
KLIMATIZÁCIA - KOMFORT

Nástenné split systémy



UŽÍVATEĽSKÝ NÁVOD

[**ECODESIGN**]



[**EC COMPLY**]

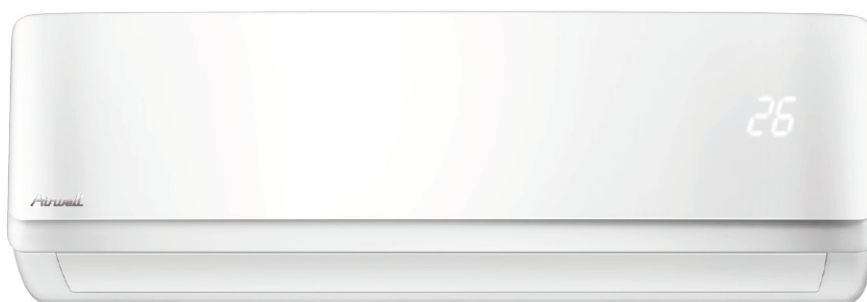


R32

HDH

009 - 024

DC INVERTER



ŠPECIFIKÁCIA

Systém DC Inverter patrí medzi vysoko účinné technológie v oblasti klimatizácie. Jednotky sú vybavené systémom umožňujúcim plynulú reguláciu výkonu, ktorý sa presne prispôsobí požiadavkám obsluhovaného priestoru, čím sa zvyšuje účinnosť systému, úspora spotreby el. energie a komfort užívateľa.

Tieto jednotky sú vhodné na aplikácie:



- Chladenie



- Odvlhčovanie



- Vykurovanie



- Filtrácia vzduchu



- Vetranie

Prevádzkový rozsah

		Vnúťorná teplota	Vonkajšia teplota
Chladenie	Max	32°C DB	+50°C DB
	Min	17°C DB	-15°C DB
Vykurovanie	Max	30°C DB	30°C DB
	Min	0°C DB	-15°C DB
Napätie	Rozsah	198 - 254 V	

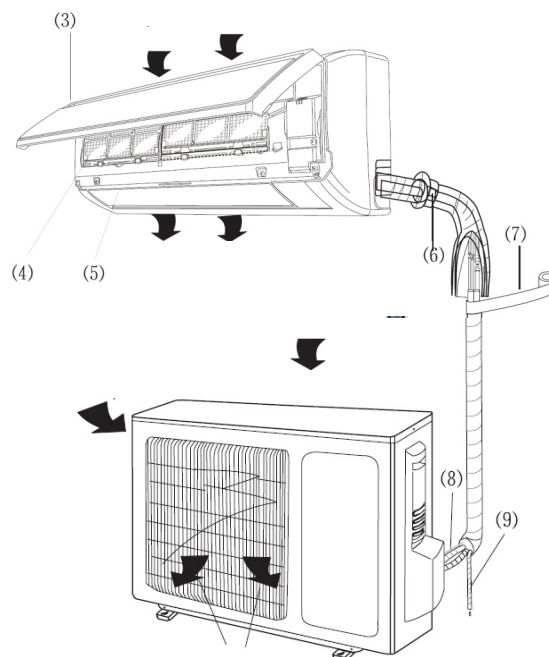
DB - suchá teplota; jednotku neprevádzkujte mimo prevádzkového rozsahu

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIA:

- Táto klimatizácia musí byť pre zabezpečenie ochrany pred úrazom elektrickým prúdom správne uzemnená.
- Inštalácia musí byť vykonaná odborným montérom - chladiarom.
- Elektrické zapojenie musí byť vykonané autorizovanou osobou a podľa platných noriem a predpisov.
- Nedodržanie inšalačného a užívateľského návodu môže mať za následok poškodenie jednotky a zrušenie platnosti záruky.
- Nevypínajte zariadenie vyťahovaním napájacieho káblu zo siete.
- Jednotku neprevádzkujte s mokрыmi rukami.
- Pred akoukoľvek údržbou odpojte el. napájanie.
- Zabezpečte, aby jednotka bola aspoň 1m od okolitých elektrických zdrojov.

Vnúťorná jednotka	Vonkajšia jednotka
AW-HDHxxx-N91	AW-YHDHxxx-H91

POPIS SYSTÉMU



- 3.) Predný panel
- 4.) Vzduchový filter
- 5.) Klapka pre usmernenie vyfukovaného vzduchu
- 6.) Potrubie
- 7.) Izolácia
- 8.) Komunikačný a napájací kábel
- 9.) Odvod kondenzátu

VYSOKOÚČINNÁ FILTRÁCIA

Jednotka je vybavená 2x HD vysokoúčinným sieťovým predfiltrom (prach), katalytickým filtrom (zelený - formaldehyd, benzén), antibakteriálnym (strieborný - rozklad baktérií), aktívnym uhlíkovým filtrom (deodorizačný) (čierny - pachy) a ionizérom.

OVLÁDANIE NA JEDNOTKE

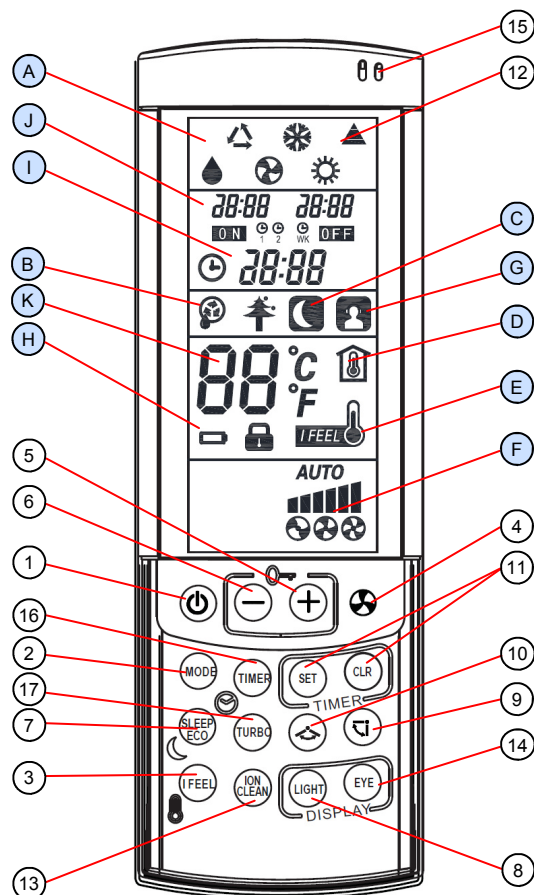
Jednotka je vybavená tlačidlom na zapnutie prevádzky v prípade straty diaľkového ovládača. Tlačidlo je umiestnené vpravo pod predným panelom.

Prvým stlačením tohto tlačidla jednotku zapnete do AUTO režimu (jednotka automaticky zvolí chladenie/vykurovanie s nastavením 24°C). Druhým stlačením ju prepnete do chladenia a tretím stlačením ju vypnete.

