



Helppo ja edullinen ratkaisu passiivisen tupakoinnin ongelmiin

LIFA:n Tobacco Smoke Eraser -tupakkasuodatin estää ilman epäpuhtauksien leviämisen huonetilassa ja poistaa epämiellyttävän tupakansavun hengitysilmaasta. LIFA-suodatin voidaan asentaa joko kierrättämään puhdistettu ilma takaisin tai liittää se osaksi ilmastointijärjestelmää, jolloin epäpuhtaudet ja tupakansavu johdetaan ulos.

Edullinen suodatin sopii kaikenlaisiin anniskelu- ja ruokaravintoloihin, ja suodatinta on saatavilla kaksi eri kokoa tehontarpeen mukaan. Hiljainen laite on helposti maalattavissa tilan sisustukseen sopivaksi, jolloin sen olemassaolon huomaat vain laadukkaampana hengitysilmana.

Casetutkimus Ravintola Åbo, Helsinki:

- Ravintolaan asennettu suodatin (suodatuspinta-ala 1,2 m²) keräsi neljän kuukauden aikana yli 200 g kiintoainesta ja terveydelle haitallisia kaasuja eli mm. pölyä, tervaa ja nikotiinia
- Ravintolatyöntekijät olivat huomanneet savullisen puolen ilmanlaadun parantuneen huomattavasti, eivätkä he enää haluaisi luopua suodattimesta
- Asiakkaat olivat selvästi tyytyväisempiä ilman laatuun, kun savuimuri oli päällä



LIFA 3G -tupakkasuodatin

LIFA Tobacco Smoke Eraser – kaksi kokoa:

| | | |
|---|--------------------------------|---------------------------------|
| Teho | 12 hlöä/10 m ² | 24 hlöä/20 m ² |
| Ilmavirta | 120 l/s, 432 m ³ /h | 240 l/s, 1080 m ³ /h |
| Erotusaste (partikkelit/kaasut) | 99,99% / 95% | 99,99% / 95% |
| Koko | 870x370x370 mm | 1050x650x550 mm |
| Jännitelähde | 6-10 kV | 6-10 kV |
| Ääni | 55,6 dB | 57,7 dB |



LIFA:n sähköstaattiseen lataukseen perustuva suodatin koostuu hiukkasmaisia epäpuhtauksia poistavasta osasta ja erillisestä NBC-aktiivihileen perustuvasta kaasusuodattimesta. Vasemmalla puhdas LIFA 3G -suodatin, oikealla tupakkasuodatin neljän kuukauden käytön jälkeen.