MW POWER · NORD V2

Návod na obsluhu

Split klimatizácia NORD V2 · Wi-Fi

Ďakujeme, že ste si vybrali klimatizáciu MW POWER NORD V2. Tento návod vám pomôže zariadenie bezpečne a pohodlne ovládať – diaľkovým ovládačom aj cez mobilnú aplikáciu. Návod si starostlivo uschovajte.

Platí pre modely NORD 09K / 12K / 18K WIFI · chladivo R32



A+++	A++	Wi-Fi	DC
energetická trieda chladenie · SEER 8,5	energetická trieda vykurovanie · SCOP 4,6	aplikácia SmartLife štandard TUYA	invertor tepelné čerpadlo

Obsah

1 Bezpečnostné pokyny 2
2 Názvy súčastí a displej 3
3 Diaľkové ovládanie a funkcie 5
4 Návod na prevádzku 10
5 Wi-Fi a mobilná aplikácia 12
6 Údržba a čistenie 21
7 Odstraňovanie porúch 22
8 Pokyny na likvidáciu 23

* Konštrukcia a technické parametre sa môžu v záujme zlepšovania výrobku zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.
* Tvar a umiestnenie tlačidiel a kontroliek sa môžu pri jednotlivých modeloch líšiť, ich funkcia však zostáva rovnaká.

Mobilná aplikácia
SmartLife (štandard TUYA)

1 · Bezpečnostné pokyny

Inštaláciu, opravy a servis chladiaceho okruhu smie vykonávať iba odborne spôsobilá osoba s certifikátom na prácu s chladivami (F-plyny). Zariadenie obsahuje horľavé chladivo R32.

Bezpečné používanie

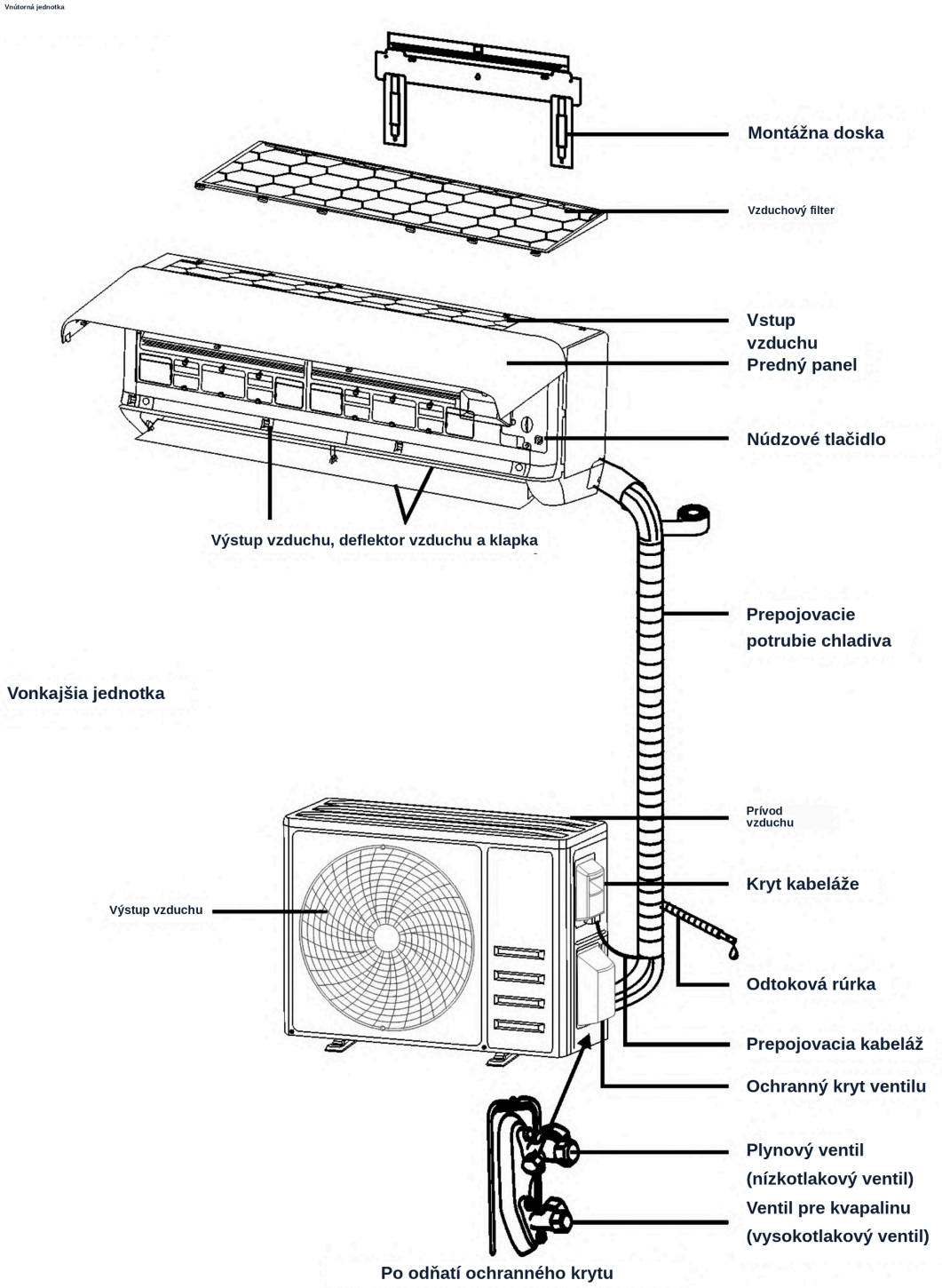
1. Pred používaním zariadenia si **prečítajte** tento návod.
2. **Nepokúšajte sa** klimatizáciu inštalovať, premiestňovať ani opravovať sami – vždy sa obráťte na odborný servis.
3. **Pred akýmkoľvek čistením alebo údržbou zariadenie vždy odpojte od elektrickej siete** (vypnite istič).
4. **Neodpájajte** zariadenie počas prevádzky vytiahnutím zástrčky alebo vypnutím ističa – najprv ho vypnite ovládačom. Inak môže dôjsť k iskreniu a požiaru.
5. Spotrebič je určený na klimatizovanie domácností a **nesmie sa používať** na iné účely, napríklad na sušenie bielizne či chladenie potravín.
6. Spotrebič **vždy** používajte s nasadeným vzduchovým filtrom. Bez filtra sa na vnútorných častiach usadzuje prach, čo môže spôsobiť poruchy.
7. **Nikdy** sa dlhší čas nevystavujte priamemu prúdu studeného vzduchu. Zvláštnu pozornosť venujte miestnostiam, v ktorých sú deti, starší alebo chorí ľudia.
8. **Ak** zo zariadenia vychádza dym alebo cítiť zápach spáleniny, okamžite odpojte napájanie a kontaktujte servis. Ďalšie používanie v takom stave môže spôsobiť požiar alebo úraz elektrickým prúdom.
9. Ak zariadenie nebudete dlhší čas používať, **vypnite istič**.
10. **Klapky** nasmerujte v režime vykurovania nadol a v režime chladenia nahor.
11. **Voľbou** primeranej teploty šetríte energiu aj zariadenie.
12. Spotrebič môžu používať deti od 8 rokov a osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami alebo s nedostatkom skúseností, ak sú pod dohľadom alebo boli poučené o bezpečnom používaní a rozumejú rizikám. Deti sa so spotrebičom nesmú hrať. Čistenie a údržbu nesmú vykonávať deti bez dohľadu.
13. Vybité **batérie** z ovládača odovzdajte na zbernom mieste ako triedený odpad.

Zákazy

1. Napájací kábel **neohýbajte**, neťahajte zaň ani ho nestláčajte. Poškodený kábel môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom alebo požiar a smie ho vymeniť iba odborný servis.
2. **Nepoužívajte** predlžovacie káble ani rozbočovače.
3. **Nedotýkajte sa** zariadenia, ak ste bosí alebo máte mokré či vlhké ruky.
4. **Nezakrývajte** prívod ani odvod vzduchu vnútornej ani vonkajšej jednotky.
5. **Nemeňte** technické parametre zariadenia.
6. **Nelezte** na vnútornú ani vonkajšiu jednotku a neklaďte na ne žiadne predmety.
7. Počas prevádzky **nenechávajte** okná ani dvere dlho otvorené.
8. **Nesmerujte** prúd vzduchu priamo na rastliny ani zvieratá.
9. Klimatizačnú jednotku **nevystavujte** vode – neoplachujte ju ani nestriekajte.
10. **Nikdy** nevkladajte prsty, tyče ani iné predmety do otvorov zariadenia.
11. V blízkosti zariadenia (min. 50 cm) **neskladujte** horľavé látky ani tlakové nádoby (spreje) a v miestnosti nenechávajte trvalo horiaci otvorený oheň.
12. Deti majú byť pod dohľadom, aby sa so zariadením nehrali.

