

## ANICO FRESH LÉGCSERÉLŐ KEZELÉSI ÚTMUTATÓJA

### *A készülék elhelyezése*

- A készüléket célszerű a háztartási helyiségben a mennyezetre függesztve elhelyezni oly módon, hogy a készülék egy fellépőről vagy kis létráról hozzáférhető, szűrők fedőlapja eltávolítható legyen, amikor takarítjuk a készüléket.
- Ha ilyen helyiség nem áll rendelkezésre, akkor a készüléket lehetőleg a meleg térben kell elhelyezni a kondenzvíz képződés és fagyásveszély elkerülése végett. Ez lehet akár az álmennyezetben is.
- A készülék LCD vezérlő egységét célszerű jól hozzáférhető helyen, például az előszobában elhelyezni.
- A szellőző nyílásokat a lakótérben úgy helyezzük el, hogy az elszívó nyílások a vizes blokkokban, a konyhában, étkezőben legyenek elhelyezve. (A tűzhely feletti elszívást külön berendezéssel oldjuk meg, ebbe ne kössük be a készüléket). Azon vizes blokkokban, ahol nagy mennyiségű pára keletkezik rövid idő alatt (zuhanyzó, fürdő) szükséges elhelyezni egy nagyobb teljesítményű párapcsolós fali elszívó ventilátort is a keletkezett pára gyors eltávolítására.
- A befűvőnyílások a szobákban, folyosókon, nappaliban legyenek elhelyezve úgy, hogy a levegő mindig az elszívott helyiségek felé áramoljon.
- A levegő szabad áramlásához az ajtókon szellőzőnyílás(ok)nak kell lenniük. Másik megoldás, ha küszöb nélküli ajtók esetén az ajtók alját kb. 0,5-1 cm-rel visszavágjuk és így az ajtó alatt fog áramolni a levegő.
- A kültéri beszívó és kifűvő nyílásokat az oldalfalon, a stablonon szerelhetjük fel. Itt célszerű figyelembe venni az uralkodó szélirányt, hogy az elhasznált levegőt ne szívjuk vissza. Lehetőleg szélárnyékos oldalra helyezzük el ezeket a nyílásokat, hogy ne fújjon bele a szél.
- A beltéri elszívó és befűvő vezetékeket a lakásban a kondenzvíz képződés elkerülése végett a meleg oldalon kell vezetni. Ezt lehet lapos csatornában álmennyezet alatt, vagy sarkokban elburkolva. A padlástérben való csövezés esetén fenn áll a veszélye, hogy jelentős mennyiségű kondenzvíz keletkezik, amikor a lehűlt csövekre rászívjuk a párás meleg levegőt. Ez különösen az elszívó ág csöveiben jelentkezik, ami jelentősen megnöveli a karbantartási gyakoriságot és költséget, még hőszigetelt cső használata esetén is.

**A készülék első bekapcsolása**

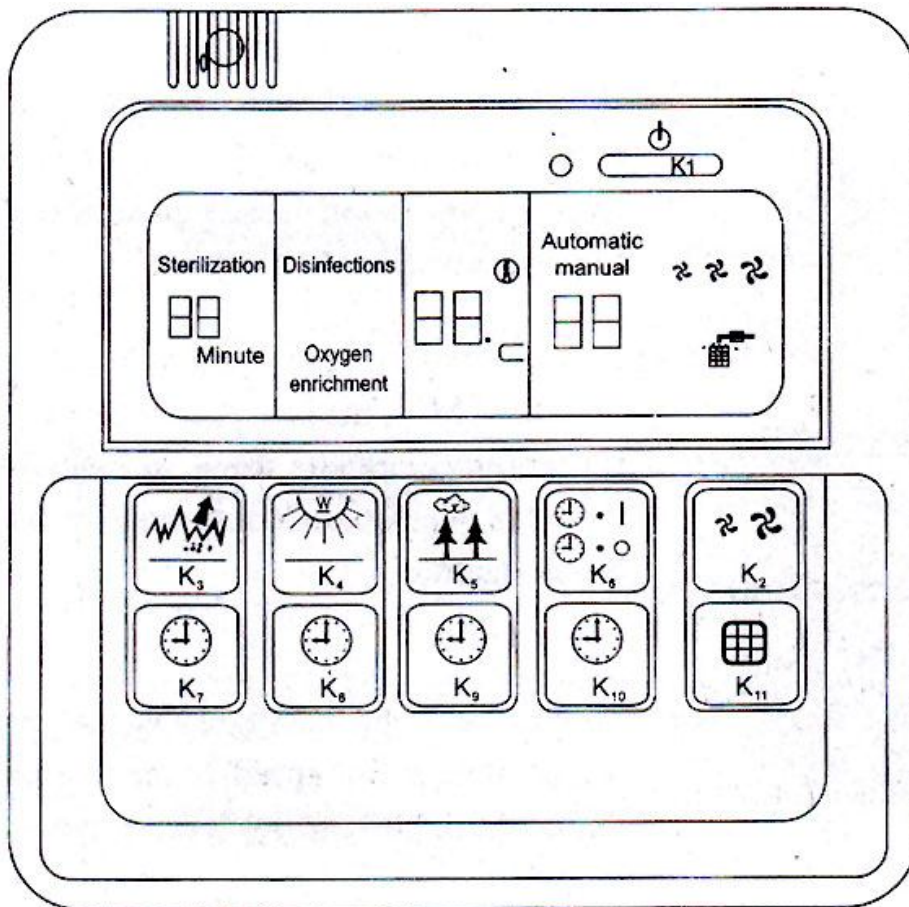
- Csatlakoztassuk a készülék elektromos csatlakozóját (villásdugó) földelő késes aljzathoz (konnektor).
- A K1 kapcsolókat kapcsoljuk be a készüléket. Az X1 lámpa világítani fog.
- A távvezérlőn gyárilag az alábbi értékek vannak beállítva:
  - Ózonos sterilizálás 3 perc/óra
  - UV sugaras fertőtlenítés 30 perc/alkalom
  - Oxigén-dúsítás 30 perc/óra
  - Automatikus kikapcsolás 10 perc
  -

