače jeho posunutím ve směru naznačeném šipkou.
Vložte baterie podle směru (+ a -) uvedeného na dálkovém ovladači. Nasaďte kryt baterií jeho zasunutím na místo.

⚠ Použijte 2 baterie LRO3 AAA (1,5 V).
Nepoužívejte dobíjecí baterie.
Pokud již není displej čitelný, vyměňte staré baterie za nové stejného typu.
Baterie nevyhazujte do netříděného komunálního odpadu. Takový odpad je nutné shromažďovat odděleně ke speciálnímu zpracování.



⚠ U některých modelů můžete při prvním vložení baterií do dálkového ovládání nastavit režim ovládání čerpadla pouze na režim chlazení nebo topení. Jakmile vložíte baterie, vypněte dálkové ovládání a postupujte podle níže uvedených pokynů:

1. Stiskněte tlačítko REŽIM dokud se nezobrazí ikona (❄) a nezačne blikat, abyste nastavili režim chlazení.
2. Stiskněte tlačítko MODE dokud se nezobrazí ikona (☼) a nezačne blikat, čímž nastavíte režim ohřev.

Poznámka: Pokud na dálkovém ovladači nastavíte režim chlazení, nebude možné aktivovat funkci vytápění jednotek tepelného čerpadla. Pokud potřebujete provést reset, vyjměte baterie a znovu je vložte.

⚠ U některých modelů dálkového ovládání lze naprogramovat zobrazení teploty v rozmezí °C a (o) F.
1. Stiskněte a podržte tlačítko po dobu 5 sekund Tlačítko na 5 sekund přepnete do jiného režimu;
2. Stisknutím tlačítka na 5 sekund přepnete z (o) C na (o) F tlačítko pro změnu °C na (o)F;
3. Poté tlačítko uvolněte a počkejte 5 sekund, funkce bude zvolena.

TURBO
TURBO

Upozornění: V případě, že je nastavena teplota (O), je možné nastavit teplotu (O):

1. Dálkový ovladač nasměrujte směrem ke klimatizační jednotce.
2. Zkontrolujte, zda se mezi dálkovým ovladačem a přijímačem signálu ve vnitřní jednotce nenacházejí žádné předměty.
3. Dálkový ovladač nikdy nevystavujte slunečnímu záření.
4. Dálkový ovladač udržujte ve vzdálenosti alespoň 1 m od televizoru nebo jiných elektrických spotřebičů. elektrických spotřebičů.

PILOT

REŽIM CHLAZENÍ

COOL Funkce chlazení umožňuje klimatizační jednotce současně ochlazovat místnost a snížit vlhkost vzduchu. Chcete-li aktivovat funkci chlazení (COOL), stiskněte tlačítko **MODE**, dokud se na displeji neobjeví symbol . na displeji.

Použití tlačítka nebo Tlačítko nastavte teplotu nižší než je teplota v místnosti.

REŽIM VENTILÁTORU

FAN Režim ventilátoru, pouze větrání vzduchu.

Režim ventilátoru nastavíte stisknutím tlačítka **MODE**, dokud se na displeji nezobrazí symbol .

REŽIM SUŠENÍ

DRY Tato funkce snižuje vlhkost vzduchu pro lepší pohodlí.

Chcete-li nastavit režim odvlhčování, stiskněte tlačítko dokud se na displeji neobjeví symbol .

AUTOMATICKÝ REŽIM

AUTO Automatický režim.

Chcete-li nastavit automatický režim, stiskněte tlačítko **MODE**, dokud se na displeji nezobrazí .

V režimu AUTO se provozní režim nastaví automaticky v závislosti na teplotě v místnosti.

REŽIM VYTÁPĚNÍ

HEAT Funkce vytápění umožňuje klimatizaci ohřívat místnost

Chcete-li aktivovat funkci ohřevu (HEAT), stiskněte tlačítko **MODE**, dokud se na displeji nezobrazí symbol .

Stiskněte tlačítko nebo nastavte vyšší teplotu, než je teplota v místnosti

⚠ V režimu vytápění může přístroj automaticky aktivovat cyklus odmrazování, který je nutný k odstranění námrazy na kondenzátoru, aby se obnovit jeho funkci výměny tepla. Tento postup obvykle trvá 2 až 10 minut. Během odmrazování přestane pracovat ventilátor vnitřní jednotky. Po odmrazení se automaticky vrátí do režimu vytápění.

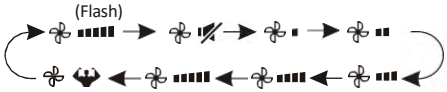
Funkce rychlosti ventilátoru

FAN Změna rychlosti ventilátoru

Stiskněte tlačítko **FAN** na displeji na **MODE** , nastavit rychlost ventilátoru. displeji.

Volitelné rychlosti: AUTOMATICKÝ/ TLUMENÝ/ NÍZKÝ/ NÍZKÝ-MI.

/ STŘEDNÍ/ STŘEDNÍ-VYŠŠÍ/ VYSOKÁ/ TURBO.



Funkce rodičovského zámku

1. Tuto funkci aktivujete současným zapnutím tlačítka MODE a TIMER a deaktivujete opětovným zapnutím.

2. V rámci této funkce nebude aktivní žádné jednotlivé tlačítko.

PILOT

Funkce TIMER ---------ZAPNUTÍ FUNKCE

ČASOVAČ Pro automatické zapnutí spotřebiče.

Když je spotřebič vypnutý, můžete nastavit TIMER ON.

Nastavení času automatického zapnutí:

1. Stisknutím **ČASOVAČ** poprvé zobrazí na tlačítka zapněte 08 [60h] dálkovém ovladači. spínač, který začne blikat.
2. Stisknutím tlačítka ∧ nebo ∨ nastavte požadovanou dobu aktivace časovače. Každým stisknutím tlačítka se čas zvýší/sníží o půl hodiny mezi 0 a 10 hodinami a o jednu mezi 10 a 24 hodinami.
3. Stiskněte tlačítko **ČASOV** podruhé pro potvrzení.
4. Po nastavení časovače nastavte požadovaný režim (COOL/HEAT/AUTO/FUN/DRY), stiskněte tlačítko **MODE**. Chcete-li nastavit požadovanou rychlost ventilátoru, stiskněte tlačítko **FAN**.

Stisknutím tlačítka ∧ nebo ∨ nastavte požadovanou teplotu.

Stisknutím tlačítka zrušíte **TIMER**.

Funkce TIMER - TIMER OFF

TIMER Pro automatické vypnutí spotřebiče.

Když je přístroj vypnutý, můžete nastavit tzv. ČASOVAČ VYPNUTÍ.

Nastavení času automatického vypnutí:

1. Zkontrolujte, zda je spotřebič zapnutý.
2. .stiskněte poprvé tlačítko **TIMER** pro nastavení automatického vypnutí.

Stisknutím tlačítka ∨ nebo ∧ nastavte požadovanou hodnotu.

časovač.

3. Stiskněte tlačítko **ČASOV** podruhé pro potvrzení.

Zrušit stisknutím tlačítka **ČASOV**.

Poznámka: veškeré programování musí být provedeno do 5 sekund, jinak bude nastavení zrušeno.

Funkce SWING

SWING **SWING**

1. Stisknutím tlačítka SWING aktivujete žaluzie.

1.1 Stisknutím tlačítka SWING aktivujete horizontální klapky.

1.2 Aktivace horizontálních klapek na kývání shora dolů, se na displeji dálkového ovládání zobrazí symbol.

Opětovným stisknutím zastavíte houpavý pohyb v aktuálním úhlu.

1.3 Stisknutím tlačítka SWING aktivujete vertikální klapky, které se budou otáčet zleva doprava. doprava, na displeji se zobrazí symbol. Opětovným stisknutím zastavíte kývavý pohyb v aktuálním úhlu.

2. Pokud vertikální klapky nastavíte ručně zespodu, umožní vám nasměrovat proudění vzduchu proud vzduchu přímo doprava nebo doleva.
3. U některých modelů s invertorovým ohřevem stiskněte současně horizontální a vertikální tlačítko SWING, abyste aktivovali funkci SELF-CLEAN.

⚠ Toto nastavení je nutné provést při vypnutém přístroji.

⚠ Nikdy nenastavujte klapky ručně, mohlo by dojít k vážnému poškození křehkého mechanismu!

⚠ Nikdy nevkládejte prsty a ne jiné předměty do otvorů pro přívod nebo odvod vzduchu. Takový náhodný kontakt s částmi pod napětím může způsobit nepředvídatelné poškození nebo zranění.

Funkce TURBO

TURBO Aktivace funkce turbo, stiskněte tlačítko **TURBO** a zobrazí se symbol na displeji.

Dalším stisknutím funkci zrušíte.

V režimu CHLAZENÍ/VYHŘÍVÁNÍ, když je zvolena funkce TURBO.

funkce, přístroj se přepne do režimu rychlého chlazení nebo topení.

PILOT

Funkce MUTE

MUTE

1. Tuto funkci aktivujete stisknutím tlačítka **MUTE**. Na displeji se zobrazí .

Pro vypnutí ji proveďte znovu.

2. Když je aktivována funkce ztlumení, dálkový ovladač

dálkového ovládání zobrazí automatické rychlost ventilátoru a vnitřní jednotka bude pracovat s nejnižší rychlostí ventilátoru, aby byl zajištěn tichý provoz.

3. Po stisknutí tlačítka FAN/TURBO/SLEEP se funkce ztišení zruší. Funkci MUTE nelze aktivovat v režimu odvlhčování.

Funkce SLEEP

SLEEP Přednastavený provozní program automatický.

Stisknutím tlačítka **SLEEP** aktivujete funkci SPÁNEK. Na displeji se zobrazí .

