

Garanciajegy-szelvény

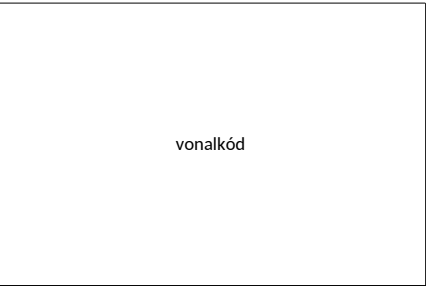
Termék neve: _____
Termék típusa: _____
Termék gyártási téttele: _____
A gép vásárlásának dátuma: _____
Felhasználó neve: _____
Levelezési cím: _____
Írányítószám: _____
Telefon: _____
E-mail: _____

Garanciális feltételek

1. Ha a rendeltetészerű használat során meghibásodás lép fel (a gépet a kézikönyv és a gépre ragasztott címke szerint használva), a felhasználó a kijelölt szervizpontban díjmentes karbantartást vehet igénybe (vegye fel a kapcsolatot a kereskedővel vagy a vállalattal). A nemzeti „Három garancia” szabvány szerint az alábbi garancia érvényes.
2. A garanciális időszak alatt, meghibásodás esetén díjmentes karbantartáshoz vigye magával ezt a jegyet és az érvényes számlát, és juttassa el a gépet a kijelölt szervizpontba.
3. A garanciális időszakon belül is fizetős karbantartásnak minősül az alábbi (1)–(5) esetekben:
(1) A felhasználó nem rendelkezik garanciajeggyel vagy számlával.
(2) A garanciajegyen nem szerepel a vásárlás dátuma, a felhasználó neve, a termék típusa, a számla száma, a kereskedő hivatalos pecsétje, vagy a garanciajegyet, illetve a számlát önkényesen módosították, így az érvénytelen.
(3) A hibát szakszerűtlen használat okozta, vagy a kárt más gépek okozták, illetve a gépet nem kijelölt szervizpontban javították vagy alakították át.
(4) A hibát szakszerűtlen kezelés, leejtés vagy a vásárlás utáni beázás okozta.
(5) A hibát és a kárt árvíz, földrengés, tűz, villámcsapás vagy más elháríthatatlan természeti katasztrófa, rendellenes feszültség vagy egyéb külső ok okozta.
4. Kérjük, gondosan őrizze meg ezt a garanciajegyet.
5. A garancia hatálya kizárólag a termék karbantartására korlátozódik, és nem terjed ki egyéb felelősségre.
6. Ez a termék háztartási használatra készült. Kereskedelmi célú használat esetén a garancia időtartama 1 év.

Garanciajegy

Termék neve: _____
Termék típusa: _____
Termék gyártási téttele: _____
Garanciális időszak: 1 év a teljes gépre (a gyártás dátumától szám legfeljebb 18 hónap)
A termék vásárlásának dátuma: _____
A gép vásárlásának dátuma: _____
Kereskedő neve: _____
Kereskedő címe: _____
Írányítószám / Telefon: _____
Pecset: _____



Karbantartási napló					
Sz.	Beszállítás vagy postázás dátuma	Hiba leírása	Hibaelhárítás nyilvántartása	Átadás dátuma	Szervizpont aláírása és pecsétje
1					
2					
3					

Minőségi bizonyítvány

— Elektrosztatikus légszűrő —

Termék neve: Elektronikus légszűrő

Gyártás dátuma: _____

Ellenőr: (03) MEGFELELT

Kérdés, probléma, meghibásodás, illetve tisztítás és karbantartás kérdésekben kérjük, keresse cégünket.

NUXON – AirQuality Technology
www.nuxon.hu
ugyfelszolgalat@nuxon.hu
+36 20 541 3331



AirQuality Technology (Shanghai) Co., Ltd.
Cím: Building 4, 189 Fulianer Rd, Bao Shan District, Shanghai, China
Írányítószám: 201906
E-mail: info@airquality.com
Weboldal: www.airquality.com

A termékminőség folyamatos javítása és a vevői igények teljesítése érdekében az adatok esetleges változásáról nem küldünk külön értesítést. Köszönjük megértését.

