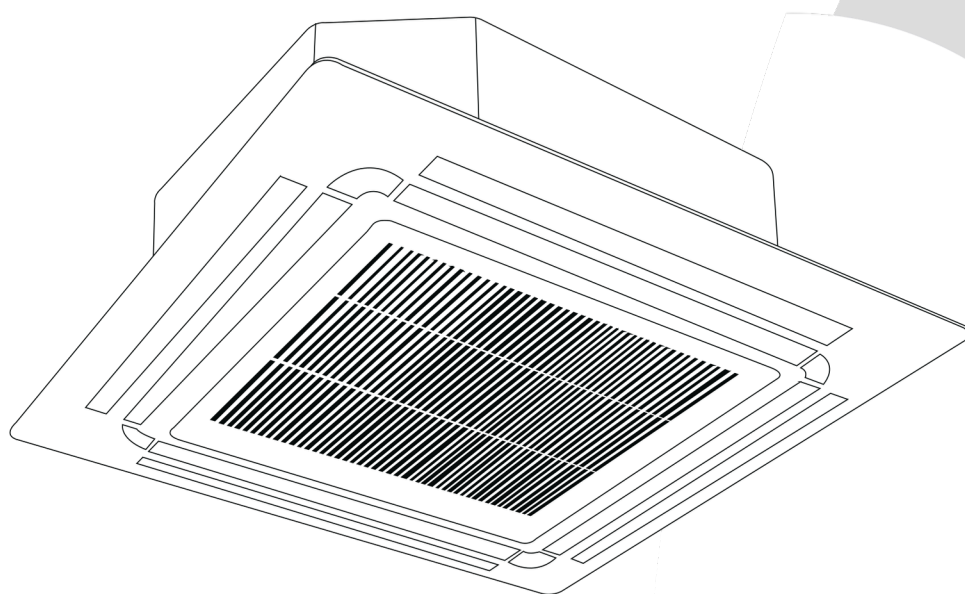


ČTYŘCESTNÁ KAZETOVÁ KLIMATIZACE

Uživatelský manuál



UPOZORNĚNÍ:

Před instalací nebo provozem nové klimatizační jednotky si pečlivě přečtěte tento návod. Nezapomeňte si tento návod uložit pro budoucí použití.

Zkontrolujte si prosím příslušné modely, technické údaje, F-GAS (pokud existuje) a informace o výrobci v "Návodu k obsluze - Produktovém listu".
v balení venkovní jednotky. (pouze výrobky Evropské unie)

Obsah

Bezpečnostní opatření	04
------------------------------------	-----------

Návod k obsluze

Specifikace a funkce jednotky	08
--	-----------

1. Zobrazení vnitřní jednotky.....	08
2. Provozní teplota.....	10
3. Další funkce.....	11

Péče a údržba.....	12
---------------------------	-----------

Řešení problémů.....	14
-----------------------------	-----------

Bezpečnostní opatření

Před provozem a instalací si přečtěte bezpečnostní opatření

Nesprávná instalace v důsledku ignorování pokynů může způsobit vážné poškození nebo zranění.

Závažnost možného poškození nebo zranění je klasifikována jako **VAROVÁNÍ** nebo **POZOR**.



VAROVÁNÍ

Tento symbol označuje možnost zranění osob nebo ztráty života.



VAROVÁNÍ

Tento symbol označuje možnost poškození majetku nebo vážných následků.



VAROVÁNÍ

Tento spotřebič mohou používat děti od 8 let a starší a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud jsou pod dohledem nebo byly poučeny o bezpečném používání spotřebiče a rozumí souvisejícím nebezpečím. Děti si se spotřebičem nesmí hrát. Čištění a uživatelskou údržbu nesmí provádět děti bez dozoru (požadavky normy EN).

Tento spotřebič není určen pro osoby (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud jim osoba odpovědná za jejich bezpečnost neposkytlá dohled nebo je nepoučila o používání spotřebiče. Děti by měly být pod dohledem, aby se zajistilo, že si se spotřebičem nebudou hrát.



UPOZORNĚNÍ PRO POUŽITÍ VÝROBKU

- Pokud se objeví neobvyklá situace (např. zápach spáleniny), okamžitě přístroj vypněte a odpojte od napájení. Zavolejte prodejce, který vám poskytne pokyny, abyste předešli úrazu elektrickým proudem, požáru nebo zranění.
- **Nevkládejte** prsty, tyče **ani** jiné předměty do přívodu nebo odvodu vzduchu. Mohlo by dojít ke zranění, protože ventilátor se může otáčet vysokou rychlostí.
- V blízkosti přístroje **nepoužívejte** hořlavé spreje jako jsou laky na vlasy, laky nebo barvy. Mohlo by to způsobit požár nebo vznícení.
- **Nepoužívejte** klimatizaci v blízkosti hořlavých plynů nebo v jejich blízkosti. Vypouštěné plyny se mohou shromažďovat v okolí jednotky a způsobit výbuch.
- **Nepoužívejte** klimatizaci ve vlhkých místnostech, jako je koupelna nebo prádelna. Přílišné působení vody může způsobit zkrat elektrických součástí.
- Nevystavujte své tělo delší dobu přímo chladnému vzduchu.
- Nedovolte dětem, aby si s klimatizací hrály. Děti musí být pod dohledem po celou dobu chodu klimatizace.
- Pokud je klimatizace používána společně s hořáky nebo jinými topnými zařízeními, důkladně větrejte místnost, abyste zabránili nedostatku kyslíku.
- V některých funkčních prostředích, jako jsou kuchyně, serverovny apod., je možné použít speciální zařízení. Navržené klimatizační jednotky se důrazně doporučují.

