

PortaSplit

Split klímaberendezés

Olvassa be a QR-kódot a videós útmutató megtekintéséhez.

Használati Utasítás

Modellszám:
MMCS-08CRN8-QRD0
MMCS-12HRN8-QRD0

Megjegyzés: Kérjük, olvassa el ezt a kézikönyvet a készülék használata előtt, és őrizze meg későbbi referencia céljából. A folyamatos termékfejlesztések miatt a kialakítás és a műszaki adatok eltérhetnek a tényleges készüléktől. Ezért minden ábra csak tájékoztató jellegű, a tényleges készüléket kell mérvadónak tekinteni.

Köszönjük, hogy a Mideát választotta!

Tartalom

Biztonsági Óvintézkedések 02

Műszaki Adatok 13

Termék Áttekintése 15

A PortaSplit Használata 17

Termék Telepítése 18

Telepítés Konzol Nélkül 18

Tartó Telepítése 19

Kültéri Egység Telepítése 20

Beltéri Egység Elhelyezése 21

Ablakzár Felszerelése (Opcionális) 21

Kültéri Egység Leszerelése 22

Tömítőszövet Felszerelése (Opcionális) 23

Rövidebb Támaszlábak Felszerelése (Opcionális) 24

Tetőtéri Ablak Beszerelése 25

Kondenzvíz 26

Használati Útmutató 27

Gyors Üzembe Helyezési Útmutató 27

Vezérlőpanel – Részletes Útmutató 28

Távirányító 29

SmartHome Alkalmazás Vezérlése 34

Tisztítás és Karbantartás 36

Ártalmatlanítás és Újrahasznosítás 37

Hibaelhárítás 38

Védjegyek, Szerzői jogok és Jogi Nyilatkozat 39

Adatvédelmi Tájékoztató 40

Biztonsági Óvintézkedések

A biztonság érdekében és a készülék károsodásának elkerülése végett, kérjük, olvassa el a biztonsági előírásokat. Az alábbiakban ismertetjük a szimbólumokat és a hozzájuk tartozó veszélyességi szinteket:

A Szimbólumok Magyarázata

	**Elektromos feszültség** Magas feszültségű áramütés kockázata, amely sérülést vagy halált okozhat.
	**Figyelmeztetés** Közepes kockázatú veszély, amely, ha nem kerülik el, súlyos sérüléshez vagy halálhoz vezethet.
	**Vigyázat** Alacsony kockázatú veszély, amely, ha nem kerülik el, kisebb vagy közepesen súlyos sérülést okozhat.
	**Figyelem** Anyagi károsodás veszélye, de személyi sérülés nem fenyeget.
	**Figyelmesen olvassa el az utasításokat** A készülék károsodásának elkerülése érdekében tartsa be a kezelési útmutatóban leírt utasításokat.

⚠ Figyelmeztetés

- Ne emelje fel a készüléket a tömlőnél fogva. Mindig használja a fogantyúkat.
- Ne húzza a készüléket a tápkábellel vagy a csővel.
- A műanyag zacskók és más csomagolóanyagok nem játékok, és veszélyesek lehetnek a gyermekek számára.
- Ne engedje, hogy a gyermekek a készülékkel vagy annak távirányítójával játszanak. A gyerekeket folyamatosan felügyelet alatt kell tartani.
- Ne üljön a készülékre. Ez leesés miatti sérülést vagy a készülék károsodását okozhatja.
- Ne helyezzen tárgyakat a készülékre, mert ez meghibásodáshoz vagy a termék károsodásához vezethet.
- Ne helyezzen vagy használjon gyúlékony anyagokat, például aeroszolos palackokat a légkimenetek 1 méteres körzetében, mert ez tüzet vagy akár robbanást is okozhat.
- Ne tegyen tárgyakat a kültéri egység közelébe, mert ezek akadályozhatják a légáramlást és károsodást okozhatnak. Tartsa a készüléket tisztán levelektől és egyéb törmeléktől.
- Ne helyezze ujjait vagy tárgyakat a levegő be- vagy kimeneti nyílásokba. A nagy sebességgel forgó ventilátorlapátokkal való érintkezés személyi sérülést vagy a készülék károsodását okozhatja.
- Ha rendellenes helyzetet tapasztal (például égett szagot), azonnal kapcsolja ki a készüléket és áramtalanítsa. További utasításért forduljon a forgalmazóhoz, mert a további használat áramütést, tüzet vagy sérülést okozhat.
- Ne tegye ki növényeket vagy állatokat közvetlenül a készülékből áramló levegőnek, mert ez káros hatással lehet rájuk.
- Kerülje a beltéri és kültéri egységek ütődését, mert ez a készülék károsodásához vezethet.
- Ne másszon fel a kültéri egységre, és ne helyezzen rá tárgyakat.
- Ez a készülék kerekkel rendelkezik. Ügyeljen az akadályokra és a vastag szőnyegre, mert a készülék felborulhat.

⚠ Vigyázat

- Ezt a készüléket 8 évesnél idősebb gyermekek, valamint csökkent fizikai, érzékszervi vagy mentális képességű, illetve tapasztalattal és tudással nem rendelkező személyek használhatják, ha felügyeletet kaptak, vagy a készülék biztonságos használatára vonatkozó utasításokat kaptak, és megértették a veszélyeket. magában foglal.
- A tisztítását és karbantartását nem végezhetik felügyelet nélkül hagyott gyerekek. Ez nem játék.
- Ne helyezzen nedvességre érzékeny tárgyakat közvetlenül a beltéri vagy kültéri egységek, illetve a hűtőközegcsövek alá. Bizonyos körülmények között kondenzáció léphet fel, ami az érintett tárgy károsodását okozhatja.
- Az oxigénhiány elkerülése érdekében gondoskodjon a helyiség megfelelő szellőztetéséről, ha a légkondicionálót égővel vagy fűtőberendezéssel együtt használja.
- Ne üzemeltesse a légkondicionálót nedves helyiségben, például fürdőszobában vagy mosókonyhában. A túl sok nedvességnek való kitettség elektromos alkatrészek rövidzárlatát okozhatja.
- Ne tegye ki testét hosszú ideig közvetlenül a hideg levegőnek.
- Egyes funkcionális környezetekben, például konyhákban, szerver helyiségekben stb., kifejezetten ajánlott speciális légkondicionáló berendezés használata.
- A leszerelést csak szakképzett személyzet végezheti.
- Kapcsolja ki és áramtalanítsa a légkondícionálót, ha huzamosabb ideig nem fogja használni!
- Kapcsolja ki és áramtalanítsa a készüléket vihar idején!
- Ne használja a készüléket a rendeltetésétől eltérő célra.
- Kerülje a készülék tartós üzemeltetését nyitott ajtók vagy ablakok esetén, illetve nagyon magas páratartalom mellett.
- Ne használjon a gyártó által ajánlottakon kívül más anyagokat a leolvasztás felgyorsítására vagy a tisztításhoz.
- Ne helyezze el és ne használja a készülék beltéri egységét a szabadban.
- Hóesés alatt és után ügyeljen arra, hogy a kültéri egység levegőbemeneti nyílását ne torlaszolja el a hó.
- Ne érintse meg a radiátor lamellákat, mert azok élesek.

Garancia és Felelősség

A személyi sérülésekre és anyagi károkra vonatkozó jótállási és felelősségi igények kizártak, ha azok egy vagy több alábbi okra vezethetők vissza:

- Nem rendeltetésszerű használat.
- Az utasítások figyelmen kívül hagyása.
- Nem működő biztonsági vagy védőberendezéssel történő üzemeltetés.
- A hiba bekövetkezése után történő további használat.
- Szakszerűtlen összeszerelés, üzembe helyezés, üzemeltetés vagy karbantartás.
- Szakszerűtlenül végrehajtott javítások.
- Jogosulatlan módosítások a készüléken.
- Vis maior.
- A készülékkel együtt nem tesztelt kiegészítő alkatrészek beszerelése.

⚠ Biztosítékok Specifikációi

A túláramvédelemhez használt biztosítékok specifikációját a nyomtatott áramköri lapon (PCB) tüntetik fel, például: T20A/250VAC.

⚠ Elektromos Figyelmeztetés

- Ne használja a készüléket nedves kézzel. Ez áramütést okozhat.
- Ne módosítsa semmilyen módon a tápkábelt vagy a csatlakozódugót. Ha a tápkábel sérült, azt a gyártónak, a gyártó szervizének vagy hasonlóan képzett személyeknek kell kicserélniük.
- Ne próbáljon meg módosításokat végrehajtani a vezetékezésen, és ne nyissa ki a vezérlőpanelt, mert ez túlmelegedést, tüzet, áramütést, sérülést vagy akár halált is okozhat.
- Ne a tápkábel húzásával húzza ki a készüléket, mert ez károsíthatja a kábelt, és tüzet vagy áramütést okozhat. Fogja meg a dugót óvaosan, és húzza ki a konnektorból.
- Csatlakoztassa a készüléket közvetlenül a fali aljzathoz. Ne használjon hosszabbítót, elosztót vagy többszörös csatlakozót, mert ezek túlterhelhetik az elektromos hálózatot, ami tüzet vagy károsodást okozhat.
- Tartsa tisztán a hálózati csatlakozót. Távolítsa el a dugón vagy környékén felhalmozódott port és szennyeződéseket. A piszkos dugók tüzet vagy áramütést okozhatnak.
- Győződjön meg arról, hogy a csatlakozási oldal földelt.
  Ha olyan hiba jelentkezik, amely befolyásolhatja a biztonságot, a rendszert a hiba kijavításáig nem szabad üzemeltetni.
- Az elektromos alkatrészek karbantartását és javítását kizárólag szakképzett szakember végezheti el.
- Az alkatrészeket kizárólag a gyártó által meghatározott cseredarabokkal szabad helyettesíteni. A nem megfelelő alkatrészek cseréje szivárgás esetén légköri hűtőközeg meggyulladásához vezethet.
- Károsodás vagy meghibásodás esetén vegye fel a kapcsolatot a szakkereskedővel vagy ügyfélszolgálatunkkal.
- Az elektromos alkatrészek javítását és karbantartását minden esetben kezdeti biztonsági ellenőrzéssel és az alkatrészek vizsgálati eljárásaival kell kezdeni. Ha olyan hiba jelentkezik, amely befolyásolhatja a biztonságot, az áramkör mindaddig nem helyezhető ismét üzembe, amíg a hibát kielégítően ki nem javították.
- A készülék üzembe helyezése a nemzeti kábel szabályoknak megfelelően kell, hogy történjen.
- Minden vezetékezési munkát szigorúan a beltéri egység elektromos vezérlődobozának fedelén található bekötési rajz alapján kell elvégezni. Bármilyen elektromos vagy vezetékezési munka megkezdése előtt kapcsolja le a rendszer fő áramellátását.

⚠ Figyelem: Telepítési megjegyzések

- Kizárólag a mellékelt tartozékokat és a telepítéshez megadott alkatrészeket használja. A nem szabványos alkatrészek használata vízszivárgáshoz, áramütéshez, tűzhöz vagy a készülék meghibásodásához vezethet.
- A készüléket olyan helyre kell felszerelni, amely elbírja a készülék súlyát. Ha a műveletet nem megfelelően végzik el, a készülék leeshet, ami súlyos sérülést és károsodást okozhat.
- Telepítse a vízelvezető csöveket ezen útmutató utasításainak megfelelően. A nem megfelelő vízelvezetés vízkárosodást okozhat otthonában és vagyonában.
- Ne telepítse a készüléket olyan helyre, ahol éghető gázszivárgás fordulhat elő. Ha éghető gáz gyűlik össze a készülék körül, az tüzet okozhat.
- Ne kapcsolja be az áramellátást, amíg a kültéri egységet megfelelően nem rögzítették. A kültéri egységet kizárólag a burkolatánál fogva mozgassa, és soha ne hordja vagy emelje a hűtőközeg-tömlőnél fogva.
- Rendszeres időközönként ellenőrizze a készüléket károsodás jeleire.
- Kerülje el, hogy a hűtőközeg-tömlőre terhelés vagy csavaró erő hasson. Rendszeresen ellenőrizze a tömlőket, és amennyiben sérülést észlel, értesítse az ügyfélszolgálatot.
- A készüléket csak a mellékelt utasításoknak megfelelően üzemeltesse. A berendezésnek a megfelelőségért felelős fél által nem kifejezetten jóváhagyott változtatásai vagy módosításai érvényteleníthetik a felhasználónak a berendezés üzemeltetésére vonatkozó jogosultságát.
- Ha a készüléket tartósan kívánja telepíteni, bízzon meg egy szakképzett szerelőt.
- A hűtőközeg-tömlő hossza 2 méter, és nem hosszabbítható meg. Kérjük, válasszon megfelelő helyet a telepítéshez.

⚠ Ablakkonzol

- Az ablakkonzol befelé nyíló ablakokhoz készült, amelyek ablakküszöbének szélessége legfeljebb 4,5 cm, magassága pedig legalább 2 cm. Felszerelés előtt ellenőrizze, hogy az ablakkonzol illeszkedik-e az ablakkerethez.
- A konzol ablakhoz történő rögzítéséhez kövesse az utasításokat, ahogyan itt le van írva.
- A rendszer telepítésekor különösen ügyeljen arra, hogy minden biztonsági előírást betartson.
- Győződjön meg arról, hogy az acélkábel megfelelően van rögzítve a beltéri egységhez és az ablakkonzolhoz, hogy megelőzze a leesést.
- A konzol felszerelésekor ügyeljen arra, hogy ne karcolja meg a falazatot vagy az ablakot.
- Felszerelés után ellenőrizze, hogy mindkét csavar megfelelően meg van húzva, és a konzol biztonságosan rögzített.
- A konzol legyen vízszintes vagy enyhén az ablak felé lejtő.
- A kültéri egységet úgy tervezték, hogy könnyen eltávolítható és felszerelhető legyen. A konzolra helyezéskor ügyeljen rá, hogy a csapok megfelelően a helyükre illeszkedjenek.
- A legtöbb esetben a konzolt nem szükséges eltávolítani az ablak bezárásához. Győződjön meg arról, hogy a konzol nem akadályozza az ablak bezárását.
- Vihar vagy erős szél esetén távolítsa el a konzolt és a kültéri egységet.
- Rendszeresen ellenőrizze a konzolt és a rögzítőelemeket, hogy biztosan megfelelően legyenek rögzítve és sértetlenek legyenek.
- A konzol kizárólag a kültéri egységhez készült, minden egyéb felhasználása tilos, és balesethez vezethet.
- Sérülés esetén szerelje le a konzolt, és ne használja tovább.
- Ügyeljen arra, hogy a gyermekek ne játsszanak az ablakkonzol közelében.

Vezeték nélküli modul

Ezennel kijelentjük, hogy ez a vezeték nélküli modul megfelel a 2014/53/EU irányelv alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó előírásainak.

Ez az eszköz megfelel a 2014/53/EU irányelv alapvető követelményeinek és egyéb kapcsolódó rendelkezéseinek. A rádiófrekvencia-kitettségi határértékek túllépésének elkerülése érdekében normál működés közben legalább 20 cm távolságot kell tartani az antennától. (Csak európai uniós termékek)

Smart Kit modulmodell: EU-SK110
Antenna Típusa: Nyomtatott PCB Antenna
Vezeték nélküli frekvenciasáv:
2400–2483,5 MHz, adóteljesítmény: < 20 dBm
Üzemi hőmérséklet: 0–45 °C / 32–113 °F
Működési páratartalom: 10%–85%
Tápellátás: DC 5V / 500mA
BLE frekvenciasáv:
2402–2480 MHz, Adóteljesítmény: < 10dBm

Általános információk és biztonsági figyelmeztetések

⚠ Hűtőközeg (R32)

A beltéri és kültéri egység közötti hűtőközegkört gyártáskor lezárták. A hűtőközeg szagtalan lehet. Ha a berendezés nem fűt vagy hűt helyesen, az szivárgásra utalhat.
Ne próbálja meg saját maga megjavítani a készüléket. Azonnal hagyja abba a használatot, és kövesse az alábbi lépéseket:

- Válassza le a készüléket az áramforrásról.
- Nyissa ki az ablakokat és ajtókat a szellőzés érdekében. Oltsa el a nyílt lángokat, és kerülje a szikrákat.
- Hagyja el a helyiséget, és figyelmeztesse a ház vagy lakás többi lakóját.
- További támogatásért forduljon az ügyfélszolgálathoz.

⚠ Megjegyzés:

- A kiszivárgó hűtőközeg a padlón gyűlik össze. Belélegzése fulladást okozhat.
- A bőrrel való érintkezés fagyást okozhat.
- A hűtőközeg-körön csak képzett szakemberek dolgozhatnak a §5ChemKlimaSchutzV rendelkezéseinek megfelelően. A hűtőközeg-körön ne végezzen saját maga semmilyen munkát.

Szervizelési Információk

Ne próbálja meg saját maga szétszerelni a rendszert: a termék szétszerelését, a hűtőközeg, az olaj és egyéb alkatrészek kezelését kizárólag képesített szerelő végezheti a vonatkozó helyi és országos jogszabályoknak megfelelően. Ez a készülék nem helyszíni javításra szolgál. Ha bármilyen műszaki kérdése van vagy hibát észlel, és nem talál információt ebben a használati útmutatóban, kérjük, forduljon ügyfélszolgálati központunkhoz vagy közvetlenül az eladóhoz. Ha bármilyen kérdése van, kérjük, lépjen kapcsolatba az ügyfélszolgálattal.

A beltéri és kültéri egységen feltüntetett szimbólumok magyarázata

	**Figyelmeztetés**	A használt hűtőközeg tűzveszélyes. Szivárgás esetén azonnal szüntesse be a használatot.
	**Figyelem**	Olvassa el figyelmesen a kézikönyvet.
	**Vigyázat**	A készüléket kizárólag szervizszemélyzet kezelheti a telepítési kézikönyv alapján.
	**Vigyázat**	
	**Információ**	Tanulmányozza a kézikönyvet.

Megjegyzés:

Minimális Helyiségméret – Gyúlékony Hűtőközeg Esetén

- A készüléket úgy tervezték, hogy biztosítsa az Ön biztonságát. Rendeltetésszerű használat esetén nincs ok aggodalomra.
- Elővigyázatosságból a készüléket csak jól szellőző helyen szabad üzemeltetni vagy tárolni.
- A készüléket elhelyezni, üzemeltetni vagy tárolni legalább 4m^2 alapterületű helyiségben kell.

⚠ Figyelmeztetés

- A leolvasztás gyorsítására vagy tisztítására ne használjon a gyártó által ajánlott eszközökön kívül egyéb eszközöket.
- A készüléket olyan helyiségben kell tárolni, ahol nincsenek folyamatosan működő gyújtóforrások (például: nyílt láng, működő gázkészülék vagy működő elektromos fűtőtest).
- Ne vágja össze vagy gyújtsa fel.
- A szükséges szellőzőnyílásokat mindig tartsa szabadon, semmi ne akadályozza azokat.
- A karbantartást csak a gyártó ajánlásai szerint szabad elvégezni.
- Kerülje a hűtővezetékek túlzott rezgését vagy lüktetését.
- A védőberendezéseket, csővezetéket és szerelvényeket a lehető legnagyobb mértékben óvni kell a kedvezőtlen környezeti hatásoktól, például a kifolyócsövekben felgyülemlő és megfagyó víz okozta veszélytől, illetve a szennyeződés és törmelék felhalmozódásától.
- A készüléket úgy kell tárolni, hogy megakadályozzuk a mechanikai sérüléseket.
- A beltéri berendezéseket és csöveket úgy kell védeni, hogy véletlen sérülés ne történhessen például bútorok mozgatása vagy átalakítás során.
- A maximális hűtőközeg-töltet: 0,62 kg az MMCS-12HRN8-QRD0 modell esetén, illetve 0,4 kg az MMCS-08CRN8-QRD0 modell esetén.



Általános információk és biztonsági figyelmeztetések: Hűtőközegre vonatkozó információk

1. Terület ellenőrzés
A gyúlékony hűtőközeget tartalmazó rendszereken végzett munka megkezdése előtt biztonsági ellenőrzéseket kell végezni annak biztosítása érdekében, hogy a gyújtásveszély minimális legyen. A nemzeti gázszabályokat be kell tartani. A hűtőrendszer javítását megelőzően a 2–6. pontban leírtakat maradéktalanul teljesíteni kell.

2. Munkafolyamat
A munkát ellenőrzött eljárás keretében kell elvégezni annak érdekében, hogy minimalizáljuk a működés közbeni gyúlékony gáz, vagy gőz jelenlétét.

3. Általános munkaterület
Minden karbantartási személyzet és egyéb személyzet munkáját az elvégzendő feladat természetének függvényében kell végrehajtani. Kerülni kell a zárt térben végzett munkát.

4. A hűtőközeg jelenlétének ellenőrzése
A munkavégzés megkezdése előtt és közben a területet megfelelő hűtőközeg-érzékelővel kell ellenőrizni, hogy a technikus tisztában legyen a potenciálisan mérgező vagy gyúlékony légköri viszonyokkal. Győződjön meg arról, hogy a használt szivárgásérzékelő készülék minden vonatkozó hűtőközeggel való használatra alkalmas; legyen az szikraképződéstől mentes, megfelelően zárt vagy intrinsically safe kivitelű.

5. Tűzöltókészülék jelenléte
Ha a hűtőberendezésen vagy annak alkatrészein forró munkát végez, a megfelelő tűzoltó berendezésnek kéznél kell lennie. A töltőterület közelébe helyezzen szárazporral vagy CO_2 -vel működő tűzoltó készüléket.

6. Gyújtóforrások nélkül
A **hűtőrendszerrel** kapcsolatos munkák során, ha bármely csővezeték ki van téve, tilos bármilyen gyújtóforrást olyan módon használni, amely tűz- vagy robbanásveszélyt okozhat. Minden lehetséges gyújtóforrást, beleértve a cigarettázást is, megfelelő távolságban kell tartani a telepítés, javítás, eltávolítás vagy ártalmatlanítás helyszínétől, mivel ezek során hűtőközeg szabadulhat fel a környező térbe. A munkavégzés előtt fel kell mérni a berendezés környezetét, hogy ne legyen semmilyen éghető veszélyforrás vagy gyújtási kockázat. Ki kell helyezni a „Dohányozni tilos” figyelmeztető táblákat.

7. Szellőztetett terület
A rendszer használata vagy bármilyen magas hőmérséklettel járó munka elvégzése előtt gondoskodjon arról, hogy a terület szabadon legyen, vagy megfelelően szellőztetve. A munkavégzés során megfelelő szellőzést kell biztosítani. A szellőztetésnek biztonságosan szét kell oszlatnia bármely kijutott hűtőközeget és lehetőség szerint szét kell oszlatnia a légkörben.

8. A hűtőberendezés ellenőrzése
Ha elektromos alkatrészeket cserélnek ki, azoknak alkalmasnak kell lenniük a célra és meg kell felelniük a vonatkozó szabványoknak. Mindig be kell tartani a gyártó karbantartásra és szervizelésre vonatkozó irányelveit. Ha kérdései lennének, kérjen segítséget a gyártó technikai személyzetétől.

A következő ellenőrzéseket végre kell hajtani a **gyúlékony hűtőközeget** használó berendezéseknél:
- A tényleges **hűtőközeg-töltet** összhangban van azzal a helyiségmérettel, amelyben a hűtőközeget tartalmazó alkatrészek telepítve vannak
- A szellőzőgépek és a szellőzőnyílások megfelelően működnek és nincsenek elzárva

- ha közvetett hűtőkör használata történik, ellenőrizni kell a másodlagos körben a hűtőközeg jelenlétét
- a berendezésen található jelölések továbbra is legyenek jól láthatóak és olvashatóak. Az olvashatatlan jelöléseket és jeleket ki kell javítani
- a hűtőcsöveket vagy -alkatrészeket olyan helyre szerelik be, ahol nem valószínű, hogy olyan anyagnak vannak kitéve, amely a hűtőközeget tartalmazó alkatrészeket korrodálhatja, kivéve, ha az alkatrészek olyan anyagokból készültek, amelyek eleve ellenállnak a korrodálódásnak, vagy megfelelően védve vannak a korrodálódás ellen.

9. Elektromos eszközök ellenőrzése

Az elektromos alkatrészek javítása és karbantartása magában foglalja a kezdeti biztonsági ellenőrzéseket és az alkatrészek ellenőrzését. Ha olyan hiba jelentkezne, amely veszélyeztetheti a biztonságot, akkor az eszközt nem szabad áram alá helyezni, amíg a hibát megfelelően nem hárítják el. Ha a hibát nem lehet azonnal elhárítani, de az üzemeltetést folytatni kell, akkor megfelelő ideiglenes megoldást kell alkalmazni. Ezt jelenteni kell az eszköz tulajdonosának is, így minden fél megkapja a megfelelő tájékoztatást.

A kezdeti biztonsági ellenőrzéseknek a következőkből kell állnia:

- a kondenzátorok leszerelése: ezt biztonságos módon kell elvégezni, hogy elkerüljék a szikrázást
- hogy a rendszer töltése, helyreállítása vagy tisztítása során ne legyenek feszültség alatt álló elektromos alkatrészek és vezetékek
- hogy a földelés folytonossága biztosított legyen

10. Lezárt elektromos összetevők

A lezárt elektromos alkatrészek nem javíthatók.

11. Kábelezés

Ellenőrizze, hogy a kábelek ne legyenek kitéve kopásnak, korróziónak, túlzott nyomásnak, rezgésnek, éles éleknek vagy más káros környezeti hatásoknak. Az ellenőrzés során figyelembe kell venni az öregedés folyamatának hatásait vagy az olyan forrásokból származó folyamatos vibráció hatásait is, mint kompresszorok vagy a ventilátorok.

12. Gyúlékony hűtőközeg észlelése

A hűtőközeg-szivárgások felkutatásához vagy észleléséhez semmilyen körülmények között nem szabad potenciális gyújtóforrásokat használni. Halogén égőt (vagy akármilyen más, nyílt lángot használó érzékelőt) nem szabad használni.
A következő szivárgásérzékelési módszerek minden hűtőközeg-rendszernél elfogadottak.

Elektronikus szivárgásérzékelők alkalmazhatók a hűtőközeg szivárgásának kimutatására, de gyúlékony hűtőközegek esetén az érzékenység nem feltétlenül megfelelő, vagy újrakalibrálást igényelhet (az érzékelő berendezéseket hűtőközeg-mentes területen kell kalibrálni). Meg kell róla győződni, hogy az érzékelő nem lehetséges gyújtóforrás, és alkalmas-e a használt hűtőközeghez. A szivárgásérzékelő berendezést a hűtőközeg LFL százalékos értékére kell beállítani, az alkalmazott hűtőközegre kalibrálva, a megfelelő gázszázalék (legfeljebb 25 %) mellett.

A szivárgásérzékelő folyadékok a legtöbb hűtőközeggel használhatók; a klórtartalmú tisztítószerek alkalmazását azonban kerülni kell, mivel a klór reakcióba léphet a hűtőközeggel és korróziót okozhat a rézcsövekben.

MEGJEGYZÉS: A szivárgásérzékelő folyadékok például:
- buborékmódszer
- Fluoreszcens módszerhez alkalmazott anyagok.

Ha szivárgás gyanúja merül fel, minden nyílt lángot el kell távolítani vagy el kell oltani.

Ha olyan hűtőközeg-szivárgás észlelhető, amely forrasztást igényel, a teljes hűtőközeget el kell távolítani a rendszerből, vagy el kell zárni (elzárószelepekkel) a rendszeren belül a szivárgástól távoli részen. A hűtőközeg eltávolítása a 13. pont szerint végezendő.

13. Hűtőközeg eltávolítása és a kör kiürítése

A hűtőközegkörbe való behatoláskor javítás vagy bármilyen más cél érdekében a hagyományos eljárásokat kell alkalmazni. Gyúlékony hűtőközegek esetében azonban elengedhetetlen a legjobb gyakorlat betartása, mivel a gyúlékonyság kiemelt szempont. A következő lépéseket kell követni:
- A hűtőközeget a helyi és országos előírásoknak megfelelően, biztonságosan kell eltávolítani.
- kiengedés
- az áramkört inert gázzal kell átöblíteni (A2L esetén választható).
- vákuumozás (A2L esetén választható).
- ha az áramkört lánggal nyitják meg, folyamatosan át kell öblíteni vagy átfúvatni inert gázzal; és
- nyissa ki az áramkört

A hűtőközegtöltetet a megfelelő gyűjtőpalackokba kell visszanyerni. A gyártónak meg kell határoznia, hogy mely inert gázok használhatók. Sűrített levegő vagy oxigén nem használható a hűtőközegrendszerek öblítésére.

MEGJEGYZÉS: Az egyik példa az inert gázokra a száraz nitrogén.
Az öblítést úgy kell végrehajtani, hogy megtörjük a rendszer vákuumát inert gázzal, majd feltöltést folytatunk az üzemi nyomás eléréséig; ezután a gázt a légkörbe engedve légtelenítjük, és végül ismét vákuumot hozunk létre. Ezt a folyamatot addig kell folytatni amíg már biztosan nincs hűtőközeg a rendszerben. A rendszert a munkavégzés érdekében le kell engedni légköri nyomásra.

Győződjön meg róla, hogy a vákuumszivattyú kimenete nincs közel semmilyen potenciális gyújtóforráshoz, és biztosított a megfelelő szellőzés.

14. Töltési eljárások

A hagyományos töltési eljárásokon kívül a következő követelményeket is be kell tartani.
- Meg kell győződni arról, hogy a különböző hűtőközegek ne legyenek szennyezettek a töltőberendezések használatakor. A tömlőknek vagy vezetékeknek minél rövidebbnek kell lenniük, hogy a bennük lévő hűtőközeg mennyisége minimalizálható legyen.
- A palackokat az utasításoknak megfelelően, a meghatározott helyzetben kell tárolni.
- Meg kell győződni róla, hogy a hűtőrendszer földelés alatt áll, mielőtt a rendszerbe hűtőközeget tölt.
- A töltés végeztével címkézze fel a rendszert (ha még nem tette meg).
- Arra nagyon kell figyelni, hogy a hűtőrendszer ne kerüljön túltöltésre.

A rendszer újratöltése előtt a megfelelő öblítő gázzal nyomáspróbát kell végezni. A rendszert a töltés után de még az üzembehelyezés előtt szivárgási vizsgálatnak kell alávetni. A munkaterület elhagyása előtt még egy szivárgáspróbát kell végrehajtani.

15. Leszerelés

Az eljárás elvégzése előtt elengedhetetlen, hogy a szakember teljesen megismerje a berendezést és annak minden részletét. Azt javasoljuk, hogy minden hűtőközeg kerüljön biztonságosan visszanyerésre. A feladat elvégzése előtt olaj- és hűtőközegmintát kell venni arra az esetre, ha a visszanyert hűtőközeg újrafelhasználása előtt elemzésre lenne szükség. Alapvető fontosságú, hogy a feladat megkezdése előtt rendelkezésre álljon elektromos áram.

a. Ismerje meg a berendezést és annak működését.
b. A rendszer elektromos szigetelése.
c. Az eljárás megkezdése előtt győződjön meg arról, hogy:
   - a hűtőközegpalackok kezeléséhez szükséges mechanikus kezelőberendezés rendelkezésre áll, ha szükséges
   - minden egyéni védőfelszerelés rendelkezésre áll és megfelelően használják
   - a helyreállítási folyamatot minden esetben hozzáértő személy felügyeli
   - a visszanyerési felszerelés és a palackok megfelelnek a vonatkozó szabványoknak.
d. Pumpálja le a hűtőközeg-rendszert, ha lehetséges.
e. Ha a vákuumozás nem lehetséges, készítsen gyűjtőcsövet, hogy a hűtőközeget el lehessen távolítani a rendszer különböző részeiből.
f. Győződjön meg arról, hogy a palack a visszanyerés előtt a mérlegen helyezkedik el.
g. Indítsa el a visszanyerőgépet, és működtesse az utasításoknak megfelelően.
h. Ne töltse túl a palackokat (folyadékkal legfeljebb 80%-ig szabad feltölteni).
i. Ne lépje túl a palack maximális üzemi nyomását, még átmenetileg sem.
j. Ha a palackokat megfelelően feltöltötték és a folyamatot befejezték, győződjön meg arról, hogy a palackokat és a berendezést haladéktalanul eltávolítják a helyszínről, és a berendezésen lévő összes zárószelepet elzárják.
k. A visszanyert hűtőközeget csak akkor szabad más **hűtőrendszerbe** tölteni, ha azt megtisztították és ellenőrizték.

16. Címkézés

A berendezésen fel kell tüntetni, hogy a berendezést leszerelték és kiürítették a hűtőközeget. A címkén dátum kell szerepeljen, és alá kell legyen írva. **Gyúlékony hűtőközeget** tartalmazó készülékek esetében gondoskodni kell arról, hogy a készüléken jelölés szerepeljen, amely feltünteti, hogy a készülék **gyúlékony hűtőközeget** tartalmaz.

17. Visszanyerés

A hűtőközegnek a rendszerből történő eltávolításakor - akár szervizelés, akár leszerelés céljából - ajánlott gyakorlat, hogy minden hűtőközeget biztonságosan távolítsanak el.

Amikor hűtőközeget nyer ki palackokba, figyeljen arra, hogy csak megfelelő hűtőközeg visszanyerésre szolgáló palackokat használjon. Meg kell arról is győződni, hogy megfelelő számú palack áll rendelkezésre a teljes kinyert közeg tárolására. Minden felhasználandó palack a kinyert hűtőközeg tárolására használt, és ezt a hűtőközeget címkével jelzik is (például speciális palackok a hűtőközeg visszanyerésére). A hengereknek megfelelő nyomáscsökkentő szeleppel és a hozzájuk tartozó elzárószelepekkel kell rendelkezniük. Az üres palackokat kiürítik, és ha lehetséges, lehűtik, mielőtt a kinyerés megtörténne.

A visszanyerő berendezésnek megfelelő műszaki állapotban kell lennie, rendelkeznie kell a készülékhez tartozó utasításokkal, és alkalmasnak kell lennie minden megfelelő hűtőközeg – beleértve, ha szükséges, a **gyúlékony hűtőközegeket** is – visszanyerésére. Emellett rendelkezésre kell állnia jó állapotban lévő mérlegeknek is. A tömlőknek jó állapotúnak és folytonosnak kell lenniük szivárgásmentes leválasztó csatlakozókkal. A kinyerő gép használata előtt győződjön meg róla, hogy megfelelően működik-e, megfelelő karbantartást végeztek rajta, és hogy minden elektromos alkatrész tartozék jól lezárt-e, hogy megakadályozza a gyulladást hűtőközeg-kiszabadulás esetén. Bármilyen kérdés esetén forduljon a gyártóhoz.

A kinyert hűtőközeget a megfelelő kinyerő palackban vissza kell juttatni a hűtőközeg beszállítójához, és el kell készíteni a megfelelő Hulladékszállítási Jegyzéket is. Ne keverjena hűtőközegeket a kinyerő egységekben és különösen ne a palackokban.

Ha kompresszorokat vagy a kompresszorban lévő olajat kell eltávolítani, meg kell győződni arról, hogy azokat megfelelően leengedte, hogy biztos legyen benne, hogy **gyúlékony hűtőközeg** nem maradt a kenőanyagokban. A leengedési folyamatot a kompresszor szállítóhoz való visszajuttatása előtt kell végrehajtani. A folyamat felgyorsítására csak a kompresszortest elektromos fűtését lehet használni. Az olaj leengedését biztonságosan kell elvégezni.

18. Az egységek szállítása, jelölése és tárolása

i. Gyúlékony hűtőközegeket tartalmazó felszerelések szállítása
   - A szállítási előírások betartása

ii. A készülékek megjelölése jelek segítségével
   - A helyi előírások betartása

iii. Gyúlékony hűtőközeget használó berendezések ártalmatlanítása
   - A nemzeti előírások betartása

iv. Berendezések/készülékek tárolása
   - A készülék tárolását a vonatkozó előírások vagy utasítások szerint kell elvégezni, a szigorúbb előírás az irányadó.

v. Csomagolt (nem eladott) készülék tárolása
   - A tárolócsomagolás védelmét úgy kell kialakítani, hogy a csomagoláson belüli berendezések mechanikai sérülése ne okozzon hűtőközeg-szivárgást. Az együtt tárolható berendezések maximális számát a helyi előírások határozzák meg.

Műszaki Adatok

Termék típus	PortaSplit	MMCS-12HRN8-QRD0
Tápegység		220–240 V~, 50 Hz, 1 fázis
Névleges teljesítményfelvétel/áram (EN60355-1)		1500 W/7 A
Hűtési	Kapacitás (EN14511)	3,5 kW
	Jelenlegi	5,5 A
	Tápellátás	1230 W
Fűtési	Kapacitás (EN14511)	3,5 kW
	Jelenlegi	4,3 A
	Tápellátás	950 W
Energiahatékonysági arány / SEER		A++ / 6,1
Energiahatékonysági arány / SCOP		A+/4,0
Hűtőanyag		R32, 0,62 kg
GWP/CO_2-ekvivalens		675/0,419 t
Max. üzemi nyomás		4,4 MPa (44 bar)
Kültéri egység IP-védettségi besorolása		IPX4
Beltéri egység mérete (HxWxD)		646 mm x 518 mm x 340 mm
Kültéri egység mérete (HxWxD)		438 mm x 500 mm x 260 mm
Nettó tömeg		45,5 kg
Beltéri hangnyomásszint (1 méter)	Magas/Közepes/Alacsony/ Csendes	49/47/44/39 dB(A)
Kültéri hangnyomásszint (1 méter)	Magas - Csendes / Kültéri csendes	56/48 dB(A)
Beltéri hangteljesítményszint		59 dB
Kültéri hangteljesítményszint		62 dB
Max. helyiségterület/térfogat		42 m^2 / 105 m^3

Normál működés hőmérsékleti tartománya

Mód	Beltéri hőmérséklet-tartomány	Kültéri hőmérséklet-tartomány
Fűtés	5–30 °C (41–86 °F)	-10–24 °C (14–77 °F)
Hűtés	17–35 °C (62–95 °F)	10–45 °C (32–113 °F)
Szárítás	13–35 °C (55–95 °F)	15–45 °C (59–113 °F)

Termék típus	PortaSplit Hűtés	MMCS-08CRN8-QRD0
Tápegység		220–240 V~, 50 Hz, 1 fázis
Névleges teljesítményfelvétel/áram (EN60355-1)		1300 W/6,0 A
Hűtési	Kapacitás (EN14511)	2,35 kW
	Jelenlegi	3,5 A
	Tápellátás	756 W
Fűtési	Kapacitás (EN14511)	/
	Jelenlegi	/
	Tápellátás	/
Energiahatékonysági arány / SEER		A++ / 6,1
Energiahatékonysági arány / SCOP		/
Hűtőanyag		R32, 0,4 kg
GWP/CO_2-ekvivalens		675/0,27 t
Max. üzemi nyomás		4,4 MPa (44 bar)
Kültéri egység IP-védettségi besorolása		IPX4
Beltéri egység mérete (HxWxD)		646 mm x 518 mm x 340 mm
Kültéri egység mérete (HxWxD)		438 mm x 500 mm x 260 mm
Nettó tömeg		38,5 kg
Beltéri hangnyomásszint (1 méter)	Magas/Közepes/Alacsony/ Csendes	48/46/42/38 dB(A)
Kültéri hangnyomásszint (1 méter)	Magas - Csendes / Kültéri csendes	52/48 dB(A)
Beltéri hangteljesítményszint		58 dB
Kültéri hangteljesítményszint		61 dB
Max. helyiségterület/térfogat		28 m^2 / 70 m^3

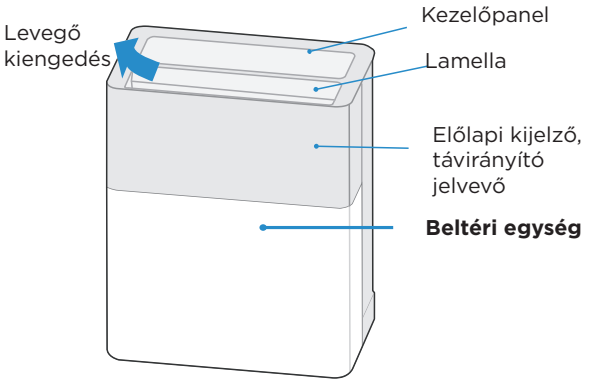
Normál működés hőmérsékleti tartománya

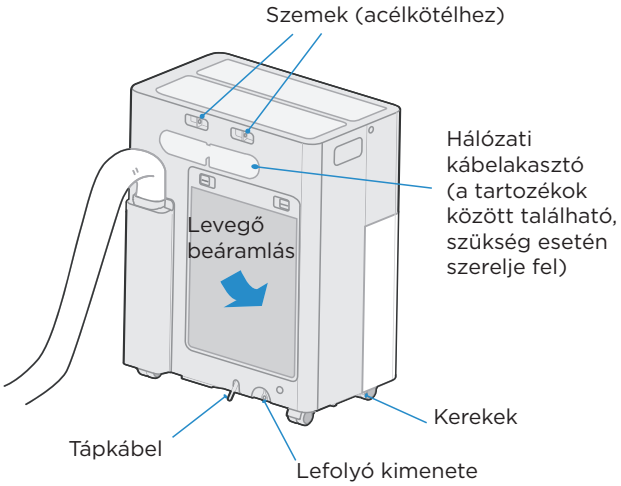
Mód	Beltéri hőmérséklet-tartomány	Kültéri hőmérséklet-tartomány
Hűtés	17–35 °C (62–95 °F)	10–45 °C (32–113 °F)
Szárítás	13–35 °C (55–95 °F)	15–45 °C (59–113 °F)

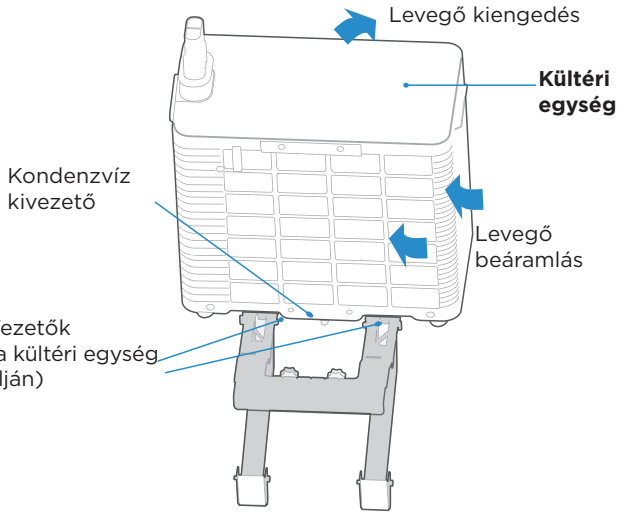
Termék Áttekintése

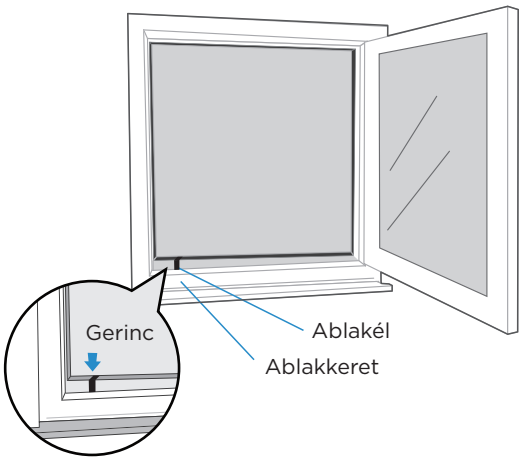
Megjegyzés: illusztrációk

A kézikönyv illusztrációi magyarázó jellegűek. Az egység tényleges formája kissé eltérhet.

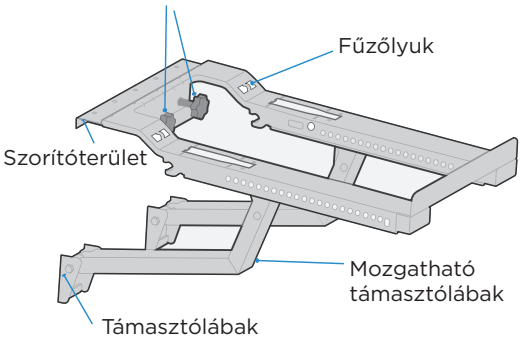


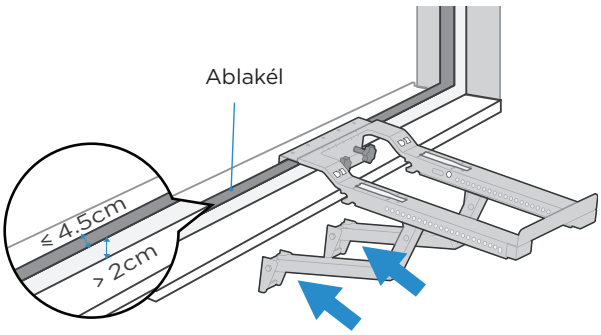






Csavarok a konzol ablakkerethez történő rögzítéséhez

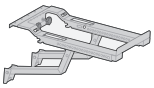
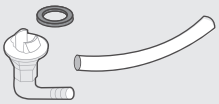
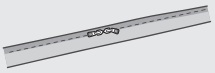
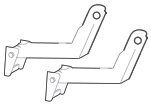
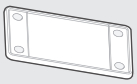
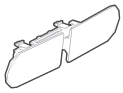
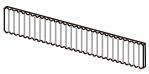
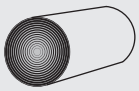
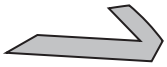




Megjegyzés: Az ablakkonzol olyan befelé nyíló ablakokhoz készült, amelyek ablakperemének szélessége legfeljebb 4,5 cm, magassága pedig legalább 2 cm.

Kiegészítők

A légkondicionáló a következő tartozékokat tartalmazza.

Kiegészítők	Mennyiség	Kép	Kiegészítők	Mennyiség	Kép
Kézikönyv	1-2		Távirányító	1	
Ablakzárak	1		Elemek (országspecifikus, előfordulhat, hogy nem tartozék)	2	
Tépőzár	1		Rögzítőkonzol	1	
Vízelvezető cső, csatlakozó és tömítés	1		Ablakszigetelő szövet	1	
Gumikerék-ütköző (modellspecifikus, előfordulhat, hogy nem tartozék)	2		Rövidebb támasztólábak	2	
Védőlemez	1		Acélkötél	1	
Hálózati kábelakasztó	1		HEPA szűrő (országfüggő, előfordulhat, hogy nem tartozék)	1	
Füles szem a kültéri egységhez	1		Szigetelőszivacs (modellfüggő, előfordulhat, hogy nem tartozék)	1	
Ablakszigetelő szivacs (modellfüggő, előfordulhat, hogy nem tartozék)	1				

A következő felszerelés ajánlott:



Kesztyű



Mérőszalag



Olló vagy kés

A PortaSplit Használata

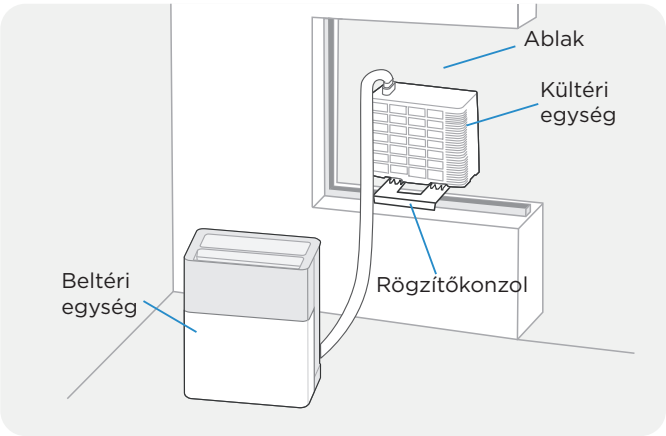
Minden üzemmód

A beltéri egység kizárólag beltéri használatra készült. A belső egység kültéri használata tilos.

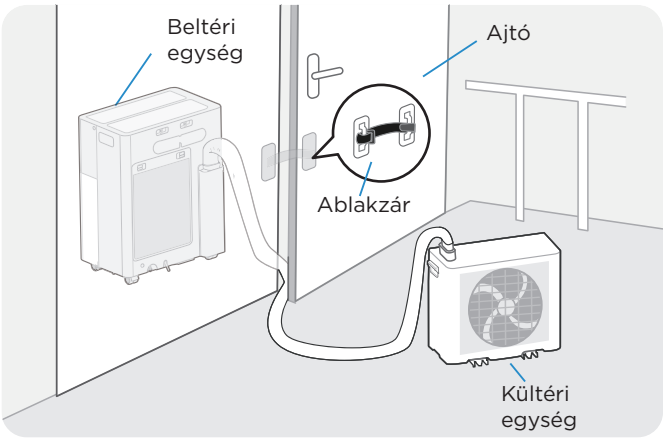
Fűtés / Hűtés

A kültéri egységet kizárólag a szabadban szabad elhelyezni. Ez a konfiguráció Szárítás és Ventilátor módban is működik.

Ablak telepítése



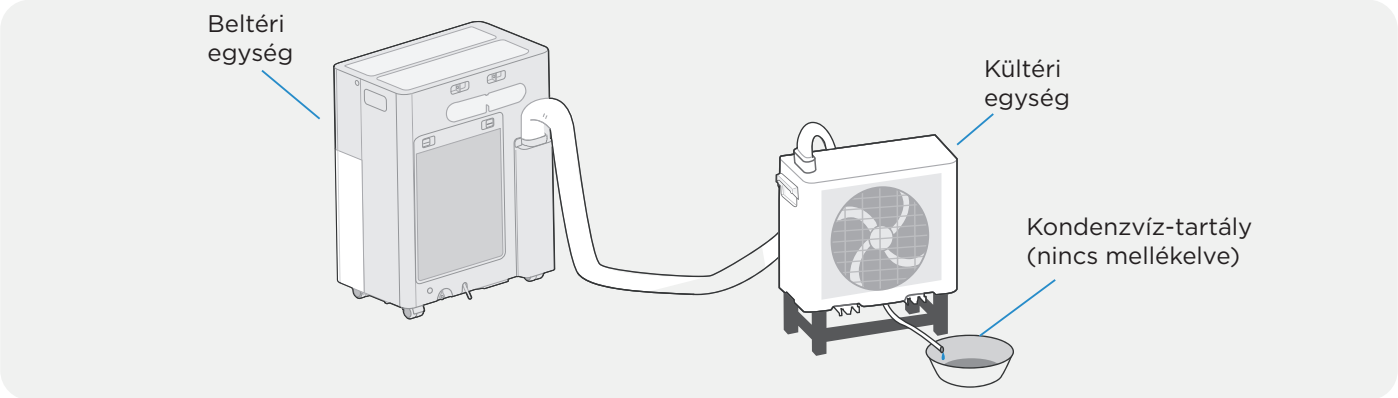
Terasz telepítése



Ventilátor / Szárítás

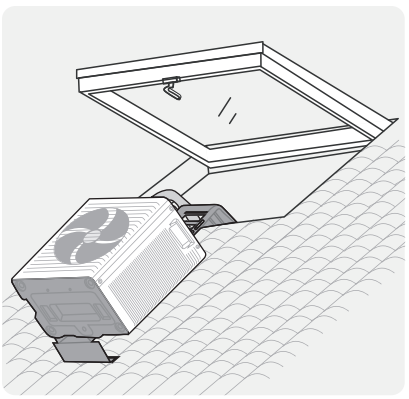
Ezek a módok működnek a fenti konfigurációkban, de mindkét egység beltéri elhelyezése esetén is használhatók. Ne feledje, hogy szárítás üzemmódban a kültéri egységből kondenzvíz keletkezik. A vízelvezető tömlő használatával vezesse el a vizet egy megfelelő helyre (a tömlőnek a vízelvezető kimenet alatt kell lennie).

Mindkét egység beltérben (fűtési/Fűtési nem lehetséges)

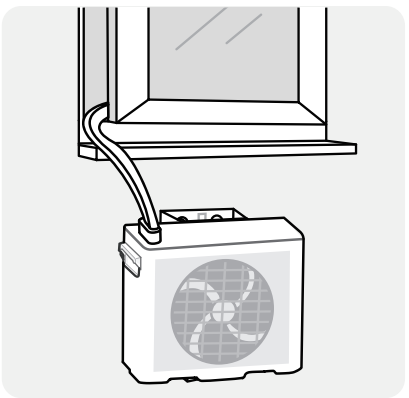


Egyéb felhasználási módok

Franciaerkélyek, tetőablakok és még sok más egyéb. Felhívjuk figyelmét, hogy ezekhez univerzális tartókonzol szükséges (külön vásárolható meg).

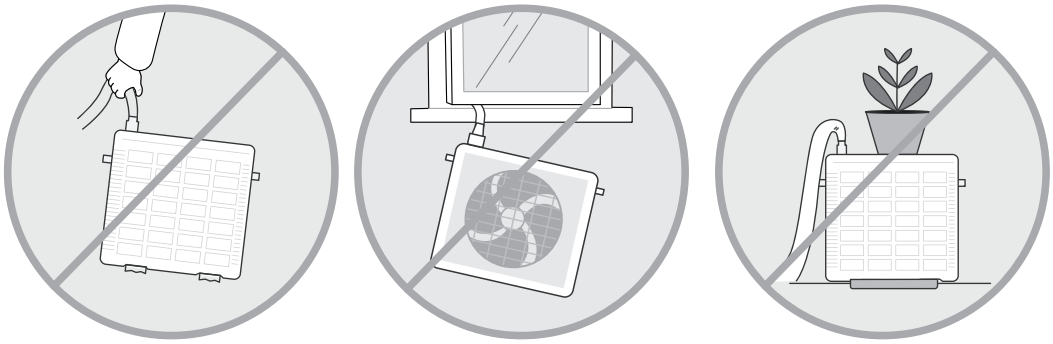






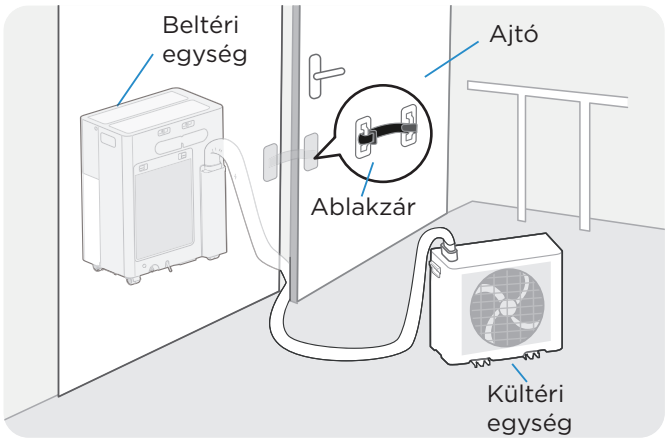
Termék Telepítése

Olvassa be a QR-kódot a videó útmutató megtekintéséhez



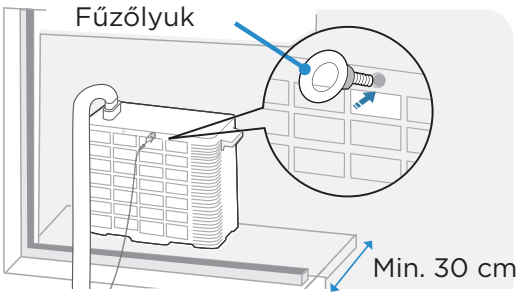
Telepítés Konzol Nélkül

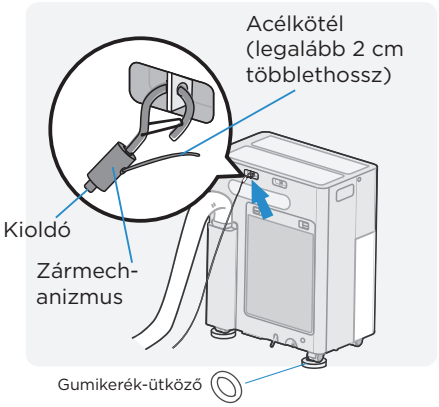
Erkély/terasz telepítése
A fűtés vagy hűtés használatához helyezze a kültéri egységet a szabadba. Az ablakzár az ablak vagy ajtó rögzítésére szolgál, és megakadályozza, hogy túl sok levegő távozzon. Dugja be a beltéri egységet, és máris használatra kész.



Ablakpárkányra szerelés

1. Csavarja be a mellékelt szemescsavart a kültéri egység egyik menetes furatába (lásd az ábrát).
2. Rögzítse az acélkábelt a kültéri egység füléhez. Ezután rögzítse az acélkábel másik végét a beltéri egységhez.
3. Helyezze a kültéri egységet az ablakpárkányra.
4. Helyezze a gumidugót a kerék alá, hogy megakadályozza a készülék elgurulását.
5. A kötél rövidítéséhez egyszerűen húzza át a kötelet a reteszelő mechanizmuson. Ellenkezőleg, nyomja meg a kioldót a kiengedéshez és meghosszabbításhoz.





Megjegyzés: A kültéri egység ablakpárkányra helyezéséhez annak mélysége legalább 30 cm kell, hogy legyen. A telepítési felület legyen viszonylag sík. Erős szél esetén további védelemre lehet szükség.

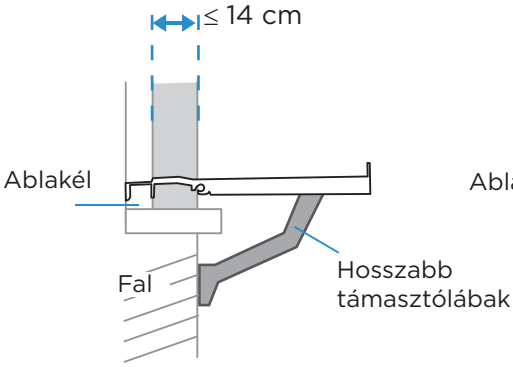
Ne akassza fel a készüléket az acélkábelre.

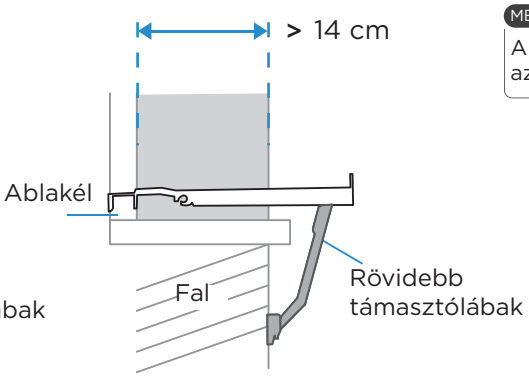
Tartó Telepítése

⚠ Vigyázat:

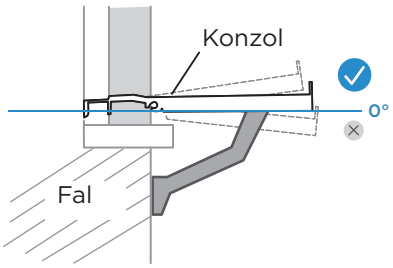
Az alatt tartózkodók súlyos sérülésének vagy anyagi károk elkerülése érdekében a konzolt a mellékelt acélkötéllel a telepítés előtt rögzíteni kell. Ezen kívül a konzol teljes beszerelése során a konzolt mindig tartsa egy kézzel, nehogy leessen.
A kültéri egység és a konzol elhelyezésekor mindig ügyeljen a helyi előírások és szabványok betartására. Az ablakkeretnek és a falnak képesnek kell lennie elbírni a konzol és a kültéri egység súlyát.

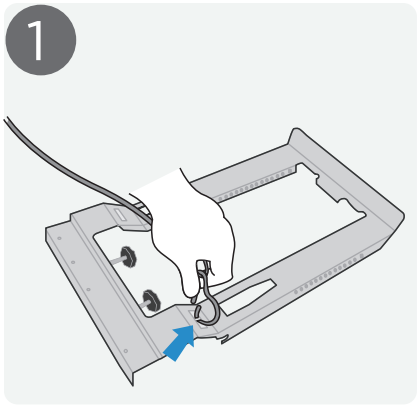
Ha az ablakgerinc külső széle és a fal külső széle közötti távolság, ahogy az alábbi ábra mutatja, meghaladja a 14 cm-t, akkor szükség lehet a mellékelt rövidebb támasztólábak használatára.



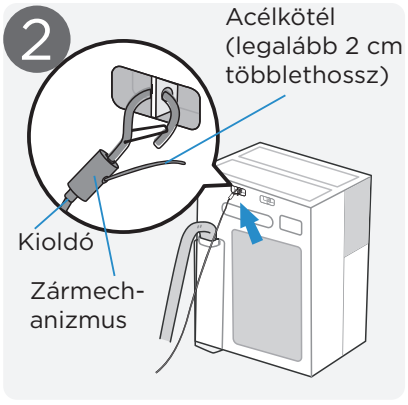


MEGJEGYZÉS
A konzolt vízszintesen vagy enyhén az ablak felé lejtve kell felszerelni.

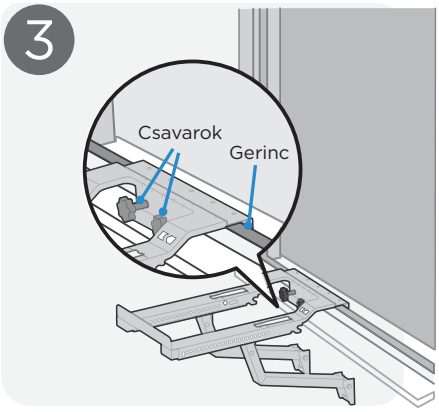




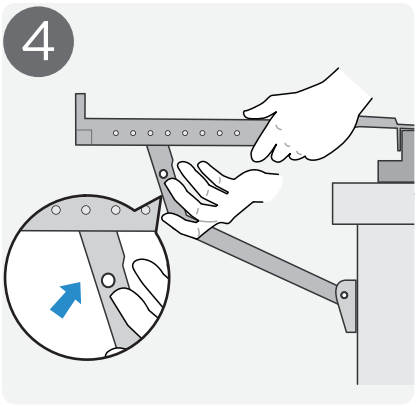
Rögzítse a mellékelt acélkötél egyik végét a konzolon lévő szemhez.



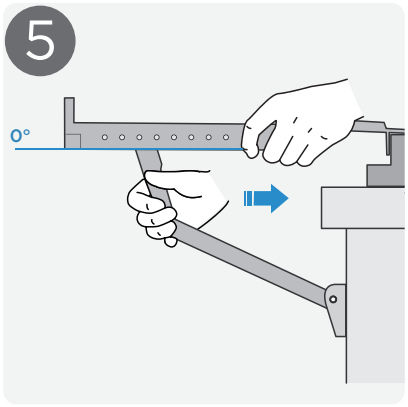
Az acélkötél másik végét rögzítse a beltéri egység hátulján található szemhez.



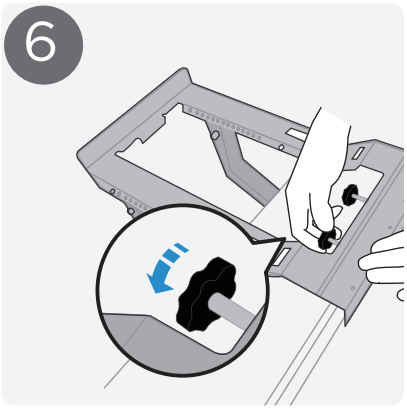
Helyezze a konzol szorítórészét az ablakgerincre. A nagyobb stabilitás érdekében előzetesen húzza meg a csavarokat.



Nyomja befelé a tartólábakban lévő gombos rögzítőket, mert ezek oldják ki a konzolon lévő zárócsapokat.

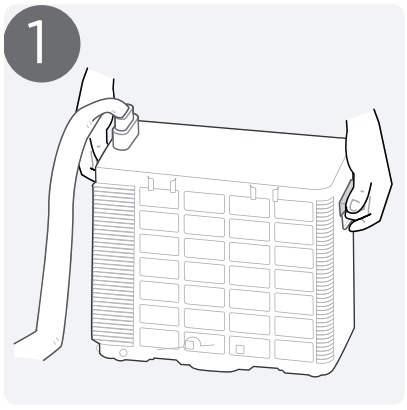


Húzza ki a támasztólábakat addig, amíg a talpaik érintkeznek a fallal.
Próbálja a konzolt vízszintesen tartani.

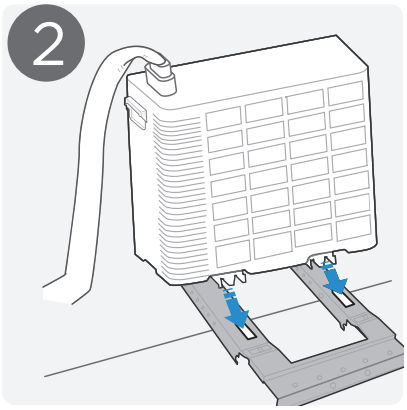


Húzza meg a csavarokat a szorító részen, amíg szilárdan rögzülnek az ablakgerinchez.

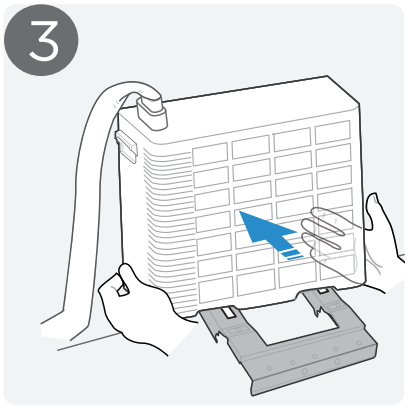
Kültéri Egység Telepítése



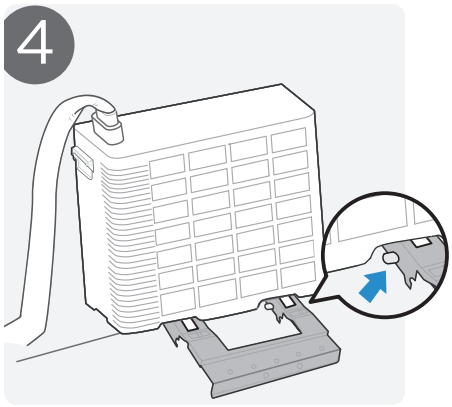
Emelje meg a kültéri egységet két kézzel a mellékelt fogantyúk segítségével.



A kültéri egység alján vezetők találhatók.
Igazítsa ezeket a vezetőket a rajzon megjelenített konzolnyílásokhoz, majd helyezze a kültéri egységet a konzolra.



Győződjön meg róla, hogy a vezetők a megfelelő nyílásokba vannak beillesztve.
Helyezze a kezét a készülék közepén, az oldalaira. Lassan tolja előre a készüléket anélkül, hogy megdöntené.



A csapoknak egy kattanással kell a helyükre bepattanniuk. Ellenőrizze, hogy a csapok áthaladtak-e a konzolon, és a kültéri egységet rögzítették-e a helyén.



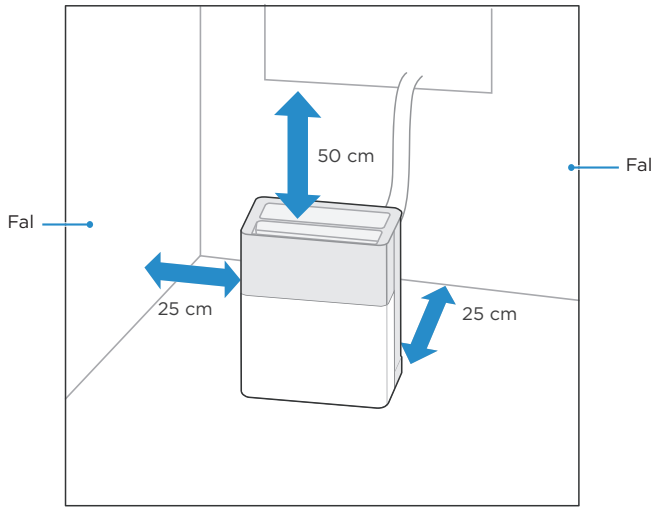
A készülék elejének bele kell csúsznia a konzol megfelelő nyílásába, hogy megakadályozza a felemelkedést.
Ellenőrizze, hogy szilárdan a helyén van-e, próbálja óvatosan megmozgatni. Az acélkábelt most eltávolíthatja a konzolról.

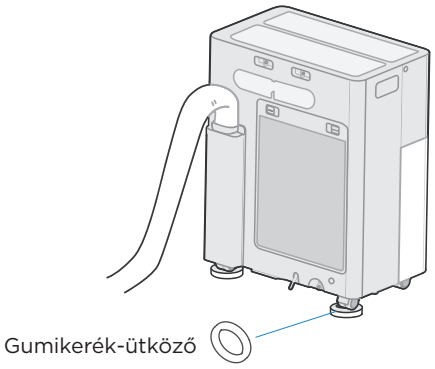
Megjegyzés:

A készülék működése során normális, ha kondenzvíz keletkezik. A kondenzátumnak a kültéri egység kondenzvíz-kivezetőjén keresztül kell távoznia. A víz elvezetésére csatornacső is használható, de a csőnek mindig alacsonyabban kell lennie, mint a vízkivezetés. További információért lásd a „Kondenzvíz” című részt.

