



## SPLIT-TYPE AIR CONDITIONERS

### INDOOR UNIT

MSZ-AY25VGKP MSZ-AY35VGKP MSZ-AY42VGKP MSZ-AY50VGKP  
MSZ-AY25VGK MSZ-AY35VGK MSZ-AY42VGK MSZ-AY50VGK



OPERATING INSTRUCTIONS

BEDIENUNGSANLEITUNG

NOTICE D'UTILISATION

BEDIENINGSINSTRUCTIES

MANUAL DE INSTRUCCIONES

LIBRETTO D'ISTRUZIONI

ΟΔΗΓΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO

РЪКОВОДСТВО ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ

INSTRUKCJA OBSŁUGI

NÁVOD K OBSLUZE

NÁVOD NA OBSLUHU

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

NAVODILA ZA UPORABO

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

UPUTE ZA UPORABU

UPUTSTVA ZA RUKOVANJE

English

Deutsch

Français

Nederlands

Español

Italiano

Ελληνικά

Português

Български

Polski

Čeština

Slovenčina

Magyar

Slovenščina

Română

Hrvatski

Srpski

# OBSAH

■ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY	1
■ LIKVIDÁCIA	3
■ POMENOVANIE SÚČASTÍ	4
■ PRÍPRAVA PRED SPUSTENÍM	5
■ VÝBER PREVÁDZKOVÉHO REŽIMU	6
■ NASTAVENIE OTÁČOK VENTILÁTORA A SMERU PRÚDENIA VZDUCHU	7
■ I-SAVE – FUNKCIA UKLADANIA	8
■ REŽIM EKONOMICKEJ CHLADENIE	8
■ NOČNÝ REŽIM	9
■ PREVÁDZKA S ČISTENÍM VZDUCHU	9
■ OBSLUHA ČASOVAČA (ČASOVAČ ZAPNUTIA/VYPNUTIA)	10
■ POUŽÍVANIE TÝŽDENNÉHO ČASOVAČA	11
■ NÚDZOVÁ OBSLUHA	12
■ FUNKCIA AUTOMATICKÉHO REŠTARTU	12
■ FUNKCIA SELF CLEAN (SAMOČISTENIE)	12
■ ČISTENIE	13
■ NASTAVENIE ROZHRANIA Wi-Fi®	14
■ V PRÍPADE PROBLÉMOV	17
■ KEĎ KLIMATIZÁCIU PLÁNUJETE DLHŠIU DOBU NEPOUŽÍVAŤ	19
■ MIESTO INŠTALÁCIE A ELEKTRICKÉ ZAPOJENIE	19
■ TECHNICKÉ ÚDAJE	20

## BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

### Význam symbolov na interiérovej a exteriérovej jednotke

	<b>VÝSTRAHA</b> (Nebezpečenstvo požiaru)	V tomto zariadení sa používa horľavé chladivo. Ak sa v prípade úniku dostane chladivo do styku s ohňom alebo ohrevnou súčasťou, vzniknú nebezpečné výpary, ktoré sa môžu vznetiť.
	Pred použitím zariadenia si dôkladne preštudujte NÁVOD NA OBSLUHU.	
	Servisní pracovníci si musia pred akýmkoľvek zásahom dôkladne preštudovať NÁVOD NA OBSLUHU a NÁVOD NA INŠTALÁCIU.	
	Ďalšie informácie sú k dispozícii v NÁVODE NA OBSLUHU, NÁVODE NA INŠTALÁCIU a v ďalšej dokumentácii.	

- Kedže súčasťou tohto výrobku sú aj otáčajúce sa súčasti a diely, ktoré môžu spôsobiť zásah elektrickým prúdom, pred použitím si dôkladne prečítajte tieto "bezpečnostné pokyny".
- Výstražné upozornenia v tejto časti sú dôležité pre bezpečnosť – nepodceňte ich dodržiavanie.
- Po prečítaní si tento návod odložte spolu s návodom na inštaláciu na mieste, kde ho budete mať poruke pre prípad potreby.
- Wi-Fi® je registrovaná ochranná známka organizácie Wi-Fi Alliance®.

#### Typy výstrah a ich význam

- VÝSTRAHA:** V prípade nesprávnej manipulácie hrozí vážne nebezpečenstvo s vysokou pravdepodobnosťou usmrtenia, vážneho úrazu a pod.
- UPOZORNENIE:** V prípade nesprávnej manipulácie hrozí vážne nebezpečenstvo v závislosti od situácie.

#### Význam symbolov používaných v tomto návode

- : Nikdy nevykonávajte uvedený úkon.
- : Dbajte na dodržanie tohto pokynu.
- : Nikdy nesiahajte dnu prstom ani iným predmetom.
- : Nikdy nestúpajte na interiérovú/exteriérovú jednotku ani na ňu nič nekladte.
- : Nebezpečenstvo zásahu elektrickým prúdom. Postupujte opatrne.
- : Nezabudnite odpojiť napájací kábel z elektrickej zásuvky.
- : Nezabudnite vypnúť vypínač.
- : Nebezpečenstvo požiaru.
- : Nikdy sa nedotýkajte mokrými rukami.
- : Chráňte zariadenie pred pošpliechaním.

<b>VÝSTRAHA</b>	
	<p><b>Nepripájajte napájací kábel do medziľahlej zásuvky, nepoužívajte predĺžovací kábel a nepripájajte viac zariadení do jednej elektrickej zásuvky.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mohlo by dojst' k prehriatiu, požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom.</li> </ul> <p><b>Skontrolujte, či elektrická zásuvka nie je znečistená, a riadne ju zastrčte do zásuvky.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Znečistená zástrčka môže spôsobiť požiar alebo zásah elektrickým prúdom.</li> </ul> <p><b>Elektrický kábel nezvádzajte, netiahajte ani nemodifikujte, chráňte ho pred poškodením a pred teplom a nekladte naň ľahké predmety.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mohlo by dojst' k požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom.</li> </ul>

	<p><b>Počas prevádzky nepoužívajte vypínač, neodpájajte elektrický kábel zo zásuvky ani ho nepripájajte späť.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mohli by vzniknúť iskry a spôsobiť požiar.</li> <li>Po VYPNUTÍ interiérovej jednotky diaľkovým ovládačom vždy VYPNITE aj fyzický vypínač alebo odpojte zariadenie zo zásuvky.</li> </ul> <p><b>Nevystavujte svoje telo priamemu prúdeniu studeného vzduchu na dlhšiu dobu.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nie je to prospešné pre zdravie.</li> </ul>
--	--

# BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

 <h2>UPOZORNENIE</h2> <p>Nedotýkajte sa prívodu vzduchu ani hliníkových rebier interiérovej/ exteriérovej jednotky.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mohlo by dojst' k úrazu.</li> </ul> <p><b>Neaplikujte na zariadenie insekticidy ani horľavé spreje.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mohlo by dojst' k požiaru alebo deformáciu zariadenia.</li> </ul> <p><b>Nevystavujte domáce zvieratá ani rastliny priamemu prúdu vzduchu.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Domáce zvieratá by mohli utripiť úraz alebo by mohlo dojst' k poškodeniu rastlín.</li> </ul> <p><b>Nekladte pod interiérovú/exteriérovú jednotku žiadne ďalšie elektrické zariadenia ani nábytok.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zariadenia môžu kvapkať voda, ktorá by mohla spôsobiť poškodenie alebo poruchu.</li> </ul> <p><b>Nenechávajte zariadenie na poškodenom montážnom stojane.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zariadenie môže spadnúť a spôsobiť úraz.</li> </ul> <p><b>Pri obsluhe alebo čistení zariadenia nestúpajte na nestabilný podstavec.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>V prípade pádu si môžete spôsobiť úraz.</li> </ul>	 <h2>DÔLEŽITÉ</h2> <p>Znečistené filtre spôsobujú kondenzáciu vody v klimatizácii, ktorá môže podporovať rast a šírenie plesní. Preto sa odporúča vzduchové filtre čistiť každé 2 týždne.</p> <p>Pred spustením zariadenia sa presvedčte, či sú horizontálne lamely v zatvorennej polohe. Ak zariadenie spusťte, ked' sú horizontálne lamely v otvorennej polohe, nemusia sa vrátiť do správnej polohy.</p>
--	--

# BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

## Inštalácia

<b>⚠ VÝSTRAHA</b>	
	<p><b>O inštaláciu klimatizácie požiadajte svojho predajcu.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inštalácia klimatizácie vyžaduje odborné poznatky a zručnosť, preto ju nesmie vykonávať používateľ. Pri nesprávnej inštalácii klimatizácie môže dôjsť k úniku vody, požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom.</li> </ul>
	<p><b>Vyhradte na klimatizáciu samostatný zdroj napájania.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• V prípade spoločného používania zdroja napájania môže dôjsť k prehriatie alebo požiaru.</li> </ul>
	<p><b>Neinštalujte zariadenie na mieste, kde by mohlo dôjsť k úniku horľavých plynov.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• V prípade úniku plynu a jeho nahromadenia v okolí exteriérovej jednotky môže dôjsť k výbuchu.</li> </ul>
<b>⚠ UPOZORNENIE</b>	
	<p><b>Ak to vyžaduje miesto inštalácie klimatizačnej jednotky (napr. v prostredí s vysokou vlhkosťou), nainštalujte aj zemný istič.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inštalácia bez zemného ističa môže spôsobiť zásah elektrickým prúdom.</li> </ul>
	<p><b>Skontrolujte, či voda z odtoku riadne odteká.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ak odtok nefunguje správne, z interiérovej/externérovej jednotky môže kvapkať voda, ktorá môže zamokriť a poškodiť nábytok.</li> </ul>
<b>Ak si všimnete niečo nezvyčajné</b>	
Ihned zastavte klimatizáciu a obráťte sa na svojho predajcu.	

**Ak si všimnete niečo nezvyčajné**

Ihned zastavte klimatizáciu a obráťte sa na svojho predajcu.

## Pre rozhranie Wi-Fi®

<b>⚠ VÝSTRAHA</b>	
	(Nesprávna manipulácia môže mať vážne následky vrátane vážneho úrazu alebo usmrtenia.)
	<p>Toto zariadenie môžu používať deti od 8 rokov a osoby so zniženými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami či nedostatočnými skúsenosťami a vedomosťami, pokiaľ sú pod dozorom alebo boli náležite poučené o bezpečnom používaní zariadenia a rozumejú príslušným rizikám.</p>
	<p>Deti sa so zariadením nesmú hrať. Čistenie a používanie sú udržuba nesmú vykonávať deti bez dozoru.</p>
	<p>Rozhranie Wi-Fi® nepoužívajte v blízkosti elektrických zdravotníckych prístrojov ani v blízkosti osôb so zdravotníckymi pomocníkmi, ako je kardiostimulátor alebo implantovateľný kardioverter-defibrilátor.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mohlo by dôjsť k nehode vplyvom zlyhania zdravotníckeho prístroja alebo pomôcky.</li> </ul>
	<p>Rozhranie Wi-Fi® neinštalujte v blízkosti zariadení s automatickým ovládaním, ako sú automatické dvere alebo požiarne alarmy.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mohlo by dôjsť k nehode vplyvom poruchy.</li> </ul>
	<p>Rozhrania Wi-Fi® sa nedotýkajte mokrými rukami.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mohlo by dôjsť k poškodeniu zariadenia, zásahu elektrickým prúdom alebo požiaru.</li> </ul>
	<p>Chráňte rozhranie Wi-Fi® pred pošpliechaním a nepoužívajte ho v kúpeľni.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mohlo by dôjsť k poškodeniu zariadenia, zásahu elektrickým prúdom alebo požiaru.</li> </ul>
	<p><b>V prípade pádu rozhrania Wi-Fi® alebo poškodenia držiaka či kábla odpojte kábel z elektrickej zásuvky alebo VYPNITE vypínač.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mohlo by dôjsť k požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom. Obráťte sa na svojho predajcu.</li> </ul>
<b>⚠ UPOZORNENIE</b>	
(Nesprávna manipulácia môže mať vážne následky vrátane úrazu alebo poškodenia budovy.)	
	<p>Pri nastavovaní alebo čistení rozhrania Wi-Fi® nestúpajte na nestabilný podstavec.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• V prípade pádu si môžete spôsobiť úraz.</li> </ul>
	<p>Rozhranie Wi-Fi® nepoužívajte v blízkosti iných bezdrôtových zariadení, mikrovlnných rúr, bezdrôtových telefónov alebo faxov.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mohlo by dôjsť k poruchám.</li> </ul>

# LIKVIDÁCIA



S likvidáciu výrobku sa obráťte na svojho predajcu.

### Poznámka:

Tento symbol platí len pre krajiny EÚ.

Íde o symbol podľa smernice 2012/19/EÚ, článku 14, Informácie pre používateľov, a prílohy IX a tiež podľa smernice 2006/66/ES, článku 20, Informácie pre koncových používateľov, a prílohy II.

Fig. 1

Tento výrobok spoločnosti MITSUBISHI ELECTRIC je navrhnutý a vyrobený z vysokokvalitných materiálov a komponentov, ktoré je možné recyklovať alebo opäťovať použiť.

Tento symbol znamená, že elektrické a elektronické zariadenia, batérie a akumulátory by sa na konci svojej životnosti mali zlikvidovať oddelené od komunálneho odpadu.

