

GIADA

Diaľkové ovládanie

Cod. 3QE48100 - Rev. 00 - 09/2022



Scansiona il codice QR per leggere il manuale in altre lingue

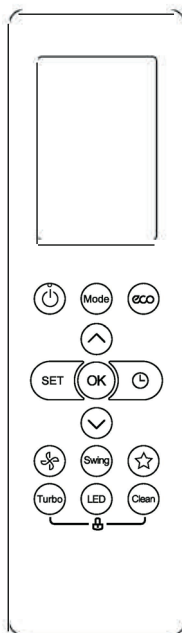
Scan the QR code to read the manual in other language

Escanee el código QR para leer el manual en otro idioma

Scanati codul QR pentru a citi manualul în altă limbă

Σαρώστε τον κωδικό QR για να διαβάσετε το εγχειρίδιο σε άλλη γλώσσα

SK Užívateľský manuál



Obsah

Technické špecifikácie ovládača	2
Sprievodca rýchlym spustením	2
Ovládač - popis tlačidiel	3
Ovládač - popis displeja	4
Ako používať základné funkcie	5
Nastavenie časovača - TIMER	7
Ako používať rozšírené funkcie	8
Zobrazenie porúch - diagnostika	13

Prehlásenie o zhode s predpismi

Výrobca vyhlasuje, že zariadenie opísané v tomto návode na obsluhu spĺňajú požiadavky nasledujúcich smerníc a následných úprav:

- smernica o nízkom napätí 2014/35 / EÚ;
- smernica o elektromagnetickej kompatibilite 2014/30 / EÚ;
- smernica RAEE 2012/19 / EÚ;
- smernica RoHS 2011/65 / EÚ;
- Smernica ErP 2009/125 / CE
- nariadenie o energetickom označovaní EÚ 2017/1369;