Beltéri Egység Elhelyezése

Ne takarja el a készülék levegőbemeneti vagy -kimeneti nyílásait, mert ez károsodást okozhat.
A PortaSplit beltéri egységének hátoldalát használat közben legalább 25 cm-re kell elhelyezni a faltól a megfelelő szellőzés érdekében. A készülék tetejétől számított 50 cm-en belül nem lehet akadály.
Megjegyzés: A kiegészítők között található gumikerék-ütközőkkel rögzítheti a kerekeket.
Egyszerűen helyezze őket a kerekek alá.



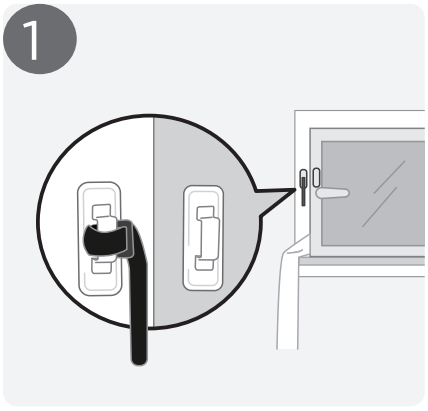


Ablakzár Felszerelése (Opcionális)

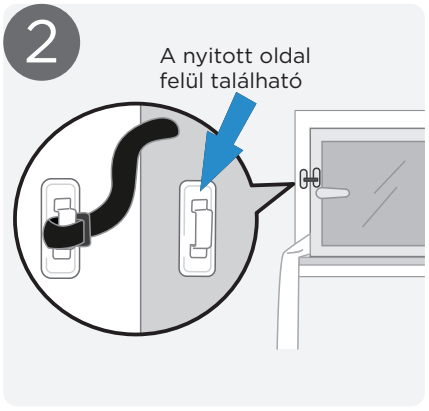
Megjegyzés:

Ha nem szeretné használni az ablakszigetelő szövetet, rendelkezésére áll egy ablakzárrendszer, amely minimalizálja az ablakrés méretét.

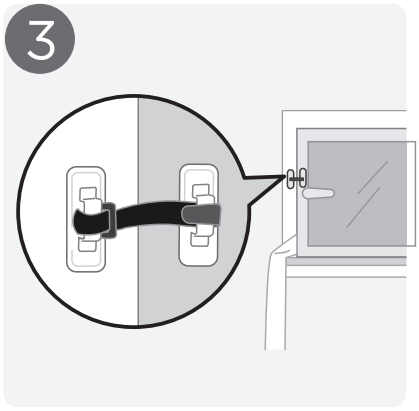
Határozza meg, hová kívánja felszerelni az ablakzárat. Ideális esetben az ablakkilincstől távol, de mégis könnyen elérhető helyre telepítse. Az alábbi példa bemutatja a tipikus elhelyezést.



Ragasszon egy műanyag tartót az ablakkeretre, a másikat pedig az ablakszárnyra. Győződjön meg arról, hogy az ablakkeret tiszta.



Húzza át a szalagot az ablakszárnyhoz rögzített második műanyag tartón.



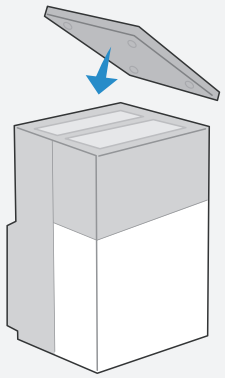
Hajtsa vissza a szalagot önmagára, majd illessze össze a tépőzáras részeket.

Kültéri Egység Leszerelése

Megjegyzés:

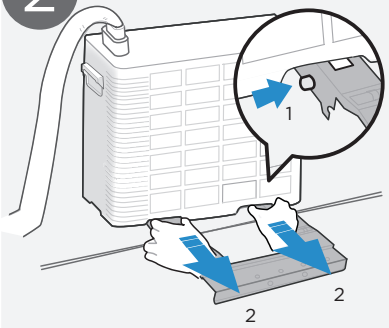
Ha a kültéri egységet hosszabb ideig nem használja, vagy más helyszínen szeretné használni, az eltávolításhoz kövesse az alábbi lépéseket. A biztonságos leállításhoz kapcsolja ki a készüléket, és várjon legalább egy percet, mielőtt kihúzza a csatlakozót, mivel a ventilátor még működhet.

1



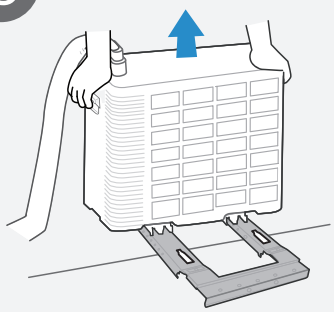
Helyezze a védőlemezt a beltéri egység tetejére.

2



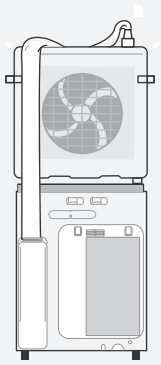
Hüvelykujjával nyomja be a reteszelőcsapokat mindkét sínen. Húzza a vezetőket maga felé.

3



Miután a rögzítőcsapok már nem rögzítik a kültéri egységet, a mellékelt fogantyúkkal felemelheti azt.

4



Helyezze a kültéri egységet a védőlemez tetejére.

Figyelmeztetés

- Kérjük, szállítsa a készüléket óvatosan.
- Ezt gyermekek nem végezhetik.
- Helyezze sík felületre. Az egyenetlen vagy lejtős felületek a készülék elmozdulását okozhatják, ami sérülést vagy károsodást eredményezhet.
- A készülék károsodásának elkerülése érdekében tárolja függőlegesen, a 4. ábrán látható módon.

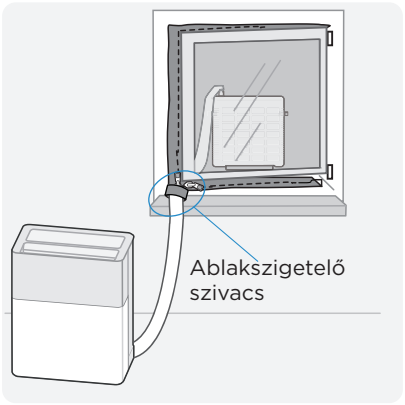
Megjegyzés:

A legtöbb ablak esetében a konzol felszerelése után is zárható marad az ablak. Ha le szeretné szerelni a konzolt, először rögzítse az acélkötelet, majd csavarja ki mindkét csavart, végül emelje le a konzolt, és vigye be. A konzol eltávolításakor mindig tartsa legalább egy kézzel, hogy elkerülje annak leejtését.

Tömítőszövet Felszerelése (Opcionális)

Megjegyzés:

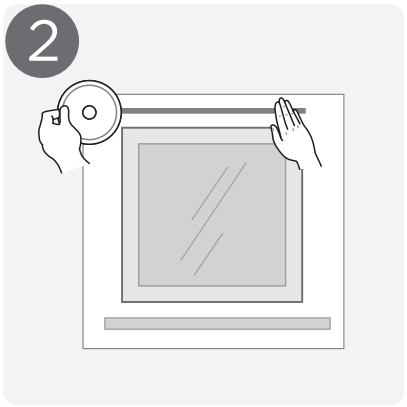
A jobb szigetelés érdekében ablakszigetelő szövetet biztosítunk. Felszerelheti az ablakszigetelő szövetet, és a hűtőközeg-tömlőt a cipzárnyíláson keresztül vezetheti át. Szükség esetén a tartozékok között található tömítőszivacs megakadályozza, hogy az esővíz a tömlő mentén, az alábbi ábrán látható módon, lefolyjon.



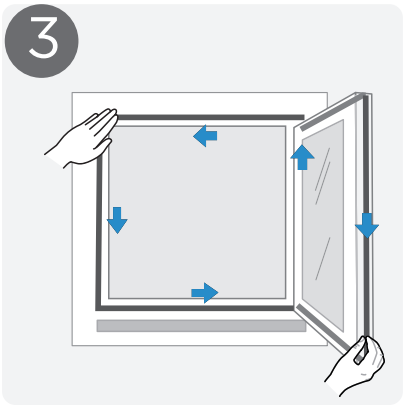
Példa egy felszerelt tömítőszövetre, illetve a csőre tekert tömítőszivacsra.



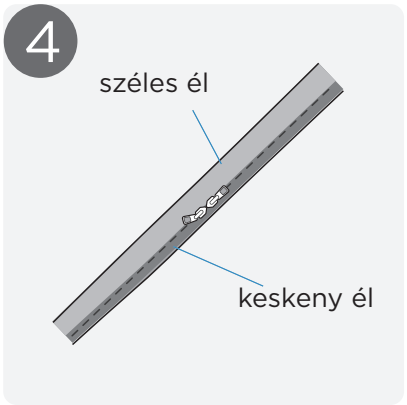
A „tépőzáras” szalagok felszereléséhez ollóra lesz szüksége. Szerelje le a kültéri egységet, ha az fel van szerelve. A konzol azonban a helyén maradhat.



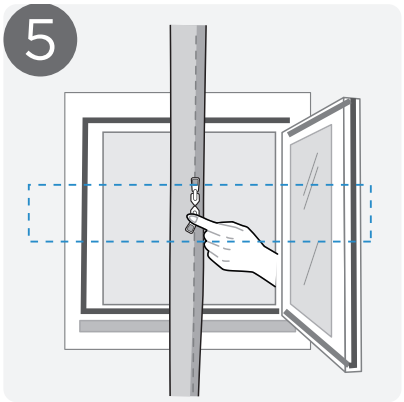
Győződjön meg róla, hogy az ablakkeret tiszta.
Csukja be az ablakot. Mérje meg és vágja le a szalagokat úgy, hogy azok a szárny és az ablakkeret hosszában, azokon az oldalakon fussanak, ahol rés marad.



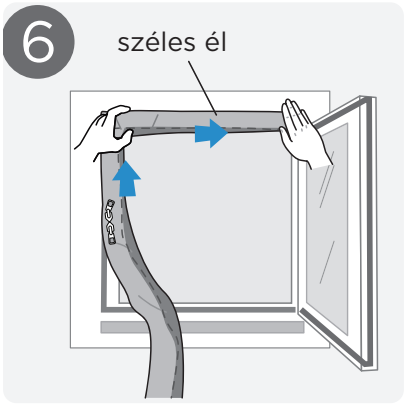
Ragassza fel a szalagokat az ablakkeretre és az ablakszárnyra. Lehet, hogy zárt ablaknál könnyebb az igazítás.



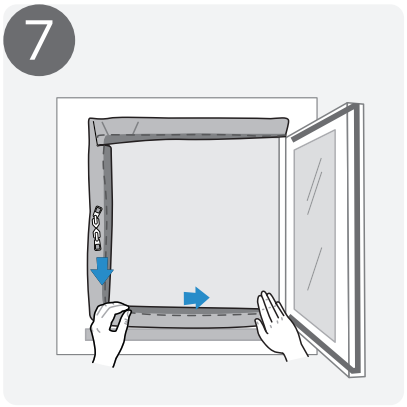
A tömítőszövet aszimmetrikus a cipzár hosszában.
A keskenyebb oldalnak az ablakszárny mentén, a szélesebb oldalnak pedig az ablakkeret mentén kell futnia.



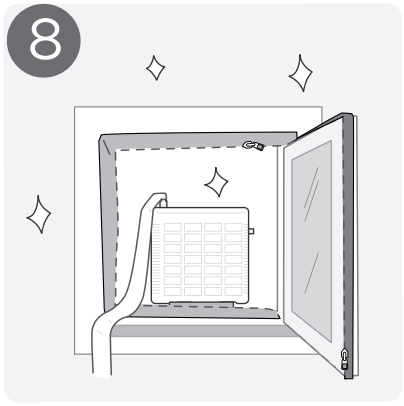
Igazítsa a tömítőszövet közepét az ablakkeret nyíló oldalának közepéhez.
Ne felejtse el a széles oldalt az ablakkerethez rögzíteni.



Csatlakoztassa a tépőzárat középről felfelé, majd a felső él mentén.



Ezután ugyanígy járjon el az alsó és a legalsó résznél is. Ismételje meg a folyamatot a keskeny él és az ablakszárny esetében.

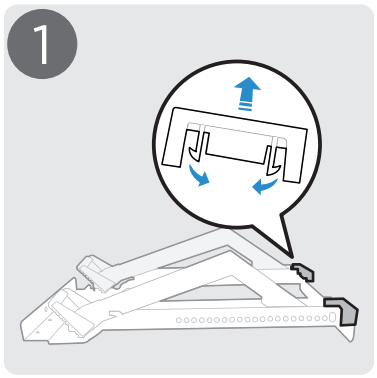


Szerelje vissza a kültéri egységet a Kültéri egység telepítése fejezet szerint. Húzza fel a tömítőszövet cipzárját, és ezzel készen is van.

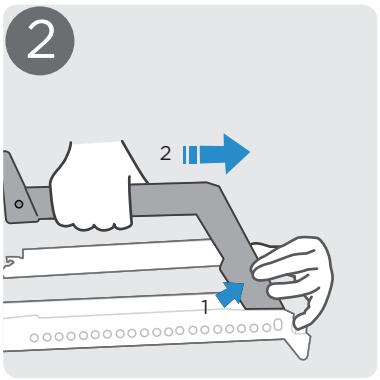
Rövidebb Támaszlábak Felszerelése (Opcionális)

Megjegyzés:

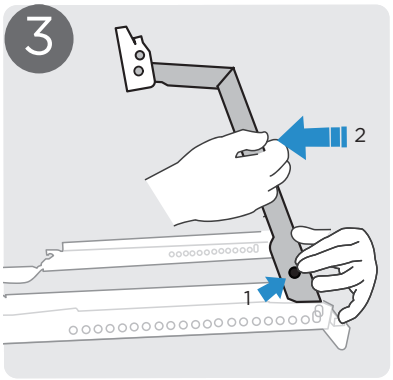
A legtöbb ablakprofilhoz a gyárilag felszerelt tartólábak megfelelőek. Ha az ablakgerinc és a fal közötti távolság nagyobb mint 14 cm, a tartólábak kicserélhetők a mellékelt rövidebb támasztólábak.



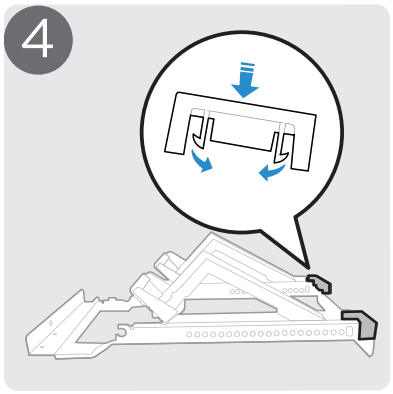
Távolítsa el a konzol végén lévő biztonsági ütközőt. Ehhez oldja ki a reteszelő mechanizmusokat.



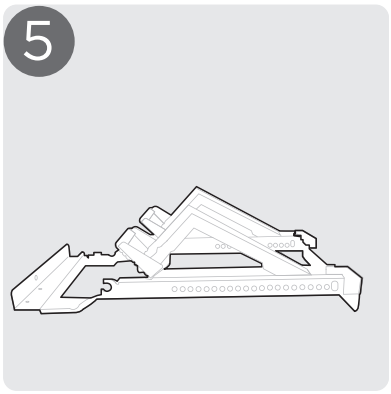
Nyomja be a tartólábak gombos kapcsait a reteszelőcsapok kioldásához, majd húzza ki a tartólábakat.



Csúsztassa be a rövidebb tartólábakat.



Helyezze vissza a biztonsági ütközőt.



A konzol készen áll a felszerelésre.

Tetőtéri Ablak Beszerelése

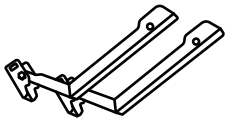
⚠ Vigyázat:

- Ez a telepítés kizárólag 25° és 60° közötti dőlésszögű tetőkre korlátozódik.
- **Kérjük, az acélkötelet a „Konzol felszerelése” szakaszban bemutatottak szerint rögzítse.**

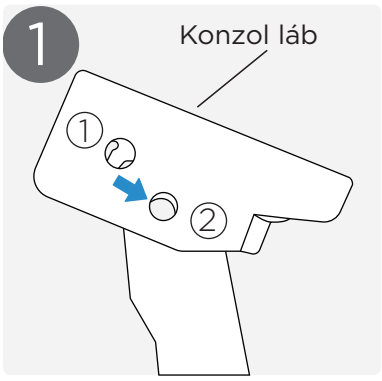
A következő felszerelés szükséges:



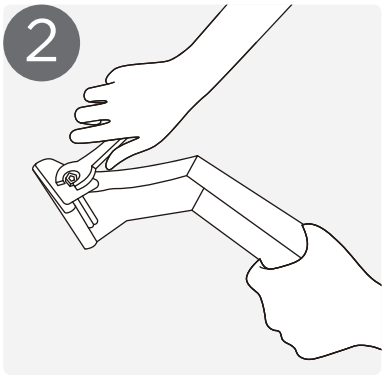
10 mm-es villáskulcs



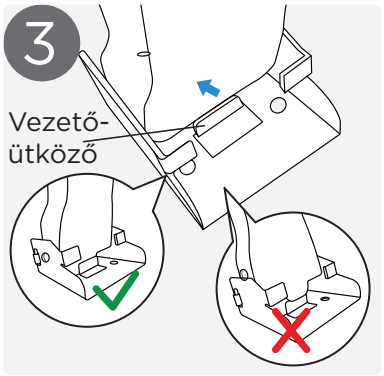
Rövidebb támasztólábak



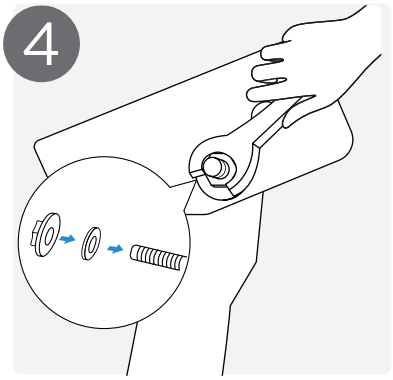
A csavart a 2-es pozícióba kell beszerelni. Ha az 1-es pozícióba szerelte be, az alábbi lépések szerint módosítsa.



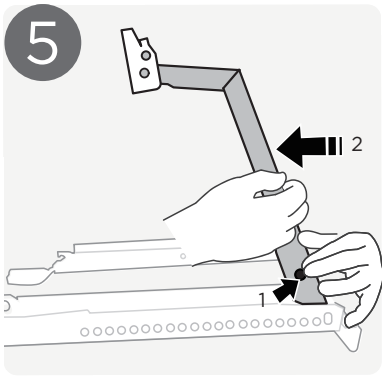
Lazítsa meg az anyát villáskulcs segítségével. Távolítsa el a csavart. Ne változtassa meg a láb tájolását.



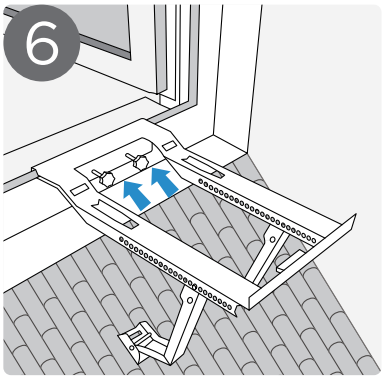
Helyezze el a lábat úgy, hogy az a vezetőütköző bal oldalán legyen.



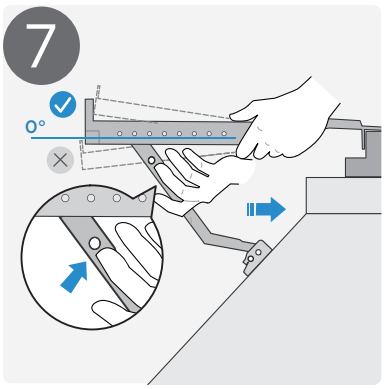
Vezesse át a csavart a lyukakon, helyezzen alátétet a másik végére, majd rögzítse az anyát. Húzza meg villáskulccsal.



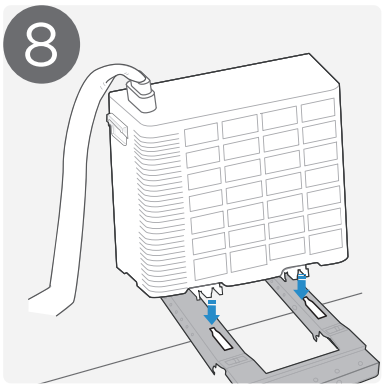
Ismételje meg ugyanezt a műveletet a másik, rövidebb lábon is. Szerelje fel a rövidebb lábakat a konzolra (lásd az Rövidebb támasztólábak fejezet).



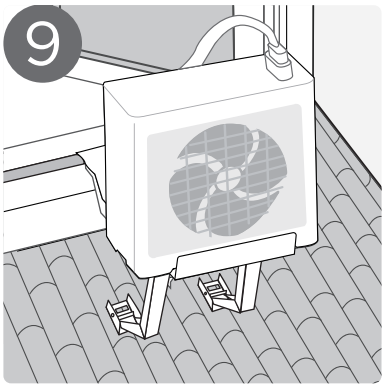
Szerelje fel a konzolt a tetőablakra a fentiek szerint, majd húzza meg a kézi csavarokat, hogy a konzol a kerethez rögzüljön.



Nyomja be a tartólábak gombos kapcsait, majd húzza ki a támasztólábak, amíg a talpuk érintkezésbe nem lép a tetővel.



Igazítsa a vezetőket a konzolon az ábrán látható lyukakhoz, majd helyezze a kültéri egységet a konzolra.
Óvatosan nyomja kifelé a készüléket.

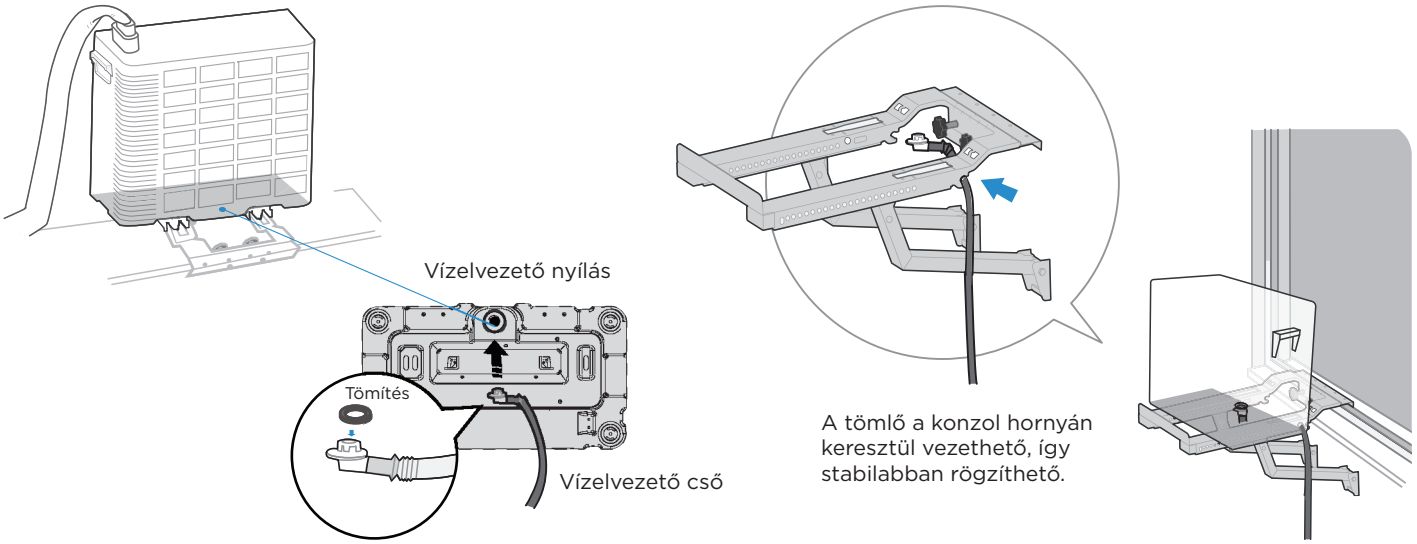


A csapoknak egy kattanással kell a helyükre bepattanniuk. Ellenőrizze, hogy a csapok áthaladtak-e a konzolon, és a kültéri egységet rögzítették-e a helyén.

Kondenzvíz

Fűtési és hűtési üzem közben kondenzvíz távozik a kültéri egység alján lévő lefolyócsonkon keresztül.

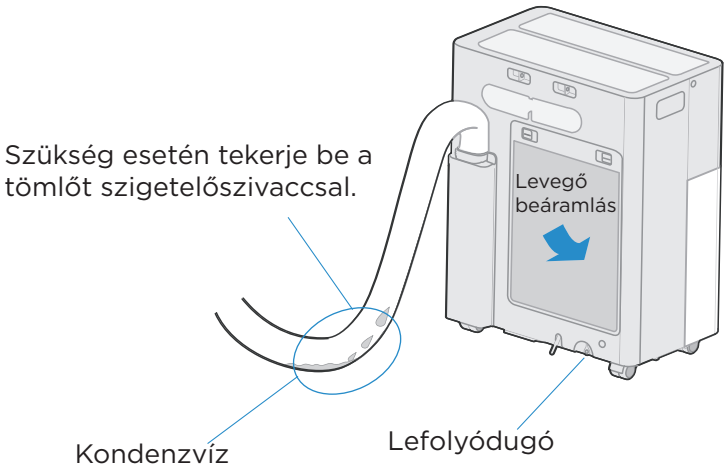
Helyezze be a lefolyócsövet a készülék alaplemezén található lefolyónyílásba. Fordítson rajta fél fordulatot, és egy kattanással a helyére rögzül. Állítsa be a lefolyócsövet szükség szerint, hogy a kondenzvíz egy megfelelő helyre legyen vezetve.



Megjegyzés:

Normális, hogy a beltéri egység kondenzátumot termel. Ez a készülékben található, és automatikusan átszivattyúzásra kerül a kültéri egységhez. A beltéri egységen van egy vízelvezető nyílás is, amely lehetővé teszi, hogy kézzel leereszthesse a kondenzátumot, ha azt még nem szivattyúzták át a kültéri egységbe. Ilyen lehet például a készülék tárolás előtti leeresztése, vagy ha meghibásodik a kondenzvíz-szivattyú.

Fűtési üzemmódban kondenzvíz képződhet a beltéri és kültéri egységet összekötő tömlőn is. Ezt a rendszer nem tudja leereszteni. Kérjük, rendszeresen ellenőrizze a tömlőt, és szükség esetén törölje szárazra.



Használati Útmutató

Gyors Üzembe Helyezési Útmutató

A telepítés után a készülék használatra kész. Egyszerűen csatlakoztassa a készüléket közvetlenül egy elektromos aljzathoz, majd vezérelje a vezérlőpanelről, a mellékelt távirányítóval vagy a SmartHome alkalmazással.

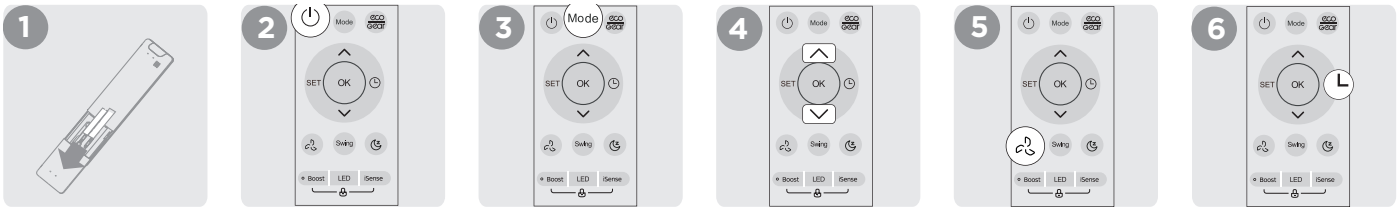
Kezelőpanel:

1. Nyomja meg a power gombot a készülék elindításához.
2. A mode gombbal válthat az Auto, Hűtés, Fűtés, Szárítás és Ventilátor üzemmódok között.
3. A hőmérsékletszabályzó gombokkal állítsa be a kívánt hőmérsékletet (ventilátor vagy szárítás üzemmódban nem használható).
4. A ventilátor sebesség gombbal állíthatja be a ventilátor sebességét.
5. Az timer gomb segítségével beállíthatja, hogy a klímaberendezés egy meghatározott idő elteltével be- vagy kikapcsoljon.



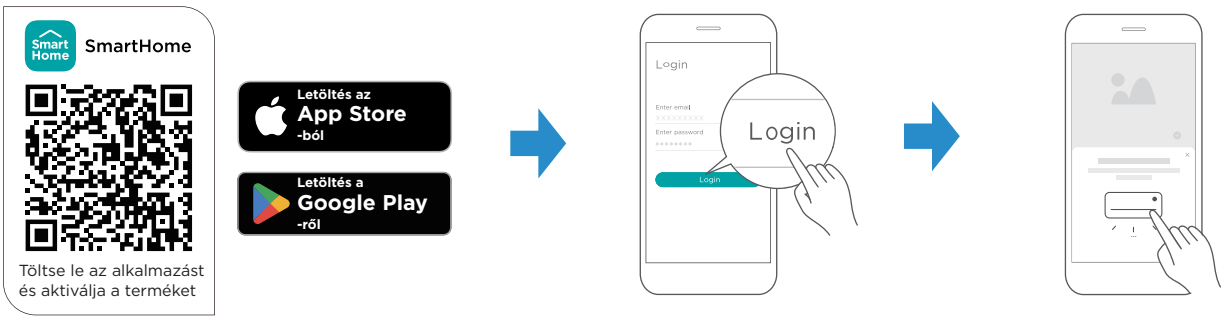
Távirányító:

1. Helyezzen elemeket a távirányítóba (nem minden régióban tartozék).
2. Irányítsa a távirányítót a klímaberendezés felé, és nyomja meg a power gombot a bekapcsoláshoz.
3. A mode gombbal válthat az Auto, Hűtés, Fűtés, Szárítás és Ventilátor üzemmódok között.
4. A hőmérséklet-szabályozó gombokkal állítsa be a kívánt hőmérsékletet.
5. A ventilátor sebességgombjával állíthatja be a ventilátor sebességét.
6. Az timer gomb segítségével meghatározott idő elteltével be- vagy kikapcsolhatja a klímaberendezést.

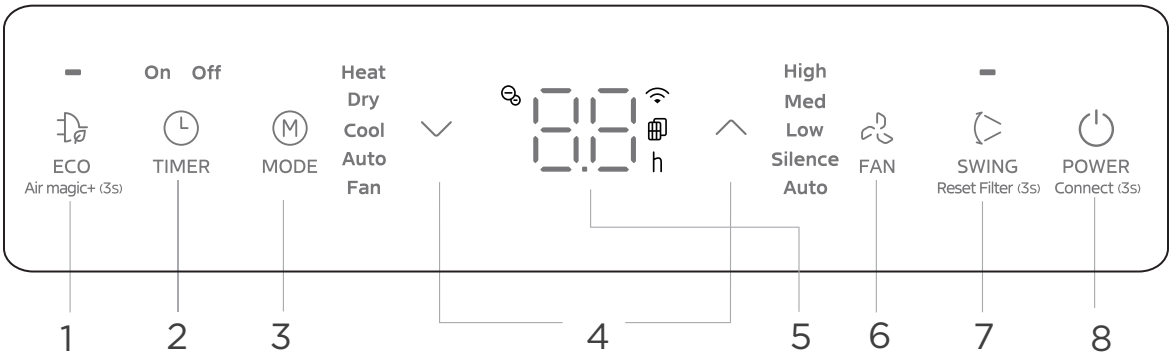


SmartHome alkalmazás vezérlése:

1. Töltse le a SmartHome alkalmazást, és regisztráljon fiókot, ha még nincs.
2. Győződjön meg róla, hogy a Bluetooth engedélyezve van a telefonján, illetve hogy csatlakozik a vezeték nélküli hálózathoz.
3. Kapcsolja be a PortaSplitet.
4. Az alkalmazásban kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a készülék konfigurálásához.
5. Az alkalmazás segítségével bárhonnan vezérelheti a hőmérsékletet, az üzemmódot, a ventilátor sebességét és az időzítőt.
6. Az alkalmazásban számos további funkció elérhető, például az ütemezés, az energiafogyasztás megjelenítése és még sok más.
7. Az eszköz konfigurálására vonatkozó részletes útmutatót az alábbi SmartHome alkalmazás fejezetben találja.



Vezérlőpanel – Részletes Útmutató



1 **ECO Gomb:**
Az ECO üzemmód engedélyezése vagy kikapcsolása.
Hűtés üzemmódban a gomb megnyomásával a hőmérséklet automatikusan 24 °C-ra állítható, és a ventilátor sebessége az energiatakarékosság érdekében Auto fokozatra állítható. ECO módban lehetőség van a hőmérséklet módosítására, de nem csökkenthető 24 °C alá.
Megjegyzés: Az ECO gomb ismételt megnyomása, az üzemmód módosítása vagy a beállított hőmérséklet 24 °C alá történő beállítása leállítja az ECO funkció működését. Ha az ECO mód nem nyújt elegendő hűtést, nyomja meg ismét az ECO gombot a normál működéshez való visszatéréshez.

Modelltől függő. Tartsa lenyomva ezt a gombot 3 másodpercig az ION funkció elindításához.

2 **TIMER gomb:**
h
Időzítse be, hogy a készülék a kívánt idő elteltével be vagy ki kapcsoljon. Amikor a készülék ki van kapcsolva, az timer gomb megnyomásával beállíthatja, hogy adott idő után bekapcsoljon. Az timer gomb megnyomása után a fel vagy le nyílgombbal állítsa be a kívánt késleltetést. Ezt követően kiválaszthatja a működési módot, a hőmérsékletet és a ventilátor sebességét. Amikor a készülék be van kapcsolva, az timer gomb megnyomásával időzítőt állíthat be a készülék kikapcsolásához. Az timer gomb megnyomása után a fel vagy le gombbal állítsa be a kívánt késleltetést.
Megjegyzés: A fel és le nyilak 30 perces léptékben változtatják a késleltetést. A maximális késleltetés 24 óra lehet. A készülék be- vagy kikapcsolásával törölheti az időzítőt, vagy a fel/le gombokkal módosíthatja a késleltetést, illetve nullára állítva szintén törölheti.

3 **MODE Gomb:**
Többféle üzemmód áll rendelkezésre: Auto, Hűtés, Fűtés, Szárítás és Ventilátor. Minden egyes alkalommal, amikor megnyomja a Mode gombot, a készülék a következő funkcióra vált.

4 **Fel és Le gomb:**
Normál üzemmódban ezekkel a gombokkal 1 °C-os lépésekben növelhető vagy csökkenthető a hőmérséklet. Nyomja meg hosszan (kb. 3 másodpercig) egyszerre a Fel és Le gombokat a °C és °F között váltáshoz.

5 **A kijelzőablak:**
A használt funkciótól függően a kijelzőn a hőmérséklet, időzítő-beállítások, vezeték nélküli mód vagy hibakódok jelennek meg. Ventilátor üzemmódban nem állítható be a hőmérséklet. A kijelzőn megjelenik a szobahőmérséklet.

6 **Fan gomb:**
Válassza ki a kívánt ventilátor sebességet alacsony és magas fokozatok között. Vagy válassza az Auto módot, hogy a készülék automatikusan szabályozza a ventilátor sebességet.
Megjegyzés: Auto és Szárítás üzemmódban a ventilátor sebesség nem állítható kézzel.

7 **SWING Gomb:**
Állítsa be, hogy a redőny folyamatosan mozogjon, vagy a kívánt szögnél állítsa meg a Swing gombbal.
Megjegyzés: 250 üzemóra után kigyullad a szűrőjelző lámpa.
A szűrő eltávolítására és tisztítására vonatkozó útmutatást a Tisztítás és karbantartás részben találja.
A szűrő megtisztítása után tartsa lenyomva a Swing gombot a számláló nullázásához.

8 **Power gomb:**
Kapcsolja be vagy ki a készüléket.
Tartsa lenyomva a POWER gombot 3 másodpercig az Hozzáférési pont (AP) mód elindításához, ha ezt a SmartHome alkalmazásban kéri. A készülék néhány percig AP-módban marad, majd automatikusan visszatér a normál működésbe.

Kezelőpanel: Fő üzemmódok

HŰTÉS
- Nyomja meg a „MODE” gombot, amíg a „HŰTÉS” jelzőfény kigyullad.
- Nyomja meg a Fel vagy Le gombot a kívánt szobahőmérséklet kiválasztásához. A hőmérséklet 16–30 °C / 60–86 °F tartományban állítható be.
- Nyomja meg a „FAN” gombot a kívánt ventilátorsebesség kiválasztásához.

SZÁRÍTÁS
- Nyomja meg a „MODE” gombot, amíg a „SZÁRÍTÁS” jelzőfény nem kezd világítani.
- A ventilátor sebességét, illetve a hőmérsékletet nem lehet beállítani. A tényleges szobahőmérséklet megjelenik. A ventilátormotor automata sebességen működik.

Megjegyzés: A legjobb párátlanítási eredmény érdekében tartsa zárva az ablakokat és az ajtókat.

AUTO
- Ha a klímát AUTO üzemmódba állítja, a beállított hőmérséklettől és a szoba hőmérsékletétől függően automatikusan kerül kiválasztásra a hűtés, fűtés vagy csak ventilátor üzemmódot. Nem minden modell van felszerelve fűtési funkcióval.
- AUTO módban nem választható ki a ventilátorsebesség, mivel a készülék automatikusan működik a kívánt hőmérséklet eléréséhez.

VENTILÁTOR
- Nyomja meg a „MODE” gombot, amíg a „VENTILÁTOR” fény ki nem gyullad.
- Nyomja meg a „FAN SPEED” gombot a ventilátor sebességének beállításához. Ebben a módban a hőmérséklet nem állítható. A tényleges szobahőmérséklet megjelenik.

FŰTÉS (nem minden modellnél elérhető)
- Nyomja meg a „MODE” gombot, amíg a „FŰTÉS” jelzőfény világítani kezd.
- Nyomja meg a Fel vagy Le gombot a kívánt szobahőmérséklet kiválasztásához. A hőmérséklet 16–30 °C / 60–86 °F tartományban állítható be.
- Nyomja meg a „FAN” gombot a kívánt ventilátorsebesség kiválasztásához.
- Fűtési üzemmódban, alacsony külső hőmérséklet esetén, a kültéri hőcserélőn dér vagy jég képződhet. A készülék vezérlőrendszere figyeli a hőcserélő állapotát, és szükség esetén automatikusan elindítja a leolvasztási ciklust az optimális teljesítmény fenntartása és a jégképződés megelőzése érdekében.

Megjegyzés:

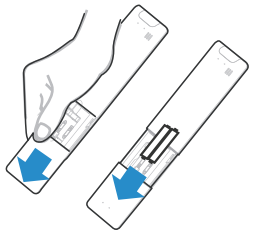
További speciális funkciókat az alábbi Módok és beállítások részben talál.

Távirányító

Az Elemek Behelyezése és Cseréje

A távirányítóhoz 2 db AAA elem szükséges. Ezek az elemek modelltől függően mellékelve lehetnek, vagy hiányozhatnak.
Használat előtt tegye be az elemeket a távirányítóba.

1. Húzza lefelé a távirányító hátlapját, hogy hozzáférjen az elemtartó rekeszhez.
2. Helyezze be az elemeket, ügyelve arra, hogy a (+) és (-) pólusok megfelelően illeszkedjenek.
3. Ezután csúsztassa vissza a hátlapot az eredeti helyére.



Távirányító

- A közvetlen napfény zavarhatja az infravörös jelátvitel vételét.
- A távirányító és a klímaberendezés között szabad látóvonalnak kell lennie.
- Amennyiben a távirányító jelei véletlenül egy másik készüléket is működtetnek, helyezze át az érintett készüléket másik helyre, vagy forduljon az ügyfélszolgálathoz.

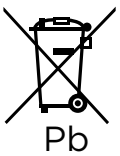
Az Akkumulátor Teljesítménye

A termék optimális teljesítménye érdekében:
- Ne keverjen régi és új elemeket vagy különféle típusú elemeket.
- Ne hagyja az elemeket a távirányítóban, ha a készüléket várhatóan több mint 2 hónapig nem fogja használni.

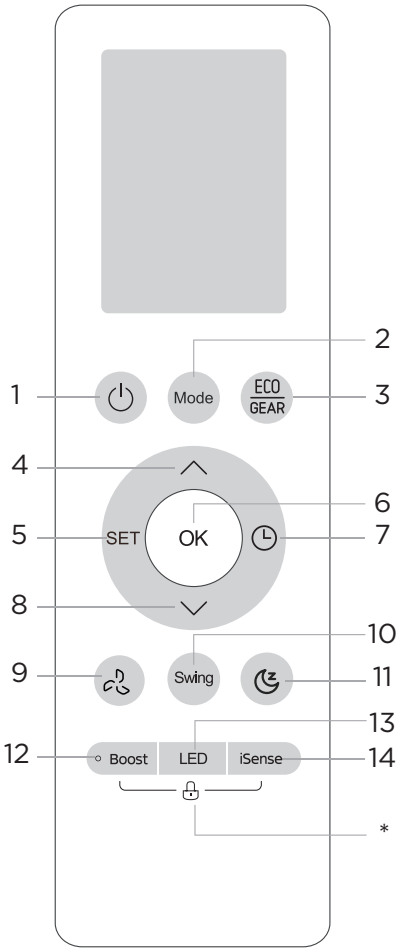
Elemek Ártalmatlanítása

Ne távolítsa el az elemeket háztartási hulladékként. Az elemek megfelelő ártalmatlanítása érdekében vizsgálja meg a helyi szabályozásokat.
Az akkumulátorok az ártalmatlanítás ikonjának alján kémiai szimbólummal lehetnek ellátva. Ez a kémiai jel azt jelenti, hogy az akkumulátor egy bizonyos koncentrációt meghaladó nehézfémet tartalmaz. Ilyen például a Pb: Ólom (> 0,004%).

A készülékeket és a használt elemeket újrafelhasználás, újrahasznosítás és visszanyerés céljából kizárólag erre a célra kijelölt létesítményben kell kezelni. A megfelelő kezelés biztosítása segít elkerülni a környezetre és az emberi egészségre gyakorolt negatív hatásokat.

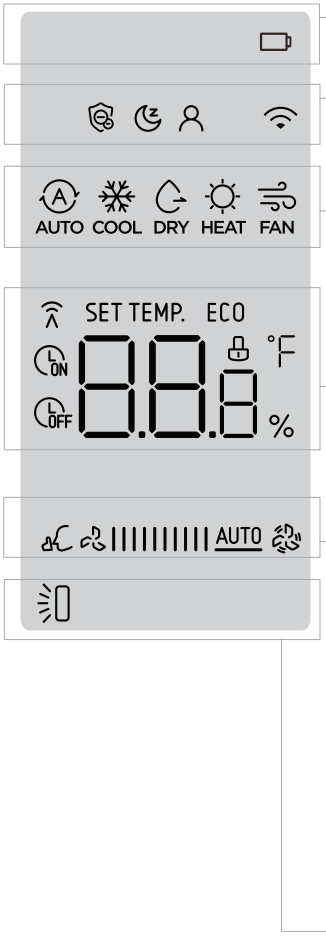


Távirányító: Gombok és Funkciók



	Leírás	
1	⏻	**Be/Ki** A készülék be- vagy kikapcsolása.
2	Mode	**Mode** Váltson az Auto, Hűtés, Szárítás, Fűtés és Ventilátor üzemmódok között. A fűtési mód csak néhány modellen érhető el.
3	ECO GEAR	**ECO / GEAR** ECO: automatikusan csökkenti a teljesítményt és az energiafogyasztást. GEAR: Kézi beállítással csökkentheti a teljesítményt és az energiafogyasztást.
4	∧	**Hőmérséklet fel** 1°C léptékkel növeli a hőmérsékletet. A maximálisan beállítható hőmérséklet 30 °C (86 °F). Tartsa lenyomva a Fel és Le gombokat egyszerre 3 másodpercig a °C és °F közötti váltáshoz.
5	SET	**SET** A funkció elérhetősége régiótól függ. Az ION funkció, az Levegőtisztító funkció+ és az Hozzáférési pont (AP) mód választható ki.
6	OK	**OK** Erősítse meg a kiválasztott funkciókat.
7	🕒	**Időzítő** Időzítse be, hogy a készülék a kívánt idő elteltével be vagy ki kapcsoljon.
8	∨	**Hőmérséklet le** 1°C léptékkel csökkenti a hőmérsékletet. A minimálisan beállítható hőmérséklet 16 °C (60 °F).
9		**Ventilátor Sebessége** Állítsa be a ventilátor sebességét alacsony, magas vagy automatikus üzemmódra. A Csendes mód bekapcsolásához tartsa hosszan lenyomva ezt a gombot.
10	Swing	**SWING** Elindítja vagy leállítja a redőny folyamatos mozgatását.
11		**Alvás** Az alvási ciklus energiát takarít meg és növeli az éjszakai kényelmet. További információkért lásd a Módok és beállítások című részt. Ez a funkció nem érhető el a Ventilátor és Szárítás módokban.
12	Boost	**Boost** Lehetővé teszi az egység számára, hogy a lehető legrövidebb időn belül elérje az előre beállított hőmérsékletet.
13	LED	**LED** A LED-kijelzőt és a hangjelzést be- vagy kikapcsolja.
14	iSense	**iSense** A távirányítóban lévő termosztát figyeli a helyiség hőmérsékletét, és ennek megfelelően szabályozza a teljesítményt.
*		**Távirányító zárolása (Szülői felügyelet)** A Boost és iSense gombokat tartsa egyszerre hosszan lenyomva a távirányító zárolásához vagy feloldásához.

Távirányító Képernyőjének Kijelzői



Gyenge elem
(ha villog)

ION funkció (opcionális) | Alvás mód | Követés | Hozzáférési pont (AP)

AUTO | HŰTÉS | SZÁRÍTÁS | FŰTÉS | VENTILÁTOR

Aktuális mód

Jelátvitel jelzőfény | ECO funkció | Időzítő BE | Időzítő KI | Távirányító zárolása

Hőmérséklet / Időzítő / Ventilátor sebesség kijelzés
A funkciónak megfelelően jelennek meg a releváns információk.

Boost mód

AUTO	CSENDES	ALACSONY	KÖZEPES	MAGAS
	1 - 20%	21 - 40%	41 - 60%	61-100%

Csendes üzemmód

A **ventilátor sebessége** AUTO vagy SZÁRÍTÁS üzemmódban nem állítható.

Lamella billenés

Megjegyzés:

A távirányító használata közben csak a releváns információk jelennek meg. A fenti jelzők csak tájékoztató jellegűek.

Módok és beállítások: Részletes leírás

- **Levegőtisztító funkció+**

Modelltől függő. A funkciók között szerepelhet az UV-légfertőtlenítés és a levegő ionizálása a jobb levegőminőség érdekében. Ez különösen előnyös az asztmában szenvedőknek vagy allergiásoknak. Ezek a funkciók tisztítják a levegőt, eltávolítják a szagokat és csökkentik a baktériumok számát.

- **Automatikus üzemmód**

Állítsa be a kívánt hőmérsékletet, és válassza az Auto módot. A készülék automatikusan beállítja a hőmérsékletet és a ventilátor sebességét.
Az automatikus mód bekapcsolása: Nyomja meg a „MODE" gombot, amíg a „AUTO" jelzőfény kigyullad.

- **Boost**

A Boost funkció rövid időre megnöveli a ventilátor sebességét és a hűtési vagy fűtési teljesítményt, hogy gyorsan beállítsa a helyiség hőmérsékletét. Gyorsan felmelegíti vagy lehűti a helyiséget. Ez a funkció több energiát fogyaszt, mint a normál működés.
A funkció aktiválásához nyomja meg a távirányítón a Boost gombot. Vegye figyelembe, hogy a funkció automatikusan kikapcsol, amint eléri a beállított hőmérsékletet, vagy legfeljebb 1 óra működés után – attól függően, melyik következik be előbb. A funkció manuális kikapcsolásához ismét nyomja meg a távirányítón a Boost gombot.

- **Hűtés mód**

Hűtési funkció. Nyomja meg a MODE gombot a vezérlőpanelen vagy a távirányítón, amíg a HŰTÉS mód nincs kiválasztva. Állítsa be a kívánt hőmérsékletet és ventilátor sebességet igényei szerint.

- **Szárítás mód**

Páramentesítő funkció. A PortaSplit egység eltávolítja a levegőből a felesleges nedvességet, ezáltal csökkenti a helyiség páratartalmát. Nyomja meg a MODE gombot a vezérlőpanelen vagy a távirányítón, amíg a SZÁRÍTÁS módot ki nem választja.

- **ECO/GEAR funkció (csak hűtés esetén)**

ECO: automatikusan csökkenti a teljesítményt és az energiafogyasztást.
GEAR: a teljesítmény és az energiafogyasztás kézi csökkentése.
Hűtés üzemmódban a gomb megnyomásával a hőmérséklet automatikusan 24 °C-ra állítható, és a ventilátor sebessége az energiatakarékosság érdekében Auto fokozatra állítható. ECO módban lehetőség van a hőmérséklet módosítására, de nem csökkenthető 24 °C alá.
Megjegyzés: Az ECO mód leállításához nyomja meg az ECO gombot, váltson másik üzemmódra, vagy állítsa be a hőmérsékletet 24°C alá.
Ha az ECO mód nem nyújt elegendő hűtést, nyomja meg ismét az ECO gombot a normál működéshez való visszatéréshez.

- **Ventilátor mód**

Fűtés és hűtés nélküli szellőztetéshez használja a ventilátor módot.
Nyomja meg a vezérlőpanelen vagy a távirányítón a MODE gombot, amíg ki nem választja a VENTILÁTOR módot.

- **Ventilátor Sebessége**

Nyomja meg a FAN gombot (nem a MODE gombot), hogy végiglépkedjen a rendelkezésre álló ventilátor sebességek között: Csendes, Alacsony, Közepes, Magas és Automatikus. Ez a FŰTÉS, HŰTÉS és VENTILÁTOR üzemmódokban használható.

- **Fagyvédelem**

A csövek és berendezések befagyásának és károsodásának megelőzése érdekében a légkondicionáló fűtési módban 8°C-os beltéri hőmérsékletet tart fenn. Ez úgy történik, hogy a kompresszor alacsony frekvencián működik. Ez a módszer megakadályozza a beltéri/indoor terek fagyását, és energiatakarékosabb módszer, mint a hagyományos fűtési mód. Például távollét idején is alkalmazható.

- **Fűtés mód**

Fűtési funkció. Nyomja meg a vezérlőpanelen vagy a távirányítón a MODE gombot, amíg ki nem választja a FŰTÉS módot.
Állítsa be a kívánt hőmérsékletet és ventilátor sebességet. Fűtés módot esetén az automatikus leolvasztás funkció automatikusan bekapcsol, ha jeget észlel a kültéri egységen. A leolvasztás során a beltéri egység ventilátora csökkenti a sebességét, de tovább működik a légáramlás fenntartása érdekében. A ciklus jellemzően 5–15 percig tart, ezt követően a normál fűtés automatikusan folytatódik.

- **iECO**

Élvezze az energiatakarékosság előnyeit anélkül, hogy a teljesítmény csökkenne.
A fejlett algoritmusok és a hőmérséklet-előrejelzés mikroszintű módosításokat végeznek a készülék teljesítményén, a ventilátor sebességén és a páratartalom-beállításokon, hogy elérjék a kívánt hőmérsékletet és optimalizálják az energiafelhasználást.
Az iECO csak a SmartHome alkalmazáson keresztül aktiválható, és a készüléknek ez idő alatt csatlakoztatva kell maradnia a vezeték nélküli hálózathoz.

- **ION**

Modelltől függő. A levegő ionizálása a jobb levegőminőség érdekében. Ez különösen előnyös az asztmában szenvedőknek vagy allergiásoknak. Ezek a funkciók megszüntetik a szagokat és csökkentik a baktériumok számát.

- **iSense**

Ez a funkció a távirányítóban lévő termosztátot használja. A teljesítményt ezen érték alapján állítja be a készülék a beltéri egység termosztátja helyett.
Ez pontosabb hőmérséklet-szabályozást tesz lehetővé, amely igazodik ahhoz a helyhez, ahol a távirányító el van helyezve.
A távirányítón lévő iSense gomb megnyomásával aktiválhatja vagy kikapcsolhatja ezt a funkciót.

- **Távirányító zárolása (Szülői felügyelet)**

Tartsa nyomva egyszerre hosszan a Boost és az iSense gombokat a távirányító zárolásához vagy feloldásához.

- **LED**

„Ne zavarjanak” funkció. A LED-ek fénye és a kísérő hangjelzések okozta zavar elkerülése érdekében a távirányítón található LED gomb megnyomásával kikapcsolhatja ezeket. A visszakapcsoláshoz egyszerűen nyomja meg újra a gombot.

- **Csendes**

A beltéri egység lehető legcsendesebb működtetéséhez (alacsony ventilátor-fokozat és teljesítmény mellett) tartsa hosszan lenyomva a Fan gombot a Csendes funkció aktiválásához vagy kikapcsolásához.
A funkció törléséhez nyomja meg az BE/KI, Mode, Alvás vagy Boost gombot.

- **Alvás funkció**

A készülék könnyen beprogramozható úgy, hogy óránkénti időközönként növelje vagy csökkentse a hőmérsékletet. Ajánlott alvás közben, a testhőmérséklet változásának megfelelően, csökkenteni a fűtési vagy hűtési funkciót.
Állítsa be a ciklus hosszát, amely után a normál működés folytatódik.
Megjegyzés: A VENTILÁTOR vagy a SZÁRÍTÁS üzemmódban az Alvás funkció nem érhető el.
Az Alvás funkció automatikusan befejeződik.
Az Alvás funkció kézi be- vagy kikapcsolásához nyomja meg a távirányítón lévő Alvás gombot.

- **Lengés**

A Swing gomb segítségével beállíthatja, hogy a lamella folyamatosan mozogjon, vagy megálljon a kívánt szögben.
Nyomja meg a gombot a lamella mozgásának engedélyezésére vagy leállítására.

- **Hőmérséklet Tartomány**

Állítsa be a hőmérsékletet 16°–30°C (60–86°F) között.

- **Hőmérséklet Beállítása**

A Fel és Le gombokkal állítsa be a kívánt hőmérsékletet FŰTÉS, HŰTÉS vagy AUTO módban.

- **Időzítő**

Időzítse be, hogy a készülék a kívánt idő elteltével be vagy ki kapcsoljon.
Amikor a készülék ki van kapcsolva, az timer gomb megnyomásával beállíthatja, hogy adott idő után bekapcsoljon. Az timer gomb megnyomása után a fel vagy le nyílgombbal állítsa be a kívánt késleltetést. Ezt követően kiválaszthatja a működési módot, a hőmérsékletet és a ventilátor sebességét.
Amikor a készülék be van kapcsolva, az timer gomb megnyomásával időzítőt állíthat be a készülék kikapcsolásához. Az timer gomb megnyomása után a fel vagy le gombbal állítsa be a kívánt késleltetést.
Megjegyzés: A fel és le nyilak 30 perces léptékben változtatják a késleltetést. A maximális késleltetés 24 óra lehet.
A készülék be- vagy kikapcsolásával törölheti az időzítőt, vagy a Fel/Le gombokkal módosíthatja a késleltetést, illetve nullára állítva szintén törölheti.

- **Átvitel jelzőfény**

Ez az ikon a távirányítón csak azt jelzi, hogy a távirányító beállításokat küld a beltéri egységnek (azonban ez nem jelenti azt, hogy a beltéri egység valóban meg is kapta azokat).

A távirányító akkumulátorára vonatkozó információk

Akkumulátor Modell	Márka	Gyártó	Képviselő	Kapcsolattartási adatok
LR03, R03	Kendal	Guangdong Liwang New Energy Co., Ltd. Cím: No 10, LianTangJiao 2. út, Tangxia település, Dongguan város, Guangdong tartomány, Kína, 523729	Apex CE Specialists GmbH Cím: Habichtweg 1 41468 Neuss, Németország	Gyártói weboldal: https://www.liwangbattery.com Képviselő e-mail: Info@apex-ce.com Kapcsolattartó telefonszám: +49 2131 2066043
LR03, R03	TIANQIU	DongGuan Tianqiu Enterprise Co., Ltd. Cím: TianQiu Ipari Park, Xinji Ipari Zóna, Machong város, Dongguan, GuangDong, Kína	Apex CE Specialists GmbH Cím: Habichtweg 1 41468 Neuss, Németország	Gyártói weboldal: https://www.tmmq.cn Képviselő e-mail: Info@apex-ce.com Kapcsolattartó telefonszám: +49 2131 2066043
LR03, R03	Daily-max	CHANGZHOU ANYIDA POWER TECHNOLOGY CO., LTD. Cím: No.1 East Road, Lou Xia Ipari Park, Rulin város, Jintan kerület, Changzhou, Jiangsu, Kína, 213225	Apex CE Specialists GmbH Cím: Habichtweg 1 41468 Neuss, Németország	Gyártói weboldal: https://www.anyidapower.com Képviselő e-mail: Info@apex-ce.com Kapcsolattartó telefonszám: +49 2131 2066043

További információkért olvassa be a QR-kódot

SmartHome Alkalmazás Vezérlése

Megjegyzés:

Kompatibilis iOS- és Android-eszközökkel. Előfordulhat, hogy régebbi telefonok nem támogatottak. A Midea nem vállal garanciát a kompatibilitásra, és nem vállal felelősséget az ebből eredő problémákért. Az alkalmazás előzetes értesítés nélkül frissíthető a termék funkcióinak javítása érdekében.

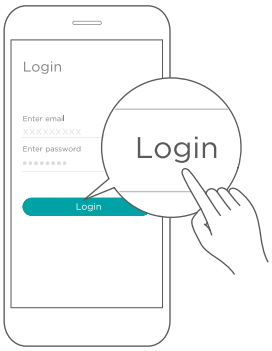
A következő vezeték nélküli protokollok támogatottak: WPA-PSK / WPA2-PSK / WPA3-SAE. Használható titkosítással vagy anélkül, bár a titkosítás erősen ajánlott.

Csatlakozás előkészítése: Csatlakoztassa telefonját a vezeték nélküli hálózathoz (2,4 GHz). Készítse elő a hálózati jelszót, és engedélyezze a Bluetooth-t a telefonján.

1. lépés: Töltse le a SmartHome alkalmazást
Olvassa be az alábbi QR-kódot, hogy letöltse a SmartHome alkalmazást az alkalmazás-áruházból, vagy keressen rá közvetlenül a Google Play Áruházban vagy az Apple App Store-ban.



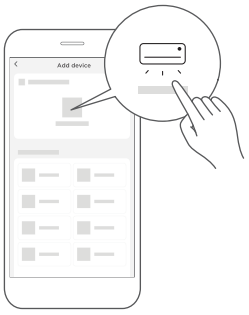
2 lépés: Bejelentkezés
Nyissa meg a SmartHome alkalmazást. Ha már rendelkezik fiókkal, kattintson a Bejelentkezés gombra, vagy hozzon létre egy új fiókot. Alternatív megoldásként használhat valamelyik harmadik féltől származó bejelentkezési platformot.



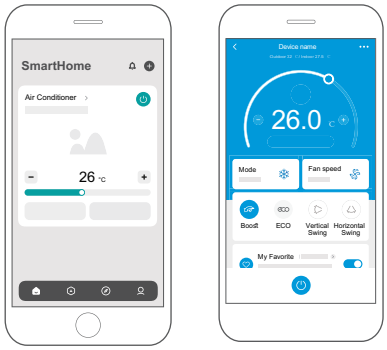
3. lépés: A készülék csatlakoztatása
Bejelentkezés után megjelenhet az „Okoseszközök a közelben” üzenet. Érintse meg az eszköz hozzáadásához.



3. lépés (folytatás):
Ha nem jelenik meg ilyen üzenet, érintse meg az alkalmazás jobb felső sarkában lévő „+” ikont, majd válassza az „Eszköz hozzáadása” lehetőséget. Várjon, amíg az alkalmazás megkeresi az eszközöket. Itt megjelenhet a készüléke.
Ha az eszköz még mindig nem jelenik meg, válassza ki a „Portable AC” listából, majd a vezeték nélküli csatlakoztatás beállításához szükséges Hozzáférési pont (AP) módba lépéshez tartsa lenyomva a Power gombot legalább 3 másodpercig.



4. lépés: A készülék vezérlése
A sikeres párosítás után a SmartHome alkalmazásban létrejön egy kártya az eszközhöz.
A kártyán megjelennek az alapvető funkciók gyorsbillentyűi, mint például a hőmérséklet módosítása vagy a készülék be- és kikapcsolása.
A kártya megérintésével további funkciók és beállítások jelennek meg. A tényleges felhasználói felület az alkalmazásfrissítések miatt eltérhet a példáktól.



Megjegyzés:
A hálózati problémák késleltetést okozhatnak. Előfordulhat, hogy a készülék kijelzője és az alkalmazás nincsenek szinkronban, de ez automatikusan meg szokott oldódni.
Ha a probléma továbbra is fennáll, futtassa újra a konfigurációs folyamatot. A vezeték nélküli hálózat megváltoztatása az eszköz újrakonfigurálását igényli.
Gyári beállítások visszaállítása: Az eszköz törlése az alkalmazásban visszaállítja az eszköz vezeték nélküli konfigurációját.

Az Alkalmazás Funkciói

Az alkalmazásban kövesse az utasításokat a készülék konfigurálásához. A konfigurálás után a készüléknek folyamatosan csatlakoznia kell a vezeték nélküli hálózathoz, hogy olyan funkciókat, mint az ütemezés, az energiafogyasztás megjelenítése és egyebek használhatók legyenek.

- **Aktív tisztítás**

Az Aktív tisztítás technológia a hőcserélőre tapadt port automatikusan jéggé fagyasztja, majd a jeget gyorsan felolvasztja, így eltávolítja a port. Ha ez a funkció be van kapcsolva, a beltéri egységen a „CL" felirat jelenik meg. A készülék automatikusan kikapcsol, és az Aktív tisztítás ciklus befejeződik. Ez jellemzően 20–45 percig tart.

- **Ellenőrizze**

Végezzen egyszerű diagnosztikát, és tekintse meg az aktuális állapotot, valamint a normál események és kivételek naplóját.

- **iECO**

Élvezze az energiatakarékosság előnyeit anélkül, hogy a teljesítmény csökkenne. A fejlett algoritmusok és a hőmérséklet-előrejelzés mikroszintű módosításokat végeznek a készülék teljesítményén, a ventilátor sebességén és a páratartalom-beállításokon, hogy elérjék a kívánt hőmérsékletet és optimalizálják az energiafelhasználást.
Az energiajelentés megtekintésével nyomon követheti a légkondicionáló áramfogyasztását.

- **Helyalapú szolgáltatások**

Beállíthat olyan automatikus jeleneteket, amelyek a telefon helyzetének változásakor aktiválódnak. Például beállíthat egy jelenetet, amely bekapcsolja a légkondicionálót és elkezdi lehűteni az otthonát, amikor ön közeledik.

- **Időzítő és ütemezés**

Kapcsolja be vagy ki a légkondicionálót meghatározott időpontokban.

- **Jelenetek**

A jelenet egy vagy több okoseszközre vonatkozó utasítások kombinációja. Egyetlen kattintással vagy hangutasítással bekapcsolhatja a légkondicionálót a kívánt üzemmóddal, hőmérséklettel és ventilátor sebességgel.

- **Intelligens alvás**

Könnyedén programozhatja a légkondicionálót úgy, hogy óránként növelje vagy csökkentse a hőmérsékletet. Ajánlott alvás közben, a testhőmérséklet változásának megfelelően, csökkenteni a fűtési vagy hűtési funkciót. Állítsa be a ciklus hosszát, amely után a normál működés folytatódik.
Megjegyzés: A VENTILÁTOR vagy a SZÁRÍTÁS üzemmódban az Alvás funkció nem érhető el. Az Alvás funkció automatikusan befejeződik. Az Alvás funkció kézi be- vagy kikapcsolásához nyomja meg a távirányítón lévő Alvás gombot.

- **Hangutasítások**

Állítsa be kedvenc okosotthoni asszisztensét, például a Google Home-ot vagy az Alexát, és vezérelje a légkondicionálót hangutasításokkal. További részletes utasításokat az alkalmazás „Harmadik fél szolgáltatásai" szakaszában talál.
Néhány gyakori parancs:
Hé, Google VAGY Alexa...

- Kapcsolja be a <készülék neve> készüléket.
- Állítsa a <készülék neve> automatikus üzemmódba.
- Állítsa a <készülék neve> hőmérsékletét 26 fokra.
- Növelje a <készülék neve> hőmérsékletét 2°-kal.

A jelenetek Siri parancsikonként is indíthatók. További információért lásd a jelenetek leírását ezen az oldalon.

- **Hőmérséklet Tartomány**

Állítsa be a hőmérsékleti tartomány alsó és felső határait. Más felhasználók nem léphetik túl ezeket a határokat (azonban a hőmérsékleti tartományt módosíthatják).

- **Kültéri csendes mód**

A csendes mód csökkenti a működési zajt beltéren és kültéren egyaránt, így éjszaka vagy a szomszédok zavarása nélkül is használható. Alkalmazáson keresztül aktiválható. A csendes mód kikapcsol, amikor a készüléket kikapcsolják, vagy a működési módot megváltoztatják.
Megjegyzés: Amikor a kültéri egységen aktiválják a csendes módot, a beltéri egység automatikusan bekapcsolja a csendes funkciót (alacsony ventilátor üzemmóddal).

Tisztítás és Karbantartás

⚠ Vigyázat:

- Tisztítás vagy karbantartás előtt mindig áramtalanítsa a készüléket.
- NE használjon gyúlékony folyadékot vagy vegyszert a készülék tisztítása során.
- NE mossa a készüléket vízzel. Áramütésveszély!
- Rendszeresen ellenőrizze a készüléket mechanikai sérülések szempontjából.
- Fordítson figyelmet a rugalmas hűtőközeg-tömlőkre, hogy nincs-e mechanikai sérülés, illetve túlzott igénybevétel csavarás vagy egyéb erőhatás miatt. Ha ilyet észlel, értesítse az ügyfélszolgálatot.
- Ne üzemeltesse a készüléket levegőszűrő nélkül. A szennyeződés és a szösz eltömítheti a légkondicionálót, csökkentheti a teljesítményét és kárt okozhat.
- Ne érintse meg a hőcserélő bordáit, ha a levegőszűrő el van távolítva.

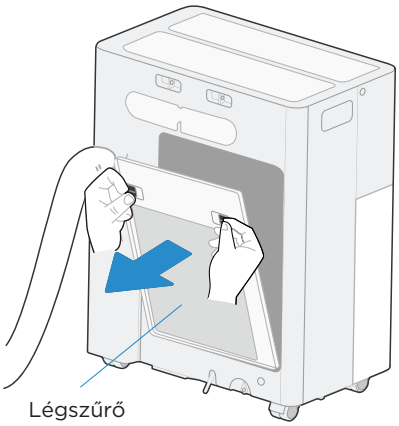
A légszűrő tisztítása

A légszűrő eltávolítása

Fogja meg mindkét kezével a gép hátulján lévő szűrő tetején lévő fogantyút, nyomja lefelé, majd húzza kifelé a szűrő eltávolításához.

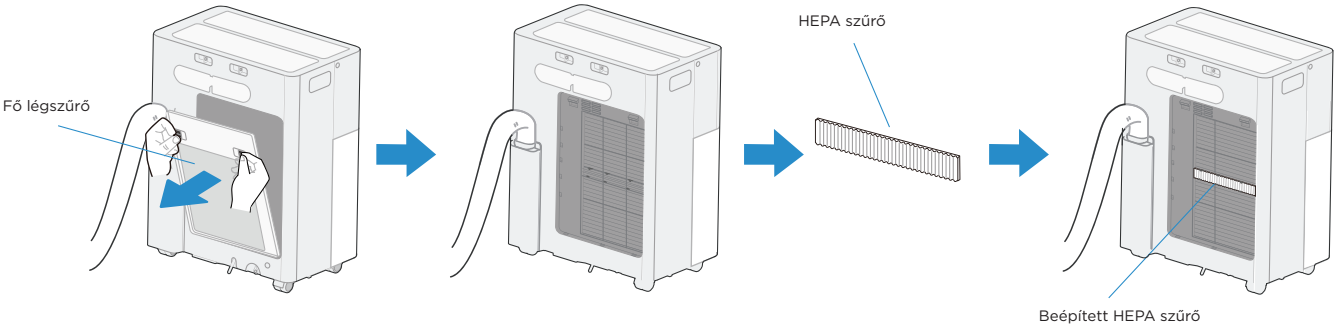
Karbantartási tanácsok

Az optimális teljesítmény érdekében mindig tisztítsa meg a légszűrőt, amikor a szűrőjelző lámpa világít.
Ha van háziállata, rendszeresen törölje le a rácsot, hogy megelőzze az állatszőr által okozott légáramlás-elzáródást.
Normál szűrő: A normál szűrőt óvatosan áztassa langyos vízbe (40°C / 104°F) semleges tisztítószerrel. Öblítse le a szűrőt, majd hagyja megszáradni (kerülje a közvetlen napfényt). Az optimális teljesítmény érdekében tisztítsa meg kéthetente.
HEPA Szűrő: Ne mossa vízzel. Lásd az alábbi HEPA szűrő részt.