Opětovným stisknutím tuto funkci zrušíte. Po 10

hodinách provozu v režimu spánku se klimatizace vrátí do předchozího režimu nastavení.

Funkce I FEEL

I FEEL

Stisknutím tlačítka **I FEEL** aktivujete funkci. Na displeji se zobrazí .

Dalším stisknutím funkci zrušíte.

Tato funkce umožňuje dálkovému ovladači měřit teplotu v aktuálním místě a odesílat tento signál do klimatizace, aby optimalizoval teplotu ve vašem okolí a zajistil pohodlí.

Po 2 hodinách se automaticky vypne.

Funkce ECO

ECO

V tomto režimu jednotka automaticky nastaví úsporný režim.

Stiskněte tlačítko **ECO**, na displeji se zobrazí , a jednotka bude pracovat v úsporném režimu.

Opětovným stisknutím tlačítka režim zrušíte.

Poznámka: funkce ECO je k dispozici jak v režimu chlazení, tak v režimu vytápění.

Funkce DISPLAY

DISPLAY Zapnutí/vypnutí LED displeje na panelu.

Stiskněte tlačítko **DISPLAY** Tlačítkem vypnete LED displej na panelu.

Opětovným stisknutím zapnete LED displej.

Funkce GEN (volitelná)

1. Nejprve zapněte vnitřní jednotku a dlouze stiskněte tlačítko MUTE po dobu 3 minut. sekund, aby se aktivovala, a proveďte ji znovu, abyste tuto funkci deaktivovali.
2. V rámci této funkce krátkým stisknutím tlačítka MUTE zvolte obecný typ L3 - L2 - L1 - OF.
3. Vyberte OF a počkejte 2 sekundy, abyste ukončili funkci.

* Pokud se na displeji vnitřní jednotky zobrazí "0A", zvedněte pomocí dálkového ovladače ovládací mechanismus.
GEN režimu jednotky a kompresor se spustí po zastavení na 3 minuty znovu spustí.

PILOT

Funkce SELF-CLEAN (volitelná)

Volitelná pouze pro některé jednotky s invertorem topného čerpadla.
Chcete-li tuto funkci aktivovat, nejprve vypněte vnitřní jednotku a poté stiskněte tlačítko .
. SWING i SWING směrem k vnitřní jednotky, dokud neuslyšíte
pípnutí a na displeji dálkového ovladače a LED displeji vnitřní jednotky se zobrazí zvuková signalizace.
vnitřní jednotky zobrazí [AC].

1. Tato funkce odstraní nahromaděné nečistoty, bakterie atd. z výparníku vnitřní jednotky.
   vnitřní jednotky.
2. Tato funkce bude probíhat přibližně 30 minut a poté se vrátí do přednastaveného režimu. Během procesu můžete tuto funkci zrušit stisknutím tlačítka , . Po dokončení nebo zrušení funkce uslyšíte 2 pípnutí.

⚠ Je normální, že během tohoto procesu dochází k hluku, protože plasty se rozšiřují při působení tepla a smršťují se při působení chladu.

⚠ Doporučujeme používat tuto funkci v následující okolní podmínky, aby se zabránilo určitým bezpečnostním funkcím.

Vnitřní jednotka	Teplota < 86 °F (30 °C)
Venkovní jednotka	41°F(5°C) < Teplota < 86°F (30°C)

⚠ Tuto funkci se doporučuje používat každé 3 měsíce

Funkce vytápění 8°C (volitelně)

1. Stiskněte a podržte tlačítko **ECO** po dobu 3 sekund sekund aktivujete tuto funkci a na displeji dálkového ovladače se zobrazí 8°C (46°F).
   Opakovaným stiskem tuto funkci deaktivujete.
2. Tato funkce automaticky spustí režim vytápění, když teplota a v místnosti klesne pod 8°C (46°F), a vrátí se do pohotovostního režimu, když teplota dosáhne 9°C (48°F).
3. Pokud je teplota v místnosti vyšší než 18°C (64°F), přístroj tuto f u n k c i automaticky zruší.

Funkce jemného větru (volitelná)

1. Zapněte vnitřní jednotku a změňte režim na chlazení, poté stiskněte tlačítko FAN a podržte je současně s tlačítkem MUTE po dobu 3 sekund pro aktivaci této funkce, na displeji se zobrazí .
   Proveďte to znovu, abyste ji deaktivovali.
2. Tato funkce automaticky uzavře vertikální klapky a zajistí příjemný pocit jemného vánku.

Ionizace (volitelná)

1. Nejprve zapněte vnitřní jednotku a poté stiskněte a podržte tlačítko SLEEP a tlačítko DISPLAY současně na 3 sekundy, abyste tuto funkci aktivovali, na displeji se zobrazí .
   Pro deaktivaci to proveďte znovu.
2. Po inicializaci funkce ionizace bude ionizátor/plazmový ionizátor/biopalivový ionizátor/UVC světlo (v závislosti na modelu) napájen a bude fungovat.

Funkce I SET (volitelná)

Zapamatujte si své oblíbené nastavení a aktivujte jej stisknutím jednoho tlačítka. Zapamatujte si své oblíbené nastavení:

1. V každém režimu (CHLAZENÍ/VYTÁPĚNÍ/VENTILÁTOR/VYSOUŠENÍ) stiskněte a podržte tlačítko I SET po dobu 3 sekund, abyste si jej zapamatovali;
2. Na displeji dálkového ovladače se zobrazí blikající "AU", což znamená, že si dálkový ovladač pamatuje vaše oblíbené nastavení;

* Stisknutím libovolného tlačítka ukončíte a resetovat opakování operace 1 a 2.

Přejděte na své oblíbené nastavení:

1. V každém režimu (COOL/HEAT/FAN/DRY) stiskněte tlačítko I SET pro aktivaci;
2. jednotka bude pracovat podle vašeho oblíbeného nastavení a na dálkovém o v l a d a č i bude blikat [AU];
3. opětovným stisknutím tohoto tlačítka nebo jiného tlačítka tuto funkci zrušíte.

NÁVOD K POUŽITÍ

- Pokus o používání klimatizace při teplotě nad stanovený rozsah může spustit ochranné zařízení klimatizace a klimatizace může přestat fungovat. Zkuste proto klimatizaci používat za následujících teplotních podmínek.

Vnitřní klimatizace:

REŽIM / Teplota	Topení	Chlazení	Odvlhčování
Teplota v místnosti	0°C~27°C (32°F~80°F)	17°C ~ 32°C (63°F ~ 90°F)	
Teplota Externí	-7°C~24°C(19°F~75°F)	Klima T1 °C~43°C(59°F~109°F)	
		Klima T3: °C~52°C(59°F~125°F)	

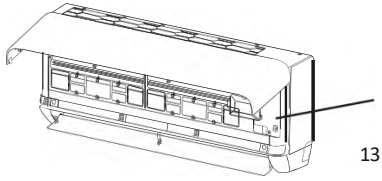
Invertorová klimatizace:

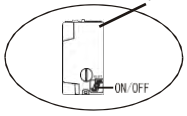
REŽIM / Teplota	Topení	Chlazení	Suchý
Teplota Místnost	0°C~27°C (32°F~80°F)	17°C~32°C(63°F~90°F)	
Teplota Venkovní	-15°C~24°C(5°F~75°F) (Nízká teplota ohřevu: °C~24°C (-4°F~75°F))	Klima T1: °C~50°C (59°F~122°F) (Nízká teplota chlazení: -15°C~50°C(5°F~122°F))	
		Klima T3: °C~55°C(59°F~131°F)	

Po připojení napájecího zdroje klimatizaci po zapnutí znovu spusťte nebo přepněte na jiný zdroj. režimu během provozu a spustí se ochranné zařízení klimatizace. Kompresor obnoví provoz po 3 minutách.

- **Charakteristika provozu vytápění (platí pro tepelné čerpadlo) Předehřev:**
  Když je zapnuta funkce vytápění, vnitřní jednotka potřebuje 2~5 minut na předehřátí. ohřevu, poté klimatizace začne topit a vyfukovat teplý vzduch.
  Odmrazování:
  Během vytápění, když venkovní jednotka zamrzne, klimatizace aktivuje funkci automatického odmrazování, aby se zlepšil účinek vytápění. Během odmrazování přestanou pracovat ventilátory vnitřní a venkovní jedenáctky. Klimatizace bude pokračovat ve vytápění automaticky po dokončení odmrazování.
- **Tlačítko alarmu:**
  Otevřete panel a na elektronické skříňce najděte nouzové tlačítko pro případ, že by selhalo dálkové ovládání. (Vždy stiskněte tlačítko s izolačním materiálem).

