Spotcooler PT 5300 SP használati utasítás

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

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

Útmutatások a kézikönyv használatához

Szimbólumok

Veszély: Ez a szimbólum rendkívül gyúlékony gáz miatti élet- és egészségveszélyre és abból adódó veszélyekre figyelmeztet

Figyelmeztetés: Közepes kockázati szintű veszélyt jelez, amely halált vagy súlyos sérülést okozhat, ha nem kerülik el.

Figyelem

A jelzőszó alacsony kockázatú veszélyt jelöl, amely – ha nem kerülik el – kisebb vagy közepes sérülést okozhat.

Elektromos feszültségre figyelmeztető jelzés: Elektromos áram miatti élet- és egészségveszélyt jelez.

Info: Fontos információkra (pl. anyagi károkra) hívja fel a figyelmet, de nem jelent veszélyt.

Utasítás: Az ezzel a szimbólummal ellátott megjegyzések segítenek a tevékenységek gyors és biztonságos elvégzésében

Vegye figyelembe az útmutatót: Ez a szimbólum jelzi, hogy követni kell a használati útmutatót.

A használati útmutató aktuális verziója az alábbi linkeken tölthető le:

PT 5300 SP

https://hub.trotec.com/?id=46129

Biztonság

A készülék üzembe helyezése/használata előtt figyelmesen olvassa el ezt az útmutatót, és mindig tartsa a készülék közvetlen közelében vagy magán a berendezésen!

Figyelmeztetés

Olvasson el minden biztonsági figyelmeztetést és utasítást. A biztonsági előírások be nem tartása áramütést, tüzet és/vagy súlyos sérüléseket okozhat. Őrizzen meg minden biztonsági figyelmeztetést és utasítást a jövőre nézve.

A készüléket 8 évesnél idősebb gyermekek, valamint csökkent fizikai, érzékszervi vagy mentális képességekkel rendelkező, illetve tapasztalattal és tudással nem rendelkező személyek is használhatják, ha felügyelet alatt állnak, vagy ha a készülék biztonságos használatára kioktatták őket, és megértik az abból eredő veszélyeket. Gyermekek nem játszhatnak a készülékkel. A tisztítást és a felhasználói karbantartást gyermekek felügyelet nélkül nem végezhetik.

- Ne üzemeltesse és ne állítsa fel a készüléket robbanásveszélyes helyiségekben vagy területeken.
- Ne üzemeltesse a készüléket agresszív atmoszférában.
- A készüléket álló helyzetben, stabilan, vízszintes és szilárd felületen állítsa fel.
- Nedves tisztítás után hagyja megszáradni a készüléket. Ne üzemeltesse nedves állapotban.
- Ne működtesse vagy kezelje a készüléket nedves vagy vizes kézzel.
- Ne tegye ki a készüléket közvetlen vízsugárnak.
- Soha ne dugjon tárgyakat vagy végtagokat a készülékbe.
- Működés közben ne takarja le a készüléket.

- Ne üljön rá a készülékre.
- A készülék nem játék. Tartsa távol a gyermekeket és az állatokat.
- Minden használat előtt ellenőrizze a készüléket, annak tartozékait és csatlakozóit az esetleges sérülések szempontjából. Ne használjon hibás készüléket vagy alkatrészeket.
- Biztosítsa, hogy a készüléken kívüli összes elektromos kábel védve legyen a sérülésektől (pl. állatok által). Soha ne használja a készüléket, ha az elektromos kábelek vagy a hálózati csatlakozó sérült!
- A hálózati csatlakozásnak meg kell felelnie a Műszaki mellékletben szereplő adatoknak.
- A hálózati csatlakozódugót egy megfelelően biztosított hálózati aljzatba dugja.
- A hosszabbító kábeleket a műszaki adatok figyelembevételével válassza ki. Teljesen tekerje le a hosszabbítót. Kerülje az elektromos túlterhelést.
- Karbantartási, ápolási vagy javítási munkák előtt húzza ki a hálózati kábelt a konnektorból a csatlakozódugónál fogva.
- Kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a tápkábelt a konnektorból, ha nem használja a készüléket.
- Soha ne használja a készüléket, ha sérülést észlel a hálózati csatlakozódugón vagy a hálózati kábelen. Ha a készülék tápvezetéke megsérül, azt a veszélyek elkerülése érdekében a gyártónak, annak ügyfélszolgálatának vagy egy hasonlóan képzett személynek kell kicserélnie. A hibás tápkábelek súlyos egészségügyi kockázatot jelentenek!
- A felállítás során ügyeljen a falaktól és tárgyaktól való minimális távolságokra, valamint a Műszaki mellékletben megadott tárolási és üzemeltetési feltételekre.
- Biztosítsa, hogy a levegőbemenet és a levegőkimenet szabad legyen.
- Ne távolítson el semmilyen biztonsági jelzést, matricát vagy címkét a készülékről. Tartsa az összes biztonsági jelzést, matricát és címkét olvasható állapotban.
- Biztosítsa, hogy a beszívó oldal mindig tiszta és laza tárgyaktól mentes legyen.
- A készüléket kizárólag álló helyzetben, kiürített kondenzvíztálcával vagy leeresztett tömlővel szállítsa.
- Tárolás vagy szállítás előtt ürítse ki az összegyűlt kondenzvizet. Ne igya meg, mert egészségkárosító hatású!
- Kizárólag függőlegesen szállítsa.

Biztonsági utasítások gyúlékony hűtőközeget tartalmazó készülékekhez

• A készüléket csak olyan helyiségben telepítse, ahol a hűtőközeg-szivárgások nem halmozódhatnak fel. A készülék telepítésének, üzemeltetésének vagy tárolásának helyszínéül szolgáló, nem szellőző helyiségeket úgy kell kialakítani, hogy megakadályozzák a hűtőközeg-szivárgások felhalmozódását. Ez megakadályozza a hűtőközeg elektromos fűtőberendezésekből, tűzhelyekből vagy más gyújtóforrásokból történő meggyulladása által okozott tűz- vagy robbanásveszélyt.

• A készüléket csak olyan helyiségben telepítse, ahol nincs gyújtóforrás (pl. nyílt láng, égő gázkészülék vagy elektromos fűtőberendezés).

• Vegye figyelembe, hogy a hűtőközeg szagtalan.

• A készüléket csak a nemzeti telepítési előírásoknak megfelelően telepítse.

• Tartsa be a helyi előírásokat.

• Tartsa be a nemzeti gázelőírásokat.

• A PT 5300 SP készüléket csak 15 m²-nél nagyobb alapterületű helyiségben telepítse, üzemeltesse és tárolja.

• A készüléket olyan módon tárolja, amely megakadályozza a mechanikai sérüléseket.

• Győződjön meg arról, hogy a csatlakoztatott csövek nem tartalmaznak gyújtóforrást.

• Az R1234yf egy hűtőközeg, amely megfelel az európai környezetvédelmi előírásoknak. Ne lyukassza ki a hűtőkör egyetlen részét sem.

• Tartsa be a műszaki adatokban megadott maximális hűtőközeg-töltetet.

• Ne lyukassza ki és ne égesse el.

• Ne használjon a gyártó által ajánlottól eltérő módszereket a leolvasztási folyamat felgyorsítására.

• A hűtőkörön dolgozóknak be kell tudniuk mutatni egy iparágilag akkreditált szerv által kiállított alkalmassági igazolást, amely igazolja a hűtőközegek biztonságos kezelésében való jártasságukat iparági szabványoknak megfelelő eljárás alkalmazásával.

• A szervizmunkákat csak a gyártó utasításainak megfelelően szabad elvégezni. Ha a karbantartási és javítási munkákhoz további személyzetre van szükség, a gyúlékony hűtőközegek kezelésére kiképzett személynek folyamatosan felügyelnie kell a munkát.

• A teljes hűtőkör egy karbantartásmentes, hermetikusan zárt rendszer, és csak hűtés- és légkondicionáló technológiára szakosodott cégek vagy a Trotec szervizelhetik vagy javíthatják.

Rendeltetésszerű használat

Ezt a készüléket kizárólag beltéri levegő hűtésére, szellőztetésére és páramentesítésére használja, a műszaki adatoknak megfelelően.

Ez a készülék kizárólag iparszerű használatra készült és alkalmas.

Szerverszobák, termelési területek és munkaállomások hűtésére, valamint gyors telepítésre és üzembe helyezésre is alkalmas. Robusztus, fékezhető kerekeinek köszönhetően a készülék könnyen hordozható**.**

Ésszerűen előrelátható szakszerűtlen használat (visszaélés)

- Ne állítsa fel a készüléket nedves vagy elárasztott talajon.
- Ne helyezzen tárgyakat, például ruhadarabokat a készülékre.
- Ne használja a készüléket a szabadban.
- Ne használja a készüléket nedves helyiségekben, fürdőszobában, mosókonyhában.
- Soha ne merítse a készüléket vízbe.
- Ne végezzen önhatalmú szerkezeti módosításokat, rá- vagy átépítéseket a készüléken.
- A rendeltetésszerű használattól eltérő bármely használat ésszerűen előre látható rendellenes használatnak minősül.