Nastavená teplota **88°C** ECO

Štandardne je na displeji zobrazená nastavená teplota. V režime vetrania je zobrazená priestorová teplota. Pri odmrazovaní sa zobrazí „dF“, pri nahrievaní výmenníka „cF“ alebo „PH09“, pri funkcii samočistenia sa zobrazí „SC“, pri 8°C vykurovaní sa zobrazí „FP“ prípadne sa zobrazí kód poruchy. V aktívnom WiFi pripojení svieti symbol WiFi.

POPIS A POUŽITIE OVLÁDAČA - RC08C



- Namierte vysielateľ diaľkového ovládača na klimatizačnú jednotku.
- Signál z diaľkového ovládača môže jednotka zachytiť do vzdialenosti 8 metrov.
- Zabezpečte, aby medzi diaľkovým ovládačom a prijímačom signálu na jednotke neboli žiadne prekážky.
- Diaľkový ovládač chráňte pred nárazmi.
- Neumiestňujte diaľkový ovládač na priame slnko alebo do blízkosti vykurovacích telies.
- Nevystavujte prijímač signálu na klimatizačnej jednotke silnému svetlu, ako je fluorescenčné alebo slnečné svetlo.

V závislosti od typu ovládanej vnútornej jednotky, niektoré funkcie ovládača nebudú aktívne.

Súčasným stlačením tlačidiel 4 a 6 (ventilátor, -) je možné prepínať zobrazenie teploty medzi °C a °F (jednotka musí byť vypnutá).

Symbol G indikuje tichý režim. Aktivuje sa podržaním tlačidla 4 po dobu dvoch sekúnd.

VÝMENA BATÉRIÍ V DO (symbol H)

- Vyberte batérie z diaľkového ovládača.
- Použite dve 1,5 voltové batérie veľkosti AAA.



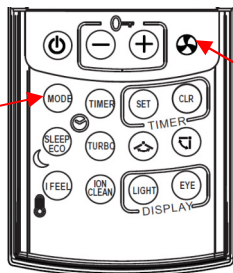
- 1 Zapnutie / vypnutie jednotky
- 2 Výber pracovného režimu: CHLADENIE, VYKUROVANIE, AUTOMATICKÝ REŽIM CHLADENIE/VYKUROVANIE, VETRANIE, ODVLHČOVANIE (rozsvieti sa príslušný symbol A)
- 3 Funkcia I FEEL (rozsvieti sa symbol E) / aktuálna priestorová teplota (rozsvieti sa symbol D)
- 4 Prepínanie otáčok ventilátora alebo AUTOMATICKÉ otáčky (rozsvieti sa príslušný symbol F)
- 5 Zvyšovanie nastavenej teploty (symbol K)
- 6 Znižovanie nastavenej teploty (symbol K)
- 7 Funkcie SLEEP (spánok) (rozsvieti sa symbol C) / ECO (úspora energie)
- 8 Zapnutie / vypnutie displeja jednotky
- 9 Automatický pohyb výfukovej žalúzie
- 10 Automatický pohyb vertikálnych žalúzií
- 11 Podfunkcie časovača (SET-potvrdenie, CLR-vymazanie), SET - nastavenie času (symbol I)
- 12 Znak prenosu signálu
- 13 Funkcie ION (ionizér) / CLEAN (pre režim chladenia a odvlhčovania) (rozsvieti sa symbol B)
- 14 Nepoužíva sa
- 15 Snímač teploty pre funkciu I FEEL
- 16 Funkcia TIMER (časovač) (rozsvieti sa príslušný symbol J)
- 17 Funkcia TURBO (rýchle chladenie alebo vykurovanie)

OVLÁDANIE



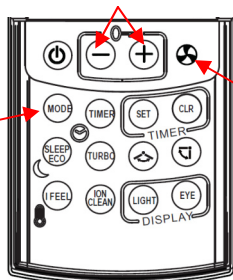
ZAPNUTIE KLIMATIZÁCIE

Stlačte tlačidlo ZAPNUTIE / VYPNUTIE (1) a klimatizácia sa zapne. Symbol v hornej časti displeja (A) vždy zobrazuje naposledy použitý režim prevádzky. Ak sa rozhodnete zmeniť nastavenie klimatizácie, postupujte podľa nasledujúcich pokynov, ináč sa klimatizácia spustí v rovnakom režime a nastaveniach, ktoré boli použité pred vypnutím jednotky.



REŽIM VETRANIE

Tento režim zvolíte stlačením tlačidla MODE (2). Otáčky ventilátora sa dajú zvoliť prepínaním tlačidla OTÁČKY VENTILÁTORA (4).



REŽIM CHLADENIE

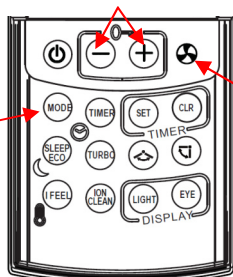
Tento režim zvolíte stlačením tlačidla MODE (2). Otáčky ventilátora alebo funkcia AUTO VENTILÁTOR sa dajú zvoliť prepínaním tlačidla OTÁČKY VENTILÁTORA (4). Zvoľte si vhodné nastavenie teploty (5, 6).



REŽIM CHLADENIE S FUNKCIOU AUTO VENTILÁTOR

Tento režim začína s najväčšími otáčkami ventilátora, aby sa teplota v miestnosti čo najskôr znížila. Potom sa jednotka automaticky prepne na nižšie otáčky, aby sa udržiavala nastavená teplota pri zníženej hlučnosti.

- ak je teplotný rozdiel medzi priestorovou a požadovanou teplotou 2°C a viac -> vysoké otáčky
- ak je teplotný rozdiel medzi priestorovou a požadovanou teplotou medzi 1 a 2°C -> stredné otáčky
- ak je teplotný rozdiel medzi priestorovou a požadovanou teplotou pod 1°C -> nízke otáčky



REŽIM VYKUROVANIE

Tento režim zvolíte stlačením tlačidla MODE (2). Otáčky ventilátora alebo funkcia AUTO VENTILÁTOR sa dajú zvoliť prepínaním tlačidla OTÁČKY VENTILÁTORA (4). Zvoľte si vhodné nastavenie teploty (5, 6) (ventilátor sa spustí, až keď výmenník dosiahne požadovanú teplotu - funkcia HOT KEEP).



REŽIM VYKUROVANIE S FUNKCIOU AUTO VENTILÁTOR

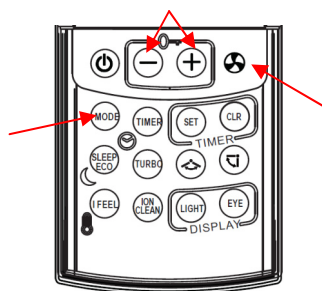
Tento režim začína s najväčšími otáčkami ventilátora, aby sa teplota v miestnosti čo najskôr zvýšila. Potom sa jednotka automaticky prepne na nižšie otáčky, aby sa udržiavala nastavená teplota pri zníženej hlučnosti.

