

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

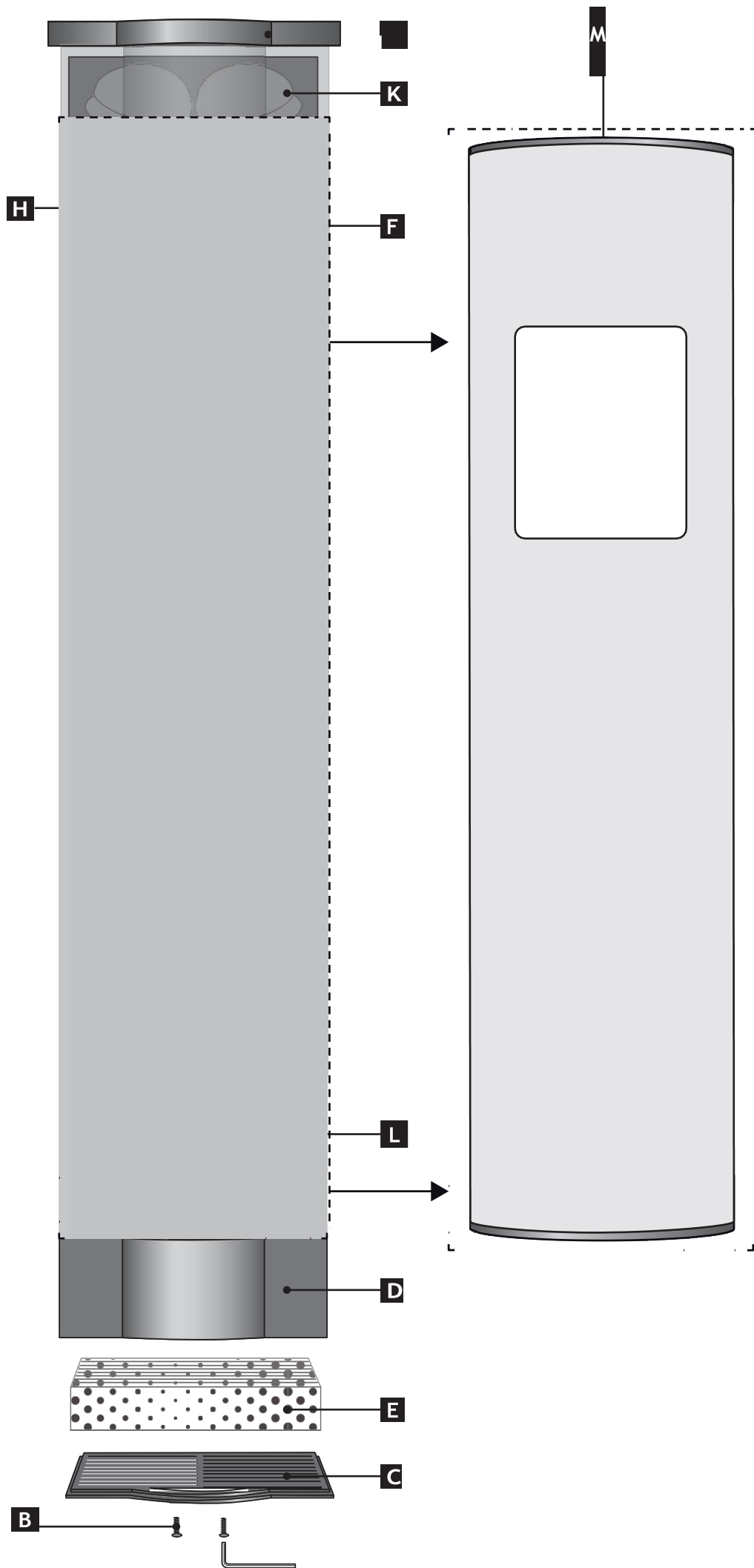
AIR160

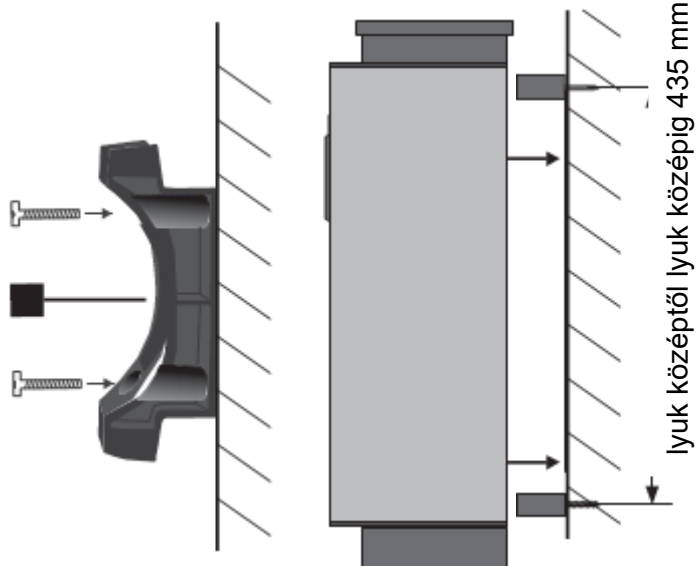
AIR PURIFIER



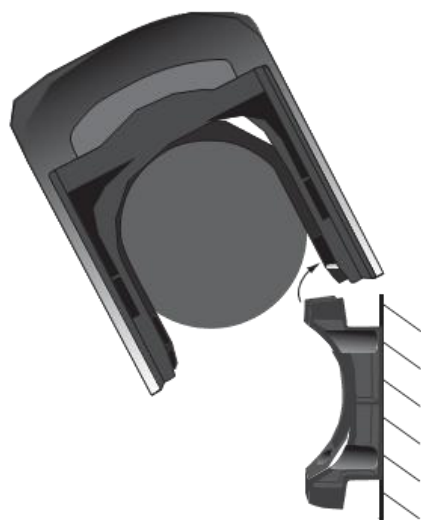
ALCOCHEM
HYGIENE

1

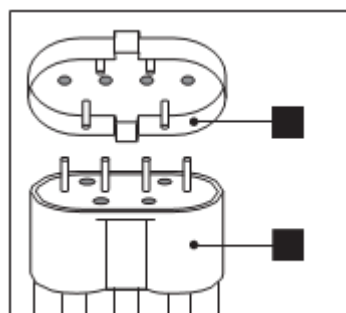