Személyi képzettség

A készüléket használó személyeknek:

• Legyen tisztában a nedves környezetben elektromos készülékekkel végzett munkával járó veszélyekkel.

• Olvassa el és értse meg az utasításokat, különösen a biztonsági részt.

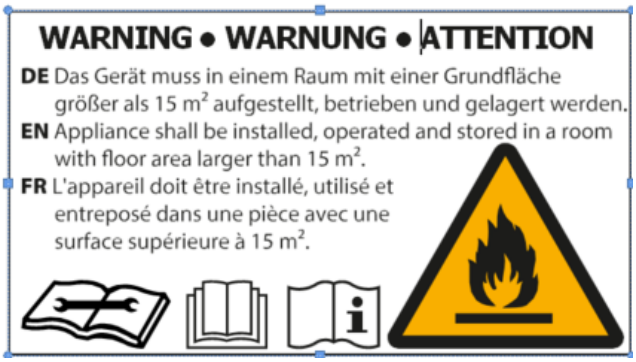
A ház kinyitását igénylő karbantartási tevékenységeket csak hűtő- és klímatechnikai szakvállalatok vagy a gyártó végezheti el.

Villanyszerelő
A képzett villamos szakembereknek képesnek kell lenniük az elektromos kapcsolási rajzok olvasására és megértésére, az elektromos gépek üzembe helyezésére, karbantartására és javítására, a kapcsoló- és vezérlőszekrények bekötésére, az elektromos alkatrészek működőképességének biztosítására, valamint az elektromos és elektronikus rendszerek kezelése során felmerülő lehetséges veszélyek felismerésére.

Biztonsági jelzések és táblák a készüléken

Megjegyzés Ne távolítson el semmilyen biztonsági jelölést, matricát vagy címkét a készülékről. Tartsa az összes biztonsági jelölést, matricát és címkét olvasható állapotban.

A készüléken a következő címkék találhatók:



Vegye figyelembe az útmutatót: Ez a szimbólum arra figyelmeztet, hogy be kell tartani a használati útmutatót.

Vegye figyelembe a javítási útmutatót: A hűtőközeg-körön végzett ártalmatlanítási, karbantartási és javítási munkákat csak a gyártó előírásai szerint és megfelelő képesítéssel rendelkező személyek végezhetik. Megfelelő javítási útmutató kérésre a gyártótól beszerezhető.

A következő matricák német és angol nyelven találhatók a készüléken.

Figyelmeztetés

Ügyeljen arra, hogy semmilyen tárgy ne essen a meleg levegő szívónyílásába vagy a hűtőlevegő-csatornába. Bármilyen idegen tárgy károsíthatja a ventilátorlapátokat, vagy potenciálisan elzárhatja a légáramlást, és erre nem vonatkozik a garancia.

Figyelmeztetés

A hideg levegő szögének beállításakor ne nyúljon a flexibilis légcsatornába. A szöget a műanyag fedél fogásával állítsa be.

Figyelmeztetés

A készülék belsejében gyúlékony gázok vannak. Tilos illetéktelen személyeknek szétszerelni vagy javítani a készüléket!

Fontos

Rendszeresen ellenőrizze a szűrő szennyeződését! A szűrő körüli túlzott por és szennyeződés rontja a légáramlást, és a hőcserélő eljegesedését okozhatja. Ez a hűtési teljesítmény drasztikus csökkenéséhez vezet.

Figyelmeztetés

Kapcsolja ki a készüléket, amikor a „Kondenzvíztartály megtelt” jelzőfény kigyullad. Vegye ki a kondenzvíztartályt, és ürítse ki. A készülék újbóli bekapcsolása előtt győződjön meg arról, hogy a kondenzvíztartály megfelelően be van helyezve.

Fennmaradó veszélyek

Veszély
2,3,3,3-tetrafluor-propén (R1234yf) hűtőközeg!
H220 – Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H280 – Nyomás alatt álló gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
P210 – Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P377 – Szivárgó gáz okozta tűz: Csak akkor szabad eloltani, ha a szivárgás biztonságosan megszüntethető.
P381 – Szüntessen meg minden gyújtóforrást, ha ez biztonságosan megtehető.
P403 – Jól szellőző helyen tárolandó.

Elektromos feszültség miatti veszély: Az elektromos alkatrészeken végzendő munkákat csak arra feljogosított szakvállalat végezheti! Ne használja a készüléket fürdőkád, zuhanyzó vagy úszómedence közvetlen közelében!
Minden munkavégzés előtt húzza ki a hálózati csatlakozót! Áramütés veszélye áll fenn, ha a beltéri egység vízzel érintkezik!

Figyelmeztetés: Elektromos feszültség!

Mielőtt bármilyen munkát végezne a készüléken, húzza ki a csatlakozódugót a fali aljzatból!

Ne érintse meg a csatlakozódugót nedves vagy vizes kézzel.

A tápkábelt a dugónál fogva húzza ki a fali aljzatból.

Figyelmeztetés: Elektromos feszültség!

Áramütés veszélye!

A készülék nincs vizes területeken való használat esetére védve. Áramütés veszélye áll fenn!

Soha ne használja olyan helyen, ahol csöpögő, fröccsenő vagy folyó víz juthat be a készülékbe, (pl. fürdőszoba, mosókonyha) és soha ne merítse vízbe!

Figyelmeztetés

Ez az eszköz veszélyes lehet, ha nem megfelelően vagy nem rendeltetésszerűen használják, és nem képzett személyek nem használják! Győződjön meg arról, hogy a személyzet megfelel a követelményeknek!

Figyelmeztetés

Ez az eszköz nem játék, és gyermekektől elzárva kell tartani.

Figyelmeztetés

Fulladásveszély

Ne hagyja a csomagolóanyagot gondatlanul szanaszét heverni. Veszélyes játékká válhat a gyermekek számára.

Figyelmeztetés

A függő terhek életveszélyesek! Győződjön meg róla, hogy senki sem tartózkodik a közelben.

Megjegyzés: Ne üzemeltesse a készüléket behelyezett levegőszűrő nélkül! Levegőszűrő nélkül a készülék belseje erősen elszennyeződik, ami csökkentheti a teljesítményt és károsíthatja a készüléket.

Teendők vészhelyzetben

1. Kapcsolja ki a készüléket.
2. Válassza le a készüléket az elektromos hálózatról a csatlakozódugónál fogva.
3. A hibás készüléket ne csatlakoztassa újra a hálózatra.

Információk a készülékről

Készülékleírás

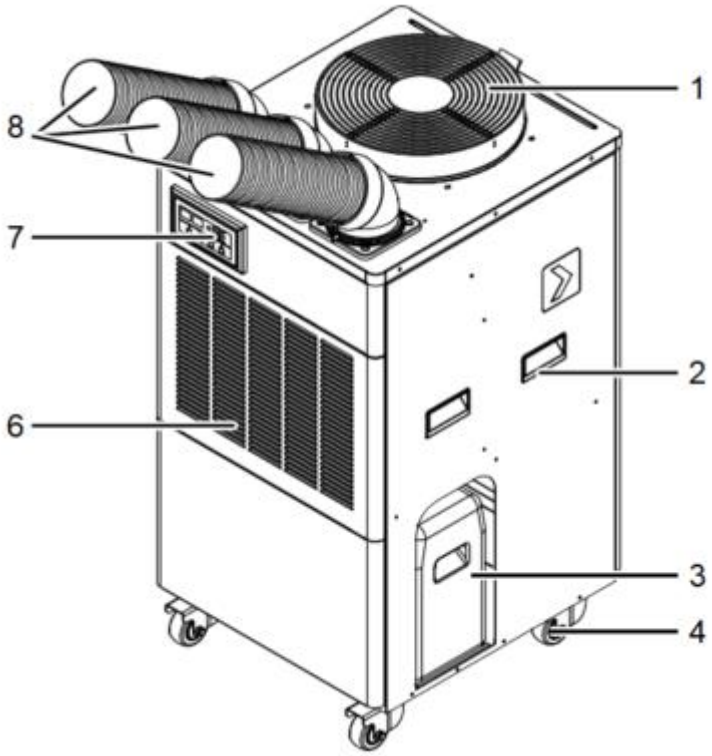
Ez a készülék ponthűtésre szolgál. Ponthűtés esetén a lehűtött helyiséglevegőt egy adott pontra vagy területre irányítják. (Spotcooling). Továbbá a készülék lehetőséget kínál a helyiség levegőjének hűtés nélküli keringtetésére. Ezenkívül a készülék páramentesítő üzemmódban is használható a helyiség levegőjének párátlanítására.

