

AIR-O-SWISS

**HASZNÁLATI UTASÍTÁS
és jótállási jegy
AOS 2071 típusú
légtisztító-párásító
készülékhez**

CE

Magyarországon forgalomba hozza:

BonAir BG Kft
1174 Budapest
Lőrinci út 24.
Tel: 253-7285
www.bonair.hu

Gyártó:
PLASTON AG
Svájc

Előszó

Gratulálunk, hogy az **AIR-O-SWISS** párasító-légtisztító készülék vásárlása mellett döntött, mely lényegesen kellemesebbé teszi a levegőt a helyiségben.

A kellemes közérzet több tényezőtől függ. Ezek egyike a páradús levegő. A hűvösebb időszak alatt a helyiségeket fűteni kell, így levegőjének relatív páratartalma jelentősen lecsökken. A nedvesség hiánya rossz hatással van a légutakra, a növényekre, az állatokra és a bútorokra.

A készülék a természetes (hideg) párolgás elvén működik, a szoba hőmérsékleténél 2-3 °C -al hűvösebb magas páratartalmú levegőt fúj ki. Ez a készülék nem fúj ki vízcseppeket, nem okoz tocsát, és nem fúj ki vízkövet. Igen halkan működik

A készülék vízpumpa nélkül működik. A helyiség levegőjét egy nedves szűrőn szívja keresztül a ventilátor segítségével. Ez a nedvesítő betét - akár egy kanóc - a tartályból önmagától felszívja a vizet. Ahogy a helyiség levegője ezen a nedves rétegen keresztülhalad, abból fölveszi a nedvességet.

A helyiség klímája általában akkor kellemes, ha a relatív páratartalom 40 és 60 % között van.

A készülék önszabályzó elven működik, ami azt jelenti, hogy a helyiséget nem tudja túlpárasítani. A helyiség hőmérsékletétől függően max. 50-60%-os relatív páratartalom érhető el. A párasítási teljesítmény a hőmérséklettől és a páratartalomtól függ. Minél alacsonyabb a levegő relatív páratartalma annál több, minél magasabb a relatív páratartalma annál kevesebb víz párolog el a készülékből. Ha a párasító közel van a fűtőtesthez, pl. radiátor vagy padlófűtés akkor a párasítási teljesítmény emelkedik.

Tudta, hogy a száraz levegő

- elősegíti a fertőzések és légúti megbetegedések kialakulását?
- fáradtságot, kimerültséget okoz?
- rossz hatással van a háziállatokra és növényekre?
- elősegíti a por kialakulását, valamint a szintetikus szálból készült textíliák, szőnyegek elektrosztatikus feltöltődését?
- kárt okoz a parkettában és fából készült berendezési tárgyakban, hangszerekben?

A lakások és irodák levegője gyakran túl száraz, tele van

- szálló porral
- számos kártékony anyaggal
- füsttel (dohányzás) és kellemetlen szagokkal
- allergiát okozó anyagokkal, mint például virágpor, állatszőr

Egészségügyi tanács

Használja az AOS 2071 kombinált légtisztító és párasító készüléket

- A légtisztító javítja a levegő minőségét, de nem képes megszüntetni annak eredetét. (nem pótolja a rendszeres szellőztetést.)
- Különösen ajánlott allergiás panaszokban szenvedő embereknek
- Ha úgy érzi, hogy egészségi problémája az irodában illetve otthonában lévő ártalmas hatások miatt van és ezt orvosilag is alátámasztották, akkor az eredménytől függően talán érdemes lenne a helyiséget biológiailag átvizsgálni.

Készülék leírása

Az AOS 2071 -es készülék egészséges levegőt ad egész éven keresztül

- 2 db Hepa szűrővel ami a port és apró részecskéket szűri ki a levegőből.
- 1 db aktívszén szűrővel ami az ártalmas gázokat és szagokat szűri ki a levegőből.
- 2 db víztartállyal és egy antibakteriális nedvesítő betéttel a párasításhoz

A párasítás használatával a készülék automatikusan emeli a helyiség levegőjének páratartalmát a megfelelő szintig. A két víztartály segítségével a készülék hosszú ideig képes működni feltöltés nélkül.

Ez a konstrukció önszabályzó, vagyis a száraz levegőnél több, a nedvesnél kevesebb párat ad le és 60 % feletti túlpárasítást nem tud okozni, ha legalább

-10 m² vagy 25 m³ méretű helyiségben üzemel.

A készülék magára hagyható, automatikusan beállítja a 40-60 % közötti ideális páratartalmat, mely egészségileg kívánatos.

Előnye ennek a konstrukciónak az is, hogy a vízkő a készülékben marad. Nem kerül ki a szoba levegőjébe és ez szűrőcserekor a szűrővel együtt eltávolítható a készülékből.

