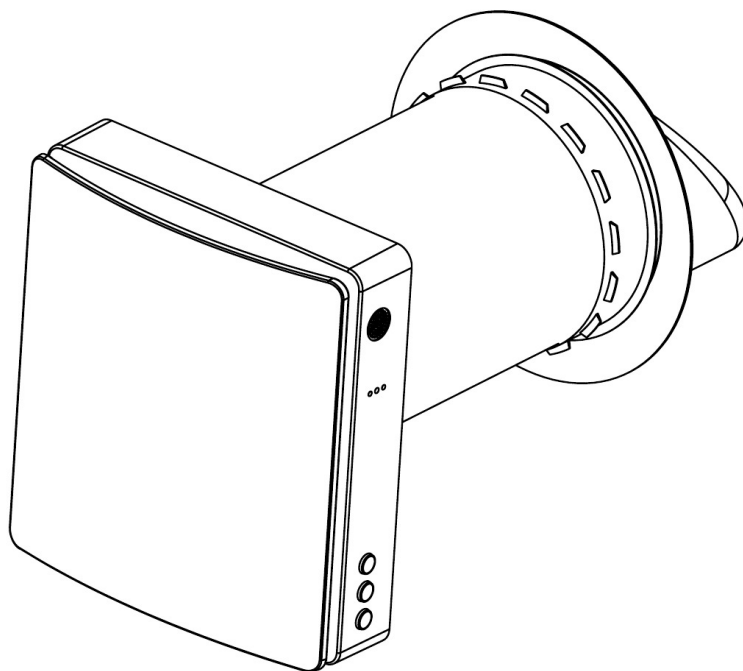


AV-TTW5-W

Eco Pair Plus

Lokálna rekuperačná jednotka pre jednu miestnosť



NÁVOD NA POUŽITIE A MONTÁŽ

Pre používateľa a odborne spôsobilého montážnika. Pred montážou a prvým uvedením do prevádzky si prečítajte celý návod.

Model: AV-TTW5-W • Dokument: 01000000608 / AP06K01501

Slovenský preklad pôvodného anglického návodu. Pri rozpore majú prednosť údaje na typovom štítku zariadenia, originálna dokumentácia výrobcu a platné miestne predpisy.

Obsah

Bezpečnostné požiadavky	3
Úvod, určenie a obsah balenia	6
Hlavné technické parametre	7
Konštrukcia a princíp činnosti	8
Prevádzkové režimy	9
Montáž jednotky	10
Opis funkcií a signalizácie	13
Diaľkový ovládač	14
Párová synchronizácia Leader/Follower	15
IoT funkcie a aplikácia	17
Údržba	20
Skladovanie a preprava	21
Riešenie problémov	22

Symbole v návode

VAROVANIE: upozornenie na riziko úrazu alebo poškodenia zariadenia.

ZÁKAZ: činnosť, ktorú nesmiete vykonať.

1. Bezpečnostné požiadavky

- Pred prevádzkou a montážou jednotky AV-TTW5-W si pozorne prečítajte tento návod.
- Montáž a prevádzka sa musia vykonať podľa tohto návodu a všetkých platných stavebných, elektrotechnických a technických predpisov a noriem.
- Upozornenia obsahujú dôležité informácie na ochranu osôb. Ich nerešpektovanie môže viesť k úrazu alebo poškodeniu jednotky.
- Návod uchovajte počas celej doby používania zariadenia.
- Zariadenie môžu používať deti od 8 rokov a osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami iba pod dohľadom alebo po poučení o bezpečnom používaní a súvisiacich rizikách.
- Deti sa so zariadením nesmú hrať. Čistenie a používateľskú údržbu nesmú vykonávať bez dozoru.
- Poškodený napájací kábel smie vymeniť iba výrobca, autorizovaný servis alebo rovnako kvalifikovaná osoba.
- Odporúčaná montážna výška je viac než 2,1 m nad podlahou.
- Zabráňte spätnému prúdeniu spalín do miestnosti z otvoreného komína spotrebičov spaľujúcich plyn alebo iné palivo.
- Odsávacie ventilátory môžu ovplyvniť bezpečnú prevádzku spaľovacích spotrebičov. Po montáži nechajte kompetentnou osobou overiť, že nedochádza k spätnému ťahu spalín a k riziku otravy oxidom uhoľnatým.

Batérie a diaľkový ovládač

- Nenabíjajte nenabíjateľné batérie a dodržte správnu polaritu.
- Vybité batérie vyberte a bezpečne zlikvidujte. Pri dlhodobom nepoužívaní ich vyberte.
- Neskratujte napájacie kontakty. Ovládač odložte tak, aby deti nemohli prehltnúť gombíkovú batériu.

Bezpečnosť pri montáži a údržbe

✓ Pred montážou, opravou alebo údržbou odpojte jednotku od napájania.	× Nepoužívajte poškodené zariadenie, káble ani vodiče.
✓ Neprevádzkujte jednotku mimo určeného rozsahu teploty ani v agresívnom či výbušnom prostredí.	× Pri práci dodržte pravidlá bezpečného používania elektrického náradia.
✓ Napájací kábel nevedzte pri vykurovacích zariadeniach a nezaťažujte ho predmetmi.	× Jednotku vybaľujte opatrne a používajte iba na účel určený výrobcom.
✓ Ovládačov ani zariadenia sa nedotýkajte mokrými rukami.	× Zabráňte vniknutiu vody do elektrických častí; jednotku neumývajte prúdom vody.
✓ Počas prevádzky neotvárajte jednotku a neblokujte vzduchový kanál.	× Prúd vzduchu nesmerujte na otvorený plameň alebo sviečky.
✓ Výbušné a horľavé látky skladujte mimo jednotky.	× Nedovoľte deťom obsluhovať zariadenie bez dozoru.