UPOZORNĚNÍ PRO ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBU

- Před čištěním přístroj vypněte a odpojte od napájení. Pokud tak neučiníte, může dojít k úrazu elektrickým proudem.
- Klimatizaci **nečistěte** nadměrným množstvím vody.
- Klimatizaci **nečistěte** hořlavými čistícími prostředky. Hořlavé čistící prostředky mohou způsobit požár nebo deformaci.



POZOR

- Pokud klimatizaci nebudete delší dobu používat, vypněte ji a odpojte od napájení
- Během bouřky přístroj vypněte a odpojte od sítě.
- Ujistěte se, že kondenzovaná voda může z jednotky bez překážek odtékat.
- Klimatizaci **nepoužívejte** s mokřýma rukama. Mohlo by to způsobit úraz el. proudem.
- **Nepoužívejte** přístroj k jinému účelu, než pro který je určen.
- Na venkovní jednotku **nelezte** a **nepokládejte** na ni **žádné** předměty.
- **Nenechávejte** klimatizaci v provozu po dlouhou dobu při otevřených dveřích nebo oknech nebo při velmi vysoké vlhkosti vzduchu.



ELEKTRICKÁ VAROVÁNÍ

- Používejte pouze uvedený napájecí kabel. Pokud je napájecí kabel poškozen, musí být vyměněn výrobcem, jeho servisním zástupcem nebo podobně kvalifikovanou osobou, aby se předešlo nebezpečí.
- Udržujte zástrčku v čistotě. Odstraňte veškerý prach nebo nečistoty, které se na zástrčce nebo v jejím okolí nahromadí. Znečištěná zástrčka může způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.
- Pro odpojení přístroje od sítě **netahajte** za napájecí kabel. Pevně držte zástrčku a vytáhněte ji ze zásuvky. Přímé tahání za kabel jej může poškodit, což může vést k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- Neměňte délku napájecího kabelu **ani nepoužívejte** k napájení jednotky prodlužovací kabel.
- **Nesdílejte** elektrickou zásuvku s jinými spotřebiči. Nesprávné nebo nedostatečné napájení může způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.
- Výrobek musí být při instalaci řádně uzemněn, jinak může dojít k úrazu elektrickým proudem.
- Při všech elektrických pracích dodržujte všechny místní a národní elektroinstalační normy, předpisy a instalační příručku. Kabely pevně připojte a pevně je sevřete, abyste zabránili poškození svorky vnějšími silami. Nesprávné elektrické připojení může způsobit přehřátí a požár a může také způsobit úraz elektrickým proudem. Všechna elektrická připojení musí být provedena podle schématu elektrického připojení umístěného na panelech vnitřní a venkovní jednotky.
- Veškerá kabeláž musí být správně uspořádána, aby se kryt řídicí desky mohl řádně zavřít. Pokud není kryt řídicí desky řádně uzavřen, může to vést ke korozi a způsobit zahřátí přípojních míst na svorkovnici, požár nebo úraz elektrickým proudem.
- Pokud připojujete napájení k pevným rozvodům, použijte odpojovací zařízení se všemi póly, které má alespoň 3 mm vůle ve všech pólech a mají svodový proud, který může překročit 10 mA, proudový chránič (RCD) se jmenovitým reziduálním provozním proudem nepřesahujícím 30 mA a odpojení musí být začleněno do pevného zapojení v souladu s pravidly pro zapojení.

VEZMĚTE NA VĚDOMÍ SPECIFIKACI POJISTEK

Deska plošných spojů (PCB) klimatizace je vybavena pojistkou, která zajišťuje nadproudovou ochranu. Specifikace pojistky jsou vytištěny na desce plošných spojů, např:

T3.15A/250VAC, T5A/250VAC atd.

T20A/250VAC (jednotky ≤24000Btu/h), T30A/250VAC (jednotky >24000Btu/h)

POZNÁMKA: U jednotek s chladičem R32 nebo R290 lze použít pouze keramickou pojistku odolnou proti výbuchu.

UPOZORNĚNÍ PRO INSTALACI VÝROBKU

1. Instalaci musí provést autorizovaný prodejce nebo odborník. Chybná instalace může způsobit únik vody, úraz elektrickým proudem nebo požár.
2. Instalace musí být provedena podle montážního návodu. Nesprávná instalace může způsobit únik vody, úraz elektrickým proudem nebo požár. (V Severní Americe musí instalaci provádět v souladu s požadavky NEC a CEC pouze autorizovaný personál.)
3. Pro opravu nebo údržbu této jednotky se obraťte na autorizovaného servisního technika. Tento spotřebič musí být instalován v souladu s národními elektroinstalačními předpisy.
4. K instalaci používejte pouze dodané příslušenství, díly a specifikované díly. Použití nestandardních dílů může způsobit únik vody, úraz elektrickým proudem, požár a může způsobit selhání jednotky.
5. Jednotku nainstalujte na pevné místo, které unese její hmotnost. Pokud zvolené místo neudrží hmotnost jednotky nebo pokud není instalace provedena správně, může jednotka spadnout a způsobit vážné zranění a poškození.
6. Odvodňovací potrubí instalujte podle pokynů v této příručce. Nesprávné odvodnění může způsobit poškození vašeho domu a majetku vodou.
7. U jednotek s pomocným elektrickým ohřívačem neinstalujte jednotku ve vzdálenosti menší než 1 metr od hořlavých materiálů.
8. Neinstalujte jednotku na místě, které může být vystaveno úniku hořlavých plynů. Pokud se v okolí jednotky nahromadí hořlavý plyn, může dojít k požáru.
9. Nezapínejte napájení, dokud nejsou všechny práce dokončeny.
10. Při stěhování nebo přemísťování klimatizační jednotky se obraťte na zkušené servisní techniky, kteří provedou odpojení a opětovnou instalaci jednotky.
11. Jak instalovat spotřebič na jeho podpěru, si přečtěte v informacích v oddílech "Instalace vnitřní jednotky" a "Instalace venkovní jednotky" .

