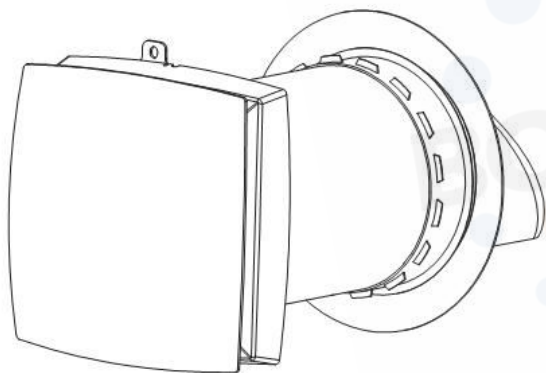




F-ERV-A64-IW

Egy helyiséges hővisszanyerő ventilátor
használati utasítás



Figyelmeztetés!

Kérjük, a berendezés használata előtt figyelmesen olvassa el ezt a
kézikönyvet



Tartalom

BIZTONSÁGI KÖVETELMÉNYEK	3
BEVEZETÉS	6
HASZNÁLAT	6
CSOMAGJEGYZÉK	6
FŐBB MŰSZAKI PARAMÉTEREK.....	7
KIALAKÍTÁS ÉS MŰKÖDÉS	9
ÖSSZEÁLLÍTÁSI RAJZ.....	10
MŰKÖDÉSI MÓDOK.....	11
TELEPÍTÉS	12
ELEKTROMOS CSATLAKOZTATÁS	13
MŰKÖDÉS LEÍRÁS	14
MASTER-SLAVE RENDSZER LEÍRÁSA.....	15
A MASTER EGYSÉG BEÁLLÍTÁSA.....	16
A SLAVE EGYSÉG BEÁLLÍTÁSA.....	17
IOT HÁLÓZATI TULAJDONSÁGOK.....	19
A WIFI CSATLAKOZTATÁS LÉPÉSEI.....	20
KARBANTARTÁS	23
HIBAELHÁRÍTÁS	25
TÁROLÁSI ÉS SZÁLLÍTÁSI SZABÁLYOK.....	26

Használati utasítás a felhasználó és a szakképzett szerelő számára

BIZTONSÁGI KÖVETELMÉNYEK

- A hővisszanyerő ventilátor F-ERV-A64-IW üzemeltetése és telepítése előtt figyelmesen olvassa el a használati útmutatót
- A ventilátor telepítését és üzemeltetését a jelen használati útmutató, valamint a vonatkozó helyi és nemzeti építési, elektromos és műszaki előírások és szabványok rendelkezéseinek megfelelően kell elvégezni.
- A jelen felhasználói kézikönyvben szereplő figyelmeztetéseket komolyan kell venni, mivel létfontosságú személyes biztonsági információkat tartalmaznak.
- A biztonsági előírások be nem tartása sérülést vagy a ventilátor károsodását eredményezheti.
- Olvassa el figyelmesen a kézikönyvet, és tartsa meg mindaddig, amíg a ventilátort használja.
- Ezt a készüléket 8 éves kor feletti gyermekek, valamint csökkent fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességű személyek is használhatják. Ezt a készüléket 8 éves és annál idősebb gyermekek, valamint csökkent fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességekkel rendelkező, illetve tapasztalat és ismeretek hiányában nem rendelkező személyek is használhatják, ha felügyeletet kaptak vagy eligazítást a készülék biztonságos használatára vonatkozóan, és megértették az ezzel járó veszélyeket.
- Gyermekek nem játszhatnak a készülékkel.
- A tisztítást és a felhasználói karbantartást gyermekek felügyelete nélkül nem végezhetik.
- Ha a tápkábel megsérül, a veszély elkerülése érdekében a gyártónak, szervízének vagy hasonlóan képzett személynek kell kicserélnie.
- A berendezést a padlószint feletti minimum 2,1 m magasságban kell felszerelni
- Óvintézkedéseket kell tenni annak elkerülése érdekében, hogy gáz vagy más tüzelőanyagot égető készülékek nyitott füstcsövéből gázok áramoljanak vissza a helyiségbe (légcsatorna ventilátorok és válaszfali ventilátorok esetében)
- A távirányítót tartsa olyan helyen ahol gyerekek nem érhetik el, nehogy lenyelhessék a benne lévő elemet

Használati utasítás a felhasználó és a szakképzett szerelő számára

- Az elszívó ventilátorok az égési gázok visszaáramlása miatt hátrányosan befolyásolhatják a gázzal vagy más tüzelőanyaggal működő készülékek biztonságos működését (beleértve a más helyiségekben lévő készülékeket is). Ezek a gázok szén-monoxid-mérgezést okozhatnak. Egy elszívó ventilátor, például egy válaszfal- vagy légszűrő ventilátor felszerelése után a nyitott égésterű gázkészülékek működését hozzáértő személynek kell felülvizsgálnia annak biztosítása érdekében, hogy az égéstermékek visszaáramlása ne következzen be.
- A nem újratölthető elemeket nem szabad újratölteni
- Az elemeket a megfelelő polaritással kell behelyezni
- A kimerült elemeket ki kell venni a készülékből és biztonságosan meg kell semmisíteni
- Ha a készüléket hosszabb ideig használaton kívül tárolják, az elemeket ki kell venni
- A tápcsatlakozókat nem szabad rövidre zárni

A KÉZIKÖNYVBEN HASZNÁLT SZIMBÓLUMOK:



FIGYELMEZTETÉS!



NE TEGYE!