Aktuální stav	Provoz	Reakce	
Pohotovostní režim	Jednou stiskněte nouzové tlačítko	Vydá krátké pípnutí	Režim chlazení
Pohotovostní režim (pouze pro tepelné čerpadlo)	Stiskněte nouzové tlačítko 2krát během 3 sekund	Vydá dvě krátká pípnutí.	Režim vytápění
Provoz	Stiskněte jednou nouzové tlačítko	Vydá zvukový signál	Režim vypnutí





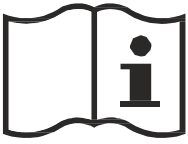
(otevřený panel vnitřní jednotky)

SERVISNÍ PŘÍRUČKA (R32)

1. Rozměry viz informace v tomto návodu
   prostor potřebný pro správnou instalaci spotřebiče, včetně minimálních přípustných vzdáleností. vzdálenosti od sousedních staveb.
2. Spotřebič by měl být instalován, provozován a skladován v místnosti s podlahovou plochou větší než 4 m^2.
3. Instalace potrubí by měla být omezena na minimum.
4. Potrubí musí být chráněno před fyzickým poškozením a nemělo by být instalováno ve nevětraných místnostech, pokud jsou menší než 4 m^2.
5. Měly by být dodržovány národní předpisy pro plyn.
6. Mechanické přípojky by měly být přístupné pro údržbu.
7. Při obsluze, instalaci a čištění postupujte podle pokynů uvedených v této příručce, údržbu a likvidaci chladiva.
8. Dbejte na to, aby větrací otvory nebyly zakryté.
9. **Upozornění**: Servis provádějte pouze v souladu s doporučeními výrobce.
10. **Upozornění**: Spotřebič by měl být skladován v dobře větrané místnosti, jejíž velikost odpovídá ploše místnosti určené k provozu.
11. **Upozornění**: Spotřebič by měl být skladován v místnosti bez trvale provozovaných zdrojů otevřeného ohně (např. provozovaný plynový spotřebič) a zdrojů vznícení (např. provozovaný elektrický ohřívač).
12. Spotřebič musí být skladován tak, aby nemohlo dojít k jeho poškození. mechanickému poškození.
13. Je vhodné, aby každý, kdo je povolán k práci s chladivovým okruhem, byl držitelem platného a aktuálního osvědčení vydaného hodnotícím orgánem, který je uznáván v daném odvětví a který uznává jeho způsobilost k zacházení s chladivy v souladu s hodnotící specifikací uznávanou v daném odvětví. Servisní operace by měly být
    provádějte pouze podle doporučení výrobce zařízení. Údržba a opravy, které vyžadují pomoc jiných kvalifikovaných osob, musí být prováděny pod dohledem osoby způsobilé k používání hořlavých chladiv.
14. Jakýkoli pracovní postup, který má vliv na bezpečnostní opatření, smí provádět pouze kompetentní osoby.
15. **Upozornění:**
    * Nepoužívejte žádné jiné prostředky k urychlení procesu odmrazování nebo čištění než ty, které doporučuje výrobce.
    * Spotřebič skladujte v místnosti bez trvale fungujících zdrojů vznícení (např. otevřený oheň, běžící plynový spotřebič nebo běžící elektrické topení).
    * Spotřebič nevyklepávejte ani nepopalujte.
    * Uvědomte si, že chladicí prostředky nemusí mít zápach.



Upozornění: Nebezpečí požáru



Návod k obsluze



Přečtěte si technickou příručku

16. Servisní informace:

1) Seznámení

Před prací na systémech obsahujících hořlavá chladiva proveďte bezpečnostní kontrolu, abyste minimalizovali riziko vznícení. Pokud se má chladicí systém opravovat, je třeba před zahájením prací na systému dodržovat následující bezpečnostní opatření.

2) Pracovní postupy

Práce musí být prováděny v souladu s kontrolovaným postupem, aby se minimalizovalo riziko přítomnosti hořlavých plynů nebo výparů během práce.

3) Obecný pracovní prostor

Všichni pracovníci údržby a další osoby pracující v oblasti by měli být poučeni o povaze prováděné práce. Je třeba se vyhnout práci v uzavřených prostorách. Okolí pracoviště by mělo být ohraničeno. Zajistěte, aby podmínky v oblasti byly chráněny kontrolou hořlavých materiálů.

4) Kontrola přítomnosti chladiva

Před zahájením prací a během nich by měl být prostor zkontrolován vhodným detektorem chladiva, aby se technik ujistil o potenciálně hořlavé atmosféře. Ujistěte se, že použité zařízení pro detekci úniku je vhodné pro použití s hořlavými chladivy, tj. nejiskřící, dostatečně utěsněné nebo a korozivně bezpečné.

5) Přítomnost hasicího přístroje

Při provádění jakýchkoli horkých prací na chladicím zařízení nebo jakýchkoli souvisejících částech, mějte po ruce vhodné hasicí zařízení. V blízkosti místa nabíjení mějte k dispozici práškový hasicí přístroj nebo hasicí přístroj CO2.

6) Žádné zdroje vznícení

Žádná osoba provádějící práce na chladicím systému, které zahrnují odkrytí potrubí, nesmí používat zdroje zapálení způsobem, který by mohl způsobit nebezpečí požáru nebo výbuchu. Všechny možné zdroje vznícení, včetně kouření, by měly být v dostatečné vzdálenosti od místa instalace, opravy, demontáže a likvidace, při níž může dojít k úniku chladiva do okolí.

Před zahájením prací je třeba zkontrolovat okolí jednotky, aby se zajistilo, že v něm nehrozí nebezpečí vznícení nebo vzplanutí. Měly by být vyvěšeny cedule se zákazem kouření.

7) Odvětrávaný prostor

Před prováděním jakýchkoli horkých prací se ujistěte, že je prostor otevřený nebo že je dostatečně větraný. Při provádění prací by měl být zajištěn určitý stupeň větrání.

Větrání by mělo bezpečně rozptýlit uvolněné chladivo a nejlépe ho odvést ven do atmosféry.

8) Kontrola chladicího zařízení

Pokud jsou elektrické součásti vyměněny, musí být vhodné pro daný účel a v souladu se specifikacemi. Vždy je třeba dodržovat pokyny výrobce pro údržbu a servis. V případě pochybností se obraťte na technické oddělení výrobce.

Pro instalace používající hořlavá chladiva platí následující pravidla.
kontroly:

-- velikost dávky odpovídá velikosti místnosti, ve které jsou instalovány komponenty obsahující chladivo;
-- zda větrací zařízení a vývody fungují správně a nejsou zablokovány;
-- pokud se používá nepřímý chladicí okruh, je třeba zkontrolovat přítomnost chladiva v sekundárním zařízení;
-- označení na zařízení je stále viditelné a čitelné. Označení a značky, které nejsou čitelné, by měly být opraveny;
-- chladicí potrubí nebo součásti jsou instalovány na místě, kde je nepravděpodobné, že budou vystaveny působení látek, které mohou způsobit korozi.
chladivo obsahující součásti, pokud nejsou vyrobeny ze
z materiálů, které jsou ze své podstaty odolné proti korozi, nebo jsou proti ní dostatečně chráněny.

9) Kontrola elektrického zařízení
Opravy a údržba elektrických součástí zahrnují počáteční kontrolu
bezpečnostní postupy a postupy kontroly součástí. Pokud se vyskytne závada, která může ohrozit bezpečnost, nemělo by být do obvodu připojeno elektrické napájení, dokud nebude závada uspokojivě odstraněna. Pokud závadu nelze odstranit okamžitě, ale je nutné pokračovat v provozu, mělo by se použít vhodné přechodné řešení. To by mělo být
oznámit vlastníkovi zařízení, aby byly informovány všechny strany.
Počáteční bezpečnostní kontroly zahrnují:
-- zda jsou kondenzátory vybité: to by mělo být provedeno bezpečným způsobem, aby se zabránilo možnosti vzniku jisker;
-- zda při nabíjení, obnově nebo čištění systému nejsou vystaveny žádné elektrické součásti nebo vodiče pod napětím;
-- zda je zajištěna kontinuita uzemnění.

17. Opravy utěsněných součástí

1) při opravách uzavřených součástí musí být elektrické napájení odpojeno od zařízení, na kterém se pracuje. zařízení před odstraněním uzavřených krytů atd. Pokud se během provozu
provozu, je bezpodmínečně nutné zajistit elektrické napájení zařízení, v takovém případě by měl být na nejkritičtějším místě umístěn trvale funkční formulář pro detekci úniku, který upozorní na potenciálně nebezpečnou situaci.
2) Zvláštní pozornost je třeba věnovat tomu, aby se při práci na součástech
elektrických součástí by neměl být kryt vyměněn způsobem, který by ovlivnil úroveň ochrany.
To zahrnuje poškození kabelů, nadměrné propojení, svorky, které nejsou provedeny v souladu s požadavky na původní specifikaci, poškození těsnění, nesprávně namontované vývodky atd. Zajistěte, aby byla jednotka bezpečně namontována. Ujistěte se, že těsnění nebo těsnicí materiály nejsou natolik znehodnoceny, že již neslouží k zabránění vniknutí hořlavé atmosféry. Náhradní díly musí odpovídat specifikacím výrobce.

POZNÁMKA: použití nového silikonového tmelu může snížit účinnost některých typů zařízení pro detekci netěsností. Jiskrově bezpečné součásti není třeba před použitím izolovat.
pokračováním v práci.

18. Oprava jiskrově bezpečných součástí

Nepřipojujte do obvodu žádné trvalé indukční nebo kapacitní zátěže, aniž byste se ujistili, že se jedná o přípustné napětí a proud povolený pro používané zařízení. Jiskrově bezpečné součásti Jedná se o jediné typy, které lze provozovat pod napětím v přítomnosti hořlavé atmosféry. Zkoušečka musí mít odpovídající jmenovitou hodnotu.
Vyměňuje a součásti pouze za díly určené výrobcem. Jiné díly mohou v důsledku netěsnosti zapálit chladivo v atmosféře.

19. Zapojení

Zkontrolujte, zda kabeláž nebude vystavena opotřebení, korozi, nadměrnému tlaku, vibracím, ostrým hranám nebo jiným nepříznivým vlivům prostředí. Kontrola zohledňuje také účinky stárnutí nebo trvalých vibrací ze zdrojů, jako jsou kompresory nebo ventilátory.

20. Zjištění hořlavých chladiv

K vyhledávání nebo zjišťování úniku chladiva se v žádném případě nesmí používat potenciální zdroje vznícení. Nepoužívejte halogenový hořák (ani žádný jiný detektor, který používá otevřený plamen).