- ak je teplotný rozdiel medzi priestorovou a požadovanou teplotou 2°C a viac -> vysoké otáčky
- ak je teplotný rozdiel medzi priestorovou a požadovanou teplotou pod 2°C -> stredné otáčky

ŠPECIÁLNE FUNKCIA TEMPEROVANIA NA 8°C

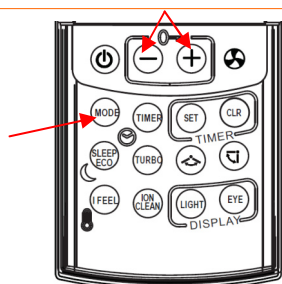
U jednotiek HDH je možné v režime vykurovania aktivovať funkciu temperovania s nastavením teploty na 8°C. Aktivuje sa nasledovne:

1. Nastavte požadovanú teplotu na 17°C.
2. Stlačte tlačidlo 6 (-) dva krát do dvoch sekúnd. Zobrazí sa FP.



REŽIM AUTO CHLADENIE/VYKUROVANIE

Zvoľte režim AUTO stlačením tlačidla MODE (2). Prepnete na požadované otáčky ventilátora alebo funkciu AUTO VENTILÁTOR stlačením tlačidla OTÁČKY VENTILÁTORA (4). Zvoľte si vhodné nastavenie teploty. Po spustení si klimatizácia automaticky vyberie režim prevádzky v závislosti od teploty miestnosti a nastavenia teploty na jednotke.



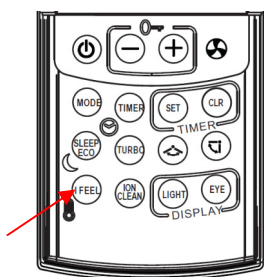
REŽIM ODVLHČOVANIE

Tento režim zvolíte stlačením tlačidla MODE (2). Zvoľte si vhodné nastavenie teploty. V režime ODVLHČOVANIE bude jednotka pracovať na nízkych otáčkach ventilátora, nezávisle na ich nastavení na ovládači. Z času na čas môže ventilátor prestať pracovať, aby nedošlo k podchladeniu. Odvlhčovanie nie je funkčné, ak vnútorná teplota je nižšia ako 15°C.



NASTAVENIE TEPLOTY

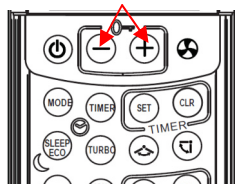
Požadovanú teplotu môžete nastaviť tlačidlami na ZVÝŠENIE (5) alebo ZNÍŽENIE (6) teploty. Hodnoty teploty sa udávajú v stupňoch Celzia. Vyššia hodnota znamená zvýšenie teploty v miestnosti, nižšia hodnota zníženie teploty v miestnosti.



POUŽÍVANIE FUNKCIE I FEEL

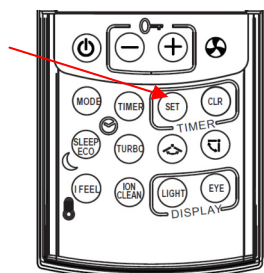
Stlačením tlačidla (3) aktivujete funkciu I FEEL. Na displeji ovládača sa rozsvieti znak teplomera (symbol E). Zvoľte si vhodné nastavenie teploty. Táto funkcia premiestňuje referenčný bod snímania teploty tam, kde je umiestnený DO. Umožňuje tak presnejšie dosiahnuť požadovanú teplotu práve tam, kde sa nachádzate. Nedovoľte, aby snímač I FEEL (15) bol priamo ovplyvňovaný tepelnými zdrojmi (ako napr. lampy, priame slnečné svetlo atď.) alebo priamo vystavený vplyvu prúdu vzduchu z klimatizácie. To by mohlo spôsobiť, že by snímač vysielal nesprávne údaje o teplote a funkcia I FEEL by nefungovala správne. DO musí smerovať na jednotku, pretože pri funkcii I FEEL s ňou kontinuálne komunikuje.

Opätovným stlačením tlačidla I FEEL (3) sa na displeji zobrazí aktuálna priestorová teplota (rozsvieti sa symbol D).



UZAMKNUTIE TLAČIDIEL OVLÁDAČA

Súčasným stlačením + a - (5, 6), diaľkový ovládač uzamkne naposledy nastavený program prevádzky. Nefunkčné budú všetky tlačidlá vrátane tlačidla ZAPNUTIE / VYPNUTIE. Opätovným stlačením sa ovládač odomkne a opäť budú fungovať všetky tlačidlá. Keď je ovládač zamknutý, svieti symbol kladky.



NASTAVENIE AKTUÁLNEHO ČASU

Nastavenie času sa robí po vložení batérií do diaľkového ovládača alebo po stlačení a podržaní tlačidla SET (11) po dobu 2 sekúnd. Na displeji ovládača bude blikať čas, kým nenastavíte aktuálny čas.

Čas nastavíte pomocou tlačidiel + a - (5,6). Postupne nastavte hodiny a minúty a potom opäť stlačte tlačidlo SET (11).



POHYB VÝFUKOVÝCH KLAPIEK

Stlačením tlačidla (9), aktivujete automatický pohyb horizontálnej žalúzie. Opätovným stlačením sa pohyb zastaví.

Stlačením tlačidla (10), aktivujete automatický pohyb vertikálnych žalúzií. Opätovným stlačením sa pohyb zastaví.

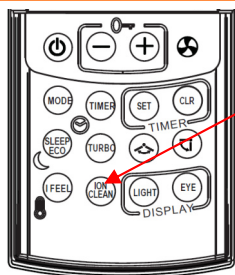
POZN: V režime chladenia a odvlhčovania nastavte vertikálne žalúzie na vyfukovanie smerom dopredu. Ak sú nastavené úplne vpravo (vľavo), môže na nich dochádzať ku tvorbe kondenzátu a následne kvapkaniu z jednotky.



FUNKCIE SLEEP / ECO

Nočný režim SLEEP znamená redukciu výkonu počas noci, čím dochádza k úspore energie a príjemnejšiemu spánku. Zvoľte pracovný režim a následne krátko stlačte tlačidlo SLEEP (7) (na displeji sa rozsvieti symbol C). Pri chladení a odvlhčovaní sa približne po hodine prevádzky od zapnutia funkcie SLEEP, zvýši nastavená teplota o 1°C a po ďalšej hodine o ďalší 1°C. Pri vykurovaní sa teplota zvyšuje.

Dlhším stlačením (nad 3s) sa aktivuje funkcia ECO. Táto funkcia obmedzuje maximálny príkon jednotky, čím znižuje spotrebu elektrickej energie.



FUNKCIE ION / CLEAN

Krátkym stlačením tlačidla ION/CLEAN (13) sa aktivuje funkcia IONIZÉRA, ktorý produkuje negatívne ióny a eliminuje pachy, prach a robí vzduch čerstvejším.

Dlhším stlačením (nad 3s) sa aktivuje funkcia CLEAN, ktorá po ukončení režimu chladenia alebo odvlhčovania, ponechá v prevádzke ventilátor (aby vysušila výparník, čím sa zabraňuje tvorbe plesní).