Je v súlade podľa informácií uvedených v právnych predpisoch

- EN 60335-2-40

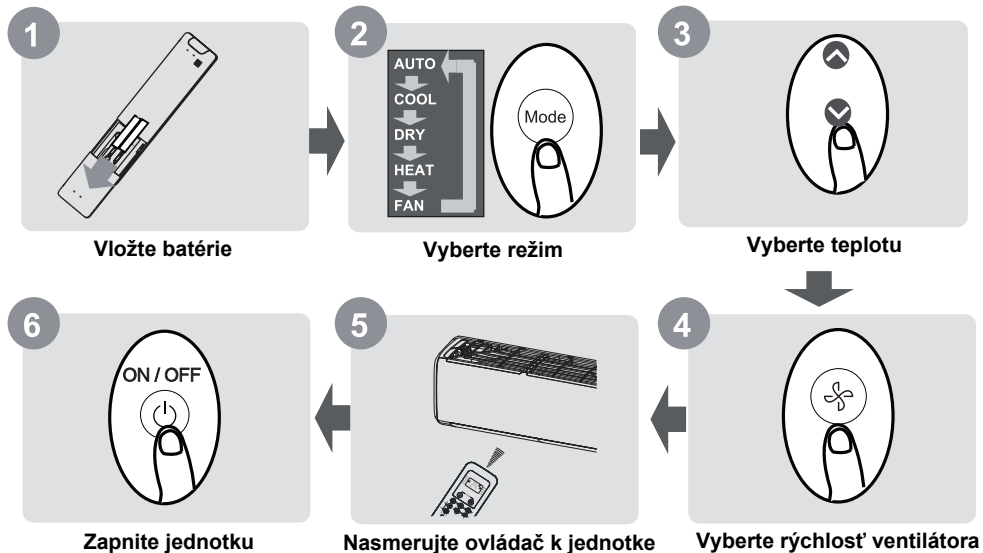


**Ďakujeme za výber našej klimatizácie.
Pred použitím klimatizácie si pozorne prečítajte tento návod.**

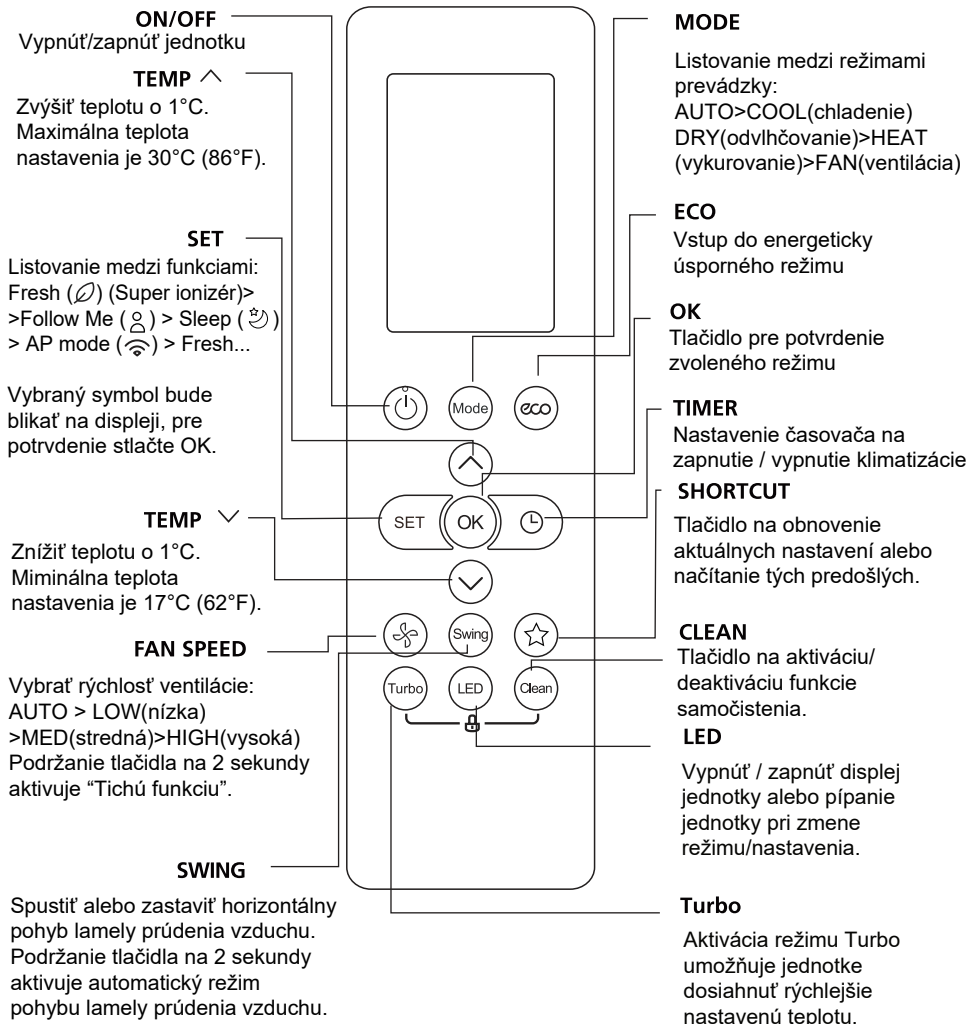
Technické špecifikácie ovládača

Napájanie	3.0 V (suché batérie R03/LR03x2)
Dosah signálu od klimatizácie	8 m
Prevádzkové prostredie	-5°C - 60°C (23°F-140°F)