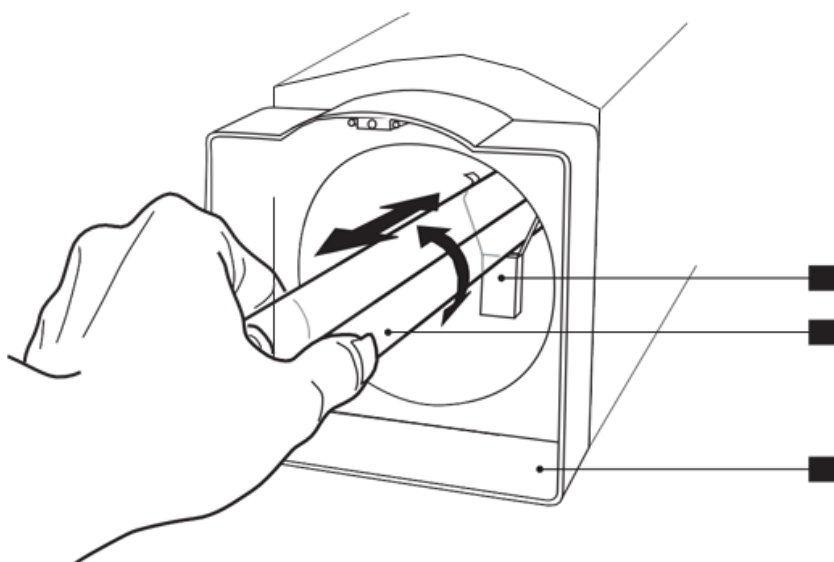
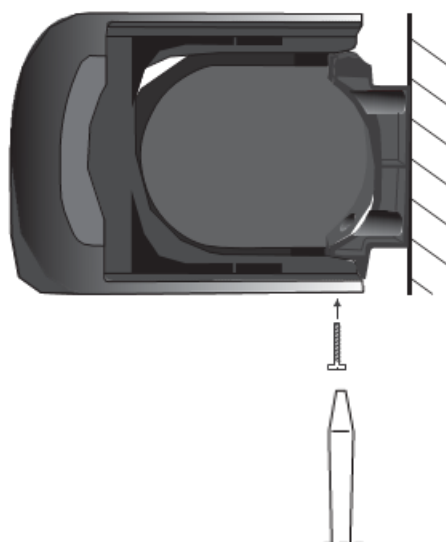




3



5



Használati utasítás AIR 160

Kérjük feltétlenül olvassa el a használati utasítást az üzembehelyezés előtt!

Gratulálunk az AIR 160 megvásárlásához.

