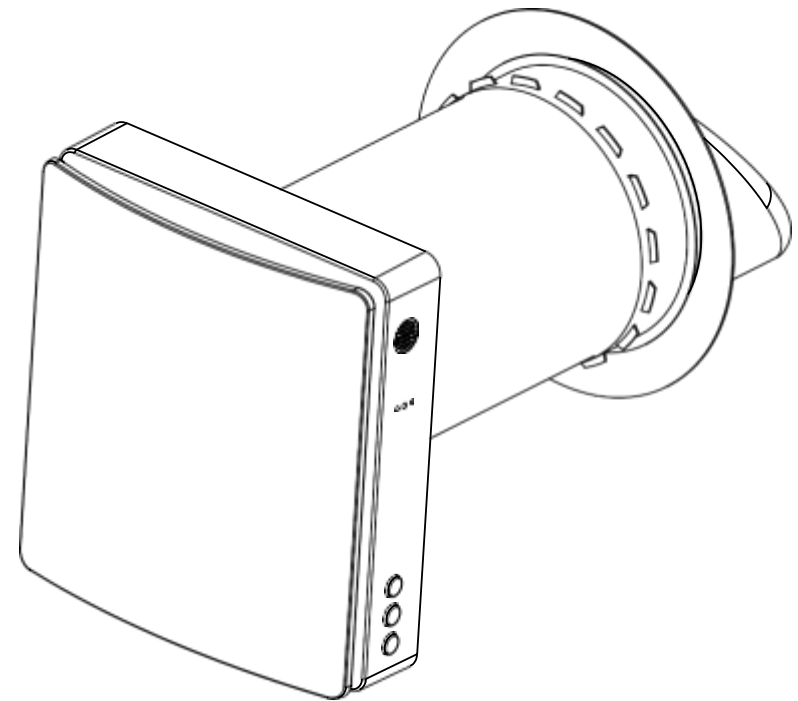


Ventalp Single Room Premium

Egyhelyiséges
hővisszanyerő
szellőztető Használati
útmutató



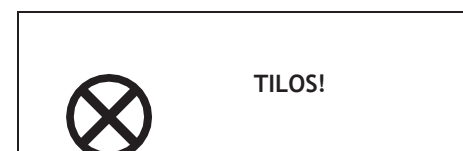
Tartalomjegyzék

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK	3
BEVEZETÉS	5
HASZNÁLAT	6
A CSOMAG TARTALMA	6
FŐBB MŰSZAKI PARAMÉTEREK	7
KIALAKÍTÁS ÉS MŰKÖDÉS	8
TELEPÍTÉSI RAJZ	9
ÜZEMMÓDOK	10
A SZELLŐZTETŐ TELEPÍTÉSE	11
FUNKCIÓK LEÍRÁSA	14
TÁVVEZÉRLŐ	15
PÁROSÍTÁSI-SZINKRONIZÁLÁSI FUNKCIÓ	16
FŐEGYSÉG BEÁLLÍTÁSAI	17
A KLIENS EGYSÉG BEÁLLÍTÁSA	18
A FŐ- ÉS A KLIENS EGYSÉGEK ALAPHELYZETBE ÁLLÍTÁSA ÉS TÖRLÉSE	18
IOT HÁLÓZATI FUNKCIÓK	19
IOT HÁLÓZATI MŰKÖDÉS LÉPÉSEI	21
KARBANTARTÁS	23
TÁROLÁSRA ÉS SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ SZABÁLYOK	24
HIBAEHÁRÍTÁS	25

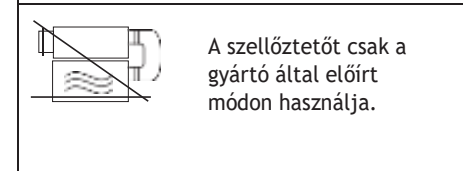
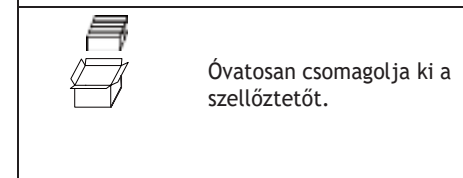
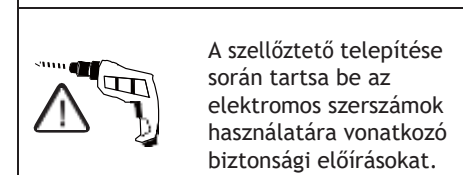
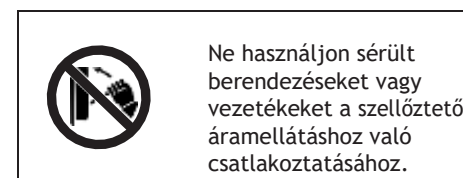
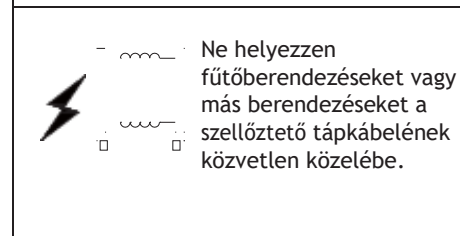
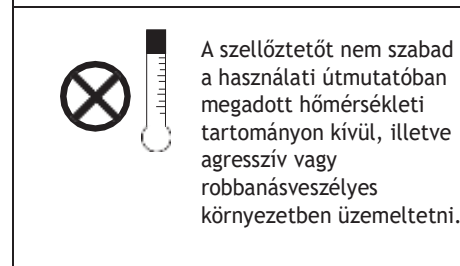
► BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

- A Ventalp Single Room Premium hővisszanyerő szellőztető üzemeltetése és telepítése előtt figyelmesen olvassa el a jelen kézikönyvet.
- A szellőztető telepítését és üzemeltetését a jelen felhasználói kézikönyvvel, valamint a vonatkozó helyi és nemzeti építési, elektromos és műszaki előírásokkal és szabványokkal összhangban kell elvégezni.
- A jelen használati útmutatóban szereplő figyelmeztetéseket komolyan kell venni, mivel létfontosságú, személyi biztonságot érintő információkat tartalmaznak.
- A biztonsági utasítások figyelmen kívül hagyása személyi sérülést vagy a szellőztető károsodását eredményezheti.
- Olvassa el figyelmesen a kézikönyvet, és őrizze meg mindaddig, amíg a szellőztetőt használja.
- Ezt a készüléket 8 éves és annál idősebb gyermekek, valamint csökkent fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességekkel rendelkező, illetve tapasztalat és ismeretek hiányában lévő személyek abban az esetben használhatják, ha felügyeletet vagy utasítást kaptak a készülék biztonságos használatára vonatkozóan, és megértették az ezzel járó veszélyeket.
- Ne engedje, hogy a gyermekek a készülékkel játszanak.
- Ne engedje, hogy gyermekek felügyelet nélkül tisztítsák és karbantartsák a készüléket.
- Ha a tápkábel megsérül, azt a gyártónak vagy a gyártói szervíz képviselőjének vagy hasonlóan képzett személynek kell kicserélnie a veszély elkerülése érdekében.
- Javasoljuk, hogy a szellőztetőt 2,1 m-nél magasabbra szerelje fel a padló felett.
- Óvintézkedéseket kell tenni annak megakadályozására, hogy a gáz- vagy más tüzelőanyaggal működő készülékek nyitott kéményéből gázok áramoljanak vissza a helyiségbe.
- Az elszívó ventilátorok az égési gázok visszaáramlása révén hátrányosan befolyásolhatják a gáz- vagy más tüzelőanyagot égető készülékek biztonságos működését (beleértve a más helyiségekben lévő készülékeket is). Ezek a gázok szén-monoxid-mérgezést okozhatnak. Az elszívó ventilátor, például egy válaszfal- vagy csatornaventilátor felszerelése után a nyitott füstgázzal működő gázkészülékek működését hozzáértő személynek kell megvizsgálnia, hogy megbizonyosodjon arról, hogy az égési gázok nem áramlanak vissza.
- Ne töltsön fel nem újratölthető elemeket.
- Az elemeket a megfelelő polaritással kell behelyezni.
- Vegye ki a használt elemeket a készülékből és ártalmatlanítsa őket biztonságosan.
- Ha a készüléket hosszabb ideig használaton kívül tárolja, az elemeket ki kell venni.
- Ne zárja rövidre a tápegység csatlakozóit.
- Vigyázzon a távvezérlőre, nehogy gyermek lenyelje az elemeket, és baleset történjen.