POUŽITIE FUNKCIE TIMER (ČASOVAČ)

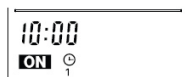
Na diaľkovom ovládači sa dajú nastaviť štyri časovače. Dva denné T1, T2 a dva víkendové WKT1, WKT2. Každý časovač je možné zvoliť pomocou tlačidla TIMER (16).

Časovače je možné zrušiť stlačením tlačidla CLR (11). Pre nastavenie každého časovača použite tlačidlá + a - (5, 6).

Časovače T1 a T2 môžu byť nastavené na zapnutie a vypnutie samostatne pre 2 rôzne časy. Časovače budú platné, kým sa nevymažú alebo nezadajú nové. Časovače WKT1 a WKT2 môžu byť nastavené na zapnutie a vypnutie samostatne pre 2 rôzne časy, ale sú platné len 2 dni. V deň zadania platí WKT1 a nasledovný deň platí WKT2, tzn. o 24:00 druhého dňa sa časovače WK zrušia. Tieto časovače sa musia aktivovať každý víkend.

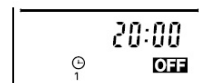
NASTAVENIE ČASOVAČA NA ZAPNUTIE

1. Stlačte tlačidlo TIMER na voľbu požadovaného časovača.
2. Stlačte tlačidlo SET, kým bliká symbol ON.
3. Nastavte požadovanú hodnotu pomocou + a -.
4. Časovač potvrdte tlačidlom SET.



NASTAVENIE ČASOVAČA NA VYPNUTIE

1. Stlačte tlačidlo TIMER na voľbu požadovaného časovača.
2. Stláčajte tlačidlo SET, až kým bliká symbol OFF.
3. Nastavte požadovanú hodnotu pomocou + a -.
4. Časovač potvrdte tlačidlom SET.



NASTAVENIE DENNÉHO ČASOVAČA NA ZAPNUTIE / VYPNUTIE

1. Stlačte tlačidlo TIMER na voľbu požadovaného časovača.
2. Stlačte tlačidlo SET, bliká symbol ON.
3. Nastavte požadovanú hodnotu pomocou + a -.
4. Stlačte tlačidlo SET, bliká symbol OFF.
5. Nastavte požadovanú hodnotu pomocou + a -.
6. Časovač potvrdte tlačidlom SET.



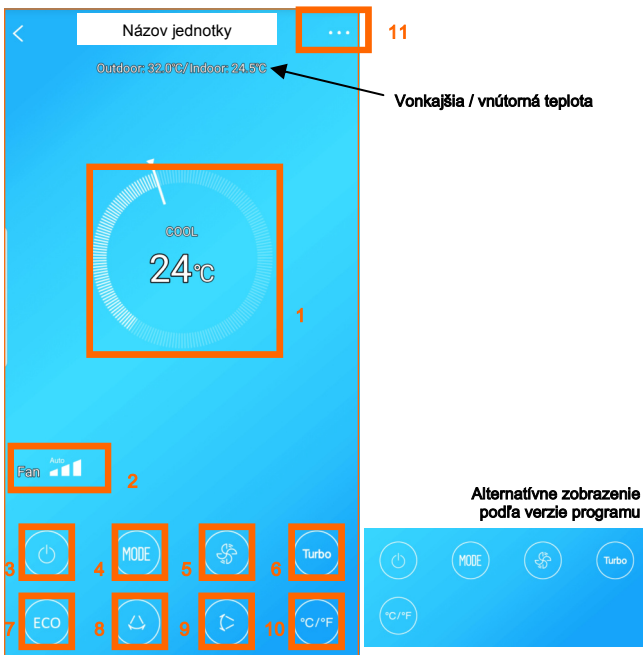
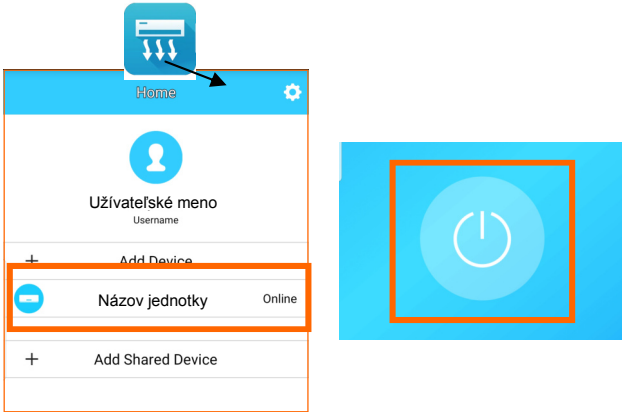
VYMAZANIE ČASOVAČA

1. Stlačte tlačidlo TIMER na voľbu požadovaného časovača.
2. Stlačte tlačidlo CLR na vymazanie časovača.



WIFI OVLÁDANIE (NetHome Plus)

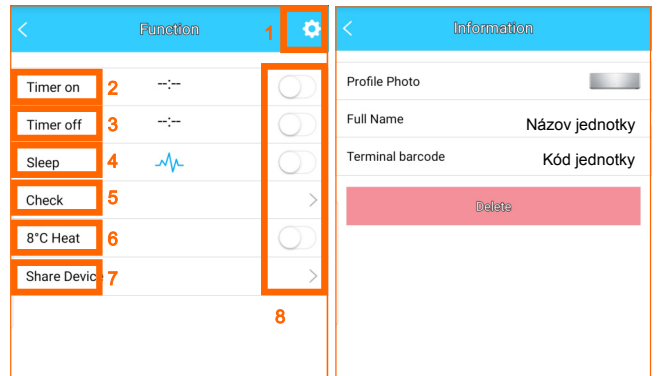
V aplikácii Nethome Plus zvolíte jednotku, ktorú chcete ovládať, následne na modrej obrazovke kliknite na ikonu ZAP/VYP v strede obrazovky. V závislosti od modelu jednotky sa niektoré funkcie nezobrazujú. Cez WiFi ovládanie nie je možné aktivovať 8°C vykurovanie, ECO režim a ani pohyb výfukových klapiek.



Ovládacia obrazovka:

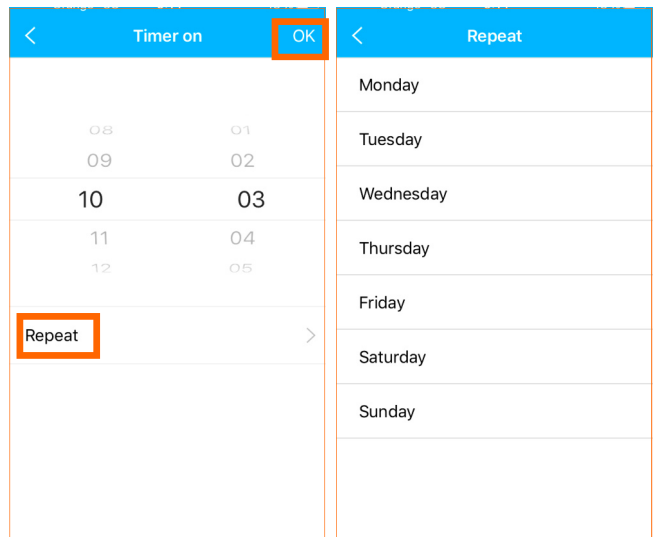
- 1 - **požadovaná teplota** (posunutím čiar so šípkou sa volí teplota (rozsah 17-30°C)))
a zobrazenie aktuálneho režimu
- 2 - **zobrazenie aktuálnych otáčok (Fan)**
- 3 - **tlačidlo ZAP/VYP klimatizácie**
- 4 - **voľba režimu** (AUTO, COOL - chladenie, DRY - odvlhčovanie, HEAT-vykurovanie, FAN-vetranie)
- v režime FAN a DRY je fixná teplota 25°C
(nedá sa zmeniť)
- 5 - **voľba otáčok ventilátora** (LOW - nízke, MED - stredné, HIGH - vysoké, AUTO). V režime AUTO a DRY sú otáčky AUTO a nedajú sa zmeniť.
- 6 - **režim TURBO** (extra vysoké otáčky)
- 7 - **nepoužíva sa** (nemusí sa zobrazovať)
- 8 - **nepoužíva sa** (nemusí sa zobrazovať)

- 9 - **nepoužíva sa** (nemusí sa zobrazit')
10 - **prepínanie zobrazovanej teploty °C / F**
11 - **doplňkové menu:**



- 1 - **menu informácie zariadenia** - tu je možné v položke „Full Name“ premenovať jednotku, po premenovaní stlačte „Save“. Tlačidlom „Delete“ sa jednotka odstráni z aktuálneho účtu.
- 2 - **časovač na zapnutie jednotky**
- 3 - **časovač na vypnutie jednotky**
(alebo sa zobrazí menu **schedules**) - časovač
- 4 - **aktivácia režimu SLEEP**
- 5 - **nevyužíva sa**
- 6 - **nevyužíva sa (nemusí sa zobraziť)**
- 7 - **zdieľanie zariadenia** s ďalším smart zariadením
- 8 - **aktivátor** na aktiváciu/deaktiváciu funkcie

ČASOVAČ NA ZAPNUTIE JEDNOTKY



Po kliknutí na zapínací časovač (Timer on), nastavte požadovaný čas a deň zapnutia a potvrdte stlačením tlačidla „OK“. V prípade, že chcete daný časovač opakovať aj iný deň, kliknite na tlačidlo „Repeat“ a kliknite na požadované dni (Monday-Pondelok, Tuesday-Utorok, Wednesday-Streda, Thursday-Štvrtok, Friday-Piatok, Saturday-Sobota, Sunday-Nedeľa).

ČASOVAČ NA VYPNUTIE JEDNOTKY

Po kliknutí na vypínací časovač (Timer off), nastavte požadovaný čas a deň vypnutia a potvrdte stlačením tlačidla „OK“. V prípade, že chcete daný časovač opakovať aj iný deň, kliknite na tlačidlo „Repeat“ a kliknite na požadované dni (Monday-Pondelok, Tuesday-Utorok, Wednesday-Streda, Thursday-Štvrtok, Friday-Piatok, Saturday-Sobota, Sunday-Nedeľa).

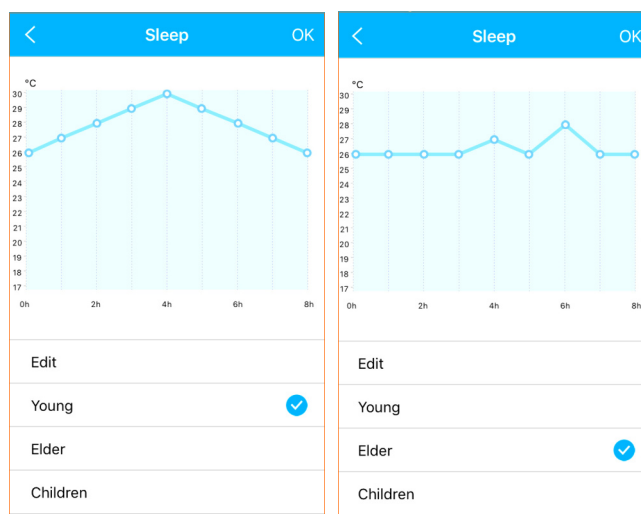
NASTAVENIE ČASOVAČA (SCHEDULES)

Ak sa v aplikácii zobrazuje Schedules namiesto Timer on/off, kliknite na menu Schedules a zobrazí sa nastavenie časovača. Tu vyberte čas a či nastavujete zapínací časovač (ON) alebo vypínací (OFF). V menu Repeat nastavte, či sa má opakovať každý deň (Every day), len cez pracovné dni (Weekdays) alebo len niektoré dni (Custom) (Monday-Pondelok, Tuesday-Utorok, Wednesday-Streda, Thursday-Štvrtok, Friday-Piatok, Saturday-Sobota, Sunday-Nedeľa). Následne v menu Settings nastavte požadovaný režim, teplotu a otáčky. Nastavenie potvrdte stlačením tlačidla „OK“. V menu Label môžete nastavovaný časovač pomenovať. Po uložení sa zobrazí nastavený časovač, ktorý môžete posuvným prepínačom aktivovať/deaktivovať.

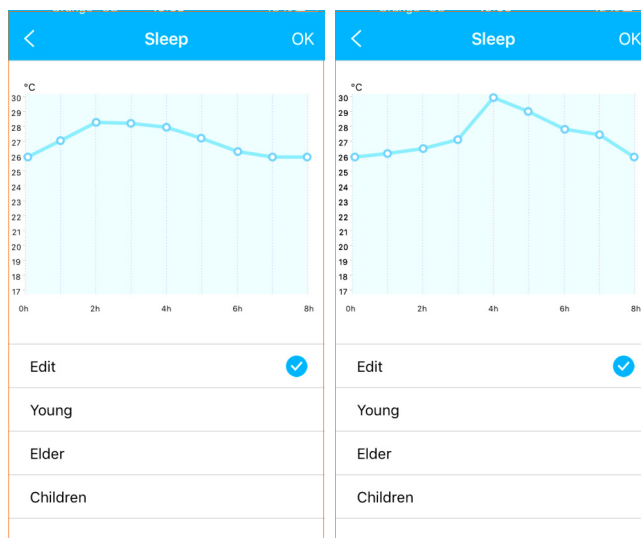
FUNKCIA SLEEP (Nočný režim)

Kliknite v menu na modrú krivku v položke SLEEP.

Nočný režim SLEEP znamená redukcii výkonu počas noci, čím dochádza k úspore energie a príjemnejšiemu spánku.



Zvoľte si preddefinovaný režim (Young, Elder, Children) alebo si vytvorte vlastnú krivku zmeny nastavenej hodnoty v grafe (Edit), posunutím jednotlivých bodov nadol a nahor. Voľbu potvrdte tlačidlom „OK“.



ÚDRŽBA

UPOZORNENIE:

Pred akoukoľvek údržbou alebo čistením, odpojte klimatizačnú jednotku z elektrickej siete.

