

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

HAUSER[®]

e l e c t r o n i c

LÉGTISZTÍTÓ

AP-100 és AP-200

Tisztelt Vásárló!

Köszönjük bizalmát, hogy HAUSER gyártmányú háztartási készüléket vásárolt. A készülék a legújabb műszaki fejlesztés eredménye, egyike a gyártó esztétikus, igényes felépítésű és jó minőségű készülékeinek. A tervezésnél a biztonságra nagy figyelmet fordítottak. A megbízható működés alapfeltétele a szakszerű használat, ezért kérjük, az üzembehelyezés előtt figyelmesen olvassa el a használati útmutatót, őrizze meg, hogy bármikor segítségére lehessen!



Minőségi tanúsítvány

Mint importáló (AVEX Kft., 1225 Budapest, Campona u.1.) tanúsítjuk, hogy a HAUSER AP-100 és AP-200 típusú légtisztító berendezés a 2/1984. (III.10.) BKM-lpM. számú együttes rendelete értelmében az alábbi műszaki adatoknak felel meg:

Hálózati feszültség:	230V~50 Hz
Teljesítményfelvétel:	alacsony fokozaton: 15W magas fokozaton: 35 W
Zajszint:	<45 dB
Érintésvédelmi osztály:	II.



Napjaink egyik legnagyobb egészségügyi problémája a civilizációs ártalmaknak nevezett jelenség. **A megnövekedett zajszint, légszennyezés, városi, mozgásszegény életmód különböző új megbetegedések és egészségre ártalmas jelenségek okozója.** A legújabb kutatások támasztják alá, hogy a lakásban lévő poratka és ennek ürüléke az asztmás megbetegedések több mint 60%-ának okozója. Emellett a különböző, levegőben lebegő lévő ártalmas részecske koncentrációja sokszázszorosa, egy ritkán szellőztetett városi lakásban, mint egy alpesi falucskában. Emiatt nem csoda a számos allergiás megbetegedés, vírusos, bakteriális fertőzés, penészedés, asztmás megbetegedés stb.

Az Ön által megvásárolt termék hatékonyan képes szembeszállni ezekkel a levegőben jelenlevő mikroorganizmusokkal, szennyező részecskékkel. Több, különböző elven működő szűrő, tisztító, sterilizáló elemet építettünk a készülékbe, hogy minél hatékonyabban szűrje meg a levegőben lévő, egészségre ártalmas részecskéket.

Orvosi minőségű HEPA szűrő

Az ön készülékében megtalálható egy HEPA szűrő, amely speciálisan arra lett kifejlesztve, hogy a 0,3 mikronnál (0,0003 mm) nagyobb részecskék több mint 99,9%-át kiszűrje a levegőből. Nagyságrendileg a cigarettafüst részecske körülbelül 0,5 mikron nagyságú, közel kétszer akkora, mint amire az ön légtisztítója tervezve lett. Emiatt a készülék kiválóan alkalmas majdnem minden lebegő részecske kiszűrésére a levegőben, mint például por, pollen, atka, füst. A házipor atka az asztmás megbetegedések 50-80%-áért felelős. A levegőben porral együtt szálló poratkákat kiválóan kiszűri a készülék. Ezért a készülék jelentősen hozzájárulhat, hogy gyermeke asztmás megbetegedését megelőzze. Használjon HEPA szűrővel ellátott Hauser VC-1400 típusú porszívót, amely a nem lebegő, porban lévő atkákat szűri ki lakásából.

Ezüstionnal módosított aktív szén szűrő

A szabad ezüst ionok (Ag⁺), nagymértékben gombaölő, baktériumölő, algaölő hatásúak. Az ezüst az egysejtű élőlényekbe (baktériumok, gombák, paraziták) kerülve gátolja az anyagcserében résztvevő enzimeket és így a kórokozók pusztulását okozza. A vírusoknál a fehérjeburok szerkezetének károsításával éri el azok szaporodási képtelenségét és a szervezetből történő kiürülését.