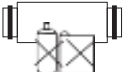
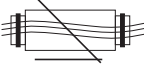
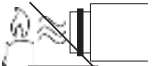
A kézikönyvben használt szimbólumok



A szellőztető telepítésének biztonsági óvintézkedései



A szellőztető telepítésének biztonsági óvintézkedései

	Ne érintse meg a vezérlőt vagy a távvezérlőt nedves kézzel. Ne végezze a karbantartását nedves kézzel.		Karbantartás előtt válassza le a szellőztetőt a tápegységről.
	Ne engedje, hogy gyermekek kezeljék a szellőztetőt.		Ne sértse meg a tápkábelt a szellőztető működtetése közben. Ne tegyen semmilyen tárgyat a tápkábelre.
	Ne tisztítsa a szellőztetőt vízzel. Védje az elektromos alkatrészeket a víz behatolásától.		Tartsa távol a szellőztetőtől a robbanásveszélyes és gyúlékony anyagokat.
	Ne zárja el a légcsatornát, amikor a szellőztető be van kapcsolva.		Ne nyissa ki a működő szellőztetőt.
			Ne irányítsa a szellőztető légáramát nyílt lángra vagy gyertyára.

HASZNÁLAT

- A szellőztetőt lakások, villák, szállodák, kávézók és egyéb lakó- és középületek levegőcseréjére tervezték. A szellőztető kerámia energiaregenerátorral és ventilátorral van felszerelve, amely friss levegőt szolgáltat és levegőt von el energiavisszanyeréssel.
- A szellőztetőt falon keresztül történő beépítésre tervezték. A ventilátor teleszkópos kialakítása a 280-470 mm vastagságú falakba történő beépítést teszi lehetővé.
- A szellőztetőt folyamatos működésre tervezték, mindig áramforráshoz csatlakoztatva.
- A szállított levegő nem tartalmazhat gyúlékony vagy robbanásveszélyes keverékeket, kipárolgó vegyi anyagokat, durva port, korom- és olajrészecskéket, ragadós anyagokat, szálaló anyagokat, kórokozókat vagy más káros anyagokat.



A TELEPÍTÉSI ÉS CSATLAKOZTATÁSI MUNKÁLATOKAT CSAK MEGFELELŐEN KÉPZETT SZEMÉLYZET VÉGEZHETI A MEGFELELŐ BIZTONSÁGI ELIGAZÍTÁST KÖVETŐEN.

A SZELLŐZTETŐ TELEPÍTÉSI HELYÉRE NEM ENGEDHETŐK BE FELÜGYELET NÉLKÜL GYERMEKEK.

A CSOMAG TARTALMA

Szellőztető	1 db
Tartozéktáska	1 db
Távvezérlő	1 db
Használati útmutató	1 db
Készülékdoboz	1 db

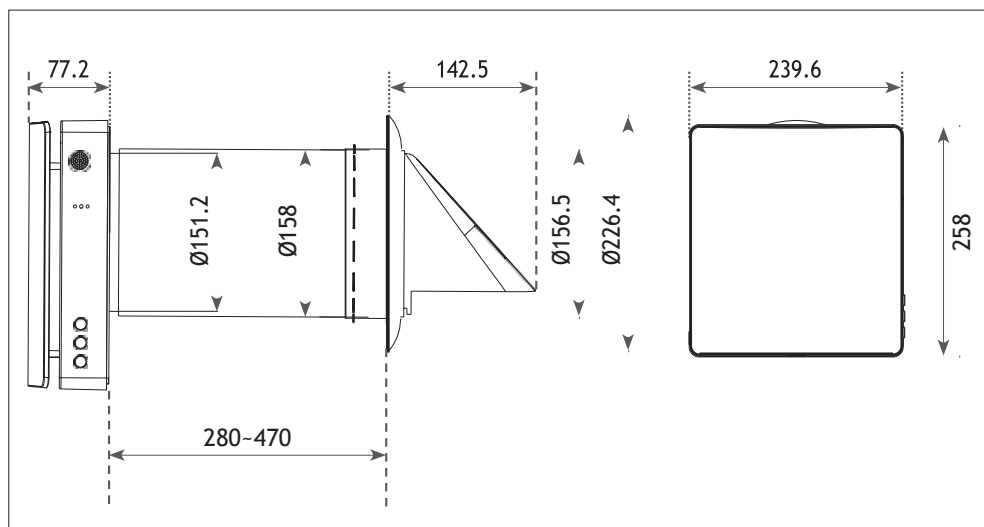
BEVEZETÉS

Ez a felhasználói kézikönyv tartalmazza az AV-TTW5-W hővisszanyerős szellőztető műszaki leírását, üzemeltetési, telepítési és szerelési útmutatóját, valamint műszaki adatait.

► FŐBB MŰSZAKI PARAMÉTEREK

- A szellőztetőt beltéri alkalmazásra tervezték, ahol a környezeti hőmérséklet az alábbi értékek között van:
- -20 °C (-4 °F) és +50 °C (+122 °F) közötti hőmérséklet és 80% alatti relatív páratartalom.
- A szellőztető II. osztályú elektromos készüléknek minősül.
- Behatolásvédelmi (IP) minősítése IPX4.
- A szellőztető kialakítása folyamatos fejlesztések tárgyát képezi, ezért egyes modellek némileg eltérhetnek a jelen kézikönyvben leírtaktól.

A szellőztető méretei (mm)



