

crystal clear

LÉGTISZTÍTÓ



HASZNÁLATI UTASÍTÁS

 **mediwel**
Innovative Health & Beauty

Tartalomjegyzék

Biztonsági utasítások	3
A készülék bemutatása	5
A készülék működése	5
Üzembe helyezés	5
A légtisztító felépítése	6
A kezelőpanel használata	6
A légtisztító karbantartása	7
A tűionizátor tisztítása	7
A szűrőkazetták cseréje	8
Hibaelhárítás	11
Technikai adatok	12
Vevőszolgálat és szerviz	12

Biztonsági utasítások

Kérjük, olvassa el figyelmesen a felhasználói útmutatóban leírtakat, mielőtt üzembe helyezné a légtisztítót! Fordítson figyelmet a benne található fontos biztonsági előírásokra, és őrizze meg az útmutatót, hogy később is használhassa.



Ez a „villám” azt jelzi, hogy a készülékben lévő, szigetelt anyag áramütést okozhat. Testi épségének megőrzése érdekében ne távolítsa el a termék burkolatát!



Ez a „felkiáltójel” egy olyan funkcióra hívja fel a figyelmet, amelynek kezelése során figyelmesen olvassa el a mellékelt útmutatót az üzemeltetési és karbantartási problémák megelőzése érdekében!

A készüléket nem használhatják korlátozott fizikai, mentális vagy szenzorikus képességű, vagy kellő tapasztalatokkal nem rendelkező személyek, valamint gyerekek, amennyiben nem felügyelnek rájuk, vagy nem kaptak kellő utasításokat a készülék használatát illetően egy, a biztonságukért felelős személytől. Ne engedje, hogy gyerekek játsszanak a készülékkel.



A működés folyamán ne kapcsolja le az áramellátást, mert fennáll a tűz vagy elektromos áramütés veszélye.



Ne érjen nedves kézzel a csatlakozódugóhoz, mert fennáll az elektromos áramütés veszélye.



Ne használjon olyan tápáramot, amely nem egyezik az adatlapon feltüntetett értékekkel. Csak 220–240 V- 50 Hz engedélyezett. A készüléket nem szabad automatikusan kapcsolt aljzathoz csatlakoztatni.

A készülék légkivezető és légbeszívó rácsait ne takarja le!

A készülék alkatrészeit és tartozékait idegen gyártóktól származó alkatrészekkel és tartozékokkal helyettesíteni tilos!



Óvja a tápkábelt és a fali aljzatot. A tápkábelt ne vágja, javítsa, deformálja, feszítse, vagy csavargassa. Ne helyezzen nehéz tárgyakat a tápkábelre, és ne csukja rá az ajtót. Ha a tápkábel vagy a csatlakozó javításra szorul, értesítse az eladót. A megrongált tápkábel vagy aljzat használata tüzet, rövidzárlatot vagy áramütést okozhat. Ne használjon megrongált vagy kilazult aljzatot. Rendszeresen tisztítsa meg a csatlakozódugót: húzza ki a csatlakozódugót a fali aljzataból, és egy száraz ronggyal törölje meg. Áramtalanítsa a készüléket, amennyiben hosszabb ideig nem használja majd. A nagyon poros csatlakozódugó tüzet okozhat. A fennálló veszélyek miatt a megrongált tápkábelt csak a gyártó, felhatalmazott szervíz, vagy egy szakképzett technikus cserélheti ki. Ne szerelje át a termékhez mellékelt csatlakozó tápkábelt, ha az áramellátáshoz nem tűnik megfelelőnek.

Ne használja a készüléket:

- ha a levegőben olajos részecskék vannak;
- ahol olajt vagy gyúlékony gázokat használnak, vagy ilyenek a levegőbe kerülhetnek;
- korrozív gázok vagy fémpor esetén;
- ha magas a hőmérséklet vagy a páratartalom, pl. egy fürdőszobában;
- ahol a készülék nem áll szilárd felületen. A készülék felborulhat, ami sérülésekhez, elektromos áramütéshez és más balesetekhez vezethet.