A VENTILÁTOR TELEPÍTÉSÉNEK BIZTONSÁGI ÓVINTÉZKEDÉSEI

	A ventilátort a szerelési vagy javítási művelet előtt le kell választani a tápellátásról.
	A ventilátort nem szabad a használati útmutatóban megadott hőmérsékleti tartományon kívül, illetve agresszív vagy robbanásveszélyes környezetben üzemeltetni.
	Ne helyezzen fűtőberendezéseket vagy más berendezéseket a ventilátor tápkábelének közvetlen közelébe.

Használati utasítás a felhasználó és a szakképzett szerelő számára



Ne használjon sérült berendezéseket vagy vezetékeket a ventilátor elektromos bekötéséhez



A ventilátor felszerelése során tartsa be az elektromos szerszámok használatára vonatkozó biztonsági előírásokat.



Óvatosan csomagolja ki a ventilátort.

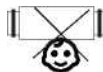


A ventilátort csak a gyártó által előírt módon használja.

A VENTILÁTOR TELEPÍTÉSÉNEK BIZTONSÁGI ÓVINTÉZKEDÉSEI



Ne érintse meg a vezérlőt vagy a távirányítót nedves kézzel. Ne végezze a ventilátor karbantartását nedves kézzel.



Ne hagyja, hogy gyermekek kezeljék a ventilátort.



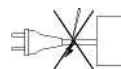
Ne mossa a ventilátort vízzel. Védje a ventilátor elektromos részeit a víz behatolásától.



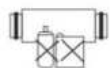
Ne zárja el a légszűrőt, amikor a ventilátor be van kapcsolva.



Karbantartás előtt válassza le a ventilátort a tápellátásról.



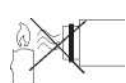
Ne sértse meg a tápkábelt a ventilátor működtetése közben. Ne tegyen semmilyen tárgyat a tápkábelre.



Tartsa távol a robbanásveszélyes és gyúlékony termékeket a ventilátortól.



Ne nyissa ki a működő ventilátort.



Ne engedje, hogy a ventilátor légáramlása nyílt lángú eszközökre vagy gyertyákra irányuljon.

Használati utasítás a felhasználó és a szakképzett szerelő számára

BEVEZETÉS

Ez a felhasználói kézikönyv tartalmazza az F-ERV-A64-IW hővisszanyerős ventilátor műszaki leírását, üzemeltetési, telepítési és szerelési útmutatóját, műszaki adatait.

FELHASZNÁLÁS

- A ventilátort lakások, villák, szállodák, kávézók és egyéb lakó- és középületek állandó, szabályozható légcseréjének megoldására tervezték. A szellőztető ventilátor kerámia hőcserélővel van felszerelve, amely lehetővé teszi a friss levegő be- és az elszívott levegő kivezetését hőenergia-visszanyeréssel.
- A ventilátort falon keresztül vezetett légcsatornás beépítésre tervezték. A teleszkópos ventilátor légcsatorna kialakítása lehetővé teszi az AV-TTW6 ventilátor 230 mm és 420 mm közötti vastagságú falakba történő beépítését.
- A ventilátor folyamatos működésre van méretezve, állandóan az elektromos a hálózatra csatlakoztatva.
- A szállított levegő nem tartalmazhat gyúlékony vagy robbanásveszélyes keverékeket, párolgó vegyi anyagokat, durva port, korom- és olajrészecskéket, ragadós anyagokat, szálaló anyagokat, kórokozókat vagy más káros anyagokat.



A TELEPÍTÉSI ÉS CSATLAKOZTATÁSI MŰVELETEKET CSAK MEGFELELŐEN KÉPZETT SZEMÉLYZET VÉGEZHETI A MEGFELELŐ BIZTONSÁGI ISMERETEK BIRTOKÁBAN.

A SZELLŐZTETŐ BERENDEZÉS TELEPÍTÉSI HELYEIN MEG KELL AKADÁLYOZNI, HOGY AHHOZ FELÜGYELET NÉLKÜLI GYERMEKEK HOZZÁFÉRJENEK.

CSOMAGJEGYZÉK

Ventilátor 1

Tartozéktáska 1

Távírányító 1

Felhasználói kézikönyv 1

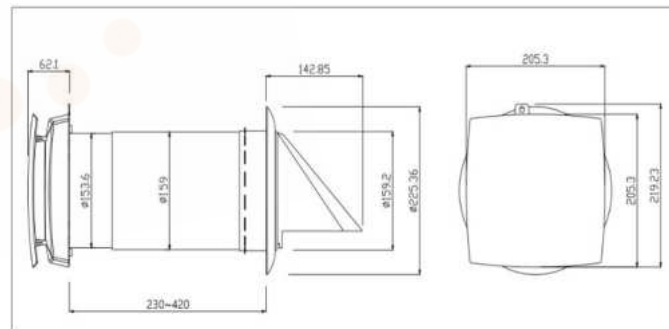
Doboz 1

Használati utasítás a felhasználó és a szakképzett szerelő számára

FŐBB MŰSZAKI PARAMÉTEREK

- A ventilátort beltéri használatra tervezték, -20°C és +50°C közötti környezeti hőmérséklet és 80% alatti relatív páratartalom mellett.
- A ventilátor I. osztályú elektromos készüléknek minősül.
- Elektromos védeettségi (IP) besorolás szilárd tárgyakkal és folyadékokkal szemben: IP22.
- A ventilátor kialakítását rendszeresen fejlesztik, ezért egyes modellek némileg eltérhetnek az ebben a kézikönyvben leírtaktól.