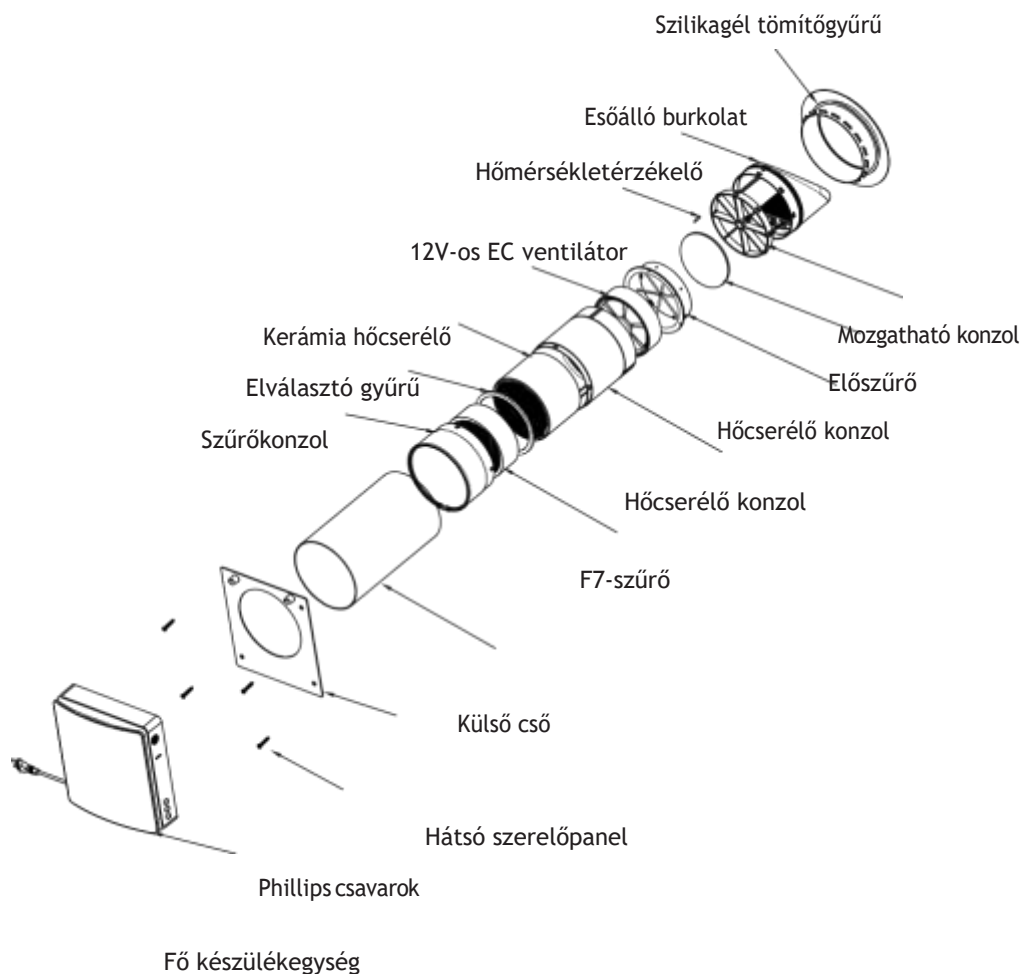
Leírás	Mérték-egység	Érték
Feszültség	V	100-240
Frekvencia	Hz	50/60
Bemeneti teljesítmény	W	6/7/7,8
Aram	A	0,04/0,05/0,06
RPM	-	1000/1550/1800
Fordulatszám (max)	-	2200
Légáram (L/M/H) befúvó/elszívó üzemmódban (F7 szűrővel)*	m³/h	20/40/50
Légáram (L/M/H) regenerátor üzemmódban (F7 szűrővel)*	m³/h	10/20/25
Légáram befúvó/elszívó üzemmódban (F7 szűrővel)*	CFM	11,8/23,5/29,4
Légáram regenerátor üzemmódban (F7 szűrővel)*	CFM	5,9/11,8/15
Maximális légáram (ventilátor-turbó üzemmódban)	m³/h	60
Maximális légáram (ventilátor-turbó üzemmódban)	CFM	35
Zajszint	dB(A)	32,7
Hővisszanyerési hatásfok	%	akár 97
Behatolásvédelmi besorolás	-	IPX4
Légcsatorna-átmérő	mm	158
SEC	-	A-osztály
Szerelési típus	-	Falra szerelhető
Nettó tömeg	kg	4,2

*Megjegyzés: A légáram a befúvó/elszívó üzemmódban F7 szűrő nélkül kb. 34/56/70 CMH vagy 20/33/41,2 CFM, és a relatív paraméterek ennek megfelelően kerülnek beállításra.

► KIALAKÍTÁS ÉS MŰKÖDÉS

- A szellőztető egy teleszkópos légcsatornából áll, amelynek hossza a belső légcsatorna külső légcsatornán belüli helyzetével, valamint a szellőztetőegység és a szellőztetőház helyzetével szabályozható.
- Az F7 szűrő+előszűrő és a kerámia energiaregenerátor a belső légcsatornában található. A szűrők célja, hogy megtisztítsák a beszállított levegőt, és megakadályozzák idegen tárgyak bejutását a regenerátorba és a ventilátorba.
- A kerámia energiaregenerátor energiát von el a távozó levegőből, hogy felmelegítse vagy lehűtse a befűjt levegőt.
- A regenerátor belül húzózsínnyel van felszerelve, hogy megkönnyítse a szellőztetőből való kiemelését. A regenerátor egy szigetelőanyagra van felszerelve, amely egyben tömítőanyagként is szolgál.
- A szellőztető a fal belső oldaláról is felszerelhető.

► TELEPÍTÉSI RAJZ



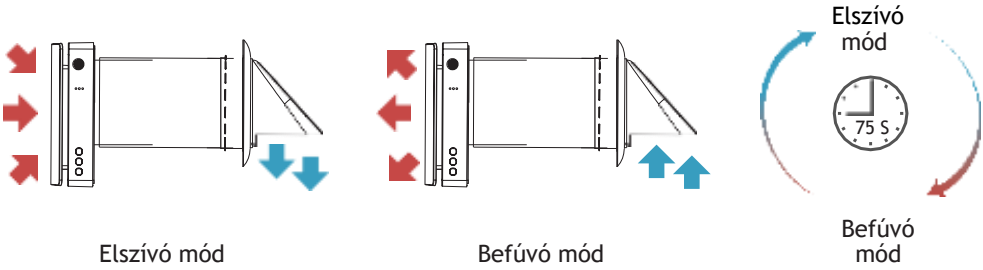
► ÜZEMMÓDOK

Szellőztető mód. A szellőztető elszívó vagy befúvó üzemmódban működik a beállított sebességgel. Két összekapcsolt szellőztető szinkron üzemmódban történő működtetése esetén az egyik befúvó, a másik elszívó üzemmódban fut.

Regenerációs üzemmód. A szellőztető két, egyenként 75 másodperces ciklusban működik a hő- és nedvességregenerálás érdekében.

1. intervallum A meleg szennyezett levegő elszívásra került a helyiségből, és áthalad a kerámia regenerátoron, amely fokozatosan elnyeli a hőt és a nedvességet. 75 másodperc elteltével a szellőztető levegőbefúvó üzemmódba kapcsol.

2.intervallum A friss és hideg kültéri levegő 75 másodperc után áthalad a hőregenerátoron és elnyeli a felgyülemlett nedvességet és hőt. Amikor az energiaregenerátor lehűl, a ventilátor elszívó üzemmódra vált.



TELEPÍTÉS ÉS BEÁLLÍTÁS

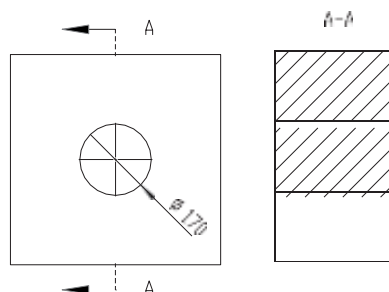


VIGYÁZAT!

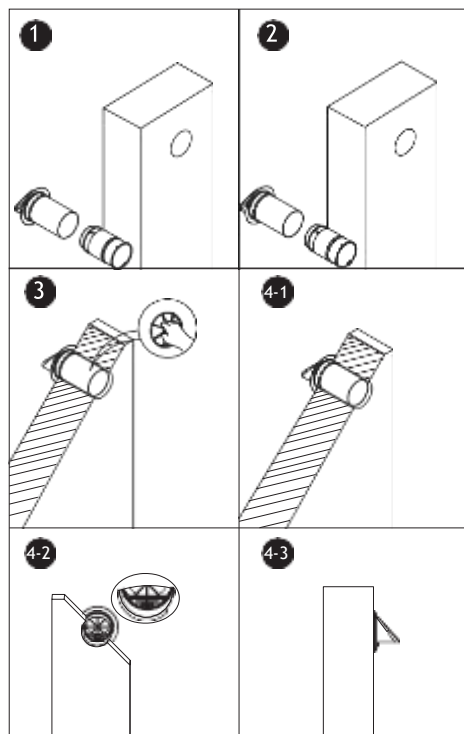
Olvasa el a felhasználói kézikönyvet a szellőztető telepítése előtt. A helyiség porlerakódásának és -felhalmozódásának megelőzése érdekében a szellőztetőt nem szabad olyan helyre telepíteni, ahol a légszűrőt elzárhatja redőny, függöny, drapéria stb., mert azok akadályozhatják a normál légáramlást a helyiségben, ami a szellőztető működését hatástalanná teszi.

► A SZELLŐZTETŐ TELEPÍTÉSE

1. Fúrjon egy 170 mm-es kerek lyukat a falba. A lyukméret az alábbiakban látható.



Szerelje össze a belső és a külső csatornát a fal vastagságához igazodva, majd vegye ki a belső csatornát, és helyezze a külső csatornát a fali lyukba. Ezután fogja meg a konzolt úgy, hogy a külső csatornát előre és hátra, balra és jobbra forgatva a külső szellőzőnyílás jelzése szerint a levegő be- és kimeneti nyílását helyesen lefelé helyezze el. (A külső légcsatorna nem lehet hosszabb a falvastagságnál, és a felesleges részek eltávolíthatók. A külső csatornák tartozékokkal/tartozékok nélkül történő felszereléséhez kérjük, olvassa el az 5. lépést.)