DÔLEŽITÉ

Montáž a elektrické pripojenie smie vykonať iba odborne spôsobilá osoba po príslušnom bezpečnostnom poučení. Miesto montáže musí zabrániť prístupu detí bez dozoru.

2. Úvod, určenie a obsah balenia

Tento návod obsahuje technický opis, údaje a pokyny na obsluhu, montáž a inštaláciu lokálnej rekuperačnej jednotky AV-TTW5-W.

Určenie

- Výmena vzduchu v bytoch, rodinných domoch, hoteloch, kaviarňach a ďalších obytných alebo verejných priestoroch.
- Keramický akumulátor energie a ventilátor zabezpečujú prívod čerstvého a odvod znehodnoteného vzduchu so spätným získavaním tepla.
- Montáž cez obvodovú stenu s hrúbkou 280 až 470 mm vďaka teleskopickému potrubiu.
- Trvalá prevádzka pri stálom pripojení k elektrickej sieti.
- Dopravovaný vzduch nesmie obsahovať horľavé alebo výbušné zmesi, chemické výpary, hrubý prach, sadze, olejové častice, lepivé látky, vlákna, patogény ani iné škodliviny.

Obsah balenia

Položka	Počet
Ventilačná jednotka	1 ks
Vrečko s príslušenstvom	1 ks
Diaľkový ovládač	1 ks
Návod	1 ks
Prepravný obal	1 ks

3. Hlavné technické parametre

- Určené do interiéru pri teplote okolia $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ až $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$ a relatívnej vlhkosti do 80 %.
- Elektrický spotrebič triedy II; stupeň krytia IPX4.
- Konštrukcia sa priebežne zdokonaľuje, preto sa konkrétne vyhotovenie môže mierne líšiť od obrázkov v návode.

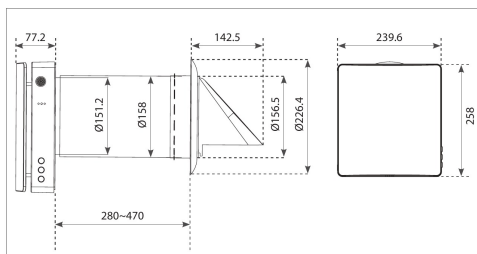
Parameter	Jednotka	Hodnota
Napätie	V	220-240*
Frekvencia	Hz	50/60
Príkion (L/M/H)	W	6 / 7 / 7,8
Prúd (L/M/H)	A	0,04 / 0,05 / 0,06
Otáčky (L/M/H)	min^{-1}	1000 / 1550 / 1800
Max. otáčky	min^{-1}	2200
Prietok – prívod/odvod, s F7	m^3/h	20 / 40 / 50
Prietok – regenerácia, s F7	m^3/h	10 / 20 / 25
Prietok – prívod/odvod, s F7	CFM	11,8 / 23,5 / 29,4
Prietok – regenerácia, s F7	CFM	5,9 / 11,8 / 15
Max. prietok v režime Boost	m^3/h / CFM	60 / 35
Hladina akustického tlaku	dB(A)	32,7
Účinnosť spätného získavania tepla	%	až 97
Stupeň krytia	—	IPX4
Priemer potrubia	mm	158
SEC	—	trieda A
Montáž	—	cez stenu
Čistá hmotnosť	kg	4,2

* Výrobca uvádza kompatibilitu výrobku aj s rozsahom AC 100-240 V. Bez filtra F7 je prietok v režime prívod/odvod približne 34/56/70 m^3/h (20/33/41,2 CFM); súvisiace parametre sa primerane menia.

Rozmery a konštrukcia

- The ventilator is classified as a class II electric appliance.
- Ingress Protection (IP) rating is IPX4.
- The ventilator design is subject to continuous improvement, so some models may differ slightly from the models described in this manual.

Ventilator Overall Dimensions (mm)



7

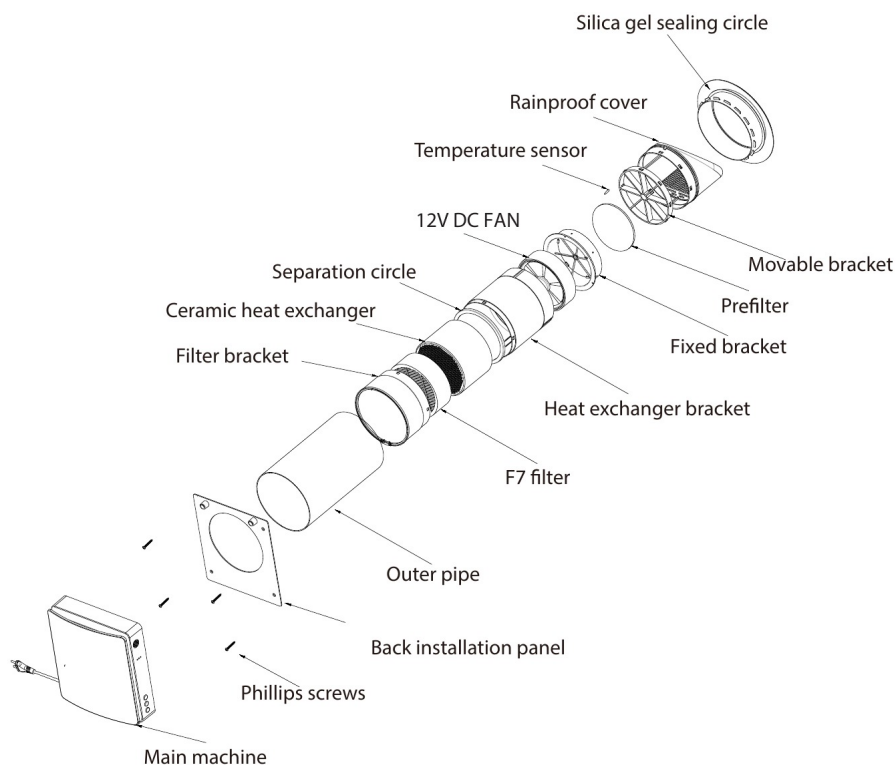
Celkové rozmery jednotky v milimetroch podľa originálnej technickej schémy.

