

PAC 4600 klímakészülék használati utasítás és jótállás

Fontos: Tisztítás, fertőtlenítés. A mobilklímák a hagyományos klímaberendezésekhez hasonlóan ugyanúgy rendszeres **tisztításra, fertőtlenítésre szorulnak**. Ehhez kérjük, hívjon klímatechnikai szakembert, vagy vigye el a készüléket szakszervízbe.



Használati utasítás

Fontos:

Olvassa el ezt a használati útmutatót alaposan a készülék üzembe helyezése előtt és tartsa mindig a készülék közelében!

Utasítások a Használati útmutatóhoz

Szimbólumok



Veszély

Ez a szimbólum arra figyelmeztet, hogy extrém gyúlékony gáz használatából adódóan veszélyek állhatnak fenn az emberi életre és az egészségre vonatkozóan.



Elektromos áram általi veszély

A szimbólum arra utal, hogy elektromos feszültség miatt emberi életre és egészségre fennálló veszélyek fennállnak.



Figyelmeztetés

Közepes erősségű veszélyre figyelmeztet a hívószó, amit ha figyelmen kívül hagynak, halál vagy súlyos sérülés lehet a következmény.

Figyelem



Alacsonyabb rizikójú veszélyre figyelmeztet a hívószó, amit ha nem küszöbölnék ki, csekély vagy közepes lehet a sérülés mértéke.

Utasítás

A hívószó fontos információkra utal, (pl. anyagi károk) amik nem járnak veszélyeztetéssel.

Információ



Ez a szimbólum és az utasítások segítenek gyorsan és biztonságosan elvégezni tevékenységeket.



Útmutató figyelembe vétele

A szimbólum figyelmeztet a használati útmutató utasításainak figyelembe vételére.

Az útmutató aktuális verzióját és az EU – konformitás-igazolást a következő linken lehet letölteni:



PAC 4600



<https://hub.trotec.com/?id=43770>

Biztonság

Az üzembehelyezés/működtetés előtt kérem gondosan olvassa el a biztonságra vonatkozó előírásokat és tartsa mindig a készülék közelében a használati útmutatót!

A biztonsági utasítások be nem tartása áramütést, tüzesetet vagy súlyos sérülést okozhat. Minden utasítást őrizzen meg a jövőben is.

Csak 8 éven felüli gyermekek használhatják, és redukált pszichikai képességű személyek, mentális, szenzoros vagy fizikális sérülésekkel csak abban az esetben, ha a használatra figyelmeztették őket, és az abból fakadó veszélyeket megértették.

Gyermekek nem játszhatnak a készülékkel. A készülék tisztítása, karbantartása gyermekek részére, felügyelet nélkül nem megengedett.

Biztonsági utasítások:

- Ne használja a készüléket robbanásveszélyes környezetben, ne állítsa fel ilyen helyen
- Ne használja agresszív atmoszférában
- Ne használja nyílt láng vagy gázkészülék közelében
- Mindig függőlegesen, és biztonságosan állítsa fel, biztonságos talajon
- Egy nedves tisztítás után mindig szárítsa ki. Ne használja nedvesen.
- Nedves kézzel soha ne érjen a készülékhez, ne kezelje nedves kézzel.
- Ne tegye ki közvetlen vízszugárnak a készüléket. Ne érje folyadék, nem cseppmentesen védett.
- Soha ne tegyen tárgyakat a gépbe! Ujjaira, végtagjaira is ügyeljen.
- Üzemeltetés közben ne takarja le a készüléket és ne szállítsa azt!
- Ne üljön rá soha a készülékre!
- A készülék nem játékszer, tartson tőle távol gyerekeket és állatokat. Csak felügyelettel működtesse a készüléket.
- Minden használat előtt győződjön meg a készülék hibátlan állapotáról, ne használjon hibás, sérült készüléket!
- Győződjön meg arról, hogy a kábelek és csatlakozók sérülésmentesek, és védettek állatok okozta károkozástól. Soha ne használja sérült kábellel vagy csatlakozóval.
- Az áramcsatlakozó meg kell hogy egyezzen a technikai adatokban álló adatokkal.
- Szabályosan biztosított konnektorba csatlakoztassa a készüléket.
- Csatlakozókábelt csak felügyelettel használjon, teljesen kibontott állapotban. Kerülje a túlfeszültséget, túlterhelést.
- Minden karbantartási munka végzése előtt áramtalanítsa a készüléket.
- Soha ne használja a készüléket sérült kábellel, csatlakozóval, ha sérül a kábel, forduljon a gyártóhoz vagy a vevőszolgálathoz, vagy szakemberhez. A sérült kábelek komoly veszélyt jelentenek az egészség szempontjából.
- Tartsa be a tárolás és üzemeltetés feltételeit, a technikai adatokban leírtak szerint.
- Mindig biztosítsa a levegőbemenet és kimenet szabad hozzáférhetőségét.
- Biztosítsa, hogy a beszívóoldal piszokmentes legyen, és nem kerülnek bele tárgyak.
- Ne távolítsa el a biztonsági jelzéseket, etiketteket a gépről. Tartsa ezeket mindig olvasható állapotban.
- Felállításkor ügyeljen a minimumtávolságokra, a technikai adatokban leírtak szerint.
- Mindig ügyeljen arra, hogy a levegőkimenet és bemenet szabadon maradjon, pormentes legyen.
- Biztosítsa a beszívóoldal por- és átjárásmentességét, szabadon átjárhatóságát.
- Csak függőlegesen szállítsa, üres kondenzvíztartállyal és leeresztett elvezetőcsővel
- Tárolás és szállítás előtt ürítse ki az összegyűlt kondenzvizet. Ne igya meg! Egészségre ártalmas lehet.
- A távirányítóba ne használjon újratölthető elemeket.

Gyűlékony hűtőközzel üzemelő készülékekre vonatkozó biztonsági utasítások:

- Csak olyan helyiségekben állítsa fel a készüléket, ahol nem halmozódhat fel hűtőközeg-vesztéség.
- Ne feledje, hogy a hűtőközeg szagtalan.
- A készüléket csak a nemzeti készülékelhelyezésre vonatkozó előírásoknak megfelelően telepítse.
- Tartsa be a nemzeti gázra vonatkozó szabályokat.
- A PAC 4600 készüléket csak 4 m²-nél nagyobb helyiségben telepítse, üzemeltesse és tárolja.
- Tárolja a készüléket úgy, hogy ne keletkezhessen rajta mechanikai sérülés.
- Győződjön meg arról, hogy a csatlakoztatott csővezetékek nem tartalmazhatnak gyújtóforrást.
- Vegye figyelembe a maximális hűtőközeg-feltöltési mennyiséget a műszaki adatokban leírtak szerint.
- Ne szűrje át és ne égesse meg.
- A leolvasztási folyamat felgyorsításához ne használjon más, csak a gyártó által ajánlott eszközt.
- A hűtőközeg-körforgáson dolgozó minden embernek rendelkeznie kell egy az iparág által akkreditált testület által kiállított képesítési bizonyítvánnyal, amely igazolja a szakember kompetenciáját a hűtőközegek biztonságos kezelésében az iparban ismert eljárás használatával.
- A szervizelési munkákat csak a gyártó előírásainak megfelelően szabad elvégezni. Ha a karbantartási és javítási munkákhoz más emberek támogatására van szükség, a gyűlékony hűtőközegek kezelésére kiképzett személynek folyamatosan felügyelnie kell a zajló munkát.
- A nem szellőző helyiségeket, amelyekbe a készüléket beépítik, működtetik vagy tárolják, úgy kell kialakítani, hogy a hűtőközeg veszteségei ne halmozódjanak fel. Ezzel elkerülhető a tűz vagy robbanás veszélye, amelyet a hűtőközeg meggyújtása okozhat elektromos sütők, tűzhelyek vagy más gyújtóforrások miatt.
- A teljes hűtőközeg-körforgás egy karbantartást nem igénylő, hermetikusan lezárt rendszer, és csak hűtő- és légkondicionáló technológiára szakosodott cégek vagy a Trotec szervizelheti vagy javíthatja.

Rendeltetésszerű használat

A készüléket csak beltéri helyiség levegőjének hűtésére, szellőzésére és páramentesítésére használja, a műszaki adatok betartásával.

Helytelen használat

- Ne helyezze a készüléket nedves vagy elárasztott felületre.
- Ne tegyen semmilyen tárgyat, például ruhákat a készülékre
- Ne használja a készüléket a szabadban.
- Tilos a készüléken végzett engedély nélküli szerkezeti változtatás, például eszköz hozzáadása vagy a készülék módosítása
- Az ebben az útmutatóban meghatározottaktól eltérő használat vagy működtetés nem megengedett. Az útmutató utasításainak be nem tartása esetén minden felelősség és a szavatossági jog megszűnik.

Személyi képesítés

Az eszközt használó személyeknek:

- Tudatában kell lenniük, milyen veszélyekkel jár, ha nedves környezetben dolgoznak elektromos készülékekkel.
 - elolvasta és megértette a kezelési útmutatót, különösen a biztonságra vonatkozó fejezetet.
- A készülékház kinyitását igénylő karbantartási tevékenységeket csak hűtő- és légkondicionáló technológiára szakosodott cégek vagy a Trotec végezhetik.

Azokat a telepítési tevékenységeket, amelyek megkövetelik a beltéri és kültéri egységek közötti csatlakozási vezetékek, csövek leválasztását és csatlakoztatását, és ezáltal beavatkozást jelentenek a hűtési ciklusba, csak hűtéssel és légkondicionálással foglalkozó szakcégek végezhetik.

Biztonsági táblák és táblák a készüléken

Utasítás

Ne távolítsa el a biztonsági jeleket, matricákat vagy címkéket a készülékről. Az összes biztonsági táblát, matricát és címkét olvasható állapotban kell tartani.

A készülékre a következő biztonsági feliratok és táblák kerültek:



Kövessd az utasításokat

Ez a szimbólum azt jelzi, hogy be kell tartani az üzemeltetési utasításokat.



Tartsa be a javításra vonatkozó utasításokat

A hűtőközeg-ártalmatlanítási, karbantartási és javítási munkáit csak a gyártó előírásainak megfelelően és szakképesítési bizonyítvánnyal rendelkező személyek végezhetik. Kérésre a gyártótól a megfelelő javítási utasítások beszerezhetők.



Egyéb veszélyek



Veszélyes hűtőközeg difluor-metán (R32)!

H220 - Fokozottan tűzveszélyes gáz.

H280 - nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; felmelegedve felrobbanhat.

P210 - Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrásoktól tartsa távol. Ne dohányozzon a közelben.

P377 - Szivárgó gáz: Csak akkor szabad oltani, ha a szivárgást biztonságosan le lehet állítani.

