



Tele ötlettel

Conrad Szaküzlet 1067 Budapest, Teréz krt. 23. Tel: (061) 302-3588  
Conrad Vevőszolgálat 1124 Budapest, Jägerlő út 30. Tel: (061) 319-0250

10 literes levegőpáratlanító készülék

Rend. sz. 55 16 66

### Biztonsági előírások

1. Figyelmesen olvassa el a jelen használati útmutatót, mielőtt használatba venné ezt a készüléket. Őrizzze jól hozzáférhető helyen a használati útmutatót, hogy szükség esetén később is fellelőzhassa.

2. Szállítsa mindig függőleges helyzetben a készüléket.

3. Ahhoz, hogy ne kockáztassa a garanciális igény elvesztését, a készüléknek használatba vétele előtt legalább 4 órán át a végleges helyén függőleges helyzetben kell állnia.

4. A készülék kizárólag a szokásos házi használatra készült.

5. A levegőpáratlanító készülék kielégíti az összes érvényes biztonsági előírást, és más elektromos készülékhez hasonlóan gondosan kezelendő.

6. A készüléket csak rendeltesének megfelelően használja. Ne használja a készüléket az alábbi esetekben, ill. az alábbi körülmények között:

- tűz közelében
- hibás dugaszaljon
- a szabadban, vagy közvetlen napsütésnél
- víz vagy freccsenő víz közelében, pl. fürdőkád, zuhanyozó, fürdőmedence mellett
- hosszabbító-kábelrel vagy elosztósával
- ha hibásan működik

- építkezésen szarítóként, vagy erős finompor-termelés mellett

7. Működtesse a készüléket olyan állandó feszültségű, frekvenciájú és minimális teljesítményű áramforrásról, amely a készülék hátoldalán lévő típusablán meg van adva. A készüléket csak ebben az esetben szabad használatba venni.

8. Ne dugja be az újít vagy bármilyen tárgyat a készülékbe. Különösen a gyerekekre figyeljen ebben a tekintetben. A készülék működőképessége leromolhat ilyenkor. A gyerekek és legyengült felnőttek ne ügyködjenek a készülékkel felügyelet nélkül. Gyerekeket sohasse hagyjunk felügyelet nélkül a készülékkel.

9. A készüléknek mindig függőlegesen kell állnia, hogy ne károsodjon a kompresszor, és jól tudjon áramolni a hűtőközeg. Ne állítson tárgyakat a készülék tetejére. A készüléket nem szabad a dugaszaljra csatlakoztatnia, amikor dolgozik rajta, például tisztítja vagy szűrőt cserél.

11. A készülék táplálására csak földelt dugaszaljat szabad használni.

12. Ne vegye használatba a készüléket, ha hibás a hálózati kábele. A hibás kábel szakképzett személy cserélheti csak ki.

13. Ne takarja le a készüléket a túlmelegedés veszélye miatt. Biztosítani kell a légáramlást a készülék körül.

14. A viztartályt rendszeresen ürítse le. Vegye figyelembe, hogy a levegő magas páratartalma esetén a viztartály nagyon gyorsan megtelhet.

15. A készülék hátoldalán található levegőszűrőt rendszeresen meg kell tisztítani az optimális légbeszívás biztosítása érdekében.

16. A készülék működése közben tartsa becsukva az ajtókat és ablakokat, hogy a levegőpáratlanító hatásosan tudjon működni.

17. Reklamáció esetén először hívja fel szervizünk telefonszámát. A készüléket nem lehet az eladónál visszacserelni vagy reklamálni. Szavatosságunk keretében gondoskodunk helyi átvévi szervizről.

18. Feltétlenül tartsa be a biztonsági előírásokat, mert ha nem tartja be őket, a készülék károsodhat. Az ilyen eredetű károkra nem vonatkozik a garancia.

### ! Ajánlások a környezetvédelemhez

Az elhasznált elektromos készülékek értékes anyagokat tartalmaznak, ezért NEM VALÓK a háztartási szemétkébe. A készüléket élettartama végén adja le az elektromos készülékek gyűjtőhelyén.

Járuljon hozzá az újrahasznosítás és a környezetvédelem ügyéhez azzal, hogy ezt a készüléket a legközelebbi ilyen gyűjtőhelyen leadja.