Konštrukcia a princíp činnosti

- Jednotka sa skladá z teleskopického potrubia s nastaviteľnou dĺžkou, vnútornej ventilačnej jednotky a vonkajšej protidažďovej mriežky.
- Vo vnútornom potrubí sú predfilter, filter F7, keramický akumulátor energie a ventilátor. Filtre čistia privádzaný vzduch a chránia výmenník aj ventilátor.
- Keramický akumulátor odoberá energiu z odvádzaného vzduchu a následne ňou ohrieva alebo ochladzuje privádzaný vzduch.
- Akumulátor má vyťahovaciu šnúru a je uložený v izolačnom materiáli, ktorý zároveň tesní.
- Jednotku možno montovať z interiérovej strany steny.

4. Montážna skladba

► INSTALLATION DRAWING



Rozloženie dielov podľa originálnej schémy výrobcu.

Legenda: hlavná jednotka; krížové skrutky; zadná montážna doska; vonkajšie potrubie; filter F7; držiak filtra; keramický výmenník tepla; oddeľovací krúžok; snímač teploty; 12 V DC ventilátor; držiaky; predfilter; protidažďový kryt; silikónový tesniaci krúžok.

5. Prevádzkové režimy

Vetrací režim

Jednotka pracuje pri nastavenej rýchlosti v režime prívodu alebo odvodu. Pri synchronizovanej dvojici jedna jednotka privádza vzduch a druhá ho odvádza.

Regeneračný režim

Jednotka strieda dva 75-sekundové cykly, čím zabezpečuje spätné získavanie tepla a vlhkosti.

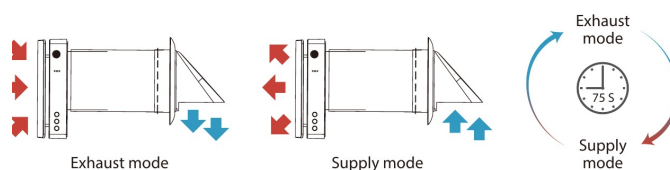
- Cyklus 1 – odvod: teplý znečadený vzduch prechádza keramickým akumulátorom, ktorý prijíma teplo a vlhkosť. Po 75 sekundách sa smer zmení.
- Cyklus 2 – prívod: čerstvý chladný vonkajší vzduch prechádza nahriatym akumulátorom, preberá teplo a vlhkosť. Po ďalších 75 sekundách sa jednotka prepne na odvod.

synchronous operation of two connected ventilators, one runs in the supply mode and the other in exhaust mode.

Regeneration Mode. The ventilator runs in two cycles of 75 seconds each, to provide heat and moisture regeneration.

Interval 1 The warm polluted air is extracted from the room and goes through the ceramic regenerator, which gradually absorbs heat and moisture. After 75 seconds the ventilator switches to its supply mode.

Interval 2 The fresh and cold outdoor air goes through the heat regenerator and absorbs the accumulated moisture and heat after 75 seconds, when the energy regenerator gets cold, the ventilator switches to the exhaust mode.



INSTALLATION AND SET-UP
Read The User's Manual Before Installation The Ventilator
 Smer prúdenia v režime odvodu, prívodu a regenerácie.

UPOZORNENIE PRED MONTÁŽOU

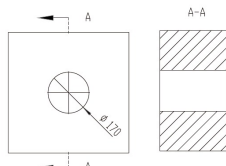
Miesto vyberte tak, aby potrubie neblokovali žalúzie, závesy ani iné predmety. Prekážky znižujú cirkuláciu vzduchu v miestnosti a účinnosť jednotky.

6. Montáž jednotky

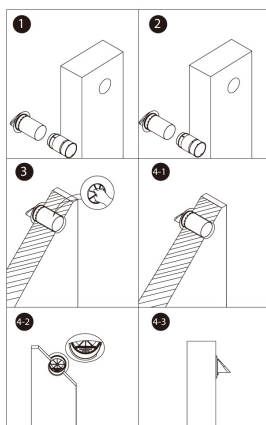
1. Otvor a vonkajšie potrubie

- Do steny vyvrtajte kruhový otvor s priemerom 170 mm podľa montážnej schémy.
- Zostavte vnútorné a vonkajšie potrubie podľa hrúbky steny. Potom vnútorné potrubie vyberte a vonkajšie vložte do otvoru.
- Otáčaním a posúvaním vonkajšieho potrubia nastavte vonkajší kryt tak, aby bol prívod/odvod orientovaný nadol podľa označenia.
- Vonkajšie potrubie nesmie presahovať hrúbku steny; nadbytočnú časť možno odstrániť.

