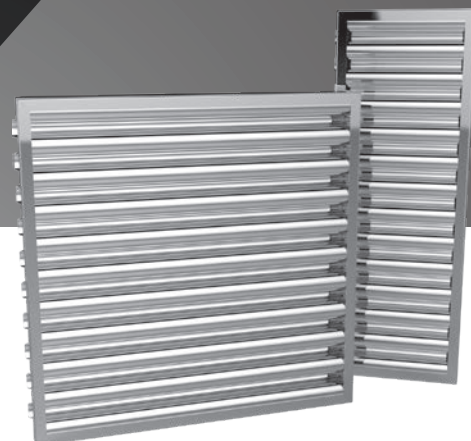


NAGY (IPARI) KONYHÁK SZELLŐZTETÉSE

ATREA ZSÍRFOGÓK

RENDKÍVÜLI HATÉKONYSÁGGAL

konyhai elszívóernyőkhöz és szellőző mennyezetekhez



ATREA ZSÍRFOGÓK

A vállalat legfőbb szabálya a minőség és a hatékonyság. Ezzel a katalógussal szeretnénk bemutatni Önnek a konyhai műveletekhez használt aeroszol szeparátorokat, amelyek tökéletesen megfelelnek ezeknek a szabályoknak, még az európai piacon kapható hasonló termékekkel összehasonlítva is.

Az ATREA 2 típusú szeparátort kínál:

1. **A lamellás zsírfogó** már több éve szerepel a kínálatunkban. Kialakítása annyira egyedi, hogy mire az új konyhai szabvány (EN16282) megjelent, ez a zsírfogó már megfelelt a legszigorúbb követelményeknek. A zsírfogók minden műszaki paramétere megtalálható ebben a katalógusban.
2. **A ciklon szeparátor** egy első osztályú újdonság a termékpalettánkon. Ez egy olyan zsírfogó, amely kialakításának köszönhetően biztosítja a levegőben lévő legkisebb aeroszol részecskék különválasztását is. De úgy készül, hogy még nagyon nagy szeparálási hatékonyság mellett is minimálisan tömítse el az elválasztandó aeroszollal. Részletesebb paraméterek ebben a katalógusban találhatók.

Mindkét zsírfogó-sorozat a legszigorúbb teszteken esett át Európa vezető DMT-laboratóriumában. A zsírfogók mind a tűzállósági, mind a szeparálhatósági vizsgálaton megfeleltek. Ez lehetővé teszi számunkra, hogy megfeleljünk a legszigorúbb szabványoknak (VDI 2052, EN1 6282, DIN 18869-5 stb.), amelyeket a konyhai műveleteknél megkövetelnek.

A zsírfogók funkcionalitására a gyakorlatban jó példa egy konkrét ügyfélmélny, ezért itt van egy példa mindenkinek:

A Q-Burger Bar üzemeltetőjének és tulajdonosának szavait idézzük:

"Korábban expandált szűrőkkel rendelkezünk, amelyek teljesen elégtelenek voltak az üzleti tevékenységünk szempontjából. Minden nap takarítani kellett, a légszűrőket eltömítette a zsír, és hetente egyszer ki kellett cserélni a motor előtti szövetszűrőt. Amióta az ATREA ciklon szeparátorokat használunk, elég hetente egyszer kimosni a zsírfogót, a légszűrőket már nem dugulnak el, a szűrőket pedig havonta egyszer kell cserélni."



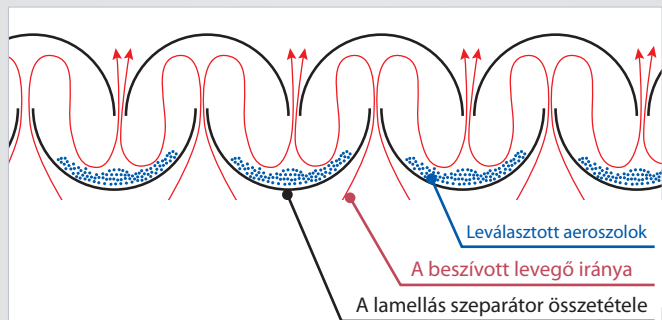
Tervező szoftver

A szellőztető mennyezetek, az elszívóernyők, a tartozékok és a szabályozások részletes tervezéséhez javasoljuk egy erre specializált tervezőprogram használatát.

