

PÁRÁTLANÍTÓ

Használati és telepítési útmutató

FONTOS MEGJEGYZÉS:

A készülék telepítése, illetve üzemeltetése előtt alaposan olvassa át jelen útmutatót.

Feltétlenül tegye el a kézikönyvet a későbbiekben való használathoz.

Tartalomjegyzék

Biztonsági óvintézkedések

Biztonsági Előírások	03
----------------------------	----

Előkészületek

Alkatrészek beazonosítása	11
Dizájnnal kapcsolatos megjegyzés	11
A készülék elhelyezése	12
A készülék használata.....	12
Kiegészítők	12

MŰKÖDTETÉSI ÚTMUTATÓ

Irányítópanel funkciók	13
Más funkciók	14
Az összegyűlt víz eltávolítása.. ..	15

Karbantartás és szerviz

A rácsok és a készülék külsejének tisztítása	17
A vtartály tisztítása	17
A légszűrő tisztítása	17
Huzamosabb, használaton kívüli időtartam esetén	17

Hibaelhárítási tanácsok

Hibaelhárítási tanácsok	18
-------------------------------	----

Biztonsági ővintézkedések

Tanulmányozza át a biztonsági ővintézkedéseket a telepítés és a használat megkezdése előtt. Annak érdekében, hogy elkerülje a felhasználók vagy más személyek sérülését vagy halálát, illetve az anyagi károkat, az alábbi utasítások betartása kötelező. Az utasítások be nem tartása miatti helytelen üzemeltetés halált, sérülést vagy kárt okozhat.



FIGYELMEZTETÉS

Ez a szimbólum a személyi sérülés vagy a halálozás lehetőségére hívja fel a figyelmet.



VIGYÁZAT

Ez a szimbólum a vagyoni kár vagy valamely súlyos következmény veszélyére hívja fel a figyelmet.



FIGYELMEZTETÉS

- Ne haladja meg a konnektor vagy a csatlakozó teljesítményét.
- A készülék működtetését, illetve leállítását ne a főkapcsoló be- vagy kikapcsolásával végezze.
- Ne rongálja meg és ne használjon ismeretlen tápkábelt.
- Ne módosítsa a tápkábel hosszát és ne használja ugyanazt a hálózati aljzatot több készülék áram ellátásához.
- Ne húzza ki és ne csatlakoztassa a csatlakozót nedves kézzel.
- Ne telepítse a készüléket olyan helyen, ahol gyúlékony gázoknak lehet kitéve.
- Ne helyezze a készüléket hőforrás közelébe.
- Áramtalanítsa az eszközt, ha az különös hangokat hallat, vagy szagokat és füstöket ereget magából.
- Ne próbálja meg szétszerelni vagy megjavítani a készüléket egyedül.
- Takarítás előtt áramtalanítsa a készüléket és húzza ki a csatlakozót.
- Ne használja a készüléket gyúlékony gázok és éghető anyagok közelében, például: gázolaj, benzol, hígító stb.
- Ne igya meg és ne használja fel a készülék működése közben keletkezett vizet.
- Ne távolítsa el a víztartályt üzemeltetés közben.
- Ne használja a készüléket kis helyeken.
- Ne tegye a készüléket olyan helyre, ahol víz kerülhet rá.
- A készüléket stabil, kiegyensúlyozott padlófelületen helyezze el.
- Ne takarja le a légbevezető vagy légkifúvó nyílásokat ruhadarabokkal, vagy törülközőkkel.
- Felügyelet szükséges abban az esetben, amennyiben a készülék üzemelésekor a helységben az alábbi személyek is jelen vannak: csecsemők, gyerekek, idős illetve páratartalomra nem érzékeny személyek.
- Ne használja olyan területeken, ahol vegyszereket kezelnek.
- Ne dugja az ujját, vagy más idegen tárgyakat a készülék rácsaiba vagy nyílásaiba. Győződjön meg róla, hogy figyelmezteti a gyermekeket ezekről a veszélyekről.
- Ne helyezzen nehéz tárgyakat a tápkábelre, valamit ne nyomja össze azt.
- Ne másszon fel és ne üljön rá a készülékre.
- Mindig helyezze be a szűrőket biztosan. Tisztítsa meg a szűrőket kéthetente.
- Ha víz kerül a készülékbe, kapcsolja ki, és áramtalanítsa azt, majd értesítsen egy szakképzett karbantartót.
- Ne helyezzen vázakat vagy egyéb vizet tartalmazó edényeket a készülék tetejére.
- Ne használjon hosszabbítót a készülékkel.



VIGYÁZAT

- A készüléket 8 éves korú és idősebb gyerekek, valamint korlátozott fizikai, érzékszervi vagy mentális képességekkel, illetve tapasztalat és tudás hiányában rendelkező személyek felügyelet mellett, vagy a lehetséges veszélyforrások ismertetését követően a készülék biztonságos működtetésével kapcsolatos utasításokat betartva kezelhetik. Gyerekek nem játszhatnak a készülékkel. A takarítást és a felhasználói karbantartást gyermek felügyelet nélkül nem végezheti el. (európai országok esetében alkalmazandó)
- A készülék korlátozott fizikai, érzékszervi vagy mentális képességekkel, illetve tapasztalat és tudás hiányában rendelkező személyek (beleértve a gyerekeket is) által kizárólag felügyelet mellett, vagy a biztonságukért felelős másik személy által nyújtott útmutatást követően használható. Gyerekeket felügyelet alatt kell tartani, hogy biztosak legyünk abban, hogy nem játszanak a készülékkel. (európai országokon kívül mindenhol érvényes)
- Ha a tápkábel sérült, azt a veszély elkerülése érdekében a gyártónak, a szerviz személyzetének vagy hasonlóan képzett szakembereknek kell cserélnie.
- A készülék takarítását vagy egyéb jellegű karbantartását megelőzően húzza ki a csatlakozót a csatlakozóaljzatból.
- Ne telepítse a készüléket olyan helyen, ahol gyúlékony gázoknak lehet kitéve. Ha éghető gáz halmozódik fel a készülék körül, az tüzet okozhat.
- Amennyiben a készülék használat során felborul, azonnal kapcsolja ki és húzza ki a csatlakozót a csatlakozóaljzatból. Győződjön meg arról, hogy nem keletkezett rajta szemmel látható sérülés. Ha arra gyanakodik, hogy a készülék megsérült, lépjen kapcsolatba szakemberrel vagy az ügyfélszolgálattal segítségért.
- Viharok alatt a készüléket ki kell húzni a konnektorból a villámok okozta károk elkerülése érdekében.
- Ne vezesse a tápkábelt a szőnyeg alatt. Ne fedje le a kábelt kis szőnyegekkel, futószőnyegekkel és hasonló tárgyakkal. Ne vezesse a kábelt bútorok vagy más készülékek alatt. Úgy helyezze el a kábelt, hogy az ne okozhasson megbotlást.
- A készüléket tilos sérült kábellel vagy csatlakozóval üzemeltetni. Dobja ki a készüléket, vagy vigye vissza a hivatalos szervizbe vizsgálat és/vagy javítás végett.
- Hogy csökkentse a tűz és áramütés veszélyét, ne használja ezt a ventilátort bármilyen sebesség-szabályozó készülékkel.
- A készüléket a nemzeti előírásoknak megfelelően kell felszerelni.
- Lépjen kapcsolatba képzett szakemberrel a készülék javításához vagy karbantartásához.
- Amennyiben nem kívánja használni a készüléket, kapcsolja ki.
- A gyártó adatlapja a készülék hátsó panelén található, melyen a készülék összes elektromos és műszaki adatai illetve jellemzői is ismertetettek.
- Győződjön meg arról, hogy a készülék megfelelően földelve van. Áramütés és tűzveszély csökkentése érdekében fontos, hogy a készülék kellően földelve legyen. A tápkábel egy háromvillás földelő dugóval van ellátva, amely védelmet nyújt az áramütésekkel szemben.
- A készüléket egy megfelelő földeléssel ellátott konnektorba kell bedugni. Amennyiben a használni kívánt fali csatlakozó nem megfelelően földelt, vagy nem rendelkezik késleltetett biztosítókkal és/vagy áramkörmegszakítóval (lásd az adatlapon feltüntetett elektromos jellemzőket), villanszerelő segítségével biztosítsa a megfelelő csatlakozó felszerelését.
- Ne használja légkondicionálóját nedves helyiségekben, például fürdőszoba és mosókonyha.
- A készülék áramköri lapja (PCB) túlfeszültségvédelmi célokból biztosítókkal ellátott. A biztosíték jellemzői az áramköri lapra nyomtatottak, például T:3.15A/250V (vagy 350V), stb.