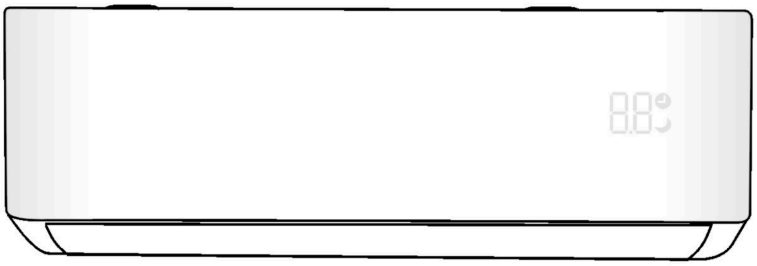
Majte na pamäti, že chladivo R32 nemusí mať žiadny zápach. Pri podozrení na únik chladiva miestnosť vyvetrajte, nepoužívajte otvorený oheň ani elektrické spínače a kontaktujte servis.

2 · Názvy súčastí



Poznámka: obrázok sa môže od skutočného výrobku líšiť. Za smerodajný považujte skutočný výrobok.

Displej vnútornej jednotky





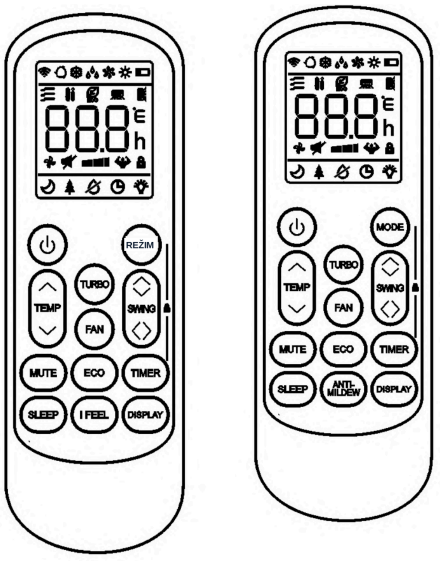
Č.	LED	Funkcia
1	8.8	Indikátor časovača, teploty a chybových kódov.
2	hodiny	Svieti počas činnosti časovača.
3	mesiac	Režim SLEEP (spánok).

Tvar a umiestnenie spínačov a kontroliek sa môžu pri jednotlivých modeloch líšiť, ich funkcia je však rovnaká.

3 · Diaľkové ovládanie

Symboly na displeji diaľkového ovládača

Č.	Význam
1	Indikátor stavu batérie
2	Automatický režim
3	Režim chladenia
4	Režim sušenia (odvlhčovania)
5	Režim iba ventilátor
6	Režim vykurovania
7	Režim ECO
8	Časovač
9	Indikátor teploty (8.8)
10	Rýchlosť ventilátora: auto / nízka / nízka-stredná / stredná / stredná-vysoká / vysoká
11	Funkcia stlmenia zvuku (MUTE)
12	Funkcia TURBO
13	Automatické kývanie nahor a nadol
14	Automatické kývanie doľava a doprava
15	Funkcia SLEEP
16	Funkcia HEALTH
17	Funkcia I FEEL
18	Indikátor signálu
19	Jemný vánok (Gentle Wind)
20	Detská poistka
21	Zapnutie/vypnutie displeja
22	Ochrana proti plesniam (ANTI-MILDEW)



Displej a niektoré funkcie diaľkového ovládača sa môžu pri jednotlivých modeloch líšiť.

Tlačidlá diaľkového ovládača

Č.	Tlačidlo	Funkcia
1	**ZAP/VYP** ⏻	Zapnutie/vypnutie klimatizácie.
2	**TEMP ∧**	Zvýšenie teploty alebo nastavenie času časovača.
3	**TEMP ∨**	Zníženie teploty alebo počtu hodín pri nastavovaní časovača.
4	**MODE (REŽIM)**	Výber prevádzkového režimu (AUTO, CHLADENIE, ODVLHČOVANIE, VENTILÁTOR, VYKUROVANIE).
5	**ECO**	Aktivácia/deaktivácia funkcie ECO. Dlhým stlačením aktivujete/deaktivujete funkciu temperovania na 8 °C (podľa modelu).

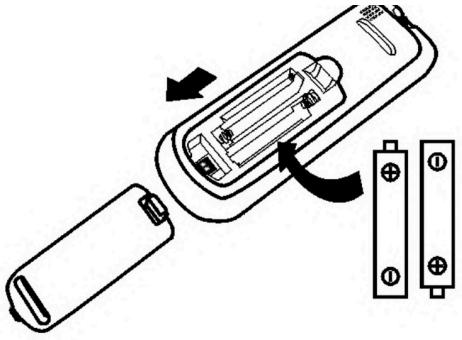
Č.	Tlačidlo	Funkcia
6	**TURBO**	Zapnutie/vypnutie funkcie TURBO.
7	**FAN**	Výber rýchlosti ventilátora: auto / nízka / stredná / vysoká.
8	**TIMER**	Nastavenie času zapnutia/vypnutia časovačom.
9	**SLEEP**	Zapnutie/vypnutie funkcie SLEEP.
10	**DISPLAY**	Zapnutie/vypnutie LED displeja.
11	**SWING ⇕**	Spustenie alebo zastavenie pohybu horizontálnych klapiek, resp. nastavenie požadovaného smeru prúdenia vzduchu nahor/nadol.
12	**SWING <>**	Spustenie alebo zastavenie pohybu vertikálnych deflektorov, resp. nastavenie požadovaného smeru prúdenia vzduchu doľava/doprava.
13	**I FEEL**	Zapnutie/vypnutie funkcie I FEEL.
14	**MUTE**	Zapnutie/vypnutie funkcie MUTE. Dlhým stlačením aktivujete/deaktivujete funkciu GEN (podľa modelu).
15	**ANTI-MILDEW**	Zapnutie/vypnutie funkcie ANTI-MILDEW.
16	**MODE + TIMER**	Aktivácia/deaktivácia DETSKEJ POISTKY.
17	**SWING ⇕ + SWING <>**	Zapnutie/vypnutie funkcie SELF-CLEAN – samočistenie (podľa modelu).
18	**FAN + MUTE**	Zapnutie/vypnutie funkcie GENTLE WIND – jemný vánok (podľa modelu).
19	**SLEEP + DISPLAY**	Zapnutie/vypnutie funkcie HEALTH (podľa modelu).

Displej a niektoré funkcie diaľkového ovládača sa môžu líšiť podľa modelu. Tvar a umiestnenie tlačidiel a kontroliek sa môžu líšiť, ich funkcia je však rovnaká. Zariadenie potvrdzuje správny príjem každého stlačenia tlačidla pípnutím.

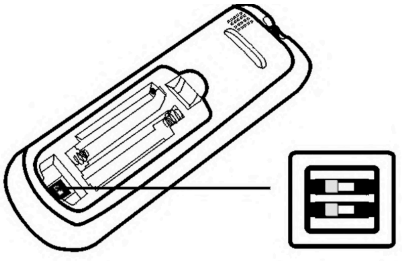
Výmena batérií

Kryt batérií na zadnej strane ovládača odsuňte v smere šípky. Vložte batérie podľa polarity (+ a −) vyznačenej v ovládači. Kryt nasaďte späť zasunutím.

- Použite 2 batérie typu LR03 AAA (1,5 V).
- **Nepoužívajte nabíjateľné batérie.** Keď displej prestane byť čitateľný, vymeňte staré batérie za nové rovnakého typu.
- **Batérie nevyhadzujte do netriedeného komunálneho odpadu.** Tento odpad je nutné zbierať oddelene na špeciálne spracovanie.



Pri niektorých modeloch ovládača nájdete po otvorení krytu batérií v dolnej časti ručný prepínač (DIP), ktorým zvolíte režim „Iba chladenie“ alebo „Tepelné čerpadlo“:



Poloha prepínača DIP	Funkcia
°C	Displej zobrazuje stupne Celzia.
°F	Displej zobrazuje stupne Fahrenheita.
Chladenie	Ovládač je nastavený iba na režim chladenia.
Vykurovanie	Ovládač je nastavený na režim chladenia aj vykurovania.

1. Diaľkový ovládač smerujte na klimatizačnú jednotku.
2. Skontrolujte, či medzi ovládačom a prijímačom signálu vo vnútornej jednotke nie sú žiadne prekážky.
3. Ovládač nikdy nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu.
4. Ovládač udržiavajte vo vzdialenosti najmenej 1 m od televízora alebo iných elektrických spotrebičov.

Prevádzkové režimy a funkcie

REŽIM CHLADENIA (COOL)

Funkcia chladenia umožňuje klimatizácii ochladiť miestnosť a zároveň znížiť vlhkosť vzduchu.

Tlačidlo **MODE** stláčajte, kým sa na displeji nezobrazí symbol ❄. Tlačidlami ∧ / ∨ nastavte teplotu nižšiu, ako je teplota v miestnosti.

REŽIM VYKUROVANIA (HEAT)

Funkcia vykurovania umožňuje klimatizácii vykurovať miestnosť.

Tlačidlo **MODE** stláčajte, kým sa na displeji nezobrazí symbol ☀. Tlačidlami ∧ / ∨ nastavte teplotu vyššiu, ako je teplota v miestnosti.

V režime vykurovania môže zariadenie automaticky spustiť odmrazovací cyklus, ktorý je nevyhnutný na odstránenie námrazy z výmenníka vonkajšej jednotky a obnovenie jeho výmeny tepla. Obvykle trvá 2–10 minút. Počas odmrazovania sa ventilátor vnútornej jednotky zastaví; potom sa zariadenie automaticky vráti do režimu vykurovania.