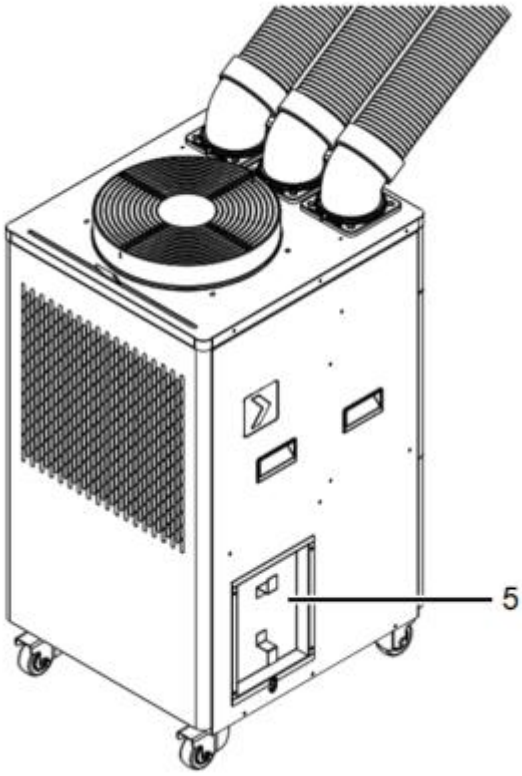
A készüléket magán a készüléken található kezelőpanelen keresztül lehet kezelni. A készülék a helyiség levegőjét hő kivonásával hűti.

A hűtőközeg lehűti a helyiségből elszívott levegőt, és eközben elnyeli a hőt. A lehűlt levegő a hideg levegő csatornáin keresztül jut a helyiségbe.

A levegőben lévő vízgőz lecsapódik vagy dér képződik a párologtató lamelláin, és onnan a kondenzvíztartályba áramlik.

A készülék bemutatása





Szám	Megnevezés
1	Meleglevegő-kimenet
2	Hordozófogantyú
3	Kondenzvíztartály
4	Szállítógörgők rögzítőfékkel

5	Kábeltartó
6	Levegőbemenet légszűrővel
7	Kábeltartó csatlakozókábellal
8	Kezelőfelület
9	Hideglevegő elvezetés

Szállítás és tárolás

Megjegyzés

A készülék nem megfelelő tárolása vagy szállítása károsíthatja azt. Lásd a készülék szállítására és tárolására vonatkozó információkat.

Szállítás

Felhívjuk figyelmét, hogy a gyúlékony hűtőközeget tartalmazó készülékekre további szállítási előírások vonatkozhatnak. A berendezések elrendezését vagy az együtt szállítható alkatrészek maximális számát az alkalmazandó szállítási előírások határozzák meg.

A készülék a könnyebb szállítás érdekében fogantyúval és görgőkkel van felszerelve.

Minden **szállítás előtt** tartsa be az alábbi utasításokat:

- Kapcsolja ki a készüléket.
- Válassza le a készüléket az áramellátásról a fali aljzatból való kihúzással. A csatlakozódugót fogja meg, ne a kábelt.
- Engedje le a készülékből a maradék kondenzvizet.
- Ne használja a tápkábelt húzózsinórként.
- Egyenes és szilárd felületen görgesse.

Minden **szállítás közben** tartsa be az alábbi utasításokat:

- Csak függőlegesen szállítsa

Minden **szállítás után** tartsa be az alábbi utasításokat:

- Szállítás után állítsa függőleges helyzetbe a készüléket.
- Rögzítse a görgőket és a fékeket.

Tárolás

Minden tárolás előtt tartsa be az alábbi utasításokat:

- Szükség szerint tisztítsa meg a kondenzvíztartályt és/vagy a kondenzvíz-elvezető tömlőt (lásd a Karbantartás című részt).
- Ürítse ki a készülékből a maradék kondenzvizet.
- Válassza le a készüléket az áramellátásról a fali aljzatból való kihúzással. A csatlakozódugót fogja, ne a kábelt.

Ha a készülék nincs használatban, tartsa be a következő tárolási feltételeket:

• A készüléket csak olyan helyiségben tárolja, ahol nincs állandó nyílt láng (pl. használatban lévő gázkészülék) vagy más potenciális gyújtóforrás (pl. használatban lévő elektromos fűtőtest, forró felületek).

•A készüléket csak 15 m²-nél nagyobb alapterületű helyiségben tárolja.

• A készüléket száraz, fagytól és hőtől védett helyen tárolja.

• A készüléket álló helyzetben, portól és közvetlen napfénytől védett helyen tárolja.

• Szükség esetén takarja le a készüléket a por bejutásától.

• Ne helyezzen más eszközöket vagy tárgyakat a készülékre, hogy elkerülje a készülék károsodását.

Összeszerelés és üzembe helyezés

Szállítási terjedelem

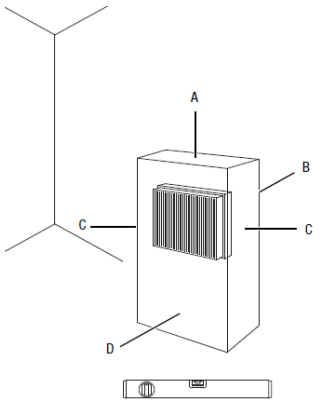
- 1 db készülék
- 3X hideg levegőcső csatorna
- 1 db ferde perem
- 1 db levegőszűrő
- 1 db kondenzvíztartály
- 1 db meleg levegőcső csatorna
- 1 db használati útmutató

A készülék kicsomagolása

1. Nyissa ki a dobozt, és vegye ki a készüléket.

2. Távolítsa el az összes csomagolóanyagot a készülékről.

3. Tekerje le teljesen a tápkábelt. Győződjön meg arról, hogy a tápkábel nem sérült, és ne sértse meg letekerés közben.



Üzembe helyezés, elhelyezés

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

• A készüléket csak olyan helyiségben helyezze el, ahol nem halmozódhat fel hűtőközeg-veszteség.

• A készülék újraindítása előtt ellenőrizze a tápkábel állapotát. Ha nem biztos benne, hogy megfelelően működik-e, forduljon az ügyfélszolgálathoz.

• Helyezze a készüléket függőlegesen és biztonságosan sík, stabil felületre.

• Kerülje a botlásveszélyt a tápkábel vagy más elektromos kábelek elvezetése során, különösen, ha a készülék a szoba közepén található. Használjon kábelrámpákat.

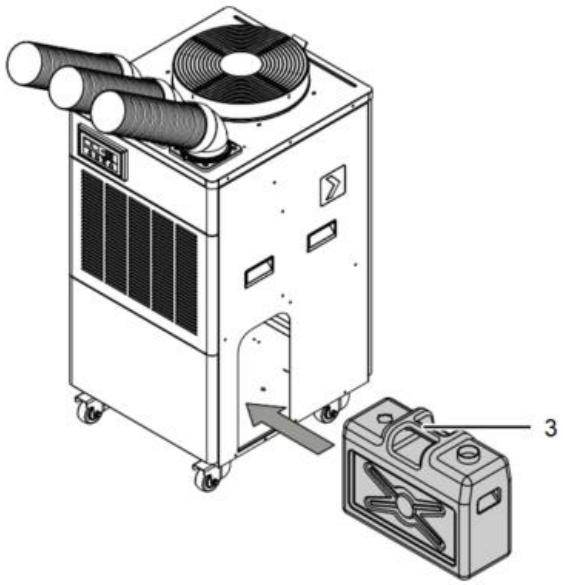
• Győződjön meg arról, hogy a hosszabbító kábelek teljesen ki vannak húzva vagy letekerve.

• Győződjön meg arról, hogy a levegő bemenetei és kimenetei, valamint a kipufogócső csatlakozása nincsenek eltakarva.

• Győződjön meg arról, hogy függönyök vagy más tárgyak nem akadályozzák a légáramlást.

A kondenzvíz-tartály beszerelése

Megjegyzés: Üzemeltetés közben kondenzvíz keletkezik, amelyet a kondenzvíz-tartályban kell összegyűjteni. A készülék beindítása előtt győződjön meg arról, hogy a kondenzvíz-tartály megfelelően van beszerelve. A kondenzvíz-tartály nyílását a készülék kondenzvíz-lefolyója alá kell helyezni (lásd az ábrát). Kondenzvíz-leeresztő tömlővel történő üzemeltetés lehetséges.



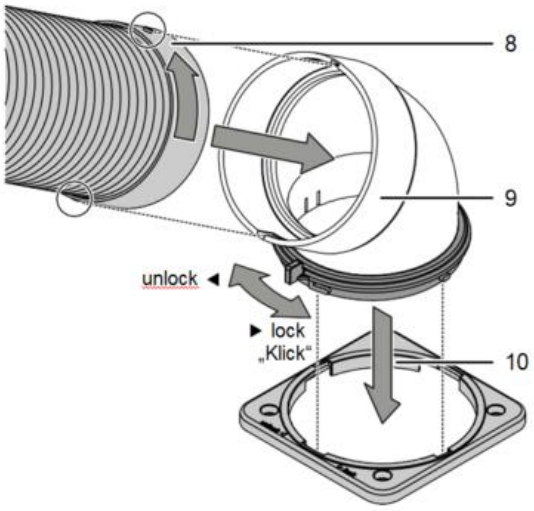
A hideglevegő-csatorna csatlakoztatása
Ponthűtéses üzemmódhoz egy hideglevegő-csatornát (8) kell csatlakoztatni.