1. Drill a 170 mm round hole in the wall. The hole size is shown below.



Assemble the inner duct and outer duct together to adapt to the thickness of the wall, then take out the inner duct and put the outer duct into the wall hole. After that, grasp the bracket to spin the outer duct forward and backward, left and right to make the air inlet/outlet correctly placed downward by the sign of the external ventilation hood. (The outer duct shall not be longer than the wall thickness, and the extra parts can be removed. Installation of outer ducts with/without accessories, please refer to step 5)

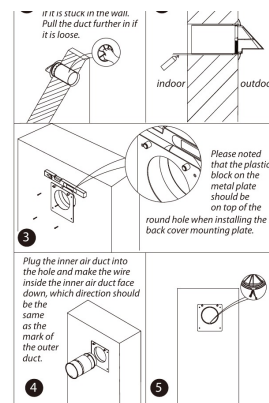


11

back into place so that the silicone ring on the outside of the outer duct is tight against the outer wall.

Fill the space between the wall and the outer duct with the PU glue provided in the kit before attaching the back cover mounting plate, and then wait for the glue to dry.

Then install the back cover mounting plate, align the round hole of the back cover the mounting plate with the round hole on the wall, and measure the level of the mounting plate with a level ruler to ensure that the mounting plate installation is horizontal, then mark the hole, punch in the expansion rubber grain, then align the mounting plate with the hole and fixing it with a screw.



12

Montáž otvoru, teleskopického potrubia a zadnej dosky – originálne technické nákresy.

Montáž - upevnenie a tesnenie

2. Upevnenie zadnej montážnej dosky

- Posuňte pohyblivý držiak späť do vonkajšieho potrubia tak, aby vonkajší silikónový krúžok tesne priliehal k vonkajšej stene.
- Pred upevnením zadnej dosky vyplňte priestor medzi stenou a vonkajším potrubím dodanou PU penou/lepidlom a nechajte vytvrdnúť.
- Kruhový otvor zadnej dosky zarovnajte s otvorom v stene. Dosku vyrovnajte vodováhou, označte otvory, osadte hmoždinky a upevnite skrutkami.
- Plastový blok na kovovej doske musí byť pri montáži nad kruhovým otvorom.
- Vnútorne potrubie vložte tak, aby kábel smeroval nadol, zhodne s označením na vonkajšom potrubí.

3. Alternatívne tesnenie

Ak na jednotku nemôže priamo dopadať dažďová voda, možno do vonkajšieho potrubia vložiť silikónové tesnenie z príslušenstva. Tesnenie sa zasunie do vhodnej hĺbky a utesní spoj medzi stenou a potrubím. V takom prípade možno vynechať krok 2 s PU penou.

Poznámka

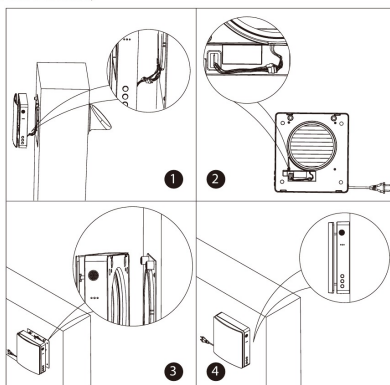
Ak sa potrubie v stene zasekáva, mierne ho povytiahnite. Ak je voľné, zasunúť ho hlbšie. Dodržte rozlíšenie interiéru a exteriéru podľa schémy.

Montáž - hlavná jednotka a napájanie

4. Hlavná jednotka

- Na interiérovej strane pripojte adaptér zo zadnej časti hlavnej jednotky ku káblom ventilátora a snímača teploty vyvedeným z vnútorného potrubia.
- Káble starostlivo usporiadajte. Hlavnú jednotku zarovnajte s vystupujúcim plastovým blokom zadnej dosky a osadte ju do príslušných vybraní.
- Silný magnet na zadnej strane pritiahne jednotku k montážnej doske. Ak po osadení zostane veľká medzera, káble nie sú správne uložené – jednotku zložte a osadte znova.

3. Install the main unit on the indoor surface wall, and connect the adapter wire from the back of the main unit to the wiring of the fan and temperature sensor exposed by the inner duct in the wall. Tidy the wiring, align the main unit with the plastic block protruding on the back cover board and install it in. (There are corresponding concave holes on the back of the main unit.) Just install it, no other operations are required. The back of the main unit is equipped with a strong magnet, which will automatically attract the mounting plate on the wall (After installation, please check that if there is a large gap between the main unit and the mounting plate. If yes, it means that the wires in the main unit are not sorted out. Therefore, please remove the main unit and reinstall it)



CONNECTION TO POWER

Osadenie hlavnej jednotky na zadnú montážnu dosku.

ELEKTRICKÉ PRIPOJENIE

Pred každým elektrickým zásahom odpojte jednotku od napájania. Jednotka je určená na jednofázové napájanie AC 100–240 V / 50–60 Hz a pripája sa priamo do zásuvky.

7. Opis funkcií a signalizácie

Funkčné svetlo RGB

- Zobrazuje jednu z troch rýchlostí ventilátora.
- Zelená = prívod vzduchu.
- Červená = odvod vzduchu.
- Modrá = regeneračný režim so zmenou smeru každých 75 sekúnd.

Stavové svetlo RGB - zariadenie zapnuté

- Modrá trvalo: aktívne párovanie a komunikácia Leader/Follower.
- Zelená trvalo: IoT je zapnuté, Wi-Fi je úspešne pripojené a jednotku možno ovládať telefónom.
- Červená trvalo: upozornenie na čistenie alebo výmenu filtra vo vnútornom potrubí.
- Fialová trvalo: jednotka je Leader v páre, IoT je zapnuté a ovládanie telefónom je dostupné.
- Zelená pomaly bliká: beží automatické vetranie.
- Modrá pomaly bliká: beží voľné chladenie (free cooling).
- Červená blikne trikrát: čistenie filtra bolo potvrdené a časovač bol vynulovaný.