A VENTILÁTOR KÜLSŐ MÉRETEI (mm)



Használati utasítás a felhasználó és a szakképzett szerelő számára

Feszültség	220-240 V
Frekvencia	50/60 Hz
Felvett teljesítmény	5,9/8,8/11,3 W
Áramerősség	0,03/0,05/0,06 A
Fordulatszám percenként	2000 (max)
Légáramlás (L/M/H fokozat)	26/55/64m³h
Zajszint 1 méterre (hangnyomásszint)	28/32,9/36,7 dB(A)
Zajszint 3 méterre (hangnyomásszint)	12/27,5/31,9 dB(A)
Regeneráció hatékonysága	< 97%
Elektromos védelmi besorolás	IPX2
Légcsatorna	159 mm
SEC	A osztály
Beszerelés	Falba szerelés
Nettó súly	3.4kg

Használati utasítás a felhasználó és a szakképzett szerelő számára

KIALAKÍTÁS ÉS MŰKÖDÉS

A ventilátor csomag részei: teleszkópos légcsatorna, amelynek hossza a belső légcsatorna külső légcsatornában való elhelyezésével szabályozható, a szellőztető ventilátor egység és a szellőzőcső fedél.

A belső csatornában található a két szűrő és a kerámia mag. A szűrőket úgy tervezték, hogy megtisztítsák a beszívott levegőt, és megakadályozzák az idegen tárgyak bejutását a hőcserélőbe és a ventilátorba.

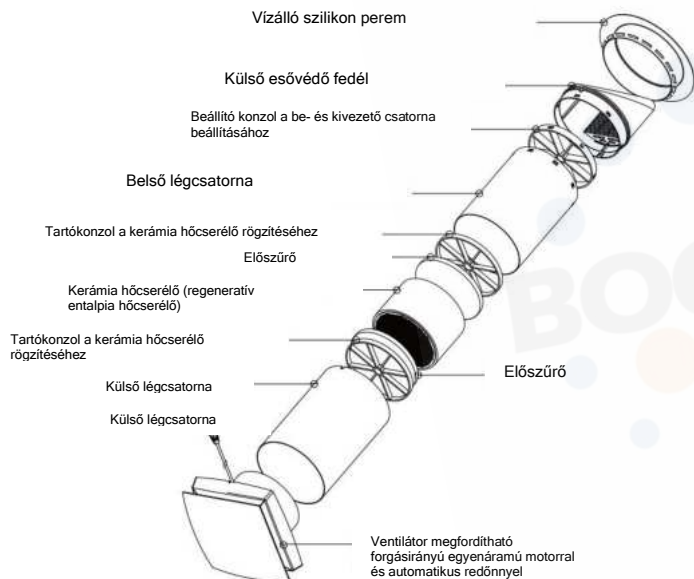
A kerámia hőcserélő energiát von el a kifúvott levegőből, hogy felmelegítse vagy lehűtse a befűjt levegőt.

A hőcserélő belül egy behúzó zsinórral van ellátva, hogy megkönnyítse a légcsatornából történő kivételét. A hőcserélő egy szigetelőanyagra van beszerelve, amelyet tömítőanyagként is használnak.

A ventilátort a fal belső oldalára kell felszerelni.

A szellőzőcső esővédő fedelét a fal külső oldalára kell felszerelni, hogy megakadályozza a víz és egyéb tárgyak bejutását a szellőzőcsőbe.

ÖSSZEÁLLÍTÁSI RAJZ



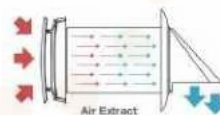
MŰKÖDÉSI ÜZEMMÓDOK

Szellőztetési üzemmód: A ventilátor elszívó vagy befúvó üzemmódban, a beállított fordulatszámmal működik. Amennyiben két berendezést szerelnek fel egy helyiségben, akkor lehetőség van az egyik berendezést befúvó, a másikat elszívó üzemmódban működtetni.

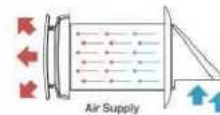
Regenerációs (hővisszanyerő) üzemmód: A ventilátor két, egyenként 75 másodperces ciklusban működik a hő- és páratartalom regenerálása érdekében.

1. intervallum A meleg, szennyezett levegő elszívásra kerül a helyiségből, és áthalad a kerámia regenerátoron / hőcserélőn, amely fokozatosan elnyeli a hőt és a nedvességet. 75 másodperc elteltével a ventilátor átvált a befúvási üzemmódra.

2. intervallum A friss és hideg kültéri levegő 75 másodperc elteltével áthalad a regenerátoron / hőcserélőn, és elnyeli a felhalmozott nedvességet és hőt, amikor az energiaregenerátor kihűl, a ventilátor újra átvált elszívó üzemmódba.



Levegő elszívása



Levegő befúvás



Levegő befúvás

TELEPÍTÉS ÉS BEÁLLÍTÁS



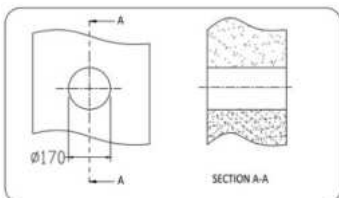
VIGYÁZAT

OLVASSA EL A HASZNÁLATI ÚTMUTATÓT A VENTILÁTOR BESZERELÉSE ELŐTT! A ventilátort nem szabad olyan helyre telepíteni, ahol a légcsatornát eltömíthetik a redőnyök, függönyök, drapériák stb. a szobai por lerakódásának és felhalmozódásának megelőzése érdekében, továbbá a függönyök akadályozhatják a normál légáramlást a helyiségben, így a ventilátor működése nem lesz hatékony.

