

### Prezračevalni sistem Lunos

Prezračevalni in rekuperacijski sistem Lunos priporočamo za vgradnjo v zunanje stene ali k oknom in vratom. Na razpolago sta dva učinkovita sistema, in sicer Lunos e<sup>2</sup> in Aero Therm.

Lunos e<sup>2</sup> je rekuperativni ventilator, ki se ga vgradi v zunanjo steno. Poskrbi za izmenično dovajanje in odvajanje zraka v prostor in iz prostora. Zagotavlja nizko porabo energije in izjemno energetsko učinkovitost. Njegov toplotni izkoristek znaša med 85 in 90 %. Raven hrupa, ki jo povzroča je manj kot 20 dB. Na enoto porabi manj kot 1,5 W energije.

Aero Therm je rekuperativni ventilator pripravljen za vgradnjo nad, pod, levo ali desno od okna. Njegove ključne prednosti so poleg skoraj neslišnega delovanja, še energetska varčnost (poraba le 3,8W energije), visok izkoristek (več kot 90 %) in enostavno vzdrževanje.



Vgrajeni rekuperator Aero Therm.

### Prezračevalni sistem Renson

Posebej za zimske vrtove priporočamo vgradnjo prezračevalnega sistema Renson. V spodnji del zimskega vrta se vgradijo zračniki, na streho pa se montirajo različne turbine s kapaciteto izmenjave zraka od 300 do 715 m<sup>2</sup> zraka v eni uri. Sistem je na voljo z ročnim ali avtomatskim upravljanjem.



Prezračevalni sistem Renson.



Prikaz delovanja prezračevalnega sistema Renson.



Vaš svetovalec:

AJM okna-vrata-senčila d.o.o.  
Kozjak nad Pesnico 2a  
2211 Pesnica pri Mariboru  
Tel.: +386 (0)2 655 04 10  
e-mail: prodaja@ajm.si  
www.ajm.si

# Pametno prezračevanje

Prezračevalni sistemi podjetja AJM

# Okna naj tesnijo, prostori naj dihajo

Nova okna zaradi številnih svojih lastnosti tesnijo veliko bolje, kakor stara, zato je potrebno ob njihovi vgradnji razmisliti tudi o načinu prezračevanja. Sveži zrak v prostoru ni potreben samo zaradi našega dobrega počutja, ampak ga potrebujejo tudi notranji prostori, sicer se v njih nabirajo vlaga, plesen in škodljive snovi. Pri izbiri načina prezračevanja upoštevajte, da naj okna še vedno opravljajo svoje temeljno poslanstvo, to je dobro tesnjenje. S pametno izbiro prezračevanja pa prostorom omogočite, da zadihajo.

## Različne možnosti prezračevanja

V podjetju AJM ponujamo več različnih možnosti prezračevanja. O ustreznem vam bomo z veseljem svetovali in skupaj z vami poiskali najboljšo rešitev. Odločitev o načinu prezračevanja naj bo sprejeta predvsem glede na to, ali je objekt še v fazi načrtovanja, gradnje, ali pa je že vseljen.

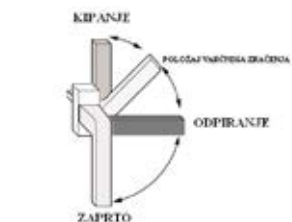
Naši prezračevalni sistemi so različnih cenovnih razredov in zahtevnosti.

Ponujamo vam naslednje učinkovite rešitve:

## Prezračevanje s pomočjo kljuge – sistem MSLOS

Enostaven, cenovno dostopen in zelo praktičen način zračenja. Serijsko ga ponujamo v vseh naših oknih iz PVC-ja. Njegove ključne prednosti so:

- enostavna nastavitve in krmiljenje,
- kar 6 različnih stopenj zračenja preko pololive (kljuge),
- zelo preprosta vgradnja,
- varnost pred sunki vetra.



Praktično prezračevanje z enostavnim krmiljenjem.



Okovje za večstopenjsko odpiranje.



## Okovje za vzporedni odmik PADK in PADM

Dober sistem prezračevanja, ki je hkrati tudi zdrav, ponuja posebno okovje za vzporedni odmik. Običajno vrtljivo-nagibno okovje omogoča nagib in široko odpiranje okna. Pri oknih AJM, pa se lahko s pomočjo okovja activPilot Comfort PADK, krilo okna vzporedno odmakne od okvirja in s tem ustvari 6 mm široko odprtino po celotnem okvirju. Tako lahko svoje prostore kadarkoli preskrbite s svežim zrakom. Tudi, ko vas ni doma! Saj je tak način zračenja varen in varčen, ne povzroča prepaha ali loputanja oken, ohranja se stalna sobna temperatura. Upravlja se ročno, z enim obratom kljuge.

Okovje za vzporedni odmik je na voljo tudi z elektronskim odpiranjem z možnostjo krmiljenja z daljincem in se imenuje activPilot Comfort PADM. Oba tipa okovja lahko namestimo tudi naknadno, na že vgrajena okna.



PADK in PADM zagotavljata zdravo kroženje zraka.



Krilo je odmaknjeno od okvirja za 6 mm.

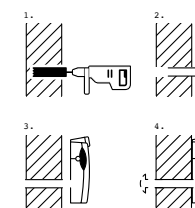
## Zidni zračniki Aeropac®

Za najnovejšo generacijo zidnih zračnikov Aeropac® je značilna nizka poraba (za nekatere modele tudi samo 5W na 60m<sup>2</sup>/h) in velik učinek. Njihova vgradnja je mogoča tako pri novogradnjah, kot v primeru prenov, saj montaža poteka enostavno in hitro, brez polaganja cevi.

Poleg kontroliranega dovajanja svežega zraka imajo še druge koristne funkcije (odvisno od modela):

- nudijo optimalno zvočno izolacijo,
- zagotavljajo rekuperacijo toplote,

- ščitijo pred vlago,
- učinkovito filtrirajo zrak (koristno zlasti za alergike),
- enostavni so za uporaba in preprosti za vzdrževanje,
- montaža na zunanji strani poteka na ali pod omet,
- upravljanje poteka ročno ali z daljincem (brežžična povezava).



Majhni in praktični zidni zračniki Aeropac®.



Enakomeren dovod svežega zraka brez prepaha.