Ak je pod symbolom vytlačený chemický symbol (Fig. 1), tento chemický symbol znamená, že batéria alebo akumulátor obsahuje určitú koncentráciu ľahkých kovov. Tie sú uvedené nasledovne:

Hg: ortút (0,0005 %), Cd: kadmij (0,002 %), Pb: olovo (0,004 %)

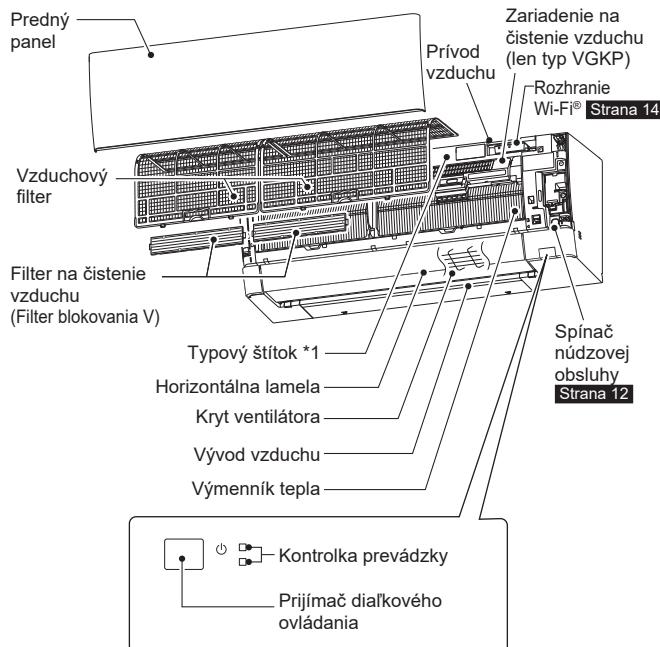
V Európskej únii existujú systémy separovaného zberu použitých elektrických a elektronických zariadení, batérií a akumulátorov.

Zlikvidujte toto zariadenie, batérie a akumulátory správnym spôsobom vo vašom miestnom stredisku separovaného zberu a recyklácie odpadu.

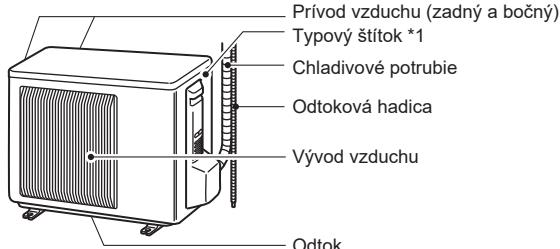
Pomôžete tým chrániť životné prostredie, v ktorom žijeme.

# POMENOVANIE SÚČASTÍ

## Interiérová jednotka



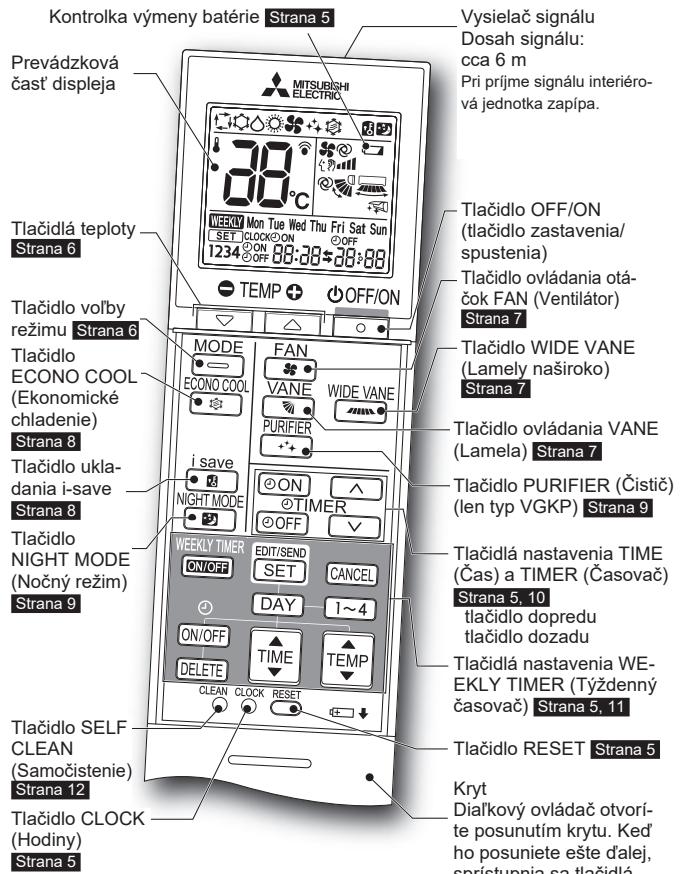
## Exteriérová jednotka



Vzhľad exteriérovej jednotky sa môže lísiť.

\*1 Na typovom štítku je uvedený rok a mesiac výroby.

## Diaľkový ovládač



### Diaľkový ovládač

Ked' diaľkový ovládač nepoužívate, odložte ho v blízkosti tohto zariadenia.

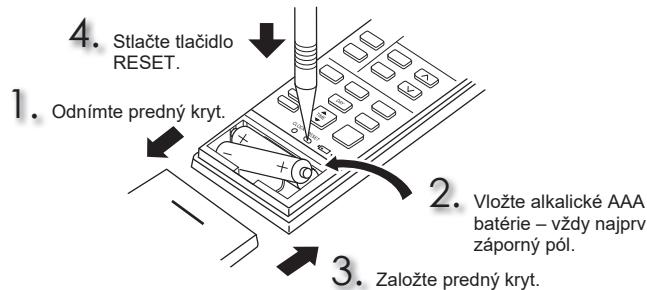
Používajte len diaľkový ovládač dodaný so zariadením.  
Nepoužívajte iné diaľkové ovládače.  
Ak sú blízko seba nainštalované 2 alebo viaceré interiérové jednotky, môže na diaľkový ovládač zareagovať iná interiérová jednotka, než ste zamýšľali.

SK

# PRÍPRAVA PRED SPUSTENÍM

**Pred spustením:** Zapojte elektrickú zástrčku do sieťovej zásuvky a zapnite vypínač.

## Vloženie batérií do diaľkového ovládača

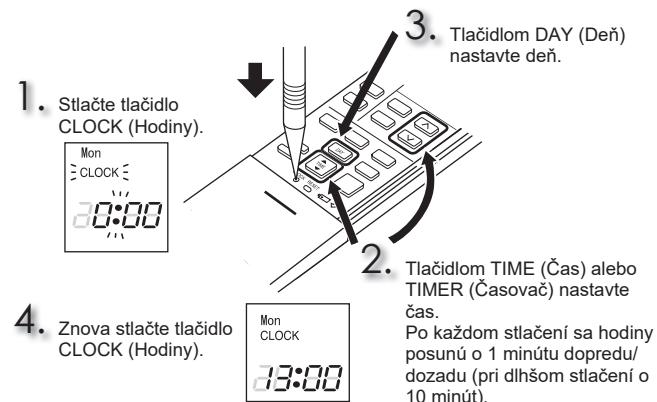


## Poznámka:

- Dabajte na správnu polaritu batérií.
- Nepoužívajte mangánové batérie ani batérie, ktoré tečú. Mohlo by dôjsť k poruche diaľkového ovládača.
- Nepoužívajte nabíjacie batérie.
- Keď je niektorá batéria blízko vybitia, rozsvieti sa kontrolka výmeny batérie. Približne 7 dní po rozsvietení kontrolky diaľkový ovládač prestane pracovať.
- Vymeňte vždy všetky batérie za nové rovnakého typu.
- Batérie pri používaní vyrážia približne 1 rok. Ak však použijete staršie batérie, môžu sa vybiť skôr.
- Pomocou tenkého predmetu jemne stlačte tlačidlo RESET.  
Ak tlačidlo RESET nestlačíte, diaľkový ovládač nemusí fungovať správne.

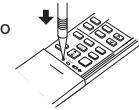
SK

## Nastavenie aktuálneho času



## Poznámka:

- Tlačidlo CLOCK (Hodiny) stlačte jemne pomocou tenkého predmetu.



## Poznámka:

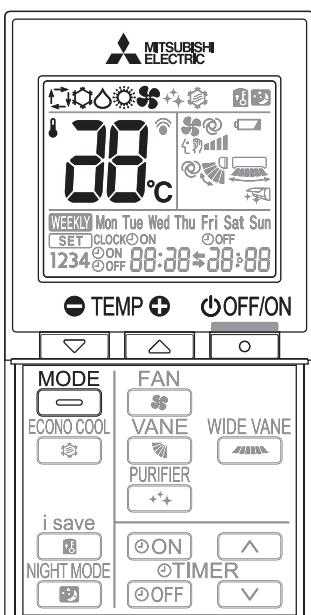
Ako nastaviť diaľkový ovládač výhradne pre konkrétnu interiérovú jednotku V jednej miestnosti možno používať najviac 4 interiérové jednotky s bezdrôtovými diaľkovými ovládačmi.

Ak chcete obsluhovať každú interiérovú jednotku samostatným diaľkovým ovládačom, priradte ku každému diaľkovému ovládaču číslo príslušnej interiérovej jednotky.

Toto nastavenie je možné vykonať, len keď sú splnené všetky nasledovné podmienky:

- Diaľkový ovládač je VYPNUTÝ.
- (1) Podržte tlačidlo **[1~4]** na diaľkovom ovládači 2 sekundy, čím vstúpite do režimu párovania.
  - (2) Znova stlačte tlačidlo **[1~4]** a priradte diaľkovému ovládaču číslo. Každým stlačením tlačidla **[1~4]** sa číslo posunie v nasledovnom poradí: **1 → 2 → 3 → 4**.
  - (3) Stlačením tlačidla **SET** dokončíte nastavenie párovania.  
Po ZAPNUTÍ vypínača sa diaľkový ovládač, ktorý ako prvý vyšle signál do interiérovej jednotky, bude považovať za diaľkový ovládač pre danú interiérovú jednotku.  
Po tomto nastavení bude daná interiérová jednotka prijímať už len signál z priradeného diaľkového ovládača.

# VÝBER PREVÁDZKOVÉHO REŽIMU



1 Stlačením tlačidla spustite prevádzku.

2 Stlačením tlačidla vyberte prevádzkový režim. Každým stlačením sa režim zmení v nasledovnom poradí:

(AUTO) (CHLADENIE) (SUŠENIE) (KÚRENIE) (VENTILÁTOR)

3 Pomocou tlačidiel alebo nastavte teplotu. Každým stlačením sa teplota zvýši alebo zníži o 1 °C.

Stlačením tlačidla ukončíte prevádzku.

## Režim AUTO (Automatická zmena)

Zariadenie vyberie prevádzkový režim podľa rozdielu medzi teplotou v miestnosti a nastavenou teplotou. V režime AUTO zariadenie zmení režim (CHLADENIE↔KÚRENIE), keď sa teplota v miestnosti po dobu viac ako 15 minút líši od nastavenej teploty približne o 2 °C.

### Poznámka:

Automatický režim sa neodporúča používať, ak je táto interiérová jednotka pripojená k exteriérovej jednotke typu MXZ. Keď sa používa súčasne viac interiérových jednotiek, zariadenie nemusí byť schopné prepínať medzi prevádzkovými režimami CHLADENIE a KÚRENIE. V takom prípade sa interiérová jednotka prepne do pohotovostného režimu (pozri tabuľku Kontrolka prevádzky).

## Režim CHLADENIE

Umožňuje nastaviť príjemný chladný vzduch s vami želanou teplotou.

### Poznámka:

Režim CHLADENIE nepoužívajte pri veľmi nízkych vonkajších teplotách (menej ako -10 °C). Zo zariadenia by mohla kvapkať skondenzovaná voda a zamokriliť alebo poškodiť nábytok či iné predmety.

## Režim SUŠENIE

Umožňuje odvlhčiť miestnosť. Môže pritom dochádzať k miernemu chladieniu miestnosti.

V režime SUŠENIE nie je možné nastaviť teplotu.

## Režim KÚRENIE

Umožňuje nastaviť príjemný teply vzduch s vami želanou teplotou.

## Režim VENTILÁTOR

Umožňuje zabezpečiť cirkuláciu vzduchu v miestnosti.

### Poznámka:

Po použíti v režime CHLADENIE/SUŠENIE sa odporúča spustiť režim VENTILÁTOR, aby sa vysušilo vnútro interiérovej jednotky.

### Poznámka:

#### Prevádzka zloženého systému

Jedna exteriérová jednotka môže obsluhovať dve alebo viac interiérových jednotiek. Keď sa používa viac interiérových jednotiek súčasne, nie je možné využívať chladenie, sušenie alebo ventiláciu súbežne s kúrením. Keď je na jednej jednotke vybrané CHLADENIE/SUŠENIE/VENTILÁTOR a na druhej KÚRENIE alebo naopak, jednotka vybraná ako posledná prejde do pohotovostného režimu.

### Kontrolka prevádzky

Kontrolka prevádzky signalizuje prevádzkový stav jednotky.