Használati utasítás a felhasználó és a szakképzett szerelő számára

A VENTILÁTOR TELEPÍTÉSE

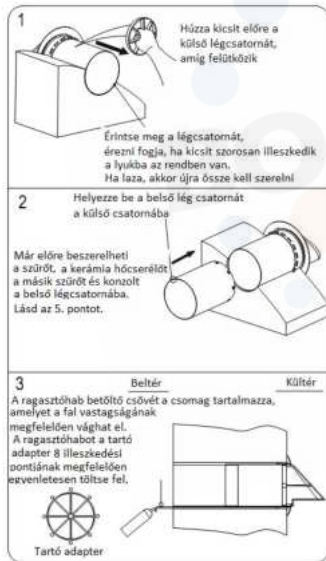
1. Készítsen egy kerek nyílást a belső falban. A nyílás mérete az alábbiakban látható.



2. Szerelje össze a belső és a külső légszűrőt a falvastagsághoz igazodva. Ezután vegye ki a belső légszűrőt. Fogja a konzolt, hogy forgassa a külső csatornát előre és hátra, balra és jobbra, hogy a külső szellőzőnyílás fedél jelzése szerint a levegő be- és kimeneti nyílása megfelelően legyen összeszerelve.

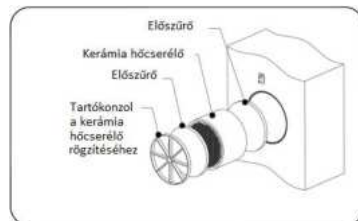


3. Szerelje fel a ventilátort a falnyílásra a beltéri lyuknál, és húzza vissza a légszűrőt az állítókonzol segítségével, hogy a belső oldali gumigyűrű a külső falhoz tapadjon. Ezután helyezze a belső csatornát a lyukba, és szerelje össze a belső és a külső csatornát. Töltse ki a fal és a csatorna közötti rést PU-habbal (használjon vízálló tömítő ragasztót a beltérhez közeli részhez az esővíz ellen). A belső légszűrőnek merőlegesnek kell lennie a beltéri falfelületre.

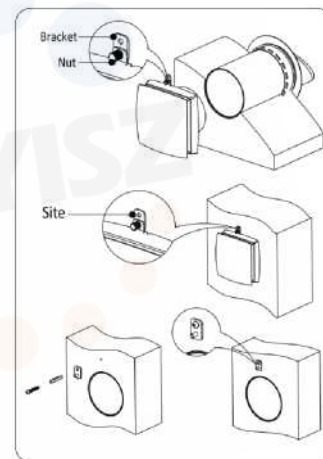
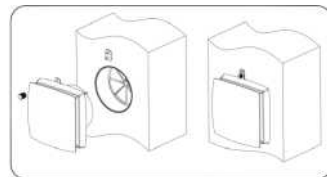


Használati utasítás a felhasználó és a szakképzett szerelő számára

4. Rögzítse a konzolt a ventilátorhoz a csavaranya segítségével, tegye a ventilátort a belső csatornába. Jelölje ki a fúrás helyét. Miután a ventilátort levette a helyéről, fúrjon 1 * 6 mm-es furatot a jelölés helyén, és helyezze be a tiplit (ld. a tartozék csomagban). Szerelje fel a tartókonzolt egy csavarral (ld. a tartozék csomagban)



6. Szerelje fel a ventilátort a belső fal felszínére. A ventilátort rögzítse a csavaranyával.



5. Szerelje be a szűrőt, a kerámia entalpia hőcserélőt, egy másik szűrőt és a konzolt a belső csatornába a megfelelő sorrendben. Gyárilag ezek már be vannak helyezve, így ezt csak karbantartáskor kell újra elvégezni.

ELEKTROMOS CSATLAKOZTATÁS

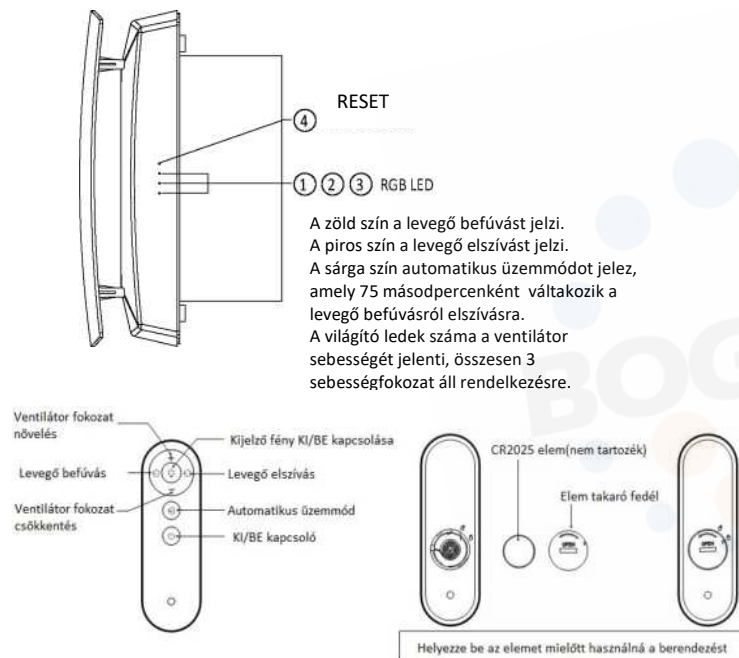


MINDEN ELEKTROMOS SZERELÉSI MŰVELET ELŐTT VÁLASZSA LE A SZELLŐZTETŐ VENTILÁTOR A HÁLÓZATRÓL.