REŽIM VENTILÁTORA (FAN, nie tlačidlo FAN)

Iba vetranie (cirkulácia vzduchu) bez chladenia a vykurovania. Tlačidlo **MODE** stláčajte, kým sa na displeji nezobrazí symbol ventilátora.

RÝCHLOSŤ VENTILÁTORA (tlačidlo FAN)

Stláčaním tlačidla **FAN** nastavíte rýchlosť ventilátora, cyklicky: AUTO / MUTE / LOW / LOW-MID / MID / MID-HIGH / HIGH / TURBO.

REŽIM SUŠENIA (DRY)

Znižuje vlhkosť vzduchu a zvyšuje tak komfort v miestnosti. Tlačidlo **MODE** stláčajte, kým sa na displeji nezobrazí symbol kvapiek. Aktivuje sa automatická prednastavená funkcia.

AUTOMATICKÝ REŽIM (AUTO)

Tlačidlo **MODE** stláčajte, kým sa na displeji nezobrazí AUTO. V režime AUTO sa prevádzkový režim nastaví automaticky podľa teploty v miestnosti.

DETSKÁ POISTKA

1. Funkciu aktivujete dlhým súčasným stlačením tlačidiel **MODE** a **TIMER**; ďalším dlhým súčasným stlačením ju deaktivujete.
2. **V tomto režime nefunguje samostatne žiadne tlačidlo.**

TURBO

Stlačte **TURBO**, na displeji sa zobrazí príslušný symbol; ďalším stlačením funkciu zrušíte. V režime CHLADENIA/VYKUROVANIA sa zariadenie prepne do rýchleho chladenia alebo rýchleho vykurovania a pracuje na najvyššie otáčky ventilátora so silným prúdom vzduchu.

TIMER ON – automatické zapnutie

Keď je jednotka vypnutá, môžete nastaviť časovač zapnutia:

1. Stlačte **TIMER** prvýkrát – na displeji ovládača bliká symbol časovača.
2. Tlačidlami ∧ / ∨ nastavte čas zapnutia. Medzi 0 a 10 hodinami sa čas mení po pol hodine, medzi 10 a 24 hodinami po hodine.
3. Stlačte **TIMER** druhýkrát na potvrdenie.
4. Potom tlačidlom **MODE** zvoľte režim (chladenie / vykurovanie / auto / ventilátor / sušenie), tlačidlom **FAN** rýchlosť ventilátora a tlačidlami ∧ / ∨ teplotu.

Funkciu zrušíte stlačením **TIMER**.

TIMER OFF – automatické vypnutie

Keď je jednotka zapnutá, môžete nastaviť časovač vypnutia:

1. Uistite sa, že je spotrebič zapnutý.
2. Stlačte **TIMER** prvýkrát a tlačidlami ∧ / ∨ nastavte požadovaný čas.
3. Stlačte **TIMER** druhýkrát na potvrdenie.

Zrušenie vykonáte stlačením **TIMER**.

Poznámka: celé programovanie je potrebné vykonať do 5 sekúnd, inak sa nastavenie zruší.

SWING – smer prúdenia vzduchu

1. Stlačte **SWING ⇕** na aktiváciu kývania klapiek nahor a nadol (na displeji sa zobrazí symbol). Ďalším stlačením zastavíte pohyb v aktuálnom uhle.
2. Stlačte **SWING <>** na aktiváciu kývania zľava doprava. Ďalším stlačením zastavíte kývanie v aktuálnom uhle.
3. Ak sú vertikálne deflektory pod klapkami nastavené ručne, umožňujú nasmerovať prúd vzduchu priamo doprava alebo doľava.
4. Pri niektorých invertorových modeloch s vykurovaním súčasné stlačenie oboch tlačidiel SWING aktivuje funkciu samočistenia (pozri SELF-CLEAN).

> Klapky nikdy nenastavujte rukou – mohlo by dôjsť k vážnemu poškodeniu citlivého mechanizmu. Do prívodných ani výstupných otvorov nevkladajte prsty, paličky ani iné predmety; náhodný kontakt s časťami pod napätím môže spôsobiť nepredvídateľné poškodenie alebo zranenie.

MUTE – tichý chod

1. Stlačením **MUTE** funkciu aktivujete, na displeji sa zobrazí symbol. Ďalším stlačením ju deaktivujete.
2. Pri aktívnej funkcii MUTE displej ovládača zobrazuje automatickú rýchlosť ventilátora a vnútorná jednotka pracuje na najnižšie otáčky, aby bola prevádzka čo najtichšia.
3. **Stlačením FAN alebo TURBO sa MUTE zruší. Funkciu MUTE nemožno aktivovať v režime odvlhčovania.**

ECO

V tomto režime zariadenie automaticky upraví prevádzku tak, aby šetrilo energiu. Stlačte **ECO**, na displeji sa zobrazí symbol a spotrebič začne pracovať v režime ECO. Ďalším stlačením režim zrušíte.

Poznámka: funkcia ECO je k dispozícii v režime CHLADENIA aj VYKUROVANIA.

SLEEP – nočný režim

Prednastavený automatický prevádzkový program. Stlačením **SLEEP** funkciu aktivujete, na displeji sa zobrazí symbol; ďalším stlačením ju zrušíte.

Po 10 hodinách prevádzky v režime spánku sa klimatizácia prepne do predtým nastaveného režimu.

DISPLAY – displej vnútornej jednotky

Stlačením **DISPLAY** vypnete LED displej na paneli vnútornej jednotky. Ďalším stlačením ho opäť zapnete.

I FEEL (voliteľná)

Stlačením **I FEEL** funkciu aktivujete, na displeji ovládača sa zobrazí symbol; ďalším stlačením ju deaktivujete.

Ovládač meria teplotu v mieste, kde sa práve nachádza, a posiela ju klimatizačnej jednotke, aby sa teplota optimalizovala práve vo vašom okolí. Funkcia sa automaticky deaktivuje po 2 hodinách.

ANTI-MILDEW – ochrana proti plesniam (voliteľná)

Stlačením **ANTI-MILDEW** funkciu aktivujete, na displeji sa zobrazí symbol; ďalším stlačením ju deaktivujete. Funkciu môžete spustiť po viac ako 30 minútach prevádzky v režime CHLADENIA/SUŠENIA – jednotka bude asi 15 minút fúkať vzduch, aby vysušila vnútorné časti a zabránila vzniku plesní, potom sa vypne.

Poznámka: funkcia je k dispozícii iba v režime SUŠENIA/CHLADENIA.

GENTLE WIND – jemný vánok (voliteľná)

1. Zapnite vnútornú jednotku, prepnite do režimu CHLADENIA a potom súčasne podržte tlačidlá **FAN** a **MUTE** 3 sekundy – funkcia sa aktivuje, na displeji sa zobrazí symbol ≡. **Na deaktiváciu postup zopakujte.**
2. **Funkcia automaticky zatvorí zvislé klapky a zabezpečí príjemný pocit jemného prúdenia vzduchu.**

SELF-CLEAN – samočistenie (voliteľná)

Iba pri niektorých invertorových zariadeniach s tepelným čerpadlom. Najprv vypnite vnútornú jednotku, potom súčasne stlačte **SWING ⇕** a **SWING <>** smerom k vnútornej jednotke, kým nezaznie pípnutie; na displeji ovládača aj vnútornej jednotky sa zobrazí **[AC]**.

1. **Funkcia pomáha odstrániť nahromadené nečistoty, baktérie a pod. z vnútorného výparníka.**
2. Beží približne 30 minút, potom sa zariadenie vráti do prednastaveného režimu. Počas procesu ju môžete zrušiť tlačidlom ZAP/VYP. **Po dokončení alebo zrušení zaznejú 2 pípnutia.**

Počas tejto funkcie je normálne, že zariadenie vydáva určitý hluk – plastové diely sa pri zahriatí rozťahujú a pri ochladení sťahujú.

Funkciu odporúčame používať každé 3 mesiace a za týchto podmienok, aby sa neaktivovali ochranné funkcie:

Vnútorná jednotka	teplota < 30 °C
Vonkajšia jednotka	5 °C < teplota < 30 °C

HEALTH – zdravotná funkcia (voliteľná)

1. Zapnite vnútornú jednotku a súčasne podržte tlačidlá **SLEEP** a **DISPLAY** 3 sekundy – funkcia sa aktivuje, na displeji sa zobrazí symbol. **Na deaktiváciu postup zopakujte.**
2. Po spustení funkcie **HEALTH** sa zapne ionizátor, plazma, bipolárny ionizátor a UVC žiariče (podľa modelu).