Pre typ VGK

Indikácia	Prevádzkový stav	Teplota v miestnosti
	Jednotka pracuje s cieľom dosiahnuť nastavenú teplotu	Rozdiel cca 2 °C alebo viac oproti nastavenej teplote
	Teplota v miestnosti sa približuje k nastavenej teplote	Rozdiel cca 1 až 2 °C oproti nastavenej teplote
	Pohotovostný režim (len pri prevádzke zloženého systému)	–

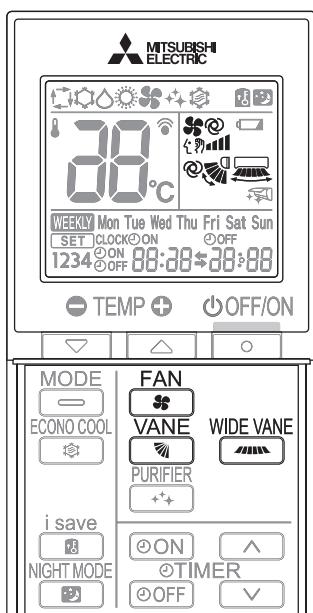
Svieti   Nesvieti   Bliká

Pre typ VGKP

Indikácia	Prevádzkový stav	Teplota v miestnosti
	Pohotovostný režim (len pri prevádzke zloženého systému)	–

Svieti   Bliká

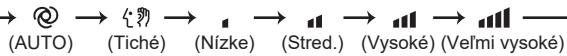
# NASTAVENIE OTÁČOK VENTILÁTORA A SMERU PRÚDENIA VZDUCHU



## Otáčky ventilátora

1

Tlačidlom zvoľte otáčky ventilátora. Každým stlačením sa otáčky ventilátora zmenia v nasledovnom poradí:



- Pri nastavení režimu AUTO interiérová jednotka dva razy krátko zapípa.
- Ak chcete chladieť/zohrievať miestnosť rýchlejšie, nastavte vyššie otáčky ventilátora. Keď je miestnosť ochladená/zohriata, odporúča sa otáčky ventilátora znížiť.
- Ak chcete, aby ventilátor pracoval tichšie, nastavte nižšie otáčky.

### Poznámka:

#### Prevádzka zloženého systému

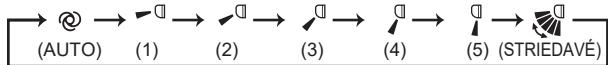
Keď pri vykurovaní jedna exteriérová jednotka obsluhuje viaceré interiérové jednotky, teplota vzdušného prúdu môže byť nízka. V takom prípade sa odporúča nastaviť otáčky ventilátora na automatické (AUTO).

## Zvislý smer prúdenia vzduchu

1

VANE

Tlačidlom zvoľte smer prúdenia vzduchu. Každým stlačením sa smer prúdenia vzduchu zmení v nasledovnom poradí:



(AUTO).....Lamela sa nastaví v smere najefektívnejšieho prúdenia vzduchu. CHLADENIE/SUŠENIE/VENTILÁTOR: vodorovná poloha. KÚRENIE: dolná poloha.

(Manuálne)...Pre efektívne fungovanie klimatizácie vyberte v režime CHLADENIE/SUŠENIE hornú polohu a v režime KÚRENIE dolnú polohu. Ak v režime CHLADENIE/SUŠENIE vyberiete dolnú polohu, lamela sa po 0,5 až 1 hodine automaticky presunie do hornej polohy, aby nedošlo ku kvapkaniu skondenzovanej vody.

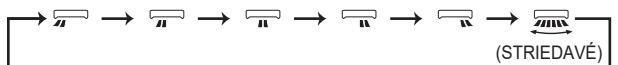
(Striedavé)....Lamela sa pohybuje striedavo nahor a nadol.

- Pri nastavení režimu AUTO interiérová jednotka dva razy krátko zapípa.
- Na zmenu smeru prúdenia vzduchu vždy používajte diaľkový ovládač. Posúvaním horizontálnych lamiel rukami môžete spôsobiť poruchu.
- Po zapnutí vypínača sa horizontálne lamely približne za minútu vrátia do východiskovej polohy a potom sa spustí prevádzka. To isté platí v prípade núdzového chladenia.
- Ked' sa vám zdá, že horizontálne lamely nie sú v správnej polohе, pozrite si stranu 17.

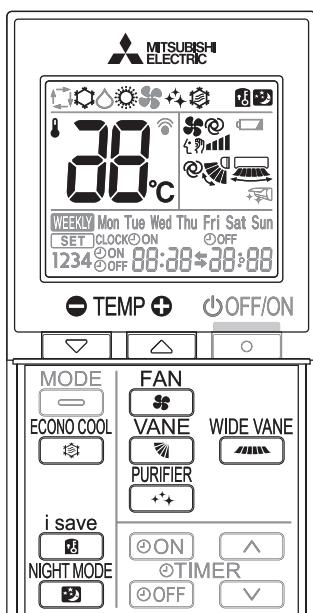
## Ľavopravé prúdenie vzduchu

WIDE VANE

Tlačidlom zvoľte smer prúdenia vzduchu. Každým stlačením sa smer prúdenia vzduchu zmení v nasledovnom poradí:



## I-SAVE – FUNKCIA UKLADANIA



Zjednodušená funkcia spätného nastavenia umožňuje vyvolať preferované (vopred uložené) nastavenie jediným stlačením tlačidla **i save**. Ďalším stlačením tohto tlačidla sa ihneď dostanete na ďalšie predchádzajúce nastavenie.

- 1** Stlačením tlačidla **i save** v režime CHLADENIE, EKONOMICKÉ CHLADENIE, KÚRENIE alebo pri prevádzke v NOČNOM REŽIME zvoľte režim i-save.

- 2** Nastavte teplotu, otáčky ventilátora a smer prúdenia vzduchu.
- To isté nastavenie možno nabudúce vybrať jednoducho stlačením tlačidla **i save**.
  - Je možné uložiť dve nastavenia. (Jedno pre CHLADENIE/EKONOMICKÉ CHLADENIE, jedno pre KÚRENIE)
  - Zvoľte primeranú teplotu, otáčky ventilátora a smer prúdenia vzduchu podľa charakteristík miestnosti.

- Opäťovným stlačením tlačidla **i save** zrušíte režim i-save.
- Režim i-save sa zruší aj pri stlačení tlačidla MODE (Režim).

### Poznámka:

Praktický príklad:

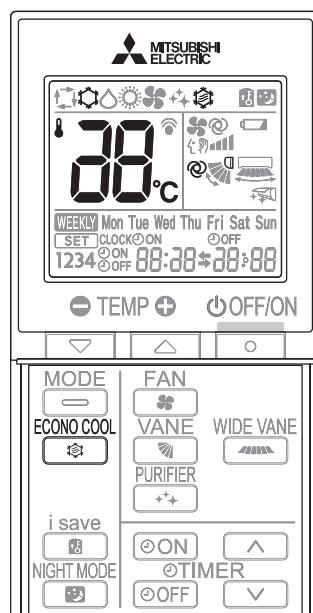
#### 1. Nízkoenergetický režim

Nastavte v režime CHLADENIE o 2 až 3 °C vyššiu teplotu a v režime KÚRENIE podobne nižšiu. Toto nastavenie je vhodné pre miestnosť, v ktorej nikto nie je, alebo keď spíte.

#### 2. Uloženie často používaných nastavení

Nastavte svoje preferované hodnoty pre režim CHLADENIE/EKONOMICKÉ CHLADENIE, KÚRENIE a pre prevádzku v NOČNOM REŽIME. Potom môžete zvolať preferované nastavenie jediným stlačením tlačidla.

## REŽIM EKONOMICKÉ CHLADENIE

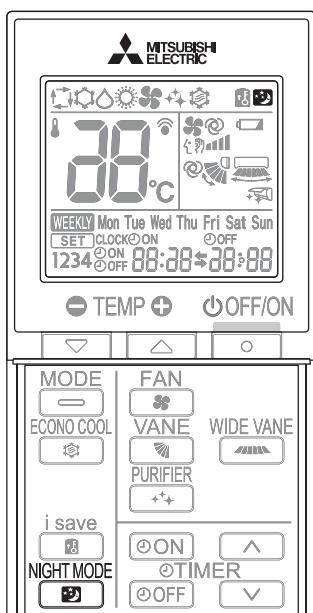


Striedavé prúdenie vzduchu (so zmenou smeru) sprostredkuje intenzívnejší pocit chladu ako stabilné prúdenie vzduchu. Nastavený teplotu a smer prúdenia vzduchu automaticky mení mikroprocesor. Tak možno vykonávať chladenie a zároveň zachovať komfort. Zároveň je tak možné ušetriť energiu.

- 1** Stlačením tlačidla **ECONO COOL** v režime CHLADENIE strana 6 spustíte režim EKONOMICKÉ CHLADENIE. Jednotka bude v zvislom smere pracovať striedavo v rôznych cykloch podľa teploty a prúdenia vzduchu.

- Opäťovným stlačením tlačidla **ECONO COOL** zrušíte režim EKONOMICKÉ CHLADENIE.**
- Režim EKONOMICKÉ CHLADENIE sa zruší aj pri stlačení tlačidla VANE (Lamela).

## Nočný režim



Pri prevádzke v NOČNOM REŽIME sa zmení jas kontrolky prevádzky, vypne sa pípanie a obmedzí sa hladina hluku exteriérovej jednotky.

1

Stlačením tlačidla počas prevádzky aktivujete prevádzku v NOČNOM REŽIME.

- Kontrolka prevádzky sa stlmi.
- Pípanie sa deaktivuje okrem spustenia a zastavenia prevádzky.
- Hladina hluku exteriérovej jednotky sa zníži pod úroveň uvedenú v TECHNICKÝCH ÚDAJOCH.

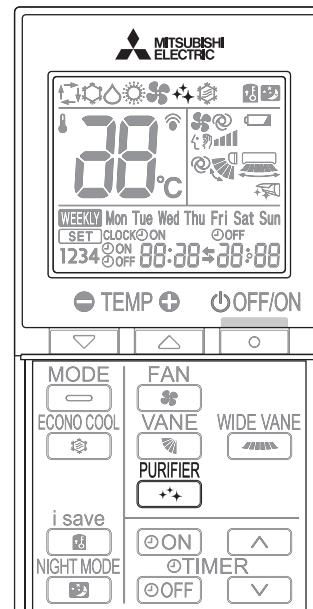
Opäťovným stlačením tlačidla zrušíte prevádzku v NOČNOM REŽIME.

### Poznámka:

- Kapacita chladenia/kúrenia môže poklesnúť.
- Hladina hluku exteriérovej jednotky sa nemusí zmeniť po spustení zariadenia, počas ochrannej prevádzky alebo v prípade iných osobitných prevádzkových podmienok.
- Otáčky ventilátora v interiérovej jednotke sa nezmenia.
- Kontrolka prevádzky bude v osvetlenej miestnosti slabo viditeľná.
- Hladina hluku exteriérovej jednotky sa nezníži pri prevádzke zloženého systému.

## PREVÁDZKA S ČISTENÍM VZDUCHU

<Len typ VGKP>



Pri prevádzke v režime ČISTENIE VZDUCHU zabudované zariadenie znižuje výskyt húb, vírusov, plesní a alergénov vo vzduchu.

1

Stlačením tlačidla spustíte prevádzku režimu ČISTENIE VZDUCHU.

- Indikátor režimu ČISTENIE VZDUCHU sa rozsvieti. (Časť s displejom)

### Poznámka:

NASTAVENIE RÝCHLEHO ČISTENIA VZDUCHU

Ked' je klimatizácia vypnutá, stlačením tlačidla sa spustí operácia AIR PURIFYING (Čistenie vzduchu) v režime FAN (Ventilátor).

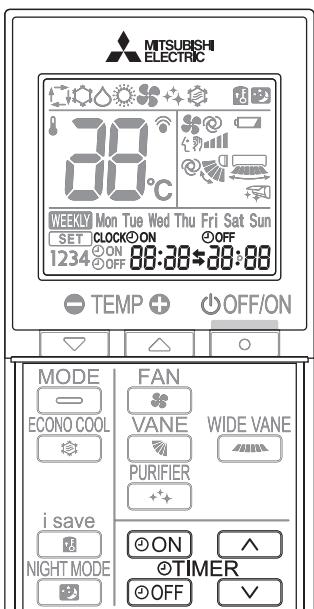
Opäťovným stlačením tlačidla zrušíte režim ČISTENIE VZDUCHU.

- Indikátor režimu ČISTENIE VZDUCHU zhasne. (Časť s displejom)

### Poznámka:

- Nikdy sa nedotýkajte čistiaceho zariadenia počas prevádzky. Aj keď je zariadenie na čistenie vzduchu navrhnuté s ohľadom na bezpečnosť, dotýkanie sa tohto zariadenia môže byť príčinou problémov, pretože toto zariadenie vytvára elektrinu s vysokým napäťím.
- Počas čistenia vzduchu možno počuť "syčanie". Tento zvuk sa vytvára pri plazmových výbojoch. Nie je to porucha.
- Kontrolka čistenia vzduchu sa nezapne, ak nie je predný panel úplne zatvorený.

# OBSLUHA ČASOVAČA (ČASOVAČ ZAPNUTIA/VYPNUTIA)



1

Stlačením tlačidla **ON** alebo **OFF** počas prevádzky nastavíte časovač.

**ON** (Časovač ZAPNUTIA): Zariadenie sa ZAPNE v nastavenom čase.

**OFF** (Časovač VYPNUTIA): Zariadenie sa VYPNE v nastavenom čase.

\* Zabliká **ON** alebo **OFF**.