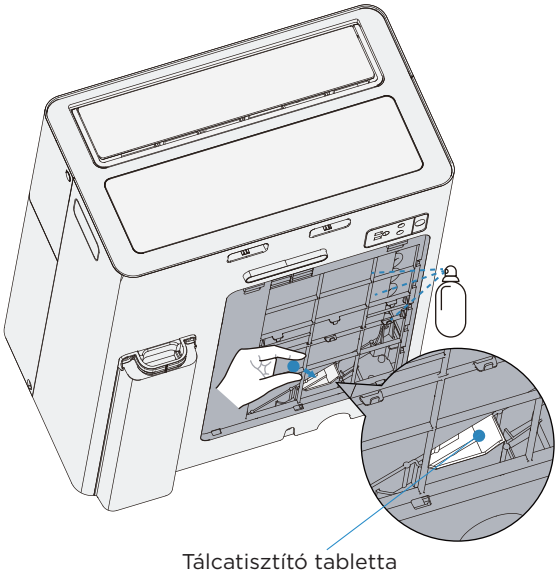
HEPA Szűrő (Opcionális Tartozék)

- Először távolítsa el a fő légszűrőt. A HEPA (High Efficiency Particulate Air) szűrő csökkenti a por, pollen, füst és egyéb levegőben lévő részecskék mennyiségét, hozzájárulva a levegő tisztaságának és egészségének megőrzéséhez.
- A HEPA szűrő méretét az optimális teljesítmény biztosítására tervezték. Amint a levegő áthalad a készüléken, a HEPA szűrő szakaszosan felfogja a levegőben lévő részecskéket. Ez a lépésről lépésre történő szűrési folyamat tiszta levegőt biztosít anélkül, hogy korlátozná a légáramlást vagy csökkentené a készülék hatékonyságát.
- Szerelje be a fő légszűrő mögött található kijelölt helyre, a zöld oldallal maga felé.
- HEPA szűrő: Cserélje le 2 évente. Hajszárítóval (csak hideg levegővel) vagy bútorkefével tisztítható. Ne mossa vízzel.
- A HEPA szűrő külön is megvásárolható a levegőtisztítás fokozásához. Vásárlás előtt győződjön meg arról, hogy a szűrő mérete megfelel a készülékének: 215 mm x 50 mm. Az optimális teljesítmény érdekében csak kompatibilis szűrőt használjon.



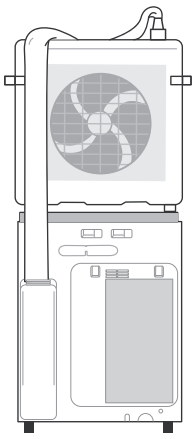
A Készülék Tisztítása

- Nedves, szöszmentes ronggyal tisztítsa a készüléket. Szárítsa meg a készüléket egy száraz, szösz mentes ronggyal. A kültéri egység hőcserélőjének, illetve a beltéri egység hőcserélőjének bordái bármilyen hőcserélő tisztítóhabbal tisztíthatók. A készülék előlapján ne használjon erős tisztítószert, viaszt vagy fényesítőt.
- A kondenzvíz tálca alja kondenzvíz-kezelő tablettákkal tisztítható. A tabletta behelyezéséhez távolítsa el a légszűrőt, majd helyezze el a tablettát a képen kiemelt kondenzvíz-tálca részbe. A tabletta behelyezésekor kérjük, legyen óvatos, mivel a hőcserélő bordái élesek lehetnek, és sérülést okozhatnak.



A Készülék Tárolása Használaton Kívül

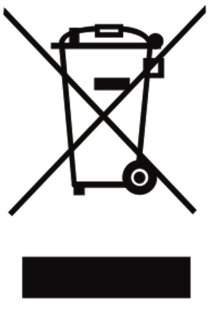
- A készülék kikapcsolása után ne húzza ki azonnal a csatlakozót, mivel a kültéri egység ventilátora még körülbelül 1 percig működhet.
- Tisztítsa ki a légszűrőt az előző részben bemutatottak szerint. Elpakolás előtt helyezze a helyére a tiszta, száraz szűrőt.
- Helyezze a védőlemezt a beltéri egység tetejére. Szerelje le a kültéri egységet, és helyezze a védőlemezre.
- Vegye ki az elemeket a távirányítóból.
- Nyissa ki a lefolyónyílást a lefolyód dugó eltávolításával, hogy manuálisan leengedje a készülékben maradt kondenzvizet. Helyezzen egy edényt a nyílás alá, mert akár 250 ml víz is kifolyhat.



Ártalmatlanítás és Újrahasznosítás

A WEEE irányelvnek való megfelelés és a hulladéktermék ártalmatlanítása: ez a termék megfelel az EU WEEE irányelvének (2012/19/EU). Ezen a terméken a Hulladék elektromos és elektronikus berendezések (WEEE) osztályozási szimbóluma látható.

Ez a szimbólum azt jelzi, hogy a terméket élettartama végén nem szabad más háztartási hulladékkal együtt kidobni. A használt készüléket az elektromos elektronikai eszközök újrahasznosítására szolgáló hivatalos gyűjtőhelyre kell visszavinni.
Ezen gyűjtőhelyek megtalálásához kérjük, forduljon a helyi hatóságokhoz vagy ahhoz a kiskereskedőhöz, ahol a terméket vásárolta. Minden háztartás fontos szerepet játszik a régi készülékek visszanyerésében és újrahasznosításában.
A használt készülék megfelelő ártalmatlanítása segít megelőzni a környezetre és az emberi egészségre gyakorolt esetleges negatív következményeket.



Hibaelhárítás

Probléma	Lehetséges ok	Megoldás
Az BE/KI gomb megnyomása során az egység nem kapcsol be	Védelmi mód.	A készülék rendelkezik egy védelmi funkcióval, amely leállítás közben megelőzi a kompresszor károsodását. Ha a kompresszor biztonságosan újraindítható, a készülék ismét elindítható. Ez akár 3 percig is eltarthat.
	HŰTÉS üzemmódban: a helyiségben a hőmérséklet alacsonyabb, mint a beállított hőmérséklet	Csökkentse a beállított hőmérsékletet.
Az egység nem hűl jól	A levegőszűrőt eltömítette a por vagy állati szőr.	Kapcsolja ki a készüléket és tisztítsa meg az utasításoknak megfelelően.
	A hőmérséklet nincs elég alacsonyra beállítva.	Csökkentse a beállított hőmérsékletet.
	A helyiség ablakai és ajtaja nyitva vannak.	Ellenőrizze, hogy minden ablak és ajtó be van-e csukva.
	A szoba területe túl nagy.	Ellenőrizze a maximális helyiségméretet a műszaki adatokban.
	Hőforrások vannak a helyiségben.	Amennyiben lehetséges, távolítsa el vagy kapcsolja ki a hőforrásokat.
	A készülékben alacsony a hűtőközeg szintje, vagy szivárgás történt.	Azonnal hagyja abba a használatot, és hívjon szerviztechnikust vagy ügyfélszolgálatot.
Az egység túl hangos és nagyon vibrál	A talaj nem vízszintes.	Tegye az egységet sima, vízszintes felületre.
	A levegőszűrőt eltömítette a por vagy állati szőr.	Kapcsolja ki a készüléket és tisztítsa meg az utasításoknak megfelelően.
A készülékről gurgulázó hang jön ki	A hűtőközeg áramlása okozza ezt a hangot a gép belsejében.	Ez időnként előfordulhat, de néhány perc múlva megszűnik. Ha a zaj túl erős vagy nem szűnik meg, forduljon az ügyfélszolgálathoz.
A készülék váratlanul leáll.	Lehetséges, hogy a beltéri egységet le kell üríteni.	Ellenőrizze a kijelzőt. Ha a P1 vagy EH44 kód jelenik meg, akkor az alábbiak szerint ürítse le a beltéri egységet: Készítsen elő egy sekély edényt a víz összegyűjtéséhez. Távolítsa el a leeresztő dugót a beltéri egység hátoldaláról. Engedje le a kondenzvizet. Helyezze vissza a leeresztő dugót. Indítsa újra a készüléket. Ha a hiba gyakran jelentkezik, forduljon a szervizközponthoz.
	Kritikus hiba.	Ha az alábbi kódok jelennek meg, kapcsolja ki a készüléket, azonnal hagyja abba a használatát, és vegye fel a kapcsolatot a szervizközponttal: EH00 – EEPROM hiba. EH60-Szobahőmérséklet-érzékelő hibája. EH61-Párologtató hőmérséklet-érzékelő hibája. EC52 – Kondenzátor hőmérséklet-érzékelő hiba. EH0b – Kijelzőpanel kommunikációs hiba.

Védjegyek, Szerzői jogok és Jogi Nyilatkozat

A  logó, a védjegy, a név és ezek minden változata a Midea Group („Midea”) és/vagy leányvállalatai értékes vagyontárgyai. A Mideát illetik a védjegyekhez, szerzői jogokhoz, szellemi tulajdonjogokhoz és a Midea védjegy bármely részének használatából származó minden üzleti jóhírnévhez fűződő jogok. A Midea védjegy kereskedelmi célú használata a Midea előzetes írásbeli hozzájárulása nélkül védjegybitorlásnak vagy tisztességtelen versenynek minősülhet, ami sérti a vonatkozó törvényeket.

Ezt a kézikönyvet a Midea készítette, és a Midea fenntart minden szerzői jogot. A Midea előzetes írásbeli hozzájárulása nélkül semmilyen szervezet vagy magánszemély nem sokszorosíthatja, nem módosíthatja, nem terjesztheti részben vagy egészben ezt a kézikönyvet, és nem csomagolhatja vagy értékesítheti más termékekkel együtt.

A leírt funkciók és utasítások a kézikönyv nyomtatásának időpontjában naprakészek voltak. A tényleges termék azonban a továbbfejlesztett funkciók és kialakítások miatt eltérhet.

Adatvédelmi Tájékoztató

Az ügyféllel megállapodott szolgáltatások nyújtása során vállaljuk, hogy korlátlanul betartjuk az alkalmazandó adatvédelmi jogszabályok valamennyi előírását, összhangban azokkal a megállapodott országokkal, amelyeken belül az ügyfélnek nyújtott szolgáltatásokat nyújtjuk, valamint adott esetben az EU általános adatvédelmi rendeletével (GDPR).

Általában az adatfeldolgozásunk célja az Önnel kötött szerződéses kötelezettségünk teljesítése, valamint termékbiztonsági okokból az Ön jogainak védelme a garanciális és termékregisztrációs kérdésekkel kapcsolatban. Bizonyos esetekben, de csak a megfelelő adatvédelem biztosítása esetén, személyes adatok továbbításra kerülhetnek az Európai Gazdasági Térségen kívüli címzettek részére.

További információk kérésre rendelkezésre állnak. Adatvédelmi tisztviselőnkkel a **MideaDPO@midea.com** e-mail címen léphet kapcsolatba. Ha jogait gyakorolni kívánja, például tiltakozni szeretne személyes adatainak közvetlen üzletszerzési célokra történő feldolgozása ellen, kérjük, vegye fel velünk a kapcsolatot a **MideaDPO@midea.com** címen. További információkért kérjük, látogasson el a Midea weboldalára.

A termék dizájnja és specifikációja előzetes értesítés nélkül változhat. A részletekért forduljon az értékesítőhöz vagy a gyártóhoz.
A kézikönyv minden frissítése feltöltésre kerül a szerviz webhelyére, kérjük, ellenőrizze a legfrissebb verziót.

Importer: Planning & Trading Kft,
8000 Székesfehérvár, Mályva u. 4.,
Hungary

Gyártó: GD Midea Air-Conditioning Equipment Co., Ltd.
Lingang Road Beijiao Shunde Foshan Guangdong
Kínai Népköztársaság 528311

Midea

make yourself at home

www.midea.com

CS035UI-CSP(N)



PortaSplit

Splitová klimatizace

Naskenujte QR kód pro video průvodce

Uživatelská příručka

Číslo Modelu:
MMCS-08CRN8-QRD0
MMCS-12HRN8-QRD0

Poznámka: Před použitím tohoto produktu si přečtěte tento návod a uschovejte jej pro budoucí použití. Vzhledem k neustálému zdokonalování produktu se design a specifikace mohou lišit od skutečného zařízení. Všechny diagramy jsou proto pouze orientační a za standardní se považuje skutečná jednotka.

Děkujeme, že jste si vybrali Midea!

Obsah

Bezpečnostní Opatření 02

Specifikace 13

Přehled Produktu 15

Jak používat svůj PortaSplit 17

Instalace produktu 18

Instalace bez držáku 18

Instalace držáku 19

Instalace venkovní jednotky 20

Umístění vnitřní jednotky 21

Instalace zámku okna (volitelné) 21

Demontáž venkovní jednotky 22

Instalace těsnicí tkaniny (volitelné) 23

Instalace kratších opěrných nohou (volitelné) 24

Instalace vikýřového okna 25

Kondenzační voda 26

Návod K Použití 27

Stručný návod k použití 27

Ovládací panel – podrobný průvodce 28

Dálkové ovládání 29

Ovládání aplikace SmartHome 34

Čištění a údržba 36

Likvidace a recyklace 37

Odstraňování problémů 38

ochranné známky, autorská práva a právní prohlášení 39

Oznámení o ochraně dat 40

Bezpečnostní Opatření

Pro zajištění vaší bezpečnosti a zabránění poškození zařízení si prosím přečtěte bezpečnostní opatření. Symboly a odpovídající závažnost jsou vysvětleny níže:

Vysvětlení Symbolů

	**Elektrické napětí** Riziko vystavení vysokému elektrickému napětí, které může vést ke zranění nebo smrti.
	**Varování** Nebezpečí se střední mírou rizika, které pokud nebude vyhnuto, může vést k vážnému zranění nebo smrti.
	**Upozornění** Nebezpečí s nízkou mírou rizika, které pokud nebude odstraněno, může vést k lehkému až středně těžkému zranění.
	**Pozornost** Riziko poškození majetku, ale bez ohrožení osob.
	**Dodržujte pokyny** Pro zabránění poškození zařízení je nutné dodržovat pokyny k obsluze.

⚠ Varování

- Za hadici přístroj nezvedejte. Vždy používejte madla.
- Za přístroj netahat za napájecí kabel ani hadičky.
- Plastové sáčky a jiné obaly nejsou hračky a mohou být pro děti nebezpečné.
- Nedovolte dětem, aby si hrály s přístrojem nebo jeho dálkovým ovládáním. Děti musí být v blízkosti přístroje neustále pod dohledem.
- Nesedejte si na zařízení. To by mohlo vést k úrazu v důsledku pádu nebo poškození zařízení.
- Na zařízení nekládejte žádné předměty, protože by mohlo dojít k poruše nebo poškození výrobku.
- Neumísťujte ani nepoužívejte hořlavé předměty, jako jsou spreje, ve vzdálenosti do 1 metru od výstupů vzduchu, protože by mohlo dojít k požáru nebo dokonce k výbuchu.
- Neumísťujte žádné předměty do blízkosti venkovní jednotky, protože by mohly bránit proudění vzduchu a způsobit poškození. Udržujte jednotku bez listí a jiných nečistot.
- Nevkládejte prsty ani předměty do přívodních nebo výstupních otvorů vzduchu. Kontakt s lopatkami vysokorychlostního ventilátoru může vést k úrazu nebo poškození výrobku.
- Pokud dojde k neobvyklé situaci, jako je například zápach spáleniny, okamžitě vypněte zařízení a odpojte jej od napájení. Kontaktujte prodejce a požádejte o další pokyny, protože další používání může vést k úrazu elektrickým proudem, požáru nebo zranění.
- Nevystavujte rostliny ani zvířata přímému proudění vzduchu z jednotky, protože by to mohlo mít nepříznivé účinky.
- Vyvarujte se nárazům do vnitřní a venkovní jednotky, jinak může dojít k poškození produktu.
- Nevystupujte na venkovní jednotku ani na ni neumisťujte žádné předměty.
- Tento spotřebič je vybaven kolečky. Dávejte pozor na překážky nebo silné koberce, protože zařízení by se mohlo převrátit.

⚠ Upozornění

- Tento spotřebič mohou používat děti od 8 let a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi či nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud byly poučeny nebo instruovány o bezpečném používání spotřebiče a pochopily možná rizika.
- Čištění a uživatelskou údržbu by neměly provádět děti bez dohledu starších osob. Není to hračka.
- Nepokládejte předměty citlivé na vlhkost přímo pod vnitřní a venkovní jednotky nebo potrubí chladiva. Za určitých podmínek může dojít ke kondenzaci, která může způsobit poškození daného předmětu.
- Aby nedošlo k vyčerpání kyslíku, zajistěte dostatečné větrání místnosti, pokud spolu s klimatizací používáte zařízení jako hořák nebo topení.
- Neprovozujte klimatizaci ve vlhkých místnostech, jako je koupelna nebo prádelna Přílišné vystavení vlhkosti může způsobit zkrat elektrických součástí.
- Nevystavujte tělo přímému proudu studeného vzduchu po delší dobu.
- V určitých funkčních prostředích, jako jsou kuchyně, serverovny atd., se důrazně doporučuje používat speciálně navržené klimatizační jednotky.
- Vyřazení z provozu smí provádět pouze kvalifikovaný personál.
- Pokud klimatizaci nebudete delší dobu používat, vypněte ji a odpojte od napájení.
- Během bouřky zařízení vypněte a odpojte od napájení.
- Nepoužívejte zařízení k jinému účelu, než ke kterému je určeno.
- Vyhněte se dlouhodobému provozu spotřebiče při otevřených dveřích nebo oknech nebo při velmi vysoké vlhkosti.
- K urychlení rozmrazování nebo čištění nepoužívejte žádné jiné prostředky než ty, které doporučuje výrobce.
- Neumísťujte ani nepoužívejte vnitřní jednotku zařízení venku.
- Během sněžení a po něm se ujistěte, že přívod vzduchu venkovní jednotky není zablokován sněhem.
- Nedotýkejte se žeber chladiče, protože jsou ostrá.

Záruka a odpovědnost

Záruční a odpovědnostní nároky za újmu na zdraví a škody na majetku jsou vyloučeny, pokud jsou způsobeny jednou nebo více z následujících příčin:

- Nevhodné použití.
- Nedodržení pokynů.
- Provoz s nefunkčním bezpečnostním nebo ochranným zařízením.
- Pokračování v používání i přes výskyt závady.
- Nesprávná montáž, uvedení do provozu, provoz a údržba.
- Nesprávně provedené opravy.
- Neoprávněné úpravy spotřebiče.
- Vyšší moc.
- Instalace dalších komponent, které nebyly testovány společně se spotřebičem.

⚠ Specifikace pojistek

Specifikace pojistek používaných k ochraně proti nadproudu jsou vytištěny na desce plošných spojů (PCB), například: T20A/250VAC.

⚠ Elektrická Výstraha

- Přístroj nepoužívejte s mokrýma rukama. Může dojít k úrazu elektrickým proudem.
- Nijak neupravujte napájecí kabel ani zástrčku. Pokud je napájecí kabel poškozen, musí být vyměněn výrobcem, servisním technikem nebo podobně kvalifikovanou osobou.
- Nepokoušejte se provádět žádné úpravy zapojení ani neotevírejte řídicí desku, protože by mohlo dojít k přehřátí, požáru, úrazu elektrickým proudem, zranění nebo smrti.
- Za napájecí kabel netahat, aby nedošlo k jeho poškození a následnému požáru nebo úrazu elektrickým proudem. Držte zástrčku pevně a vytáhněte ji ze zásuvky.
- Zapojte zařízení přímo do zásuvky ve zdi. Nepoužívejte prodlužovací kabely, rozbočovače ani adaptéry s více zásuvkami, protože by mohlo dojít k přetížení obvodů a vzniku požáru nebo poškození.
- Udržujte napájecí zástrčku v čistotě. Odstraňte veškerý prach nebo nečistoty, které se nahromadily na zástrčce nebo v jejím okolí. Znečištěné zástrčky mohou způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.
- Zajistěte, aby byla připojovací strana uzemněna.
  Pokud dojde k poruše, která může mít vliv na bezpečnost, systém nesmí být provozován, dokud nebude porucha odstraněna.
- Údržbu a opravy elektrických součástí smí provádět pouze odborník.
- Součásti mohou být vyměněny pouze za díly specifikované výrobcem. Nesprávná výměna součásti může vést k vznícení chladiva v atmosféře v důsledku úniku.
- V případě poškození nebo poruchy se obraťte na svého odborného prodejce nebo náš zákaznický servis.
- Opravy a údržba elektrických součástí musí zahrnovat počáteční bezpečnostní kontroly a postupy kontroly těchto součástí. Pokud se vyskytne závada, která by mohla ohrozit bezpečnost, nesmí být obvod znovu zapojen, dokud nebude závada uspokojivě odstraněna.
- Spotřebič musí být nainstalován v souladu s národními předpisy o elektroinstalaci.
- Veškeré elektroinstalační práce musí být prováděny přísně v souladu se schématem zapojení na krytu elektrické skříňky vnitřní jednotky. Před prováděním jakýchkoli elektrických nebo kabelážních prací vypněte hlavní napájení systému.

⚠ Upozornění: Poznámky k instalaci

- K instalaci používejte pouze přiložené příslušenství a specifikované díly. Použití nestandardních dílů může způsobit únik vody, úraz elektrickým proudem nebo požár a může vést k poruše zařízení.
- Nainstalujte jednotku na stabilní místo, které unese její hmotnost. Pokud nebude postup proveden správně, může jednotka spadnout a způsobit vážná zranění a škody.
- Instalujte odtokové potrubí podle pokynů v této příručce. Nesprávné odvodnění může způsobit vodní poškození vašeho domu a majetku.
- Neinstalujte jednotku na místo, kde může být vystavena únikům hořlavých plynů. Pokud se kolem jednotky hromadí hořlavý plyn, může dojít k požáru.
- Nezapínejte napájení, dokud není venkovní jednotka řádně zajištěna. Venkovní jednotku přenášejte pouze za kryt a nikdy ji nenoste za hadici chladiva.
- Pravidelně kontrolujte zařízení, zda nevykazuje známky poškození.
- Vyvarujte se namáhání nebo kroucení hadice chladiva. Hadice pravidelně zkontrolujte a v případě zjištění poškození informujte zákaznický servis.
- Zařízení používejte pouze v souladu s dodanými pokyny. Změny nebo úpravy tohoto zařízení, které nebyly výslovně schváleny stranou odpovědnou za dodržování předpisů, mohou vést ke ztrátě oprávnění uživatele k provozování zařízení.
- Pokud má být spotřebič nainstalován trvale, musí být pověřen kvalifikovaný odborník.
- Délka hadice chladiva je 2 metry a nelze ji prodloužit. Zvolte prosím vhodné místo pro instalaci.

⚠ Okenní konzola

- Okenní konzola je určena pro okna, která se otevírají dovnitř, s šířkou rámu u okna až 4,5 cm a výškou minimálně 2 cm. Před instalací nejprve zkontrolujte, zda okenní konzola pasuje na rám okna.
- Pro připevnění držáku k oknu postupujte podle pokynů uvedených v tomto návodu.
- Při instalaci systému buďte obzvláště opatrní a dbejte na dodržování všech bezpečnostních opatření.
- Zajistěte, aby byl ocelový kabel správně připevněn k vnitřní jednotce a okennímu držáku, aby nedošlo k jeho spadnutí.
- Při připevňování držáku dávejte pozor, abyste nepoškrábali zdivo nebo okna.
- Po instalaci se ujistěte, že jsou oba šrouby správně utažené a držák je pevně uchycený.
- Držák musí být vodorovný nebo mírně nakloněný směrem k oknu.
- Venkovní jednotka je navržena tak, aby se snadno demontovala a instalovala. Při umisťování na držák se ujistěte, že kolíky správně zapadnou na místo.
- Ve většině případů není nutné držák demontovat, aby bylo možné okno zavřít. Zajistěte, aby držák při zavírání okna nebránil oknu.
- V případě bouřky nebo silného větru odstraňte držák a venkovní jednotku.
- V pravidelných intervalech kontrolujte držák a upevňovací prvky, abyste se ujistili, že jsou pevně na svém místě a nejsou poškozené.
- Držák je určen pouze pro venkovní jednotku, jakékoli jiné použití není povoleno a může vést k nehodám.
- Demontujte držák a v případě poškození jej dále nepoužívejte.
- Děti by si měly hrát dál od okenního držáku.

Bezdrátový modul

Prohlašujeme, že bezdrátový modul je v souladu se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 2014/53/EU.
Toto zařízení je ve shodě s nezbytnými požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 2014/53/EU. Aby se zabránilo možnosti překročení limitů expozice rádiové frekvenci, vzdálenost osoby od antény nesmí být při běžném provozu menší než 20 cm. (Pouze pro produkty Evropské unie)

Model modulu Smart Kit: EU-SK110
Typ antény: Tisknutá Anténa na Desce Plošných Spojů
Bezdrátové frekvenční pásmo:
2400 – 2483,5 MHz, Vysílací Výkon: < 20 dBm
Provozní teplota: 0 až 45 °C/32 až 113 °F
Provozní vlhkost: 10 % až 85 %
Napájecí Vstup: DC 5V / 500 mA
Frekvenční pásmo BLE:
2402–2480 MHz, vysílací výkon: <10 dBm
Obecné informace a bezpečnostní upozornění

Obecné informace a bezpečnostní upozornění

⚠ Chladivo (R32)

Chladicí okruh mezi vnitřní a venkovní jednotkou je během výroby utěsněn. Chladivo může být bez zápachu. Pokud jednotka neohřívá nebo nechladí správně, může to být známkou úniku.
Nepokoušejte se zařízení opravovat sami. Okamžitě přestaňte zařízení používat a postupujte podle následujících pokynů:

- Odpojte spotřebič od napájení.
- Otevřete okna a dveře pro větrání. Uhaste otevřený oheň / zabraňte vzniku jisker.
- Opusťte místnost a varujte ostatní obyvatele domu nebo bytu.
- Pro další podporu kontaktujte zákaznický servis.

⚠ Poznámka:

- Unikající chladivo se hromadí na podlaze. Vdechnutí může vést k udušení.
- Při kontaktu s pokožkou může dojít k omrzlinám.
- Na chladicím okruhu smí pracovat pouze kvalifikovaní odborníci v souladu s §5ChemKlimaSchutzV. Na chladicím okruhu nesmíte provádět žádné práce sami.

Informace o servisu

Nepokoušejte se systém demontovat sami: demontáž výrobku, nakládání s chladivem, olejem a dalšími součástmi musí provádět kvalifikovaný odborník v souladu s příslušnými místními a národními předpisy. Tento spotřebič není určen k opravě na místě. Máte-li jakékoli technické dotazy nebo potíže a v tomto návodu k obsluze nenajdete žádné informace, obraťte se na jedno z našich zákaznických center nebo kontaktujte přímo prodejce.
kontaktujte prodejce přímo. Máte-li jakékoli dotazy, obraťte se prosím na zákaznický servis.

Vysvětlení symbolů zobrazených na vnitřní a venkovní jednotce

	**Varování**	Používané chladivo je hořlavé. V případě úniku okamžitě přestaňte používat.
	**Pozornost**	Přečtěte si pozorně návod k použití.
	**Upozornění**	Mělo by být prováděno pouze servisním personálem podle instalačního manuálu.
	**Upozornění**	
	**Informace**	Konzultujte manuál.

Poznámka:

Minimální plocha místnosti – hořlavé chladivo

- Zařízení bylo navrženo tak, aby zajistilo vaši bezpečnost. Při správném používání není důvod k obavám.
- Jako preventivní opatření by však zařízení mělo být provozováno nebo skladováno pouze v dobře větraných prostorách.
- Spotřebič musí být umístěn, provozován a skladován v místnosti o ploše nejméně 4m2.

⚠ Varování

- Nepoužívejte žádné prostředky k urychlení procesu odmrazování nebo čištění jiné než ty, které doporučil výrobce.
- Spotřebič musí být skladován v místnosti bez trvale provozovaných zdrojů vznícení (například otevřený oheň, provozní plynový spotřebič nebo elektrické topidlo v provozu).
- Nepřekračujte, nepropichujte ani nespalujte části spotřebiče.
- Udržujte všechny potřebné ventilační otvory volné a bez překážek.
- Servisní úkony se provádějí pouze podle doporučení výrobce.
- Vyvarujte se nadměrných vibrací nebo pulzací chladicím potrubím.
- Ochranná zařízení, potrubí a armatury musí být v maximální možné míře chráněny před nepříznivými vlivy prostředí, například před nebezpečím hromadění a zamrzání vody v odlehčovacích trubkách nebo hromadění nečistot a úlomků.
- Zařízení musí být skladováno tak, aby se zabránilo mechanickému poškození.
- Vnitřní zařízení a potrubí musí být chráněno tak, aby nemohlo dojít k náhodnému roztržení zařízení například při stěhování nábytku nebo rekonstrukčních pracích.
- Maximální množství chladiva je 0,62 kg pro model MMCS-12HRN8-QRD0 a 0,4 kg pro model MMCS-08CRN8-QRD0.



Obecné informace a bezpečnostní upozornění: Informace o chladivu

1. Kontrola oblasti
Před zahájením prací na systémech obsahujících hořlavá chladiva je nutné provést bezpečnostní kontrolu, aby se minimalizovalo riziko vznícení. Je nutné dodržovat národní plynové předpisy. Pro opravu chladicího systému je nutné před zahájením prací na systému splnit podmínky uvedené v bodech 2 až 6.

2. Pracovní postup
Práce musí být prováděny kontrolovaným způsobem, aby se minimalizovalo riziko přítomnosti hořlavého plynu nebo páry během práce.

3. Obecná pracovní oblast
Všichni pracovníci údržby a ostatní pracovníci v okolí musí být poučeni o povaze prováděných prací. Je třeba se vyhnout práci ve stísněných prostorech.

4. Kontrola přítomnosti chladiva
Prostor musí být před zahájením práce a v jejím průběhu kontrolován vhodným detektorem chladiva, aby se technik přesvědčil, že je si vědom možného výskytu toxického nebo hořlavého prostředí. Je nutno zajistit, aby používané zařízení pro detekci úniků bylo vhodné pro použití se všemi příslušnými chladivy, tj. aby bylo bezjiskrové, řádně utěsněné nebo v provedení zajišťujícím vnitřní bezpečnost.

5. Dostupnost hasicího přístroje
Pokud se na chladicím zařízení nebo jakýchkoli souvisejících částech provádějí jakékoli práce s otevřeným ohněm, musí být po ruce vhodné hasicí zařízení. U nabíjecí oblasti mějte po ruce hasicí přístroj s práškovým nebo CO_2hasivem.

6. Nepřítomnost zdrojů vznícení
Žádná osoba provádějící práce související s **chladicím systémem,**při nichž dochází k odhalení potrubí, nesmí používat žádné zdroje vznícení způsobem, který by mohl vést k riziku požáru nebo výbuchu. Všechny možné zdroje zapálení, včetně kouření cigaret, by měly být udržovány v dostatečné vzdálenosti od místa instalace, opravy, demontáže a likvidace, během nichž může dojít k úniku chladiva do okolního prostoru. Před zahájením prací je třeba zkontrolovat prostor kolem zařízení, aby se ujistilo, že nehrozí žádné nebezpečí vznícení nebo požáru. Musí být vyvěšeny cedule „Zákaz kouření“.

7. Větraná oblast
Před vniknutím do systému nebo prováděním prací za horka se ujistěte, že je oblast na volném prostranství nebo že je dostatečně větraná. Po dobu provádění prací musí být spuštěná ventilace. Větrání by mělo bezpečně rozptýlit uvolněné chladivo a nejlépe ho vytlačit externě do atmosféry.

8. Kontroly chladícího zařízení
Pokud se mění elektrické součásti, musí být vhodné pro daný účel a se správnou specifikací. Vždy je třeba dodržovat pokyny výrobce týkající se údržby a servisu. V případě pochybností požádejte o pomoc technické oddělení výrobce.

U zařízení, která používají **hořlavá chladiva**, je třeba provést následující kontroly:
- skutečné **naplnění chladivem**odpovídá velikosti místnosti, ve které jsou nainstalovány části obsahující chladivo.
- Ventilační zařízení a vývody fungují adekvátně a nejsou blokovány

- Pokud se používá nepřímý chladicí okruh, musí se zkontrolovat sekundární okruh na přítomnost chladiva;
- Značení na zařízení je i nadále viditelné a čitelné. Značky,, které jsou nečitelné, budou opraveny;
- chladicí potrubí nebo součásti jsou instalovány v takové poloze, kde je nepravděpodobné, že by byly vystaveny působení jakékoli látky, která by mohla způsobit korozi součástí obsahujících chladivo, pokud tyto součásti nejsou vyrobeny z materiálů, které jsou samy o sobě odolné proti korozi, nebo nejsou vhodně chráněny proti korozi.

9. Kontrola elektrických zařízení

Opravy a údržba elektrických součástí musí zahrnovat počáteční bezpečnostní kontroly a postupy kontroly součástí. Pokud existuje porucha, která by mohla ohrozit bezpečnost, nesmí být k obvodu připojeno žádné elektrické napájení, dokud nebude uspokojivě vyřešena. Pokud poruchu nelze okamžitě odstranit, ale je nutné pokračovat v provozu, musí se použít odpovídající dočasné řešení. Toto musí být nahlášeno vlastníkovi zařízení, aby byly informovány všechny strany.

Počáteční bezpečnostní kontroly zahrnují:

- Že kondenzátory jsou vybité: musí to být provedeno bezpečným způsobem, aby se zabránilo možnosti jiskření;
- Že během nabíjení, obnovy nebo čištění systému nejsou vystaveny žádné elektrické součásti a vedení pod napětím;
- Že existuje spojitost zemského spojení.

10. Utěsněné elektrické součásti

Utěsněné elektrické součásti se nesmějí opravovat.

11. Kabeláž

Zkontrolujte, zda kabeláž nebude vystavena opotřebení, korozi, nadměrnému tlaku, vibracím, ostrým hranám nebo jiným nepříznivým vlivům prostředí. Při kontrole se rovněž zohlední účinky stárnutí nebo neustálých vibrací ze zdrojů, jako jsou kompresory nebo ventilátory.

12. Detekce hořlavých chladiv

Při vyhledávání nebo detekci úniku chladiv nesmí být za žádných okolností používány jakékoli potenciální zdroje vznícení. Halogenová pochodeň (nebo jakýkoli jiný detektor používající otevřený plamen) se nesmí používat.
Následující metody detekce úniků jsou považovány za přijatelné pro všechny chladicí systémy.

K detekci úniků chladiva lze použít elektronické detektory úniků, ale v případě hořlavých chladiv nemusí být citlivost dostatečná nebo může být nutná rekalibrace (detekční zařízení musí být kalibrováno v prostoru bez chladiva). Ujistěte se, že detektor není potenciálním zdrojem vznícení a je vhodný pro použité chladivo. Zařízení pro detekci úniků se nastaví na procento LFL chladiva a zkalibruje se na použité chladivo a potvrdí se příslušné procento plynu (maximálně 25 %).

Tekutiny pro detekci úniků jsou vhodné pro použití s většinou chladiv, ale je nutno se vyvarovat používání detergentů obsahujících chlor, neboť chlor může reagovat s chladivem a způsobit korozi měděného potrubí

POZNÁMKA Příklady kapalin pro detekci úniků jsou
- bublinková metoda
- fluorescenční činidla

V případě podezření výskytu úniku, je nutné odstranit/uhasit všechny otevřené plameny.

Pokud je zjištěn únik chladiva, který vyžaduje tvrdé pájení, musí být veškeré chladivo odebráno ze systému nebo izolováno (pomocí uzavíracích ventilů) v části systému vzdálené od úniku. Odstranění chladiva musí být provedeno v souladu s bodem 13.

13. Odstranění chladiva a vyprázdnění okruhu

Při narušení chladicího okruhu za účelem opravy - nebo pro jakýkoli jiný účel - se použijí konvenční postupy. U hořlavých chladiv je však důležité dodržovat osvědčené postupy, protože je třeba brát v úvahu jejich hořlavost.
Je třeba dodržovat následující postup:
- bezpečně odstraňte chladivo v souladu s místními a národními předpisy
- evakuujte
- propláchněte okruh inertním plynem (volitelné pro A2L)
- evakuujte (volitelné pro A2L)
- při použití plamene k otevření obvodu průběžně proplachujte nebo čistěte inertním plynem; a
- otevřete obvod

Náplň chladiva musí být čerpána do správných recyklačních láhví. Výrobce musí specifikovat inertní plyny, které lze použít. K proplachování chladicích systémů se nesmí používat stlačený vzduch ani kyslík.

POZNÁMKA Příkladem inertního plynu je suchý dusík.
Proplachování chladicího okruhu se provádí tak, že se vakuum v systému poruší inertním plynem a pokračuje se v plnění, dokud není dosaženo pracovního tlaku, poté se odvzdušní do atmosféry a nakonec se opět vytvoří podtlak. Tento proces se musí opakovat, dokud v systému není žádné chladivo. Systém musí být odvzdušněn na atmosférický tlak, aby bylo možné provádět práce.

Zajistěte, aby výstup vakuové pumpy nebyl v blízkosti potenciálních zdrojů vznícení a aby bylo zajištěno větrání.

14. Postupy při plnění

Kromě konvenčních postupů plnění je třeba dodržovat následující požadavky.
- Zajistěte, aby při používání nabíjecího zařízení nedocházelo ke kontaminaci různých chladiv. Hadice nebo potrubí musí být co nejkratší, aby se minimalizovalo množství chladiva v nich obsaženého.
- Lahve musí být uloženy ve správné poloze podle pokynů.
- Před plněním systému chladivem zajistěte uzemnění chladicího systému.
- Označte systém po dokončení nabíjení (pokud již není).
- Je třeba věnovat mimořádnou pozornost tomu, aby nedošlo k přeplnění chladicího systému.

Před opětovným naplněním systému musí být systém podroben tlakové zkoušce s použitím vhodného proplachovacího plynu. Po dokončení plnění, ale před uvedením do provozu, musí být systém testován na těsnost. Před opuštěním místa se provede následná zkouška těsnosti.

15. Vyřazení z provozu

Před provedením tohoto postupu je nezbytné, aby technik byl plně obeznámen s vybavením a všemi jeho podrobnostmi. Doporučená nejlepší praxe je všechno chladivo bezpečně odsat. Před provedením činnosti musí být odebrány vzorky oleje a chladiva pro případnou analýzu, která je vyžadována před návratem regenerovaného chladiva do oběhu. Je nezbytné, aby byla před zahájením úlohy k dispozici elektrická energie.

a. Seznamte se s přístrojem a jeho provozem.
b. Elektricky izolujte systém.
c. Před zahájením procesu se ujistěte, že:
   - V případě potřeby je k dispozici mechanické manipulační zařízení pro manipulaci s lahvemi chladiva;
   - Všechny osobní ochranné prostředky jsou k dispozici a jsou používány správně;
   - Proces vymáhání je vždy pod dohledem vyškolené osoby;
   - Zařízení po obnově a válce vyhovují příslušným normám.
d. Pokud je to možné, odčerpejte/vyprázdněte chladicí systém.
e. Není-li možné využít vakuum, vytvořte rozvodné potrubí, pomocí kterého budete moci odstranit chladivo z různých částí systému.
f. Před začátkem rekuperace se ujistěte, že je válec umístěn na váhy.
g. Spusťte zařízení pro obnovu a postupujte podle pokynů.
h. Nepřeplňujte lahve (maximálně 80 % objemu kapaliny).
i. Nepřekračujte maximální pracovní tlak válce (ani dočasně).
j. Jakmile jsou lahve správně naplněny a proces je dokončen, okamžitě odstraňte válce a zařízení z oblasti a uzavřete všechny izolační ventily na zařízení.
k. Regenerované chladivo nesmí být napuštěno do jiného **chladicího systému**, pokud nebylo vyčištěno a zkontrolováno

16. Označování

Zařízení musí být označeno štítkem uvádějícím, že bylo vyřazeno z provozu a chladivo bylo odstraněno. Štítek musí být datován a podepsán. U zařízení obsahujících **hořlavá chladiva** se ujistěte, že jsou na zařízení umístěny štítky s informací, že zařízení obsahuje **hořlavé chladivo**.

17. Obnova

Při odstraňování chladiva ze systému, ať už kvůli údržbě nebo vyřazení z provozu, se doporučuje nejlepší praxe, aby byla všechna chladiva bezpečně odstraněna.

Při převádění chladiva do lahví zajistěte, aby byly použity pouze vhodné lahve pro recyklaci chladiva. Zajistěte, aby byl k dispozici správný počet lahví pro celou náplň systému. Všechny lahve, které mají být použity, jsou určeny pro získané chladivo a jsou označeny (tj. speciální lahve k recyklaci chladiva). Lahve musí být vybaveny přetlakovým ventilem a souvisejícími uzavíracími ventily v dobrém provozním stavu. Prázdné regenerační láhve jsou evakuovány a pokud je to možné ochlazeny, než dojde k recyklaci.

Zařízení pro regeneraci chladiva musí být v dobrém provozním stavu, musí být doplněno přiloženým návodem k obsluze a musí být vhodné pro regeneraci všech příslušných chladiv, včetně **hořlavých chladiv**, je-li to aplikovatelné. Kromě toho musí být k dispozici sada kalibrovaných vah v dobrém provozním stavu. Hadice musí být kompletní s těsnými rozpojovacími spojkami a v dobrém stavu. Před použitím recyklačního stroje zkontrolujte, zda je v uspokojivém provozním stavu, zda je řádně udržován a zda jsou všechny související elektrické součásti utěsněny, aby se zabránilo vznícení v případě úniku chladiva. V případě pochybností se obraťte na výrobce.

Zpětně získané chladivo musí být vráceno dodavateli chladiva ve správné recyklační láhvi a musí být připraveno příslušné upozornění k převozu odpadu. Nemíchejte chladiva v recyklačních jednotkách, zejména ne v lahvích.

Pokud mají být odstraněny kompresory nebo oleje z kompresoru, zajistěte jejich evakuaci na přijatelnou úroveň, aby bylo zajištěno, že v mazivu nezůstane **hořlavé chladivo**. Evakuační proces musí být proveden před vrácením kompresoru dodavatelům. K urychlení tohoto procesu se smí používat pouze elektrický ohřev tělesa kompresoru. Je-li olej vypuštěn ze systému, musí to být provedeno bezpečně.

18. Přeprava, označování a skladování jednotek

i. Přeprava zařízení obsahujících hořlavá chladiva
   - Dodržování přepravních předpisů

ii. Označení zařízení za použití značek / výstražných značek
   - Dodržování místních předpisů

iii. Likvidace zařízení obsahujících hořlavá chladiva
   - Dodržování národních předpisů

iv. Skladování zařízení/spotřebičů
   - Skladování spotřebiče by mělo být v souladu s platnými předpisy nebo pokyny, podle toho, které jsou přísnější.

v. Skladování zabaleného (neprodaného) vybavení
   - Ochrana skladovacího balení by měla být konstruována tak, aby mechanické poškození zařízení uvnitř balení nezpůsobilo únik chladiva. Maximální počet kusů zařízení, které mohou být skladovány společně, určí místní předpisy.

Specifikace

Model výrobku	PortaSplit	MMCS-12HRN8-QRD0
Napájení		220 - 240V~, 50Hz, 1Ph
Jmenovitý příkon/proud (EN60355-1)		1500W/7A
Chlazení	Kapacita (EN14511)	3,5 kW
	Aktuální	5,5 A
	Napájecí Vstup	1230 W
Vytápění	Kapacita (EN14511)	3,5 kW
	Aktuální	4,3 A
	Napájecí Vstup	950 W
Energetický koeficient účinnosti / SEER		A + +/6,1
Energetický koeficient účinnosti / SCOP		A+/4.0
Chladivo		R32, 0,62 kg
GWP/CO ekvivalent		675/0,419 t
Max. provozní tlak		4,4 MPa (44 bar)
Klasifikace IP venkovní jednotky		IPX4
Rozměry vnitřní jednotky (VxŠxH)		646 mm x 518 mm x 340 mm
Rozměry venkovní jednotky (VxŠxH)		438 mm x 500 mm x 260 mm
Čistá Hmotnost		45,5 kg
Hladina akustického tlaku v interiéru (1 metr)	Vysoký/Střední/Nízký/Tichý	49/47/44/39dB(A)
Hladina akustického tlaku venkovní (1 metr)	Vysoce tichý / venkovní tichý	56/48dB(A)
Hladina akustického výkonu v interiéru		59dB
Hladina akustického výkonu venku		62dB
Max. plocha/objem místnosti		42m^2 / 105m^3

Rozsah teplot pro normální provoz

Režim	Rozsah vnitřní teploty	Rozsah venkovních teplot
Teplo	5 až 30 °C (41 až 86 °F)	-10 až 24 °C (14 až 77 °F)
Super	17 až 35 °C (62 až 95 °F)	10 až 45 °C (32 až 113 °F)
Suchý	13 až 35 °C (55 až 95 °F)	15 až 45 °C (59 až 113 °F)

Model výrobku	PortaSplit Cool	MMCS-08CRN8-QRD0
Napájení		220 - 240V~, 50Hz, 1Ph
Jmenovitý příkon/proud (EN60355-1)		1300 W/6,0 A
Chlazení	Kapacita (EN14511)	2,35 kW
	Aktuální	3,5 A
	Napájecí Vstup	756 W
Vytápění	Kapacita (EN14511)	/
	Aktuální	/
	Napájecí Vstup	/
Energetický koeficient účinnosti / SEER		A + +/6,1
Energetický koeficient účinnosti / SCOP		/
Chladivo		R32, 0,4 kg
GWP/CO ekvivalent		675/0,27 t
Max. provozní tlak		4,4 MPa (44 bar)
Klasifikace IP venkovní jednotky		IPX4
Rozměry vnitřní jednotky (VxŠxH)		646 mm x 518 mm x 340 mm
Rozměry venkovní jednotky (VxŠxH)		438 mm x 500 mm x 260 mm
Čistá Hmotnost		38,5 kg
Hladina akustického tlaku v interiéru (1 metr)	Vysoký/Střední/Nízký/Tichý	48/46/42/38 dB(A)
Hladina akustického tlaku venkovní (1 metr)	Vysoce tichý / venkovní tichý	52/48 dB(A)
Hladina akustického výkonu v interiéru		58 dB
Hladina akustického výkonu venku		61dB
Max. plocha/objem místnosti		28 m^2 / 70 m^3

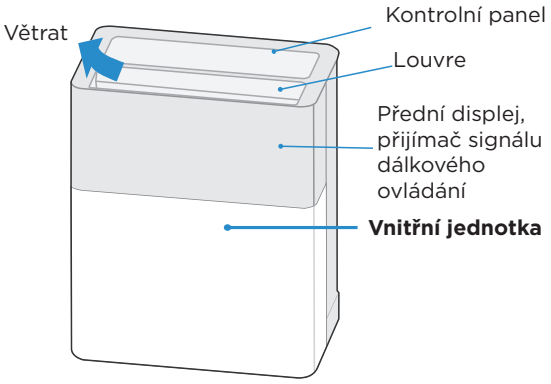
Rozsah teplot pro normální provoz

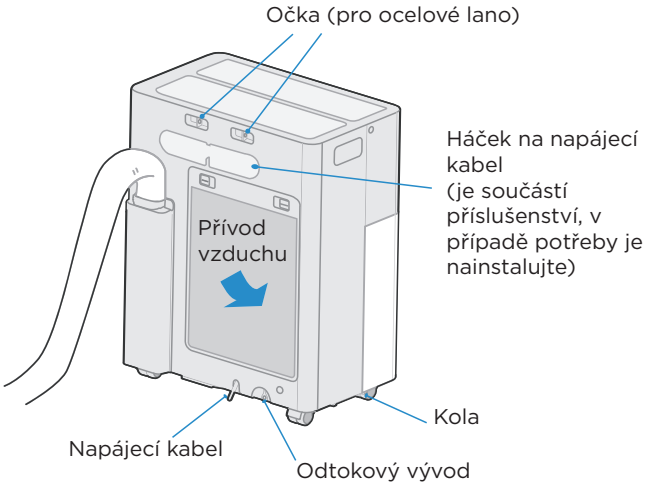
Režim	Rozsah vnitřní teploty	Rozsah venkovních teplot
Super	17 až 35 °C (62 až 95 °F)	10 až 45 °C (32 až 113 °F)
Suchý	13 až 35 °C (55 až 95 °F)	15 až 45 °C (59 až 113 °F)

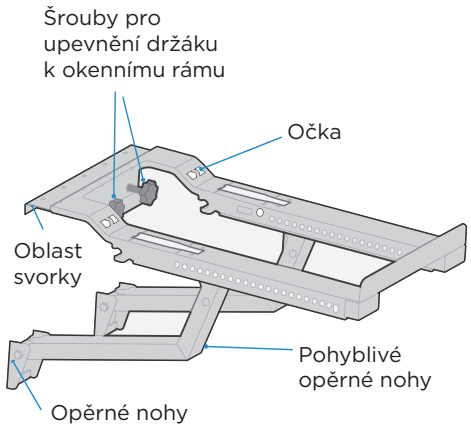
Přehled Produktu

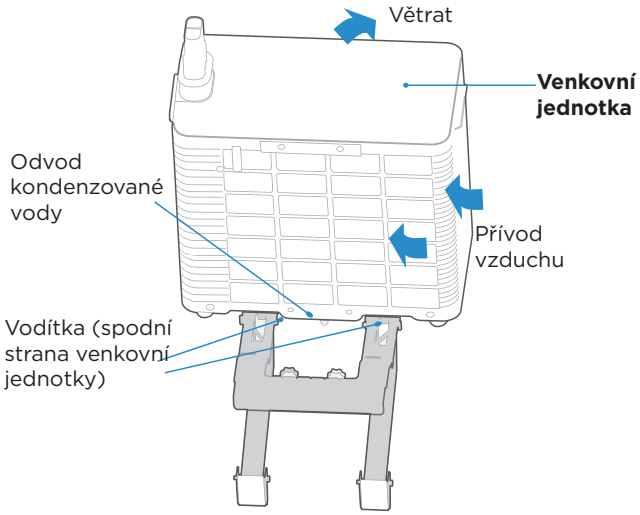
Poznámka: ilustrace

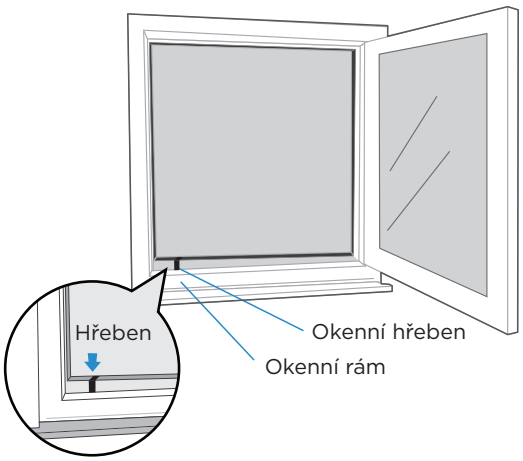
Ilustrace v této příručce slouží pouze pro vysvětlující účely. Skutečný tvar vašeho zařízení se může mírně lišit.

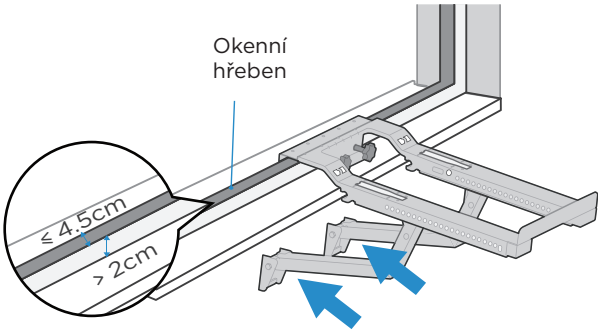








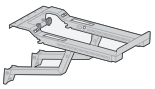
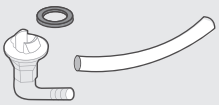
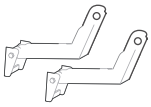
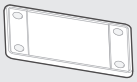
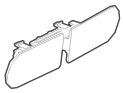
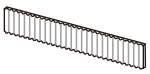
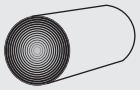
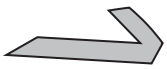




Poznámka: Okenní konzola je určena pro okna, která se otevírají dovnitř, s šířkou okenního hřebene až 4,5 cm a výškou minimálně 2 cm.

Doplňky

Klimatizační jednotka je dodávána s následujícím příslušenstvím.

Doplňky	Množství	Obrázek	Doplňky	Množství	Obrázek
Manuální	1-2		Dálkové ovládání	1	
Zámky oken	1		Baterie (specifické pro danou zemi, nemusí být součástí balení)	2	
Háček a smyčka	1		Montážní držák	1	
Odtoková trubka, spojka a těsnění	1		Těsnicí tkanina pro okna	1	
Gumová zarážka kola (specifická pro daný model, nemusí být součástí dodávky)	2		Kratší opěrné nohy	2	
Ochranná deska	1		Ocelové lano	1	
Háček na napájecí kabel	1		HEPA filtr (specifický pro danou zemi, nemusí být součástí dodávky)	1	
Očko pro venkovní jednotku	1		Izolační pěna (specifická pro daný model, nemusí být součástí dodávky)	1	
Těsnicí houba pro okna (specifická pro daný model, nemusí být součástí dodávky)	1				

Doporučujeme následující vybavení:



Rukavice



Měřicí pásmo



Nůžky nebo nůž

Jak používat svůj PortaSplit

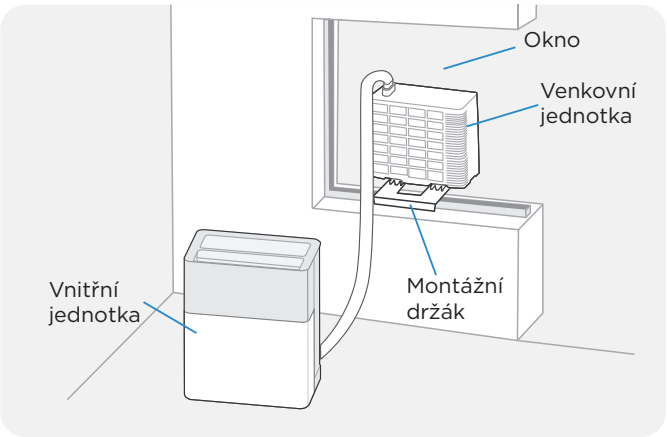
Všechny režimy

Vnitřní jednotka je určena pouze pro použití v interiéru. Vnější použití vnitřní jednotky je zakázáno.

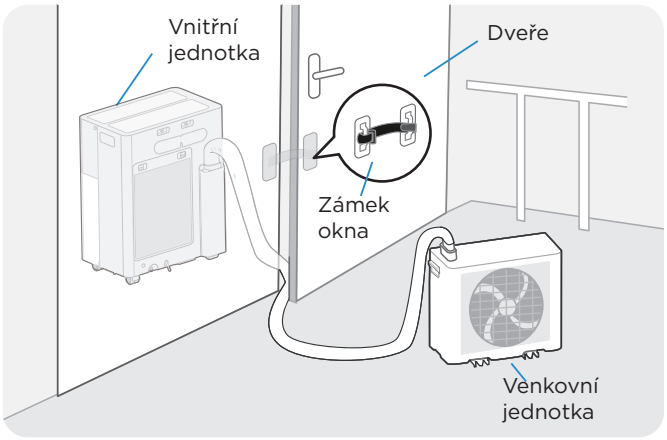
Teplo / Chlazení

Venkovní jednotka musí být umístěna venku. Tato konfigurace bude fungovat také pro režimy Dry a Fan.

Instalace oken



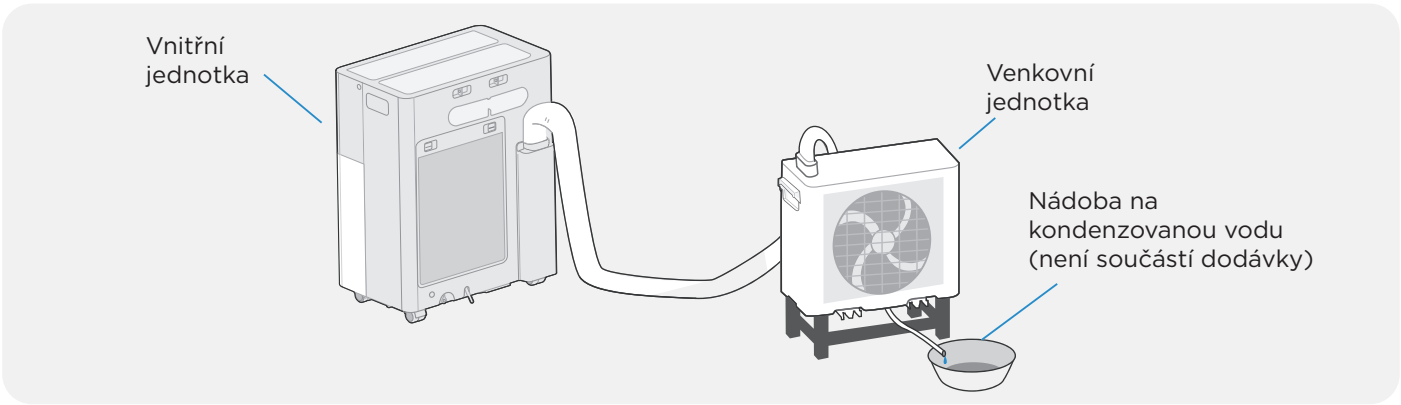
Instalace terasy



Ventilátor / Suchý

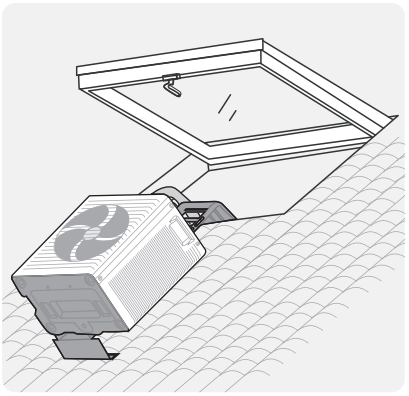
Tyto režimy budou fungovat v konfiguracích uvedených výše, ale lze je použít i s oběma jednotkami uvnitř. Upozorňujeme, že v suchém režimu se z venkovní jednotky produkuje kondenzovaná voda. Pomocí odtokové hadice nasměrujte vodu na vhodné místo (hadice musí být pod odtokovým otvorem).

Obě jednotky uvnitř (nelze použít pro vytápění/chlazení)

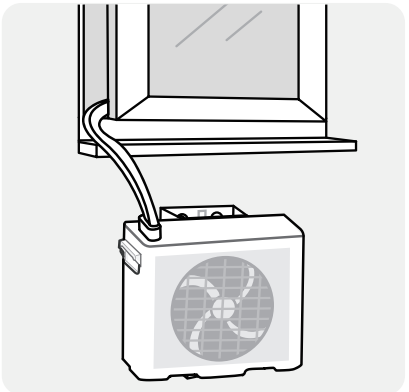


Další způsoby použití

Francouzské balkony, střešní okna a další. Upozorňujeme, že k tomu je zapotřebí univerzální držák (prodává se samostatně).

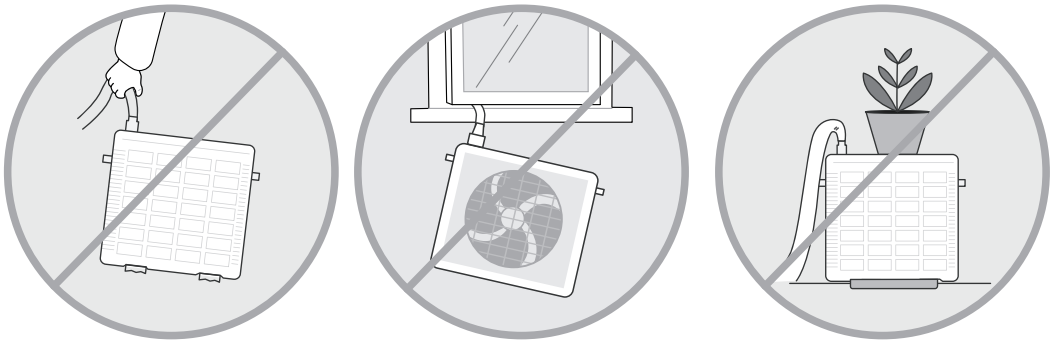






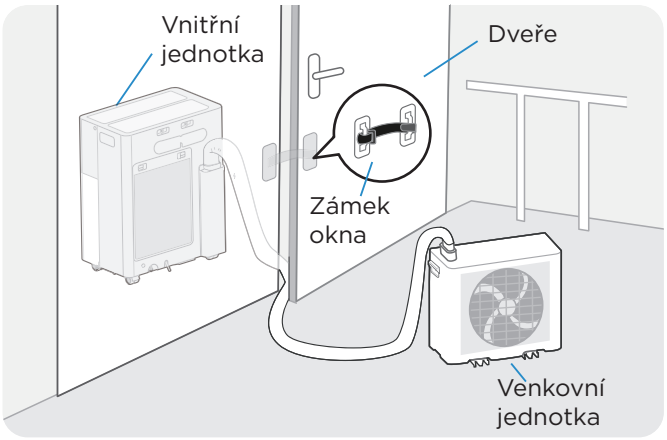
Instalace produktu

Naskenujte QR kód
pro video průvodce



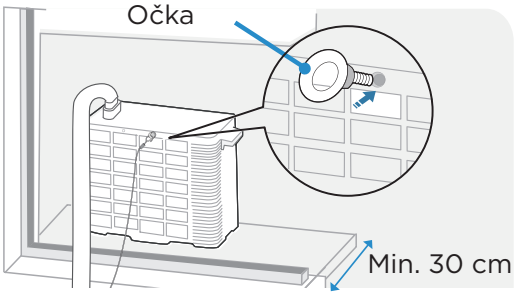
Instalace bez držáku

Instalace na balkoně/terase
Chcete-li používat funkci vytápění nebo chlazení, umístěte venkovní jednotku venku. Součástí je zámek okna, který drží okno nebo dveře na místě a zabraňuje úniku přílišného množství vzduchu. Zapojte vnitřní jednotku a můžete začít.



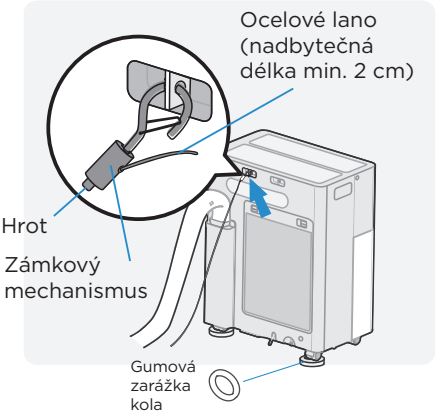
Instalace okenního parapetu

1. Zašroubujte přiložené očko do jednoho ze dvou závitových otvorů na venkovní jednotce (viz obrázek).
2. Připevněte ocelové lano k očku na venkovní jednotce. Poté připojte druhý konec ocelového lana k vnitřní jednotce.
3. Umístěte venkovní jednotku na okenní parapet.
4. Umístěte gumovou zarážku pod kolo, aby se zařízení nemohlo rozjet.
5. Pro zkrácení stačí provléknout lano skrz zajišťovací mechanismus. Naopak, zatlačte hrot, aby se uvolnil a prodloužil.



Poznámka: Aby bylo možné venkovní jednotku umístit na okenní parapet, musí mít hloubku alespoň 30 cm. Instalační plocha by měla být poměrně rovná. Při silném větru může být nutná dodatečná ochrana.

Nezavěšujte jednotku na ocelové lano.

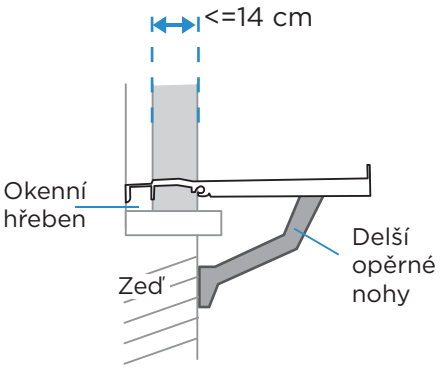


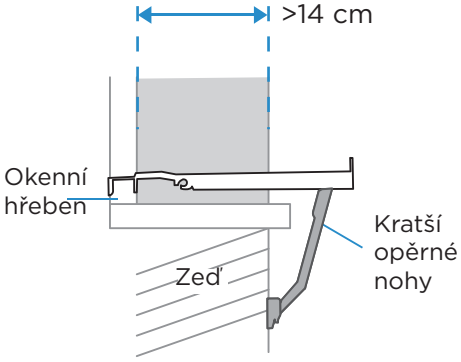
Instalace držáku

⚠ Upozornění:

Aby se zabránilo vážnému zranění osob pod konzolou nebo poškození majetku, musí být konzola před instalací zajištěna pomocí dodaného ocelového lana. Kromě toho musí být držák během celého procesu instalace vždy přidržován jednou rukou, aby nedošlo k jeho pádu.
Pokud jde o umístění venkovní jednotky a držáku, vždy dodržujte místní předpisy a normy. Okenní rám a stěna musí být schopny unést hmotnost konzoly a venkovní jednotky.

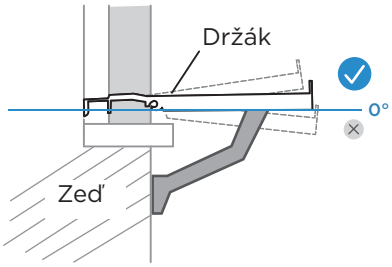
Pokud je vzdálenost mezi vnějším okrajem okna a vnějším okrajem stěny, jak je znázorněno níže, větší než 14 cm, může být nutné použít kratší podpěrné nohy dodané v balení.

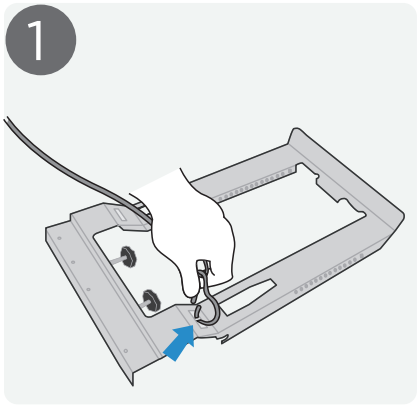




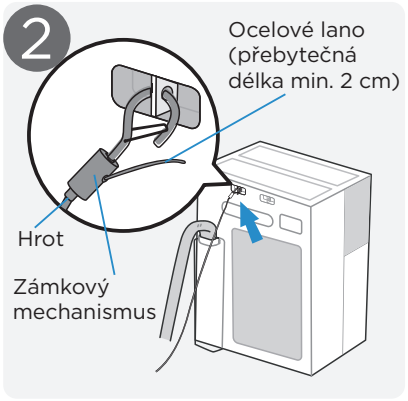
POZNÁMKA

Držák by měl být instalován vodorovně nebo mírně nakloněný směrem k oknu.

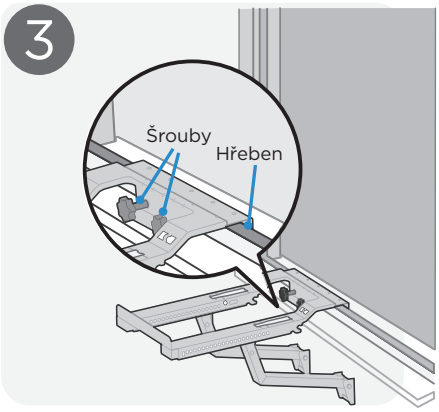




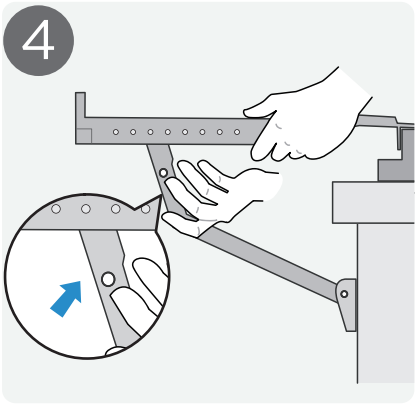
Připevněte jeden konec dodaného ocelového lana k očku na držáku.



