

HASZNÁLATI UTASÍTÁS AZ AERIAL AIRMAXX 2000 LÉGCSERÉLŐ BERENDEZÉSHEZ

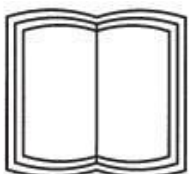


Köszönjük, hogy feladatainak elvégzéséhez az AERIAL típusú légcserélő választotta. Biztosak vagyunk benne, hogy ez a kiváló minőségű eszköz minden elvárásának megfelel. Kérjük olvassa el alaposan az alábbi tájékoztatót annak érdekében, hogy munkáját gyorsan és szakszerűen végezhesse el.

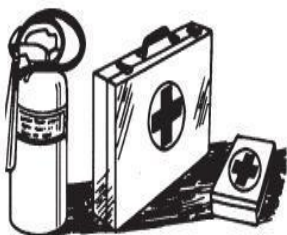
A használati utasításban található információk megismerése és betartása biztosítják a gép hosszú távú, problémamentes működését. **Kérjük mindig tartsa a használati utasítást az eszközzel együtt, a munkavégzés helyén.** A gépet csak az utasításoknak megfelelően szabad működtetni. A gyártó és a forgalmazó nem felelős az utasításoktól való eltérések miatt bekövetkezett balesetekért és károkért.

ÁLTALÁNOS ÉS SPECIÁLIS BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

Minden esetben tartsa be az alábbi biztonsági utasításokat:



- Használja a gépet rendeltetésszerűen és vigyázzon annak állapotára. A nem rendeltetésszerű használat csökkenti a gép élettartamát és növeli a balesetek bekövetkezésének kockázatát.
- Ha segítségre van szüksége a használati útmutató értelmezéséhez, kérjük lépjen kapcsolatba a kereskedővel.
- A gép használata előtt olvassa el a használati utasítást és gyakorolja be a gép kezelését. A gépet betanítás nélkül üzemeltetni tilos!
- A gép üzemeltetésekor mindig az általános és szokásos elővigyázatosság feltételei szerinti kötelező gondossággal járjon el!
- Elektromos készülékeket TILOS gyúlékony vagy robbanékony gázokat tartalmazó légtérben használni.
- Mielőtt csatlakoztatja a gépet az elektromos hálózathoz, bizonyosodjon meg arról, hogy a hálózati paraméterek megfelelnek-e a gép paramétereinek.
- Használat előtt ellenőrizze a csavarok, anyák rögzítettségét!
- A munkavégzés során kerülje a földelt tárgyakkal (csövek, radiátorok, gépek, stb.) történő érintkezést.
- Mindig előzze meg a gép véletlen elindulását!
- Tájékozódjon a gép vészleállítási lehetőségéről (Főkapcsoló)!
- A munka befejezésekor, áramszünet esetén vagy huzamosabb leálláskor húzza ki a gépet az elektromos aljzatból!
- Amennyiben rendellenes jelenséget (zaj, rezgés, rángatás, stb.) észlel, azonnal állítsa le a gépet!
- Az elektromos motorral szerelt gépek csak csapadéktól védett helyen üzemeltethetők!
- Kültéren csak erre a célra megfelelően minősített elektromos hosszabbítót használjon!
- Csak a szabványos dugvillát és elektromos aljakat használja!
- TILOS a gépet az elektromos vezetéknél fogva emelni, vinni!
- TILOS a gépen bármilyen módosítást, átalakítást végezni, vagy az alkatrészeket helyettesíteni. Ilyen jellegű tevékenység vagy az erre utaló nyomok a garancia azonnali megszűnését vonják maguk után.
- Mindig az elektromos eszközöknél szükséges kötelező gondossággal kezelje a gépet és az elektromos vezetékeket!
- Soha ne használjon sérült, javított vagy nem előírászerűen toldott elektromos kábelt!
- Folyamatosan tartsa figyelemmel az elektromos vezetékek és csatlakozók állapotát, tisztaságát!
- A villanszerelési munkákat csak szakképzett szakember végezheti.
- TILOS az elektromos motort vízzel locsolva tisztítani!
- TILOS a gépet alkohol, kábítószer vagy gyógyszer hatása alatt kezelni.
- A motoron végzett bármilyen tisztítási, karbantartási vagy javítási tevékenység megkezdése előtt húzza ki a csatlakozót a hálózathoz!
- A gépet földelt hálózatról szabad csak működtetni!