Az AIR 160 működése olyan már meglévő levegő fertőtlenítési módszereken alapul, amelyeket már használnak a levegő tisztítására a kórházi operációs környezetekben. Három sikeres módszer egyetlen eszközre kombinálva, amely kisebb, akár 100 m³-es területekre is alkalmas. Ez a három módszer: levegő ionizáció, szűrés és UV-C fertőtlenítés.

A lélegzett levegő tisztítása ma már nem eltűzött luxus. Egyre több egészségtelen mikroorganizmus található a levegőben, beleértve a vírusokat, a baktériumokat és a penészgombákat. Egyre inkább tudatában vagyunk annak, hogy milyen veszélyesek lehetnek ezek a mikroorganizmusok az emberek számára.

Mivel ezeket a mikroorganizmusok szabad szemmel nem láthatók és a levegővel terjednek, a ferzőzés veszélye még erőteljesebbé válik.

A kutatások azt mutatják, hogy zárt térben a levegő minősége nagyon rossz lehet, különösen az irodaterületek, a gyermek gondozói területek, az osztálytermek, az idők otthonai és a családi orvosok vagy fogorvosok működési területeinek vonatkozásában, ahol sok ember találkozik, és ahol a levegőn keresztül történő fertőzés kockázata is magasabb.

Házaink is sokkal jobban szigeteltek, mint korábban, így a természetes szellőzés folyamatosan csökken. Ezért a levegő minősége gyakran rosszabb, mint gondolnánk.

Az otthon rossz levegőminősége nemcsak a betegségekért felelős, hanem a fejfájás, a légzőszervi irritáció, az álmatlanság és az allergiák oka is ebben kereshető.

Az AIR 160 készülékkel akár 90% -ig fertőtlenítheti a levegőt akár 100 m³-ig. Nagyobb területek esetén több eszközt is telepíthetünk. A levegőben lévő vírusok, baktériumok, penészgombák és egyéb mikroorganizmusok ártalmatlanítása mellett a készülék, eltávolítja a levegőből a, polleneket, a port és a szagokat.

Gyorsan észrevehető, hogy javult a levegő minősége. Jobban fogja érzni magát és kellemesebb lesz a közérzete.. Az AIR 160 ideális eszköz a levegő biztonságos és egészséges megtartására.

Művelet

A levegő a ventilátor hatására a készülék alsó részén áramlik be, ezáltal levegő keringést hozva létre a szobában.

A ventilátor óránként 50 m³ levegőt keringet keresztül a berendezésen .

A helyiség méretétől függően a ventilátor „alacsony” pozícióba állítható (25 m³ levegő óránként / 25 decibel zajszint) vagy „magas” állásba (50 m³ levegő / óra / zajszint 28 decibel). A digitális időzítővel kezdő és befejező idő beállításával beállíthatja a kívánt teljesítményeket és az időzítést.

A legjobb eredmény érdekében ajánlott a készüléket a nap 24 órájában működtetni. Ha például a hálószobába helyezi az egységet, használhatja az „alacsony” pozíciót, amely egyidejűleg csökkenti a zajszintet.

Az egységbe beáramló levegő először a 3M magas minőségű (HAF) mikróba szűrőn keresztül áramlik át.

Ez a kiváló minőségű szűrő kórházakban is használható, többek között. A 3M szűrő eltávolítja a nagyobb részecskéket a levegőből. Ez a speciális szűrő antimikrobiális fóliával rendelkezik, amely megakadályozza a mikroorganizmusok fejlődését a szűrőben. Az antimikrobiális film csökkenti a szűrő eltömődését és növeli a szűrő élettartamát.

Miután áthaladt a szűrőn, a levegőt UV-C sugárzással kezelik. A készülék speciális Philips UV-C lámpája 253,7 nanométeres hullámhosszúságú ultraibolya sugárzást hoz létre. Az UV-C fény elpusztítja a vírusokat, baktériumokat, formákat és egyéb primitív organizmusok. A sugárzás károsítja a mikroorganizmusok DNS szerkezetét és megakadályozza azok szaporodását.

A ház speciális alumínium belső felülete további UV-C sugárzást tükröz, ezáltal 50% -ig növeli az UV-C sugárzás hatékonyságát. A visszaverődés optimális működést biztosít a mikroorganizmusok teljes UV-C sugárzásának teljes kioldásával minden oldalról. Az UV-C kezelés után az ionizátor 8,5 millió negatív ionot indít el a levegőben. A negatív ionok nagy száma a levegőben javítja a test ellenállását, sőt még a gyógyulási folyamatokat is elősegítheti.

