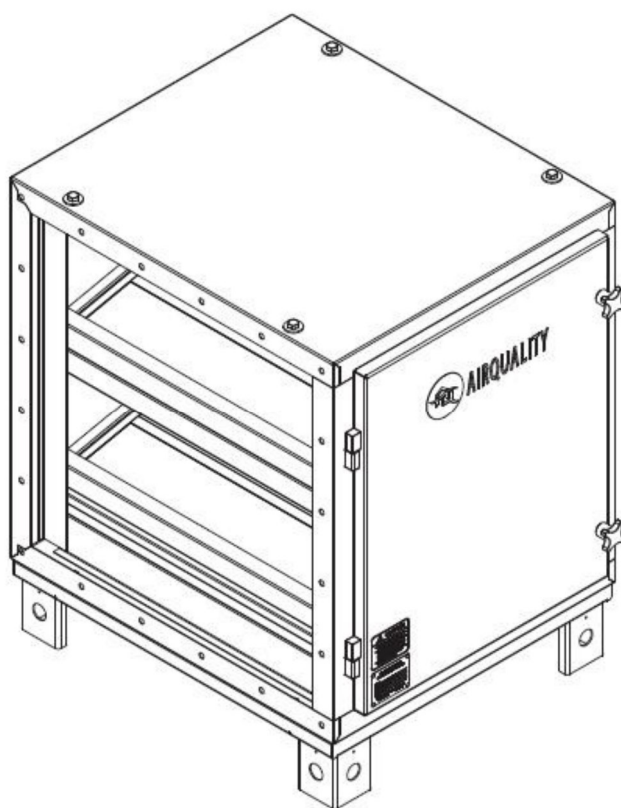


FKF-K2

Nagy hatásfokú aktívszén-doboz



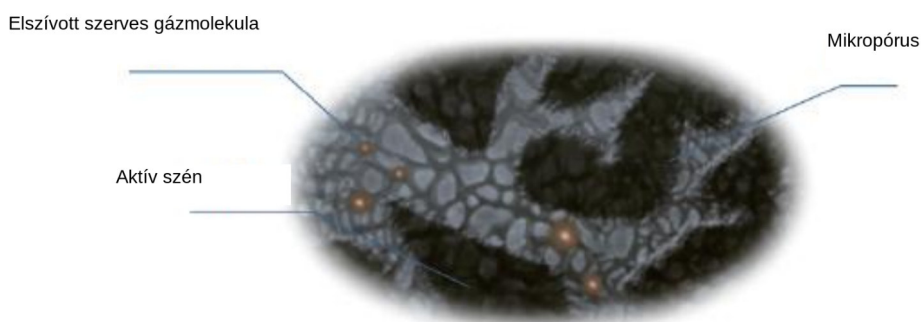
Telepítési és üzemeltetési kézikönyv

Köszönjük, hogy az AirQuality konyhai zsírpára-tisztító termékét választotta. Kérjük, használat előtt figyelmesen olvassa el ezt a kézikönyvet. Elolvasás után őrizze meg a kézikönyvet későbbi tájékozódás céljából. A biztonságos üzemeltetés érdekében tartsa szem előtt a kézikönyvben szereplő „Biztonsági óvintézkedések” című részt.

Tartalom

Termékleírás	1
Működési elv.....	1
Szerkezeti vázlat.....	2
Robbantott ábra.....	2
Telepítési útmutató	3
Telepítési ábra.....	3
Gyakori telepítési hibák	4
Karbantartás és szervíz	5
Tudnivalók	5
Az aktív szén cseréje	6
Műszaki paraméterek	8
Külső méretek ábrája	8
Paramétertáblázat	8