ČISTENIE VZDUCHOVÝCH FILTROV

- Filtre čistite podľa potreby.
- Zdvihnite predný panel, jemne pritlačte vzduchové filtre k ich odomknutiu. Po vytiahnutí ich umyte vo vlažnej saponátovej vode a opláchnite ich z oboch strán. Dôkladne vysušené a vyrovnané ich umiestnite na pôvodné miesto. Zavrite panel.

JEDNOTKU NEPREVÁDZKUJTE BEZ FILTROV!

ČISTENIE KATALYTICKÉHO FILTRA

Katalytický filter (zelený) sa musí vyčistiť resp. vymeniť raz za rok.

- 1 - otvorte panel
- 2 - filter vyberte a vyčistite alebo vymeňte

ČISTENIE ANTIBAKTERIÁLNEHO A DEODORIZAČNÉHO FILTRA

Antibakteriálny filter (strieborný) a deodorizačný filter (čierny) sa musí vyčistiť resp. vymeniť raz za rok.

- 1 - otvorte panel
- 2 - filter vyberte a vyčistite alebo vymeňte

ČISTENIE KLIMATIZAČNEJ JEDNOTKY

- Jednotku poutierajte suchou, mäkkou handričkou alebo ju povysávajte vysávačom.
- Nepoužívajte horúcu vodu ani prchavé látky, ktoré by mohli poškodiť jej povrch.

NA ZAČIATKU A KONCI SEZÓNY

- Skontrolujte, či nasávanie a výfuk vzduchu na vnútornej a vonkajšej jednotke neblokujú žiadne prekážky.
- Skontrolujte správnosť pripojenia klimatizačnej jednotky na elektrickú sieť.
- Vyčistite výmenníky vnútornej a vonkajšej jednotky.

CHRÁŇTE ELEKTRONICKÉ SYSTÉMY

- Vnúterná jednotka a diaľkový ovládač musia byť umiestnené najmenej jeden meter od televízora, rádioprijímača alebo akéhokoľvek iného domáceho elektronického zariadenia (napr. osvetlenie).
- Chráňte vnútornú jednotku pred priamym slnečným svetlom alebo silným osvetlením.

TABUĽKA PLÁNOVANEJ ÚDRŽBY

sieťové vzduchové filtre	čistenie resp. výmena pri viditeľnom znečistení
katalytický, antibakteriálny a deodorizačný filter	čistenie resp. výmena raz za rok

PORUCHOVÉ KÓDY

Kód	Porucha
E0/EH00	Chyba EEPROM vnútornej jednotky
E1/EL01	Chyba komunikácie
E3/EH03	Porucha ventilátora vnútornej jednotky (alebo vnútorná doska)
E4/EH60	Odpojený alebo skratovaný snímač T1 - RAT (sanie do vnútornej jednotky)
E5/EH61	Odpojený alebo skratovaný snímač T2 - ICT (teplota na výmenníku vnútornej jednotky)
EC/EL0C	Únik chladiva
F0/PC08	Nadmerný prúd
F1/EC53	Odpojený alebo skratovaný snímač T4 - OAT (vonkajšia teplota)
F2/EC52	Odpojený alebo skratovaný snímač T3 - OCT (teplota na výmenníku vonkajšej jednotky)
F3/EC54	Odpojený alebo skratovaný snímač T5 - CTT (teplota na vrchu kompresora)
F4/EC51	Chyba EEPROM vonkajšej jednotky
F5/EC07	Porucha ventilátora vonkajšej jednotky
P0/PC00	Porucha IPM alebo IGBT nadmerný prúd
P1/PC01	Prepätie alebo podpätie
P2/PC02	Tepelná ochrana kompresora
P4/PC04	Porucha pohonu kompresora
P5/----	Konflikt režimov - pre multisplit aplikácie

SKÔR, NEŽ ZAVOLÁTE SERVIS

Skôr, než zavoláte servis, skontrolujte bežné poruchy a ak je to možné, odstráňte ich.

PROBLÉM	PRÍČINA	RIEŠENIE
• Jednotka nepracuje. LED prevádzky nesvieti.	• Jednotka nie je pripojená do elektrickej siete.	• Pripojte jednotku do elektrickej siete.
	• Výpadok prúdu.	• Skontrolujte poistky.
• Jednotka nepracuje. LED prevádzky svieti.	• Porucha diaľkového ovládača.	• Skontrolujte batérie v diaľkovom ovládači. • Skúste použiť ovládač z bližšej vzdialenosti. • Spustíte jednotku pomocou ovládania na jednotke.
• Jednotka nereaguje správne na povel z diaľkového ovládača.	• Infračervený signál nedosiahne jednotku.	• Odstráňte prekážky medzi jednotkou a ovládačom.
	• Vzdialenosť medzi jednotkou a ovládačom je príliš veľká alebo ovládač je namierený v nesprávnom uhle.	• Pristúpte bližšie k jednotke.
	• Snímač IR signálu na jednotke je vystavený silnému svetlu.	• Stlňte svetlá, zvlášť žiarivky.
• Vnútna jednotka nevyfukuje vzduch.	• Odmrazovací cyklus je v činnosti.	• Je to normálny stav v režime vykurovania.
• CHLADENIE alebo VYKUROVANIE sa nezapne okamžite.	• 3-minútové oneskorenie spustenia kompresora.	• V týchto režimoch je to normálny stav.
• Jednotka funguje, ale jej výkon nie je dostatočný.	• Nesprávne nastavenie teploty.	• Prestavte teplotu.
	• Výkon jednotky je nedostatočný pre tepelnú záťaž alebo veľkosť miestnosti.	• Kontaktujte dodávateľa.
• Nereaguje WIFI aplikácia, jednotka sa stratila z účtu.	• Zamrznutá aplikácia, po aktualizácii sa jednotka stratí z účtu.	• Preinštalujte aplikáciu a vykonajte opätovné PRIRADENIE JEDNOTKY DO ÚČTU (postup na str. 11)

PREVÁDKOVÝ ROZSAH

	Vnútna teplota	Vonkajšia teplota
Minimálny a maximálny teplotný limit pre režim CHLADENIE	17°C až 32°C (suchá teplota)	-15°C až 50°C (suchá teplota)
Minimálny a maximálny teplotný limit pre režim VYKUROVANIE	0°C až 30°C (suchá teplota)	-15°C až 30°C (suchá teplota)

INŠTALÁCIA WIFI MODULU

(informácie pre inštalačnú firmu)



Pred akýmkoľvek zásahom do zariadenia odpojte el. napájanie!

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Pri každom zásahu do prístroja je potrebné dodržiavať bezpečnostné predpisy. Montáž a údržbu prístroja musí vykonávať výlučne kvalifikovaný personál. Nedotýkajte sa zariadenia mokrymi rukami.

VÝSTRAHA

- pri nedodržaní tohto návodu na montáž výrobca odmieta akúkoľvek zodpovednosť a záruka zaniká.
- prístroje je potrebné inštalovať odborne a podľa platných noriem.

ŠPECIFIKÁCIE

Zariadenie je v súlade s požiadavkami normy 1999/5/EC.