Megjegyzés a fluortartalmú gázokról (az R290 hűtőközeget használó modell kivételével)

- 1.A készülékek hermetikusan elzárt fluortartalmú, üvegházhatású gázokat tartalmazhatnak. A konkrét információ a fluorozott üvegház-hatású gázok típusáról, mennyiségéről és a CO₂ egyenértékéről (néhány modellnél) tájékozódhat a készüléken található címke alapján.
- 2.A készülék telepítését, szervizelését, karbantartását és javítását csak hiteles szakember végezheti.
- 3.A termék leszerelését és újrahasznosítását csak hiteles szakember végezheti.

Megjegyzések

Az Európai országokban a páratlanító használatakor az alábbi pontoknak meg kell felelni:



HULLADÉKKEZELÉS: Ne dobja ki a terméket szelektálatlan hulladékként. Az ilyen hulladékokat külön gyűjteni és különlegesen kell kezelni.

Tilos a terméket háztartási hulladék-tárolóba dobni. A hulladékkezelésre számos lehetősége van:

- Az önkormányzat olyan gyűjtési rendszereket hozott létre, ahol az elektronikus hulladékokat díjmentesen átveszik.
- Új termék vásárlásakor a kereskedő díjmentesen visszaveszi a régi készülékeit.
- A gyártó díjmentesen visszaveszi a régi készülékeit.
- A régi készülékek értékes anyagokat tartalmaznak, ezért a fémhulladék kereskedőknek el lehet azokat adni. A készülék a természetben való eldobása veszélyt jelent az egészségére, hiszen a káros anyagok beszivárognak a talajvízbe és a táplálékláncba.



FIGYELMEZTETÉS az R32/R290 hűtőközeg használatához

- Ne használjon olyan eszközöket, amelyek felgyorsítják a leolvasztási folyamatot vagy a tisztítást, kivéve azokat, amelyeket a gyártó javasol.
 - A készüléket folyamatosan működő gyújtóforrásokkal (pl. Nyílt láng, működő gázkészülék vagy működő elektromos fűtés) egy szobában nem szabad tárolni.
 - Ne szúrja át és nedobja tűzre.
 - Ügyeljen arra, hogy a hűtőközegek szagtalanok lehetnek.
 - A készülék a használni kívánt hűtőközeg mennyiségének megfelelő alapterületű szobába telepítendő, üzemelendő és tárolandó. A gáz típusáról, illetve annak mennyiségéről részletes információt a készüléken található adatlapon találhat.
- A készülék felszerelése működtetése és tárolása olyan szobába ajánlott, melynek a
- területe nagyobb, mint 4 m². Nemzeti gáz szabályozásokat figyelembe kell venni.
 - Tartsa szabadon a szellőzőnyílásokat.
- A készüléket úgy kell tárolni, hogy megakadályozza annak károsodását.
- Figyelem, a készüléket jól szellőztetett helyiségben kell tárolni, ahol a helyiség mérete megegyezik az üzemeltetéshez előírttal.
- Minden olyan személynek, aki részt vesz a hűtőközeg áramkörén való munkavégzéssel vagy annak megbontásával, rendelkeznie kell az iparág által akkreditált értékelő hatóság által kiadott érvényes tanúsítvánnyal, amely felhatalmazza a hűtőközegek biztonságos kezelésére vonatkozó szakértelmüket egy iparág által elismert értékelési specifikációnak megfelelően. A karbantartást csak a gyártó által ajánlott módon végezheti el. A szakképzett személyzet
- segítségét igénylő karbantartást és javítást a gyúlékony hűtőközegek használatában illetékes személy felügyelete mellett kell elvégezni.
- A készülék folyamatosan üzemelő nyílt lángoktól (például üzemelő gázkészülék) és gyújtóforrásoktól (villanykályha) mentes szobában tárolandó.



Vigyázat:
 Tűzveszély/gyúlékony
 anyagok

A készüléken található jelek magyarázata (Csak az R32/R290 Hűtőközeget használó készülékek esetén):

	FIGYELMEZTETÉS	Ez a jel azt jelenti, hogy a készülék gyúlékony hűtőközeget használ. Ha a hűtőközeg kiszivárog és egy külső gyújtóközeggel kapcsolatba lép, akkor tűzveszély áll fenn.
	VIGYÁZAT	Ez a jel azt mutatja, hogy a működtetési útmutatót alaposan át kell olvasni.
	VIGYÁZAT	Ez a jel azt jelenti, hogy a szervizelés végző személyzetnek a beszerelési útmutatóban leírtak alapján kell a készüléket kezelnie.
	VIGYÁZAT	Ez a jel azt jelenti, hogy ezzel kapcsolatban információk érhetőek el a működtetési vagy a felszerelési útmutatóban.

1. Gyúlékony hűtőközeget tartalmazó berendezés szállítása
Lásd a szállítási előírásokat
2. A készülékek jelzésekkel történő ellátása
Lásd a helyi előírásokat
3. Gyúlékony hűtőközeget használó berendezés ártalmatlanítása
Lásd az országos előírásokat
4. Felszerelések/készülékek tárolása
A felszerelés tárolásának a gyártói utasításoknak megfelelően kell történnie.
5. Becsomagolt (nem árusított) felszerelés tárolása
A csomag védelmét úgy kell megtervezni, hogy a benne található felszerelés mechanikai sérülése nem eredményez hűtőközeg szivárgást. A maximálisan együtt tárolható felszerelések számát helyi szabályozások írják elő.
6. Szervizeléssel kapcsolatos információk
 - 1) Terület ellenőrzése
A gyúlékony hűtőközeggel rendelkező rendszereken való munkálatok megkezdése előtt, biztonsági ellenőrzésekre van szükség, hogy meggyőződjünk arról, hogy a begyulladás kockázata minimális. A készülék javításához, a munkálatok megkezdése előtt az alábbi óvintézkedéseket kell követni.
 - 2) Munkafolyamat
A munkavégzésnek ellenőrzött eljárás szerint kell történnie, gyúlékony gáz vagy gőz jelenlétének minimalizálása céljából.
 - 3) Munkavégzési terület
A karbantartó személyzetet és a környéken dolgozó személyeket fel kell világosítani a munka jellegéről. Kis, zárt területeken nem szabad a munkát végezni. A munkaterület körbe kell keríteni. Győződjön meg arról, hogy a munkaterület gyúlékony anyagtól mentes.
 - 4) Hűtőközeg jelenlétének ellenőrzése
A területet ellenőrizni kell egy hűtőközeg-érzékelővel a munka megkezdése előtt és a munkafolyamat alatt, hogy a szakember tudatában a lehessen a lehetséges gyúlékony légközegeknek. Ellenőrizze, hogy a szivárgásészlelő készülék alkalmas gyúlékony hűtőközeg kezelésére, például szikramentes, megfelelően lezárt és alapvetően biztonságos.
 - 5) Tűzoltó készülék jelenléte
Ha a hűtőberendezésen vagy a hozzá tartozó részekben bármilyen forró munkát kell végezni, megfelelő tűzoltó készüléknek rendelkezésre kell állnia. Porral vagy CO₂-vel oltó készüléknek elérhetőnek kell lennie
 - 6) Ne legyenek gyújtóforrások a közelben
Olyan személynél, aki olyan munkát végez egy hűtőberendezésen, ami magában foglalja olyan csővezetékek feltárását, amikben van, vagy volt gyúlékony hűtőközeg, nem szabad lennie gyújtóforrásnak a lehetséges tűz és robbanásveszély elkerülése érdekében. Minden lehetséges gyújtóforrást - beleértve az égő cigarettákat - a felszerelési, javítási, eltávolítási és hulladékkezelési területtől, ahol a gyúlékony hűtőközeg szivárgásának veszélye áll fenn, megfelelően messze kell tartani. A munkálatok megkezdése előtt, a felszerelés körüli területet át kell vizsgálni és meg kell győződni arról, hogy az nem tartalmaz gyújtóforrásokat, vagy gyúlékony anyagokat. Dohányozni tilos jelzéseket kell kihelyezni.
 - 7) Szellőztetett terület
Győződjön meg arról, hogy a terület nyílt, vagy megfelelően szellőztetett, mielőtt felnyitná a rendszert, vagy forró munkát végezne. A munkafolyamat alatt is biztosítani kell a helyiség szellőztetését. A szellőztetésnek el kell oszlatnia és ki kell vezetnie a szabadba bármely kiszivárgott hűtőközeget.