A külső levegő átlagosan 1500 és 4000 negatív ion között van. Ez a szám sokkal kisebb a zárt területeken, 0 és 50 ion között köbcentiméterenként. A rossz levegő sok pozitív ionot tartalmaz. A mikroorganizmusok könnyen terjednek a levegőn pozitív ionokkal, és ez vonatkozik a porra és a pollenre is.

A negatív ionok, amelyek a levegőbe kerülnek, a pozitív ionokkal alkotják a vegyületet. Ezek a vegyületek túl nehézek a levegőben lebegni; a földre süllyednek, vagy a szűrőbe.

Az integrált időzítő pontosan rögzíti a lámpa üzemidejének számát. Ez pontosan megmutatja, mikor kell cserélni a lámpát és a szűrőt. Olyan területeken, ahol több por van jelen, a szűrőt gyakrabban ki kell cserélni. A készülék tetején levő kimenetből kifűjt levegő, 90% -os szűrősségű, ionizált és fertőtleníti van.

A tiszta levegő a legfontosabb az egészségnek. A tiszta levegő nem csak növeli a szervezet ellenállását a betegségek ellen, hanem csökkenti a légzési problémákat, vagy megakadályozhatja az ilyen problémákat. A szorongás és a depresszió csökken, vagy teljesen eltűnnek. De a fő hatás a betegségek megelőzése, és még a gyógyulási folyamatokat is elősegíthetik.

Az AIR 160 előnyei:

- **90% -ig fertőtleníti és tisztítja a levegőt**
- **Eltávolítja a levegőben lévő mikroorganizmusokat**
- **Védelmet nyújt a betegségek ellen**
- **Javítja a levegő minőségét és elősegíti a kényelmes érzést**
- **A levegőt zárt területeken tisztítja**
- **Pozitív hatással van az Ön egészségére**
- **Megerősíti a szervezet betegségekkel szembeni ellenállását**
- **Az inhalációs allergiák csökkennek vagy eltűnnek**
- **A szorongás és a depresszió csökkenthető vagy eltűnik**
- **A betegségek megelőzhető**

Az AIR 160 tulajdonságai:

- 100 m³-ig terjedő területekre alkalmas
- 25 m³-re vagy 50 m³-re állítható óránként
- Csökkentett zajszint
- Az UV-C lámpa cseréje és szűrése évente egyszer
- A készülék jelzi, hogy a lámpát és a szűrőt ki kell cserélni
- Az alumínium házban visszaverődés következtében akár 50% -kal több UV-C-hozam
- Egyszerű telepítés és karbantartás
- Önálló rendszer, és azonnal használatra kész a „plug and play” használatával
- 1 éves garancia a gyártási hibákra (fénycsőre nem vonatkozik)

Az AIR 160 hatékony:

- Vírusok • Baktériumok • Gombák
- Házi poratkák • Por és részecskék • Pollen
- Cigarettafüst • Ártalmas gázok • Szagok

• Az AIR 160 a következő területeken ajánlott:

- Iskolák • Napközi központok • Idősek otthonai
- Ápolási otthonok • Szállodák • Irodák
- Orvosi műtők • Fogorvosi rendelők
- Állatorvosi rendelők • Állatmenhelyek • Kennelek
- Társalgók • Hálósobák • Hobbi szobák
- Számítógépes helyiségek • Tanulósobák • Játsszótér
- Nyaralók • Lakókocsok • Hajók
- Fitneszterületek • Dohányzóhelyek • Éttermek
- Fodrázók • Szépségszalonok • Nyilvános WC-k
- Pubok • Tárgyalótermek • Fürdőszobák

Biztonság

- **Ez a készülék káros sugárzást hoz létre. A közvetlen érintkezés károsíthatja a szemet és a bőrt. Ellenőrizze az UV-C lámpa működését az egység tetején lévő szellőzőnyílásokat. Ha a lámpa világít, a nyílások kékre világítanak**

- A készülék első bekapcsolásakor az UV-C lámpából rövid ideig égő szagot érezhet. Ez a szag hasonló a napozóágy használata közben észlelt szaghoz, és rövid idő elteltével eltűnik.

- Mindig tartsa be a villamosenergia-vállalat előírásait a hálózati csatlakozással kapcsolatban. Ha kétség merül fel a csatlakozóról, forduljon egy elismert villanyszerelőhöz vagy a villamosenergia-társasághoz. Mindig földelt csatlakozót (maradékáram-kioldással) használjon.