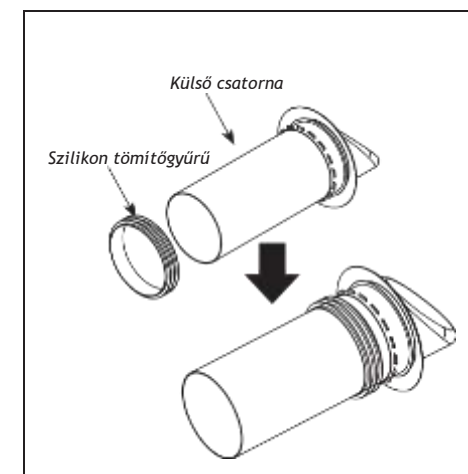
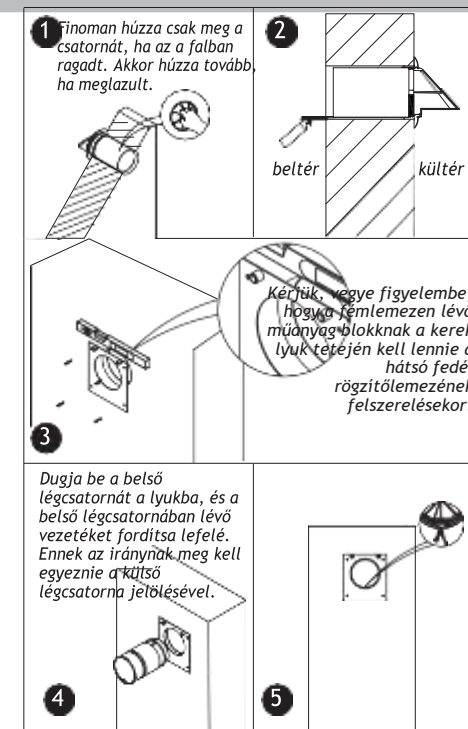


2. Húzza vissza a mobil konzolt a külső légcsatornába úgy, hogy a külső csatorna külső oldalán lévő szilikongyűrű szorosan a külső falhoz simuljon.

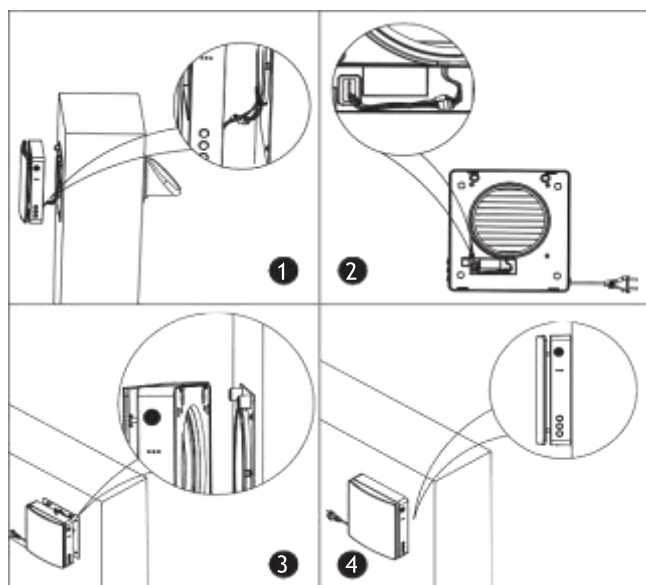
A hátsó burkolati szerelőlemez rögzítése előtt tölts ki a fal és a külső csatorna közötti teret a készletben található PU-ragasztóval, majd várja meg, amíg a ragasztó megszárad.

Ezután telepítse a hátsó burkolat szerelőlemezét, igazítsa a hátsó burkolat kerek lyukát a szerelőlemez kerek lyukával a falon, és mérje meg a szerelőlemez szintjét egy vízszintes vonalzóval, hogy a szerelőlemez telepítése vízszintes legyen, majd jelölje meg a lyukat, lyukassza be a tágulási gumi szemcsét, majd igazítsa a szerelőlemez a lyukhoz és rögzítse azt egy csavarral.

3. Ha a telepítés során nincs olyan környezet, ahol az esővíz közvetlenül a szellőztetőre folyhat, akkor a tartozéktáska szilikon tömítését behelyezheti a külső légcsatornába, majd a csatornát a falba szerelheti. A falhoz illeszkedve tömíthet, és a csatorna a vízszigetelés szerepét tölti be. Ebben az esetben a 2. lépés elvégzése nélkül is tovább lehet haladni, és nincs szükség PU-ragasztóra a fal és a csatorna közötti tér tömítéséhez. (A szilikon tömítés beépítési helyzete rugalmas, egyszerűen csak be kell helyezni a csatornán kívüli hézagba egy meghatározott mélységben.)



4. Szerelje fel a főegységet a beltéri felület falára, és csatlakoztassa az adapterhuzalt a főegység hátuljáról a ventilátor és a hőmérsékletérzékelő vezetékéhez, amelyeket a falban lévő belső légcsatorna tesz láthatóvá. Rendezze el a vezetékeket, igazítsa a főegységet a hátsó fedlapon kiálló műanyag blokkhoz, és szerelje be. (A főegység hátoldalán megfelelő homorú lyukak találhatók.) Csak telepítse be, más műveletre nincs szükség. A főegység hátulja erős mágnessel van ellátva, amely automatikusan magához vonzza a falon lévő szerelőlemez (A telepítés után ellenőrizze, hogy ha a főegység és a szerelőlemez között nagy rés van lemez között. Ha igen, az azt jelenti, hogy a főegységben lévő vezetékek nincsenek rendezve. Ezért kérjük, vegye ki a főegységet, és szerelje vissza).



ÁRAMELLÁTÁSHOZ VALÓ CSATLAKOZÁS

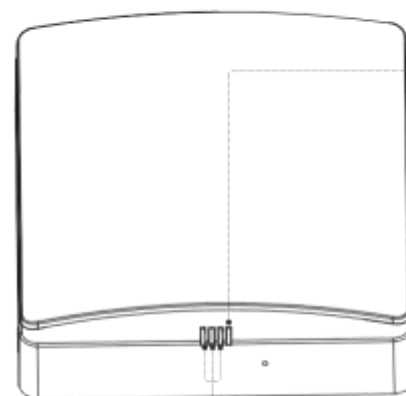
MINDEN ELEKTROMOS SZERELÉSI MŰVELET ELŐTT VÁLASSZA LE A SZELLŐZTETŐT A TÁPELLÁTÁSRÓL.

A SZELLŐZTETŐ EGYFÁZISÚ AC100-240 V/50-60 HZ-ES ÁRAMELLÁTÁSHOZ VALÓ CSATLAKOZÁSRA VAN TERVEZVE. A SZELLŐZTETŐT CSATLAKOZTASSA KÖZVETLENÜL A KONNEKTORBA.

FUNKCIÓK LEÍRÁSA

A fő készülékegység leírása

Főegység előlapja



Funkciófény (RGB-LED)

1. A funkciófény a ventilátor sebességét jelzi, összesen 3 sebességet.
2. A zöld fény a levegőbefúvást jelzi.
3. A piros jelzi a levegő elszívását.
4. A kék a regenerációs üzemmódot jelzi, amely 75 másodperc ciklikus működés után vált a levegőbefúvás és a levegőelszívás között.