Poznámka o fluorovaných plynech (neplatí pro jednotky používající chladivo R290)

1. Tato klimatizační jednotka obsahuje fluorované skleníkové plyny. Konkrétní informace o typu plynu a jeho množství naleznete na příslušném štítku na samotné jednotce nebo na webu.
"Návod k obsluze - karta výrobku" v balení venkovní jednotky. (pouze výrobky Evropské unie)
2. Instalaci, servis, údržbu a opravy této jednotky musí provádět certifikovaný technik.
3. Odinstalaci a recyklaci výrobku musí provádět certifikovaný technik.
4. U zařízení, které obsahuje fluorované skleníkové plyny v množství 5 tun ekvivalentu CO₂ nebo více, ale méně než 50 tun ekvivalentu CO₂, Pokud je systém vybaven systémem detekce úniků, musí být nejméně jednou za 24 měsíců zkontrolován na těsnost.
5. Při kontrole těsnosti jednotky se důrazně doporučuje vést řádnou evidenci všech kontrol.



UPOZORNĚNÍ pro používání chladiva R32/R290

- Při použití hořlavého chladiva musí být spotřebič uložen v dobře větraném prostoru, jehož velikost odpovídá ploše místnosti určené pro provoz.

Pro modely s chladivem R32:

Spotřebič musí být instalován, provozován a skladován v místnosti s podlahovou plochou větší než $X \text{ m}^2$. Spotřebič nesmí být instalován v nevětraném prostoru, pokud je tento prostor menší než $X \text{ m}^2$ (viz následující formulář).

Model (Btu/h)	Množství chladiva, které má být naplněno (kg)	Instalační výška	Minimální plocha místnosti (m^2)
≤ 12000	≤ 1.11	2.2 m	1
18000	≤ 1.65	2.2 m	2
24000	≤ 2.58	2.2 m	5
30000	≤ 3.08	2.2 m	7
36000	≤ 3.84	2.2 m	10
42000-48000	≤ 4.24	2.2 m	12
60000	≤ 4.39	2.2 m	13

- Opakovaně použitelné mechanické konektory a rozšířené spoje nejsou v interiéru povoleny. (Požadavky normy EN).
- U mechanických spojů používaných v interiéru nesmí být rychlost vyšší než 3 g/rok při 25 % maximálního přípustného tlaku. Při opakovaném použití mechanických konektorů ve vnitřních prostorách musí být obnoveny těsnicí části. Při opakovaném použití rozšířených spojů v interiéru musí být rozšířená část znovu vyrobena. (Požadavky normy UL)
- Při opakovaném použití mechanických konektorů v interiéru se obnoví těsnicí části. Při opětovném použití rozšířených spojů v interiéru se rozšířená část znovu vyrobí. (Požadavky normy IEC)
- Mechanické konektory používané v interiéru musí splňovat požadavky normy ISO 14903.

Evropské pokyny pro likvidaci

Toto označení uvedené na výrobku nebo jeho literatuře znamená, že odpadní elektrická a elektrozařízení by neměla být míchána s běžným domovním odpadem.



Správná likvidace tohoto výrobku (odpad z elektrických a elektronických zařízení)

Tento spotřebič obsahuje chladivo a další potenciálně nebezpečné materiály. Při likvidaci tohoto spotřebiče zákon vyžaduje zvláštní sběr a zpracování. Nelikvidujte tento výrobek jako domovní odpad nebo netříděný komunální odpad.

Při likvidaci tohoto spotřebiče máte následující možnosti:

- Spotřebič odevzdejte do určeného zařízení pro sběr elektronického odpadu.
- Při koupi nového spotřebiče vám prodejce bezplatně odebere starý spotřebič.
- Výrobce starý spotřebič bezplatně převezme zpět.
- Prodejte spotřebič certifikovaným prodejcům kovového odpadu.

Zvláštní upozornění

Odhození tohoto spotřebiče do lesa nebo jiného přírodního prostředí ohrožuje vaše zdraví a je škodlivé pro životní prostředí. Nebezpečné látky mohou uniknout do spodních vod a dostat se do potravinového řetězce.