- Mielőtt bármilyen karbantartási vagy javítási munkát végezne, mindig áramtalanítson, távolítsa el a dugót a konnektorból. Soha ne dugja be a dugót / húzza ki a dugót a konnektorból, amikor vízben áll vagy nedves a keze.

- Soha ne merítse a készüléket vízbe.

- Soha ne telepítse a készüléket teljes napfénynek kitett területen.

- Tartsa távol a gyermekeket a készüléktől és a kábeltől.

- A készülék kábelét nem lehet cserélni. A teljes egységet ki kell cserélni, ha a tápkábel sérül. Soha ne távolítsa el a dugót, de mindig hagyja az elektromos egységet érintetlenül. Ha a villamos egység, csatlakozóját eltávolították, a garancia megszűnik.

- A készülék kikapcsolása után a lámpa kb. 10 percig meleg marad.

- Ne használja a készüléket, ha bármelyik alkatrész sérült.

- Ezt a terméket csak a jelen használati útmutatóban leírt irányelvek szerint szabad használni.

A készülék telepítése

Határozza meg, hogy hol lesz telepítve az eszköz. Ha kiválasztja a készülék helyét, kérjük, vegye figyelembe, hogy a készüléknek szabadon és akadályok nélkül képesnek kell lennie a helyiség levegőjének keringésére. Bizonyosodjon meg arról is, hogy a kijelölt hely közelében van egy hálózati csatlakozó aljzat.

Állítsa fel a készüléket száraz helyen. Ideális esetben az egységet függőleges helyzetben kell felállítani, és legalább 50 cm. a szabad helyet biztosítani a karbantartás és a szűrő és / vagy az UV lámpa cseréjéhez.

1. Távolítsa el a klipeket **(A)** (lásd a 2. ábrát) az AIR160-ról a fedél **(M)** kicsavarásával (lásd az 5. ábrát) és helyezze a klipeket **(A)** a kiválasztott helyen úgy, hogy megjelölje, hogy a klipeket a szilárd hátsó falra kell felszerelni.
2. Rögzítse a klipeket a kiválasztott helyre megfelelő csavarokkal és / vagy dugókkal (lásd a 2. ábrát).
3. Helyezze az AIR 160-at a csuklópántok rögzített kapcsaiba és helyezze a helyére (lásd a 3., 4. ábrát). Végül csavarja be a klipek fedelét (lásd az 5. ábrát).
4. Helyezze be a dugót a foglalatba, és ellenőrizze az UV-C lámpa **(H)** működését - ezt a készülék tetején lévő levegő kivezető nyílásokon láthatja! A kék fény a fedél szellőzőnyílásain keresztül látható **(I)** ha a lámpa világít (lásd az 1. ábrát).
5. Ellenőrizze a ventilátor **(K)** működését, ha a kezét a szűrőrács **(C)** alatt tartja. Ha légáramlást érez, a ventilátor **(K)** működik (lásd az 1. ábrát).