A ventilátort egyfázisú, 220-240 V/50-60 Hz-es váltakozó áramú hálózathoz csatlakozásra tervezték. Csatlakoztassa a ventilátort közvetlenül az aljzathoz.

Használati utasítás a felhasználó és a szakképzett szerelő számára

A MŰKÖDÉS LEÍRÁSA



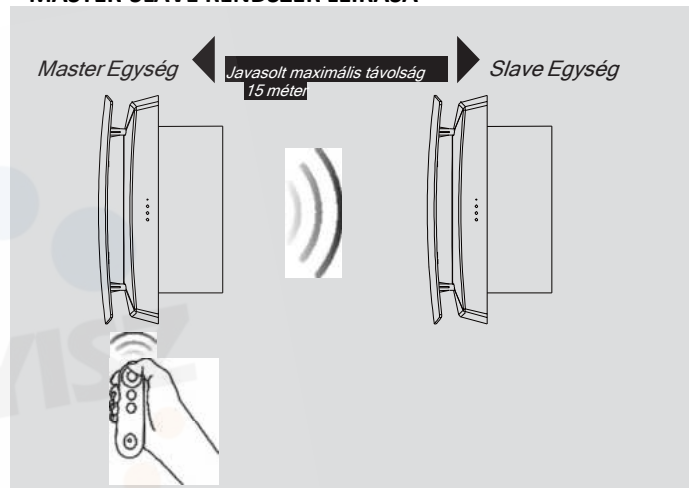
Az elem behelyezése után fordítsa az elem takarófedelét az óramutató járása szerinti irányba, amíg a háromszög a zárt állapot ikonjára mutat.

Az elem eltávolításához fordítsa az elem takarófedelét az óramutató járásával ellentétesen, amíg a háromszög a nyitott állapot ikonjára mutat.

Tartsa távol a távirányítót és az elemet a gyerekektől, nehogy lenyeljék azt.

Használati utasítás a felhasználó és a szakképzett szerelő számára

MASTER-SLAVE RENDSZER LEÍRÁSA



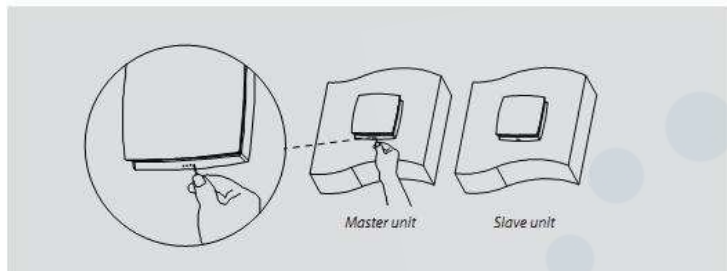
1. Ha a **MASTER/SLAVE** egység nincs beállítva, a távirányító bármely gép önálló vezérlésére használható.
2. A **MASTER/SLAVE** egység beállítása után a távirányító csak a **MASTER** egységet tudja vezérelni. És a **MASTER** egység elküldi a jelet a **SLAVE** egységnek (a **SLAVE** egység nem veszi a távirányító jelét), így a **SLAVE** egység a **MASTER** egység szerinti üzemmódban fog működni. (Egy **MASTER** egység több **SLAVE** egységhez csatlakoztatható)
3. Regenerációs módban a **SLAVE** egység ventilátora a **MASTER** egységével ellentétes irányba szállítja a levegőt, a többi állapot megegyezik a **MASTER** egységével.

- A maximális akadálymentes kommunikációs jel távolság a **MASTER** egység és a **SLAVE** egység között körülbelül 15 m.
- » A **MASTER** egység és a **SLAVE** egység jele áthaladhat a 180 mm vastag falon, de az átviteli távolság kissé csökken.

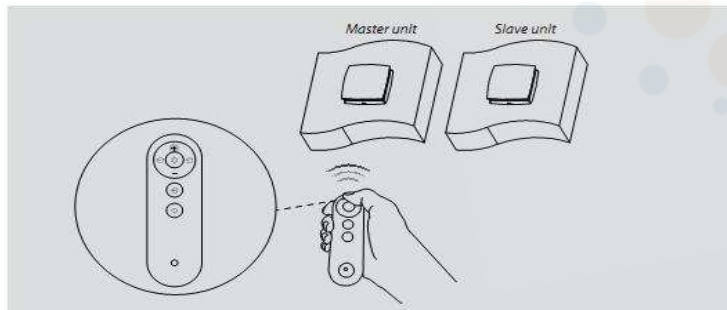
Használati utasítás a felhasználó és a szakképzett szerelő számára

A MASTER EGYSÉG BEÁLLÍTÁSA

1. Csatlakoztassa az áramforráshoz a berendezést, de hagyja kikapcsolt állapotban. Egy tű segítségével nyomja meg gyorsan kétszer a Reset gombot (az ábrán látható módon). Egy zöld LED lámpa lassan villog, jelezve hogy belépett a Master-Slave beállítási módba.



