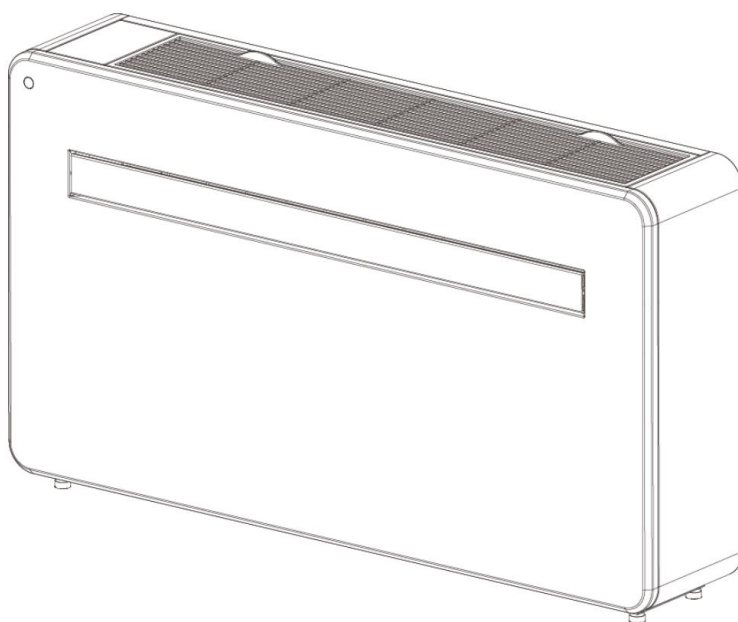




Monoblock AC NÁVOD NA POUŽITIE



NÁSTENNÁ KLIMATIZÁCIA S TEPELNÝM ČERPADLOM, PTC OHREVOM A WI-FI

Obchodné označenie: fresia Monoblock Air Conditioner

Model: FRESIA-3.5KW/P/W

Výrobné označenie: YWD-12HD/FC 3-W

OBSAH

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY	3
BEŽNÉ ČISTENIE A ÚDRŽBA	5
PREHLAD PRODUKTU	6
VLASTNOSTI	7
OBSAH BALENIA	7
INŠTALÁCIA	8
OBSLUHA A VÝMENA BATÉRIÍ	12
DIAĽKOVÉ OVLÁDANIE	13
FUNKCIE	13
FUNKCIA ELEKTRICKÉHO PTC OHREVVU	15
NASTAVENIE WI-FI A INTELIGENTNÉ FUNKCIE	16
PRIPOJENIE POMOCOU BLUETOOTH	17
BEZDRÔTOVÉ PRIPOJENIE A EÚ VYHLÁSENIE O ZHODE	19
RIEŠENIE PROBLÉMOV	20
CHYBOVÉ A STAVOVÉ KÓDY	21
LIKVIDÁCIA ZARIADENIA, BATÉRIÍ A OBALOV	22
TECHNICKÉ ÚDAJE	23
INFORMAČNÝ LIST	24
VÝROBCA A ZÁKAZNÍCKA PODPORA	25

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY



VAROVANIE – NEBEZPEČENSTVO POŽIARU

Zariadenie obsahuje 290 g horľavého chladiva R290 (propán).
Pred inštaláciou, používaním a údržbou si pozorne prečítajte bezpečnostné pokyny.
Návod si uschovajte na ďalšie použitie.

DÔLEŽITÉ!

KLIMATIZAČNÉ JEDNOTKY SA MUSIA VŽDY SKLADOVAŤ

A PREPRAVOVAŤ VO ZVISLEJ POLOHE.

V OPAČNOM PRÍPADE MÔŽE DÔJSŤ K NEOPRÁVITEĽNÉMU POŠKODENIU KOMPRESORA.

**V PRÍPADE POCHYBNOSTÍ ODPORÚČAME PO INŠTALÁCII POČKAŤ MINIMÁLNE 24 HODÍN
PRED UVEDENÍM JEDNOTKY DO PREVÁDZKY.**

- Pred inštaláciou a/alebo používaním jednotky si pozorne prečítajte tento návod.
- Toto zariadenie je určené výhradne na použitie v interiéri.
- Jednotka smie byť pripojená iba k uzemnenej elektrickej zásuvke s napätím 220 – 240 V / 50 Hz.
- Inštalácia musí byť vykonaná v súlade s platnými predpismi krajiny, v ktorej sa jednotka používa.
- Ak máte akékoľvek pochybnosti o vhodnosti elektrického napájania, nechajte ho skontrolovať a v prípade potreby upraviť kvalifikovaným elektrikárom.
- Zariadenie používajte iba na určený účel a v súlade s týmto návodom.
- Pred bežným čistením a údržbou zariadenie vypnite tlačidlom ZAP./VYP. a odpojte od elektrického napájania. Montáž, demontáž jednotky zo steny a servis patria odborne spôsobilej osobe. Pri podozrení na únik chladiva postupujte podľa osobitných pokynov v časti Bezpečnosť pri úniku chladiva.
- Nedotýkajte sa pohyblivých častí zariadenia.
- Nikdy nekladajte prsty, ceruzky ani iné predmety cez ochrannú mriežku.
- Toto zariadenie môžu používať deti vo veku od 8 rokov a osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo s nedostatkom skúseností a znalostí, ak sú pod dohľadom alebo boli poučené o bezpečnom používaní zariadenia a rozumejú súvisiacim nebezpečenstvám. Deti sa so zariadením nesmú hrať. Čistenie a používateľskú údržbu nesmú vykonávať deti bez dozoru.
- Zariadenie nečistite striekaním vody ani ponorením do vody.
- Nikdy nepripájajte jednotku k elektrickej zásuvke pomocou predlžovacieho kábla. Ak vhodná zásuvka nie je k dispozícii, musí ju nainštalovať kvalifikovaný elektrikár.
- Jednotku nepoužívajte, kým nie je úplne nainštalovaná podľa pokynov uvedených v tomto návode.
- Zariadenie nikdy nepoužívajte, ak je poškodený napájací kábel alebo zástrčka. Dbajte na to, aby napájací kábel nebol napnutý ani vystavený pôsobeniu ostrých predmetov alebo hrán.
- Poškodený napájací kábel musí vymeniť výrobca alebo kvalifikovaný elektrikár, aby sa predišlo nebezpečenstvu.
- Neodborný zásah môže spôsobiť poškodenie zariadenia alebo ohrozenie bezpečnosti. Zákonné práva spotrebiteľa zo zodpovednosti za vady tým nie sú dotknuté; zodpovednosť za konkrétnu vadu sa posudzuje podľa príčiny jej vzniku a platných právnych predpisov.
- Zariadenie nepoužívajte na iný účel, než na ktorý je určené.
- Po vypnutí jednotky odporúčame pred jej opätovným zapnutím počkať minimálne 5 minút. Tým sa znižuje zaťaženie kompresora a podporuje jeho životnosť.

- Siet'ovú zástrčku nikdy nepoužívajte ako vypínač klimatizácie.
Na zapnutie a vypnutie používajte tlačidlo ON/OFF na ovládacom paneli.
- Zariadenie sa nesmie inštalovať v pracovniach ani vo vlhkých priestoroch.
- Zariadenie musí byť nainštalované v miestnosti bez zdrojov zapálenia (napríklad otvoreného ohňa, prevádzkovaného plynového spotrebiča alebo elektrického ohrievača).
- Jednotku musí na pevnú zvislú stenu nainštalovať odborne spôsobilá osoba.
Elektrické napájanie sa smie pripojiť až po úplnom dokončení inštalácie.
- Chladivo: R290 (propán). Náplň chladiva: **290 g**. Potenciál globálneho otepľovania GWP: 3.