Sprievodca rýchlym spustením

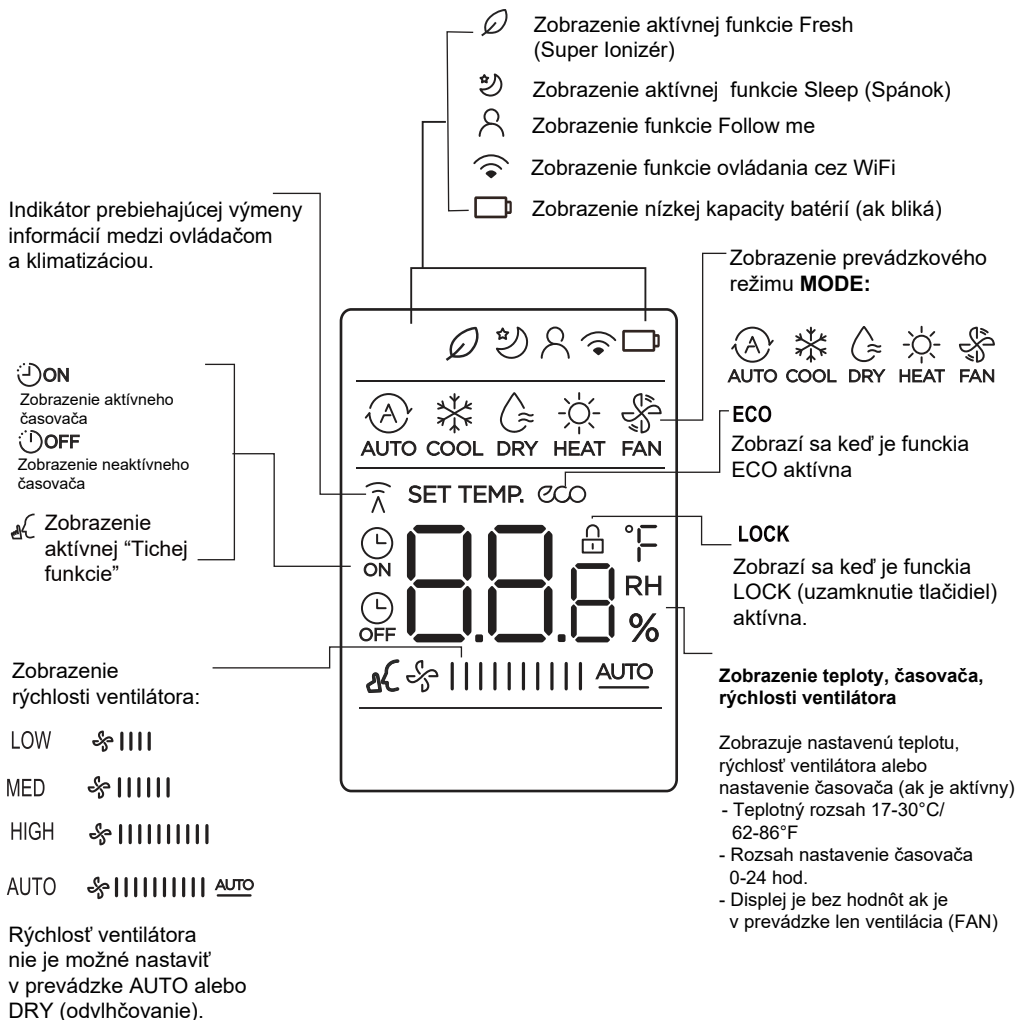


Ovládač - popis tlačidiel



Ovládač - popis displeja

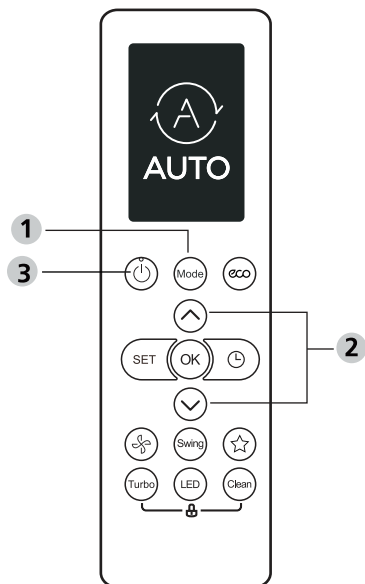
Informácie sú zobrazné, keď je ovládač napájaný a zapnutý.



Ako používať základné funkcie

Základné funkcie

Pred zapnutím a použitím sa uistite, že zariadenie je zapojené v elektrickej sieti.