8) A hűtőberendezések ellenőrzése

Amikor elektromos alkatrészeket cserél, győződjön meg róla, hogy azok megfelelnek a feladatnak és a leírásoknak. A gyártó karbantartási és szervizelési előírásait mindig követni kell. Kétség esetén forduljon a gyártó műszaki osztályához segítségért. A következő ellenőrzéseket el kell végezni a gyúlékony hűtőközeget használó készülékek felszerelése előtt:

A töltés mérete megfelel a helyiség méretéhez előírttal, amelyen belül a hűtőközeget tartalmazó alkatrészeket telepítették;

A szellőztető gépek és a nyílások megfelelően működnek és nincsenek eltorlaszolva;

Indirekt hűtőkör esetén a másodlagos kört is ellenőrizni szükséges a hűtőközeg jelenlétét illetően; A berendezés jelzésének továbbra is láthatónak és jól olvashatónak kell lennie. Az olvashatatlan jelöléseket és jeleket javítani kell;

A hűtőcsövet, illetve komponenseit úgy kell felhelyezni, hogy azok ne érintkezhessenek semmilyen anyaggal, ami korrodálhatja a hűtőközeget tároló komponenseket, kivéve ha azok eleve korrózióálló összetevőkből készültek vagy megfelelő mértékű korrózióvédelemmel ellátottak.

9) Elektromos berendezések ellenőrzése

Az elektromos alkatrészek javítását és karbantartását megelőzi egy biztonsági elő-ellenőrzés és magában foglalja az alkatrészek ellenőrzési eljárását. Ha a biztonságra veszélyt jelentő hiba áll fenn, akkor az áramkör addig nem kaphat áramellátást, amíg azt a hibát el nem hárították. Ha a hibát nem lehet azonnal javítani, de annak javítása szükséges az eszköz működtetéséhez, akkor egy ideiglenes megoldást lehet használni. Ezt tudatni kell a felszerelés tulajdonosával, hogy mindkét fél tisztában legyen a helyzettel.

Biztonsági elő-ellenőrzéseknek tartalmaznia kell:

Kondenzátorok kisülése: a művelet biztonságos, szikraképzést elkerülendő módon végzendő; Ügyeljen arra, hogy a rendszer töltése, helyreállítása és tisztítása során ne legyenek szabadon áram alatt álló komponensek vagy vezetékek; A földkötés legyen folyamatos.

7. Javítások szigetelt alkatrészekon

1) A szigetelt alkatrészek javítása során a zárt burkolatok, stb. eltávolítása előtt az elektromos áramot le kell választani a javítandó berendezésről. Ha az áramellátás nélkülözhetetlen a szervizelés során, akkor az elektromos áram szivárgását a legkritikusabb pontokon mérni kell, hogy a potenciálisan veszélyes helyzetekre időben értesüljünk.

2) Különös figyelmet kell fordítani az alábbiakra annak érdekében, hogy az elektromos alkatrészekkel való munkavégzés során a burkolatot nem módosítják oly módon, hogy a védelem szintje romoljon. Ide tartozik a kábelek sérülése, a túlzott mértékű csatlakozások száma, az eredeti előírástól eltérő terminálok használata, sérült tömítések, nem megfelelően illeszkedő tömszelencék stb. Ügyeljen arra, hogy a készülék biztonságosan legyen csatlakoztatva. Ellenőrizze, hogy a tömítések vagy tömítő anyagok állapota nem romlott-e olyan mértékben, hogy már nem alkalmasak a gyúlékony atmoszféra behatolásának megakadályozására. A pótalkatrészeknek meg kell felelniük a gyártó előírásainak.

MEGJEGYZÉS: A szilikon tömítőanyag használata gátolhatja egyes szivárgásérzékelő berendezések hatékonyságát. A természetesen biztonságos alkatrészeket nem kell elkülöníteni, mielőtt dolgozni kezd rajtuk.

8. Gyújtószikramentes alkatrészek javítása

Ne alkalmazzon állandó induktív vagy kapacitív terhelést az áramkörre anélkül, hogy biztosítaná, hogy ez nem haladja meg a használatban lévő berendezés megengedett feszültségét és áramát. A természetesen biztonságos alkatrészek az egyetlen olyan típus, melyeken dolgozni lehet éghető légkörben. A vizsgáló berendezésnek megfelelő besorolással kell rendelkeznie. Az alkatrészeket csak a gyártó által meghatározott alkatrészekre cserélje ki. Más alkatrészek a szivárgás következtében a hűtőközeg légkörben történő gyulladását eredményezhetik.

9. Kábelezés

Ellenőrizze, hogy a kábelezés nem lesz kitéve kopásnak, korróziónak, nagy nyomásnak, rázkódásnak, éles felületeknek vagy más hátrányos környezeti hatásoknak. Az ellenőrzésnek figyelembe kell vennie a kompresszorokból vagy ventilátorokból származó folytonos rezgést és az öregedést is.

10. Gyúlékony hűtőközegek észlelése

A hűtőközeg-szivárgások kereséséhez vagy észleléséhez semmilyen körülmények között nem használhatók fel potenciális gyújtóforrások. Halogenid láng (vagy más nyílt lángot használó szivárgás-érzékelő) nem használható.

11. Szivárgás-érzékelési módszerek

A következő szivárgás-érzékelési módszerek elfogadhatóak gyúlékony hűtőközeget tartalmazó rendszerekhez. Elektronikus szivárgás-érzékelő használata ajánlott a gyúlékony hűtőközegek felderítéséhez, de az érzékenységük lehet, hogy nem megfelelő vagy újrakalibrálást igényelhetnek. (A felderítő felszerelés kalibrálása egy hűtőközegetől mentes helyiségben kell történnie.) Győződjön meg arról, hogy az érzékelő nem potenciális gyújtóforrás és megfelelő a használt hűtőközeghez. A szivárgásérzékelő berendezést a hűtőközeg LFL-jének százalékára kell beállítani, és a felhasznált hűtőközeghez kalibrálni kell, és a megfelelő százalékos gázmennyiséget (legfeljebb 25%) meg kell erősíteni. A szivárgásérzékelő folyadékok alkalmasak a legtöbb hűtőközegre való felhasználásra, de a klórt tartalmazó mosószeret el kell kerülni, mivel a klór reakcióba léphet a hűtőközeggel és korrodálhatja a rézcsövet. Ha szivárgás gyanúja áll fenn, akkor minden nyílt lángot el kell oltani.

Ha hűtőközeg szivárgást észlel, amely keményforrasztást igényel, az összes hűtőközeget a rendszerből vissza kell nyerni, vagy el kell különíteni (zárószelepek segítségével) a szivárgástól távol található rendszer részben.

Az oxigénmentes nitrogént (OFN) ezután a keményforrasztási folyamat előtt és alatt át kell öblíteni a rendszeren.

12. Eltávolítás és evakuálás

A hűtőközeg áramkörét történő felnyitáshoz a javítások vagy más célok érdekében a szokásos eljárásokat kell alkalmazni. Fontos azonban, hogy a lehető legjobb eljárást kell alkalmazni, hiszen tűzveszély áll fenn. A következő eljárást kell betartani:

Ürítse le a hűtőközeget; Közömbös gázokkal tisztítsa ki a hűtőkört; Ürítse ki; Ismét tisztítsa ki közömbös gázokkal; Nyissa meg a hűtőkört vágással vagy hegesztéssel.