P403 - Jól szellőző helyen tárolandó.



Figyelmeztetés elektromos feszültségre

Az elektromos alkatrészekkel kapcsolatos munkákat csak erre felhatalmazott szakszervíz végezhet!



Figyelmeztetés elektromos feszültségre

Mielőtt bármilyen munkát végezne a készüléken, húzza ki a hálózati csatlakozót az aljzatból!

Húzza ki a tápkábelt a konnektorból a csatlakozó megfogásával.

Figyelem



Ez a készülék veszélyt jelenthet, ha szakszerűtlenül, vagy nem képzett személyek nem rendeltetésszerűen használják! A személyi képesítéseket mindig figyelembe kell venni!

Figyelem



Egy leeső eszköz megsértheti a közelben állókat! Kérjen segítséget a készülék szállításához és összeszereléséhez. Ne álljon a felemelt készülék alatt. Győződjön meg arról, hogy az eszköz kellően stabilan van rögzítve a falhoz.

Figyelem



A készülék nem játék, és nem tartozik gyermekek kezébe.

Figyelem



Fulladásveszély!

Ne hagyja a csomagolóanyagot felügyelet nélkül feküdni. Veszélyes játékká válhat a gyermekek számára.

Utasítás Ne működtesse a készüléket a légszűrő behelyezése nélkül! Légszűrő nélkül a készülék belseje erősen szennyeződhet, ami csökkentheti a teljesítményt és károsíthatja a készüléket.

Teendők vészhelyzet esetén

1. Kapcsolja ki a készüléket.
2. Vészhelyzet esetén válassza le a készüléket az áramellátásról: Húzza ki a csatlakozókábelt a hálózati csatlakozóaljzatból a hálózati csatlakozó megfogásával.
3. Ne csatlakoztassa újra a hibás eszközt az áramellátáshoz.

A készülék leírása

A készülék elsősorban szobák hűtésére szolgál. Ezen kívül szűri és párátlanítja is a szoba levegőjét, ezzel teremtve meg a kellemes helyiséghatást.

A helyi légkondicionáló rendelkezik egy beltéri egységgel beltérben padlón való felállításhoz, beépítéséhez és egy kültéri egységgel kültéri falra szereléshez vagy talajra állításhoz. Hűtési üzemmódban a kompresszor által generált teljesítmény pontosan alkalmazkodik az igényekhez, és így minimális hőmérséklet-ingadozással szabályozza az előírt hőmérsékletet. A hagyományos split rendszerekkel ellentétben ez az „inverteres technológia” energiamegtakarítást és a zajkibocsátást különösen alacsony szintre csökkenti.

A hőt a rugalmas csatlakozóvezeték / cső szállítja a kültéri egységbe. A kültéri egység egy másik hőcserélőn (kondenzátoron) átviszi az elnyelt hőt a külső levegőbe. A hűtési

üzem módban előforduló kondenzátumot a beltéri egységben elhelyezett kondenzvízszivattyú szállítja a kültéri egységbe, és az a hőcserélőn elpárolog.

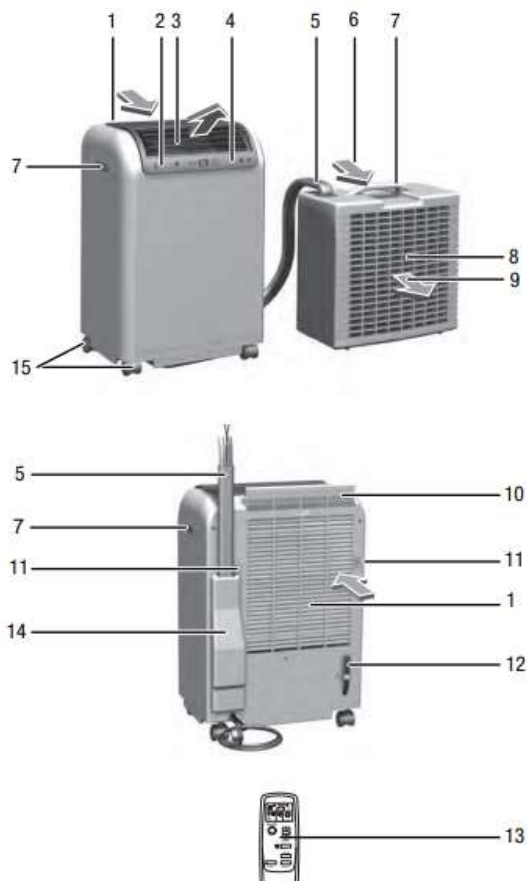
Szellőztetési / ventiálációs, csak légcseré üzem módban a készülék lehetőséget kínál arra, hogy a helyiség levegőjét hűtés nélkül keringtesse.

Párátlanítás üzem módban a helyiség levegőjéből nedvességet von ki a készülék.

A készülék teljesen automatikusan működik, és számos működési lehetőséget kínál, pl. a készülék automatikusan bekapcsolható és kikapcsolható késleltetett időzítő funkcióval.

A készülék a beltéri egység vezérlőpaneljén vagy a mellékelt infravörös távirányítón keresztül működtethető.

A készülék bemutatása



Szám	Megnevezés
1	Beltéri egység
2	Távírányító vevő-érzékelő
3	Légkimenet állítható szellőzőnyílásokkal
4	Kezelőpanel
5	Csatlakozó kábel
6	Levegőbemenet
7	Hordozófogantyú
8	Külső egység
9	Levegőkimenet
10	Levegőszűrő
11	Külső egység felüggesztése
12	Kondenzvíz elvezetés
13	Távírányító
14	Borítás
15	Görgők

Szállítás és tárolás

Utasítás: Ha a készüléket nem megfelelően tárolja, vagy szállítja, akkor az megsérülhet. Mindig vegye figyelembe a szállításra és tárolásra vonatkozó utasításokat.

Szállítás

A készülék a könnyebb szállítás érdekében szállítókerekekkel van ellátva. A készülék a könnyebb szállítás érdekében fogantyúval van ellátva.

Minden **szállítás előtt** a következő utasításokat vegye figyelembe:

1. Kapcsolja ki a készüléket a hálózati kapcsolóval.
2. Húzza ki a dugaljat a csatlakozóból. Ne használja a kábelt húzásra!
3. Ürítse ki a maradék kondenzvizet a gépből!
4. A készüléket csak sík, egyenes felületen gurítsa!

Szállítás után a következő utasításokat vegye figyelembe:

1. Függőleges helyzetbe állítsa szállítás után a készüléket.
2. Hagyja a készüléket min. 12 óráig állni, hogy a hűtőanyag összegyűljön a kompresszorban. Csak ezután kapcsolja be a készüléket. Különben a kompresszor károsodhat és a készülék nem fog működni. Ez garanciavesztéssel járhat.

Tárolás

Minden tárolás előtt kövesse az utasításokat:

- Távolítsa el minden maradék kondenzvizet a készülékből.
- Húzza ki a dugaljat a csatlakozóból. Ne használja a kábelt húzásra!
- A kültéri és beltéri egységet együtt tárolja, a csatlakoztatott csatlakozókábelrel együtt.

Ha nem használja a készüléket, a következők szerint tárolja:

- A készüléket csak olyan helyiségekben tárolja, ahol nincs gyújtóforrás (pl. Nyílt láng, bekapcsolt gázkészülék vagy elektromos fűtés).
- száraz, fagytól és hőtől védett helyen
- függőleges helyzetben, por és közvetlen napfénytől védett helyen
- Szükség esetén lefedve a behatoló por ellen
- Ne helyezzen más eszközt vagy tárgyat a készülékre a készülék károsodásának elkerülése érdekében
- Vegye ki az elemeket a távírányítóból

Összeszerelés és elhelyezés

Csomag tartalma, szállítási terjedelem:

- 1 x készülék
- 2 x rögzítő készlet
- 2 x rögzítő heveder
- 2 x kulcs a gyorskioldó kapcsolók kioldásához
- 4 x tipli és csavar
- 1 x távirányító
- 1 x utasítás

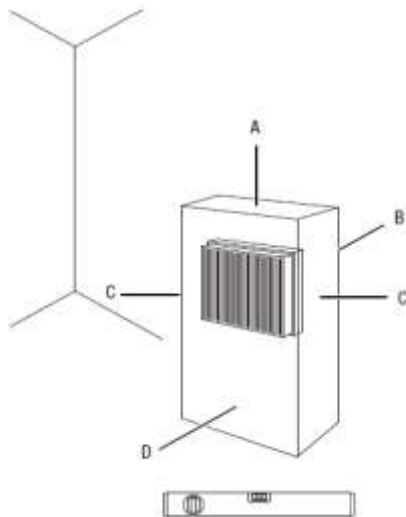
Készülék kicsomagolása

1. Nyissa ki a kartont és vegye ki a készüléket.
2. Távolítsa el teljesen a csomagolást a klímaberendezésről.
3. Teljesen tekerje ki a hálózati kábelt. Figyeljen arra, hogy a kábel ne legyen sérült.

Elhelyezés

A készülék alapfelszereltsége a beltéri egység és a kültéri egység közötti 3,0 m hosszú csatlakozóvezeték (5) (hasznos hossz: 2,3 m).

A készülék felállításakor tartsa be a falak és tárgyak minimális távolságát a Műszaki adatok fejezetnek megfelelően.



Minden újbóli használatkor ellenőrizze a kábelek épségét. Bármilyen kétely esetén forduljon a vevőszolgálathoz.

- állítsa a készüléket stabil és vízszintes helyzetbe.
- a kábel elhelyezésénél kerülje a botlásveszélyt!
- soha ne állítsa fel olyan helyiségben, ahol a hűtőközeg-veszteség összegyűlhet
- a levegő be-és kimenetek szabadok legyenek!
- Figyeljen arra, hogy a függönyök és egyéb tárgyak ne akadályozzák a levegő szabad áramlását!
- Győződjön meg róla, hogy a kábelhosszabbítás teljesen le van tekerve!
- ha tárolás után újra elkezdi használni, győződjön meg a kábel és a készülék sérülésmentességéről.

Első használat előtt kérem, helyezze be az elemeket a távirányítóba.

Beltéri egység

A beltéri egységet a kívánt helyen állítsuk fel, úgy, hogy a levegő kimeneti oldala a szoba felé nézzen, figyelembe véve a minimumtávolságokat.

Csatlakozó vezeték



Veszély

Tűzveszélyes hűtőközeg difluor-metán (R32)!

A telepítés vagy a karbantartás során tartsa távol a gyújtóforrásokat, például nyílt lángot, bekapcsolt gázkészülékeket vagy elektromos fűtőtesteket a munkavégzés helyétől.