CHLADENIE

1. Zatláčajte **MODE** pre výber **COOL**
2. Nastavte si požadovanú teplotu
3. Zatláčajte tlačidlo **FAN** pre nastavenie ventilácie (AUTO, LOW, MED, HIGH)
4. Zatláčajte **ON/OFF** pre zapnutie jednotky

Nastavenie teploty

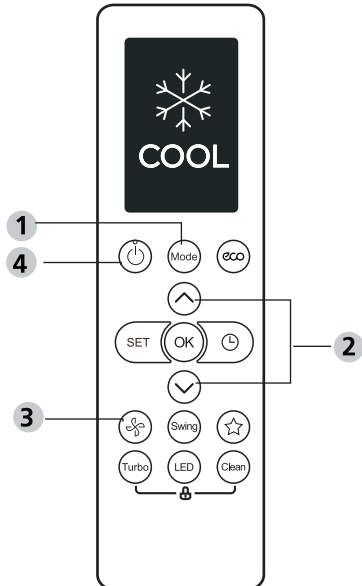
Prevádzková nastaviteľná teplota je od 17-30°C (62-86°F).
Bod nastavenia je po 1°C (1°F).

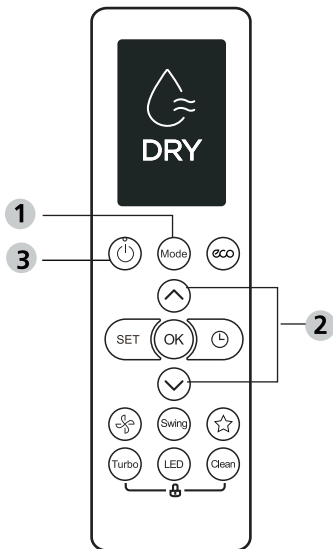
AUTO režim

V automatickom režime (**AUTO**), jednotka automaticky vyberie režim **CHLADENIE**, **VYKUROVANIE** alebo **VENTILÁCIA**.

1. Zatláčajte **MODE** pre výber **AUTO**
2. Nastavte si požadovanú teplotu (**TEMP**)
3. Zatláčajte **ON/OFF** pre zapnutie jednotky

POZN.: Rýchlosť ventilátora (**FAN SPEED**) nie je možné nastaviť režime **AUTO**





DRY režim (odvlhčovanie)

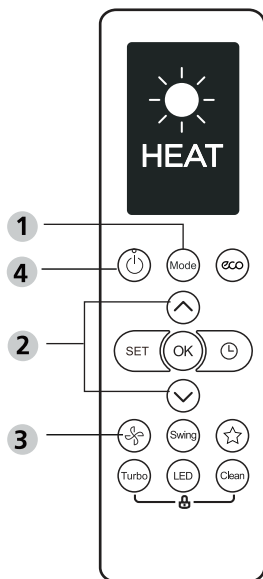
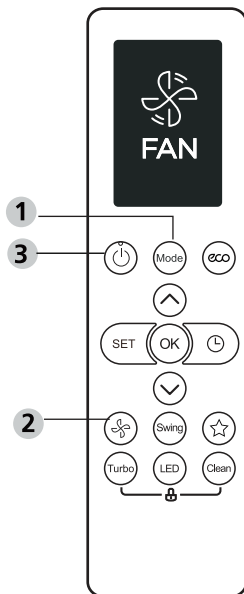
1. Zatláčte **MODE** pre výber **DRY**
2. Nastavte si požadovanú teplotu **TEMP**
3. Zatláčte **ON/OFF** pre zapnutie jednotky

POZN.: V režime odvlhčovania nie je možné nastaviť rýchlosť ventilácie.

VENTILÁCIA

1. Zatláčte **MODE** pre výber **FAN**
2. Zatláčte tlačidlo **FAN** pre nastavenie ventilácie (AUTO,LOW,MED,HIGH)
4. Zatláčte **ON/OFF** pre zapnutie jednotky

POZN.: Nie je možné počas režimu FAN (VENTILÁCIA), nastaviť teplotu. Tzn., že sa na displeji nezobrazí teplota.