Tehát az ezüsttel telített, aktív szén réteggel érintkező mikroorganizmusok

fejlődését megakadályozzák. Specifikus egészségre ártalmas lebegő kemikáliák, vegyi anyagok, szagok, illékony szerves vegyületek (VOC: Volatile Organic Compound) hatását jelentősen csökkentik. Az aktív szén rétegen keresztüláramoltatott levegőben lévő mikro-, és makrovegyületek csapdába esnek.

Ionizátor (Csak az AP-200 típusnál)

A legkárosabb a levegő pozitív töltése. Az elektromos berendezések, amik körülvesznek a lakásban, irodában, mind hozzájárulnak, hogy a levegő töltése pozitív irányba tolódjon. Mikor negatív töltésű ionokkal dúsítjuk a levegőt, a lebegő részecskék egymáshoz vonzódnak és ezáltal nehezzé válnak ahhoz, hogy a levegőbe maradjanak. A nagyobb ionizált részecskék lesüllyednek és így a filter által összegyűjthetőek lesznek. Ez segít megelőzni a por belélegzését a légzési traktusba mielőtt egészségügyi problémákat okoznának. Mivel helyreállítja a légszennyezés által leromlott ionegyensúlyt, ezért allergia, asztma, légúti problémák, fáradtság, fejfájás, álmatlanság, frontérzékenység enyhítésére kiválóan alkalmas. A készülék nem állít elő ózont!

Ultraviola (UV) fény (Csak az AP-200 típusnál)

Az UV fény behatol a mikroorganizmusok sejtmembránjáig, és megváltoztatja azok DNS láncát. A megváltoztatott DNS-el, a mikroorganizmusok képtelenek lesznek tovább szaporodni, így mikrobiológiai szempontból elpusztulnak, ezért ártalmatlanná válnak. A mikroorganizmusok egyébként is nagyon rövid életciklusa miatt, ha képtelenek szaporodni, a teljes populáció gyorsan és drámai mértékben csökken le. Számos egészségügyi tanulmány bizonyítja, hogy az UV fény nagyon hatásos az allergének, penészgombák és egyéb DNS alapú levegőben lebegő baktériumok, vírusok, spórák populációjának visszaszorításában.

TiO₂ fotokatalitikus sterilizáló (Csak az AP-200 típusnál)

A fotokatalitikus (TiO₂) sterilizálás egy újfajta légtisztító technológia, mely nagy hatékonyságú és hatása hosszú. A Titándioxid képes oxidálni a vele érintkezésbe lévő szerves részecskéket. Az oxidáció során a baktériumok, vírusok szétbomlanak, hatástalanodnak a különböző kémiai és égéstermékek, szagok. A fotokatalízis elektronlyuk pár létrehozását jelenti. A létrejövő szabad (OH) és (O) gyökök nagyon hatásosak szerves anyagok oxidációjában.

Kérjük mindig figyelmesen olvassa végig a használati útmutatót, mielőtt csatlakoztatja a hálózathoz a készüléket, hogy elkerülje a nem rendeltetésszerű használat során kialakult sérüléseket. A „Biztonsági tudnivalók” részre különös figyelmet szenteljen!

Biztonsági tudnivalók

1. Ne használja berendezést olyan környezetben, ahol a levegő gyúlékony gázt is tartalmaz! Ne használjon gyúlékony spray-t a berendezés közelében!
2. A berendezést ne hagyja közvetlen napfénynek kitéve!



3. Ne dugjon semmilyen tárgyat a berendezésbe!
4. A készüléket más elektronikai berendezéstől legalább 1m távolságra helyezze el!



5. Ne használja a berendezést fürdőszobában vagy nagyon párás helyen.
6. A készülék külső tisztításához nedves törölruga és nem túl erős tisztítószer használható.



7. Működés közben ne takarja le a berendezést!



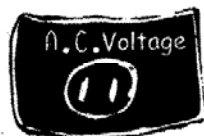
8. A készüléket ne helyezze hőforrás közelébe!



9. Folyadékot ne használjon, ne öntsön a berendezésre vagy a berendezésbe! Ez kárt okozhat a berendezésben, és megjósolhatatlan következményekkel járhat.



