

Spóra helyett spórolás



A géptisztítás elsődleges szempontja természetesen a megelőzés, a piszkos rendszerben megülő kórokozók köztudottan számtalan betegség okozói lehetnek. A legfőbb mumus a pangó vízben jól szaporodó legionella, de az allergiás tünetekért felelős penészgombák és baktériumok, a kórokozóknak jó táptalajt nyújtó rovarmaradványok, a visszakevert vírusok is sok kellemetlenséget okozhatnak – sorolja a rizikókat **Farkas Ákos**, a PLE Group értékesítője.

A megelőzésen túl

A szennyeződések mindemellett gátolják a kellő légcserét, csökkentik a hőtadást, ami a páratartalom szabályozásában is szerepet játszik. A ventilátorra rakódott piszkos tönkréteheti a csapágyakat, a baktériumok és penészgombák savas váladéka az eróziós folyamatokat gyorsítja. A konyhák elvezetőiben lerakódott zsíros szennyeződés mindemellett tűzveszélyes is. A magas páratartalom és hőmérséklet miatt a zárt terű fürdők és szállodai wellnessrészlegek kiemelten „veszélyes üzemnek” számítanak, éppúgy, mint a konyhák. A szűrők tisztítása önmagában épp az említett momentumok miatt nem lehet elég hatékony – figyelmeztet a szakember.

Megtérül a kiadás

„A légcatornák karbantartását, tisztítását és fertőtlenítését nemcsak a dolgozók, a vendégek és az ÁNTSZ, hanem a pénztárcánk kedvéért is érdemes rendszeresen elvégeztetni, hiszen ezáltal jelentős üzemeltetési költségeket tudunk megspórolni” – hangsúlyozza **Farkas Ákos**.

Elmondása szerint folyadék-hűtőknél egy átlagos berendezés üzemeltetési költsége a nyári, hűtési szezonban nagyságrendileg kétfélmillió forint havonta. A tisztítás után a megtakarítás mérté-

A lég- és klimatechnikai berendezések tisztítására és karbantartására nem feltétlenül kiadásként, inkább befektetésként érdemes tekinteni, mely a belső levegő minőségének javulása mellett az üzemeltetési költségeket is csökkenti.

ke igazoltan 10-36 százalék, ami forintosítva 200 ezer -720 ezer forint megtakarítást tesz ki egy hónapban, vagyis az 5-6 hónapos hűtési szezonra vetítve gépenként egymillió forintos kiadáscsökkenést jelent. A tisztítás költsége en-

**Kisöpri-
k a kórokozókat
– légcatorna
a tisztítás előtt
és után**



nek mindössze egyötöde, 200 ezer forint gépenként. Légkezelőknél a megtakarítás 10-15 százalékos, számításaik szerint nagyságrendileg 700 ezer forint lehet évente.

A teljes rendszer tisztításával még jobb számok érhetők el: a légcatornában és a légtechnikai gépekben lerakódott egy milliméteres porréteg a megnövekedett ellenállás miatt akár 10 százalékkal több energia felhasználását eredményezheti.

Ingyenes állapotfelmérés, akciós légminta

A vizsgálatok során a légcatornában és az adott helyiségben lévő baktériumok, a legionella és a gombák száma mellett az üledett por koncentrációját is méri. „A rendszer feltérképezését, a kritikus pontok megtekintését magában foglaló állapotfelmérést cégünk december 31-ig díjtalanul végzi, az ÁNTSZ által elvégzett légminta díjából pedig 40 százalék kedvezményt adunk” – számolt be az idei évben érvényes kedvezményükről a szakember, kiemelve, hogy a hivatalos javaslattól nem kell félni, az mindössze a megrendelő felelősségteljes döntését hivatott segíteni.

Az akár több évre előre ütemezhető munkát a cég szakemberei speciális gépekkel és eszközökkel végzik, gépparkjuk a porok mellett a – konyhai szellőzőkben általában vastagon lerakódott – zsírok teljes mértékű eltávolítását is lehetővé teszi. Az ügyfélnek a keletkezett hulladék elszállításával, ártalmatlanításával sem kell foglalkoznia. Az elvégzett munkáról fényképeket vagy videofelvételt készítenek, melyet CD-ra írva adnak át. Hatékonyságukról az ÁNTSZ állít ki „bizonyítványt”: mintavétel után írásos dokumentummal igazolják az elvégzett munka hitelességét. Igény esetén a teljes hálózat fertőtlenítésére, és éjszakai munkavégzésre is van lehetőség. (X)

A cégről

Az 1999-ben alakult PLE Group Kft. (korábbi nevén Pap Légtechnika Kft.) lég- és klimatechnikai berendezések kivitelezésével, légcatornák tisztításával és karbantartásával, valamint víz-, gáz- és központifűtés-szereléssel is foglalkozik.



ELÉRHETŐSÉGEK:

Farkas Ákos értékesítő
Mobil: 30/371-7103
E-mail: a.farkas@ple.hu
Cím: 1025 Budapest, Szépvölgyi út 72.
Web: www.ple.hu