VYKUROVANIE

1. Zatláčte **MODE** pre výber **HEAT**
2. Nastavte si požadovanú teplotu **TEMP**
3. Zatláčte tlačidlo **FAN** pre nastavenie ventilácie (AUTO,LOW,MED,HIGH)
4. Zatláčte **ON/OFF** pre zapnutie jednotky

UPOZORNENIE:

Pri príliš nízkych vonkajších teplotách môže byť prevádzka odmedzená, doporučujeme používať túto jednotku s ďalším zdrojom tepla.

Nastavenie časovača - TIMER

Nastavenie času, po ktorom sa jednotka automaticky zapne alebo vypne.

Nastavenie zapnutia - ON

Zatlačte tlačidlo TIMER pre začatie sekvencie zapnutia.



Stláčajte tlačidlo Temp. hore alebo dole niekoľko krát pre nastavenie požadovaného času prevádzky.



Namierte ovládač smerom k jednotke, počkajte 1 sekundu a TIMER ON bude aktivovaný.

Nastavenie vypnutia - OFF

Zatlačte tlačidlo TIMER pre začatie sekvencie vypnutia.



Stláčajte tlačidlo Temp. hore alebo dole niekoľko krát pre nastavenie požadovaného času vypnutej prevádzky.



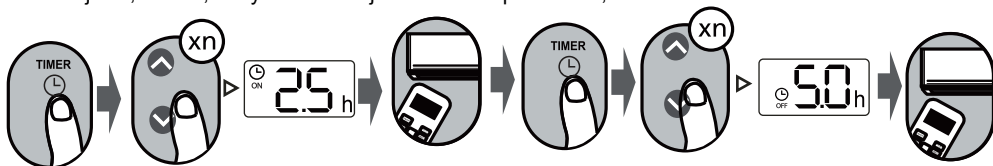
Namierte ovládač smerom k jednotke, počkajte 1 sekundu a TIMER OFF bude aktivovaný.

POZN.:

1. Pri nastavovaní časovania ON alebo OFF, čas po každom stlačení + sa zvýši o 30 min. až do 10 hodín Po nastavení 10 hodín sa zvyšuje čas po 1 hodine až do 24 hodín.
2. Pre zrušenie časovača nastavte timer na 0.0h

Nastavenie časovača ON/FF - príklad

Pamätajte si, že čas, ktorý sa nastavuje a následná prevádzka, závisí od aktuálneho času.



Časovač zapnutý

Klimatizácia sa zapne

Klimatizácia sa vypne

Aktuálny čas 1:00 PM



2:00PM



3:00PM



3:30PM



4PM



5PM



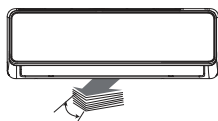
6PM

Príklad: Ak je aktuálny čas 1:00PM (13:00) a časovač je nastavený na ON 2.5 h, OFF na 5.0 h, klimatizácia sa zapne o 3:30PM (15:30) a vypne o 6:00PM (18:00)

o 2,5 hod. neskôr
o 5 hod. neskôr

Ako používať rozšírené funkcie

Swing funkcia



Horizontálna lamela sa začne pohybovať hore a dole po stlačení tlačidla SWING. Po opätovnom stlačení sa zastaví.

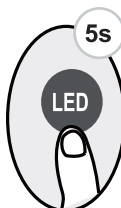
Stlačte tlačidlo SWING na viac ako 2 sekundy, a vertikálna lamela sa začne pohybovať (ak je vertikálne ovládanie na danej klimatizácii dostupné). Ak nie je, je možné vertikálnu lamelu nastaviť manuálne.

LED display



Zatlačte tlačidlo LED.

Zatlačte tlačidlo LED pre zapnutie alebo vypnutie displeja klimatizácie.



Zatlačte tlačidlo na viac ako 5 sekúnd.
(niektoré jednotky)

Stlačením tlačidla na viac ako 5 sekúnd, displej zobrazí aktuálnu teplotu v miestnosti. Opätovným stlačením sa vráti displej naspäť.

