

KLIMATIZACE - KOMFORT
Nástěnná klimatizace - split



UŽIVATELSKÝ NÁVOD

R32

MIJIA PRO ECO S - SERIES

ASH-09W0/N1C3-EU (2,6kW)

vnitřní jednotka

ASH-09W/N1C3-EU

BPE4411EU

venkovní jednotka

ASH-09O/N1C3-EU

BPE4410EU

ASH-12W0/N1C3-EU (3,5kW)

vnitřní jednotka

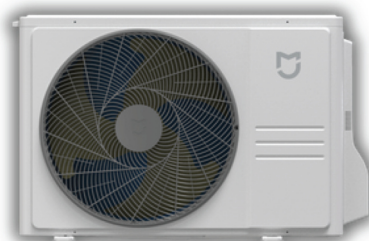
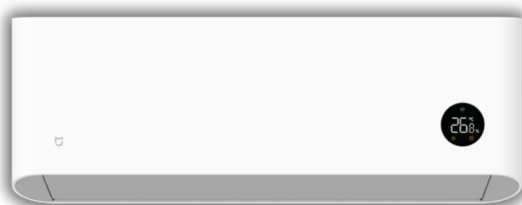
ASH-12W/N1C3-EU

BPE4413EU

venkovní jednotka

ASH-12O/N1C3-EU

BPE4412EU





VŠEOBECNÉ INFORMACE

UPOZORNĚNÍ

- klimatizační zařízení nepoužívejte na jiné účely, než jsou uvedeny v tomto návodu a neprovozujte ho mimo uvedený pracovní rozsah
- klimatizační zařízení musí být pro zajištění ochrany před úrazem elektrickým proudem správně uzemněno
- instalace musí být vykonána odborně způsobilou osobou
- do zařízení smí zasahovat jen kvalifikovaný personál
- elektrické zapojení musí být vykonáno autorizovanou osobou a podle platných norem a předpisů
- zabezpečte, aby byl na zařízení vykonávaný pravidelný servis, min. 1x za rok (odborně způsobilou osobou)
- nedodržení uvedených pokynů a postupů v uživatelském návodu bude mít za následek ztrátu záruky
- v případě jakékoliv poruchy kontaktujte dodavatele
- zařízení nevypínejte vytahováním kabelu ze zásuvky
- jednotku neprovozujte s mokřkýma rukama
- zabezpečte, aby jednotky a ovladač byly aspoň 1 m od okolních elektrických zdrojů

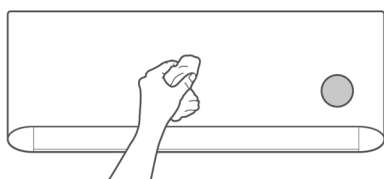
PRACOVNÍ ROZSAH

	Vnitřní teplota (suchá)	Venkovní teplota (suchá)
CHLAZENÍ (standardní / omezený)	18°C až 30°C	18°C až 43°C / 43°C až 60°C
VYTÁPĚNÍ (omezený / standardní)	0°C až 30°C	-32°C až -20°C / -20°C až 24°C

V rámci omezeného pracovního rozsahu je možné, že se v jednotce aktivuje ochranný režim a zařízení bude mít omezený provoz.

ÚDRŽBA

- před jakoukoliv údržbou odpojte el. napájení
- jednotku poutírejte měkkou utěrkou nebo ji povysávejte vysavačem, nepoužívejte horkou vodu ani prchavé látky, které by mohly poškodit její povrch
- na čištění vzduchového filtru nebo panelu nepoužívejte vodu s teplotou vyšší než 50°C
- vzduchový filtr povysávejte nebo umyjte ve vlažné vodě a před vrácením dokonale vysušte
- na začátku sezóny zkontrolujte, jestli nasávání a výfuk vzduchu na vnitřní a venkovní jednotce neblokuje žádné překážky
- zkontrolujte správnost připojení jednotky do elektrické sítě, vyčistěte výměníky vnitřní a venkovní jednotky



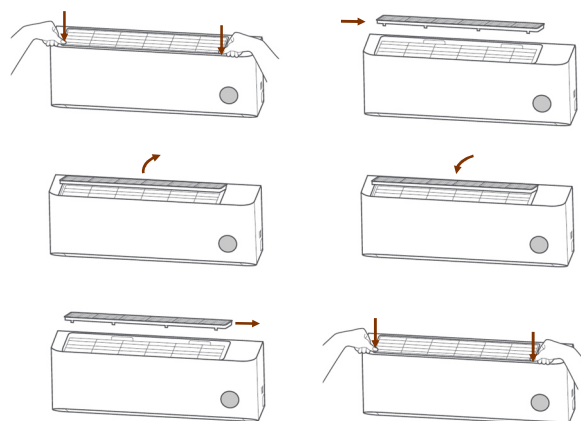
Údržba vzduchového filtru

Síťový vzduchový filtr je umístěn na horní straně jednotky a zabráňuje vnikání prachových částic do jednotky.

