



Akıllı ısıtma fonksiyonlu cam

Klasik Panoramik camlar, ısı kaybını artırarak ısıtma sistemlerinin verimliliğini düşürür. Elektrikle ısıtılan cam, termal ısı kaybını önler ve akıllı sistemlerle entegre bir şekilde ortamı istediğiniz zaman, istediğiniz kadar ve etkili bir şekilde ısıtır.



Yoğuşmasız pencereler

Pencerelerde yoğuşma, buğulanma, don, vb. sorunları ortadan kaldırır.



Kuru ve tozsuz odalar

"Isınan" cam havayı kurutmaz, çünkü ısınan hava akkor filamentlerden veya diğer sıcak konturlardan geçmez. Sonuç olarak, hava türbülansı ve toz dolaşımı minimum düzeydedir; bu alerjileri ve astımı olan insanlar için özellikle önemlidir.



Tasarruf ve Verimlilik

Isıtma elemanının yansıtıcı bir tabakaya sahip çok katmanlı yapısı sayesinde ısı dışarıya çıkmaz, sokağı ısıtmazsınız.



Enerji Tasarrufu ve Güneşten Korunma

Çalışmadığı durumda bile, ısıtmalı cam, evi daha sıcak yapar: ısıtma katmanı, kışın sıcak tutan ve yaz aylarında güneşten korunma işlevi gerçekleştiren ve aşırı ısınmayı önleyen metalize bir kaplamadır.



Otomatik iklim kontrolü

Odadaki cam veya havanın ayarlanan sıcaklığını kontrol edip ısıtma işlemini otomatik olarak kapatan sıcaklık sensörleriyle donatılmıştır.



Dayanıklılık ve güvenlik

Isıtmalı cam birim normalden birkaç kat daha güçlü olan temperli cam içerir.



Hırsızlar için kötü haber

Metalize püskürtme sistemi sayesinde, ısıtmalı pencereler güvenlik sistemlerine entegre edilebilir.



KSC DİŞ TİCARET MADENCİLİK LTD. STİ.

Mavigöl Mah. Koca Yusuf Cad. A/Blok No: 118 / 13 Arnavutköy / İSTANBUL-TÜRKİYE

+90 (212) 238 61 57 +90 (532) 271 23 63

www.kscmining.com | www.kscstone.com

info@kscmining.com | info@kscstone.com



KESİCİ DİŞ TİCARET LTD. STİ.

Perşembe Pazarı Cd. Mahkeme Sk. No: 2-4/A 34420 Karaköy-İSTANBUL-TÜRKİYE

+90 212 238 61 57 +90 212 256 72 13

www.kesiciyangin.com | www.kesicionline.com

kesici@kesici.com | satis@kesici.com



ELEKTRİKLİ ISITMALI CAM

Sağlıklı, Güvenli, Konforlu ve Dekoratif
Isıtma Çözümleri



Akıllı Isıtma Fonksiyonu



Yoğuşmasız Pencereler



Kuru ve Tozsuz Odalar



Tasarruf ve Verimlilik



ISITMALI CAM



Elektrikli ısıtmalı camları ister temel ısıtma isterseniz ilave ısıtma kaynağı olarak kullanarak hacimli ve hantal ısıtma cihazlarından kurtulabilir, iç mekanınızı etkin bir şekilde kullanabilirsiniz.

İlave olarak camlarda buğulanma sorunu yaşamaz ve çatı uygulamalarında ise buz veya kar örtüsünün erimesini kolayca sağlayabilirsiniz.



CALIŞMA PRENSİBİ



Belirli bir sıcaklığa ısıtılan herhangi bir yüzey, termal enerji taşıyan 0.75-100 mikron aralığındaki elektromanyetik dalgaları yaymaya başlar.

Camın görüş alanı içindeki nesnelere ve yüzeylere erişen kızılötesi ışınlar sıcaklıkları yükseltir, daha sonra konveksiyon ilkesi doğrultusunda ısı oda havasına aktarılır ve odanın heryeri eşit sıcaklığa ulaşır. Klasik ısıtıcılarda ise ısı kaynağına ne kadar yakın iseniz o kadar çok ısınırsınız.

ENERJİ TÜKETİMİ

2 odalı bir dairenin ortalama cam alanı 8 m²'dir. Aynı zamanda, konforlu bir sıcaklık elde etmek için, dairedeki soğutmayı ve hava akımlarını dengelemek (konfor bölgesi oluşturmak) için, 1 m² cam yaklaşık 180 W / saat tüketmelidir. Sabit sıcaklıklı bakım modunda çift camlı bir pencerenin günlük ortalama çalışma süresi yaklaşık 14 saattir.

GENEL BAKIŞ

- ✓ Transformatör kullanmadan AC 220 V
- ✓ Çift camlı pencereye entegre görünmez iletken kaplama, camın tüm yüzeyinin eşit şekilde ısıtılmasını sağlar
- ✓ İsteğe bağlı olarak termostat monte edilerek belirtilen değerler dahilinde güç ve sıcaklığı ayarlayabilirsiniz
- ✓ Belirtilen bölgelerde farklı sıcaklıklarda cam üretmenin yanı sıra, banyo, sauna ve dekoratif şömineler olarak kullanılmalarına izin veren 300 ° C'ye kadar ısıtma sıcaklığına sahip ürünler üretmek mümkündür
- ✓ Patentli üretim teknolojisi ile ısıtılan çift camlı pencerelerde tüm iletken elemanlar çift camlı pencerenin içindedir ve bu elektrik çarpması riskini tamamen ortadan kaldırır, çünkü cam mükemmel bir yalıtıcıdır. Ürünlerimiz düşük sıcaklıklarda ve yüksek nem koşullarında çalışabilir
- ✓ Uygun işletme ve zamanında bakım ile 10 yıldan uzun çalışma ömrü
- ✓ İsteğe bağlı olarak ısıtma fonksiyonunun yanısıra diğer özel camların (gürültü koruması, akıllı perde, hırsızlık alarmı, antibakteriyel koruma vb.) ek fonksiyonları ile birleştirilebilir

GÜÇ TÜKETİM TABLOSU

1 m² başına tüketilen enerji miktarı günde sadece ~ 2 , 5 kW olacaktır! Programlanabilir akıllı sıcaklık kontrol cihazlarının takılması enerji tüketimini daha da azaltmaya yardımcı olacaktır.

ANA FONKSİYONLAR	GÜÇ TÜKETİMİ, W / M ²	CAM SICAKLIĞI (20 ° C İÇ MEKAN)
Yoğunlaşma giderimi	50 - 100	+30
Konfor bölgesi oluşturma	150 - 200	+40
Buz çözme ve kar erimesi	280 - 330	+50
Ek veya ana ısıtma	300 - 600	+50 - +70