1. Helyezze a ferde peremet (9) a bajonettzárra (10).

2. Fordítsa el a ferde peremet (9) jobbra, amíg a helyére nem kattan.

3. Helyezze a hideglevegő-csatornát (8) a ferde peremre (9).

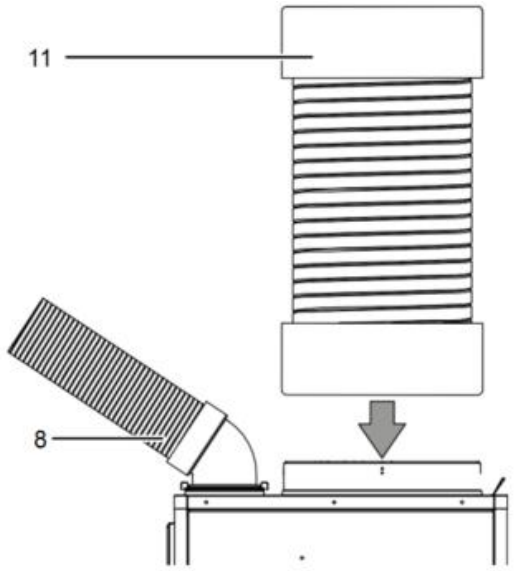
4. Fordítsa el a hideglevegő-csatornát (8) jobbra, amíg a helyére nem kattan.



A meleg levegő cső csatlakoztatása

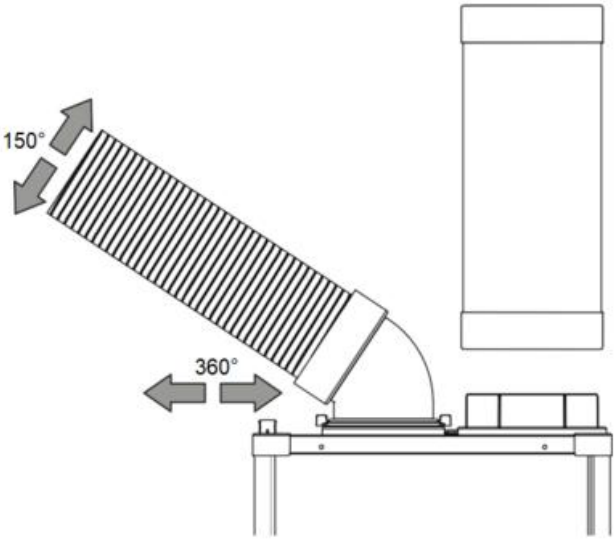
A meleg levegő csövét (11) használat előtt csatlakoztatni kell a készülékhez.

1. Csavarozza fel a meleg levegő csövét (11) a készülékre.



A légcsatornák beállítása

A hideg levegő csatornája (8) 360°-ban elforgatható. Ezenkívül a hideg levegő csatornája 150°-kal felfelé és lefelé állítható.



A meleg levegő csatorna meghosszabbítása (opcionális)

Megjegyzés: A csatlakoztatott csatornák maximális hossza nem haladhatja meg a 3 m-t.

1. Vágja méretre a levegő csatornát, vagy szükség szerint rövidítse le vagy hosszabbítsa meg.

- A meghosszabbítandó csatorna átmérőjének 380 mm-nek kell lennie.

2. Csavarja rá a meghosszabbítandó csövet a másik csőre az óramutató járásával megegyező irányú forgó mozdulattal.

3. Tekerje be erős ragasztószalaggal azt a területet, ahol a csövek átfedik egymást.

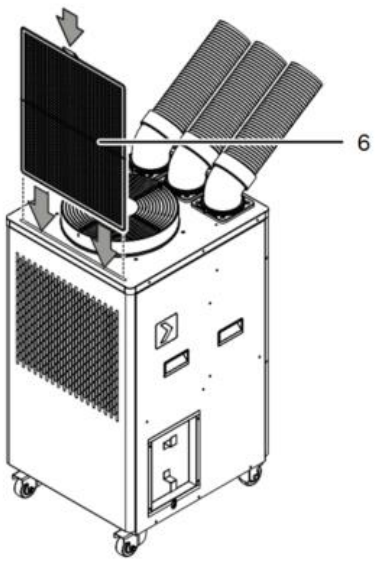
A levegőszűrő behelyezése

Megjegyzés

Ne üzemeltesse a készüléket behelyezett levegőszűrő nélkül! A levegőszűrő nélkül a készülék belseje erősen szennyezett lesz; ez csökkentheti a teljesítményt és károsíthatja a készüléket.

Bekapcsolás előtt győződjön meg arról, hogy a levegőszűrő be van szerelve.

1. Ha a levegőszűrő (6) még nincs beszerelve, csúsztassa a levegőszűrőt (6) a kijelölt nyílásba.



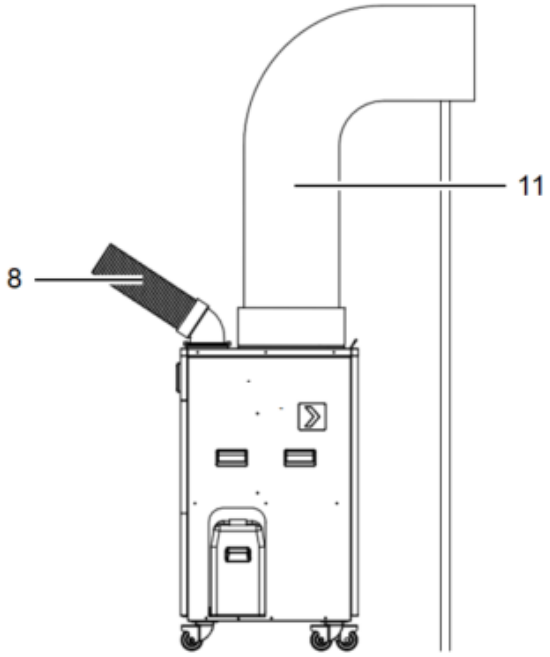
Telepítés

Megjegyzés

A meleg levegő csatornájának külső nyílását esőállóan és visszaáramlást megakadályozva, vagy lefelé ferdén kell elhelyezni.

A hideg levegő csatornát (8) a hűtendő pontra vagy területre kell irányítani (lásd a „Kezelés” részt).

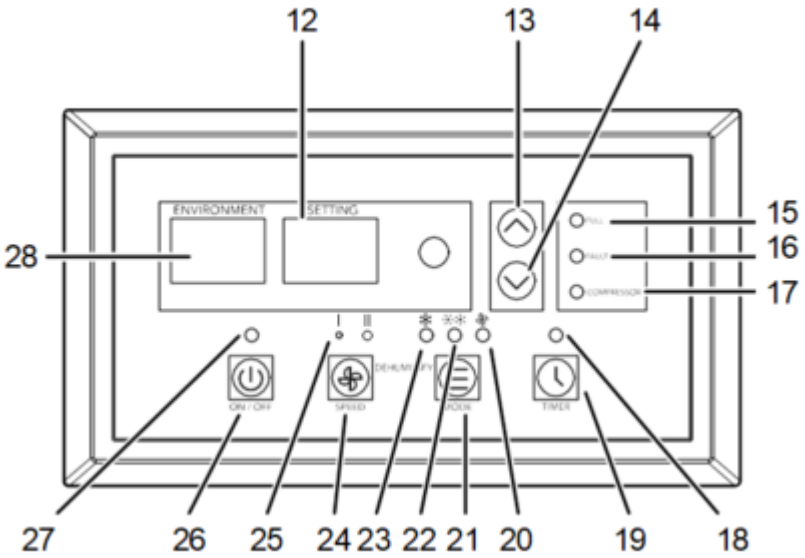
A meleg levegő csatornát (11) a szabadba kell vezetni, hogy a meleg elhasznált levegő a szabadba távozhasson.



Kezelés, használat

- Kerülje a nyitott ajtókat, ablakokat.

Kezelőfelület



Szám	Megnevezés	Jelentés, magyarázat
12	Szegmenskijelző	A célhőmérséklet kijelzése Az órák számának kijelzése az időzítő programozása közben A tc és CO hibakódok kijelzése
13	Érték növelése gomb	A célhőmérséklet növelése Óraszám növelése az időzítő programozása közben
14	Érték csökkentése gomb	A célhőmérséklet csökkentése Óraszám csökkentése az időzítő programozása közben
15	Kindenzvíztartály tele visszajelző LED	Jelzi a megtelt kondenzvíztartót
16	Fault LED / hibajelzés	Világít hibaüzenet esetén (lásd még a Hibák és üzemzavarok fejezetet)
17	Kompresszor LED	Világít, amikor a kompresszor működik
18	Időzítő LED	Világít, ha az időzítő aktív
19	Időzítő gomb	Az időzítő funkció be- vagy kikapcsolása
20	Ventiláció LED	Világít, ha a ventilátor üzemmód aktív
21	Mode gomb / Üzemmódpl	Üzemmód választása: helyiséghűtés, pontszerű hűtés, ventilátor üzemmód, párátlanítás
22	Ponthűtő üzem LED	Világít, ha a pontszerű hűtés üzemmód aktív
23	Helyiséglevegő-hűtés LED	Világít, ha a helyiséghűtés üzemmód aktív
24	Ventilátorfokozat gomb	A ventilátorsebesség beállítása
25	Ventilátorfokozat LEDek	A ventilátorsebesség kijelzése I=alacsony II = magas
26	On / Off gomb	A készülék be- vagy kikapcsolása
27	On / Off LED	Működésjelző lámpa
28	Szegmenskijelző környezet	Az aktuális környezeti hőmérsékletet mutatja. Valamint az **E1**, **E2** és **E3** hibakódok kijelzésére szolgál.