Állapotfény (RGB-LED)

Bekapcsolt állapot

1. Kék fény világít: A párosítási üzemmód aktiválva van, és az összekapcsolási kommunikációs funkció megvalósul a főegység és kliens egység között.
2. Zöld fény világít: Az IoT-funkció aktiválva van, a WIFI sikeresen csatlakozott, és elérhető a készülék telefonról történő vezérlése.
3. Piros fény világít: Szűrőtisztítási riasztás, amely emlékeztet arra, hogy ideje a belső csatornában lévő szűrőt megtisztítani vagy kicserélni.
4. Lila fény világít: a főegység szerepét jelzi főegység-kliens online üzemmódban, és hogy a főegység hálózati funkció engedélyezve van, és a készüléket a telefonról lehet vezérelni.
5. A zöld fény lassan villog: Az automatikus szellőztető funkció be van kapcsolva és működik.
6. Kék fény lassan villog: A szabadhűtés funkció be van kapcsolva és működik.
7. A piros fény háromszor villog: Jelzi, hogy a szűrőtisztítás befejeződött és a tisztítási emlékeztető visszaállt.

Kikapcsolt állapot (a gombokkal koordináljon)

1. Kék fény lassan villog: Jelzi a párosítási módban főegységként beállított készülékszeret.
2. Zöld fény lassan villog: Jelzi a párosítási módban kliensként beállított eszköz szerepét.
3. Piros fény lassan villog: Jelzi, hogy a készülék WIFI-kapcsolat üzemmódban van.

ÜZEMMÓD

Bekapcsolt állapot: válthat a készülék működési módjai között (befúvó mód, elszívó mód, regenerációs mód).

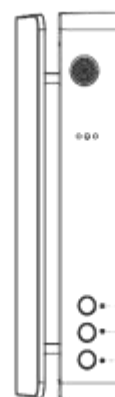
VENTILÁTORSEBESSÉG

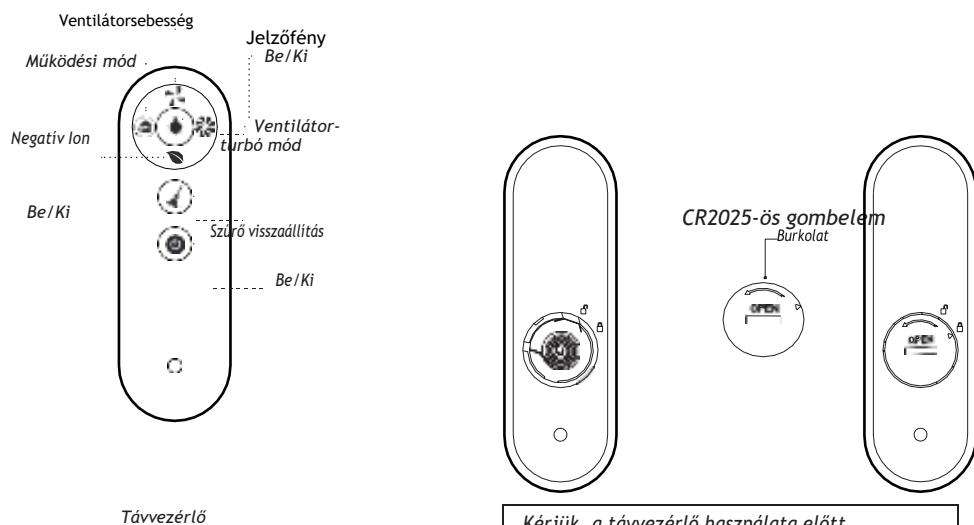
Bekapcsolt állapot: válthat a készülék ventilátorának sebességei (összesen 3 sebesség) között.

BE/KI

Kapcsolja be és ki a készüléket.

Főegység
oldala





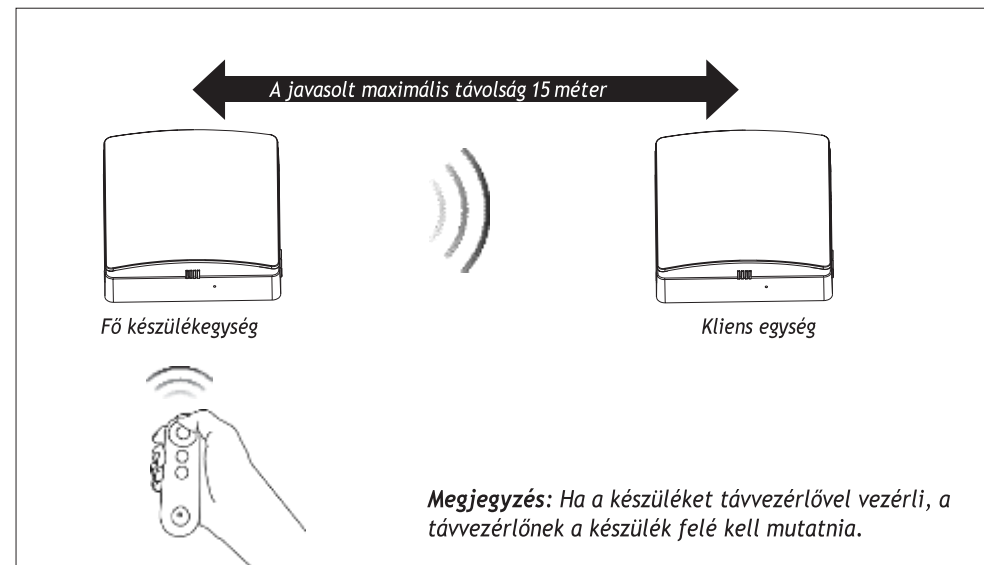
Távvezérlő

- Ventilátorsebesség:** a készülék ventilátorának sebességének kapcsolása, összesen 3 sebességfokozat.
- Működési mód:** kapcsolja a készülék működési módját (ellátási mód, elszívási mód, regenerációs mód).
- Negatív ion Be/Ki:** Negativion-generátor tápegység aljzat munkakapcsoló, (ha a negatív ion funkció be van kapcsolva, a készülék bekapcsolt állapotban ilyen levegőt fúj be. A negativion-generátort külön kell megvásárolni és betölteni).
- Jelzőfény:** Vezérlő jelzőfényének be- és kikapcsolása.
- Ventilátor-turbó üzemmód:** Állítsa a szellőztetőt ventilátor-turbó módba, és a ventilátor maximális teljesítményen fut. külön beállítás nélkül a készülék 30 percig fut, majd automatikusan kikapcsolja ezt az üzemmódot.
- Szűrő visszaállítás:** A belső légszűrő cseréje után nyomja meg hosszan a gombot 5 másodpercig, a készülék piros fény háromszor villan, és a szűrőtisztítási emlékeztető visszaáll. (Az alapértelmezett idő 720 óra)
- Be/Ki:** Be/kikapcsolja a készüléket.

A távvezérlő infravörös jeleket használ.

- A távvezérlő használata előtt helyezze bele az elemet, és csavarja szorosan vissza az elemtartó fedelét.
- Az elem behelyezése után csavarja az elemtartó fedelet az óramutató járásával megegyezően az ábrán látható módon addig, amíg a fedél a háromszög alakú nyíl a lakat ikonhoz nem ér, ami azt jelenti, hogy a fedelet jól rögzítette (kérjük, ne puszta kézzel végezze a zárást, hogy elkerülje a kézsérülést).
- Az elem eltávolításához forgassa az elem fedelét az óramutató járásával ellentétes irányba a képen látható módon, amíg a fedél a háromszög alakú nyíl a nyitott lakat ikonhoz nem ér, azaz meglazul, ekkor az elem eltávolítható.
- Kérjük, megfelelően tárolja a távvezérlőt, hogy gyermek ne nyelhesse le az elemeket, és ne történjen baleset.