Tichá prevádzka



Stlačením tlačidla FAN na viac ako 2 sekundy, aktivujete alebo deaktivujete Tichú prevádzku (niektoré jednotky).

Aktiváciou tichej prevádzky znížite prevádzkovú frekvenciu kompresoru, a teda aj jeho hlučnosť, ale môže to mať za následok nedostatočnú aktuálnu účinnosť - výkon chladenia alebo vykurovania.

Stlačením tlačidla ON/OFF, Mode, Sleep Turbo alebo Clean deaktivujete Tichú prevádzku.

ECO funkcia

Režim ECO (niektoré jednotky).



Stlačením tlačidla ECO prejdete to režimu energetickej úspornosti. Táto funkcia je dostupný len pri chladení - COOL.

ECO prevádzka

Pri režime chladenia (COOL) zatlačte tlačidlo ECO, ovládač automaticky nastaví priestorovú teplotu na 24°C(75°F), rýchlosť ventilátora na AUTO (automatický režim - ak nie je nastavená teplota pod 24°C(75°F). Ak je nastavená teplota nad 24°C (75°F) zatlačte ECO, rýchlosť ventilátora sa zmení na AUTO, teplota ostane nezmenená.

UPOZORNENIE: Stlačením tlačidla ECO, alebo modifikovaním režimu alebo nastavením teploty pod 24°C(75°F), sa automaticky zastaví režim ECO. Pri prevádzke ECO, by mala byť teplota nastavená nad 24°C(75°F) alebo vyššie. Táto prevádzka môže spôsobiť nedostatočný výkon chladenia.

FP funkcia

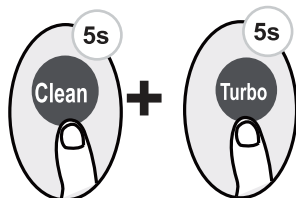


Klimatizácia bude pracovať na vysoké otáčky ventilátora (pokiaľ je kompresor aktívny) s teplotou automaticky nastavenou na 8°C (46°F).

Zatlačte tlačidlo (šípka dole) 2x v priebehu jednej sekundy v režime vykurovania pri nastavenej teplote 17°C(62°F) alebo 20°C(68°F) pre aktiváciu funkcie FP.

Stlačením tlačidla On/Off, Sleep, Mode, Fan zrušíte túto funkciu.

Uzamknutie tlačidiel



Zatlačte súčasne tlačidlá **Clean** a **Turbo** na viac ako 5 sekúnd pre aktiváciu uzamknutia klávesnice. Pre odblokovanie opakujte rovnaký postup po dobu 2 sekúnd.

Funkcia obnovy (shortcut)

Zatlačte tlačidlo shortcut.



Po zatlačení tlačidla, pri aktívnom ovládači, systém sa automaticky vráti späť na predchádzajúce nastavenia vrátane prevádzkového režimu, nastavenia teploty, rýchlosti ventilátora a funkcie sleep (ak bola aktívna).

Pri stlačení na viac ako 2 sekundy, systém automaticky obnoví aktuálne nastavenia.

Funkcia čistenia

Zatlačte tlačidlo CLEAN.



Baktérie vo vzduchu môžu rásť vo vlhkosti, ktorá vzniká pri kondenzácii okolo výmenníka jednotky. Pri bežnej pravidelnej prevádzke, väčšina vlhkosti sa odparí z výmenníka. Stlačením tlačidla CLEAN, sa jednotka vyčistí automacky. Po vyčistení sa jednotka automaticky vypne. Stlačením tlačidla CLEAN v cykle prevádzky čistenia preruší tento režim a jednotka sa vypne. Túto funkciu je možné aktivovať pri prevádzke chladenia alebo odvlhčovania.