21. Metody detekce úniku

Následující metody detekce úniků jsou považovány za přijatelné pro
systémy obsahující hořlavá chladiva. K detekci hořlavých chladiv se používají elektronické detektory úniku, ale jejich citlivost nemusí být dostatečná.
dostatečná nebo může vyžadovat rekalibraci. (Detekční zařízení by měla být kalibrována v prostoru bez chladiva). Ujistěte se, že detektor není
potenciálním zdrojem vznícení a je vhodný pro používané chladivo. Z a ř í z e n í pro detekci úniku by mělo být nastaveno na procento LFL chladiva a kalibrováno pro použité chladivo a mělo by potvrdit odpovídající procento plynu (maximálně 25 %). Kapaliny pro detekci úniků jsou přizpůsobitelné většině chladiv, ale je třeba se vyhnout použití čisticích prostředků obsahujících chlor, protože chlor může reagovat s chladivem a způsobit korozi
měděné potrubí. V případě podezření na únik je třeba provést všechny otevřené
Plameny by měly být odstraněny/uhašeny. Pokud je zjištěn únik chladiva vyžadující pájení, mělo by být veškeré chladivo ze systému odebráno nebo izolováno (pomocí izolačních ventilů) v části systému vzdálené od místa úniku. Systémem by pak měl projít dusík bez obsahu kyslíku (OFN), a to jak před. i během procesu pájení.

22. Odstranění a evakuace

Při vstupu do chladivového okruhu za účelem opravy nebo za jakýmkoli jiným účelem by se měly dodržovat běžné postupy. Je však důležité, dodržovat osvědčené postupy, protože se snadno zohledňuje hořlavost. Měl by být dodržen následující postup::

-- odstraňte chladivo;
-- pročistit okruh inertním plynem;
-- vyprázdnit;
-- znovu profouknout inertním plynem;
-- otevřít obvod řezáním nebo pájením.

Náplň chladiva stáhněte do vhodných regeneračních lahví. Systém
by měl být propláchnut OFN, aby byla jednotka bezpečná. Tento proces může vyžadovat
několikrát zopakoval. K tomuto úkonu nepoužívejte stlačený vzduch ani kyslík.
Proplachování by mělo být dosaženo přerušením podtlaku v systému pomocí OFN a pokračováním v plnění až do dosažení pracovního tlaku, poté odvzdušněním do atmosféry a nakonec snížením na podtlak. Tento postup by se měl opakovat, dokud v systému nebude žádné chladivo.
chladivo v systému. Jakmile se spotřebuje poslední náplň OFN, musí se systém odvzdušnit na atmosférický tlak, aby byl umožněn provoz. Tento úkon je naprosto nezbytný, mají-li být prováděny operace pájení trubek. Zajistěte, aby výstup vývěvy nebyl v blízkosti zdrojů vznícení a aby bylo k dispozici větrání.

23. Vyřazení z provozu

Před provedením tohoto postupu je důležité, aby byl technik zcela seznámen se zařízením se všemi jeho detaily. Doporučuje se dodržovat správnou praxi, abyste bezpečně

znovuzískání všech chladiv. Před provedením úkonu je důležité, abyste si vzali vzorek oleje a chladiva pro případ, že by před opětovným použitím byla nutná analýza. pomocí regenerovaného chladiva. Před zahájením úkolu je důležité, aby bylo k dispozici elektrické napájení.

a) Seznamte se se zařízením a jeho obsluhou.
b) Odpojte elektrické systémy.
c) Před zahájením postupu se ujistěte, že:
. v případě potřeby je k dispozici mechanické vybavení pro manipulaci s lahvemi s chladivem. lahve s chladivem;
. Jsou k dispozici a řádně používány všechny osobní ochranné prostředky;
. Na proces regenerace po celou dobu dohlíží kompetentní osoba; ;
. Vybavení pro regeneraci a lahve odpovídají příslušným normám.
d) Pokud je to možné, odčerpejte chladicí systém.
e) Pokud není možné vytvořit podtlak, vytvořte rozdělovač, aby bylo možné odebírat chladivo z různých částí systému.
f) Před odebráním se ujistěte, že je láhev na váze.
g) Spusťte regenerační zařízení a postupujte podle pokynů výrobce.
h) Láhev nepřeplňujte (ne více než 80 % objemu kapalné náplně).
i) Nepřekračujte maximální provozní tlak lahve, a to ani dočasně.
j) Po řádném naplnění lahví a dokončení procesu zajistěte, aby byly lahve a zařízení okamžitě odstraněny z místa a aby byly uzavřeny všechny uzavírací ventily na zařízení.
k) Zpětně získané chladivo by se nemělo zavádět do jiného chladicího systému, pokud nebylo vyčištěno a zkontrolováno.

24. Označování

Zařízení by mělo být označeno štítkem, na kterém bude uvedeno, že bylo vyřazeno z provozu a vyprázdněno chladivo. Štítek by měl být opatřen datem a podpisem. Ujistěte se, že zajistit, aby na zařízení byly štítky označující, že obsahuje hořlavé chladivo.

25. Recyklace

Při odstraňování chladiva ze systému za účelem servisu nebo vyřazení z provozu se doporučuje dodržovat správnou praxi a bezpečně zlikvidovat všechna chladiva.
Při přečerpávání chladiva do lahví dbejte na to, aby se používaly pouze lahve vhodné pro regeneraci chladiva. Zajistěte, aby byl k dispozici dostatečný počet lahví pro celkovou náplň systému. Všechny použité lahve jsou určeny pro znovuzískávání chladiva a jsou pro toto chladivo označeny (tj. speciální lahve pro znovuzískávání chladiva). Tlakové láhve by měly být vybaveny bezpečnostním ventilem a příslušnými uzavíracími ventily v dobrém provozním stavu. Prázdné regenerační lahve se před regenerací vyprázdní a pokud možno ochladí. Zařízení pro regeneraci musí být v dobrém provozním stavu, musí mít k dispozici soubor návodů k použití zařízení a mělo by být vhodné pro regeneraci
všech příslušných chladiv, včetně případných hořlavých chladiv. Kromě toho by měla být k dispozici kalibrovaná sada vah v dobrém provozním stavu. Hadice by měly mít netěsné rozpojovací šroubení a měly by být v dobrém stavu. Před použitím rekuperačního zařízení by mělo být zkontrolováno, zda je v
je v uspokojivém stavu, že je řádně udržován a že jsou všechny
související elektrické součásti jsou utěsněny, aby se zabránilo opětovnému vznícení v případě úniku chladiva. V případě pochybností se obraťte na výrobce. Znovuzískané chladivo by mělo být vráceno dodavateli chladiva v příslušném

lahve k využití a sepsat doklad o předání odpadu. Nemíchejte chladiva v regeneračních jednotkách, zejména v lahvích. Pokud mají být kompresory nebo kompresorové oleje zlikvidovány, zajistěte jejich vypuštění na přijatelnou úroveň, aby v mazivu nezůstalo žádné hořlavé chladivo. Proces vypouštění by měl být proveden před vrácením kompresoru dodavateli. Aby bylo možné urychlení tohoto procesu by se mělo používat pouze elektrické zahřívání tělesa kompresoru. Vypouštění oleje ze systému by mělo být prováděno bezpečným způsobem.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PRO INSTALACE (R32)

Důležité poznámky

1. Klimatizační zařízení musí být instalováno odborným personálem a návod k instalaci je určen pouze pro odborný personál! Instalační specifikace by se měly řídit našimi předpisy pro poprodejní servis.
2. Při plnění hořlavého chladiva může jakýkoli neopatrný zásah způsobit vážné zranění nebo poškození lidských těl a předmětů.
3. Po instalaci musí být provedena zkouška těsnosti.
4. Před konzervací nebo opravou klimatizačního zařízení používajícího hořlavé chladivo je nutné nutné provést bezpečnostní kontrolu, aby se minimalizovalo riziko požáru.
5. Stroj je nutné provozovat kontrolovaně, aby se minimalizovalo riziko vzniku hořlavých plynů nebo výparů během provozu.
6. Požadavky na celkovou hmotnost náplně chladiva a podlahovou plochu místnosti, která má být vybavena klimatizačním zařízením (uvedeno v tabulkách GG.1 a GG.2 níže).

Maximální náplň a minimální požadovaná podlahová plocha

m_1= (4 m^3) x *LFL* , m =$_2$(26 $m^{3)}$) x *LFL*, m = (13$_3$0 m^3)x *LFL*

Kde *LFL* je dolní mez hořlavosti v *kg/m*$^{(3)}$, R32 LFL je 0,038 *kg/m*^{3}.

Pro zařízení s velikostí zatížení $m_1 < M = m_2$:

Maximální zatížení místnosti je následující:

m_{max}= 2,5 x (*LFL*) $^{(5/4)}$ x h_0x(*A*) $^{1/2}$

Požadovaná minimální podlahová plocha A_{min}pro instalaci zatížené jednotky chladiva: A_{min}= (M/ (2,5 x (*LFL*)) $^{(5/4)}$(x)(h$_0$) ())^2

Kde:

Tabulka GG.1 - Maximální zatížení (kg)

Kategorie	LFL (kg/m$^{)(3)}$	h$_0$(m)	Plocha (m)^2						
			4	7	10	15	20	30	50
R32	0.306	1	1.14	1.51	1.8	2.2	2.54	3.12	4.02
		1.8	2.05	2.71	3.24	3.97	4.58	5.61	7.254
		2.2	2.5	3.31	3.96	4.85	5.6	6.86	8.85

Tabulka GG.2 - Minimální plocha (m^2)

Kategorie	LFL (kg/m$^{)(3)}$	h$_0$(m)	Velikost zatížení (M) (kg) Minimální plocha (m^2)						
			1,224 kg	1,836 kg	2,448 kg	3,672 kg	4,896 kg	6,12 kg	7,956 kg
R32	0.306	0.6		29	51	116	206	321	543
		1		10	19	42	74	116	196
		1.8		3	6	13	23	36	60
		2.2		2	4	9	15	24	40

Bezpečnostní pravidla pro instalaci

1. Bezpečnost na staveništi



Zákaz používání otevřeného ohně





Nezbytné větrání

2. Bezpečnost provozu



Pozor na elektrický proud



Používejte ochranný oděv





Nepoužívejte mobilní telefon

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PRO INSTALACE (R32)

3. Bezpečnost při instalaci

- Detektor úniku chladiva
- Vhodné místo instalace

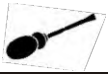


Schematický nákres detektoru úniku chladiva.