Jelek



nyomja röviden



nyomja 3 másodpercig



várjon 5 másodpercet



kiválasztás megerősítése



lámpa üzemideje



valós idejű óra



teszt



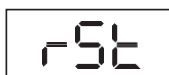
légáramlás, alacsony pozícióban



légáramlás, magas pozícióban



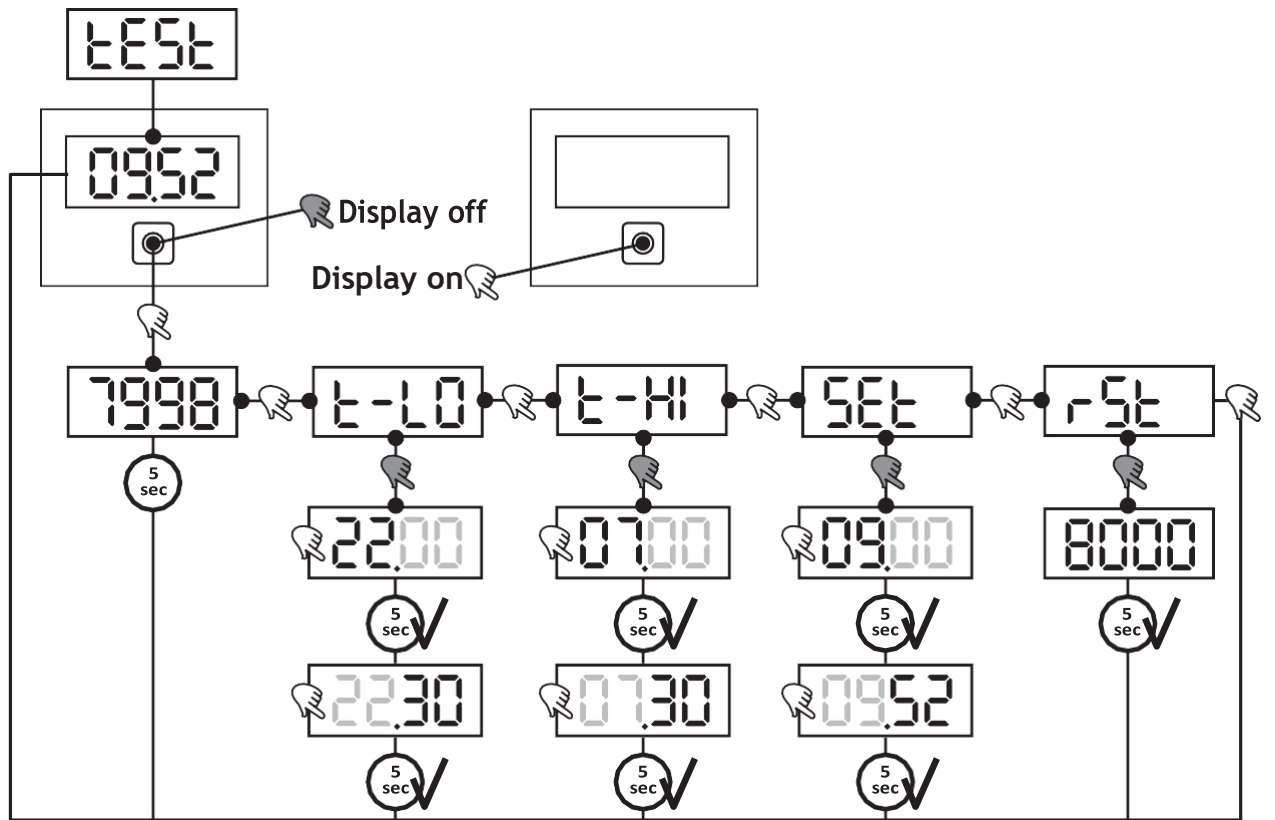
állítsa be az órát



visszaállítás (reset)



az utasítás nem sikerült



A digitális kijelző beállítása

Az AIR 160 beállítható a készülék elején lévő kijelző segítségével. A kijelző egyszerűen egyetlen gombnyomással kezelhető. Ezen használati utasítás 7. ábrája bemutatja, hogyan lehet navigálni a menüben. Az egyes beállítások részletei az alábbiakban találhatók.

Az indítás után először az idő érvényességét teszteljük. A készülék első bekapcsolásakor a szoftver automatikusan az „órabeállítás üzemmódba” helyezi Önt. Itt beállíthatja az aktuális időt.

Az órákat a gomb rövid megnyomásával állíthatja be. Az idő 24 órás formátumban jelenik meg. Miután az órákat helyesen beállította, a gomb 3 másodpercig tartó megnyomásával ugorhat a percbeállításra. Most beállíthatja a percek a gomb rövid lenyomásával, ahányszor szükséges. Amint helyesen állítja be az időt, várjon 5 másodpercet. A szoftver automatikusan megmenti az időt, és a második számjegy melletti pont másodpercenként villog.

'8000.': Ha megnyomja a gombot egyszer nyugalmi helyzetben, megjelenik az üzemóra. A kijelző automatikusan az időmérő gyári beállításától kezdődik, azaz 8000 óra.

Az UV-C lámpa 100% -os sugárzással működik akár 8000 órán keresztül. 8000 üzemóra után az UV-C sugárzás gyengül, és lehet, hogy nem elegendő a kívánt eredmény eléréséhez. Ha az eszköz kikapcsolja, majd újra bekapcsolja, az óras számláló visszafelé kezd számolni attól az értéktől, amelyik a kikapcsolásakor volt. 'T-LO': Ha megnyomja a gombot nyugalmi helyzetben kétszer, akkor megjelenik a 't-LO' jelzés. Ez azt jelenti: A levegőkeringetés alacsony szinten. Ekkor a ventilátor óránként 25 m3 légáramláshoz be van állítva, és a készülék gyakorlatilag hangtalan. Az alacsony légáramlás beállítható úgy, hogy a gombot 3 másodpercig lenyomva tartjuk, miközben a 't-LO' jelzés látható a kijelzőn. Amikor az óraszám villogni kezd, beállíthatja a órát, amikor a készüléknek alacsony helyzetbe kell váltania. Az órák felfelé számolnak, amint a gombot megnyomják. Beállíthatja a kívánt órát a gomb rövid megnyomásával.