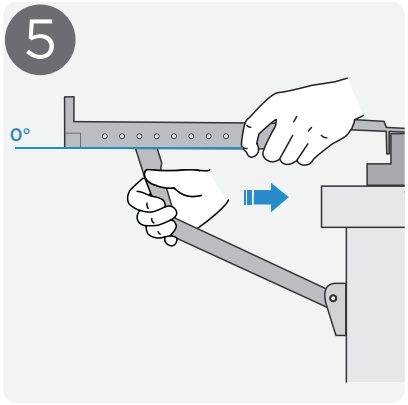
Druhý konec ocelového lana zajistěte k očku na zadní straně vnitřní jednotky.



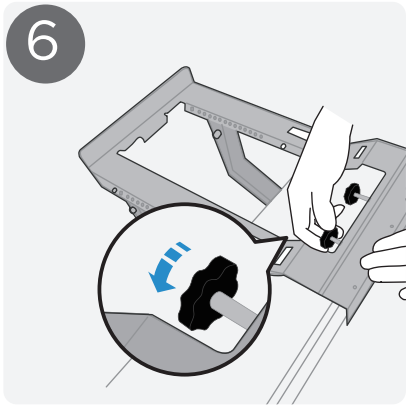
Umístěte upínací část držáku přes okraj okna. Předběžně utáhněte šrouby, aby byla zajištěna stabilita.



Stiskněte tlačítka sponek v podpěrných nohách směrem dovnitř, čímž se uvolní zajišťovací čepy v držáku.

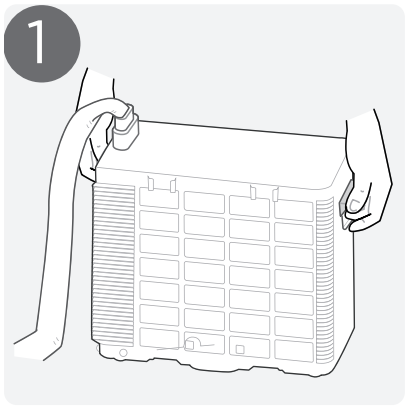


Vytáhněte opěrné nohy, dokud se jejich patky nedotknou stěny. Snažte se držet držák v co nejrovnější poloze.

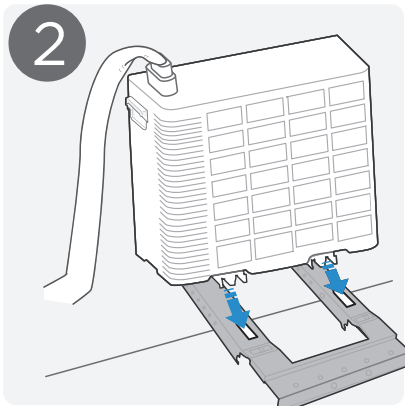


Utáhněte šrouby v oblasti svorky, dokud nebudou pevně uchyceny k okraji okna.

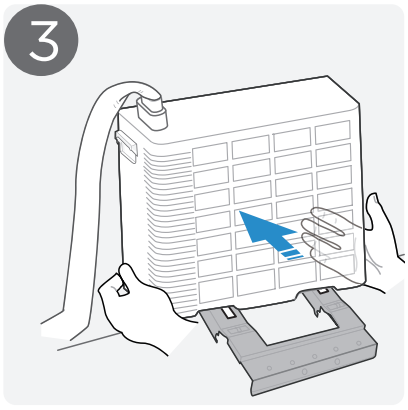
Instalace venkovní jednotky



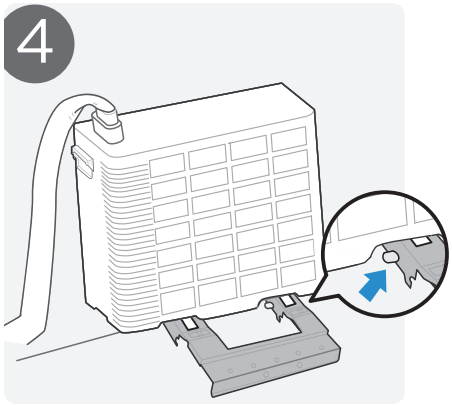
Zvedněte venkovní jednotku oběma rukama za pomocí madel.



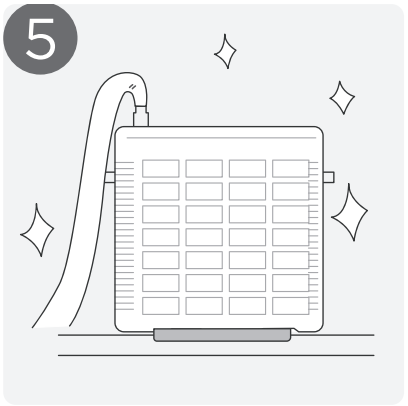
Na spodní straně venkovní jednotky jsou umístěny vodicí lišty.
Srovnejte tyto vodicí lišty s otvory pro konzoly znázorněnými na schématu a umístěte venkovní jednotku na konzolu.



Ujistěte se, že jsou vodítka zasunuta do odpovídajících otvorů.
Umístěte ruce doprostřed jednotky, po stranách. Pomalu posuňte jednotku dopředu, aniž byste ji nakláněli.



Kolíky by měly zapadnout na místo s cvaknutím. Zkontrolujte, zda prošly držákem a zajistily venkovní jednotku na místě.



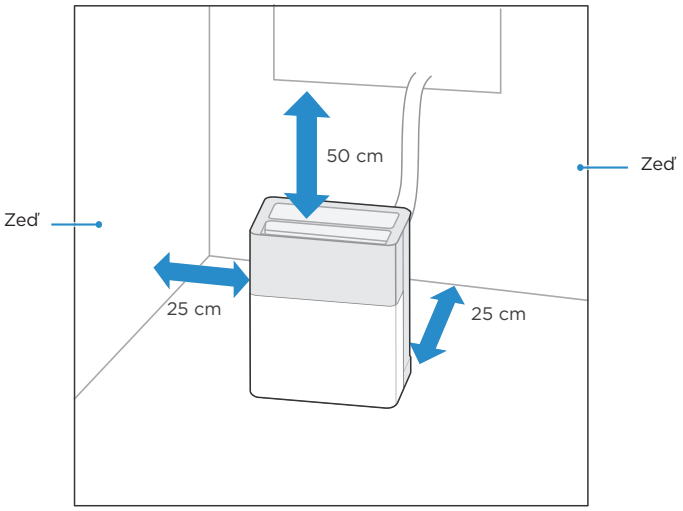
Přední část jednotky by měla být zasunuta do odpovídající drážky v držáku, aby se nemohla zvednout.
Zkontrolujte, zda je pevně usazený, a to tak, že se pokusíte s ním jemně pohnout. Ocelové lanko lze nyní vyjmout z držáku.

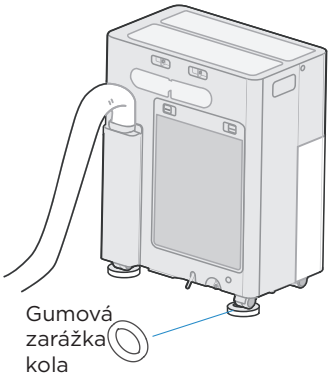
Poznámka:

Je normální, že během provozu dochází k tvorbě kondenzátu. Kondenzát by měl být odváděn z výstupu kondenzátu venkovní jednotky. K odvodu vody lze použít odtokovou trubku, která však musí být vždy níže než výtok vody. Další informace naleznete v části „Kondenzační voda“.

Umístění vnitřní jednotky

Nezakrývejte přívody ani vývody vzduchu jednotek, protože by mohlo dojít k jejich poškození.
Zadní strana vnitřní jednotky PortaSplit musí být během provozu umístěna nejméně 25 cm od stěny, aby bylo zajištěno dostatečné větrání zařízení. V okruhu 50 cm od horní části zařízení by neměly být žádné překážky.
Poznámka: Kola můžete zafixovat pomocí gumových zarážek, které jsou součástí příslušenství.
Jednoduše je umístěte pod kola.



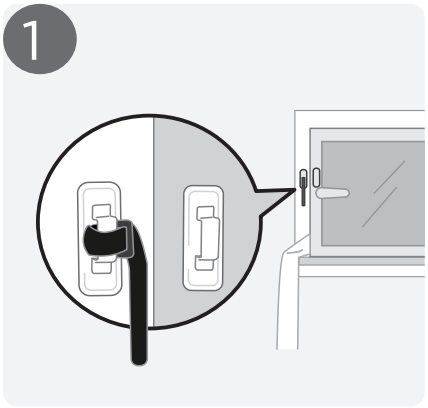


Instalace zámku okna (volitelné)

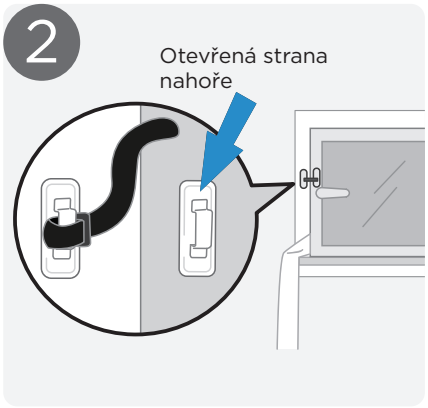
Poznámka:

Pokud nechcete používat těsnicí látku, je k dispozici systém zámku okna, který minimalizuje mezeru v okně.

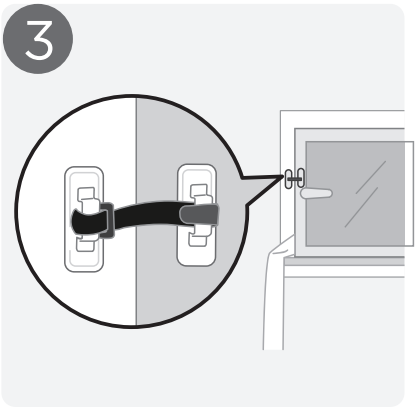
Určete, kam nainstalovat systém zámku okna. V ideálním případě by měl být umístěn dál od okenní kliky, ale přesto zůstat snadno dosažitelný. Podívejte se na příklad typického umístění níže.



Jednu plastovou úchytku přilepte na okenní rám a druhou na okenní křídlo. Zajistěte, aby Rám okna je čistý.



Proužek provlečte druhým plastovým držákem na okenním křídle.

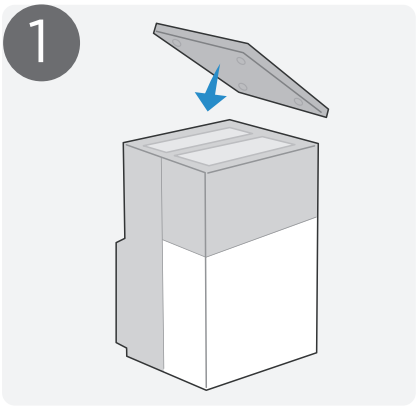


Přehněte proužek zpět na sebe a slepte k sobě háček a smyčku.

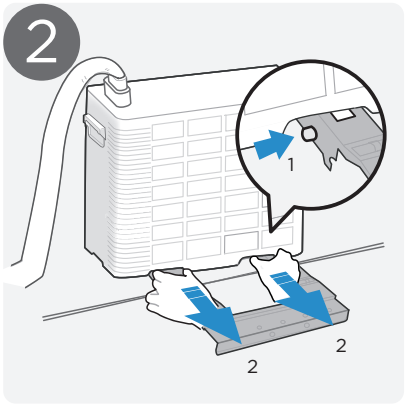
Demontáž venkovní jednotky

Poznámka:

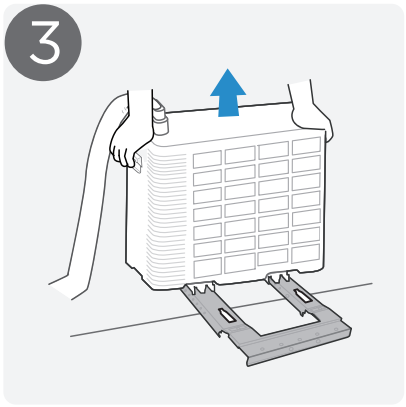
Pokud zařízení nebude delší dobu používáno nebo bude použito na jiném místě, postupujte podle těchto pokynů k demontáži venkovní jednotky. Pro bezpečné vypnutí zařízení jej vypněte a před odpojením od napájení počkejte alespoň jednu minutu, protože ventilátor může být stále v chodu.



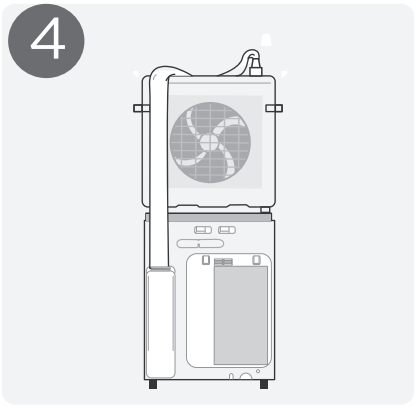
Umístěte ochrannou desku na horní část vnitřní jednotky.



Palci zatlačte zajišťovací kolíky dovnitř (na obou kolejnicích). Vytáhněte vodítka směrem k sobě.



Jakmile zajišťovací čepy již nezajišťují venkovní jednotku, měli byste být schopni jednotku zvednout pomocí dodaných rukojetí.



Umístěte venkovní jednotku na ochrannou desku.

Varování

- Zařízení přepravujte opatrně.
- To by nemělo být prováděno dětmi.
- Umístěte na rovný povrch. Nerovné nebo nakloněné povrchy mohou způsobit posunutí zařízení a vést ke zranění nebo poškození.
- Aby se snížilo riziko poškození zařízení, skladujte jej ve svislé poloze, jak je znázorněno na obrázku 4.

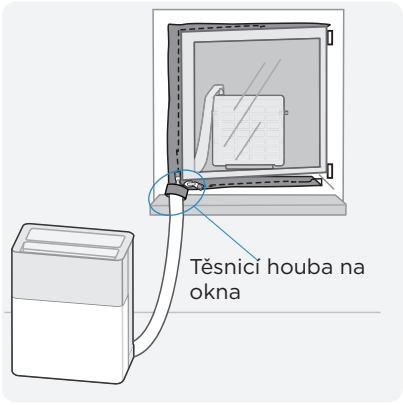
Poznámka:

U většiny typů oken lze okno zavřít i po instalaci držáku. Pokud chcete držák demontovat, připevněte ocelové lano, odšroubujte oba šrouby a držák jednoduše zvedněte a přeneste dovnitř. Při demontáži držáku jej vždy držte alespoň jednou rukou, aby nespadl.

Instalace těsnicí tkaniny (volitelné)

Poznámka:

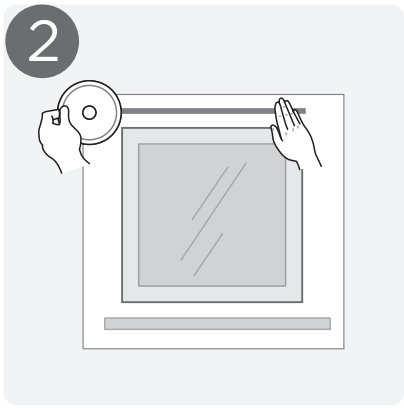
Pro lepší izolaci je k dispozici těsnicí tkanina do oken. Můžete nainstalovat těsnicí tkaninu do oken a protáhnout hadici s chladivem otvorem na zipu. V případě potřeby je v příslušenství k dispozici těsnicí houba, která zabraňuje stékání dešťové vody po hadici, jak je znázorněno na obrázku níže.



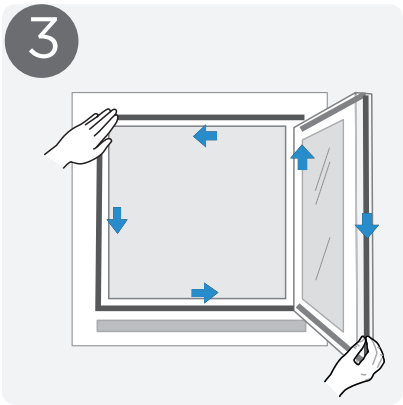
Příklad nainstalované těsnicí tkaniny a těsnicí houby omotané kolem hadice.



K instalaci pásků se suchým zipem budete potřebovat nůžky. Odinstalujte venkovní jednotku, pokud je nainstalována. Držák však může zůstat na svém místě.



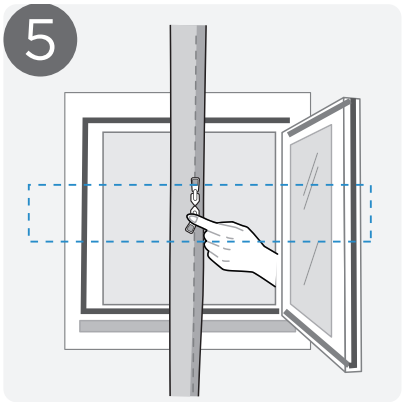
Zajistěte, aby byl rám okna čistý. Zavřete okno. Změřte a nastříhejte proužky tak, aby pokryly celou délku okenního křídla a okenního rámu po stranách, kde bude mezera.



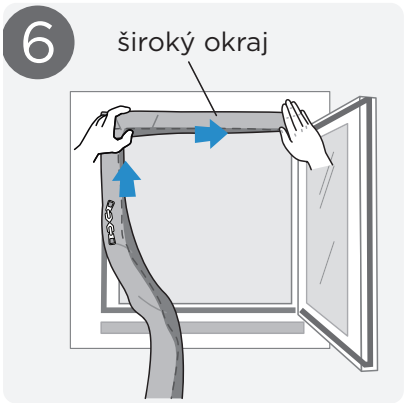
Pásky nalepte na okenní rám a okenní křídlo.
Vyrovnání může být snazší, když je okno zavřené.



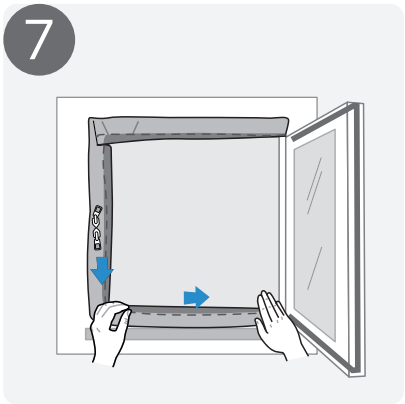
Těsnicí tkanina je podél zipu asymetrická.
Užší strana by měla být podél okenního křídla a širší strana podél okenního rámu.



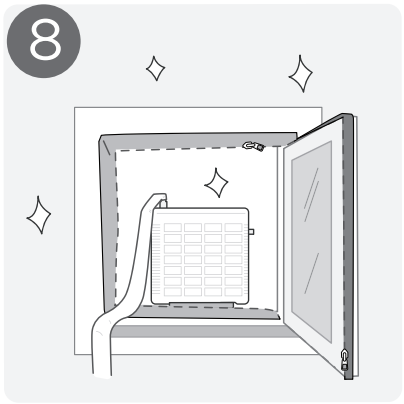
Vyrovnejte střed těsnicího plátna se středem otevírací strany okenního rámu.
Nezapomeňte připevnit širokou hranu k okennímu rámu.



Spojte háček a smyčku od středu nahoru a poté podél horní délky.



Poté proveďte totéž pro dolní a spodní délky. Opakujte postup pro úzkou hranu a okenní křídlo.

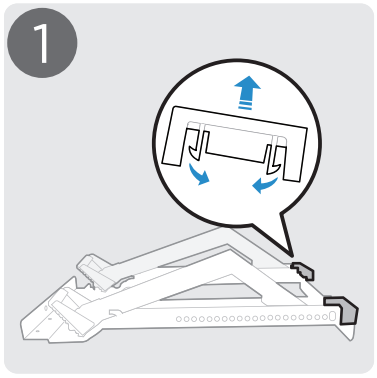


Venkovní jednotku znovu nainstalujte podle části Instalace venkovní jednotky. Uzavřete zip těsnicí látky a máte hotovo.

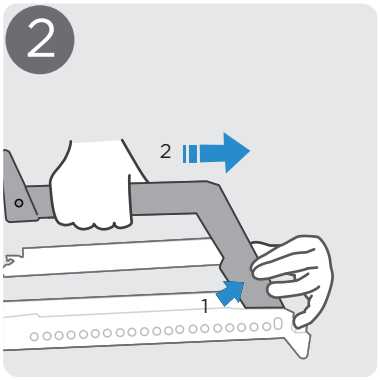
Instalace kratších opěrných nohou (volitelné)

Poznámka:

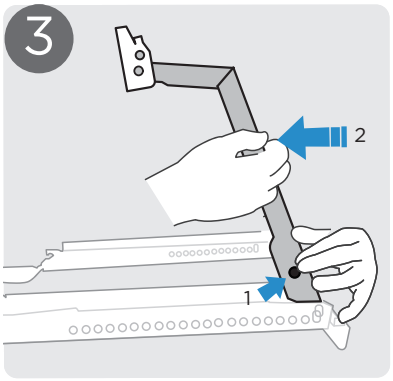
Pro většinu okenních profilů jsou vhodné nainstalované podpěrné nohy. U oken s větší vzdáleností od parapetu okna ke zdi (více než 14 cm) lze podpěrné nohy nahradit dodanými kratšími podpěrnými nohami.



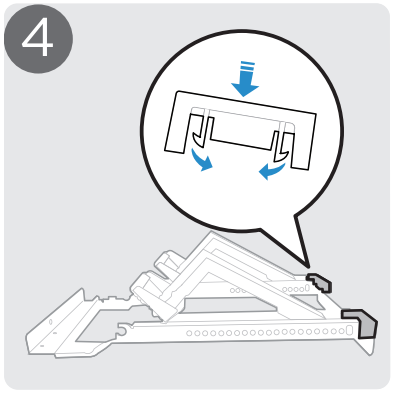
Odstraňte bezpečnostní zarážku na konci držáku. K tomu uvolněte zajišťovací mechanismy.



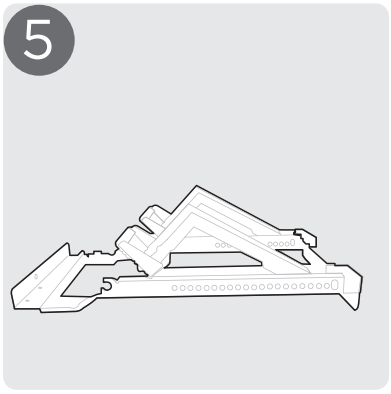
Stiskněte tlačítka na podpěrných nohách, aby se uvolnily zajišťovací čepy, a vysuňte podpěrné nohy.



Zasuňte kratší podpěrné nohy.



Nasaďte zpět bezpečnostní zarážku.



Držák je připraven k instalaci.

Instalace vikýřového okna

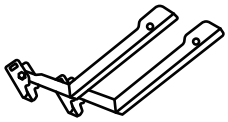
⚠ Upozornění:

- Tato instalace je omezena na střechy se sklonem mezi 25° a 60°.
- **Připevněte ocelové lano podle pokynů v části „Montáž držáku“.**

Je zapotřebí následující vybavení:



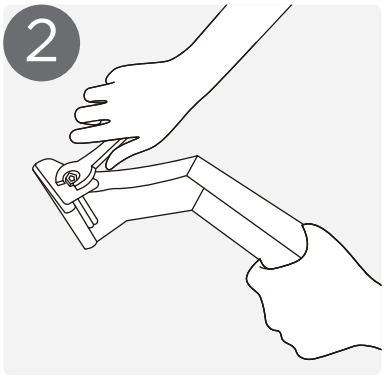
10mm klíč



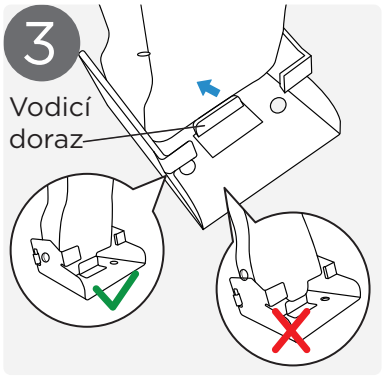
Kratší podpěrné nohy



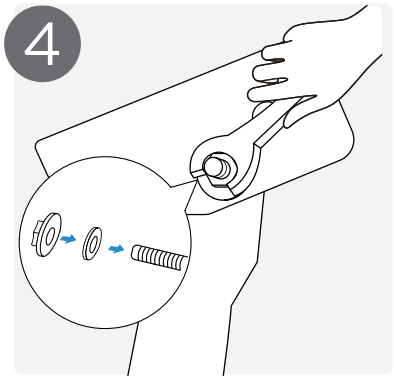
Šroub musí být nainstalován v poloze 2. Pokud je nainstalován v poloze 1, postupujte podle těchto kroků, abyste jej změnili.



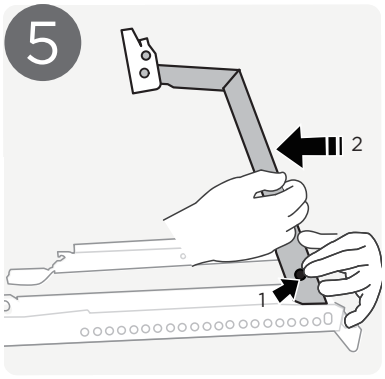
Začněte uvolněním matice pomocí klíče. Odstraňte šroub. Neměňte orientaci nohy.



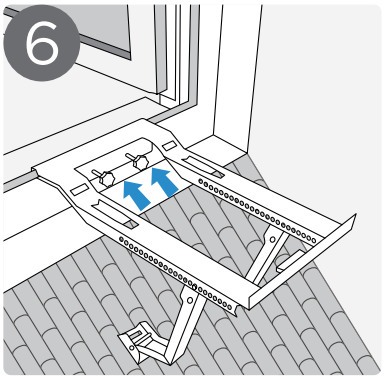
Umístěte nohu tak, aby byla na levé straně vodicího dorazu na patce.



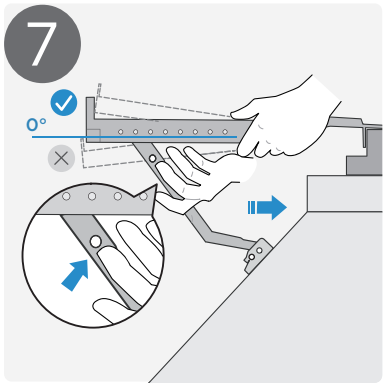
Prostrčte šroub otvory, na druhý konec nasaďte podložku a poté našroubujte a utáhněte matici. Utáhněte klíčem.



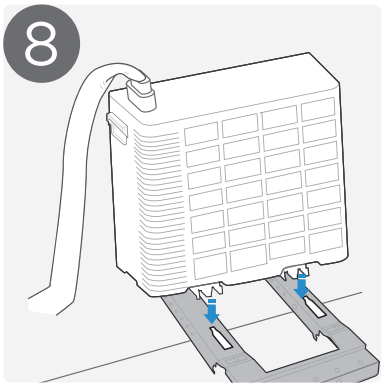
Stejný postup proveďte i u druhé, kratší nohy. Namontujte kratší nohy na držák (viz kapitola Kratší opěrné nohy).



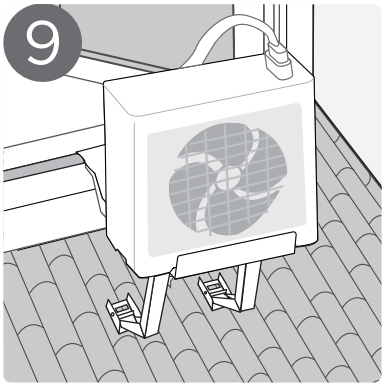
Namontujte držák na vikýřové okno, jak je znázorněno výše, a utáhněte ruční šrouby, aby byl držák pevně připevněn k rámu.



Stiskněte tlačítkové pojistky na podpěrných nohách směrem dovnitř a zatáhněte za podpěrné nohy, dokud se nohy nedotknou střechy.



Srovnejte vodicí lišty s otvory pro konzoly znázorněnými na schématu a umístěte venkovní jednotku na konzolu.
Jemně zatlačte jednotku směrem ven.

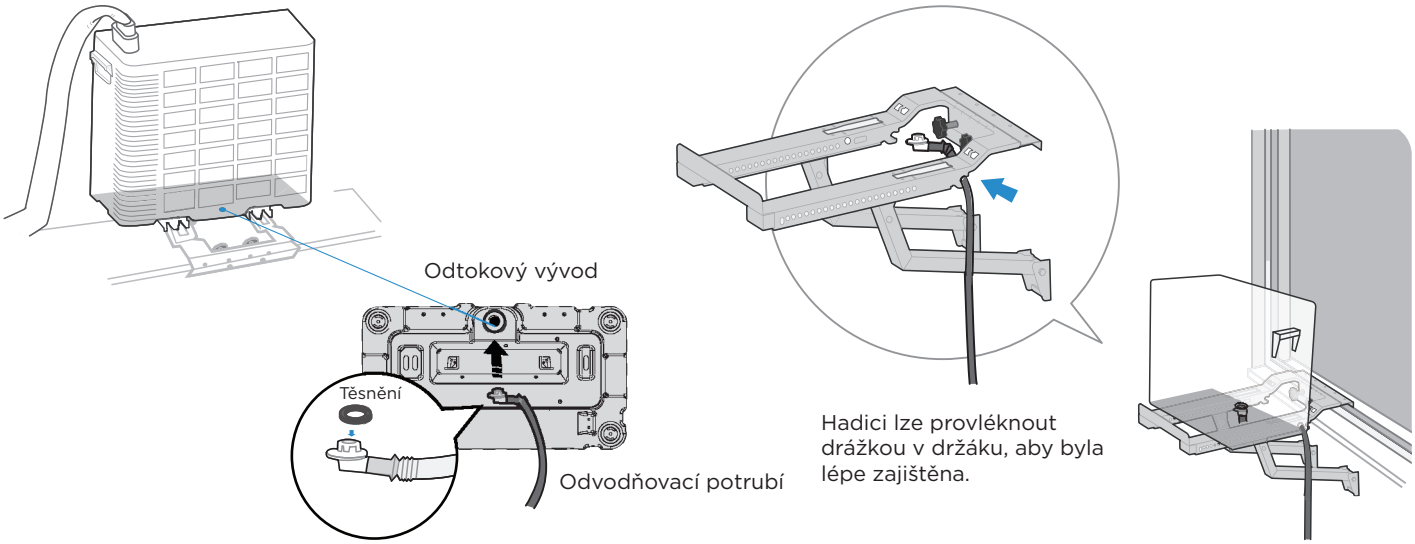


Kolíky by měly zapadnout na místo s cvaknutím. Zkontrolujte, zda prošly držákem a zajistily venkovní jednotku na místě.

Kondenzační voda

Během provozu v režimu vytápění i chlazení bude kondenzační voda odváděna z odtokového otvoru venkovní jednotky, který se nachází ve spodní části jednotky.

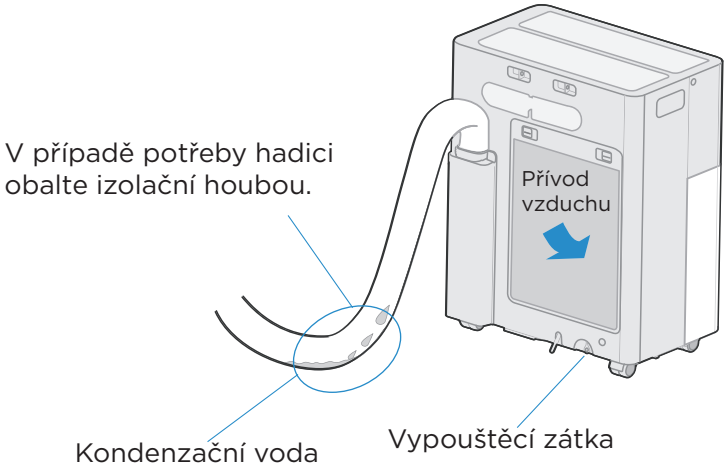
Vložte odtokovou trubku do odtokového otvoru v základové desce jednotky. Otočte jej o půl otáčky a zapadne na místo. Upravte odtokovou trubku podle potřeby tak, aby kondenzovaná voda mohla být odvedena na vhodné místo.



Poznámka:

Je normální, že vnitřní jednotka vytváří kondenzaci. Je obsažen v jednotce a automaticky čerpán do venkovní jednotky. Vnitřní jednotka je také vybavena odtokovým otvorem, který vám umožňuje ručně vypustit kondenzát, který ještě nebyl odčerpán do venkovní jednotky, pokud si to přejete. Příkladem může být situace před uložením jednotky do skladu nebo v případě poruchy odvodnění vodního čerpadla.

Nakonec se během režimu vytápění může také hromadit kondenzátová voda na hadici mezi vnitřní a venkovní jednotkou. To nelze systémem vypustit. Hadici pravidelně kontrolujte a v případě potřeby ji otřete do sucha.



Návod K Použití

Stručný návod k použití

Po instalaci je zařízení připraveno k použití. Zařízení stačí zapojit přímo do elektrické zásuvky a ovládat pomocí ovládacího panelu, dodaného dálkového ovladače nebo aplikace SmartHome.

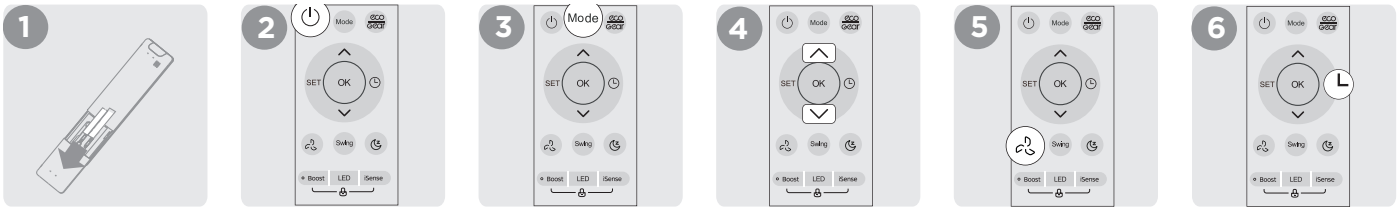
Kontrolní Panel:

1. Stiskněte tlačítko napájení a zapněte zařízení.
2. Pomocí tlačítka režimu přepínejte mezi režimy Auto, Chlazení, Topení, Sušení a Ventilátor.
3. Pomocí tlačítek pro regulaci teploty nastavte požadovanou teplotu (neplatí pro režimy ventilátoru nebo sušení).
4. Pomocí tlačítka rychlosti ventilátoru nastavte rychlost ventilátoru.
5. Pomocí tlačítka časovače nastavte zapnutí nebo vypnutí klimatizace po uplynutí určité doby.



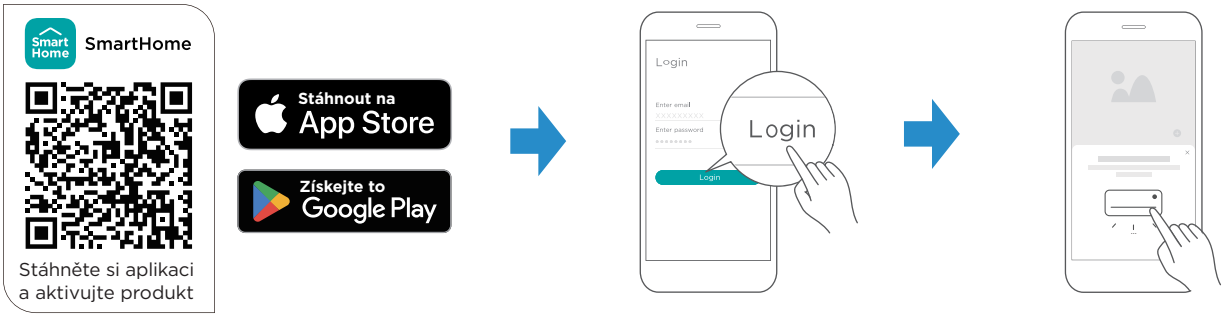
Dálkové Ovládání:

1. Vložte baterie do dálkového ovladače (nejsou součástí balení ve všech regionech).
2. Namiřte dálkové ovládání na klimatizaci a stiskněte tlačítko napájení, aby se zapnula.
3. Pomocí tlačítka režimu přepínejte mezi režimy Auto, Chlazení, Topení, Sušení a Centilátor.
4. Pomocí tlačítek pro regulaci teploty nastavte požadovanou teplotu.
5. Pomocí tlačítka rychlosti ventilátoru nastavte rychlost ventilátoru.
6. Pomocí tlačítka časovače zapněte nebo vypněte klimatizaci po uplynutí určitého času.

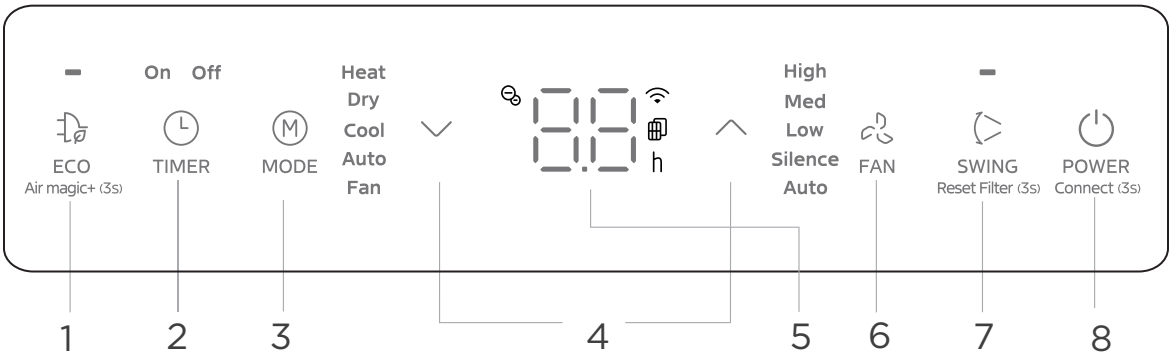


Ovládání aplikace SmartHome:

1. Stáhněte si aplikaci SmartHome a zaregistrujte si účet, pokud jej ještě nemáte.
2. Ujistěte se, že je ve vašem telefonu zapnutá funkce Bluetooth a že jste připojeni k bezdrátové síti.
3. Zapněte PortaSplit.
4. V aplikaci postupujte podle pokynů na obrazovce a nakonfigurujte své zařízení.
5. Pomocí aplikace můžete odkudkoli ovládat teplotu, režim, rychlost ventilátoru a časovač.
6. Aplikace nabízí mnoho dalších funkcí, jako je plánování, vizualizace spotřeby energie a další.
7. Podrobnější pokyny k nastavení zařízení naleznete v části SmartHome App níže.



Ovládací panel – podrobný průvodce



1 **Tlačítko ECO:**
Zapnutí nebo vypnutí režimu ECO.
V režimu chlazení stisknutím tohoto tlačítka automaticky nastavíte teplotu na 24 °C a rychlost ventilátoru na Auto, čímž ušetříte energii. V režimu ECO je možné změnit teplotu, ale nelze ji snížit pod 24 °C.
Poznámka: Opětovným stisknutím tlačítka ECO, změnou režimu nebo nastavením teploty na méně než 24 °C se provoz ECO zastaví.
Pokud režim ECO vede k nedostatečnému chlazení, stiskněte tlačítko ECO znovu a vraťte se do normálního provozu.

Dostupnost této funkce závisí na modelu.
Dlouhým stisknutím tohoto tlačítka po dobu 3 sekund spustíte funkci ION.

2 **Tlačítko časovače:**
h Nastavte časovač tak, aby se zařízení po uplynutí požadované doby zapnulo nebo vypnulo. Když je zařízení vypnuté, stisknutím tlačítka časovače nastavíte časovač pro jeho zapnutí. Po stisknutí tlačítka časovače nastavte požadované zpoždění pomocí šipek nahoru nebo dolů. Poté můžete zvolit režim, teplotu a rychlost ventilátoru.
Když je zařízení zapnuté, stisknutím tlačítka časovače nastavíte časovač pro jeho vypnutí. Po stisknutí tlačítka časovače nastavte požadované zpoždění pomocí tlačítek nahoru nebo dolů.**Poznámka:** Šipky nahoru a dolů mění zpoždění po 30 minutách. Je možné maximální zpoždění 24 hodin. Zapněte/vypněte zařízení, abyste zrušili časovač, nebo pomocí tlačítek nahoru/dolů změňte zpoždění, nebo nastavte na nulu, abyste časovač zrušili.

3 **Tlačítko módu:**
K dispozici je několik režimů: Auto, Chlazení, Topení, Sušení a Ventilátor. Při každém stisknutí tlačítka Mode se zařízení přepne na další funkci.

4 **Tlačítko nahoru a dolů:**
Při běžném provozu se tato tlačítka používají ke zvýšení nebo snížení teploty v krocích po 1 °C. Dlouhým stisknutím (asi 3 sekundy) tlačítek Nahoru a Dolů současně přepínáte mezi °C a °F.

5 **Displejové Okno:**
V závislosti na použité funkci zobrazuje teplotu / nastavení časovače / bezdrátový režim nebo chybové kódy. V režimu ventilátoru není možné nastavit teplotu. Na displeji se zobrazí teplota v místnosti.

6 **Tlačítko ventilátoru:**
Vyberte si požadovanou rychlost ventilátoru od nízké po vysokou. Alternativně vyberte možnost Auto, aby zařízení automaticky řídilo rychlost ventilátoru.
Poznámka: V režimech Auto a Dry nelze rychlost ventilátoru nastavit ručně.

7 **Otočné tlačítko:**
Nastavte lamely tak, aby se pohybovaly plynule, nebo je zastavte v požadovaném úhlu pomocí tlačítka Swing.
Poznámka: Po 250 hodinách provozu se rozsvítí kontrolka filtru.
Pokyny k demontáži a čištění filtru naleznete v části Čištění a údržba.
Po vyčištění filtru stiskněte a podržte tlačítko Swing, aby se počítadlo vynulovalo.

8 **Tlačítko Napájení:**
Zapněte nebo vypínejte zařízení.
Podržte tlačítko POWER stisknuté po dobu 3 sekund, aby se spustil režim přístupového bodu (AP), pokud to vyžaduje aplikace SmartHome. Zařízení zůstane několik minut v režimu AP a poté se automaticky vrátí do normálního provozu.

Kontrolní Panel: Hlavní provozní režimy

COOL
- Stiskněte tlačítko „MODE“, dokud se nerozsvítí kontrolka „COOL“.
- Stiskněte tlačítko Nahoru nebo Dolů pro nastavení požadované teploty v místnosti. Teplotu lze nastavit v rozmezí 16–30 °C / 60–86 °F.
- Stiskněte tlačítko „FAN “ pro nastavení požadované rychlosti ventilátoru.

SUCHÝ
- Stiskněte tlačítko „MODE“, dokud se nerozsvítí kontrolka „DRY“.
- Nelze nastavit rychlost ventilátoru ani teplotu. Zobrazí se skutečná teplota v místnosti. Motor ventilátoru pracuje v automatickém režimu rychlosti.

Poznámka: Pro dosažení nejlepšího výsledku odvlhčování nechte okna a dveře zavřené.

AUTO
- Když nastavíte klimatizaci do režimu AUTO, automaticky vybere režim chlazení, topení nebo pouze ventilátor v závislosti na zvolené teplotě a teplotě v místnosti. Ne všechny modely jsou vybaveny funkcí ohřevu.
- V režimu AUTO nelze zvolit rychlost ventilátoru, protože zařízení pracuje automaticky, aby dosáhlo požadované teploty.

FAN
- Stiskněte tlačítko „MODE“, dokud se nerozsvítí kontrolka „FAN “.
- Stiskněte tlačítko „FAN SPEED“ a vyberte rychlost ventilátoru. V tomto režimu nelze teplotu nastavit. Zobrazí se skutečná teplota v místnosti.

HEAT (ne u všech modelů)
- Stiskněte tlačítko „MODE“, dokud se nerozsvítí kontrolka „HEAT“.
- Stiskněte tlačítko Nahoru nebo Dolů a vyberte požadovanou teplotu v místnosti. Teplotu lze nastavit v rozmezí 16–30 °C / 60–86 °F.
- Stiskněte tlačítko „FAN “ pro nastavení požadované rychlosti ventilátoru.
- V režimu vytápění může při nízkých venkovních teplotách docházet k tvorbě námrazy nebo ledu na venkovní cívce. Řídicí systém jednotky monitoruje stav cívek a v případě potřeby automaticky spustí odmrazovací cyklus, aby byl zachován optimální výkon a zabránilo se hromadění ledu.

Poznámka:

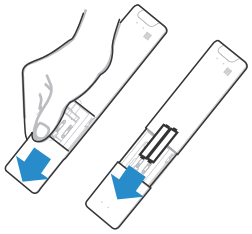
Pro další pokročilé funkce viz níže uvedenou část Režimy a nastavení.

Dálkové ovládání

Vkládání a výměna baterií

Dálkové ovládání vyžaduje 2 baterie typu AAA. Tyto mohou být nebo nemusí být součástí vašeho modelu.
Před použitím vložte baterie do dálkového ovladače.

1. Posuňte zadní kryt dálkového ovladače směrem dolů, čímž odkryjete přihrádku na baterie.
2. Vložte baterie a dávejte pozor, aby byly správně zapojeny (+) a (-).
3. Zasuňte kryt baterií zpět na své místo.



Dálkové ovládání

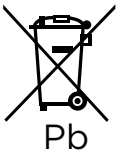
- Přímé sluneční světlo může rušit přijímač infračerveného signálu.
- Mezi dálkovým ovladačem a klimatizací musí být volný výhled.
- Pokud signály z dálkového ovladače ovládají jiný spotřebič, přesuňte tento spotřebič na jiné místo nebo kontaktujte zákaznický servis.

Výkon Baterie

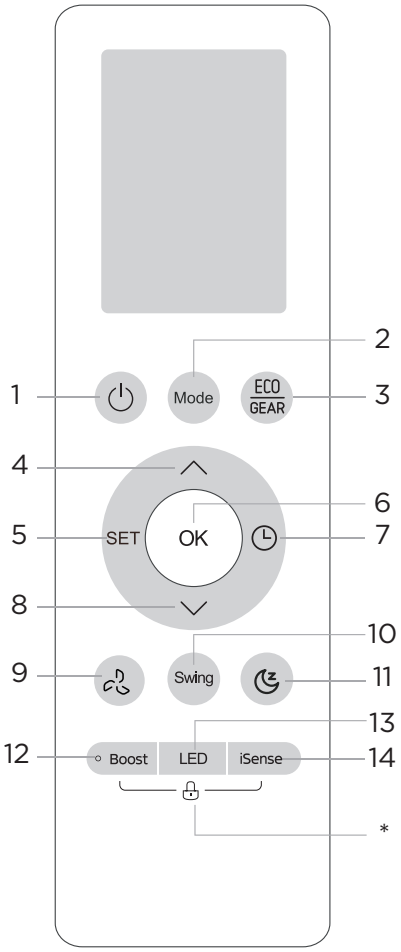
Pro optimální výkon produktu:
- Výrobek není určen pro kombinované použití starých a nových baterií, ani baterií různých typů.
- Nenechávejte baterie v dálkovém ovladači, pokud neplánujete zařízení používat déle než 2 měsíce.

Likvidace Baterií

Baterie nevyhazujte do směsného komunálního odpadu. Správnou likvidaci baterií proveďte podle místních zákonů.
Baterie mohou mít pod ikonou pro likvidaci uveden chemický symbol. Tento chemický symbol znamená, že baterie obsahuje těžký kov překračující stanovenou koncentraci. Příkladem je Pb: olovo (>0,004 %).
Spotřebiče a použité baterie musí být zpracovávány ve specializovaných zařízeních určených pro opětovné použití, recyklaci a obnovu. Správnou likvidací přispějete k ochraně životního prostředí a zdraví lidí před možnými nepříznivými důsledky.

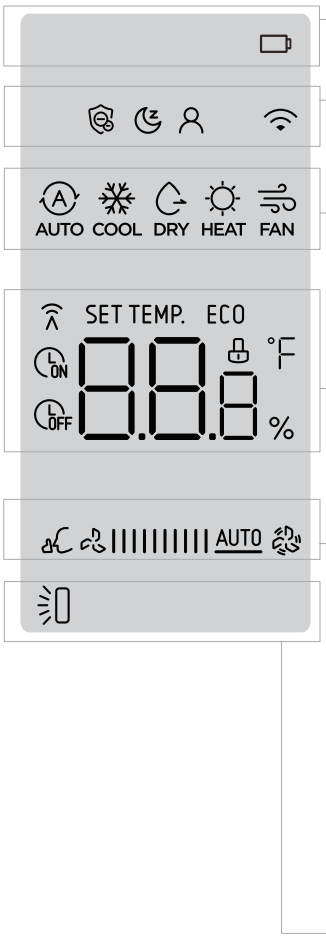


Dálkové Ovládání: Tlačítka a funkce



	Popis	
1	⏻	**Zapnutí/vypnutí** Zapněte nebo vypněte zařízení.
2	Mode	**Mode** Přepínejte mezi režimy Auto, Cool, Dry, Heat a Fan. Režim topení je k dispozici pouze u některých modelů.
3	ECO GEAR	**ECO/GEAR** ECO: automaticky snižuje výkon a spotřebu energie. GEAR: ruční snížení výkonu a spotřeby energie.
4	∧	**Zvyšování Teploty** Zvyšuje teplotu po 1 °C. Maximální nastavená teplota je 30 °C (86 °F). Stiskněte a podržte současně tlačítka Nahoru a Dolů po dobu 3 sekund, aby se přepínalo mezi °C a °F.
5	SET	**SET** Funkce závisí na regionu. Lze vybrat funkci ION, Air Magic+ a režim přístupového bodu (AP).
6	OK	**OK** Potvrďte vybrané funkce.
7	🕒	**Časovač** Nastavte časovač tak, aby se zařízení po uplynutí požadované doby zapnulo nebo vypnulo.
8	∨	**Snížení Teploty** Snižuje teplotu po 1 °C. Minimální nastavená teplota je 16 °C (60 °F).
9		**Rychlost Ventilátoru** Nastavte rychlost ventilátoru od nízké po vysokou nebo zvolte režim Auto. Dlouhým stisknutím tohoto tlačítka aktivujete tichý režim.
10	Swing	**SWING** Spouští nebo zastavuje plynulý pohyb žaluzií.
11		**Režim spánku** Cyklus spánku šetří energii a zvyšuje pohodlí během spánku. Podívejte se do části Režimy a nastavení, kde naleznete více informací. Tato funkce není k dispozici v režimech Ventilátor a Sušení.
12	Boost	**Boost** Umožňuje jednotce dosáhnout přednastavené teploty v co nejkratším čase.
13	LED	**LED** Zapíná a vypíná LED displej a akustickou zpětnou vazbu.
14	iSense	**iSense** Pomocí termostatu v dálkovém ovladači sleduje teplotu v místnosti a podle toho upravuje výkon.
*		**Vzdálené zamykání (rodičovská kontrola)** Dlouhým stisknutím tlačítka Boost a tlačítka iSense současně zamknete nebo odemknete dálkové ovládání.

Indikátory na obrazovce dálkového ovladače



Nízký stav baterie (pokud bliká)

Funkce ION (volitelná) | Režim spánku | Sleduj mě | Přístupový bod (AP)

AUTO | COOL | DRY | HEAT | FAN

Aktuální režim

Indikátor přenosu | Funkce ECO | Časovač ZAPNUTO | Časovač VYPNUTO | Zámek dálkového ovládání

Zobrazení teploty/časovače/rychlosti ventilátoru
Zobrazte relevantní informace v závislosti na funkci.

Režim Boost

AUTO	TICHÝ	NÍZKÁ	MED	VYSOKÁ	Tichý režim
	1 - 20%	21 - 40%	41 - 60%	61-100%	

Rychlost ventilátoru (nelze nastavit v režimu AUTO nebo DRY).

Kývání lamel

Poznámka:

Při používání dálkového ovladače se zobrazují pouze relevantní informace. Výše uvedené ukazatele slouží pouze pro informaci.

Režimy a nastavení: Podrobný popis

- **Magie Vzduchu+**

Závisí na modelu. Mezi funkce může patřit UV ošetření vzduchu a ionizace vzduchu pro lepší kvalitu vzduchu. To je obzvláště prospěšné pro astmatiky nebo alergiky. Tyto funkce také čistí vzduch, odstraňují pachy a snižují množství bakterií.

- **Režim automatického provozu**

Nastavte požadovanou teplotu a vyberte režim Auto. Zařízení automaticky nastaví teplotu a rychlost ventilátoru.
Pro aktivaci automatického režimu: Stiskněte tlačítko „MODE“, dokud se nerozsvítí kontrolka „AUTO“.

- **Boost**

Funkce Boost zvyšuje na krátkou dobu rychlost ventilátoru a výkon chlazení nebo topení, aby se rychle upravila teplota v místnosti. Rychlé vytopení nebo ochlazení místnosti. Tato funkce spotřebovává více energie než běžný provoz.
Tuto funkci aktivujete stisknutím tlačítka Boost na dálkovém ovladači. Upozorňujeme, že funkce se automaticky deaktivuje po dosažení nastavené teploty nebo po maximálně 1 hodině provozu – podle toho, co nastane dříve. Chcete-li funkci ručně deaktivovat, stiskněte znovu tlačítko Boost na dálkovém ovladači.

- **Režim Chlazení**

Funkce chlazení. Stiskněte tlačítko MODE na ovládacím panelu nebo dálkovém ovladači, dokud nevyberete režim COOL. Nastavte teplotu a rychlost ventilátoru podle svých preferencí.

- **Režim Sušení**

Funkce odvlhčování. Jednotka PortaSplit odstraní přebytečnou vlhkost ze vzduchu a sníží tak vlhkost v místnosti. Stiskněte tlačítko MODE na ovládacím panelu nebo dálkovém ovladači, dokud nebude vybrán režim DRY.

- **Funkce ECO/GEAR (pouze chlazení)**

ECO: automaticky snižuje výkon a spotřebu energie.
GEAR: umožňuje ručně snížit výkon a spotřebu energie.
V režimu chlazení stisknutím tohoto tlačítka automaticky nastavíte teplotu na 24 °C a rychlost ventilátoru na Auto, čímž ušetříte energii. V režimu ECO je možné změnit teplotu, ale nelze ji snížit pod 24 °C.
Poznámka: Stiskněte tlačítko ECO, změňte režim nebo nastavte teplotu na méně než 24 °C, aby se režim ECO vypnul.
Pokud režim ECO vede k nedostatečnému chlazení, stiskněte tlačítko ECO znovu a vraťte se do normálního provozu.

- **Ryslost Ventilátoru**

Pro větrání bez topení nebo chlazení můžete použít režim ventilátoru.
Stiskněte tlačítko MODE na ovládacím panelu nebo dálkovém ovladači, dokud nebude vybrán režim FAN.

- **Rychlost Ventilátoru**

Stisknutím tlačítka FAN (nikoli MODE) můžete přepínat mezi dostupnými rychlostmi ventilátoru: Tichý, Nízký, Střední, Vysoký a Automatický. Tato funkce je k dispozici v režimech Topení , Chlazení a Centilátor.

- **Ochrana proti zamrznutí**

Aby se zabránilo zamrznutí a poškození potrubí a zařízení, může klimatizace v režimu vytápění udržovat vnitřní teplotu 8 °C. Toho se dosáhne provozováním kompresoru při nízké frekvenci.
Tato metoda zabraňuje zamrzání vnitřních prostor a je také energeticky účinnější než běžný režim vytápění. Může být použit například během období nepřítomnosti.

- **Režim vytápění**

Funkce vytápění. Stiskněte tlačítko MODE na ovládacím panelu nebo dálkovém ovladači, dokud se nezobrazí volba HEAT.
Nastavte teplotu a rychlost ventilátoru podle svých preferencí. V režimu topení se funkce automatického odmrazování aktivuje automaticky, jakmile je na venkovní jednotce zjištěna námraza. Během odmrazování ventilátor vnitřní jednotky sníží svou rychlost, ale bude pokračovat v provozu, aby udržel proudění vzduchu. Cyklus obvykle trvá přibližně 5 až 15 minut, po kterých se automaticky obnoví normální vytápění.

- **iECO**

Využijte výhody úspory energie bez snížení výkonu. Pokročilé algoritmy a predikce teploty provádějí mikroúpravy výkonu, rychlosti ventilátoru a nastavení vlhkosti zařízení, aby bylo dosaženo požadované teploty a optimalizována spotřeba energie.
iECO lze aktivovat pouze prostřednictvím aplikace SmartHome a zařízení musí být během této doby připojeno k bezdrátové síti.

- **ION**

Závisí na modelu. Ionizace vzduchu pro lepší kvalitu vzduchu. To je obzvláště prospěšné pro astmatiky nebo alergiky. Tyto funkce eliminují pachy a snižují množství bakterií.

- **iSense**

Tato funkce využívá termostat v dálkovém ovladači. Výkon se nastavuje na základě této naměřené hodnoty z dálkového ovladače, nikoli podle termostatu ve vnitřní jednotce.
To zajišťuje přesnější regulaci teploty a lze ji lokalizovat tam, kde je umístěn dálkový ovladač. Stisknutím tlačítka iSense na dálkovém ovladači tuto funkci aktivujete nebo deaktivujete.

- **Zamknout dálkové ovládání (rodičovská kontrola)**

Dlouhým současným stisknutím tlačítek Boost a iSense zamknete nebo odemknete dálkové ovládání.

- **LED**

Režim Nerušit Aby se zabránilo rušení způsobenému LED kontrolkami a doprovodnými zvukovými signály, lze je při ovládání dálkového ovladače vypnout stisknutím tlačítka LED na dálkovém ovladači. Chcete-li je znovu zapnout, stačí znovu stisknout tlačítko.

- **Tichý**

Chcete-li provozovat vnitřní jednotku co nejtišeji (s nízkou rychlostí ventilátoru a nízkým výkonem), stiskněte a podržte tlačítko Ventilátor, aby se funkce Tichý provoz aktivovala nebo deaktivovala. Stiskněte tlačítko ON/OFF, Mode, Sleep nebo Boost pro zrušení funkce.

- **Funkce Režim Spánku**

Snadno naprogramujte zařízení tak, aby zvyšovalo nebo snižovalo teplotu v hodinových intervalech. Doporučuje se snížit funkci vytápění nebo chlazení, jak se během spánku mění teplota vašeho těla. Nastavte délku cyklu, po jejímž uplynutí bude obnoven normální provoz.
Poznámka: Funkce Režim spánku není dostupná v režimu Ventilátor a Suchý.
Funkce spánku se automaticky ukončí.
Chcete-li funkci Sleep aktivovat nebo deaktivovat ručně, stiskněte tlačítko Sleep na dálkovém ovladači.

- **Swing**

Nastavte žaluzie tak, aby se pohybovaly plynule, nebo je zastavte v požadovaném úhlu pomocí tlačítka Swing.
Stisknutím tlačítka zapnete nebo vypnete pohyb žaluzií.

- **Teplotní rozsah**

Nastavte teplotu v rozmezí 16 °C až 30 °C (60 °F až 86 °F).

- **Nastavení teploty**

Pomocí tlačítek Nahoru a Dolů nastavte teplotu v režimech HEAT, COOL a AUTO.

- **Časovač**

Nastavte časovač tak, aby se zařízení po uplynutí požadované doby zapnulo nebo vypnulo.
Když je zařízení vypnuté, stisknutím tlačítka časovače nastavíte časovač pro jeho zapnutí. Po stisknutí tlačítka časovače nastavte požadované zpoždění pomocí šipek nahoru nebo dolů. Poté můžete zvolit režim, teplotu a rychlost ventilátoru.
Když je zařízení zapnuté, stisknutím tlačítka časovače nastavíte časovač pro jeho vypnutí. Po stisknutí tlačítka časovače nastavte požadované zpoždění pomocí tlačítek nahoru nebo dolů.
Poznámka: Šipky nahoru a dolů mění zpoždění po 30 minutách. Je možné maximální zpoždění 24 hodin.
Pro zrušení časovače zařízení zapněte nebo vypněte, nebo použijte tlačítka nahoru/dolů ke změně zpoždění, nebo nastavte zpoždění na nulu pro zrušení.

- **Indikátor přenosu**

Tato ikona na dálkovém ovladači pouze potvrzuje, že dálkový ovladač odesílá nastavení do vnitřní jednotky (neznamená to však, že vnitřní jednotka je přijala).

Informace o baterii dálkového ovladače

Model baterie	Značka	Výrobce	Zástupce	Kontaktní informace
LR03, R03	Kendal	Guangdong Liwang New Energy Co., Ltd. Adresa: Č. 10, LianTangJiao 2nd Road, TangXia Town, DongGuan City, provincie GuangDong, Čína, 523729	Apex CE Specialists GmbH Adresa: Habichtweg 1 41468 Neuss Německo	URL výrobce: https://www.liwangbattery.com E-mail zástupce: Kontaktní číslo Info@apex-ce.com: +49 2131 2066043
LR03, R03	TIANQIU	DongGuan Tianqiu Enterprise Co., Ltd. Adresa: TianQiu Industrial Park, Xinji Industrial Zone, Machong Town, Dongguan, Guangdong, Čína	Apex CE Specialists GmbH Adresa: Habichtweg 1 41468 Neuss Německo	URL výrobce: https://www.tmmq.cn E-mail zástupce: Kontaktní číslo Info@apex-ce.com: +49 2131 2066043
LR03, R03	Denní maximum	CHANGZHOU ANYIDA POWER TECHNOLOGY CO., LTD. Adresa: Č. 1, East Road, průmyslový park Lou Xia, město Rulin, okres Jintan, Changzhou, Jiangsu, Čína, 213225	Apex CE Specialists GmbH Adresa: Habichtweg 1 41468 Neuss Německo	URL výrobce: https://www.anyidapower.com E-mail zástupce: Kontaktní číslo Info@apex-ce.com: +49 2131 2066043

Naskenujte QR kód pro více informací.

Ovládání aplikace SmartHome

Poznámka:

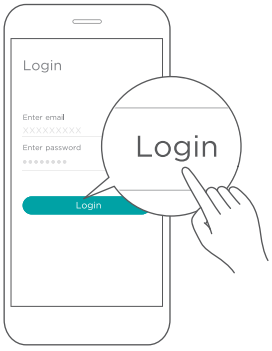
Kompatibilní s iOS a Android. Starší telefony nemusí být podporovány. Společnost Midea neposkytuje žádnou záruku kompatibility a nenese odpovědnost za problémy vzniklé v důsledku její nekompatibility. Aplikace může být aktualizována bez předchozího upozornění za účelem zlepšení funkcí výrobku.
Podporovány jsou následující bezdrátové protokoly: WPA-PSK / WPA2-PSK / WPA3-SAE. Zařízení lze používat s šifrováním nebo bez něj, avšak použití šifrování se důrazně doporučuje.

Příprava připojení: Připojte telefon k bezdrátové síti (2,4 GHz). Mějte po ruce heslo k síti. Zapněte Bluetooth na telefonu.

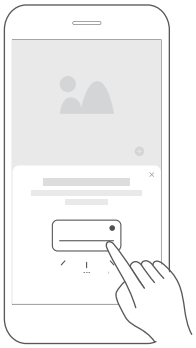
Krok 1: Stáhněte si aplikaci SmartHome
Naskenujte níže uvedený QR kód a stáhněte si aplikaci SmartHome z jakéhokoliv obchodu s aplikacemi nebo ji vyhledejte přímo v Google Play nebo v App Store.



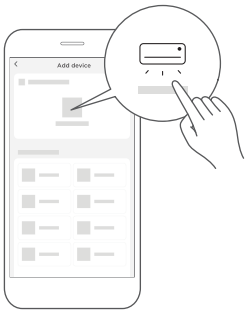
Krok 2: Přihlášení
Otevřete aplikaci SmartHome. Pro přístup se přihlaste, pokud disponujete existujícím účtem, nebo si založte nový uživatelský účet.
Případně můžete také použít jednu z platforem třetí strany.
přihlašovacích platforem třetí strany.



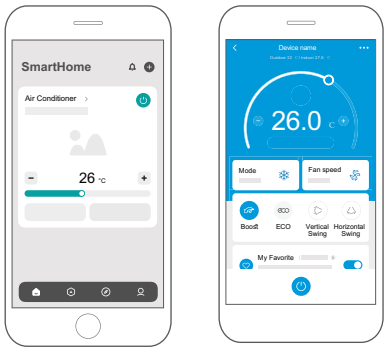
Krok 3: Připojení zařízení
Po přihlášení se může zobrazit zpráva „Byla nalezena chytrá zařízení v okolí“. Klepněte na ni pro přidání zařízení.



Krok 3 (pokračování):
Pokud se taková zpráva nezobrazí, klepněte na ikonu „+“ v pravém horním rohu aplikace a vyberte možnost Přidat zařízení. Počkejte, než aplikace vyhledá zařízení. Vaše zařízení se může zobrazit zde. Pokud se vaše zařízení stále nezobrazuje, vyberte jej ze seznamu v části Přenosné AC a stiskněte a podržte tlačítko Napájení po dobu alespoň 3 sekund, abyste vstoupili do režimu přístupového bodu (AP) pro nastavení bezdrátového připojení.



Krok 4: Ovládání zařízení
Po úspěšném spárování se v aplikaci SmartHome vytvoří karta zařízení.
Na kartě se zobrazí zkratky pro základní funkce, například změna teploty nebo zapnutí a vypnutí zařízení.
Klepnutím na kartu se zobrazí další funkce a nastavení. Skutečný vzhled uživatelského rozhraní se může od příkladů lišit v závislosti na aktualizacích aplikace.



Poznámka:
Problémy se sítí mohou způsobit vypršení časového limitu. Displej jednotky a aplikace se mohou odsynchronizovat, ale tento problém by se měl vyřešit automaticky.
Pokud problém přetrvává, spusťte proces konfigurace znovu. Změna v bezdrátové síti si vyžádá novou konfiguraci zařízení.
Obnovení továrního nastavení: smazání zařízení v aplikaci resetuje bezdrátové nastavení zařízení.

Funkce aplikace

V aplikaci postupujte podle pokynů k nastavení zařízení. Po nakonfigurování musí zařízení zůstat připojeno k bezdrátové síti, aby bylo možné využívat funkce, jako je plánování, vizualizace spotřeby energie a další.

- **Aktivní čištění**

Aktivní čisticí technologie odstraňuje prach ulpělý na výměníku tepe automatickým procesem, který nejprve vytvoří vrstvu ledu a následně ji prudkým rozmrazením smyje. Když je tato funkce zapnutá, na displeji vnitřní jednotky se zobrazí písmena „CL“. Jednotka se automaticky vypne a cyklus Active Clean bude ukončen. Obvykle tato fáze trvá 20–45 minut.

- **Kontrola**

Proveďte jednoduchou diagnostiku a podívejte se na aktuální stav i protokol běžných událostí a výjimek.

- **iECO**

Využijte výhody úspory energie bez snížení výkonu. Pokročilé algoritmy a predikce teploty provádějí mikroúpravy výkonu, rychlosti ventilátoru a nastavení vlhkosti zařízení, aby bylo dosaženo požadované teploty a optimalizována spotřeba energie.
Sledujte spotřebu elektrické energie klimatizace pomocí energetické zprávy.

- **Služby založené na poloze**

Můžete nastavit automatické scény, které se spustí při změně polohy vašeho telefonu. Například může být spuštěna scéna, která zapne klimatizaci a začne chladit váš dům, jakmile se k němu přiblížíte.

- **Časovač a plán**

Zapněte nebo vypněte klimatizaci v určený čas.

- **Scény**

Scéna je kombinace pokynů pro jedno nebo více chytrých zařízení. Jedním kliknutím nebo hlasovým příkazem můžete zapnout klimatizaci s preferovaným režimem, teplotou a rychlostí ventilátoru.

- **Inteligentní spánek**

Snadno naprogramujte klimatizaci tak, aby zvyšovala nebo snižovala teplotu v hodinových intervalech. Doporučuje se snížit funkci vytápění nebo chlazení, jak se během spánku mění teplota vašeho těla.
Nastavte délku cyklu, po jejímž uplynutí se obnoví normální provoz.
Poznámka: Funkce Režim spánku není dostupná v režimu Ventilátor a Suchý.
Funkce spánku se automaticky ukončí.
Chcete-li funkci Sleep aktivovat nebo deaktivovat ručně, stiskněte tlačítko Sleep na dálkovém ovladači.

- **Hlasové příkazy**

Nakonfigurujte si svého oblíbeného asistenta pro chytrou domácnost, jako je Google Home nebo Alexa, a pomocí hlasových příkazů ovládejte svou klimatizaci. Podrobnější pokyny naleznete v části „Služby třetích stran“ v aplikaci.
Některé běžné příkazy jsou: Hej, Google NEBO Alexa...

- zapněte <název zařízení>.
- nastavte <název zařízení> do automatického režimu.
- nastavte <název zařízení> na 26 stupňů.
- zvýšit teplotu <název zařízení> o 2 °C.

Scény lze také spouštět jako zkratky Siri. Další informace naleznete v popisu scén na této stránce.

- **Teplotní rozsah**

Nastavte horní a dolní mez teploty. Ostatní uživatelé nebudou moci tyto limity překročit (mohou však upravovat rozsah teplot).