10. Megfelelő áramforrást használjon! A nem megfelelő áramforrás használata nem megfelelő működést okoz.



11. Az áramforrást ne ossza meg más készülékekkel is! Ez túlmelegedést okozhat és megjósolhatatlan következményekkel járhat.

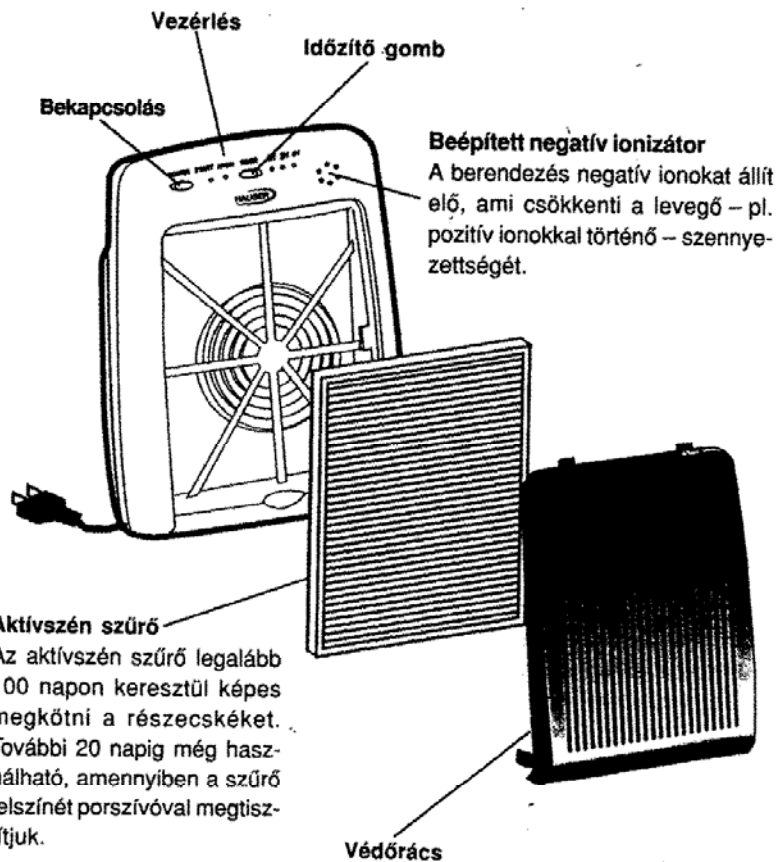


12. Ne szerelje szét a berendezést, és ne változtasson rajta semmit! Ez nem megfelelő működést okozhat, és megjósolhatatlan következményekkel járhat.



5

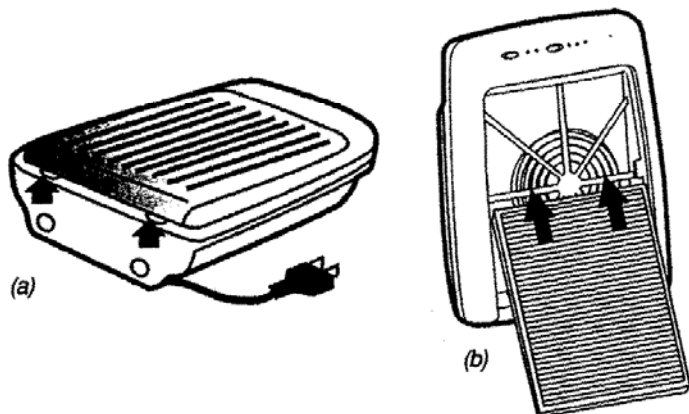
A készülék részei



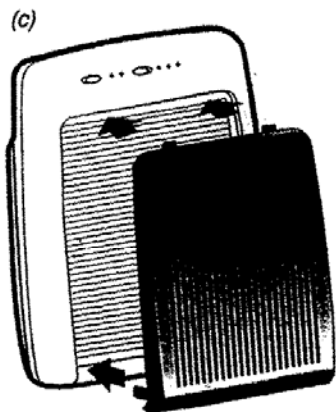
6

Előkészületek

1. Vegye le a védőrácsot (a) és tegyen egy szűrőt a készülékbe (b). A képnek megfelelően, a szűrő barázdált oldala nézzen kifelé.