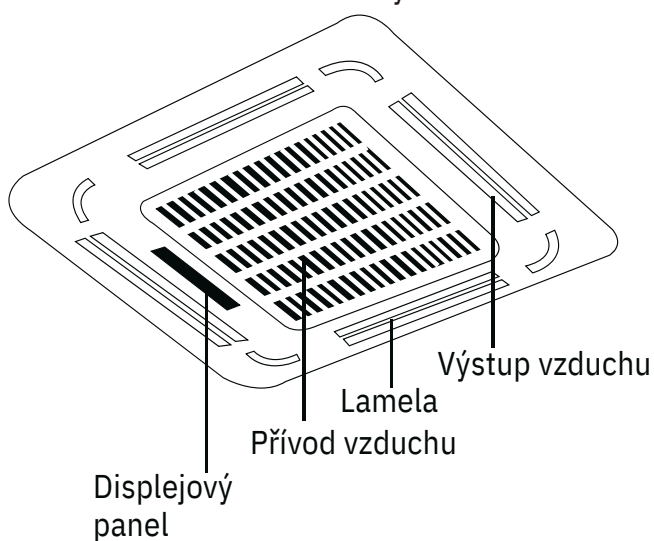
Specifikace a funkce jednotky

Displej vnitřní jednotky

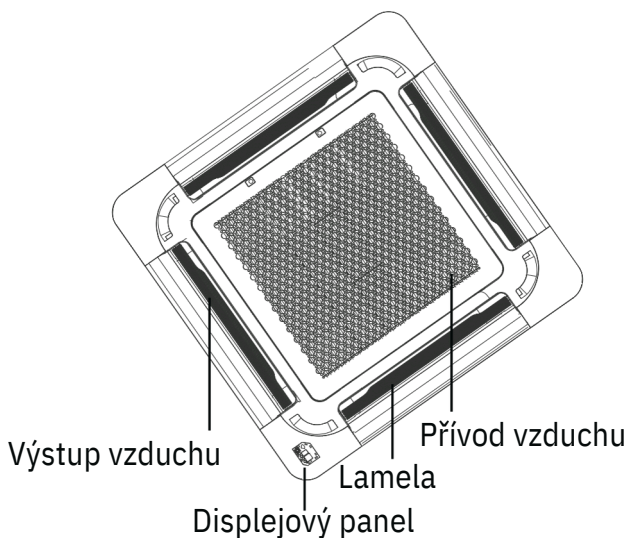
POZNÁMKA: Různé modely mají různý panel displeje. Ne všechny níže popsané indikátory jsou k dispozici pro vámi zakoupenou klimatizaci. Zkontrolujte prosím vnitřní zobrazovací panel vámi zakoupené jednotky.

Ilustrace v této příručce slouží k vysvětlení. Skutečný tvar vaší vnitřní jednotky se může mírně lišit. Skutečný tvar má přednost.

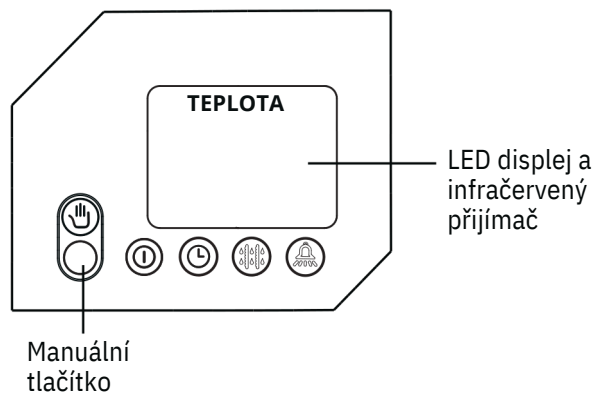
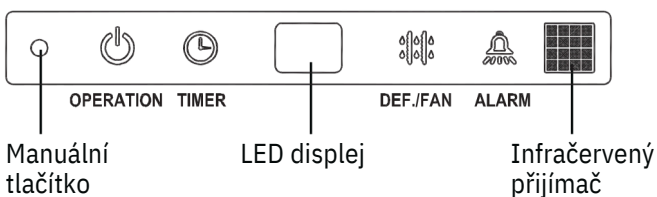
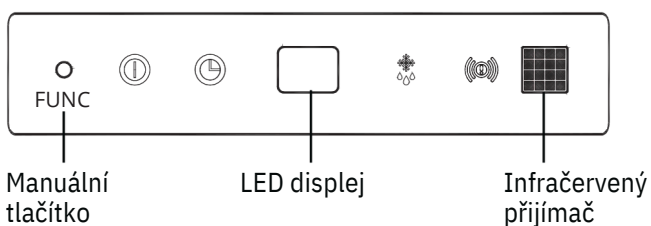
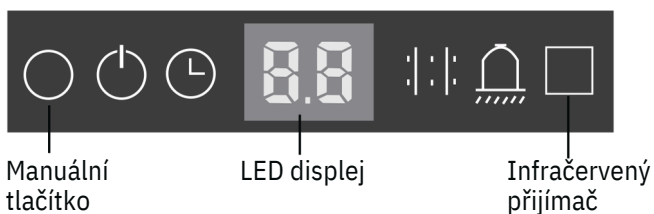
Tento zobrazovací panel na vnitřní jednotce lze použít k ovládání jednotky v případě, že se dálkový ovladač ztratil nebo mu došly baterie.



(A-1)