Köszönjük!



### Az első használatba vétel

#### Az első használatba vétel előtt:

- Távolítsa el az összes csomagolóanyagot.
- Kicsomagolás után állítsa függőleges helyzetbe a levegőpáratlanítót, és várjon legalább 4 órát az első használatba vétel előtt, hogy a benne lévő hűtőközeg leülepedjen.
- A használatba vétel előtt gondoljon arra is, hogy a levegőpáratlanító tökéletesen vízszintes talajon álljon, mert különben kilephet a víz a készülékből.

**A készüléket csak akkor szabad használatba venni, ha az állandó lefolyás létesítésére szolgáló kifolyócsontok be van dugaszolva, vagy pedig egy alkalmas tömlővel (nem szállítjuk vele) létrehozta az állandó lefolyást, hogy a kondenzvíz ne tudjon a rendszerből kilépni. A kondenzvíz-tartály legyen mindig rendszeresen berakva a helyére. A szakszerűtlen kezelésből eredő, vagy a kilépő víz által okozott károkra nem vonatkozik a garancia.**

! A tolvamatos vízvezetésre vonatkozó utasításokat megtalálja a Párátlanítás c. fejezetben, „Az állandó vízvezetés kialakítása” cím alatt.

#### Felállítási hely:

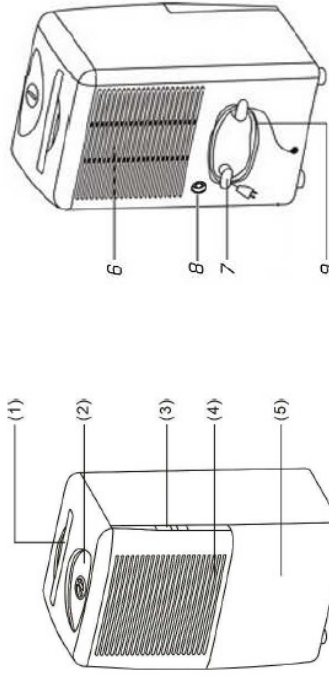
- Ne használja a levegőpáratlanítót a szabadban.
- A levegőpáratlanító csak házi használatra való, ipari célokra nem.
- Helyezze úgy el a levegőpáratlanítót, hogy elegendő távolság (kb. 70 cm) maradjon a szomszédos falaktól, bútoroktól stb.
- Zárja be az összes ajtót és ablakot, hogy a levegőpáratlanító optimális teljesítménnyel működhessen.

#### Fizikai alapok (A helyiség levegőjének viztartalma 100% relatív páratartalom mellett)

A helyiség hőmérséklete °C-ban	Ennyi vizet (g/m <sup>3</sup> -ben) tartalmaz a levegő telített páratartalom esetén
-5	3,32
0	4,8
+2	5,6
+4	6,4
+6	7,3
+8	8,3
+10	9,4
+12	10,7
+14	12,1
+16	13,7
+18	15,4
+20	17,3
+22	19,5
+24	21,8
+26	24,4
+28	27,2
+30	30,4
+32	33,8

Minél alacsonyabb a helyiség hőmérséklete, és minél hidegebb a környező levegő hőmérséklete, annál kevesebb vizet tud magában tartani a levegő, és áramlik be a páratlanítani kívánt helyiségbe. Emiatt csökkenő hőmérséklettel állandóan csökken a páratlanítási teljesítmény, és is állhat. Ilyenkor NINCS szó hibáról. A levegőpáratlanítót emiatt csak 15°C-nál magasabb hőmérsékletű helyiségben állítsa üzembe, vagy változtassa meg a készülék felállítási helyét (lásd a táblázatot).