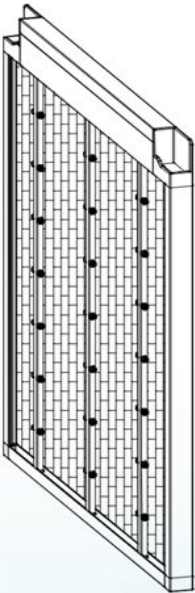
A termék helyes ártalmatlanítása – Ez a jelölés azt jelzi, hogy ezt a terméket az EU egész területén nem szabad más háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. A környezet vagy az emberi egészség ellenőrizetlen hulladékkezelésből eredő esetleges károsodásának megelőzése érdekében felelősségteljesen hasznosítsa újra, elősegítve az anyagi erőforrások fenntartható újrafelhasználását. A használt készülék visszajuttatásához vegye igénybe a visszavételi és gyűjtőrendszereket, vagy forduljon ahhoz a kereskedőhöz, ahol a terméket vásárolta. Ők átvehetik a terméket a környezetvédelmi szempontból biztonságos újrahasznosítás céljából.

TELEPÍTÉSI ÉS ÜZEMELTETÉSI KÉZIKÖNYV

Elektrosztatikus légszűrő

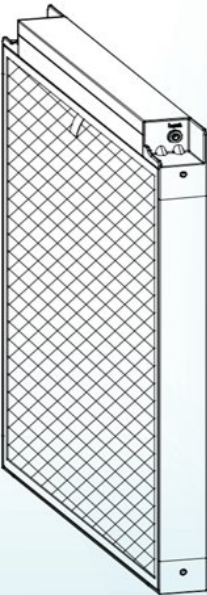
EAF-1” sorozat

Vékonyabb és könnyebb



EAF-2” sorozat

Nagyobb tisztítási teljesítmény



Termékleírás

Az EAF elektrosztatikus légszűrő fejlett mikro-elektrosztatikus leválasztási (MESP®) technológiát alkalmaz, amely a nagy hatásfokú, energiatakarékos légszűrési megoldások új generációját képviseli. A technológia nagy teljesítményű dielektromos anyagokkal erős elektromos teret hoz létre, amely lehetővé teszi a finom, levegőben szálló szennyezőanyagok – például a PM2,5, a füst, a pollen és a baktériumok – hatékony megkötését és eltávolítását. A hagyományos médiaszűrőkkel összehasonlítva a MESP® szűrők jelentős előnyöket kínálnak: nagy szűrési hatások, rendkívül alacsony nyomásesés, csökkentett energiafogyasztás, mosható és újrahasználató szűrőközeg, valamint minimális karbantartási igény.

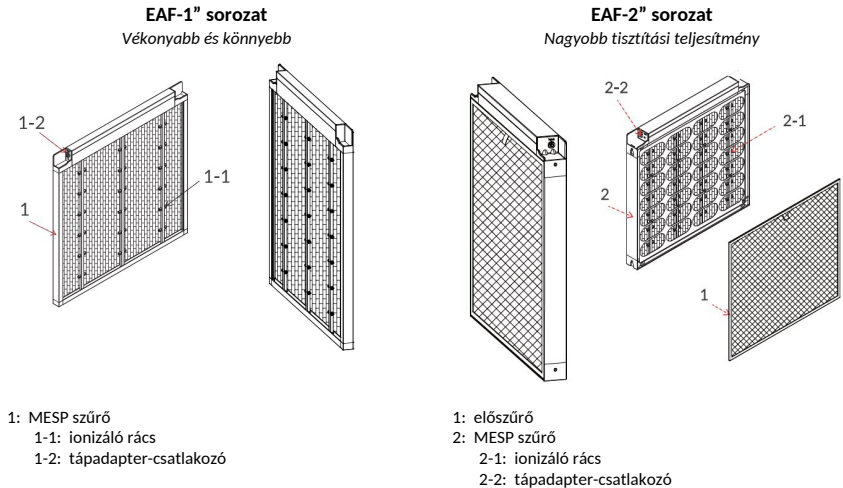
Az EAF szűrőket széles körben alkalmazzák légkezelő egységekben (AHU), frisslevegős tisztítórendszerekben, fan-coil egységekben, tisztaterekben, egészségügyi létesítményekben és igényes kereskedelmi épületekben, ahol kiváló levegőminőséget és hosszú távú üzembiztonságot nyújtanak.