BEZPEČNOSŤ PRI POUŽÍVANÍ CHLADIVA R290

- Jednotka sa smie inštalovať, používať a skladovať iba v miestnosti s podlahovou plochou väčšou ako 15 m².
- Miestnosť musí byť riešená tak, aby sa pri prípadnom úniku zabránilo hromadeniu chladiva.
Vetracie otvory udržiavajte voľné.
- Zariadenie inštalujte a skladujte mimo zdrojov zapálenia, ako sú otvorený oheň, prevádzkovaný plynový spotrebič alebo iný elektrický ohrievač v miestnosti.
- Chladivo môže byť bez zápachu. Neprítomnosť zápachu preto neznamená, že k úniku nemohlo dôjsť.
- Zariadenie ani chladiaci okruh neprepichujte, nespáľujte ani inak nepoškodzuje.
Na urýchlenie odmrazovania ani na čistenie nepoužívajte prostriedky, ktoré výrobca neodporúča.
- Ak poškodenie jednotky mohlo narušiť chladiaci okruh, zariadenie nepoužívajte.
Ďalší postup konzultujte so servisom. Do chladiaceho okruhu smie zasahovať iba odborník spôsobilý na prácu s horľavými chladivami.
- Pred otvorením jednotky na účely opravy musí mať servisný technik k dispozícii servisnú príručku výrobcu a dodržiavať bezpečnostné pokyny v nej uvedené.

BEZPEČNOSŤ PRI ÚNIKU CHLADIVA

Pri podozrení na únik chladiva nefajčite a nepoužívajte otvorený oheň.

V priestore možného úniku nemanipulujte s elektrickými vypínačmi, ovládaním zariadenia ani zástrčkami. Nezapínajte ventilátor ani iný elektrický spotrebič na vyvetranie miestnosti.

Ak je to možné bez ohrozenia, otvorte okná a dvere na prirodzené vetranie.

Opustite ohrozený priestor a zabráňte vstupu ďalších osôb. Z bezpečného miesta kontaktujte servis; pri požiari alebo bezprostrednom ohrození volajte 112. Zariadenie znovu nepoužívajte, kým ho neskontroluje kvalifikovaný servisný technik.

TIPY NA ÚSPORU ENERGIE A BEZPEČNÚ PREVÁDZKU JEDNOTKY

- Nezakrývajte ani neobmedzujte prúdenie vzduchu cez vstupné a výstupné mriežky.
- Pri prvom spustení nastavte ventilátor na maximálne otáčky a požadovanú teplotu nastavte o 4 – 5 °C nižšie, ako je aktuálna teplota v miestnosti. Následne nastavte ventilátor na nízke otáčky a nastavte požadovanú teplotu.
- Z dôvodu ochrany jednotky odporúčame nepoužívať režim chladenia, ak je teplota okolitého prostredia vyššia ako 35 °C.

BEŽNÉ ČISTENIE A ÚDRŽBA

Mriežky udržiavajte bez prachu a vetracie otvory voľné.

1. Jednotku vypnite tlačidlom ZAP./VYP. a odpojte od napájania.
Počkajte, kým sa ventilátor zastaví a jednotka vrátane ohrievača vychladne.
2. Opatrne nadvihnite a odoberte hornú mriežku uchytenú magnetmi (obrázok 1).
Nepoužívajte násilie ani náradie a neodskrutkúvajte kryty.
3. Mriežku a vonkajší povrch jednotky zbavte prachu mäkkou suchou handričkou.
Mriežku čistite mimo jednotky, aby prach nepadal dovnútra.
Do jednotky nestriekajte vodu a nič nekladajte do jej otvorov.
4. Nedotýkajte sa lamel výmenníka ani PTC ohrievača pod mriežkou (obrázok 2) a svojpomocne ich nečistite. Hrozí poranenie, popálenie alebo poškodenie zariadenia.
5. Mriežku vráťte do pôvodnej polohy a skontrolujte jej dosadenie.
Až potom jednotku pripojte k napájaniu. Bez mriežky ju nepoužívajte.

STAROSTLIVOSŤ O FILTER

Filter sa má za bežných podmienok čistiť približne raz za tri týždne; podľa znečistenia vzduchu aj častejšie. Čistenie alebo výmenu samostatného filtra riešte so zákazníckou podporou fresia: info@fresia.sk, +421 952 705 837. Bez postupu pre tento model filter nevyberajte ani neumývajte. Čistenie hornej mriežky nenahrádza čistenie filtra.



Obrázok 1
Odobratá horná mriežka.



Obrázok 2
Vnútorne časti pod mriežkou



Vnútorne časti pod mriežkou – hore PTC ohrievač, pod ním lamelový výmenník.
Nedotýkajte sa ich a svojpomocne ich nečistite.

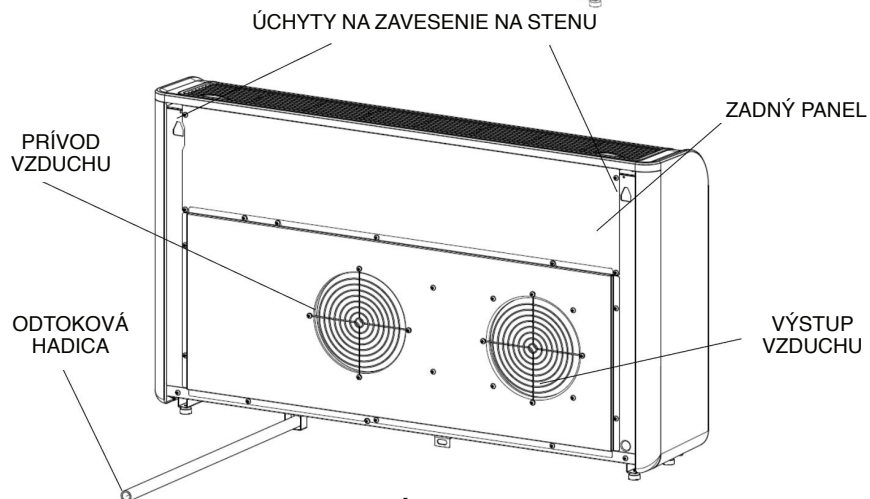
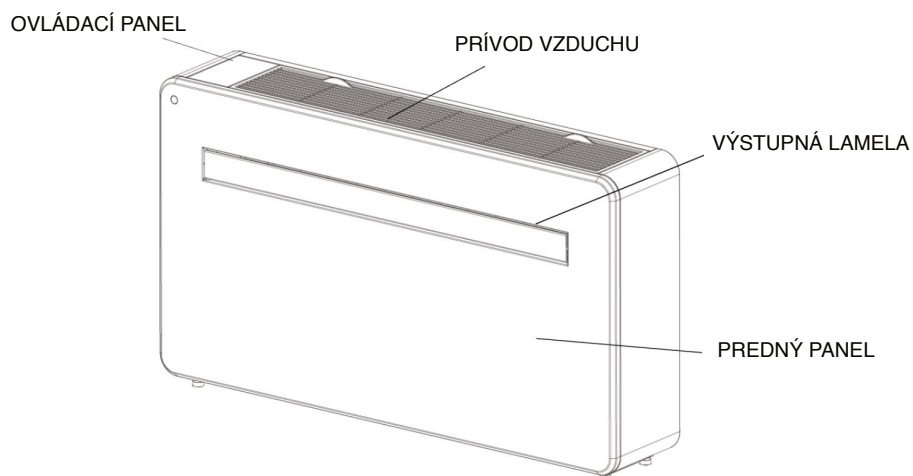
SERVISNÉ ZÁSAHY

Používateľ vykonáva bežné čistenie opísané vyššie a výmenu batérií ovládača.
Čistenie vnútorných častí a opravy zverte kvalifikovanému servisnému technikovi.
Chladiaci okruh neotváraajte ani nepoškodzuje.

PREHL'AD PRODUKTU

SCHÉMA PRODUKTU

PREDNÁ STRANA



ZADNÁ STRANA

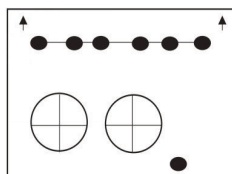
VLASTNOSTI

- Jednoduché ovládanie.
- Funkcia automatického odparovania kondenzátu s technológiou úspory energie.
- Elegantný dizajn, ktorý harmonicky zapadne do každého interiéru.
- Jasný LED displej zobrazujúci teplotu a aktuálny prevádzkový režim.
- Časovač zapnutia/vypnutia umožňuje nastaviť čas prevádzky jednotky.
- Ovládanie prostredníctvom Wi-Fi aplikácie s rozšírenými funkciami.
- Tri rýchlosti ventilátora.
- Štyri prevádzkové režimy: Chladenie / Vykurovanie / Ventilátor / Odvlhčovanie.
- Režim tichej prevádzky, ideálny na nerušený nočný odpočinok.
- Nástenná klimatizačná jednotka.