Upozornění:

1. Místo instalace by mělo být dobře větrané.
2. Místo instalace a údržby klimatizačního zařízení používajícího chladivo R32 by nemělo být ohroženo otevřeným ohněm, svářením, kouřem, sušením nebo jinými zdroji tepla s teplotou vyšší než 548, které snadno vytvářejí otevřený oheň.
3. Při instalaci klimatizačního zařízení by měla být přijata vhodná antistatická opatření, jako např. například nošení antistatického oděvu a/nebo rukavic.
4. Pro instalaci nebo údržbu je nutné zvolit vhodné místo, kde by vývody a výstupy vzduchu z vnitřní a venkovní jednotky neměly být obklopeny překážkami nebo v blízkosti zdrojů tepla či hořlavého a/nebo výbušného prostředí.
5. Pokud během instalace dojde k úniku chladiva z vnitřní jednotky, okamžitě zavřete ventil venkovní jednotky a nechte ji 15 minut, dokud chladivo zcela neunikne. Pokud dojde k poškození výrobku, je nutné jej odnést do servisního střediska a je zakázáno svařovat potrubí chladiva nebo provádět jiné práce na vašem zařízení.
6. Je nutné zvolit místo, kde je výstupní vzduch a výstupní vzduch z vnitřní jednotky. je stejný.
7. Vyhněte se místům s jinými elektrickými výrobky, zástrčkami a zásuvkami vypínače, kuchyňské skříňce, posteli, pohovce a jiným cennostem přímo pod dráty na obou stranách vnitřní jednotky.

Doporučené nářadí

Nářadí	Obr.	Nástroj	Ry.	Nástroj	Obr.
Standardní klíč		Fréza		Čerpadlo Vakuová pumpa	
Nastavitelný klíč		Křížový šroubovák		Brýle	
Šroubovák		Sběrač I Indikátory		Rukavice	
imbusový klíč		Pozimica		Měřič chladiva měřič chladiva	
Šroubovák		Navíjecí stroj		Vakuometr	
Děrovačka		Svorka			

OPATŘENÍ PRO INSTALACI INSTALACE

Délka potrubí a přídavné chladivo

Modely měničů Kapacita (Btu/h)	9K-12K		18K-36K	
Délka potrubí se standardním plněním	5 m/16 stop	5m/16ft	5m/16ft	5m/16ft
Délka potrubí se standardní náplní (např. v Americe)	7,5 m/24 stop	7,5m/24ft	7,5m/24ft	7,5 m/24 stop
Maximální vzdálenost mezi vnitřní a venkovní jednotkou	15m/49ft	15m/49ft	25m/82ft	25m/82ft
Dodatečná náplň chladiva	20 g/m	15 g/m	30g/m	25g/m
Maximální horizontální rozdíl mezi vnitřní a venkovní jednotkou	10 m/32 stop	10m/32ft	10m/32ft	10m/32ft
Typ chladiva	R22/R410A	R32	R22/R410A	R32

ModelyON-OFF Kapacita (Btu/h)	9K-12K		18K-36K	
Délka trubky se standardní náplní	5 m/16 stop	5m/16ft	5m/16ft	5m/16ft
Maximální vzdálenost mezi vnitřní a venkovní jednotkou	15 m/49 stop	15m/49ft	15m/49ft	15m/49ft
Dodatečná náplň chladiva	20 g/m	15g/m	30g/m	25g/m
Maximální rozdíl hladin mezi vnitřní a venkovní jednotkou	5 m/16 stop	5m/16ft	5m/16ft	5m/16ft
Typ chladiva	R22/R410A	R32	R22/R410A	R32

Parametry točivého momentu

Velikost potrubí	Newtonmetr [Nxm].	Silová stopa (lbf-ft)	Kilogram-síla metr (kgf-m)
1/4 (ϕ6.35)	18 - 20	24.4 - 27.1	2.4 - 2.7
3/8" (ϕ9.52)	30 - 35	40.6 - 47.4	4.1 - 4.8
1/2" (ϕ12)	45 - 50	61.0 - 67.7	6.2 - 6.9
5/8" (ϕ15,88)	60 - 65	81.3 - 88.1	8.2 - 8.9

Vyhrazené rozvodné zařízení a kabel pro klimatizaci

Min. zatížitelnost okruhu klimatizace(A)	Minimální průřez vodiče plocha (mm^2)	Specifikace zásuvka nebo spínač (A)	Specifikace pojistky (A)
≤8	0.75	15	15
>8 a≤ 10	1.0	15	15
>10 a≤ 15	1.5	20	25
>15 a≤ 24	2.5	25	40
>24 a≤ 28	4.0	35	45
>28 a≤ 32	6.0	40	55

⚠ **Poznámka:** Tato tabulka je pouze orientační, instalace musí být v souladu s místními předpisy.

INSTALACE VNITŘNÍ JEDNOTKY

Krok1: výběr místa instalace

1.1 Ujistěte se, že instalace odpovídá minimálním požadavkům na instalaci (definovaným níže) a splňuje minimální a maximální délku připojovacích potrubí a maximální změnu výšky.

1.2 Přívod a odvod vzduchu budou bez překážek, což zajistí správné proudění vzduchu v celé místnosti.

1.3 Kondenzát lze snadno a bezpečně odvádět.

1.4 Všechny přípojky lze snadno namontovat na venkovní jednotku.

1.5 Vnitřní jednotka je mimo dosah dětí.

1.6 Montážní stěna by měla být dostatečně pevná, aby vydržela čtyřnásobek plné hmotnosti a vibrací jednotky.

1.7 Filtr je snadno přístupný pro čištění.

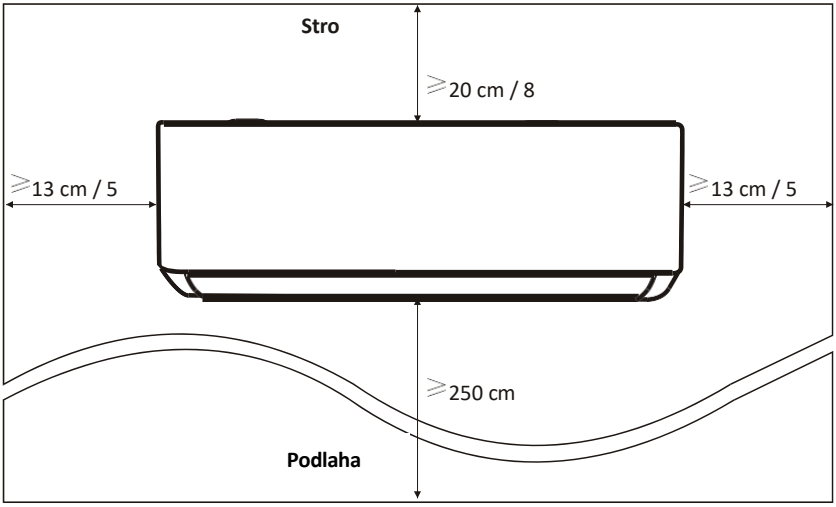
1.8 Ponechte dostatečný volný prostor pro přístup k běžné údržbě.

1.9 Nejméně 10 stop. (3 m) od antény televizoru nebo rádia. Provoz klimatizace může rušit příjem rádia nebo televize v oblastech se špatným příjmem. Postižená jednotka může vyžadovat zesilovač.

1.10 Klimatizaci neinstalujte v prádelně nebo u bazénu kvůli korozivnímu prostředí.

1.11 Pro oblast s certifikací ETL, pozor: instalujte se spodními pohyblivými částmi alespoň 8 stop (2,4 m) nad úrovní podlahy nebo země.

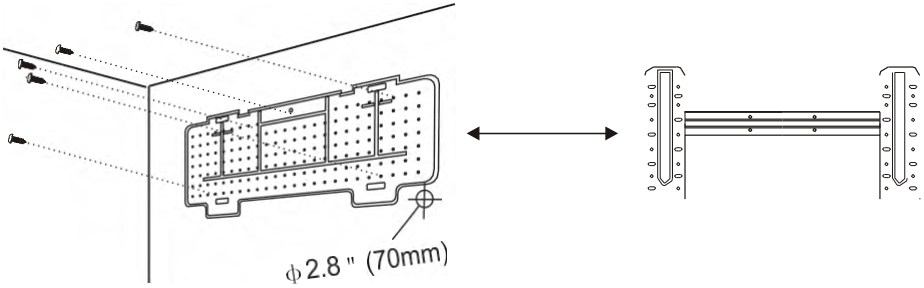
Minimální vzdálenosti v místnosti



INSTALACE VNITŘNÍ JEDNOTKY

Krok2: Instalace montážní desky

2.1 Sejměte montážní desku ze zadní části vnitřní jednotky.
2.2 Ujistěte se, že jsou splněny požadavky na minimální montážní rozměry uvedené v kroku 1 podle velikosti montážní desky. Určete polohu a přilepte montážní desku blízko ke stěně.
2.3 Pomocí vodováhy vyrovnejte montážní desku do vodorovné polohy a poté na stěně vyznačte pozice otvorů pro šrouby.
2.4 Odložte montážní desku a pomocí vrtačky vyvrtejte otvory na vyznačených místech.
2.5 Do otvorů vložte hmoždinky, poté zavěste montážní desku a upevněte ji pomocí šroubů.