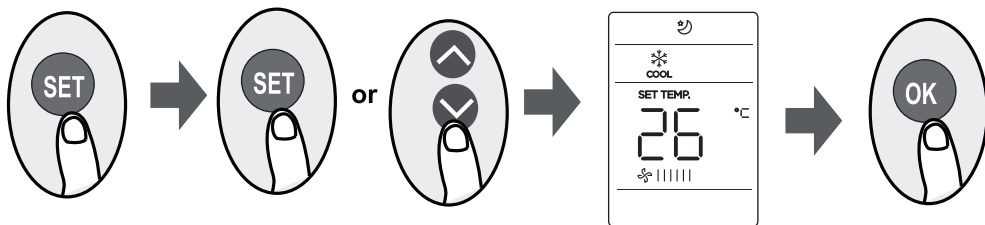
Funkcia TURBO

Zatlačte tlačidlo TURBO.



Po aktivácii funkcie TURBO, klimatizácia okamžite prejde do maximálneho výkonu chladenia aj ventilácie, pre dosiahnutie nastavenej teploty čo v najkratšom čase.

Funkcia SET



- Zatláčte tlačidlo SET pre vstup do nastavení funkcie, potom zatláčte SET alebo \checkmark \wedge tlač. teploty pre výber požadovanej funkcie. Zvolený symbol začne blikať na displeji, potvrdíte tlačidlom OK.
- Pre zrušenie zvolenej funkcie, stačí vykonať rovnaký postup ako je uvedené vyššie.
- Pre listovanie vo funkciách stláčajte SET, poriadie je nasledovné:

Fresh*(\varnothing) → Sleep*(☺) → Follow Me(⊗) → AP mode(☺)

(*) Ak má váš ovládač tlačidlá Fresh a Sleep, nemusíte používať tlačidlo SET pre výber týchto funkcií.

Funkcia FRESH (\varnothing):

Po aktivácii funkcie FRESH, generátor iónov je napájaný a pomôže vyčistiť vzduch v miestnosti. (Super ionizer).

Funkcia spánok (SLEEP) (☺):

Funkcia SLEEP má za úlohu znížiť spotrebiu energie, hlučnosť klimatizácie vtedy, keď nie je potrebné mať úplne komfortnú teplotu ako počas dňa.

Túto funkciu je možné aktivovať len cez diaľkový ovládač.

Pozn.: Funkcia SLEEP nie je dostupná v prevádzke DRY a FAN.

AP funkcia (☺):

AP funkcia slúži na konfiguráciu a napojenie klimatizácie na lokálnu WiFi sieť.

Pre aktiváciu AP, stlačte tlačidlo LED 7x počas 10 sekúnd - na displeji klimatizácie sa zobrazí "AP". Pre ďalšie informácie na pripojenie k WiFi a ovládanie cez aplikáciu, postupujte podľa manuálu Wifi a aplikácie dostupného na webe www.ferroli.sk

Funkcia Follow Me (⊗):

Funkcia FOLLOW ME a po jej aktivácii umožňuje sledovať teplotu miestnosti podľa diaľkového ovládača (namiesto vnútornej jednotky klimatizácie), pre dosiahnutie maximálneho komfortu nastavenej teploty. Diaľkové ovládanie posielá každé 3 minúty signál do klimatizácie pre aktualizáciu teploty. Dostupné v prevádzkových režimoch AUTO, HEAT a COOL.

POZN.: Zatláčte a podržte tlačidlo Turbo na 7 sekúnd pre začatie/ukončenie pamäťovej funkcie Follow Me.

- Ak je pamäťová funkcia aktívna "On" sa zobrazí na 3 sekundy na displeji
- Ak je pamäťová funkcia zastavená "OF" sa zobrazí na 3 sekundy na displeji
- ~~Displej~~ je pamäťová funkcia aktivovaná: stlačením ON/OFF tlačidla, prepnutím režimu alebo stratou elektrického napájania, sa funkcia Follow Me nezruší.