**Gyári értékek átállításához kövesse az alábbiakat:**

- Nyomd le a K11-es gombot és közben nyomogasd a K7 gombot a sterilizálás idejének állításához. A beállított ideig fog a készülék óránként sterilizálni.
- Nyomd le a K11-es gombot és nyomogasd a K8-as gombot az UV fertőtlenítés beállításához. Az UV sugarak a készülék belsejében lerakódó kórokozókat pusztítják el, fertőtlenítve ezzel a készülék belsejét.
- Nyomd le a K11-es gombot és nyomogasd K9-es gombot az oxigén dúsítás idejének beállításához. A beállított ideig fogja dúsítani az oxigént óránként.
- Nyomd le a K11-es gombot és nyomogasd a K10-es gombot az automatikus kikapcsolás idejének beállításához.

**A gombok jelentései:**

- K1 Ki/Be kapcsoló gomb
- X2 Bekapcsolást jelző lámpa
- K2 Légcseré erőssége. Folyamatos üzem esetén válaszd a gyengébb, míg szakasz üzem esetén az erősebb fokozatot. A készülék ventilátorai három sebességi fokozatba kapcsolhatóak. Az leszívó és befűvő ventilátorok azonos fordulaton járnak, ezáltal kiegyenlített lesz a légnyomás a lakásban.
- K3 Ózon-sterilizáló kézi ki/be kapcsolása
- K4 UV fertőtlenítő kézi ki/be kapcsolása
- K5 Oxigén-dúsító kézi ki/be kapcsolása
- K6 Manuális vagy automatikus üzem választása
- K7 Ózon sterilizálási idő beállítása
- K8 UV fertőtlenítési idő beállítása
- K9 Oxigén dúsítási idő beállítása
- K10 Automatikus kikapcsolási idő beállítása
- K11 Szűrő takarítás nyugtázása / programozás



### **Szűrő és a hőcserélő mag tisztítása:**

A szűrőket és a hőcserélő magot időnként ki kell tisztítani. Ehhez segít a kijelzőn lévő kis ikon. Amikor ez kijelez, kapcsoljuk ki a gépet és húzzuk ki a fali csatlakozót a fali aljzatból. A készülékben nagyfeszültség van, ezért soha ne nyúljunk bele, amíg csatlakoztatva van a hálózathoz, mert súlyos áramütést szenvedhetünk.

Csavarjuk ki a tisztítónyílás fedőlapjának négy csavarját és vegyük le a fedőlapot.

