



e⁹⁰

e²

Silvento

LUNOS

Dünyanın En Sessiz Havalandırma Sistemi

Lunos havalandırma sistemleri, tüm yeni bina ve restorasyon projeleri için yenilikçi tasarımlar sunmanın yanı sıra, ısı geri kazanımı sayesinde yaşam kalitesini artırırken faturaların da düşmesini sağlıyor.

Alman havalandırma öncülerinden Lunos, bireysel havalandırma sistemleri ile;

- Konutlarda iç ortam hava kalitesini ve buna bağlı olarak yaşam kalitesini artırıyor,
- Küf ve rutubet oluşumunu engelliyor,
- Uyku esnasında dahi ortamın sürekli taze hava almasını sağlıyor,
- Dışarıdan alınan taze havayı, oda sıcaklığında ve filtrelenmiş olarak yaşam alanlarına alıyor,
- Sigara, yemek ve diğer kötü kokuları sürekli olarak ortamdaki uzaklaştırıyor.

Isı geri kazanımlı bireysel havalandırma sistemleri olan e² ve e⁹⁰ ürünleri; mekan içerisindeki havayı

70 saniye boyunca dışarı atarken içindeki özel bir seramik sayesinde ortamın ısı enerjisini depoluyor. Sistem 70 saniye sonunda ters çalışarak dışarıdaki taze ve soğuk / sıcak havayı ortam içerisine oda sıcaklığında ve filtrelenmiş olarak aktarıyor. Dolayısıyla mekan içerisindeki pis hava dışarı atılarak, içeriye sürekli olarak oda sıcaklığında taze hava alınıyor. Bu sayede sistem, yanda belirtilen tüm faydaları en pratik ve etkileyici şekilde sunuyor. Lunos, taze hava için kapı veya pencere açma ihtiyacını ortadan kaldırarak yaz ve kış aylarında enerji kaybını da engelliyor. Sistem tek bir kontrol ünitesinden (tac) rahatlıkla kontrol edilmekte olup bu ünite ortam içerisindeki nem, karbondioksit gibi değerleri analiz ederek sistemin çalışma hızını otomatik olarak dengeliyor. Fanın normal çalışma düzeninde enerji tüketimi 1,4 Watt'tır (ortalama değer olarak 0,09 W/m³/h spesifik enerji tüketim değerine sahip). Yüzeydeki ses seviyesi farkı ise sadece 16,5 dB(A)'dır.

	e ²
Debiler ve ses seviyeleri	18 m ³ /h için 16,5 dB 31 m ³ /h için 19,5 dB 38 m ³ /h için 26 dB
Güç tüketim seviyeleri	18 m ³ /h için 1,4 W 31 m ³ /h için 2,8 W 38 m ³ /h için 3,3 W
Maksimum enerji verimliliği oranı	%99,5

Dragos İth. İhr. Tic. Ltd. Şti

A: Bağdat Caddesi 552/1 34846 Cevizli,
Maltepe – İstanbul
T: 0216 352 06 16
F: 0216 352 78 71
W: www.dragos.com.tr
E: info@dragos.com.tr