- **Soha ne húzza ki a gépet a hálózati aljzatból kikapcsolás előtt!**

- A gépet használaton kívül száraz, védett helyen tárolja!
- Viseljen előírt védőruházatot a gép használata közben.
- Korlátozott látási viszonyok között, nagy sebességgel mozgó vagy nagy tömegű gépek közelében viseljen láthatósági mellényt!
- Folyamatos használat esetén ajánlott fülvédő használata, a hallás károsodásának elkerülése érdekében.
- Kérjük mellőzze zene hallgatását és egyéb zavaró tevékenység végzését a gép kezelése közben.
- Ne végezzen karbantartási/javítási munkákat a gépen annak működése közben.
- Tartsa távol kezét, ruházatát és ékszereit a mozgó alkatrészekről.
- Szabályosan állítsa le a gépet, a kapcsolót használva.
- Biztosítsa a gépet, hogy az a karbantartás/javítás alatt ne tudjon elmozdulni.
- Ne feledkezzen el a gép és részei rendszeres takarításáról.
- A meghibásodásokat azonnal javíttassa meg szakemberrel.
- A hibás, elhasználódott alkatrészeket cserélje ki.
- A gép javításához CSAK gyári alkatrészeket használjon!
- A karbantartás során csak az előírt mennyiségű és minőségű kenőanyagokat használja!

KÉSZÜLJÖN FEL A VÉSZHELYZETEKRE, BALESETEKRE!

- Legyen kéznél a Mentők és a legközelebbi kórház elérhetősége, vészhelyzet esetén.
- Legyen felkészülve a teendőkre, ha tűz gyulladna ki.
- Tartson kéznél tűzoltókészüléket és elsősegély dobozt.

TECHNIKAI ADATOK

Feszültség:	230V/50Hz
Védelmi besorolás:	IP21
Biztosíték:	RCCB, amit a felhasználónak kell beszerezni
Működési tartomány (°C):	0 és +40°C között
Légszállítás (m³/h):	2000
Fordulatszám (rpm):	2350
Energiafogyasztás (W):	légkeringetés: 250W fűtés mód: 2300W
Zajszint (dB)	63
Méretek (h*sz*m)	410*440*225
Súly (kg):	12

FELÉPÍTÉS



1. Indító panel
2. Hálózati kábel
3. Légvivezető elem (levegőkimenet)

Az AIRMAXX 2000 speciálisan beltérek légkeringtetésére lett kialakítva. Használni lehet a szárítási folyamatok gyorsítására, falak vagy szőnyegek szárítására, illetve hűtésre, hőérzet csökkentésre, levegőcserélésre, vagy levegő keringetésre.

Az új ultra-flexibilis, nagy teljesítményű AIRMAXX 2000 termékek szinte bárhol alkalmazhatóak, ahol szükség van a levegő keringetésére, mint például egy épület szárításánál, különböző csatornák szellőztetésénél.

Az AIRMAXX 2000 a rosszul szellőző helyeknek biztosítja, hogy elegendő friss levegőt kapjanak. Az eszköz ezenkívül kiemelten előnyös, szőnyegek nedves tisztítása utáni szárítására. A levegőt három cserélhető csatlakozólemezen keresztül fújja ki, amik külön rendelhetők a termékhez:
 $3 \times \varnothing = 100 \text{ mm}$, $6 \times \varnothing = 50 \text{ mm}$

A készülék robusztus, vékony kialakításának és a fogantyújának köszönhetően könnyen hordozható. A robusztus rozsdamentes acél ház egyszerűen leszerelhető a készülékről, ezáltal a termék karbantartása sem okoz nagy problémát.

A gép rendelkezik túlmelegedés elleni védelemmel.

TELEPÍTÉS ÉS SZÁLLÍTÁS

Az AIRMAXX 2000 egy hordozható gépnél lett tervezve és szállítás vagy telepítés vonatkozásában a következő utasítások kell betartani:

FIGYELEM! A levegő be- és kimeneti nyílásait **TILOS** letakarni!

A levegő be és kimeneti nyílásai előtti térben biztosítani kell a szabad áramlást.

Amennyiben a készülék rendeltetésszerűen, a lábai fektetve van használva, meg kell győződni róla, hogy a gép alatt is biztosított a levegő szabad áramlása.

FIGYELEM! Minden mozdítás előtt le kell állítani a gépet a be/ki kapcsoló gomb segítségével, majd ki kell húzni a hálózati kábelt az áramforrásból.

FIGYELEM! Soha ne mozgassa a készüléket a hálózati kábelnél fogva.

A készülék a működés során felforrósodhat, vagy forró levegő fújhat ki. Vigyázzon az égési sérülésekkel.