\* Presvedčte sa, či je správne nastavený aktuálny čas a dátum.

Strana 5

2

Pomocou tlačidla **▲** (dopredu) a **▼** (dozadu) nastavte čas časovača.

Po každom stlačení sa hodiny posunú o 10 minút dopredu/dozadu.

- Nastavte časovač, kým **ON** alebo **OFF** bliká.

Opäťovným stlačením tlačidla **ON** alebo **OFF** zrušíte časovač.

## Poznámka:

- Možno nastaviť zároveň časovač ZAPNUTIA aj VYPNUTIA. Značka **♦** indikuje poradie časovačov.
- Ak počas plynutia nastaveného časovača ZAPNUTIA/VYPNUTIA dojde k výpadku prúdu, pozrite si časť "Funkcia automatického reštartu" strana 12.

SK

# POUŽÍVANIE TÝŽDENNÉHO ČASOVAČA

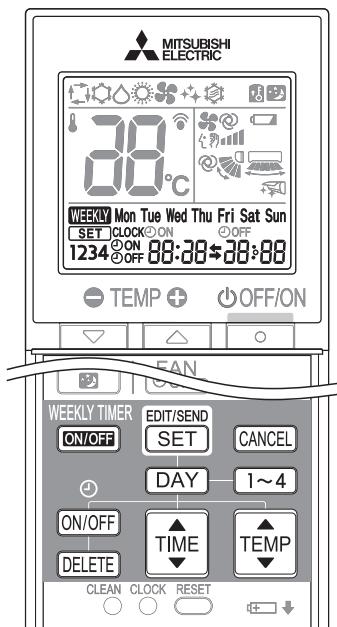
- Na jednotlivé dni v týždni je možné nastaviť najviac 4 časovače ZAPNUTIA a VYPNUTIA.
- V rámci týždňa je možné nastaviť najviac 28 časovačov ZAPNUTIA a VYPNUTIA.

Napr.: Cez pracovné dni pracuje na 24 °C od zobudenia do odchodu z domu a na 27 °C od príchodu domov až do uloženia sa do posteľ. Cez víkend pracuje na 27 °C od neskorého zobudenia až do skoršieho uloženia sa do posteľ.

Po	Nastavenie 1 ZAP. 24 °C	Nastavenie 2 VYP. 8.30	Nastavenie 3 ZAP. 27 °C	Nastavenie 4 VYP. 22.00
Pi	6.00		17.30	
So		Nastavenie 1 ZAP. 27 °C		Nastavenie 2 VYP. 21.00
Ne	8.00			

## Poznámka:

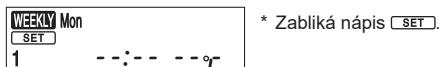
Jednoduché nastavenie časovača ZAPNUTIA/VYPNUTIA je k dispozícii, keď je zapnutý týždenný časovač. V takom prípade má časovač ZAPNUTIA/VYPNUTIA prednosť pred týždenným časovačom; po uplynutí funkcie časovača ZAPNUTIA/VYPNUTIA sa obnoví činnosť týždenného časovača.



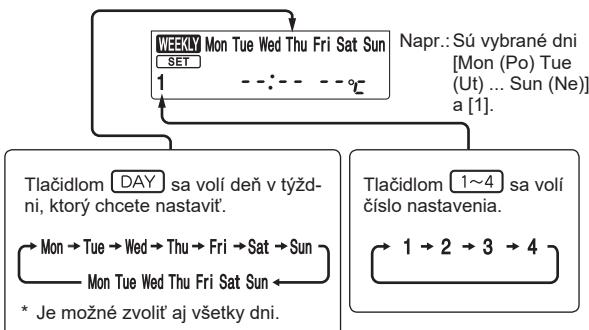
## Nastavenie týždenného časovača

\* Presvedčte sa, či je správne nastavený aktuálny čas a dátum.

- Stlačením tlačidla **SET** vstúpte do režimu nastavania týždenného časovača.



- Pomocou tlačidiel **DAY** a **1~4** vyberte deň a číslo.



3

Pomocou tlačidiel **ON/OFF**, **TIME** a **TEMP** nastavte ZAPNUTIE/VYPNUTIE, čas a teplotu.



Tlačidlom **ON/OFF** zvolte časovač ZAPNUTIA/VYPNUTIA.  
→ **ON** → **OFF**

Tlačidlom **TIME** nastavíte čas.

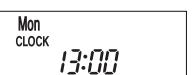
Tlačidlom **TEMP** nastavíte teplotu.

\* Podržaním tlačidla rýchlo zmeníte čas.

Pomocou tlačidiel **DAY** a **1~4** môžete pokračovať v nastavovaní časovača na ďalšie dni a čísla.

4

Stlačením tlačidla **EDIT/SEND SET** dokončíte a odošlete nastavanie týždenného časovača.



## Poznámka:

- Stlačením tlačidla **SET** odošlete nastavanie týždenného časovača do interiérovej jednotky. Ukážte diaľkovým ovládačom smerom k interiérovej jednotke na 3 sekundy.
- Ak nastavujete časovač na viac ako jeden deň v týždni alebo jedno číslo, tlačidlo **SET** nie je potrebné stlačiť po každom nastavení. Stlačte tlačidlo **SET** len raz po dokončení všetkých nastavení. Všetky nastavenia týždenného časovača sa uložia.
- Stlačením tlačidla **SET** prejdite do režimu nastavania týždenného časovača a stlačením a podržaním tlačidla **DELETE** na 5 sekund vymažte všetky nastavenia týždenného časovača. Ukážte diaľkovým ovládačom smerom k interiérovej jednotke.

5

Stlačením tlačidla **WEEKLY** ZAPNITE týždenný časovač. (Rozsvieti sa nápis **WEEKLY**.)

\* Keď je týždenný časovač ZAPNUTÝ, rozsvietia sa dni v týždni, na ktoré je týždenný časovač nastavený.

Opäťovným stlačením tlačidla **WEEKLY** týždenný časovač VYPNETE. (Nápis **WEEKLY** zhlasne.)

## Poznámka:

Pri VYPNUTÍ týždenného časovača sa uložené nastavenia nevymažú.

## Kontrola nastavenia týždenného časovača

1

Stlačením tlačidla **SET** vstúpte do režimu nastavania týždenného časovača.

\* Zabliká nápis **SET**.

2

Stlačením tlačidla **DAY** alebo **1~4** si zobrazte nastavenie na konkrétny deň alebo číslo.

Stlačením tlačidla **CANCEL** opustite režim nastavania týždenného časovača.

## Poznámka:

Keď vyberiete zobrazenie nastavení na všetky dni v týždni a nachádza sa medzi nimi aj iné nastavenie, zobrazí sa **- - - - - °C**.

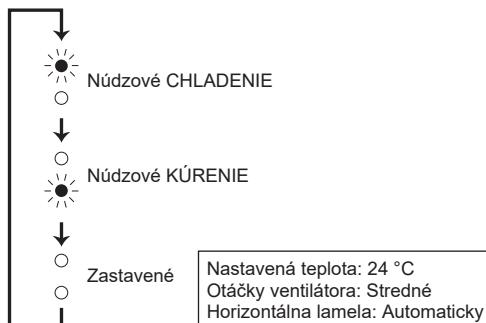
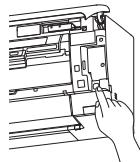
# NÚDZOVÁ OBSLUHA

## Ked' nie je možné použiť diaľkový ovládač...

Núdzovú obsluhu možno aktivovať stlačením spínača núdzovej obsluhy (E.O. SW.) na interiérovej jednotke.

Pri každom stlačení tlačidla E.O. SW. sa režim zmení v nasledovnom poradí:

### Kontrolka prevádzky



### Poznámka:

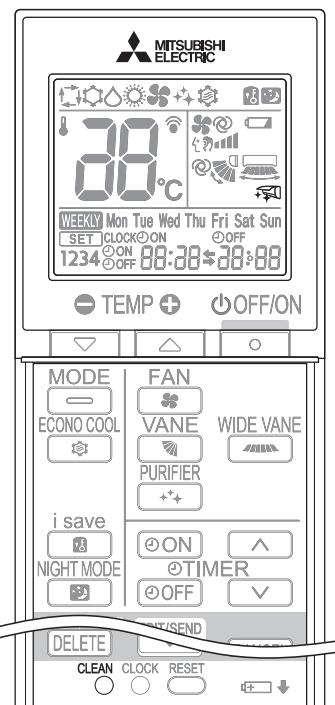
- Prvých 30 minút je skúšobná prevádzka. Regulácia teploty nefunguje a sú nastavené vysoké otáčky ventilátora.
- V režime núdzového kúrenia sa otáčky ventilátora postupne zvyšujú, aby mohli vytlačiť teply vzduch.
- V režime núdzového chladenia sa horizontálne lamely približne za minútu vrátila do východiskovej polohy a potom sa spustí prevádzka.

# FUNKCIA AUTOMATICKÉHO REŠTARTU

V prípade výpadku prúdu alebo vypnutia hlavného vypínača počas prevádzky "funkcia automatického reštartu" automaticky znova spustí prevádzku v rovnakom režime, aký bol nastavený diaľkovým ovládačom bezprostredne pred vypnutím napájania. Ak je nastavený časovač, jeho nastavenie sa zruší a prevádzka zariadenia sa spustí pri obnovení napájania.

**Ak túto funkciu nechcete používať, obráťte sa na servisné zastúpenie a požiadajte o zmenu nastavenia zariadenia.**

# FUNKCIA SELF CLEAN (SAMOČISTENIE)



Funkcia SELF CLEAN (Samočistenie) pomáha udržiavať jednotku v čistote a zabraňuje rastu plesní tak, že spúšťa funkciu FAN (Ventilátor) približne na 25 minút. Odporúča sa, aby bola funkcia SELF CLEAN (Samočistenie) celú dobu aktívna.

1

Stlačením tlačidla aktivujete funkciu SELF CLEAN (Samočistenie).

- Jednotka vykoná funkciu SELF CLEAN (Samočistenie), keď je zastavené tlačidlom [OFF/ON] (tlačidlo zastavenia/spustenia) alebo OFF timer (časovač vypnutia) po ukončení prevádzky COOL/DRY (Chladienie/sušenie). Kontrolka prevádzky sa zapne. (Časť s displejom)
- Funkcia SELF CLEAN (Samočistenie) sa nevykoná v nasledujúcich situáciach: Prevádzkový režim COOL/DRY (Chladienie/sušenie) sa používa menej ako 3 minúty.

Opäťovným stlačením tlačidla deaktivujete funkciu SELF CLEAN (Samočistenie).

- Stlačenie tlačidla [OFF/ON] (tlačidlo zastavenia/spustenia) nedeaktivuje funkciu SELF CLEAN (Samočistenie).

### Poznámka:

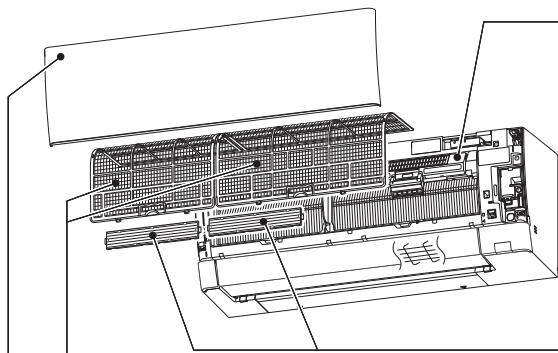
- Počas prvých 3 minút režimu SELF CLEAN (Samočistenie) je ventilátor zastavený.
- Počas prevádzky viacerých systémov môže z jednotky vychádzať teply vzduch. Aby sa zabránilo neželanému nárastu teploty v miestnosti, v takomto prípade sa funkcia SELF CLEAN (Samočistenie) automaticky zruší.

# ČISTENIE

## Pokyny:

- Pred čistením odpojte zariadenie od elektrickej siete alebo vypnite vypínač.
- Dávajte pozor a nedotýkajte sa rukami kovových častí.
- Nepoužívajte benzín, riedidlá, leštiace prášky ani insekticídy.
- Ak sa objavia nečistoty, umyte ich neutrálnym kuchynským saponátom zriedeným s vlažnou vodou na určenú koncentráciu, ktorý následne vyutierate vlhkou utierkou.

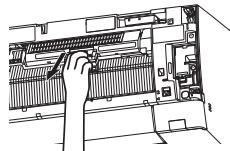
- Nepoužívajte na čistenie kefu, drsnú špongiu a pod.
- Horizontálnu lamelu nenamáčajte ani neoplachujte.
- Nepoužívajte vodu teplejšiu ako 50 °C.
- Pri sušení nevystavujte súčasti zariadenia priamemu slnečnému svetlu, teplu ani ohňu.
- Nevyvijajte na ventilátor nadmernú silu, mohol by prasknúť alebo sa zlomíť.



## Vzduchový filter (filter čističa vzduchu)

### Čistite každé 2 týždne

- Odstráňte nečistoty vysávačom alebo ich opláchnite vodou.
- Po umytí vodou dobre vysušte v tieni.