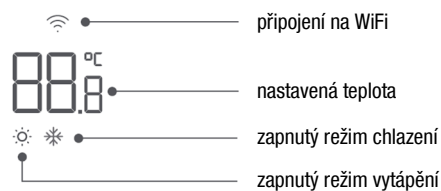
1. Současně stiskněte oba okraje filtru, čímž se filtr uvolní.
2. Filtr vyjměte směrem nahoru, vysajte jej nebo umyjte v teplé mýdlové vodě a důkladně osušte.
3. Vysušený filtr vraťte na původní místo a zajistěte jej současným stisknutím obou okrajů.

JEDNOTKU NEPROVOZUJTE BEZ FILTRU!

síťový vzduchový filtr	výměna, resp. čištění podle místa použití (jednou za 3 měsíce, jednou za rok, resp. vždy při viditelném znečištění)
-------------------------------	---

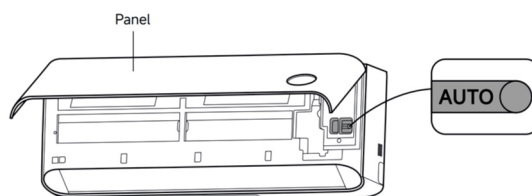


POPIS DISPLEJE NA JEDNOTCE



OVLÁDÁNÍ NA JEDNOTCE

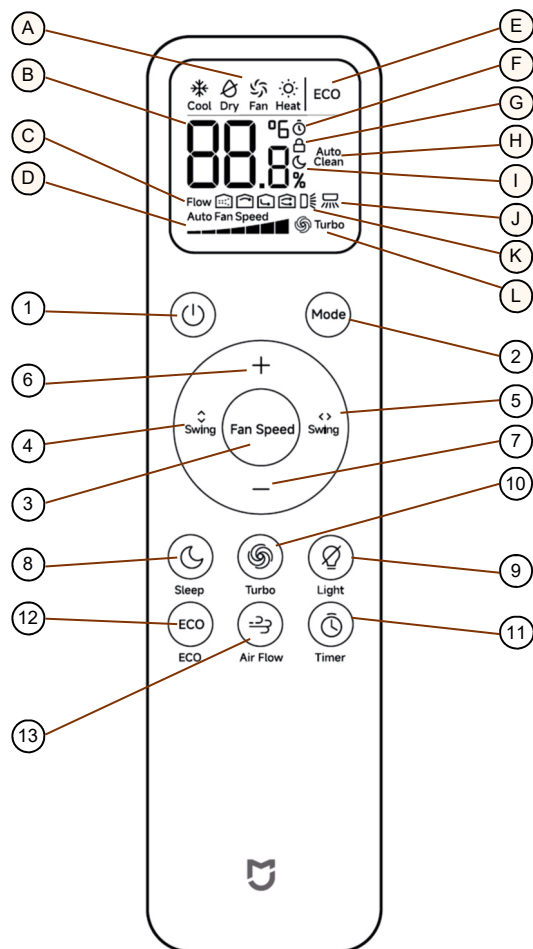
V případě ztráty nebo nedostupnosti dálkového ovladače lze jednotku ovládat manuálně pomocí tlačítka AUTO (tlačítko je přístupné po otevření panelu).



Pokud je jednotka v provozu, stisknutím tlačítka AUTO se jednotka vypne. Pokud je jednotka vypnutá, krátkým stisknutím tlačítka AUTO se jednotka zapne do režimu chlazení (1× pípně). Dlouhým stisknutím (na 3s) se jednotka zapne do režimu vytápění (2× pípně).



POPIS A POUŽITÍ OVLADAČE



- Namiřte vysílač dálkového ovladače (DO) na klimatizační jednotku.
- Signál z dálkového ovladače může jednotka zachytit do vzdálenosti 8 metrů.
- Zabezpečte, aby mezi dálkovým ovladačem a přijímačem signálu na jednotce nebyly žádné překážky.
- Dálkový ovladač chraňte před nárazy.
- Neumísťujte dálkový ovladač na přímé slunce nebo do blízkosti topných těles.
- Nevystavujte přijímač signálu na klimatizační jednotce silnému světlu, jako je fluorescenční nebo sluneční světlo.