A hűtőközeget a megfelelő visszanyelő cylinderben kell tárolni. A készülék biztonságossá tétele érdekében a rendszer OFN-el kerül kiöblítésre. Ezeket a folyamatokat lehet, hogy többször meg kell ismételni. Sűrített levegő vagy oxigén nem használható erre a feladatra. Az öblítést úgy kell elérni, hogy a rendszerben lévő vákuumot OFN-el megszakítjuk, és addig kell kitölteni, amíg az üzemi nyomást el nem éri, majd kiengedjük a levegőbe és végül újból vákuumot hozunk létre a rendszerben. Ezt addig kell megismételni, amíg az összes hűtőközeg távozik a rendszerből. Az utolsó OFN töltést követően a rendszerben légköri nyomást kell létrehozni, hogy dolgozni lehessen rajta. Ez nélkülözhetetlen, ha a csöveken hidegforrasztást tervez végrehajtani. Győződjön meg róla, hogy a vákuum pumpa kimenete nincs közel gyújtóforráshoz és szellőztetett helyiségben van.

13. Feltöltési folyamatok

Az általános feltöltési folyamatokon felül a következőket kell követni. Győződjön meg arról, hogy különböző hűtőközegek nem keverednek a töltő-berendezések használatakor. A tömlőknek a lehető legrövidebbnek kell lenniük, a bennük lévő hűtőközegek csökkentése érdekében.

Tárolóedényeket függőlegesen kell tartani.

Győződjön meg róla, hogy a hűtőberendezés földelt állapotban van, mielőtt a rendszert hűtőközeggel töltené. Jelölje meg a rendszert, ha a töltés befejeződött (ha még az nem volt).

Rendkívül óvatosan kell eljárni, hogy ne töltse túl a hűtőrendszert. A rendszer újratöltése előtt OFN gázzal kell nyomás tesztelni. A rendszert a töltés befejezésekor, de az üzembe helyezés előtt szivárgás vizsgálattal kell ellenőrizni. Egy utólagos szivárgási vizsgálatot a helyszín elhagyása előtt el kell végezni.

14. Leszerelés

Az eljárás végrehajtása előtt elengedhetetlen, hogy a szakember teljesen ismerje a berendezést és annak minden részletét. Ajánlott az összes hűtőközeg biztonságos kinyerése. Ezek előtt egy olaj és hűtőközeg mintavétel szükséges analízis céljából a begyűjtött hűtőközeg újrahasznosítása érdekében. Alapvető fontosságú, hogy elektromos áram rendelkezésre álljon a feladat megkezdése előtt.

- a) Ismerkedjen meg a készülékkel és annak kezelésével.
- b) Elektromosan izolálja a rendszert.
- c) A művelet megkezdése előtt győződjön meg róla, hogy: Amennyiben szükséges, rendelkezésre áll mechanikus kezelőberendezés a hűtőcilinderek kezelésére; Rendelkezésre áll személyi védőfelszerelés és megfelelően használt; Az eltávolítási folyamat egésze hozzáértő személy felügyelete mellett zajlik; A kinyeréshez használt eszközök illetve a cilinderek megfelelnek az előírt szabványoknak.
- d) Amennyiben lehetséges, szivattyúzza le a hűtőrendszert.
- e) Amennyiben vákuum nem képezhető, alkalmazzon gyűjtőcsövet a hűtőközeg rendszer bizonyos részeiből történő eltávolításához.
- f) Ellenőrizze, hogy a cylinder a kinyerést megelőzően a mérlegen található.
- g) Indítsa el a kinyerést végrehajtó készüléket és a gyártó által megadott utasításoknak megfelelően üzemeltesse azt.
- h) Ne töltse túl a cilindreket. (ne haladja meg a 80%-os folyadéktérfogatot).
- i) Ne haladja meg a cylinder maximális üzemi nyomásértékét, még átmenetileg sem.
- j) Amennyiben a folyamat végeztével a cilindreket megfelelően feltöltöttek, ügyeljen arra, hogy a cilindreket és készülékeket eltávolítása azonnal megkezdődjön, valamint, hogy minden elkülönítő szelep lezárt állapotú legyen.
- k) A kinyert hűtőközeget tilos más hűtőkörbe betölteni annak ellenőrzése és megtisztítása előtt.

15. Címkézés

A berendezésen szereplő címkén szerepelnie kell, hogy azt a forgalomból kivonták és hűtőközeg mentesítették. A címkén továbbá szerepelni kell aláírásnak és kiállítási dátumnak. Győződjön meg róla, hogy a készüléken található címkén fel van tüntetve, hogy a készülék gyűlékony hűtőközeget tartalmaz.

16. Hűtőközeg kinyerése

A hűtőközeg eltávolítása során szervizelés vagy forgalomból való kivétel miatt, ajánlott az összes hűtőközeget biztonságosan kinyerni. A hűtőközeg tartályokba való kinyerése folyamán győződjön meg arról, hogy a használt tartályok megfelelőek a hűtőközeg számára. Győződjön meg arról, hogy megfelelő számú tartály áll rendelkezésre az összes hűtőközeg tárolásához. Az összes a kinyerés során használt tartályt fel kell címkézni a szerint, hogy milyen hűtőközeg van benne (azaz speciálisan tervezett tartályok hűtőközegekhez való kinyeréshez). A tartályokat fel kell szerelni nyomáscsökkentő szeleppel és ehhez tartozó elzárószeleppel! A kinyeréshez használandó tartályok üresek és, ha lehetséges, a kinyerés előtt legyenek lehűtve. A kinyeréshez használt készülék üzemképes, jó állapotú és rendelkezik a gyűlékony hűtőközegek kinyeréséhez megfelelő utasításokkal, melyek könnyen hozzáférhetők. Továbbá egy készlet működésképes és kalibrált mérlegnek is rendelkezésre kell állnia. A tömlőknek rendelkezniük kell szivárgásmentes csatlakozásokkal és jó állapotban kell lenniük. Mielőtt a kinyerő gépet használná, ellenőrizze, hogy kielégítő üzemi állapotban van-e, megfelelően karbantartották-e, és hogy a kapcsolódó elektromos alkatrészek szigetelve vannak-e a gyújtás elkerülése érdekében hűtőközeg kibocsátás esetén.

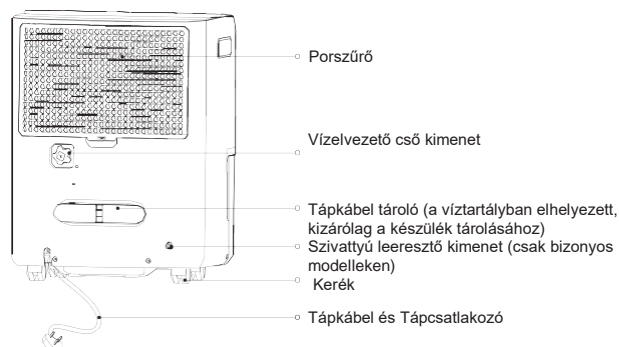
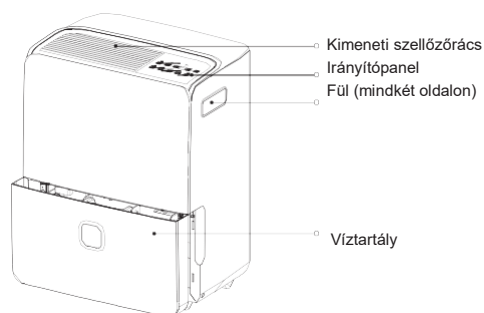
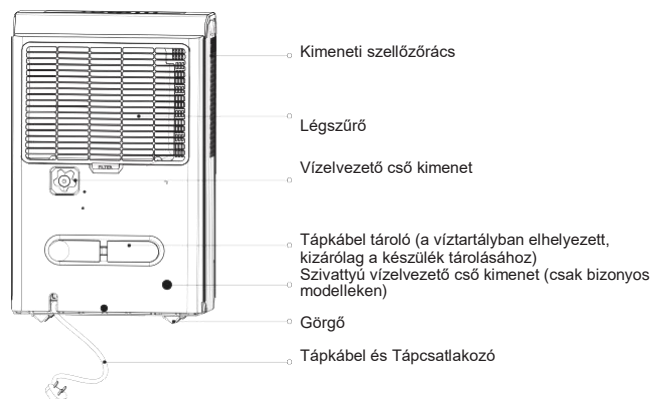
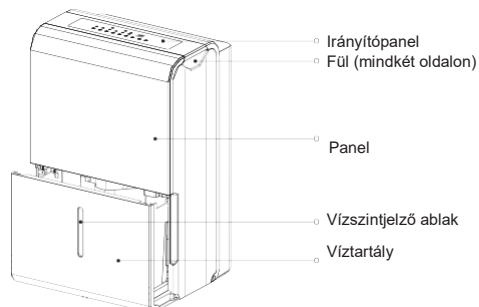
Ha kétség merül fel, forduljon a gyártóhoz. A visszanyert hűtőközeget vissza kell szállítani a hűtőközeg forgalmazójához a megfelelő kinyerő tartályban, és a vonatkozó hulladékátadási megjegyzést el kell helyezni rajtuk. Ne vegyítsen különböző hűtőközegeket a kinyerés során és ne tárolja őket egy tartályban. Ha kompresszorokat vagy kompresszor olajokat kell eltávolítani, győződjön meg róla, hogy kellőképpen ki lettek tisztítva, hogy megbizonyosodjon arról, hogy az éghető hűtőközeg nem marad a kenőanyagban. A tisztítási folyamatot a kompresszorok a gyártójukhoz való visszaküldése előtt kell végrehajtani. A kompresszor testén csak elektromos fűtést lehet alkalmazni a folyamat felgyorsításához. A rendszerből való olaj leszívása során, azt biztonságosan kell végrehajtani.