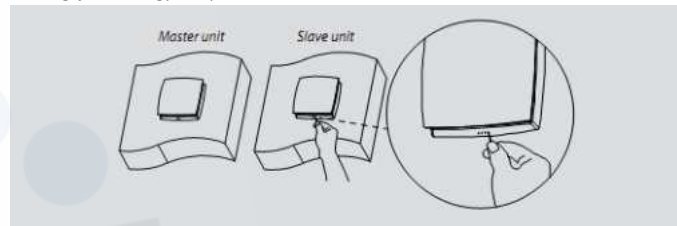
2. Irányítsa a távirányítót a gépre, és nyomja meg a „+” gombot, hogy a gépet MASTER állásba állítsa (ahogyan a képen látható). Egy zöld LED ötször gyorsan felvillan, majd kialszik, ekkor a beállítás befejeződött. (Figyelem! A MASTER egység beállítása után az egységet csak azzal a távirányítóval tudja vezérelni amivel a beállítást elvégezte)



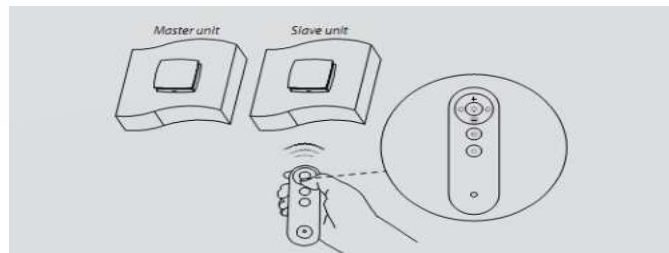
Használati utasítás a felhasználó és a szakképzett szerelő számára

A SLAVE EGYSÉG BEÁLLÍTÁSA

1. Ugyanazok a lépések, mint a MASTER beállításnál: Csatlakoztassa az áramforráshoz a berendezést, de hagyja kikapcsolt állapotban. Egy tű segítségével nyomja meg gyorsan kétszer a Reset gombot (az ábrán látható módon). Egy zöld LED lámpa lassan villog, jelezve hogy belépett a Master-Slave beállítási módba.



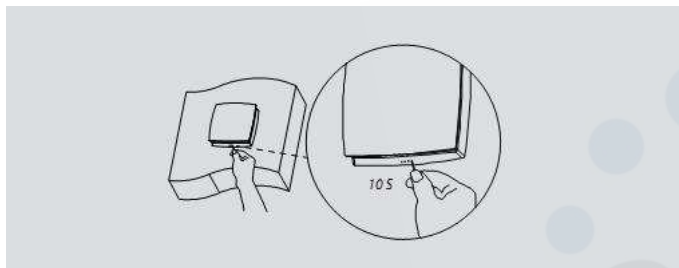
2. Ugyan azt a távirányítót használja, amit a MASTER beállításánál használt! Irányítsa a távirányítót a SLAVE gépre, és nyomja meg a „-” gombot, hogy a gépet SLAVE állásba állítsa (ahogyan a képen látható). Egy piros LED ötször gyorsan felvillan, majd kialszik, ekkor a beállítás befejeződött.
(Több SLAVE is összekapcsolható egy MASTER-egységgel, de ez nem javasolt, mert a regenerációs módban az összes SLAVE azonos légszállítási iránnyal fog működni, míg az ellentétes irányban csak az egy MASTER berendezés fog levegőt szállítani.)
(Figyelem! A SLAVE egység a beállítás után nem vezérelhető a távirányítóval)



Használati utasítás a felhasználó és a szakképzett szerelő számára

A MASTER ÉS SLAVE EGYSÉGEK VISSZAÁLLÍTÁSA ÉS TÖRLÉSE

Csatlakoztassa az áramforráshoz a berendezést, de hagyja kikapcsolt állapotban. Egy tű segítségével nyomja meg és tartsa lenyomva 10 másodpercen túl a Reset gombot (az ábrán látható módon), amíg az összes sárga LED lámpa háromszor fel nem villan, jelezve, hogy a MASTER vagy SLAVE beállítás törlődött.



Használati utasítás a felhasználó és a szakképzett szerelő számára

IOT HÁLÓZATI TULAJDONSÁGOK

Olvassa be a QR-kódot, vagy keressen rá a „Smart Life” kifejezésre a Google Play vagy az App Store áruházban és töltsse le az alkalmazást a telefonjára, amely együtt dolgozhat az Alexa és a Google Asszisztenssel.



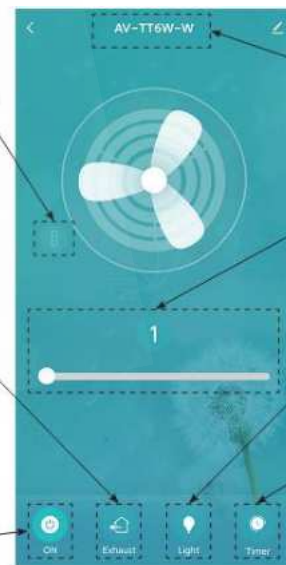
Vagy használhatja a „Smart Vent” programot is.



A csatlakoztatott ventilátor a MASTER. Egyetlen SLAVE ventilátor sem csatlakoztatható a hálózathoz. Ha egy ventilátor a SLAVE beállítás előtt csatlakozik a hálózathoz, akkor offline állapotba kerül, miután SLAVE-ként van beállítva. Ez a kapcsolat ikon csak akkor jelenik meg, ha a MASTER és SLAVE kapcsolat be van állítva.

Üzem mód (befűtött levegő üzemmód, elszívott levegő üzemmód, regenerációs üzemmód)

BE/KI gomb



A csatlakoztatott ventilátor neve. Több ventilátor is csatlakoztatható különböző néven.