Elektromos feszültségre vonatkozó figyelmeztetés

Áramütés veszélye!

A készülék nem védett a vizes helyiségekben való használat esetére.

Áramütés veszélye áll fenn! Soha ne használja a készüléket olyan helyen, ahol csöpögő, fröccsenő vagy folyó víz juthat be, és soha ne merítse vízbe!

A készülék bekapcsolása

1. Miután a készüléket az „Üzembe helyezés” részben leírtak szerint biztonságosan telepítette, bekapcsolhatja.

2. Nyomja meg a Be/Ki gombot (26).

- A készülék helyiséglevegő-hűtés üzemmódban indul el.
- A helyiséglevegő-hűtés LED-je (23) világít.

Üzemmódok beállítása

- Helyiséghűtés
- Ponthűtés
- Szellőztetés
- Párátlanítás

Helyiséghűtés

Helyiséghűtés üzemmódban a helyiséget a kívánt célhőmérsékletre hűtjük le.

A beállítandó hőmérséklet a levegőbemenetnél mért helyiséghőmérséklet.

1. Nyomja meg a MODE gombot (21), amíg a Helyiséghűtés LED (23) ki nem gyullad.

2. Nyomja meg az Érték csökkentése (14) vagy az Érték növelése (13) gombot a kívánt célhőmérséklet kiválasztásához. A hőmérséklet 15 °C és 35 °C között állítható be 1 °C-os lépésekben.

- A kívánt célhőmérséklet a szegmenskijelzőn (12) látható.

3. Nyomja meg a ventilátorsebesség gombot (24) a kívánt ventilátorszint beállításához.

- A kívánt ventilátorszinthez tartozó ventilátorsebesség LED (25) világít.
- A hűtés üzemmódhoz tartozó helyiséglevegő-hűtés LED (23) világít.

Ponthűtés üzemmód

Információ

A kilépő hőmérsékletet a készülék belsejében lévő levegőkimenetnél mérik. A hideg levegőcsatornákból kifújt levegő hőmérsékletét állíthatja be. Javasoljuk, hogy a célhőmérsékletet kb. 10 °C-kal a kívánt hőmérséklet alá állítsa be. Például, ha 12 °C-ot szeretnénk elérni, a célhőmérsékletet 2 °C-ra kell állítani.

Ponthűtés üzemmódban a helyiség egy adott pontját vagy területét hűti le a készülék.

1. Nyomja meg a MODE gombot (21), amíg a pontos hűtés üzemmód LED-je (22) ki nem gyullad.

2. Nyomja meg az érték csökkentése (14) vagy az érték növelése (13) gombot a kívánt célhőmérséklet kiválasztásához. A hőmérséklet 10 °C és 20 °C között 1 °C-os lépésekben állítható.

Párátlanítás

Párátlanítás üzemmódban a helyiség páratartalma csökken.

A párátlanítás során a hűtőhatás eléréséhez beállítható a célhőmérséklet.

1. Nyomja meg egyszerre a Ventilátorsebesség (24) és a Mód (21) gombokat 3 másodpercig, amíg egy hangjelzés meg nem hallható, és a Helyiséglevegő hűtés LED (23) villogni nem kezd.

- A párátlanítás üzemmód beállítva.
- A tényleges hőmérséklet a bal oldali kijelzőn, a célhőmérséklet pedig a jobb oldalon jelenik meg.

2. A párátlanítás üzemmódból való kilépéshez nyomja meg és tartsa lenyomva egyszerre a Ventilátorsebesség (24) és a Mód (21) gombokat 3 másodpercig.

Az időzítő beállítása

Az időzítő 0,5 órás lépésekben (0,5 óra - 10 óra) és 1 órás lépésekben (10 óra - 24 óra) programozható.

Ez a funkció minden üzemmódban beállítható. Az időzítőnek két üzemmódja van:

• automatikus bekapcsolás egy előre beállított óraszám elteltével

• automatikus kikapcsolás egy előre beállított óraszám elteltével

Megjegyzés

A készüléket tilos felügyelet nélkül, hozzáférhető helyiségben üzemeltetni, amíg az időzítő aktív.

Automatikus bekapcsolás

✓ A készülék ki van kapcsolva.

1. Nyomja meg az Időzítő gombot (19) az időzítő aktiválásához.

2. Nyomja meg az Érték csökkentése (14) vagy az Érték növelése (15) gombot a kívánt óraszám kiválasztásához az automatikus bekapcsolásig.

➢ A szegmenskijelző (12) folyamatosan mutatja az automatikus bekapcsolásig hátralévő órák számát.

➢ A készülék a megadott idő elteltével bekapcsol.

Megjegyzések az automatikus bekapcsolással kapcsolatban:

• A tápellátás leválasztása törli az automatikus bekapcsolási beállításokat.

• A készülék manuális bekapcsolása kikapcsolja az automatikus bekapcsolási funkciót.

• Ha 0 órát választ, az időzítő kikapcsol.

Automatikus kikapcsolás

✓ A készülék be van kapcsolva.

1. Nyomja meg az Időzítő gombot (19) az időzítő aktiválásához.

2. Nyomja meg az Érték csökkentése (14) vagy az Érték növelése (13) gombot a kívánt óraszám kiválasztásához az automatikus kikapcsolásig.

➢ A szegmenskijelző (12) kb. 3 másodpercig mutatja az automatikus kikapcsolásig hátralévő óraszámot.

➢ A készülék a megadott idő elteltével kikapcsol.

Megjegyzések az automatikus kikapcsoláshoz:

• A tápellátás leválasztása törli az automatikus kikapcsolás beállításait.

• A készülék manuális kikapcsolása deaktiválja az automatikus kikapcsolási funkciót.

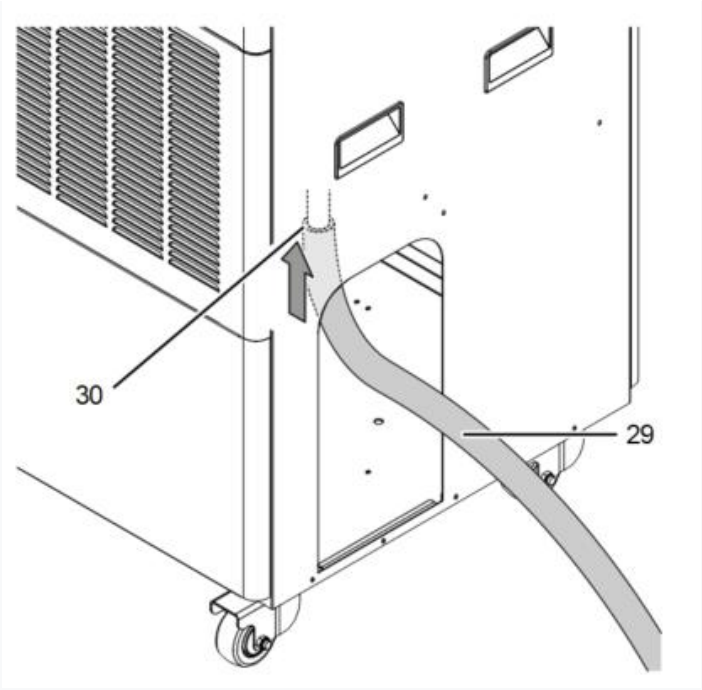
Kondenzvíz-tömlő csatlakoztatása

A készülék kondenzvíz-tömlővel (29) is üzemeltethető.

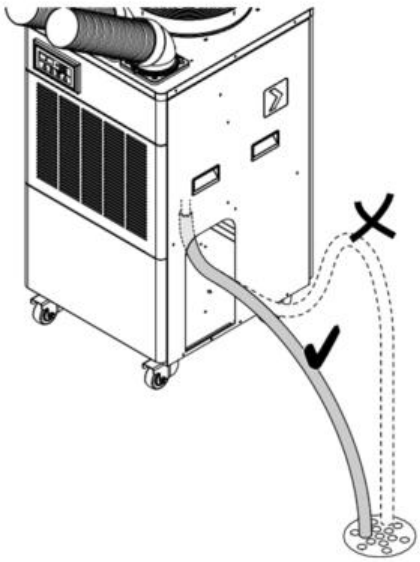
✓ Rendelkezésre áll egy megfelelő kondenzvíz-tömlő (16 mm átmérőjű).

1. Vegye ki a kondenzátumtartályt a készülékből.

2. Csatlakoztassa a kondenzátumtömlőt (29) a készülék belsejében található kondenzátumcsatlakozóhoz (30).



4. A tömlő másik végét vezesse egy megfelelő lefolyóba (pl. padlólefolyóba vagy egy kellően nagy gyűjtőedénybe). A kondenzvíz-leeresztő tömlő nem lehet megtörve, és nem szabad felfelé futnia a lefolyó felé, különben a kondenzvíz nem tudna kifolyni.