Előkészületek

ALKATRÉSZEK BEAZONOSÍTÁSA

MEGJEGYZÉS:

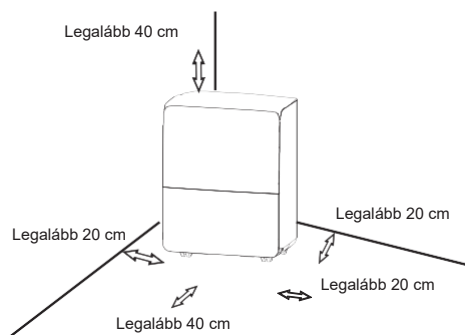
Az útmutatóban szereplő ábrák csak illusztrációként szolgálnak. Az Ön gépe az ábráktól kissé eltérhet. A tényleges kivitelezés az irányadó. A készüléket vagy a készülék vezérlőpaneléről vagy a távirányítóval vezérelheti. Jelen útmutató nem tartalmaz távirányítóra vonatkozó utasításokat, lásd a készülékkel mellékelt <<Távirányítási útmutatót>> további információért.



Megjelenéssel kapcsolatos megjegyzés

Termékeink optimális teljesítményének biztosítása érdekében jelen készülék műszaki jellemzőinek előzetes bejelentés nélküli módosítását fenntartjuk.

Készülék elhelyezése



Görgők (négy ponton, a készülék alján)

- A görgők szabadon mozognak.
- Ne tolja a görgőket szőnyegfelületen, ne mozgassa a készüléket vízzel teli tartállyal. (A készülék felborulhat és kiömölhet belőle a víz.)

A pincehelységben üzemeltetett páratlanító hatásfoka korlátozott vagy elhanyagolható mértékű lehet közeli tárgyak, például szekrények szárazon tartására, amennyiben nem biztosít megfelelő szellőzést a készüléknek.

- A készülék kültéri használatra nem alkalmas.
- A páratlanító kizárólag

beltéri alkalmazásra használandó. A páratlanító nem alkalmas kereskedelmi és ipari alkalmazásokra.

- Helyezze a páratlanítót olyan egyenes, sima padlófelületre, amely képes a készüléket tele víztartállyal megtartani.
- A megfelelő szellőzés biztosítása érdekében hagyjon szabadon legalább 20cm helyet a készülék minden oldalán (minimum 40cm a szellőzőnyílást tartalmazó oldal esetében).
- Helyezze a készüléket olyan helyre, ahol a hőmérséklet nem csökken $5\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($41\text{ }^{\circ}\text{F}$) alá. $5\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($41\text{ }^{\circ}\text{F}$) alatti hőmérsékleten a készülék tekercei eljegesedhetnek, ami csökkentheti a teljesítményt.
- A készülék szárítógépektől, fűtőtestektől, radiátoroktól távol tartandó.
- A készülék ideális a nedvesség okozta károk elkerülésére olyan helyiségekben, ahol könyvek vagy egyéb értéktárgyak vannak tárolva.
 - Használja a páratlanítót pincehelyiségekben a nedvességekárosodás elkerülése érdekében.
- A készülék maximális hatásfokának elérése érdekében kizárólag zárt térben üzemelendő.
- Zárjon be minden ajtót, ablakot és egyéb nyílászárót a szobában.

A készülék használata

- A páratlanító első használatakor üzemeltesse a készüléket folyamatosan 24 órán át. Ügyeljen arra, hogy a vízvezető cső műanyag fedele megfelelően felhelyezett, az esetleges szivárgásokat elkerülendő.
- A készülék $5\text{ }^{\circ}\text{C}/41\text{ }^{\circ}\text{F}$ és $32\text{ }^{\circ}\text{C}/90\text{ }^{\circ}\text{F}$ közötti hőmérséklettartományon belüli üzemelésre lett tervezve, 30%(RH) és 80%(RH) közötti páratartalomra.
- Amennyiben a készüléket kikapcsolta, és ismét be kívánja kapcsolni, a megfelelő működés biztosítása érdekében várjon körülbelül három percet.
- Ne csatlakoztassa a páratlanítót több dugaszos

elosztóba, főleg ha azt más készülékek is használják.

- Válassza ki a megfelelő helyet a készüléknek, ügyelve arra, hogy a hálózati csatlakozó könnyen hozzáférhető legyen.
- Csatlakoztassa a készüléket védőföldeléses hálózati csatlakozóba.
- Ellenőrizze, hogy a vízgyűjtő tartály megfelelően illeszkedik, különben a készülék nem fog megfelelően üzemelni.

Megjegyzés: Amennyiben a vízgyűjtő tartályban a víz elér egy bizonyos szintet, óvatosan kezelje a készüléket, annak felborulását elkerülendő.

Tartozékok (a készülék víztartályában tárolva)

Szivattyú vízvezető cső (1 db) (kizárólag szivattyúfunkcióval rendelkező készülékeken)



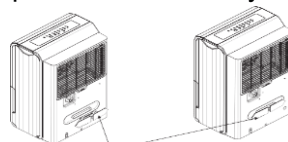
Női menetes vég (1 db) (bizonyos modelleken)



Tápkábel tároló (1 db)



Tápkábel tároló felhelyezése

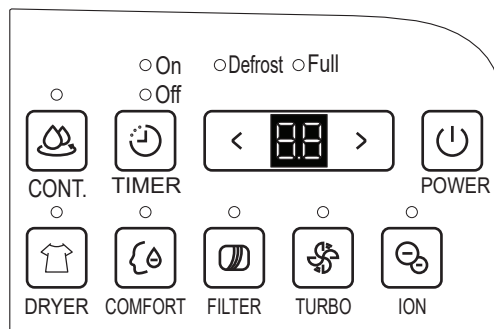
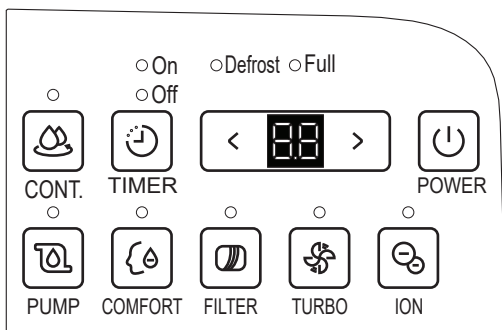
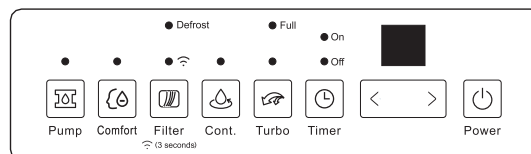
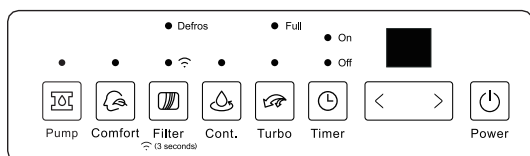
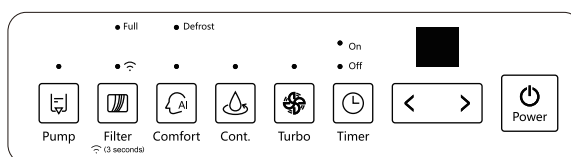
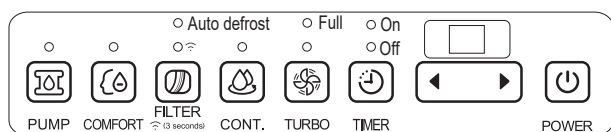
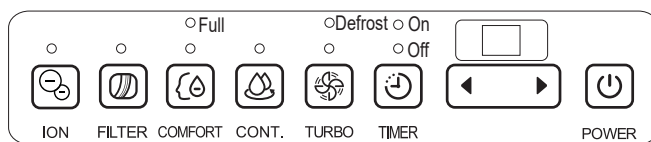
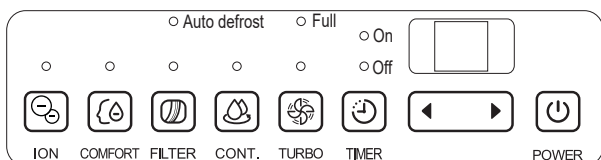


Illesse a tápkábel tárolót a készülékre.

