

**ÁLTALÁNOS LEÍRÁS AZ
AERIAL AMH 100
LÉGTISZTÍTÓ KÉSZÜLÉKHEZ**



1. ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK

- Az alábbi utasítást az AMH100 légtisztító kezelői számára hozzáférhetővé kell tenni, akiknek ajánlott a biztonsági előírások áttanulmányozása.
- A légtisztítót kizárólag megfelelő szaktudással rendelkező személyek kezelhetik és szervizelhetik.
- A villamos részek javítását kizárólagosan villanyszerelő képzettséggel rendelkező személyzet végezheti el.
- A villamos részek javítását megfelelően szakképzett személyzettel kell elvégeztetni.
- A légtisztítót tilos olyan helyiségben telepíteni, ahol csak robbanásnak ellenálló berendezéseket lehet beépíteni.
- A szervizpanel felnyitása előtt a légtisztítót a villamos hálózatról le kell csatlakoztatni.
- A légtisztítót a lehűtés érdekében a szerviz megkezdése előtt legalább 15 perccel ki kell kapcsolni.
- A szervizpanelt zárva kell tartani, kivéve, amikor a berendezés szervizelés alatt van.
- A légtisztítót kizárólag a környezeti levegő tisztítására lehet használni.
- A légtisztítót nem szabad szűrő nélkül használni, mivel ezzel a ventilátor elszennyeződik és a kapacitása csökken.
- A légtisztító lévő jelöléseket és utasításokat ne távolítsa el és ne módosítsa.
- Az alábbi használati utasítást könnyen hozzáférhető helyen és módon, a légtisztító közelében kell tárolni.
- A légtisztító karbantartását és vizsgálatát a megadott ütemterv szerint kell végezni.
- Kizárólagosan eredeti cserealkatrészeket szabad használni.

2. ALKALMAZÁSA

- A készüléket beltéri használatra tervezték, azon belül vagy helyhez kötötten vagy mozgathatóan működtethető.
- A készüléket stabil, egyenes felületen kell elhelyezni, amelyben a gumilábak is segítenek.
- Legalább fél méter szabad helyet hagyjon a készülék körül, hogy a levegő tudjon keringeni, emiatt lefedni sem szabad a készüléket
- Az eszközt csak ép, behelyezett előszűrővel és főszűrővel szabad működtetni.

3. MŰKÖDÉS

A készülék egy nagyteljesítményű, radiális ventilátorral van felszerelve, amely maximálisan 1600 m³/h légmennyiséget képes keringetni a helyiségben. A készüléken áthaladó levegőből szűri ki a szennyeződések a gép, szűrők segítségével. Több szűrőfajttával működtethető, a szűrési igénytől függően. Opcionálisan rendelhető, 200 mm átmérőjű cső csatlakoztatható a bemeneti, illetve kimeneti oldalra, ha a levegőt másik helyiségből akarjuk szűrni, vagy másik helyiségbe akarjuk elvezetni.



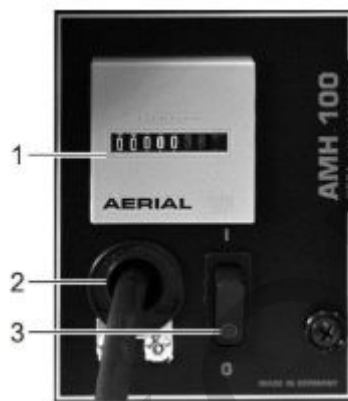
Alkalmazható szűrőfajták:

- G4 előszűrő - tartozék: a durvaporszűrő a por 90%-át eltávolítja.
- F9 főszűrő - opcionálisan rendelhető: a finomporszűrő a por 99%-át vagy a levegőben lévő 0,4 µm-es és nagyobb átmérőjű szennyezőrészecskék több mint 95% -ának eltávolítására képes.
- H13 főszűrő - opcionálisan rendelhető: a HEPA szűrő képes a levegőben lévő 0,3 µm-es és nagyobb átmérőjű szennyezőrészecskék (pl. baktériumok, vírusok) több mint 99% -ának eltávolítására.
- Aktívszénszűrő - opcionálisan rendelhető: a legfinomabb szénszűrő képes a kellemetlen szagok eltávolítására is.

4. FELÉPÍTÉS



1. Foganytú
2. Vezérlőpanel
3. Előlap rögzítőcsatja
4. Légbemenet
5. Hálózati kábel
6. Légekimenet



Vezérlőpanel:

1. Üzemóraszámoló
2. Hálózati kábel
3. Be/kikapcsológomb

5. KARBANTARTÁS

A készülék kevés karbantartást igényel, a légszűrő tisztításáról kell mindenképp gondoskodni, hogy az megfelelő szűrési hatékonysággal üzemeljen.

- Az eszköz tisztításának gyakorisága a használat körülményeitől függ. Rendszeres időközönként ellenőrizze a készüléket.
- Az eszközt, különösen a légszűrőt rendszeresen ellenőrizni kell, hogy folyamatos használat közben biztosítsa az eszköz zavartalan működését.
- A légszűrőt és az eszközt minden használat után ellenőrizni kell, és meg kell tisztítani. Ha szükséges, a szűrőt ki kell cserélni.

6. SZÁLLÍTÁS

A szállítás és kezelés során tartsa be az alábbi előírásokat:

- Ellenőrizze, hogy a légtisztító nem sérült meg a szállítás közben.
- A légtisztítót mindig függőleges helyzetbe, a lábaira kell állítani.
- A légtisztítót a házon lévő fogantyúnál fogva kell felemelni és hordozni.

EUROKONMAX