

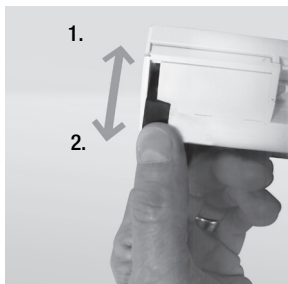
1. Légbevezető elemek működése:

A higroszabályozású légbevezető elemek (EMM, EMM², EAR² és EHT, ETH) beépített páraérzékelővel rendelkeznek, amelyek a belső páratartalom változása alapján, a pillanatnyilag érzékelt (termelt) pára mértékének megfelelően, automatikusan nyitják és zárják a légáteresztő zsalut. Higroszabályozás nélküli típusok: (EMF, EFR, EFA, EAF és EFT)



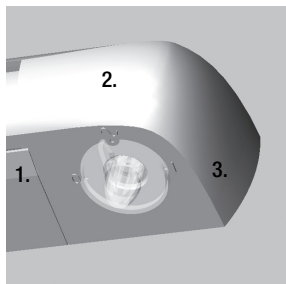
1. ábra: Nyílászáróba építhető légbevezető

A lakószobák nyílászáróiba (EMF, EFR, valamint az EMM, EMM², EAR², EAF egyes típusai), illetve falátvezetési úton beépíthető (EHT 780 valamint az ETH 1858 típus) standard kivitel záróretesszel rendelkezik, melynek segítségével szélsőséges időjárás (rendkívüli hideg, orkánszerű szél) esetén lehetővé válik a zsalu bezárása, minimum helyzetbe. A megfelelő belső légforgalom érdekében a légbevezető elemet csak igen indokolt esetben javasolt lezárni.



2. ábra: A lezáró zsalu működése:

- 1. lezárt helyzet**
(higroszabályozás inaktív)
- 2. nyitott helyzet**
(higroszabályozás aktív)
- 3. maximális nyitott helyzet**
(higroszabályozás inaktív)



Lezárt helyzetben a páraérzékelő a zsalut magas páratartalom esetén sem nyitja!

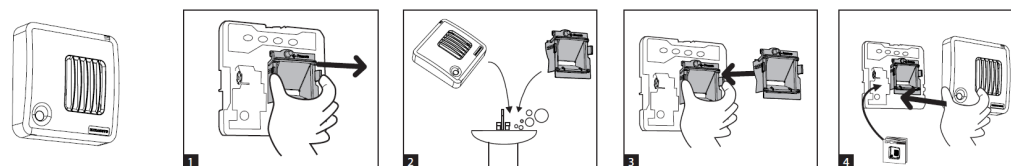
Az egyes helyiségek nyílászáróiba beépített (EMM 916, EHM 1256, EHM 1285, EFM 1290, EFM 1292, EAR 202, EAR 203, EAR 289, EAR 294, és EAF 309, EAF 323), valamint ezek színes változatai, vagy falátvezetésbe építhető elemek (EHT 957, EHT 022, EFT 840, EFT 026, EFT 125, ETH 1858, ETF 1863, ETF 1964) növelt és rögzített minimum légáramú, záróretesz nélküli légbevezető elemek, a nyílt égésterű gázkészülékek (pl. cirko, gáztűzhely), égési levegőjének utánpótlását, ezen keresztül a biztonságos üzemeltetést hivatottak biztosítani.

Felhívjuk szíves figyelmét, hogy az említett gázkészülékekhez alkalmazható légbevezető elemek légáteresztő réseit, a saját és környezete testi épsége, illetve az égéstermékek visszaáramlásából származó eseteleges mérgezéses balesetek megelőzése érdekében szigorúan tilos eltömíteni!!!

2. Légelvezető elemek működése:

A szennyezett, nedves levegő eltávolítására, az alárendelt helyiségekbe épített típusok, kapcsolóval, fényérzékeléssel vagy mozgásérzékelővel rendelkeznek. Alapesetben a légelvezető elem higroszabályozással (belső páratartalom változásnak megfelelően) nyitja ill. zárja a zsaluját. A mozgásérzékelő, a helyiség bármilyen célú használatakor, vagy a kapcsoló működtetésével a beépített zsalu(ka)t max. hozamra nyitja.

A helyiség elhagyása után, időkésleltetéssel, a zsalu visszaáll a helyiségben lévő páratartalomnak megfelelő állásba, a „csak” mozgásérzékelős légelvezetőknél minimum helyzetbe.



- BXC² típusú légelvezető külső burkolata lepattintható.

A mozgásérzékelővel ellátott, valamint a kapcsolóval működtethető, BXC² típus esetén 2 x 1.5 V AAA LR03 tartós elem, amely a mikro motort mozgatja. Ennek elhasználódásakor (kb. 1-1,5 év) kérjük, cserélje ki az elemet. Továbbá üzemeltethető CAL 261 (12V) vagy CAL 1228 (230V) adapterrel.

A „csak” higroszabályozással rendelkező típusok (BXC 1900), segédenergia nélkül, a belső relatív páratartalomnak megfelelően vezérlik a zsalut, nem rendelkeznek csúcshozam kapcsolással, így bennük nem található mikromotor, üzemeltetéséhez külső energiára nincs szükség.

Karbantartás:

A légbevezető, ill. légelvezető elemek szerkezeti egységeinek megbontása nélkül évente egy-két alkalommal, a szennyeződés mértékének megfelelően tisztítás javasolt. A műanyag szerkezeti elemeket nedves anyaggal történő tisztítása megengedett, vegyi anyagot tartalmazó mosószeres tisztítás nem javasolt. A műanyag szerkezeti egységeket akár mosogatógépben is moshatja.

Figyelem!

A légbevezető és légelvezető elembe beépített páraérzékelő pántköteget vegyi anyag nem érheti!!