#### Funkciók és kezelés



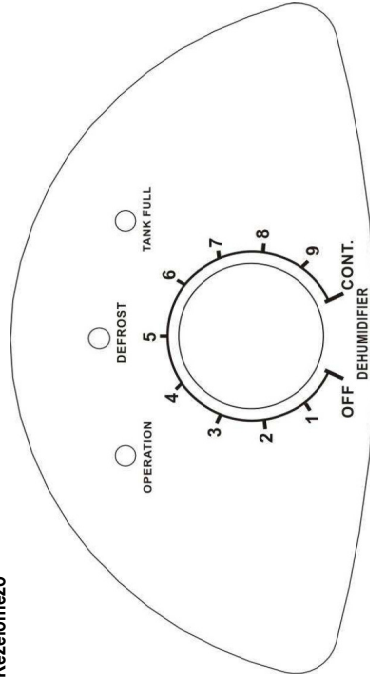
#### ELŐLNÉZET

1. hordfogatnyű
2. kezelőmező
3. légszűrő
4. lamellarács (levegőbeszívás)
5. víztartály

#### HÁTULNÉZET

6. levegőbocsátó lamellák
7. kábeltartó
8. csatlakozócsomók
9. hálózati csatlakozókábel

#### Kezelőmező



#### Bekapcsolás:

1. Forgassa a forgatógombot az OFF (ki) helyzetbe.
2. Dugja be a hálózati dugót a szabályosan lebiztosított konnektorbá.
3. Forgassa a forgatógombot a kívánt helyzetbe, a légmedveség megfelelő csökkentésére. Az OPERATION (működés) jelzőlámpa világít.

#### Kikapcsolás:

1. Forgassa a gombot az OFF helyzetbe.
2. A tápáramellátást ezzel megszakította, és a levegőpáratlanító kikapcsolódik. Az OPERATION jelzőlámpa kialszik.
3. Ha hosszabb ideig nem fogja használni a levegőpáratlanítót, húzza ki a hálózati dugót, és ürítse ki a víztartályt.

#### Beállítások:

A páratlanítás erősségét a forgatógombbal az OFF (ki) állástól a CONT (folyamatos) állásig fokozatmentesen szabályozhatja. A 10 fokozatú skála kiindulópontot képez a szabályozáshoz a minimális páratlanítástól (1 = 90% légmedveség érték) a maximális páratlanításig (9 = 10% légmedveség érték).

A páratlanítási folyamat alatt a készülék állandóan vizsgálja a helyiség légmedveségét. Ha a beállított érték alá megy a páratlanítom, a páratlanító automatikusan kikapcsolódik.

Ha a helyiség páratartalma a beállított érték fölé megy, a berendezés automatikusan bekapcsolódik.

A készülék optimális üzemi tartományba 15°C és 35°C között van.

Amikor a levegőpáratlanítót használatba vesszük, a kiütvott levegő hőmérséklete magasabb lesz, mint a helyiségé.

A kompresszor működése – bekapcsolt készülék esetén – hőt termel, amely felemelgítheti a helyiséget. Ez normális jelenség.

A készülék biztonsági okokból automatikusan kikapcsolódik, ha megeltelt a víztartály, vagy ha a tartályt kivesszük, ekkor a TANK FULL (tartály megeltelt) jelzés világít. Ennek ellenére figyelje a víz szintjét, és szükség esetén ürítse ki a víztartályt.

Tartós üzemnél, túl nagy terüfogatnál és túl hideg helyiség hőmérsékletnél előfordulhat, hogy a levegőpáratlanítóban a párolgató a páratlanítási folyamat alatt eljegyedik. Ilyenkor világít a DEFROST (leolvasztás) lámpa. A készülék automatikusan jégfelenítődik, és tovább működik.

#### Páratlanítás

Kétféle módon végezhető a páratlanítás.

##### 1. A víztartály használata

A levegőből kivont vizet vagy a tartályban lehet összegyűjteni, vagy egy hajlékony csövön át (nem része a szállításnak) folyamatosan le lehet engedni.

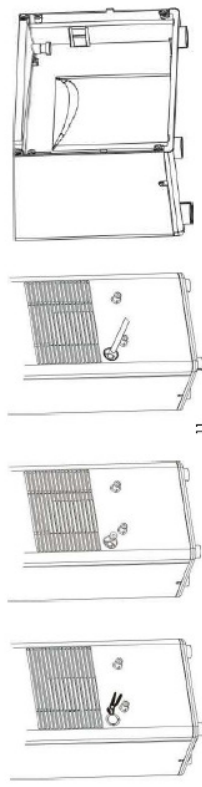
A tartályt rendszeresen ki kell üríteni. Ha megeltelt a víztartály, a páratlanító automatikusan leáll, és kijegyűlad a TANK FULL (tank megeltelt) felirat. Ürítse ki a tartályt, majd rakja vissza rendesen a helyére. Tartsa közben mindkét kezével a tartályt, hogy biztosan üríthesse ki.