A szállítás és kezelés során tartsa be az alábbi előírásokat:

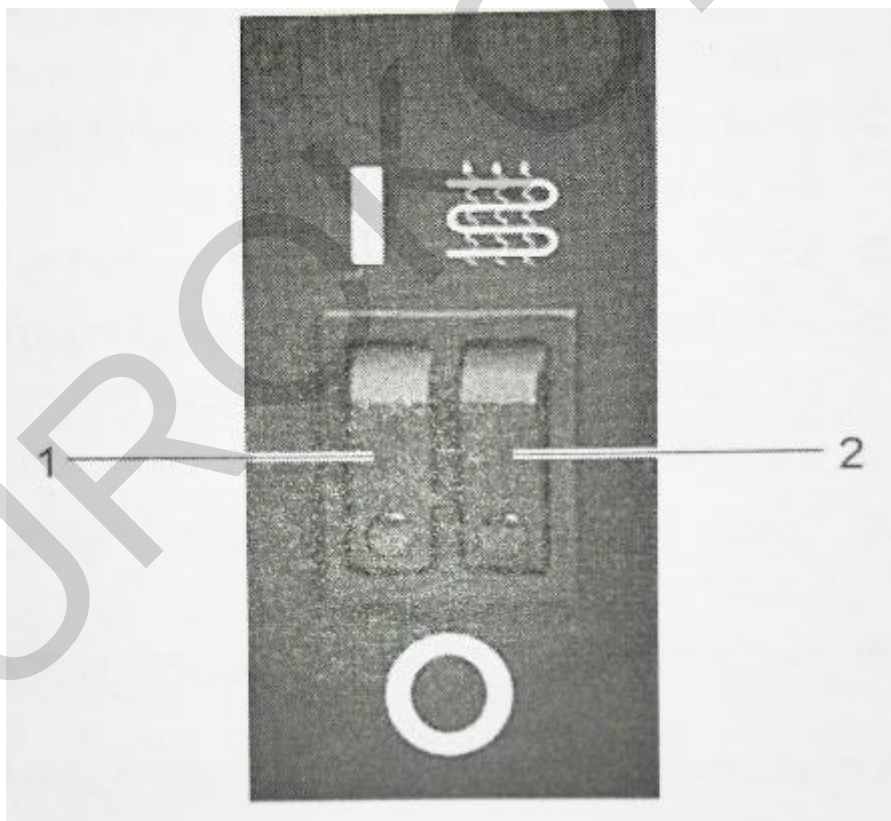
- Ellenőrizze, hogy a légcserélő nem sérült meg a szállítás közben.
- A légcserélőt mindig fektetett helyzetbe, a lábaira kell állítani.
- A légtisztítót a házon lévő fogantyúnál fogva kell felemelni és hordozni.

MŰKÖDÉS

Az AIRMAXX 2000 beltéri munkavégzésre lett tervezve, a hőmérséklet nem haladhatja meg a 40°C-ot.

Indítás előtt az alábbi dolgokat kell ellenőrizni:

- Ellenőrizni kell, hogy az áramforrás megfelelő-e.
- Nyirkos, nedves helyeken, például beltéri uszodák esetében ellenőrizni kell a fí-relék, és a kismegszakítók meglétét.
- Ha kábeltkercset használunk, a kábelt teljesen ki kell tekerni.
- A konnektornak megfelelően földeltnek kell lennie.



1. Be és ki kapcsoló gomb
2. Fűtőszálak be- vagy kikapcsolása

ÜZEMELTETÉS

1. Helyezze a készüléket biztos helyre/földre/alapra. Fektesse a készüléket a felszerelt lábaira.
2. Akár fektetve a lábain, akár állítva (a fogantyúval felfelé) szeretné használni a gépet, fontos, hogy mindenkor biztosítva legyen a gép stabilitása.
3. Csatlakoztassa a készüléket az áramforráshoz.
4. Kapcsolja be a készüléket.
5. Amennyiben a fűtőszálakat is szeretné bekapcsolni, a hozzátartozó bekapcsoló gombok segítségével teheti azt meg. Ez a funkció csak akkor kapcsolható be, ha a gép alap légkeringtetése is be van kapcsolva.

KARBANTARTÁS

FIGYELEM: AJÁNLOTT, HOGY MINDENNEMŰ SZERELÉST MEGFELELŐEN KÉPZETT SZAKEMBER VÉGEZZEN.