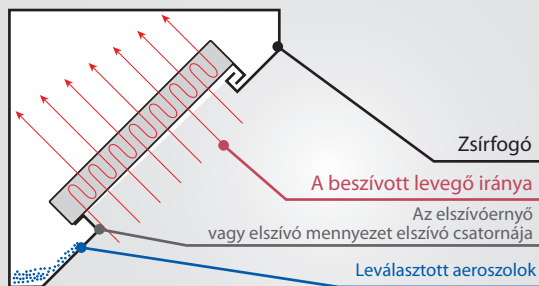
Ezt keresse a www.atrea.hu weboldalunkon.

Atrea®

A LAMELLÁS SZEPARÁTOR FUNKCIÓJÁNAK ÁBRÁJA

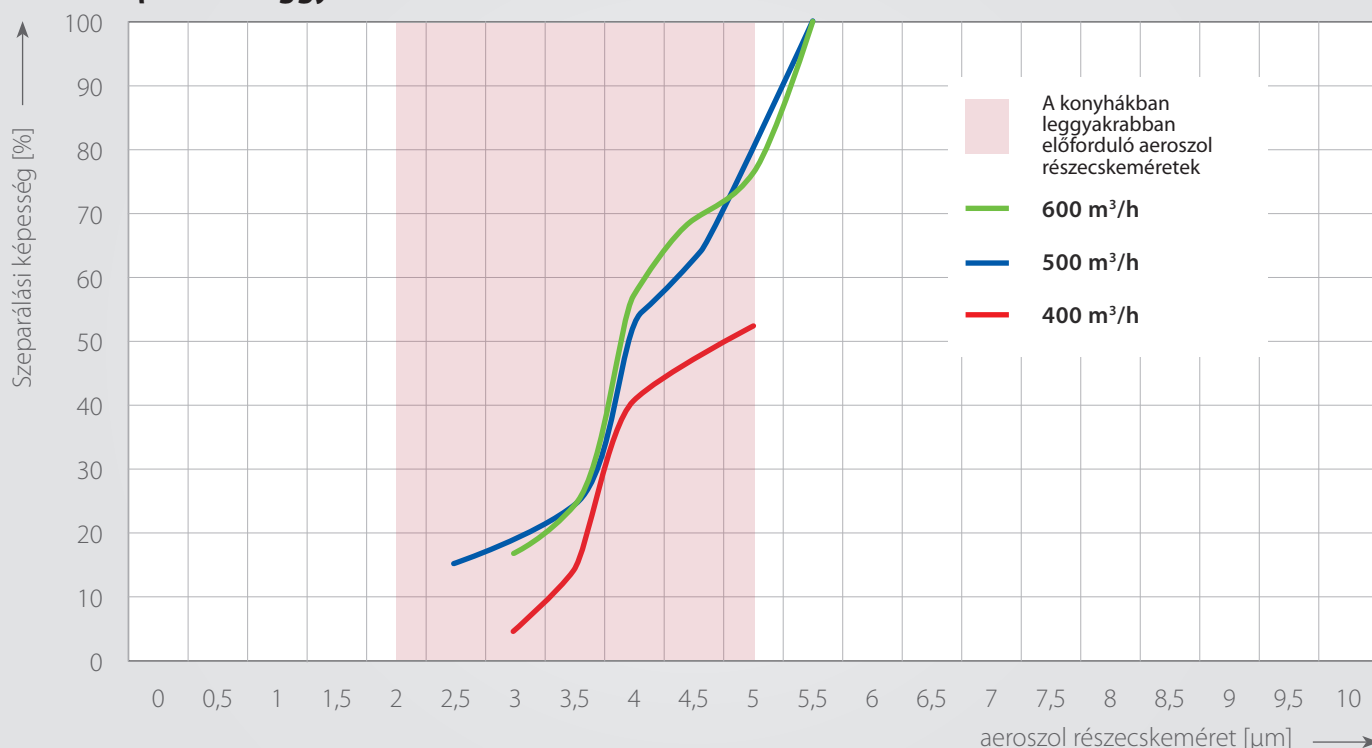


A LAMELLÁS SZEPARÁTOR FUNKCIÓJÁNAK ÁBRÁJA

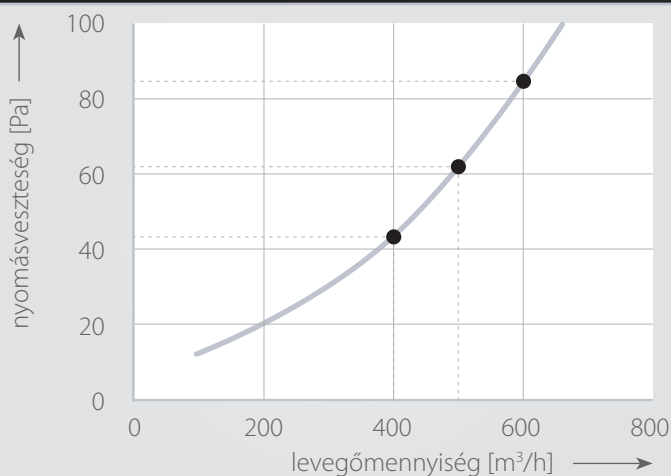


A LAMELLÁS SZEPARÁTOR HATÉKONYSÁGA

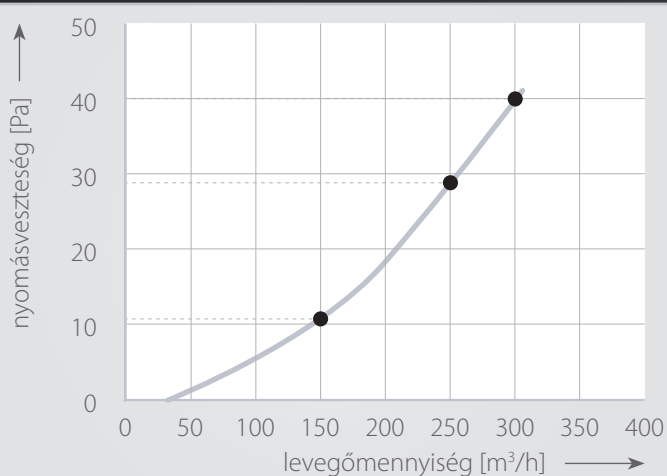