Stavové svetlo - zariadenie vypnuté

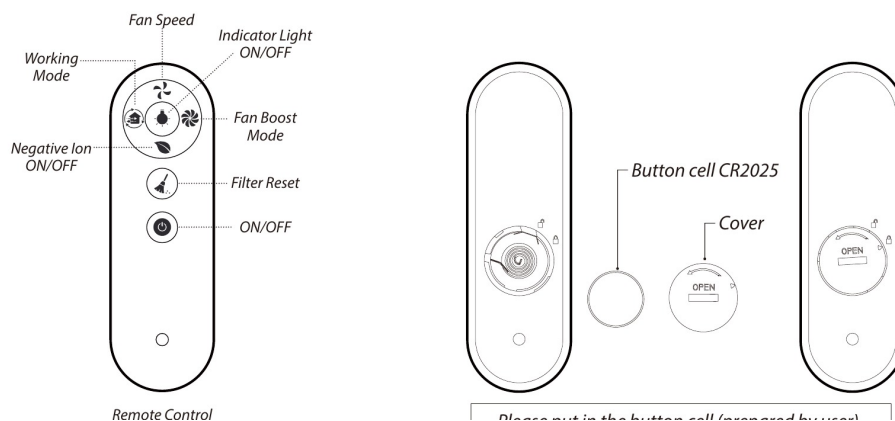
- Modrá pomaly bliká: nastavuje sa úloha Leader.
- Zelená pomaly bliká: nastavuje sa úloha Follower.
- Červená pomaly bliká: režim pripájania k Wi-Fi.

Bočné tlačidlá

- MODE: prepína prívod, odvod a regeneráciu.
- FAN SPEED: prepína tri rýchlosti.
- ON/OFF: zapína a vypína zariadenie.

8. Diaľkový ovládač

Instruction Manual for the user and the qualified installer



Diaľkový ovládač používa gombíkovú batériu CR2025, ktorú zabezpečí používateľ.

- Rýchlosť ventilátora: prepína tri rýchlosti.
- Pracovný režim: prepína prívod, odvod a regeneráciu.
- Záporné ióny ON/OFF: ovláda napájanie voliteľného generátora iónov. Generátor sa kupuje a montuje samostatne; pri aktivácii jednotka pracuje v prívode.
- Kontrolné svetlo: zapína alebo vypína indikáciu.
- Boost: spustí maximálny výkon; bez ďalšieho zásahu sa po 30 minútach vypne.
- Reset filtra: po výmene filtra podržte 5 sekúnd. Červené svetlo trikrát blikne a interval sa vynuluje; predvolený interval je 720 hodín.
- ON/OFF: zapne alebo vypne jednotku.

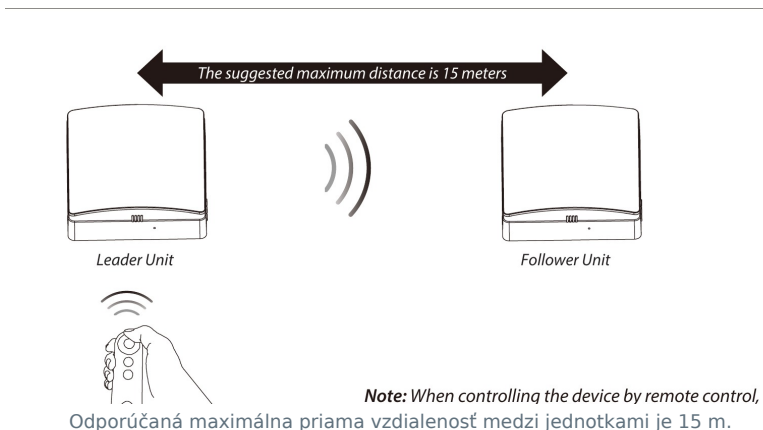
Batéria a používanie

- Pred použitím vložte batériu a pevne zaskrutkujte kryt.
- Kryt otáčajte v smere hodinových ručičiek, kým trojuholníková značka neukazuje uzamknutie. Neťahajte ho holými rukami takou silou, ktorá by mohla spôsobiť poranenie.
- Pri vyberaní batérie otáčajte kryt proti smeru hodinových ručičiek až do polohy odomknutia.
- Ovládač mieri priamo na prednú časť jednotky; používa infračervený signál. Skladujte ho mimo dosahu detí.

9. Párová synchronizácia Leader/Follower

Instruction Manual for the user and the qualified installer

► PAIRING SYNCHRONIZATION FUNCTION



- Bez nastavenia rolí môže jeden diaľkový ovládač ovládať jednu alebo viac jednotiek.
- Po nastavení rolí ovláda ovládač iba jednotku Leader. Leader posiela synchronizačný signál jednotke Follower; tá priamo neprijíma príkazy z ovládača.
- Jedna jednotka Leader môže samostatne ovládať jednu jednotku Follower.
- V regeneračnom režime sa ventilátor Follower otáča opačným smerom než Leader. V ostatných režimoch je smer rovnaký.
- Maximálna vzdialenosť pri priamej viditeľnosti je 15 m. Signál môže prejsť cez tehlovú stenu s hrúbkou 180 mm; kovové konštrukcie a rušenie dosah znižujú.

Nastavenie jednotky Leader

Pripojte napájanie a zariadenie vypnite. Podržte tlačidlo rýchlosti ventilátora 5 sekúnd. Stavová LED začne pomaly blikať namodro a jednotka sa nastaví ako Leader.