Současným stisknutím tlačítek **6** a **7** („+“ a „-“) na 3s je možné uzamknout tlačítka ovladače (zobrazí se symbol **G**).

Současným stisknutím tlačítek **8** a **9** („SLEEP“ a „LIGHT“) na 3s je možné resetovat připojení na bezdrátové ovládání (WiFi).

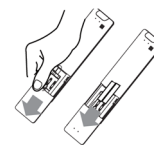
Současným stisknutím tlačítek **11** a **12** („TIMER“ a „ECO“) na 3s je možné aktivovat funkci AUTO-CLEAN (automatické čištění) (zobrazí se symbol **H**).

V režimu větrání není možné měnit teplotu.

V závislosti na typu ovladače a vnitřní jednotky některé uvedené funkce nebudou aktivní.

VÝMĚNA BATERIÍ V DO

- Vysuňte zadní spodní kryt ovladače.
- Vyjměte baterie z dálkového ovladače.
- Použijte dvě 1,5V baterie velikosti AAA.



- 1 Zapnutí / vypnutí jednotky**
- 2 Výběr pracovního režimu: CHLAZENÍ (Cool) / ODVLHČOVÁNÍ (Dry) / VĚTRÁNÍ (Fan) / VYTÁPĚNÍ (Heat)**
(rozsvítí se příslušný symbol **A**)
- 3 Přepínání otáček ventilátoru** (7 výkonových stupňů + automatické otáčky) (rozsvítí se příslušný symbol **D**)
- 4 Auto pohyb / nastavení polohy výfukové lamely** (symbol **K**)
- 5 Auto pohyb / nastavení polohy vnitřních vertikálních lamel** (symbol **J**)
- 6 Zvyšování nastavené teploty** (16-31°C) (symbol **B**)
- 7 Snižování nastavené teploty** (16-31°C) (symbol **B**)
- 8 Funkce SLEEP** (noční režim, úspora energie, vypne se displej) (symbol **I**)
- 9 Zapnutí / vypnutí displeje jednotky**
- 10 Funkce TURBO** (rychlé chlazení nebo vytápění) (symbol **L**)
- 11 Funkce TIMER** (časovač - opožděné zapnutí/vypnutí) (symbol **F**)
- 12 Funkce ECO** (úsporný režim) (symbol **E**) (krátké stisknutí), **temperování na 8°C** (stisknutí na 3s) (pouze v režimu vytápění) (displej zobrazí 8°C)
- 13 Přepínání funkce AIR FLOW *** (řízené proudění vzduchu) (**GENTLE AIRFLOW** - jemné proudění (uzavření vnitřních vertikálních lamel) / proudění vzduchu nahoru / proudění vzduchu dolů / proudění vzduchu do všech směrů / vypnuto (rozsvítí se příslušný symbol **C**))

* - funkce jsou uvedeny pro režim chlazení. V ostatních režimech tlačítko „Air Flow“ přepíná: proudění vzduchu nahoru / proudění vzduchu dolů / vypnuto.



PODROBNĚJŠÍ POPIS FUNKCÍ



FUNKCE GENTLE AIRFLOW Flow

V režimu chlazení lze stisknutím tlačítka Air Flow (13) aktivovat funkci **Gentle Airflow**, která uzavře vnitřní vertikální lamely a zajistí jemnou distribuci vyfukovaného vzduchu. Systém 14 lamel s více než 600 mikrootvory rozděluje silný proud vzduchu na stovky jemných proudů, čímž výrazně snižuje jeho rychlost. Výsledkem je rovnoměrné chlazení s pocitem přirozeného, jemného vánku a zároveň i snížená hlučnost.



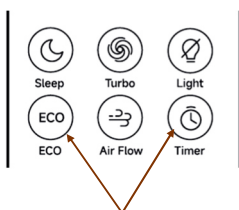
Doporučení: Tuto funkci aktivujte až po dosažení tepelného komfortu v prostoru, protože při nižším průtoku vzduchu dochází také ke snížení účinku chlazení. Pokud se při použití této funkce sníží tepelný komfort, funkci vypněte. Po opětovném dosažení požadované teploty ji můžete znovu zapnout.



FUNKCE TIMER (časovač, opožděné zapnutí/vypnutí)

Pokud je jednotka vypnutá, stisknutím tlačítka TIMER (11) lze nastavit opožděné zapnutí. Následně tlačítky nastavení teploty zvolte požadovanou dobu opoždění 1, 2, 3, 4, 6, 8 nebo 10 hodin. Nastavení se po 2 sekundách automaticky odešle do jednotky, jednotka pípne a na displeji zobrazí nastavenou hodnotu opoždění. Jednotka se spustí v režimu a s nastavením, které měla před posledním vypnutím.