A konyhai területek esetében a 0,5–10 µm-es aeroszol szemcseméretet kell figyelembe venni, de a 2–5 µm-es a leggyakoribb.



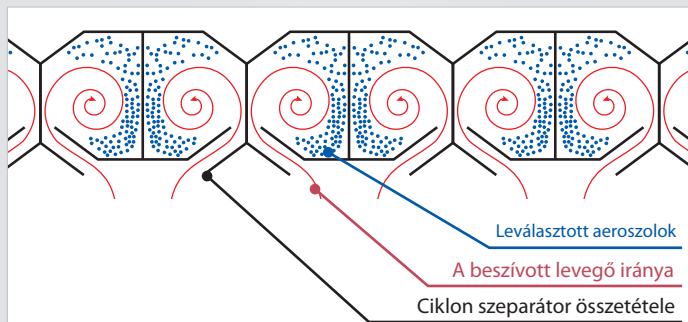
A 400×400 MM-ES LAMELLÁS SZEPARÁTOR NYOMÁSVESZTESÉGE



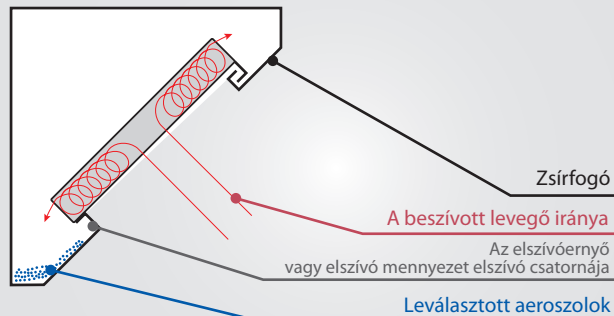
A 500×175 MM-ES LAMELLÁS SZEPARÁTOR NYOMÁSVESZTESÉGE