Štandard: IEEE 802.11 b/g/n

Typ antény: všesmerová

Frekvencia: WIFI 2.4G

Maximálny výkon: 15 dBm Max

Rozmery: 55x24x8 mm

Prevádzková teplota: 0-45°C, vlhkosť: 10-85%

El. napájanie: DC 5V/300mA

Kryptovanie: WPA-PSK/WPA2-PSK

Operačný systém: Android 4.0 alebo vyšší, iOS 7.0 alebo vyšší

Vyžadované miesto: aspoň 20MB

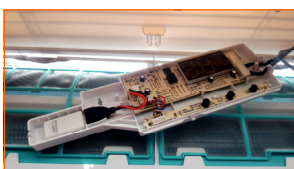
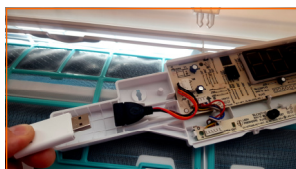
Pozn: nie všetky zariadenia iOS a Android kompatibilné budú schopné používať aplikáciu.

Táto WiFi sada umožňuje ovládanie jednotiek HKD, HND, HDH cez lokálne ovládanie WiFi a taktiež diaľkové cez internet.

Pre inštaláciu je potrebný smartfón s fotoaparátom aspoň 5Mpix.

INŠTALÁCIA

Na jednotke otvorte predný panel, vyberte skrutku, odklopte displej a vložte zásuvný WiFi modul. Displej založte naspäť a upevnite skrutkou. QR kód modulu nalepte na jednotku. Panel uzavrite.



V tejto verzii WiFi ovládania je štandardom lokálne aj vzdialené ovládanie. Preto je nutné po zapnutí aplikácie vytvoriť užívateľský účet.

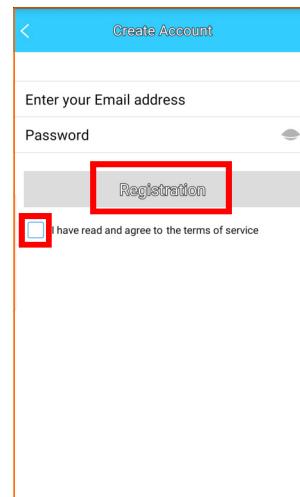
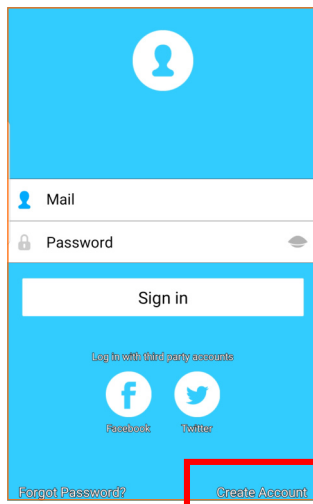
Z Appstore alebo Google Play stiahnite aplikáciu NetHome Plus.

Po spustení aplikácie si vytvorte účet.



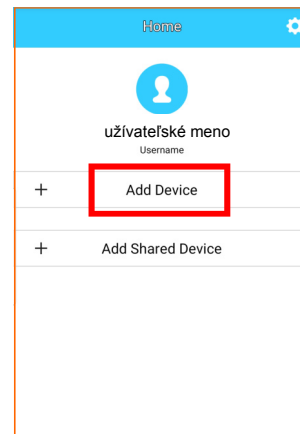
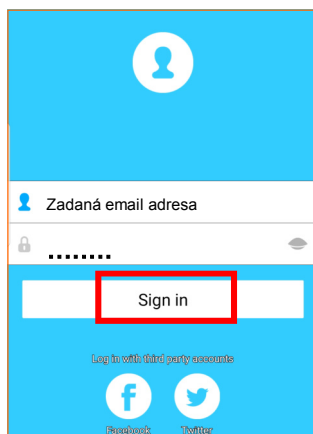
1. Kliknite na Create Account

2. Vložte email adresu a požadované heslo. Zaškrtnite spodné políčko o súhlasení s podmienkami a Kliknite na „Registration“.



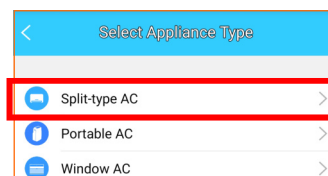
3. Po úspešnom vytvorení a potvrdení účtu kliknite na „Sign in“

4. Stlačte „Add Device“ na začatie procesu priradenia jednotky do účtu



PRIRADENIE JEDNOTKY DO ÚČTU

Po kliknutí na Add Device (pridanie zariadenia) sa zobrazí obrazovka, kde zvolíte Split-type AC (Android) resp. sa zobrazí rovno obrazovka na krok 1/4 (iOS).



1. Odpojte el. napájanie jednotky na 10sekúnd.
2. Pripojte el. napájanie.
3. Stlačte tlačidlo Next (krok 1/4)
4. Stlačajte tlačidlo LIGHT (cca 7x) na ovládači smerujúc na displej jednotky, kým sa nezobrazí na displeji AP.
5. Stlačte tlačidlo Next (krok 2/4)



Power on the device, wait 5 seconds, then click "Next".

Reminder: You must complete all the steps within 8 minutes after the device is powered on, otherwise you need to power it on again!

1 / 4

Next

Press the "LED" or "DO NOT DISTURB" button on the air conditioner remote control seven times in succession until the device displays the word "AP". Then, click "Next".

Reminder: For other models, please refer to product manual.

2 / 4

Next

6. Zobrazí sa obrazovka s výberom inštalácie (tento krok sa zobrazí len pre Android). Zapnite v telefóne lokalizáciu cez GPS a zvolte inštaláciu cez QR kód (Scan QR code). Zobrazí sa čítačka QR (krok 3/4). Po načítaní kódu sa obrazovka prepne na krok 4/4.

Align the QRCode within the frame to scan

3 / 4

Please select family WLAN and enter the password.

Lokálna sieť

4 / 4

Start Configuration

Ak sa prepla obrazovka na krok 4/4, pokračujte bodom 8.

7. Ak sa nepodarilo načítať QR kód, vráťte sa o krok späť a postupujte cez manuálne nastavenie (Manual Setup). Tento postup platí aj pre zariadenia s iOS.

V manuálnom nastavení je nutné cez WiFi nastavenia prihlásiť telefón na WiFi AirNetu, čiže cez nastavenia WiFi siete sa prihlásiť na sieť net_ac_xxxx, ak sa bude vyžadovať heslo, tak zadajte 12345678. Do nastavení sa dostanete stlačením spodného tlačidla Go to WLAN Settings (krok 3/4) (Android) resp. musíte ísť priamo do nastavení WiFi (iOS). Po prihlásení na sieť „net_ac_xxxx“ sa vráťte späť (šípkou vľavo hore) (Android) resp. sa prepnete do aplikácie (iOS) a zobrazí sa obrazovka s krokom 4/4.

Go to the phone's "WLAN" settings, use the password "12345678" to connect to the network "net_ac_xxxx".