► PÁROSÍTÁS-SZINKRONIZÁLÁS FUNKCIÓ



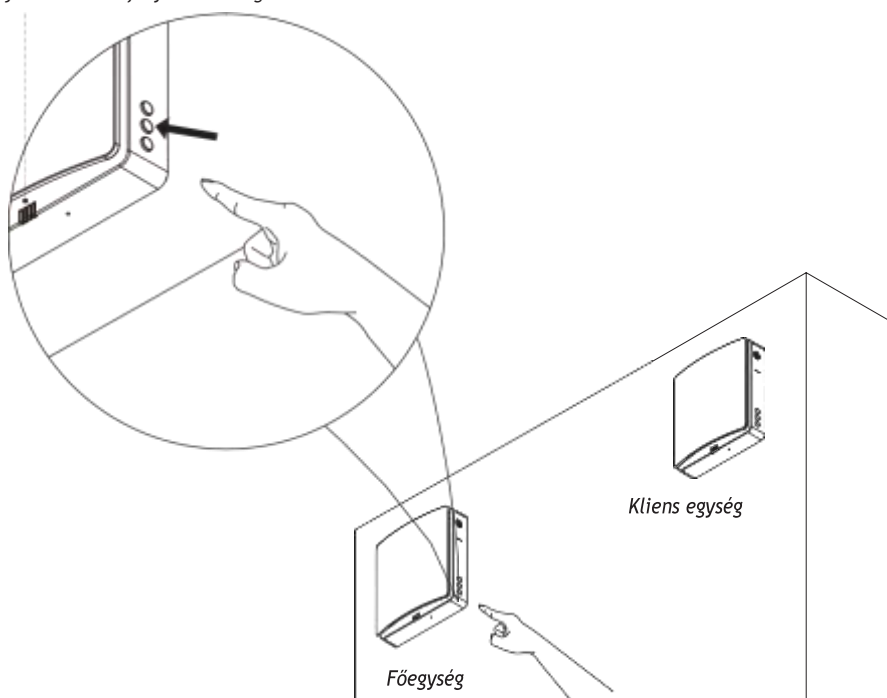
- A fő/kliens szerepkör beállítása nélkül egy távvezérlő egy vagy több készüléket is vezérelhet.
- A fő/kliens szerepkör beállítása után a távvezérlő aktuális használata csak a főegységet vezérelheti, és a főegység szinkronizációs jelet küld a kliensnek (a kliens nem fogadja a távvezérlő jelét), így a kliens üzemmód szinkronizálódik a főegységgel. (A főegység csak egy kliens tud egyedül vezérelni).
- Regenerációs üzemmódban a kliens ventilátor működési iránya ellentétes a főegységével, más üzemmódokban a kliens ventilátor működési iránya megegyezik a főegységével.
 - A főegység és a kliens közötti maximális lineáris akadálymentes kommunikációs jeltávolság 15 m.
 - A főegység és a kliens jel átjuthat egy 180 mm vastag téglafalon.

► FŐ- ÉS KLIENS EGYSÉGEK BEÁLLÍTÁSAI

A főegység beállítása

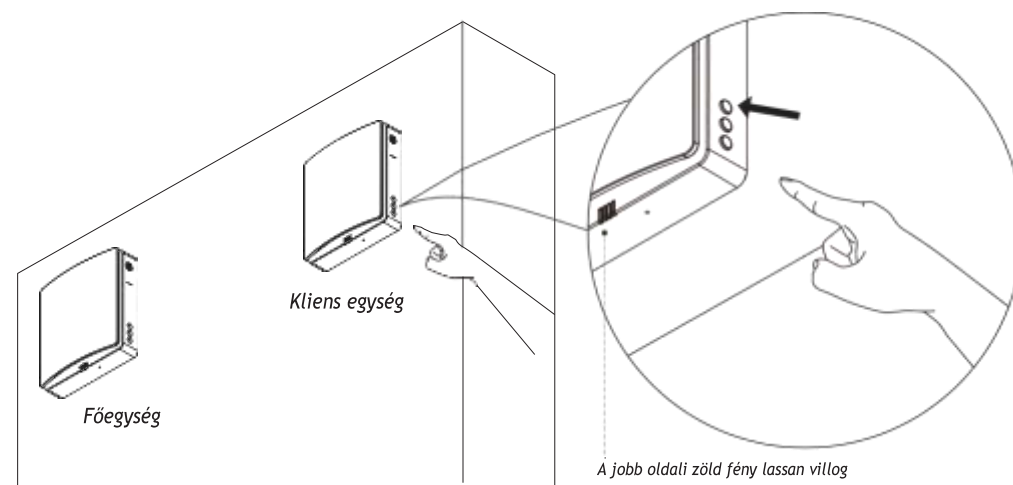
Csatlakoztassa a készüléket a tápellátáshoz. Kikapcsolt állapotban, ahogy az ábrán látható, nyomja meg hosszan, 5 másodpercig a készülék ventilátorsebesség gombját, és az állapotjelző kék fénye lassan villog. Ekkor a készülék a főegység-kliens összekapcsolási módba lép, és főegység szerepkörbe kerül.

A jobb oldali kék fény lassan villog



Kliens egység beállítása

1. Csatlakoztassa a készüléket a tápellátáshoz. Az ábrán látható kikapcsolt állapotban nyomja meg hosszan, 5 másodpercig a készülék üzemmód gombját, és az állapotjelző zöld fénye lassan villogni kezd. Ekkor a készülék a főegység-kliens összekapcsolási módba lép, a készülék kliens szerepkörbe kerül.
2. A főegység és a kliens párosítási beállítást korlátozott ideig (1 percen belül) egyszerre kell végrehajtani. A készülékeknek a lehető legközelebb kell lenniük egymáshoz, ekkor automatikusan csatlakoznak.
3. A párosított készülékek állapotjelző lámpája kék fényre változik, jelezve, hogy a főegység-kliens párosítás sikeres volt.
4. Ha a főegység-kliens párosítás sikertelen, az eszközök állapotjelző lámpái egy percig villognak, majd automatikusan kialszanak.



► A FŐ- ÉS KLIENS EGYSÉGEK ALAPHELYZETBE ÁLLÍTÁSA ÉS TÖRLÉSE

Csatlakoztassa a készüléket a tápellátáshoz. Kikapcsolt állapotban hosszan, 5 mp-ig nyomja meg a kapcsolt eszköz ventilátorsebesség gombját, a készülék állapotjelző kék fénye lassan villog. Ekkor a kapcsolt eszköz főegység-kliens kapcsolási módba lép, a készülék definíciója a főegység szerepkör. Ezt egyidejűleg kell végrehajtani korlátozott időn (1 percen) belül, majd várjon, amíg az állapotjelző világítása automatikusan kialszik, és a készülék leválk a kliensről, így automatikusan megszakad a főegység-kliens párosítás is. Ebben a szakaszban a készülék visszaáll gyári állapotába, szerepmeghatározás nélkül.

► IOT HÁLÓZATI FUNKCIÓK

CO₂-verzió

Szellőztető neve. Az alkalmazás több eszközt is képes összekapcsolni. Minden eszköznek más-más neve lesz, és a felhasználó szabadon megváltoztathatja az eszköz nevét.

Párosítás ikon. Az eszközök párosítása után megjelenik az ikon, és a kliens offline állapotban van, és nem működtethető.

Szűrőriasztás. Emlékezteti a felhasználót a szűrők tisztításra vagy cseréjére. Az ikon a visszaállítás után eltűnik.

CO₂-koncentráció beállítása. Ha a CO₂-érzékelő csatlakoztatva van, s ha a beltéri CO₂-koncentráció meghaladja a beállított értéket, miközben a készülék regenerációs üzemmódban működik, a készülék befűvő üzemmódba lép, hogy friss levegőt vezessen be a CO₂-koncentráció csökkentésére, amíg a CO₂-koncentráció a beállított érték alá nem csökken. Ezután a készülék visszatér az előző üzemmódba. Ez 400 és 2000 ppm között állítható be.

12 órás időzítő.

Be-/kikapcsolás.

Működési mód (befűvő mód, elszívó mód, regenerációs mód).

CO₂-koncentráció funkció Be/Ki.

Szabadhűtési funkció Be/Ki.

Negatív ion funkció Be/Ki.

Kültéri hőmérséklet. Megjeleníti a kültéri hőmérsékletet, amikor az egység bekapcsolt állapotban van, és befűvő vagy regenerációs üzemmódban működik. Elszívó üzemmódban a kültéri hőmérsékletet nem érzékeli és nem jeleníti meg.