- bizonyosodjon meg, hogy a berendezés földelt
- ne használja a berendezést hermetikusan zárt helyiségekben
- tartsa be a használati utasításban foglalt utasításokat

A készülék hosszú élettartama és zavartalan működésének biztosítása érdekében rendszeres időközönként alapvető karbantartásokat kell rajta végezni, különösen a légszűrőre vonatkozóan. Kérjük, az alábbiak szerint járjon el:



1. Kapcsolja ki a készüléket.
2. Húzza ki a készüléket a hálózathoz.
3. Ellenőrizze, hogy a készülék sértett-e. Ha igen, forduljon szakszervizhez.
4. Lazítsa ki a két baloldali csavart (bal oldali kép).
5. Távolítsa el a fedelet.
6. Távolítsa el a levegőszűrőt.
7. Szerelje le a légkivezető elemet (a légkivezető nyílásokat).
8. Óvatosan tisztítsa meg a készüléket sűrített levegő használatával.
VIGYÁZAT! Viseljen védőszemüveget!
9. Szerelje vissza a kivezető elemet.
10. Tisztítsa meg a burkolatot kívülről egy nedves rongy segítségével.
FIGYELEM! Ne használjon erős vegyszereket!

11. Helyezze be az új G4-es levegőszűrő betétet. A légszűrő felső oldalán lévő nyílnak kifelé kell mutatnia a fújás irányába (jobb oldali kép).
12. Szerelje vissza a fedelet/burkolatot.
13. Tekerje vissza és húzza meg a két csavart (bal oldali kép).
14. Csatlakoztassa készüléket a hálózati áramforráshoz.
15. Kapcsolja be a készüléket.

Amennyiben a karbantartás során nem várt nehézség, probléma, vagy hiba lép fel, forduljon szakszervizhez.

HIBÁK

Probléma	A hiba lehetséges oka	Megoldás
A készülék nem melegít	Meghibásodott a fűtés	Forduljon szakszervizhez
A készülék nem fúj levegőt	Meghibásodott a ventilátor	Forduljon szakszervizhez
A készülék nem melegít eléggé	Szennyezett a szűrőbetét	Tisztítsa meg a légszűrőt
A készülék csak alig fúj levegőt	Szennyezett a szűrőbetét	Tisztítsa meg a légszűrőt
	Túl nagy az ellenállás a kivezető oldalon	Növelje a légvezető cső átmérőjét, használjon rövidebb légvezető csövet, ellenőrizze, hogy a légkivezető elem megfelelően van-e felszerelve

11 CE Declaration of Conformity

CE declaration of conformity

according to the EU Machinery Directive 2006/42/EC, Annex II 1. A

Manufacturer

AERIAL GmbH • Systeme zur
Luftbehandlung
Oststrasse 148
D - 22844 Norderstedt

Person established in the Community authorised to compile the technical file

Manfred Föhlisch
AERIAL GmbH • Systeme zur Luftbehandlung
Oststrasse 148
D - 22844 Norderstedt

Description and identification of the machinery

Product / Article	Blower
Type	AERIAL AirMaxx 2000
Project number	AERIAL AirMaxx 2000
Function	Movement and on demand also Heating of air at atmospheric pressure in indoor rooms. - Drying acceleration trough enhancing air circulation in the drying of constructions, carpet cleaning or similar. - Cooling and heating of rooms through air circulation.

**It is expressly declared that the machinery fulfils all relevant
provisions of the following EU Directives or Regulations:**

2006/42/EG

Directive 2006/42/EC of the European Parliament and of the
Council of 17 May 2006 on machinery, and amending
Directive 95/16/EC (recast) (1)

Published in L 157/24 of 09.06.2006

2014/35/EU

Directive 2014/35/EU of the European Parliament and of the
Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the
laws of the Member States relating to the making available
on the market of electrical equipment designed for use
within certain voltage limits

Published in L 96/357 of 29.03.2014

CE DECLARATION OF CONFORMITY

2014/30/EU

Directive 2014/30/EU of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility (recast)
Published in L 96/79 of 29.03.2014

Reference to the harmonised standards used, as referred to in Article 7 (2):

EN ISO 5136:2009	Acoustics - Determination of sound power radiated into a duct by fans and other air-moving devices - In-duct method (ISO 5136:2003)
EN ISO 12100:2010-11	Household and similar electrical appliances - Safety Part 2-40: Particular requirements for electrical heat pumps, air-conditioners and dehumidifiers
EN 60204-1:2006/A1:2009	Safety of machinery - Electrical equipment of machines - Part 1: General requirements
EN 60335-1:2012	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements IEC 60335-1:2010 (Modified)

Norderstedt, 03.07.2017

Place, Date



Signature

Manfred Föhlisch