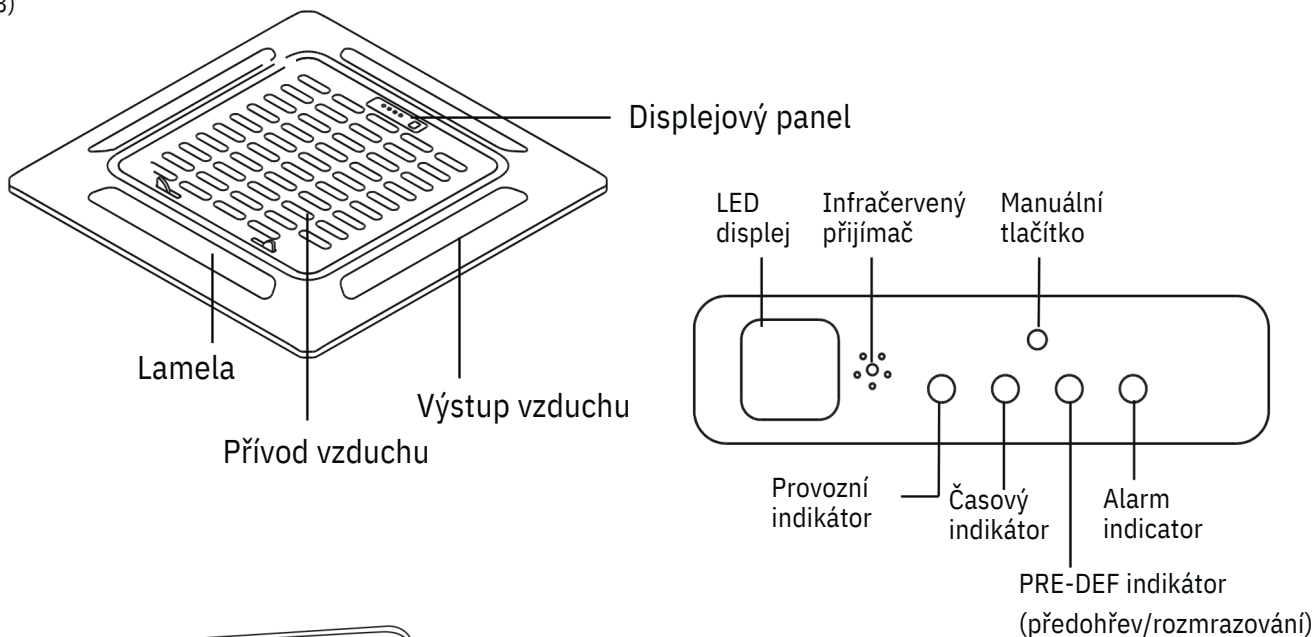


(A-2)

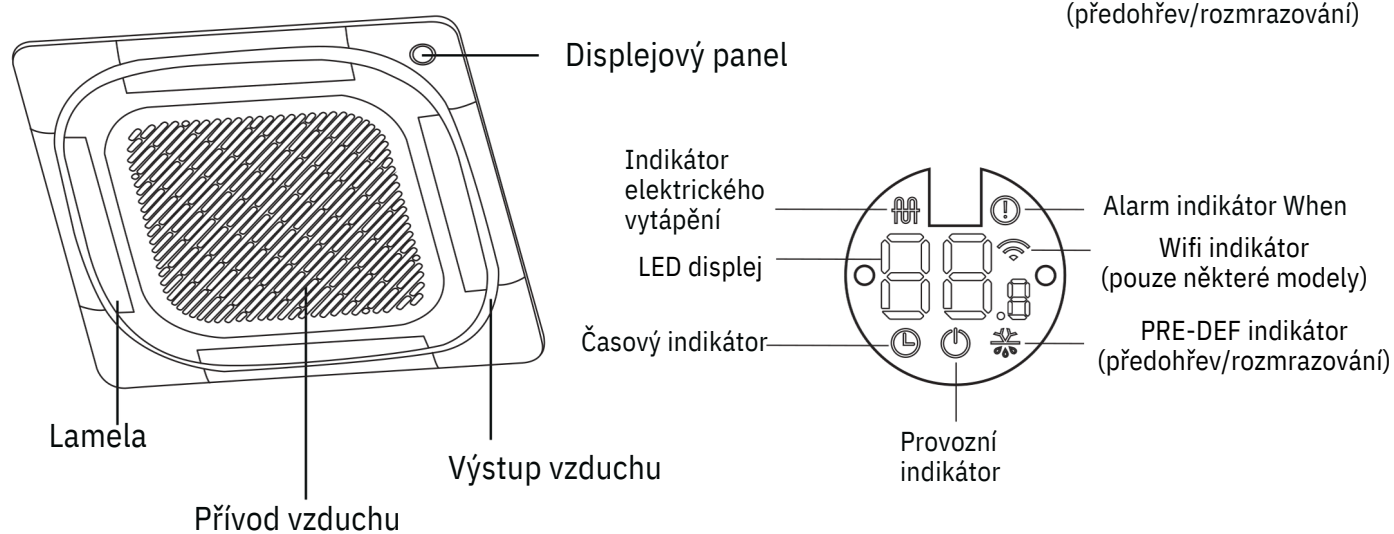


- **Provozní indikátor:**
- **Časový indikátor:**
- **PRE-DEF indikátor:** (předohřev/rozmrazování)
- **Alarm indikátor:**

(A-3)



(B)



• **MANUÁLNÍ tlačítko** : Tímto tlačítkem se volí režim v následujícím pořadí: AUTO, NUCENÉ CHLAZENÍ, VYPNUTO.

Režim NUCENÉ CHLAZENÍ: V režimu FORCED COOL kontrolka provozu bliká. Po 30 minutách chlazení s vysokou rychlostí větru se systém přepne do režimu AUTO. Během tohoto provozu bude dálkové ovládání vypnuto.

Režim OFF: Po vypnutí zobrazovacího panelu se jednotka vypne a dálkové ovládání se znovu aktivuje.

Provozní teplota

Pokud je vaše klimatizace používána mimo následující teplotní rozsahy, mohou se aktivovat určité bezpečnostní ochranné funkce, které způsobí deaktivaci jednotky.

Invertorový typ Split

	Režim CHLAZENÍ	Režim VYTÁPĚNÍ	VYSOUŠENÍ
Pokojeová teplota	16°C - 32°C (60°F - 90°F)	0°C - 30°C (32°F - 86°F)	10°C - 32°C (50°F - 90°F)
Venkovní teplota	0°C - 50°C (32°F - 122°F)	-15°C - 24°C (5°F - 75°F)	0°C - 50°C (32°F - 122°F)
	-15°C - 50°C (5°F - 122°F) (pro modely s nízkoteplotními chladicími systémy)		
	0°C - 52°C (32°F - 126°F) (pro speciální tropické modely)		0°C - 52°C (32°F - 126°F) (pro speciální tropické modely)

PRO VENKOVNÍ JEDNOTKY S PŘÍDAVNÝM ELEKTRICKÝM OHŘÍVAČEM

Pokud je venkovní teplota nižší než 0 °C, důrazně doporučujeme, aby byl přístroj vždy zapojen do sítě (k zachování plynulého průběžného výkonu).