Ventilátor sebesség beállítása, összesen 3 sebesség állítható be

Megvilágítás (LED lámpák) Be/Ki

Időzítő beállítás gomb Állítsa be az időzítőt be/ki, a beállítási időszak alatt, beállíthatja a működési módot és a ventilátor sebességét együtt

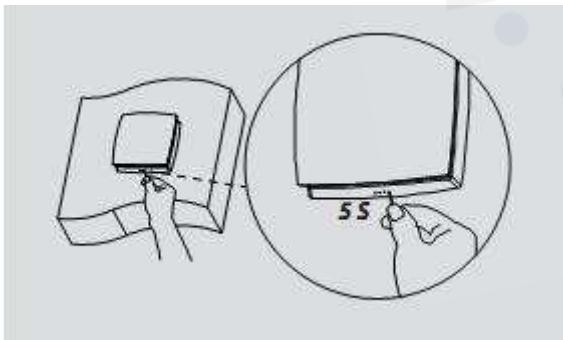
Használati utasítás a felhasználó és a szakképzett szerelő számára

A WIFI CSATLAKOZTATÁS LÉPÉSEI

1. Csatlakoztassa a mobiltelefont az otthoni wifi routerhez (csak 2.4G), engedélyezze a Bluetooth funkciót, és gondoskodjon arról, hogy a mobiltelefon a ventilátor mellé helyezve tudja fogadni a wifi jelet.



2. Csatlakoztassa az áramforráshoz a berendezést, de hagyja kikapcsolt állapotban. Egy tű segítségével nyomja meg és tartsa lenyomva 5 másodpercen túl a Reset gombot, majd engedje fel amikor az összes LED felviláglik, ezután 3 piros LED villogni kezd, ekkor a ventilátor wifi csatlakozási állapotban van (a piros LED-ek villognak).



Használati utasítás a felhasználó és a szakképzett szerelő számára

3. Nyissa meg a mobilalkalmazást, lépjen a műveleti oldalra, kattintson az eszköz hozzáadása lehetőségre, vagy a „+” gombra és az eszköz hozzáadás-ra, ekkor az applikáció megkeresi a csatlakoztatható eszközöket



Kattintson az Eszköz hozzáadása Gombra

4. Válassza a megfelelő berendezést és kattintson a hozzáadás gombra



Kattintson a hozzáadása Gombra

Használati utasítás a felhasználó és a szakképzett szerelő számára

5. Válassza a megfelelő wifi routert és adja meg a jelszót

6. A csatlakozás befejezése után válassza ki az eszközt a kezelőfelület eléréséhez



adja meg a jelszót



Használati utasítás a felhasználó és a szakképzett szerelő számára

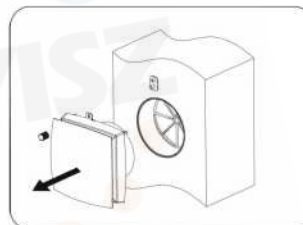
KARBANTARTÁS



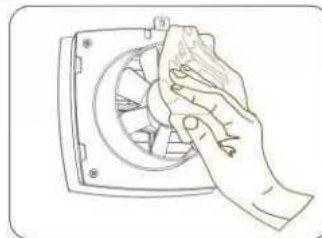
MINDEN KARBANTARTÁSI MŰVELET ELŐTT VÁLASSZA LE A VENTILÁTORT AZ ÁRAMELLÁTÁSRÓL.

A ventilátor karbantartása a ventilátor felületének rendszeres portalanítását és a szűrők tisztítását vagy cseréjét jelenti.

1. A ventilátor karbantartása (évente egyszer).

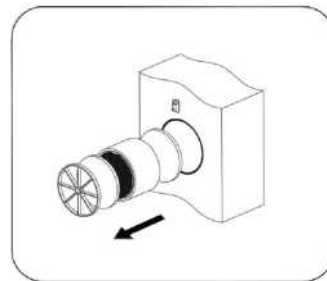


Lazítsa meg az anyát, és húzza ki a ventilátort.



Tisztítsa meg a járókerék lapátjait. A járókerék tisztításához használjon puha kefért, rongyot vagy porszívót. Ne használjon vizes súroló- vagy tisztítószerket, oldószereket, éles tárgyakat. A járókerék lapátjait évente egyszer meg kell tisztítani.

2. Regenerátor és szűrő karbantartása (évente 4 alkalommal).



Távolítsa el a légáramlás-szabályzót és a regenerátor előtti szűrőt.

Húzza ki a hőcserélő zsinórját, hogy eltávolítsa a hőcserélőt a légcsatornából.

Legyen óvatos a hőcserélő kihúása közben, hogy elkerülje a sérüléseket.

Távolítsa el a hőcserélő utáni szűrőt is.

Használati utasítás a felhasználó és a szakképzett szerelő számára



A szűrőt a szennyeződés mértéke szerinti gyakorisággal tisztítsa, de legalább évente 3-4 alkalommal. Tisztítsa meg a szűrőket, hagyja őket megszáradni, és a száraz szűrőket szerelje be a légszűrőbe. A porszívós tisztítás is megengedett. A szűrő névleges élettartama 3 év. A tartalék szűrőért forduljon a berendezés szállítójához.



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

A hőcserélőt rendszeresen tisztítsa a magas hőcserélési hatékonyság biztosítása érdekében.

Évente legalább egyszer porszívóval tisztítsa meg a hőcserélőt.