Zobrazenie porúch - diagnostika

Počas poruchy, sa na displeji klimatizácie zobrazí kód chyby - diagnostika zariadenia. Nasledujúca tabuľka zobrazuje kódy porúch a ich popis

Kód poruchy na displeji	Popis poruchy	Typ poruchy
E0 / EH 00	Chyba parametra karty EEPROM - vnútorná jednotka	Alarm
E1 / EL 01	Chyba komunikácie medzi vnútornou a vonkajšou jednotkou.	Alarm
E2 / EH 02	Chyba detekcie signálu prechodu nulou	Alarm
E3 / EH 03	Rýchlosť ventilátora vnútornej jednotky pracuje mimo normálneho rozsahu	Alarm
E4 / EH 60	Čidlo teploty vnútornej jednotky T1 je odpojené alebo poškodené	Alarm
E5 / EH 61	Čidlo teploty vnútorného výmenníka T2 je odpojené alebo poškodené	Alarm
E7 / EH 0b	Chyba komunikácie medzi elektronikou vnútornej jednotky a displejom	Alarm
EC / EL 0C	Detekovaný únik chladiva	Alarm
F0 / PC 08	Prúdová ochrana proti preťaženiu	Alarm
F1 / EC 53	Čidlo vonkajšej teploty T4 je odpojené alebo poškodené	Alarm
F2 / EC 52	Čidlo teploty vonkajšieho výmenníka T3 je odpojené alebo poškodené	Alarm
F3 / EC 54	Čidlo výstupnej teplota kompresora - čidlo TP je odpojené alebo poškodené	Alarm
F4 / EC 51	Chyba parametra karty EEPROM - vonkajšia jednotka	Alarm
F5 / EC 07	Rýchlosť ventilátora vonkajšej jednotky pracuje mimo normálneho rozsahu	Alarm
F6 / EC56	Čidlo výstupnej teplota výmenníka vnútornej jednotka - čidlo T2B je odpojené alebo poškodené	Alarm
P5	Konflikt režimu prevádzky vnútorných jednotiek (multi - splity)	Alarm
P0 / PC 00	Porucha IPM alebo ochrana proti nadmernému prúdu IGBT	Dočasná ochrana
P1 / PC 01	Príliš vysoké alebo nízke napájacie napätie	Dočasná ochrana
P2 / PC 02	Ochrana pred vysokou teplotou modulu IPM	Dočasná ochrana
P4 / PC 04	Chyba pohonu inverterového kompresora	Dočasná ochrana
PC03	Ochrana - nízky tlak	Dočasná ochrana
PC40	Chyba komunikácie medzi vonkajším hlavným čipom a čipom pohonu kompresora	Dočasná ochrana

Niektoré chyby sú hlásené displejom, ale nevytvoria jednotku.
Niektoré poruchy sú spôsobené nedostatočnou

Pozn.: pre multi - splity

V prípade súčasne požadovaného režimu prevádzky bude prípadná nekompatibilita signalizovaná symbolom P5. Systém vo všeobecnosti zabezpečuje prioritu jednotiek nastaveným na vykurovanie.

Tabuľka kompatibility

(1): 1. jednotka sa vypína
(2): 2. jednotka sa nezapína

		2. jednotka - nastavenie (Zapnutie jednotky)			
		Chladienie	Vykurovanie	Odvlhčovanie	Ventilácia
1. jednotka - nastavenie (zapnutá jednotka)	Chladienie (COOL)	OK	(1)	OK	OK
	Vykurovanie (HEAT)	(2)	OK	(2)	(2)
	Odvlhčov. (DRY)	OK	(1)	OK	OK
	Ventilácia (FAN)	OK	(1)	OK	OK

Consult with the sales agency or manufacturer for details.

Poznámky:

Poznámky:

FERROLI SLOVENSKO
MSGO, s.r.o.
Sklad a kancelária: Dlhá 96/C, 949 01 Nitra
www.ferrolis.sk

The logo for Ferrolis, featuring the word "ferrolis" in a bold, lowercase, sans-serif font. Above the letter "i" is a stylized orange arc that curves over the top of the letter.

FERROLI S.p.A.
Via Ritonda 78/a
37047 San Bonifacio - Verona - ITALY
www.ferrolis.com