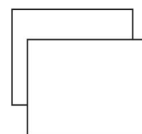
OBSAH BALENIA



KLIMATIZAČNÁ JEDNOTKA



MONTÁŽNA ŠABLÓNA



PLASTOVÝ PANEL
VZDUCHOVODU (2x)



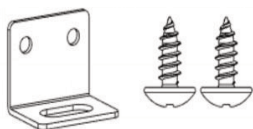
NÁSTENNÝ DRŽIAK



DIAĽKOVÉ OVLÁDANIE



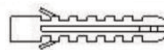
SÚPRAVA KRYTU
VETRACIEHO OTVORU (2x)
(RETIAZKA, VNÚTORNÝ
KRÚŽOK A VONKAJŠÍ KRYT)



UPEVŇOVACIA
DOŠTIČKA
SAMOREZNÉ
SKRUTKY
4 x 10 mm (2x)

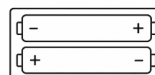


SKRUTKY 5 x 60 mm (7x)



HMOŽDINKY 8 x 40 mm (7x)

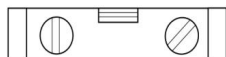
TESNIACA PÁSKA



BATÉRIE DO DIAĽKOVÉHO OVLÁDAČA:
2x AAA, SÚČASŤ BALENIA.

INŠTALÁCIA

POTREBNÉ NÁRADIE



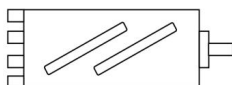
VODOVÁHA



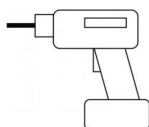
MERACIE PÁSMO



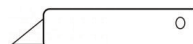
CERUZKA



JADROVÝ VRTÁK Ø 180 mm



VŘTAČKA



OSTRÝ NŮŽ



VRTÁK DO MURIVA Ø 8 mm

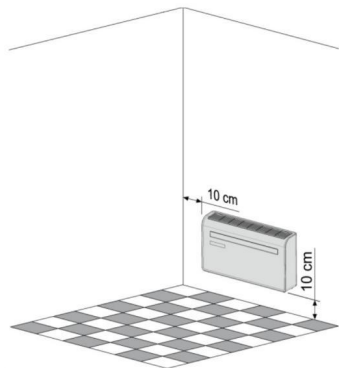


VRTÁK DO MURIVA Ø 25 mm

PRED ZAČATÍM INŠTALÁCIE SA UISTITE, ŽE MÁTE K DISPOZÍCII VŠETKO POTREBNÉ NÁRADIE A ŽE ROZUMIETE JEDNOTLIVÝM KROKOM INŠTALÁCIE. V PRÍPADE AKÝCHKOL'VEK POCHYBNOSTÍ SA OBRÁŤTE NA ODBORNÍKA.

INŠTALATÉR MUSÍ OVERIŤ, ČI JE PLÁNOVANÉ MIESTO INŠTALÁCIE KLIMATIZAČNEJ JEDNOTKY VHODNÉ A ČI SA V STENE NENACHÁDZAJÚ ELEKTRICKÉ KÁBLE, POTRUBIA ANI INÉ PREKÁŽKY, KTORÉ BY MOHLI PREDSTAVOVAŤ NEBEZPEČENSTVO A/ALEBO ZNEMOŽNIŤ DOKONČENIE INŠTALÁCIE.

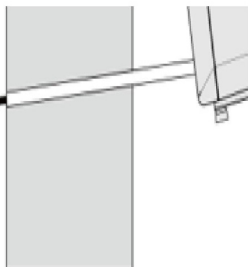
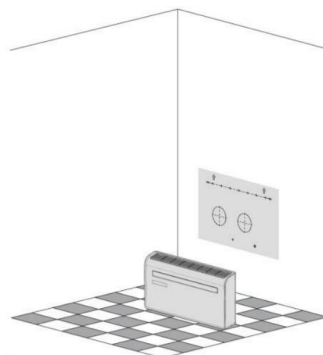
INŠTALÁCIA



Táto jednotka musí byť nainštalovaná na vonkajšej stene, pretože vzduch odvádza priamo cez zadnú časť jednotky. Uistite sa, že stena je rovná, pevná a dostatočne stabilná.

Na ľavej a pravej strane jednotky a pod jednotkou ponechajte voľný priestor minimálne 10 cm. Nad jednotkou musí zostať voľný priestor minimálne 20 cm, aby bolo zabezpečené plynulé prúdenie vzduchu. Jednotku neinštalujte v blízkosti záclon, rastlín, vodovodných kohútikov, nábytku ani iných spotrebičov.

Umiestnite dodanú montážnu šablónu na požadované miesto na stene a upevnite ju. Pomocou vodováhy skontrolujte, či je referenčná čiara šablóny vo vodorovnej polohe.



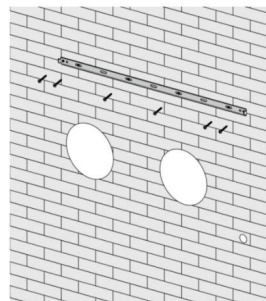
Na vytvorenie dvoch otvorov na inštaláciu jednotky použite jadrový vrták Ø 180 mm. Uistite sa, že oba otvory sú umiestnené podľa montážnej šablóny. Otvory musia byť vyvrtané so sklonom smerom von a nadol minimálne 5°.

Otvor pre odtokovú hadicu vyvrtajte pomocou vrtáka Ø 25 mm. Aj tento otvor musí mať sklon smerom von a nadol minimálne 5°, aby bol zabezpečený správny odtok kondenzátu.

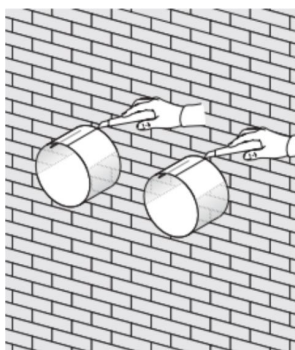
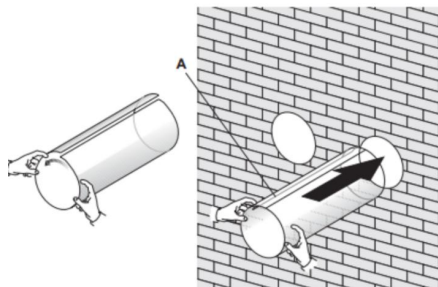
Pomocou montážnej šablóny označte polohu skrutiek pre nástenný držiak. Vodováhou skontrolujte, či je držiak správne vyrovnaný vo vodorovnej polohe.

Na označených miestach vyvrtajte otvory vhodným vrtákom Ø 8 mm a vložte do nich hmoždinky. Nástenný držiak zarovnajte s vyvrtanými otvormi a upevnite ho pomocou dodaných skrutiek. Uistite sa, že je nástenný držiak pevne a bezpečne pripevnený k stene a nehrozí prevrátenie ani pád jednotky.

POZNÁMKA: Jednotka dosahuje optimálny výkon pri inštalácii na stenu s hrúbkou maximálne 240 mm.

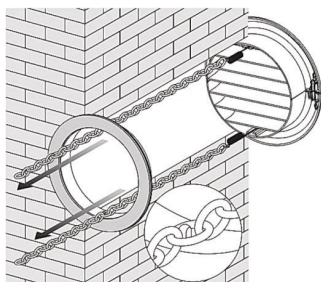
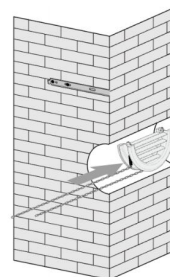
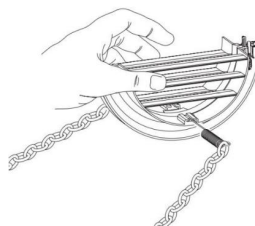


Zrolujte plastové panely vzduchovodu do tvaru rúry a z vnútornej strany ich zasuňte do predtým vytvorených otvorov. Uistite sa, že rúry na vnútornej strane tesne priliehajú k stene.

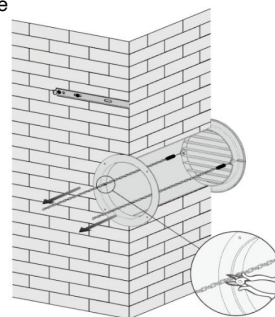


Z vonkajšej strany odrežte prečnievajúcu časť rúry ostrým nožom tak, aby bol jej okraj čo najrovnejší a najčistejší.