TEMPEROVANIE NA 8 °C (voliteľná)

1. Tlačidlo **ECO** podržte dlhšie ako 3 sekundy – funkcia sa aktivuje a na displeji ovládača sa zobrazí **8 °C**. **Opakovaným stlačením ju deaktivujete.**
2. Funkcia automaticky spustí vykurovanie, keď teplota v miestnosti klesne pod 8 °C, a vráti sa do pohotovosti, keď teplota dosiahne 9 °C.
3. **Ak je teplota v miestnosti vyššia ako 18 °C, zariadenie funkciu automaticky deaktivuje.**

GEN – obmedzenie príkonu (voliteľná)

1. Zapnite vnútornú jednotku a dlhým stlačením tlačidla **MUTE** (3 s) funkciu aktivujte; opakovaným dlhým stlačením ju deaktivujete.
2. V rámci funkcie krátkym stláčaním **MUTE** volíte stupeň L3 – L2 – L1 – OF.
3. **Zvoľte OF a počkajte 2 sekundy – funkcia sa ukončí.**

* Ak vnútorná jednotka zobrazuje „0A“, zvýšte diaľkovým ovládačom stupeň režimu GEN; kompresor sa po 3 minútach odstávky znova spustí.

4 · Návod na prevádzku

Prevádzka klimatizácie pri teplotách mimo stanoveného rozsahu môže spustiť ochranné zariadenie a klimatizácia nemusí fungovať. Preto ju používajte v nasledujúcich teplotných podmienkach.

Invertorová klimatizácia (NORD V2)

Teplota \ režim	Vykurovanie	Chladenie / odvlhčovanie
Teplota v miestnosti	0 °C až 27 °C	17 °C až 32 °C
Vonkajšia teplota	−15 °C až 24 °C (vykurovanie pri nízkych teplotách: −20 °C až 24 °C)	Klimatická trieda T1: 15 °C až 50 °C (chladenie pri nízkych teplotách: −15 °C až 50 °C) Klimatická trieda T3: 15 °C až 55 °C

Ak klimatizáciu po vypnutí znova spustíte alebo počas prevádzky prepnete do iného režimu, spustí sa ochranné oneskorenie – kompresor obnoví prevádzku po 3 minútach.

Vlastnosti režimu vykurovania (modely s tepelným čerpadlom)

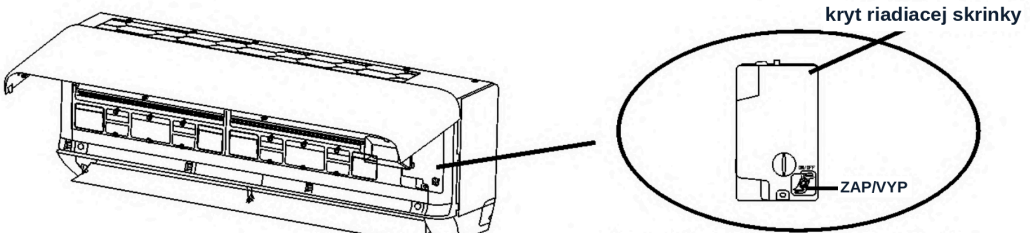
Predohrev: po zapnutí vykurovania trvá predohrev vnútornej jednotky 2–5 minút, potom klimatizácia začne fúkať teplý vzduch (ochrana proti studenému vzduchu).

Odmrazovanie: ak sa počas vykurovania na vonkajšej jednotke vytvorí námraza, klimatizácia spustí automatické odmrazovanie, aby obnovila účinnosť vykurovania. Počas odmrazovania sa zastaví ventilátor vnútornej aj vonkajšej jednotky. Po skončení odmrazovania sa vykurovanie automaticky obnoví.

Núdzové tlačidlo

Pri poruche diaľkového ovládača otvorte predný kryt a nájdite núdzové tlačidlo na elektronickej riadiacej skrinke. **Núdzové tlačidlo stláčajte vždy pomocou izolačného materiálu.**

Aktuálny stav	Úkon	Reakcia	Výsledný režim
Pohotovosť	Jedno stlačenie núdzového tlačidla	Krátke pípnutie	Chladenie
Pohotovosť (iba modely s tepelným čerpadlom)	Dve stlačenia do 3 sekúnd	Dve krátke pípnutia	Vykurovanie
Prevádzka	Jedno stlačenie	Dlhší zvukový signál	Vypnuté



Núdzové tlačidlo ZAP/VYP na riadiacej skrinke (otvorte kryt vnútornej jednotky).

5 · Wi-Fi a mobilná aplikácia

Klimatizáciu NORD V2 môžete ovládať aj na diaľku zo smartfónu cez aplikáciu **SmartLife-SmartHome** (štandard TUYA) – odkiaľkoľvek, kde máte internet.

Požiadavky a parametre

Smartfón	
Android	verzia 5.0 alebo novšia
iOS	verzia 9.0 alebo novšia
Domáca Wi-Fi	pásmo **2,4 GHz** (5 GHz nie je podporované), zapnutý DHCP, viditeľné SSID

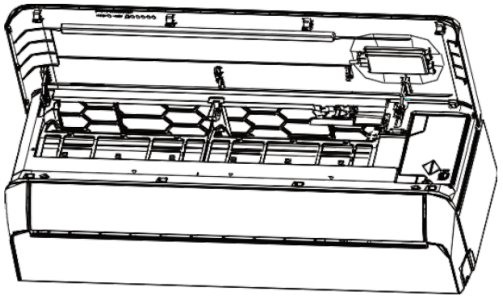
Wi-Fi modul	
Frekvencia	2,400–2,4835 GHz
Štandard	IEEE 802.11 b/g/n (EÚ: kanály 1–13)
Šifrovanie	WEP / WPA / WPA2 / AES128
Bluetooth	2,402–2,480 GHz
Max. výkon	Wi-Fi 18,5 dBm · BT 9 dBm

Postup v skratke

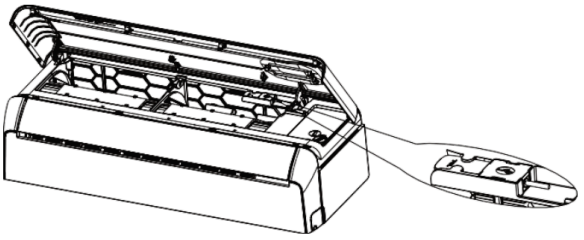
Krok	Nový účet	Preinštalovanie aplikácie (účet už máte)
1. Stiahnutie a inštalácia aplikácie	áno	áno
2. Aktivácia aplikácie	áno	áno
3. Registrácia účtu	áno	nie
4. Prihlásenie	áno	áno
5. Pridanie zariadenia	áno	zariadenie zostane v účte

Wi-Fi modul

Wi-Fi modul je USB kľúč umiestnený pod predným panelom vnútornej jednotky. Pri modeloch NORD V2 je zvyčajne nainštalovaný už z výroby alebo ho osadí technik pri montáži. Ak ho vkladáte sami, **najprv vypnite napájanie**, nadvihnite predný panel, odoberte krytku USB a modul zasuňte do USB konektora v ráme jednotky.



1. Nadvihnite predný panel



2. Zasuňte Wi-Fi modul do USB konektora

Krok 1: Stiahnite si aplikáciu

Naskenujte QR kód alebo v obchode **Google Play** (Android) či **App Store** (iPhone) vyhľadajte aplikáciu **„SmartLife-SmartHome“** a nainštalujte ju.

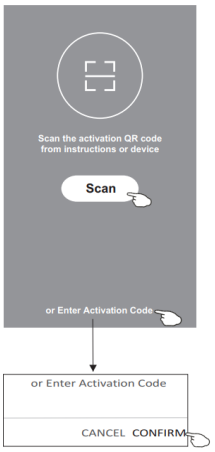
> Pri inštalácii povoľte aplikácii prístup k úložisku, polohe a fotoaparátu. Bez týchto povolení nebude párovanie fungovať správne.

QR kód na stiahnutie aplikácie

Krok 2: Aktivujte aplikáciu

Pri prvom spustení aplikácia vyžaduje aktiváciu.

1. Spustite aplikáciu „SmartLife-SmartHome“.
2. **Spôsob A:** ťuknite na **„Scan“** a naskenujte aktivačný QR kód vpravo.
   Spôsob B: ťuknite na **„or Enter Activation Code“** v dolnej časti obrazovky, zadajte aktivačný kód **MW POWER** a potvrďte **„CONFIRM“**.

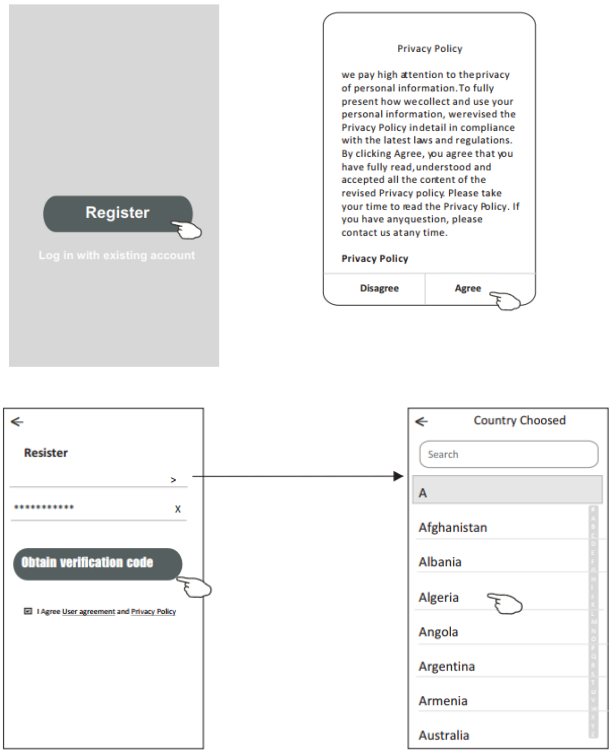


> Bez aktivačného QR kódu alebo kódu **MW POWER** aplikáciu nemožno aktivovať. Tento návod si preto uschovajte.