Szabadhűtési hőmérséklet beállítása. Ha a kültéri levegő kellemes, akkor a készülék befűvő üzemmódban friss levegőt vezet be hővisszanyerés nélkül, ezt nevezzük szabad hűtésnek. A felhasználó beállíthatja a funkciót aktiváló kültéri hőmérsékletet.

Valós idejű beltéri CO₂-koncentráció.

A tervezett kikapcsolásig hátralévő idő.

Ventilátor-turbó funkció. A készülék a legnagyobb sebességgel fúj be/szív el.

Ventilátorsebesség, összesen 3 fokozat.

Jelzőfények Be/Ki.

Páratartalom verzió

Páratartalom beállítása: Regenerációs üzemmódban, amikor a beltéri páratartalom meghaladja a beállított értéket, a készülék elszívó üzemmódba kapcsol, hogy elszívja a beltéri levegőt a beltéri páratartalom csökkentése érdekében. A készülék visszatér az előző üzemmódba, amikor a beltéri páratartalom < beállított páratartalom-5%, a páratartalom beállítási tartomány: 40-95%.

* Páratartalom beállítás Be/Ki.



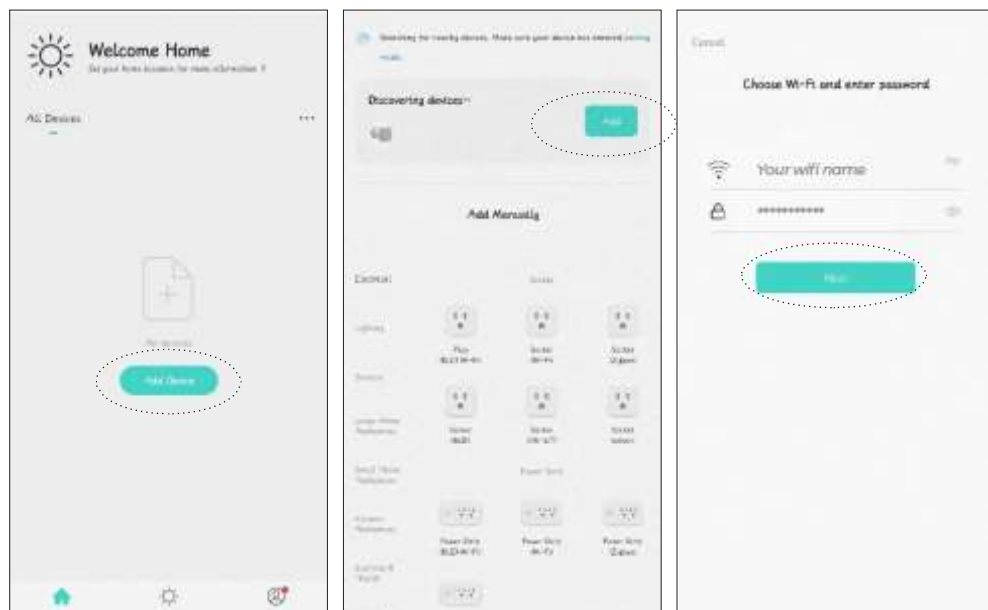
* Valós idejű beltéri páratartalom-érték.

► ÚTMUTATÓ AZ APP LETÖLTÉSÉHEZ

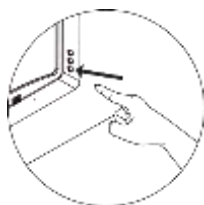
Az alkalmazás letöltéséhez olvassa le a jobb oldalon található QR-kódot, vagy az alkalmazás telepítéséhez keressen rá a „Smart Vent” kifejezésre az Apple Store vagy a Google Play áruházban, majd a készülék WIFI-kapcsolatát használva vezérelje a készüléket a mobilalkalmazással.

Ha az intelligens hangvezérlési funkciót szeretné használni, kérjük, olvassa be ezt a QR-kódot az alkalmazás letöltéséhez, vagy keressen rá az Apple Store-ban vagy a Google Play áruházban a „smart life” kifejezésre az alkalmazás telepítéséhez, töltsse le, és telepítse a készülék WIFI-kapcsolatának használatával. A mobilalkalmazás elérhető a készülék vezérléséhez, és támogatja a Google és az Alexa intelligens hangvezérlési funkciókat.

► IOT HÁLÓZATI MŰVELET LÉPÉSEI

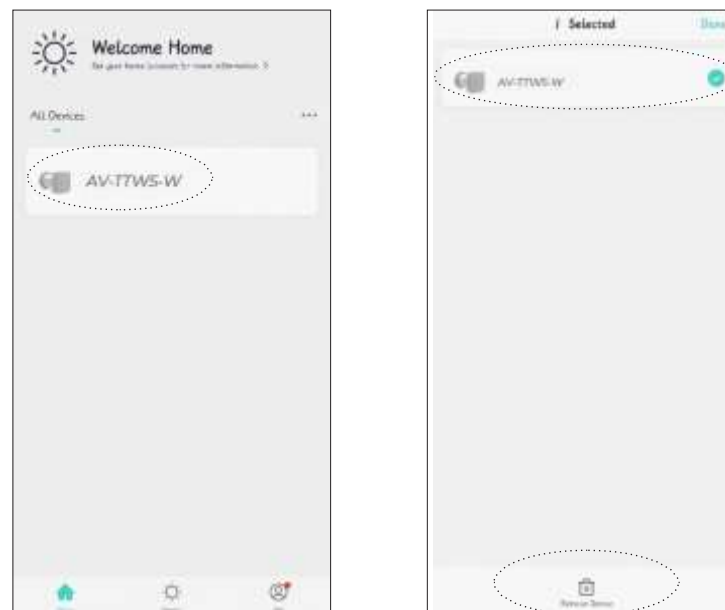


1. Az IoT hálózati működés engedélyezése előtt csatlakoztassa mobiltelefonját az otthoni WIFI routerhez, kapcsolja be a mobiltelefon Bluetooth funkcióját, és győződjön meg arról, hogy a készülék és a mobiltelefon a WIFI jel lefedettségén belül van (győződjön meg arról, hogy a router WIFI engedélyezve van a 2,4G hálózatra).
2. Amikor áram alatt van, kikapcsolt állapotban hosszan, 5 másodpercig nyomja meg bármelyik készülék ON/OFF gombját. A készülék állapotjelzője lassan pirosan villogni kezd, majd a készülék WIFI-jeladásra alkalmas állapotba kerül, és a mobiltelefon elérhetővé válik a működéshez és a csatlakozáshoz.



3. Nyissa meg a letöltött Smart Vent alkalmazást, lépjen be a kezelési oldalra, kattintson az eszköz hozzáadása mezőre, és keressen eszközöket.
4. Ekkor az alkalmazás fogadja a jelet az eszközről, így rákattinthat az eszköz hálózati csatlakozáshoz való hozzáadására.

WIFI ALAPHELYZETBE ÁLLÍTÁSA ÉS TÖRLÉSE



5. Kattintson az Add Device (Eszköz hozzáadása) gombra, hogy megtalálja az otthoni router WIFI jelét, és győződjön meg arról, hogy az alkalmazásban a WIFI név megegyezik a telefon WIFI kapcsolatának nevével, majd jelentkezzen be a WIFI jelszóval.
6. A sikeres WIFI csatlakozás után az eszköz csatlakozik a hálózathoz, és a kapcsolat befejezése után beléphet a kezelőoldalra a működtetéshez.
7. A sikeres WIFI csatlakozás után a készülék csatlakozik a hálózathoz, és a csatlakozás befejezése után beléphet a kezelőoldalra a működtetéshez.

A készülék leválasztása az alkalmazásról:

1. Térjen vissza az alkalmazás működésének csatlakozási oldalára, nyomja meg hosszan a leválasztandó készüléket, majd alul megjelenik az eszköz eltávolításának lehetősége.
2. Kattintson az eszköz eltávolítása opcióra, és erősítse meg a kérést, hogy sikeresen leválassza az eszközt a WIFI-ről.

► KARBANTARTÁS

Miután kihúzta a főegység és a belső csatorna csatlakozó vezetékeit, külön-külön távolítsa el a főegységet és a belső csatornát a falról.