Do vetracieho otvoru z vnútornej strany vložte vnútorný upevňovací krúžok zo súpravy krytu vetracieho otvoru. Následne prehnite vonkajší kryt vetracieho otvoru na polovicu. Pripevnite retiazky na obe strany krytu a potom kryt pretlačte cez vetrací otvor smerom von.

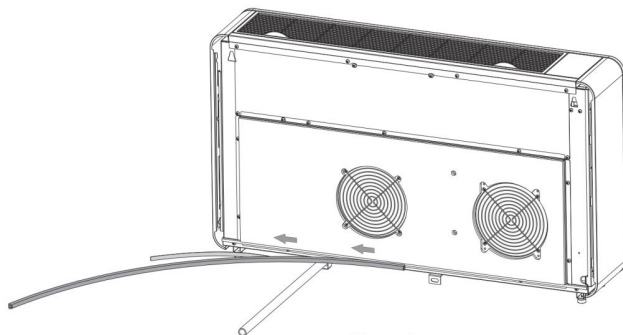


Rozložte vonkajší kryt vetracieho otvoru a následne pevne napnite retiazky ich zaháknutím za vnútorný upevňovací krúžok. Tým sa vonkajší kryt bezpečne upevní v správnej polohe. Rovnaký postup zopakujte pri druhom vetracom otvore.

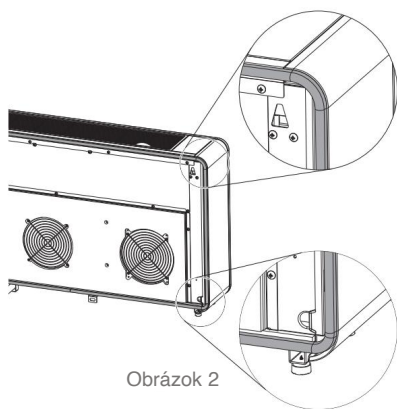


Po správnom upevnení a napnutí retiazok odstrihnite ich prebytočnú časť.

Nalepte dodanú tesniacu pásku po celom obvode zadnej hrany jednotky.
V prípade potreby odrežte prebytočnú časť pásky.



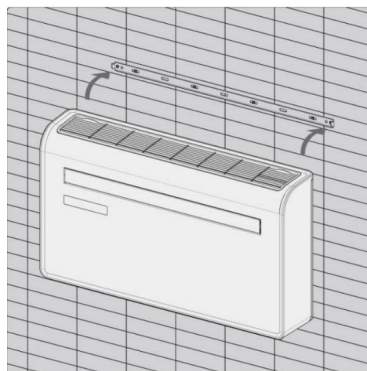
Obrázok 1



Obrázok 2

POZNÁMKA:

1. Tesniacu pásku nalepte pozdĺž celého okraja jednotky podľa obrázka 1.
2. Pri lepení postupne odstraňujte ochrannú fóliu z lepiacej vrstvy tesniacej pásky.
3. S lepením začnite na spodnej strane jednotky.
4. V rohoch nalepte tesniacu pásku podľa obrázka 2.
5. Nesprávne nalepenie tesniacej pásky môže spôsobiť zvýšenú hlučnosť.

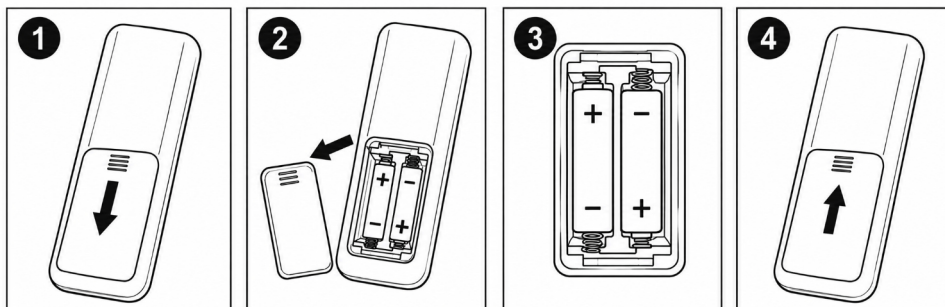


Zdvihnite jednotku k stene, zarovnajte závesné otvory s hákmi na nástennom držiaku a jednotku opatrne zaveste na miesto. Súčasne prevlečte odtokovú hadicu cez pripravený odtokový otvor.

POZNÁMKA:

1. Uistite sa, že zadná strana jednotky tesne prilieha k stene, aby sa zabránilo nadmerným vibráciám a zvýšenej hlučnosti.
2. Koniec odtokovej hadice musí byť vyvedený do voľného priestoru alebo vhodného odtoku. Dbajte na to, aby odtoková hadica nebola poškodená, zalomená ani stlačená, aby mohol kondenzát voľne odtekať.
3. Gumové ochranné pätky slúžia iba na ochranu spodnej časti jednotky pred poškrábaním pred jej montážou na stenu.

OBSLUHA



1
Otvorte kryt priestoru na batérie na zadnej strane ovládača.

2
Vyberte použité batérie a vložte dve nové batérie typu AAA.

3
Dodržte polaritu + a – vyznačenú v priestore na batérie.

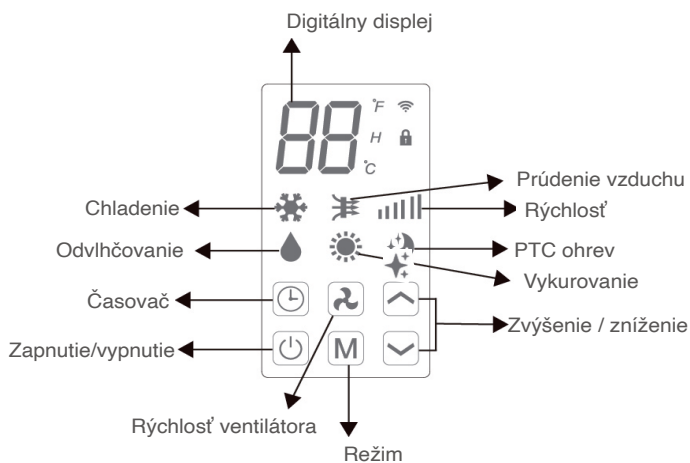
4
Kryt zatvorte.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

- ⚠ Vymieňajte vždy obe batérie súčasne.
- ⚠ Nekombinujte nové a použité batérie ani batérie rôznych typov.
- ⚠ Nenabíjateľné batérie nenabíjajte.
- ⚠ Batérie neskratujte, nerozoberajte, nezahrievajte ani nevhadzujte do ohňa.
- ⚠ Vybité batérie vyberte.
- ⚠ Pri dlhšom nepoužívaní ovládača batérie vyberte.
- ⚠ Uchovávajte ich mimo dosahu detí.
- ⚠ Pri vytečení zabráňte kontaktu elektrolytu s pokožkou a očami.

Použité batérie odovzdajte samostatne na mieste zberu batérií podľa časti Likvidácia zariadenia, batérií a obalov.

OVLÁDACÍ PANEL



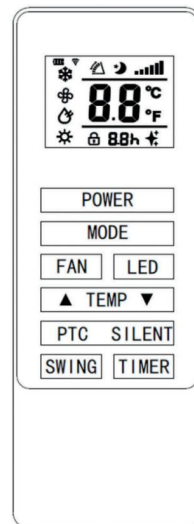
DIALKOVÉ OVLÁDANIE

Klimatizáciu je možné ovládať pomocou diaľkového ovládača.

Na jeho prevádzku sú potrebné dve batérie typu AAA.

POZNÁMKA: Podrobnejší opis jednotlivých funkcií nájdete nižšie.