Működési elv



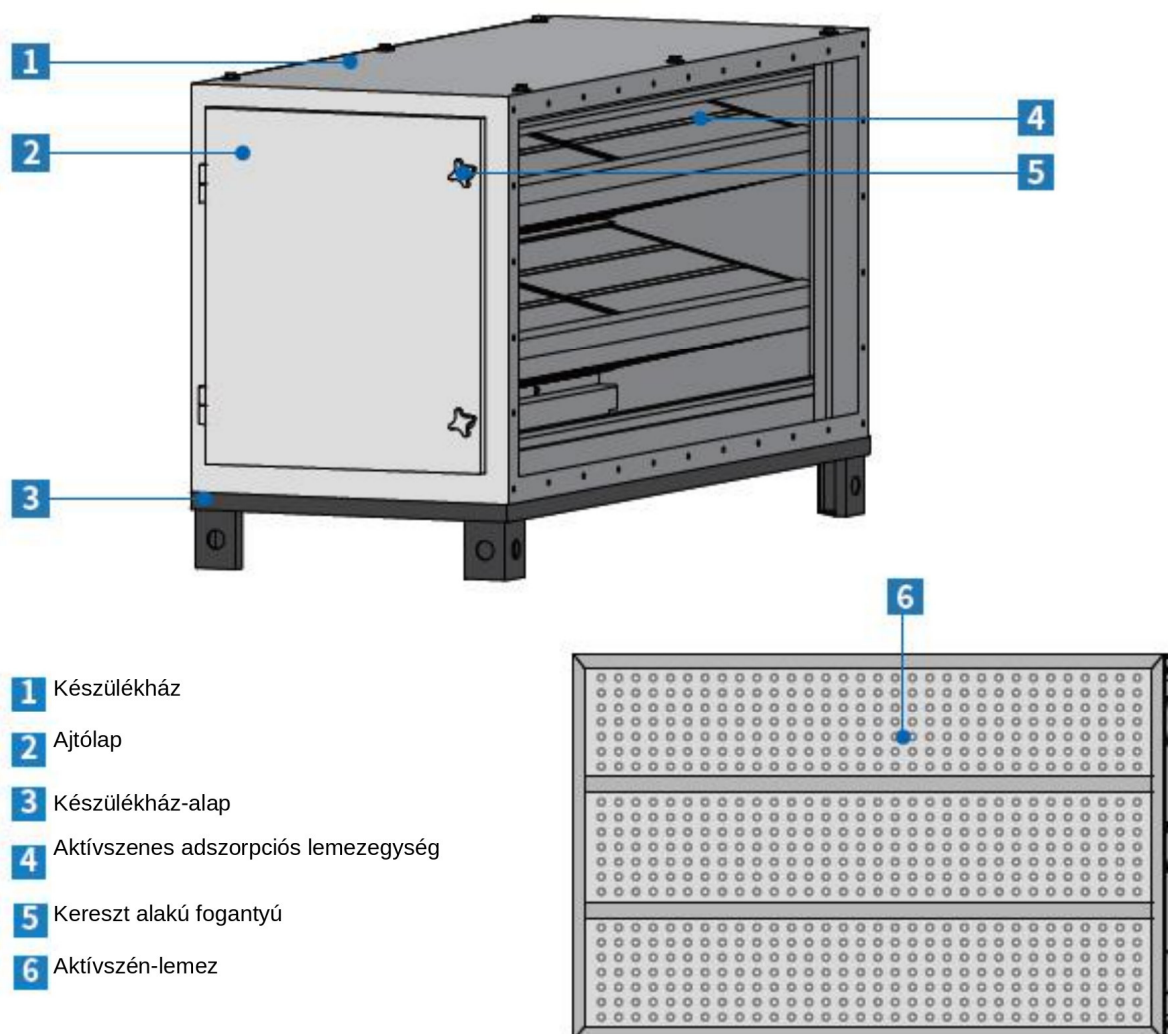
Működési elv: a vendéglátóipar konyháiban szagos zsírpára keletkezik. Miután a konyhai elektrosztatikus légtisztító (vagy a konyhai elektrosztatikus légtisztító + nagy hatásfokú szagtalanító lámpa) kezelte, a levegő a nagy hatásfokú aktívszén-dobozba jut. Az előkezelt zsírpára még mindig tartalmaz kis mennyiségű káros anyagot és ingerlő szagot. Az aktívszén-szemcsék megkötő hatása révén a szag eltávolítható, és a tisztítási hatások javítható.

Az aktív szén fekete megjelenésű, mikrokristályos szénanyag, fejlett belső pórusszerkezettel, nagy fajlagos felülettel és erős adszorpciós képességgel. Főként széntartalmú anyagokból készül. Az aktívszén-anyagban rengeteg, szabad szemmel nem látható mikropórus található. 1 gramm aktívszén-anyag mikropórusainak felülete a szén kiterítése után akár 800–3000 négyzetméter is lehet (a különleges célú aktív szén mikropórusainak felülete ennél is nagyobb), azaz egy rizsszem méretű aktívszén-szemcse mikropórusainak felülete egy nappali szoba alapterületével lehet egyenértékű.