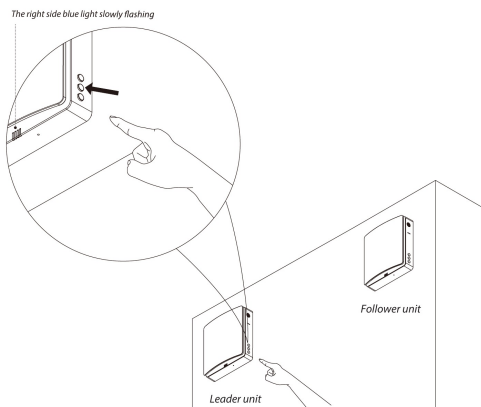
Nastavenie jednotky Follower

Pripojte napájanie a zariadenie vypnite. Podržte tlačidlo režimu 5 sekúnd. Stavová LED začne pomaly blikať nazeleno a jednotka sa nastaví ako Follower.

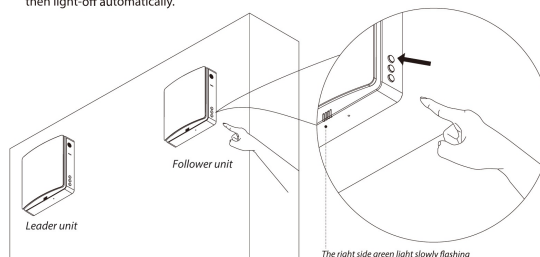
Dokončenie párovania a zrušenie rolí

LEADER Unit Settings

Connect the device with power. In the OFF state, as shown in the figure, long press the fan speed button of the unit for 5 seconds, and the status indicator blue light flashes slowly. At this time, the device enters the leader-follower linkage mode, it is set to the leader role.



1. Connect the device to power. In the OFF state, as shown in the figure, long press the mode button of the device for 5 seconds, and the status indicator green light flashes slowly. At this time, the device enters the leader-follower linkage mode, the unit is set to the follower role.
2. During the leader and follower set pairing mode, it should be carried out at the same time for a limited time (within 1 minute). The devices should be as close as possible, the device will be automatically connected.
3. The status light of the paired devices will change to blue light ON to indicate that leader-follower pairing is successful.
4. If the leader-follower pairing fails, the status lights on the devices will flash for one minute and then light-off automatically.



► LEADER-FOLLOWER RESET AND CANCELLATION

Connect the device with power. In the OFF state, long press the fan speed button of the linked device for 5 seconds, and the device status indicator blue light flashes slowly. At this time, the linked device enters the leader-follower linkage mode, the device definition is the leader role. It should be carried out at the same time for a limited time (within 1 minute), and wait for the status

Nastavenie rolí vykonajte na oboch jednotkách v časovom okne jednej minúty.

- Režim nastavenia Leader a Follower aktivujte na oboch jednotkách takmer súčasne, najneskôr do 1 minúty. Počas nastavovania ich umiestnite čo najbližšie k sebe.
- Jednotky sa spoja automaticky. Trvalé modré svetlo oznámi úspešné párovanie.
- Ak sa párovanie nepodarí, stavové svetlá blikajú jednu minútu a potom zhasnú.

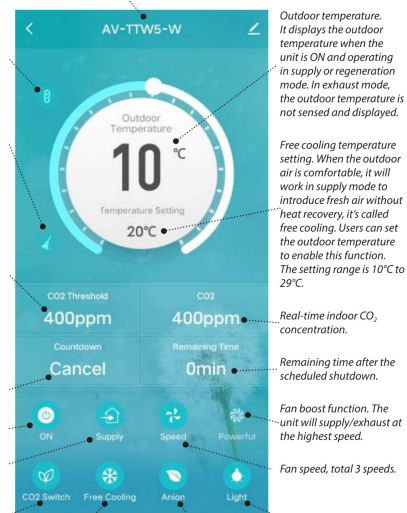
Reset a zrušenie páru

Pri vypnutom, ale napájanom zariadení podržte na prepojenej jednotke tlačidlo rýchlosti 5 sekúnd. Modrá LED začne pomaly blikať. Rovnaký postup vykonajte v časovom okne 1 minúty a počkajte, kým LED automaticky zhasne. Spojenie Leader/Follower sa zruší a zariadenia sa vrátia do výrobného stavu bez priradenej roly.

10. IoT funkcie a mobilná aplikácia

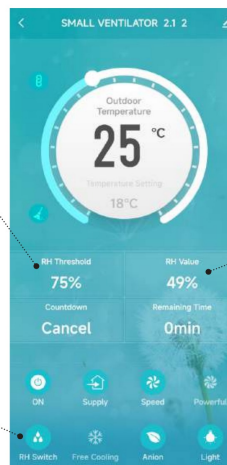
WORKING FUNCTIONS

me. The app can connect multiple devices. Each device will have a unique name, and user can change the device name freely.



Humidity Version (Optional)

* Humidity setting: Under regeneration mode, when the indoor humidity level exceeds the set value, the unit will be switched to Exhaust mode to extract the indoor air for reducing the indoor humidity. The unit returns to the previous operation mode when the indoor humidity < set humidity - 5%, humidity setting range: 40-95%.



► APP DOWNLOAD INSTRUCTIONS

Scan the QR code on the right to download the app, or search "smart life" in the Apple store and Google play store to install the app, download, and install using the device's WIFI connection. It's available for the mobile app to control the device and support Google and Alexa Smart speaker control function.



Rozhranie aplikácie – verzia so snímačom CO₂ a voliteľná verzia s meraním vlhkosti.