MŰKÖDTETÉSI ÚTMUTATÓ

Irányítópanel funkciók

MEGJEGYZÉS: Az alábbiakban ismertetett irányítópanel kizárólag tájékoztató jellegű. Az Ön által vásárolt készülék vezérlő panelje a modelltől függően kissé eltérő lehet. Előfordulhat, hogy készüléke nem rendelkezik bizonyos jelzésekkel vagy gombokkal. A tényleges kivitelezés az irányadó.



FILTER (SZŰRŐ)/WIRELESS (VEZETÉK NÉLKÜLI) (bizonyos modelleken) gomb

A filter ellenőrzése funkció emlékeztet a légszűrő tisztítására a hatékonyabb üzemelés érdekében. A Filter jelzőfény (Szűrő megtisztítása jelzőfény) 250 óra üzemidőt követően gyullad ki. A szűrő kitakarítását követően nyomja meg a Filter gombot a jelzőfény kikapcsolásához. Tartsa lenyomva a Filter gombot 3 másodpercig a készülék be- vagy kikapcsolt állapotában, hogy bekapcsolja a vezeték nélküli kapcsolat üzemmódot. A LED kijelzőn az AP felirat jelzi, hogy beállíthatja a vezeték nélküli kapcsolatot, a kompresszor kikapcsol. Amennyiben a kapcsolat (routers) 8 percen belül sikeresen létrejött, a készülék automatikusan kilép a vezeték nélküli csatlakozás üzemmódból, a kijelzőn a vezeték nélküli jelzőfény kigyullad és a kompresszor visszavált az előző állapotára. Amennyiben nem sikerül 8 percen belül kapcsolatot létrehozni, a készülék automatikusan kilép a vezeték nélküli csatlakozás üzemmódból.

TURBO gomb

A ventilátor sebességét szabályozza. Nyomja meg hogy kiválassza a Magas vagy a Normál ventilátor sebességet. A maximális nedvességelnyelés érdekében

állítsa a ventilátort High (magas) fokozatra.

Amennyiben a pára mértéke lecsökkent és zajmentes üzemelésre kíván váltani, állítsa a ventilátort Normal fokozatra.

CONTINUE (FOLYAMATOS) gomb

A gomb megnyomásával aktiválja a folyamatos páramentesítő üzemet.

TIMER (IDŐZÍTŐ) gomb

Az Auto start és Auto stop (Automatikus indulás/leállítás) funkciók indíthatók el a gombbal, valamint a ◀ és ▶ (vagy a < és >) gombokkal.

UP/DOWN (FEL/LE) gombok

· Páratartalom szabályozó gombok

A páratartalom szintje 35% RH (relatív páratartalom) és 85% RH (relatív páratartalom) között állítható be

5%-os léptékekben. Szárazabb levegőért nyomja meg a ◀ (vagy <) gombot és állítson be alacsonyabb százalékértéket(%). Nedvesebb levegőért nyomja meg a ▶ (vagy >) gombot és állítson be magasabb százalékértéket(%).

· TIMER (IDŐZÍTŐ) szabályozó gombok

A fel/le gombokkal szabályozhatja az automatikus indulás és leállás időtartamát, 0.0 és 24 között.

POWER (Be- és kikapcsoló) gomb

Nyomja meg a páratlanító be- és kikapcsolásához.

PUMP (SZIVATTYÚ) gomb

(bizonyos modelleken) Nyomja meg a szivattyú bekapcsolásához.

MEGJEGYZÉS: Ellenőrizze, hogy a szivattyú vízvezető csöve csatlakoztatva van a készülékhez, illetve, hogy a folyamatos vízvezető csövet leszerelte a szivattyúművelet megkezdése előtt. Megtelt víztartály esetén a szivattyú bekapcsol. A felgyűlt víz eltávolításához szükséges lépéseket a következő oldalakon ismertetjük. Amennyiben a kültéri hőmérséklet 0 °C (32 °F) vagy az alatti, ne használja ezt az üzemmódot.

COMFORT (KOMFORT) gomb (bizonyos modelleken)

Nyomja meg a komfort páratlanító művelet megkezdéséhez.

MEGJEGYZÉS: Ebben az üzemmódban nem állítható be páratartalom szint a készüléken. Egyes modelleken a fel/le gomb lenyomásával léphet ki a műveletből.

ION (IONIZÁCIÓ) gomb (bizonyos modelleken)

Nyomja meg az ionizátor bekapcsolásához. Az ionizáció során anionok keletkeznek. Az anionok elnyelik a levegőben található vegyi permeteket és porrészecskéket. A funkció leállításához nyomja meg ismét a gombot.

Más funkciók

Megtelt víztartályt jelző fény

A víztartály kiürítésekor világít.

Automatikus kiolvasztás

Amennyiben a párologtató tekercsein jegesedés alakul ki, a kompresszor kikapcsol, a ventilátor pedig a jegesedés megszűnéséig üzemel.

Automatikus kikapcsolás

A páramentesítő a víztartály megtelésekor kikapcsol, illetve akkor is, ha az nem megfelelő helyzetben van, vagy el lett távolítva.

DRYER (SZÁRÍTÓ) gomb (bizonyos modelleken)

Nyomja meg a szárító művelet bekapcsolásához. A funkció leállításához nyomja meg ismét a gombot.

Kijelző

Jelzi a beállított páratartalom szintet % értékben (35%-85% között), vagy az automatikus indítás/leállás idejét (0~24) az érték beállítása közben, majd jelzi a szoba tényleges (±5% eltérés) páratartalom szintjét % értékben, 30% RH (relatív páratartalom) és 90% RH (relatív páratartalom) közötti tartományon.

Hiba és biztonsági kódok:

AS - Páratartalom érzékelő hiba--Húzza ki, majd dugja vissza a készüléket. Ha a hiba továbbra is fennáll, hívjon szakembert.

ES - Párologtató hőérzékelő hiba -- Húzza ki, majd dugja be ismét a készüléket. Amennyiben a hiba továbbra is fennáll, hívja a szervizt.

P2 - A víztartály megtelt vagy nem megfelelően illeszkedik -- Ürítse ki a tartályt, majd helyezze vissza megfelelő helyzetben. (kizárólag a szivattyú nélküli modellek esetében.)

P2 - A víztartály megtelt -- Ürítse ki a tartályt. (kizárólag a szivattyúval rendelkező modellek esetében.)

Eb - A víztartály elmozdult vagy nem megfelelően illeszkedik -- Helyezze vissza a víztartályt a megfelelő helyzetben. (kizárólag a szivattyúval rendelkező modellek esetében.)

MEGJEGYZÉS: Ha a fent említett hibák valamelyike fennáll, kapcsolja le a készüléket, és ellenőrizze, hogy nincs-e akadályozva! Indítsa újra a készüléket, és ha a hiba továbbra is fennáll, kapcsolja le és húzza ki az áramból! Lépjen kapcsolatba a gyártóval, annak szolgáltató ügynökeivel vagy hasonlóan képzett személyekkel a szerviz ügyében!

Egyes modelleken a ventilátor motor további 30 másodpercig még üzemel.