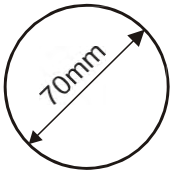


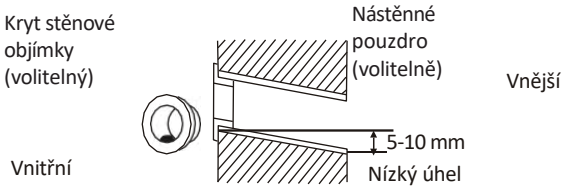
Poznámka:
(I) Po instalaci se ujistěte, že je montážní deska dostatečně pevná a přiléhá rovně ke stěně.
(II) Zobrazený výkres se může lišit od skutečného předmětu.

Krok3: Vyvrtejte otvory do stěny

Vyvrtejte do stěny otvor pro vedení chladiva, vypouštěcí potrubí a propojovací kabely.
3.1 Určete polohu základny otvoru ve zdi v místě montážní desky.
3.2 Otvor by měl mít průměr alespoň 70 mm a malý šikmý úhel, aby se usnadnilo odvádění vody.
3.3 Vyvrtejte otvor do stěny vrtákem o průměru 70 mm a pod malým šikmým úhlem přibližně 5 mm. až 10 mm.
3.4 Umístěte nástěnné pouzdro a kryt nástěnného pouzdra (oba díly jsou volitelné), abyste ochránili spojovací díly.

Upozornění:
Při vrtání otvorů do stěny se vyhněte trubkám, vodovodnímu potrubí a jiným zařízením.
důležitým součástem.



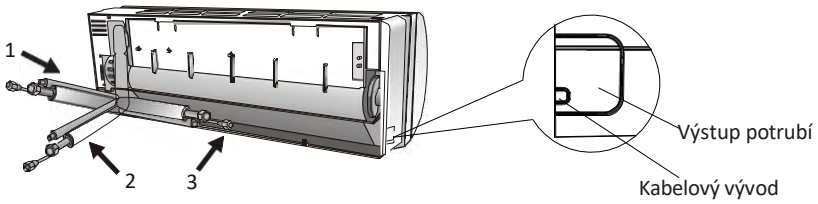


MONTÁŽ VNITŘNÍ JEDNOTKY

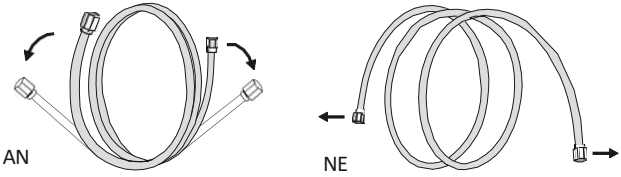
Krok4:

4.1 V závislosti na poloze otvoru ve stěně zvolte příslušný režim potrubí. Pro vnitřní jednotky existují 3 volitelné režimy vedení potrubí, jak je znázorněno na následujícím obrázku: v režimu vedení potrubí 1 nebo 3 nůžkami ustřihněte plastovou fólii vývodu potrubí a kabelového vývodu na příslušné straně vnitřní jednotky.
vnitřní jednotky.

Poznámka: při řezání plastové fólie na výstupu by měl být řez hladce oříznut.



4.2 ohněte spojovací trubky směrem nahoru podle obrázku.



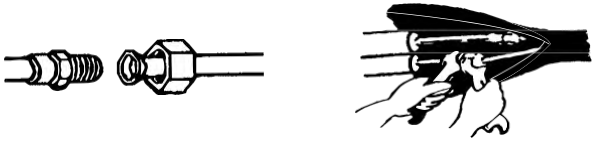
4.3 Odstraňte plastový kryt v otvorech trubek a sejměte ochranný kryt na konci spojovací trubky.

4.4 Zkontrolujte, zda se na portu spojovací trubice nenacházejí žádné předměty, a ujistěte se, že je port čistý.

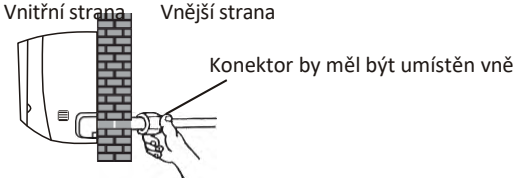
4.5 Jakmile je střed zarovnán, otočte maticí spojovací trubky a utáhněte ji tak pevně, jak je to jen možné. možné ručně.

4.6 K utažení použijte momentový klíč podle hodnot utahovacího momentu uvedených v tabulce požadavků na utahovací moment (viz tabulka požadavků na utahovací moment).

4.7 Omotejte konektor izolační trubkou.



Poznámka: Pro chladivo R32 musí být konektor umístěn na vnější straně.

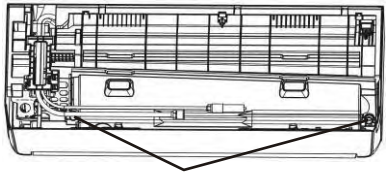


INSTALACE VNITŘNÍ JEDNOTKY

Krok5: Připojení vypouštěcí hadice

5.1 Nastavte vypouštěcí hadici (pokud je k dispozici)

u některých modelů jsou odtokové dráhy na obou stranách vnitřní jednotky, pro připojení odtokové hadice můžete zvolit jednu z nich. Ucpěte a nepoužívaný vypouštěcí otvor gumou připevněnou k jednomu z otvorů.

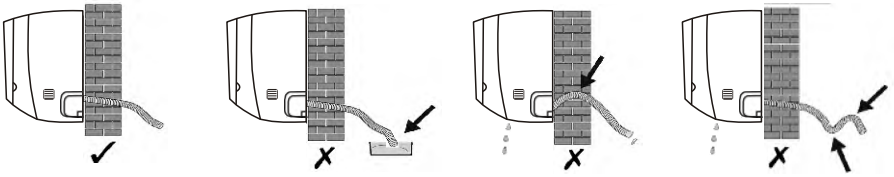


Vypouštěcí otvory

5.2 Připojte vypouštěcí hadici k vypouštěcímu otvoru a ujistěte se, že je spojení pevné. a utěsněn

5.3 Spoj pevně omotejte teflonovou páskou, abyste zajistili těsnost.

Poznámka: ujistěte se, že nedošlo ke zkroucení nebo promáčknutí, a trubky by měly být položeny šikmo dolů, aby nedošlo k ucpání a byl zajištěn správný odtok.



Krok6: Připojení kabeláže

6.1 Zvolte správnou velikost kabelů určenou podle maximálního provozního proudu uvedeného na výrobním štítku (zkontrolujte velikost kabelů, viz část Bezpečnostní opatření při instalaci).

6.2 Otevřete předchozí panel vnitřní jednotky.

6.3 Pomocí šroubováku otevřete kryt elektrické skříně, abyste odkryli lištu závěsu.

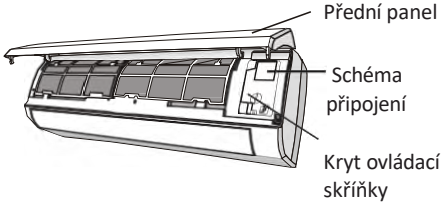
6.4 Odšroubujte kabelovou svorku.

6.5 W uložte jeden konec kabelu na místo na zadní straně pravého konce vnitřní jednotky.

6.6 Připojte vodiče k příslušné svorce podle schématu zapojení na elektrickém krytu ovládací skříňky. Ujistěte se, že jsou bezpečně připojeny.

6.7 Našroubujte kabelovou svorku, abyste upevnili kabely.

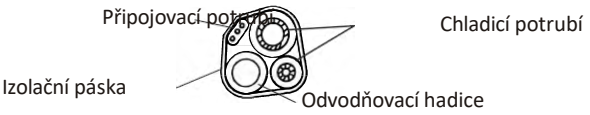
6.8 Nasaďte elektrický kryt ovládací skříňky kryt ovládací skříňky a přední panel.



MONTÁŽ VNITŘNÍ JEDNOTKY

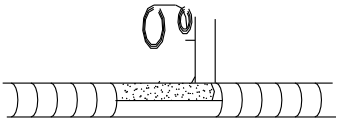
Krok7: Omotání potrubí a kabelů

Po instalaci potrubí chladiva, připojovacích kabelů a vypouštěcí hadice je z důvodu úspory místa zajistěte a izolujte, před průchodem otvorem ve stěně je omotejte izolační páskou.
Uspořádejte potrubí, kabely a vypouštěcí hadici podle níže uvedeného schématu.



Poznámka: (I) Ujistěte se, že je vypouštěcí hadice dole.
(II) Vyvarujte se křížení a ohýbání dílů.

7.1 Pomocí izolační pásky pevně utěsněte potrubí chladiva, spojovací hadice a vypouštěcí hadici.



Krok8: Instalace vnitřní jednotky

8.1 Pomalu veďte chladicí trubky, připojovací hadice a svazek omotaný vypouštěcí hadicí otvorem ve zdi.
8.2 Zahákněte horní část vnitřní jednotky za montážní desku.
8.3 Lehce zatlačte na levou a pravou stranu vnitřní jednotky a ujistěte se, že je vnitřní jednotka pevně zaháknutá.
8.4 Zatlačte na spodní část vnitřní jednotky tak, aby se zachytila o západku montážní desky, a ujistěte se, že je pevně zachycena.