Pokud je jednotka zapnutá, stisknutím tlačítka TIMER (11) lze nastavit opožděné vypnutí. Následně tlačítky nastavení teploty zvolte požadovanou dobu opoždění 1, 2, 3, 4, 6, 8 nebo 10 hodin. Nastavení se po 2 sekundách automaticky odešle do jednotky, jednotka pípne a na displeji zobrazí nastavenou hodnotu opoždění.



FUNKCE AUTO-CLEAN (automatické čištění jednotky) Auto Clean

Pokud je jednotka vypnutá, současným stisknutím tlačítek 11 a 12 („TIMER“ a „ECO“) po dobu 3s lze aktivovat funkci AUTO-CLEAN. Displej jednotky začne blikat a spustí se režim, který vyčistí vnitřní část jednotky. Proces trvá přibližně 40 minut. Po dokončení čištění se jednotka automaticky vypne.

Informace: Doba trvání zobrazená na ovladači a displeji se může lišit. Během procesu čištění může docházet k hluku, proudění studeného vzduchu nebo praskání, což jsou běžné jevy. Pokud je okolní teplota příliš nízká/vysoká, klimatizace automaticky aktivuje ochrannou funkci, která může předčasně ukončit funkci Auto-Clean. Čištění se doporučuje provádět jednou za 3 měsíce.

PŘIPOJENÍ K WIFI A AKTUALIZACE FIRMWAREU JEDNOTKY

Pozn: Ne všechna kompatibilní zařízení se systémy iOS a Android budou schopna aplikaci používat. Wi-Fi modul musí být v dosahu routeru.

Název sítě musí obsahovat pouze písmena a číslice.

Wi-Fi modul se připojuje k místní síti Wi-Fi, přičemž ovládání probíhá prostřednictvím cloudu, takže zařízení lze ovládat odkudkoli.

Před připojením musí být telefon přihlášen k místní síti, ke které se má následně připojit modul Wi-Fi.

POSTUP PŘIPOJENÍ

V této verzi ovládání přes Wi-Fi je standardem místní i vzdálené ovládání. Proto je po spuštění aplikace nutné vytvořit uživatelský účet.

Pro správnou funkci je nutné používat pouze síť 2,4 GHz.

Toto zařízení spolupracuje s aplikací **Xiaomi Home**. Naskenováním QR kódu si aplikaci stáhněte a nainstalujte. Případně vyhledejte v obchodě s aplikacemi „**Xiaomi Home**“, stáhněte aplikaci a nainstalujte ji.

Otevřete aplikaci Xiaomi Home a vytvořte si uživatelský účet. Pro správné párování zapněte Bluetooth.

iOS



Android



Na jednotce aktivujte režim párování současným stisknutím tlačítek **LIGHT (9)** a **SLEEP (8)** po dobu 5 sekund (zazní zvukový signál). Symbol Wi-Fi začne pomalu blikat..



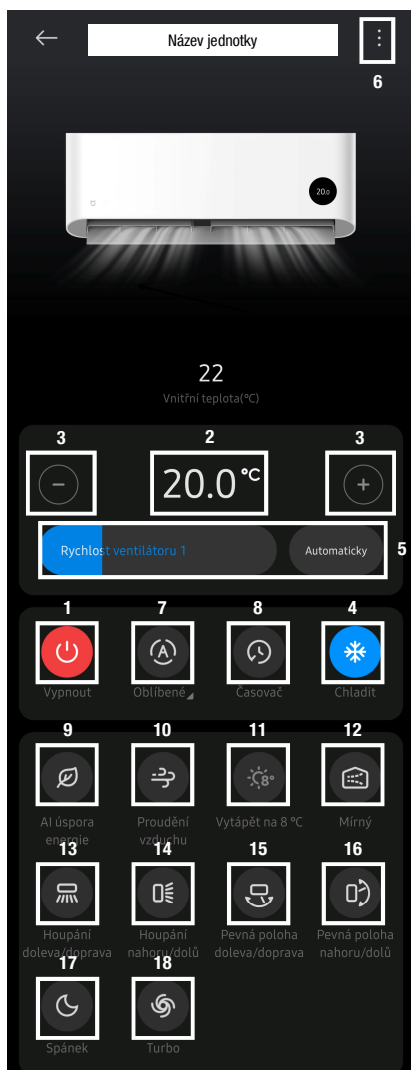
V aplikaci klikněte vpravo nahoře na ikonu „+“ a poté podle pokynů v aplikaci přidejte své zařízení.