## Zariadenie na čistenie vzduchu (len typ VGKP)

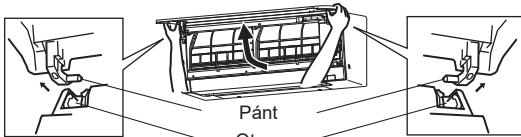
### Každé 3 mesiace:

- Odstráňte nečistoty vysávačom.

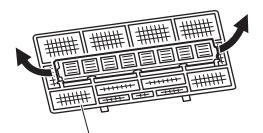
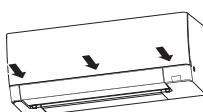
### Ak nečistoty nie je možné odstrániť vysávačom:

- Namočte filter s rámom do vlažnej vody a opláchnite ho.
- Po umytí ho dobre vysušte v tieni.

## Predný panel



- Nadvhnite predný panel tak, aby ste začuli "cvaknutie".
- Podržte pánty a ďahom odstráňte panel, ako je znázornené na obrázku.
  - Utrite panel mäkkou handičkou alebo ho opláchnite vodou.
  - Nenamáčajte ho do vody na dlhšie ako dve hodiny.
  - Pred opäťovným založením ho dobre vysušte v tieni.
- Založte predný panel späť opačným postupom, ako ste ho odstránili. Predný panel pevne zatvorte a stlačte v miestach označených šípkami.



## Filter na čistenie vzduchu

## (Filter blokovania V, typ VGKP: voliteľné)

### Každé 3 mesiace:

- Odstráňte nečistoty vysávačom.

### Ak nečistoty nie je možné odstrániť vysávačom:

- Pred opláchnutím namočte filter s rámom do vlažnej vody.
- Po umytí ho dobre vysušte v tieni.
- Založte všetky západky vzduchového filtra.

### Každý rok:

- Aby ste zachovali plný výkon, vymenite filter na čistenie vzduchu za nový.
- Katalógové číslo MAC-2470FT-E

Ľahom ho odstráňte zo vzduchového filtra

## ! Dôležité

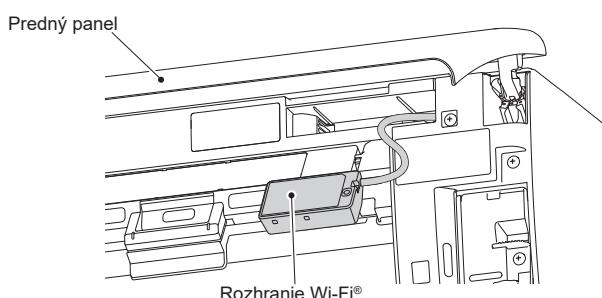
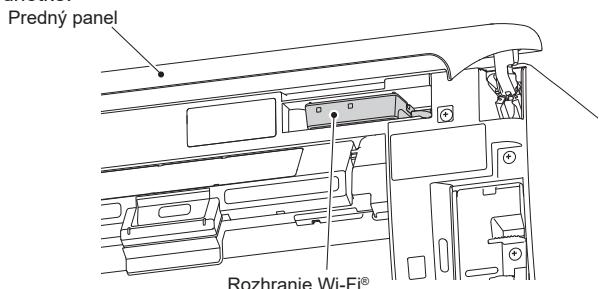
- Aby ste dosiahli maximálny výkon a znížili spotrebú prúdu, filtro pravidelne čistite.**
- Znečistené filtro spôsobujú kondenzáciu vody v klimatizácii, ktorá môže podporovať rast a šírenie plesní. Preto sa odporúča vzduchové filtro čistiť každé 2 týždne.**

Tieto informácie sa uvádzajú v súlade s NARIADENÍM (EÚ) č. 528/2012

NÁZOV MODELU	Ošetrovaný výrobok (Názov dielu)	Aktívne látky (Č. CAS)	Vlastnosť	Pokyny k používaniu (Informácie o bezpečnej manipulácii)
MSZ-AY25/35/42/50VGKP MSZ-AY25/35/42/50VGK	FILTER	Dimetyloktadecyl [3-(trimetoxysilyl) propyl] amóniumchlorid (27668-52-6) Hydrofosforečnan strieborno-sod- no-zirkoničity (265647-11-8) 2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón (OIT) (26530-20-1)	Antivírusová Antibakteriálna Protipesňová	<ul style="list-style-type: none"> <li>Používajte tento výrobok v súlade s návodom na použitie a len na určený účel.</li> <li>Nevkladajte do úst. Uchovávajte mimo dosahu detí.</li> </ul>
MAC-2470FT-E	FILTER	Dimetyloktadecyl [3-(trimetoxysilyl) propyl] amóniumchlorid (27668-52-6)	Antivírusová Antibakteriálna Protipesňová	<ul style="list-style-type: none"> <li>Používajte tento výrobok v súlade s návodom na použitie a len na určený účel.</li> <li>Nevkladajte do úst. Uchovávajte mimo dosahu detí.</li> </ul>

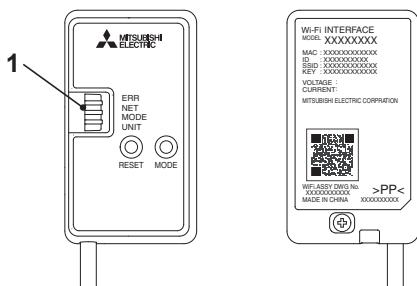
# NASTAVENIE ROZHRANIA Wi-Fi®

Toto rozhranie Wi-Fi® komunikuje informácie o stave a kontroluje príkazy z lokality MELCloud prostredníctvom pripojenia k interiérovej jednotke.



## Úvod k rozhraniu Wi-Fi®

Č.	Položka	Popis
1	Kontrolka NET (Sieť, zelená)	Indikuje stav siete.



## Nastavovanie

Nastavte pripojenie medzi rozhraním Wi-Fi® a smerovačom.

### Poznámka:

Konfigurácia je možná iba po obsluhe klimatizácie pomocou bezdrôtového diaľkového ovládača.

Návod na používanie lokality MELCloud nájdete na tejto webovej stránke:  
<https://www.melcloud.com/Support>

## Výber režimu

Aby sa mohla začať komunikácia medzi interiérovou jednotkou a službou MELCloud, rozhranie Wi-Fi® musí byť spárované so smerovačom. Existujú 2 spôsoby, ako spárovať rozhranie Wi-Fi® so smerovačom:

- Režim tlačidla WPS
- Režim pristupového bodu

Volba režimu závisí od toho, či má smerovač tlačidlo WPS.

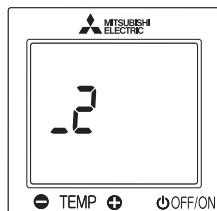
Použite režim párovania, ktorý je najvhodnejší pre váš systém.

Podľa pokynov nižšie nastavte režim párovania pomocou diaľkového ovládača. V prípade výmeny smerovača znova nastavte rozhranie Wi-Fi® a smerovač.

### Poznámka:

Ak chcete zresetovať pripojenie a znova nastaviť rozhranie Wi-Fi® a smerovač

- Podržte tlačidlo teploty na 5 sekúnd.
- Stláčaním tlačidla teploty a vyberte „2“.
- Nasmerujte diaľkový ovládač smerom k interiérovej jednotke a stlačte tlačidlo .
- Po zresetovaní interiérová jednotka 3-krát pípe.

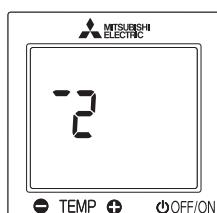


## Nastavenie v režime tlačidla WPS

### Vstup do režimu

- Podržte tlačidlo teploty na 5 sekúnd.
- Stláčaním tlačidiel teploty a podľa obrázka vpravo vyberte možnosť „2“.
- Nasmerujte diaľkový ovládač smerom k interiérovej jednotke a stlačte tlačidlo .

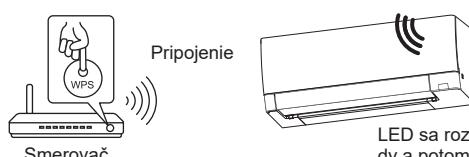
### Režim tlačidla WPS



1

Smerovač pripojte ku klimatizácii.

Skontrolujte LED signalizáciu podľa obrázkov.  
Do 2 minút po dokončení voľby režimu stlačte na smerovači tlačidlo WPS.  
Ak tlačidlo WPS nestlačíte do 2 minút, režim tlačidla WPS sa zruší a obnoví sa počiatkový stav.

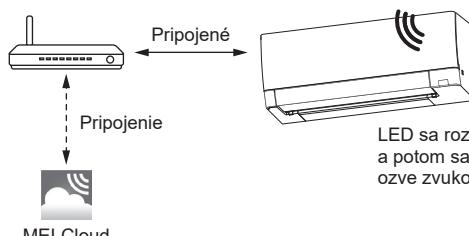


Smerovač

LED sa rozsvieti na 3 sekundy a potom dvakrát blikne.  
Počas blikania LED bude zniť zvukový signál. Táto séria úkonov sa opakuje.

2

Ked' sa nadviaže spojenie medzi smerovačom a rozhraním Wi-Fi® a spustí sa pripojenie k službe MELCloud, LED signalizácia je nasledovná.



LED sa rozsvieti na 5 sekund a potom sa na 1 sekundu ozve zvukový signál.

Ak sa indikácia LED nezmení alebo blikne 5-krát, pripojenie zlyhá.  
Resetujte pripojenie a znova nastavte rozhranie Wi-Fi® a smerovač.  
Hlavné príčiny zlyhania WPS sú nasledovné.  
Komunikačná vzdialenosť (od rozhrania Wi-Fi® po smerovač), nastavenia smerovača (šifrovanie, overovanie, obmedzenie počtu pripojení atď.).

# NASTAVENIE ROZHRANIA Wi-Fi®

## Nastavenie v režime prístupového bodu

Dokončíte nastavenie v režime prístupového bodu do 10 minút.

### Vstup do režimu

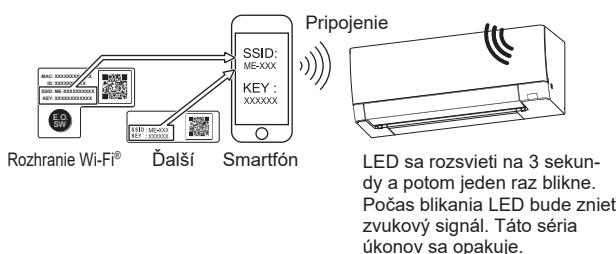
- Podržte tlačidlo teploty na 5 sekúnd.
- Stláčaním tlačidiel teploty a podľa obrázka vpravo vyberte možnosť „1“.
- Nasmerujte diaľkový ovládač smerom k interiérovej jednotke a stlačte tlačidlo .



## 1 Smartfón pripojte ku klimatizácii.

Skontrolujte LED signalizáciu podľa obrázkov.

Na obrazovke nastavenia Wi-Fi® v smartfóne zvolte SSID a zadajte kód KEY (KLÚČ) podľa informačného štítku.

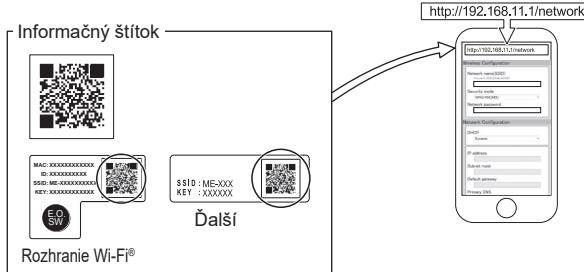


### Poznámka:

- Ak sa v smartfóne nezobrazí SSID (Názov siete), skontrolujte v ňom nastavenie Wi-Fi®.
- Ak sa SSID v smartfóne zobrazí, ale nepodarí sa pripojiť k rozhraniu Wi-Fi®, zadajte znova kód KEY (KLÚČ).
- Ak pripojenie zlyhalo, indikácia LED sa nezmení alebo blikne 5-krát. V takomto prípade zresetujte pripojenie a znova nastavte rozhranie Wi-Fi® a smerovač.

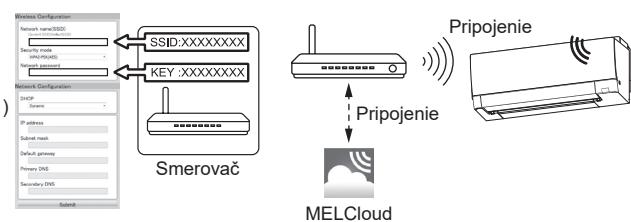
## 2 Ak chcete zobraziť obrazovku nastavení, ktorýmkoľvek z nasledujúcich spôsobov pristúpte k adresu URL (<http://192.168.11.1/network>).

- Naskenujte matricový čiarový kód na informačnom štítku.
- Do webového prehliadača zadajte adresu URL (<http://192.168.11.1/network>).



## 3

Zaregistrujte informácie smerovača do klimatizácie. V zobrazenom okne pod položkou DHCP (\*1) zvoľte možnosť Dynamicky a zadajte údaje o smerovači. Potom tuknite na tlačidlo Odoslať.

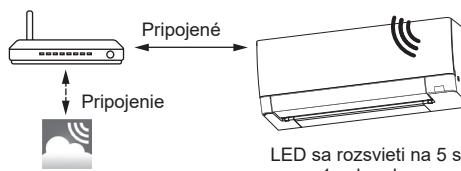


### Poznámka:

- Ak chcete používať statickú adresu, pod položkou DHCP zvoľte možnosť Staticky (\*1), zadajte údaje o smerovači a sieti a tuknite na tlačidlo Odoslať.
- Ak spojenie zlyhalo, LED signalizácia sa vráti do počiatocného stavu.
- Blikanie LED a zvukové signály sa zastavia po dokončení pripojenia.

