



# UV4AIR C-100

Légtisztító készülék

UV-C/germicid lámpával  
működő légtisztító berendezés



Gratulálunk az új UV4AIR C-100 készülékéhez!

A UV4AIR C-100 a már jól ismert UV-C/germicid levegőcsírátlanítási eljárás alapján alapuló kazettás álmennyezetbe, ill. kiegészítőkkal mennyezetre szerelhető nagyteljesítményű levegőtisztító készülék.

Ez a készülék 100 m<sup>2</sup>-nél kisebb terekben használható, és működése közben nyugodtan bent lehet tartózkodni a helyiségben.

A belélegzett levegő megtisztítása már nem felesleges luxus. A levegőben egyre nagyobb számban fordulnak elő mikroorganizmusok - vírusok, baktériumok és penészgombák -, melyek kevésbé teszik egészségessé a belélegzett levegőt. Mindinkább tudatára ébredünk annak, hogy milyen veszélyesek ezek a mikroorganizmusok az emberi szervezet számára. Tovább súlyosbítja a helyzetet, hogy ezek a mikroorganizmusok szabad szemmel nem láthatók és eloszlanak a levegőben.

A kutatások szerint a levegő minősége zárt terekben valóban nagyon rossz lehet. Hivatalok, óvodák, osztálytermek, idősotthonok, rendelők azok a helyek, ahol nagy számban fordulnak meg emberek, és ahol ennek megfelelően a levegő útján történő fertőzés veszélye is nagyobb. Házainkat is a szokásosnál sokkal jobban leszigeteljük, ezért a természetes szellőzés egyre kisebb. Emiatt otthonainkban a levegő minősége gyakran rosszabb, mint gondolnánk. A rossz levegőminőség önmagában nem felelős a betegségekért, viszont igenis okozója lehet a fejfájásnak, a légzőszervi irritációnak, az álmatlanságnak és az allergiának.

A UV4AIR C-100 készülék 100 m<sup>2</sup>-ig képes a levegőt csírátlanítani. Nagyobb helyiségekbe több készüléket is fel lehet szerelni. Az Ön számára ez az ideális eszköz, mellyel környezete levegőjét egészségesebbé teheti. 2,6 méteres belmagasság felett ajánlott!

Távírányítóval működtethető, praktikus kialakítású szinte észrevehetetlen berendezés. Kis áramfogyasztású, elektromos hálózati táplálású 230 V. Légtisztító kapacitása teljesítményétől függően 70 -100 m<sup>2</sup> iroda, vagy szoba területig, ill. 200-300 m<sup>3</sup> levegőmennyiségig. Rendkívül halk működés jellemzi (30 dB). Az egyik oldalon a ventilátor beszívja a helyiség levegőjét, majd az az UV sugárzók előtt elhaladva sterilizálódik és a készülék másik oldalán távozik belőle. A távozott levegő szagtalan, környezeti hőterhelése elhanyagolható.

Kazettás álmennyezetbe csavarozás nélkül a 60x60-as burkolati elem helyére könnyen behelyezhető. Az elektromos bekötés az álmennyezeti oldalon található 230 V dugvillás, vagy lengő vezetékes csatlakozással.

A készülékben egy különleges lámpa 253,7 nanométer hullámhosszúságú ibolyántúli (UV-C) sugarakat állít elő. Az UV-C sugárzás megöli a vírusokat, baktériumokat, penészgombákat és egyéb alacsonyrendű mikroorganizmusokat. A sugárzás roncsolja a mikroorganizmusok DNS szerkezetét és megakadályozza szaporodásukat.

### **Balesetvédelem**

A készülék veszélyes sugárzást állít elő! A közvetlen besugárzás veszélyes lehet a szemre és a bőrre. Az UV-C lámpa működése kizárólag a készülék oldalán a nyílásokon szabad ellenőrizni. A nyílások kék fényvel világítanak, ha a lámpa működik. A készülékből közvetlen sugárzás nem jut ki!

- Amikor először kapcsolja be a készüléket, az UV lámpa rövid ideig égett szagot bocsát ki. Ilyen észlelhető például szoláriumokban is, de a szag rövid időn belül elmúlik.

- Mindig a villamos energiaszolgáltató előírásainak megfelelően járjon el, ha állandó csatlakozást hoz létre a villamos hálózatnál, minden esetben használjon földzárlatvédő megszakítót. Amennyiben bizonytalan, forduljon szakemberhez!
- Mielőtt bármilyen karbantartást vagy javítási munkát végezne a készüléken, mindig húzza ki a villásdugót. Sohase dugja be vagy húzza ki a villásdugót, ha vízben áll, vagy ha nedves a keze!
- Tilos a készüléket a vízbe mártani!
- Ne szerelje fel a készüléket olyan helyre, ahol közvetlen napsütésnek van kitéve.
- Tartsa távol a gyermekeket a készüléktől és a kábeltől!
- A készülék hálózati kábele nem cserélhető. Ha a hálózati kábel bármilyen módon megsérül, az egész készüléket cserélni kell. Ne szerelje le a villásdugót, hanem hagyja érintetlenül az elektromos egységet. Ha az elektromos egységet és a villásdugót leszereli, a készülék elveszti garanciáját.
- A készülék kikapcsolása után a lámpa még kb. 30 percig forró lehet.
- A germicid lámpák hasznos élettartama 9.000 óra, ami nagyjából 1 év folyamatos üzemelést feltételez. Gyakori (napi 3-4-nél több) ki-bekapcsolás csökkentheti a lámpák élettartamát.