Typ s fixní rychlostí

	Režim CHLAZENÍ	Režim VYTÁPĚNÍ	Režim VYSOUŠENÍ
Pokojeová teplota	16°C-32°C (60°F-90°F)	0°C-30°C (32°F-86°F)	10°C-32°C (50°F-90°F)
Venkovní teplota	18°C-43°C (64°F-109°F)	-7°C-24°C (19°F-75°F)	11°C-43°C (52°F-109°F)
	-7°C-43°C (19°F-109°F) (Pro modely s nízkoteplotními chladicími systémy)		18°C-43°C (64°F-109°F)
	18°C-52°C (64°F-126°F) (pro speciální tropické modely)		18°C-52°C (64°F-126°F) (pro speciální tropické modely)

POZNÁMKA: Relativní vlhkost v místnosti je nižší než 80 %. Pokud klimatizace pracuje při překročení této hodnoty, může na povrchu klimatizace docházet ke kondenzaci. Nastavte žaluzie vertikálního proudění vzduchu do maximálního úhlu (svisle k podlaze) a nastavte režim ventilátoru VYSOKÝ.

Chcete-li dále optimalizovat výkon jednotky, proveďte následující kroky:

- Dveře a okna nechte zavřené.
- Omezte spotřebu energie pomocí funkcí ČASOVAČ ZAPNOUT a ČASOVAČ VYPNOUT.
- Neblokujte přívody ani odvody vzduchu.
- Pravidelně kontrolujte a čistěte vzduchové filtry.

Výchozí nastavení

Při opětovném spuštění klimatizace po výpadku napájení se nastaví výchozí tovární nastavení (režim AUTO, ventilátor AUTO, 24 °C). Toto může způsobit nesrovnalosti na dálkovém ovladači a panelu jednotky. K aktualizaci stavu použijte dálkový ovladač.

Automatický restart (některé modely)

V případě výpadku napájení se systém okamžitě zastaví. Po obnovení napájení bude kontrolka provozu na vnitřní jednotce blikat. Chcete-li jednotku znovu spustit, stiskněte tlačítko ON/OFF na dálkovém ovladači. Pokud je systém vybaven funkcí automatického restartu, jednotka se restartuje pomocí stejných nastavení.

Tříminutová ochranná funkce (některé modely)

Ochranná funkce zabraňuje aktivaci klimatizace po dobu přibližně 3 minut, když se klimatizace znovu spustí ihned po ukončení provozu.

Funkce paměti úhlu žaluzií (některé modely)

Některé modely jsou vybaveny funkcí paměti úhlu žaluzií. Po opětovném spuštění jednotky po výpadku napájení se úhel horizontálních žaluzií automaticky vrátí do předchozí polohy. Úhel horizontálních žaluzií by neměl být nastaven příliš malý, protože by mohlo dojít k tvorbě kondenzátu a jeho odkapávání do přístroje. Chcete-li nastavit zpět úhel žaluzií, stiskněte ruční tlačítko, které obnoví nastavení horizontálních žaluzií.

Systém detekce úniku chladiva (některé modely)

V případě úniku chladiva se na LED DISPLEJI zobrazí chybový kód úniku chladiva a kontrolka LED začne blikat.

Péče a údržba

Čištění vnitřní jednotky

⚠ PŘED ČIŠTĚNÍM NEBO ÚDRŽBOU

PŘED ČIŠTĚNÍM NEBO ÚDRŽBOU VŽDY VYPNĚTE KLIMATIZAČNÍ SYSTÉM A ODPOJTE JEHO NAPÁJENÍ.

⚠ POZOR

K otírání přístroje používejte pouze měkký, suchý hadřík. Pokud je jednotka obzvláště znečištěná, můžete ji otřít hadříkem namočeným v teplé vodě.

- K čištění jednotky **nepoužívejte** chemikálie ani chemicky ošetřené utěrky.
- K čištění přístroje **nepoužívejte** benzen, ředidlo, leštící prášek **ani** jiná rozpouštědla. Mohou způsobit prasknutí nebo deformaci plastového povrchu.

Čištění vzduchového filtru

Ucpaná klimatizace může snižovat účinnost chlazení a může být škodlivá i pro vaše zdraví. Dbejte na to, abyste filtr čistili jednou za dva týdny.

⚠ VAROVÁNÍ: NEODSTRAŇUJTE ANI NEČISTĚTE FILTR SAMI

Vyjmutí a čištění filtru může být nebezpečné. Demontáž a údržbu musí provádět certifikovaný technik.

1. Vyjměte vzduchový filtr.
2. Vzduchový filtr vyčistěte vysátím povrchu nebo umytím v teplé vodě s jemným čisticím prostředkem.
3. Opláchněte filtr čistou vodou a nechte jej uschnout na vzduchu. Nenechávejte filtr vyschnout na přímém slunečním světle.
4. Znovu nainstalujte filtr.

Pokud používáte vodu, čelní strana by měla směřovat dolů a pryč od proudu vody.



Pokud používáte vysavač, čelní strana by měla být obrácená k vysavači.