Aktivačný QR kód

Krok 3: Registrácia účtu

1. Ak ešte nemáte účet, ťuknite na **„Register“**.
2. Prečítajte si zásady ochrany osobných údajov a ťuknite na **„Agree“**.
3. Ťuknite na „>“ a vyberte krajinu (Slovakia).
4. Zadajte svoju e-mailovú adresu a ťuknite na **„Obtain verification code“**.
5. Zadajte overovací kód, ktorý vám príde e-mailom.
6. Nastavte heslo s dĺžkou 6–20 znakov vrátane číslic a znakov.
7. Ťuknite na **„Done“**.

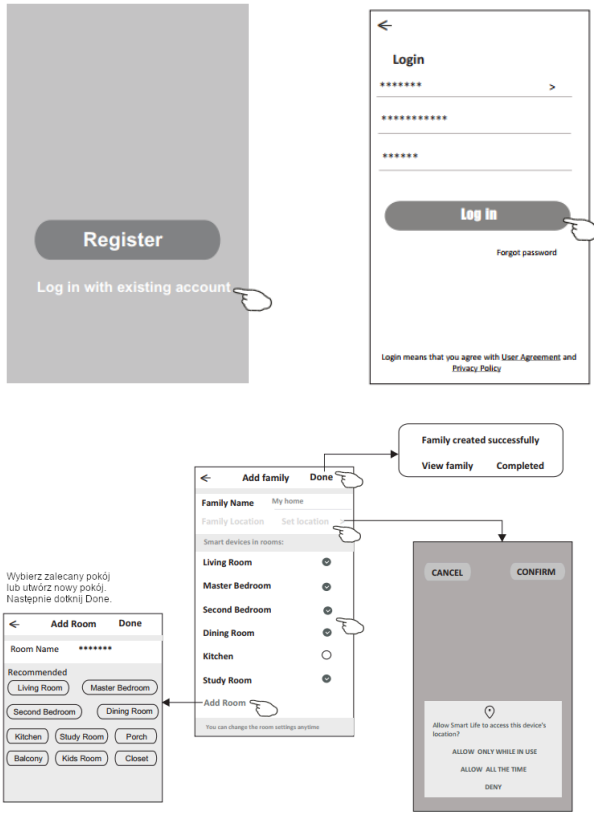


Krok 4: Prihlásenie a vytvorenie domácnosti

1. Ťuknite na **„Log in with existing account“**.
2. Zadajte e-mail a heslo a ťuknite na **„Log in“**.
3. Pri prvom prihlásení ťuknite na **„Create family“** (vytvoriť domácnosť).
4. Pomenujte domácnosť a nastavte jej polohu (aplikácia môže otvoriť mapu).
5. Zvoľte predvolené miestnosti alebo pridajte vlastné.
6. Ťuknite na **„Done“** a **„Completed“**.

Zabudnuté heslo

1. Ťuknite na **„Forgot password“**.
2. Zadajte e-mail a ťuknite na **„Obtain verification code“**.
3. Zadajte kód z e-mailu, nastavte nové heslo a ťuknite na **„Done“**.



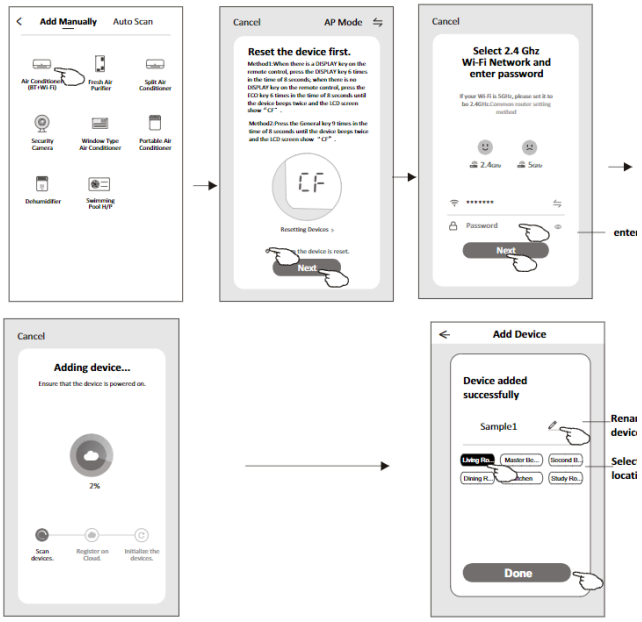
Krok 5: Pridanie klimatizácie do aplikácie

Zariadenie môžete pridať tromi spôsobmi. Odporúčame začať režimom **CF**; ak sa pripojenie nepodarí, skúste režim **AP** alebo **Bluetooth**. Počas párovania majte telefón pripojený k tej istej 2,4 GHz Wi-Fi sieti a buďte blízko klimatizácie aj routera.

> **Stav pripojenia na displeji vnútornej jednotky:** „**PP**“ – hľadá router · „**SA**“ – pripojená k routeru · „**AP**“ – pripojená k serveru (hotovo).

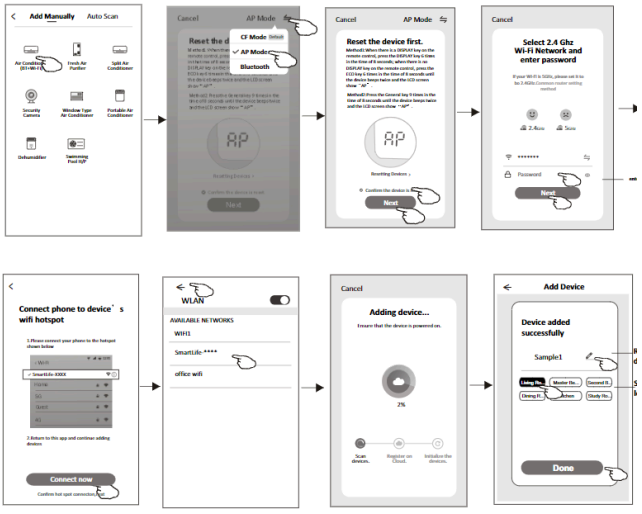
Spôsob 1 – režim CF (odporúčaný)

1. Zapnite napájanie vnútornej jednotky (klimatizáciu netreba spúšťať).
2. Na úvodnej obrazovke „Home“ ťuknite na „+“ vpravo hore alebo na **„Add device“** v miestnosti bez zariadenia.
3. Ťuknite na ikonu **„Split Air conditioner“**.
4. Podľa pokynov na obrazovke resetujte Wi-Fi modul (na displeji sa zobrazí „CF“), zaškrtnite **„Confirm the device is reset“** a ťuknite na **„Next“**.
5. Zadajte heslo vašej Wi-Fi siete (tej, ku ktorej je pripojený telefón) a ťuknite na **„Next“**.
6. Sledujte priebeh pripájania v percentách; na displeji jednotky sa postupne zobrazí „PP“, „SA“, „AP“.
7. Po úspešnom pridaní zariadenie pomenujte, priraďte ho do miestnosti a ťuknite na **„Done“**.



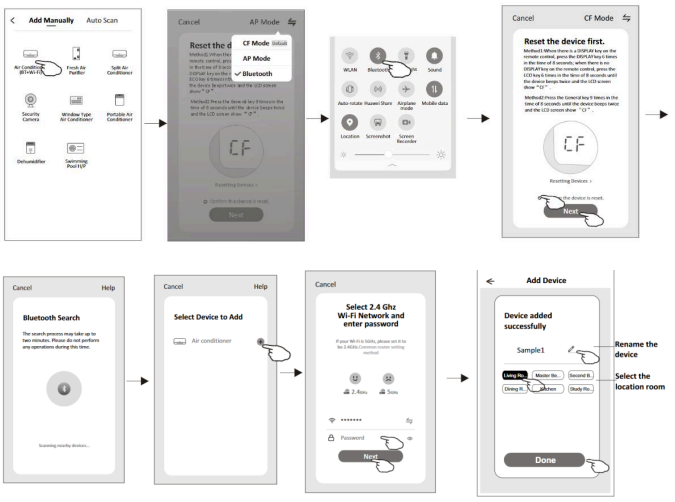
Spôsob 2 – režim AP

1. Zapnite napájanie vnútornej jednotky.
2. Ťuknite na „+“ vpravo hore alebo na **„Add device“** a zvoľte **„Split Air conditioner“**.
3. Vpravo hore zvoľte **„AP Mode“**. Podľa pokynov resetujte Wi-Fi modul (na displeji sa zobrazí „AP“), zaškrtnite **„Confirm the device is reset“** a ťuknite na **„Next“**.
4. Zadajte heslo Wi-Fi siete a ťuknite na **„Next“**.
5. Prečítajte si pokyny a ťuknite na **„Connect now“**.
6. V nastaveniach Wi-Fi telefónu sa pripojte k sieti **„SmartLife-****“** a vráťte sa do aplikácie („<-“).
7. Sledujte priebeh pripájania („PP“, „SA“, „AP“ na displeji), potom zariadenie pomenujte a priraďte do miestnosti.