Pokud již bylo chladicí potrubí zabudováno do zdi nebo pokud chcete potrubí a kabeláž připojit na stěnu, postupujte podle následujících kroků:

(I) zahákněte horní část vnitřní jednotky na montážní desku pro potrubí a kabeláž.
(II) Zvedněte vnitřní jednotku ke stěně, rozložte držák na montážní desce a pomocí tohoto držáku vnitřní jednotku podepřete, získáte velký pracovní prostor.
(III) Proveďte rozvody chladiva, kabeláž, připojení vypouštění a oby v souladu s následujícími pokyny kroky **4 až 7**.

INSTALACE VENKOVNÍ JEDNOTKY

Krok1: Vyberte místo instalace

Postupujte podle níže uvedených kroků:

1.1 Venkovní jednotku neinstalujte v blízkosti zdrojů tepla, páry nebo hořlavého plynu.

1.2 Neinstalujte jednotku na příliš větrných nebo prašných místech.

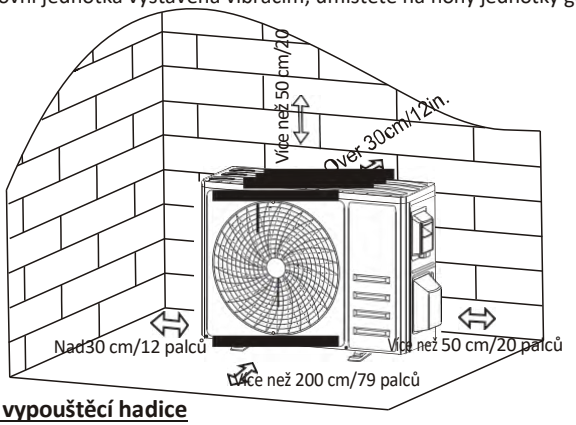
1.3 Neinstalujte jednotku na místa, kde se často pohybují lidé. Zvolte místo, kde kde nebude rušit výstup vzduchu a provozní zvuk.

1.4 Neinstalujte jednotku na místo vystavené přímému slunečnímu záření (v opačném případě použijte ochranu, která by neměla narušovat proudění vzduchu).

1.5 Vyhraďte místo podle obrázku tak, aby vzduch mohl volně cirkulovat.

1.6 Venkovní jednotku instalujte na bezpečném a pevném místě.

1.7 Pokud je venkovní jednotka vystavena vibracím, umístěte na nohy jednotky gumové podložky. jednotky.

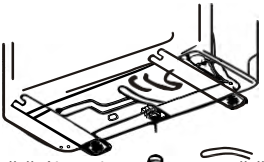


Krok2: Instalace vypouštěcí hadice

2.1 Tento krok se týká pouze modelů tepelných čerpadel.

2.2 Zasuňte vypouštěcí šroubení do otvorů na spodní straně venkovní jednotky.

2.3 Připojte vypouštěcí hadici ke konektoru a dostatečně dobře proveďte připojení.



Vypouštěcí konektor Vypouštěcí hadice

Krok3: Umístění venkovní jednotky

3.1 Podle instalačních rozměrů venkovní jednotky označte umístění hmoždinek. hmoždinek.

3.2 Vyvrtejte otvory a očistěte je od betonového prachu a umístěte šrouby.

3.3 Případně před umístěním venkovní jednotky nasaďte na otvor 4 gumové krytky (volitelné). Tím se sníží vibrace a hluk.

3.4 Umístěte základnu venkovní jednotky na šrouby a zavrtejte ji. otvory.

3.5 Pomocí klíče pevně zajistěte jednotku pomocí šroubů.

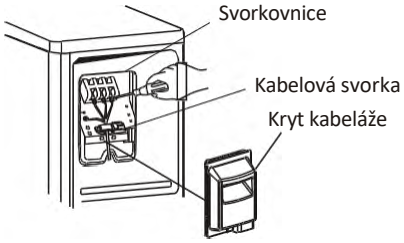
Poznámka:

Venkovní jednotku lze namontovat na nástěnný držák. Při upevňování držáku postupujte podle pokynů na nástěnném montážním držáku, poté jednotku na držák nasaďte a držte ji ve vodorovné poloze. Montážní konzola musí být schopna unést alespoň čtyřnásobek hmotnosti jednotky. 4 gu

MONTÁŽ VENKOVNÍ JEDNOTKY

Krok4: Instalace kabeláže

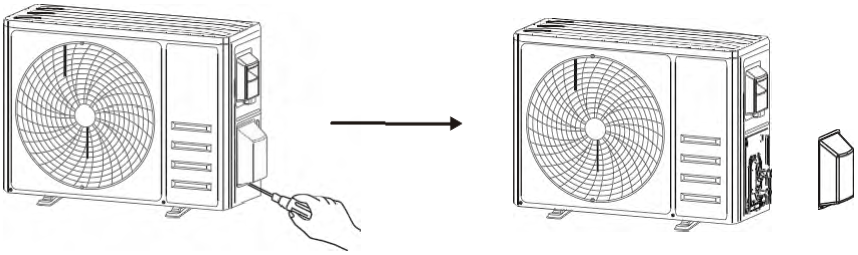
4.1 Pomocí křížového šroubováku odšroubujte kryt kabeláže, uchopte jej a jemným zatlačením sejměte.
4.2 Odšroubujte kabelovou svorku a vyjměte ji.
4.3 Podle schématu zapojení uvnitř krytu připojte propojovací vodiče k příslušným svorkám a ujistěte se, že jsou spoje pevné a bezpečné.
4.4 Nasaďte zpět kabelovou svorku a kryt kabeláže.
Poznámka: při připojování kabelů vnitřní a venkovní jednotky odpojte napájení.



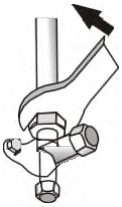


Krok5: Připojení potrubí chladiva

5.1 Odšroubujte kryt ventilu, uchopte jej a jemným zatlačením jej sejměte (pokud je kryt použitelný).
5.2 Odstraňte ochranné krytky z konců příslušenství.
5.3 Odstraňte plastový kryt na otvorech potrubí a zkontrolujte, zda na hrdle potrubí nejsou žádné nečistoty, a ujistěte se, že je hrdlo čisté.
5.4 Po vyrovnání středu otočte nástrčnou maticí spojovací trubky a ručně ji vyšroubujte. co nejpevněji
5.5 Přidržte těleso ventilu klíčem a pomocí momentového klíče utáhněte nátrubkovou matici podle hodnot momentu v tabulce.
(viz tabulka požadavků na točivý moment)



Připojovací potrubí



Šestihranný šroub

INSTALACE VENKOVNÍ JEDNOTKY

Krok6: Vakuové čerpání

6.1 Pomocí klíče odstraňte ochranné krytky servisního sportu, nízkotlakého ventilu a vysokotlakého ventilu venkovní jednotky.

6.2 Připojte vedení manometru k servisnímu portu na nízkotlakém ventilu venkovní jednotky.

6.3 Připojte plnicí hadici od manometru k vývěvě.

6.4 Otevřete od nízkého manometru a zavřete vysokotlaký ventil.

6.5 Zapněte vývěvu k pročištění.

6.6 Doba vakua by neměla být kratší než 15 minut nebo zajistěte, aby namontované manometr ukazuje -0,1 MPa (-76 cmHg).

6.7 Zavřete nízkotlaký ventil manometru a zapněte vakuum.

6.8 Udržujte tlak po dobu 5 minut a dbejte na to, aby odskok namontovaného manometru nepřekročil 0,005 MPa.

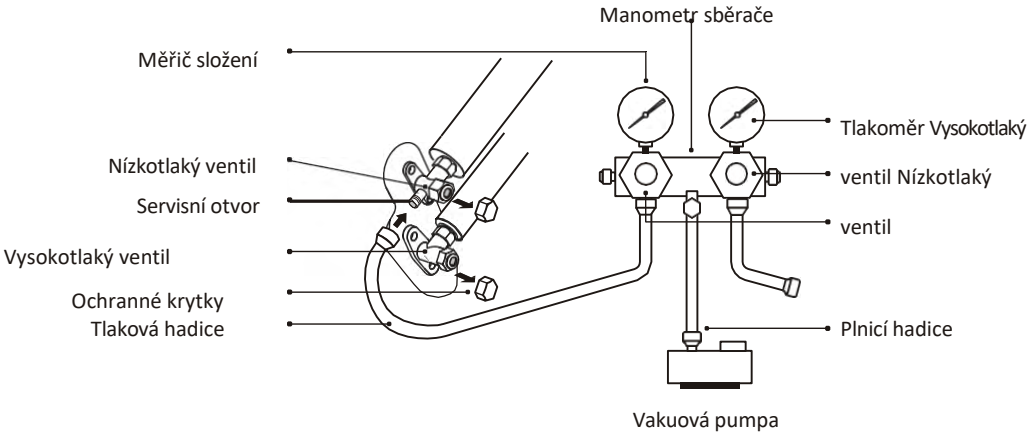
6.9 Otevřete nízkotlaký ventil proti směru hodinových ručiček o 1/4 otočte šestihranným klíčem tak, aby se do systému dostalo trochu chladiva, a pak po 5 sekundách zavřete nízkotlaký ventil a rychle odpojte tlakovou hadici.

6.10 Pomocí mýdlové vody nebo detektoru netěsností zkontrolujte těsnost všech vnitřních a vnějších spojů.

6.11 Pomocí imbusového klíče zcela otevřete nízkotlaký ventil a vysokotlaký ventil venkovní jednotky.

6.12 Znovu nasaďte ochranné krytky servisního otvoru, vysokotlakého ventilu venkovní jednotky.

6.13 Znovu nasaďte kryt ventilu.



TESTOVACÍ AKTIVITA

Kontrola před uvedením do provozu

Před zkušebním uvedením do provozu proveďte následující kontroly.