Po spárování aplikace zkontroluje verzi firmwaru jednotky a v případě potřeby nabídne aktualizaci. Instalace trvá přibližně 2-15 minut. Během aktualizace ponechte telefon v blízkosti jednotky. Jednotku nevyplácejte.



OVLÁDÁNÍ POMOCÍ APLIKACE

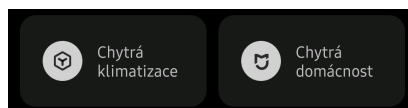
V aplikaci **Xiaomi Home** zvolte jednotku, kterou chcete ovládat. V závislosti na modelu jednotky se některé funkce nemusí zobrazovat.



Tato část ovládání se zobrazí, pouze tehdy, když je jednotka zapnutá.

- 1 - tlačítko ZAP/VYP
- 2 - požadovaná teplota
- 3 - snižování/zvyšování požadované teploty
- 4 - volba režimu (Chladit, Sušit, Ventilátor, Vytápět)
 - v režimu Ventilátor se teplota nedá změnit
- 5 - volba otáček ventilátoru (1-7, automatické)
 - v režimu Sušení se otáčky ventilátoru nedají změnit
- 6 - nastavení (displej, zvuky tlačítek, sdílení zařízení, smazání zařízení a jiné)
- 7 - Oblíbené (vlastní nastavení provozu)
- 8 - Časovač (nastavení opožděného zapnutí/vypnutí, plánu)
- 9 - AI úspora energie
 - pouze pro režimy chlazení a vytápění
- 10 - Proudění vzduchu (nahoru/dolů/cirkulovat (pouze v chlazení))
- 11 - Vytápět na 8°C (temperování - pouze v režimu vytápění)
- 12 - Mírný (funkce GENTLE AIRFLOW - pouze v režimu chlazení)
- 13 - Houpání doleva/doprava (auto pohyb vertikálních lamel)
- 14 - Houpání nahoru/dolů (auto pohyb výfukové lamely)
- 15 - Pevná poloha doleva/doprava (nastavení polohy vertikálních lamel)
- 16 - Pevná poloha nahoru/dolů (nastavení polohy výfukové lamely)
- 17 - Spánek (noční režim, umožňuje nastavit vlastní teploty)
- 18 - Turbo (rychlé dosažení požadované teploty)

Další funkce lze zobrazit posunutím obrazovky směrem nahoru.



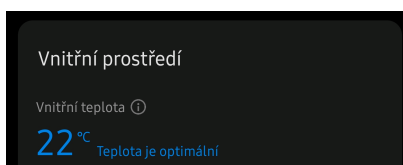
Chytrá klimatizace

Chytrá regulace teploty - umožňuje nastavit automatické zapnutí chlazení nebo vytápění podle teploty v prostoru. Pokud je jednotka vypnutá a teplota v místnosti stoupne nad (chlazení), resp. klesne pod (vytápění) nastavený limit, jednotka se automaticky zapne do režimu chlazení, resp. vytápění, na nastavenou cílovou teplotu.

Velikost místnosti - umožňuje nastavit velikost prostoru za účelem úspory energie.

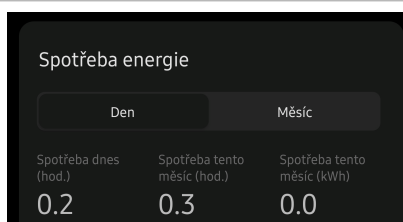
Chytrá domácnost

Nastavení scén a automatizací pro chytrou domácnost v rámci ekosystému Xiaomi.



Vnitřní prostředí

Záznam průběhu vnitřní teploty během aktuálního dne, kdy byla jednotka v provozu.



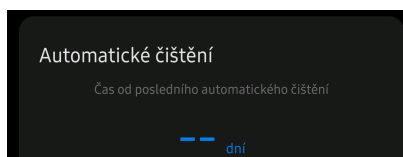
Spotřeba energie

Zobrazení spotřeby zařízení. Údaje jsou orientační a jsou vypočítány na základě doby, po kterou byla jednotka v provozu.



Režim spánku

Zobrazení přednastavené křivky provozu pro režim Spánek. Volitelná – přizpůsobení nastavení podle potřeb uživatele.