Ez a működési elv a levegőből vonja el a párásításhoz szükséges hőt, emiatt hidegebb 2-3 C -kal a gépből kilépő párás levegő. Ez a szobának legfeljebb 0,5 - 1 C -kal csökkenti a hőmérsékletét, ugyanakkor a normál páratartalomnál nő az ember hőérzete és 1-2 C -kal alacsonyabbra lehet állítani a fűtést, ezzel kb. 5 - 12 % fűtési energia megtakarítható.

További jellemzők:

- 3 fokozatú ventilátor
- rendkívül csendes üzemmód
- könnyű kezelhetőség

Biztonsági előírások

- Működtetés előtt olvassa el figyelmesen a használati utasítást és jól elérhető helyen őrizze meg.
- A készüléket csak fedett helységben valamint az előírásnak megfelelően szabad használni. Helytelen használat az egészségre ártalmas lehet valamint meghibásodáshoz vezethet.
- Gyermekeket ne engedjünk az elektromos készülék közelébe.
- Azon személyek akik nincsenek tisztába a készülék helyes használatával valamint gyerekek és alkohol, drog, gyógyszer hatása alatt álló személyek nem működtethetik a készüléket.
- Tilos a készüléket üzemeltetni ha az elektromos vezeték megsérült, illetve ha leejtették a készüléket vagy megrongálódott.
- Az elektromos készüléket csak szakember javíthatja.
- Mindig húzza ki a hálózathoz a vezetékét,
 - tisztítás vagy karbantartás előtt
 - mielőtt szűrőt cserél
 - mielőtt elmozdítja a készüléket
 - minden használat után
- A talprész illetve a tartály sérülése a víz kifolyását okozza.
- Tilos a készüléket a használat során letakarni, vagy a ventilátor nyílásait bármi módon elzárni.
- Soha ne csatlakoztassa a készüléket az elektromos hálózathoz a megfelelő dugaljzat nélkül ill. nedves kézzel.
- Ne működtesse a készüléket erősen poros, piszkos környezetben, 10 C alatt, vagy 30 C felett
- A készülék száraz helyen, vízszintesen álljon.
- **A készülék felső része tartalmaz minden elektromos alkatrészt. Soha ne merítse vízbe! Kerüljön el minden alkalmat, hogy vízhez érjen mert az rövidzárlatot okozhat a készülékben.**
- **A víztartályt semmilyen nyomásnak ne tegye ki.**

SOHA NE TÖLTÖN SEMMILYEN ILLÓOLAJAT A KÉSZÜLÉKBE, MERT A KÉSZÜLÉK MEGHIBÁSODÁSÁT OKOZHATJA CSAK TISZTA IVÓVIZET TÖLTÖN A KÉSZÜLÉKBE.

Kicsomagolás

- Vegye ki a készüléket és a tartozékokat óvatosan a dobozból
- Ellenőrizze, hogy minden megvan-e
- Távolítsa el minden csomagoló anyagot és helyezzen mindent a helyére a megfelelő módon.
- Ha nem használja egész évben a készüléket akkor a tároláshoz csak az eredeti dobozt, használja.
- Minden csomagolóanyag környezetbarát anyagból készült. Ezért alkalmas a helyi szemétbe dobni.

Összeszerelés

Ellenőrizze a készülék adattábláján (alján) lévő feszültség értékeket. Ezeknek meg kell egyezniük a helyi szabványoknak. Ha ezek eltérnek akkor ne csatlakoztassa a készüléket a hálózathoz hanem vigye vissza a készüléket a kereskedőjéhez.

Helyezze a készüléket száraz, sima, biztonságos felületre (ahol nem rúgnak bele és nincsen semmilyen veszélynek kitéve).

Figyelem: A kifröcskölt ill. kiöntött víz motorhoz kerülése rövidzárlatot okozhat

Ha használni akarja az illatosítót akkor távolítsa el a "fedőt" és helyezze az illatkapszulát a helyére. Győződjön meg arról, hogy elég hely van-e a készülék karbantartásához és tisztításához.

Nagy helységben a készüléket helyezhetjük fűtőtest (nem közvetlen) közelébe (max. 50°C). Ezzel a párasítás hatékonyságát növelhetjük.

Tartály feltöltése

A tartályt csak friss, hideg csapvízzel szabad feltölteni.

- A tartályt soha ne tegye ki fokozott nyomásnak (pl. szénsavas ásványvízzel való feltöltéssel)
- Jól zárja vissza a tartályon lévő kupakot, különben kifolyik a víz.

A VÍZ MINDIG AZ EGYIK TARTÁLYBÓL FOGY EL ELŐBB, ÉS CSAK UTÁNA FOGY A MÁSIK TARTÁLYBÓL.