Üzemen kívül helyezés

Figyelmeztetés: Elektromos feszültség

Ne érintse meg a tápcsatlakozót nedves vagy vizes kézzel.

• Kapcsolja ki a készüléket a Be/Ki gomb (26) megnyomásával.

• A hálózati kábelt a dugónál fogva húzza ki a konnektorból.

• Tisztítsa meg a készüléket a Karbantartás fejezetben leírtak szerint.

• Szükség esetén ürítse ki a kondenzvíztartályt.

• Tárolja a készüléket a Szállítás és tárolás fejezetben leírtak szerint.

Hibaelhárítás

A készüléket a gyártás során többször tesztelték a megfelelő működés biztosítása érdekében. Ha azonban bármilyen meghibásodás jelentkezik, ellenőrizze a készüléket az alábbi lista szerint.

A készülék nem indul el:

- Ellenőrizze a tápcsatlakozást.
- Ellenőrizze a tápkábelt és a csatlakozódugót sérülések szempontjából. Ha bármilyen sérülést talál, ne próbálja meg újraindítani a készüléket.
- Ha a készülék tápkábele sérült, a veszélyek elkerülése érdekében a gyártónak, annak szerviz képviselőjének vagy hasonlóan képzett személynek kell kicserélnie.
- Ellenőrizze az épület elektromos áramkörének védelmét.
- Tartsa be a Műszaki Függelékben megadott üzemi hőmérsékletet.
- Várjon 10 percet, mielőtt újraindítja a készüléket. Ha a készülék nem indul el, végeztessen elektromos ellenőrzést egy szakképzett villanyszerelővel vagy a gyártóval.

A készülék hűtés nélkül vagy csökkentett hűtőkapacitással működik:

- Ellenőrizze a légszűrő(k) szennyeződését. Tisztítsa meg vagy cserélje ki a légszűrő(k)et, ha szükséges.
- Ellenőrizze a minimális távolságot a falaktól és tárgyaktól. Szükség esetén helyezze beljebb a készüléket a helyiségbe.
- Ellenőrizze a készülék hőmérséklet-beállításait. Csökkentse a beállított hőmérsékletet, ha az a szobahőmérséklet felett van.

A készülék zajos vagy rezeg:

• Ellenőrizze, hogy a készülék függőlegesen és stabilan áll-e.

Kondenzvíz szivárog a helyiségegységből:

• Ellenőrizze a készülék szivárgását, tömítéseit.

A kompresszor nem indul el:

• Ellenőrizze, hogy a kompresszor túlmelegedés elleni védelme nem kapcsolt-e be. Válassza le a készüléket a tápellátásról, és hagyja körülbelül 10 percig hűlni, mielőtt újra csatlakoztatná.

• A kompresszor 3 perces késleltetéssel indulhat el, mivel belső védelemmel rendelkezik az azonnali újraindítás ellen.

A készülék nagyon forró, zajos, vagy veszít a teljesítményéből:

• Ellenőrizze a levegőbemenet és a levegőszűrő szennyeződését. Távolítsa el a külső szennyeződéseket.

• Ellenőrizze a készülék külsejét szennyeződések szempontjából (lásd a Karbantartás részt). A készülék belsejében lévő szennyeződéseket tisztíttassa meg egy hűtő- és légkondicionáló szakemberrel vagy a gyártóval.

Utasítás

Minden karbantartási és javítási munka után várjon legalább 3 percet, csak ez után kapcsolja be a készüléket.

A készülék az ellenőrzések után sem működik megfelelően:

Lépjen kapcsolatba az ügyfélszolgálattal. Szükség esetén vigye a készüléket javításra egy hűtő- és légkondicionáló szakemberhez vagy a gyártóhoz.

Hibakódok

A (12) és (28) számú szegmenskijelzőkön a következő hibaüzenetek jelenhetnek meg:

Hibakód	**Ok**	**Megoldás**
tc	Tekercs hőcserélő	Rövid időre válassza le a készüléket az elektromos hálózatról. Ha a hiba az újbóli bekapcsolás után is fennáll, forduljon az ügyfélszolgálathoz.
CO	Kompresszor túlterhelés, áram- vagy nyomástúlterhelés-védelem	Rövid időre válassza le a készüléket az elektromos hálózatról. Ha a hiba az újbóli bekapcsolás után is fennáll, forduljon az ügyfélszolgálathoz.
E1	Szobahőmérséklet-érzékelő (Room Sensor) meghibásodása	A szobahőmérséklet-érzékelő (Room Sensor) cseréje.
E2	Levegőkifúvó oldali hőmérséklet-érzékelő (Pipe Sensor) meghibásodása	A levegőkifúvó oldali hőmérséklet-érzékelő (Pipe Sensor) cseréje.
E3	Elpárologtató érzékelővezeték-szenzor (Out Air Sensor) meghibásodása	A elpárologtató érzékelővezeték-szenzor (Out Air Sensor) cseréje.

Karbantartás

Karbantartási és tisztítási intervallumok	Minden üzemeltetés előtt	Szükség esetén	Legalább 2 hetente	Legalább 4 hetente	Legalább 6 havonta	Legalább évente
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, szükség esetén tisztítása vagy cseréje	X		X			
Levegőszűrő cseréje					X	
Sérülés ellenőrzése	X					
Rögzítőcsavarok ellenőrzése		X				X
Kondenzvíztartály és leeresztőcső ürítése		X				
Próbaüzem						X

Karbantartási- és kezelési jegyzőkönyv

Készülék típusa: ..... Készülék száma: .....

Karbantartási – és kezelési intervallum	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Légbeszívó illetve kiáramló nyílások szennyezettségének/ idegen anyag ellenőrzése, szükség esetén tisztítása																
Külső tisztítás																
A készülékbelső szennyezettségének szemrevételezéssel történő ellenőrzése																
Sérülések ellenőrzése																
Rögzítőcsavarok ellenőrzése																
Levegőszűrő cseréje, mosása (erős por- és / vagy koromszennyeződés esetén)																
Az opcionális kondenzvíz-szivattyú, a kondenzvíz-tálca vagy a kondenzációs szárítógép kiürítése.																
Próbaüzem																
Megjegyzések																

1. Datum: ..... Aláírás:	2. Datum: ..... Aláírás:	3. Datum: ..... Aláírás:	4. Datum: ..... Aláírás: .....

5. Datum: ..... Aláírás:	6. Datum: ..... Aláírás:	7. Datum: ..... Aláírás:	8. Datum: ..... Aláírás: .....
9. Datum: ..... Aláírás:	10. Datum: ..... Aláírás:	11. Datum: ..... Aláírás:	12. Datum: ..... Aláírás: .....
13. Datum: ..... Aláírás:	14. Datum: ..... Aláírás:	15. Datum: ..... Aláírás:	16. Datum: ..... Aláírás: .....

Tevékenységek a karbantartás megkezdése előtt

Figyelmeztetés elektromos feszültségre

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

Figyelmeztetés elektromos feszültségre

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

Hűtőkör – hűtőközeg-körforgás

Veszély

2,3,3,3-tetrafluor-propén (R1234yf) hűtőközeg!

H220 – Rendkívül tűzveszélyes gáz.

H280 – Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.

P210 – Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P377 – Szivárgó gáz okozta tűz: Ne oltsa el, hacsak a szivárgás biztonságosan nem szüntethető meg.

P381 – Szüntessen meg minden gyújtóforrást, ha ez biztonságosan megtehető.

P403 – Jól szellőző helyen tárolandó.

• A teljes hűtőközeg-kör egy karbantartást nem igénylő, hermetikusan zárt rendszer; szervizelését vagy javítását kizárólag hűtés- és klímatechnikai szakcégek vagy a Trotec végezheti.

Biztonsági szimbólumok és címkék a készüléken: Rendszeresen ellenőrizze a készüléken található biztonsági szimbólumokat és címkéket. Cserélje ki az olvashatatlan biztonsági szimbólumokat!

A ház tisztítása: Tisztítsa meg a házat nedves, puha, szöszmentes ruhával. Ügyeljen arra, hogy ne kerüljön nedvesség a házba. Ügyeljen arra, hogy ne érintkezzen nedvesség az elektromos alkatrészekkel. Ne használjon agresszív tisztítószereket, például tisztítóspray-ket, oldószereket, alkohol alapú tisztítószereket vagy súrolószereket a kendő nedvesítéséhez.

A készülék belsejének vizuális ellenőrzése szennyeződés szempontjából

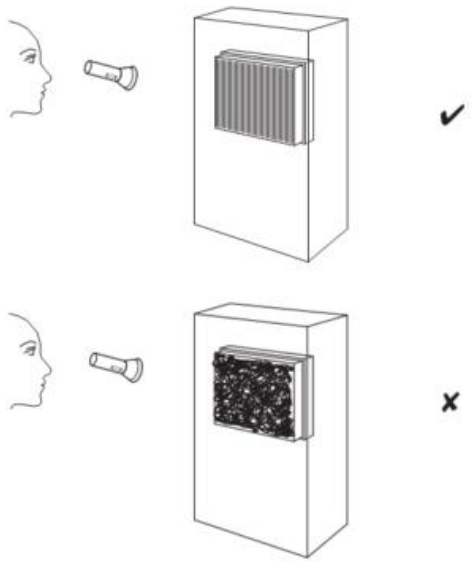
1. Távolítsa el a levegőszűrőt.