Várjon 3 percet az üzemelés folytatása előtt A készülék leállítását követően ne indítsa újra a műveletet 3 percig. Ez az eszköz megóvása érdekében javasolt. A működés 3 percen belül automatikusan elkezdődik.

Szűrő ellenőrző funkció

A ventilátor motor bekapcsolásától számítva a rendszer elkezd számolni az időt. A szűrő ellenőrző funkció kizárólag akkor aktiválható, ha a teljes üzemidő eléri a 250 órát vagy többet. A reset (szűrő tisztítása jelzőfény) másodpercenként egyszer felvillan, a légszűrő megtisztítását követően nyomja meg a filter (szűrő) gombot és a reset jelzőfény (szűrő tisztítása jelzőfény) kialszik.

Automatikus Újraindítás

Ha a készülék áramkimaradás miatt lekapcsol, automatikusan visszaáll a legutóbb használt funkcióval az áram visszatérésekor.

Az Időzítő beállítása

- Amikor a készülék be van kapcsolva, nyomja meg a Timer (Időzítő) gombot, majd a Timer off (Időzítő Ki) jelzőfénye felvillan. Ez azt jelzi, hogy az Automatikus Leállítás program megkezdődött. Ismételt megnyomásával a Timer On (Időzítő Be) jelzőfény kigyullad. Jelzi, hogy az Automatikus Indítás aktiválva lett.
- A készülék kikapcsolt állapotában nyomja meg a Timer (időzítő) gombot, majd a

Timer On (Időzítő Be) jelzőfény kigyullad. Ez azt jelzi, hogy az Automatikus Indítás program megkezdődött. Ismételt megnyomásával a Timer Off (Időzítő Ki) jelzőfény kigyullad. Jelzi, hogy az Automatikus Leállítás aktiválva lett.

- Nyomja meg vagy tartsa lenyomva a FEL vagy LE gombokat az automatikus időzítő 0,5 órás léptékben történő módosításához 10 óráig, majd 1 órás léptékekben legfeljebb 24 óráig. A készülék visszaszámlálásba kezd a következő indítás megkezdéséig.
- A kiválasztott idő 5 másodperc eltelte után véglegesül és a rendszer kijelzője automatikusan visszavált a páratartalom beállításának mutatásához.
- Az Auto Start és Auto Stop (Automatikus indítás/leállítás) idők ugyanazon programsorrendben történő megadását követően a Timer On Off jelzőfények kigyulladnak és jelzik, hogy az indítási és leállási (On, Off) idők egyaránt beprogramozottak.
- A készülék bármikori be- vagy kikapcsolása, vagy az időzítő 0.0-ra állítása megszakítja az Automata indítás/leállítás funkciót.
- Amennyiben a LED kijelzőn a P2 kód látható, az Auto Start/Stop funkció szintén törlésre kerül.

Az összegyűlt víz eltávolítása

A felgyűlt víz háromféleképpen távolítható el a készülékből.

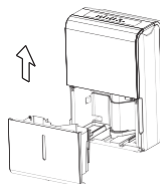
1. Használja a víztartályt

- A készülék kikapcsolt állapotában, teli víztartály esetén a Full (Megtelt) jelzőfény kigyullad.
- A készülék bekapcsolt állapotában, teli víztartály esetén a kompresszor és ventilátor egyaránt kikapcsol, a Full (Megtelt) jelzőfény kigyullad, a digitális kijelzőn pedig a P2 jelzés jelenik meg.
- Lassan húzza ki a víztartályt. Ragadja meg a bal és a jobb fogantyúkat, és vízszintesen húzza azokat, hogy a víz nem boruljon ki. Ne helyezze a víztartályt a földre, mert az alja egyenetlen, így ez a víztartály felborulásához és a víz kiömléséhez fog vezetni.
- Öntse ki a vizet és helyezze vissza a víztartályt. A víztartálynak megfelelő helyzetben, stabilan kell elhelyezkednie a páratlanító megfelelő működése érdekében.
- A készülék a víztartály megfelelő igazítását követően újraindul.

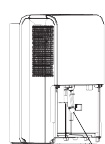
1. Egy kissé húzza ki a víztartályt a helyéről.



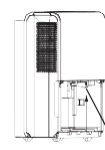
2. Tartsa a víztartály két oldalát egyforma erővel, majd húzza azt ki a készülékből.



3. Öntse ki a vizet.



A szivattyúcső kiesett



Helyezze vissza megfelelően a szivattyúcsövet

MEGJEGYZÉSEK:

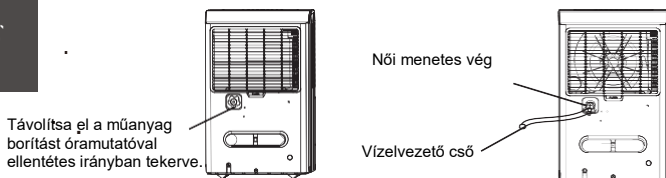
- A víztartály eltávolításakor ne nyúljon más komponensekhez a készüléken belül. Ez megrongálhatja a terméket.
- Győződjön meg róla, hogy a víztartályt óvatosan és teljesen visszahelyezi az egységbe. A víztartály hozzátűdése bármihez, vagy annak a megfelelően való visszahelyezése a készülék leállításához vezethet.
- Amennyiben a szivattyúcső a víztartály kivételekor leesik, megfelelően illessze vissza a készülékre a víztartály visszahelyezését megelőzően.
- A víztartály kivételekor, ha vizet talál az egységben, akkor azt fel kell törölni.
- A készülék bekapcsolt állapotában, a víztartály kivételekor a kompresszor és ventilátor egyaránt kikapcsol, a készülék 8 alkalommal hangjelzést ad ki, a digitális kijelzőn pedig az Eb üzenet jelenik meg.
- A készülék bekapcsolt állapotában, a víztartály kivételekor a készülék 8 alkalommal hangjelzést ad ki, a digitális kijelzőn pedig az Eb üzenet jelenik meg.

2. Folytonos csapolás

A víz padlófolyón keresztül automatikusan leereszthető női menetes véggel (ID:M=1", nem mellékelt) rendelkező vízcső készülékhez történő illesztésével (Id $\geq \Phi 5/16"$, nem mellékelt)

MEGJEGYZÉS: Bizonyos modellekhez a megfelelő menetes vég mellékelve van.

- Távolítsa el a hátsó vízvezetető kimenet műanyag borítását és tegye félre azt, majd illessze a vízvezetető csövet a kimenethez és vezesse azt a padlófolyóhoz vagy a megfelelő vízvezetető nyíláshoz



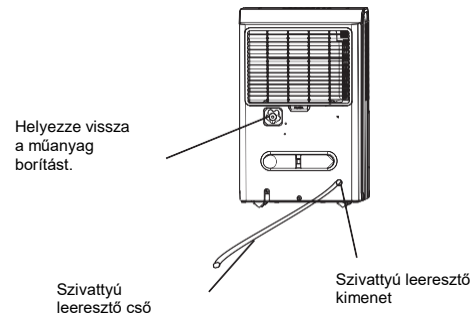
- Amennyiben a készülék hátsó kimenetében víz található a műanyag borítás levételekor, törölje fel. Ellenőrizze, hogy a csövet megfelelően rögzítette, nem tapasztal szivárgást és a cső egyenletesen, vagy lefelé mutató irányban helyezkedik a megfelelő vízfolyás érdekében.
- Helyezze a csövet a vízvezetető nyílás felé és ügyeljen arra, hogy ne legyenek törések a csőben, melyek megakadályozhatják a víz folyását. Ellenőrizze, hogy a vízvezetető cső a készülék szivattyúkimeneténél alacsonyabban helyezkedik el. Válassza ki a kívánt páratartalmat és ventilátor sebességet a folyamatos csapolás megkezdéséhez.

MEGJEGYZÉS: Amennyiben nem használja a folyamatos szivattyúzást funkció, távolítsa el a szivattyúcsövet a kimenetből, és törölje fel a kimenetben rekedt vizet.

3. Szivattyús leeresztés (bizonyos modelleken)

A víz automatikusan kivezethető egy padlófolyón vagy más vízvezetető berendezésen keresztül a szivattyúcső vízvezetető nyíláshoz történő rögzítésével ($\Phi_{od}=1/4"$, mellékelve).