Használati utasítás a felhasználó és a szakképzett szerelő számára

HIBAELEHÁRÍTÁS lehetséges hibák és hibaelhárítás

Hiba	Lehetséges okok	Hibakezelés
A ventilátor nem indul el a ventilátor indításakor.	Nincs áram.	Győződjön meg arról, hogy a ventilátor megfelelően csatlakozik-e a tápellátáshoz, és szükség esetén végezze el a korrekciókat.
	A motor elakadt, a járókerék eltömődött.	Kapcsolja ki a ventilátort. Hárítsa el a hibát a motor elakadásával és a járókerék elakadásával kapcsolatban. Tisztítsa meg a lapátokat. Indítsa újra a ventilátort.
Alacsony légáramlás.	Alacsony ventilátorsebesség.	Állítson be nagyobb sebességet.
	A szűrő, a ventilátor vagy a hőcserélő szennyezett.	Tisztítsa meg vagy cserélje ki a szűrőt, tisztítsa meg a ventilátort és a hőcserélőt. A hőcserélő és a szűrő karbantartását lásd a 23. oldalon.
Zaj, rezgés.	A járókerék szennyeződött.	Tisztítsa meg a járókereket.
	Laza csavarok: a ventilátorház vagy a szellőző fedél	Húzza meg a ventilátor vagy a külső szellő fedél csavarjait.
A Master-Slave egységek kapcsolata meghíúsult.	Master-Slave egységek beállítása egy másik vezérlővel.	A kézikönyv szerint ugyanazt a távirányítót használja a Master-Slave egységek beállításához.
	A ventilátort olyan helyre szerelik fel, ahol sok fémmel van körülvéve / interferencia források vannak körülötte.	A körülöttük lévő nagy fémszerkezetek és interferenciaforrások gyengítik a vezetékek nélküli jelet. Kérjük, távolítsa el ezeket az interferenciaforrásokat, vagy változtassa meg a telepítési helyet.
	Túl nagy a távolság a Master és a Slave egységek között/túl vastag a fal közöttük.	Kérjük, változtassa meg a telepítési helyet a kézikönyvben megadott távolságnak megfelelően.
	Egyéb	Kérjük, állítsa vissza a Master-Slave beállítást (nyomja le és tartsa lenyomva a RESET gombot 10 másodpercig), majd állítsa be újra egy bizonyos ideig tartó kikapcsolás után.

Használati utasítás a felhasználó és a szakképzett szerelő számára

Hiba	Lehetséges okok	Hibakezelés
WiFi csatlakozás sikertelen	A mobiltelefon csatlakozik a WiFi 5G-s hálózathoz	A csatlakozáshoz váltson a 2,4G frekvenciára/hálózatra
	Rosszul csatlakozik a nyilvános WiFi-hez (például WiFi bevásárlóközpontokban, szállodákban stb. Ezt regisztrálni kell és be kell jelentkezni).	Állítsa be megfelelően a WiFi routert.
	A Router még nem állított be fiókot és jelszót.	
	A Router magasabb biztonsági szintre van állítva	
	Túllépte a routerhez csatlakoztatható eszközök számát	Engedélyezze a Bluetooth funkciót a mobiltelefonon, hogy javítsa a hálózati csatlakozás sikerességét
	A mobiltelefonon a Bluetooth ki van kapcsolva	

TÁROLÁSI ÉS SZÁLLÍTÁSI SZABÁLYOK

A ventilátort a gyártó eredeti csomagoló dobozában tárolja, száraz helyen.

A tárolási környezet nem tartalmazhat agresszív gőzöket és kémiai keverékeket, amelyek korróziót, szigetelési és tömítési deformációt idéznek elő. Használjon emelőgépeket a kezelési és tárolási műveletekhez, hogy megakadályozza a ventilátor károsodását a leesés vagy a túlzott lengés következtében. Teljesítse a vonatkozó árutípusra vonatkozó kezelési követelményeket.

A szállítás bármilyen járműtípussal megengedett, feltéve, hogy a ventilátor védve van a mechanikai és időjárás sérülésektől.

Kerülje a mechanikai rázkódásokat és ütéseket a kezelési műveletek során.

Hulladék kezelés

Ne háztartási hulladékként dobja ki a csomagoló anyagot.
Válogassa szét a műanyag és papír hulladékot és szelektív gyűjtőbe tegye.

A csomagolóanyagnak és elektronikai hulladéknak háztartási szemétként történő kidobása tilos.

Az elektronikai hulladék kezelésének módja:

A klímaberendezések alkatrészeit és anyagait csak speciális berendezésekkel és üzemekben lehet szétszerelni és újrahasznosításra alkalmassá tenni, és tilos a települési hulladék közé helyezni.

A) Az elektronikai hulladékot vigye a megfelelő gyűjtőhelyre vagy hulladékudvarba. Ezen a helyeken térítésmentesen beveszik.

B) Ha egy azonos funkcióú új készüléket vásárol, az új készülék eladója térítésmentesen visszaveszi a selejtes régi berendezést.

C) A gyártó, vagy importőr is térítésmentesen visszafogadja a leszerelt használhatatlan berendezést.

D) Mivel a selejtes készülékek is tartalmaznak értékes újrahasznosítható anyagokat, fémhulladék gyűjtők is foglalkoznak ezen anyagok begyűjtésével.

Ezen berendezéseknek a természetbe történő kidobása súlyos környezet károsítást okozhat azáltal, hogy a bennük levő veszélyes anyagok a talajba szivárognak, bekerülhetnek a táplálékláncba.



A gyártó fenntartja a konstrukció és a felszereltség megváltoztatásának jogát.
A leírásban szereplő ábrák tájékoztató jellegűek, a konkrét kialakítás ezektől eltérő lehet.