2. Világítson be egy zseblámpával a készülék nyílásaiba.

3. Vizsgálja meg a készülék belsejét szennyeződés szempontjából.

4. Ha vastag porréteget talál, tisztíttassa meg a készülék belsejét egy minősített hűtő- és légkondicionáló szervizcéggel vagy a gyártóval.

5. Helyezze vissza a levegőszűrőt.



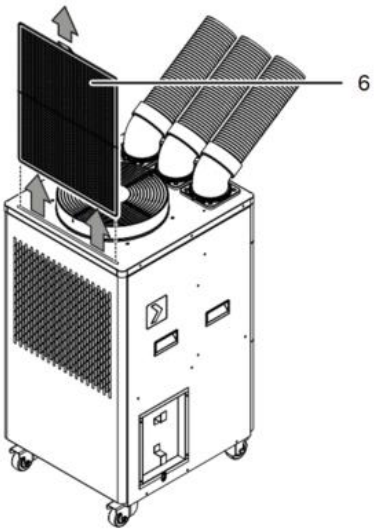
A levegőszűrő tisztítása

A levegőszűrőt azonnal meg kell tisztítani, amint elszennyeződik. Ez például a teljesítmény csökkenésében nyilvánulhat meg (lásd a Hibaelhárítás részt).

Figyelmeztetés

Győződjön meg arról, hogy a levegőszűrő nem kopott vagy sérült. A levegőszűrő sarkai és szélei nem lehetnek deformáltak vagy lekerekítettek. A levegőszűrő visszaszerelése előtt győződjön meg arról, hogy sértetlen és száraz!

1. Vegye ki a levegőszűrőt a készülékből.

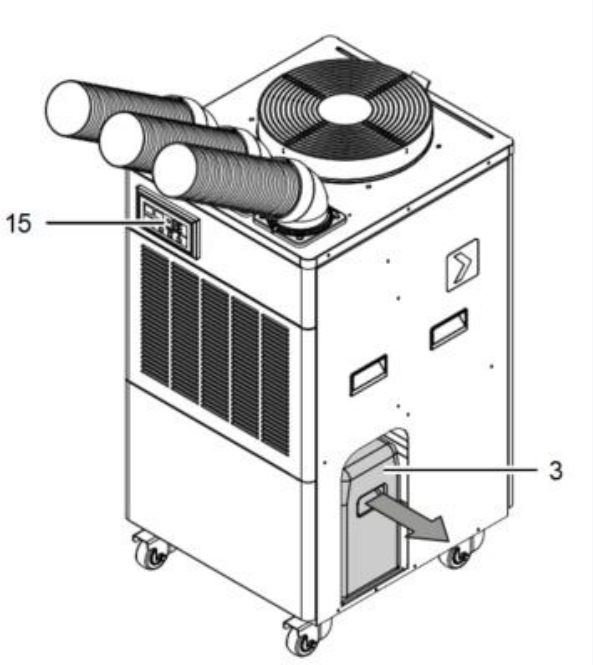


2. Tisztítsa meg a szűrőt egy puha, szöszmentes, enyhén nedves ruhával. Ha a levegőszűrő erősen szennyezett, tisztítsa meg semleges mosószerrel elkevert meleg vízzel.
3. Hagyja a szűrőket teljesen megszáradni. Ne helyezzen nedves szűrőket a készülékbe!
4. Helyezze vissza a levegőszűrőt a készülékbe.

Kondenzátum leeresztése (manuális leeresztés)

Hűtési üzemmódban kondenzvíz keletkezik, amelynek nagy része a kifújt levegőn keresztül távozik.
A maradék kondenzvíz a házon belüli tartályban gyűlik össze. A kondenzvizet rendszeresen üríteni kell.
Ha túl sok kondenzvíz gyűlik fel, a készülék kikapcsol, és ezt a „Kondenzvíztartály megtelt” LED (15) jelzi. Emellett hangjelzés is hallható.

1. Húzza ki a kondenzvíztartályt (3) a kijelölt mélyedésből.



2. Ürítse ki a kondenzvíztartályt.
3. Helyezze vissza a kiürített kondenzvíztartályt a készülékbe.
   - ➢ A „Kondenzvíztartály megtelt” LED (15) kialszik, amint újraindítja a készüléket.

Tevékenységek karbantartás után

Ha továbbra is használni szeretné a készüléket:

• Csatlakoztassa újra a készüléket a tápkábel fali aljzatba való csatlakoztatásával.

Ha hosszabb ideig nem használja a készüléket:

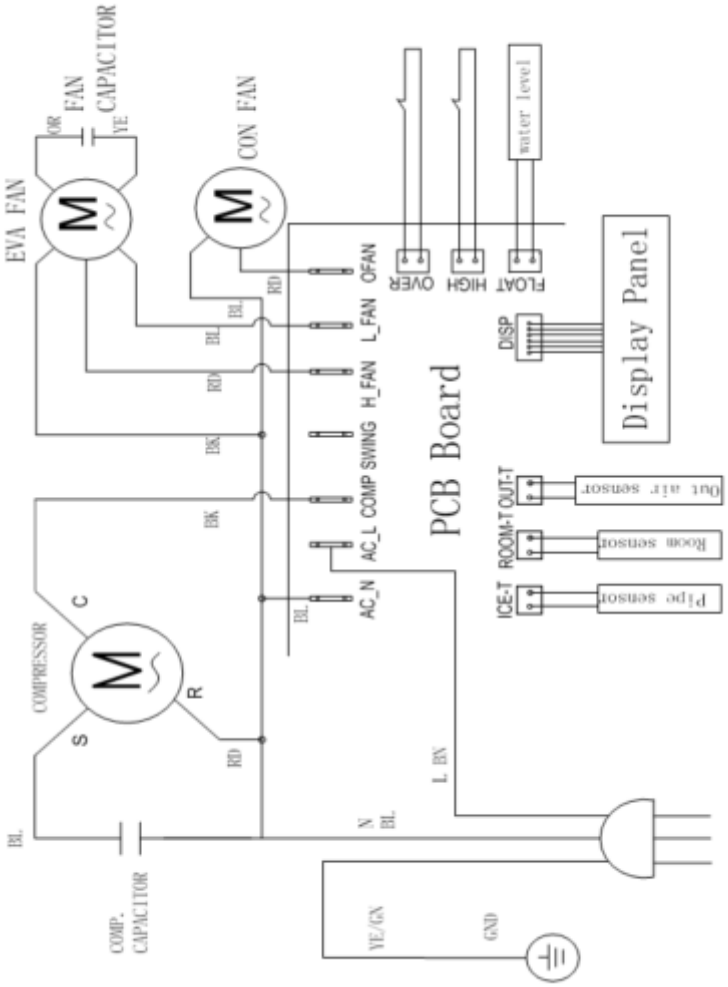
• Tárolja a készüléket a „Szállítás és tárolás” című szakasznak megfelelően.

Műszaki adatok

Paraméter	Érték
Modell	PT 5300 SP
Hűtőteljesítmény	5,3 kW

Párátlanítási teljesítmény	2,7 l/h
Működési tartomány	18 °C-tól 45 °C-ig
Beállítható hőmérséklet-érték	0 °C-tól 35 °C-ig
Max. levegő-térfogatáram	800 m³/h
Hálózati csatlakozás	220 V - 240 V / 50 Hz
Névleges áram	10 A
Védettségi fokozat	IPX0
Max. teljesítményfelvétel (hűtési üzemmód)	2,2 kW
Hangnyomásszint 1 m távolságban	65 dB(A)
Hűtőközeg	R1234yf
Hűtőközeg mennyisége	950 g
GWP-tényező	4
CO2-egyenérték	0,0038 t
Szívóoldali nyomás	1 MPa
Kilépőoldali nyomás	2,5 MPa
Max. megengedett nyomás	2,5 MPa
Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	560 x 645 x 1135 mm
Kondenzvíztartály kapacitása	25 l
Minimális távolság falaktól és tárgyaktól:	
fentről:	90 cm
oldalról:	30 cm
elölről:	30 cm
hátulról:	30 cm
Súly	95 kg