A működés folyamán

- tilos klórt vagy savat tartalmazó tisztítószer használata, mert toxikus gázok szabadulhatnak fel.
- tilos dohányozni a készülék közelében.
- tilos a készülék szétszerelése, módosítása vagy javítása, mert fennáll az áramütés, sérülések, vagy tűz veszélye.



Óvja a készüléket mindenfajta nedvességtől!



Rendellenes állapot vagy működési zavar esetén azonnal állítsa le a készüléket!



A készülék karbantartása (burkolat tisztítása, ionizátor tú tisztítása, szűrőkazetták cseréje) előtt mindig húzza ki a készüléket a hálózati aljzataból és várja meg, amíg a készülékben lévő ventilátor teljesen megáll!

A PCO cella UV-C fényt bocsát ki. Amikor az UV-C lámpa működik, tompa kék fény jelenik meg, ami a ventilátor rácsán keresztül látható. Ne nézzen közvetlenül a kék fénybe!

Az egység előtt állva az ionizátor enyhe negatív töltést ad át. Ha ezután megérint egy fémtárgyat, akkor statikus elektromos kisülés keletkezhet, hasonlóan ahhoz, mint amikor műszálas ruhában megérint egy kilincset. Ez a jelenség veszélytelen.

Ne használjon súrolószivacsot, súrolószert vagy maró hatású folyadékot, például benzint vagy acetont a készülék tisztításához. A külső burkolatot enyhén nedves ruhával tisztítsa és törölje szárazra a használat megkezdése előtt.

A készülék bemutatása

Köszönjük, hogy választása a Mediwel Crystal CleAir légtisztítóra esett. Bízunk benne, hogy készülékünk hosszú távon szolgálja az Ön egészségét.

A Mediwel Crystal CleAir a kisebb helységek (30 - 35 m²) ideális légtisztítója UV-C sugárzóval és ionizátorral.

Használata csökkenti az asztma és allergia tüneteit azáltal, hogy megköti a levegőben szálló port és pollent, és egészséges környezetet biztosít a levegőben található baktériumok és vírusok elpusztításával. A készülék a helyiség levegőjének folyamatos tisztításával segít megelőzni a tüdő-, szív- és érrendszeri betegségek kialakulását.

A készülék működése

Durva por és aktívszén szűrő: a készülék cserélhető szűrőkazettáiban lévő porszűrő összegyűjti a szilárd szennyeződések, port, állatszőröket. Az aktívszén szűrők a levegőben szálló szennyező részecskéket magukhoz vonzzák és a felületükön megkötik, ennek a hatásnak köszönhetően megszűrlik a helyiség levegőjét az egészségre káros anyagoktól, mint pl. a formaldehidek, füst, olajok, gázok, oldószerek.

Ionizátor: a készülék belsejében lévő túlhevű-ionizátor a helyiség levegőjéből negatív ionokat (anionokat) állít elő, ezzel semlegesíti a térben jelen lévő szennyező részecskéket. A negatív ionok képesek már a 0,01 mikrométer nagyságú részecskéket is megkötni, ezáltal semlegesíteni tudják a levegőben jelen lévő mikroorganizmusokat (vírusokat, baktériumokat stb.), az allergiás tüneteket kiváltó virágporokat, valamint a kellemetlen szagokat okozó részecskéket, porokat.

PCO-cella fotokatalitikus szűrővel és UV-C fény sugárzóval: elpusztítja a kórokozókat, például a vírusokat és baktériumokat, azáltal, hogy károsítja azokat molekuláris szinten, roncsolja azok DNS-ét, fehérjéit. A készülékben használt UV-C sugárzó hullámhossza 254 nanométer, ez a sugárzás csíráölő hatású: az UV-C fénynek kitett mikroorganizmusok (vírusok, baktériumok, penészgombák) másodpercek alatt inaktívvá válnak. A katalitikus reakció során titán-dioxid és UV-fény hatására, erős oxidatív hatás lép fel minden olyan szerves anyagban, amely áthalad a közegen.