- **Tichý režim pro venkovní použití**

Tichý režim snižuje hlučnost provozu v interiéru i exteriéru, což je vhodné pro noční provoz nebo pro zabránění rušení sousedů. Lze jej aktivovat prostřednictvím aplikace. Tichý režim se deaktivuje, když je zařízení vypnuté nebo se změní provozní režim. Poznámka: Když je aktivován tichý režim venkovní jednotky, vnitřní jednotka automaticky aktivuje tichou funkci (s nízkou rychlostí ventilátoru).

Čištění a údržba

⚠ Upozornění

- Před čištěním nebo údržbou vždy odpojte zařízení od elektrické sítě.
- Nepoužívejtehořlavé kapaliny nebo chemikálie k čištění jednotky.
- Nepoužívejte k čištění jednotky vodu. Riziko úrazu elektrickým proudem.
- Pravidelně kontrolujte, zda zařízení není mechanicky poškozené.
- Je třeba věnovat pozornost flexibilním hadicím chladiva, zda nejsou mechanicky poškozené, nadměrně namáhané v důsledku kroucení nebo jiných sil. Pokud ano, informujte prosím zákaznický servis.
- Přístroj nepoužívejte bez vzduchového filtru. Nečistoty a prach ucpávají klimatizaci, snižují její výkon a způsobují poškození.
- Po demontáži vzduchového filtru se nedotýkejte žeber výměníku tepla.

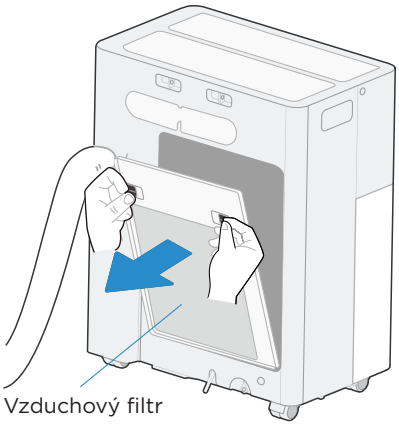
Čištění vzduchového filtru

Demontáž vzduchového filtru

Uchopte oběma rukama rukojeť na horní straně filtru umístěného v zadní části stroje, zatlačte směrem dolů a poté vytáhněte směrem ven, abyste filtr vyjmuli.

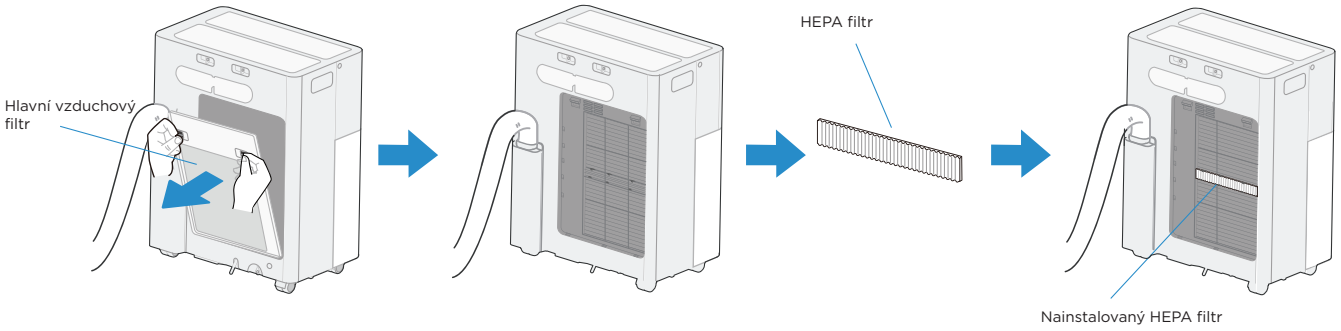
Tipy pro údržbu

Pro optimální výkon nezapomeňte vyčistit vzduchový filtr, když se rozsvítí kontrolka filtru.
Pokud máte doma domácí zvířata, může být nutné pravidelně otírat mřížku, aby se zabránilo zablokování proudění vzduchu zvířecími chlupy.
Normální filtr: Normální filtr umyjte tak, že jej opatrně ponoříte do teplé vody (40 °C / 104 °F) s neutrálním čisticím prostředkem. Filtr opláchněte a nechte uschnout (vyvarujte se přímého slunečního záření). Pro optimální výkon čistěte každé dva týdny.
HEPA filtr: Neumývejte vodou. Viz část HEPA filtr níže.



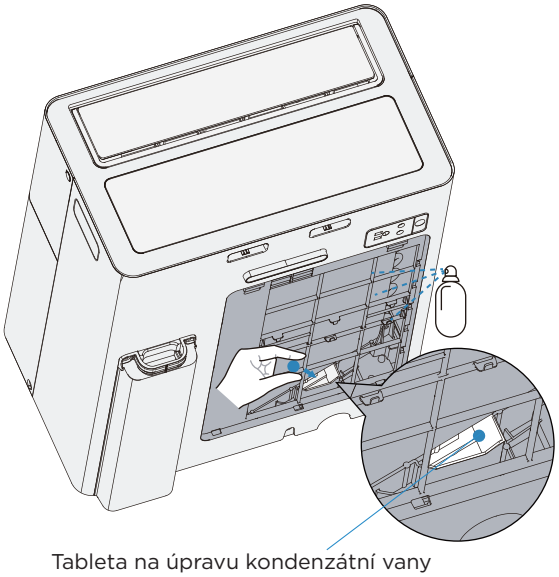
HEPA filtr (volitelné příslušenství)

- Nejprve vyjměte hlavní vzduchový filtr. Filtr HEPA (High Efficiency Particulate Air) redukuje prach, pyl, kouř a další částice ve vzduchu, čímž pomáhá udržovat vzduch čistý a zdravý.
- Velikost filtru HEPA je navržena pro optimální výkon. Jak vzduch proudí jednotkou, filtr HEPA zachycuje částice ve vzduchu v několika fázích. Tento postupný filtrační proces zajišťuje dodávku čistého vzduchu bez omezení průtoku vzduchu nebo snížení účinnosti zařízení.
- Nainstalujte do vyhrazeného prostoru za hlavním vzduchovým filtrem, zelenou stranou směrem k vám.
- HEPA filtr: Vyměňujte každé 2 roky. Lze čistit fénem (pouze studeným vzduchem) nebo kartáčem na nábytek. Neumývejte vodou.
- Pro lepší čištění vzduchu lze samostatně dokoupit filtr HEPA. Před nákupem se ujistěte, že velikost filtru odpovídá vašemu zařízení: 215 mm x 50 mm. Pro optimální výkon instalujte pouze kompatibilní filtry.



Čištění jednotky

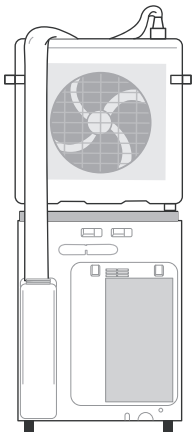
- Čistěte zařízení pomocí vlhkého hadříku bez vláken a jemného čisticího prostředku. Jednotku osušte suchým hadříkem, který nepouští vlákna. Žebra ve výměníku tepla venkovní jednotky a žebra vnitřní jednotky lze čistit jakoukoli čisticí pěnou pro výměníky tepla. Nikdy na zařízení nepoužívejte agresivní čisticí prostředky, vosk ani leštidla.
- Spodní vaničku na kondenzát lze čistit pomocí tablet pro ošetření vaničky na kondenzát. Chcete-li přidat tabletu, vyjměte vzduchový filtr a vložte tabletu do oblasti odkapávací vaničky, jak je znázorněno na obrázku. Při vkládání tablety s ní zacházejte opatrně, protože žebra výměníku tepla mohou být ostrá a mohou způsobit zranění.



Tableta na úpravu kondenzátní vany

Uchovávejte jednotku, když se nepoužívá

- Po vypnutí spotřebiče jej ihned neodpojujte ze zásuvky, protože ventilátor venkovní jednotky může běžet ještě přibližně 1 minutu.
- Vyčistěte vzduchový filtr podle pokynů v předchozí části. Před uskladněním nainstalujte čistý a suchý filtr.
- Umístěte ochrannou desku na horní část vnitřní jednotky. Odinstalujte venkovní jednotku a umístěte ji na ochrannou desku.
- Vyjměte baterie z dálkového ovladače.
- Otevřete odtokový otvor odstraněním odtokové zátky a ručně vypusťte veškerý kondenzát, který zůstává v jednotce. Ujistěte se, že podložíte nádobu, protože může vytéct až 250 ml vody.



Likvidace a recyklace

Soulad se směrnicí WEEE a likvidace odpadních produktů: tento výrobek je v souladu se směrnicí EU WEEE (2012/19/EU). Tento výrobek nese symbol klasifikace pro odpad z elektrických a elektronických zařízení (WEEE).

Tento symbol označuje, že tento výrobek nesmí být po skončení své životnosti likvidován spolu s ostatním domácím odpadem. Použité zařízení musí být vráceno do oficiálního sběrného místa pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení.
Chcete-li zjistit, kde se tato sběrná místa nacházejí, obraťte se na místní úřady nebo prodejce, u kterého jste výrobek zakoupili.
Každá domácnost hraje důležitou roli při obnově a recyklaci starých spotřebičů.
Správná likvidace použitých spotřebičů pomáhá předcházet potenciálním negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví.



Odstraňování problémů

Problém	Možné příčiny	Řešení
Při stisknutí tlačítka ON/OFF se jednotka nezapne.	Režim ochrany.	Jednotka je vybavena ochrannou funkcí, která zabraňuje poškození kompresoru při vypínání. Jakmile lze kompresor bezpečně spustit, lze jednotku znovu uvést do provozu. To může trvat až 3 minuty.
	V režimu CHLAZENÍ: teplota v místnosti je nižší než nastavená teplota.	Snižte nastavenou teplotu.
Jednotka nechladí dobře	Vzduchový filtr je ucpaný prachem nebo zvířecími chlupy.	Vypněte jednotku a vyčistěte filtr podle pokynů.
	Teplota není nastavena dostatečně nízko.	Snižte nastavenou teplotu.
	Okna a dveře v místnosti jsou otevřené.	Ujistěte se, že jsou všechna okna a dveře zavřené.
	Plocha místnosti je příliš velká.	Zkontrolujte maximální velikost místnosti v technických specifikacích.
	V místnosti se nacházejí zdroje tepla.	Pokud je to možné, odstraňte nebo deaktivujte zdroje tepla.
	Jednotka má nedostatek chladiva nebo má únik chladiva.	Okamžitě přestaňte zařízení používat a zavolejte servisního technika nebo zákaznickou podporu.
Zařízení je hlučné a příliš vibruje.	Půda není rovná.	Umístěte jednotku na rovný a vodorovný povrch.
	Vzduchový filtr je ucpaný prachem nebo zvířecími chlupy.	Vypněte jednotku a vyčistěte filtr podle pokynů.
Zařízení vydává bublající zvuk.	Tento zvuk je způsoben prouděním chladiva uvnitř jednotky.	K tomu může občas dojít, ale po několika minutách by to mělo přestat. Pokud je zvuk příliš hlasitý nebo nepřestává, obraťte se na zástupce zákaznického servisu.
Zařízení se neočekávaně zastaví	Vnitřní jednotka může vyžadovat vypuštění.	Zkontrolujte displej. Pokud se zobrazí kód P1 nebo EH44, vypusťte vnitřní jednotku následujícím způsobem: Připravte si mělkou nádobu na zachycení vody. Odstraňte odtokovou zátku na zadní straně vnitřní jednotky. Nechte kondenzovanou vodu odtéct. Znovu nasaďte odtokovou zátku. Restartujte zařízení. Pokud se chyba vyskytuje často, kontaktujte servisní středisko.
	Kritická chyba.	Pokud se objeví následující kódy, vypněte zařízení, přestaňte jej používat a okamžitě kontaktujte servisní středisko: EH00 – Chyba EEPROM. EH60 – Chyba snímače pokojové teploty. EH61 – Chyba snímače teploty výparníku. EC52 – Chyba snímače teploty kondenzátoru. EH0b – Chyba komunikace s displejem.

ochranné známky, autorská práva a právní prohlášení

 Logo, ochranná známka, název a všechny jejich varianty jsou cenným majetkem společnosti Midea Group („Midea") a/nebo jejích přidružených společností. Společnost Midea vlastní ochranné známky, autorská práva, práva duševního vlastnictví a veškerý goodwill vyplývající z používání jakékoli části některé ochranné známky Midea. Použití ochranné známky Midea pro komerční účely bez předchozího písemného souhlasu společnosti Midea může představovat porušení práv k ochranné známce nebo nekalou soutěž v rozporu s příslušnými zákony.

Tento manuál byl vytvořen společností Midea, která si vyhrazuje všechna autorská práva k němu. Žádný subjekt ani fyzická osoba nesmí bez předchozího písemného souhlasu společnosti Midea kopírovat, upravovat, distribuovat celou tuto příručku nebo její části, ani ji spojovat s jinými produkty nebo prodávat spolu s nimi.

Všechny popsané funkce a pokyny byly aktuální v době tisku této příručky. Skutečný produkt se však může lišit v důsledku vylepšených funkcí a designu.

Oznámení o ochraně dat

Pro zajištění poskytovaných služeb dohodnutých se zákazníkem se zavazujeme bez omezení dodržovat všechny předpisy platného zákona o ochraně osobních údajů v souladu se smluvně dohodnutými zeměmi, ve kterých budou služby zákazníkovi poskytovány, a tam, kde je to relevantní, s obecným nařízením o ochraně osobních údajů EU (GDPR).

Obecně zpracováváme údaje za účelem plnění našich smluvních závazků vůči vám a z důvodů bezpečnosti produktů, abychom ochránili vaše práva v souvislosti s otázkami záruky a registrace produktů. V některých případech, ale pouze pokud je zajištěna odpovídající ochrana údajů, mohou být osobní údaje předávány příjemcům mimo Evropský hospodářský prostor.

Další informace budou poskytnuty na vyžádání. Našeho pověřence pro ochranu údajů můžete kontaktovat prostřednictvím **MideaDPO@midea.com**. Chcete-li uplatnit svá práva, jako je právo vznést námitku proti zpracování vašich osobních údajů pro účely přímého marketingu, kontaktujte nás na **MideaDPO@midea.com**. Další informace naleznete na webových stránkách společnosti Midea.

Design a specifikace se mohou bez předchozího upozornění změnit z důvodu vylepšení produktu. Podrobnosti si vyžádejte u prodejce nebo výrobce.
Veškeré aktualizace příručky budou nahrány na webové stránky služby, proto prosím zkontrolujte nejnovější verzi.

Importer: Planning & Trading Kft,
8000 Székesfehérvár, Mályva u. 4.,
Hungary

Výrobce: GD Midea Air-Conditioning Equipment Co,.Ltd.
Lingang Road Beijiao Shunde Foshan Guangdong
Čínská lidová republika 528311

Midea

make yourself at home

www.midea.com

CS035UI-CSP(N)



PortaSplit

Rozdeliť Klimatizácia

Naskenujte QR kód pre video návod.

Používateľská príručka

Model Číslo:
MMCS-08CRN8-QRD0
MMCS-12HRN8-QRD0

Poznámka: Pred použitím tohto produktu si prečítajte túto príručku a uschovajte ju na budúce použitie. V dôsledku neustáleho zlepšovania výrobku sa dizajn a špecifikácie môžu líšiť od skutočného zariadenia. Všetky diagramy slúžia len na orientáciu; za rozhodujúce sa považuje skutočné zariadenie.

Ďakujeme, že ste si vybrali Midea!

Obsah

Bezpečnostné Opatrenia 02

Technické údaje 13

Prehľad Výrobku 15

Ako používať PortaSplit 17

Umiestnenie Produktu 18

Inštalácia bez konzoly 18

Inštalácia držiaka 19

Inštalácia Vonkajšej Jednotky 20

Umiestnenie vnútornej jednotky 21

Montáž zámku okna (voliteľné) 21

Demontáž vonkajšej jednotky 22

Inštalácia tesniacej tkaniny (Voliteľné) 23

Inštalácia kratších oporných nôh (Voliteľné) 24

Inštalácia vikierového okna 25

Kondenzačná voda 26

Návod na Pžívanie 27

Sprievodca rýchlym spustením 27

Ovládací panel – podrobný návod 28

Diaľkové Ovládanie 29

Ovládanie v aplikácii SmartHome 34

Čistenie a údržba 36

Likvidácia a Recyklácia 37

Riešenie problémov 38

Ochranné Značky, Autorské Práva a Legálne Vyhlásenie 39

Upozornenie O Ochrane Osobných Údajov 40

Bezpečnostné Opatrenia

Aby ste zaistili svoju bezpečnosť a zabránili poškodeniu zariadenia, prečítajte si bezpečnostné pokyny. Symboly a zodpovedajúca závažnosť sú vysvetlené nižšie:

Vysvetlenie Symbolov

	**Elektrické napätie** Riziko vystavenia vysokému elektrickému napätiu, ktoré môže viesť k zraneniu alebo smrti.
	**Varovanie** Nebezpečenstvo so strednou úrovňou rizika, ktoré, ak sa mu nevyhnete, môže viesť k vážnemu zraneniu alebo smrti.
	**Upozornenie** Nebezpečenstvo s nízkou úrovňou rizika, ktoré, ak sa mu nevyhnete, môže spôsobiť ľahké až stredne ťažké zranenie.
	**Pozor** Riziko poškodenia majetku bez ohrozenia osôb.
	**Dodržiavajte pokyny.** Aby nedošlo k poškodeniu zariadenia, je potrebné riadiť sa pokynmi na obsluhu.

⚠ Varovanie

- Nezdvíhajte spotrebič za hadicu. Vždy používajte rukoväte.
- Neťahajte zariadenie za napájací kábel ani za hadice.
- Plastové vrecká a iné obaly nie sú hračky a môžu byť pre deti nebezpečné.
- Nedovoľte deťom hrať sa so zariadením ani s jeho diaľkovým ovládačom. Deti musia byť v okolí jednotky vždy pod dohľadom.
- Nesadajte si na zariadenie. Takéto konanie môže viesť k zraneniu v dôsledku pádu alebo k poškodeniu zariadenia.
- Na zariadenie neumiestňujte predmety, pretože to môže spôsobiť poruchu alebo poškodenie výrobku.
- Neumiestňujte ani nepoužívajte horľavé predmety, napríklad spreje, vo vzdialenosti do 1 metra od výstupov vzduchu, pretože to môže spôsobiť požiar alebo dokonca výbuch.
- Neumiestňujte predmety v blízkosti vonkajšej jednotky, pretože môžu brániť prúdeniu vzduchu a spôsobiť poškodenie. Udržujte jednotku bez lístia a iných nečistôt.
- Nevkladajte prsty ani predmety do vzduchových vstupov alebo výstupov. Kontakt s lopatkami vysokorýchlostného ventilátora môže viesť k zraneniu osôb alebo poškodeniu výrobku.
- Ak sa vyskytne abnormálna situácia, ako napríklad zápach spáleniny, okamžite vypnite jednotku a odpojte ju od napájania. Kontaktujte predajcu pre ďalšie pokyny, pretože ďalšia prevádzka môže viesť k úrazu elektrickým prúdom, požiaru alebo zraneniu.
- Nevystavujte rastliny ani zvieratá priamemu prúdeniu vzduchu z jednotky, pretože to môže mať nepriaznivé účinky.
- Vyhnite sa nárazom do vnútornej a vonkajšej jednotky, inak môže dôjsť k poškodeniu výrobku.
- Na vonkajšiu jednotku nestúpajte ani na ňu neumiestňujte žiadne predmety.
- Tento spotrebič je vybavený kolieskami. Dávajte pozor na prekážky a hrubé koberce, pretože zariadenie sa môže prevrátiť.

⚠ Upozornenie

- Tento spotrebič môžu používať deti vo veku od 8 rokov a staršie a osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo s nedostatkom skúseností a znalostí, ak sú pod dohľadom alebo sú poučené o používaní spotrebiča bezpečným spôsobom a rozumejú rizikám. zapojené.
- Čistenie a bežnú údržbu nesmú robiť deti bez dozoru. Nie je to hračka.
- Neumiestňujte predmety citlivé na vlhkosť priamo pod vnútorné a vonkajšie jednotky ani pod potrubia chladiva. Za určitých podmienok sa môže tvoriť kondenzát, ktorý môže spôsobiť poškodenie dotknutého predmetu.
- Aby sa zabránilo úbytku kyslíka, zabezpečte dostatočné vetranie miestnosti, ak sa spolu s klimatizáciou používa zariadenie, ako je horák alebo ohrievač.
- Nepoužívajte klimatizáciu vo vlhkej miestnosti, ako je napríklad kúpeľňa alebo práčovňa. Prílišné vystavenie vode môže spôsobiť skratovanie elektrických komponentov.
- Nevystavujte svoje telo priamemu chladnému vzduchu na dlhší čas.
- V určitých funkčných prostrediach, ako sú kuchyne, serverovne atď., sa dôrazne odporúča použitie špeciálne navrhnutých klimatizačných jednotiek.
- Vyradenie z prevádzky smie vykonávať iba kvalifikovaný personál.
- Ak nebudete prístroj dlhší čas používať, vypnite klimatizáciu a odpojte napájanie.
- Vypnite a odpojte prístroj počas búrky.
- Zariadenie nepoužívajte na iné účely, než na ktoré je určené.
- Vyhnite sa dlhodobej prevádzke spotrebiča s otvorenými dverami alebo oknami, prípadne pri veľmi vysokej vlhkosti.
- Na urýchlenie procesu odmrazovania alebo na čistenie nepoužívajte žiadne iné prostriedky než tie, ktoré odporúča výrobca.
- Neumiestňujte ani nepoužívajte vnútornú jednotku zariadenia vo vonkajšom prostredí.
- Počas a po snežení sa uistite, že vzduchový vstup vonkajšej jednotky nie je zablokovaný snehom.
- Nedotýkajte sa rebier chladiča, sú ostré.

Záruka a zodpovednosť

Záručné a zodpovednostné nároky za zranenia osôb a škody na majetku sú vylúčené, ak sú spôsobené jednou alebo viacerými z nasledujúcich príčin:

- Nevhodné použitie.
- Nedodržanie pokynov.
- Prevádzka s nefunkčným bezpečnostným alebo ochranným vybavením.
- Pokračovanie v používaní napriek výskytu poruchy.
- Nesprávna montáž, uvedenie do prevádzky, prevádzka a údržba.
- Nesprávne vykonané opravy.
- Neoprávnené úpravy spotrebiča.
- Vyššia moc.
- Inštalácia dodatočných komponentov, ktoré neboli testované spolu so spotrebičom.

⚠ Špecifikácie poistiek

Špecifikácia poistiek používaných na ochranu proti nadprúdu je vytlačená na doske plošných spojov (PCB), napríklad: T20A/250VAC.

⚠ Elektrické Varovanie

- Spotrebič neobsluhujte mokrými rukami. Môže to spôsobiť úraz elektrickým prúdom.
- Napájací kábel ani zástrčku nijako neupravujte. Ak je napájací kábel poškodený, musí ho vymeniť výrobca, servisný zástupca alebo podobne kvalifikovaná osoba.
- Nepokúšajte sa robiť žiadne úpravy elektroinštalácie ani neotvárajte riadiacu dosku, pretože by to mohlo viesť k prehriatiu, požiaru, úrazu elektrickým prúdom, zraneniu alebo smrti.
- Neodpájajte jednotku ťahaním za napájací kábel, pretože by to mohlo kábel poškodiť a spôsobiť požiar alebo úraz elektrickým prúdom. Zástrčku pevne uchopte a vytiahnite ju z elektrickej zásuvky.
- Zariadenie zapojte priamo do nástennej zásuvky. Nepoužívajte predlžovacie káble, rozbočovače ani viacnásobné adaptéry, pretože by mohlo dôjsť k preťaženiu obvodov a následnému požiaru alebo poškodeniu.
- Sieťovú zástrčku udržujte čistú. Odstráňte všetok prach alebo špinu, ktorá sa hromadí na zástrčke alebo okolo nej. Znečistené zástrčky môžu spôsobiť požiar alebo úraz elektrickým prúdom.
- Uistite sa, že pripojovacia strana je uzemnená.
  Ak sa vyskytne porucha, ktorá môže ovplyvniť bezpečnosť, systém sa nesmie uviesť do prevádzky, kým nebude porucha odstránená.
- Údržbu a opravy elektrických komponentov smie vykonávať iba odborník.
- Komponenty smú byť nahradené iba dielmi určenými výrobcom. Nesprávna výmena komponentov môže v dôsledku úniku viesť k vznieteniu chladiva v atmosfére.
- V prípade poškodenia alebo poruchy kontaktujte svojho odborného predajcu alebo náš zákaznícky servis.
- Opravy a údržba elektrických komponentov musia zahŕňať úvodné bezpečnostné kontroly a kontrolné postupy komponentov. Ak sa vyskytne porucha, ktorá by mohla ovplyvniť bezpečnosť, obvod nesmie byť znovu uvedený pod napätie, kým nebude porucha uspokojivo odstránená.
- Tento spotrebič musí byť nainštalovaný v súlade s národnými predpismi o elektroinštalácii.
- Všetky elektroinštalačné práce sa musia vykonávať striktne v súlade so schémou zapojenia uvedenou na kryte elektrickej ovládacej skrinky vnútornej jednotky. Pred vykonávaním akýchkoľvek elektrických alebo elektroinštalačných prác vypnite hlavné napájanie systému.

⚠ Upozornenie: Poznámky k inštalácii

- Pri inštalácii používajte iba dodávané príslušenstvo a špecifikované diely. Používanie neštandardných dielov môže spôsobiť únik vody, zásah elektrickým prúdom, požiar a môže spôsobiť poruchu jednotky.
- Jednotku inštalujte na stabilné miesto, ktoré unesie jej hmotnosť. Ak sa to nevykoná správne, jednotka môže spadnúť a spôsobiť vážne zranenia a škody.
- Namontujte drenážne potrubie podľa pokynov v tejto príručke. Nesprávny odtok môže spôsobiť poškodenie vášho domu a majetku vodou.
- Neinštalujte jednotku na miesto, ktoré môže byť vystavené úniku horľavých plynov. Ak sa okolo jednotky nahromadí horľavý plyn, môže to spôsobiť požiar.
- Nezapínajte napájanie, kým nie je vonkajšia jednotka riadne zaistená. Vonkajšiu jednotku premiestňujte iba držaním za kryt; nikdy ju nenoste za hadicu chladiva.
- Pravidelne kontrolujte spotrebič, či nevykazuje známky poškodenia.
- Vyhnite sa namáhaniu alebo krúteniu hadice chladiva. Hadice pravidelne kontrolujte a v prípade zistenia poškodenia kontaktujte zákaznícky servis.
- Prístroj používajte iba v súlade s dodanými pokynmi. Zmeny alebo úpravy tejto jednotky, ktoré nie sú výslovne schválené stranou zodpovednou za zhodu, môžu zrušiť oprávnenie používateľa prevádzkovať toto zariadenie.
- Ak má byť spotrebič nainštalovaný natrvalo, poverte montážou kvalifikovaného inštalatéra.
- DĺŽka hadice chladiva je 2 metre a nedá sa predĺžiť. Vyberte vhodné miesto na inštaláciu.

⚠ Okenná konzola

- Okenná konzola je určená pre okná otvárané dovnútra so šírkou okenného rámu do 4,5 cm a výškou minimálne 2 cm. Pred inštaláciou najprv skontrolujte, či konzola pasuje na rám okna.
- Na pripevnenie konzoly k oknu postupujte podľa pokynov uvedených v tomto návode.
- Pri inštalácii systému buďte obzvlášť opatrní a dbajte na dodržanie všetkých bezpečnostných opatrení.
- Uistite sa, že oceľové lanko je správne pripevnené k vnútornej jednotke a okennej konzole, aby sa predišlo pádu.
- Pri upevňovaní konzoly dávajte pozor, aby ste nepoškriabali murivo alebo okná.
- Po inštalácii sa uistite, že sú obe skrutky správne utiahnuté a konzola je bezpečne upevnená.
- Konzola musí byť vodorovná alebo mierne naklonená smerom k oknu.
- Vonkajšia jednotka je navrhnutá tak, aby sa dala ľahko odstrániť a nainštalovať. Pri umiestňovaní na držiak sa uistite, že kolíky správne zapadnú na miesto.
- Vo väčšine prípadov nie je potrebné držiak odstrániť, aby bolo možné zavrieť okno. Uistite sa, že držiak pri zatváraní nebráni oknu.
- V prípade búrok alebo silného vetra odstráňte držiak aj vonkajšiu jednotku.
- V pravidelných intervaloch kontrolujte držiak a upevňovacie prvky, aby ste sa uistili, že sú pevne na svojom mieste a nepoškodené.
- Držiak je určený iba pre vonkajšiu jednotku; akékoľvek iné použitie nie je povolené a môže viesť k nehodám.
- V prípade poškodenia držiak demontujte a ďalej ho nepoužívajte.
- Dbajte na to, aby sa deti držali ďalej od okenného držiaka.

Bezdrôtový modul

Vyhlasujeme, že bezdrôtový modul spĺňa základné požiadavky a ďalšie príslušné ustanovenia smernice 2014/53/EÚ.
Toto zariadenie je v súlade so základnými požiadavkami a ďalšími príslušnými ustanoveniami smernice 2014/53/EÚ. Aby sa predišlo možnosti prekročenia limitov vystavenia sa rádiofrekvenčnému žiareniu, vzdialenosť človeka od antény počas bežnej prevádzky musí byť najmenej 20 cm. (Výlučne výrobky z Európskej únie)

Model modulu Smart Kit: EU-SK110
Typ Antény: Anténa PCB s potlačou
Bezdrôtové frekvenčné pásmo:
2 400 – 2 483,5 MHz. Vysielací Výkon: < 20 dBm
Prevádzková teplota: 0 až 45 °C / 32 až 113 °F
Prevádzková vlhkosť: 10 % až 85 %
Napájanie: DC 5 V / 500 mA
Frekvenčné pásmo BLE:
2 402 – 2 480 MHz, vysielací výkon: < 10 dBm

Všeobecné informácie a bezpečnostné upozornenia

⚠ Chladivo (R32)

Chladiaci okruh medzi vnútornou a vonkajšou jednotkou je počas výroby utesnený. Chladivo môže byť bez zápachu. Ak jednotka nehreje alebo nechladí správne, môže to byť známka úniku.
Nepokúšajte sa jednotku opravovať sami. Okamžite prestaňte výrobok používať a postupujte podľa nasledujúcich krokov:

- Odpojte spotrebič od napájania.
- Otvorte okná a dvere na vetranie. Zhasnite otvorený oheň a vyhnite sa iskreniu.
- Opustite miestnosť a varujte ostatných obyvateľov domu alebo bytu.
- Pre ďalšiu podporu kontaktujte zákaznícky servis.

⚠ Poznámka:

- Unikajúce chladivo sa hromadí na podlahe. Vdychovanie môže viesť k uduseniu.
- Kontakt s pokožkou môže spôsobiť omrzliny.
- Na chladiacom okruhu smú pracovať iba kvalifikovaní odborníci v súlade s §5 ChemKlimaSchutzV. Na chladiacom okruhu nesmiete vykonávať žiadne práce sami.

Informácie o Servise

Nepokúšajte sa systém demontovať sami: demontáž výrobku, spracovanie chladiva, oleja a ďalších častí musí vykonať kvalifikovaný inštalatér v súlade s príslušnými miestnymi a národnými právnymi predpismi. Tento spotrebič nie je určený na opravu na mieste. Ak máte akékoľvek technické otázky alebo problémy a nenájdete požadované informácie v tomto návode na obsluhu, obráťte sa na jedno z našich centier zákazníckeho servisu alebo kontaktujte priamo predajcu. priamo predajcu. Ak máte akékoľvek otázky, kontaktujte zákaznícky servis.

Vysvetlenie symbolov zobrazených na vnútornej a vonkajšej jednotke

	**Varovanie**	Použité chladivo je horľavé. V prípade úniku ihneď prestaňte zariadenie používať.
	**Pozor**	Pozorne si prečítajte návod.
	**Upozornenie**	Manipulovať by s ním mali iba servisní technici v súlade s inštalačnou príručkou.
	**Upozornenie**	
	**Informácie**	Preštudujte si príručku.

Poznámka:

Minimálna plocha miestnosti – horľavé chladivo

- Zariadenie bolo navrhnuté s dôrazom na vašu bezpečnosť. Pri správnom používaní nie je dôvod na obavy.
- Ako preventívne opatrenie by sa však zariadenie malo používať alebo skladovať iba v dobre vetraných priestoroch.
- Spotrebič musí byť umiestnený, prevádzkovaný a skladovaný v miestnosti s plochou najmenej 4m^2.

⚠ Varovanie

- Nepoužívajte iné prostriedky na urýchlenie procesu rozmrazovania alebo na čistenie okrem tých, ktoré odporúča výrobca.
- Spotrebič sa musí skladovať v miestnosti bez akýkoľvek nepretržite pracujúcich zdrojov vznietenia (napríklad: otvorený plameň, plynový spotrebič alebo prevádzkový elektrický ohrievač).
- Neprepichujte ani nespaľujte.
- Udržujte všetky potrebné ventilačné otvory voľné, bez prekážok.
- Servis sa vykonáva iba podľa odporúčaní výrobcu.
- Vyhnite sa nadmerným vibráciám alebo pulzáciám chladiaceho potrubia.
- Ochranné zariadenia, potrubia a armatúry musia byť v čo najväčšej miere chránené pred nepriaznivými vplyvmi prostredia, napríklad pred rizikom zhromažďovania a zamŕzania vody v odľahčovacích potrubiach alebo pred hromadením nečistôt a úlomkov.
- Zariadenie musí byť skladované tak, aby nedošlo k mechanickému poškodeniu.
- Vnútorné zariadenia a potrubia musia byť chránené tak, aby nemohlo dôjsť k náhodnému poškodeniu zariadenia v dôsledku presúvania nábytku alebo rekonštrukčných prác.
- Maximálne množstvo chladiva je 0,62 kg pre model MMCS-12HRN8-QRD0 a 0,4 kg pre model MMCS-08CRN8-QRD0.



Všeobecné informácie a bezpečnostné upozornenia: Informácie o chladive

1. Kontroly okolitej oblasti
Pred začatím práce so systémami obsahujúcimi horľavé chladivá sú potrebné bezpečnostné kontroly, aby sa minimalizovalo riziko vznietenia. Musia sa dodržiavať národné predpisy o plyne. Pri oprave chladiaceho systému je potrebné pred začatím prác na systéme splniť ustanovenia bodov 2 až 6.

2. Pracovný postup
Práca sa vykoná kontrolovaným postupom, aby sa minimalizovalo riziko prítomnosti horľavého plynu alebo pary počas práce.

3. Všeobecná pracovná oblasť
Všetci pracovníci údržby a iní pracovníci v miestnej oblasti musia byť poučení o charaktere vykonávanej práce. Treba sa vyhnúť práci v uzavretých priestoroch.

4. Kontrola prítomnosti chladiva
Pred prácou a počas nej je potrebné skontrolovať priestor vhodným detektorom chladiva, aby si technik uvedomil potenciálne toxické alebo horľavé prostredie. Uistite sa, že používané zariadenie na detekciu únikov je vhodné na použitie so všetkými použiteľnými chladivami, t. j. je neiskriace, dostatočne utesnené alebo iskrovo bezpečné.

5. Prítomnosť hasiaceho prístroja
Ak sa majú vykonávať akékoľvek teplé práce na chladiacom zariadení alebo súvisiacich častiach, musí byť po ruke vhodné hasiace vybavenie. Vedľa nabíjacej oblasti majte pripravený hasiaci prístroj na suchý prášok alebo CO_2.

6. Žiadne zdroje zapálenia
Žiadna osoba vykonávajúca práce na **chladiacom systéme**, ktoré zahŕňajú odkrytie potrubia, nesmie používať zdroje vznietenia spôsobom, ktorý môže viesť k riziku požiaru alebo výbuchu. Všetky možné zdroje vznietenia, vrátane fajčenia, musia byť počas inštalácie, opráv, demontáže a likvidácie – pri ktorých sa môže chladivo uvoľniť do okolia – udržiavané v dostatočnej vzdialenosti od pracoviska. Pred začatím prác sa má skontrolovať priestor okolo zariadenia, aby sa uistilo, že sa nevyskytujú žiadne horľavé nebezpečenstvá ani riziká vznietenia. Musia byť vyvesené značky „Zákaz fajčenia“.

7. Vetraná oblasť
Zabezpečte, aby bola oblasť na otvorenom priestranstve alebo aby bola dostatočne vetraná predtým, než sa vnikne do systému alebo pred vykonávaním akejkoľvek práce za tepla. Isté vetranie musí pokračovať aj počas obdobia, v ktorom sa práca vykonáva. Vetranie by malo bezpečne rozptýliť akékoľvek uvoľnené chladivo a prednostne ho vylučovať von do atmosféry.

8. Kontrola chladiaceho zariadenia
Ak sa menia elektrické súčasti, musia byť vhodné pre daný účel a správnu špecifikáciu. Vždy sa dodržiavajú pokyny výrobcu týkajúce sa údržby a servisu. Ak máte pochybnosti, poraďte sa s technickým oddelením výrobcu.

Pri inštalácii zariadení používajúcich **horľavé chladivá** sa uplatňujú tieto kontroly:
- skutočná **náplň chladiva** zodpovedá veľkosti miestnosti, v ktorej sú nainštalované časti obsahujúce chladivo.
- Vetracie stroje a vývody fungujú adekvátne a nie sú zakryté žiadnou prekážkou.

- Ak sa používa nepriamy chladiaci okruh, treba skontrolovať prítomnosť chladiva v sekundárnom okruhu.
- Značenie na zariadení je naďalej viditeľné a čitateľné. Označenia a znaky, ktoré sú nečitateľné, treba opraviť.
- Chladiaca rúra alebo komponenty sú inštalované v takej polohe, v ktorej je nepravdepodobné, že by boli vystavené akejkoľvek látke, ktorá môže korodovať komponenty obsahujúce chladivo, pokiaľ nie sú komponenty konštruované z materiálov, ktoré sú neodmysliteľne odolné voči korodovaniu alebo sú vhodne chránené pred takýmto poškodením.

9. Kontrola elektrických zariadení

Oprava a údržba elektrických komponentov zahŕňa počiatočné bezpečnostné kontroly a postupy kontroly komponentov. Ak existuje porucha, ktorá by mohla ohroziť bezpečnosť, nesmie byť k okruhu pripojený žiadny elektrický zdroj, kým sa porucha nevyrieši. Ak sa chyba nedá okamžite odstrániť, ale je potrebné pokračovať v prevádzke, použije sa primerané dočasné riešenie. Toto sa oznámi majiteľovi zariadenia, aby boli všetci oboznámení so situáciou.

Počiatočné bezpečnostné kontroly zahŕňajú:

- Kondenzátory sú vypustené: vypúšťanie musí byť vykonané bezpečným spôsobom, aby nedošlo k iskreniu.
- Aby počas napĺňania, vypúšťania alebo vyčistenia systému neboli vystavené žiadne práve pracujúce elektrické komponenty a elektrické vedenia.
- To, že existuje spojitosť uzemnenia.

10. Utesnené elektrické komponenty

Utesnené elektrické komponenty sa nesmú opravovať.

11. Kabeláž

Skontrolujte, či kabeláž nebude vystavená opotrebovaniu, korózii, nadmernému tlaku, vibráciám, ostrým okrajom ani iným nepriaznivým účinkom z prostredia. Pri kontrole sa zohľadnia aj účinky starnutia alebo neustálej vibrácie zo zdrojov ako sú kompresory alebo ventilátory.

12. Detekcia horľavých chladív

Za žiadnych okolností sa pri hľadaní alebo zisťovaní úniku chladiva nesmú použiť potenciálne zdroje vznietenia. Nesmie sa používať halogénový horák (alebo akýkoľvek iný detektor s otvoreným plameňom).
Nasledujúce metódy detekcie úniku sa považujú za vhodné pre všetky chladivové systémy.

Na detekciu únikov chladiva možno použiť elektronické detektory, avšak pri horľavých chladivách môže byť citlivosť nedostatočná alebo môže byť potrebná opätovná kalibrácia (detekčné zariadenia sa musia kalibrovať v priestore bez chladiva). Uistite sa, že detektor nie je potenciálnym zdrojom vznietenia a je vhodný pre používané chladivo. Zariadenie na detekciu únikov sa nastaví na percentuálnu hodnotu NLH (nižší limit horľavosti) chladiva a kalibruje sa na použitý chladič a potvrdí sa príslušné percento plynu (maximálne 25%).

Kvapaliny na zisťovanie netesností sú vhodné na použitie s väčšinou chladív, ale treba sa vyhnúť používaniu prostriedkov obsahujúcich chlór, pretože chlór môže reagovať s chladivom a korodovať medené potrubie.

POZNÁMKA Príkladmi kvapalín na detekciu únikov sú
- metóda s bublinkami
- činidlá na fluorescenčnú metódu.

Ak existuje podozrenie na netesnosť, všetky otvorené plamene musia byť odstránené/zahasené.

Ak sa zistí netesnosť chladiaceho média, ktorá vyžaduje spájkovanie, všetko chladivo musí byť odobraté zo systému alebo izolované (pomocou uzavtváracích ventilov) v časti systému vzdialenej od netesnosti. Odstránenie chladiva sa musí vykonať podľa článku 13.

13. Odstránenie chladiva a evakuácia okruhu

Pri prieniku do okruhu chladiaceho média na opravu alebo na akýkoľvek iný účel sa použijú konvenčné postupy. Pri horľavých chladivách je však dôležité dodržiavať osvedčené postupy, keďže horľavosť je faktor, ktorý treba zohľadniť.
Dodržiava sa nasledovný postup:
- bezpečne odstráňte chladivo v súlade s miestnymi a národnými predpismi
- evakuovať
- prepláchnite okruh inertným plynom (voliteľné pre A2L)
- vykonajte evakuáciu (voliteľné pre A2L)
- pri používaní plameňa na otvorenie okruhu nepretržite preplachujte inertným plynom; a
- otvorte systém

Náplň chladiva sa musí nahromadiť do správnych bômb. Výrobca musí určiť, ktoré inertné plyny sa môžu použiť. Na preplachovanie chladiacich systémov sa nesmie používať stlačený vzduch ani kyslík.

POZNÁMKA Príkladom inertného plynu je suchý dusík.
Preplachovanie chladiaceho okruhu sa dosiahne prerušením vákua v systéme inertným plynom a pokračovaním v plnení, až kým sa nedosiahne pracovný tlak; následne sa odvzdušní do atmosféry a napokon sa systém evakuuje na vákuum. Tento proces sa musí opakovať dovtedy, kým sa v systéme nenachádza žiadne chladivo. Systém sa musí odvzdušniť na atmosférický tlak, aby bolo možné vykonávať práce.

Uistite sa, že výstup vákuovej pumpy nie je v blízkosti žiadnych potenciálnych zdrojov vznietenia a že je zabezpečené vetranie.

14. Postupy nabíjania

Okrem bežných postupov napĺňania sa musia dodržiavať tieto požiadavky.
- Zabezpečte, aby pri používaní napĺňacieho zariadenia nedochádzalo ku kontaminácii rôznych chladív. Hadice alebo potrubia musia byť čo najkratšie, aby sa minimalizovalo množstvo chladiaceho prostriedku, ktorý sa v nich nachádza.
- Fľaše sa musia uchovávať v správnej polohe podľa pokynov.
- Pred naplnením systému chladivom sa uistite, že chladiaci systém je uzemnený.
- Označte systém po dokončení napĺňania (ak ešte nie je).
- Je potrebné venovať mimoriadnu pozornosť tomu, aby sa chladiace zariadenie nepreplnilo.

Pred opätovným naplnením systému sa musí vykonať tlaková skúška s použitím vhodného preplachovacieho plynu. Systém musí byť testovaný po ukončení napĺňania, ale pred uvedením do prevádzky. Pred opustením miesta prevádzky je následne nutná skúška netesnosti.

15. Vyradenie z prevádzky

Pred vykonaním tohto postupu je dôležité, aby technik úplne poznal zariadenie a všetky jeho detaily. Odporúča sa správna prax, aby sa všetky chladivá bezpečne odobrali zo zariadenia. Pred vykonaním úlohy sa odoberie vzorka oleja a chladiva pre prípad, že by sa pred opätovným použitím získaného chladiva mala vykonať analýza. Je dôležité, aby bola elektrická energia k dispozícii pred začatím úlohy.

a. Zoznámte sa so zariadením a jeho prevádzkou.
b. Izolujte systém elektricky.
c. Pred pokusom vykonania postupu sa uistite, či:
   - V prípade potreby je k dispozícii mechanické manipulačné zariadenie na manipuláciu s bombami na chladivo.
   - Sú k dispozícii všetky prostriedky osobnej ochrany a či sú používané správne.
   - Proces odobratia musí byť vždy vykonaný pod dohľadom kompetentnej osoby.
   - Zariadenia na odobratie chladiva a bomby na chladivo zodpovedajú príslušným normám.
d. Ak je to možné, znížte tlak v chladiacom systéme.
e. Ak vákuum nie je možné dosiahnuť, vytvorte rozdeľovač tak, aby bolo možné chladivo odstrániť z rôznych častí systému.
f. Skontrolujte, či je valec umiestnený na váhach predtým, než sa obnoví.
g. Spustite zariadenie na zhodnocovanie a postupujte podľa pokynov.
h. Nepreplňujte fľaše (najviac 80 % objemu kvapalnej náplne).
i. Neprekračujte maximálny pracovný tlak valca, a to ani dočasne.
j. Keď sú fľaše správne naplnené a proces je dokončený, uistite sa, že fľaše a zariadenie sú okamžite odstránené z miesta a všetky uzatváracie ventily na zariadení sú zatvorené.
k. Odčerpané chladivo sa nesmie napúšťať do iného **chladiaceho systému**, pokiaľ nebolo vyčistené a skontrolované.

16. Označovanie

Zariadenie musí byť označené tak, že bolo vyradené a vyprázdnené od chladiva. Štítok musí obsahovať dátum a podpis. V prípade spotrebičov obsahujúcich **horľavé chladivá** sa uistite, že sú na zariadení umiestnené štítky uvádzajúce, že spotrebič obsahuje **horľavé chladivo**.

17. Zotavenie

Pri odstraňovaní chladiva zo systému, či už z dôvodu údržby alebo vyraďovania z prevádzky, odporúčajú sa osvedčené postupy, aby boli všetky chladiace prostriedky bezpečne odstránené.

Pri prenose chladiva do bomby skontrolujte, či sú použité iba vhodné bomby na odobratie chladiva. Uistite sa, že je k dispozícii dostatočný počet bômb na uskladnenie všetkého chladiva v systéme. Všetky použité bomby, ktoré sa majú použiť, sú určené na odobraté chladivo a označené pre toto chladivo (t. j. špeciálne bomby na odobratie chladiva). Bomby musia byť vybavené tlakovým poistným ventilom a príslušnými uzatváracími ventilmi v dobrom prevádzkovom stave. Prázdne bomby na chladivo sa pred odobratím chladiva úplne vyprázdnia a ak je to možné, vychladia sa.

Zariadenie na rekuperáciu musí byť v dobrom technickom stave, vybavené pokynmi k dostupnému zariadeniu a vhodné na rekuperáciu všetkých príslušných chladív vrátane **horľavé chladivo**, ak je to relevantné. Okrem toho musí byť k dispozícii súprava kalibrovaných váh v dobrom prevádzkovom stave. Hadice musia byť úplné, s tesniacimi odpájacími spojkami v dobrom stave. Pred použitím zberného zariadenia skontrolujte, či je zariadenie v uspokojivej prevádzke, či je správne udržiavané a či sú všetky elektrické komponenty utesnené, aby sa zabránilo vznieteniu v prípade uvoľnenia chladiva. V prípade pochybností sa obráťte na výrobcu.

Odobraté chladivo sa musí vrátiť dodávateľovi chladiva v správnej bombe na chladivo a musí sa zaistiť príslušná poznámka o preprave odpadu. Nemiešajte chladivá v zberných jednotkách, hlavne nie v bombách.

Ak majú byť odstránené kompresory alebo kompresorové oleje, dbajte na to, aby boli vyprázdnené na prijateľnú úroveň, aby sa zabezpečilo, že **horľavé chladivo**nezostane v mazive. Proces vyprázdnenia sa musí vykonať pred vrátením kompresora dodávateľom. Na zrýchlenie tohto procesu sa použije len elektrický ohrev na telo kompresora. Vypúšťanie oleja zo systému sa musí vykonať bezpečne.

18. Preprava, označovanie a skladovanie jednotiek

i. Preprava zariadení obsahujúcich horľavé chladivá
   - Dodržiavanie predpisov pre dopravu

ii. Označovanie zariadenia pomocou tabuliek/značiek
   - Dodržiavanie miestnych predpisov

iii. Likvidácia zariadenia pomocou horľavých chladív
   - Dodržiavanie národných predpisov

iv. Skladovanie zariadení/spotrebičov
   - Skladovanie spotrebiča by malo byť v súlade s platnými predpismi alebo pokynmi, podľa toho, ktoré sú prísnejšie.

v. Skladovanie baleného (nepredaného) zariadenia
   - Ochrana skladového balenia by mala byť navrhnutá tak, aby mechanické poškodenie zariadenia vo vnútri obalu nespôsobilo únik chladiva. Maximálny počet zariadení, ktoré je možné skladovať spolu, určia miestne predpisy.

Technické údaje

Model Výrobku	PortaSplit	MMCS-12HRN8-QRD0
Napájanie		220 – 240 V~, 50 Hz, 1 Ph
Menovitý príkon/prúd (EN60355-1)		1500 W/7 A
Chladenie	Kapacita (EN14511)	3,5 kW
	Aktuálne	5,5 A
	Napájanie	1230 W
Vykurovanie	Kapacita (EN14511)	3,5 kW
	Aktuálne	4,3 A
	Napájanie	950 W
Miera energetickej účinnosti / SEER		A++ / 6,1
Energetická účinnosť / SCOP		A+/4.0
Chladivo		R32, 0,62 kg
GWP/ekvivalent CO_2		675/0,419 t
Max. Prevádzkový Tlak		4,4 MPa (44 bar)
Krytie IP vonkajšej jednotky		IPX4
Rozmery vnútornej jednotky (V × Š × H)		646 mm × 518 mm × 340 mm
Rozmery vonkajšej jednotky (V × Š × H)		438 mm × 500 mm × 260 mm
Čistá hmotnosť		45,5 kg
Hladina akustického tlaku v interiéri (1 m)	Vysoká/Stredná/Nízka/ Tichá	49/47/44/39 dB(A)
Vonkajšia hladina akustického tlaku (1 m)	Vysoký – tichý / Vonkajší tichý	56/48 dB(A)
Hladina akustického výkonu v interiéri		59 dB
Hladina akustického výkonu vonku		62 dB
Max. plocha/objem miestnosti		42 m^2 / 105 m^3

Teplotný rozsah pre normálnu prevádzku

Režim	Rozsah vnútornej teploty	Rozsah vonkajšej teploty
Vykurovania	5 až 30 °C (41 až 86 °F)	-10 až 24 °C (14 až 77 °F)
Chladenia	17 až 35 °C (62 až 95 °F)	10 až 45 °C (32 až 113 °F)
Odvlhčovania	13 až 35 °C (55 až 95 °F)	15 až 45 °C (59 až 113 °F)

Model Výrobku	PortaSplit Cool	MMCS-08CRN8-QRD0
Napájanie		220 – 240 V~, 50 Hz, 1 Ph
Menovitý príkon/prúd (EN60355-1)		1 300 W/6,0 A
Chladenie	Kapacita (EN14511)	2,35 kW
	Aktuálne	3,5 A
	Napájanie	756 W
Vykurovanie	Kapacita (EN14511)	/
	Aktuálne	/
	Napájanie	/
Miera energetickej účinnosti / SEER		A++ / 6,1
Energetická účinnosť / SCOP		/
Chladivo		R32, 0,4 kg
GWP/ekvivalent CO_2		675/0,27 t
Max. Prevádzkový Tlak		4,4 MPa (44 bar)
Krytie IP vonkajšej jednotky		IPX4
Rozmery vnútornej jednotky (V × Š × H)		646 mm × 518 mm × 340 mm
Rozmery vonkajšej jednotky (V × Š × H)		438 mm × 500 mm × 260 mm
Čistá hmotnosť		38,5 kg
Hladina akustického tlaku v interiéri (1 m)	Vysoká/Stredná/Nízka/ Tichá	48/46/42/38 dB(A)
Vonkajšia hladina akustického tlaku (1 m)	Vysoký – tichý / Vonkajší tichý	52/48 dB(A)
Hladina akustického výkonu v interiéri		58 dB
Hladina akustického výkonu vonku		61 dB
Max. plocha/objem miestnosti		28 m^2 / 70 m^3

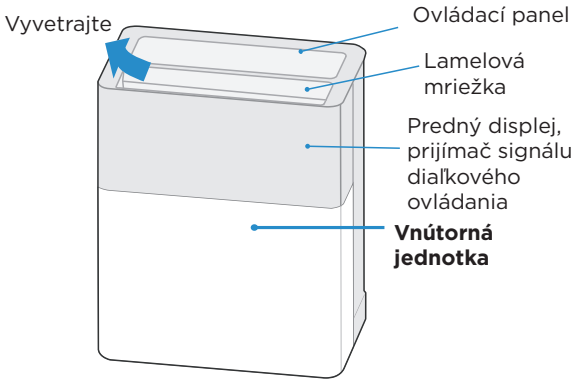
Teplotný rozsah pre normálnu prevádzku

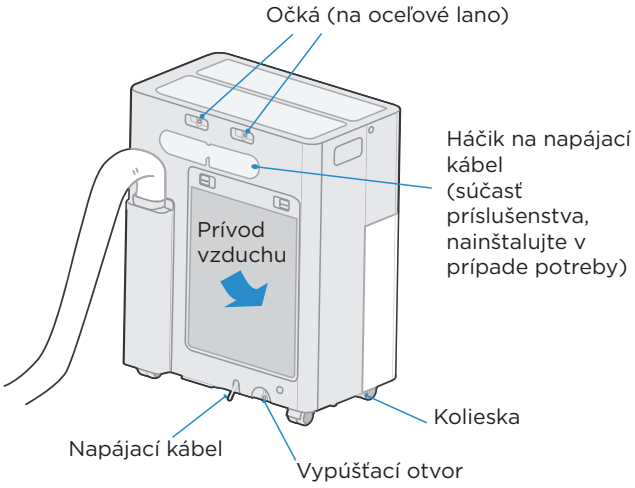
Režim	Rozsah vnútornej teploty	Rozsah vonkajšej teploty
Chladenia	17 až 35 °C (62 až 95 °F)	10 až 45 °C (32 až 113 °F)
Odvlhčovania	13 až 35 °C (55 až 95 °F)	15 až 45 °C (59 až 113 °F)

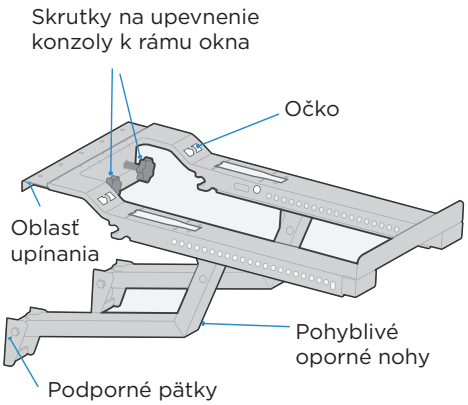
Prehľad Výrobku

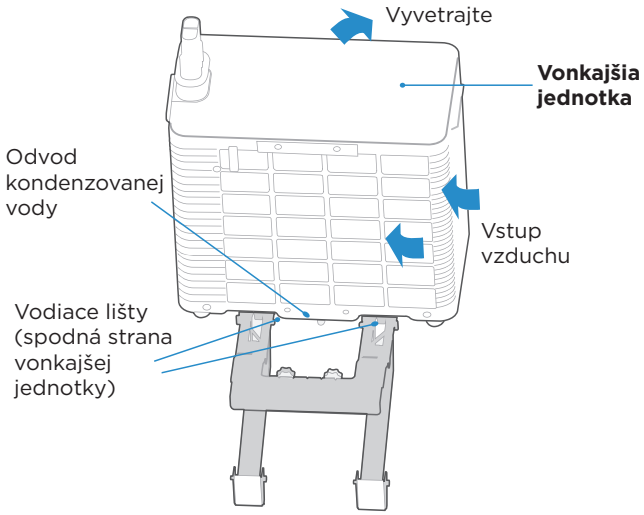
Poznámka: ilustrácie

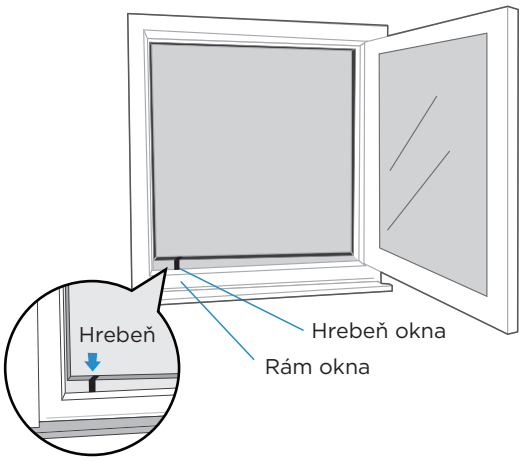
Ilustrácie v tejto príručke slúžia na vysvetlenie. Skutočný tvar vašej jednotky sa môže mierne líšiť.

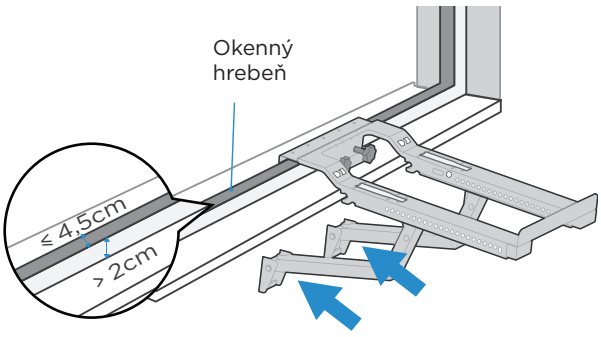








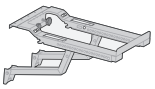
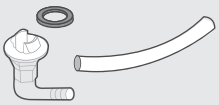
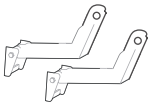
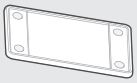
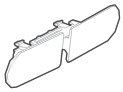
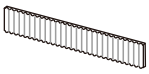
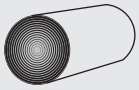
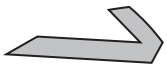




Poznámka: Držiak na okno je určený pre okná otvárané dovnútra so šírkou okennej lišty (rímsy) do 4,5 cm a výškou najmenej 2 cm.

Príslušenstvo

Táto klimatizácia sa dodáva s nasledujúcim príslušenstvom.

Príslušenstvo	Množstvo	Obrázok	Príslušenstvo	Množstvo	Obrázok
Ručné	1-2		Diaľkový ovládač	1	
Zámky na okná	1		Batérie (podľa krajiny, nemusia byť súčasťou balenia)	2	
Suchý zips	1		Montážna konzola	1	
Odtoková hadica, spojka a tesnenie	1		Tesniaca tkanina na okno	1	
Gumová zarážka kolesa (podľa modelu, nemusí byť súčasťou balenia)	2		Kratšie oporné nohy	2	
Ochranná platňa	1		Oceľové lano	1	
Háčik na napájací kábel	1		HEPA filter (v závislosti od krajiny, nemusí byť súčasťou balenia)	1	
Očko pre vonkajšiu jednotku	1		Izolačná špongia (podľa modelu, nemusí byť súčasťou balenia)	1	
Tesniaca špongia na okno (podľa modelu, nemusí byť súčasťou balenia)	1				

Odporúča sa nasledujúce vybavenie:



Rukavice



Zvinovací meter



Nožnice alebo Nôž

Ako používať PortaSplit

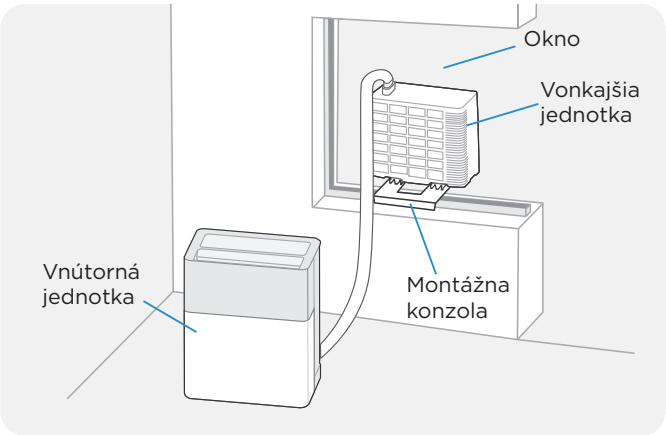
Všetky režimy

Vnútorná jednotka je určená iba na použitie vo vnútorných priestoroch. Vonkajšie použitie vnútornej jednotky je zakázané.

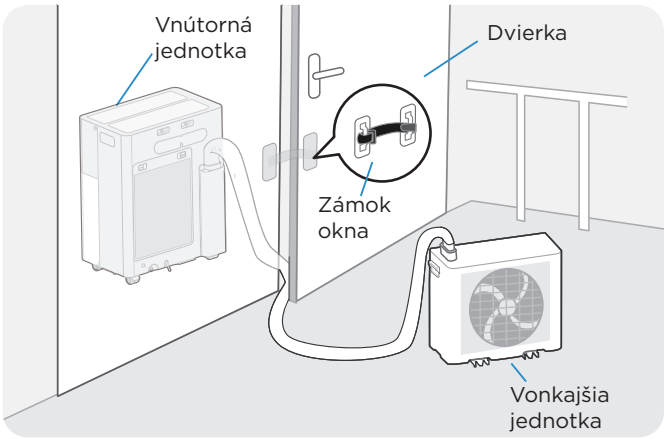
Vykurovania / Chladenia

Vonkajšia jednotka musí byť umiestnená vonku. Táto konfigurácia bude fungovať aj v režime Odvlhčovania a Ventilátor.

Inštalácia okna



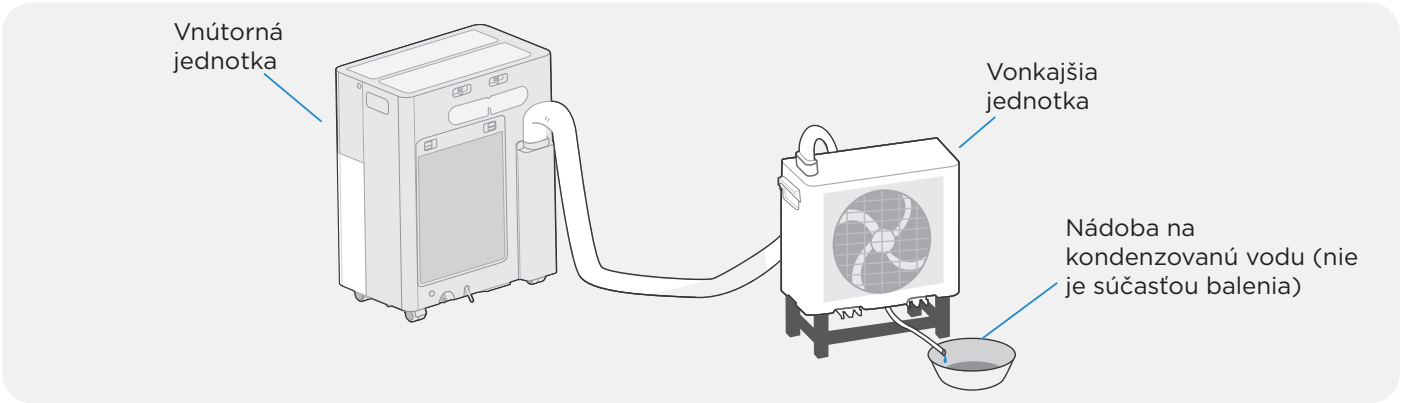
Inštalácia terasy



Ventilátor / Odvlhčovania

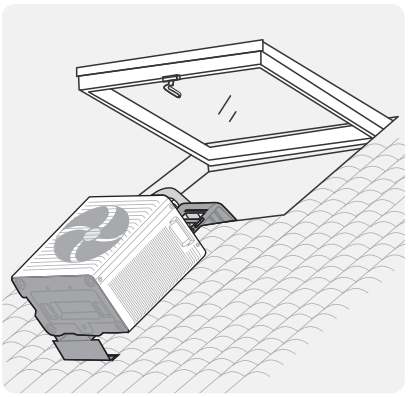
Tieto režimy fungujú v konfiguráciách uvedených vyššie, ale možno ich používať aj s oboma jednotkami vo vnútri. Všimnite si, že v režime sušenie bude vonkajšia jednotka produkovať kondenzovanú vodu. Pomocou odtokovej hadice odveďte vodu na vhodné miesto (hadica musí byť pod odtokovým otvorom).

Obe jednotky vo vnútri (vykurovanie/chladenie nie je možné)

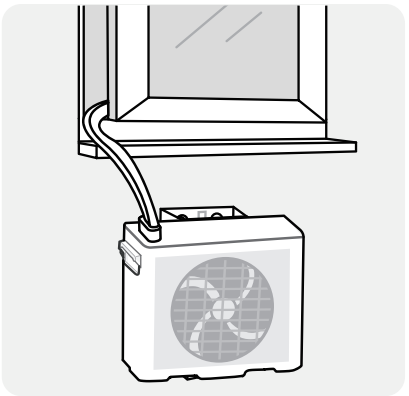


Ďalšie prípady použitia

Francúzske balkóny, strešné okná a ďalšie. Majte na pamäti, že na to je potrebný univerzálny držiak (predáva sa samostatne).

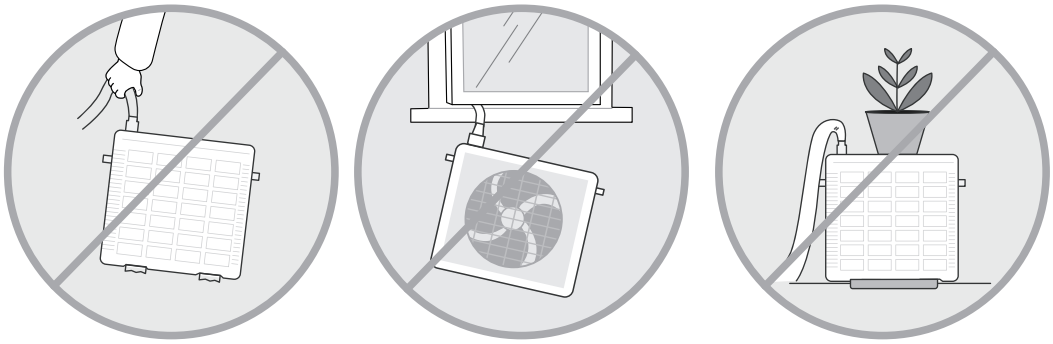






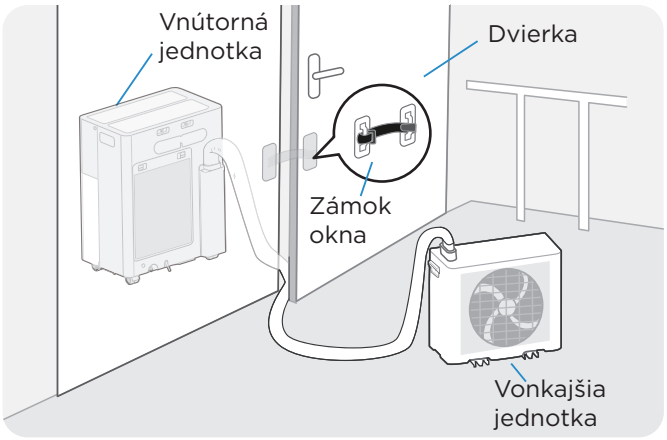
Umiestnenie Produktu

Naskenujte QR kód pre video návod



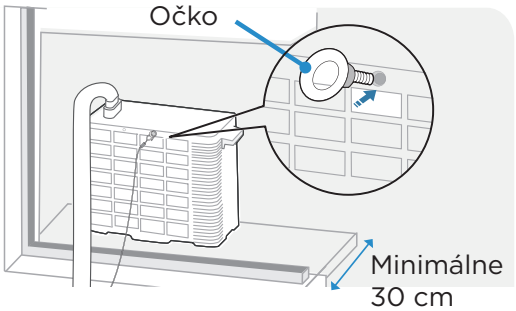
Inštalácia bez konzoly

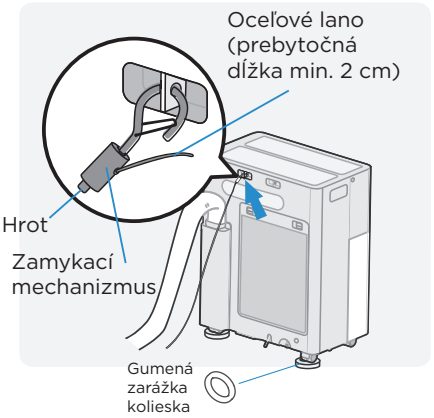
Inštalácia na balkóne/terase
Ak chcete používať funkciu vykurovania alebo chladenia, umiestnite vonkajšiu jednotku von. Súčasťou balenia je zámok okna, ktorý drží okno alebo dvere na mieste a bráni nadmernému úniku vzduchu. Zapojte vnútornú jednotku a môžete začať používať.