Húzza meg a zsinórt a kerámia energiaregenerátor és az F7 közegeztűrő mindkét oldalán, és emelje le mind az F7 szűrőt, mind a kerámia energiaregenerátort a belső csatornáról.

- A kerámia energiaregenerátort évente legalább 4 alkalommal kell tisztítani.

- Az F7 szűrőt rendszeresen cserélni kell, ajánlott a szűrőriasztás megjelenése után.

(A kerámia energiaregenerátor törékeny, óvatosan kell meghúzni, hogy elkerüljük a sérülést).

Az F7 szűrő nem mosható, ezért szennyeződés esetén porszívózni vagy cserélni kell. A csereszűrők beszerzéséhez forduljon a forgalmazóhoz

Előszűrő

Kerámia energiaregenerátor (évente 4 alkalommal ajánlott tisztítani)

A kerámia energiaregenerátor közvetlenül vízzel öblíthető. Az öblítés befejezése után tegye napos helyre, és várja meg, amíg megszárad.



Még a rendszeres műszaki karbantartás sem tudja teljesen megakadályozni a regenerátor-egységeken felhalmozódó szennyeződéseket.

Tisztítsa a hőcserélőt rendszeresen a magas hőcserélési hatékonyság biztosítása érdekében. Legalább évente egyszer porszívóval tisztítsa meg a hőcserélőt.

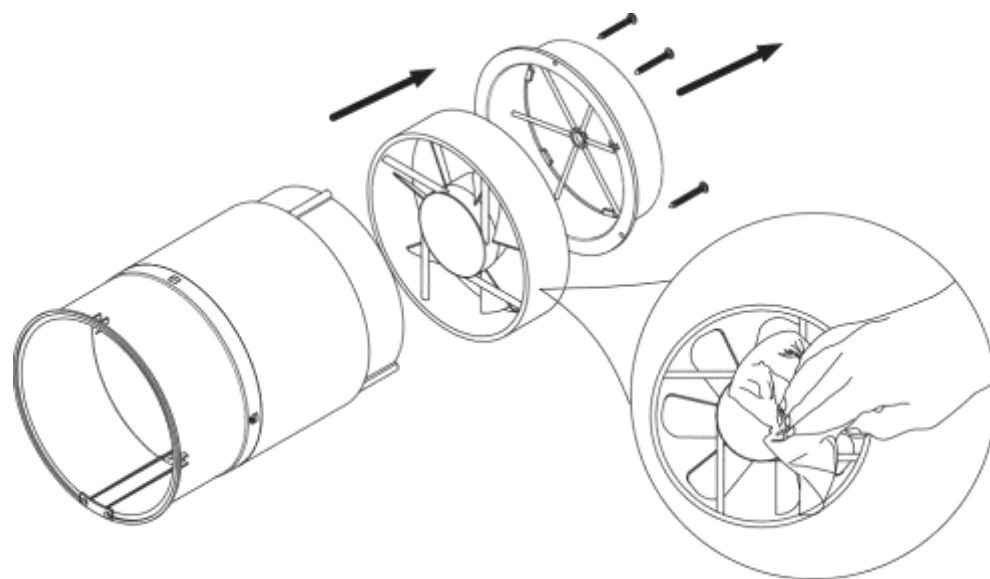


Az előszűrőt évente legalább 4 alkalommal tisztítsa meg. Az előszűrő mosható és porszívózható. Kérjük, vegye figyelembe, hogy az előszűrőt mosás után meg kell szárítani, így helyezhető vissza a légcsatornába. Az előszűrő élettartama körülbelül 3 év. A csereszűrők beszerzéséhez forduljon a forgalmazóhoz.

A ventilátor karbantartása (évente egyszer)

Távolítsa el a belső csatornában lévő rögzített konzolt, és vegye ki a ventilátort.

Tisztítsa meg a járókerék lapátjait. A járókerék tisztításához használjon puha kefért, ruhát vagy porszívót. Ne használjon vízzel súroló tisztítószeret, oldószereket vagy éles tárgyakat. A járókerék lapátjait évente egyszer kell tisztítani.



► TÁROLÁSRA ÉS SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ SZABÁLYOK

A szellőztetőt az eredeti gyártói dobozában, száraz helyen tárolja.

A tárolási környezetnek mentesnek kell lennie az agresszív gőzöket és kémiai keverékeket tartalmazó anyagoktól, amelyek korróziót, szigetelési és tömítési deformációt okozhatnak. A kezelési és tárolási műveletekhez használjon emelőberendezést, hogy a szellőztető ne sérüljön meg meghibásodás vagy túlzott rezgés következtében. Teljesítse a vonatkozó szállítványtípusra vonatkozó kezelési követelményeket.

A szállítás bármilyen típusú járművel megengedett, feltéve, hogy a szellőztető védve van a mechanikai és időjárási sérülésekkel szemben.

A kezelési műveletek során kerülje a mechanikai ütések és ütéseket.

► HIBAEELHÁRÍTÁS

Hiba	Lehetséges okok	Hibaelhárítás
A ventilátor nem indul el.	Nincs tápellátás.	Győződjön meg arról, hogy a szellőztető megfelelően csatlakoztatva van-e az áramellátáshoz, és szükség esetén végezze el a korrekciókat.
	A motor elakadt, vagy a járókerék eltömődött.	Kapcsolja ki a szellőztetőt. Keresse meg a motor vagy a járókerék elakadásának hibáját. Tisztítsa meg a lapátokat. Indítsa újra a szellőztetőt.
Alacsony légáram.	Alacsony ventilátor fordulatszám-beállítás.	Állítson be magasabb fordulatszámot.
	A szűrő, a ventilátor vagy a berendezés szennyezett.	Tisztítsa meg vagy cserélje ki a szűrőt, és tisztítsa meg a ventilátort és a berendezést. A készülék és a szűrő karbantartását lásd a 14. oldalon.
Zaj, rezgés.	A járókerék piszkos.	Tisztítsa meg a járókereket.
	Laza csavar a ventilátor burkolatában vagy a szellőztető házában.	Húzza meg a ventilátor vagy a külső egység csavarjait.
Nem sikerül a főegység-kliens párosítás.	Fő- és kliens egységek más távvezérlővel lettek beállítva.	A kézikönyv utasításait követve ugyanazt a távvezérlőt használja a fő- és kliens egységek beállításaihoz.
	A szellőző olyan helyre van felszerelve, ahol sok fém veszi körül/zavaró források vannak.	A körülöttük lévő túlzott fémszerkezetek és zavarforrások gyengítik a vezeték nélküli jelet, kérjük, távolítsa el ezeket a zavarforrásokat, vagy változtassa meg a telepítés helyét.
	Túl nagy a távolság a fő- és kliens egységek között/túl vastag a fal közöttük.	Kérjük, változtassa meg a telepítés helyét a kézikönyvben megadott távolságnak megfelelően.
	Egyéb	Kérjük, állítsa vissza a főegység és kliens beállítást (nyomja meg és tartsa lenyomva a RESET gombot tíz másodpercig), és a kikapcsolás után állítsa be újra.
A WIFI-kapcsolat meghiúsult.	A mobiltelefon csatlakozik a WiFi 5G hálózathoz.	Kérjük, kapcsoljon át a 2,4G frekvenciára/hálózatra a csatlakozáshoz.
	Roszul csatlakozik a nyilvános WiFi-hez (pl. bevásárlóközpontok, szállodák WiFi-je, regisztrációhoz és bejelentkezéshez kötött hálózatok).	Kérjük, állítsa be helyesen a WIFI-routert.
	A router még nem állított be fiókot és jelszót.	
	A router magasabb biztonsági szintre van állítva.	
	Túllépte az útválasztóhoz csatlakoztatható eszközök számát.	Engedélyezze a Bluetooth-t a mobiltelefonon a sikeres csatlakozás érdekében.
	A mobiltelefon Bluetooth funkciója ki van kapcsolva.	