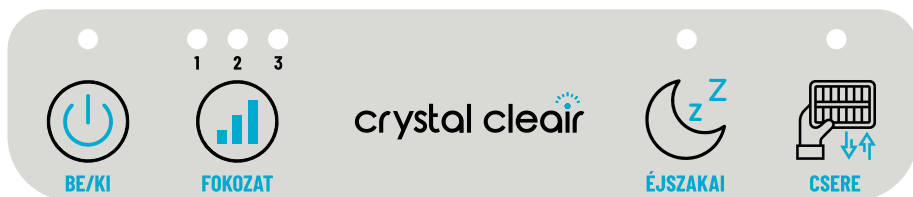
Üzembe helyezés

- Óvatosan vegye ki a légtisztítót a csomagolásából.
- Helyezze el a légtisztítót abban a helyiségben, ahol a legtöbb szennyező anyag van. A légtisztító könnyen mozgatható, ezért érdemes néhány helyen kipróbálni, hogy eldönthesse, hol működik a leghatékonyabban. A légtisztító akkor működik a legjobban, ha a hideg levegő áramlási irányától számított 3 méteren belül helyezkedik el.
- Csatlakoztassa a tápkábelt a megfelelő hálózati aljzatba, majd kapcsolja be a készüléket.

A légtisztító felépítése



A kezelőpanel használata



BE/KI: A gombot egyszer megnyomva a készülék bekapcsol, a ventilátor, az ionizátor és az UV lámpát tartalmazó PCO cella működni kezd. A kikapcsoláshoz nyomja meg még egyszer!

FOKÓZAT: A gomb többszöri megnyomásával választhat a gyenge/közepes/erős ventilátor-sebesség között (az alapértelmezett sebesség a közepes). A kiválasztott sebességet a gomb feletti jelzőlámpák jelzik.

ÉJSZAKAI: Megnyomásával a jelzőfények kikapcsolnak, a ventilátor a legalacsonyabb szintre áll; ekkor csak az ionizátor dolgozik a hangulatossá és csendes alvási környezet eléréséhez.

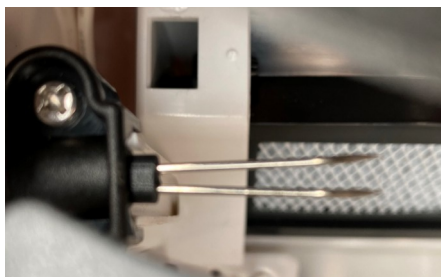
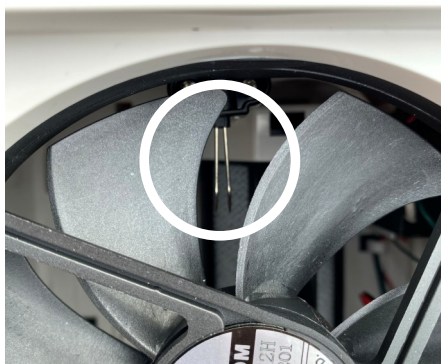
CSERE: A szűrők tisztítására emlékeztet, amikor a gép teljes munkaideje elérte a 720 munkaórát. Ez a fény automatikusan bekapcsol, hogy emlékeztesse a felhasználót a szűrőbetétek cseréjére.

A légtisztító karbantartása

A Mediwel CrystalCleAir egy könnyen, egyszerűen tisztítható készülék. A készülékben található tûionizátort időről időre célszerű megtisztítani a szennyeződésektől, ráakodott portól, hogy teljes hatáffokkal működhessen. Megközelítõleg 720 munkaóra után, ami a készülék használatától, illetve a biológiai terheléstõl és légszennyezettségtõl függõen 6 és 12 hónap közötti idõtartamot fed le, a készüléken a „**CSERE**” gomb világitani kezd. Ekkor az alábbiakban leírtak alapján cserélje ki a szûrõkazettákat.