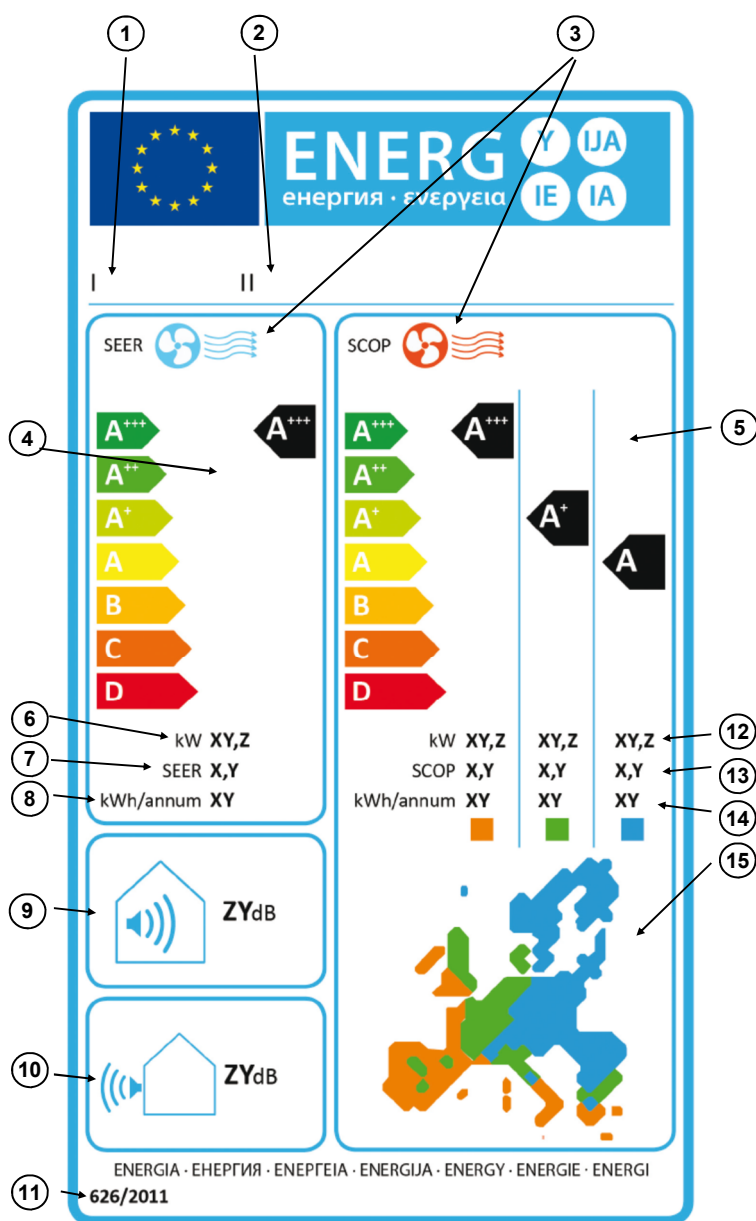


Automatické čištění

Tlačítkem „Spustit“ se aktivuje funkce Auto-Clean – automatické čištění. Viz popis v části „Podrobnější popis funkcí“ tohoto návodu. Aplikace zobrazuje počet dní od posledního čištění.



POPIS ENERGETICKÉHO ŠTÍTKU KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY



- 1 Jméno dodavatele nebo jeho ochranná známka.
- 2 Identifikační kód modelu jednotky.
- 3 SEER / SCOP - sezónní hodnoty účinnosti zařízení SEER (chlazení), SCOP (vytápění).
- 4 Třída energetické hospodárnosti SEER v režimu chlazení, vyjádřena na stupnici A+++ (vyšší) až D (nižší).
- 5 Třída energetické hospodárnosti SCOP v režimu vytápění, vyjádřena na stupnici A+++ (vyšší) až D (nižší). Uvedené pro zobrazenou klimatickou zónu.
- 6 Jmenovité zatížení - chlazení (v kW).
- 7 Hodnota SEER.
- 8 Roční spotřeba energie.
- 9 Emise hluku - vnitřní jednotka.
- 10 Emise hluku - venkovní jednotka.
- 11 Referenční období.
- 12 Jmenovité zatížení - vytápění (kW), pro příslušnou klimatickou zónu.
- 13 Hodnota SCOP pro příslušnou klimatickou zónu.
- 14 Roční spotřeba energie pro příslušnou klimatickou zónu.
- 15 Klimatické zóny - pro lepší určení SCOP je EU rozdělena do 3 klimatických zón.