- Távolítsa el a vízvezetető csövet a készülékből és helyezze fel a műanyag borítást a vízvezetető kimeneti nyílásra, óramutató irányban történő tekeréssel.
- Helyezze fel a szivattyúcsövet a vízvezetető kimenetre legalább 15mm mélyen, majd vezesse a csövet a padlófolyóhoz vagy egyéb megfelelő vízvezetető nyíláshoz.



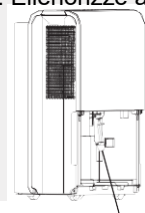
Nyomja meg a készüléken található szivattyúbetétet a szivattyú aktiválásához. A szivattyú a víztartály megtelésekor bekapcsol.

MEGJEGYZÉS: A szivattyú 3~5 perces működése során nagy zajjal járhat. Ez teljesen normális jelenség.

- Győződjön meg a tömlő helyes csatlakoztatásáról a szivárgások elkerülése érdekében.
- Helyezze a csövet a vízvezetető nyílás felé és ügyeljen arra, hogy ne legyenek törések a csőben, melyek megakadályozhatják a víz folyását.
- Győződjön meg arról, hogy a tömlő kivezetése vízszintes, vagy lefelé néz a zökkenőmentes áramlás érdekében. Soha ne hagyja felfelé mutatva.
- válassza ki a kívánt páratartalom a kívánt páratartalom beállítását valamint a ventilátor sebességét szivattyúművelethez.

MEGJEGYZÉS: Meghibásodás esetén a szivattyú bekapcsolást jelző fénye 1Hz villogni kezd. Kapcsolja ki a készüléket és húzza ki a csatlakozót. Ellenőrizze az alábbiakat:

- A szivattyú szűrője tiszta.
- Vegye ki a víztartályt a készülékből, szerelje le a szivattyút és tisztítsa meg a szűrőt.



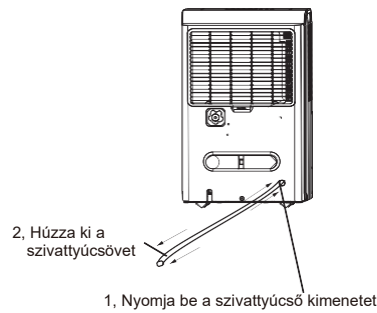
- Ellenőrizze, hogy a szivattyúcsőben nincs megtörve vagy túlzottan meghajolva.
- Üritse ki a víztartályt.

- Amennyiben leesik, helyezze vissza a szivattyúcsövet és helyezze vissza megfelelően a víztartályt. Kapcsolja be a készüléket. Amennyiben a hiba továbbra is fennáll, hívjon szakembert.

MEGJEGYZÉS: Ne használja ezt a műveletet amennyiben a kültéri hőmérséklet 0 °C (32 °F) vagy alacsonyabb,

különben a víz megfagy, ami a szivattyúcső eltömődéséhez és a készülék meghibásodásához vezet. A szivattyú használata esetén hetente egyszer ürítse ki a víztartályt. Amennyiben nem használja a szivattyúzás funkciót, távolítsa el a szivattyúcsövet a kimenetből.

· Nyomja meg a szivattyúcső kimenetét és húzza ki a szivattyúcsövet (13. ábra). Ügyeljen arra, hogy a szivattyúcsövön elvezetett víz ne folyjon a padlóra.



KARBANTARTÁS ÉS SZERVIZ

Párátlanító tisztítása és karbantartása

Tisztítás előtt kapcsolja ki a párátlanítót és húzza ki a csatlakozót.

A rácsok és a készülék külsejének tisztítása

- Használjon vizet és enyhe tisztítószeret. Ne használjon fehérítőt vagy csiszolószereket.
- Ne öntsön vizet közvetlenül a fő egységre. Ez áramütést, a szigetelés romlását vagy a készülék rozsdásodását okozhatja.
- A levegő bevezető és kifúvó nyílásai előtt lévő rácsok könnyedén szennyeződnek, használjon porszívót vagy keféket a tisztításukhoz.

A víztartály tisztítása

Néhány hetente tisztítsa meg a víztartályt, hogy elkerülje a penész és a baktériumok növekedését. Töltsön valamennyi vizet a víztartályba, adjon hozzá enyhe tisztítószeret. Törölje át vele a víztartály belsejét, majd borítsa és öblítse ki.

MEGJEGYZÉS: Ne használjon mosogatógépet a víztartály tisztításához. A tisztítás után a víztartályt vissza kell rakni a párátlanítóba, hogy az működőképes legyen.

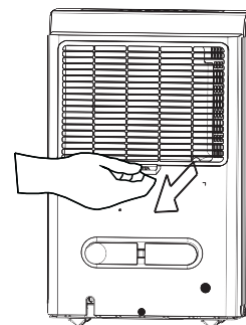
A légszűrő tisztítása

- Normál üzemelési körülmények esetén tisztítsa meg a szűrőt kéthetente.
- A kivételhez húzza ki a szűrőt.
- Mossa meg tiszta vízzel a szűrőt majd hagyja megszáradni.
- Helyezze vissza a szűrőt és ürítse ki a víztartályt.



VIGYÁZAT

NE használja a párátlanítót szűrő nélkül, mert a kosz és a szösz eltömítik azt, csökkentve a hatékonyságot.



Huzamosabb, használaton kívüli időtartam esetén

- A készülék kikapcsolását követően várjon egy napot a víztartály kiürítésével.
- Tisztítsa meg a fő egységet, a víztartályt és a légszűrőt.
- Tekerje fel a tápkábelt a tápkábel tárolóra.
- Takarja le a készüléket egy műanyag nejlonzacskóval.
- Tárolja a készüléket függőlegesen egy száraz, jól szellőztetett helyen.

Hibaelhárítási tanácsok

Szakember hívása előtt nézze át az alábbi táblázatot.

Probléma	Ellenőrizendő
A készülék nem kapcsol be	<ul style="list-style-type: none">• Ellenőrizze, hogy a párátlanító csatlakozója megfelelően van csatlakoztatva.• Ellenőrizze a lakás biztosíték dobozát.• A párátlanító elérte az előre beállított szintet, vagy a víztartály megtelt.• A víztartály nincs megfelelően behelyezve.
A párátlanító nem szárítja a levegőt kellően	<ul style="list-style-type: none">• Nem hagyott elég időt a készüléknek a pára eltávolításához.• Győződjön meg arról, hogy függöny, vagy bútor nem blokkolja a készülék elejét vagy hátulját.• A cél páratartalom nincs elég alacsonyra állítva.• Ellenőrizze, hogy az összes ajtó, ablak és egyéb nyílások be vannak zárva.• A szobahőmérséklet 5 °C (41 °F) alatt van.• Kerozin fűtőberendezés van a szobában, vagy valami vízpárát bocsát ki magából a helyiségben.
Az eszköz hangos zajokat ad ki magából működés közben	<ul style="list-style-type: none">• A légszűrő eltömődött.• A készülék ferdén áll, függőleges helyett.• A padló nem egyenes.
Fagy jelenik meg a tekerceken	<ul style="list-style-type: none">• Ez normális. A párátlanító rendelkezik automatikus kiolvasztás funkcióval.
Víz található a padlón	<ul style="list-style-type: none">• A tömlőcsatlakozás laza lehet.• víztartályt szeretné használni a víz gyűjtéséhez, de a hátsó gumi dugó nincs a helyén.
A kijelzőn az alábbiak jelennek meg: ES, AS, P2, Eb	<ul style="list-style-type: none">• Ezek hibák és védelmi kódok. Lásd az irányítópult jellemzők fejezetet.
A szivattyú kezelési világítása 1Hz értéken villog	<ul style="list-style-type: none">• Tisztítsa meg a szivattyú szűrőjét.• Ellenőrizze, hogy a szivattyúcső nincs eltömődve vagy elhajolva.• Ürítse ki a víztartályt.

A termék kivitelezése és műszaki adatai előzetes értesítés nélkül változhatnak. A részletekért forduljon az értékesítési ügynökséghez vagy a gyártóhoz. Bármely frissítés a kézikönyvvel kapcsolatban fel lesz töltve a gyártó honlapjára, kérjük, látogasson el oda a legfrissebb verzió eléréséhez.

CD001UI-DP/DL
16120100000639
20200911