A különböző alapanyagú és rendeltetésű aktív szenek belső pórusmérete eltérő. Általánosságban a jó minőségű aktív szén által megkötött káros anyagok tömege megközelítheti, sőt el is érheti a saját tömegét.

Robbantott ábra

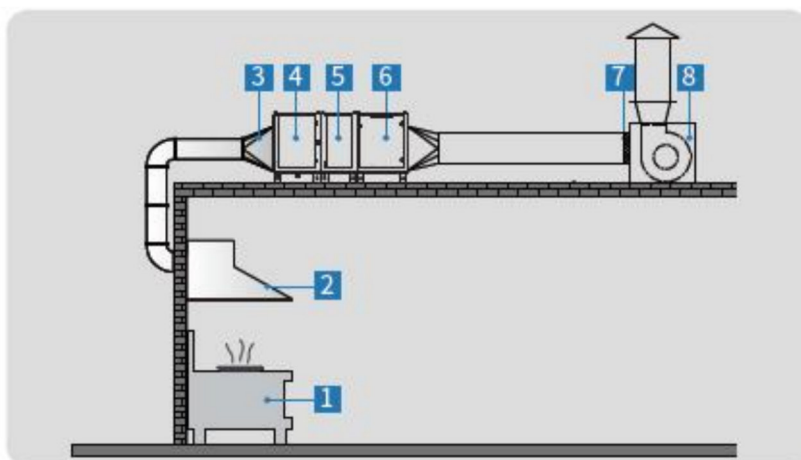
Az FKF-K2 sorozat típusai szerkezetileg hasonlóak, csak a készülék méretében térnek el. A kézikönyvben az egyes alkatrészek bemutatásához az FKF-06K2 típust vesszük példaként.



Termékjellemzők:

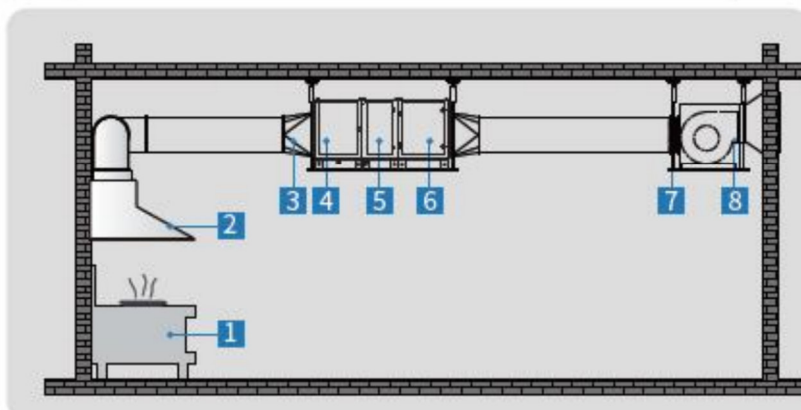
1. Fejlett pórusszerkezetű, erős adszorpciós képességű, kiváló minőségű, hengeres aktív szenet alkalmaz. A szag gyorsan eltávolítható. Tiszta, tartós, másodlagos szennyezés nélkül;
2. W alakú szénlemez-elrendezés a teljes körű szűrési és tisztítási funkciók érdekében;
3. A termék kompakt felépítésű és esztétikus kialakítású. A szénlemezt csúszóvezeték rögzíti, és kihúzással könnyen cserélhető;
4. Moduláris felépítés a könnyű telepítés érdekében.