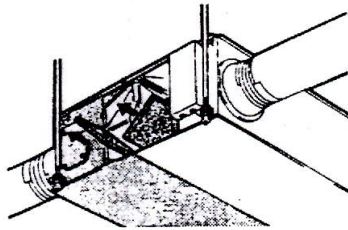
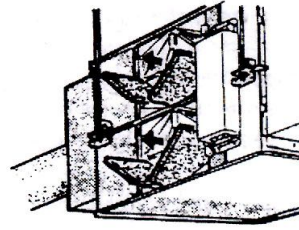
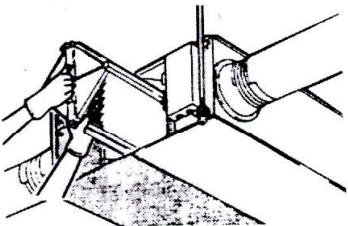
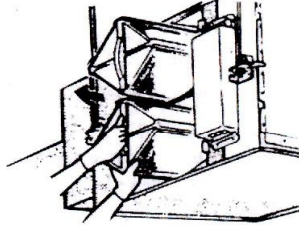
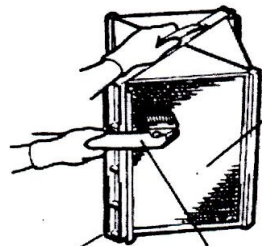
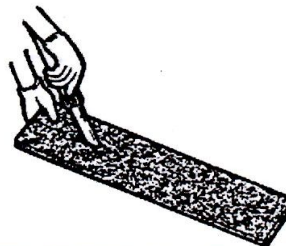
Óvatosan vegyük ki a hőcserélő magokat és a szűrő lapokat keretestől.

A szűrőket langyos vízzel mossuk át. Erre legalkalmasabb a fürdőkád és a zuhanyrózsa.

Szárítsuk meg a szűrőket. Ha a szűrőfilc elhasználódott vagy sérült, akkor a az olajsütőkhöz kapható filccel pótolhatjuk.

A hőcserélő mag poros oldalát puha kefével keféljük le. Alkalmazhatjuk a porszívóknak keféjét is. **A HŐCSERÉLŐ MAGOT SOHASE MOSSUK VÍZZEL VAGY MÁS VEGYSZERREL!**

Ha a szűrők megszáradtak, akkor fordított sorrendben szereljük vissza az egységeket és csatlakoztassuk újra a készüléket a hálózathoz. Győződjünk meg róla, hogy a készülék normálisan üzemel.

**Pull-out heat exchanger****Draw-out filtering net****Draw-out filtering net****Pull-out heat exchanger****Don't clean it with water** (by brush or cleaner)**Clean filtering net**

### **Hasznos tanácsok a készülék üzemeléséhez.**

#### **Télen:**

A készülék az elszívott benti meleg levegő hőmérsékletének mintegy 75%-át visszanyeri a hőcserélőben. Ennek ellenére a befűvott levegő hidegebb, mint a benti levegő. Kevesebb lesz a hőveszteségünk, ha télen rövidebb ideig (kb. 1 óra) a hármas fokozaton szellőztetünk, és ezt is inkább a nappali, koraesti időszakban tesszük (fürdés, mosás, főzés, étkezés idején), amikor a külső hőmérséklet amúgy is melegebb, mint éjszaka. A készülék egy átlagos lakást 1 óra alatt tökéletesen kiszellőztet.

#### **Nyáron:**

Nappal az ablakokat és az ajtókat tartsuk zárva, ne engedjük be a lakásba a forróságot. Még hatásosabb, ha az ablakokon van külső árnyékoló, hogy a napsütés ne érje az ablakot. Ha szükséges a szellőztetés nappali szagok elszívása miatt, akkor használjuk a készüléket hármas fokozaton max. 1 óráig.

Éjszaka célszerű közepes fokozaton folyamatosan jártni a készüléket, így az éjszaka folyamán visszahűti a nappal felmelegedett lakást. Ha jó az árnyékolásunk (redőny, zsalugáter, lombhullató fa, pergola stb.) az éjszakai üzemmelle úgy lehűthető a lakás, hogy nem lesz szükség nagy energia igényű légkondicionáló berendezésre.

*Légcserélő és a kandalló/kazán kémény:*

Gyakori, hogy a mai lakásokba kandallót, cserépkályhát, vaskályhát építenek be. Ezek kéménye komoly vákumot tud előidézni a lakásban, amennyiben nincs beépítve un. subler (retesz vagy pillangó szelep), amivel a kémény lezárható, azaz a kéményhuzat megszüntethető. Ha nincs ilyennel felszerelve a tűzhely, akkor az intenzív kéményhuzat által okozott vákum a szellőző rendszer csővezetékein keresztül folyamatosan beszívja a külső hideg levegőt (ilyenkor nem működik a hőcserélő) és ezzel komoly energia veszteséget okoz. Utólag szereltessük be az elzáró szelepet.

Ugyanez a helyzet a nyílt égésterű kazánok esetében is és itt még a CO visszatáplálás veszélyével is számolni kell, amennyiben a kazán azonos légtérben van a lakással, fürdővel. Célszerű zárt égésterű kazánt használni, vagy külön helyiségbe helyezni a kazánt, ami a szabadba szellőzik.