## 4

Ked' sa nadviaže spojenie medzi smerovačom a rozhraním Wi-Fi® a spustí sa pripojenie k službe MELCloud, LED signalizácia je nasledovná.



LED sa rozsvieti na 5 sekund a potom sa na 1 sekundu ozve zvukový signál.

### Poznámka:

Nábeh vyššie uvedenej signalizácie môže trvať niekoľko minút. Ak pripojenie zlyhalo, indikácia LED sa nezmení alebo blikne 5-krát. V takomto prípade zresetujte pripojenie a znova nastavte rozhranie Wi-Fi® a smerovač.

# NASTAVENIE ROZHRANIA Wi-Fi®

## LED NET (Siet)

Blikanie LED NET (Siet) indikuje, že rozhranie Wi-Fi® komunikuje so smerovačom.

## Ked' sa dobre nepripojí

Skontrolujte nasledovné a spárujte rozhranie Wi-Fi® a smerovač podľa odseku Výber režimu.

- Skontrolujte, či komunikačná vzdialenosť medzi rozhraním Wi-Fi® a smerovačom nie je príliš veľká.
- Skontrolujte, či smerovač používa šifrovanie WPA2-AES.
- Skontrolujte, či počet zariadení pripojených k smerovaču nepresahuje stanovený limit.
- Uistite sa, že je zapnutý DHCP alebo skontrolujte nastavenie IP adresy rozhrania Wi-Fi®.
- Skontrolujte nastavenia DNS v smerovači a adresu DNS rozhrania Wi-Fi®.
- Skontrolujte, či je smerovač pripojený na internet.
- Rozhranie Wi-Fi® nastavte až vtedy, keď ste klimatizáciu aspoň jeden raz obsluhovali pomocou bezdrôtového diaľkového ovládača.

Ak pripojenie zlyhá aj po vyššie uvedenej kontrole, rozhranie Wi-Fi® a smerovač nastavte znova nasledujúcim spôsobom.

- Podržte tlačidlo teploty  na 5 sekúnd.
- Sťačením tlačidla teploty  a  vyberte „\_ 2“.
- Nasmerujte diaľkový ovládač smerom k interiérovej jednotke a stlačte tlačidlo .

• Po zresetovaní interiérová jednotka 3-krát pípne.

[O ochranných známkach]

- WPS je pripojenie prostredníctvom funkcie Wi-Fi Protected Setup™.
- „Wi-Fi®“, „Wi-Fi Protected Setup™“ a „WPA2™“ sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti Wi-Fi Alliance®.

Rozhranie Wi-Fi® využíva softvér open source. Ak chcete zobraziť softvérové licencie open source, prejdite na nasledujúcu webovú lokalitu počas pripojenia k rozhraniu Wi-Fi® počas režimu prístupového bodu.  
<http://192.168.11.1/license>

## Poznámka:

- Pred spustením nastavenia rozhrania Wi-Fi® sa presvedčte, či smerovač podporuje nastavenie šifrovania WPA2-AES.
- Pred použitím tohto rozhrania Wi-Fi® si koncový používateľ musí prečítať a odsúhlasiť podmienky prevádzky Wi-Fi®.
- Na nadviazanie pripojenia medzi rozhraním Wi-Fi® a sieťou Wi-Fi® môže byť potrebný smerovač.
- Rozhranie Wi-Fi® nespustí prenos žiadnych prevádzkových údajov zo systému, kym sa koncový používateľ nezaregistrouje a neodsúhlasi podmienky prevádzky Wi-Fi®.
- Toto rozhranie Wi-Fi® neinštalujte ani nepripájajte k žiadnemu systému Mitsubishi Electric, ktorý je určený na zabezpečovanie chladenia alebo ohrevu kritického pre iné aplikácie.
- Po nastavení rozhrania Wi-Fi® si zapísť informácie o jeho nastavení na poslednú stranu tohto návodu.
- Pri premiestňovaní alebo likvidácii zariadenia obnovte predvolené výrobné nastavenia rozhrania Wi-Fi®.

Rozhranie Wi-Fi® od spoločnosti Mitsubishi Electric je určené na komunikáciu so službou Wi-Fi® na lokalite MELCloud spoločnosti Mitsubishi Electric.

Spoločnosť Mitsubishi Electric v žiadnom prípade nezodpovedá za (i) nedostatočnú výkonnosť systému alebo akéhokoľvek výrobku; (ii) poruchu systému alebo výrobku ani (iii) stratu či poškodenie systému alebo výrobku v dôsledku prepojenia zariadenia Mitsubishi Electric s rozhraním alebo službou Wi-Fi® od iného výrobcu alebo poskytovateľa či v spojitosti s ním.

Najnovšie informácie o lokalite MELCloud spoločnosti Mitsubishi Electric Corporation nájdete na stránke [www.melcloud.com](http://www.melcloud.com).

SK

# V PRÍPADE PROBLÉMOV

**Ak problém so zariadením pretrváva aj po skontrolovaní ďalej uvedených bodov, prestaňte klimatizáciu používať a poraďte sa so svojím predajcom.**

Príznak	Vysvetlenie a položky na kontrolu
<b>Interiérová jednotka</b>	
Jednotku nie je možné spustiť.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Je vypínač zapnutý?</li> <li>Je elektrický kábel zapojený do zásuvky?</li> <li>Je nastavený časovač ZAPNUTIA? <b>Strana 10</b></li> </ul>
Horizontálna lamela sa nepohybuje.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sú horizontálna a vertikálna lamela správne nainštalované?</li> <li>Nie je kryt ventilátora deformovaný?</li> <li>Po zapnutí vypínača sa horizontálne lamely približne za minútu vrátia do východiskovej polohy. Po dokončení reštartu sa obnoví normálna prevádzka horizontálnych lamiel. To isté platí v prípade núdzového chladenia.</li> </ul>
Po reštarte nie je možné jednotku používať približne 3 minuty.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ide o ochranu jednotky podľa pokynov z mikroprocesora. Počkajte.</li> </ul>
Z vývodu interiérovej jednotky sa parí.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Chladný vzduch z jednotky rýchlo ochladzuje vodu vo vzduchu v miestnosti a tá sa mení na opar.</li> </ul>
Striedavá činnosť HORI-ZONTÁLNEJ LAMELY sa na chvíľu zastaví a potom sa znova spustí.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ide o normálnu činnosť HORIZONTÁLNEJ LAMELY v striedavom režime.</li> </ul>
Po výbere možnosti STRIEDAVÉ v režime CHLADENIE/SUŠENIE/VENTILÁTOR sa dolná horizontálna lamela nepohybuje.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ide o normálnu činnosť, v režime CHLADENIE/SUŠENIE/VENTILÁTOR sa po výbere možnosti STRIEDAVÉ dolná horizontálna lamela nepohybuje.</li> </ul>
Smer prúdu vzduchu sa počas prevádzky mení. Smer horizontálnej lamely nie je možné upraviť diaľkovým ovládačom.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ak v režime CHLADENIE alebo SUŠENIE jednotka pracuje neprerušene 0,5 až 1 hodinu s prúdením vzduchu nadol, smer prúdenia vzduchu sa automaticky nastaví nahor, aby nedošlo ku kondenzácii a kvapkaniu vody.</li> <li>Ak je v režime kúrenia teplota vzdušného prúdu príliš nízka alebo keď sa vykonáva rozmrazovanie, horizontálna lamela sa automaticky nastaví do vodorovnej polohy.</li> </ul>
V režime kúrenia sa prevádzka približne na 10 minút zastaví.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rozmrazuje sa interiérová jednotka. Netrva to viac ako 10 minút, počkajte. (Keď je vonkajšia teplota príliš nízka a vlhkosť príliš vysoká, tvorí sa námraza.)</li> </ul>
Po zapnutí hlavného vypínača jednotka začne pracovať aj bez signálu z diaľkového ovládača.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tieto modely sú vybavené funkciou automatického reštartu. Keď vypnete hlavný vypínač bez zastavenia jednotky diaľkovým ovládačom a potom ho znova zapnete, jednotka začne automaticky pracovať v rovnakom režime, aký bol nastavený diaľkovým ovládačom bezprostredne pred vypnutím vypínača. Pozri časť "Funkcia automatického reštartu". <b>Strana 12</b></li> </ul>
Horizontálne lamely sa dotýkajú jedna druhej. Horizontálne lamely sú v nezvyčajnej polohe. Horizontálne lamely sa nevrácajú do správnej "zatvorennej polohy".	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vykonalite jeden z nasledovných úkonov:           <ul style="list-style-type: none"> <li>Vypnite a znova zapnite vypínač. Skontrolujte, či sa horizontálne lamely posunuli do správnej "zatvorennej polohy".</li> <li>Spusťte a zastavte núdzové chladenie a skontrolujte, či sa horizontálne lamely posunuli do správnej "zatvorennej polohy".</li> </ul> </li> </ul>
Keď sa v režime CHLADENIE/SUŠENIE teplota v miestnosti priblíži k nastavenej teplote, interiérová jednotka sa zastaví a interiérová jednotka potom pracuje na nízkych otáčkach.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Keď sa rozdiel medzi teplotou v miestnosti a nastavenej teplotou zväčší, interiérový ventilátor začne zase pracovať podľa nastavenia na diaľkovom ovládači.</li> </ul>
Interiérová jednotka po čase zmenila farbu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Žltnutie plastu vplyvom určitých faktorov, ako je ultrafialové žiarenie či teplota, nemá žiadny vplyv na funkciu výrobku.</li> </ul>
Kontrolka prevádzky svieti tmene. Jednotka nepípa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Je nastavená prevádzka v NOČNOM REŽIME? <b>Strana 9</b></li> </ul>
Prevádzka sa nezastaví alebo vzduch fúka ďalej aj po stačení tlačidla OFF/ON (tláčidlo zastavenia/spuštenia).	<ul style="list-style-type: none"> <li>Svieti kontrolka prevádzky? Ak svieti kontrolka prevádzky, vykonáva sa úkon SELF CLEAN (Samoočistenie). <b>Strana 12</b></li> </ul>
<b>Zložený systém</b>	
Interiérová jednotka, ktorá nepracuje, sa zahrieva a vydáva zvuk, ako keď teče voda.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aj keď interiérová jednotka nepracuje, nadálej do nej prúdi malé množstvo chladiva.</li> </ul>
Po zvolení režimu kúrenia sa prevádzka hned' nespustí.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ak spustíte činnosť vtedy, keď sa práve rozmrazuje interiérová jednotka, chvíľu trvá (max. 10 minút), kým začne prúdiť teply vzduch.</li> </ul>
<b>Exteriérová jednotka</b>	
Ventilátor exteriérovej jednotky sa netočí, ani keď je kompresor spustený. Aj keď sa ventilátor začne točiť, čoskoro sa zastaví.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Keď je počas chladenia vonkajšia teplota nízka, ventilátor pracuje prerušované, aby sa zachovala dostatočná chladiaca kapacita.</li> </ul>
Z exteriérovej jednotky uniká voda.	<ul style="list-style-type: none"> <li>V režime CHLADENIE a SUŠENIE sa potriebia a ich spojky chladia a to spôsobuje kondenzáciu vody.</li> <li>V režime kúrenia kvapká voda skondenzovaná na výmenníku tepla.</li> <li>V režime kúrenia sa vplyvom rozmrazovania topí námraza na exteriérovej jednotke a kvapká.</li> </ul>