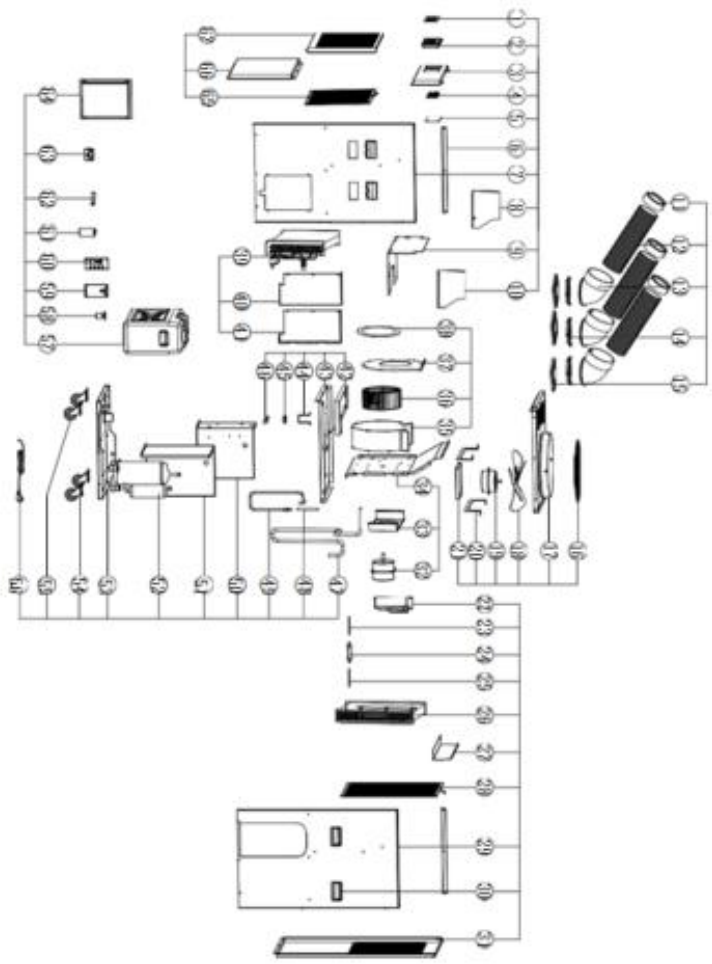
Kapcsolási rajz



Tartozékok – áttekintés és tartozékok listája

Utasítás: A tartozékok számozása különbözik a használati útmutatóban használt számoktól

Nr.	Ersatzteil	Nr.	Ersatzteil	Nr.	Ersatzteil
1	Control panel label	24	Drying filter	47	Suction pipe
2	Control plastic panel	25	Filter-in-pipe	48	Filling pipe
3	Control panel	26	Condenser ASM	49	Discharge pipe
4	Display PCB	27	Bracket rear shell	50	Control box plate
5	Rear cover of display	28	Rear air filter	51	Support plate
6	Bracket of side plate	29	Right side plate	52	Compressor
7	Left side plate	30	Handle	53	Chassis asm.
8	Left air duct plate	31	Rear shell	54	Universal casters
9	Evaporator cover	32	Motor of evap.	55	Universal casters with lock
10	Right air duct plate	33	Bracket of evap. motor	56	Power cord and plug
11	Connector 1	34	Air duct front plate	57	Water tank
12	Cooling tube	35	Air duct frame plate	58	Water level switch
13	Tube 1	36	Wind mill 1	59	Power board bracket
14	Tube 1 fix frame	37	Air duct back plate	60	Power supply board
15	Tube 1 fix base	38	Guide plate	61	Compressor capacitor
16	Metal mesh	39	Evaporator ASM	62	Capacitor bracket
17	Top coverl	40	Left holder of evap.	63	Fan capacitor
18	Fan blade	41	Right holder of evap.	64	Cover of control box
19	Motor of cond.	42	Water tray	65	Front air filter
20	Bracket of con. motor	43	Middle partition	66	Bottom cover front shell
21	Holder of con. motor	44	Bracket water level	67	Front shell
22	Control motor shell	45	Holder of magnetron switch		
23	Condenser-out pipe	46	Magnetron switch		



Szám	Magyar megnevezés	Szám	Magyar megnevezés	Szám	Magyar megnevezés
1	Kezelőpanel címke	24	Szárítószűrő	47	Szívócső
2	Műanyag kezelőpanel	25	Csőbe épített szűrő	48	Töltőcső
3	Kezelőpanel	26	Kondenzátor egység	49	Nyomócső
4	Kijelző áramkör	27	Hátsó burkolat tartókonzol	50	Vezérlődoboz lemez
5	Kijelző hátsó burkolat	28	Hátsó légszűrő	51	Tartólemez
6	Oldallemez tartókonzol	29	Jobb oldallemez	52	Kompresszor
7	Bal oldallemez	30	Fogantyú	53	Alváz egység
8	Bal légterelő lemez	31	Hátsó burkolat	54	Beálló görgők
9	Elpárologtató burkolat	32	Elpárologtató motor	55	Fékezhető beálló görgők
10	Jobb légterelő lemez	33	Elpárologtató motor konzol	56	Tápkábel és csatlakozó
11	1-es csatlakozó	34	Légcsatorna első lemez	57	Víztartály
12	Hűtőcső	35	Légcsatorna keretlemez	58	Vízszintkapcsoló
13	1-es cső	36	1-es ventilátorlapát	59	Tápegység panel tartó
14	1-es cső rögzítőkeret	37	Légcsatorna hátsó lemez	60	Tápegység panel
15	1-es cső rögzítőalap	38	Terelőlemez	61	Kompresszor kondenzátor
16	Fémrács	39	Elpárologtató egység	62	Kondenzátortartó konzol
17	Felső burkolat	40	Elpárologtató bal tartó	63	Ventilátor kondenzátor
18	Ventilátorlapát	41	Elpárologtató jobb tartó	64	Vezérlődoboz fedél

19	Kondenzátor motor	**42**	Víztálca	**65**	Első légszűrő
20	Kondenzátor motor konzol	**43**	Középső elválasztó fal	**66**	Első burkolat alsó fedele
21	Kondenzátor motor tartó	**44**	Vízszintkapcsoló konzol	**67**	Első burkolat
22	Vezérlőmotor burkolat	**45**	Mágneses kapcsoló tartó		
23	Kondenzátor kimeneti cső	**46**	Mágneses kapcsoló		

Ártalmatlanítás

A csomagolóanyagokat mindig környezetbarát módon és a vonatkozó helyi hulladékkezelési előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

Az áthúzott kerekes kuka szimbólum az elektromos vagy elektronikus berendezéseken a 2012/19/EU irányelvből származik. Ez azt jelzi, hogy ezt a készüléket élettartamának végén tilos a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Az elektromos és elektronikus berendezések hulladékainak gyűjtőpontjai a közelben ingyenes visszavételt biztosítanak. A címeket a városától vagy a helyi önkormányzattól kérheti el.

Számos EU-tagállam esetében a további visszavételi lehetőségekről a https://hub.trotec.com/?id=45090 weboldalon is talál információt. Ellenkező esetben kérjük, vegye fel a kapcsolatot az Ön országában engedélyezett hivatalos hulladékfeldolgozóval.

Németországban a forgalmazók kötelesek ingyenesen visszavenni a használt berendezéseket az Elektromos és Elektronikus Berendezésekről szóló törvény (ElektroG) 17. §-ának 1. és 2. bekezdésével összhangban.

Az elektromos és elektronikus berendezések hulladékainak elkülönített gyűjtésének célja az újrafelhasználás, az anyagvisszanyerés vagy más hasznosítási formák megkönnyítése, valamint a berendezésekben potenciálisan található veszélyes anyagok ártalmatlanítása által a környezetre és az emberi egészségre gyakorolt negatív hatások megelőzése.

A készülék fluorozott hűtőközeggel működik, amely káros lehet a környezetre és hozzájárulhat a globális felmelegedéshez, ha a légkörbe kerül.

További információk a típustáblán találhatók.

Győződjön meg arról, hogy a készülékben található hűtőközeget a nemzeti jogszabályoknak megfelelően ártalmatlanítják.

Egyszerűsített EU-megfelelőségi nyilatkozat

Megfelelőségi nyilatkozat a gépekről szóló 2006/42/EK EK-irányelv II. melléklet 1. rész A. szakasza értelmében

Mi, a Trotec GmbH, kizárólagos felelősségünk tudatában kijelentjük, hogy az alább megnevezett termék tervezése, szerkezeti kialakítása és gyártása a gépekről szóló, hatályos 2006/42/EK EK-irányelv követelményeivel összhangban történt.

Termékmodell / Termék: PT 5300 SP

Terméktípus: Spotcooling (helyi hűtő) klímaberendezés

Gyártási év ettől: 2023

Vonatkozó EU-irányelvek:

- 2011/65/EU
- 2014/30/EU

Alkalmazott harmonizált szabványok:

• EN 60335-2-40:2003/A13:2012

Alkalmazott nemzeti szabványok és műszaki specifikációk:

- EN IEC 55014-1:2021
- EN IEC 55014-2:2021
- EN IEC 61000-3-2:2019
- EN IEC 61000 3-2:2019/A1:2021
- EN IEC 61000-3-11:2019
- EN 60335-1:2012/A2:2019
- EN 62233:2008

Gyártó és a műszaki dokumentáció összeállítására meghatalmazott személy neve:

Trotec GmbH

Grebbener Straße 7, D-52525 Heinsberg

Telefon: +49 2452 962-400

E-mail: info@trotec.de

A kiállítás helye és kelte:

Heinsberg, 2023.01.12.

Joachim Ludwig Ügyvezető igazgató

Értékesítő neve: MANDA KFT.

Cím: H-2045 Törökbálint, Kazinczy F.u.124/A

Telefonszám / Email-cím: 06/30-7870946

Sok sikert kívánunk a készülék használatához!

A Manda Kft csapata