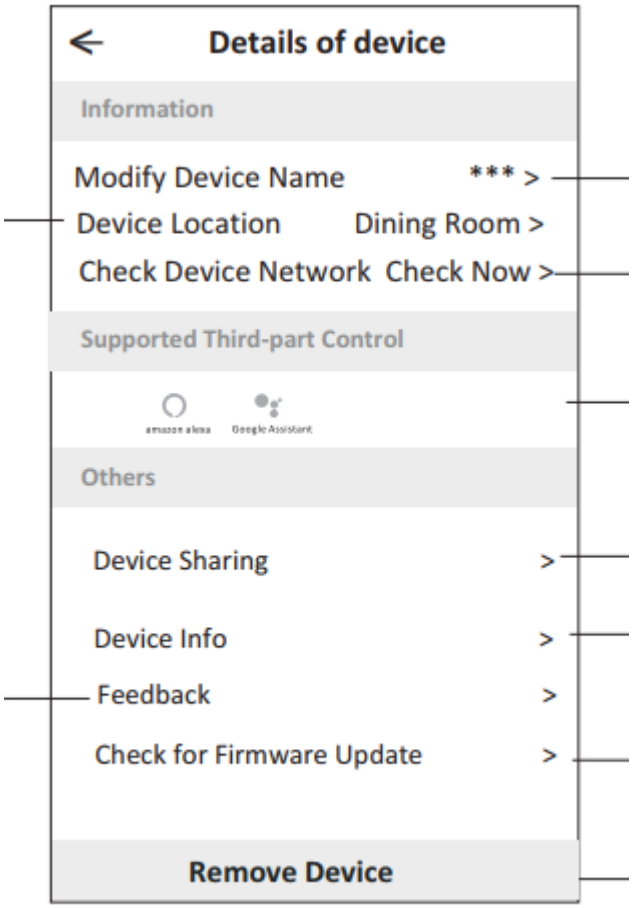
Spôsob 3 – Bluetooth

1. Zapnite napájanie vnútornej jednotky a na telefóne zapnite Bluetooth.
2. Ťuknite na „+“ alebo **„Add device“** a zvoľte **„Air conditioner“**.
3. Vpravo hore zvoľte **„Bluetooth“**, podľa pokynov resetujte modul, zaškrtnite **„Confirm the Bluetooth is reset“** a ťuknite na **„Next“**.
4. Vyberte nájdené zariadenie a ťuknite na „+“.
5. Zadajte heslo Wi-Fi siete a ťuknite na **„Next“**.
6. Sledujte priebeh pripájania, potom zariadenie pomenujte a priraďte do miestnosti.



Ovládanie klimatizácie v aplikácii

Ovládacia obrazovka sa otvorí automaticky po pridaní zariadenia; neskôr ju otvoríte ťuknutím na názov zariadenia na úvodnej obrazovke. Podľa verzie softvéru Wi-Fi modulu sa zobrazí jedna z dvoch ovládacích obrazoviek.



Ovládacia obrazovka 1 (vľavo) a ovládacia obrazovka 2 (vpravo)

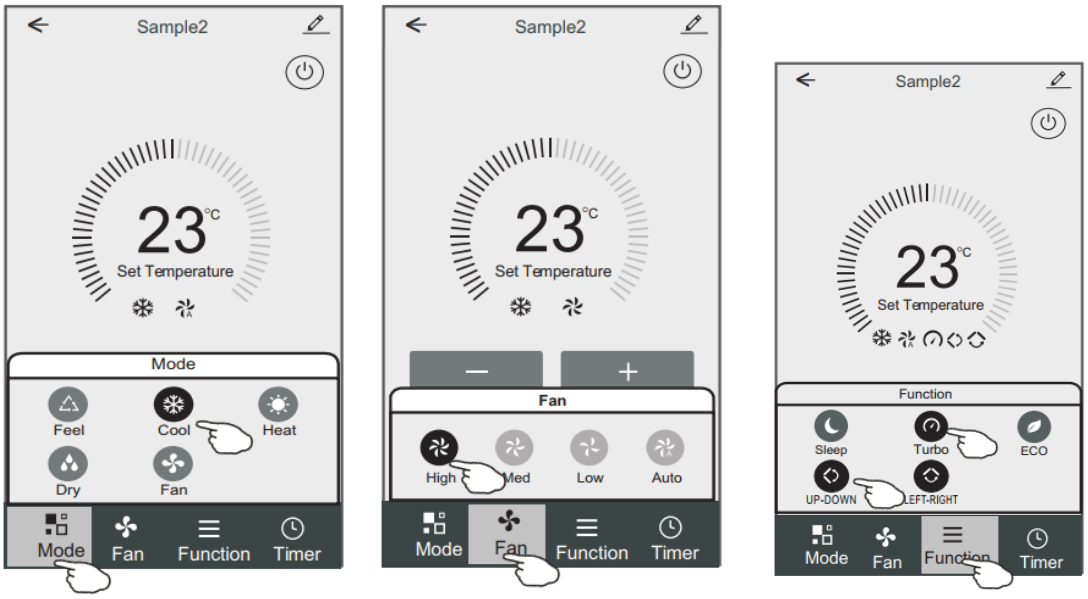
Ovládacia obrazovka 1

- < – späť na úvodnú obrazovku; **ceruzka** vpravo hore – údaje a správa zariadenia; ⏻ – zapnutie/vypnutie.
- Stredný kruh – nastavená teplota; tlačidlá − / + ju znižujú/zvyšujú.
- Pod teplotou – ikony zvoleného režimu, rýchlosti ventilátora a funkcií.
- Spodná lišta: **Mode** · **Fan** · **Function** · **Timer**.

Ovládacia obrazovka 2

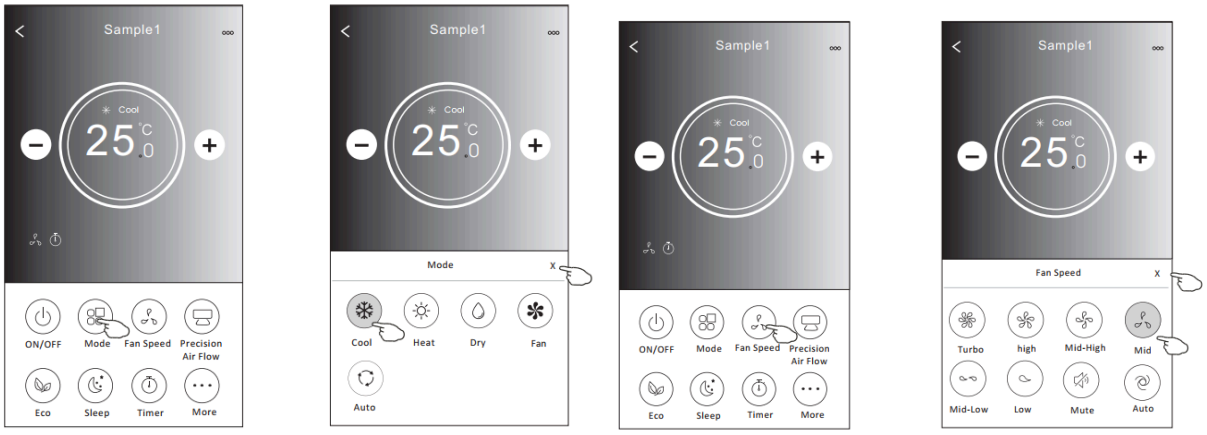
- Hore názov zariadenia, aktuálny režim a nastavená teplota (−/+).
- Farba pozadia sa mení podľa režimu (chladenie / vykurovanie / sušenie / ventilátor / auto).
- Tlačidlá funkcií: **ON/OFF** · **Mode** · **Fan Speed** · **Precision Air Flow** · **Eco** · **Sleep** · **Timer** · **More** (podľa modelu).

Obrazovka 1 – režim, ventilátor, funkcie, časovač

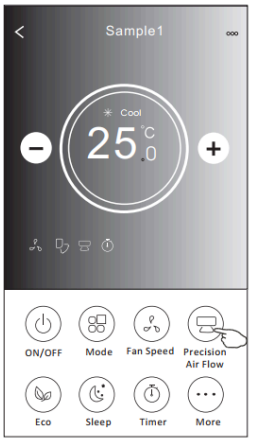


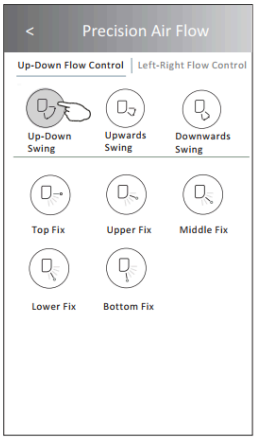
- **Mode** – zvoľte režim **Feel** (auto) / **Cool** (chladenie) / **Heat** (vykurovanie) / **Dry** (sušenie) / **Fan** (ventilátor). Ťuknutím mimo ponuky ju zavriete.
- **Fan** – rýchlosť ventilátora **High** / **Med** / **Low** / **Auto**.
- **Function** – funkcie **Sleep** / **Turbo** / **ECO** a kývanie klapiek **UP-DOWN** (nahor-nadol) a **LEFT-RIGHT** (doľava-doprava).
- **Timer** – ťuknite na **„Add Timer“**, nastavte čas, dni opakovania a zapnutie/vypnutie; pri zapnutí zvoľte aj režim, ventilátor, funkciu a teplotu. Uložte **„Save“**. Ťuknutím na časovač ho upravíte, prepínačom zapnete/vypnete, podržaním (3 s) a **„CONFIRM“** ho vymažete.