ZAP./VYP.	Stlačením tlačidla ZAP./VYP. (POWER) jednotku zapnete alebo vypnete.
REŽIM	Stlačením tlačidla REŽIM (MODE) prepínate medzi režimami chladenia, vykurovania, ventilátora a odvlhčovania.
FAN	Stlačením tlačidla VENTILÁTOR (FAN) prepínate medzi vysokou, strednou a nízkou rýchlosťou ventilátora.
LED	Stlačením tlačidla LED zapnete alebo vypnete podsvietenie LED displeja jednotky. Vypnutie displeja je vhodné napríklad počas spánku.
	Stlačením tlačidla ▲ zvýšite požadovanú teplotu alebo nastavený čas časovača.
	Stlačením tlačidla ▼ znížite požadovanú teplotu alebo nastavený čas časovača.
PTC OHREV	Stlačením tlačidla PTC OHREV (PTC) zapnete alebo vypnete PTC ohrev. Po zapnutí sa na displeji jednotky a diaľkového ovládača zobrazí príslušný symbol ☼. Po vypnutí symbol zhasne. Funkciu je možné aktivovať iba v režime vykurovania.
TICHÝ REŽIM	Stlačením tlačidla TICHÝ REŽIM (SILENT) aktivujete tichú prevádzku. V tomto režime pracuje ventilátor pri nízkych otáčkach a jednotka znižuje prevádzkovú hlučnosť.
SWING	Stlačením tlačidla SWING na diaľkovom ovládači zapnete alebo vypnete automatické natáčanie výstupnej lamely. Funkcia SWING je dostupná aj v aplikácii Smart Life.
ČASOVAČ	Stlačením tlačidla ČASOVAČ (TIMER) nastavíte automatické zapnutie alebo vypnutie jednotky.



FUNKCIE

 ZAP./VYP.	Stlačením tlačidla ZAP./VYP. (POWER) jednotku zapnete alebo vypnete.
 REŽIM	Stlačením tlačidla REŽIM (MODE) prepínate medzi 4 prevádzkovými režimami. Na displeji sa zobrazí symbol aktuálne zvoleného režimu.
 CHLADENIE	Režim chladenia umožňuje ochladzovať vzduch v miestnosti a zároveň znižovať jeho vlhkosť. Požadovanú teplotu je možné nastaviť tlačidlami ▲ / ▼ v rozsahu 16 °C až 30 °C. Rýchlosť ventilátora je možné nastaviť tlačidlom VENTILÁTOR (FAN).
 ODVLHČOVANIE	V režime odvlhčovania jednotka odstraňuje vlhkosť zo vzduchu. Vzniknutý kondenzát sa odvádza von prostredníctvom nainštalovanej odtokovej hadice. V režime ODVLHČOVANIE (DRY) nie je možné meniť rýchlosť ventilátora.
 FAN	V režime ventilátora jednotka zabezpečuje cirkuláciu vzduchu v miestnosti bez jeho chladenia, vykurovania alebo odvlhčovania. Rýchlosť ventilátora je možné nastaviť tlačidlom VENTILÁTOR (FAN). Požadovanú teplotu nie je možné v tomto režime nastaviť.
 VYKUROVANIE	Režim vykurovania umožňuje ohrievať vzduch v miestnosti. Požadovanú teplotu je možné nastaviť tlačidlami ▲ / ▼ v rozsahu 16 °C až 30 °C. Rýchlosť ventilátora je možné nastaviť tlačidlom VENTILÁTOR (FAN).

 TICHÝ REŽIM	Tichý režim je možné aktivovať prostredníctvom aplikácie (APP) alebo diaľkového ovládača. Na ovládačom paneli jednotky ho možno aktivovať aj súčasným stlačením tlačidiel ČASOVAČ (TIMER) + ▲ (UP). Funkcia je dostupná iba v režime CHLADENIE (COOLING) alebo VYKUROVANIE (HEATING). Po aktivácii sa rýchlosť ventilátora zníži na nízku úroveň a prevádzková hlučnosť sa zníži.
 RÝCHLOSŤ VENTILÁTORA	Stlačením tlačidla nastavíte rýchlosť ventilátora na nízku, strednú alebo vysokú. Rýchlosť ventilátora nie je možné meniť v režime ODVLHČOVANIE (DRY) ani TICHÝ REŽIM (SILENT).
 ČASOVAČ	Klimatizácia je vybavená 24-hodinovým časovačom, ktorý umožňuje nastaviť oneskorené zapnutie alebo čas automatického vypnutia. ČASOVAČ VYPNUTIA Keď je jednotka v prevádzke, stlačte tlačidlo ČASOVAČ (TIMER). Na displeji päťkrát zabliká hodnota „0“. Po piatom bliknutí nastavte tlačidlami ▲ (UP) / ▼ (DOWN) požadovaný čas v hodinových krokoch v rozsahu 1 až 24 hodín. Po uplynutí nastaveného času sa jednotka automaticky vypne. ČASOVAČ ONESKORENÉHO ZAPNUTIA Keď je jednotka v pohotovostnom režime, stlačte tlačidlo ČASOVAČ (TIMER). Na displeji päťkrát zabliká hodnota „0“. Po piatom bliknutí nastavte tlačidlami ▲ (UP) / ▼ (DOWN) požadovaný čas v hodinových krokoch v rozsahu 1 až 24 hodín. Po uplynutí nastaveného času sa jednotka automaticky zapne v rovnakom režime a s rovnakými nastaveniami, aké boli aktívne pred jej vypnutím.
 ZVÝŠENIE / ZNÍŽENIE	V režimoch CHLADENIE (COOLING) a VYKUROVANIE (HEATING) slúžia tlačidlá ▲ / ▼ na nastavenie požadovanej teploty v rozsahu 16 - 30 °C. Používajú sa aj pri nastavovaní časovača na zmenu jeho hodnoty.
REŽIM NATÁČANIA	Po zapnutí jednotky stlačte tlačidlo SWING na diaľkovom ovládači alebo zvolte funkciu SWING v aplikácii Smart Life. Lamela sa bude pohybovať nahor a nadol. Opätovnou voľbou funkcie pohyb zastavíte a lamela zostane v aktuálnej polohe. Po zapnutí je automatické natáčanie predvolene aktívne. Po vypnutí jednotky sa lamela automaticky zatvorí.
OCHRANA KOMPRESORA	Po zapnutí jednotky sa kompresor môže spustiť s oneskorením približne 3 minúty. Ide o automatickú ochrannú funkciu. Po vypnutí jednotky odporúčame pred jej opätovným zapnutím počkať minimálne 5 minút.



Jednotka je vybavená prídavným elektrickým PTC vykurovacím telesom. Pri nepriaznivých vonkajších teplotných podmienkach môžete stlačením tlačidla PTC na diaľkovom ovládači aktivovať prídavný elektrický ohrev a zvýšiť vykurovací výkon. Výkon PTC ohrevu je 1 000 W.

PTC je prídavný odporový elektrický ohrev s príkonom 1 000 W. Funguje iba v režime vykurovania a pri splnení podmienok uvedených nižšie. Jeho zapnutie zvyšuje odber elektrickej energie. Rozsvietený symbol PTC označuje aktivovanie funkcie; samotný ohrev sa spustí až po splnení prevádzkových podmienok.

ZAPNUTIE PTC OHREU

1. Funkciu PTC je možné aktivovať iba v režime VYKUROVANIE (HEATING).
Stlačením tlačidla PTC na diaľkovom ovládači odošlete jednotke príkaz na zapnutie PTC ohrevu. Súčasne sa na diaľkovom ovládači a displeji jednotky rozsvieti príslušný symbol PTC .
2. Po prijatí príkazu z diaľkového ovládača systém vykoná automatickú kontrolu. PTC ohrev sa aktivuje iba vtedy, ak sú súčasne splnené všetky nasledujúce podmienky:
 - a. Jednotka pracuje v režime VYKUROVANIE (HEATING).
 - b. $T_w < 25\text{ °C}$ – vonkajšia teplota zostáva nižšia ako 25 °C počas 10 sekúnd.
 - c. $T_s - T_r \geq 5\text{ °C}$ – nastavená teplota je najmenej o 5 °C vyššia ako teplota v miestnosti.
 - d. Teplota v miestnosti $T_r \leq 18\text{ °C}$.
 - e. Teplota výparníka $T_e \leq 48\text{ °C}$.
 - f. Kompresor je v nepretržitej prevádzke minimálne 3 minúty.
 - g. Vyššie uvedené údaje sú vyhodnotené po 20 sekundách nepretržitej prevádzky.
3. PTC ohrev sa automaticky vypne, ak systém pri automatickej kontrole zistí aspoň jednu z nasledujúcich podmienok:
 - a. Vonkajšia teplota zostáva vyššia ako 28 °C počas 10 sekúnd.
 - b. Teplota v miestnosti je vyššia ako nastavená teplota.
 - c. Teplota v miestnosti $T_r \geq 23\text{ °C}$.
 - d. Kompresor sa zastaví.
 - e. Ventilácia sa zastaví alebo dôjde k poruche ventilátora.
 - f. Dôjde k odpojeniu 4-cestného ventilu.
 - g. Teplota výparníka $T_e \geq 54\text{ °C}$ alebo dôjde k poruche snímača.
 - h. Jednotka nepracuje v režime VYKUROVANIE (HEATING).
 - i. Jednotka pracuje v režime ODMRAZOVANIE (DEFROST).