Figyelem

A készüléket az egész folyamat alatt le kell választani a hálózatról, árammentesen kell tartani! Csak akkor szabad újra üzembe helyezni, ha az összes kapcsolatot helyreállították és ellenőrizték. A rögzítéseket és az összes fedelet, borítást előzetesen vissza kell szerelni.

Utasítás

A hűtőközeg szivárgása hozzájárul az éghajlatváltozáshoz. Szivárgás esetén az alacsonyabb globális felmelegedési potenciállal rendelkező hűtőközegek kevésbé járulnak hozzá a globális felmelegedéshez, mint azok, amelyek nagyobb globális felmelegedési potenciállal rendelkeznek. Ez a készülék olyan hűtőközeget tartalmaz, amelynek globális felmelegedési potenciálja 675. Így ennek a hűtőközegnek 1 kg-os szivárgása 100 év alapján 675-szer nagyobb hatással lenne a globális felmelegedésre, mint 1 kg CO₂. Ne végezzen semmilyen munkát a hűtőkörön, és ne szerelje szét a készüléket - mindig hívjon szakembert.

Utasítás

A kültéri és beltéri egységeket csak addig hagyja el egymástól elválasztva, amíg feltétlenül szükséges. A hűtőközeg külön csatlakozóvezetéken keresztül távozhat. A kültéri és beltéri egységet csak a csatlakoztatott csatlakozókábelrel együtt tárolja.

Az összekötő vezeték (5) egy nyitott ablakon vagy ajtón keresztül kifelé vezethető. A csatlakozó vezeték elválasztható a kültéri egységen, így további lehetőséget kínál egy falnyíláson keresztüli elvezetésre (Ø min. 60 mm). A csatlakozó kábel lefektetésekor vegye figyelembe a következőket:

- A csatlakozó vezeték soha ne szoruljon be, vagy törjön meg
- A csatlakozóvezetékre semmilyen húzás vagy más mechanikai erő nem gyakorolható.
- A cső szigetelése és a védőköpeny nem sérülhet meg.

A csatlakozó vezeték (5) a kültéri egységhez gyorskioldó csatlakozókkal csatlakoztatják. Ezek lehetőséget kínálnak arra, hogy összeszerelés céljából leválasszák a csatlakozó vezeték a kültéri egységről a hűtőközeg elvesztése nélkül.

Megjegyzések a csatlakozási vezeték leválasztásához:

- A vezetékeket csak a hűtéshez és a légkondicionáláshoz szakosodott szakszervíz kapcsolhatja le és kötheti össze.
- Csak közvetlenül a telepítés előtt húzza ki válassza el egymástól a készülékeket, és csak addig hagyja őket szétválasztva, amíg feltétlenül szükséges.
- A vezetékek újbóli csatlakoztatása előtt meg kell győződni arról, hogy sem szennyeződés, sem nedvesség, sem más idegen test nem befolyásolja a gyorskioldó kapcsolók működését.
- A vezetékek csatlakoztatása után feltétlenül szerelje fel a rögzítő konzolt.
- Ha a munkát helyesen hajtják végre, a készüléket kb. 7-szer lehet leválasztani és újracsatlakoztatni anélkül, hogy a hűtési teljesítmény észrevehető csökkenése előfordulna.

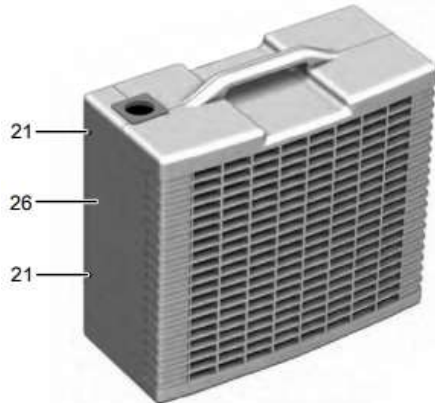
Megjegyzések a csatlakozási vonal leválasztására:

- A vezetéket csak a hűtéshez és a légkondicionáláshoz szakosodott szakvállalat kapcsolhatja le és kötheti össze.
- Csak a telepítés előtt húzza ki a készüléket, és csak addig hagyja őket kikapcsolva, amíg feltétlenül szükséges.
- A vezetékek újbóli csatlakozása előtt meg kell győződni, hogy sem szennyeződés, sem nedvesség, sem más idegen test nem befolyásolja a gyorskioldó kapcsolók működését.
- A vezetékek csatlakoztatása után feltétlenül szerelje fel a rögzítő konzolt.
- Ha a munkát helyesen hajtják végre, a készülék kb. 7-szer lehet leválasztani és újracsatlakoztatni anélkül, hogy a hűtési teljesítmény észrevehető csökkentésére számítsa.

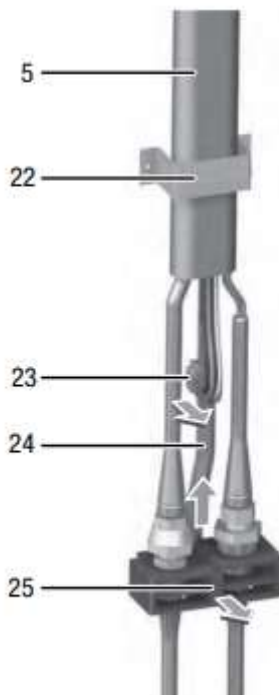
A csatlakozókábelek leválasztásához tegye a következőket:

- ✓ A készülék ki van kapcsolva.

- ✓ A készülék le van választva a hálózatról.
 - ✓ Az SW 21 és SW 24 nyitott szerszámkulcsok készen állnak.
1. Távolítsa el a csavarokat (21) a kültéri egység hátulján.
 2. Távolítsa el a borítást (26) a készülékről.



3. Nyomja meg a csatlakozó oldalán található fület (23), és húzza ki a csatlakozót az aljzatból. A dugaszoló csatlakozás a tömlő csatlakozásai melletti fekete zseb alatt található.
4. Távolítsa el a tartó (25) felső részét a két csavar kicsavarásával.
5. Válassza le a kondenzátum leeresztő tömlőt (24) a tömlő csatlakozójáról.



6. Csavarja le a bal rögzítőanyát a mellékelt SW 24 nyitott végű csavarkulccsal. Tartsa a második SW 21 nyitott kulcsot az alsó tengelykapcsoló részen.
 - Feszítse folyamatosan, amíg a csatlakozás meglazul.



Veszély

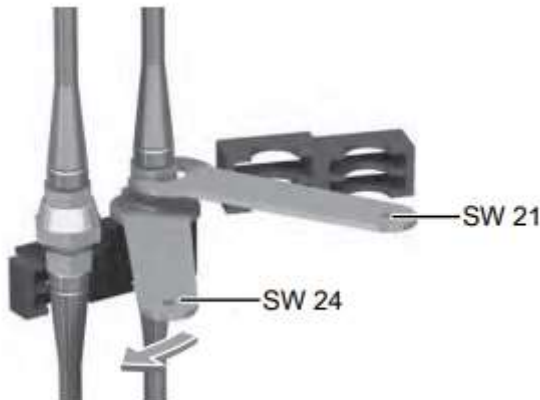
Tűzveszélyes hűtőközeg difluor-metán (R32)!

Fennáll annak a veszélye, hogy a hűtőközeg kis sziszegéssel elszabadul, és hő hatására felrobbanhat. Ügyeljen arra, hogy ne kerüljön ki hűtőközeg, vagy a lehető

legkevesebbet távozzon. A gyújtóforrásokat, például nyílt lángot, bekapcsolt gázkészülékeket vagy elektromos fűtőtesteket tartsa távol a munkaterülettől.



7. Csavarja le a jobboldali csavaranyát a mellékelt SW 24 csavarkulccsal. Tartsa a második SW 21 nyitott kulcsot a tengelykapcsoló felső részén



8. Csavarja le a rögzítőkapcsot (22), és távolítsa el a meglazult csatlakozókábeleket. Biztosítson Ø 60 mm-es falnyílást a csatlakozási vezeték lehetséges átvezetéséhez. A beltéri egység és a kültéri egység felállítása vagy összeszerelése után a csatlakozó vezeték csatlakozik a kültéri egységhez. Ehhez az alábbiak szerint járjon el:

- ✓ A készülék ki van kapcsolva.
- ✓ A készülék le van választva a hálózatról.
- ✓ Az SW 21 és SW 24 nyitott szerelőkulcsok készen állnak.

1. Vezesse a csatlakozóvezetéseket a kültéri egységbe, és rögzítse őket a rögzítőkapoccsal. Ügyeljen arra, hogy a csatlakoztatandó kábelek megfelelő hosszúságúak legyenek.

2. Csatlakoztassa a csatlakozót, és helyezze a fekete zseb alá.

3. Csatlakoztassa a kondenzátumcsövet a tömlő csatlakozójához.

4. Helyezze a tengelykapcsoló alkatrészét az összekötő anyába.

5. Húzza meg a bal és jobboldali csavaranyákat a mellékelt SW 24 nyitott végű csavarkulccsal. Tartson ellen a tengelykapcsoló részen a SW 21 második nyitott kulccsal.

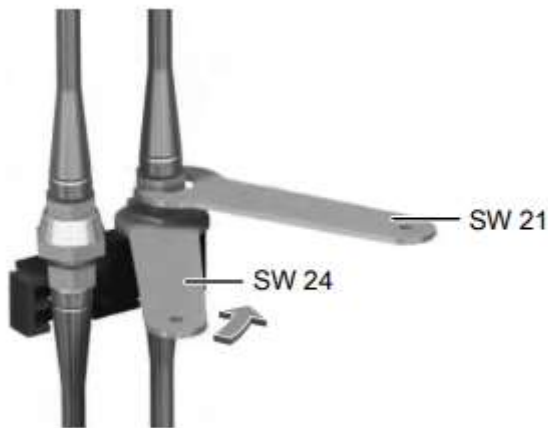
- Folyamatosan csavarozzon, amíg a csatlakozás meg nem szorul.



Veszély

Tűzveszélyes hűtőközeg difluor-metán (R32)!

Fennáll annak a veszélye, hogy a hűtőközeg kis sziszegéssel kiszabadul és hő hatására felrobbanhat. Ügyeljen arra, hogy ne kerüljön ki hűtőközeg vagy ha mégis, a lehető legkevesebb. Tartsa távol a gyújtóforrásokat, például nyílt lángot, bekapcsolt gázkészülékeket vagy elektromos fűtőtesteket a munkavégzés helyétől



6. Rögzítse a tartó (25) felső részét a két csavarral.
7. Az összekötő vezetékek csatlakoztatása után ellenőrizze a csavaros csatlakozások szorosságát a vezetékek kíméletes mozgatásával.