Az órák 5 másodperc után villogni kezdenek, ha elengedte a gombot, és akkor beállíthatja a percek a. A beállítások mentésre kerülnek, és az aktuális idő 5 másodperc után megjelenik.

't-HI': A 't-HI' jelzés akkor jelenik meg, ha nyugalmi helyzetben háromszor megnyomja a gombot. Ez azt jelenti: A levegőkeringetés magas teljesítményű. Ekkor a ventilátor 50 m3 levegőkeringetésre van beállítva óránként. A magas levegőkeringetést úgy lehet beállítani, hogy a gombot 3 másodpercig lenyomva tartja, amikor a „t-HI” jelzés látható a kijelzőn. Amikor az órák száma villogni kezd, beállíthatja azt az órát, amelyen belül a készüléknek magas helyzetbe kell válnia. Az órák felfelé számolnak, amint a gombot megnyomják. A kívánt órát röviden megnyomva beállíthatja.

A gomb elengedése után 5 másodpercig villogni kezd, majd beállíthatja a percek a. A beállítások el lesznek mentve, és az aktuális idő megjelenik a 5 másodperc.

'SET': Az 'SET' jelzés akkor jelenik meg, ha nyugalmi helyzetben négyszer megnyomja a gombot. Ez azt jelenti: Állítsa be az órát. Ez ezzel beállítja a valós idejű órát. Az óra beállítható úgy, hogy nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a gombot 3 másodperc, amikor a kijelzőn megjelenik a „SET” jelzés. Beállíthatja az órákat, amikor az órák száma villogni kezd. Az órák a gomb

megnyomásakor felfelé számolnak. A kívánt órát rövid ideig megnyomva beállíthatja.

A gomb elengedése után 5 másodpercig villogni kezd, majd beállíthatja a percek a. A beállítások el lesznek mentve, és az aktuális idő megjelenik a 5 másodperc.

'RSt': Az 'rSt' jelzés akkor jelenik meg, ha megnyomja a gombot ötször nyugalmi helyzetben. Ez azt jelenti: Reset. Ez az opció használatos az időzítő visszaállításához. Miután kicserélte a lámpát és a szűrőt, visszaállíthatja az időzítőt 8000 órára. Az időzítő visszaállítható 8000 óráig, ha a gombot 3 másodpercig lenyomva tartja, amíg az 'rSt' jelzés látható a kijelzőn. A beállítások mentésre kerülnek, és az aktuális idő 5 másodperc után megjelenik. '0000.': A kijelzőn 0000 lesz látható, amikor a lámpa 8 000 üzemórája lejárt. A tényleges idő villogni kezd a kijelzőn, felváltva négy villogó nullával. A szűrőt és az UV-C lámpát most ki kell cserélni. A visszaállításhoz lásd az „rSt” elemet az időzítő.

'FAIL': A szoftver leáll, ha probléma merül fel a valós idejű órával vagy a ventilátor csatlakozással. Amint a készüléket bekapcsolják, a program öntesztet végez a termék megfelelő működésének ellenőrzésére. Az ellenőrzött egységek a valós idejű óra és a ventilátor csatlakoztatása. Az ezekkel az elemekkel kapcsolatos bármilyen problémát a kijelzőn jelezzük.

A kijelző megvilágításának kikapcsolása

A kijelző megvilágítását kikapcsolhatja a kijelző gomb 10 másodpercig tartó lenyomva tartásával. Ez nem kapcsolja ki az eszközt, és a beállítások megmaradnak. A kijelző megvilágítása ismét bekapcsol, ha egyszer megnyomja a kijelző gombot.

Az eszköz kikapcsolása

A készüléket nem szükséges napközben kikapcsolni, mert azt úgy tervezték, hogy a nap 24 órájában működjön, hogy elkerülje az új mikroorganizmusok kialakulását. A készüléket kikapcsolhatja, ha a dugót kihúzza a konnektorból.

Szerelés / karbantartás

A karbantartás vagy az eszköz szétszerelése során mindig kapcsolja ki az áramellátást, és húzza ki a dugaszt a konnektorból. A készüléket évente legalább egyszer meg kell tisztítani.