Üzembe helyezés

- A készüléket teljesen összeszerelt állapotban szállítják. Csomagolja ki a készüléket és távolítsa el a csomagoló anyagokat.

- Helyezze a készüléket száraz, sima, biztonságos felületre (ahol nem rúgnak bele és nincsen semmilyen veszélynek kitéve).

Figyelem: A kifröcskölt ill. kiöntött víz motorhoz kerülése rövidzárlatot okozhat

Távolítsa el a műanyag fedőt ha az illatosítót akarja használni.

- Bizonyosodjon meg arról, hogy a készülék könnyen hozzáférhető valamint megfelelően csatlakoztatható a hálózathoz és biztonságosan tisztítható.

- Nagy helységben a párasítás hatékonyságát növelhetjük ha a készüléket a fűtőtest közelébe tesszük (50 °C -ot nem haladhatja meg)

-A készülék légmozgást okoz. Ezért ne tegyük olyan helyre ahol az embereket v. állatokat ez zavarja.

Tekerje le a készülék hátoldaláról az elektromos vezetékét és csatlakoztassa a hálózathoz. A készülék működését világító led jelzi mihelyt bekapcsolta a készüléket.

A bekapcsoláskor 3 fokozat közül választhat igényeinek megfelelően:

- I. különösen csendes üzemmód, éjszakai használatra javasolt
- II. folyamatos üzemmód, emelt levegőkeringetés
- III. gyorstisztítás a csúcsértékű levegőkeringetés

Illatosító használata

Illatosítsa szobáját természetes illóolajokkal. **Figyeljen a biztonsági előírásokra. Illóolajat csak saját felelősségére használjon. Ebből fakadó bármely problémáért felelősséget nem vállalunk.**

- Nyissa ki a tojás alakú illatosító adagolót. (Az 1-es képen látható módon)
- Az adagoló felső részébe tegyen egy vatta darabot (2-es kép)
- A vattára csepegtessen 1-2 csepp illóolajat (3-as kép)
- Helyezze vissza a tojás alakú tetőt. (4-es kép)

Az illóolajat soha ne öntse, használjon csepegtetőt. Az illóolaj nagyon intenzíven párolog az adagolóból ezért csak nagyon kis adagokat használjon. Mindig tartsa be az illóolajhoz kapott biztonsági utasítást.

Cserélje a nedvesítő betétet 2-3 havonta

A párasítás folyamán a szűrőben megmaradnak a vízben lévő szennyeződések. A normál, higiénikus párasítás előfeltétele a szűrő rendszeres cseréje.

- A szűrőt ajánlott rendszeres időközönként cserélni
- Időnként ellenőrizze a szűrőt. A nagyon szennyezett vagy a kemény víz (Magyarországra jellemző!) szükségessé teheti a szűrő jóval gyakoribb cseréjét.
- A szűrő élettartamát az elpárologtatott víz mennyisége és keménysége határozza meg.

Cserélje ki a szűrőt, ha a következőket észleli:

- a szűrőnek kellemetlen szaga van
- erősen szennyezett, vízköves

- jelentősen csökken a párásítás hatékonysága

A szűrő élettartamát jelentősen befolyásolja, hogy hányszor száradt ki. A szűrő kiszáradásakor a vízkő meg köt a szűrőben és már nehezebben fogja felszívni a vizet.

Aktívszén szűrő cseréje - 3-6 havonta

A szűrők rendszeres cseréje előfeltétele a helyes, higiénikus működésnek.

- A szűrők cseréje szabályos időközönként ajánlott.
- Ha kétsége van a szűrő tisztaságával kapcsolatban, akkor hagyatkozzon a szaglására. A telített szűrőnek kellemetlen szaga van.
- Jegyezze fel a szűrőcsere idejét. A szűrőn lévő címke segítséget nyújthat ebben.

Hepa szűrő cseréje - Évente

A szűrők rendszeres cseréje előfeltétele a helyes, higiénikus működésnek.

- A szűrők cseréje szabályos időközönként ajánlott.
- Ellenőrizze a szűrőket rendszeresen. Ha láthatóan elszíneződött, akkor a szűrő cseréje már ajánlott.
- Jegyezze fel a szűrőcsere idejét. A szűrőn lévő címke segítséget nyújthat ebben.
- Erősen szennyezett környezetben gyakoribb szűrő csere szükséges.
- **A szűrőbetétek élettartama a környezeti viszonyoktól függ! Szennyezett, poros környezetben gyakoribb szűrő csere szükséges.**

Készülék tisztítása hetente

Tisztítás előtt kapcsolja ki a készüléket és húzza ki a vezetékét a hálózathoz.

A rendszeres tisztítás a higiénikus működés előfeltétele. A készülék aljának a tisztítása szükséges ha a készülék fel van töltve vízzel, és ki van kapcsolva több napig.