A tûionizátor tisztítása

1. Kapcsolja ki és húzza ki a készüléket a konnektorból.
2. Várja meg, amíg a ventilátor forgása teljesen megáll.
3. A ventilátor rács mágnesekkel van rögzítve a készülékházhoz. Óvatosan emelje fel a védõrácsot.
4. A tûionizátort könnyû megtalálni a ventilátor lapátjai mögött (két vékony rozsdamentes tû műanyag foglatban). Tiszta háztartási alkoholba mártott fûltisztító pálca, vagy hurkapálca végére csavart vatta segítségével tisztítsa meg a tûket a felhalmozódott portól. **Ne használjon olajos vagy parabén tartalmú tisztítószert, mert csökkenthetik a tûionizátor működésének hatékonyságát!**
5. Amíg az egység elõsõ burkolata el van távolítva, megtisztíthatja a ventilátorlapátokat és a ventilátorrácsot. A ventilátor tisztításához egyszerűen törölje le a lapátokat egy ruhával vagy finom kézi porszívóval. **Vigyázzon, hogy a ventilátorrács visszahelyezésekor a lapátok és a külsõ rács teljesen száraz legyen!**
6. Óvatosan helyezze vissza a ventilátorrácsot a helyére.



A szűrőkazetták cseréje



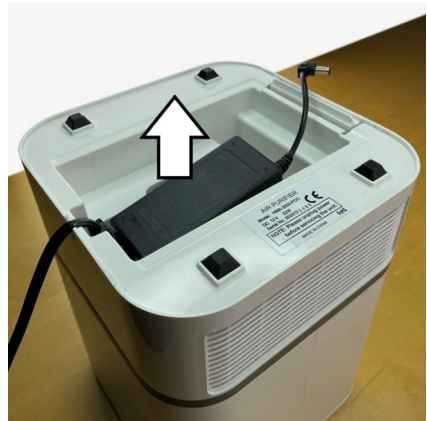
1. A készüléket húzza ki a hálózati aljzattól



2. Fordítsa meg a készüléket, majd az adapter nagyfeszültségű kábelét húzza ki a kábelvezető nyílásból



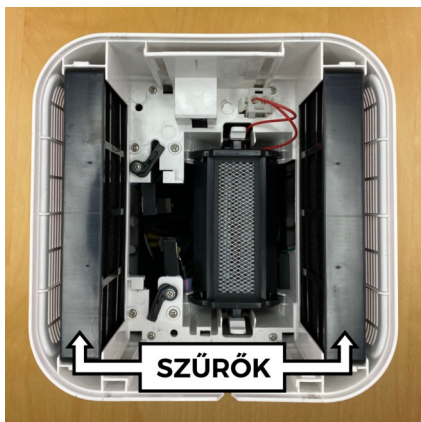
3. Az adapter csatlakozóját húzza ki a készülék házi aljzatából



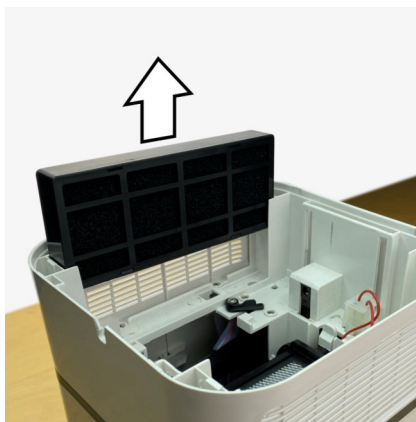
4. Az adaptert emelje ki a rögzítő kengyelből



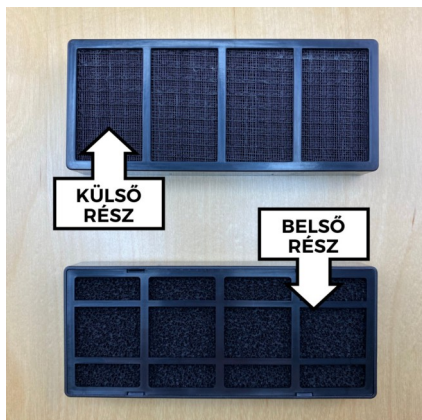
5. Óvatosan nyomja be a készülék talpát rögzítő fület, majd a talpat felfelé húzva nyissa fel a készüléket