➤ A csavaros csatlakozások nem lehetnek lazák és nem sziszeghetnek.

8. Helyezze a fedelet és az előlapot a kültéri egységre, és rögzítse a fedeleket a csavarokkal.

Kültéri egység

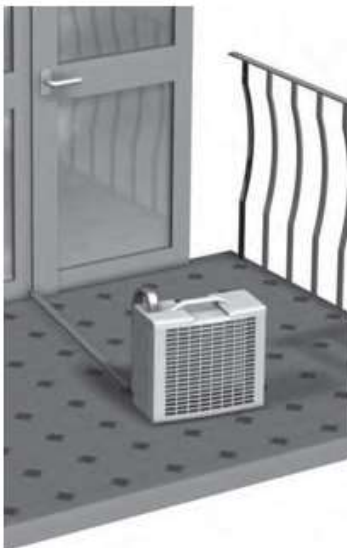
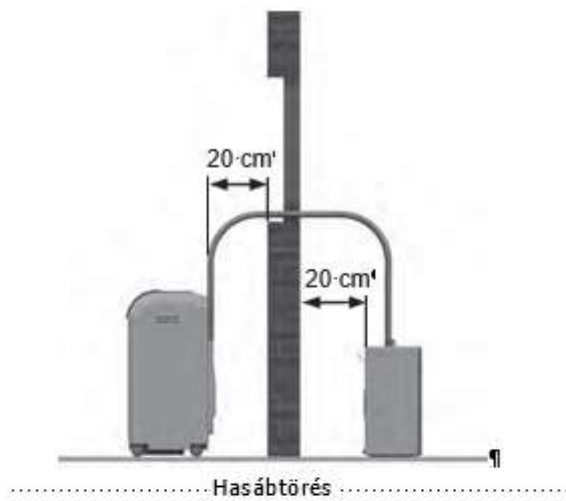
A kültéri egység kiadja a helyiségből az összegyűjtött meleg levegőt a külső levegőbe. Ehhez a kültéri egység vagy a padlóra állítható, vagy a külső falra akasztható.

Utasítás

Az időjárástól függően a kondenzvíz lecsapódhat a kültéri egység hátulján, kondenzvízként. Ez teljesen normális folyamat. Úgy válassza ki a kültéri egység telepítési helyét, hogy a szivárgó víz ne okozzon kárt, vagy csatlakoztassa a csatlakozást a lefolyóhoz.

Felállítás a padlón

A kültéri egység teraszra vagy erkélyre történő felszereléséhez nem szükséges felszerelési segédeszközöket használni. A kültéri egységet vízszintesen, közvetlen napfénytől védve állítsa be. A talaj legyen vízszintes és stabil. Tartson legalább 20 cm távolságot a levegő bemeneti oldalától a falig. Biztosítani kell a szabad levegő kimenetet (min. 50 cm távolság az akadályoktól). A csatlakozó vezetéket egy nyíláson vezetjük el az ablak vagy az ajtó résén keresztül.



Szerelés a külső falra fali konzollal



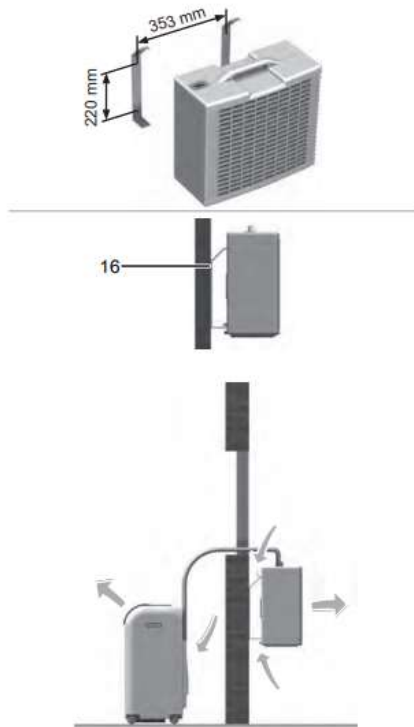
Figyelmeztetés Egy leeső eszköz sérülést okozhat! Hívjon segítséget a készülék szállításához és összeszereléséhez. Ne álljon a felemelt készülék alatt. Győződjön meg arról, hogy a készüléket megfelelően stabilan rögzítik a falhoz.

- Rögzítse a mellékelt fali konzolokat a rögzítő készletből a falhoz.

- Akassza a kültéri egységet a fali konzolokba, és rögzítse a mellékelt M4 biztonsági csavarokkal (16).

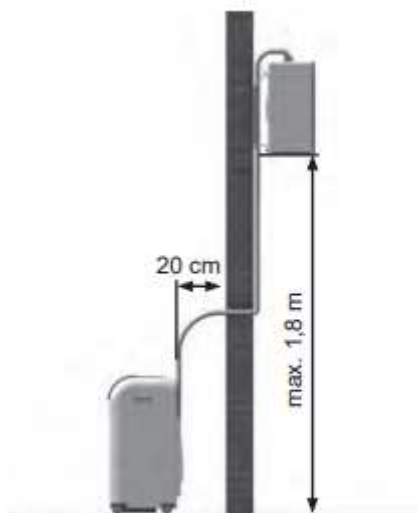
A fali konzolok a mellékelt rögzítő elemekkel (6 mm-es tiplik és csavarok) rögzíthetők.

Ha ezek nem felelnek meg a fal jellegének, akkor a helyszínen kellő rögzítőerővel rendelkező rögzítő elemeket kell biztosítani. Telepítéskor ügyeljen arra, hogy az odavezető vezeték ne legyen túlságosan megterhelve és a szigetelés ne sérüljön meg. Tartsa be a minimumtávolságokat. A beltéri egység és a kültéri egység levegőkimenetét nem szabad elzárni



Szerelési magasság

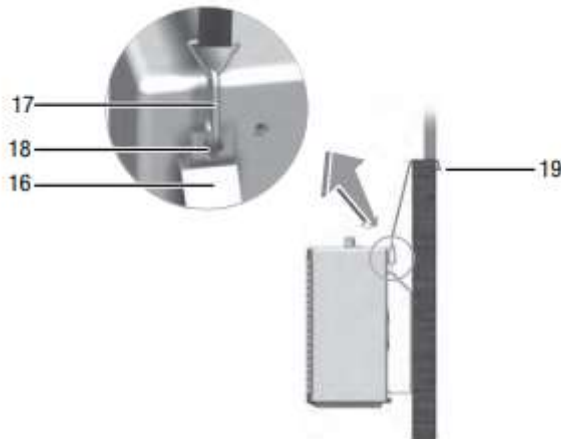
A kültéri egység (alsó él) legfeljebb 1,8 m-rel telepíthető a beltéri egység beépítési szintje fölé. Ha a kültéri egységet a beltéri egység telepítési szintje alá telepítik, a 1,5 m magasságkülönbséget nem szabad túllépni



Külső falra szerelés rögzítő hevederekkel

A kültéri egység rögzítő hevederekkel történő rögzítése a kültéri egység falra vagy mellvédre történő felszerelésének másik módja.

1. Akassza fel a fali konzolokat a kültéri egységre, és rögzítse őket a M4 biztonsági csavarokkal (16).
2. Akassza fel a rögzítőpántok egyik végét a rögzítőkampóval (17) a rögzítőszemekbe (18) a kültéri egységen.
3. Akassza be a rögzítőpántok másik végét a helyszínen a falhoz vagy a mellvédhez rögzítendő szemcsavarokat (19). Ügyeljen arra, hogy megfelelő legyen a csavarok rögzítése!



Levegőszűrő behelyezése

Figyelem! Sose használja a készüléket levegőszűrő nélkül! Levegőszűrő nélkül a készülék belső alkatrészei erősen szennyeződhetnek, így a készülék teljesítménye csökkenni fog, és a készülék károsodni.

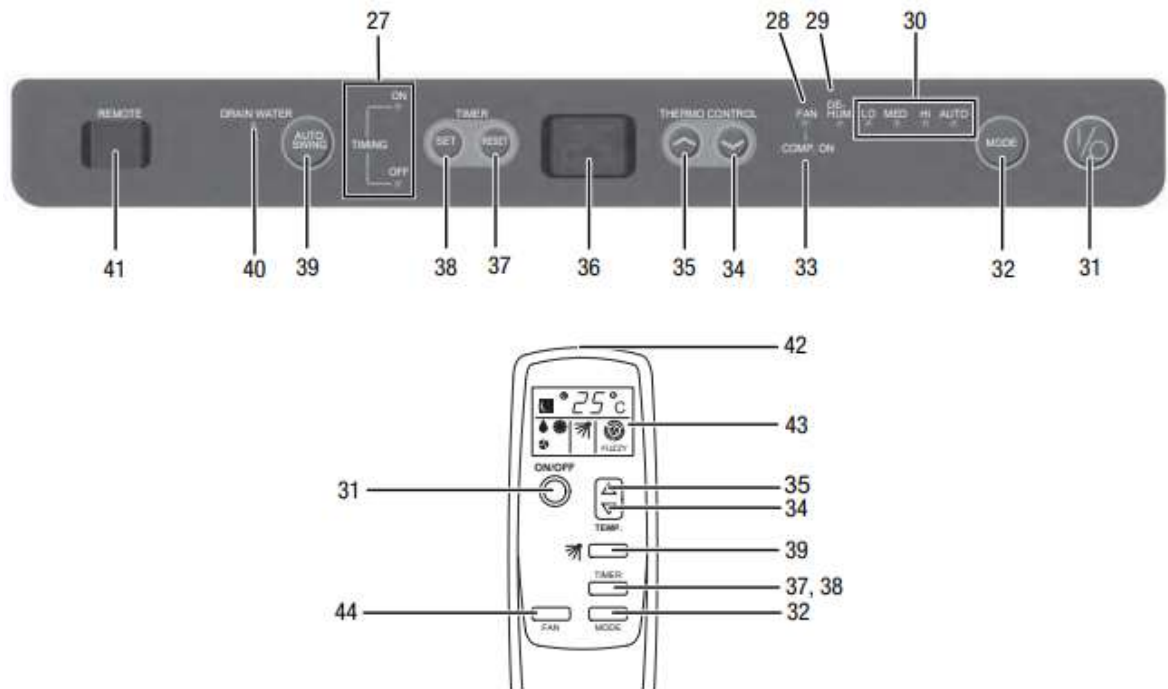


Hálózati kábel csatlakoztatása

Mindig megfelelően földelt, biztonságos csatlakozóaljzatba dugja a hálózati csatlakozódugót.