A készüléket eközben ne mozgassa, nehogy kifolyjanak a készülékben még benn lévő vízcsöppek.

**! FIGYELEM: Ne vegye ki akkor víztartályt, amikor a levegőpáratlanító üzembn van, vagy éppen leállt, mivel ilyenkor még néhány csepp víz a tartályba folyhat.** Ha a víztartály nincs benne a készülékben, akkor ez a víz a padlóra folyhat.

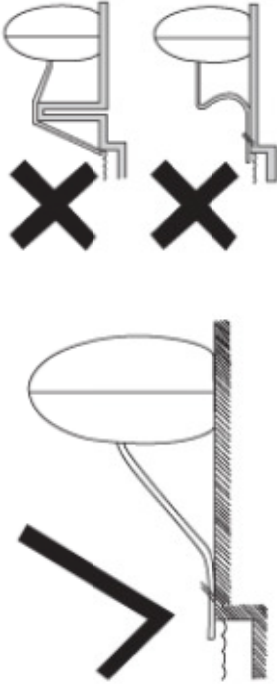
##### 2. Az állandó vízelvezetés kialakítása:

Távolítsa el egy fogóval vagy egy hegyes tárggyal az előre kistancoit nyílást, amely az állandó vízelvezetés csatlakoztatására szolgál. Húzza le a szürke gumidugót a tartós vízelvezetés nyílásának a csontjáról. Vegye ki most a víztartályt a házból, és dugja be a szürke gumidugót a házból jobbra fent lévő eddigi kondenzátum-leeresztőbe, hogy ne juthasson több kondenzátum a tartályba. Rakja vissza a fedelet a helyére. Dugjon most egy megfelelő hajlékony tömlőt (nem része a szállításnak) a ház hátsó oldalán lévő állandó leeresztőnyílás csontjára. Úgyjelen a megfelelő tömítettségre. (ld. az ábrákat)



11

**FIGYELEM:** Figyeljen arra, hogy a tömlő ne legyen megtörve, és lefutása teljes hosszán lejtson. Most már állandó lefolyással rendelkezik a készülék.



### Védelmi funkciók és ápolás

#### Védelmek:

A levegőpárátlanító nem működik, ha a beállított páratartalom magasabb, mint a helyiség tényleges páratartalma.

Ürítse ki a víztartályt, ha világít a TANK FULL kijelzés.

Kövesse elkor az 5. pontban leírtakat.

Ha ki volt kapcsolva a levegőpárátlanító, akkor leg hamarabb kb. 3 perc múlva lehet megint beindítani. Ez az időtartam védi a kompresszort a károsodástól.

#### Automatikus leolvasztás:

A készülék el van látva automatikus leolvasztási funkcióval, amely eltávolítja a jéget az elpárolgatóról. Ez - szükség esetén - automatikusan bekapcsolódik.

A levegőpárátlanító ilyenkor a leolvasztó automatika önállóan kikapcsolja, miáltal azonban a ventilátor tovább forog.

Leolvasztás után a kijelző kialszik, és a kompresszor ismét bekapcsolódik.

#### Tisztítás

Tisztítás előtt kapcsolja ki a levegőpárátlanítót, és húzza ki a hálózati dugót a konnektorból. Törölgesse le a készüléket egy nedves ruhával, majd törölje szárazra.

Semmi esetre se használjon alkohol- vagy oldószer-tartalmú tisztítószert.

#### Szűrő:

A levegőszűrő a készülék elülső részében van. Ez gyűjti össze a levegőben lévő port. A készüléket mindig csak a levegőszűrővel együtt szabad műköltetnie, hogy megelőzze a por által okozott eldugulásokat, és hogy megtartsa a készülék hatékonyságát.

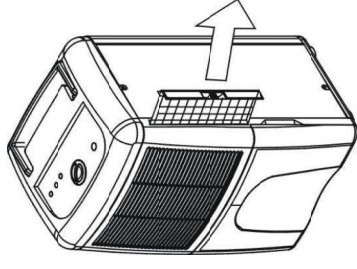
#### Karbantartás

Mivel a légszűrő a használati időtől függően egy idő után már nem tudja kiszűrni az összes ráérkező piszkot, ajánlatos évente karbantartani a készüléket.

