

AERECO ventilatsioonisüsteem reguleerub automaatselt ruumi siseõhu niiskuse järgi. Kui siseruumid on ventileeritud ja õhuniiskuse tase normis, on AERECO aknamoodulid minimaalselt suletud asendis ning intensiivset õhuvahetust tühjas ruumis ei toimu. Õhuvahetus ei katke, kuid on minimaalne.

Kui alustame ruumide kasutamist, tõuseb meie viibimisel ruumis õhuniiskuse tase ning moodulid avanevad vastavalt niiskustaseme astmele.

Koos üleliigse õhuniiskusega ventileeritakse ruumidest välja ka CO₂.

AERECO EMM paigaldatakse avaneva akna ülaserale nii, et sisemine reguleeruv osa jääb avaneva raami ülaosa peale ja välisrest jääb välja aknalengi peale. Kasutatavad EMM707 moodulid vähendavad sissetulevat müra 33 dB. Kui on vajadus suurema müra vähendamiseks, vahetatakse välisrest akustilise välisresti vastu. See tagab müra vähendamise juba kuni 37 dB. Vajadusel oleme võimelised müra vähendama ka kuni 42 dB. Selleks tuleb vahetada ka juba siseosa.

AERECO ventilatsioonisüsteemi eeliseks tavalise mehaanilise ventilatsioonisüsteemi ees on märgatavalt väiksem soojakadu.

AERECO süsteemi kasutamisel on soojakadu väljatõmmatavas õhus ca 50% väiksem kui mehaaniliselt reguleeritava ventilatsiooni puhul.

Võrreldes soojusvahetiga süsteemidega on oluliseks

teguriks süsteemi ehitamise odavus, See on kordades odavam. Seega ka tasuvusaeg lüheneb võrreldes kallimate süsteemidega väga olulisel määral.

AERECO sisselaskemoodulid akendes ei vaja töötamiseks elektrienergiat.

See annab AERECO süsteemi kasutamisel veel omakorda olulise energiasäästu.

Oleme AERECO süsteeme edukalt paigaldanud juba 12 a ja võime kinnitada, et süsteem töötab Eesti oludes laitmatult

ning on väga energiasäästlik.

AERECO moodulitel annab valmistajatehas garantii

plastosadele 15 a ja reguleerlindile (mis on seadme kõige olulisemaks osaks) ELUAEGSE GARANTII !!!