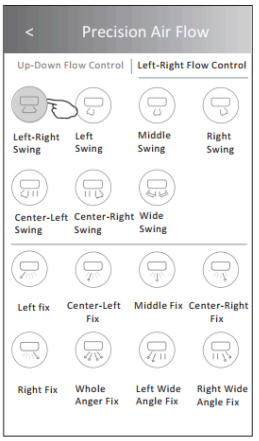
Obrazovka 2 – režim, ventilátor, prúdenie vzduchu



- **Mode** – vyberte jeden z 5 režimov (chladenie, vykurovanie, sušenie, ventilátor, auto); tlačidlom **X** sa vrátite. Zmení sa ikona aj farba pozadia.
- **Fan Speed** – zvoľte rýchlosť ventilátora a vráťte sa tlačidlom **X**. V režime sušenia nemožno rýchlosť ventilátora meniť.
- **Precision Air Flow / Swing Flow** – zvoľte smer a kývanie prúdu vzduchu. Pri modeloch bez automatického kývania doľava-doprava zaznie po aktivácii pípnutie, klapky sa však nepohnú.







ECO

Ťuknutím funkciu zapnete (tlačidlo sa rozsvieti), ďalším ťuknutím vypnete. Pri niektorých modeloch sa teplota nastaví automaticky – chladenie 26 °C, vykurovanie 25 °C. ECO funguje len v režime chladenia a vykurovania (nie vo Fan/Dry/Auto) a pri niektorých modeloch nie spolu s Turbo/Sleep.

Sleep – nočný režim

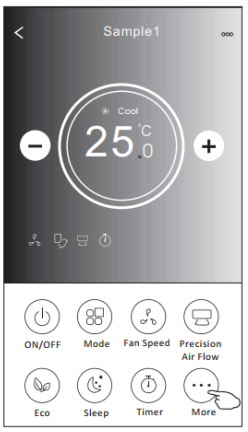
Ťuknite na **„Sleep“**, vyberte požadovaný nočný režim a vráťte sa tlačidlom **X**. Funguje len v režime chladenia a vykurovania.

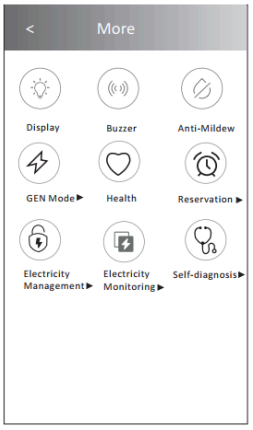
Časovač zapnutia / vypnutia

Ťuknite na **„Timer“** a potom na „+“ vpravo hore. Nastavte čas, opakovanie a **Switch ON/OFF**; pri zapnutí aj teplotu, režim, ventilátor a prúdenie vzduchu. Uložte **„Save“**. Časovač upravíte ťuknutím na jeho riadok, zapnete/vypnete prepínačom a vymažete potiahnutím riadka sprava doľava a ťuknutím na **„Delete“**.

More – ďalšie funkcie (podľa modelu)

- **Display** – zapnutie/vypnutie displeja vnútornej jednotky.
- **Buzzer** – zapnutie/vypnutie pípania pri ovládaní z aplikácie.
- **Anti-Mildew** – po vypnutí jednotka vysuší výmenník a zabráni plesniam.
- **Health** – ionizátor (iba modely s generátorom iónov).
- **GEN Mode** – obmedzenie odberu prúdu v 3 úrovniach.
- **Electricity Monitoring** – prehľad spotreby elektriny podľa dátumu.
- **Self-Clean** – samočistenie výmenníka (pozri kapitolu 3).
- **8 °C Heat** – temperovanie miestnosti nad 8 °C.
- **Reservation** – naplánované spustenie s nastaveným režimom a teplotou.
- **Self-diagnosis** – autodiagnostika s chybovým kódom a odporúčaním.
- Automatický jas displeja a jemné chladenie cez mikrootvory (podľa modelu).

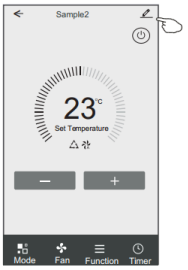




Údaje a správa zariadenia

Na obrazovke 1 ťuknite na ceruzku vpravo hore, na obrazovke 2 na „…“. Otvorí sa obrazovka **Details of device**:

Modify Device Name	premenovanie zariadenia
Device Location	presun do inej miestnosti
Check Device Network	kontrola stavu siete
Supported Third-party Control	návod na prepojenie s Amazon Alexa alebo Google Assistant
Device Sharing	zdieľanie zariadenia s iným účtom
Device Info	virtuálne ID, názov Wi-Fi, IP a MAC adresa, časové pásmo
Feedback	hlásenie problému alebo návrhu
Check for Firmware Update	kontrola a aktualizácia firmvéru
Remove Device	odstránenie zariadenia (modul sa automaticky resetuje)

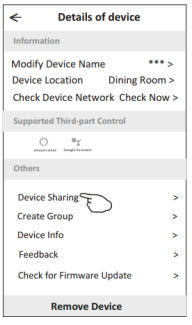


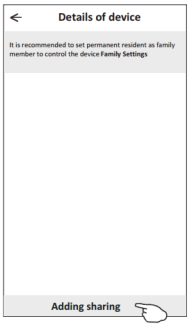


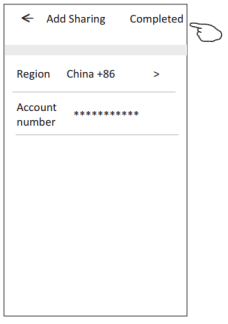
Zdieľanie s ďalšími členmi domácnosti

1. Ťuknite na **„Device Sharing“** a potom na **„Add Sharing“**.
2. Zvoľte krajinu a zadajte účet (e-mail), s ktorým chcete zariadenie zdieľať.
3. Ťuknite na **„Completed“** – účet sa objaví v zozname zdieľania.
4. Druhý používateľ potiahne úvodnú obrazovku nadol – zoznam sa obnoví a zariadenie sa zobrazí.

Podržaním riadka (cca 3 s) zdieľanie zrušíte.







Účet a domácnosť

V časti **„Me“** môžete zmeniť meno a fotografiu účtu, časové pásmo, heslo, nastaviť vzor na odomknutie aplikácie alebo účet zrušiť (**pozor – zrušením sa vymažú všetky údaje**). V časti **„Home management“** spravujete domácnosti, miestnosti a ich členov.

Dôležité upozornenia k Wi-Fi

1. Aplikácia sa môže aktualizovať bez upozornenia a jej vzhľad sa môže líšiť od obrázkov v návode. Riaďte sa skutočnou aplikáciou.

2. Pri slabom signáli Wi-Fi sa aplikácia môže odpojiť. Vnútorná jednotka má byť v dosahu bezdrôtového routera.
3. Na routeri musí byť zapnutá funkcia DHCP servera.
4. Pripojeniu môže brániť firewall – v takom prípade kontaktujte svojho poskytovateľa internetu.
5. Pre bezpečnosť telefónu a siete používajte iba aplikáciu z oficiálneho obchodu Google Play / App Store.

Riešenie problémov s Wi-Fi

Problém	Príčina a riešenie
Klimatizáciu nemožno pridať (spárovať)	Skontrolujte názov siete (SSID) a heslo Wi-Fi a či ide o sieť 2,4 GHz. Na routeri overte, že ho neblokuje firewall, filtrovanie MAC adries, skryté SSID ani vypnutý DHCP. Reštartujte router, telefón aj klimatizáciu (vypnite a zapnite istič) a zariadenie pridajte znova v režime CF. Uistite sa, že tú istú klimatizáciu práve nepáruje iný používateľ.
Telefón nemôže ovládať klimatizáciu	Ak sa po reštarte modulu a aplikácie zobrazí „Device remove“ a hlásenie ignorujete, telefón stratí oprávnenie na ovládanie – zariadenie pridajte znova v režime CF. Po výpadku prúdu sa ovládanie obnoví asi o 3 minúty; ak nie, pridajte zariadenie znova v režime CF.
Aplikácia hlási „Device offline“	Skontrolujte, či: klimatizácia a router majú napájanie; klimatizácia nebola znovu nastavená (resetovaná); je klimatizácia v dosahu routera a router je pripojený na internet; telefón je pripojený na internet.
Zariadenie zmizlo zo zoznamu	Potiahnutím úvodnej obrazovky nadol obnovte zoznam. Ak to nepomôže, aplikáciu zatvorte a znova spustite.