VYPNUTIE PTC OHREU

Opätovným stlačením tlačidla PTC alebo prepnutím na iný prevádzkový režim funkciu PTC vypnete. Súčasne zhasne príslušný symbol PTC na diaľkovom ovládači aj na displeji jednotky .

POZNÁMKA

V predvolenom nastavení jednotka pracuje bez funkcie PTC, až kým používateľ nestlačí tlačidlo PTC na diaľkovom ovládači.

Po vypnutí jednotky sa nastavenie PTC zruší.

Pri ďalšom zapnutí je preto potrebné funkciu PTC v prípade potreby znovu aktivovať.

NASTAVENIE WI-FI A INTELIGENTNÉ FUNKCIE

PRED ZAČATÍM

- Na pripojenie používajte Wi-Fi sieť v pásme **2,4 GHz**. Jednotka sa nepripája do siete v pásme **5 GHz**.
- V mieste nainštalovanej jednotky zabezpečte dostatočne silný a stabilný Wi-Fi signál. Počas párovania majte telefón v blízkosti jednotky.
- Ak používate dvoj pásmový smerovač, pri nastavovaní vyberte sieť 2,4 GHz. Ak majú pásma spoločný názov a párovanie sa nedarí, oddel'te názvy sietí podľa návodu k smerovaču.
- Po nainštalovaní aplikácie Smart Life pripojte telefón k sieti **2,4 GHz**, ktorú bude používať jednotka, a počas párovania vypnite mobilné dáta. Na párovanie podľa nasledujúceho postupu zapnite v telefóne **Bluetooth**.

STIAHNUTIE APLIKÁCIE DO TELEFÓNU

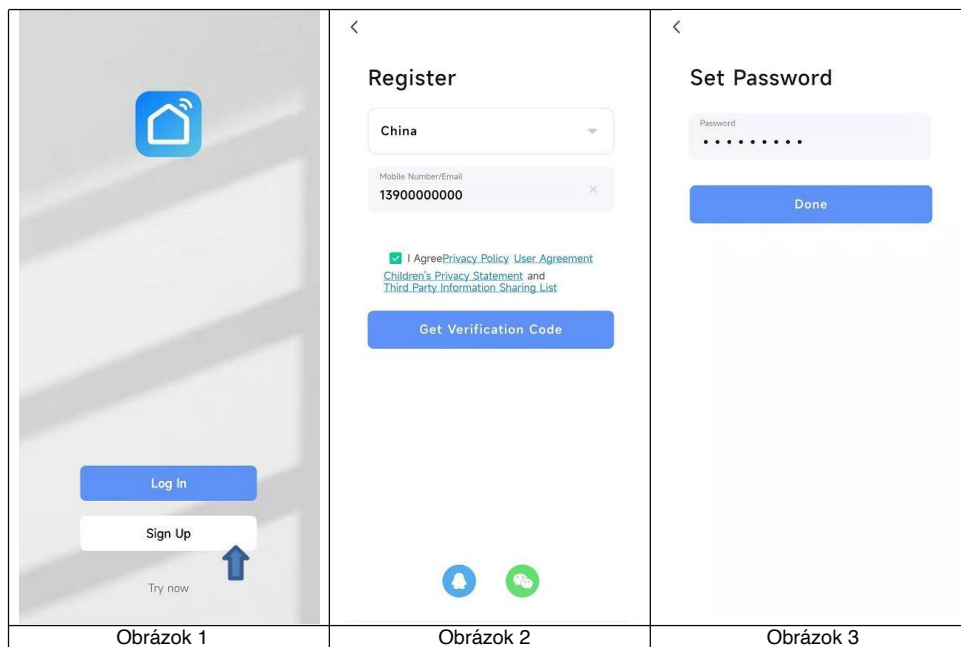
Stiahnite si aplikáciu „SMART LIFE“ z príslušného obchodu s aplikáciami pomocou nižšie uvedeného QR kódu alebo vyhľadajte aplikáciu „SMART LIFE“ v obchode s aplikáciami vo vašom telefóne.



REGISTRÁCIA V APLIKÁCII

Ak ešte nemáte používateľský účet v aplikácii, zaregistrujte si nový účet alebo sa prihláste pomocou overovacieho kódu zaslaného prostredníctvom SMS. Postup registrácie:

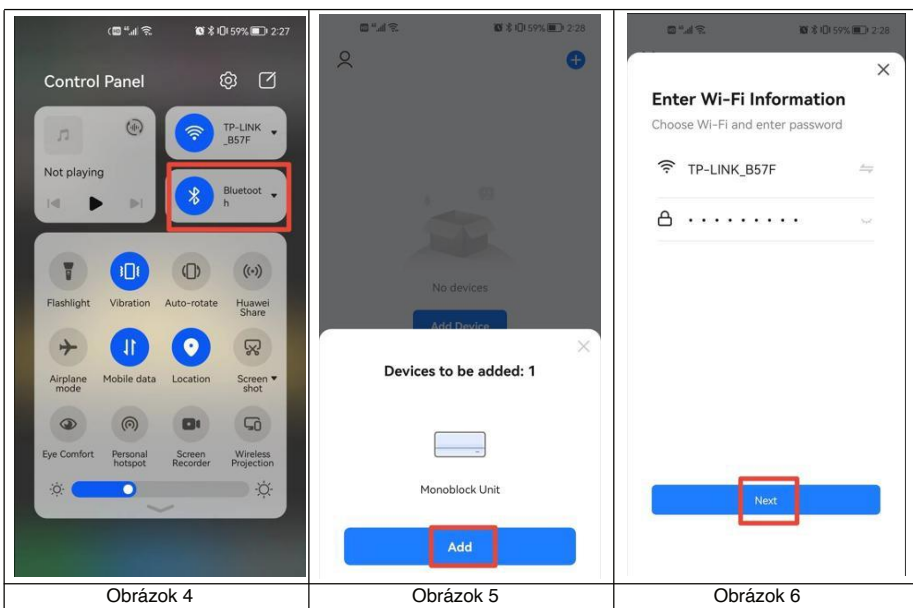
1. Stlačte tlačidlo „Zaregistrovať sa“ (Sign Up) v spodnej časti obrazovky, ako je znázornené na obrázku 1.
2. Systém automaticky rozpozná vašu krajinu alebo región. Kód krajiny môžete vybrať aj manuálne. Zadať svoje mobilné telefónne číslo alebo e-mailovú adresu a stlačte „Získať overovací kód“ (Get verification code), ako je znázornené na obrázku 2.
3. Ak ste zvolili registráciu pomocou mobilného telefónneho čísla, zadajte overovací kód, ktorý vám bol zaslaný prostredníctvom SMS. Podľa pokynov nastavte heslo a stlačením tlačidla „Hotovo“ (Done) dokončíte registráciu, ako je znázornené na obrázku 3.