Használat

Kezelőfelület



Szám	Megnevezés	Leírás, funkció
27.	On / Off Ledek	Aktivált, deaktivált Időzítő funkció esetén világít
28.	FAN Led	Ventilációs üzemmód kijelzése
29.	De-Hum LED	Páramentesítő üzemmód kijelzése
30.	Ventilátorfokozatok Ledek	Aktuális ventilátorfokozat kijelzése
31.	On / Off gomb	Készülék ki- bekapcsolása
32.	Mode / üzemmód gomb	Üzemmód kiválasztása: Hűtés Páramentesítés Ventiláció
33.	LED Comp On	Kompresszorműködés visszajelzése, hűtés üzemmódban
34.	Érték csökkentése gomb	Hűtési célhőmérséklet (16-30 °C között) csökkentése
35.	Érték emelése gomb	Hűtési célhőmérséklet (16-30 °C között) emelése
36.	Szegmenskijelző	Hűtés üzemmódban Célhőmérséklet kijelzése Időzítés funkcióban Fennmaradó idő kijelzése Hibajelzések kijelzése, lásd Hibák és zavarok fejezet
37.	Reset gomb	Időzítő funkció kikapcsolása
38.	Set gomb	Időzítő funkció Automata bekapcsolás 1 órás lépésekben (1-24 óráig) Időzítő funkció Automata kikapcsolás 1 órás lépésekben (1-24 óráig)
39.	Auto Swing	Swing / levegőztető funkció ki- bekapcsolása
40.	LED Drain water	Kondenzvíz ürítésének jelzése
41.	Távírányító jelzésének érzékelője	Fogadja a távírányító IR jelzéseit
42.	Adó / Vevő a távírányítón	Infravörös kommunikáció a készülék és a távírányító között
43.	Kijelző	Különbféle készülékbeállítások jelzése
44.	FAN gomb	Ventilatorsebesség beállítása

A készülék bekapcsolása

1. Miután felállítottuk az eszközt az Üzembe helyezés fejezetben leírtak szerint, be lehet kapcsolni.
2. Nyomja meg az ON / OFF gombot (31).

- ✓ A készülék be van kapcsolva.

3. Válassza ki a kívánt üzemmódot.

A készülék automatikusan kikapcsol, ha a kondenzvíz-gyűjtő megtelt. A DREIN WATER LED (40) villog és hangjelzés hallható.

Üzemmód beállítása

A készülék 3 üzemmóddal rendelkezik:

- ✓ Hűtés
- ✓ Páramentesítés
- ✓ Ventiláció

Hűtés üzemmód

Hűtés üzemmódban a helyiség levegőjét egy előre beállított hőmérsékletre hűti le a készülék. Standard beállítások, a hűtés üzemmódban:

1. Nyomja meg a MODE (32) gombot ismételten addig, amíg a kijelzőn a Fan Led (28) illetve De-Hum (29) felvillan.
2. Nyomja meg az érték csökkenése (34) gombot vagy az érték emelése (35) gombot, hogy a kívánt hőmérsékletet beállíthassa.
 - A kompresszor bekapcsolhat és ilyenkor világít a COMP ON (33) Led.
3. Válassza ki a Fan (44) gombbal a kívánt ventilátorsebességet: Auto (távírányító: Fuzzy) Hi, Med, vagy Lo

Ventiláció

Levegőcsere üzemmódban a helyiség levegője kering, és nincs hűtés vagy páramentesítés.

1. Nyomja meg a MODE gombot (32), amíg a FAN LED (28) kigyullad.
2. Válassza ki a kívánt ventilátorsebességet a FAN gombbal (44): AUTO (FUZZY távirányító), HI, MED vagy LO.

Páramentesítés

Páramentesítés üzemmódban a készülék a helyiség páratartalmát csökkenti.

- ✓ A készülék ki van kapcsolva.

1. Helyezze a beltéri egységet és a kültéri egységet együtt a páratlanítandó helyiségbe. Ügyeljen arra, hogy a beltéri egység ne szívja be a meleg levegőt a kültéri egységből.

Ne függessze mechanikusan a kültéri egységet a beltéri egységre.

2. Vegye ki a beltéri egység hátulján lévő kondenzátum leeresztő tömlőt a tartójából, és húzza ki a dugót.
3. Engedje le a kondenzátumot megfelelő eséssel egy lefolyóba vagy egy megfelelően méretezett tartályba.

- A keletkező kondenzátum nem kerül a kültéri egységhez

4. Nyomja meg az ON / OFF gombot (31).
5. Állítsa be a legalacsonyabb célhőmérsékletet az érték csökkentése gombbal (34).
6. Nyomja meg a MODE gombot (32), amíg a DE-HUM LED (29) kigyullad.



Info

Ha a készüléket nagyon nedves környezetben üzemeltetik, a kondenzátumot rendszeresen ki kell üríteni.

Időzítő beállítása

Az időzítő kétféleképpen állítható be:

- automatikus bekapcsolás egy bizonyos idő után

- automatikus kikapcsolás egy beállított idő letelte után.
- A funkció minden üzemmódban és standby módban is beállítható
A beállított idő 1-24 óra között lehet, 1 órás lépésekben beállítható.

Utasítás: Ne üzemeltesse felügyelet nélküli helyiségben, ha az időzítő aktív.

Automatikus bekapcsolás

- ✓ A készülék ki van kapcsolva.
1. Nyomja meg a SET gombot (38), amíg a kívánt óraszám meg nem jelenik a szegmens kijelzőjén (36).
 - A kívánt órák száma villog.
 2. A kívánt célhőmérséklet beállításához nyomja meg az érték csökkentése (34) vagy az érték növelése (35) gombot.
 3. A kívánt üzemmód beállításához nyomja meg a MODE gombot (32).
 - A kívánt üzemmód LED-je kigyullad.
 - A LED On / Be világít (27).
 - Az időzítő be van állítva a kívánt óraszámra.
 - A készülék a beállított idő után a beállított üzemmóddal indul.
 4. Az időzítő funkció kikapcsolásához nyomja meg a RESET gombot (37).
 - A LED OFF (27) világít.

Megjegyzések az automatikus bekapcsoláshoz:

- Az áramellátásról való lekapcsolás törli az automatikus bekapcsolás beállításait.
- A készülék kézi bekapcsolása kikapcsolja az automatikus bekapcsolást

Automatikus kikapcsolás:

- ✓ A készülék ki van kapcsolva.
1. Nyomja meg a SET gombot (38), amíg a kívánt óraszám meg nem jelenik a szegmens kijelzőjén (36).
 - A LED On / be világít (27).
 - Az időzítő be van állítva a kívánt óraszámra.
 - A készülék a megadott ideig működik, míg a kikapcsolási idő lejár.
 2. Az időzítő funkció kikapcsolásához nyomja meg a RESET gombot (37).
 - A LED OFF (27) világít.

Megjegyzések az automatikus kikapcsoláshoz: Az on / Off gomb (31) megnyomása deaktiválja az automata kikapcsolást.

Swing funkció

Szükség esetén a levegőátmozgató funkció minden üzemmódban aktiválható.
A swing funkció segítségével a levegő kimenet (3) automatikusan elmozdul, így biztosítva a folyamatos légkeringést.

1. Nyomja meg az AUTO SWING gombot (39).

- A szellőzőnyílások folyamatosan felfelé és lefelé mozognak.
2. Nyomja meg ismét az AUTO SWING gombot (39) a szellőzőszárnyak bizonyos helyzetben történő leállításához vagy a lengés funkció kikapcsolásához.

Üzemen kívül helyezés

Figyelmeztetés az elektromos feszültségre

Ne érintse meg a dugaljat nedves kézzel!!!

Ne nyúljon nedves vagy nedves kézzel a hálózati csatlakozóhoz.

Soha ne kapcsolja ki a működő eszközt a tápkábel meghúzásával.

Hagyja 2-3 órán át működni a készüléket szellőztetési módban, ha hosszabb ideig nem használja a készüléket, pl. a tél folyamára üzemen kívül szeretné helyezni. Ez kiszállítja a maradék nedvességet a készülékből. A leszereléshez az alábbiak szerint járjon el:

1. Kapcsolja ki a készüléket a Ki-/bekacsoló gombbal (2).
2. Húzza ki a dugaljat a csatlakozóból.
3. Üritse ki a kondenzvíz tartályt a kondenzvíz elvezető csövön keresztül (12) és a külső készüléken lévő dugaljin keresztül
4. Tisztítsa meg a készüléket a karbantartás fejezetben leírtak szerint.
5. A készüléket a Tárolás fejezetben leírtak szerint tárolja.

Hibák és zavarok

A készülék a gyártás során szigorú ellenőrzéseken ment keresztül. Ennek ellenére üzemzavarok léphetnek fel, ekkor a következő lista alapján ellenőrizze a készüléket.

A készülék nem indul el:

- ellenőrizze a hálózati csatlakozást
- ellenőrizze, hogy a hálózati dugalj nem sérült
- ellenőrizze a beépített biztosítékokat
- Vegye figyelembe az üzemeltetési hőmérsékletet, a technikai feltételekben leírtak szerint.
- Ellenőrizze a kondenzvíz tartály töltöttségi szintjét, ürítse ki azt. A kijelzőn nem szabad világitania a LED Drain Water (40) kijelzésnek.
- Várjon 10 percet, mielőtt újraindítja a készüléket.
- Ha a készülék ezek után sem indul el, ellenőriztesse egy hűtő- ill. klímatechnikai szakemberrel a készüléket vagy a TROTEC céggel.

A készülék működik, de egyáltalán nem hűt, vagy csökkentett hűtési teljesítménye van:

- Ellenőrizze, hogy a hűtési üzemmód van-e beállítva!
- Ellenőrizze a szellőző lamellák helyzetét. A lamelláknak a lehető legjobban nyitva kell lenniük!
- Ellenőrizze a levegőszűrő szennyeződését! Szükség esetén tisztítsa meg a levegőszűrőt, vagy cserélje.
- Ellenőrizze, hogy betartják-e a minimális távolságot a falaktól és a tárgyaktól! Lehetőleg a helyiség közepe irányába helyezze el a készüléket.
- Ellenőrizze, hogy a helyiségben van-e nyitott ablak és/vagy ajtó. Zárja be ezeket!
- Ellenőrizze a hőmérsékleti beállításokat! Csökkentse a beállított hőmérsékletet, ha a teremhőmérséklettel megegyezik vagy nagyobb!
- Ellenőrizze a kültéri egység tisztaságát. Tisztítsa meg a belső lamellákat a kültéri egység belsejében.

A készülék hangos illetve rezeg:

- Ellenőrizze, hogy a készülék egy egyenes, síkfelületen áll, biztonságos álló helyzetben.

- Ellenőrizze, hogy a kültéri egység vízszintesen van-e rögzítve, és meg vannak-e húzva a csavarok.

A kondenzvíz kifolyik:

- Ellenőrizze a tömítéseket.