### **A készülék felszerelése**

Határozza meg, hová szereli fel a készüléket. Amikor helyet választ a készülék számára, ne felejtse el, hogy a készüléknek szabadon, akadálytalanul kell mozgatnia a levegőt a helyiségben. Lehetőleg központi helyen, takarásmentes helyszínt válasszon. Több készülék felszerelése esetén területileg arányos távolságra helyezze el őket. Arról is győződjön meg, hogy van-e a kiválasztott hely közelében hálózati 230 V-os aljzat, vagy hálózati csatlakozási pont, vagy mindez kiépíthető e? Csatlakozási pontonként a teljesítmény igény kb. 100 W. Száraz helyre szerelje fel a készüléket. A készüléket vízszintes helyzetben szerelje be az álmennyezetbe, vagy a mennyezetre az alábbiak szerint:

1. A készülék oldalán lévő csavarokat távolítsa el.
2. Emelje le a készülék előlapját.
3. Rögzítse az alaplemezt az álmennyezet 60 x 60-as helyére.
4. Helyezze be a lámpát a foglalatba.
5. Helyezze vissza a megfelelő pozícióba az előlapot.
6. Rögzítse a készülék oldalán lévő csavarokat.
7. Dugja be a villásdugót a csatlakozóaljzatba, vagy csatlakoztassa a készüléket az elektromos hálózathoz.
8. A távirányító segítségével kapcsolja be a készüléket
9. Ellenőrizze az UV-C lámpa működését, a lamellákon keresztül kékes fény látható. Kezét helyezze a mindkét lamellás nyíláshoz és ellenőrizze a ventilátor működését. Ha érzi a légáramot a ventilátor működik.

### **Karbantartás**

1. Kapcsolja ki a készüléket. Húzza ki a villásdugót, vagy csatlakoztassa le az elektromos hálózatról! Várjon 15percet! A készülék kikapcsolása után a lámpa még kb. 15 percig forró lehet.
2. Emelje le a készülék előlapját az oldalsó csavarok eltávolítása után.
3. Vegye ki óvatosan a lámpákat és törölje át egy tiszta, száraz ronggyal.
4. Porszívózza ki az előlap lamelláit, valamint az alaplemez felületét és alkatrészeit
5. Helyezze vissza a lámpákat.
6. Helyezze vissza a megfelelő pozícióba az előlapot.
7. Rögzítse a készülék oldalán lévő csavarokat.
8. Dugja be a villásdugót a csatlakozóaljzatba, vagy csatlakoztassa a készüléket az elektromos hálózathoz.

9. A távirányító segítségével kapcsolja be a készüléket
10. Ellenőrizze az UV-C lámpa működését, a lamellákon keresztül kékes fény látható. Kezét helyezze a mindkét lamellás nyíláshoz és ellenőrizze a ventilátor működését. Ha érzi a légáramot a ventilátor működik.

### **Műszaki specifikáció**

➤ UV4AIR C-100	100 W
➤ 2db LT 36W lámpa	2 x 36W
➤ UV-C teljesítmény	2 x 11W
➤ Max átáramlás	200 m <sup>3</sup> /óra
➤ Méretek	60x60x30 cm
➤ Maximális helység méret:	100 m <sup>2</sup>

### **Garanciális feltételek**

A termék garanciája a gyártási hibákra terjed ki, a vásárlás időpontjától számított 12 hónapig érvényes. Az UV-C lámpára a garancia nem terjed ki. Garanciális javítást kizárólag a szállító végezhet. A készülék nem megfelelő beszerelésére vagy használatára visszavezethető hibák miatti garanciális igényekkel nem foglalkozunk. A nem megfelelő karbantartás miatti meghibásodásokra szintén nem vonatkozik a garancia. A szállító semmilyen módon nem felel a termék helytelen használatából eredő károkért. A szállító nem felel a készülék meghibásodása miatt bekövetkező járulékos károkért. A szállítási sérülésekkel kapcsolatos panaszokkal csak akkor foglalkozunk, ha a kárt a szállító vagy futár általi kiszállításkor megállapították, illetve igazolták. Kárigény csak a szállítóval vagy a futárral szemben érvényesíthető ebben az esetben.

Gyártó: Hollandimpex Kft, 1181 Budapest Üllői út 505, Magyarország