6 · Údržba a čistenie

- Pred čistením zariadenie vypnite a odpojte od napájania na viac ako 5 minút.
- Klimatizačnú jednotku v žiadnom prípade neoplachujte vodou.
- Prchavé kvapaliny (napr. riedidlo alebo benzín) jednotku poškodia – na čistenie používajte iba mäkkú suchú handričku alebo vlhkú handričku namočenú v neutrálnom čistiacom prostriedku.
- Filter čistite pravidelne, aby sa v ňom neusadzoval prach znižujúci jeho účinnosť. V prašnom prostredí čistite primerane častejšie.
- Po vybratí filtra sa nedotýkajte lamiel výmenníka vnútornej jednotky, aby ste sa neporezali.

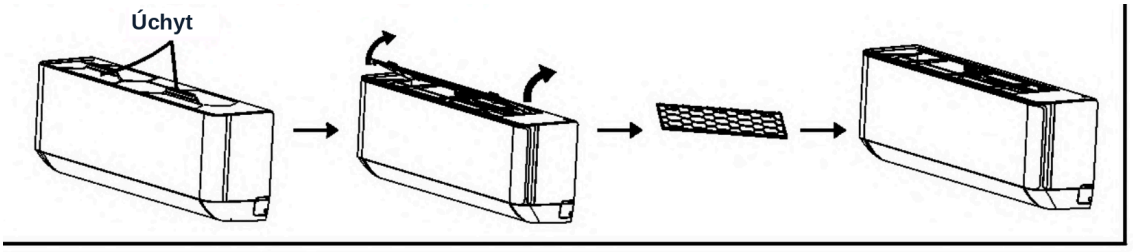
Čistenie jednotky



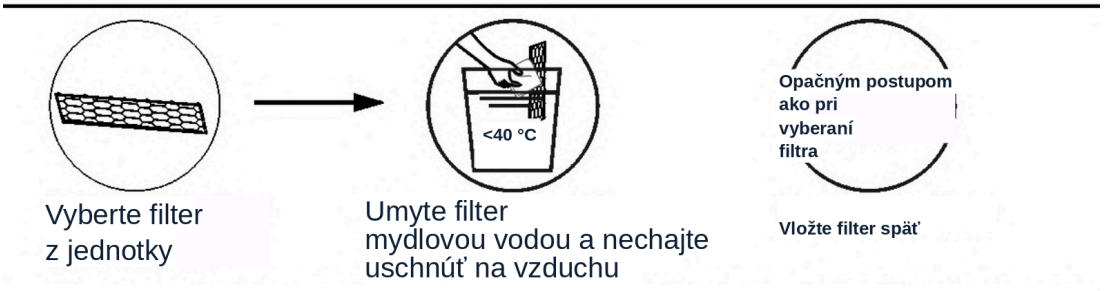
Voda do 40 °C. Tip: jednotku pretierajte často, aby zostala čistá a zachovala si dobrý vzhľad.

Vybratie a vloženie filtra

- Uchopte vyvýšený úchyt na filtri a filter potiahnite od jednotky tak, aby sa horný okraj filtra oddelil od jednotky. Filter vyberiete posunutím nahor.
- Pri vkladaní najprv zasuňte spodný koniec filtra do príslušnej polohy na jednotke a potom horný koniec zatlačte do zacvakávacej polohy na tele jednotky.



Čistenie filtra



Tip: ak sa vo filtri nahromadil prach, včas ho vyčistite – zabezpečíte tak čistú, zdravú a efektívnu prevádzku klimatizácie.

Čistenie vnútorného vzduchového kanála

- Najprv uvoľnite gombík v strede žalúzie a žalúziu vyklopte smerom von, aby ste ju mohli vybrať.

- Potom uchopte obe strany spodnej dosky a zatlačte nadol, aby ste ju vybrali.
- Nakoniec palcom uvoľnite sponu zostavy deflektora a vyberte ju.
- Vzduchový kanál a zostavu ventilátora pretrite čistou vyžmýkanou vlhkou handričkou.
- Demontované diely umyte mydlovou vodou a nechajte uschnúť na vzduchu.
- Po vyčistení namontujte diely späť v opačnom poradí.



Servis a údržba

Pred dlhšou odstávkou

Vyberte batérie z diaľkového ovládača a odpojte klimatizáciu od napájania.

Pri uvedení do prevádzky po dlhšej odstávke

1. Vyčistite jednotku a filter.
2. Skontrolujte, či vstup a výstup vzduchu vnútornej a vonkajšej jednotky nie sú zablokované.
3. Skontrolujte, či nie je upchatá odtoková hadica.

Vložte batérie do ovládača a skontrolujte, či sa zariadenie zapne.

Odporúčanie DeKERT: pravidelný servis klimatizácie (vyčistenie výmenníkov, kontrola tesnosti a prevádzkových parametrov) vykonávajte raz ročne. Servis objednáte na **www.dekert.sk**.

7 · Odstraňovanie porúch

Porucha	Možné príčiny
Zariadenie nefunguje	Výpadok prúdu / vytiahnutá zástrčka · poškodený motor ventilátora vnútornej/vonkajšej jednotky · porucha termomagnetického ističa kompresora · porucha ochranného zariadenia alebo poistiek · uvoľnené spoje alebo vytiahnutá zástrčka · zariadenie sa niekedy zastaví, aby sa ochránilo · napätie je vyššie alebo nižšie ako povolený rozsah · je aktívny časovač TIMER ON · poškodená elektronická riadiaca doska
Zvláštny zápach	Znečistený vzduchový filter.
Zvuk tečúcej vody	Prúdenie kvapaliny v okruhu chladiva (normálny jav).
Z výstupu vzduchu vychádza jemná hmla	Nastáva, keď sa vzduch v miestnosti výrazne ochladí, napr. v režime CHLADENIA alebo ODVLHČOVANIA/SUŠENIA.
Je počuť zvláštny zvuk (praskanie)	Rozťahovanie alebo sťahovanie predného panelu v dôsledku zmien teploty – nejde o poruchu.
Nedostatočný prietok teplého alebo studeného vzduchu	Nevhodne nastavená teplota · zablokované prívody a výstupy vzduchu · znečistený vzduchový filter · rýchlosť ventilátora nastavená na minimum · iné zdroje tepla v miestnosti · nedostatok chladiva
Zariadenie nereaguje na príkazy	Diaľkový ovládač je príliš ďaleko od vnútornej jednotky · treba vymeniť batérie v ovládači · medzi ovládačom a prijímačom signálu sú prekážky
Displej je vypnutý	Je aktivovaná funkcia DISPLAY · výpadok napájania

V nasledujúcich situáciách klimatizáciu okamžite vypnite a odpojte napájanie: zvláštne zvuky počas prevádzky · porucha elektronickej riadiacej dosky · chybné poistky alebo spínače · vniknutie vody alebo predmetov do zariadenia · prehrievanie káblov alebo zástrčiek · zo zariadenia sa šíri veľmi silný zápach. Potom kontaktujte servis.

Chybové kódy na displeji

Pri poruche sa na displeji vnútornej jednotky zobrazí jeden z týchto kódov:

Kód	Popis poruchy
E1	Porucha snímača teploty v miestnosti (vnútorná jednotka)
E2	Porucha snímača teploty potrubia vnútornej jednotky
E3	Porucha snímača teploty potrubia vonkajšej jednotky
E4	Únik chladiva alebo porucha chladiaceho systému
E6	Porucha motora ventilátora vnútornej jednotky
E7	Porucha snímača vonkajšej teploty
E0	Porucha komunikácie medzi vnútornou a vonkajšou jednotkou
E8	Porucha snímača teploty výtlaku vonkajšej jednotky
E9	Porucha modulu IPM vonkajšej jednotky
EA	Porucha snímania prúdu vonkajšej jednotky
EE	Porucha pamäte EEPROM dosky vonkajšej jednotky
EF	Porucha motora ventilátora vonkajšej jednotky
EH	Porucha snímača teploty nasávania vonkajšej jednotky

Pri zobrazení chybového kódu zariadenie vypnite, zapíšte si kód a kontaktujte servis. Opravy chladiaceho okruhu smie vykonávať iba certifikovaná osoba (F-plyny).

8 · Pokyny na likvidáciu (Európa)



Tento spotrebič obsahuje chladivo a ďalšie potenciálne nebezpečné materiály. Pri jeho likvidácii zákon vyžaduje osobitný zber a spracovanie. Výrobok **NEVYHADZUJTE** do domového ani netriedeného komunálneho odpadu.

Pri likvidácii máte tieto možnosti:

- **Odovzdajte zariadenie na určenom komunálnom zbernom mieste pre elektroodpad.**
- Pri kúpe nového spotrebiča vám predajca starý spotrebič bezplatne prevezme.
- **Výrobca tiež bezplatne prevezme starý spotrebič.**
- **Predajte spotrebič certifikovaným zberateľom kovového šrotu.**

Odloženie spotrebiča v lese alebo inde v prírode ohrozuje vaše zdravie a poškodzuje životné prostredie. Nebezpečné látky sa môžu dostať do podzemných vôd a do potravinového reťazca.

INŠTALÁCIA A SERVIS

DeKERT, s.r.o. · klimatizácie · tepelné čerpadlá · rekuperácie

www.dekert.sk · dekert@dekert.sk · 0911 838 222 · IČO 53609930