

AERECO Légtechnikai Kft.

Higroszabályozású, azaz páratartalom érzékelése alapján vezérelt légbevezető készülékek

A rendelkezésünkre bocsátott adatok alapján, gáztechnikai szempontból való szellőztéstechnikai alkalmazásához a TIGÁZ Rt. működési területén, higroszabályozású szellőztetési rendszer azon légbevezető elemei használhatóak, melyek a *növelt és rögzített minimum léghozammal rendelkeznek, illetve nyílt égésterű gázkészülékek helyiségeinek légtellátására alkalmazhatóak.*

1. EMM-916 (-972,-973: színes változatok) típusú nyílászáróba építhető, növelt és rögzített 11 m³/h minimum hozamú légbevezető elem.

2. EHA-753 típusú nyílászáróba építhető, növelt és rögzített 11 m³/h minimum hozamú akusztikus légbevezető elem.

3. EHA-755 típusú nyílászáróba építhető, növelt és rögzített 22 m³/h minimum hozamú akusztikus légbevezető elem.

4. EFA-581 típusú nyílászáróba építhető, fix 35 m³/h hozamú légbevezető elem.

5. EHT-957 típusú, falátvezetéses, növelt és rögzített 13 m³/h minimum hozamú légbevezető elem.

6. EHT-022 típusú, falátvezetéses, növelt és rögzített 17 m³/h minimum hozamú légbevezető elem.

7. EFT-026 típusú, falátvezetéses fix 35 m³/h hozamú légbevezető elem.

A felsorolt légbevezető elemek higroszabályozású, nem lezárható kivitelűek, tehát emberi beavatkozással a minimum léghozamok nem csökkenthetők.

Az Aereco technológia alkalmazásával elérhető, hogy légcserére csak ott kerül sor, ahol arra ténylegesen szükség van, és csak akkor, amikor indokolt, tehát az egyes helyiségek szellőztetése egymástól függetlenül történhet. Ezzel egyrészt a légcseré optimalissá és hatékonyává válik, másrészt megelőzhetők a belső páralecsapódások, illetve azok összes károsító hatásának a veszélye, pl. penészesedés, gombásodás stb.

A megfelelő légbevezető kiválasztása a tervező feladata. A terven ennek típusát, jellemzőit, elhelyezését, darabszámát fel kell tüntetni.

Kiegészítés
A TT4000/93 technológiai utasításhoz

A légbeszívót a forgalmazó által kiadott, és a légbeszívóhoz mellékelte beépítési utasítás szerint kell beépíteni. A beépítőnek nyilatkoznia kell a beépítés szakszerűségéről, megfelelőségéről.

A fogyasztók oktatásának ki kell terjednie a légbeszívók szerepének ismertetésére és használatára.

Az Aereco termékcsoport minden műszaki paraméterben megfelel az európai szabványoknak (CSTB, TÜV, stb), illetve rendelkezik az ÉME Építőipari Műszaki Engedéllyel, a 2004. október 18-án keltezett, megújított engedély sorszáma továbbra is A-893-1999. és az ÉME által rögzített feltételek mellett 2009. november 1-ig érvényes.

Melléklet: Az A-893-1999 sorszámú megújított, 2004. október 18-án keltezett ÉME ÉPÍTŐIPARI MŰSZAKI ENGEDÉLY

Elrendelte:



Molnár Atilla
Főigazgató