Reminder: If "net_ac_xxxx" network is not found on the WLAN, check whether the device is in AP mode. If not, try again.

3 / 4

Go to WLAN Settings

Please select family WLAN and enter the password.

Lokálna sieť

4 / 4

Start Configuration

8. Kliknite na horné pole a vyberte lokálnu WiFi sieť (sieť, na ktorú chcete pripojiť modul), do spodného poľa zadajte heslo. Nevypisujte ju, priamo ju vyberte z nájdených sietí. Tento krok vykonajte, aj keď už lokálna sieť bude v danom poli uvedená. Inak sa pri konfigurácii proces zastaví na 99%. Ak nastane situácia, že sa proces zastaví na 99%, stlačte šípku vľavo hore pre krok späť a opätovne zvolte lokálnu WiFi sieť a heslo. Po zvolení siete a zadaní hesla stlačte spodné tlačidlo Start Configuration.

1

2

3

4 / 4

Start Configuration

9. Počkajte kým prebehne celá konfigurácia (to môže trvať aj minútu).

Phone connecting appliance WLAN: 10%

Preconfigure appliances: Waiting

Appliances join the WLAN: Waiting

Phone switch to family WLAN: Waiting

Phone connecting appliance WLAN: Done

Preconfigure appliances: Done

Appliances join the WLAN: Done

Phone switch to family WLAN: 12%

10. Po úspešnej konfigurácii sa zobrazí obrazovka, kde je možné zvoliť názov jednotky (preddefinovaný názov alebo vlastný v poličku Custom Names). Po zvolení stlačte vpravo hore tlačidlo Save. Následne sa zariadenie objaví vo vašom účte. Kliknite na jednotku, kliknite na text LOGO a môžete ovládať zariadenie.

Living Room

užívateľské meno

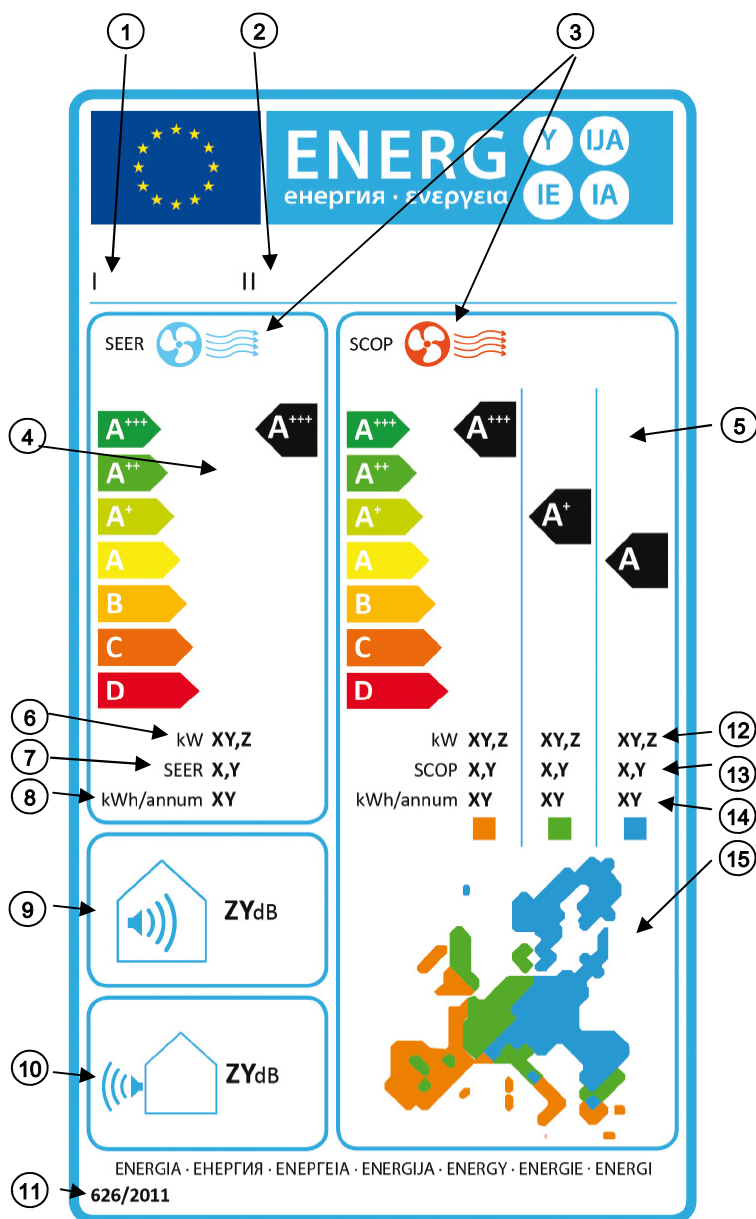
Add Device

Living Room Online

Add Shared Device

Air Conditioner4680

POPIS ENERGETICKÉHO ŠTÍTKU KLIMATIZAČNEJ JEDNOTKY



- ① Meno dodávateľa alebo jeho ochranná známka.
- ② Identifikačný kód modelu jednotky.
- ③ SEER / SCOP - sezónne hodnoty účinnosti zariadenia SEER (chladenie), SCOP (vykurovanie).
- ④ Trieda energetickej hospodárnosti SEER v režime chladenia, vyjadrená na stupnici A+++ (vyššia) až D (nižšia).
- ⑤ Trieda energetickej hospodárnosti SCOP v režime vykurovania, vyjadrená na stupnici A+++ (vyššia) až D (nižšia). Uvedené pre zobrazenú klimatickú zónu.
- ⑥ Menovitý chladiaci výkon zariadenia v kW.
- ⑦ Hodnota SEER.
- ⑧ Ročná spotreba energie.
- ⑨ Emisie hluku - vnútorná jednotka.
- ⑩ Emisie hluku - vonkajšia jednotka.
- ⑪ Referenčné obdobie.
- ⑫ Menovitý vykurovací výkon zariadenia v kW pre príslušnú klimatickú zónu.
- ⑬ Hodnota SCOP pre príslušnú klimatickú zónu.
- ⑭ Ročná spotreba energie pre príslušnú klimatickú zónu.
- ⑮ Klimatické zóny - pre lepšie určenie SCOP je EÚ rozdelená do 3 klimatických zón.

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

Pri nedodržaní pokynov pre údržbu, pravidelný servis, všeobecných pokynov popísaných v tomto návode a pri použití zariadenia mimo povoleného prevádzkového rozsahu, záruka automaticky zaniká.

Predajca



Ochrana životného prostredia

Európska smernica 2012/19/EU stanovuje:

Symbol preškrtnutého odpadkového koša v užívateľskom návode, alebo na balení výrobku znamená, že daný produkt nesmie byť likvidovaný spolu s komunálnym odpadom.

Spotrebiteľ je povinný likvidovať elektrické a elektronické zariadenia označené symbolom preškrtnutého odpadkového koša prostredníctvom špecializovaných zberných miest určených vládou alebo miestnymi orgánmi.

Recykláciou, alebo inými formami využitia starých prístrojov, prispievate k ochrane vášho životného prostredia.