⚠ POZOR

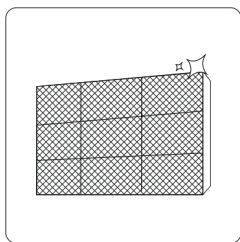
- Před výměnou filtru nebo čištěním vypněte přístroj a odpojte jeho napájení.
- Při vyjímání filtru se nedotýkejte kovových částí přístroje. Ostré kovové hrany vás mohou pořezat.
- K čištění vnitřku vnitřní jednotky nepoužívejte vodu. Mohlo by dojít k poškození izolace a úrazu elektrickým proudem.

⚠ POZOR

- Veškerou údržbu a čištění venkovní jednotky by měl provádět autorizovaný prodejce nebo licencovaný servis.
- Veškeré opravy jednotky by měl provádět autorizovaný prodejce nebo licencovaný servis.

Údržba - Dlouhá období nepoužívání

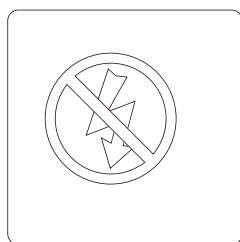
Pokud plánujete klimatizaci delší dobu nepoužívat, proveďte následující kroky:



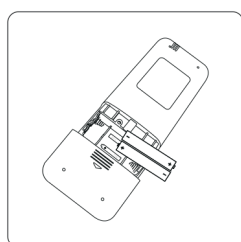
Vyčistěte všechny filtry



Zapněte funkci FAN, dokud jednotka zcela nevyschne.



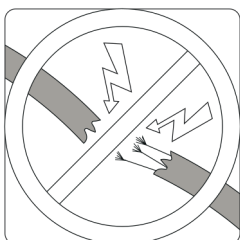
Vypněte přístroj a odpojte napájení.



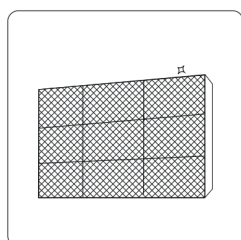
Vyjmoutí baterií z dálkového ovladače

Údržba - Předsezónní kontrola

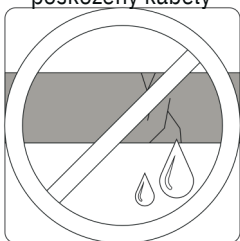
Po delší době nepoužívání nebo před častým používáním proveďte následující kroky:



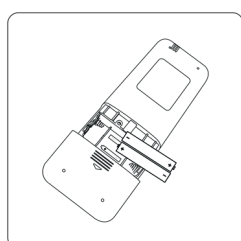
Zkontrolujte, zda nejsou poškozeny kabely



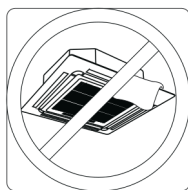
Vyčistěte všechny filtry



Kontrola těsnosti



Výměna baterií



Zkontrolujte, zda nic neblokuje všechny přívody a odvody vzduchu.

Řešení problémů

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Pokud nastane některý z následujících stavů, okamžitě přístroj vypněte!

- Napájecí kabel je poškozený nebo abnormálně teplý.
- Cítíte zápach spáleniny
- Jednotka vydává hlasité nebo neobvyklé zvuky.
- Přepálí se pojistka napájení nebo často vypíná jistič.
- Do jednotky nebo z ní spadne voda nebo jiné předměty.

**NEPOKOUŠEJTE SE JE OPRAVOVAT SAMI! IHNED KONTAKTUJTE
AUTORIZOVANÝ SERVIS!**

Běžné problémy

Následující problémy nejsou poruchou a ve většině případů nevyžadují opravu.

Problém	Možné příčiny
Jednotka se po stisknutí tlačítka ON/OFF nezapne	Jednotka je vybavena třiminutovou ochranou, která zabraňuje přetížení jednotky. Jednotku nelze znovu spustit do tří minut od vypnutí.
	Modely chlazení a vytápění: Pokud svítí kontrolka Provoz a PRE-DEF (předehřev/odmrazování), je venkovní teplota příliš nízká a aktivuje se protizámrazový vítr jednotky, aby se jednotka odmrazila.
	V modelech s chlazením: Pokud se rozsvítí indikátor "Pouze ventilátor", je venkovní teplota příliš nízká a aktivuje se ochrana proti zamrznutí jednotky za účelem jejího odmrazení.
Jednotka se přepne z režimu CHLAZENÍ/VYTÁPĚNÍ do režimu VENTILÁTOR.	Přístroj může změnit své nastavení, aby se na něm netvořila námraza. Po zvýšení teploty začne jednotka opět pracovat v dříve zvoleném režimu.
	Po dosažení nastavené teploty jednotka vypne kompresor. Při opětovném kolísání teploty bude jednotka pokračovat v provozu.
Vnitřní jednotka vydává bílou mlhu	Ve vlhkých oblastech může velký teplotní rozdíl mezi vzduchem v místnosti a klimatizovaným vzduchem způsobit bílou mlhu.
Vnitřní i venkovní jednotka vyzařují bílou mlhu.	Když se přístroj po odmrazování znovu spustí v režimu HEAT, může se objevit bílá mlha způsobená vlhkostí vznikající při odmrazování.
Vnitřní jednotka vydává zvuky	Při obnovení polohy žaluzie se může ozvat zvuk proudícího vzduchu.
	Při vypnutém systému nebo v režimu CHLAZENÍ se ozývá skřípavý zvuk. Tento zvuk je slyšet také, když je v provozu vypouštěcí čerpadlo (volitelně).
	Po spuštění jednotky v režimu VYTÁPĚNÍ se může objevit vrzavý zvuk způsobený rozpínáním a smršťováním plastových částí jednotky
Vnitřní jednotka i venkovní jednotka vydávají zvuky.	Slabý syčivý zvuk během provozu: Je to normální a je to způsobeno prouděním chladicího plynu přes vnitřní i venkovní jednotku.
	Slabý syčivý zvuk při spuštění systému, při jeho zastavení nebo při odmrazování: Tento zvuk je normální a je způsoben zastavením nebo změnou směru proudění chladicího plynu.
	Skřípavý zvuk: Normální roztažnost a smršťování plastových a kovových dílů způsobené změnami teploty během provozu může způsobovat skřípavé zvuky.