Telepítési ábra



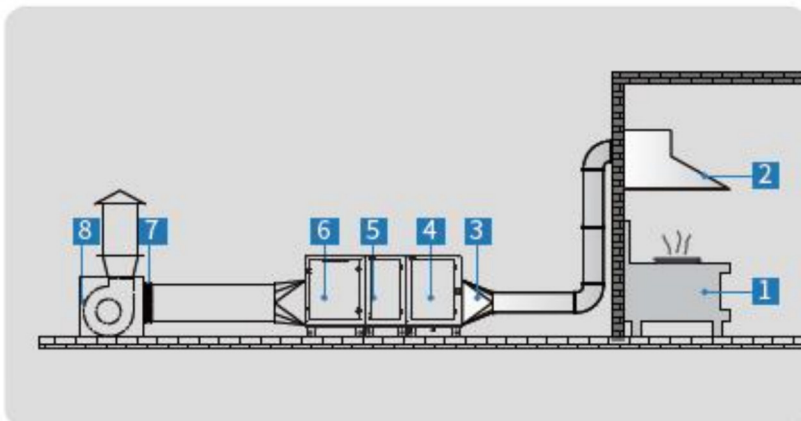
Kültéri tetőre
szerelés

1



Beltéri mennyezetre
szerelés

2



Kültéri padlóra
szerelés

3

1. Főzőblokk

2. Zsírpara-elszívó
ernyő

3. Szűkítő idom

4. Konyhai
elektrosztatikus
légtisztító

5. Nagy hatásfokú
UV-lámpa (opcionális)

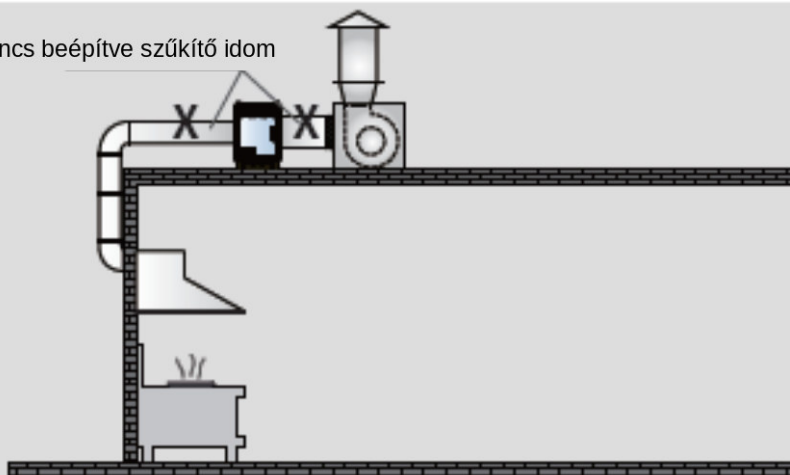
6. Nagy hatásfokú
aktívszén-doboz

7. Rugalmas
csatlakozás

8. Ventilátor

Gyakori telepítési hibák

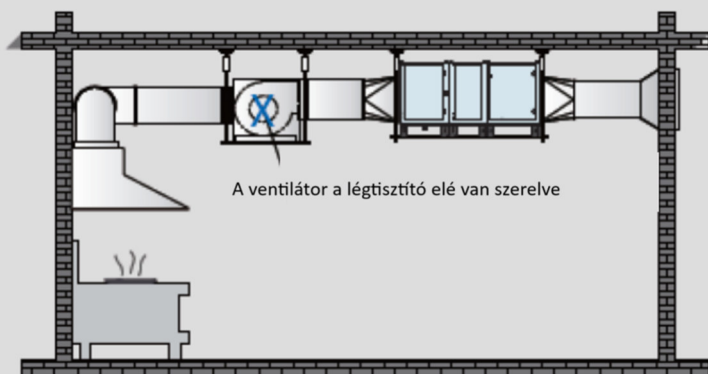
Nincs beépítve szűkítő idom



Javítási javaslat

Szerelje fel a szűkítő idomot a tisztító mindkét végére

1

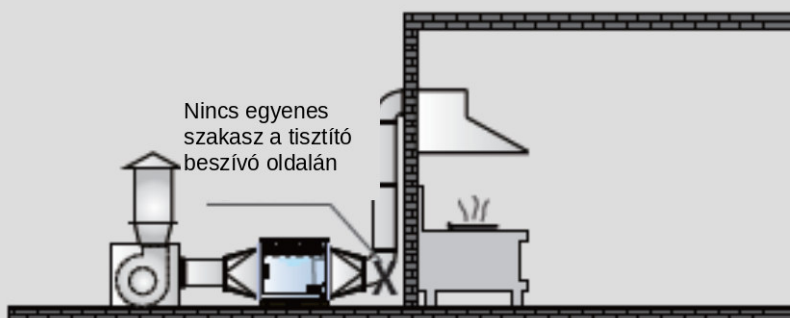


Javítási javaslat

Szerelje a ventilátort a tisztító kifúvó oldalára, hogy a tisztító negatív nyomás alatt működjön

