



2. LÉGCSATORNARENDSZER (POROS, ZSÍROS) TISZTÍTÁSA

Tudvalévő, hogy a légtérből elszívott de még a kintről befűvott levegő sem mondható tisztának, s ez a szennyeződés a hónapok, évek során lassan lerakódik a légcatornák falára, eltömítve ezzel a kisebb átmérőjű csatornákat, illetve lecsökkentve a légmennyiséget és az áramlástechnikai mutatókat a nagyobb légcatornák esetében. Számítások kimutatták, hogy **1mm-nyi szennyeződés** a légcatorna falán mintegy **10%-kal veti vissza** a légkondicionáló berendezés hatásfokát, amely magasabb energiafogyasztást is eredményez. Nem beszélve arról, hogy lerakódott szennyburok ideális táptalaj különféle **baktériumok, kórokozók** számára (állandó hőmérséklet, páratartalom, stb.) főleg, ha nedvesítő szekció is van a rendszerben.



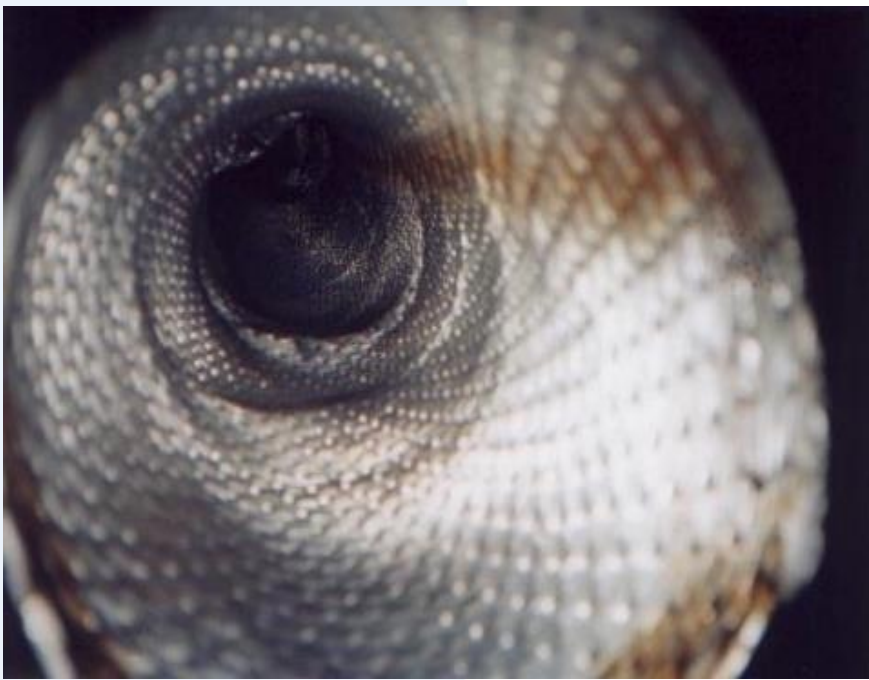


Szakembereink speciális berendezésekkel, **poros** csatorna esetén nagyteljesítményű abszolút porszívók segítségével az általunk beépített tisztító- és ellenőrzőnyílásokon és az anemosztátokon keresztül tisztítják meg a légszatórnák belső felületét. Elszomorító egy szennyezett légszatórnát látva tudni, hogy ezt a kosztömeget százan és százan szívják be egy épületben, nem is tudván róla.

A **Balassa Cleaning Kft.** számára a makacs **zsíros** odaégett szennyeződések sem jelentenek gondot, speciális pörgőfejes maganyomású mosóberendezésekkel, ipari habosító automatákkal veszi fel a harcot nagy hatékonyságú vegyszerekkel használatával, melyek a légszatórnákhoz kíméletesek, ámde a zsíros szennyeződéshez annál inkább nem. A lerakódott zsíros, olajos massa nemcsak az elszívást, a levegő áramlását akadályozza meg (amely nem kis probléma pl. egy étteremben, ahol már a vendégtérben szálló olajgőz, ételszag és egyéb



pára-együttes nem feltétlenül reprezentatív), hanem **RENDKÍVÜL TŰZVESZÉLYES is!**



Az ilyen rendszerek **TŰZVESZÉLYESSÉGÉT** nem győzzük eléggé hangsúlyozni. Elég egy kis szikra és **végigég a klímatechnikai rendszer**, főleg hogyha az elszívott levegő keringtetve van, vagy a forró levegő újrahasznosításra kerül. Bár nem szeretnénk pánikot kelteni, de nem

BALASSA CLEANING Kft.



3383 Hevesvezekény, Fő utca 23. Pf: 55

egy tűzesetről tudunk már és gyakran maga a területileg illetékes Tűzoltóság kötelezi az Üzemeltetőt/Tulajdonost a tisztításra.

Egy kis odafigyeléssel, karbantartással megelőzhető az ilyen nem kívánatos esemény. A konyhai, zsíros rendszerek **igen hamar elszennyeződnek**, elég gondolni csak a gyors éttermekre, ahol naponta több ezer ember megfordul.

A **Balassa Cleaning Kft.** bármilyen átmérőjű, típusú, helyzetű (függőleges is) légszűrőt képes korrektül kitisztítani és megfelelően karbantartani tisztító- és ellenőrzőnyílásokon keresztül, gyorsan, hatékonyan, elázás nélkül és nem utolsósorban **tisztán**.