Biztonsági óvintézkedések:

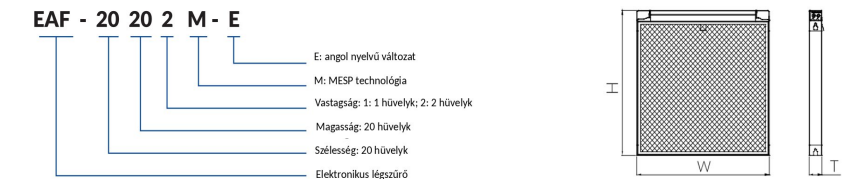
- Az EAF szűrőt megfelelően földelni kell, hogy elektromos szívgárgás esetén elkerülhető legyen az áramütés veszélye.
- Ne működtesse a kapcsolót nedves kézzel, mert az áramütést okozhat.
- Ne használjon gyúlékony permetet vagy oldószert az egység közelében. Ez tüzet vagy más súlyos veszélyt okozhat.
- Bármilyen rendellenesség (például égett szag) esetén azonnal állítsa le a működést, és válassza le a tápellátást.
- Engedély nélkül tilos a terméket átalakítani, szétszerelni vagy javítani. A szakszerűlen kezelés áramütést vagy más veszélyt okozhat.
- Ezt a készüléket csökkent fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességű, illetve tapasztalattal és ismerettel nem rendelkező személyek (beleértve a gyermekeket is) nem használhatják, kivéve, ha a biztonságukért felelős személy felügyeli vagy útmutatással látja el őket a készülék használatára vonatkozóan.
- A gyermekeket felügyelni kell, hogy ne játsszanak a készülékkel.
- Tisztítás vagy egyéb karbantartás előtt a készüléket le kell választani a hálózatról.
- VIGYÁZAT: A szűrő kezelésekor kisebb áramütés fordulhat elő.
- Ezt a terméket olyan helyen kell telepíteni, ahol a hőmérséklet -25 °C és 50 °C között van, a relatív páratartalom pedig 95% RH alatt marad; kizárólag beltéri használatra alkalmas. Tárolási feltételek: hőmérséklet -25 °C...60 °C, relatív páratartalom 0–80%.

Termék külső méretrajza és szerkezeti vázlatrajza

Szerkezeti vázlatrajz



Termékjelölési rendszer



Moduláris és testre szabható – bármilyen mérethez illeszkedik, kiváltja a hagyományos szűrőket

Termékmodellek és paraméterek

Névleges vastagság (hüvelyk)	Modell	Méret Sz×M×V (mm)	Légmennyiség / nyomásesés (m³/h és Pa)	Hatások ASHRAE52.2-2017	Tápadapter / tápellátás	Állapotjelzés	Névl. telj. (W)	Tömeg (kg)
1"	EAFA24241M-E	592x592x23,5	1650/12 2090/16 2750/25	MERV 6	100-240V 50/60Hz DC12V	Üzemel	≤3	3,2
	EAFA12241M-E	287x592x23,5	770/12 980/16 1290/25	MERV 6	100-240V 50/60Hz DC12V	Üzemel	≤3	1,7
	EAFA20241M-E	490x592x23,5	1360/12 1720/16 2260/25	MERV 6	100-240V 50/60Hz DC12V	Üzemel	≤3	2,6
	EAFA20201M-E	490x490x23,5	1100/12 1390/16 1830/25	MERV 6	100-240V 50/60Hz DC12V	Üzemel	≤3	2,2
	EAFA16201M-E	390x490x23,5	860/12 1090/16 1440/25	MERV 6	100-240V 50/60Hz DC12V	Üzemel	≤3	1,8
	EAFA20251M-E	490x618x23,5	1420/12 1800/16 2370/25	MERV 6	100-240V 50/60Hz DC12V	Üzemel	≤3	2,8
2"	EAFA16251M-E	390x618x23,5	1110/12 1410/16 1860/25	MERV 6	100-240V 50/60Hz DC12V	Üzemel	≤3	2,2
	EAFA24242M-E	592x592x47	1650/20 2750/48 3400/69	MERV 14	100-240V 50/60Hz DC12V	Üzemel	≤6	4,8
	EAFA12242M-E	287x592x47	770/20 1290/48 1600/69	MERV 14	100-240V 50/60Hz DC12V	Üzemel	≤6	2,4
	EAFA20242M-E	490x592x47	1360/20 2260/48 2800/69	MERV 14	100-240V 50/60Hz DC12V	Üzemel	≤6	4
	EAFA20202M-E	490x490x47	1100/20 1830/48 2270/69	MERV 14	100-240V 50/60Hz DC12V	Üzemel	≤6	3,3
	EAFA16202M-E	390x490x47	860/20 1440/48 1780/69	MERV 14	100-240V 50/60Hz DC12V	Üzemel	≤6	2,6
	EAFA20252M-E	490x618x47	1420/20 2370/48 2930/69	MERV 14	100-240V 50/60Hz DC12V	Üzemel	≤6	4,1
	EAFA16252M-E	390x618x47	1110/20 1860/48 2300/69	MERV 14	100-240V 50/60Hz DC12V	Üzemel	≤6	3,3