2

Nincs egyenes szakasz a tisztító beszívó oldalán



Javítási javaslat

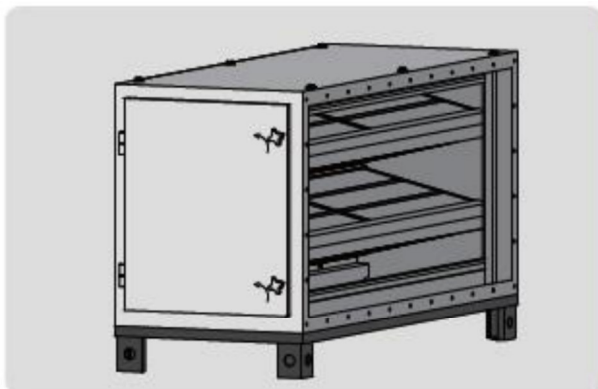
Építsen be 3–4D hosszúságú egyenes szakaszt a tisztító beszívó oldalára. Ha ez nehezen kivitelezhető, az alábbi megoldások közül lehet választani:
A: Szereljen be terelőlemezt.
B: Cserélje a tisztító szűrőjét egyenletes légelosztást biztosító speciális lemezre.

3

Tudnivalók

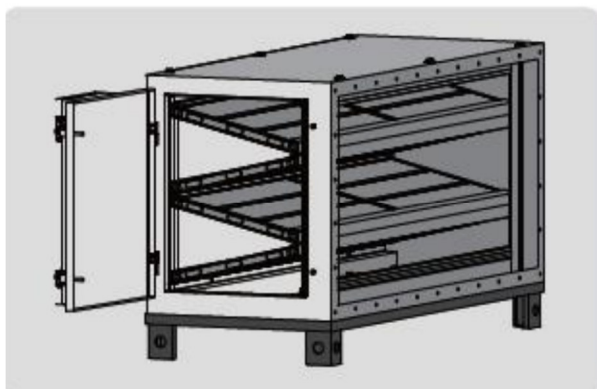
- 1** Az aktív szén cseréjekor kérjük, közvetlenül a teljes szénlemez cserélje ki.
- 2** A szénlemez tilos dobálni, be- és kirakodása óvatosan történjen.
- 3** Óvja az aktívszén-lemezt a vízbe merüléstől, hogy az ne befolyásolja a használati hatást.
- 4** Óvja az aktívszén-lemezt a tűzforrással való közvetlen érintkezéstől a tűz megelőzése érdekében.