- Názov jednotky: aplikácia môže obsahovať viac zariadení; každé možno ľubovoľne pomenovať.
- Ikona páru: po spárovaní zobrazuje stav Leader/Follower; Follower môže byť v aplikácii zobrazený ako offline a samostatne ho nemožno ovládať.
- Alarm filtra: upozorní na čistenie alebo výmenu; po resete ikona zmizne.
- CO₂: pri pripojenom snímači a prekročení nastavenej hodnoty v regenerácii prejde jednotka do prívodu, kým koncentrácia neklesne. Rozsah nastavenia je 400–2000 ppm.
- Vonkajšia teplota: zobrazuje sa pri prívide alebo regenerácii; v odvode sa nemeria.
- Voľné chladenie: pri vhodnej vonkajšej teplote pracuje jednotka v prívide bez rekuperácie. Rozsah nastavenia 10–29 °C.
- Časovač: odložené vypnutie do 12 hodín a zobrazenie zostávajúceho času.
- Ďalšie ovládanie: ON/OFF, režim, tri rýchlosti, Boost, záporné ióny a kontrolné svetlá.

IoT - vlhkosť a pripojenie

Voliteľná verzia s vlhkosťou

V regeneračnom režime sa pri prekročení nastavenej vnútornej vlhkosti jednotka prepne na odvod. Po poklese vlhkosti pod hodnotu „nastavenie – 5 %“ sa vráti do predchádzajúceho režimu. Rozsah nastavenia je 40–95 % RH. Aplikácia zobrazuje aktuálnu relatívnu vlhkosť a umožňuje funkciu zapnúť alebo vypnúť.

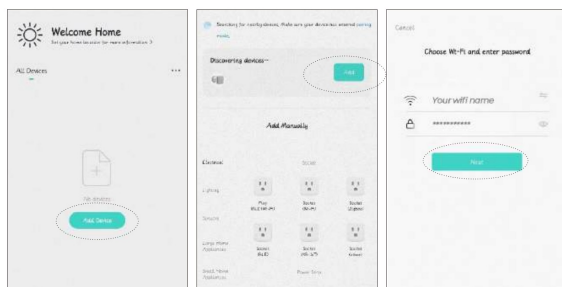
Stiahnutie aplikácie

Naskenujte QR kód v originálnom návode alebo vyhľadajte aplikáciu Smart Life v Apple App Store alebo Google Play. Po pripojení cez Wi-Fi možno jednotku ovládať mobilnou aplikáciou; výrobca uvádza podporu hlasového ovládania Google a Alexa.

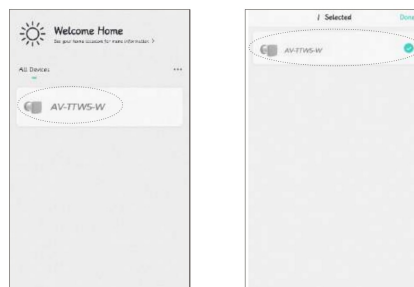
Instruction Manual for the user and the qualified installer

Instruction Manual for the user and the qualified installer

► IOT NETWORKING OPERATION STEPS



► WIFI RESET AND CANCELLATION



Obrazovky pridania zariadenia do siete Wi-Fi.

Postup pripojenia k Wi-Fi

- Telefón pripojte k domácej Wi-Fi, zapnite Bluetooth a uistite sa, že telefón aj jednotka sú v dosahu siete. Router musí mať zapnuté pásmo 2,4 GHz.
- Na napájanej, ale vypnutej jednotke podržte tlačidlo ON/OFF 5 sekúnd. Stavová LED začne pomaly blikať načerveno – jednotka je v režime pripojenia.
- Otvorte Smart Life, zvolte pridanie zariadenia a spustite vyhľadávanie.
- Po nájdení zariadenia potvrdte jeho pridanie. Vyberte rovnakú domácu Wi-Fi, ku ktorej je pripojený telefón, a zadajte heslo.
- Po úspešnom pripojení vstúpte na ovládaciu obrazovku zariadenia.

Odstránenie zariadenia z Wi-Fi

Na stránke pripojených zariadení v aplikácii podržte zariadenie, ktoré chcete odpojiť. V spodnej časti sa zobrazí možnosť odstránenia. Potvrdením sa zariadenie odpojí od Wi-Fi.

Ak sa pripojenie nedarí

Overte pásmo 2,4 GHz, zapnutý Bluetooth, správne heslo a to, že nejde o verejnú Wi-Fi vyžadujúcu prihlasovaciu stránku. Skontrolujte aj limit pripojených zariadení a bezpečnostné nastavenia routera.

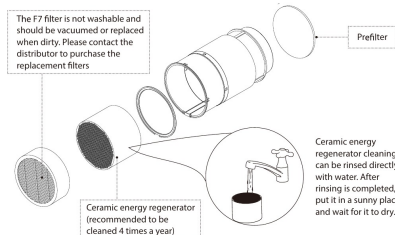
11. Údržba

► MAINTENANCE

After unplugging the connecting wires of the main unit and the inner duct, remove the main unit and the inner duct from the wall separately.

Pull the rope at both sides of the ceramic energy regenerator and F7 medium filter and take off both F7 filter and ceramic energy regenerator from the inner duct.

- The ceramic energy regenerator should be cleaned at least 4 times a year.
- The F7 filter should be replaced regularly, it's recommended to change it after the filter alarm. (The ceramic energy regenerator is fragile, it should be carefully pulled to avoid damage.)



Even regular technical maintenance may not completely prevent dirt accumulation on the regenerator assemblies.

Podľa potreby sa odporúča vyčistiť alebo vymeniť filtre a akumulátor.

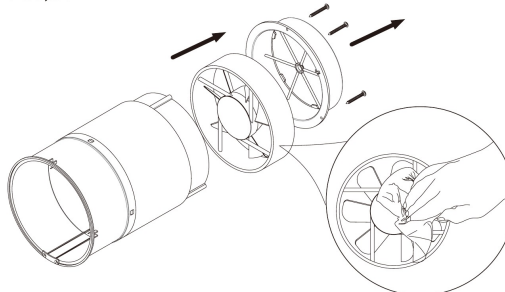
Demontáž filtrov, keramického akumulátora a ventilátora na čistenie.