Príznak	Vysvetlenie a položky na kontrolu
<b>Exteriérová jednotka</b>	
Exteriérová jednotka vydáva biely dym.	<ul style="list-style-type: none"> <li>V režime kúrenia vzniká pri rozmrazovaní para, ktorá vyzerá ako biely dym.</li> </ul>
Diaľkový ovládač	<ul style="list-style-type: none"> <li>Displej na diaľkom ovládači sa nezapne alebo je tlmený. Interiérová jednotka neodpovedá na signál diaľkového ovládača.</li> <li>Nie sú vybité batérie? <b>Strana 5</b></li> <li>Majú batérie správnu polaritu (+, -)? <b>Strana 5</b></li> <li>Stlačili ste niečo na diaľkom ovládači iného elektrického zariadenia?</li> </ul>
<b>Chladenie alebo kúrenie nefunguje</b>	
Miestnosť nie je možné dostaťne ochladíť alebo vykúriť.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Je nastavená primeraná teplota? <b>Strana 6</b></li> <li>Je správne nastavený ventilátor? Zmeňte otáčky ventilátora na vysoké alebo veľmi vysoké. <b>Strana 7</b></li> <li>Sú filtre čisté? <b>Strana 13</b></li> <li>Je ventilátor alebo výmenník tepla interiérovej jednotky čistý? <b>Strana 13</b></li> <li>Neblokujú prívod alebo vývod interiérovej či exteriérovej jednotky nejaké prekážky?</li> <li>Nie je otvorené okno alebo dvere?</li> <li>Dosiagnutie nastavenej teploty môže trvať určity čas alebo ju nemusí byť možné dosiahnuť, ak je miestnosť príliš veľká, príliš vychladená a pod.</li> <li>Je nastavená prevádzka v NOČNOM REŽIME? <b>Strana 9</b></li> </ul>
Miestnosť nie je možné dostaťne ochladíť.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Keď sa v miestnosti používa ventilátor alebo plynový varič, zaťaženie pri chladieni sa zvyšuje a účinok chladenia nie je dostatočný.</li> <li>Keď je vonkajšia teplota príliš vysoká, účinok chladenia nemusí byť dostatočný.</li> </ul>
Miestnosť nie je možné dostaťne vykúriť.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Keď je vonkajšia teplota príliš nízka, účinok kúrenia nemusí byť dostatočný.</li> </ul>
V režime kúrenia sa fúkanie teplého vzduchu hned' nespustí.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Počkajte, kým sa jednotka pripraví na fúkanie teplého vzduchu.</li> </ul>
<b>Prúd vzduchu</b>	
Vzduch z interiérovej jednotky má zvláštny pach.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sú filtre čisté? <b>Strana 13</b></li> <li>Je ventilátor alebo výmenník tepla interiérovej jednotky čistý? <b>Strana 13</b></li> <li>Jednotka môže nasávať pach zo steny, koberca, nábytku, odevov a pod. a vyfukovať ho spoločne so vzduhom.</li> </ul>
<b>Zvuk</b>	
Je počuť praskanie.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tento zvuk vzniká roztáhovaním/zmršťovaním predného panela alebo iných dielov vplyvom zmeny teploty.</li> </ul>
Je počuť "bublanie".	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tento zvuk počuť, keď sa pri zapnutí digestora alebo ventilátora nasáva z odtokovej hadice vzduch zvonku, vplyvom čoho vystrekuje voda tečúca do odtokovej hadice. Tento zvuk tak tiež počuť, keď vzduch zvonku fúka do odtokovej hadice vplyvom silného vetra.</li> </ul>
Interiérová jednotka vydáva mechanický zvuk.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ide o zvuk prepínača pri zapínani/vypínaní ventilátora kompresora.</li> </ul>
Je počuť zvuk tečúcej vody.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ide o zvuk vydávaný chladivom alebo skondenzovalou vodou tečúcou do jednotky.</li> </ul>
Niekedy počuť syčanie.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ide o zvuk pri zmene prúdenia chladiva vnútri jednotky.</li> </ul>
<b>Časovač</b>	
Týždenný časovač nepracuje podľa nastaví.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Je nastavený časovač ZAPNUTIA/VYPNUTIA? <b>Strana 10</b></li> <li>Znova odošlite nastavenie týždenného časovača do interiérovej jednotky. Po úspešnom prijatí informácií z interiérovej jednotky zaznie dlhé pípnutie. Ak sa informácie neprijmú, ozvú sa 3 krátne pípnutia. Presvedčte sa, či boli informácie úspešne prijaté. <b>Strana 11</b></li> <li>Ak sa pri výpadku prúdu zariadenie vypne, zabudované hodiny interiérovej jednotky nepôjdu správne. V dôsledku toho nebude ani týždenný časovač pracovať správne. Diaľkový ovládač používajte v takej polohe, aby interiérová jednotka mohla prijať signál. <b>Strana 5</b></li> </ul>
Jednotka sa sama spustí alebo zastaví.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nie je nastavený týždenný časovač? <b>Strana 11</b></li> </ul>
<b>Rozhranie Wi-Fi®</b>	
Rozhranie Wi-Fi® sa nedá spárovať so smerovačom.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Konfigurácia je možná iba po obsluhe klimatizácie pomocou bezdrôtového diaľkového ovládača. Po použití vykonajte spárovanie.</li> </ul>

# V PRÍPADE PROBLÉMOV

**V nasledujúcich prípadoch ihned zastavte klimatizáciu a obráťte sa na svojho predajcu.**

- Ked' z interiérovej jednotky uniká alebo kvapká voda.
- Ked' kontrolka prevádzky bliká.
- Ked' sa často vyhadzuje istič.
- Signál z diaľkového ovládača nie je možné priať v miestnosti, kde sa používa žiarivkové svetlo s elektronickým typom ZAP./VYP (s invertorom a pod.).
- Prevádzka klimatizácie ruší rozhlasový alebo televízny príjem. Pre dané zariadenie môže byť potrebné použiť zosilňovať.
- Ked' počujete nezvyčajný zvuk.
- Ak ste zistili akýkoľvek únik chladiva.

# KED KLIMATIZÁCIU PLÁNUJETE DLHŠIU DOBU NEPOUŽÍVAŤ

1

Pustite klimatizáciu v režime VENTILÁTOR alebo na najvyššiu teplotu v režime CHLADENIE na 3 až 4 hodiny. **Strana 6**

- Vysuší sa tým vnútro jednotky.
- Vlhkosť v klimatizačnej jednotke prispieva k tvorbe podmienok priaznivých pre rast a šírenie plesní.

2

Slačením tlačidla  ukončíte prevádzku.

3

Vypnite vypínač a odpojte zariadenie zo zásuvky.

4

Vyberte z diaľkového ovládača všetky batérie.

## Pred opäťovným použitím klimatizácie:

1

Vyčistite vzduchový filter. **Strana 13**

2

Skontrolujte, či prívod a vývod interiérovej a exteriérovej jednotky nie sú blokované.

3

Skontrolujte, či je správne pripojené uzemnenie.

4

Pozrite si časť "PRÍPRAVA PRED SPUSTENÍM" a postupujte podľa v nej uvedených pokynov. **Strana 5**

SK

# MIESTO INŠTALÁCIE A ELEKTRICKÉ ZAPOJENIE

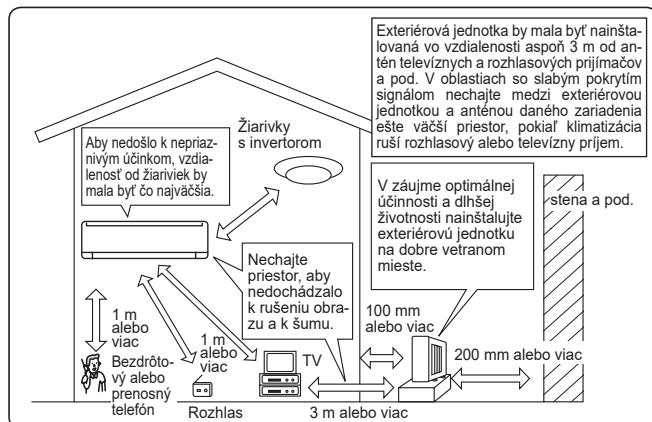
## Miesto inštalácie

Klimatizáciu neinštalujte na nasledovných miestach.

- Kde sa vyskytuje veľa strojového oleja.
- Na miestach s vysokým výskytom soli, napríklad pri mori.
- Kde sa tvorí sírnatý plyn, napríklad pri termálnych prameňoch, kanalizácii alebo čističke odpadových vôd.
- Kde špliecha olej alebo v priestore s mastným dymom (napríklad v priestoroch, kde sa varí, alebo v továrnach, kde by sa mohli poškodiť plasty alebo zmeniť ich vlastnosti).
- Kde pracuje vysokofrekvenčné alebo bezdrôtové zariadenie.
- Kde je blokovaný vzduch z vývodu exteriérovej jednotky.
- Kde by prevádzkový huk alebo vzduch z exteriérovej jednotky rušil susedov.
- Odporúčaná výška umiestnenia interiérovej jednotky je 1,8 až 2,3 m. Ak ju nie je možné dodržať, poradte sa s predajcom.
- Nepoužívajte klimatizáciu počas stavebnych a dokončovacích prác v interérii ani počas voskovania podlahy. Po dokončení takýchto prác dobre vyvetvajte miestnosť a až potom zapnite klimatizáciu. V opačnom prípade sa môžu vnútri klimatizačnej jednotky prichytiť prchavé zložky a v dôsledku toho môže dôjsť k úniku vody alebo rozprášovaniu kvapiek.

### Pre rozhranie Wi-Fi®

- Rozhranie Wi-Fi® nepoužívajte v blízkosti elektrických zdravotníckych prístrojov ani v blízkosti osôb so zdravotníckymi pomôckami, ako je kardiostimulátor alebo implantovateľný kardioverter-defibrilátor.  
Mohlo by dôjsť k nehode vplyvom zlyhania zdravotníckeho prístroja alebo pomôcky.
- Toto zariadenie inštalujte a používajte tak, aby medzi zariadením a používateľom alebo okolostojacimi bola vzdialenosť aspoň 20 cm.
- Rozhranie Wi-Fi® nepoužívajte v blízkosti iných bezdrôtových zariadení, mikrovlnných rúr, bezdrôtových telefónov alebo faxov.  
Mohlo by dôjsť k poruchám.



## Elektrické zapojenie

- Na napájanie klimatizácie vyhľadajte osobitný obvod.
- Dbajte na dodržanie kapacity ističa.

Ak máte akékoľvek otázky, obráťte sa na predajcu.

# TECHNICKÉ ÚDAJE

Model	Interiérová jednotka		MSZ-AY25VGK(P)		MSZ-AY35VGK(P)		MSZ-AY42VGK(P)		MSZ-AY50VGK(P)	
	Exteriérová jednotka		MUZ-AY25VG(H)		MUZ-AY35VG(H)		MUZ-AY42VG(H)		MUZ-AY50VG(H)	
Funkcia			Chladenie	Kúrenie	Chladenie	Kúrenie	Chladenie	Kúrenie	Chladenie	Kúrenie
Napájanie	~/N, 230 V, 50 Hz									
Kapacita		kW	2,5	3,2	3,5	4,0	4,2	5,2	5,0	5,5
Vstup		kW	0,60	0,78	0,99	1,03	1,30	1,39	1,54	1,47
Hmotnosť	Interiérová jednotka	kg	VGKP: 11, VGK: 10,5							
	Exteriérová jednotka	kg	27							
Plniaci objem chladiva (R32)		kg	0,55							
Krytie IP	Interiérová jednotka		IP 20							
	Exteriérová jednotka		IP 24							
Prípustný nadmerný prevádzkový tlak	LP ps	MPa	2,77							
	HP ps	MPa	4,17							
Hladina hluku (SPL)	Int. (veľmi vys./vys./stred./niz./tiché)	dB(A)	42/36/30/ 24/18	45/39/34/ 24/18	42/36/30/ 24/18	45/38/31/ 24/18	42/38/34/ 29/21	45/40/35/ 29/21	44/40/36/ 33/28	48/43/38/ 33/28
	Exteriérová jednotka	dB(A)	47	48	49	50	50	51	52	52

## Špecifikácie interiérovej jednotky pre viacnásobné pripojenie NARIADENIE (EÚ) 2016/2281

Model	Interiérová jednotka		MSZ-AY25VGK(P)	MSZ-AY35VGK(P)	MSZ-AY42VGK(P)	MSZ-AY50VGK(P)	
Kapacita	Chladenie	Citeľný	kW	2,30	3,08	3,23	3,70
		Latentný	kW	0,20	0,42	0,97	1,30
	Kúrenie		kW	2,90	4,00	4,80	5,70
Vstup			kW	0,026	0,026	0,032	0,032
Hladina hluku (Úroveň akustického výkonu)	Veľmi vys./vys./stred./niz./tiché		dB(A)	57/51/45/39/34	57/51/45/39/34	57/53/49/44/36	58/54/50/47/42

## Garantovaný pracovný rozsah

	Interiérová jednotka	Exteriérová jednotka	
Chladenie	Horná hranica	32 °C DB 23 °C WB	46 °C DB –
	Dolná hranica	21 °C DB 15 °C WB	–10 °C DB –
Kúrenie	Horná hranica	27 °C DB –	24 °C DB 18 °C WB
	Dolná hranica	20 °C DB –	–20 °C DB –21 °C WB

## Poznámka:

Menovité podmienky  
 Chladenie – Interiérová jednotka: 27 °C DB, 19 °C WB  
 Exteriérová jednotka: 35 °C DB  
 Kúrenie – Interiérová jednotka: 20 °C DB  
 Exteriérová jednotka: 7 °C DB, 6 °C WB

DB: suchý teplomer

WB: vlhký teplomer

## Rozhranie Wi-Fi®

Model	MAC-577IF2-E
Vstupné napätie	12,7 V js. (z interiérovej jednotky)
Spotreba prúdu	MAX. 2 W
Rozmery V × Š × D (mm)	73,5 × 41,5 × 18,5
Hmotnosť (g) (vrátane kábla)	46
Výkonnosť hladiny vysielača (MAX.)	20 dBm na IEEE 802.11b
VF kanál	1 kan. ~ 13 kan. (2412~2472 MHz)
Rozhlasový protokol	IEEE 802.11b/g/n (20)
Šifrovanie	AES
Overovanie	WPA2-PSK
Verzia softvéru	XX.00

Vyhlásenie o zhode nájdete na tejto webovej stránke:

<http://www.mitsubishielectric.com/ldg/ibim/>

SK

**Wi-Fi® interface setting information**

Indoor unit model name	
Indoor unit serial number	
Outdoor unit model name	
Outdoor unit serial number	
Wi-Fi® interface MAC address (MAC)	
Wi-Fi® interface serial number (ID)	
Wi-Fi® interface SSID (SSID)	
Wi-Fi® interface KEY (KEY)	
System commissioning date	
Wi-Fi® interface installation date	

**MEMO****Installer contact details**

Name	
Telephone number	

Name of Importer:

Mitsubishi Electric Europe B.V.  
Capronilaan 46, 1119 NS, Schiphol Rijk, The Netherlands

French Branch  
2, Rue De L'Union, 92565 RUEIL MAISON Cedex

German Branch  
Mitsubishi-Electric-Platz 1 40882 Ratingen North Rhine-Westphalia Germany

Belgian Branch  
8210 Loppem, Autobaan 2, Belgium

Irish Branch  
Westgate Business Park, Ballymount Road, Upper Ballymount, Dublin 24, Ireland

Italian Branch  
Palazzo Sirio Ingresso 1, Viale Colleoni, 7, 20864 Agrate Brianza (MI), Italy

Norwegian Branch  
Gneisveien 2D, 1914 Ytre Enebakk, Norway

Portuguese Branch  
Avda. do Forte 10, 2794-019 Carnaxide, Lisbon, Portugal

Spanish Branch  
Av. Castilla, 2 Parque Empresarial San Fernando - Ed. Europa, 28830 San Fernando de Henares (Madrid), Spain

Scandinavian Branch  
Hammarbacken 14, P.O. Box 750, SE-19127, Sollentuna, Sweden

UK Branch  
Travellers Lane, Hatfield, Hertfordshire, AL10 8XB. England, UK

Polish Branch  
Krakowska 48, PL-32-083 Balice, Poland

MITSUBISHI ELECTRIC TURKEY ELEKTRİK ÜRÜNLERİ A.Ş  
Şerifali Mahallesi Kale Sokak No: 41 34775 Ümraniye, İstanbul, Turkey

UK DECLARATION OF CONFORMITY

MITSUBISHI ELECTRIC AIR CONDITIONING SYSTEMS MANUFACTURING TURKEY JOINT STOCK COMPANY.