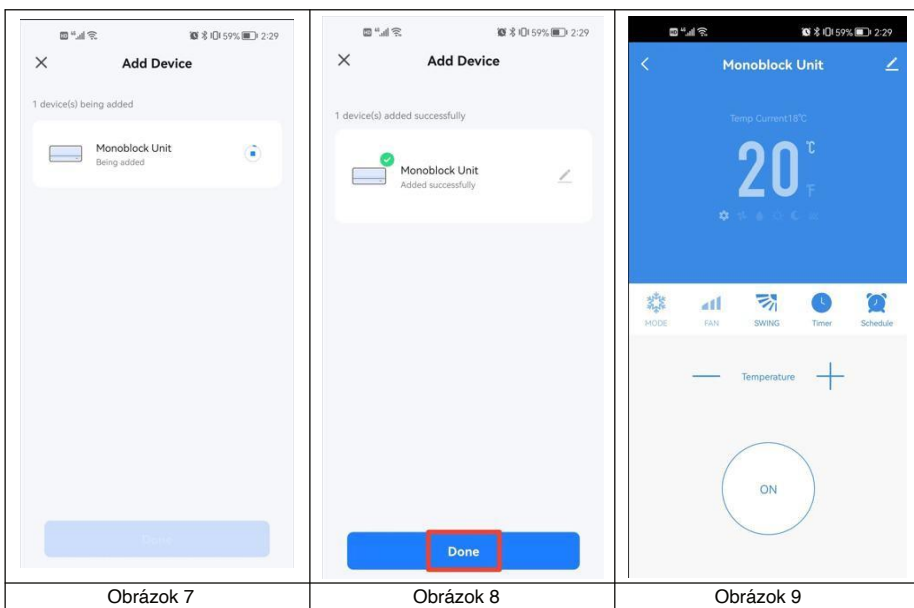
PRIPOJENIE POMOCOU BLUETOOTH

Pred začatím pripájania sa uistite, že je jednotka v pohotovostnom režime (STANDBY MODE).

1. Na ovládacom paneli jednotky stlačte a podržte tlačidlo VENTILÁTOR (FAN) približne 3 sekundy. Zaznie zvukový signál a indikátor Wi-Fi začne blikať.
2. Zapnite Bluetooth vo svojom telefóne, ako je znázornené na obrázku 4.
3. Otvorte aplikáciu. Po chvíli by sa zariadenie pripravené na pripojenie malo automaticky zobrazíť v aplikácii. Stlačením tlačidla „Pridať“ (Add) spustíte pripojenie, ako je znázornené na obrázku 5.
4. Prejdite na obrazovku s nastavením Wi-Fi, zadajte heslo k vašej Wi-Fi sieti a pokračujte stlačením tlačidla „Ďalej“ (Next), ako je znázornené na obrázku 6.



5. Po dokončení priebehu pripájania a úspešnom pripojení zariadenia prejdite do rozhrania ovládania zariadenia, ako je znázornené na obrázkoch 7, 8 a 9.



! Názvy položiek a vzhľad obrazoviek sa môžu líšiť podľa jazyka a verzie aplikácie.
! Pri nastavovaní postupujte podľa aktuálnych pokynov zobrazených v aplikácii.

BEZDRÔTOVÉ PRIPOJENIE

Jednotka používa Wi-Fi na pripojenie k sieti a ovládanie prostredníctvom aplikácie Smart Life.
Bluetooth Low Energy slúži pri prvotnom párovaní.

Rozhranie	Frekvenčné pásmo	Typický RF výstupný výkon modulu WBR1
Wi-Fi, IEEE 802.11b/g/n	2 400-2 483,5 MHz	17,5 dBm
Bluetooth Low Energy	2 400-2 483,5 MHz	6,5 dBm

Typické hodnoty podľa technického listu modulu Tuya WBR1 pri 1 Mbit/s; Wi-Fi v režime 802.11b.

ZJEDNODUŠENÉ EÚ VYHLÁSENIE O ZHODE

AGRO INVESTMENT, s.r.o. týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu FRESIA-3.5KW/P/W je v zhode s nariadením vlády Slovenskej republiky č. 193/2016 Z. z. o sprístupňovaní rádiových zariadení na trhu.

Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na webovom sídle:

https://www.fresia.sk/footer_PDF/eu_vyhlasenie_o_zhode_fresia.pdf



RIEŠENIE PROBLÉMOV

Klimatizáciu svojpomocne neopravujte ani nerozoberajte. Neodborný zásah môže spôsobiť poškodenie zariadenia alebo ohrozenie bezpečnosti. Zákonné práva spotrebiteľa zo zodpovednosti za vady tým nie sú dotknuté; zodpovednosť za konkrétnu vadu sa posudzuje podľa príčiny jej vzniku a platných právnych predpisov. Jednotku používajte výhradne v súlade s pokynmi uvedenými v tomto návode a vykonávajte iba úkony, ktoré sú v ňom odporúčané.

Problém	Možná príčina	Riešenie
Klimatizácia nefunguje	Nie je k dispozícii elektrické napájanie.	Skontrolujte, či je jednotka pripojená k elektrickej sieti a či elektrická zásuvka správne funguje.
	Teplota okolitého prostredia je príliš nízka alebo príliš vysoká.	Jednotku používajte iba pri teplote v miestnosti v rozsahu 7 - 35 °C.
	V režime chladenia je teplota v miestnosti nižšia ako nastavená teplota; v režime vykurovania je teplota v miestnosti vyššia ako nastavená teplota.	Upravte požadovanú teplotu v miestnosti.
	V režime ODVLHČOVANIE (DRY) je teplota okolitého prostredia príliš nízka.	Pri režime ODVLHČOVANIE (DRY) zabezpečte, aby bola teplota v miestnosti vyššia ako 17 °C.
	Jednotka je vystavená priamemu slnečnému žiareniu.	Použite závesy alebo žalúzie na obmedzenie tepelného žiarenia zo slnka.
Nedostatočný chladiaci alebo vykurovací výkon	Dvere alebo okná sú otvorené, v miestnosti sa nachádza veľa osôb alebo sú v režime chladenia prítomné ďalšie zdroje tepla.	Zatvorte dvere a okná a podľa potreby zvýšte výkon klimatizácie.
	Filter je znečistený.	Pri čistení alebo výmene filtra kontaktujte zákaznícku podporu fresa. Postupujte podľa časti Starostlivosť o filter (strana 5).
	Vstup alebo výstup vzduchu je zablokovaný.	Odstráňte prekážky a skontrolujte, či je jednotka nainštalovaná v súlade s pokynmi v tomto návode.
Z klimatizácie uniká voda	Jednotka nie je nainštalovaná vodorovne.	Ak jednotka nie je nainštalovaná vo vodorovnej polohe alebo z nej uniká voda, kontaktujte montážnu alebo autorizovanú servisnú firmu. Jednotku zo steny sami nedemontujte.
	Odtoková hadica je zablokovaná.	Ak je odtoková hadica upchatá, zalomená alebo inak obmedzená, kontaktujte montážnu alebo autorizovanú servisnú firmu.
Kompresor nepracuje	Je aktivovaná ochrana proti prehriatiu.	Vypnite jednotku a odpojte ju od elektrického napájania. Jednotku opätovne nespúšťajte, kým nebude príčina aktivácie ochrany proti prehriatiu overená. Ďalší postup konzultujte s autorizovaným servisným strediskom.
Diaľkový ovládač nefunguje	Diaľkový ovládač nie je správne nasmerovaný na prijímač signálu jednotky.	Priblížte diaľkový ovládač k jednotke a nasmerujte ho priamo na prijímač signálu diaľkového ovládania.
	Batérie sú vybité alebo slabé.	Vymeňte batérie.

Ak sa vyskytne problém, ktorý nie je uvedený v tabuľke, alebo ak odporúčané riešenia problém neodstránia, obráťte sa na autorizované servisné stredisko.