A CIKLONSZEPARÁTOR MŰKÖDÉSÉNEK ÁBRÁJA

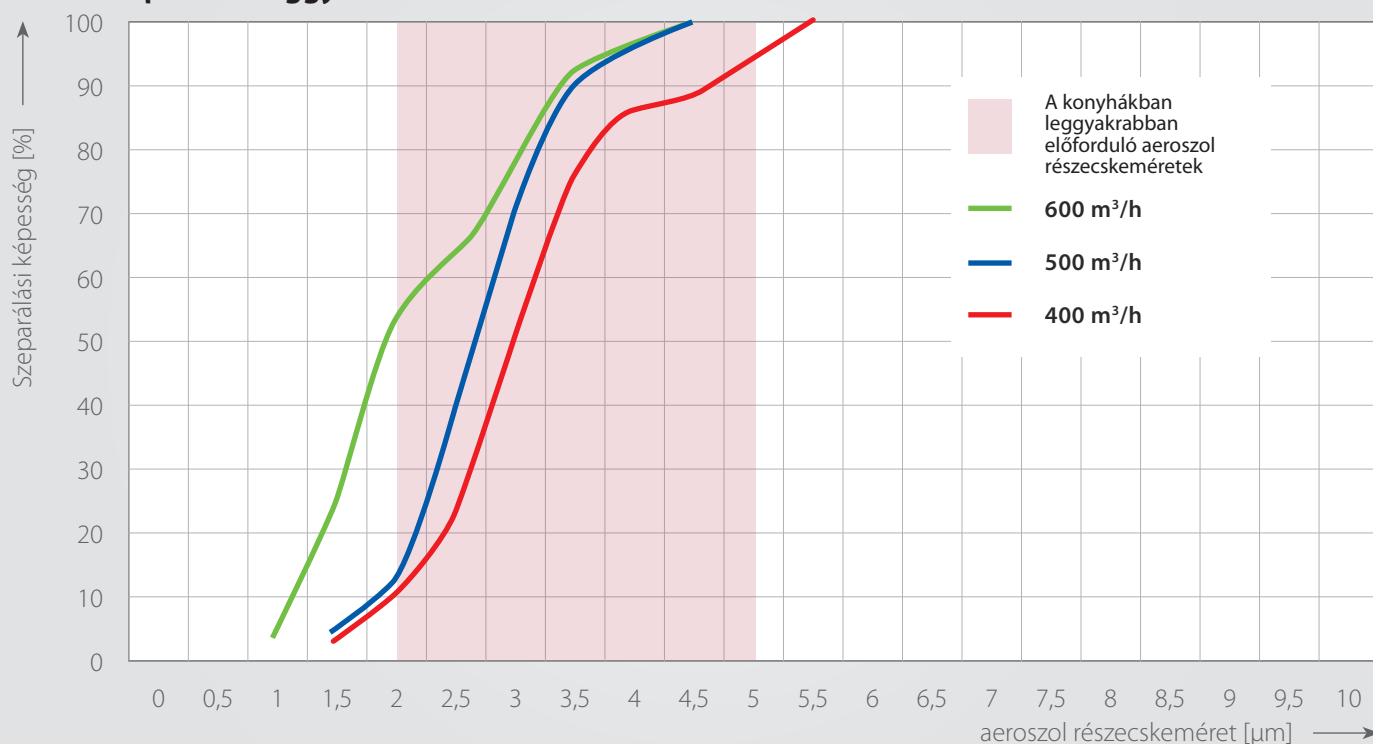


A ZSÍRFOGÓ FELSZERELÉSE

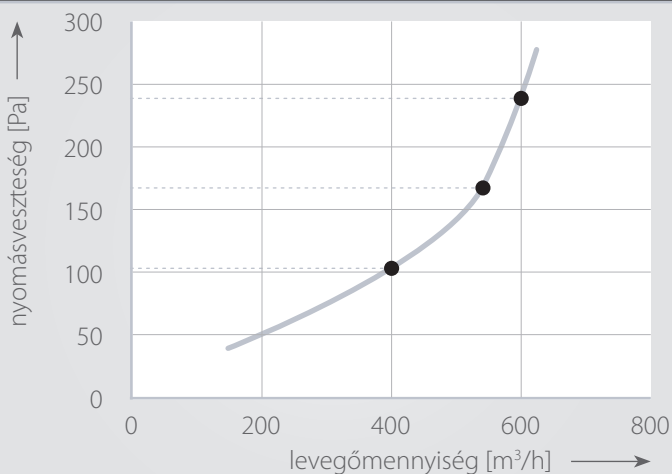


CIKLON SZEPARÁTOR HATÉKONYSÁGA

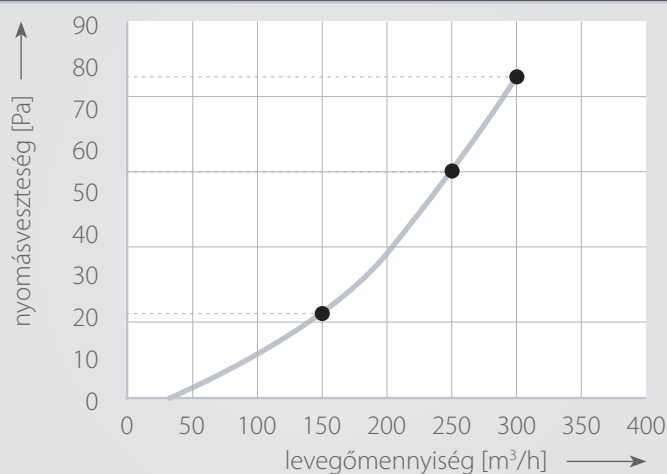
A konyhai területek esetében a 0,5–10 μm -es aeroszol szemcseméretet kell figyelembe venni, de a 2–5 μm -es a leggyakoribb.



A 400×400 MM-ES LAMELLÁS SZEPARÁTOR NYOMÁSVESZTESÉGE

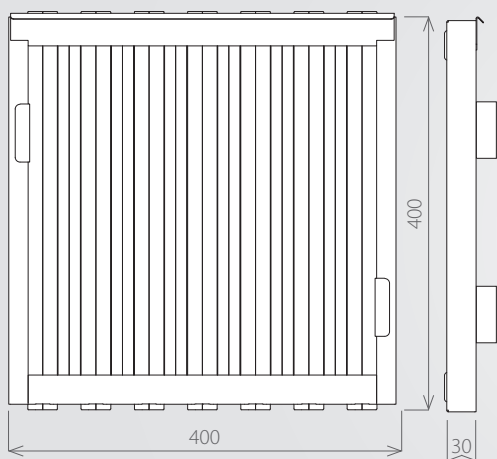


A 500×175 MM-ES LAMELLÁS SZEPARÁTOR NYOMÁSVESZTESÉGE