Ha a por gyorsabban lerakódik a szűrőn, akkor a szűrőt évente többször kell cserélni. A speciális lámpát legkésőbb 8000 üzemóra után kell cserélni. Tisztítsa meg az alumínium belsejét puha ruhával.

1. Csavarja le az AIR 160 + fedelet a kapcsokról (lásd a 4. rajzot), és vegye le az AIR 160 kapcsot (A).
2. Csavarhúzóval csavarja le a 2 csavart (B) a szűrőrácsról (C) az eszköz alján.
3. Lazítsa meg a szűrőrácsot (C), és távolítsa el a szűrőt (E) a szűrőtartóból (D).
4. Óvatosan húzza ki az UV-C lámpát (F) a lámpatestből (H), majd fordítsa el egy negyed fordulattal, hogy könnyen eltávolítsa az UV-C lámpa (F) a készülék lámpájából (G).
5. Puha ruhával tisztítsa meg az alumínium ház (L) belsejét.
6. Óvatosan helyezze be az (új) UV-C lámpát (F) függőleges helyzetben a lámpába (G), nyomja át az UV-C lámpát (F), amíg az majdnem eléri a lámpatestét (H). a

lámpa egy negyed fordulattal rögzítve legyen szorosabban a lámpa kapcsán (G), majd óvatosan nyomja be a lámpát a lámpatestbe (H) (lásd a 6. rajzot).

FIGYELEM:

Az izzó (F) csak egy módon illeszkedik a lámpatestbe (H) (lásd 6. ábra).

7. Helyezze az (új) 3M nagy levegőáramú (HAF) szűrőt (E) a szűrőtartóba (D).

8. Most visszahelyezheti a szűrőrácst (C) a szűrőtartóba

(D), és húzza meg a 2 csavarral (B).

9. Helyezze be a dugót a konnektorba, és ellenőrizze az UV-C lámpának (H) működését - ezt csak a készülék tetején lévő szellőzőnyílásokon keresztül végezze! Kék fény látható a fedél (I) szellőzőnyílásain keresztül, ha a lámpa világít (lásd az 1. rajzot).

10. Ellenőrizze a szellőző működését (K) úgy, hogy kezét a szűrőrác (C) alatt tartja. Ha úgy érzi, hogy a levegő áramlik, a ventilátor (K) működik (lásd az 1. ábrát).

Műszaki adatok

- AIR 160 65 Watt
- Philips PL-L 60W / 4P HO lámpa 60 Watt
- UV-C dózis 4,23 mJ / cm² (légáram 50 m³ / óra)
- UV-C (W) teljesítmény 19,0 Watt
- UV-C (%) 8000 óra után 85%
- Szűrő (HAF) 3MTM magas légáramú légszűrő
- 12 V ventilátor
- Max. terület kapacitása 100 m³
- Max. áteresztőképesség 50 m³ levegő óránként
- A készülék mérete 60 x 17 x 15 cm

UV-C rendszer típusa

Rendelési szám: 2.25.1000 AIR 160

100 m³ / 60 Watt (230 V / 120 V; 50/60 Hz)

Csere cikkek

Cikkszám: 2.25.1050 Philips PL-L 60 / 4P HO (60 Watt)

Cikkszám: 2.25.1150 3M AIR 160 szűrő

A garancia feltételei

A termékre vonatkozó garancia a gyártási hibákat a vásárlás dátumától számított 24 hónapon keresztül fedezi. A lámpa a garancia részét nem képezi.

A garancia igényét csak akkor lehet figyelembe venni, ha a terméket utólag fizetik vissza, a garancia regisztrációs űrlapjával és érvényes vásárlási igazolvánnyal együtt.

A garanciavállalás szerinti javítást csak a szállító végezheti. A jótállási igényeket, amelyeket az eszköz telepítése vagy üzemeltetése során elkövetett hibák okoztak, nem vesszük figyelembe.

A nem megfelelő karbantartásból származó hibákat szintén nem vonják be a garanciavállalásba. A szállító semmilyen módon nem vállal felelősséget a termék nem megfelelő működése által okozott károkért.

A szállító nem vállal felelősséget az eszköz meghibásodása által okozott károkért. A szállítási károkra vonatkozó panaszokat csak akkor veszik figyelembe, ha a károkat a fuvarozó vagy a postai hatóságok a kézbesítéskor állapították meg vagy megerősítették.

Magyarországon forgalmazza:

I-Trap Kft

8630 Balatonboglár, Wesselényi u. 9

tel: +36702514215

e-mail: elektromosrovarcsapda@gmail.com