CHYBOVÉ A STAVOVÉ KÓDY

Kód	Význam	Kód	Význam
F1	Chyba IPM modulu kompresora	P8	Chyba detekcie prechodu nulou
F2	Chyba PFC/IPM modulu	PA	Ochrana pri abnormálnej teplote snímača vratného vzduchu
F3	Chyba spustenia kompresora	PC	Ochrana proti preťaženiu vonkajšieho výmenníka
F4	Chyba synchronizácie chodu kompresora	PE	Abnormálna cirkulácia chladiva
F5	Porucha obvodu detekcie polohy	PH	Ochrana teploty výtlačného potrubia
F6	Chyba komunikácie riadiacej dosky PCB	E0	Chyba snímača na sacom potrubí
F7	Chyba snímača teploty výmenníka - vonkajší	E1	Chyba snímača teploty
F8	Chyba snímača na sacom potrubí	E2	Chyba snímača vnútorného výmenníka
FA	Ochrana proti nadprúdu fázového prúdu	E3	Porucha spätnej väzby DC ventilátora
FE	Chyba EE vo vonkajšej vzduchovej časti	E4	Chyba komunikácie
FL	Ochrana pri naplnení vodou	E5	Chyba motora rozstrekú vody
P1	Ochrana proti prehriatiu hornej časti kompresora	E6	Chyba snímača teploty vo vonkajšej vzduchovej časti
P2	Podpätňová ochrana DC medziobvodu	E7	Chyba motora ventilátora vonkajšej vzduchovej časti
P3	Ochrana vstupného AC napätia	E8	Porucha spätnej väzby ventilátora
P4	Ochrana proti nadprúdu AC	EE	Chyba EE
P5	Ochrana proti podpätiu AC	EA	Porucha reverzácie štvorcestného ventilu
P6	Ochrana proti preťaženiu výmenníka	Eb	Ochrana pri nedostatku chladiva
P7	Ochrana výmenníka pri odmrazovaní		

Označenie „vonkajšia vzduchová časť“ znamená časť monobloku, ktorá pracuje so vzduchom privádzaným a odvádzaným cez stenu. Neoznačuje samostatnú vonkajšiu jednotku.

Kód môže označovať poruchu alebo aktivovanú ochrannú funkciu. Ak kód pretrváva, opakuje sa alebo jednotka nepracuje správne, zaznamenajte kód a kontaktujte servis. Nevykonávajte svojpomocnú opravu.

Pri kóde FL môže byť obmedzený odtok kondenzátu. Jednotku nevypúšťajte nakláňaním a nedemontujte ju zo steny. Obráťte sa na montážnu alebo servisnú firmu.

LIKVIDÁCIA ZARIADENIA, BATÉRIÍ A OBALOV



Klimatizačná jednotka ani diaľkový ovládač nepatria do zmesového komunálneho odpadu. Po skončení životnosti ich odovzdajte na určenom mieste zberu elektroodpadu alebo prostredníctvom príslušného systému spätného zberu.



Batérie z ovládača vyberte podľa uvedeného postupu a odovzdajte ich samostatne na mieste zberu použitých batérií. Použité prenosné batérie môžete bezplatne odovzdať na určených zberných miestach alebo v rámci spätného zberu u predajcov batérií.



Symbol prečiarknutého kontajnera označuje povinnosť oddeleného zberu.

Správnym odovzdaním podporujete recykláciu a obmedzujete nepriaznivé účinky látok obsiahnutých vo výrobkoch na zdravie a životné prostredie.



⚠ Klimatizácia obsahuje horľavé chladivo R290. Chladiaci okruh neotvárajte ani nepoškodzujte. Demontáž jednotky zo steny a odborné vyradenie z prevádzky zverte kvalifikovanej osobe.



Obaly: Obalové materiály roztriedte podľa materiálu (napr. papier a lepenka, plasty) a odovzdajte ich do príslušných nádob alebo na zberné miesto v súlade s miestnymi pravidlami triedenia odpadu.



Použité batérie nevyhadzujte do zmesového komunálneho odpadu ani do ohňa.

Do odovzdania ich uchovávajte mimo dosahu detí, v suchu a tak, aby sa ich póly nemohli skratovať kontaktom s kovovými predmetmi alebo inými batériami.

Pri vytečených batériách zabráňte kontaktu elektrolytu s pokožkou a očami; bezpečné odovzdanie konzultujte so zberným miestom.

Správnym používaním batérií a ich oddeleným zberom pomáhate predchádzať odpadu a umožňujete spätné získavanie materiálov.

Pri nesprávnej likvidácii môžu látky obsiahnuté v batériách poškodiť zdravie a životné prostredie.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Parameter	Hodnota
Model	FRESIA-3.5KW/P/W
Napájanie	220–240 V~, 50 Hz
Menovitý chladiaci výkon	3,50 kW
Menovitý vykurovací výkon tepelného čerpadla	2,93 kW
Menovitý elektrický príkon pri chladení	1 340 W
Menovitý elektrický príkon pri vykurovaní bez PTC	815 W
Elektrický príkon prídavného PTC ohrevu	1 000 W
Chladivo a množstvo náplne	R290 (propán), 290 g
GWP chladiva	3
Čistá hmotnosť	45 kg
Nastaviteľná teplota pri chladení a vykurovaní	16–30 °C
Teplota v miestnosti pri používaní	7–35 °C
Teplota v miestnosti pri odvlhčovaní	Vyššia ako 17 °C v rámci rozsahu 7–35 °C
Podlahová plocha miestnosti	Väčšia ako 15 m²
Batérie diaľkového ovládača	2× AAA, súčasť balenia

Chladiaci a vykurovací výkon vyjadrujú tepelný výkon zariadenia.

Elektrický príkon vyjadruje jeho odber elektrickej energie.

Menovité hodnoty sa vzťahujú na určené skúšobné podmienky;

skutočný odber sa počas prevádzky mení.

Zapnutie PTC ohrevu zvyšuje elektrický odber oproti vykurovaniu samotným tepelným čerpadlom.

Rozsah 16–30 °C je rozsah nastaviteľnej požadovanej teploty. Rozsah 7–35 °C je teplota vzduchu v miestnosti pri používaní zariadenia. Nejde o rozsah vonkajšej teploty.

INFORMAČNÝ LIST

Delegované nariadenie (EÚ) 626/2011	
Meno/Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka	
	fresia
Identifikačný kód modelu	FRESIA-3.5KW/PW
Identifikačný(-é) kód(-y) modelu určeného na použitie vo vnútri	FRESIA-3.5KW/PW
Identifikačný kód modelu určeného na použitie vonku	
Hladiny akustického výkonu vo vnútri (chladiaci režim)	60 dB
Hladiny akustického výkonu vo vnútri (režim vykurovania)	60 dB
Hladiny akustického výkonu vonku (chladiaci režim)	- dB
Hladiny akustického výkonu vonku (režim vykurovania)	- dB
Názov chladiva	R290
Potenciál globálneho otepľovania chladiva	3,000
Úniky chladiva prispievajú k zmene klímy. Chladivo s nižším potenciálom prispievania ku globálnemu otepľovaniu (GWP) by pri úniku do atmosféry prispelo ku globálnemu otepľovaniu v nižšej miere ako chladivo s vyšším GWP. Toto zariadenie obsahuje chladiacu kvapalinu s GWP rovnajúcim sa 3,000. Znamená to, že ak by do atmosféry unikol 1 kg tejto chladiacej kvapaliny, jej vplyv na globálne otepľovanie by bol 3,000 krát vyšší ako vplyv 1 kg CO ₂ , a to počas obdobia 100 rokov. Nikdy sa nepokúšajte zasahovať do chladiaceho okruhu alebo demontovať výrobok a vždy sa obráťte na odborníka.	
Režim chladenia	
Chladiaci súčiniteľ (EER)	2,6
Trieda energetickej účinnosti	A
Hodinová spotreba elektrickej energie	Spotreba energie 1,3 kWh za 60 minút na základe výsledkov štandardného preskúšania. Skutočná spotreba energie bude závisieť od toho, ako sa zariadenie používa a kde je umiestnené.
Chladiaci výkon	3,5 kW
Režim vykurovania	
Vykurovací súčiniteľ (COP)	3,6
Trieda energetickej účinnosti	A+
Hodinová spotreba elektrickej energie	Spotreba energie 0,8 kWh za 60 minút na základe výsledkov štandardného preskúšania. Skutočná spotreba energie bude závisieť od toho, ako sa zariadenie používa a kde je umiestnené.
Tepelný výkon	2,9 kW

Údaje o vykurovacom výkone, vykurovacom súčiniteli COP a spotrebe pri vykurovaní sa vzťahujú na tepelné čerpadlo bez prídavného PTC ohrevu. Spotreba elektriny pri zapnutom PTC ohreve je vyššia.

Registračné číslo v databáze EPREL: 2748196

Model uvedený na trh Únie od 04/06/2026.



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2748196>

Dobrovoľné parametre:

Commercial name or trade designation: fresia Monoblock Air Conditioner

Identifikačný kód GTIN: 8582000086328

Výrobca: AGRO INVESTMENT, s.r.o.

Cementárska 15, 900 31 Stupava, Slovenská republika

Zákaznícka podpora: info@fresia.sk Telefón: +421 952 705 837 Web: www.fresia.sk