A kompresszor nem működik:

- Ez általában a lehetséges túlmelegedés elleni védelem miatt történik. Válassza le az elektromos hálózatról a készüléket, és várjon 10 percig, amíg lehűl a készülék.
- A kompresszor rendelkezik egy védelmi funkcióval. A kompresszor közvetlen újra bekapcsolása a kikapcsolás után 3 perc késéssel indul.
- • Ellenőrizze, hogy a környezeti hőmérséklet megfelel-e a célhőmérsékletnek (hűtési üzemmódban). A kompresszor csak akkor kapcsol be, ha elérte ezt a hőmérsékletet.

A készülék nagyon meleg, hangos, illetve elveszti a teljesítményét:

- Ellenőrizze a levegőbemenet és a levegőszűrő szennyezettségét! Távolítsa el a külső szennyeződések!
- Ellenőrizze a készülék szennyezettségét kívülről (lásd karbantartás) Tisztítsa meg a készüléket egy szakemberrel!

A készülék nem reagál az infravörös távirányítóra:

- Ellenőrizze, hogy nem túl nagy-e a távolság a készülék és a távirányító között, ha szükséges, csökkentse azt.
- Győződjön meg róla, hogy nincsenek akadályok a készülék és a távirányító között, pl.: bútorok vagy falak. Figyeljen arra, hogy rálásson a távirányító a készülékre.
- Ellenőrizze az elemek töltöttségét a távirányítóban, ha szükséges, cserélje ki ezeket.
- Győződjön meg róla, hogy helyesen vannak az elemek a távirányítóba behelyezve. (helyes pólussal)

Az ellenőrzések után sem működik a készüléke hibátlanul?

Vigye a készülékét hűtő- illetve klimatechnikus szakemberhez javíttatni vagy a Trotec céghez!

Hibakódok

Hiba esetén hibakód jelenik meg a szegmenskijelzőn (36). Vegye fel a kapcsolatot az ügyfélszolgálattal az alábbi hibaüzenetek esetén. Szükség esetén vigye a készüléket hűtés- és klimatechnika szaküzletbe, vagy javításra a Trotec-hez.

Hiba-kód	Hiba leírása	Lehetséges ok / Hiba elhárítása
01	Kommunikációs hiba a beltéri egység és a kültéri egység áramköre között	• Ellenőrizze a 6 vezetékes csatlakozást és a CN202 (NYÁK 2) - CN109 (NYÁK 3) dugaszérintkezőket. • Szükség esetén cserélje ki a csatlakozókábelt. • Cserélje ki az alaplapot (NYÁK 3).
02	Helyiség hőmérséklet szenzor hibás	Cserélje ki a THRA szenzort (NYÁK 2)
03	Párologtató szenzor hibás	Cserélje ki a THEP szenzort (NYÁK 2)
32	A folyadékvezeték-érzékelő hibás A folyadékvezeték túlmelegedése	• A THOP érzékelő (NYÁK 3) hibás, ha a hiba a készülék bekapcsolása után egy percen belül megjelenik. Ebben az esetben cserélje ki az érzékelőt. • Ha a hiba csak bizonyos működési idő után jelenik meg, a következő okok lehetségesek: - Nincs elegendő hűtőközeg - A ventilátor motorjának hibája a kültéri egységen

		Megjegyzés: Ha a THOP-érzékelő hőmérséklete meghaladja az 58 ° C-ot, a készülék kikapcsol, és a 32 hibakód jelenik meg a szegmenskijelzőn.
33	A kompresszor érzékelője hibás	• Ellenőrizze a THCT érzékelőt (NYÁK 3), és szükség esetén cserélje ki. • Ellenőrizze a kompresszor hőmérsékletét. Túlmelegedés lehet. • Ellenőrizze, hogy a külső hőmérséklet túl magas-e (lásd a műszaki adatokat). • Ellenőrizze, hogy a kültéri egység ventilátora megfelelően működik-e.
35	A kompresszor fordulatszám szabályozása hibás	• Lehet, hogy a kompresszor hibás. • Cserélje ki az IPM kártyát, áramkört (NYÁK 4).
36	A kompresszor forrógázának hőmérséklete túl magas	• Lehet, hogy a kompresszor hibás. • Ellenőrizze a kompresszor hőmérsékletét. Túlmelegedés lehet. • Ellenőrizze, hogy a külső hőmérséklet túl magas-e (lásd a műszaki adatokat). • Ellenőrizze, hogy a kültéri egység ventilátora megfelelően működik-e.
37	Túl magas a folyadékhőmérséklet	Lásd 32 hibakód
38	Az alaplapon lévő feszültség (PCB 3) túl alacsony. A fedélzeten lévő transzformátor nincs rendben	Cserélje ki az alaplapot (Nyák 3).
39	Az alaplapon lévő feszültség (PCB 3) túl magas. A fedélzeten lévő transzformátor nincs rendben	Cserélje ki az alaplapot (Nyák 3).
40	Hibás áramfelvétel az alaplapon	Cserélje ki az alaplapot (Nyák 3).
41	IPM alaplapon kommunikációs hiba	• Ellenőrizze az 5 eres csatlakozókábelt és az érintkezőket: CN1 (NYÁK 4) - CN111 (NYÁK 3) és CN2 (NYÁK 4) - CN110 (NYÁK 3).
42	IPM alaplapon hibás	• Cserélje ki az IPM alaplapot
43	IPM alaplapon DC túlfeszültség	• Cserélje ki az IPM alaplapot
44	IPM modul hibás áramfelvétel	• Cserélje ki az IPM alaplapot
45	A hálózati tápvezeték túl- vagy nem megfelelő ellátása	• Cserélje ki az IPM alaplapot
46	IPM általános hiba	• Cserélje ki az IPM alaplapot
47	PFC modul az IPM alaplapon hibás	• Cserélje ki az IPM alaplapot

Karbantartás

Karbantartási és tisztítási intervallumok	Minden üzemeltetés előtt	Szükség esetén	Legalább 2 hetente	Legalább 4 hetente	Legalább 6 havonta	Legalább évente
Kondenzvíz tároló tartály és leeresztőcső ürítése		X				
Légbeszívó illetve kiáramló nyílások szennyezettségének/ idegen anyag ellenőrzése	X			X		
Külső takarítás		X				X
Belső alkatrészek szemrevételezéssel történő ellenőrzése		X				X
Levegőszűrő szennyezettségének illetve idegenanyag ellenőrzése,	X		X			

szükség esetén tisztítása vagy cseréje						
Levegőszűrő cseréje					X	
Sérülés ellenőrzése	X					
Rögzítőcsavarok ellenőrzése		X				X
Próbaüzem						X

Figyelmeztetés elektromos feszültségre

- Soha ne érintse meg a hálózati kábelt nedves kézzel!
- Minden munkát előtt húzza ki a hálózati csatlakozót!
- Kapcsolja ki a készüléket.



Az olyan karbantartási munkákat, amik a ház kinyitásával járnak, csak igazolt, klímatechnikai szakember vagy a Trotec végezheti el!

**Hűtőközeg körforgás****Veszély**

Tűzveszélyes hűtőközeg difluor-metán (R32)! A telepítés vagy a karbantartás során tartsa távol a gyújtóforrásokat, például nyílt lángot, bekapcsolt gázkészülékeket vagy elektromos fűtőtesteket a munkaterülettől.

• A teljes hűtőközeg körforgás egy karbantartást nem igénylő, hermetikusan lezárt rendszer, és csak hűtő- és légkondicionáló technológiával foglalkozó cégek vagy a Trotec szervizelheti vagy javíthatja.

Biztonsági táblák és címkék a készüléken

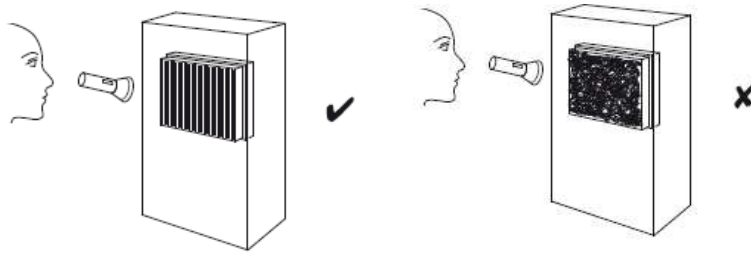
Rendszeresen ellenőrizze a készüléken található biztonsági táblákat és címkéket. Újítsa fel az olvashatatlan biztonsági táblákat!

A készülékház tisztítása

Tisztítsa meg a házat nedves, puha, szőszmentes ruhával. Ügyeljen arra, hogy nedvesség ne hatoljon be a házba. Ügyeljen arra, hogy nedvesség ne kerülhessen érintkezésbe az elektromos alkatrészekkel. Ne használjon durva mosószereket, mint pl. tisztító spray-k, oldószerek, alkoholalapú tisztítószeres vagy súrolólószerek a ruha megnedvesítésére.

A készülék belsejében található alkatrészek ellenőrzése szemrevételezéssel

1. Távolítsa el a levegőszűrőt!
2. Világítsa be a készülék nyílásain keresztül a készülékbe egy zseblámpával.
3. Ha vastag porréteget talál az alkatrészekben, bízsa a karbantartást szakemberre.
4. Helyezze vissza újból a levegőszűrőt!



A levegőszűrő tisztítása

A légszűrőt meg kell tisztítani, ha szennyezett. Ezt csökkent teljesítményben jelentkezhet (lásd Hibák és zavarok fejezet).

Figyelem



Győződjön meg arról, hogy a légszűrő nem kopott vagy sérült. A légszűrő sarkai és szélei nem lehetnek deformálódtak vagy lekerekítettek. A légszűrő visszahelyezése előtt ellenőrizze, hogy nem sérült-e és teljesen száraz-e!

1. Vegye ki a levegőszűrőt a készülékből.



2. Tisztítsa meg a szűrőt egy puha, szőszmentes nedves törlőkendővel. Ha a szűrő erősen szennyezett, tisztítsa meleg, gyenge, enyhe mosószeres vízzel.
3. Hagyja a szűrőt teljesen megszáradni. Ne helyezzen vissza a gépbe nedves szűrőt!
4. Helyezze vissza a készülékbe újból a szűrőt!



A kondenzátum ürítése (kézi ürítés)

Hűtés és párátlantítás üzemmódban kondenzátum keletkezik, ami túlnyomórészt a távozó levegővel ürül.