Problém	Možné příčiny
Venkovní jednotka vydává zvuky	Přístroj vydává různé zvuky v závislosti na aktuálním provozním režimu.
Prach se uvolňuje z vnitřní nebo venkovní jednotky	Během delšího nepoužívání se může na jednotce hromadit prach, který se při zapnutí jednotky uvolňuje. Tento jev lze zmírnit zakrytím jednotky během delšího období nečinnosti.
Jednotka vydává nepříjemný zápach	Přístroj může absorbovat pachy z okolí (např. z nábytku, vaření, cigaret apod.), které se budou během provozu uvolňovat.
	Filtry jednotky jsou zplsnivělé a měly by se vyčistit.
Ventilátor venkovní jednotky nefunguje	Během provozu je rychlost ventilátoru řízena tak, aby se optimalizoval provoz výrobku.

POZNÁMKA: Pokud problém přetrvává, obraťte se na místního prodejce nebo na nejbližší zákaznické centrum. Poskytněte jim podrobný popis poruchy přístroje a číslo modelu.

Řešení problémů

Pokud se vyskytnou potíže, zkontrolujte před kontaktováním opravy následující body.

Problém	Možné příčiny	Řešení
Špatný chladicí výkon	Nastavení teploty může být vyšší než okolní teplota v místnosti	Snižte nastavení teploty
	Výměník tepla na vnitřní nebo venkovní jednotce je znečištěný	Vyčistěte poškozený výměník tepla
	Vzduchový filtr je znečištěný	Vyjměte filtr a vyčistěte jej podle pokynů
	Přívod nebo odvod vzduchu je u jedné z jednotek zablokován	Vypněte jednotku, odstraňte překážku a znovu ji zapněte.
	Dveře a okna jsou otevřená	Ujistěte se, že jsou všechny dveře a okna při provozu jednotky zavřené.
	Nadměrné teplo je generováno slunečním zářením	V období vysokých teplot nebo jasného slunečního svitu zavřete okna a závěsy
	Příliš mnoho zdrojů tepla v místnosti (lidé, počítače, elektronika atd.)	Snížení množství zdrojů tepla
	Nízký obsah chladiva v důsledku úniku nebo dlouhodobého používání	Zkontrolujte, zda nedochází k únikům, v případě potřeby znovu utěsněte a doplňte chladivo

Problém	Možné příčiny	Řešení
Jednotka nefunguje	Výpadek napájení	Počkejte na obnovení napájení.
	Napájení je vypnuto	Zapněte napájení
	Pojistka je vyhořelá	Vyměňte pojistku
	Baterie dálk. ovládání jsou vybité	Výměna baterií
	Byla aktivována tříminutová ochrana jednotky.	Po restartování přístroje vyčkejte tři minuty.
	Časovač je aktivován	Vypnutí časovače
Jednotka se často spouští a zastavuje	V systému je příliš mnoho nebo příliš málo chladiva.	Zkontrolujte těsnost a doplňte chladivo do systému.
	Do systému se dostal nestlačitelný plyn nebo vlhkost.	Vyprázdněte a doplňte chladivo do systému.
	Systémový okruh je zablokován	Určete, který obvod je zablokovaný, a vyměňte nefunkční zařízení.
	Kompresor je rozbitý	Výměna kompresoru
	Napětí je příliš vysoké nebo příliš nízké	Instalace manostatu pro regulaci napětí
Špatný topný výkon	Venkovní teplota je extrémně nízká	Použití přídavného topného zařízení
	Studený vzduch proniká dveřmi a okny	Ujistěte se, že jsou všechny dveře a okna během používání zavřené
	Nízký obsah chladiva v důsledku úniku nebo dlouhodobého používání	Zkontrolujte, zda nedochází k únikům, v případě potřeby znovu utěsněte a doplňte chladivo
Kontrolky nadále blikají	<p>Přístroj může přestat pracovat nebo pokračovat v bezpečném provozu. Pokud kontrolní světla nadále blikají nebo se objevují chybové kódy, vyčkejte přibližně 10 minut. Problém se může vyřešit sám. Pokud ne, odpojte napájení a znovu jej připojte. Zapněte přístroj. Pokud problém přetrvává, odpojte napájení a obraťte se na nejbližší zákaznické servisní středisko.</p>	
<p>Na displeji vnitřní jednotky se zobrazí chybový kód začínající následujícími písmeny:</p> <ul style="list-style-type: none"> • E(x), P(x), F(x) • EH(xx), EL(xx), EC(xx) • PH(xx), PL(xx), PC(xx) 		

POZNÁMKA: Pokud problém přetrvává i po provedení výše uvedených kontrol a diagnostiky, okamžitě vypněte přístroj a obraťte se na autorizované servisní středisko.

Design a specifikace se mohou změnit bez předchozího upozornění z důvodu vylepšení produktu. Podrobnosti konzultujte s prodejním zastoupením nebo výrobcem. Veškeré aktualizace příručky budou nahrány na servisní webové stránky, zkontrolujte si prosím nejnovější verzi.

**QS002UI-Q4
16122500000728
20200831**