- Odpojte prepojovacie káble hlavnej jednotky a vnútorného potrubia. Hlavnú jednotku a vnútorné potrubie vyberte zo steny samostatne.
- Pomocou šnúr na oboch stranách vytiahnite keramický akumulátor a stredný filter F7 z vnútorného potrubia. Keramický diel je krehký – vyťahujte ho opatrne.
- Keramický akumulátor: čistite najmenej 4x ročne. Možno ho opláchnuť vodou; pred opätovnou montážou ho nechajte úplne vyschnúť na slnečnom mieste. Najmenej raz ročne ho vyčistite vysávačom.
- Filter F7: nie je umývateľný. Pri znečistení ho povysávajte alebo vymeňte; odporúča sa výmena po alarmovaní filtra.
- Prefilter: čistite aspoň 4x ročne. Možno ho umyť alebo povysávať; po umytí ho úplne vysušte. Predpokladaná životnosť je približne 3 roky.
- Ventilátor: raz ročne vyberte pevný držiak a ventilátor. Obežné koleso čistite mäkkou kefou, handričkou alebo vysávačom. Nepoužívajte vodu, abrazívne prípravky, rozpúšťadlá ani ostré predmety.

Fan Maintenance (Once Per Year).

Remove the fixed bracket in the inner duct and take out the fan.

Clean the impeller blades. Use a soft brush, cloth, or a vacuum cleaner to clean the impeller. Do not use water abrasive detergents, solvents, or sharp objects. The impeller blades must be cleaned once a year.



► STORAGE AND TRANSPORTATION RULES

Store the ventilator in the manufacturer's original packing box in a dry place.

The storage environment must be free of contain aggressive vapors and chemical mixtures that may cause corrosion, insulation, and sealing deformation. Use lifting equipment for handling and storage operations to prevent ventilator from damage as a consequence of failing or excessive vibration. Fulfill the handling requirements applicable for the applicable freight type.

Poznámka k účinnosti

Ani pravidelná údržba nemusí úplne zabrániť usadzovaniu nečistôt. Pravidelné čistenie výmenníka je nevyhnutné na zachovanie vysokej účinnosti spätného získavania tepla.

12. Skladovanie a preprava

- Jednotku skladujte v suchom priestore v pôvodnom obale výrobcu.
- Prostredie nesmie obsahovať agresívne výpary ani chemické zmesi, ktoré môžu spôsobiť koróziu alebo deformáciu izolácie a tesnení.
- Pri manipulácii a skladovaní používajte vhodné pomôcky, aby jednotka nespadla a nebola vystavená nadmerným vibráciám.
- Preprava je možná vhodným dopravným prostriedkom, ak je jednotka chránená pred mechanickým poškodením a poveternostnými vplyvmi.
- Pri manipulácii zabráňte nárazom a otrasom.

13. Riešenie problémov

Problém	Možná příčina	Riešenie
Ventilátor sa nespustí	Bez napájania.	Skontrolujte správne pripojenie napájania a odstráňte chybu.
Ventilátor sa nespustí	Zablokovaný motor alebo obežné koleso.	Jednotku vypnite. Odstráňte blokovanie, vyčistite lopatky a jednotku znovu spustite.
Nízky prietok	Nízka nastavená rýchlosť.	Nastavte vyššiu rýchlosť.
Nízky prietok	Znečistený filter, ventilátor alebo výmenník.	Filter vyčistite alebo vymeňte; vyčistite ventilátor a výmenník.
Hluk alebo vibrácie	Znečistené obežné koleso.	Vyčistite obežné koleso.
Hluk alebo vibrácie	Uvoľnené skrutky krytu alebo vonkajšej mriežky.	Dotiahnite skrutky jednotky alebo vonkajšieho krytu.
Párovanie zlyhalo	Jednotky boli nastavené rôznymi ovládačmi.	Pri nastavovaní oboch rolí použite rovnaký diaľkový ovládač.
Párovanie zlyhalo	Veľa kovu alebo zdrojov rušenia v okolí.	Odstráňte zdroje rušenia alebo zmeňte miesto montáže.
Párovanie zlyhalo	Príliš veľká vzdialenosť alebo príliš hrubá stena.	Dodržte maximálnu vzdialenosť uvedenú v návode.
Párovanie zlyhalo	Iná príčina.	Resetujte nastavenie Leader/Follower; podľa originálu podržte RESET 10 sekúnd, zariadenie na čas odpojte a potom nastavte znova.
Wi-Fi sa nepripojí	Telefón je v sieti 5 GHz.	Prepnite sa na pásmo 2,4 GHz.
Wi-Fi sa nepripojí	Verejná Wi-Fi vyžaduje registráciu/prihlásenie.	Použite bežnú súkromnú Wi-Fi bez prihlasovacej stránky.
Wi-Fi sa nepripojí	Router nemá správne heslo, je príliš prísne zabezpečený alebo dosiahol limit zariadení.	Skontrolujte účet/heslo, zabezpečenie a limit pripojených zariadení routera.
Wi-Fi sa nepripojí	Bluetooth telefónu je vypnutý.	Zapnite Bluetooth; zvýši sa úspešnosť pridania do siete.

SERVIS

Ak problém pretrváva alebo si riešenie vyžaduje zásah do elektrických častí, zariadenie odpojte a obráťte sa na dodávateľa alebo kvalifikovaný servis.