Manisa OSB 4.Kisim Keciliikoyosb Mah.

Ahmet Nazif Zorlu Bulvari No:19 Yunusemre - Manisa.

hereby declares under its sole responsibility that the air conditioner(s) and heat pump(s) for use in residential, commercial, and light-industrial environments described below:

MITSUBISHI ELECTRIC, MSZ-AY25VGKP/MUZ-AY25VG, MSZ-AY25VGKP/MUZ-AY25VGH, MSZ-AY25VGK/MUZ-AY25VG, MSZ-AY25VGK/MUZ-AY25VGH  
MSZ-AY35VGKP/MUZ-AY35VG, MSZ-AY35VGKP/MUZ-AY35VGH, MSZ-AY35VGK/MUZ-AY35VG, MSZ-AY35VGK/MUZ-AY35VGH  
MSZ-AY42VGKP/MUZ-AY42VG, MSZ-AY42VGKP/MUZ-AY42VGH, MSZ-AY42VGK/MUZ-AY42VG, MSZ-AY42VGK/MUZ-AY42VGH  
MSZ-AY50VGKP, MSZ-AY50VGK

is/are in conformity with provisions of the following UK legislation

Radio Equipment Regulations 2017

The Supply of Machinery (Safety)Regulations 2008

The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012

Issued:  
TURKEY

1 July, 2022

Kenichi SAITO  
Manager, Quality Assurance Department

EU DECLARATION OF CONFORMITY  
EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG  
DÉCLARATION DE CONFORMITÉ UE  
EU-CONFORMITEITSVERKLARING  
DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD UE  
DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE  
ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΕΕ  
DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE UE  
EU-OVERENSSTEMMELSESERKLÄRING

EG-DEKLARATION OM ÖVERENSSTÄMМELSE  
AB UYGUNLUK BEYANI  
ЕС ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ  
DEKLARACIJA ZGODNOŠCI UE  
EU-ERKLÄRING OM SAMSVAR  
EU-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS  
EU PROHLÁŠENÍ O SHODE  
EÚ VYHĽASENIE O ZHODE  
EU MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

IZJAVA EU O SKLADNOSTI  
DECLARATION DE CONFORMITÉ UE  
EL-I VASTAVUSDEKLARATSIOON  
ES ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA  
ES ATITIKTIES DEKLARACIJA  
EU IZJAVA O SUKLADNOSTI  
EU IZJAVA O USAGLAŠENOSTI

**MITSUBISHI ELECTRIC AIR CONDITIONING SYSTEMS MANUFACTURING TURKEY JOINT STOCK COMPANY.**

Manisa OSB 4.Kısim Keciliköyos Mah.

Ahmet Nazif Zorlu Bulvari No:19 Yunusemre - Manisa.

hereby declares under its sole responsibility that the air conditioner(s) and heat pump(s) for use in residential, commercial, and light-industrial environments described below: erklärt hiermit auf seine alleinige Verantwortung, dass die Klimaanlage(n) und Wärmepumpe(n) für das häusliche, kommerzielle und leichtindustrielle Umfeld wie unten beschrieben: déclare par la présente et sous sa propre responsabilité que le(s) climatiseur(s) et la/les pompe(s) à chaleur destinés à un usage dans des environnements résidentiels, commerciaux et d'industrie légère décrits ci-dessous :

verklaart hierbij onder eigen verantwoordelijkheid dat de voor huishoudelijke, handels- en lichtindustriële omgevingen bestemde airconditioner(s) en warmtepomp(en) zoals onderstaand beschreven:

por la presente declara, bajo su exclusiva responsabilidad, que el(los) acondicionador(es) de aire y la(s) bomba(s) de calor previsto(s) para su uso en entornos residenciales, comerciales y de industria ligera que se describen a continuación:

conferma con la presente, sotto la sua esclusiva responsabilità, che i condizionatori d'aria e le pompe di calore destinati all'utilizzo in ambienti residenziali, commerciali e semi-industriali e descritti di seguito:

με το πάρον δηλώνει με αποκλειστική ευθύνη ότι το ή τα κλιματιστικά και η ή οι αντίλεις θερμότητας για χρήση σε οικιακά, εμπορικά και ελαφρά βιομηχανικά περιβάλλοντα που περιγράφονται παρακάτω:

declara pela presente, e sob sua exclusiva responsabilidade, que o(s) aparelho(s) de ar condicionado e a(s) bomba(s) de calor destinados a utilização em ambientes residenciais, comerciais e de indústria leveira descritos em seguida:

erklärt hermed under endnu, at det/de herunder beskrevne airconditionerlæg og varmepumpe(r) til brug i bolbeels- og erhvervsmiljøer samt i miljøer med let industri intygar hærdet att luftkonditioneringar och värmevärmepumparna som beskrivs nedan för användning i bostäder, kommersiella miljöer och lätt industriella miljöer:

ev, ticaret ve hafif sanayi ortamlarından kullanım için klima ve ısıtma pompalarıyla ilgili aşağıdaki hususları yalnızca kendi sorumluluğunda olmak üzere beyan eder:

декларира с настоящата на своя собствена отговорност, че климатикът(те) и термопомпата(ите), посочени по-долу и предназначени за употреба в жилищни, търговски и лекопромишлени среди:

niniejszym oświadcza na swoją wyłączną odpowiedzialność, że klimatyzatory i pompy cieplowe do zastosowań w środowisku mieszkalnym, handlowym i lekko przemysłowym opisane poniżej:

erklären et fullständig ansvar för undernevnte klimaanlegg og varmepumper ved bruk i boliger, samt kommersielle og lettindustrielle miljøer:

vakuuttaa täten yksinomaisella vastuullaan, että jäljempanä kuvut asuinrakennuksiin, pienteollisuuskäytöön ja kaupalliseen käytöön tarkoitetut ilmostointilaiteet ja lämpöpumput: týmto na vlastní odpovědnost prohlašuje, že níže popsáne klimatizační jednotky a tepelná čerpadla pro použití v obytných prostředích, komerčních prostředích a prostředích lehkého průmyslu:

týmto na svoju výlučnú zodpovednosť vyhlasuje, že nasledovné klimatizačné jednotky a tepelné čerpadlá určené na používanie v obytných a obchodných priestoroch a v prostredí ľahkého priemyslu:

alulrott kizárolagos felelősséggére nyilatkozik, hogy az alábbi lakossági, kereskedelmi és kisipari környezetben való használatra szánt klímaberendezés(ek) és hőszivattyú(yuk):

na lastno odgovornost izjavlja, da so spodaj opisane klimatske naprave in toplotne črpalke, namenjene za uporabo v stanovanjskih, poslovnih in lahkonindustrijskih okoljih:

declară prin prezentă, pe proprie răspundere, faptul că aparatele de climatizare și pompele de căldură descrise mai jos și destinate utilizării în mediul rezidențial, comercial și din industria ușoară:

kinnitab oma ainuvastutusel, et allpool todud elu-, äri- ja kergtööstuskeskkondades kasutamiseks mõeldud kliimaseadmed ja soojuspumbad:

ar ſo, vienpersoniſki uzņēmotoſi atbilstibū, paziņo, ka tālāk aprakſtitās(-tie) gaisa kondicionētās(-i) un siltumsūknīs(-i) ir paredzēti lietošanai dzīvojamajās, komercdarbības un vieglā rūpniecības telpās, kā araprakſtitās tālāk:

šiuo vien tik savo atskomybę pareišķia, kad toliau apibūdintas (-i) oro kondicionierius (-iai) ir šilumos siurblys (-iai), skirtas (-i) naudoti toliau apibūdintose gyvenamosiose, komercinėse ir lengvosios pramonės aplinkose:

ovime izjavljuje pod isključivom odgovornošću da je/su klimatizacijski uređaji(i) i toplinska dizalica(e) opisan(i) u nastavku namijenjen(i) za upotrebu u stambenim i poslovnim okružnjima te okruženjima lake industrije:

ovim izjavljuje na svoju isključivo odgovornost da su klima-uređaji i toplotne pumpe za upotrebu u stambenim, komercijalnim okruženjima i okruženjima lake industrije opisani u nastavku:

**MITSUBISHI ELECTRIC, MSZ-AY25VGKP/MUZ-AY25VG, MSZ-AY25VGKP/MUZ-AY25VGH, MSZ-AY25VGK/MUZ-AY25VG, MSZ-AY25VGK/MUZ-AY25VGH  
MSZ-AY35VGKP/MUZ-AY35VG, MSZ-AY35VGKP/MUZ-AY35VGH, MSZ-AY35VGK/MUZ-AY35VG, MSZ-AY35VGK/MUZ-AY35VGH  
MSZ-AY42VGKP/MUZ-AY42VG, MSZ-AY42VGKP/MUZ-AY42VGH, MSZ-AY42VGK/MUZ-AY42VG, MSZ-AY42VGK/MUZ-AY42VGH  
MSZ-AY50VGKP, MSZ-AY50VGK**

is/are in conformity with provisions of the following Union harmonisation legislation.  
die Bestimmungen der folgenden Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union erfüllt/erfüllen.

est/sont conforme(s) aux dispositions de la législation d'harmonisation de l'Union suivante.

voldoet/voldoen aan bepalingen van de volgende harmonisatiewetgeving van de Unie.

cumple(n) con las disposiciones de la siguiente legislación de armonización de la Unión.

sono in conformità con le disposizioni della seguente normativa dell'Unione sull'armonizzazione.

συμμορφώνονται με τις διατάξεις της ακόλουθης νομοθεσίας εναρμόνισης της Ένωσης. est/estão em conformidade com as disposições da seguinte legislação de harmonização da União.

er i overensstemmelse med bestemmelserne i følgende harmoniserede EU-lovgivning.

uppfyller villkoren i följande harmoniserade föreskrifter inom unionen.

asagidaki Avrupa Birliği uyumlama mevzuatının hükümlerine uygundur.

e/са в съответствие с разпоредбите на следното законодателство на Съюза за хармонизация.

są zgodne z przepisami następującego unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego. er i samsvar med forskriftene til følgende EU-lovgivning om harmonisering.

ovat seuraavan unionin yhdenmukaistamislainsäädännön säännösten mukaisia.

jsou v souladu s ustanoveními následujících harmonizačních právních předpisů Unie.

spĺňajú ustanovenia nasledujúcich harmonizovaných nariem EÚ.

megfelel(nek) az Unió alábbi harmonizációs jogszabályi előírásainak.

v skladu z določbami naslednje usklajevalne zakonodaje Unije.

sunt in conformitate cu dispozițiile următoarei legișlații de armonizare a Uniunii.

vastavat järgmiste Euroopa Liidu ühtlustatud õigusaktide sätetele.

abilist šādiem ES harmonizētajiem tiesību aktu noteikumiem.

taip pat atitinka kitų toliau išvardytų Sajungos direktivų nuostatas.

sukladan(i) odredbama sljedećeg zakonodavstva Unije za sukladnost.

u skladu sa odredbama sledećeg uskladivanja zakonodavstva Unije.

2014/53/EU: Radio Equipment Directive  
2006/42/EC: Machinery Directive  
2011/65/EU, (EU) 2015/863 and (EU) 2017/2102: RoHS Directive

Issued:  
TURKEY

1 July, 2022

Kenichi SAITO  
Quality Assurance Department

**MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**

HEAD OFFICE: TOKYO BUILDING, 2-7-3, MARUNOUCHI, CHIYODA-KU, TOKYO 100-8310, JAPAN

DG79A01ZH01