Inštalácia na parapet

1. Priskrutkujte priložené očko do jedného z dvoch závitových otvorov na vonkajšej jednotke (pozri obrázok).
2. Pripojte oceľové lanko k očku na vonkajšej jednotke. Potom pripevnite druhý koniec oceľového lanka k vnútornej jednotke.
3. Umiestnite vonkajšiu jednotku na parapet okna.
4. Umiestnite gumovú zarážku pod koleso, aby sa jednotka neodkotúľala.
5. Na skrátenie jednoducho pretiahnite lanko cez uzamykací mechanizmus. Naopak, zatlačením jazýčka uvoľníte lanko a predĺžite ho.





Poznámka: Aby ste mohli umiestniť vonkajšiu jednotku na parapet okna, musí mať hĺbku aspoň 30 cm. Montážna plocha by mala byť pomerne rovná. Počas silného vetra môže byť potrebná dodatočná ochrana.

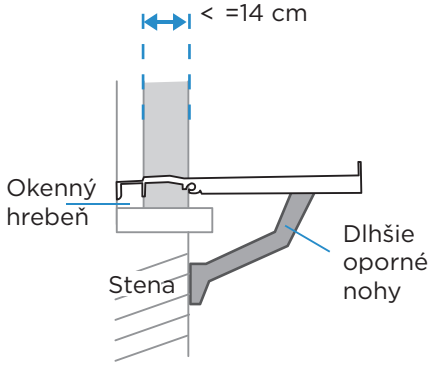
Nevešajte jednotku na oceľové lano.

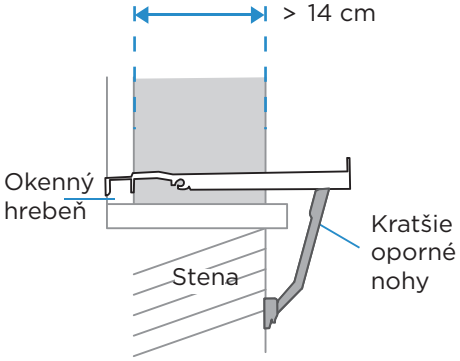
Inštalácia držiaka

⚠ Upozornenie:

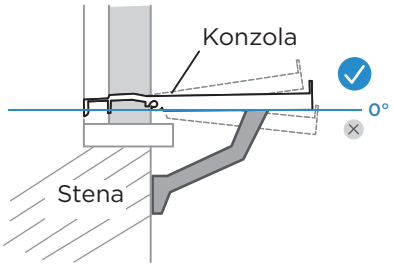
Aby sa predišlo vážnym zraneniam osôb pod zariadením alebo poškodeniu majetku, musí byť konzola pred montážou zaistená dodaným oceľovým lanom. Okrem toho počas celého procesu montáže konzoly ju treba vždy držať jednou rukou, aby sa zabránilo jej pádu.
Pokiaľ ide o umiestnenie vonkajšej jednotky a konzoly, vždy dodržiavajte miestne predpisy a normy. Rám okna a stena musia byť schopné uniesť hmotnosť konzoly a vonkajšej jednotky.

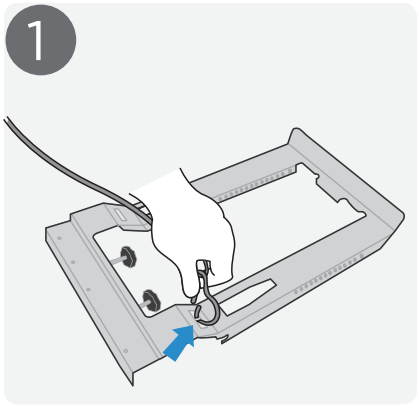
Ak je vzdialenosť medzi vonkajšou stranou okenného hrebeňa a vonkajšou stranou steny, ako je znázornené nižšie, väčšia ako 14 cm, môže byť potrebné použiť kratšie dodané oporné nohy.



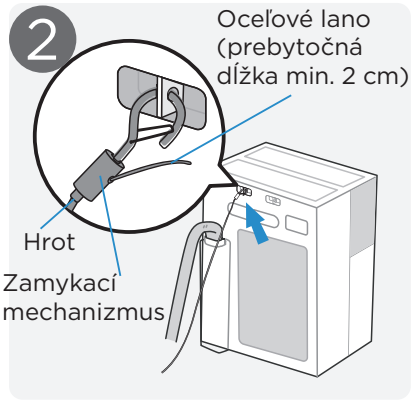


POZNÁMKA
Konzola by mala byť nainštalovaná vodorovne alebo mierne naklonená smerom k oknu.

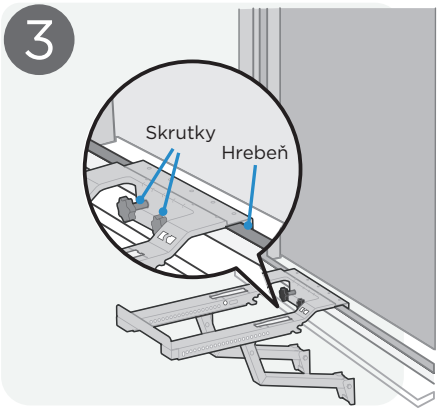




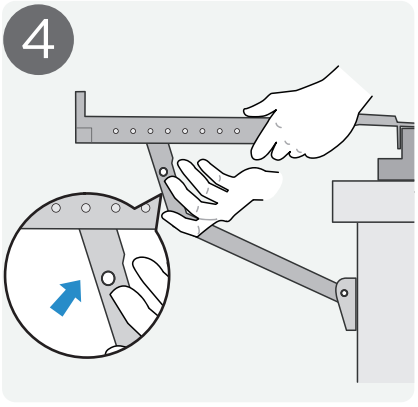
Pripevnite jeden koniec dodaného oceľového lana k očku na konzole.



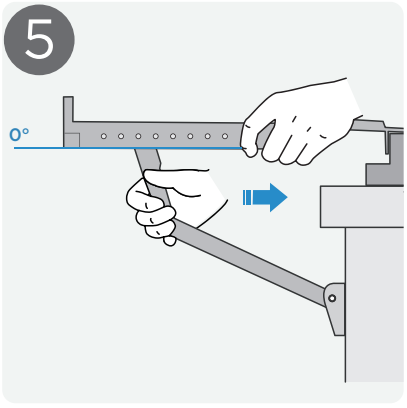
Druhý koniec oceľového lana upevnite k očku na zadnej strane vnútornej jednotky.



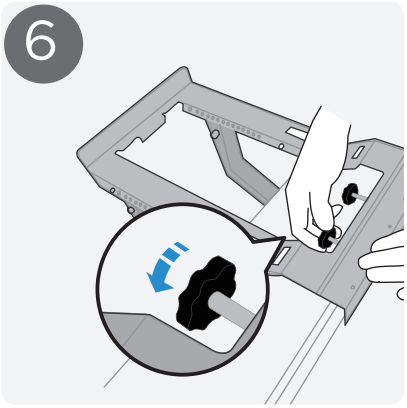
Umiestnite upínaciu časť konzoly na okenný hrebeň. Predbežne dotiahnite skrutky, aby ste zvýšili stabilitu.



Stlačte tlačidlové zaisťovače na podporných nohách dovnútra; tým sa uvoľnia poistné kolíky v konzole.

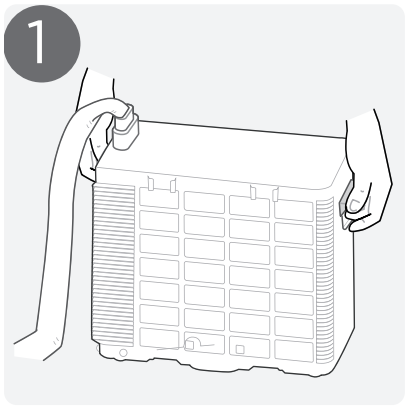


Vytiahnite oporné nohy, až kým sa pätky nedotknú steny. Snažte sa udržiavať konzolu čo najbližšie k vodorovnej polohe.

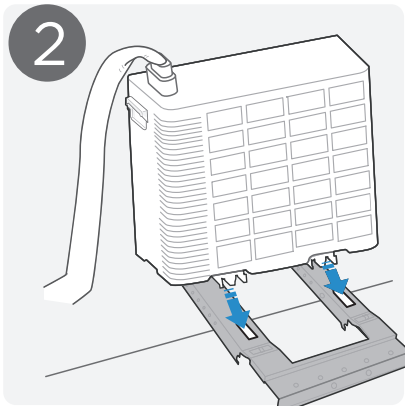


Dotiahnite skrutky v upínacej oblasti, až kým nebude konzola pevne prichytená k okennému hrebeňu.

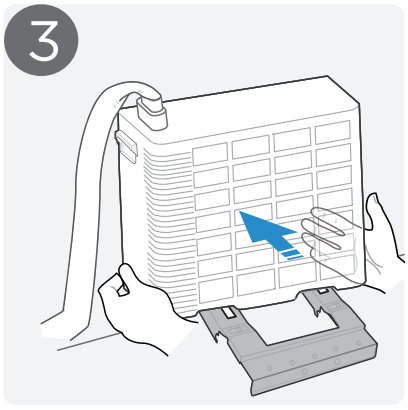
Inštalácia Vonkajšej Jednotky



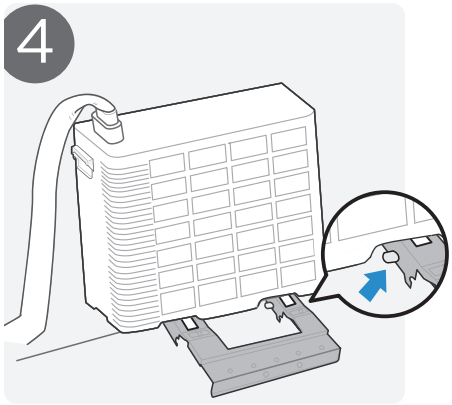
Vonkajšiu jednotku zdvihnite oboma rukami pomocou priložených rukovätí.



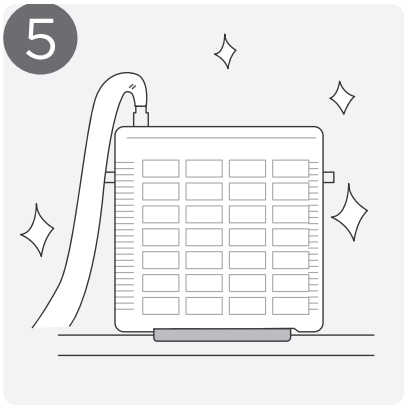
Na spodnej strane vonkajšej jednotky sa nachádzajú vodiace lišty.
Zarovnajte tieto vodiace prvky s otvormi na konzole znázornenými na obrázku a umiestnite vonkajšiu jednotku na konzolu.



Uistite sa, že vodiace prvky sú zasunuté do príslušných otvorov. Ruky umiestnite do stredu zariadenia, po stranách. Jednotku pomaly posuňte dopredu bez nakláňania.



Kolíky by mali s cvaknutím zapadnúť na miesto. Skontrolujte, či prešli cez konzolu a či zaistili vonkajšiu jednotku na mieste.



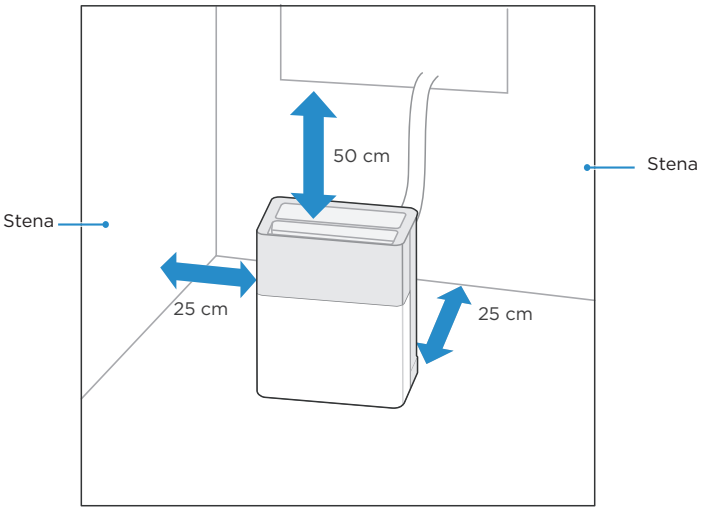
Predná časť jednotky by sa mala zasunúť do príslušného otvoru v konzole, čím sa zabráni jej nadvihnutiu.
Jemne sa ju pokúste pohnúť, aby ste sa uistili, že je pevne usadená. Oceľové lanko je teraz možné odstrániť z konzoly.

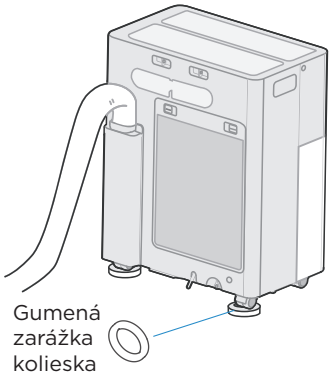
Poznámka:

Je normálne, že jednotka počas prevádzky vytvára kondenzát. Kondenzát by mal odtekať z výstupu kondenzovanej vody na vonkajšej jednotke. Na usmernenie vody možno použiť odtokovú rúrku, tá však musí byť vždy nižšie ako vodný výstup. Ďalšie informácie nájdete v sekcii „Kondenzačná voda“.

Umiestnenie vnútornej jednotky

Nezakrývajte prívody ani vývody vzduchu jednotiek, pretože by to mohlo spôsobiť poškodenie.
Zadná strana vnútornej jednotky PortaSplit musí byť počas používania umiestnená aspoň 25 cm od steny, aby bolo zabezpečené dostatočné vetranie zariadenia. V okruhu 50 cm od hornej časti zariadenia by nemali byť žiadne prekážky.
Poznámka: Kolesá môžete zafixovať pomocou gumových zarážok, ktoré sú súčasťou príslušenstva. Stačí ich umiestniť pod kolesá.



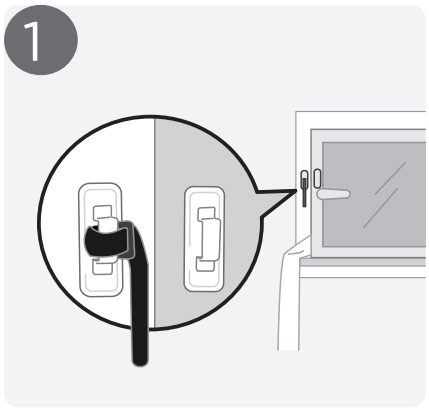


Montáž zámku okna (voliteľné)

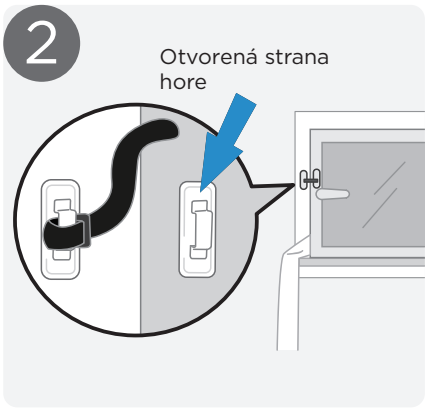
Poznámka:

Ak nechcete používať okennú tesniacu látku, je k dispozícii systém uzamykania okna, ktorý minimalizuje medzeru v okne.

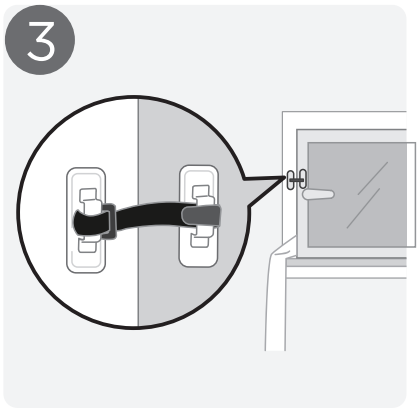
Určite miesto, kde chcete nainštalovať systém zamykania okna. V ideálnom prípade by mal byť ďalej od okennej kľučky, no zároveň ľahko dostupný. Pozrite si nižšie príklad typického umiestnenia.



Jednu plastovú úchytku nalepte na rám okna a druhú na okenné krídlo. Uistite sa, že rám okna je čistý.



Prevlečte pásku cez druhý plastový úchyt na okennom krídle.



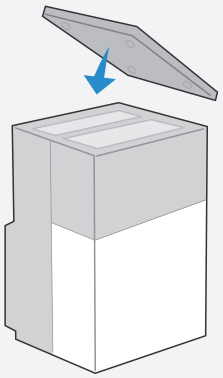
Prehnite pásku späť cez seba a spojte háčik so slučkou.

Demontáž vonkajšej jednotky

Poznámka:

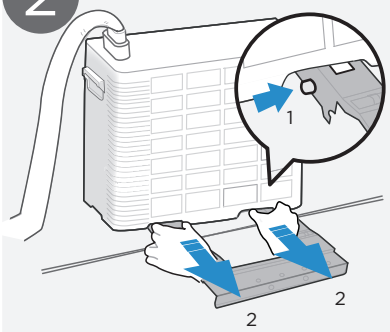
Ak sa zariadenie nebude dlhší čas používať alebo sa bude používať na inom mieste, postupujte podľa týchto krokov na demontáž vonkajšej jednotky. Aby ste zariadenie bezpečne vypli, vypnite ho a pred odpojením zo zásuvky počkajte aspoň jednu minútu, pretože ventilátor môže ešte bežať.

1



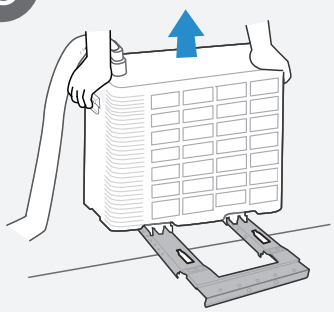
Ochrannú dosku položte na hornú časť vnútornej jednotky.

2



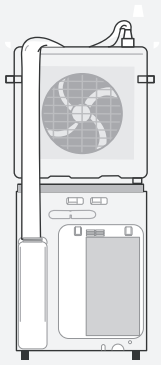
Palcami zatlačte poistné kolíky dovnútra (na oboch koľajniciach). Potiahnite vodiace lišty smerom k sebe.

3



Keď poistné kolíky už vonkajšiu jednotku nefixujú, mali by ste ju vedieť zdvihnúť pomocou priložených rukovätí.

4



Vonkajšiu jednotku položte na ochrannú dosku.

Varovanie

- Zariadenie prepravujte opatrne.
- Toto nesmú vykonávať deti.
- Položte na rovný povrch. Nerovné alebo naklonené povrchy môžu spôsobiť pohyb zariadenia a viesť k zraneniu alebo poškodeniu.
- Na zníženie rizika poškodenia zariadenia ho skladujte vo zvislej polohe, ako je znázornené na obrázku 4.

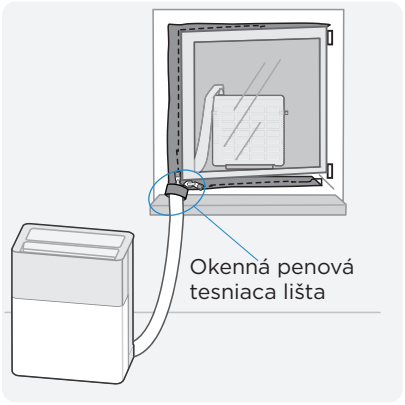
Poznámka:

Pri väčšine typov okien je možné okno zatvoriť aj vtedy, keď je konzola nainštalovaná. Ak chcete demontovať držiak, pripevnite oceľové lano, odskrutkujte obe skrutky a držiak jednoducho zdvihnite a jednoducho preneste dovnútra. Pri demontáži držiak vždy pridržujte aspoň jednou rukou, aby nespadol.

Inštalácia tesniacej tkaniny (Voliteľné)

Poznámka:

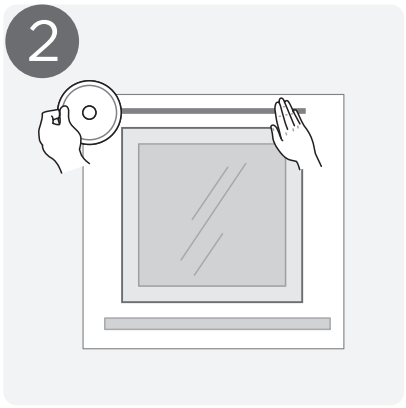
Pre lepšiu izoláciu je k dispozícii okenná tesniaca tkanina. Okennú tesniacu látku môžete nainštalovať a hadicu chladiva prevliecť cez zips. V prípade potreby je v príslušenstve k dispozícii tesniaca hubka, ktorá zabraňuje stekaniu dažďovej vody po hadici, ako je znázornené na obrázku nižšie.



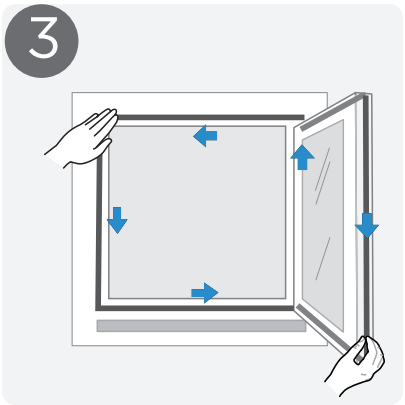
Príklad nainštalovanej tesniacej tkaniny a tesniacej peny omotanej okolo hadice.



Na inštaláciu pásikov na suchý zips budete potrebovať jedny nožnice.
Ak je nainštalovaná, odinštalujte vonkajšiu jednotku. Držiak však môže zostať na svojom mieste.



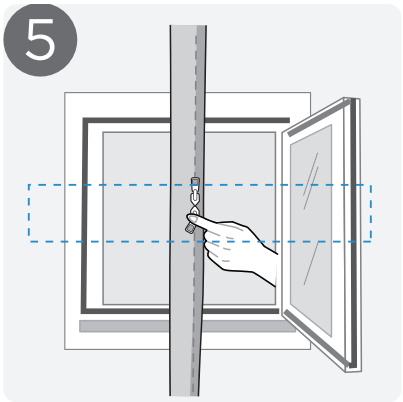
Uistite sa, že rám okna je čistý. Zatvorte okno. Zmerajte a odrežte pásky tak, aby siahali po celej dĺžke krídla a rámu okna na stranách, kde bude medzera.



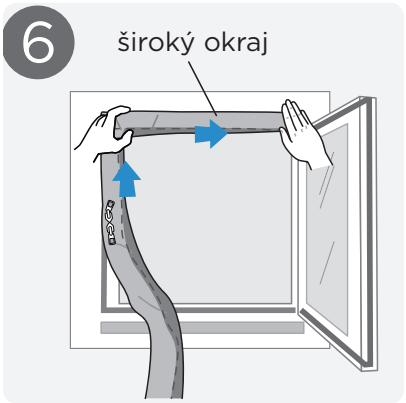
Pásky nalepte na rám okna a okenné krídlo.
Ak je okno zatvorené, zarovnanie môže byť jednoduchšie.



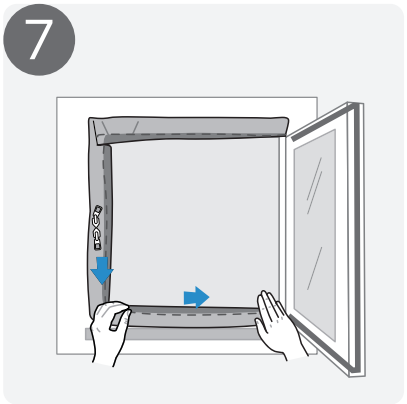
Tesniaca tkanina je po celej dĺžke zipsu asymetrická.
Užšia strana by mala viesť pozdĺž okenného krídla a širšia strana pozdĺž rámu okna.



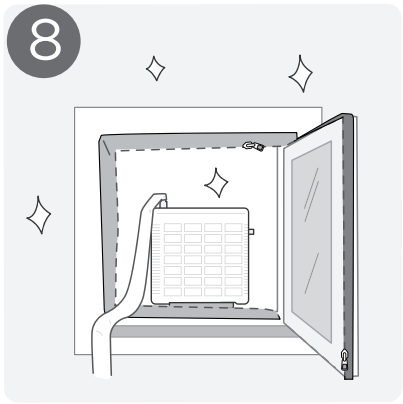
Zarovnajte stred tesniacej tkaniny so stredom otváracej strany rámu okna.
Nezabudnite pripevniť široký okraj k rámu okna.



Spojte suchý zips od stredu smerom nahor a potom pozdĺž hornej hrany.



Potom urobte to isté pre spodnú a dolnú hranu. Opakujte postup pre úzky okraj a okenné krídlo.

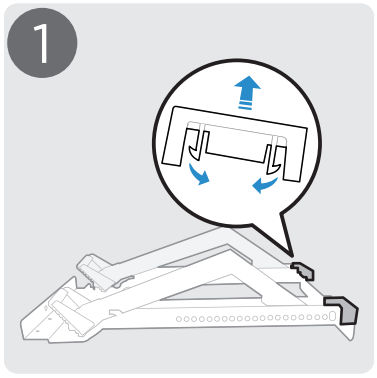


Znova namontujte vonkajšiu jednotku podľa pokynov v časti Inštalácia vonkajšej jednotky.
Zapnite zips na tesniacej tkanine a je to hotové.

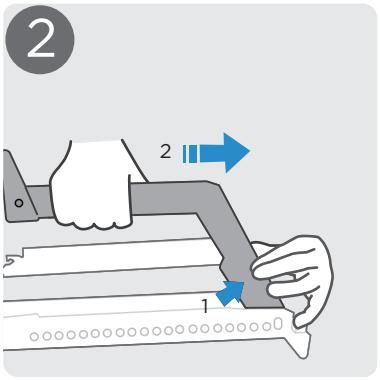
Inštalácia kratších oporných nôh (Voliteľné)

Poznámka:

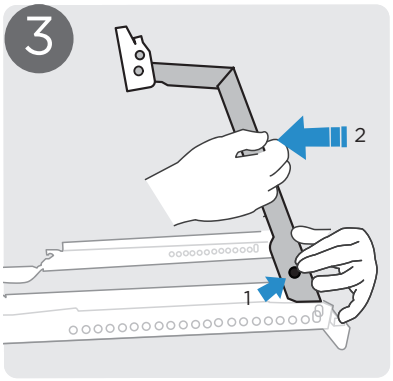
Pre väčšinu okenných profilov sú vhodné nainštalované oporné nohy. Pri oknách s väčšou vzdialenosťou od okenného hrebeňa k stene (viac ako 14 cm) možno oporné nohy nahradiť kratšími opornými nohami, ktoré sú dodané.



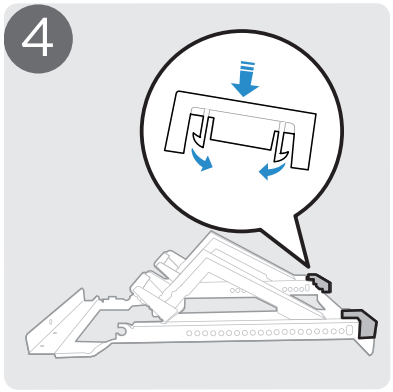
Odstráňte bezpečnostnú zarážku na konci konzoly. Na tento účel uvoľnite poistné mechanizmy.



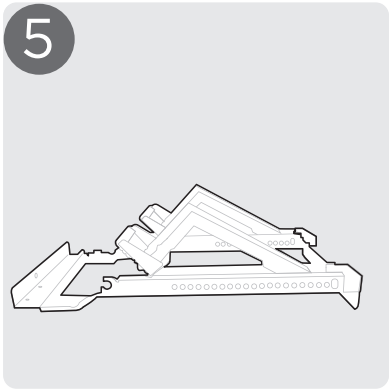
Stlačte klipy na oporných nohách, aby sa uvoľnili poistné kolíky, a nohy vysuňte.



Zasuňte kratšie oporné nohy.



Nasaďte späť bezpečnostnú zarážku.



Držiak je pripravený na inštaláciu.

Inštalácia vikierového okna

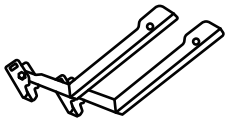
Upozornenie:

- Táto inštalácia je obmedzená na strechy so sklonom medzi 25° a 60°.
- **Prosím, pripevnite oceľové lano podľa obrázka v časti „Montáž konzoly“.**

Vyžaduje sa nasledujúce vybavenie:



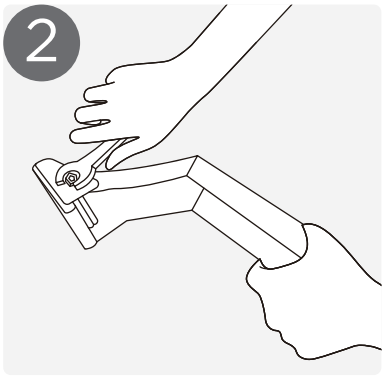
Kľúč 10 mm



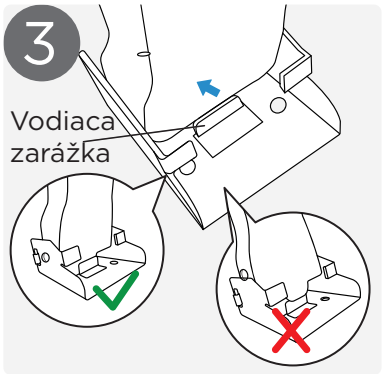
Kratšie oporné nohy



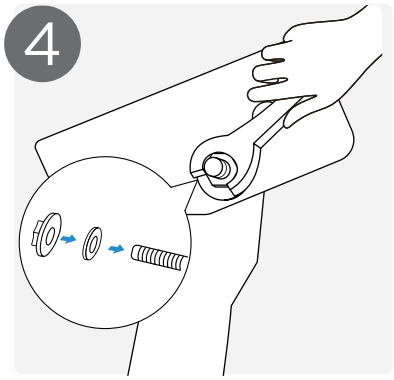
Skrutka musí byť namontovaná v polohe 2. Ak je namontovaná v polohe 1, postupujte podľa týchto krokov na zmenu jej polohy.



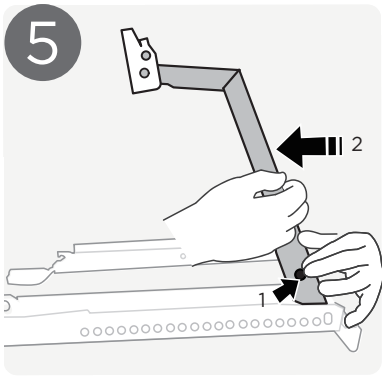
Začnite uvoľnením matice pomocou kľúča. Odstráňte skrutku. Nemeňte orientáciu nohy.



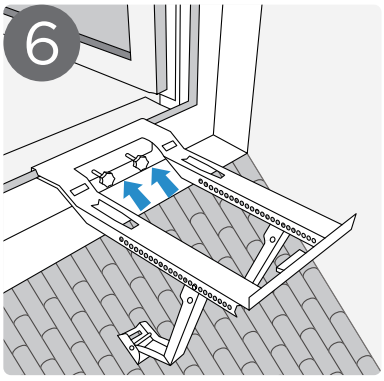
Umiestnite nohu tak, aby bola na ľavej strane vodiaceho dorazu na nohe.



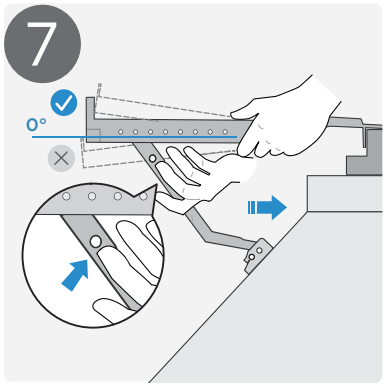
Prevlečte skrutku cez otvory, na druhý koniec nasaďte podložku a potom utiahnite maticu. Utiahnite pomocou kľúča.



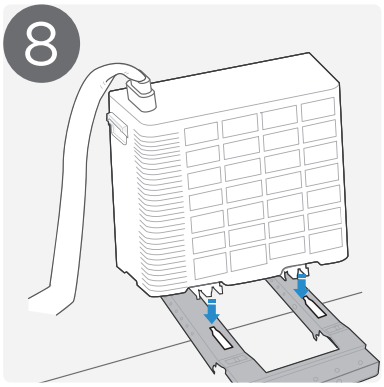
Rovnaký postup zopakujte aj pre druhú z kratších nôh.
Namontujte kratšie nohy na konzolu (pozri kapitolu Kratšie oporné nohy).



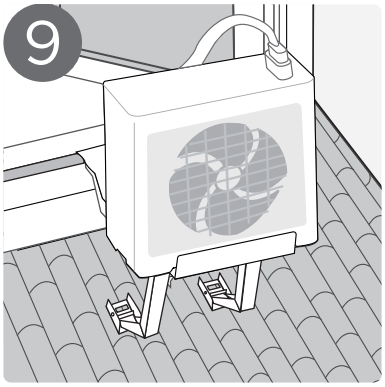
Namontujte konzolu na vikierové okno, ako je znázornené vyššie, a utiahnite ručné skrutky, aby ste konzolu pripevnili k rámu.



Stlačte tlačidlové klipy na podporných nohách dovnútra a vytiahnite podporné nohy, kým sa nohy nedotknú strechy.



Zarovnajte vodiace lišty s otvormi na konzole znázornenými na obrázku a umiestnite vonkajšiu jednotku na konzolu.
Jemne zatlačte jednotku smerom von.

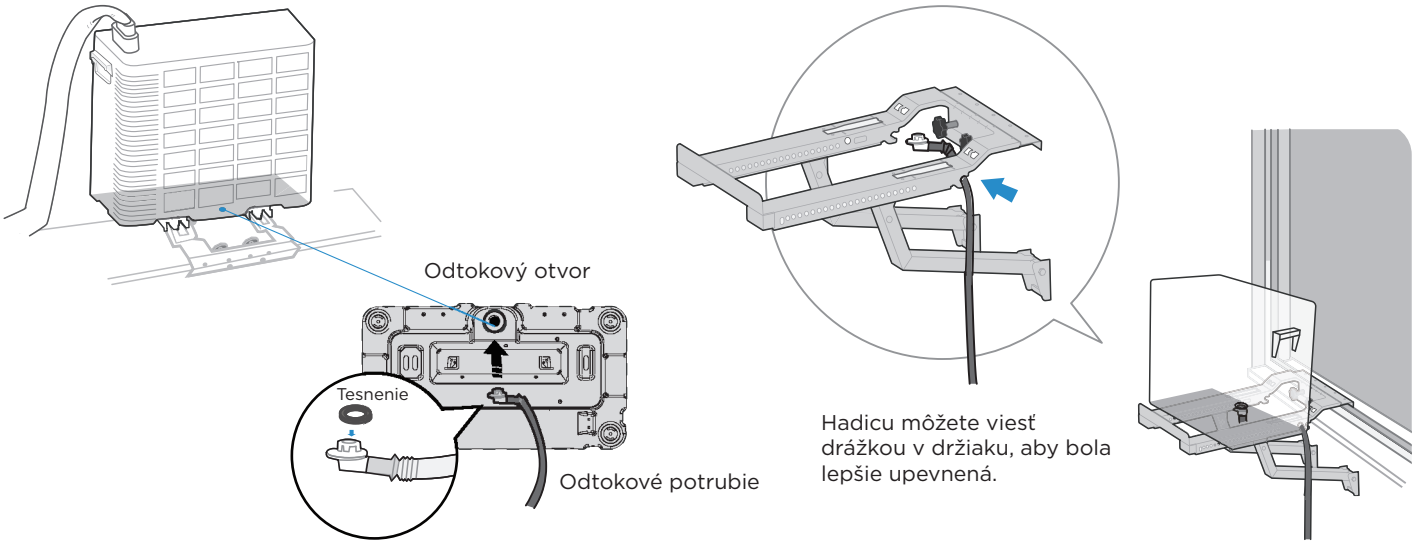


Kolíky by mali s cvaknutím zapadnúť na miesto. Skontrolujte, či prešli cez konzolu a či zaistili vonkajšiu jednotku na mieste.

Kondenzačná voda

Počas prevádzky v režime vykurovania aj chladenia bude kondenzačná voda odvádzaná z odtokového otvoru vonkajšej jednotky v spodnej časti jednotky.

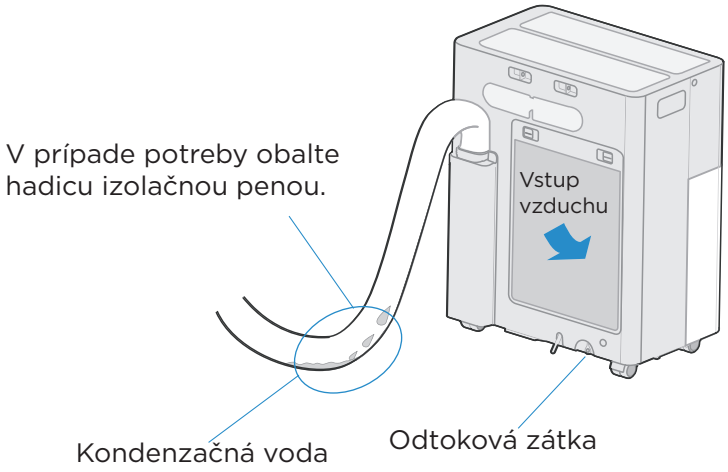
Vložte odtokovú hadicu do odtokového otvoru v základnej doske jednotky. Otočte ňou o pol otáčky a zapadne na miesto. Podľa potreby upravte odtokovú hadicu tak, aby mohla kondenzačná voda odtekať na vhodné miesto.



Poznámka:

Je normálne, že vnútorná jednotka produkuje kondenzáciu. Toto sa nachádza vo vnútri jednotky a automaticky sa čerpá von z jednotky. Vnútorná jednotka má tiež odtokový otvor, ktorý vám umožní ručne vypustiť kondenzát, ktorý ešte nebol odčerpaný do vonkajšej jednotky, ak si to želáte. Príkladom môže byť situácia pred uskladnením jednotky alebo v prípade poruchy odvodňovacieho čerpadla.

Napokon sa počas režimu kúrenia môže kondenzovaná voda hromadiť aj na hadici medzi vnútornou a vonkajšou jednotkou. Toto systém nedokáže odčerpať. Hadicu pravidelne kontrolujte a v prípade potreby ju utrite dosucha.



Návod na Pžívanie

Sprievodca rýchlym spustením

Po inštalácii je zariadenie pripravené na použitie. Stačí zariadenie priamo zapojiť do elektrickej zásuvky a ovládať ho pomocou ovládacieho panela, dodaného diaľkového ovládača alebo aplikácie SmartHome.

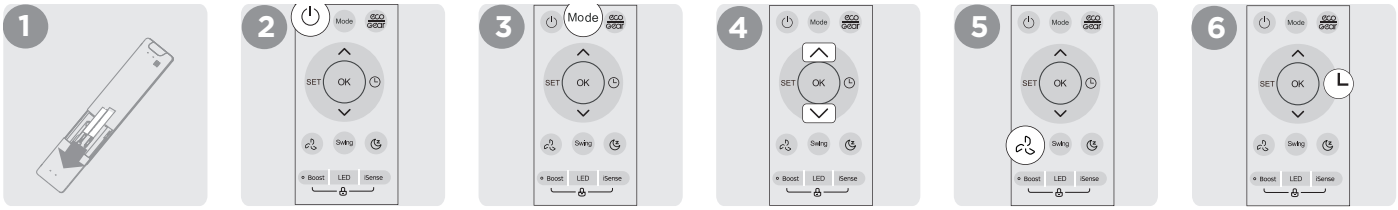
Ovládací Panel:

1. Stlačte tlačidlo napájania a zapnite zariadenie.
2. Pomocou tlačidla režimu prepínajte medzi režimami Automatické, Chladenia, Vykurovania, Odvlhčovania a Ventilátor.
3. Pomocou tlačidiel na reguláciu teploty nastavte požadovanú teplotu (neplatí pre režimy ventilátora ani sušenia).
4. Pomocou tlačidla rýchlosti ventilátora upravte rýchlosť ventilátora.
5. Pomocou tlačidla časovača nastavte, aby sa klimatizácia po uplynutí určitého času zapla alebo vypla.



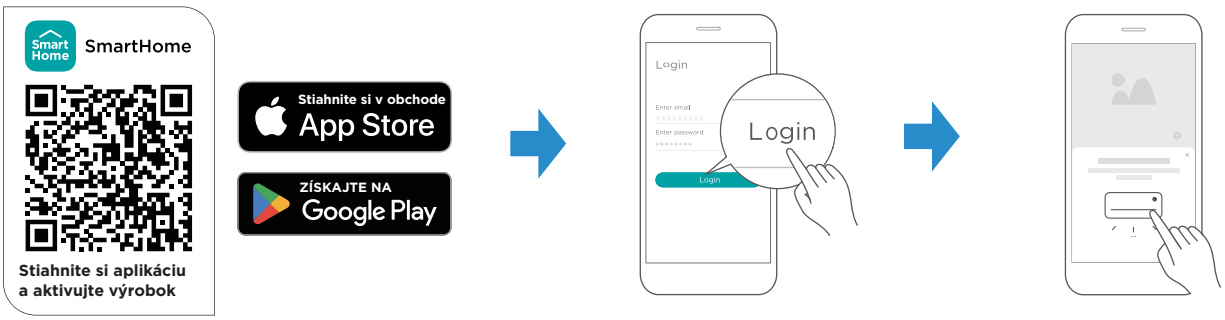
Diaľkové Ovládanie:

1. Vložte batérie do diaľkového ovládača (nemusia byť súčasťou balenia vo všetkých regiónoch).
2. Namierte diaľkové ovládanie na klimatizáciu a stlačením tlačidla napájania ju zapnite.
3. Pomocou tlačidla Mode prepínajte medzi režimami Automatické, Chladenia, Vykurovania, Odvlhčovania a Ventilátor.
4. Pomocou tlačidiel na reguláciu teploty nastavte požadovanú teplotu.
5. Pomocou tlačidla rýchlosti ventilátora upravte rýchlosť ventilátora.
6. Pomocou tlačidla časovača nastavte zapnutie alebo vypnutie klimatizácie po uplynutí určitého času.

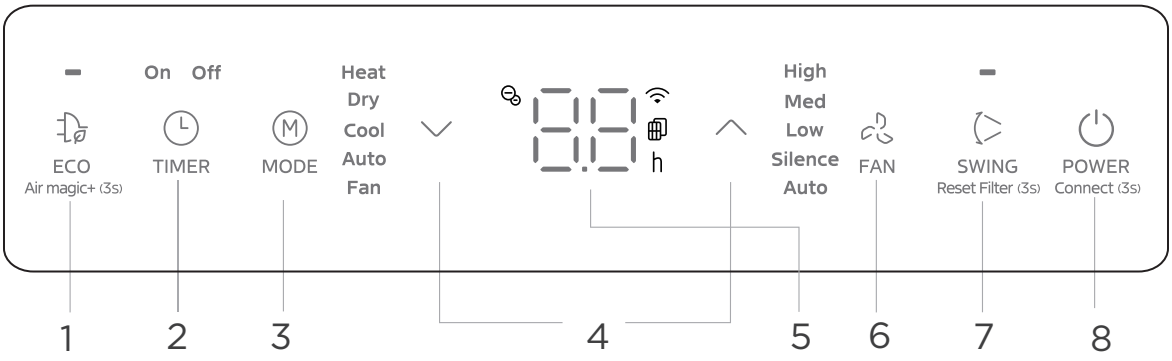


Ovládanie cez aplikáciu SmartHome:

1. Stiahnite si aplikáciu SmartHome a zaregistrujte si účet, ak ho ešte nemáte.
2. Uistite sa, že máte v telefóne povolený Bluetooth a že ste pripojení k bezdrôtovej sieti.
3. Zapnite PortaSplit.
4. V aplikácii postupujte podľa pokynov na obrazovke a nakonfigurujte svoje zariadenie.
5. Pomocou aplikácie ovládajte teplotu, režim, rýchlosť ventilátora a časovač odkiaľkoľvek.
6. V aplikácii je k dispozícii mnoho ďalších funkcií, napríklad plánovanie, vizualizácie spotreby energie a ďalšie.
7. Podrobné pokyny na konfiguráciu zariadenia nájdete nižšie v časti Aplikácia SmartHome.



Ovládací panel – podrobný návod



1 **EKO (Ekológia) Tlačidlo:**
Zapnúť alebo vypnúť režim EKO.
V režime chladenia sa po stlačení tohto tlačidla automaticky nastaví teplota na 24 °C a rýchlosť ventilátora na Automatické, aby sa šetrila energia. V režime EKO je možné zmeniť teplotu, ale nie ju znížiť pod 24 °C. Poznámka: Opätovným stlačením tlačidla ECO, zmenou režimu alebo nastavením teploty na menej ako 24 °C sa režim EKO ukončí.
Ak režim EKO vedie k nedostatočnému chladeniu, stlačte tlačidlo ECO znova, aby ste sa vrátili k bežnej prevádzke.

Podľa modelu Stlačte a podržte toto tlačidlo 3 sekundy na spustenie funkcie ION.

2 **Tlačidlo ČASOVAČ:**
h
Nastavte časovač tak, aby sa jednotka po uplynutí požadovaného času zapla alebo vypla. Keď je zariadenie vypnuté, stlačením tlačidla časovača nastavíte časovač zapnutia. Po stlačení tlačidla časovača nastavte požadované oneskorenie pomocou šípok Nahor alebo Nadol. Potom môžete zvoliť režim, teplotu a rýchlosť ventilátora.
Keď je zariadenie zapnuté, stlačením tlačidla časovača nastavíte časovač na jeho vypnutie. Po stlačení tlačidla TIMER nastavte požadované oneskorenie pomocou tlačidiel hore alebo dole.
Poznámka: Šípky hore a dole menia oneskorenie v krokoch po 30 minútach. Maximálne oneskorenie môže byť 24 hodín. Zapnutím alebo vypnutím zariadenia zrušíte časovač, prípadne použite tlačidlá hore/dole na zmenu oneskorenia alebo nastavte oneskorenie na nulu na zrušenie.

3 **Tlačidlo REŽIM:**
K dispozícii je niekoľko režimov: Automatické, Chladenie, Vykurovania, Odvlhčovania a Ventilátor. Každým stlačením tlačidla Mode sa zariadenie prepne na ďalšiu funkciu.

4 **Tlačidlá Nahor a Nadol:**
Pri bežnej prevádzke sa tieto tlačidlá používajú na zvyšovanie alebo znižovanie teploty v krokoch po 1 °. Dlho (asi 3 sekundy) súčasne stlačte tlačidlá Nahor a Nadol, aby ste prepínali medzi °C a °F.

5 **Zobrazovacie Okno:**
V závislosti od použitej funkcie zobrazuje nastavenia teploty/časovača/bezdrôtového režimu alebo chybové kódy. V režime ventilátora nie je možné nastaviť teplotu. Na displeji sa zobrazí teplota v miestnosti.

6 **Tlačidlo Ventilátor:**
Vyberte si preferovanú rýchlosť ventilátora od nízkej po vysokú. Prípadne vyberte možnosť Automatické, aby zariadenie automaticky riadilo rýchlosť ventilátora.
Poznámka: V režimoch Automatické a Odvlhčovania nie je možné rýchlosť ventilátora nastavovať manuálne.

7 **Tlačidlo HOJDAČKA:**
Pomocou tlačidla Swing nastavte lamely tak, aby sa pohybovali nepretržite, alebo ich zastavte v požadovanom uhle.
Poznámka: Po 250 hodinách prevádzky sa rozsvieti kontrolka filtra.
Pokyny na demontáž a čistenie filtra nájdete v časti Čistenie a údržba.
Po vyčistení filtra stlačte a podržte tlačidlo Swing, aby sa počítadlo vynulovalo.

8 **Tlačidlo Napájanie:**
Zapnite alebo vypnite zariadenie.
Ak vás aplikácia SmartHome vyzve, stlačte a podržte tlačidlo POWER počas 3 sekúnd na spustenie režimu prístupového bodu (AP). Zariadenie zostane niekoľko minút v režime AP a potom sa automaticky vráti k bežnej prevádzke.

Ovládací Panel: Hlavné prevádzkové režimy

CHLADENIA
- Stlačte tlačidlo „MODE“, kým sa nerozsvieti kontrolka „COOL“.
- Stlačte tlačidlo Hore alebo Dole, aby ste vybrali požadovanú teplotu v miestnosti. Teplotu je možné nastaviť v rozsahu 16–30 °C / 60–86 °F.
- Stlačte tlačidlo „FAN“ a vyberte preferovanú rýchlosť ventilátora.

ODVLHČOVANIA
- Stlačte tlačidlo „MODE“, kým sa nerozsvieti kontrolka „DRY“.
- Rýchlosť ventilátora alebo teplotu nie je možné nastaviť. Zobrazí sa aktuálna teplota v miestnosti. Motor ventilátora pracuje v režime AUTOMATICKÉ.

Poznámka: Pre dosiahnutie najlepších výsledkov odvlhčovania nechajte okná a dvere zatvorené.

AUTOMATICKÉ
- Keď nastavíte klimatizáciu do režimu AUTOMATICKÉ, Automatické zvolí chladenie, kúrenie alebo len ventilátor v závislosti od nastavenej teploty a teploty v miestnosti. Nie všetky modely sú vybavené funkciou kúrenia.
- V režime AUTOMATICKÉ nemožno zvoliť rýchlosť ventilátora, pretože zariadenie pracuje automaticky, aby dosiahlo požadovanú teplotu.

VENTILÁTOR
- Stlačte tlačidlo „MODE“, až kým sa nerozsvieti kontrolka „FAN“.
- Stlačte tlačidlo „RÝCHLOSŤ VENTILÁTORA“ pre výber rýchlosti ventilátora. V tomto režime nie je možné nastavovať teplotu. Zobrazí sa aktuálna teplota v miestnosti.

VYKUROVANIA (Nie Všetky Modely)
- Stlačte tlačidlo „MODE“, kým sa nerozsvieti kontrolka „HEAT“.
- Stlačením tlačidla Nahor alebo Nadol vyberte požadovanú teplotu v miestnosti. Teplotu je možné nastaviť v rozsahu 16–30 °C / 60–86 °F.
- Stlačte tlačidlo „FAN“ a vyberte preferovanú rýchlosť ventilátora.
- V režime kúrenia sa pri nízkych vonkajších teplotách môže na vonkajšej cievke vytvárať námraza alebo ľad. Riadiaci systém jednotky monitoruje stav cievky a v prípade potreby automaticky spustí odmrazovací cyklus, aby sa zachoval optimálny výkon a zabránilo sa tvorbe ľadu.

Poznámka:

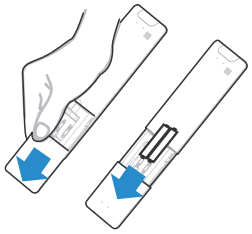
Ďalšie pokročilé funkcie nájdete v oddiele Režimy a nastavenia nižšie.

Diaľkové Ovládanie

Vkladanie a Výmena Batérií

Diaľkové ovládanie vyžaduje 2 × AAA batérie. Tieto môžu alebo nemusia byť súčasťou dodávky vášho modelu.
Pred použitím vložte batérie do diaľkového ovládača.

1. Zadnú časť krytu ovládača tlačte smerom dole, aby ste otvorili časť kde sa nachádza batéria.
2. Vložte batérie a dbajte na správne zoradenie pólov (+) a (–).
3. Zasuňte kryt batérie späť na miesto.



Diaľkové Ovládanie

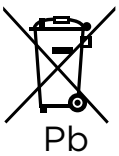
- Priamy slnečný svit môže ovplyvniť prijímač infračerveného signálu.
- Medzi diaľkovým ovládačom a klimatizáciou musí byť priamy výhľad.
- Ak sa signály z diaľkového ovládania náhodne dostanú k inému zariadeniu a ovládajú ho, premiestnite toto zariadenie na iné miesto alebo kontaktujte zákaznícky servis.

Výkon Batérií

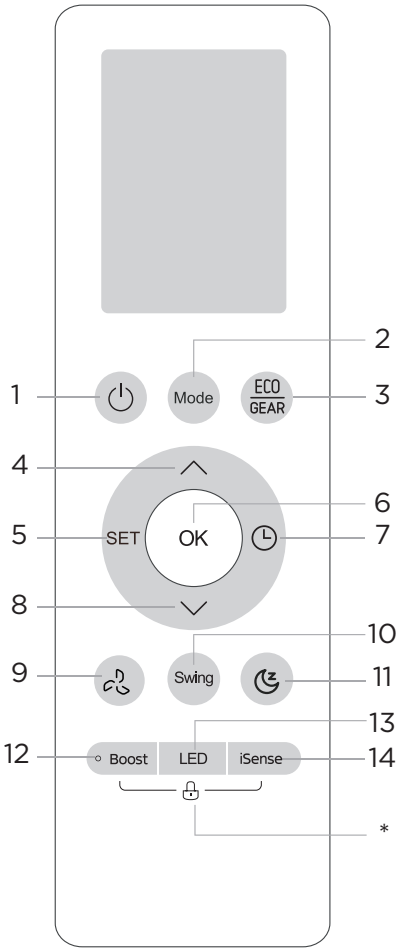
Pre optimálny výkon produktu:
- Nekombinujte staré a nové batérie alebo batérie rôznych typov.
- Nenechávajte batérie v diaľkovom ovládači, ak zariadenie neplánujete používať dlhšie ako 2 mesiace.

Zneškodnenie Batérie

Batérie nevyhadzujte do netriedeného komunálneho odpadu. Pre riadne zneškodnenie batérie dodržujte miestne zákony.
Batérie môžu mať na spodnej časti symbol chemického prvku pod ikonou zberu odpadu. Tento chemický symbol znamená, že batéria obsahuje ťažký kov, ktorého koncentrácia presahuje stanovenú hodnotu. Príkladom je Pb: Olovo (>0,004 %).
Zariadenia a použité batérie sa musia spracovávať v špecializovanom zariadení na opätovné použitie, recykláciu a zhodnocovanie. Správnou likvidáciou pomáhate predchádzať možným negatívnym dôsledkom pre životné prostredie a ľudské zdravie.

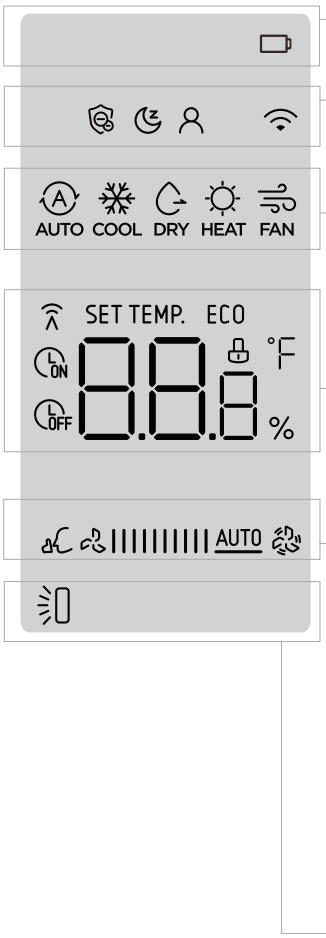


Diaľkové Ovládanie: Tlačítka a Funkcie



	Popis	
1	⏻	**Zapnutie/Vypnutie** Zapnite alebo vypnite jednotku.
2	Mode	**Režim** Prepínajte medzi režimami Automatické, Chladenia, Sušenie, Vykurovania a Ventilátor. Režim Vykurovania je dostupný len pri niektorých modeloch.
3	ECO GEAR	**EKO/STUPEŇ** EKO: automaticky znižuje výkon a spotrebu energie. STUPEŇ: Manuálnym zásahom znížte výkon a spotrebu energie.
4	∧	**Teplota Hore** Zvyšovanie teplotu postupne po 1° intervaloch. Maximálna nastaviteľná teplota je 30 °C (86 °F). Súčasne stlačte a podržte tlačidlá Nahor a Nadol po dobu 3 sekúnd na prepínanie medzi °C a °F.
5	SET	**MNOŽINA** Funkcia závisí od regiónu. Je možné zvoliť funkciu ION, Vzdušná Mágia+ a režim prístupového bodu (AP).
6	OK	**OK** Potvrďte zvolené funkcie.
7	🕒	**Časovač** Nastavte časovač tak, aby sa jednotka po uplynutí požadovaného času zapla alebo vypla.
8	∨	**Teplota Nadol** Znižovanie teplotu postupne po 1° intervaloch. Minimálna nastavená teplota je 16 °C (60 °F).
9		**Rýchlosť Ventilátora** Nastavte rýchlosť ventilátora od nízkej po vysokú alebo nastavte na Auto. Dlhým stlačením tohto tlačidla aktivujete tichý režim.
10	Swing	**HOJDAČKA** Spustí alebo zastaví plynulý pohyb lamiel.
11		**Spánok** Režim spánku šetrí energiu a zvyšuje komfort počas spánku. Ďalšie informácie nájdete v oddiele 'Režimy a nastavenia'. Táto funkcia nie je k dispozícii v režimoch Ventilátor a Odvlhčovania.
12	Boost	**Zosilnenie** Umožní jednotke dosiahnuť prednastavenú teplotu v čo najkratšom čase.
13	LED	**LED** Zapína alebo vypína LED displej a akustickú odozvu.
14	iSense	**iSense** Používa termostat v diaľkovom ovládači na sledovanie teploty v miestnosti a podľa toho upravuje výkon.
*		**Zámok diaľkového ovládania (rodičovská kontrola)** Dlhým súčasným stlačením tlačidiel Boost a iSense zamknete alebo odomknete diaľkový ovládač.

Indikátory na Obrazovke Diaľkového Ovládania



Slabá batéria (ak bliká)

Funkcia ION (Voliteľné) | Režim Spánok | Nasleduj ma | Prístupový bod (AP)

AUTOMATICKÉ | CHLADENIA | ODVLHČ-OVANIA | Vykurovania | VENTILÁTOR

Aktuálny režim

Ukazovateľ signálu | Funkcia EKO | Časovač ZAPNUTÝ | Časovač VYPNUTÝ | Uzamknutie diaľkového ovládača

Teplota/Časovač/Rýchlosť ventilátora displej
Zobrazuje relevantné informácie v závislosti od funkcie.

Režim Zosilnenie | AUTOMATICKÉ | TICHÉ | NÍZKA | STREDNÁ | VYSOKÁ | Tichý Režim

1 - 20% | 21 - 40% | 41 - 60% | 61-100%

Rýchlosť ventilátora (nedá sa nastaviť v režime AUTOMATICKÉ alebo ODVLHČOVANIA).

Kývanie lamiel

Poznámka:

Pri používaní diaľkového ovládača sa zobrazujú iba relevantné informácie. Ukazovatele uvedené vyššie slúžia iba na referenciu.

Režimy a nastavenia: Podrobný popis

- **Vzdušná Mágia+**

Podľa modelu. Funkcie môžu zahŕňať UV úpravu vzduchu a ionizáciu vzduchu na zlepšenie kvality vzduchu. To je obzvlášť prospešné pre osoby trpiace astmou alebo alergiami. Tieto funkcie tiež čistia vzduch, odstraňujú zápachy a znižujú baktérie.

- **Režim automatickej prevádzky**

Nastavte požadovanú teplotu a zvoľte režim Automatické. Zariadenie automaticky upraví teplotu a rýchlosť ventilátora.
Aktivácia režimu Auto: Stlačte tlačidlo „MODE“, kým sa nerozsvieti kontrolka „AUTO“.

- **Zosilnenie**

Funkcia Zosilnenie na krátky čas zvýši rýchlosť ventilátora a chladiaci alebo vykurovací výkon, čím sa rýchlo upraví teplota v miestnosti. Rýchlo vykúri alebo ochladí miestnosť. Táto funkcia spotrebuje viac energie než bežná prevádzka.
Túto funkciu aktivujete stlačením tlačidla Boost na diaľkovom ovládači. Poznámka: Funkcia sa automaticky deaktivuje po dosiahnutí nastavenej teploty alebo po maximálne 1 hodine prevádzky – podľa toho, čo nastane skôr. Ak chcete funkciu deaktivovať manuálne, stlačte tlačidlo Boost na diaľkovom ovládači znova.

- **Režime Chladenia**

Funkcia chladenia. Stlačte tlačidlo MODE na ovládacom paneli alebo diaľkovom ovládači, kým nevyberiete možnosť COOL. Nastavte teplotu a rýchlosť ventilátora podľa svojich preferencií.

- **Režime Odvlhčovania**

Funkcia odvlhčovania. Jednotka PortaSplit odstráni prebytočnú vlhkosť zo vzduchu a zníži tak úroveň vlhkosti v miestnosti. Stláčajte tlačidlo MODE na ovládacom paneli alebo diaľkovom ovládači, kým sa nezvolí režim DRY.

- **Funkcia EKO/STUPEŇ (iba chladenie)**

EKO: automaticky znižuje výkon a spotrebu energie.
STUPEŇ: Manuálne znížte výkon a spotrebu energie.
V režime chladenia sa po stlačení tohto tlačidla automaticky nastaví teplota na 24 °C a rýchlosť ventilátora na Automatické, aby sa šetrila energia. V režime EKO je možné zmeniť teplotu, ale nie ju znížiť pod 24 °C.
Poznámka: Stlačte tlačidlo ECO, zmeňte režim alebo nastavte teplotu na menej než 24 °C, aby ste ukončili režim EKO.
Ak režim EKO vedie k nedostatočnému chladeniu, stlačte tlačidlo ECO znova, aby ste sa vrátili k bežnej prevádzke.

- **Režime Ventilátor**

Na vetranie bez kúrenia alebo chladenia môžete použiť režim ventilátora.
Stláčajte tlačidlo MODE na ovládacom paneli alebo diaľkovom ovládači, kým sa nezvolí režim FAN.

- **Rýchlosť ventilátora**

Stláčajte tlačidlo FAN (nie MODE) na prepínanie medzi dostupnými rýchlosťami ventilátora: Tichý, Nízky, Stredný, Vysoký a Automatický. Toto je k dispozícii v režimoch VYKUROVANIA, CHLADENIA a VENTILÁTOR.

- **Ochrana proti zamrznutiu**

Aby sa zabránilo zamrznutiu a poškodeniu potrubí a zariadení, klimatizácia môže v režime kúrenia udržiavať vnútornú teplotu 8 °C. Dosahuje sa to prevádzkou kompresora pri nízkej frekvencii. Táto metóda zabraňuje zamrznutiu vnútorných priestorov a je energeticky účinnejšia než bežný režim kúrenia. Možno ju používať napríklad počas neprítomnosti.

- **Režime Vykurovania**

Funkcia vykurovania. Stláčajte tlačidlo MODE na ovládacom paneli alebo diaľkovom ovládači, kým sa nezvolí režim HEAT.
Nastavte teplotu a rýchlosť ventilátora podľa svojich preferencií. V režime Vykurovania sa funkcia automatického odmrazovania aktivuje automaticky, keď sa na vonkajšej jednotke zistí námraza. Počas odmrazovania ventilátor vnútornej jednotky zníži svoju rýchlosť, ale bude naďalej pracovať, aby udržiaval prúdenie vzduchu. Cyklus zvyčajne trvá približne 5 až 15 minút, po ktorých sa automaticky obnoví bežné kúrenie.

- **iECO**

Využite výhody úspory energie bez kompromisov vo výkone.
Pokročilé algoritmy a predikcia teploty vykonávajú mikroúpravy výkonu, rýchlosti ventilátora a nastavení vlhkosti zariadenia, aby sa dosiahla požadovaná teplota a optimalizovala spotreba energie.
iECO je možné aktivovať iba prostredníctvom aplikácie SmartHome a zariadenie musí počas tohto času zostať pripojené k bezdrôtovej sieti.

- **ION**

Podľa modelu. Ionizácia vzduchu pre lepšiu kvalitu vzduchu. To je obzvlášť prospešné pre osoby trpiace astmou alebo alergiami. Tieto funkcie eliminujú zápach a znižujú baktérie.

- **iSense**

Táto funkcia využíva termostat v diaľkovom ovládači. Výkon sa upravuje na základe tohto merania, a nie podľa termostatu vo vnútornej jednotke.
To zabezpečuje presnejšiu reguláciu teploty a možno ju lokalizovať kdekoľvek, kde je umiestnený diaľkový ovládač.
Stlačte tlačidlo iSense na diaľkovom ovládači, aby ste túto funkciu aktivovali alebo deaktivovali.

- **Uzamknutie diaľkového ovládača (Rodičovská Kontrola)**

Dlho stlačte súčasne tlačidlá Boost a iSense, aby ste diaľkové ovládanie uzamkli alebo odomkli.

- **LED**

Režim Nerušiť. Aby sa zabránilo rušeniu spôsobenému LED kontrolkami a sprievodnými akustickými tónmi pri používaní diaľkového ovládača, možno ich vypnúť stlačením tlačidla LED na diaľkovom ovládači. Ak ich chcete znova zapnúť, jednoducho stlačte tlačidlo ešte raz.

- **Tiché**

Ak chcete, aby vnútorná jednotka pracovala čo najtichšie (s nízkou rýchlosťou FAN a nízkym príkonom), stlačte a podržte tlačidlo Ventilátor a aktivujte alebo deaktivujte funkciu Tichý režim. Počas stlačenia tlačidla On/Off, Mode, Sleep alebo Boost funkciu zrušíte.

- **Funkcia Spánok**

Zariadenie môžete jednoducho naprogramovať tak, aby zvyšovalo alebo znižovalo teplotu v hodinových intervaloch. Odporúča sa postupne znižovať funkciu kúrenia alebo chladenia, keďže počas spánku sa mení telesná teplota.
Nastavte dĺžku cyklu, po ktorom sa obnoví normálna prevádzka.
Poznámka: Funkcia Spánok nie je k dispozícii v režimoch VENTILÁTOR ani ODVLHČOVANIA.
Funkcia Spánok sa automaticky ukončí.
Ak chcete funkciu Spánok aktivovať alebo deaktivovať manuálne, stlačte tlačidlo Sleep na diaľkovom ovládači.

- **Hojdačka**

Nastavte lamely tak, aby sa pohybovali nepretržite, alebo ich zastavte v požadovanom uhle pomocou tlačidla Swing.
Stlačte tlačidlo na zapnutie alebo vypnutie pohybu lamiel.

- **Rozsah teplôt**

Nastavte teplotu v rozmedzí 16 °C – 30 °C (60 °F – 86 °F).

- **Nastavenie Teploty**

Pomocou tlačidiel Nahor a Nadol upravte nastavenú teplotu v režimoch VYKUROVANIA, CHLADENIE a AUTOMATICKÝ.

- **Časovač**

Nastavte časovač tak, aby sa jednotka po uplynutí požadovaného času zapla alebo vypla.
Keď je zariadenie vypnuté, stlačením tlačidla časovača nastavíte časovač na jeho zapnutie. Po stlačení tlačidla časovača nastavte požadované oneskorenie pomocou šípok Nahor alebo Nadol. Potom môžete zvoliť režim, teplotu a rýchlosť ventilátora.
Keď je zariadenie zapnuté, stlačením tlačidla časovača nastavíte časovač na jeho vypnutie. Po stlačení tlačidla časovača použite tlačidlá hore alebo dole na nastavenie požadovaného oneskorenia.
Poznámka: Šípky hore a dole menia oneskorenie v krokoch po 30 minútach. Maximálne oneskorenie môže byť 24 hodín.
Zrušíte ho zapnutím/vypnutím zariadenia alebo použite tlačidlá hore/dole na zmenu oneskorenia; nastavením na nulu ho zrušíte.

- **Ukazovateľ signálu**

Táto ikona na diaľkovom ovládači iba potvrdzuje, že diaľkový ovládač odosiela nastavenia do vnútornej jednotky (neznamená to však, že ich vnútorná jednotka prijala).