Teljesítménygrafikon



Telepítési útmutató

1. Az egység ellenőrzése kicsomagoláskor
A termék átvételekor gondosan vizsgálja meg a külső csomagolást, hogy nem sérült-e meg a szállítás során. Ha sérülést észlel, haladéktalanul értesítse a fuvarozót, és a fuvarozó eljárásának megfelelően készítse el a szükséges vizsgálati jegyzőkönyvet és kárigénylési dokumentációt.

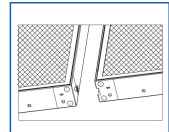
2. A telepítés részletei

Az EAF elektronikus légszűrőt egyszerű és hatékony telepítésre tervezték. Minden egységhez tartozik csatlakozódugó és vezetékköteg, amely közvetlenül konnektorba köthető, vagy beépíthető a légkezelő egység (AHU) elektromos vezérlőszekrényébe. Bekapcsolás után zöld jelzőfény jelzi, hogy az egység üzemel. Ügyeljen arra, hogy a légáramlás iránya megegyezzen az EAF szűrő oldalán jelölt nyílal, majd csúsztassa az egységet a kijelölt szűrőhoronyba.

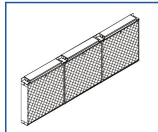
3. Több egység telepítése

Ha mélyebb szűrőhoronyba több EAF szűrőt kell beépíteni, az egységek a behelyezés előtt összekapcsolhatók.

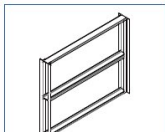
1. Szerelje fel a két fekete csavart a külső EAF egységre.
2. Pattintsa be biztosan a szomszédos (belső) EAF egység műanyag kapcsába.
3. Csatlakoztassa az apa és anya tápcsatlakozókat, ügyelve arra, hogy a légáramlás iránya minden egységnél azonos legyen.
4. Összekapcsolás után az összepájtított szűrősor egyetlen egységként helyezhető be a horonyba. Ebben a kialakításban legfeljebb négy (4) EAF egység köthető össze.



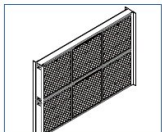
Rögzítsen két T alakú csavart az 1. egységre. A 2. egységet műanyag kapocccal rögzítse az 1. egységhez.



Az egységek összekapcsolása után kösse össze a tápkábeleket, és szerelje fel a hozzá tartozó tápadaptert.



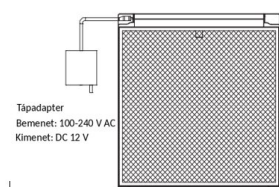
Készítsen elől vagy oldalról kihúzható keretet.



Helyezze az egységeket a keretbe, rögzítse őket biztosan, és a telepítés befejezéséhez kösse be a fő vezetékeztést.

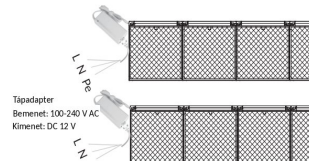
3. Elektromos rendszer bekötési rajza

Egyetlen egység esetén



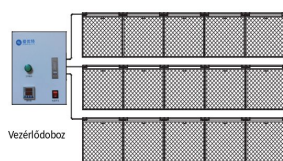
A DC 12 V-os tápadapter opcionális amerikai szabványú, háromtűskés csatlakozóval vagy háromeres bemeneti vezetékekkel kapható. Egy tápadapterrel legfeljebb 4 sorba kötött, 2 hüvelykes EAF egység táplálható.

Legfeljebb 4 egység esetén



A DC 12 V-os tápadapter opcionális amerikai szabványú, háromtűskés csatlakozóval vagy háromeres bemeneti vezetékekkel kapható. Egy tápadapterrel legfeljebb 4 sorba kötött, 2 hüvelykes EAF egység táplálható.

4-nél több egység esetén



Nagyméretű légkezelő egységeknél (AHU), ahol egy sorban 4-nél több EAF található, illetve különleges vezérlési igény esetén központi, vezérlődobozos tápellátás szükséges.