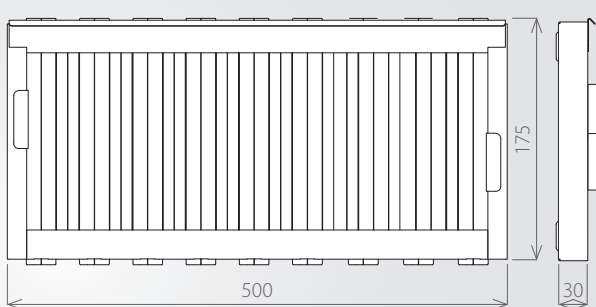


ALAPMÉRETEK ÉS MÉRETEZÉS

A 400×400 mm-es zsírfogó méreti ábrája



A 500×175 mm-es zsírfogó méreti ábrája



A zsírfogók méretezése

400×400 mm-es zsírfogó elszívóernyőkhöz = ajánlott
levegőmennyiség 500 m³/h / 1 db.

500×175 mm-es zsírfogó elszívó mennyezetekhez = ajánlott
levegőmennyiség 250 m³/h / 1 db.

AZ AEROSZOL SZEPARÁTOROK HATÉKONYSÁGÁNAK ÖSSZEHASONLÍTÁSA

A konyhai területek esetében a 0,5–10 µm-es aeroszol szemcseméretet kell figyelembe venni, de a 2–5 µm-es a leggyakoribb.