Informácie o batérii diaľkového ovládača

Model Batérie	Značka	Výrobca	Reprezentatívny	Kontaktné informácie
LR03, R03	Kendal	Guangdong Liwang New Energy Co., Ltd. Adresa: Č. 10, 2. ulica LianTangJiao, mesto TangXia, mesto DongGuan, provincia GuangDong, Čína, 523729	Apex CE Specialists GmbH Adresa: Habichtweg 1 41468 Neuss, Nemecko	URL výrobcu: https://www.liwangbattery.com E-mail zástupcu: Info@apex-ce.com Kontaktné číslo: +49 2131 2066043
LR03, R03	TIANQIU	DongGuan Tianqiu Enterprise Co., Ltd. Adresa: Priemyselný park TianQiu, priemyselná zóna Xinji, mesto Machong, Dongguan GuangDong, Čínska ľudová republika	Apex CE Specialists GmbH Adresa: Habichtweg 1 41468 Neuss, Nemecko	URL výrobcu: https://www.tmmq.cn E-mail zástupcu: Info@apex-ce.com Kontaktné číslo: +49 2131 2066043
LR03, R03	Denné maximum	CHANGZHOU ANYIDA POWER TECHNOLOGY CO., LTD. Adresa: Východná cesta č. 1, priemyselný park LouXia, mesto Rulin, okres Jintan, Changzhou, Jiangsu, Čína, 213225	Apex CE Specialists GmbH Adresa: Habichtweg 1 41468 Neuss, Nemecko	URL výrobcu: https://www.anyidapower.com E-mail zástupcu: Info@apex-ce.com Kontaktné číslo: +49 2131 2066043

Naskenujte QR kód pre viac informácií

Ovládanie v aplikácii SmartHome

Poznámka:

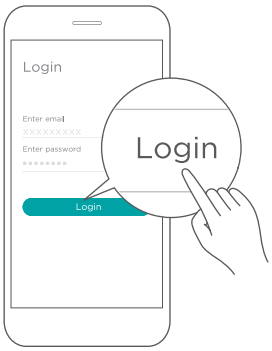
Kompatibilné s iOS a Androidom. Staršie telefóny nemusia byť podporované. Spoločnosť Midea neposkytuje záruku kompatibility a nenesie zodpovednosť za problémy vzniknuté v dôsledku jej nekompatibility. Aplikácia podlieha aktualizáciám aj bez predchádzajúceho upozornenia na zlepšenie funkcií produktu.
Podporované sú nasledujúce bezdrôtové protokoly: WPA-PSK / WPA2-PSK / WPA3-SAE.
Zariadenie je možné používať s alebo bez šifrovania, avšak použitie šifrovania sa dôrazne odporúča.

Príprava na pripojenie: Pripojte telefón k bezdrôtovej sieti (2,4 GHz). Majte po ruke heslo k sieti. Zapnite v telefóne Bluetooth.

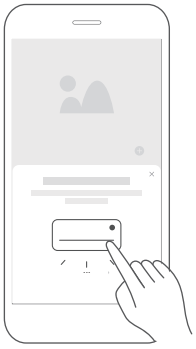
Krok 1: Stiahnite si aplikáciu SmartHome
Naskenujte nižšie uvedený QR kód a stiahnite si aplikáciu SmartHome z obchodu s aplikáciami alebo ju vyhľadajte priamo v Google Play či v App Store.



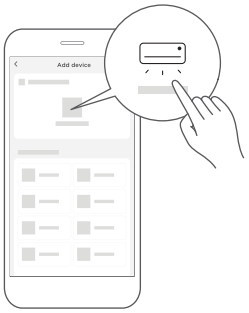
Krok 2: Prihlásenie
Otvorte aplikáciu SmartHome. Ak už máte existujúci účet, prihláste sa priamo, alebo si vytvorte nový účet. Prípadne môžete použiť aj jednu z platforiem tretích strán.
platformy na prihlásenie tretích strán.



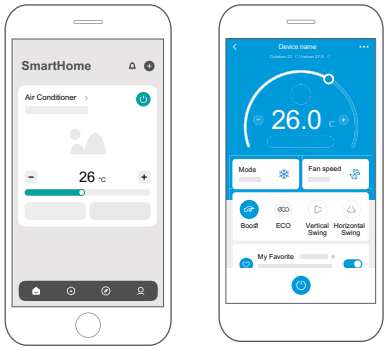
Krok 3: Pripojenie zariadenia
Po prihlásení sa môže zobraziť správa „V okolí boli zistené inteligentné zariadenia“. Klepnite na ňu, aby ste pridali svoje zariadenie.



Krok 3 (pokračovanie):
Ak sa takáto správa nezobrazí, ťuknite na ikonu „+“ v pravom hornom rohu aplikácie a vyberte možnosť Pridať zariadenie. Počkajte, kým aplikácia vyhľadá zariadenia. Vaše zariadenie sa môže zobraziť tu.
Ak sa vaše zariadenie stále nezobrazuje, vyberte ho zo zoznamu v časti Prenosná klimatizácia a podržte tlačidlo napájania aspoň 3 sekundy, aby ste prešli do režimu prístupového bodu (AP) na nastavenie bezdrôtového pripojenia.



Krok 4: Ovládanie zariadenia
Po úspešnom spárovaní sa v aplikácii SmartHome vytvorí karta pre dané zariadenie.
Na karte sa zobrazia skratky základných funkcií, ako napríklad zmena teploty alebo zapnutie a vypnutie zariadenia.
Po klepnutí na kartu sa zobrazia ďalšie funkcie a nastavenia. Skutočný dizajn používateľského rozhrania sa môže od uvedených príkladov líšiť v závislosti od aktualizácií aplikácie.



Poznámka:
Problémy so sieťou môžu spôsobovať vypršanie časových limitov. Displej zariadenia a aplikácia sa môžu rozsychronizovať, no malo by sa to automaticky vyriešiť.
Ak problém pretrváva, spustite proces konfigurácie znova. Zmena bezdrôtovej siete bude vyžadovať opätovnú konfiguráciu zariadenia.
Obnovenie výrobných nastavení: odstránením zariadenia v aplikácii sa resetuje bezdrôtová konfigurácia na zariadení.

Funkcie aplikácie

V aplikácii postupujte podľa pokynov na konfiguráciu zariadenia. Po nakonfigurovaní musí zariadenie zostať pripojené k bezdrôtovej sieti, aby bolo možné používať funkcie, ako sú plánovanie, vizualizácie spotreby energie a ďalšie.

- **Aktívneho Čistenie**

Technológia Active Clean odplavuje prach prichytený na výmenníku tepla tým, že ho automaticky zamrazí a následne rýchlo rozmrazí. Keď je táto funkcia zapnutá, vnútorná jednotka zobrazí písmená „CL“. Jednotka sa automaticky vypne a cyklus Active Clean sa ukončí. Zvyčajne to trvá 20 až 45 minút.

- **Kontrola**

Vykonajte jednoduchú diagnostiku a skontrolujte aktuálny stav, ako aj záznam bežných udalostí a výnimiek.

- **iECO**

Využite výhody úspory energie bez kompromisov vo výkone. Pokročilé algoritmy a predikcia teploty vykonávajú jemné úpravy výkonu, rýchlosti ventilátora a nastavení vlhkosti zariadenia, aby sa dosiahla požadovaná teplota a optimalizovala spotreba energie.
Sledujte spotrebu elektrickej energie klimatizácie kontrolou energetického prehľadu.

- **Služby založené na polohe**

Môžete nastaviť automatické scény, ktoré sa spustia pri zmene polohy vášho telefónu. Napríklad sa môže spustiť scéna, ktorá zapne klimatizáciu a začne chladiť váš dom, keď sa priblížite k domovu.

- **Časovač a plán**

Zapnite alebo vypnite klimatizáciu v stanovenom čase.

- **Scény**

Scéna je kombináciou pokynov pre jedno alebo viacero inteligentných zariadení. Jedným kliknutím alebo hlasovým príkazom môžete zapnúť klimatizáciu s preferovaným režimom, teplotou a rýchlosťou ventilátora.

- **Inteligentný Spánok**

Klimatizáciu môžete jednoducho naprogramovať tak, aby zvyšovala alebo znižovala teplotu v hodinových intervaloch. Odporúča sa postupne znižovať funkciu kúrenia alebo chladenia, keďže počas spánku sa mení telesná teplota.
Nastavte dĺžku cyklu, po ktorom bude obnovená normálna prevádzka.
Poznámka: Funkcia Spánok nie je k dispozícii v režimoch VENTILÁTOR ani ODVLHČOVANIA.
Funkcia Spánok sa automaticky ukončí.
Ak chcete funkciu Spánok aktivovať alebo deaktivovať manuálne, stlačte tlačidlo Sleep na diaľkovom ovládači.

- **Hlasové príkazy**

Nakonfigurujte si preferovaného asistenta pre inteligentnú domácnosť, napríklad Google Home alebo Alexu, a používajte hlasové príkazy na ovládanie klimatizácie. Podrobnejšie pokyny nájdete v oddiele „Služby tretích strán“ v aplikácii.
Niektoré bežné príkazy: Hej Google ALEBO Alexa...

- zapnite <názov zariadenia>.
- nastavte <názov zariadenia> na automatický režim.
- nastavte <názov zariadenia> na 26 stupňov.
- zvýšte teplotu <názov zariadenia> o 2°.

Scény možno spúšťať aj ako skratky Siri. Ďalšie informácie nájdete v popise scén na tejto stránke.

- **Rozsah teplôt**

Nastavte hornú a dolnú hranicu teplotného rozsahu. Ostatní používatelia nebudú môcť tieto limity prekročiť (teplotný rozsah však môžu upraviť).

- **Tichý režim vonku**

Tichý režim znižuje prevádzkový hluk v interiéri aj exteriéri, takže je vhodný na používanie v noci alebo na to, aby ste nerušili susedov. Možno ho aktivovať prostredníctvom aplikácie. Tichý režim sa deaktivuje, keď je zariadenie vypnuté alebo sa zmení prevádzkový režim. Poznámka: Po aktivovaní tichého režimu vonkajšej jednotky vnútorná jednotka automaticky aktivuje tichú funkciu (s nízkou rýchlosťou ventilátora).

Čistenie a údržba

⚠Upozornenie:

- Pred čistením alebo údržbou vždy odpojte zariadenie.
- Na čistenie zariadenia Neumývajte horľavé kvapaliny alebo chemikálie.
- Zariadenie Neumývajte vodou. Hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.
- Pravidelne kontrolujte, či zariadenie nemá mechanické poškodenia.
- Venujte pozornosť ohybným hadiciam chladiva, či nedošlo k mechanickému poškodeniu alebo nadmernému namáhaniu krútením či inými silami. V takom prípade kontaktujte zákaznícky servis.
- Zariadenie neprevádzkujte bez vzduchového filtra. Nečistoty a vlákna upchajú klimatizáciu, znížia jej výkon a môžu spôsobiť poškodenie.
- Po odstránení vzduchového filtra sa nedotýkajte rebier výmenníka tepla.

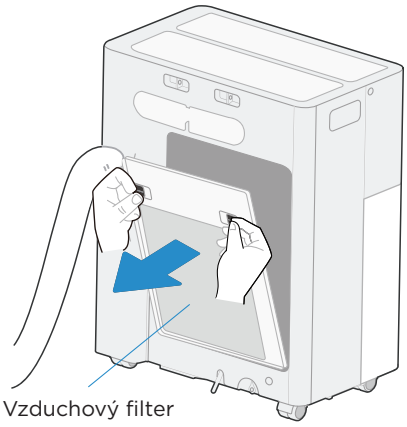
Čistenie vzduchového filtra

Odstránenie vzduchového filtra

Oboma rukami uchopte rukoväť na hornej strane filtra umiestneného v zadnej časti zariadenia, zatlačte smerom nadol a potom vytiahnite smerom von, aby ste ho vybrali.

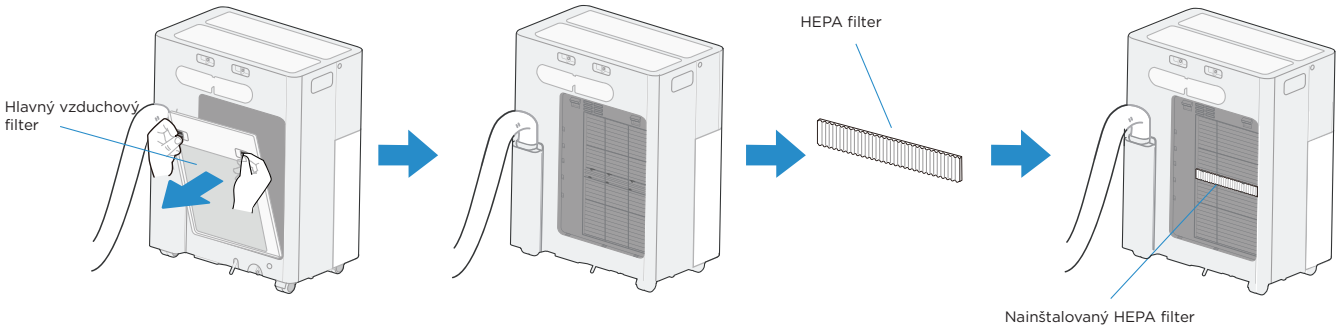
Tipy na údržbu

Pre optimálny výkon vyčistite vzduchový filter, keď sa rozsvieti kontrolka filtra.
Ak máte doma domáce zvieratá, môže byť potrebné pravidelne utierať mriežku, aby sa zabránilo zablokovaniu prúdenia vzduchu v dôsledku zvieracích chlpov.
Bežný filter: Bežný filter umyte tak, že ho jemne ponoríte do teplej vody (40 °C / 104 °F) s neutrálnym čistiacim prostriedkom. Opláchnite filter a nechajte ho vyschnúť (vyhnite sa priamemu slnečnému žiareniu). Pre optimálny výkon čistite každé dva týždne.
HEPA filter Neumývajte vodou. Pozrite si časť HEPA filter nižšie.



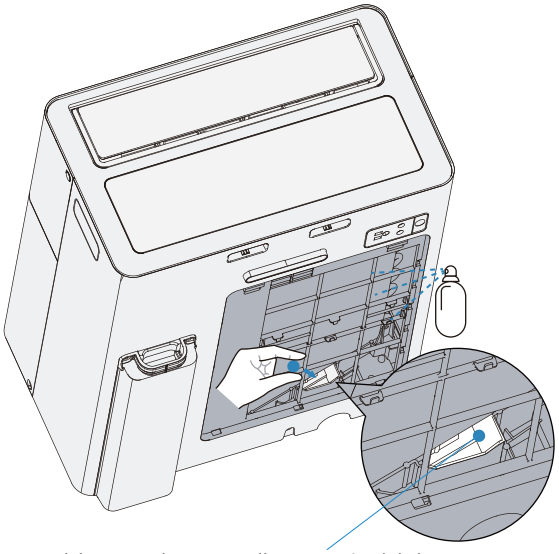
HEPA filter (voliteľné príslušenstvo)

- Najskôr vyberte hlavný vzduchový filter. HEPA filter (High Efficiency Particulate Air) znižuje množstvo prachu, peľu, dymu a iných častíc nachádzajúcich sa vo vzduchu, čím pomáha udržiavať vzduch čistý a zdravý.
- Veľkosť HEPA filtra je navrhnutá pre optimálny výkon. Keď vzduch preteká jednotkou, HEPA filter zachytáva častice vo vzduchu postupne v jednotlivých fázach. Tento postupný proces filtrácie zabezpečuje dodávku čistého vzduchu bez obmedzenia prietoku vzduchu a bez zníženia účinnosti zariadenia.
- Nainštalujte do vyhradeného priestoru za hlavným vzduchovým filtrom so zelenou stranou smerom k vám.
- HEPA filter Vymieňajte každé 2 roky. Možno čistiť fénom (iba studeným vzduchom) alebo kefou na nábytok. Neumývajte vodou.
- HEPA filter je možné zakúpiť samostatne na zlepšenie čistenia vzduchu. Pred nákupom sa uistite, že veľkosť filtra zodpovedá vašej jednotke: 215 mm × 50 mm. Pre optimálny výkon inštalujte iba kompatibilné filtre.



Čistenie jednotky

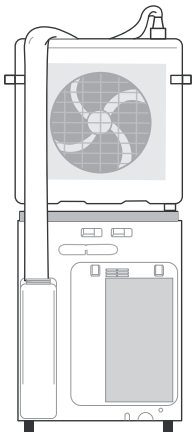
- Vyčistite jednotku vlhkou handričkou bez chĺpkov a jemným čistiacim prostriedkom. Vysušte jednotku suchou utierkou bez chĺpkov. Rebrá vo výmenníku tepla vonkajšej jednotky a rebrá vnútornej jednotky možno čistiť akoukoľvek čistiacou penou určenou na výmenníky tepla. Nikdy na jednotke nepoužívajte agresívne čistiace prostriedky, vosk ani leštidlá.
- Spodnú vaničku na kondenzát možno čistiť tabletami na údržbu kondenzačných vaničiek. Ak chcete pridať tabletu, odstráňte vzduchový filter a vložte ju do oblasti kondenzačnej vaničky, ako je znázornené na obrázku. Pri vkladaní tablety postupujte opatrne, pretože rebrá výmenníka tepla môžu byť ostré a môžu spôsobiť poranenie.



Tableta na úpravu odkvapovej nádoby

Keď sa nepoužíva, zariadenie skladujte

- Po vypnutí zariadenia ho neodpájajte zo zásuvky okamžite, pretože ventilátor vonkajšej jednotky môže ešte približne 1 minútu bežať.
- Vyčistite vzduchový filter podľa pokynov v predchádzajúcej časti. Pred skladovaním vložte čistý, suchý filter.
- Umiestnite ochrannú dosku na hornú časť vnútornej jednotky. Demontujte vonkajšiu jednotku a umiestnite ju na ochrannú dosku.
- Vyberte batérie z diaľkového ovládača.
- Otvorte odtokový otvor odstránením odtokovej zátky, aby ste ručne vypustili kondenzát, ktorý zostal v jednotke. Uistite sa, že podložíte nádobu, pretože môže vytiecť až 250 ml vody.



Likvidácia a Recyklácia

Súlad so smernicou WEEE a likvidácia odpadových produktov: tento výrobok je v súlade so smernicou EÚ WEEE (2012/19/EÚ). Tento výrobok nesie klasifikačný symbol pre Odpadové Elektrické a Elektronické Zariadenia (WEEE).

Tento symbol znamená, že tento výrobok sa po skončení životnosti nesmie likvidovať s iným štandardným domovým odpadom. Použité zariadenie sa musí vrátiť do oficiálneho zberného miesta na recykláciu elektrických elektronických zariadení.
Ak chcete nájsť tieto zberné miesta, kontaktujte, prosím, miestne úrady alebo predajcu, u ktorého ste produkt zakúpili. Každá domácnosť zohráva dôležitú úlohu pri zhodnocovaní a recyklácii starého spotrebiča. Správna likvidácia použitého spotrebiča pomáha predchádzať možným negatívnym následkom pre životné prostredie a ľudské zdravie.



Riešenie problémov

Problém	Možná Príčina	Riešenie
\Zariadenie sa nezapne pri stlačení tlačidla ZAPNUTÉ/ VYPNUTÉ	Ochranný režim.	Jednotka je vybavená ochrannou funkciou, ktorá pri vypínaní zabraňuje poškodeniu kompresora. Keď je možné kompresor bezpečne spustiť, jednotku možno opäť zapnúť. Toto môže trvať až 3 minúty.
	V režime CHLADENIA: teplota miestnosti je nižšia ako nastavená teplota.	Znížte nastavenú teplotu.
Jednotka dostatočne nechladí	Vzduchový filter je zablokovaný prachom alebo zvieracími chlpmi.	Vypnite jednotku a vyčistite filter podľa pokynov.
	Teplota nie je nastavená dostatočne nízko.	Znížte nastavenú teplotu.
	Okná a dvere v miestnosti sú otvorené.	Uistite sa, že všetky okná a dvere sú zatvorené.
	Izba je príliš veľká.	Skontrolujte maximálnu veľkosť miestnosti v technických údajoch.
	V miestnosti sú zdroje tepla.	Ak je to možné, odstráňte alebo vypnite zdroje tepla.
	V jednotke je málo chladiva alebo dochádza k úniku.	Okamžite prestaňte výrobok používať a kontaktujte servisného technika alebo zákaznícku podporu.
Jednotka je hlučná a príliš vibruje	Podlaha nie je úplne rovná.	Umiestnite jednotku na plochý a rovný povrch.
	Vzduchový filter je zablokovaný prachom alebo zvieracími chlpmi.	Vypnite jednotku a vyčistite filter podľa pokynov.
Prístroj vydáva bublavý zvuk	Tento zvuk je spôsobený prúdom chladiaceho média vo vnútri jednotky.	Môže sa to občas vyskytnúť, ale po niekoľkých minútach by to malo prestať. Ak je zvuk nadmerný alebo neprestáva, obráťte sa na zástupcu zákazníckeho servisu.
Zariadenie sa neočakávane zastaví	Vnútornú jednotku môže byť potrebné odvodniť.	Skontrolujte displej. Ak sa zobrazí kód P1 alebo EH44, odvodnite vnútornú jednotku podľa nasledujúcich krokov: Pripravte si plytkú nádobu na zachytávanie vody. Odstráňte vypúšťaciu zátku na zadnej strane vnútornej jednotky. Nechajte odtiecť kondenzovanú vodu. Znovu nasaďte vypúšťaciu zátku. Reštartujte zariadenie. Ak sa chyba vyskytuje často, kontaktujte servisné stredisko.
	Kritická chyba.	Ak sa zobrazia nasledujúce kódy, zariadenie vypnite, prestaňte ho používať a okamžite kontaktujte servisné stredisko: EH00 – Chyba EEPROM. EH60 - Chyba snímača izbovej teploty. EH61 - Chyba snímača teploty výparníka. EC52 – Chyba snímača teploty kondenzátora. EH0b – Chyba komunikácie s ovládacím panelom.

Ochranné Značky, Autorské Práva a Legálne Vyhlásenie

Logo , ochranná známka, názov a všetky ich verzie sú cenným majetkom spoločnosti Midea Group („Midea“) a/alebo jej pridružených spoločností. Spoločnosť Midea vlastní ochranné známky, autorské práva, práva duševného vlastníctva a všetok goodwill vyplývajúci z používania akejkoľvek časti ochrannej známky Midea. Používanie ochrannej známky Midea na komerčné účely bez predchádzajúceho písomného súhlasu Midea môže predstavovať ochrannú známku a jej porušenie, prípadne nekalú súťaž v rozpore s príslušnými zákonmi.

Tento návod vytvorila spoločnosť Midea a táto si aj vyhradzuje všetky autorské práva na ňu. Žiadna entita ani jednotlivec nesmie kopírovať, upravovať, distribuovať túto príručku v celku alebo jej časti, ani ju spájať alebo predávať s inými produktmi bez predchádzajúceho písomného súhlasu spoločnosti Midea.

Všetky opísané funkcie a pokyny boli aktuálne v čase tlače tohto návodu. Skutočný produkt sa však môže líšiť v dôsledku vylepšených funkcií a dizajnu.

Upozornenie O Ochrane Osobných Údajov

Na zabezpečenie poskytovania dohodnutých služieb zákazníkovi súhlasíme bez obmedzenia s dodržiavaním všetkých ustanovení platných právnych predpisov o ochrane údajov v súlade s dohodnutými krajinami, v ktorých sa služby zákazníkovi budú poskytovať, ako aj, kde to je uplatniteľné, s Nariadením EU O Všeobecnej Ochrane Údajov (GDPR).

Vo všeobecnosti je naším spracovaním údajov splnenie našich záväzkov, vyplývajúcich zo zmluvy s vami a z dôvodov bezpečnosti produktov, aby sme ochránili vaše práva v súvislosti so zárukou a otázkami registrácie produktov. V niektorých prípadoch, ale iba ak je zabezpečená primeraná ochrana osobných údajov, môžu byť osobné údaje prenesené príjemcom mimo Európskeho hospodárskeho priestoru.

Ďalšie informácie budú poskytnuté na požiadanie. Nášho Splnomocnenca pre ochranu osobných údajov môžete kontaktovať prostredníctvom emailu **MideaDPO@midea.com**. Ak chcete uplatniť svoje práva, ako je právo namietať spracúvanie vašich osobných údajov na účely priameho marketingu, kontaktujte nás na **MideaDPO@midea.com**. Ďalšie informácie nájdete na webovej stránke spoločnosti Midea.

Dizajn a špecifikácie sa môžu meniť bez predchádzajúceho upozornenia kvôli zdokonaľovaniu produktu. Ďalšie informácie získate u predajnej kancelárie alebo u výrobcu.
Akékoľvek aktualizácie príručky budú dostupné na servisnej webovej stránke, nájdite si prosím najnovšiu verziu.

Importer: Planning & Trading Kft,
8000 Székesfehérvár, Mályva u. 4.,
Hungary

Výrobca: GD Midea Air-Conditioning Equipment Co,.Ltd.
Cesta Lingang Beijiao Shunde Foshan Guangdong
Čínska ľudová republika 528311

Midea

make yourself at home

www.midea.com

CS035UI-CSP(N)



PortaSplit

Split Air Conditioner

Scan QR code for a video guide

User Manual

Model Number:

MMCS-08CRN8-QRD0

MMCS-12HRN8-QRD0

Note: Please read this manual before using this product and retain it for future reference. Due to ongoing product improvement, the design and specifications may vary from the actual unit. All diagrams are therefore for reference only and the actual unit is to be considered as standard.

Thank you for choosing Midea!

Contents

Safety Precautions **02**

Specifications **13**

Product Overview **15**

How to Use Your PortaSplit **17**

Product Installation **18**

- Installation Without Bracket 18
- Bracket Installation 19
- Outdoor Unit Installation 20
- Indoor Unit Positioning 21
- Window Lock Installation (Optional) 21
- Outdoor Unit Deinstallation 22
- Sealing Cloth Installation (Optional) 23
- Shorter Support Legs Installation (Optional) 24
- Dormer Window Installation 25
- Condensation Water 26

Operating Instructions **27**

- Quick Start Guide 27
- Control Panel - Detailed Guide 28
- Remote Control 29
- SmartHome App Control 34

Cleaning and Maintenance **36**

Disposal and Recycling **37**

Troubleshooting **38**

Trademarks, Copyrights and Legal Statement **39**

Data Protection Notice **40**

Safety Precautions

To ensure your safety and avoid damage to the device please read the safety precautions. The symbols and corresponding severity are explained below:

Explanation of Symbols

	**Electrical Voltage** Risk of exposure to high voltage electrical current that may result in injury or death.
	**Warning** Hazard with a medium level of risk, which if not avoided, may result in serious injury or death.
	**Caution** Hazard with low level of risk, which if not avoided, may result in minor to moderate injury.
	**Attention** Risk of damage to property but no personal danger.
	**Observe Instructions** Operating instructions should be followed to avoid damage to the device.

⚠ Warning

- Do not lift the appliance by the hose. Always use the handles.
- Do not pull the unit by the power cord or tubing.
- Plastic bags and other packaging are not toys and may be dangerous to children.
- Do not allow children to play with the device or its remote control. Children must be supervised around the unit at all times.
- Do not sit on the unit. Doing so is likely to result in injury from falling or damage to the unit.
- Do not place objects on the unit as this may cause malfunctioning or product damage.
- Do not place or use flammable items, such as spray cans, within 1 meter of the air outlets as this may cause a fire or even an explosion.
- Do not place objects near the outdoor unit as they may inhibit air flow and cause damage. Keep the unit free from leaves and other debris.
- Do not place your fingers or objects in the air inlets or outlets. Contact with the high speed fan blades may lead to personal injury or product damage.
- If an abnormal situation arises such as a burning smell, immediately turn of the unit and disconnect the power. Contact the dealer for further instruction as further operation may lead to electric shock, fire or injury.
- Do not expose plants or animals directly to the airflow from the unit as this may cause adverse effects.
- Avoid impacts to the indoor and outdoor units, or otherwise product damage may result.
- Do not climb onto or place objects on top of the outdoor unit.
- This appliance has wheels. Be careful of obstacles or thick carpets, as the device may tip.

⚠ Caution

- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.
- Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision. It is not a toy.
- Do not place objects that are susceptible to moisture directly beneath the indoor and outdoor units or refrigerant pipes. Under certain conditions, condensation may occur resulting in damage to the object concerned.
- To avoid oxygen depletion, ensure that the room is adequately ventilated if equipment such as a burner or a heater is used together with the air conditioner.
- Do not operate the air conditioner in a wet room such as a bathroom or laundry. Too much exposure to moisture can cause electrical components to short circuit.
- Do not expose your body directly to cool air for a prolonged period of time.
- In certain functional environments, such as kitchens, server rooms, etc., the use of specially designed air-conditioning units is highly recommended.
- Decommissioning may only be carried out by qualified personnel.
- Turn off the air conditioner and disconnect the power if you are not going to use it for a long time.
- Turn off and unplug the unit during storms.
- Do not use device for any other purpose than its intended use.
- Avoid operating the appliance for long periods of time with doors or windows open, or if the humidity is very high.
- Do not use any agents other than those recommended by the manufacturer to speed up the defrosting process or for cleaning.
- Do not place or use the indoor unit of the device outdoors.
- During and after snowfalls, ensure outdoor unit air inlet is not blocked by snow.
- Do not touch the radiator fins as they are sharp.

Warranty and Liability

Warranty and liability claims for personal injury and damage to property are excluded if they are attributable to one or more of the following causes:

- Inappropriate use.
- Non-observance of the instructions.
- Operation with non-functioning safety or protective equipment.
- Continued use despite the occurrence of a defect.
- Improper assembly, commissioning, operation and maintenance.
- Improperly carried out repairs.
- Unauthorised modifications to the appliance.
- Force majeure.
- Installation of additional components that have not been tested together with the appliance.

⚠ Fuse Specifications

The specification for the fuses used for overcurrent protection are printed on the circuit board (PCB) for example: T20A/250VAC.

⚠ Electrical Warning

- Do not operate the appliance with wet hands. This may cause electric shock.
- Do not modify the supply cord or plug in any way. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, a service agent or similarly qualified persons.
- Do not attempt to make any modifications to the wiring or open the control board as it may lead to overheating, fire, electrical shock, injury or death.
- Do not pull on the power cord to unplug unit as this may damage the cord and lead to fire or electric shock. Hold the plug firmly and pull it from the outlet.
- Plug the device directly into the wall socket. Do not use power extensions, splitters or multi plug adapters as this may overload the circuitry and cause fire or damage.
- Keep power plug clean. Remove any dust or grime that accumulates on or around the plug. Dirty plugs can cause fire or electric shock.
- Ensure that the connection side is earthed.
  If there is a fault that may affect safety, the system must not be operated until the fault has been rectified.
- Maintenance and repair work on electrical components may only be carried out by an expert.
- Components may only be replaced with parts specified by the manufacturer. Improper component replacement can lead to the ignition of refrigerant in the atmosphere due to leakage.
- In the event of damage or malfunctions, please contact your specialist dealer or our customer service.
- Repair and maintenance work on electrical components must include initial safety checks and inspection procedures for the components. If there is a fault that could affect safety, the circuit must not be re-energised until the fault has been satisfactorily rectified.
- The appliance shall be installed in accordance with national wiring regulations.
- All wiring work must be carried out strictly in accordance with the wiring diagram on the cover of the indoor unit's electrical control box. Turn off the main power to the system before performing any electrical or wiring work.

⚠ Caution: Notes to Installation

- Only use the included accessories and specified part for installation. Using non-standard parts can cause water leakage, electrical shock or fire and can cause the unit to fail.
- Install the unit in a stable location that can support its weight. If not done properly,the unit may drop and cause serious injury and damage.
- Install drainage piping according to the instructions in this manual. Improper drainage may cause water damage to your home and property.
- Do not install the unit in a location that may be exposed to combustible gas leaks. If combustible gas accumulates around the unit, it may cause fire.
- Do not turn on the power, until the outside unit has been properly secured. Only move the outdoor unit by holding on to the housing and never carry it by the refrigerant hose.
- Check the appliance at regular intervals for signs of damage.
- Avoid placing stress or torsion on the refrigerant hose. Inspect the hoses periodically and inform customer service if any damage is observed.
- Only operate the device in accordance with the instructions supplied. Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.
- If the appliance is to be permanently installed a qualified installer must be commissioned.
- The length of the refrigerant hose is 2 meters and cannot be extended. Please choose a suitable location for installation.

⚠ Window Bracket

- The window bracket is designed for windows that open inwards with a window ridge width of up to 4.5 cm and height of at least 2 cm. Before installing, first check if the window bracket fits to the window frame.
- To attach the bracket to the window, proceed as described here in the instructions.
- Be particularly careful when installing the system to ensure that all safety measures are observed.
- Ensure that the steel cable is correctly attached to the indoor unit and the window bracket to prevent it from falling.
- When attaching the bracket, be careful not to scratch the masonry or windows.
- Once installed, make sure the two screws are tightened properly and the bracket is secure.
- The bracket must be level or slightly inclined toward the window.
- The Outdoor Unit is designed for easy removal and installation. When placing it on the bracket, make sure that the pins snap into place correctly.
- In most cases the bracket does not need to be removed in order to close the window. Ensure that the bracket does not obstruct the window when closing it.
- Remove the bracket and outdoor unit in the event of storms or strong winds.
- Check the bracket and fasteners at regular intervals to ensure that they are securely in place and undamaged.
- The bracket is only designed for the outdoor unit, any other use is not permitted and can lead to accidents.
- Uninstall the bracket and do not use further if damaged.
- Keep children playing away from the window bracket.

Wireless Module

We declare that wireless module is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU.

This device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU, in order to avoid the possibility of exceeding the radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20cm during normal operation. (European Union products only)

Smart Kit module model: EU-SK110
Antenna Type: Printed PCB Antenna
Wireless Frequency Band:
2400 - 2483.5MHz, TX Power: < 20dBm
Operation Temperature: 0 to 45°C/32 to 113°F
Operation Humidity: 10% to 85%
Power Input: DC 5V / 500mA
BLE Frequency Band:
2402 - 2480MHz, TX Power: < 10dBm

General Information and Safety Notices

⚠ Refrigerant (R32)

The refrigerant circuit between the indoor and outdoor unit is sealed during manufacture. The refrigerant may be odorless. If the unit fails to heat or cool correctly, it may be a sign of leakage.
Do not attempt to repair the unit yourself. Discontinue use immediately and follow the steps below:

- Disconnect the appliance from the power supply.
- Open windows and doors for ventilation. Extinguish open flames / avoid sparks.
- Leave the room and warn other occupants in the house or apartment.
- Contact the customer service for further support.

⚠ Note:

- Escaping refrigerant collects on the floor. Inhalation can lead to suffocation.
- Contact with skin can lead to frostbite .
- Only qualified experts may work on the refrigerant circuit in accordance with §5ChemKlimaSchutzV. No work on the refrigerant circuit shall be carried out by yourself.

Information on Servicing

Do not attempt to dismantle the system yourself: dismantling of the product, treatment of the refrigerant, oil and other parts must be carried out by a qualified installer in accordance with the relevant local and national legislation. This appliance is not intended to be repaired on site. If you have any technical questions or faults and cannot find any information in these operating instructions, please contact one of our customer service centres or contact the seller directly. If you have any questions, please contact the customer service.

Explanation of Symbols Displayed on the Indoor and Outdoor Units

	**Warning**	The refrigerant used is flammable. Discontinue use immediately in the event of a leak.
	**Attention**	Read the manual carefully.
	**Caution**	Should only be handled by service personnel with reference to the installation manual.
	**Caution**	
	**Information**	Consult the manual.

Note:

Minimum Room Area – Flammable Refrigerant

- The device has been designed to ensure your safety. If used correctly, there is no cause for concern.
- However, as a precaution, the device should only be operated or stored in a well ventilated area.
- The appliance must be placed, operated and stored in a room with an area of not less than 4m^2.

⚠ Warning

- Do not use means to accelerate the defrosting process or to clean, other than those recommended by the manufacturer.
- The appliance shall be stored in a room without continuously operating ignition sources (for example: open flames, an operating gas appliance or an operating electric heater).
- Do not pierce or burn.
- Keep any required ventilation openings clear of obstruction.
- Servicing shall be performed only as recommended by the manufacturer.
- Avoid excessive vibration or pulsation to refrigerating piping.
- Protection devices , piping and fittings shall be protected as far as possible against adverse environmental effects,for example,the danger of water collecting and freezing in relief pipes or the accumulation of dirt and debris.
- The appliance shall be stored so as to prevent mechanical damage from occurring.
- The indoor equipment and pipes shall be guarded such that accidental rupture of equipment cannot occur from such events as moving furniture or reconstruction activities.
- The maximum refrigerant charge amount is 0.62kg for Model MMCS-12HRN8-QRD0), 0.4kg for Model MMCS-08CRN8-QRD0.



General Information and Safety Notices: Refrigerant Information

1. Checks to the area
Prior to beginning work on systems containing flammable refrigerants, safety checks are necessary to ensure that the risk of ignition is minimised. Compliance with national gas regulations shall be observed. For repair to the refrigerating system, clause 2. to 6. shall be completed prior to conducting work on the system.

2. Work procedure
Work shall be undertaken under a controlled procedure so as to minimise the risk of a flammable gas or vapour being present while the work is being performed.

3. General work area
All maintenance staff and others working in the local area shall be instructed on the nature of work being carried out. Work in confined spaces shall be avoided.

4. Checking for presence of refrigerant
The area shall be checked with an appropriate refrigerant detector prior to and during work, to ensure the technician is aware of potentially toxic or flammable atmospheres. Ensure that the leak detection equipment being used is suitable for use with all applicable refrigerants, i.e. non-sparking, adequately sealed or intrinsically safe.

5. Presence of fire extinguisher
If any hot work is to be conducted on the refrigerating equipment or any associated parts, appropriate fire extinguishing equipment shall be available to hand. Have a dry powder or CO_2 fire extinguisher adjacent to the charging area.

6. No ignition sources
No person carrying out work in relation to a **refrigerating system** which involves exposing any pipe work shall use any sources of ignition in such a manner that it may lead to the risk of fire or explosion. All possible ignition sources, including cigarette smoking, should be kept sufficiently far away from the site of installation, repairing, removing and disposal, during which refrigerant can possibly be released to the surrounding space. Prior to work taking place, the area around the equipment is to be surveyed to make sure that there are no flammable hazards or ignition risks. "No Smoking" signs shall be displayed.

7. Ventilated area
Ensure that the area is in the open or that it is adequately ventilated before breaking into the system or conducting any hot work . A degree of ventilation shall continue during the period that the work is carried out. The ventilation should safely disperse any released refrigerant and preferably expel it externally into the atmosphere.

8. Checks to the refrigerating equipment
Where electrical components are being changed, they shall be fit for the purpose and to the correct specification. At all times the manufacturer's maintenance and service guidelines shall be followed. If in doubt, consult the manufacturer's technical department for assistance.

The following checks shall be applied to installations using **flammable refrigerants**:
- the actual **refrigerant charge** is in accordance with the room size within which the refrigerant containing parts are installed
- the ventilation machinery and outlets are operating adequately and are not obstructed

- if an indirect refrigerating circuit is being used, the secondary circuit shall be checked for the presence of refrigerant
- marking to the equipment continues to be visible and legible. Markings and signs that are illegible shall be corrected
- refrigerating pipe or components are installed in a position where they are unlikely to be exposed to any substance which may corrode refrigerant containing components, unless the components are constructed of materials which are inherently resistant to being corroded or are suitably protected against being so corroded.

9. Checks to electrical devices

Repair and maintenance to electrical components shall include initial safety checks and component inspection procedures. If a fault exists that could compromise safety, then no electrical supply shall be connected to the circuit until it is satisfactorily dealt with. If the fault cannot be corrected immediately but it is necessary to continue operation, an adequate temporary solution shall be used. This shall be reported to the owner of the equipment so all parties are advised.

Initial safety checks shall include:

- that capacitors are discharged: this shall be done in a safe manner to avoid possibility of sparking
- that no live electrical components and wiring are exposed while charging, recovering or purging the system
- that there is continuity of earth bonding.

10. Sealed electrical components

Sealed electrical components shall not be repaired.

11. Cabling

Check that cabling will not be subject to wear, corrosion, excessive pressure, vibration, sharp edges or any other adverse environmental effects. The check shall also take into account the effects of aging or continual vibration from sources such as compressors or fans.

12. Detection of flammable refrigerants

Under no circumstances shall potential sources of ignition be used in the searching for or detection of refrigerant leaks. A halide torch (or any other detector using a naked flame) shall not be used .
The following leak detection methods are deemed acceptable for all refrigerant systems.

Electronic leak detectors may be used to detect refrigerant leaks but, in the case of flammable refrigerants, the sensitivity may not be adequate, or may need re-calibration (detection equipment shall be calibrated in a refrigerant-free area). Ensure that the detector is not a potential source of ignition and is suitable for the refrigerant used. Leak detection equipment shall be set at a percentage of the LFL of the refrigerant and shall be calibrated to the refrigerant employed, and the appropriate percentage of gas (25% maximum) is confirmed.

Leak detection fluids are also suitable for use with most refrigerants but the use of detergents containing chlorine shall be avoided as the chlorine may react with the refrigerant and corrode the copper pipe-work.

NOTE Examples of leak detection fluids are
- bubble method
- fluorescent method agents.

If a leak is suspected, all naked flames shall be removed/extinguished.

If a leakage of refrigerant is found which requires brazing, all of the refrigerant shall be recovered from the system, or isolated (by means of shut off valves) in a part of the system remote from the leak. Removal of refrigerant shall be according to Clause 13.

13. Refrigerant removal and circuit evacuation

When breaking into the refrigerant circuit to make repairs - or for any other purpose conventional procedures shall be used. However, for flammable refrigerants it is important that best practice be followed, since flammability is a consideration.

The following procedure shall be adhered to:

- safely remove refrigerant following local and national regulations
- evacuate
- purge the circuit with inert gas (optional for A2L)
- evacuate (optional for A2L)
- continuously flush or purge with inert gas when using flame to open circuit; and
- open the circuit

The refrigerant charge shall be recovered into the correct recovery cylinders. The manufacturer shall specify the inert gases that can be used. Compressed air or oxygen shall not be used for purging refrigerant systems.

NOTE An example of an inert gas is dry nitrogen.

Purging of the refrigerant circuit shall be achieved by breaking the vacuum in the system with inert gas and continuing to fill until the working pressure is achieved, then venting to atmosphere, and finally pulling down to a vacuum. This process shall be repeated until no refrigerant is within the system. The system shall be vented down to atmospheric pressure to enable work to take place.

Ensure that the outlet of the vacuum pump is not close to any potential ignition sources and that ventilation is available.

14. Charging procedures

In addition to conventional charging procedures, the following requirements shall be followed:

- Ensure that contamination of different refrigerants does not occur when using charging equipment. Hoses or lines shall be as short as possible to minimise the amount of refrigerant contained in them.
- Cylinders shall be kept in an appropriate position according to the instructions.
- Ensure that the refrigerating system is earthed prior to charging the system with refrigerant.
- Label the system when charging is complete (if not already).
- Extreme care shall be taken not to overfill the refrigerating system.

Prior to recharging the system, it shall be pressure-tested with the appropriate purging gas. The system shall be leak-tested on completion of charging but prior to commissioning. A follow up leak test shall be carried out prior to leaving the site.

15. Decommissioning
Before carrying out this procedure, it is essential that the technician is completely familiar with the equipment and all its detail. It is recommended good practice that all refrigerants are recovered safely. Prior to the task being carried out, an oil and refrigerant sample shall be taken in case analysis is required prior to re-use of recovered refrigerant. It is essential that electrical power is available before the task is commenced.

a. Become familiar with the equipment and its operation.
b. Isolate system electrically.
c. Before attempting the procedure, ensure that:
    - mechanical handling equipment is available, if required, for handling refrigerant cylinders
    - all personal protective equipment is available and being used correctly
    - the recovery process is supervised at all times by a competent person
    - recovery equipment and cylinders conform to the appropriate standards.
d. Pump down refrigerant system, if possible.
e. If a vacuum is not possible, make a manifold so that refrigerant can be removed from various parts of the system.
f. Make sure that cylinder is situated on the scales before recovery takes place.
g. Start the recovery machine and operate in accordance with instructions.
h. Do not overfill cylinders (no more than 80 % volume liquid charge).
i. Do not exceed the maximum working pressure of the cylinder, even temporarily.
j. When the cylinders have been filled correctly and the process completed, make sure that the cylinders and the equipment are removed from site promptly and all isolation valves on the equipment are closed off.
k. Recovered refrigerant shall not be charged into another **refrigerating system** unless it has been cleaned and checked.

16. Labelling
Equipment shall be labelled stating that it has been de-commissioned and emptied of refrigerant. The label shall be dated and signed. For appliances containing **flammable refrigerants**, ensure that there are labels on the equipment stating the equipment contains **flammable refrigerant**.

17. Recovery
When removing refrigerant from a system, either for servicing or decommissioning, it is recommended good practice that all refrigerants are removed safely.

When transferring refrigerant into cylinders, ensure that only appropriate refrigerant recovery cylinders are employed . Ensure that the correct number of cylinders for holding the total system charge is available. All cylinders to be used are designated for the recovered refrigerant and labelled for that refrigerant (i.e. special cylinders for the recovery of refrigerant). Cylinders shall be complete with pressure-relief valve and associated shut-off valves in good working order. Empty recovery cylinders are evacuated and, if possible, cooled before recovery occurs.

The recovery equipment shall be in good working order with a set of instructions concerning the equipment that is at hand and shall be suitable for the recovery of all appropriate refrigerants including, when applicable, **flammable refrigerants**. In addition, a set of calibrated weighing scales shall be available and in good working order. Hoses shall be complete with leak-free disconnect couplings and in good condition. Before using the recovery machine, check that it is in satisfactory working order, has been properly maintained and that any associated electrical components are sealed to prevent ignition in the event of a refrigerant release. Consult manufacturer if in doubt.

The recovered refrigerant shall be returned to the refrigerant supplier in the correct recovery cylinder, and the relevant waste transfer note arranged . Do not mix refrigerants in recovery units and especially not in cylinders.

If compressors or compressor oils are to be removed, ensure that they have been evacuated to an acceptable level to make certain that **flammable refrigerant** does not remain within the lubricant. The evacuation process shall be carried out prior to returning the compressor to the suppliers. Only electric heating to the compressor body shall be employed to accelerate this process. When oil is drained from a system, it shall be carried out safely.

18. Transportation, marking and storage for units

i. Transport of equipment containing flammable refrigerants
   - Compliance with the transport regulations

ii. Marking of equipment using signs
   - Compliance with local regulations

iii. Disposal of equipment using flammable refrigerants
   - Compliance with national regulations

iv. Storage of equipment/appliances
   - The storage of the appliance should be in accordance with the applicable regulations or instructions, whichever is more stringent.

v. Storage of packed (unsold) equipment
   - Storage package protection should be constructed such that mechanical damage to the equipment inside the package will not cause a leak of the refrigerant charge The maximum number of pieces of equipment permitted to be stored together will be determined by local regulations.

Specifications

Product Model	PortaSplit	MMCS-12HRN8-QRD0
Power Supply		220 - 240V~, 50Hz, 1Ph
Rated Power Input/Current (EN60355-1)		1500W/7A
Cooling	Capacity (EN14511)	3.5kW
	Current	5.5A
	Power Input	1230W
Heating	Capacity (EN14511)	3.5kW
	Current	4.3A
	Power Input	950W
Energy Efficiency Rate / SEER		A++/6.1
Energy Efficiency Rate / SCOP		A+/4.0
Refrigerant		R32, 0.62 kg
GWP/CO_2 Equivalent		675/0.419t
Max. Operating Pressure		4.4MPa (44bar)
Outdoor Unit IP Rating		IPX4
Size Indoor Unit (HxWxD)		646mm x 518mm x 340mm
Size Outdoor Unit (HxWxD)		438mm x 500mm x 260mm
Net Weight		45.5kg
Indoor Sound Pressure Level (1 Meter)	High/Mid/Low/Silent	49/47/44/39dB(A)
Outdoor Sound Pressure Level (1 Meter)	High – Silent / Outdoor Silent	56/48dB(A)
Indoor Sound Power Level		59dB
Outdoor Sound Power Level		62dB
Max. Room Area/Volume		42m^2 / 105m^3

Temperature Range for Normal Operation

Mode	Indoor Temperature Range	Outdoor Temperature Range
Heat	5 to 30°C (41 to 86°F)	-10 to 24°C (14 to 77°F)
Cool	17 to 35°C (62 to 95°F)	10 to 45°C (32 to 113°F)
Dry	13 to 35°C (55 to 95°F)	15 to 45°C (59 to 113°F)

Product Model	PortaSplit Cool	MMCS-08CRN8-QRD0
Power Supply		220 - 240V~, 50Hz, 1Ph
Rated Power Input/Current (EN60355-1)		1300W/6.0A
Cooling	Capacity (EN14511)	2.35kW
	Current	3.5A
	Power Input	756W
Heating	Capacity (EN14511)	/
	Current	/
	Power Input	/
Energy Efficiency Rate / SEER		A++/6.1
Energy Efficiency Rate / SCOP		/
Refrigerant		R32, 0.4 kg
GWP/CO_2 Equivalent		675/0.27t
Max. Operating Pressure		4.4MPa (44bar)
Outdoor Unit IP Rating		IPX4
Size Indoor Unit (HxWxD)		646mm x 518mm x 340mm
Size Outdoor Unit (HxWxD)		438mm x 500mm x 260mm
Net Weight		38.5kg
Indoor Sound Pressure Level (1 Meter)	High/Mid/Low/Silent	48/46/42/38dB(A)
Outdoor Sound Pressure Level (1 Meter)	High – Silent / Outdoor Silent	52/48dB(A)
Indoor Sound Power Level		58dB
Outdoor Sound Power Level		61dB
Max. Room Area/Volume		$28m^2$ / $70m^3$

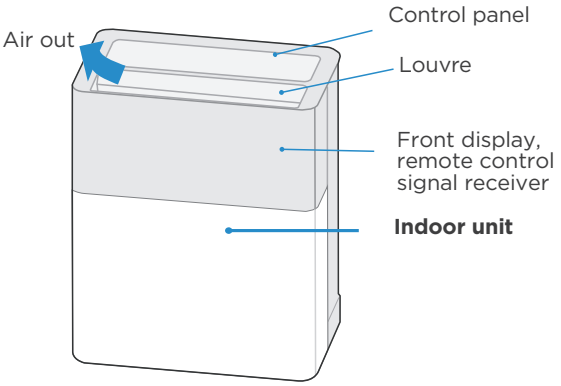
Temperature Range for Normal Operation

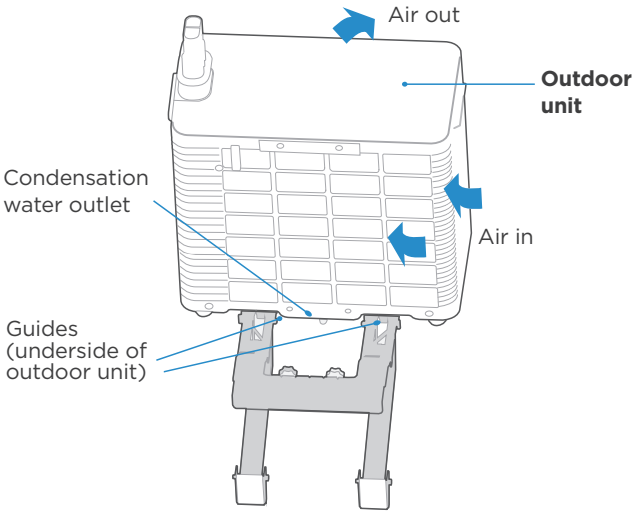
Mode	Indoor Temperature Range	Outdoor Temperature Range
Cool	17 to 35°C (62 to 95°F)	10 to 45°C (32 to 113°F)
Dry	13 to 35°C (55 to 95°F)	15 to 45°C (59 to 113°F)

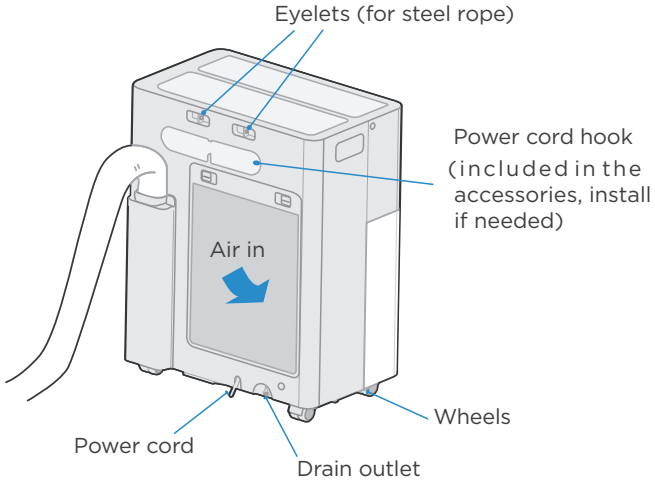
Product Overview

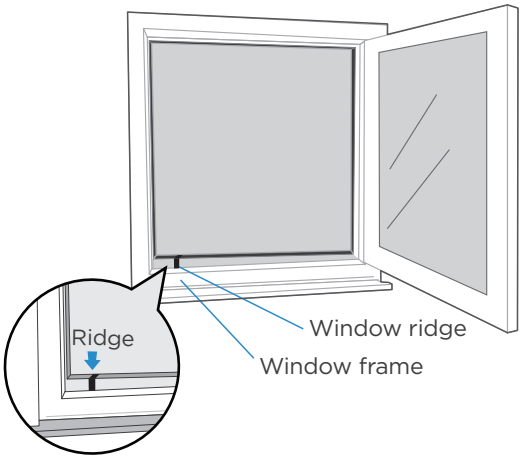
Note: illustrations

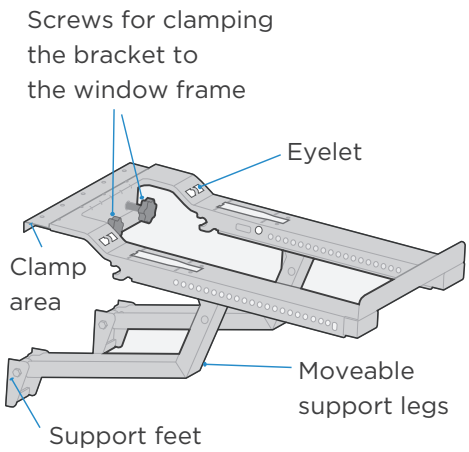
Illustrations in this manual are for explanatory purposes. The actual shape of your unit may be slightly different.

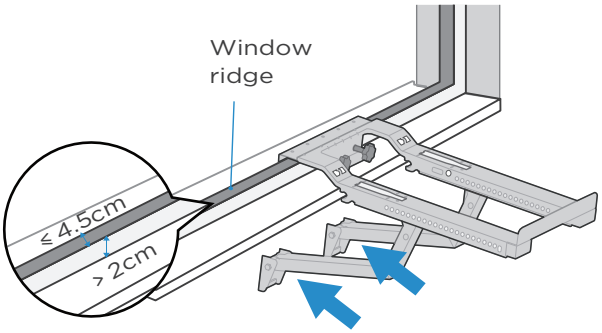








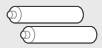
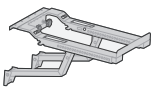
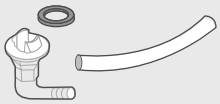
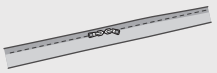
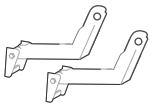
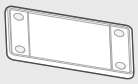
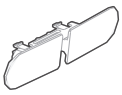
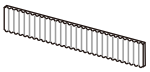
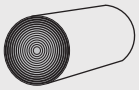
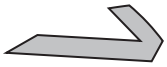




Note: The window bracket is designed for windows that open inwards with a window ridge width of up to 4.5 cm and a height of at least 2 cm.

Accessories

The air conditioner comes with the following accessories.

Accessories	Qty	Image	Accessories	Qty	Image
Manual	1-2		Remote control	1	
Window locks	1		Batteries (country specific, may not be included)	2	
Hook and loop	1		Mounting bracket	1	
Drainage pipe, connector and seal	1		Window sealing cloth	1	
Rubber wheel stopper (model specific, may not be included)	2		Shorter support legs	2	
Protection plate	1		Steel rope	1	
Power cord hook	1		HEPA filter (country specific, may not be included)	1	
Eyelet for outdoor unit	1		Insulation sponge (model specific, may not be included)	1	
Window sealing sponge (model specific, may not be included)	1				

The following equipment is recommended:



Gloves



A tape measure



Scissors or Knife

How to Use Your PortaSplit

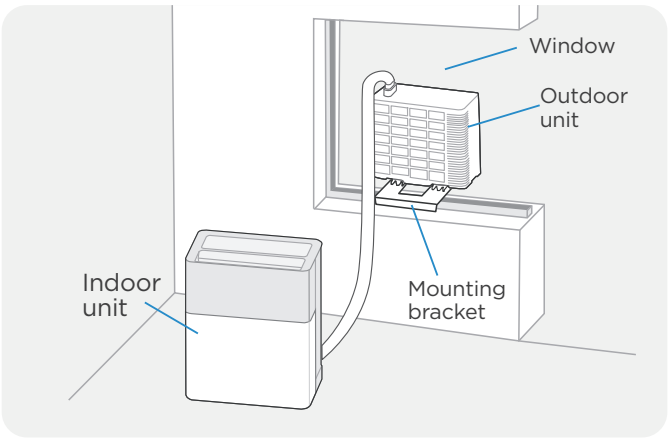
All Modes

The indoor unit is designed for indoor use only. External use of the Internal Unit is prohibited.

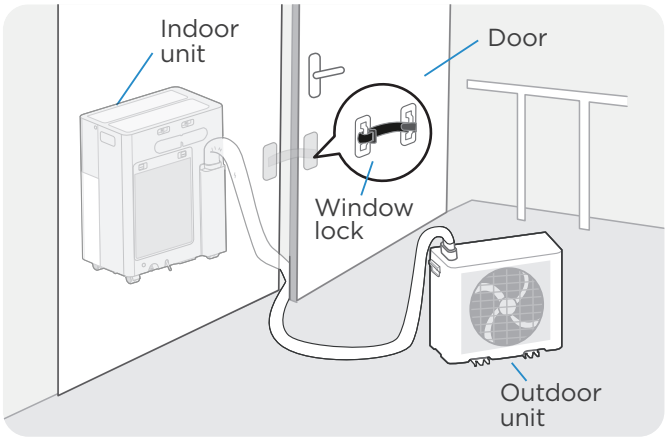
Heat / Cool

The outdoor unit must be placed outside. This configuration will also work for Dry and Fan mode.

Window Installation



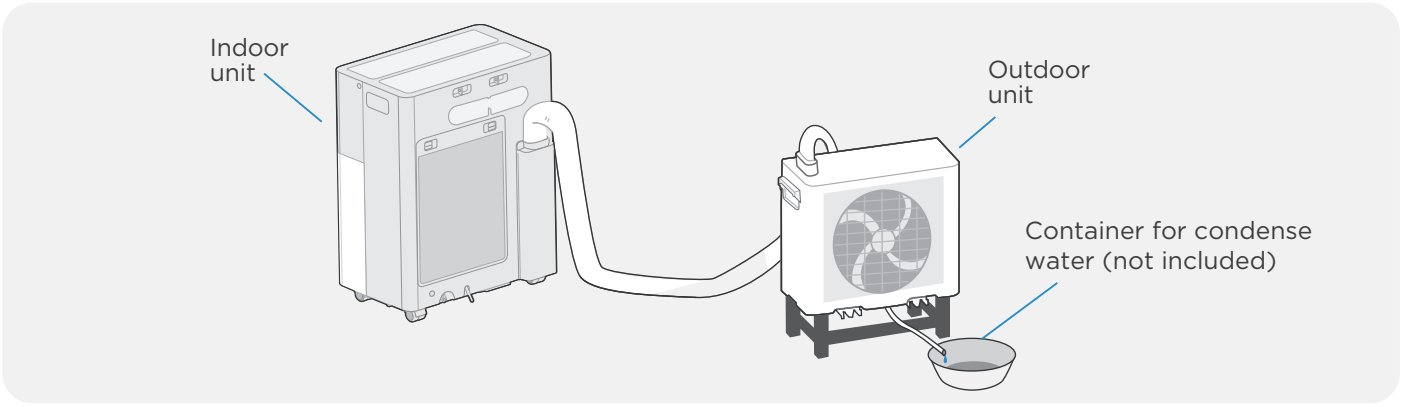
Terrace Installation



Fan / Dry

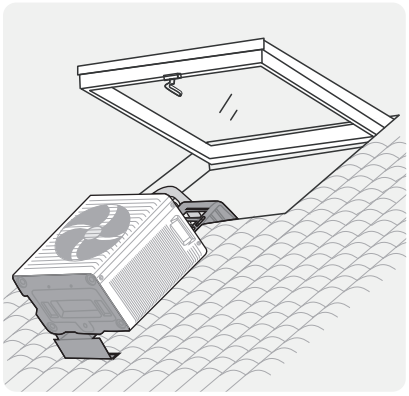
These modes will work in the configurations shown above but can also be used with both units inside. Note that dry mode will produce condensation water from the outdoor unit. Use the drainage hose to direct the water to a suitable location (hose must be below the drainage outlet).

Both Units Indoors (Not Possible for Heating / Cooling)

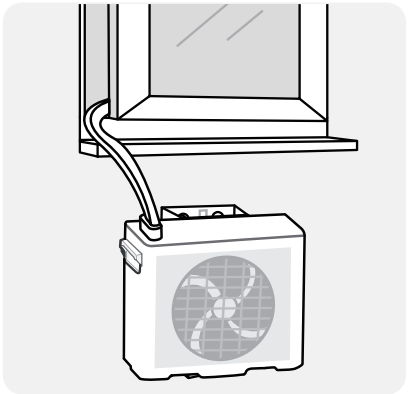


Other Use Cases

French balconies, roof windows and more. Note that these require a universal bracket (sold separately).

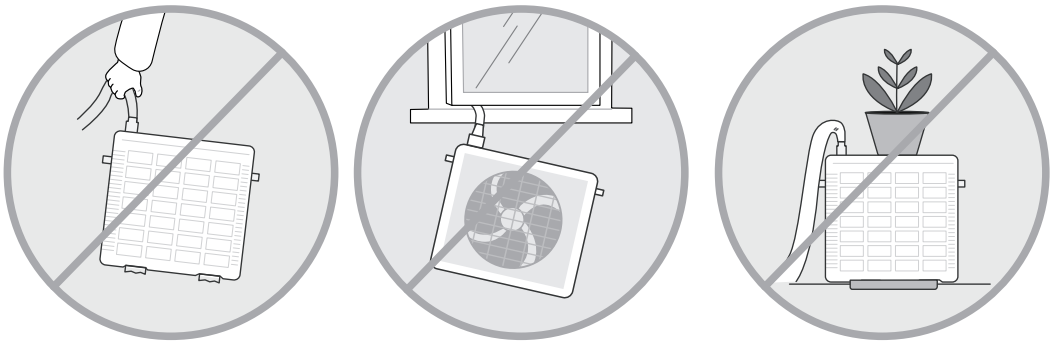






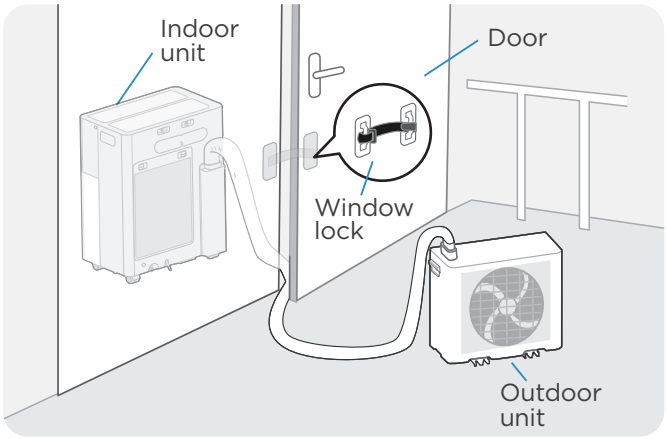
Product Installation

Scan QR code
for video guide



Installation Without Bracket

Balcony/Terrace Installation
To use the heating or cooling function, place the Outdoor Unit outside. A window lock is included to hold the window or door in place and prevent too much air from escaping. Plug the Indoor Unit in and you are ready to go.

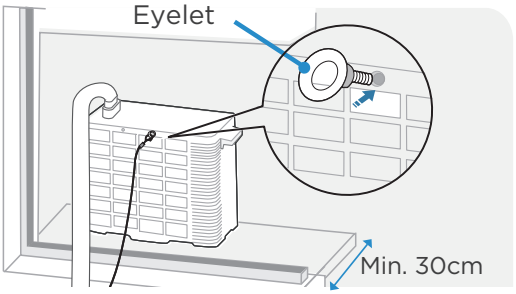


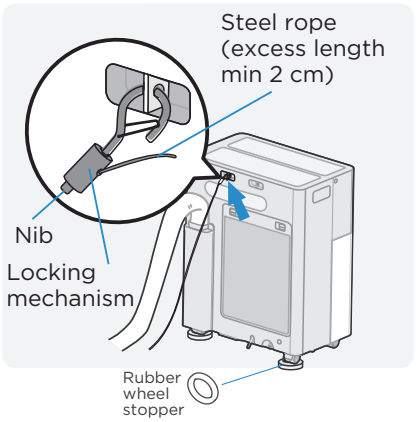
Window Sill Installation

1. Screw the enclosed eyelet into one of the two threaded holes on the outdoor unit (see illustration).
2. Attach the steel cable to the eyelet on the outdoor unit. Then attach the other end of the steel cable to the indoor unit.
3. Place the outdoor unit on the window sill.
4. Place the rubber stopper under the wheel to prevent the unit from rolling.
5. Simply pull the rope through the locking mechanism to shorten. Conversely, push the nib to release and lengthen.

Note: To be able to place the outdoor unit on the window sill, it must have a depth of at least 30 cm. The installation surface should be fairly level. Additional protection may be required during strong winds.

Do not hang the unit from the steel rope.





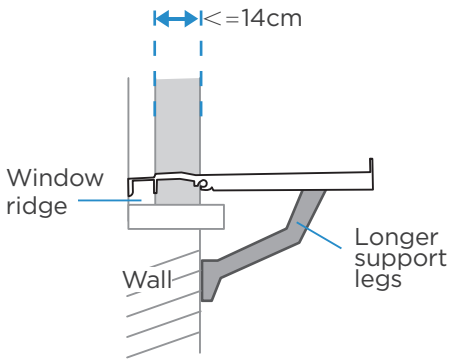
Bracket Installation

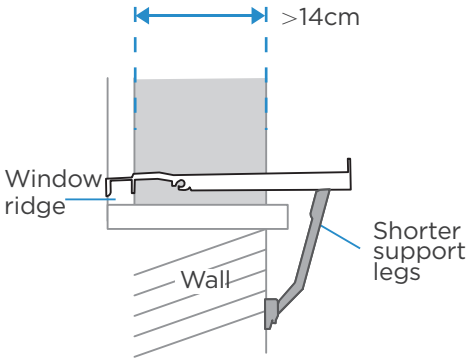
Caution:

To avoid serious injury to people below or damage to property, the bracket must be secured with the steel rope provided, before installation. Additionally, during the entire installation process of the bracket, the bracket must always be held by one hand to prevent it from falling.

Regarding the positioning of the outdoor unit and bracket, you should always observe the local regulations and standards. The window frame and the wall must be able to support the weight of the bracket and outdoor unit.

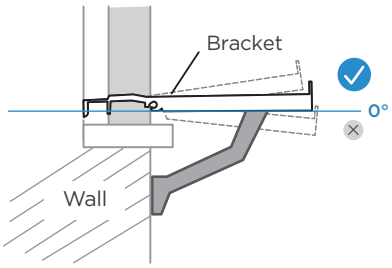
If the distance between the outside of the window ridge and the outside of the wall, as illustrated below, is more than 14cm, you may need to use the shorter support legs provided.

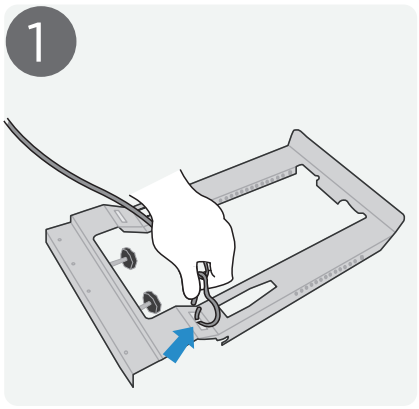




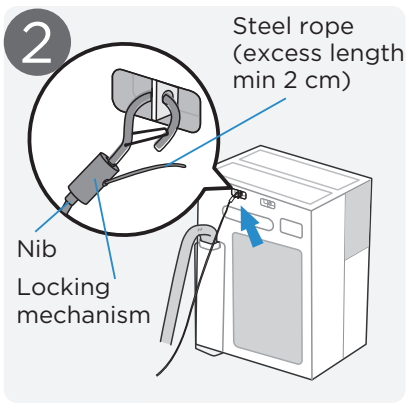
NOTE

The bracket should be installed level or slightly inclined toward the window.