Třída účinnosti	SEER	SCOP
A+++	SEER ≥ 8,5	SCOP ≥ 5,1
A++	6,1 ≤ SEER < 8,5	4,6 ≤ SCOP < 5,1
A+	5,6 ≤ SEER < 6,1	4,0 ≤ SCOP < 4,6
A	5,1 ≤ SEER < 5,6	3,4 ≤ SCOP < 4,0
B	4,6 ≤ SEER < 5,1	3,1 ≤ SCOP < 3,4
C	4,1 ≤ SEER < 4,6	2,8 ≤ SCOP < 3,1
D	3,6 ≤ SEER < 4,1	2,5 ≤ SCOP < 2,8
E	3,1 ≤ SEER < 3,6	2,2 ≤ SCOP < 2,5
F	2,6 ≤ SEER < 3,1	1,9 ≤ SCOP < 2,2
G	SEER < 2,6	SEER < 1,9

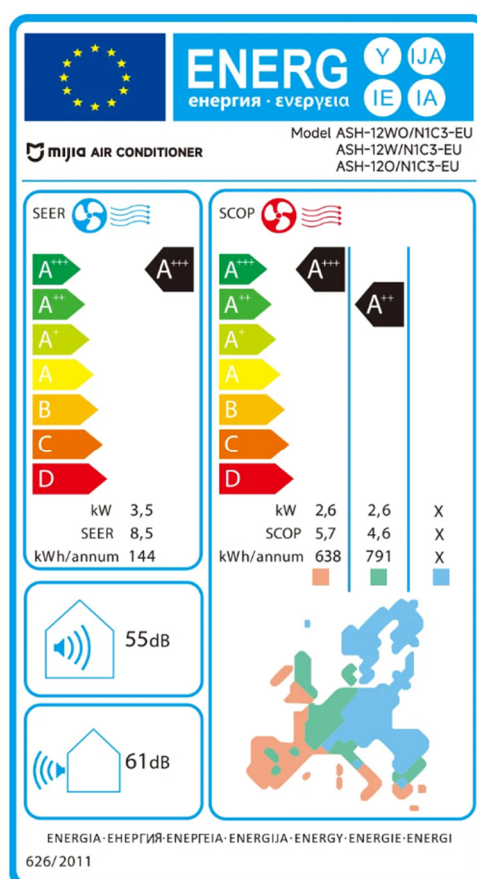
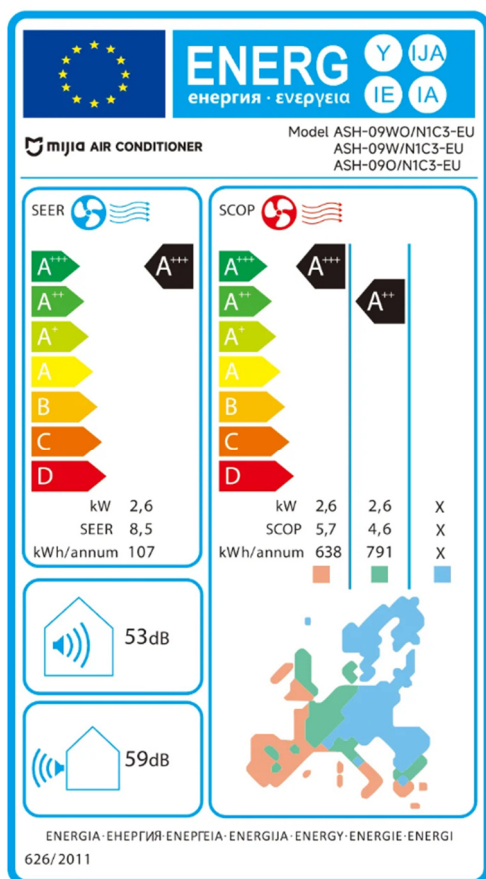
DŘÍVE NEŽ ZAVOLÁTE SERVIS

Problém	Možná příčina	Řešení
Klimatizace nefunguje.	Napájecí kabel není správně připojen.	Zkontrolujte, zda je napájecí kabel správně připojen.
	Je přepálená pojistka nebo došlo k vypnutí jističe.	Vyměňte pojistku nebo zapněte jistič.
	Baterie dálkového ovladače jsou vybité.	Vyměňte baterie v dálkovém ovladači.
	Kvalita napájení je nedostatečná.	Zajistěte stabilní napájení.
Klimatizace má snížený výkon.	Je aktivován úsporný režim.	Deaktivujte úsporný režim.
Z vnitřní jednotky během chlazení odkapává voda.	Vlhkost vzduchu v místnosti je příliš vysoká.	Ve prostředí s vysokou vlhkostí vzduchu je tento jev běžný.
Klimatizace vydává zvuky.	Zvuk vznikající při sepnutí nebo rozepnutí relé ventilátoru či kompresoru.	Jedná se o běžný provozní zvuk.
	Zvuk proudícího chladiva při odmrazování nebo zastavení jednotky.	Jedná se o běžný provozní zvuk.
	Zvuk proudění chladiva v systému.	Jedná se o běžný provozní zvuk.
	Zvuk způsobený tepelnou roztažností materiálů.	Jedná se o běžný provozní zvuk.