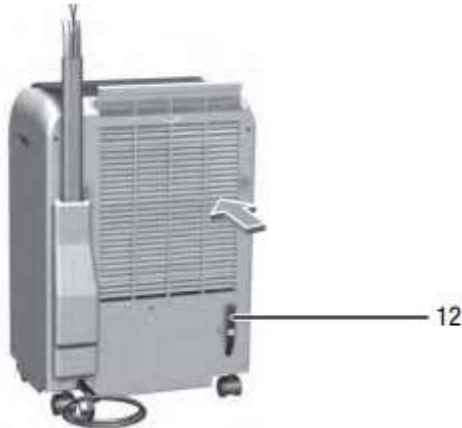
A maradék kondenzátum a készülékház belsejében lévő tartályban gyűlik össze. A kondenzátumot rendszeresen el kell távolítani.

Ha túl sok kondenzátum gyűlik össze, a készülék kikapcsol és ezt jelzi is a DREIN WATER LED (40).



Ezenkívül felhangzik egy rövid hangjelzés, 8-szor.

1. Óvatosan szállítsa vagy gördítse a beltéri egységet a kondenzátum leeresztésére alkalmas helyre (pl. Lefolyó), vagy helyezzen megfelelő gyűjtőedényt a kondenzvíz elvezetése alá.
2. Húzza ki a kondenzelvezetőt (12) a rögzítő kapocsból.



3. Távolítsa el a gumidugót a kondenzátum leeresztő tömlőjéből.
4. Engedje le a kondenzátumot.
 - A DRAIN WATER LED (40) kialszik, amint a kondenzátum le van eresztve.
5. Helyezze vissza a gumidugót a kondenzvíz-lefolyóba. Győződjön meg arról, hogy a gumidugó jól zár, különben a víz ellenőrizhetetlenül kifolyhat.
6. Dugja vissza a kondenzvíz-elvezetőt (12) a rögzítő kapocsra.

Karbantartás utáni tevékenységek

Ha továbbra is használni szeretné a készüléket:

- Hagyja a készüléket legalább 12 órán át állni, hogy a hűtőközeg összegyűljön a kompresszorban. Csak 12 óra elteltével kapcsolja be újra a készüléket! Ellenkező esetben a kompresszor megsérülhet, és a készülék már nem fog működni. Ebben az esetben a garancia lejár.
- Csatlakoztassa újra a készüléket úgy, hogy a hálózati csatlakozót dugja a konnektorba.

Ha sokáig nem használja a készüléket:

- A készüléket a Tárolás fejezetnek megfelelően tárolja

Műszaki adatok

Paraméter	Érték
Modell név	Trotec PAC 4600
Hűtési teljesítmény 1)	4,30 kW (1,80 kW -4,60 kW-ig)
Energiaosztály 1)	B
Energiahatékonysági paraméter EER 1)	4,7
Energiafelhasználás évente Qce	318 kWh
Felhasználási terület, légtér kb.	120 m ³
Üzemi hőmérséklet, kültéri egység	21 °C - 43°C / 35%-80% rel. pár
Beállítható hőmérséklet, beltéri egység	16 °C - 30 °C / 35%-80% rel. pár.
Hűtőközeg	R32 3)
Hűtőközeg tömege	0,97 kg
GWP faktor	675
CO2 ekvivalencia	0,66t
Nyomás szívó oldalon	1,16 MPa
Nyomás kimeneti oldalon	4,2 MPa
Megengedett max. nyomás	4,2 MPa
Kondenzszivattyú teljesítménye max.	1800 mm WS

Levegőmennyiség fokozatonként, beltéri egység	350 / 450 / 550 m3/h
Levegőmennyiség fokozatonként, kültéri egység	750 / 930 m3/h
Hangnyomásszint fokozatonként, beltéri egység 2)	47 / 50 / 54 dB (A)
Hangnyomásszint max. beltéri egység / kültéri egység	57 / 62 dB(A)
Feszültségellátás, tápegység	230 V / 1~ / 50 Hz
Védelem típusa beltéri egység	IP24 / IPX4
Elektromos névleges energiafogyasztás 1)	1,37 kW
Elekt.névleges áramfelvétel 1)	5,82 A
Elektr. indítási áram	8,00 A
Kondenzvízszivattyú szállítási teljesítmény	50 – 200 ml/h
Hűtőközeg elvezetés hossza	3000 mm, hasznos: 2300 mm
Méretek beltéri egység	335 x 470 x 695 mm
Méretek kültéri egység	230 x 510 x 490 mm
Súly beltéri egység	38 kg
Súly kültéri egység	12 kg
Méretek	430 x 730 x 360 mm
Min. távolság falaktól, tárgytól	Fent: 20 cm, Hátról: 20 cm, Oldalról: 20 cm, Elölről: 20 cm
Távírányító elemtípusa	LR03/AAA 1,5 V

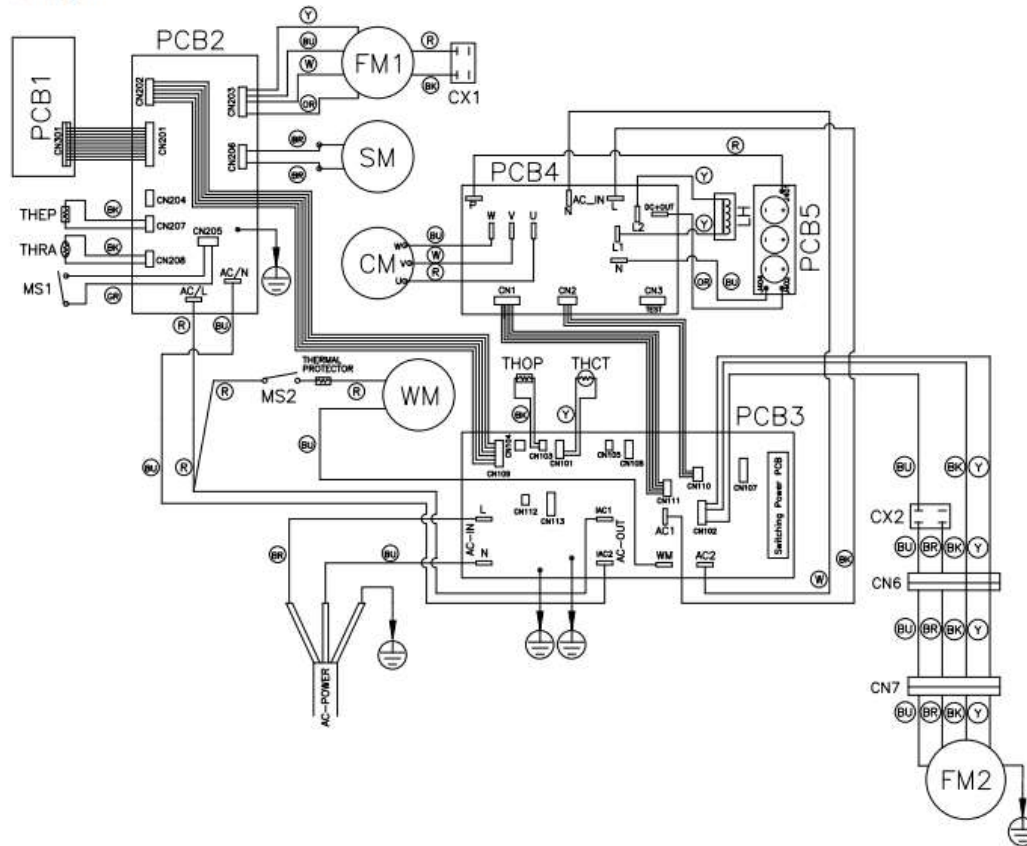
1) Belépő levegő hőmérséklete: száraz izzó 27 ° C / nedves izzó 19 ° C, külső hőmérséklet: száraz izzó 35 ° C / nedves izzó 24 ° C, max

2) Távolság 1 m szabad mező

3) Az üvegházhatást okozó gázt tartalmaz a Kiotói Egyezménynek megfelelően

Kapcsolási rajz

Schaltplan

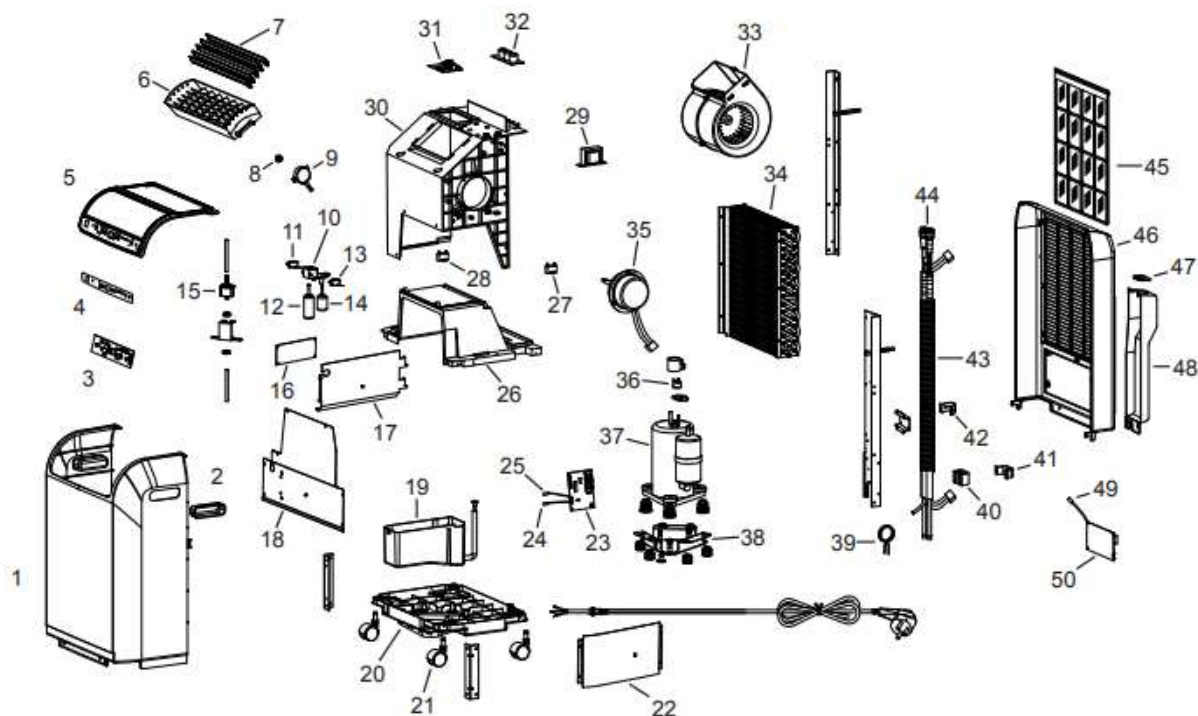


PCB1:	Tastaturplatine
PCB2:	Steuerplatine
PCB3:	Hauptplatine
PCB4:	IPM Schutzplatine
PCB5:	Kondensatorplatine
CM:	Kompressor
CX1:	Kondensator Verdampferventilator
CX2:	Kondensator Verflüssigerventilator
FM1:	Verdampferventilator
FM2:	Verflüssigerventilator
LH:	Reaktor
MS1:	Mikroschalter Störung (Behälter voll)
MS2:	Mikroschalter Kondensatpumpe
SM:	Swing Motor