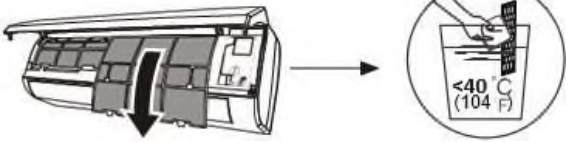
Popis	Kontrolní metoda
Kontrola bezpečnost Elektrické	• Zkontrolujte, zda napájecí napětí odpovídá specifikaci. • Zkontrolujte, zda nedošlo k nesprávnému nebo chybějícímu propojení mezi napájecími vedeními, signálním vedením a přívodním kabelem. uzemňovacími vodiči. • Zkontrolujte, zda jsou zemní odpor a izolační odpor odpovídají požadavkům.
Zkontrolujte bezpečnost instalace	• Zkontrolujte, zda napájecí napětí odpovídá specifikaci. • Zkontrolujte, zda je přípojka chladicího potrubí zcela nainstalováno. • Zkontrolujte bezpečnost instalace venkovní jednotky, montážní desky a vnitřní jednotky. • Zkontrolujte, zda jsou ventily zcela otevřené • Zkontrolujte, zda uvnitř spotřebiče nezůstaly žádné cizí předměty. předměty nebo nářadí. • Dokončete instalaci mřížky a panelu přívodu vzduchu na přístroj. vnitřní jednotky
Zjištění úniku chladiva	• Přípojka potrubí, přípojka ventilu venkovní jednotky 2, šoupátko ventilu, svarový spoj atd., kde může docházet k úniku. • Metoda detekce pěny: použijte mýdlovou vodu nebo pěnu na části, kde může dojít k úniku, a sledujte, zda se objeví bubliny, pokud ne, znamená to, že výsledek detekce úniku je bezpečný. • Metoda detekce úniku: použijte profesionální detektor úniku detektor úniku a přečtěte si návod k použití, zjistěte, kde může dojít k úniku. • Doba trvání detekce netěsnosti pro každou polohu by měla být alespoň 3 minuty: pokud výsledek testu ukáže netěsnost, matice by se měla utáhnout a znovu otestovat, dokud nedojde k netěsnosti; Po Po dokončení detekce netěsnosti obalte obnažený spoj potrubí vnitřní jednotky tepelně izolačním materiálem a zabalte ho do izolační páskou.

KONZERVACE

1. Zapněte napájení.
2. Klimatizační jednotku zapněte stisknutím tlačítka ON/OFF na dálkovém ovladači.
3. Stisknutím tlačítka MODE přepněte mezi režimy COOL a HEAT.
   V každém režimu nastavte následující hodnoty:
   COOL-nastavte nejnižší teplotu.
   HEAT-nastavte nejvyšší teplotu
4. v každém režimu pracujte asi 8 minut a zkontrolujte, zda všechny funkce fungují.
   správně a zda dálkový ovladač reaguje. Zkontrolujte funkci podle doporučení:
   4.1 Odpovídá teplota vypouštěného vzduchu režimu chlazení a vytápění.
   4.2 Zda voda z vypouštěcí hadice správně vytéká.
   4.3 Zda se žaluzie a deflektory (volitelné) správně otáčejí.
5. Sledujte stav zkušebního spuštění klimatizace po dobu nejméně 30 minut.
6. Po úspěšném spuštění obnovte normální nastavení a stisknutím tlačítka ON/OFF na dálkovém ovladači jednotku vypněte.
7. Poučte uživatele, před použitím si pečlivě přečtěte tento návod a předveďte uživateli, jak klimatizační jednotku používat, znalosti potřebné pro obsluhu a údržbu a připomenutí uložení příslušenství.

Poznámka:
Pokud okolní teplota přesahuje rozsah, viz část návodu k obsluze, pokud nelze aktivovat režim CHLAZENÍ a OHŘEV, zvedněte přední panel a seznamte se s ovládáním tlačítka.

KONZERVACE

⚠ **Varování**	• Při čištění vypněte přístroj a přerušte přívod energie na dobu delší než 5 minut. • Klimatizační zařízení v žádném případě neoplachujte vodou. • Těkavé prachy (např. ředidlo nebo benzín) klimatizační jednotku poškodí, proto k čištění klimatizační jednotky používejte pouze měkký suchý hadřík nebo vlhký hadřík namočený v neutrálním čisticím prostředku. • Dbejte na pravidelné čištění filtračního síta, abyste zabránili prachu, který by ovlivnil účinek filtračního síta. • Pokud je pracovní prostředí prašné, měla by se frekvence čištění odpovídajícím způsobem zvýšit. • Po vyjmutí síťového filtru se nedotýkejte lišty vnitřní jednotky, aby nedošlo k abyste ji nepoškrábali.
Čištění jednotky	 Otřete do sucha. Jemně otřete povrch jednotky Tip: otírejte často, abyste klimatizační jednotku udržovali v čistotě a čistém vzhledu.
Čištění filtru	 Vyjměte filtr z vnitřní jednotky Vyčistěte filtr pomocí mýdlovým hadříkem Tip: když ve filtru najdete nahromaděný prach, vyčistěte filtr včas, abyste ho mohli zajistíte čistý, zdravý a účinný provoz vnitřní klimatizace.
Servis a údržba	• Pokud klimatizaci delší dobu nepoužíváte, proveďte následující: vyjměte baterie z dálkového ovladače a odpojte napájení klimatizace. • Při zahájení používání po delším výpadku napájení: 1. Vyčistěte jednotku a filtrační sítko; 2. Zkontrolujte, zda na vstupu a výstupu vzduchu z vnitřní a venkovní jednotky nejsou žádné překážky; 3. Zkontrolujte, zda je vypouštěcí potrubí bez překážek. Vložte baterie do dálkového ovládání ovládání a zkontrolujte, zda je zapnuto napájení.

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

ŠPATNÁ FUNKCE	MOŽNÉ PŘÍČINY
Spotřebič nefunguje	Porucha napájení/vytažení zástrčky.
	Vadný motor ventilátoru vnitřní/vnější jednotky.
	Vadný termomagnetický spínač kompresoru.
	Vadné bezpečnostní zařízení nebo pojistky.
	Uvolněné spoje nebo vytažená zástrčka.
	Někdy přestane pracovat, aby chránil spotřebič.
	Napětí vyšší nebo nižší, než je rozsah napětí.
	Aktivní funkce TIMER-ON.
	Vadná elektronická řídicí deska.
Podivný zápach	Znečištěný vzduchový filtr.
Hluk z tekoucí vody	Zpětný tok kapaliny v okruhu chladiva.
Výstup vzduchu Z chladiče vychází jemná mlha jemná mlha	K tomu dochází, když je vzduch v místnosti velmi chladný, například v režimu chlazení nebo odvlhčování.
Je slyšet zvláštní zvuk	Tento zvuk je způsoben rozpínáním nebo smršťováním předního panelu v důsledku změn teploty a neznamená problém.
Nedostatečné množství proudění vzduchu Horké nebo studené	Nevhodné nastavení teploty.
	Ucpaný vstup a výstup klimatizace.
	Znečištěný vzduchový filtr.
	Otáčky ventilátoru nastavené na minimum.
	Jiné zdroje tepla v místnosti.
	Nedostatek chladiva.
Jednotka nefunguje Jednotka nereaguje na příkazy.	Dálkové ovládání není dostatečně blízko vnitřní jednotky.
	Je třeba vyměnit baterie v dálkovém ovladači.
	Překážka mezi dálkovým ovladačem a přijímačem signálu ve vnitřní jednotce.
Displej je vypnutý	Funkce DISPLAY je aktivní.
	Není k dispozici napájení.
Okamžitě vypněte klimatizaci a odpojte napájení v případě:	Podivné zvuky během provozu.
	Vadná elektronická řídicí deska.
	Vadné pojistky nebo spínače
	Stříkající voda nebo předměty uvnitř spotřebiče.
	Přehřáté kabely zástrček
	Silný zápach vycházející ze spotřebiče

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

CHYBOVÝ KÓD NA DISPLEJI

V případě chyby se na displeji vnitřní jednotky zobrazí následující chybové kódy:

Displej	Popis problému
E1	Porucha čidla pokojové teploty
E2	Porucha čidla teploty vnitřního potrubí
E3	Porucha čidla teploty vnějšího potrubí
E4	Netěsnost nebo závada chladicího systému
E6	Porucha motoru ventilátoru vnitřní jednotky
E7	Porucha čidla venkovní teploty
E0	Porucha vnitřní a vnější komunikace
E8	Porucha čidla venkovní teploty
E9	Chyba externího modulu IPM
EA	Chyba detekce externího proudu
EE	Chyba EEPROM vnější jednotky PCB
EF	Porucha motoru ventilátoru venkovní jednotky
EH	Porucha vnějšího čidla teploty sání

POKYNY PRO ODSTRANĚNÍ (evropské)

Tato jednotka obsahuje chladivo a další potenciálně nebezpečné materiály. Když likvidaci tohoto spotřebiče zákon vyžaduje zvláštní sběr a manipulaci. **NEZASTAVUJTE** likvidaci tento výrobek s domovním odpadem nebo netříděným komunálním odpadem.
Při likvidaci tohoto spotřebiče máte následující možnosti:

- Přístroj můžete zlikvidovat na určeném sběrném místě elektronického odpadu v obci.
- Při nákupu nového spotřebiče vám prodejce bezplatně odebere starý spotřebič.
- Výrobce rovněž bezplatně odebere starý spotřebič.
- Prodejte spotřebič certifikovanému prodejci.
- Likvidace tohoto spotřebiče v lese nebo jiném přírodním prostředí ohrožuje zdraví a poškozuje životní prostředí. Nebezpečné látky mohou uniknout do spodních vod a dostat se do potravinového řetězce.



WARMAC