Az aktív szén cseréje



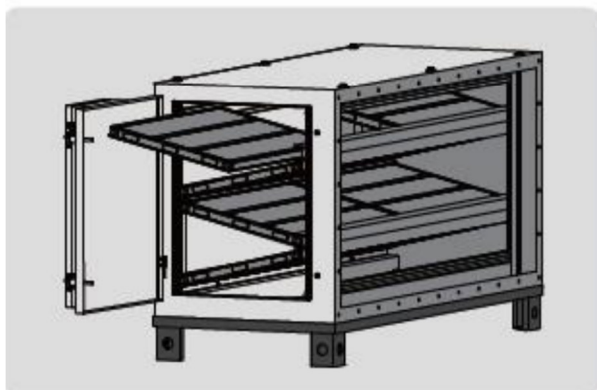
Lazítsa meg a kereszt alakú fogantyút

1



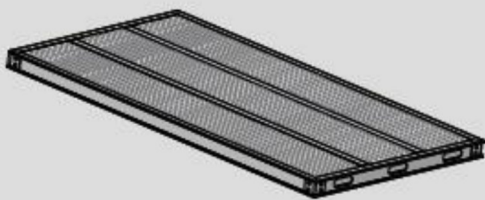
Nyissa ki az ajtót

2



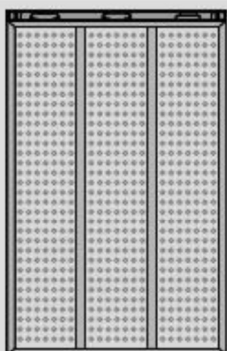
Vegye ki az elhasznált szénlemezeket

3



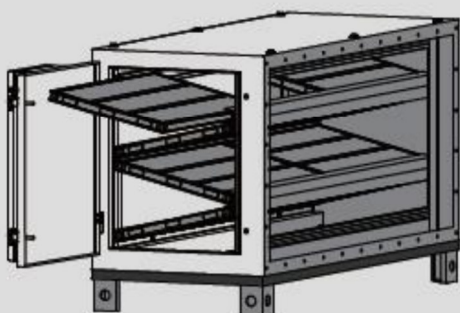
Selejtezze le az elhasznált szénlemez

4



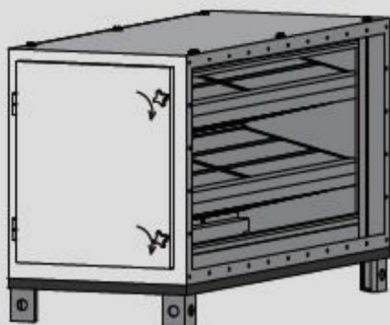
Készítse elő az új szénlemez

5



Helyezze be az új szénlemez a készülékbe

6

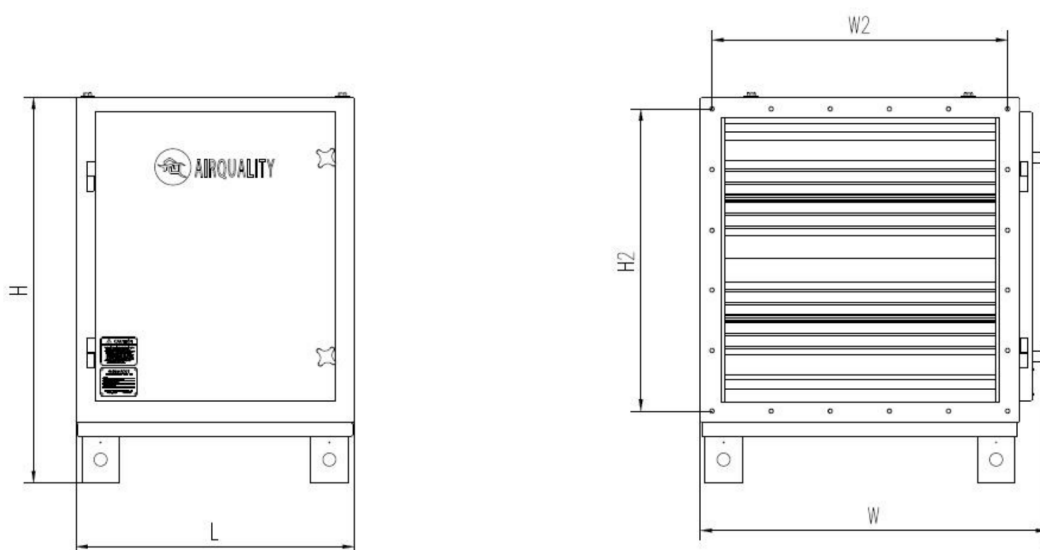


Csukja be az ajtót, és húzza meg a kereszt alakú fogantyút

7

Műszaki paraméterek

Külső méretek ábrája



Paramétertáblázat

Típus	FKF-06K2	FKF-08K2	FKF-12K2	FKF-15K2	FKF-20K2	FKF-23K2
Kezelt légmennyiség (m³/h)	6750	7500	13500	15000	20250	22500
A berendezés nyomásesése (Pa)	100-300					
Méret (H×Sz×M mm)	600*717*835	600*811*835	600*1363*835	600*1551*835	600*2009*835	600*2291*835
Berendezés tömege (kg)	57	71	93	114	130	167
Aktívszén-töltet (kg)	13,5	16	27	32	40,5	48
Karbantartási tér (mm)	1030					
A szén kiszerezése	Aktívszén-lemezes kivitel					
Szerelőtalp magassága (mm)	130					

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

NUXON – AirQuality Technology

www.nuxon.hu

ugyfelszolgalat@nuxon.hu

+36 20 541 3331