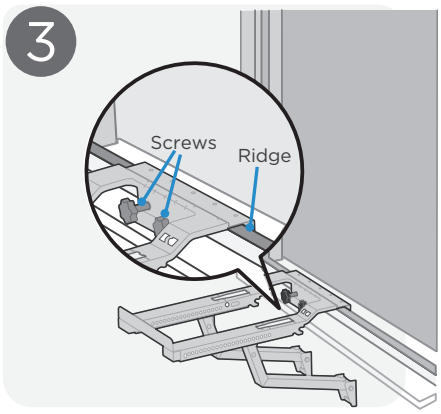




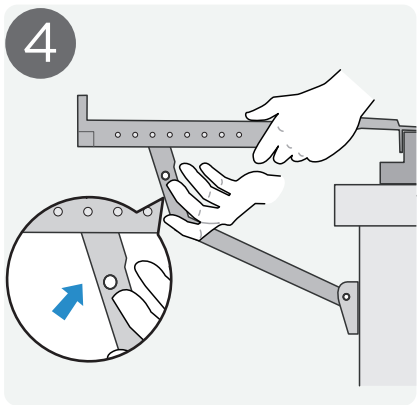
Attach one end of the steel rope provided to the eyelet on the bracket.



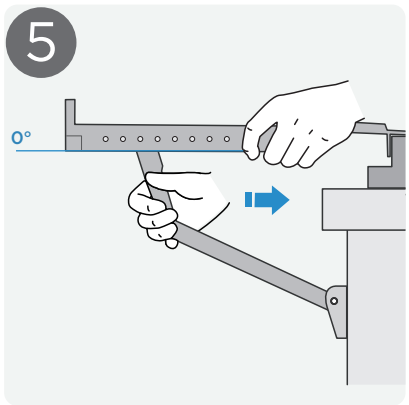
Secure the other end of the steel rope with the eyelet at the back of the indoor unit.



Place the clamp area of the bracket over the window ridge. Pretighten the screws for some stability.

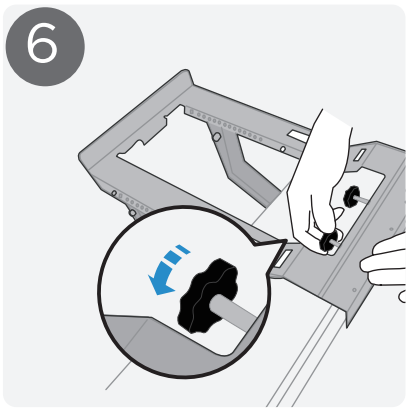


Press the button clips in the support legs inwards as these will release the locking pins in the bracket.



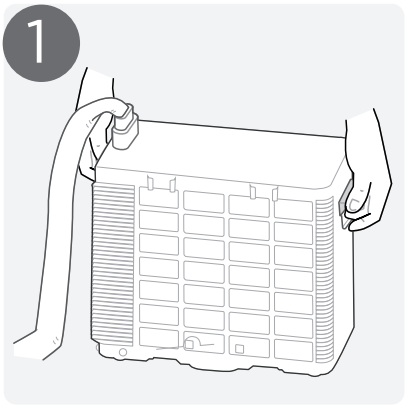
Pull the support legs until the feet have made contact with the wall.

Try to keep the bracket close to level.

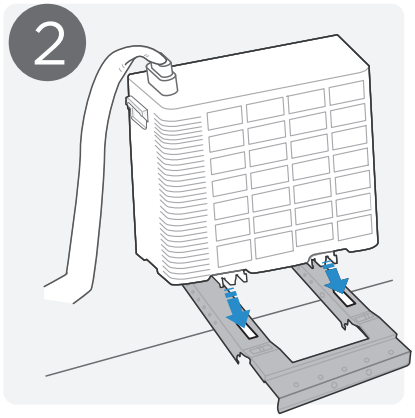


Tighten the screws in the clamp area until firmly fixed against the window ridge.

Outdoor Unit Installation

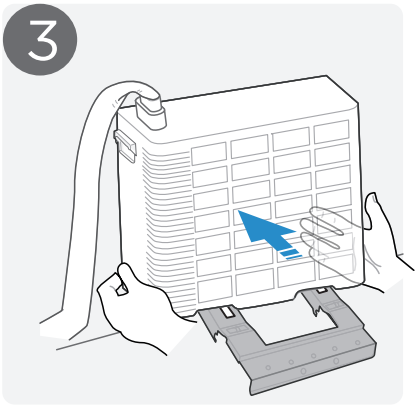


Lift the outdoor unit with two hands using the handles provided.



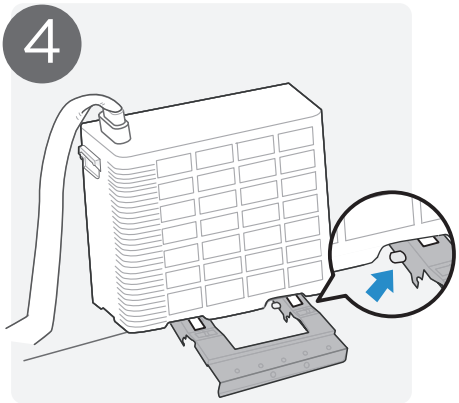
There are guides located on the underside of the outdoor unit.

Align these guides with the bracket holes shown in the diagram and place the outdoor unit on the bracket.

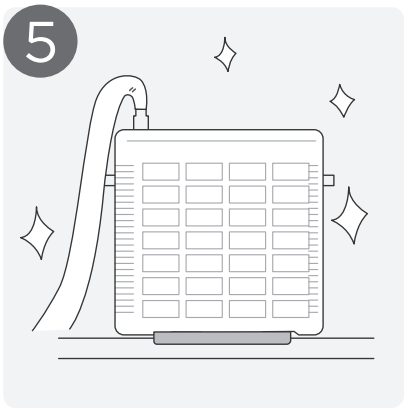


Ensure that the guides are inserted into the corresponding holes.

Position your hands in the middle of the unit, on the sides. Push the unit forward slowly without tilting it.



The pins should snap into place with a click. Check that they have passed through the bracket, locking the outdoor unit in place.



The front of the unit should have slid into the corresponding slot in the bracket, preventing it from lifting up.

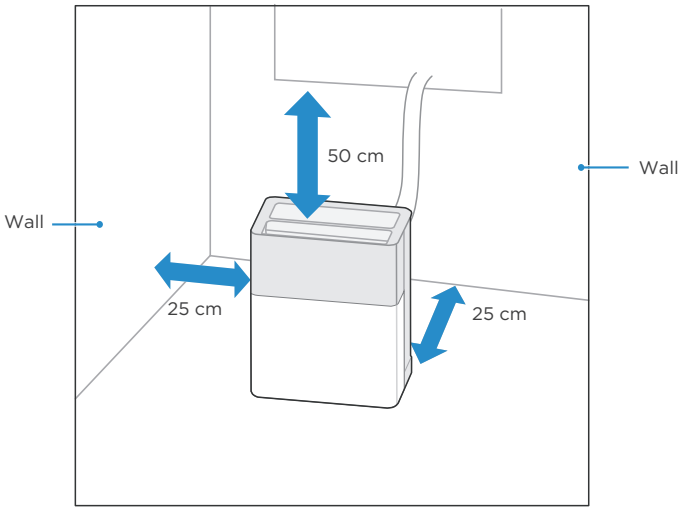
Test that it is firmly in place by trying to move it gently. The steel cable may now be removed from the bracket.

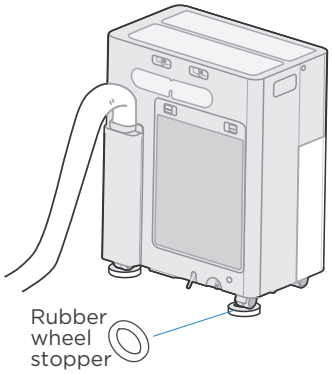
Note:

It is normal for the unit to produce condensation during operation. The condensate should be allowed to drain from the condense water outlet of the outdoor unit. A drainage pipe may be used to guide the water but the pipe must always be lower than the water outlet. For more information see the section “Condensation Water”.

Indoor Unit Positioning

Do not cover the air intakes or outlets of the units, as this could cause damage.
The back side of the indoor unit of the PortaSplit must be placed at least 25 cm away from the wall during use to allow for adequate ventilation of the device. There should be no obstruction within 50cm of the top of the device.
Note: You can lock the wheels in place using the rubber wheel stoppers included in the accessories. Simply place them under the wheels.



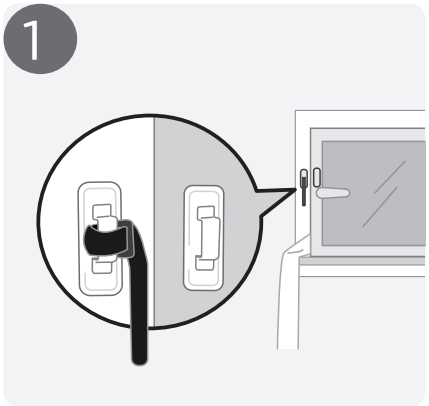


Window Lock Installation (Optional)

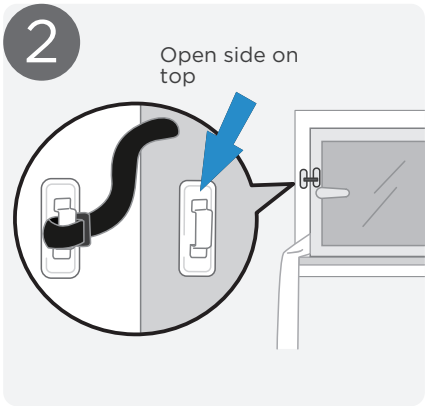
Note:

If you would prefer not to use the window sealing cloth, a window lock system is provided, to minimize the window gap.

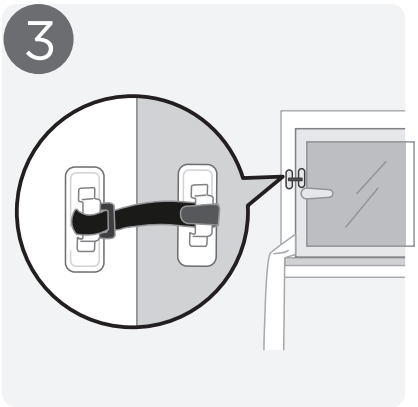
Determine where to install the window lock system. Ideally, it should be away from the window handle but still easily within reach. See the example below of a typical placement.



Stick one plastic mount on the window frame and the other on the window sash. Ensure the window frame is clean.



Pass the strip through the second plastic mount on the window sash.



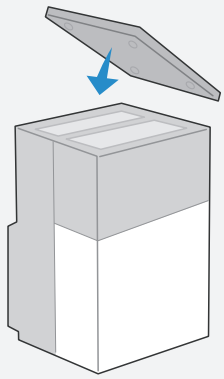
Fold the strip back on itself and stick the hook and loop together.

Outdoor Unit Deinstallation

Note:

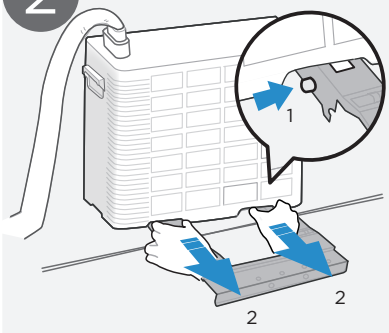
When not in use for an extended period of time or for use in a different location, follow these steps to remove the outdoor unit. To shutdown safely, switch the device off and wait at least one minute before unplugging as the fan may still be running.

1



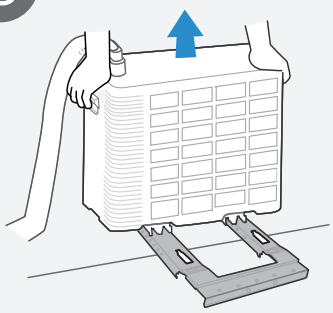
Place the protection plate on top of the indoor unit.

2



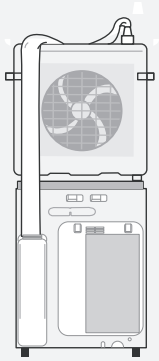
Using your thumbs, press the locking pins in (on both rails). Pull the guides toward yourself.

3



Once the locking pins are no longer securing the outdoor unit, you should be able to raise the unit, using the handles provided.

4



Place the outdoor unit on top of the protection plate.

⚠ Warning

- Please transport the unit carefully.
- This should not be done be children.
- Place on a level surface. Uneven or inclined surfaces may cause the unit to move and result in injury or damage.
- To reduce risk of damage to the device, store vertically as shown in figure 4.

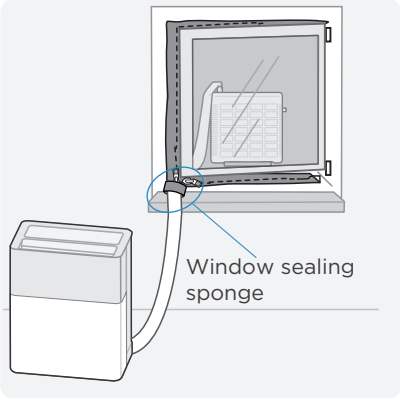
Note:

With most window types, the window can be closed even when the bracket is installed. If you want to uninstall the bracket, attach the steel rope, unscrew both screws and simply lift the bracket and bring it inside. When removing the bracket, always hold with at least one hand to prevent it from falling.

Sealing Cloth Installation (Optional)

Note:

For better insulation, a window sealing cloth is provided. You can install the window sealing cloth and pass the refrigerant hose through the zipper. If needed, a sealing sponge is provided in the accessories to prevent rainwater from running along the hose as shown in the picture below.

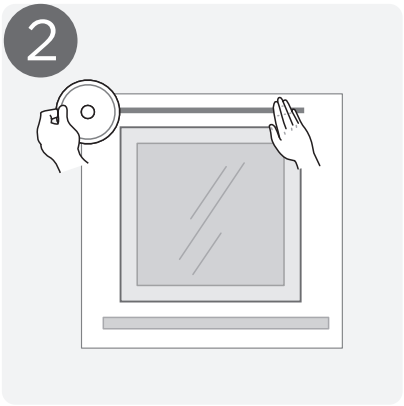


Example of an installed sealing cloth and the sealing sponge wrapped around the hose.



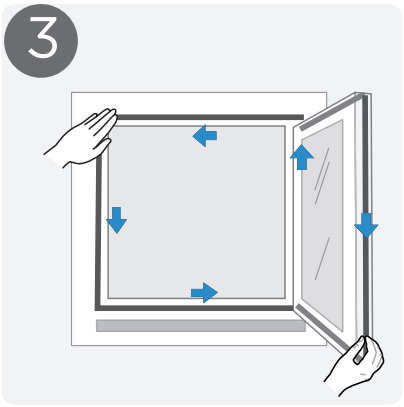
You will need a scissors to install the “hook and loop” strips.

Uninstall the outdoor unit if installed. The bracket can however, remain in place.



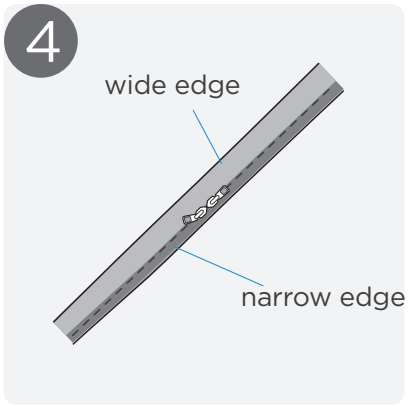
Ensure the window frame is clean.

Close the window. Measure and cut the strips to run the length of the sash and the window frame along the sides where there will be a gap.



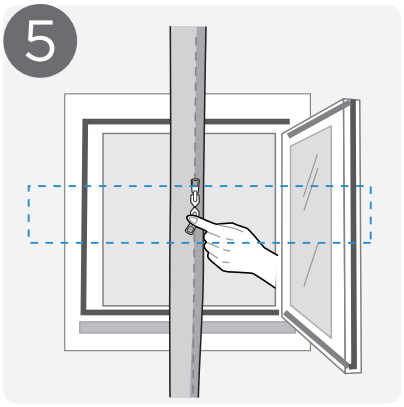
Stick the strips on the window frame and window sash.

It may be easier with the window closed to make alignment easier.



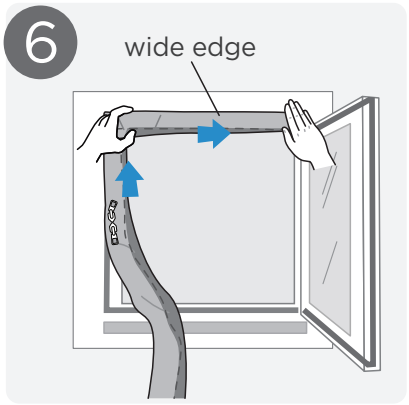
The sealing cloth is asymmetrical along the length of the zip.

The narrower side should run along the window sash and the wider side should run along the window frame.

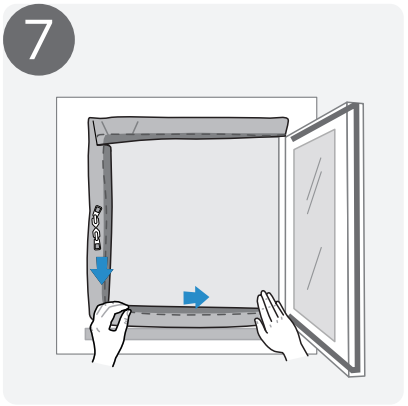


Align the middle of the sealing cloth with the middle of the opening side of the window frame.

Remember to attach the wide edge to the window frame.



Connect the hook and loop from the middle upwards and then along the top length.



Then do the same for the lower and bottom lengths. Repeat the process for the narrow edge and the window sash.

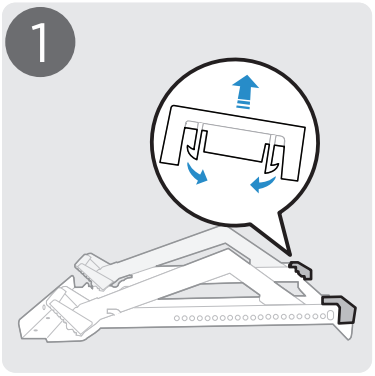


Reinstall the outdoor unit as per the Outdoor Unit Installation section. Zip the sealing cloth up and you’re all set.

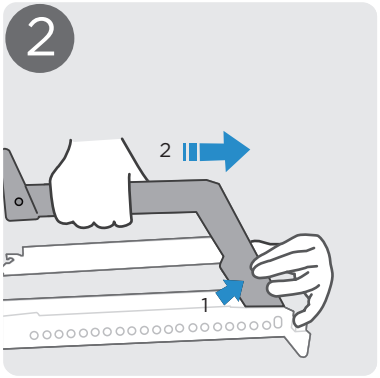
Shorter Support Legs Installation (Optional)

Note:

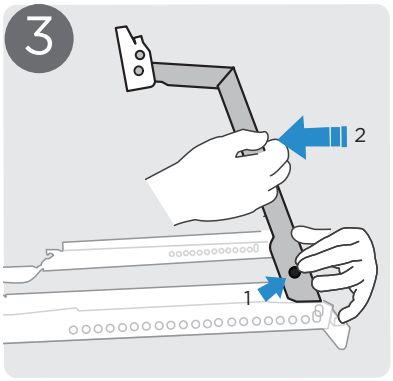
For most window profiles, the installed support legs are suitable. For windows with a larger distance from window ridge to the wall (more than 14cm), the support legs can be substituted with the shorter support legs provided.



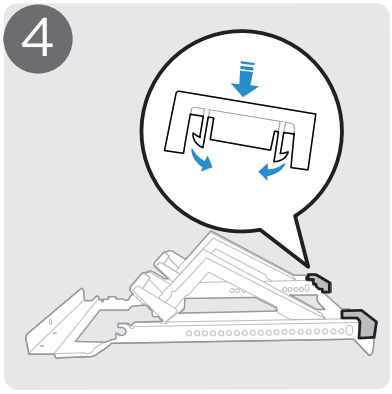
Remove the safety stopper at the end of the bracket. To do so, release the locking mechanisms.



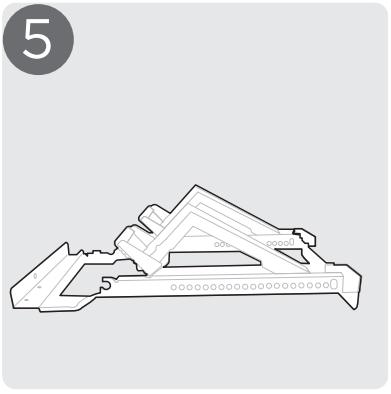
Press in the button clips on the support legs to release the locking pins and slide the support legs out.



Slide the shorter support legs in.



Replace the safety stopper.



The bracket is ready to be installed.

Dormer Window Installation

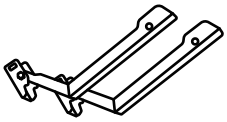
⚠ Caution:

- This installation is limited to roofs with an inclination of between 25° - 60°.
- **Please attach the steel rope as shown in the "Bracket Installation" section.**

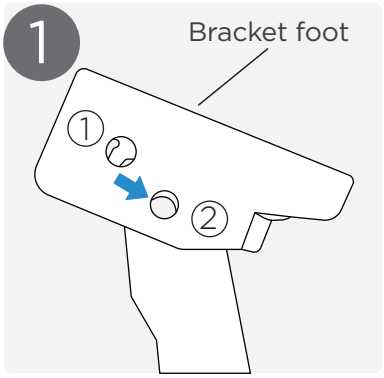
The following equipment is required:



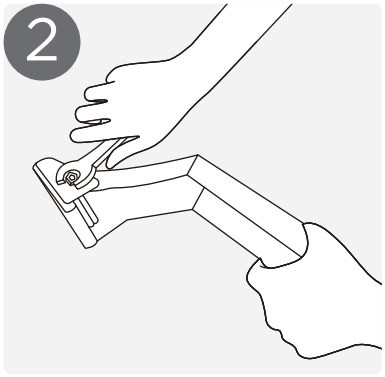
10mm spanner



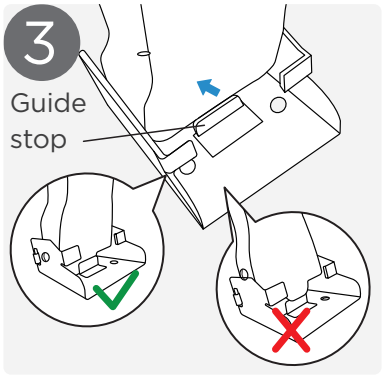
Shorter Support Legs



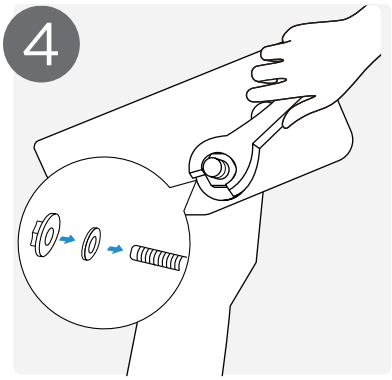
The bolt must be installed in position 2. If installed in position 1, follow these steps to change it.



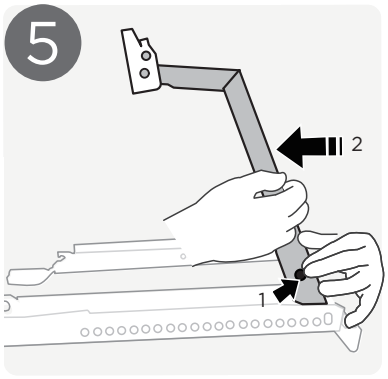
Begin by loosening the nut using a spanner. Remove the bolt. Do not change the orientation of the foot.



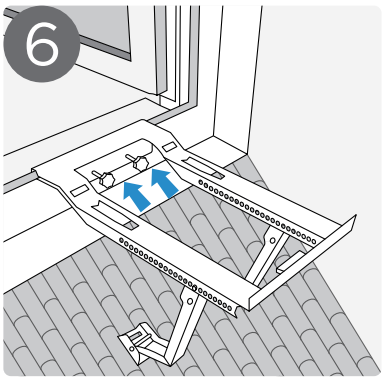
Position the leg so that it is on the left side of the guide stop on the foot.



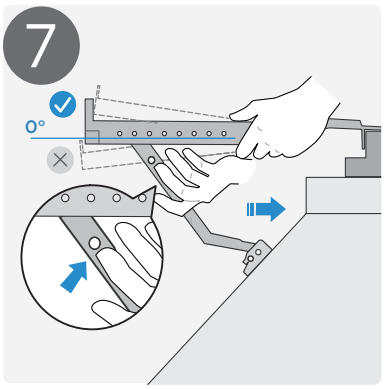
Thread the bolt through the holes, place a washer on the other end and then affix the nut. Tighten with a spanner.



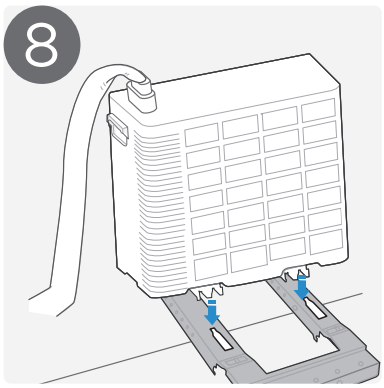
Perform the same step for the other shorter leg.
Mount the shorter legs on the bracket (see Shorter Support Legs chapter).



Install the bracket on the dormer window as shown above, tightening the hand screws to secure the bracket to the frame.

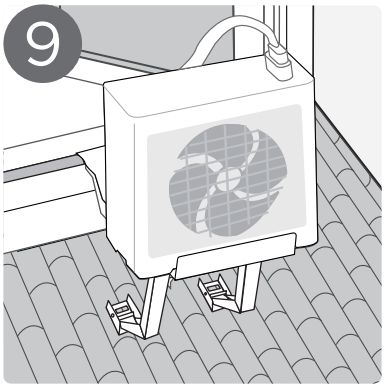


Press the button clips in the support legs inwards and pull the support legs until the feet have made contact with the roof.



Align guides with the bracket holes shown in the diagram and place the outdoor unit on the bracket.

Push the unit gently outwards.

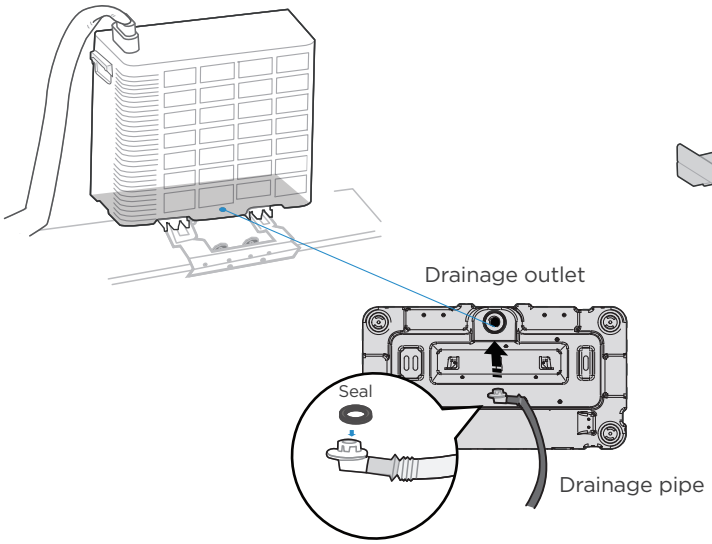


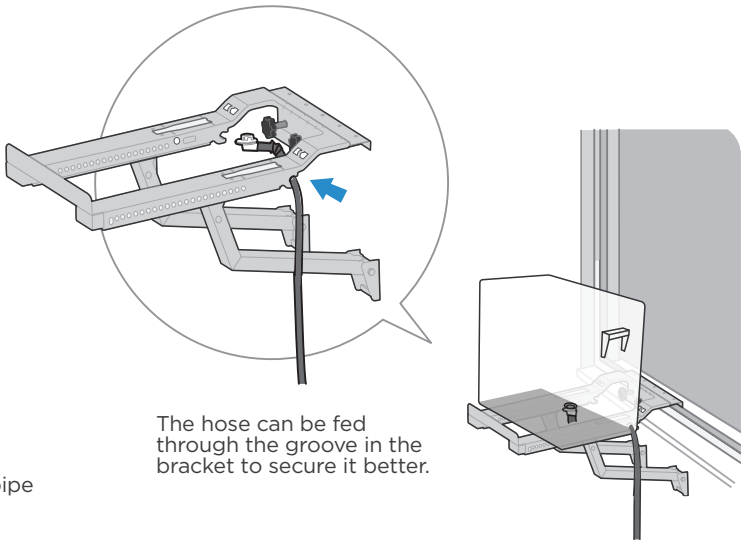
The pins should snap into place with a click. Check that they have passed through the bracket, locking the outdoor unit in place.

Condensation Water

During both heating and cooling operation, condensation water will be discharged from the outdoor unit drainge outlet, at the bottom of the unit.

Insert the drainage pipe into the drainage hole in the base plate of the unit. Half-turn it and it will click into place. Adjust the drainage pipe as required, to allow the condensation water to be directed to a suitable location.

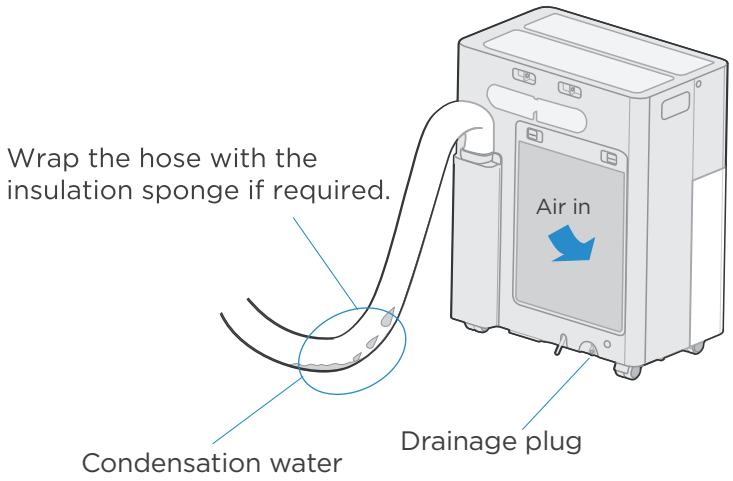




Note:

It is normal for the indoor unit to produce condensation. This is contained within the unit and automatically pumped to the outside unit. The indoor unit also has a drainage outlet, allowing you to manually drain any condensate not yet pumped to the outside unit, should you wish to do so. An example of this may be before placing the unit into storage, or if a water pump drainage malfunction occurs.

Lastly, during heating mode, condensation water may also collect on the hose between the indoor and outdoor units. This can not be drained by the system. Please regularly check the hose and wipe dry if needed.



Operating Instructions

Quick Start Guide

Once installed, the device is ready to be used. Simply plug the device directly into an electrical outlet and operate from the control panel, the remote control provided or the SmartHome app.

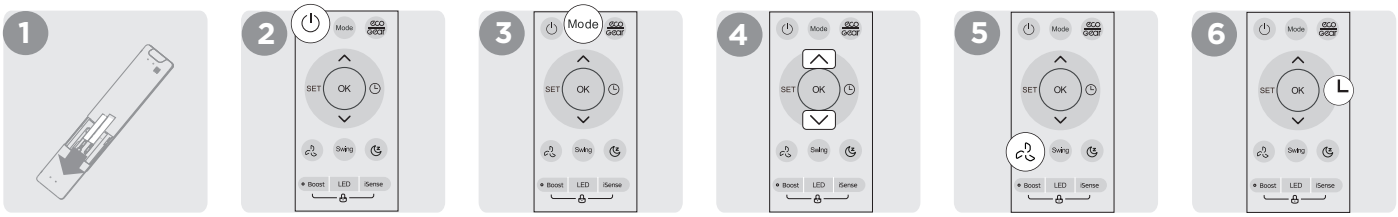
Control Panel:

1. Press the power button to turn on the device.
2. Use the mode button to switch between Auto, Cool, Heat, Dry and Fan modes.
3. Use the temperature control buttons to set the desired temperature (not applicable to fan or dry modes).
4. Use the fan speed button to adjust the speed of the fan.
5. Use the timer button to set the AC to turn on or off after a certain amount of time.



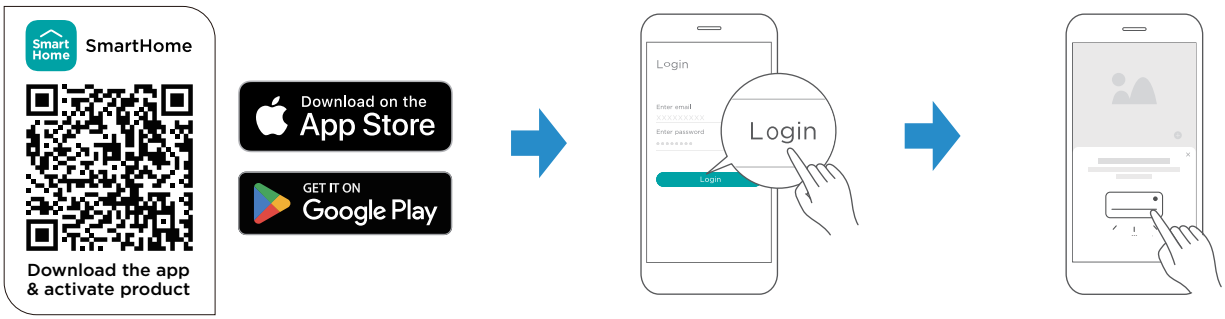
Remote Control:

1. Insert batteries to power the remote control (not included in all regions).
2. Point the remote control at the AC and press the power button to turn it on.
3. Use the mode button to switch between Auto, Cool, Heat, Dry and Fan modes.
4. Use the temperature control buttons to set the desired temperature.
5. Use the fan speed button to adjust the speed of the fan.
6. Use the timer button to turn the AC on or off after a certain amount of time.

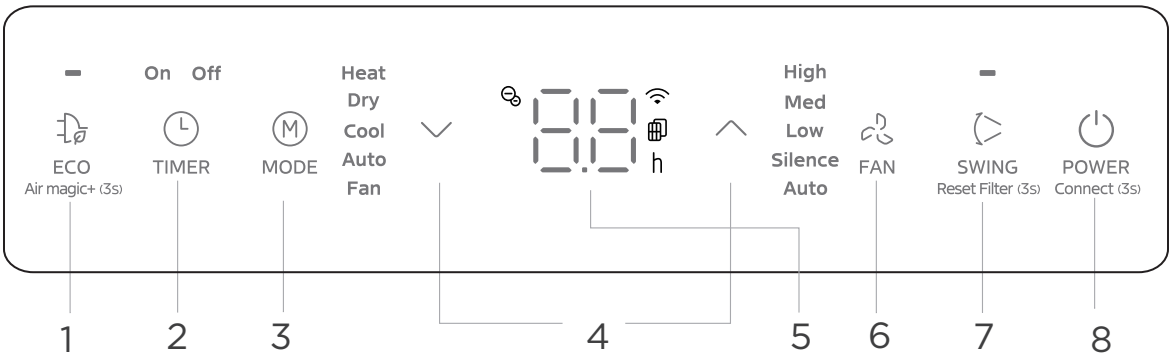


SmartHome App Control:

1. Download the SmartHome app and register an account if you do not have one already.
2. Ensure that Bluetooth is enabled on your phone and that you are connected to the wireless network.
3. Switch the PortaSplit on.
4. In the app, follow the on-screen instructions to configure your device.
5. Use the app to control the temperature, mode, fan speed and timer from anywhere.
6. Many other additional features are available in the app, such as scheduling, energy consumption visualisations and more.
7. For more detailed instructions on how to configfure your device, refer to the SmartHome App section below.



Control Panel - Detailed Guide



1 **ECO Button:**
Enable or disable ECO mode.
When in cooling mode, pressing this button will adjust the temperature automatically to 24°C and set the fan speed to Auto to save energy. In ECO mode it is possible change the temperature but not to decrease it to less than 24°.
Note: Pressing the ECO button again, changing the mode or adjusting set temperature to less than 24°C will stop ECO operation.
If ECO mode results in insufficient cooling, press the ECO button again to return to normal operation.

Model dependent. Long press this button for 3 seconds to initiate ION function.

2 **TIMER Button:**
Set timer to turn unit on or off after the desired amount of time. When the device is off, pressing the timer button will set a timer to turn it on. After pressing the timer button, use the up or down arrows to set the desired delay. You can then choose the mode, temperature and fan speed.
When the device is on, pressing the timer button will set a timer to turn it off. After pressing the timer button, use the up or down buttons to set the desired delay.
Note: The up and down arrows change the delay by increments of 30 minutes. A maximum delay of 24 hours is possible.
Turn the device on/off to cancel the timer or use the up/down buttons to change the delay or set to zero to cancel.

3 **MODE Button:**
Several modes are available: Auto, Cool, Heat, Dry and Fan. Each time you press the Mode button, the device will cycle to the next function.

4 **Up and Down Button:**
In normal operation, these buttons are used to increase or decrease the temperature in 1° increments. Long press (about 3 seconds) the Up and Down buttons simultaneously to swop between °C and °F.

5 **Display Window:**
Depending on the function being used it shows the temperature / timer settings / wireless mode or error codes.
It is not possible to set the temperature in Fan mode. The display will show the room temperature.

6 **Fan Button:**
Select your preferred fan speed from Low to High. Alternatively, select Auto for the device to manage fan speed automatically.
Note: On Auto and Dry mode, the fan speed cannot be adjusted manually.

7 **SWING Button:**
Set the louvre to move continuously or stop the louver at the desired angle using the Swing button.
Note: After 250 hours of operation, the filter indicator light will illuminate.
Refer to the Cleaning and Maintenance section for instructions on how to remove and clean the filter.
Once you have cleaned the filter, long press the Swing button to reset the counter to zero.

8 **Power Button:**
Switch the device on or off.
Long press the POWER button for 3 seconds to initiate Access Point (AP) mode if instructed to do so in the SmartHome app. The device will remain in AP mode for several minutes and return to normal operation automatically.

Control Panel: Main Operation Modes

COOL
- Press the "MODE" button until the "COOL" indicator light comes on.
- Press the Up or Down button to select your desired room temperature. The temperature can be set within a range of 16-30°C / 60-86°F.
- Press the "FAN " button to choose the preferred fan speed.

DRY
- Press the "MODE" button until the "DRY" indicator light comes on.
- The fan speed or the temperature cannot be adjusted. Actual room temperature will be displayed.The fan motor operates at AUTO speed.

Note: Keep the windows and doors closed for the best dehumidifying result.

AUTO
- When you set the air conditioner to AUTO mode, it will automatically select cooling, heating, or fan only operation depending on what temperature you have selected and the room temperature. Not all models are equipped with the heating function.
- Under AUTO mode, you can not select the fan speed as the device is operating automatically to achieve the desired temperature.

FAN
- Press the "MODE" button until the "FAN " indicator light comes on.
- Press the "FAN SPEED" button to choose the fan speed. The temperature can not be adjusted in this mode. Actual room temperature will be displayed.

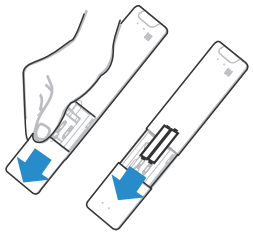
HEAT (Not All Models)
- Press the "MODE" button until the "HEAT" indicator light comes on.
- Press the Up or Down button to select the desired room temperature. The temperature can be set within a range of 16-30°C / 60-86°F.
- Press the "FAN " button to choose the preferred fan speed.
- In heating mode, the formation of frost or ice on the outdoor coil may occur during low outdoor temperatures. The unit's control system monitors coil conditions and will automatically initiate a defrost cycle when necessary to maintain optimal performance and prevent ice buildup.

Note:
For additional advanced functions, please see the Modes and Setting section below.

Remote Control

Inserting and Replacing Batteries

The remote control requires 2 x AAA batteries. These may or may not be provided with your model.
Put batteries in the remote control before use.
1. Slide the back cover of the remote control downward, exposing the battery compartment.
2. Insert the batteries, paying attention to match up the (+) and (-).
3. Slide the battery cover back into place.



Remote Control

- Direct sunlight can interfere with the infrared signal receiver.
- There must be a clear line of sight between the remote and the AC.
- If the signals from the remote control happen to control another appliance, move the appliance to another location or contact customer service.

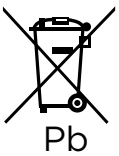
Battery Performance

For optimal product performance:
- Do not mix old and new batteries, or batteries of different types.
- Do not leave batteries in the remote control if you don't plan on using the device for more than 2 months.

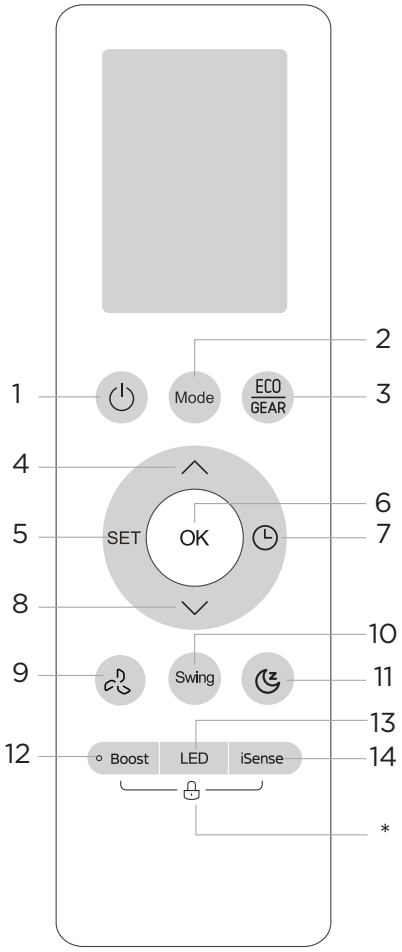
Battery Disposal

Do not dispose of batteries as unsorted municpal waste. Refer to local laws for proper disposal of batteries.
Batteries may have a chemical symbol at the bottom of the disposal icon. This chemical symbol means that the battery contains a heavy metal that exceeds a certain concentration. An example is Pb: Lead (>0.004%).

Appliances and used batteries must be treated in a specialized facility for reuse, recycling and recovery. By ensuring correct disposal, you will help avoid possible negative consequences for the environment and human health.

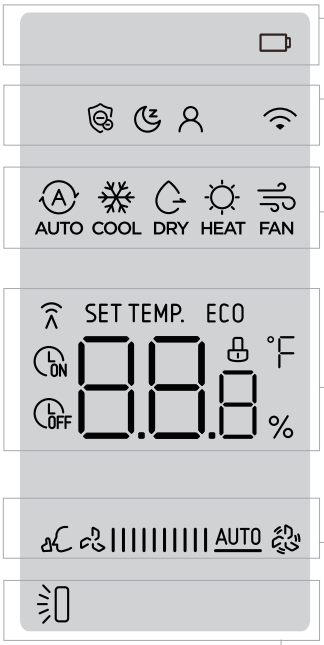


Remote Control: Buttons and Functions



	Description
1	**On/Off** Turn the unit on or off.
2	**Mode** Toggle between Auto, Cool, Dry, Heat and Fan modes. Heat mode is only available on some models.
3	**ECO/GEAR** ECO: automatically reduces performance and energy consumption. GEAR: reduce performance and energy consumption manually.
4	**Temperature Up** Increases temperature in 1° increments. The maximum set temperature is 30°C (86°F). Press and hold the Up and Down buttons simultaneously for 3 seconds to alternate between °C and °F.
5	**SET** Function dependent on region. ION function, Air Magic+ and Access Point (AP) mode can be selected.
6	**OK** Confirm the selected functions.
7	**Timer** Set timer to turn unit on or off after the desired amount of time.
8	**Temperature Down** Decreases temperature in 1° increments. The minimum set temperature is 16°C (60°F).
9	**Fan Speed** Set the fan speed from Low to High or put on Auto. Long press this button to enable Silent mode.
10	**SWING** Starts or stops continuous louvre movement.
11	**Sleep** Sleep cycle saves energy and increases comfort while sleeping. See Modes and Settings section for more information. This feature is not available in Fan and Dry modes.
12	**Boost** Enables the unit to reach the preset temperature in the shortest possible time.
13	**LED** Turns the LED display and acoustic feedback on or off.
14	**iSense** Uses a thermostat in the remote control to monitor room temperature and adjust performance accordingly.
*	**Lock Remote (Parental Control)** Long press Boost and iSense simultaneously to lock or unlock the remote.

Remote Control Screen Indicators



Low battery (if flashing)

ION function (optional) | Sleep mode | Follow me | Access Point (AP)

AUTO | COOL | DRY | HEAT | FAN

Current mode

Transmission Indicator | ECO Function | Timer ON | Timer OFF | Lock Remote

Temperature/Timer/Fan speed display

Display relevant information depending on the function.

Boost mode | **AUTO** | **SILENT** 1 - 20% | **LOW** 21 - 40% | **MED** 41 - 60% | **HIGH** 61-100% | Silent Mode

Fan speed (can not be adjusted in AUTO or DRY mode).

Louvre swing

Note:

While using the remote, only relevant information will be shown. The indicators above are for reference only.

Modes and Settings: Detailed Description

- **Air Magic+**

Model dependant. Functions may include UV air treatment and ionisation of the air for better air quality. This is particularly beneficial for asthma sufferers or those with allergies. These functions also purify the air and eliminate odours and reducing bacteria.

- **Auto Operation Mode**

Set the desired temperature and choose Auto mode. The device will automatically adjust the temperature and fan speed.
To activate Auto mode: Press the "MODE" button
until the "AUTO" indicator light comes on.

- **Boost**

The Boost function increases the fan speed and cooling or heating power for a short period to quickly adjust the room's temperature. Quickly heat up or cool down the room. This function consumes more energy than normal operation.
To activate this function press the Boost button on the remote control. Note that the function will be deactivated automatically when set temperature is reached or after running for a maximum of 1 hour – whichever comes first. To deactivate the function manually press Boost button on the remote control again.

- **Cool Mode**

Cooling function. Press the MODE button on the control panel or remote control until COOL is selected. Adjust the temperature and fan speed according to your preference.

- **Dry Mode**

Dehumidification function. The PortaSplit unit will remove excess moisture from the air, reducing the humidity level in the room.
Press the MODE button on the control panel or remote control until DRY is selected.

- **ECO/GEAR Function (cooling only)**

ECO: automatically reduces performance and energy consumption.
GEAR: reduce the performance and energy consumption manually.
When in cooling mode, pressing this button will adjust the temperature automatically to 24°C and set the fan speed to Auto to save energy. In ECO mode it is possible change the temperature but not to decrease it to less than 24°.
Note: Press the ECO button, change the mode or adjust the set temperature to less than 24°C to stop ECO mode.
If ECO mode results in insufficient cooling, press the ECO button again to return to normal operation.

- **Fan Mode**

For ventilation without heating or cooling, you can use fan mode.
Press the MODE button on the control panel or remote control until FAN is selected.

- **Fan Speed**

Press the FAN button (not MODE) to cycle through the available fan speeds: Silent, Low, Medium, High and Auto. This is available in for HEAT, COOL and FAN modes.

- **Freeze Protection**

To prevent freezing and damage to pipes and equipment, the air conditioner can maintain an indoor temperature of 8°C in heating mode. This is done by running the compressor at low frequency. This method prevents indoor spaces from freezing and is also more energy efficient than the normal heating mode. It can be used during periods of absence, for example.

- **Heat Mode**

Heating function. Press the MODE button on the control panel or remote control until HEAT is selected.
Set the temperature and fan speed according to your preference. In Heat Mode the Automatic Defrost function activates automatically when frost is detected on the outdoor unit. During defrosting, the indoor unit's fan will reduce its speed but continue operating to maintain airflow. The cycle typically lasts around 5 to 15 minutes, after which normal heating resumes automatically.

- **iECO**

Enjoy the benefits of power saving without compromising performance.
Advanced algorithms and temperature prediction make micro adjustments to the performance, fan speed and humidity settings of the device to achieve the desired temperature and optimise power usage.
iECO can only be activated via the SmartHome app and the device must remain connected to the wireless network during this time.

- **ION**

Model dependant. Ionisation of the air for better air quality. This is particularly beneficial for asthma sufferers or those with allergies. These functions eliminate odours and reducing bacteria.

- **iSense**

This feature that uses a thermostat in the remote control. Performance is adjusted based on this reading as opposed to the thermostat in the inside unit.
This delivers a more accurate temperature control and can be localised to wherever the remote is placed.
Press the iSense button on the remote control to activate or deactivate this feature.

- **Lock Remote (Parental Control)**

Long press both the Boost and iSense buttons simultaneously, to lock or unlock the remote control.

- **LED**

Do not disturb function. To avoid the distur bance created by the LED lights and the accom panying acoustic tones, when operating the remote control, these can be switched off by pressing the LED button on the remote control. To turn them back on, simply push the button again.

- **Silent**

To operate the indoor unit as silently as possible (with low fan and power), long press the Fan button to activate or deactivate the Silent function.
Press ON/OFF, Mode, Sleep or Boost while to cancel.

- **Sleep Function**

Easily program the device to increase or decrease temperature at one hour intervals. It is recommended to decrease the heating or cooling function as your body temperature changes during sleep.
Set the length of the cycle, after which normal peration will resume.
Note: The Sleep function is not available in FAN or DRY modes.
The Sleep function will end automatically.
To activate or deactivate the Sleep function manually, press Sleep button on your remote control.

- **Swing**

Set the louvre to move continuously or stop the louvre at the desired angle using the Swing button.
Press the button to enable or disable louver movement.

- **Temperature Range**

Set the temperature from 16° - 30°C (60 - 86°F).

- **Temperature Setting**

Use the Up and Down buttons to adjust the set temperature when in HEAT, COOL and AUTO modes.

- **Timer**

Set timer to turn unit on or off after the desired amount of time.
When the device is off, pressing the timer button will set a timer to turn it on. After pressing the timer button, use the up or down arrows to set the desired delay. You can then choose the mode, temperature and fan speed.
When the device is on, pressing the timer button will set a timer to turn it off. After pressing the timer button, use the up or down buttons to set the desired delay.
Note: The up and down arrows change the delay by increments of 30 minutes. A maximum delay of 24 hours is possible.
Turn the device on/off to cancel the timer or use the up/down buttons to change the delay or set to zero to cancel.

- **Transmission Indicator**

This icon on the remote control simply provides confirmation that the remote control is sending setting to the indoor unit (however it does not mean the indoor unit has received them).

Battery information of the remote controller

Battery Model	Brand	Manufacturer	Representative	Contact Information
LR03, R03	Kendal	Guangdong Liwang New Energy Co., Ltd. Address: No 10,LianTangJiao 2nd Road, TangXia Town , DongGuan City, GuangDong Province ,China, 523729	Apex CE Specialists GmbH Address: Habichtweg 1 41468 Neuss Germany	Manufacture URL: https://www.liwangbattery.com Representative email: Info@apex-ce.com Contact Number: +49 2131 2066043
LR03, R03	TIANQIU	DongGuan Tianqiu Enterprise Co., Ltd. Address:TianQiu Industrial Park, Xinji Industrial Zone, Machong Town, Dongguan GuangDong, PR.China	Apex CE Specialists GmbH Address: Habichtweg 1 41468 Neuss Germany	Manufacture URL: https://www.tmmq.cn Representative email: Info@apex-ce.com Contact Number: +49 2131 2066043
LR03, R03	Daily-max	CHANGZHOU ANYIDA POWER TECHNOLOGY CO., LTD. Address: No.1 East Road, Lou Xia Industrial Park, Rulin Town, Jintan District, Changzhou, Jiangsu, China, 213225	Apex CE Specialists GmbH Address: Habichtweg 1 41468 Neuss Germany	Manufacture URL: https://www.anyidapower.com Representative email: Info@apex-ce.com Contact Number: +49 2131 2066043

Scan QR code for more information

SmartHome App Control

Note:

Compatible with iOS and Android. Older phones may not be supported. Midea makes no guarantee of compatibility and is not responsible for issues arising as a consequence thereof. The app is subject to updates without prior notice for product function improvement.

The following wireless protocols are supported: WPA-PSK / WPA2-PSK / WPA3-SAE. It may be used with or without encryption although encryption is strongly recommended.

Preparing to Connect: Connect your phone to the wireless network (2.4GHz). Have the network password at hand. Enable Bluetooth on your phone.

Step 1: Download the SmartHome app

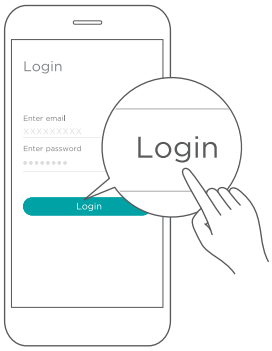
Scan the QR code below to download the SmartHome app from app store or search for it directly in Google Play or in the App Store.



Step 2: Log in

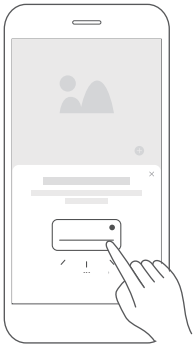
Open the SmartHome app. Log in directly if you have an existing account or create a new account.

Alternatively, you can also use one of the 3rd party login platforms.



Step 3: Connecting the device

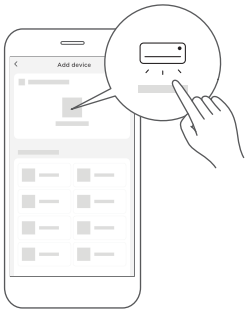
When you log in, you may see the message "Smart devices discovered nearby". Tap to add your device.



Step 3 (Continued):

If no such message appears, tap on the "+" icon on the upper right of the app and select add device. Wait as the app scans for devices. Your device may appear here.

If your device still does not appear, select it from the list under Portable AC and depress the Power button for at least 3s to enter wireless connection setup Access Point (AP) mode.

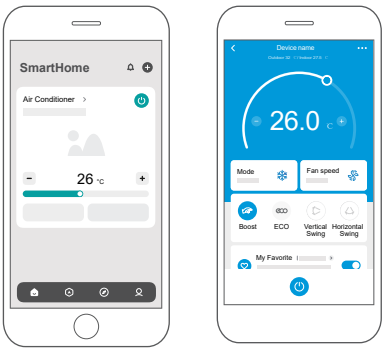


Step 4: Controlling the device

After pairing successfully, a card will be created for the device in the SmartHome app.

Shortcuts for basic functions will appear on the card such as changing the temperature or switching the device on or off.

Tapping on the card, will reveal additional features and settings. The actual UI design may look different from examples due to app updates.



Note:

Network issues may cause timeouts. The unit display and the app may become desynchronized, but this should resolve itself automatically.

Should the issue persist, then run the configuration process again. A change in the wireless network will require reconfiguration of the device.

Restore to factory settings: deleting the device on the app will reset the wireless configuration on the device.

App Functions

In the app, follow the instructions to configure your device. Once configured, the device must remain connected to the wireless network in order to use features such as scheduling, energy consumption visualisations and more.

- **Active Clean**

The Active Clean Technology washes away dust that has adhered to the heat exchanger, by automatically freezing and then rapidly thawing the ice. When this function is turned on, the indoor unit will display the letters “CL”. The unit will automatically turn off and the Active Clean cycle will terminate. Typically this last between 20-45 minutes.

- **Check**

Perform a simple diagnosis and see the current status as well as a log of normal events and exceptions.

- **iECO**

Enjoy the benefits of power saving without compromising performance. Advanced algorithms and temperature prediction make micro adjustments to the performance, fan speed and humidity settings of the device to achieve the desired temperature and optimise power usage.

Monitor the electricity consumption of the air conditioner by checking the energy report.

- **Location Based Services**

You can set up automated scenes triggered by a change in the location of your phone. For example, a scene can be triggered to turn the AC on and begin to cool your home, as you approach your home.

- **Timer and Schedule**

Turn the air conditioner on or off at a specified times.

- **Scenes**

A scene is a combination of instructions for one or more smart appliances. With just one click or voice command, you can switch on your AC with your preferred mode, temperature and fan speed.

- **Smart Sleep**

Easily program the air conditioner to increase or decrease temperature at one hour intervals. It is recommended to decrease the heating or cooling function as your body temperature changes during sleep.
Set the length of the cycle, after which normal peration will resume.
Note: The Sleep function is not available in FAN or DRY modes.
The Sleep function will end automatically.
To activate or deactivate the Sleep function manually, press Sleep button on your remote control.

- **Voice commands**

Configure your preferred smart home assistant such as Google Home or Alexa and use voice commands to manage your AC. For more detailed instructions, please refer to the "Third Party Services" section in the app.

Some common commands are:
Hey Google OR Alexa...
- turn on <device name>.
- set <device name> to auto mode.
- set <device name> to 26 degrees.
- increase <device name> temperature by 2°.

Scenes can also be initiated as Siri shortcuts. For more information, see the description of Scenes on this page.

- **Temperature Range**

Set upper and lower limits for the temperature range. Other users will not be able to exceed these limits (however they can edit the temperature range).

- **Outdoor Silent Mode**

Silent mode reduces operating noise indoors as well as outdoors, for use at night or to avoid disturbing neighbors. It can be activated via the app. Silent mode is deactivated when the device is turned off or operating mode is changed.
Note: When the outdoor unit silent mode is activated, the indoor unit will automatically activate the silent function (with low fan).

Cleaning and Maintenance

⚠ Caution:

- Always unplug the unit before cleaning or servicing.
- Do not use flammable liquids or chemicals to clean the unit.
- Do not wash the unit with water. Electrical danger.
- Check the appliance at regular intervals for mechanical damage.
- Attention should be paid to the flexible refrigerant hoses to see if there is any mechanical damage, excessive stress due to torsion or other forces, if so, please inform customer service.
- Do not operate the unit without an air filter. Dirt and lint will clog the AC and reduce performance and cause damage.
- DO not touch heat exchanger fins, when air filter is removed.

Cleaning the Air Filter

Remove the Air Filter

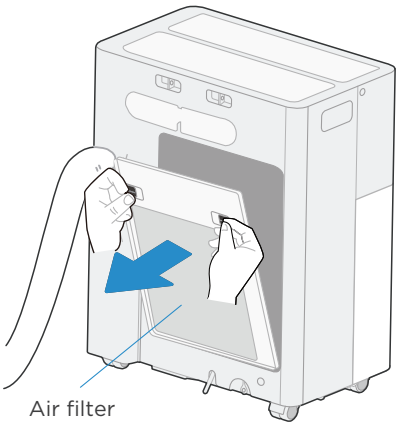
Grasp the handle on the top of the filter located at the back of the machine with both hands, apply downward pressure, and then pull outwards to remove.

Maintenance Tips

Be sure to clean the air filter when the filter indicator light illuminates, for optimal performance.
If you have pets in your home, you may need to periodically wipe down the grill to prevent blocked airflow due to animal hair.

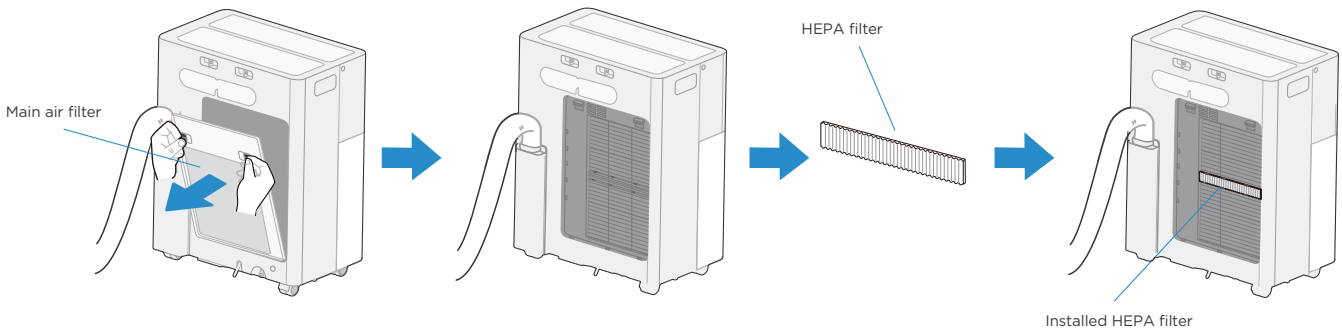
Normal filter: Wash the normal filter by immersing it gently in warm water (40°C / 104°F) with a neutral detergent.
Rinse the filter and allow to dry (avoid direct sunlight).
Clean every two weeks for optimal performance.

HEPA Filter: Do not wash with water. See HEPA Filter section below.



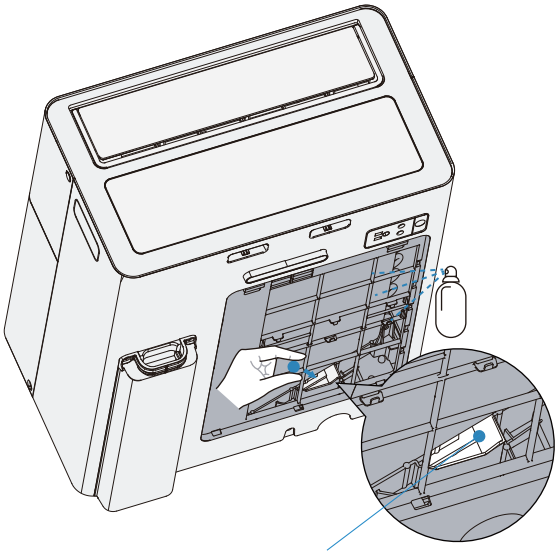
HEPA Filter (Optional Accessory)

- First remove the main air filter. A HEPA (High Efficiency Particulate Air) filter reduces dust, pollen, smoke and other airborne particles, helping to keep the air clean and healthy.
- The HEPA filter size is designed for optimal performance. As air flows through the unit, the HEPA filter captures airborne particles in stages. This step-by-step filtration process ensures clean air delivery without restricting airflow or reducing the device's efficiency.
- Install in the allotted space behind the main air filter with a green side towards you.
- HEPA filter: Replace every 2 years. Can be cleaned with a hair dryer (cold air only) or a furniture brush. Do not wash with water.
- A HEPA filter can be purchased separately to enhance air purification. Before purchasing, ensure the filter size matches your unit: 215 mm x 50 mm. Install only compatible filters for optimal performance.



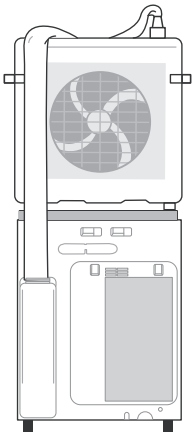
Cleaning the Unit

- Clean the unit using a damp, lint-free cloth and mild detgent. Dry the unit with a dry, lint-free cloth. The fins in the heat exchanger of the outdoor unit and the fins of the indoor unit can be cleaned with any cleaning foam for heat exchangers. Never use harsh cleansers, wax or polish on the unit.
- The condensate bottom tray can be cleaned with condensate pan treatment tablets. To add the tablet remove the air filter, then add the tablet in the condensation tray area as highlighted in picture. Please handle the tablet carefully when inserting it, as the fins from the heat exchanger may be sharp and could cause injury.



Store the Unit When Not in Use

- After switching off the appliance, do not unplug it immidiately, as the outdoor units fan might still be running for approx. 1 minute.
- Clean the air filter according to the instructions in the previous section. Reinstall the clean, dry filter before storing.
- Place the protection plate on top of the indoor unit. Deinstall the outdoor unit and place it on the protection plate.
- Remove the batteries from the remote control.
- Open the drainage outlet by removing drainage plug to manually drain any condensate left in the unit. Make sure you place a container underneath, as up to 250ml water can come out.



Disposal and Recycling

Compliance with the WEEE Directive and disposal of waste products: this product complies with EU WEEE Directive (2012/19/EU). This product bears a classification symbol for Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE).

This symbol indicates that this product shall not be disposed of with other household wastes at the end of its service life. Used devices must be returned to official collection point for the recycling of electrical electronic devices.
To find these collection locations please contact to your local authorities or the retailer where the product was purchased. Each household performs an important role in recovery and recycling of old appliances.
The appropriate disposal of used appliance helps prevent potential negative consequences for the environment and human health.



Troubleshooting

Problem	Possible Causes	Solution
Unit does not turn on when pressing ON/OFF button	Protection mode.	The unit has a protection feature that prevents damage from occurring to the compressor while shutting down. Once the compressor may be started safely, the unit can be started again. This may take up to 3 minutes.
	In COOL mode: room temperature is lower than the set temperature.	Lower the set temperature.
Unit does not cool well	The air filter is blocked with dust or animal hair.	Turn off the unit and clean the filter according to instructions.
	Temperature is not set low enough.	Decrease the set temperature.
	The windows and doors in the room are open.	Make sure all windows and doors are closed.
	The room area is too large.	Check the max room size in the Specifications.
	There are heat sources inside the room.	Remove or disable the heat sources if possible.
	The unit is low on refrigerant or there is a leak.	Discontinue use immediately and call a service technician or customer support.
The unit is noisy and vibrates too much	The ground is not level.	Place the unit on a flat, level surface.
	The air filter is blocked with dust or animal hair.	Turn off the unit and clean the filter according to instructions.
The unit makes a gurgling sound	This sound is caused by the flow of refrigerant inside the unit.	This may occur occasionally but should cease after some minutes. If the sound is excessive or fails to cease, speak to a customer service representative.
Device stops unexpectedly	The indoor unit may need to be drained.	Check the display. If the code P1 or EH44 is shown, then drain the indoor unit as follows: Prepare a shallow container to collect the water. Remove the drainage plug at the back of the indoor unit. Let the condense water drain. Replace the drainage plug. Restart the machine. If the error occurs frequently, contact the service centre.
	Critical error.	If the following codes are encountered, then turn the unit off, discontinue use and contact the service centre immediately: EH00 - EEPROM error. EH60 - Room temperature sensor error. EH61 - Evaporator temperature sensor error. EC52 - Condenser temperature sensor error. EH0b - Display panel communication error.

Trademarks, Copyrights and Legal Statement

The  logo, trademark, name and all versions thereof are valuable assets of Midea Group ("Midea") and/or its affiliates , Midea owns the trademarks, copyrights, intellectual property rights and all goodwill derived from using any part of a Midea trademark. Use of Midea trademark for commercial purposes without the prior written consent of Midea may constitute trademark infringement or unfair competition in violation of relevant laws.

This manual is created by Midea and Midea reserves all copyrights thereof. No entity or individual may duplicate, modify, distribute in whole or in part this manual, or bundle or sell with other products without the prior written consent of Midea.

All the described functions and instructions were up to date at the time of printing this manual. However, the actual product may vary due to improved functions and designs.

Data Protection Notice

For the provision of the services agreed with the customer, we agree to comply without restriction with all stipulations of applicable data protection law, in line with agreed countries within which services to the customer will be delivered, as well as, where applicable, the EU General Data Protection Regulation (GDPR).

Generally, our data processing is to fulfil our obligation under contract with you and for product safety reasons, to safeguard your rights in connection with warranty and product registration questions. In some cases, but only if appropriate data protection is ensured, personal data might be transferred to recipients located outside of the European Economic Area.

Further information will be provided on request. You can contact our Data Protection Officer via **MideaDPO@midea.com**. To exercise your rights such as right to object to your personal date being processed for direct marketing purposes, please contact us via **MideaDPO@midea.com**. For further information please refer to the Midea website.

The design and specifications are subject to change without prior notice for product improvement. Consult with the sales agency or manufacturer for details.
Any updates to the manual will be uploaded to the service website, please check for the latest version.

Importer: Planning & Trading Kft,
8000 Székesfehérvár, Mályva u. 4.,
Hungary

Manufacturer: GD Midea Air-Conditioning Equipment Co,.Ltd.
Lingang Road Beijiao Shunde Foshan Guangdong
People's Republic of China 528311

RED Declaration of Conformity (DoC)

Unique identification of this DoC: No202601290001

We,

GD Midea Air-conditioning Equipment Co., Ltd.
Lingang Road, Beijiao, Shunde, Foshan, Guangdong, People's Republic of China, 528311

declare under our sole responsibility that the product:

product name: Split Air Conditioner
trade name: MIDEA
type or model: MMCS-12HRN8-QRD0, MMCS-08CRN8-QRD0
relevant supplementary information: Please refer to body
(e.g. lot, batch or serial number, sources and numbers of items)

to which this declaration relates is in conformity with the essential requirements and other relevant requirements of the RE Directive (2014/53/EU).
The product is in conformity with the following standards and/or other normative documents:

HEALTH & SAFETY (Art. 3(1)(a)): EN 62311:2008, EN IEC 62311:2020, EN IEC 60335-2-40:2024+A11:2024, EN 60335-1:2012/A16:2023, EN 62233:2008;
EMC (Art. 3(1)(b)): EN 301 489-1 V2.2.3: 2019, EN 301 489-17 V3.3.1 :2024, EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024, EN 61000-3-3: 2013+ A1:2019+A2:2021

SPECTRUM (Art. 3(2)): EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)

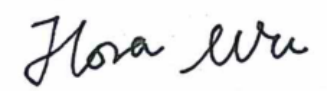
OTHER (incl. Art. 3(3)d: EN 18031-1:2024

Limitation of validity (if any): .....

Supplementary information:

Notified body involved: N/A.....
.....
.....
Technical file held by: GD Midea Air-Conditioning Equipment Co., Ltd.
.....
.....
.....

Place and date of issue (of this DoC): Foshan /2026/01

Signed by or for the manufacturer: 

Name (in print): Flora Wu
Title: Certification Manager

Midea

make yourself at home

www.midea.com

CS035UI-CSP(N)

16120600A32935