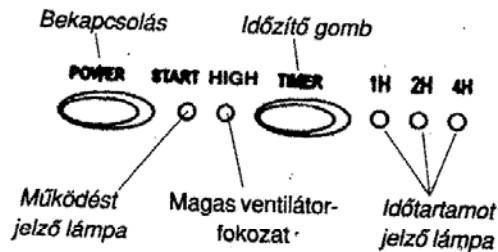


2. Tegye vissza a védőrácsot úgy, hogy először e felső füleket illeszti a helyére, és majd csak ezután az alsó füleket. (c)

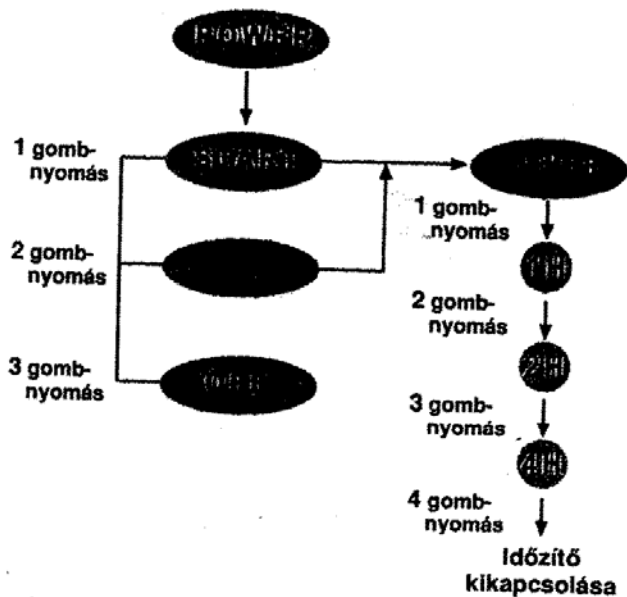


7

Vezérlés



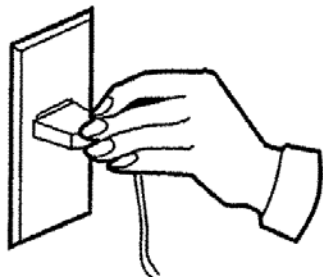
- Nyomja meg a **POWER** (be/kikapcsolás) gombot! Ilyenkor a berendezés bekapcsol és folyamatosan működik. Magasabb ventilátorfokozathoz (**HIGH**) nyomja meg még egyszer a **POWER** gombot!
- Nyomja meg a **TIMER** (Időzítő) gombot egyszer, ha 1 órányi időtartamra akarja beállítani. Ha 2 órányi időtartamot akar beállítani, akkor nyomja meg még egyszer és még egyszer, ha 4 órányi időtartamot szeretne beállítani.



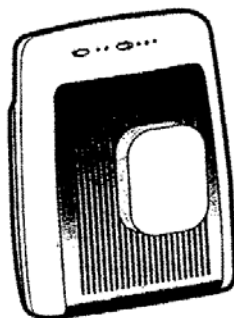
8

Tisztítás és karbantartás

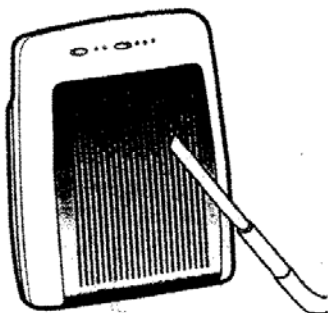
Tisztítás és karbantartás előtt húzza ki a dugót a csatlakozójelzathó!



Általános külső tisztításhoz használjon nedves törlőruhát és nem túl erős tisztítószert!



Használjon száraz törlőruhát vagy porszívót az előlő oldalon lévő kosz eltávolításához!



Ne használjon gyúlékony folyadékot!