THCT:	Sensor Verdichtertemperatur
THEP:	Sensor Verdampfer
THOP:	Sensor Verdichterendtemperatur
THRA:	Sensor Raumtemperatur
WM:	Kondensatpumpe
Farbcode:	
BK:	schwarz
BR:	braun
BU:	blau
GR:	grau
OR:	orange
R:	rot
W:	weiß
Y:	gelb

Tartozékok listája – Beltéri egység

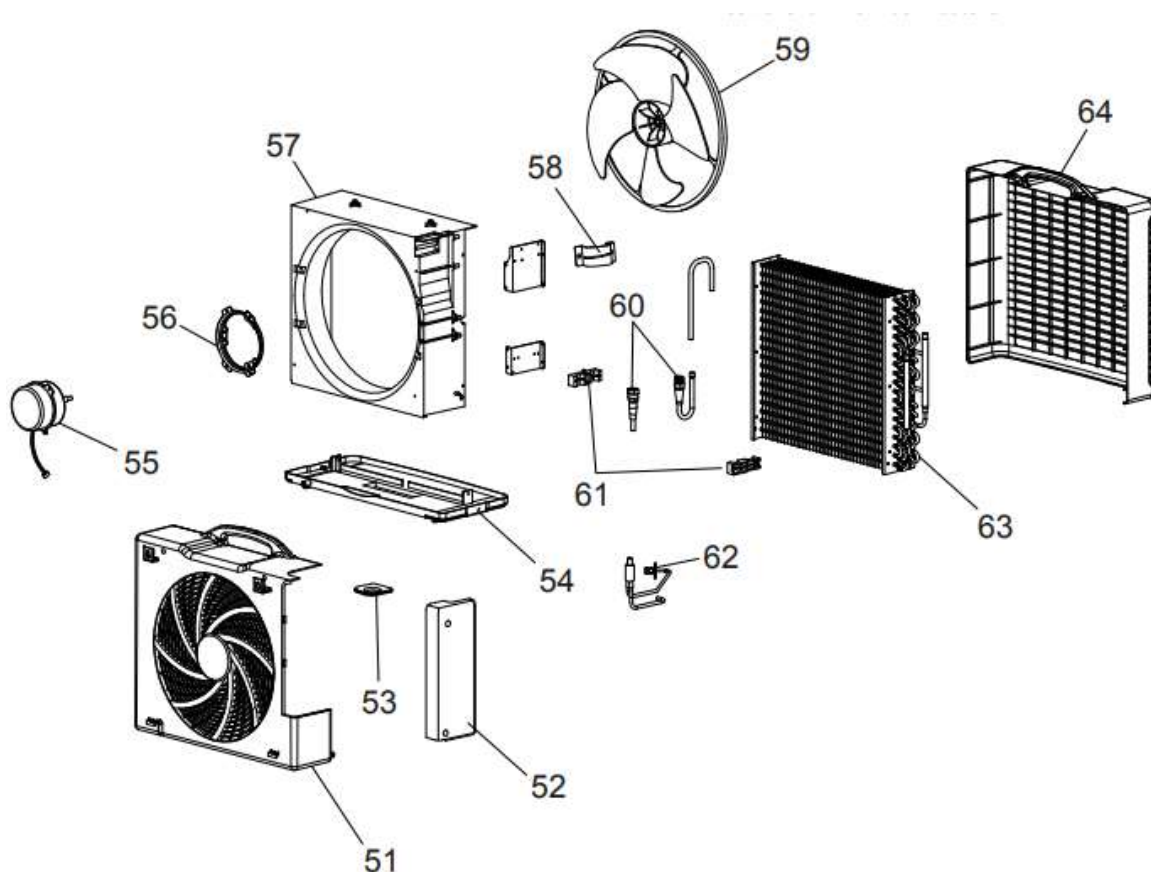
Info: A pótalkatrészek cikkszama eltér az üzemeltetési utasításban használt alkatrészek cikkszámától.



No.	Part Name	No.	Part Name	No.	Part Name
1	Front wall	18	Front sound absorption sheet metal	35	Fan motor, evaporator
2	Recessed handle	19	Condensation tank	36	Overheating protection for compressor
3	Keypad circuit board	20	Device base	37	Compressor (compl.)
4	Keypad film	21	Wheel	38	Bottom plates (compl.)
5	Upper cover	22	Right sound absorption sheet metal	39	Capillary tube
6	Discharge grille	23	Mainboard	40	Seal for fastening clip
7	Air-guide lamellae	24	Sensor for room temperature	41	Fastening clip for pipe
8	Coupling for swing motor	25	Sensor for evaporator	42	Sheathing for fastening clip
9	Swing motor for lamellae	26	Separating wall	43	Connection line
10	Holder for microswitch	27	Condenser (condenser fan)	44	Coupling set
11	Microswitch for pump	28	Condenser (evaporator fan)	45	Air circulation filter
12	Float for pump	29	Choking coil	46	Rear wall
13	Microswitch (water tank full)	30	Fan casing	47	Feed-through for connecting line
14	Float (water tank full)	31	IPM protective circuit board	48	Cover for connecting line
15	Condensate pump	32	Condenser circuit board	49	Sensor for compressor discharge temperature
16	Sound absorption mat	33	Evaporator fan (compl.)	50	Control circuit board
17	Inner sound absorption sheet metal	34	Evaporator		

Tartozékok listája – Kültéri egység

Info: A pótalkatrészek cikkszáma eltér az üzemeltetési utasításban használt alkatrészek cikkszámától.



No.	Part Name	No.	Part Name	Spare parts (without figure)
51	Rear wall	58	Sheathing for fastening clip	Remote control
52	Cover for screwing connection	59	Condenser fan	Fastening set for external unit (compl.)
53	Feed-through for connecting line	60	Coupling set	Wall holder
54	Device base	61	Fastening clip for coupling	
55	Fan motor (condenser)	62	Service connection	
56	Fan motor attachment	63	Condenser	
57	Fan casing	64	Front wall	

Megsemmisítés



Az áthúzott szemetes szimbóluma egy használt elektromos vagy elektronikus készüléken azt jelenti, hogy élettartama végén nem szabad a háztartási hulladékkal együtt elhelyezni.

Az elektromos és elektronikus berendezések hulladékainak leadására gyűjtőhelyek állnak térségenként rendelkezésre. A címet az illetékes helyi önkormányzattól lehet beszerezni.

Az általunk létrehozott egyéb visszaküldési lehetőségekről a <https://de.trotec.com/shop/> webhelyen is több információt tudhat meg.

Az elektromos és elektronikus berendezések hulladékainak külön gyűjtése a használt eszközök újrafelhasználásának, újrafeldolgozásának vagy másfajta újrafeldolgozásának lehetővé tételét, valamint az eszközökben található veszélyes anyagok ártalmatlanításának a környezetre és az emberi egészségre gyakorolt negatív következményeinek elkerülését szolgálja.

A készülék fluortartalmú üvegházhatást okozó gázzal működik, amely veszélyes lehet a környezetre és hozzájárulhat a globális felmelegedéshez, ha a légkörbe kerül.

További információk a típustáblán találhatók.

A készülékben található hűtőközeget a nemzeti jogszabályoknak megfelelően ártalmatlanítsa.



Az akkumulátorok és az újratölthető elemek nem tartoznak a háztartási hulladékok közé, hanem az Európai Unióban - az EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 2006/66 / EK IRÁNYELVÉVEL összhangban, - kelt 2006. szeptember 6-án, az elemekre és akkumulátorokra vonatkozóan - megfelelő módon kell ártalmatlanítani, hulladékkezelni azokat. Kérjük, az elemeket és az újratölthető elemeket a vonatkozó törvényi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

Jótállás

A Trotec PAC 4600 klímák a legszigorúbb teszteken mennek keresztül, mielőtt elhagynák a gyártó üzemet. Ha a termékünk a vásárlástól számított 2 éven belül gyári hiba miatt nem a minőségi és mennyiségi jellemzőknek megfelelően működik, a vásárlónak az adott részt díjmentesen javítjuk, vagy cseréljük (feltéve, hogy a készülék részeinek és/vagy a készülék egészének működési zavara vagy meghibásodása normál működési feltételek közben történik).

Terjedelem:	minden	rossz	részre	(anyag	és	munkadíj)
Időtartam:	a	vásárlástól	számított	2	év	
Teljesítményünk:	javítás vagy csere a rossz részekre					

Mit kell tennie:

1. Csomagolja be a terméket (lehetőség szerint) az eredeti csomagolásba ugyanolyan úton-módon, mint ahogyan azt tőlünk megkapta.
2. Tegye mellé a jótállási jegyet, az eredeti számlát, a nyugtát, vagy ezek másolatát.

3. Kérjük, mellékelje a kár rövid leírását, a hibákat vagy a működési zavarokat és körülményeit, ahogyan azt is, hogy ezek hogyan jelentkeznek.
4. A visszaszállításról kérjük egyeztessen ügyfélszolgálatunkkal.

További feltételek:

A jótállás nem fedi le azokat a hibákat, amelyek nem rendeltetésszerű használat, karbantartás, hibás összeszerelés, balesetek, természeti katasztrófák, nem megfelelő csomagolás, nem jóváhagyott változások, átszerelések, átépítések, változtatások miatt következtek be (amelyek cégünkötől függetlenül történtek). A jótállás érvénytelen, ha a készülék pajzsát eltávolították vagy a gyáriszám olvashatatlan. Elhatároljuk magunkat mindennemű kártérítési igénytől, amely a javítási idő alatti bevételkiesésre, vagy egyéb üzleti kárra vonatkozik.

Amennyiben a vásárolt termék kezelési útmutatója kötelező karbantartást ír elő, ennek elmulasztása a jótállás megvonásával jár.

PAC 4600 Helyi klíma Jótállási jegy

Vásárló adatai

Vásárlás dátuma: 2021. május 11.

Vásárló neve: _____

Cím: _____

Telefonszám / Email-cím: _____

Értékesítő neve: MANDA Kft.

Cím: H-2045 Törökbálint, Kinizsi Pál u. 29.

Telefonszám / Email-cím: 06/30-7870946

Meghibásodás részletes ismertetése:

Kérjük, hogy a terméket a használat végén ne a háztartási szemeteskukába tegye, hanem speciális gyűjtőhelyre vigye!

Sok sikert kívánunk! Kérjük, jól őrizze meg a használati utasítást!

Manda Kft csapata