Megjegyzés: Egy DC 12 V-os tápadapter legfeljebb 4 EAF szűrőt tud ellátni. A szükséges adapterek száma a szűrősorok számától függ. Például: 6 egység 2 sorban × 3 oszlopban → 2 adapter szükséges

6 egység 3 sorban × 2 oszlopban → 3 adapter szükséges

5-nél több EAF egység esetén egyedi elektromos vezérlődoboz szükséges.

Telepítési óvintézkedések:

- Minden villamos munkát a vonatkozó országos és helyi elektromos előírásoknak megfelelően kell elvégezni. A termékhez dedikált tápkábelt kell használni.
- Az EAF-1 hüvelykes modul beszerelésekor a modul légbeömlő oldala és a fém rács közötti távolság nem lehet kevesebb 20 mm-nél.
- A terméket úgy kell elhelyezni, hogy a csatlakoztatás hosszabbító kábel használata nélkül, közvetlenül a hálózati forráshoz történhessen. A tápadapternek háromtűskés, védőföldeléssel ellátott csatlakozóval kell rendelkeznie. Az AirQuality nem vállal felelősséget a nem megfelelő vagy nem földelt konnektorok használatából eredő károkért.
- Ne telepítse a terméket gépgyárban, vegyi üzemben vagy olyan környezetben, ahol káros gázok – például sav, lúg, szerves oldószert, festék, füst – vagy korrozív anyagok fordulnak elő. Tilos a telepítés olyan helyen, ahol a berendezés károsodhat vagy biztonsági kockázat léphet fel.

Figyelmeztetés – áramütés veszélye!

Az áramütés súlyos személyi sérülést vagy a berendezés károsodását okozhatja. Ne kapcsolja be a tápellátást, amíg a telepítés teljesen be nem fejeződött és ellenőrizve nincs.

Figyelmeztetések!

- ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE: A szervizelés kizárólag szakképzett személyzet végezheti. Az áramütés kockázatának csökkentése érdekében ne végezzen olyan műveletet, amelyet a kezelési útmutató nem ír le, hacsak nem rendelkezik erre megfelelő képesítéssel és felhatalmazással.
- Az áramütés súlyos személyi sérülést okozhat. Telepítés, karbantartás vagy ellenőrzés előtt mindig válassza le a tápellátást.
- Az egységet megfelelően és megbízhatóan földelni kell az áramütés megelőzése és a biztonságos üzemeltetés érdekében.

Próbaüzem

- A telepítés után ellenőrizze az összes villamos csatlakozást, mielőtt elvégzi a próbaüzemet.
- Végezzen próbaüzemet annak ellenőrzésére, hogy a berendezés megfelelően működik-e, és a jelzőlámpák a várt módon jeleznek-e. Ha a próbaüzem során bármilyen rendellenesség lép fel (például hibás működés, szokatlan zaj vagy szag), a bekötés hibás lehet. Az áramütés és a berendezés károsodásának megelőzése érdekében azonnal válassza le a tápellátást, és az újraindítás előtt ellenőrizze vagy kösse be újra megfelelően a vezetékeket.

Karbantartás és szerviz

A rendszeres karbantartás biztosítja az optimális teljesítményt, és meghosszabbítja az EAF elektrosztatikus légszűrő élettartamát.

1. Előkészítés:

3–6 havonta történő használat után az EAF szűrő elszennyeződik, és a felülete elszíneződhet. Ilyenkor ideje megtisztítani. Először válassza le az EAF tápadapterét, és különítse el a szűrőt az EAF egységtől, majd tisztítsa meg és tartsa karban.

2. Tisztítás:

Az előszűrő (ha van) közvetlenül eltávolítható és vízzel leöblíthető. Az EAF szűrőbetétet vízbe kell áztatni, majd egyenletesen semleges tisztítószert kell rá permetezni az EAF elülső és hátsó oldalára. 5 perc állás után zuhanyfejjel 2–3 percig öblíthető (a víz hőmérséklete legfeljebb 50 °C legyen).

3. Száritás:

Tisztítás után fogja meg az EAF-et mindk végén, és rázza ki a benne maradt vizet. Pul ronggyal törölje szárazra az EAF és a tápadapter csatlakozójának felületét (a ne szigetelt elem elkerülése érdekében), hogy modellben mindkét oldalon 3–5 perc alatt i maradjon víz, vagy hagyja hűvös, jól szellő: helyen 2 órán át állni, amíg nem marad látha nedvesség. Végül helyezze vissza az előszűrő (ha van), és a szűrő használatra kész.