Při nedodržení pokynů pro údržbu, pravidelný servis, všeobecných pokynů popsanych v tomto návodu a při použití zařízení mimo povolený provozní rozsah záruka automaticky zaniká.

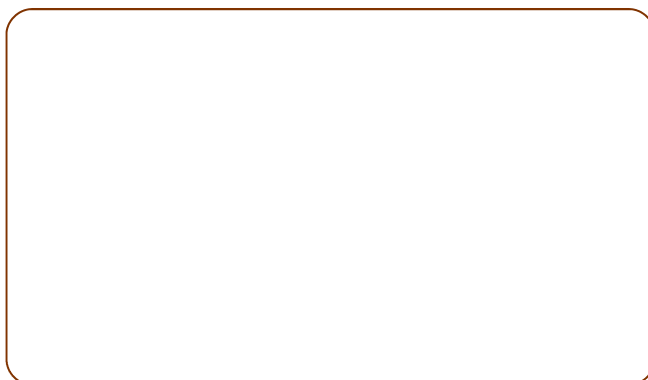


ENERGETICKÉ ŠTÍTKY



PORUCHOVÉ KÓDY

Kód	Význam
F1.1	Porucha snímače teploty okolí – vnitřní jednotka
F1.2	Porucha snímače teploty okolí – venkovní jednotka
F2.1	Porucha snímače teploty na výměníku – vnitřní jednotka
F2.2	Porucha snímače teploty na výměníku – venkovní jednotka
F3.1	Porucha snímače teploty na výtlaku kompresoru – venkovní jednotka
F3.2	Ochrana snímače teploty na výtlaku kompresoru – venkovní jednotka
E0	Porucha ventilátoru vnitřní jednotky
E1	Chyba EEPROM venkovní jednotky
E2	Porucha ventilátoru venkovní jednotky
E3	Chyba komunikace mezi PCB a displejem – vnitřní jednotka
E5	Porucha kompresoru – přehřátí / tepelná ochrana
E6	Chyba komunikace mezi venkovní a vnitřní jednotkou (E6.1 – vnitřní jednotka nepřijímá data, E6.2 – venkovní jednotka nepřijímá data)
E8.1	Porucha venkovní řídicí desky
E8.2	Porucha vnitřní řídicí desky
FF	Chyba komunikace s WiFi modulem
Ux	Porucha inverter modulu (U2 – proudová ochrana)
Cx	Nadměrný proud – ochranný režim, není porucha (kontrola v servisním režimu)
P1	Přehřátí kompresoru – vysoká teplota na výtlaku
P2.x	Omezení frekvence kompresoru z důvodu interní ochrany – ochranný režim, není porucha (kontrola v servisním režimu)
P4	Přehřátí vnitřního výměníku při vytápění
P5	Podchlazení vnitřního výměníku při chlazení – protimrazová ochrana
P6	Přehřátí venkovního výměníku při chlazení
P7	Přehřátí inverter modulu
P8	Překročený provozní limit venkovní teploty
P9	Anomálie v systému – snímače, okruh (kontrola v servisním režimu)
PA	Problém v chladicím okruhu – uzavřené ventily, nedostatek chladiva, zanesené výměníky, uvolněný snímač, zanesený expanzní ventil
Pb	Chyba expanzního ventilu
PC	Chyba přepínání čtyřcestného ventilu
FRC	Testovací režim (odpojte elektrické napájení na 5 minut a poté jej znovu připojte)
HS (H5)	Odmrazování – nejedná se o poruchu.



Údaje a obrázky v tomto dokumentu mají informativní charakter. Změna obrázků a údajů je vyhrazena.



Ochrana životního prostředí

Na základě evropské směrnice 2012/19/EU nesmí být toto elektrické zařízení likvidované spolu s komunálním odpadem. Spotřebitel je povinný likvidovat elektrické a elektronické zařízení označené symbolem přeškrtnutého odpadkového koše prostřednictvím specializovaných sběrných míst určených vládou nebo místními orgány. Recyklaci, nebo jinými formami využití starých přístrojů přispíváte k ochraně vašeho životního prostředí.