Távolítsa el ekkor a készülék belsejében lévő összes alkatrésztől a piszkot, és szüntesse meg a kondenzátum lefolyásának az útjában lévő összes eldugulást, amivel helyreállítja a készülék lecsökkent teljesítményét.

#### Gondoljon a következőkre:

- a levegőszűrőt 2 hetente tisztítsa meg
- a tisztításhoz vegye ki a víztartályt, és döntse meg kissé hátrafele a készüléket
- a lamellák mögötti lévő levegőszűrőt oldalra húzza ki a készülékből
- tisztítsa ki a szűrőt porszívóval vagy szappanmentes meleg vízzel
- a levegőszűrőt tökéletesen szárítsa ki, mielőtt visszarakná a készülékbe
- ne hajlítsa meg a szűrőt



### Tárolás:

- A szezon végén, vagy ha hosszabb ideig nem fogja használni a levegőpárátlanítót, ajánlatos az alábbiak elvégzése:
- Húzza ki a hálózati dugót, és tekerje fel a hálózati kábelt a dugóval együtt.
- Ürítse ki a víztartályt. Ha le van zárva a víztelenítő vezeték, bontsa le.
- Tisztítsa meg a készüléket, mielőtt elraktározná.
- Tárolja a készüléket függőleges helyzetben egy hűvös, száraz, naposítás és por ellen védett helyiségben.

### Műszaki adatok

Néveleges feszültség	220-240 V/50 Hz
Párátlanítási teljesítmény:	max. 10 liter/24 óra 30°C, 80% páratartalom
Telesítményfelvétel	250 W
Hatásossági tartomány	15°C - 35°C
Hűtőközeg mennyisége	R134a/0,11 kg
Nettó súly	12,2 kg
Méreték (mm)	258 x 274 x 484 mm

Jelenség	Lehetséges okok
A levegőpárátlanító egyáltalán nem működik.	- Vizsgálja meg az áramellátást - Vizsgálja meg a hálózati kábelt és a házi biztosítékot - Nézze meg, hogy nem telte meg a víztartály - Nézze meg, hogy be van-e rakva a víztartály - A kompresszor a kikapcsolást követő 3-perces védelmi időtartam alatt van - A helyiség hőmérséklete 35°C felett vagy 15°C alatt van
Nincs kielégítő hűtőteljesítmény	- Vizsgálja meg, hogy tisztá-e a légszűrő  - Nézze meg, hogy helyesen van-e berakva a víztartály - Vizsgálja meg, hogy be vannak-e csukva a helyiség ajtói és ablakai - Vizsgálja meg a páratartalom kiválasztott beállítását - Gyakran, különösen a hideg évszakban, nincs elegendő oldott pára a levegőben. Emiatt észrevehetően lecsökken a párátlanítási teljesítmény, és csak kevés kondenzvíz csorog le a tartályba, vagy egyáltalán semmi. (lásd a 8. oldal táblázatát)
Víz csorog ki	- Nézze meg, hogy helyesen van-e berakva a víztartály - Vizsgálja meg, hogy tömített-e a víztartály - Nézze meg, hogy az állandó lefolyó (ha van) helyesen van-e csatlakoztatva - Vizsgálja meg, hogy nincs-e eldugulva a készülékből a tartályba vezető kondenzvízlevezető csuk. Piszkálja ki a nyílást egy hegyes tárgygal. (lásd a 15. oldalon lévő karbantartási előírásokat).

**Az alábbi tünetek nem jelentenek hibás működést, ill. tönkremenetet:**

- a. a működési zaj megnő, amikor a kompresszor működik.

- b. A páratartalom szintje nem csökken, ha túl nagy a helyiség.
- c. Az első használatkor áporodott a kilépő levegő.
- d. A hűtőközeg zajokat kelthet, amíg nem stabilizálódott a keringése.
- e. A kondenzvíz-tartályban látható foltok a gyári páratlanítási tesztől származhatnak, ők száraznak maradhatnak.