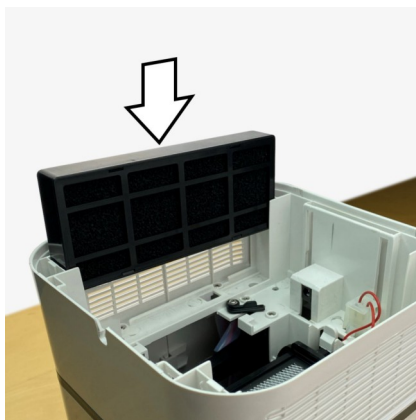
A készülékben két műanyagházas szűrőbetét kazetta található



6. Húzza felfelé és vegye ki az elhasznált szűrőket



A szűrők egy irányba szűrik a levegőt, az új szűrők behelyezésénél ügyeljen arra, hogy a külső részek a készülékház külső légrácsai felé nézzenek!



7. Helyezze be a két új szűrőkazettát a tartókeretekbe



8. Pattintsa vissza a készüléktalpat a helyére



9. Csúsztassa vissza az adaptert a tartóengyelbe



10. Csatlakoztassa az adapter csatlakozóját a készülékház aljzatához



11. Igazítsa be az adapter nagyfeszültségű kábelét a kábelvezető nyílásba

Hibaelhárítás

Probléma	Megoldás
Nincs elegendő légáramlás	Ellenőrizze le, hogy a szűrők nem tömődtek-e el. Győződjön meg arról, hogy a bemeneti vagy a kimeneti légnyílások nincsenek-e letakarva vagy eldugulva.
A bekapcsolás után a készülék nem működik.	Ellenőrizze le a készülék hálózathoz való csatlakoztatását, illetve, hogy a készülék talpában lévő tápegység csatlakozásai nem lazultak-e ki. Ellenőrizze le a készülék belsejét, hogy a ventilátor környezetében nincs-e valamilyen idegen tárgy.
A készülék üzemeltetése közben erős zaj hallatszik.	A szűrők nincsenek megfelelő módon rögzítve. A szűrők eltömődtek, ki kell cserélni őket. A készülék nem áll sima és stabil felületen.

Technikai adatok

Típus	4 lépcsős légtisztító
Szín	Fehér
Szoba mérete	max. 35-40 m ²
Légszállítás	-100 m ³ /óra
Generált negatív ion mennyiség	10 x 106 db/cm ³
UV hullámhossz	254 nm
Szűrők száma	4 db (2 porszűrő, 2 aktívszén szűrő)
Légtisztító mód	2 (ionizátor és UV-C sugárzó)
Ventilátorsebesség	3 manuális sebességfokozat
Kezelőpanel típusa	Magyar nyelvű érintőpanel
Szűrők tisztításának jelzése	Igen
Alvó üzemmód	Igen
Bemeneti feszültség	AC 110-240 V, 50/60 Hz
Kimeneti feszültség	DC 12 V / 3 A
Teljesítmény	32 W
Vezeték hossz	1,5 m
A termék mérete (Ho x Szé x Ma)	185 mm x 185 mm x 250 mm
Súly	1,96 kg
Zajszint	43,5 / 50,3 / 52,6 dB (ventillátor-fokozattól függően)

Vevőszolgálat és szerviz

A Crystal CleAir légtisztító kizárólagos magyarországi forgalmazója és márkaszervize a Mediwel Kft.

Cím: 1033 Budapest, Hévízi út1.

Telefon: +36 (20) 545 44 55

E-mail: info@mediwel.hu

Esetleges szervizigényével, cserélni kívánt szűrőkazetták vásárlásával, vagy további információkért kérjük forduljon a Mediwel Kft.-hez a fenti elérhetőségeken.