A készülék házában a tisztítása nedves ronggyal. Ha szükséges használhatunk műanyagtisztítót.

- A készülék könnyen szétszedhető takarítás céljából minden szerszám nélkül. A készülék alján lévő zárat kipattintjuk a nyíl irányában és ezután a készüléket leemeljük az aljáról (lásd az idegen nyelvű használati utasításban).
- Távolítsa el a lerakodott szennyeződést a készülék aljáról.

Soha ne mossa ki a párásító szűrőjét!

Összeszerelés

Tisztítás után szerelje össze a készüléket a fordított sorrendbe mint ahogy szétszerelte.

Karbantartás

Működés közben

- ellenőrizze időnként a tartály víz szintjét.
- időben töltsse fel a víztartályokat (Ne hagyja kiszáradni a szűrőt, mert ez jelentősen csökkentheti a szűrő élettartamát.)

3 évente cserélje ki a gumigyűrűt a víztartályokon, hogy elkerülje a víz szivárgását.

Ha készülék tartozékai megsérülnek azokat rendelje meg és cserélje ki. Ha tartozékon kívül más alkatrész sérül meg azt csak szakember illetve a szakszerviz cserélheti ki.

Tárolás

Takarítsa ki a készüléket a leírtak szerint és aztán szárítsa ki. Rendezze el a szűrőket a későbbi használhatóságához. A víztartályt nyitva tárolja.

A készüléket lehetőleg a saját dobozában tároljuk egy száraz, hűvös helyen.

Selejtezés

A már kiszolgált készüléket adja le a kereskedőjénél, vagy tegye a speciális hulladékgyűjtőbe a helyi előírások szerint. Egyéb ártalmatlanítási lehetőséget tudakolja meg az illetékes helyi hatóságnál. Tilos a készüléket a háztartási hulladékgyűjtőbe dobni!

Az elektromos berendezés veszélyes hulladéknak minősülő alkatrészt nem tartalmaz.

Az elektromos készülék nem helyezhető el a települési szilárd hulladékokkal együtt, hanem gyűjtése elkülönítve történik a vonatkozó környezetvédelmi előírásoknak megfelelően.

Hibaelhárítás

probléma	lehetséges ok	megoldás
Motor nem működik led nem világít led világít	nincs csatlakoztatva a hálózathoz kapcsoló (0) állásban van motor elromlott	csatlakoztassa a hálózathoz fordítsa el a (I.,II.,III.) állásba forduljon a szervizhez
gyenge párásítás	Nedvesítőbetét elhasználódott	cserélje ki
tálcából folyik a víz	ragasztás a víztartályon elengedett víztartály megrepedt	cserélje ki a víztartályt cserélje ki a víztartályt
Kapcsoló nem fordul el	meghibásodott	forduljon a szervizhez
Elégtelen tisztítás	szénszűrő telített Hepa szűrő eltömődött	cserélje ki cserélje ki
Repedés vagy törés a műanyag burkolaton	helytelen használat vagy szállítási sérülés	cserélje ki az alkatrészt vagy forduljon a szervizhez
Mindig az egyik tartályból fogy ki előbb víz	Nem probléma Normális jelenség	

Amennyiben a hibát nem sikerül elhárítani, úgy hívja a szervízt.

/Az országos szervízhálózat listája a jótállási jegyen található/

Tartozékok

A mellékelt ábrán feltüntetett tartozékokat (alkatrészeket) a kereskedőjénél megvásárolhatja. Csak eredeti tartozékokat használjon.

Minden más alkatrész cseréjét csak szakember illetve szakszerviz végezheti el.

Technikai adatok

Méret (HxSZxM)	460x330x600 mm
Vezeték hossza.	2.6 m
Súly (szűrővel)	7.7 kg
Hálózati feszültség	230 V / 50 Hz
Alkalmas	50 m ² -ig
Energia felhasználás, fokozatonként	1 / 2 / 3 20 / 23 / 42 W
Levegő keringtetés aktív szénszűrővel, fokozatonként	1 / 2 / 3 - 110 / 150 / 220 m ³ /h
Levegő keringtetés aktív szénszűrő nélkül, fokozatonként	1 / 2 / 3 -120 / 160 / 260 m ³ /h
Zajszint aktív szénszűrővel, fokozatonként	1 / 2 / 3 - 26 / 35 / 43 dB(A)
Zajszint aktív szénszűrő nélkül, fokozatonként	1 / 2 / 3 - 24 / 33 / 42 dB(A)

Minőségtanúsítás

A 2/1984. (III. 10.) BkM-IpM számú együttes rendelet értelmében -mint forgalomba hozók-tanúsítjuk, hogy termékeink a vásárlói tájékoztatóban közölteknek megfelelnek.

A készülék elektromos megbontását csak szakember végezheti.