



## Hava ISI POMPASI

### SPLIT-SİSTEM

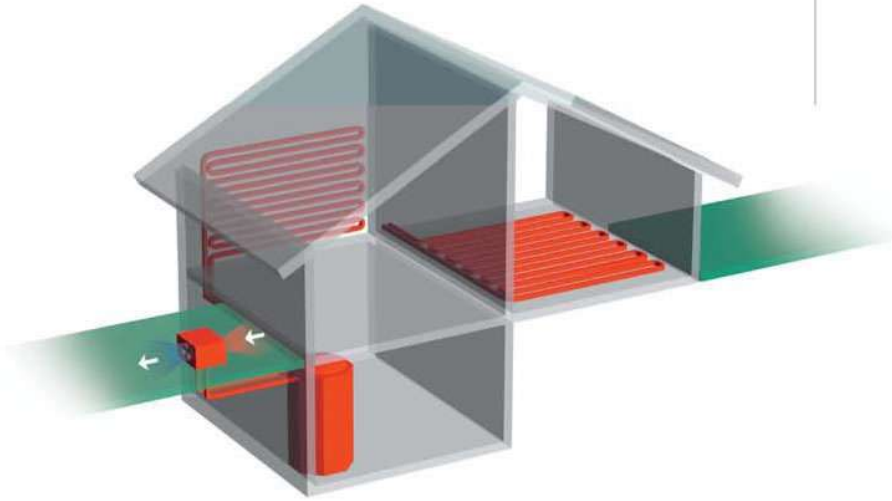
**İhtiyacına göre otomatik ısı ayarı yapabilen sistem**



#### Kullanım alanı

Doğal, masrafsız ve yenilenebilir güneş enerjisinden faydalanmak için kullanılan split- hava ısı pompası :

- müstakil binalar ve apartmanlar,
- özellikle küçük arazi yüzeyleri ve yenilenme çalışmaları için,
- ısınma ve sıcak su ihtiyacını karşılamak için bütün yıl kullanım için fevkalade uygundur.



#### Hava Isı Değiştiricisi

Dışarıya için plastik kaplanmış Alüminyum gövdesi ( Paslanmaz ), düşük ses seviyesinde çalışan Aksial Vantilatör ve yüksek verimli ısı değiştiricisini içerir.









#### Prensip

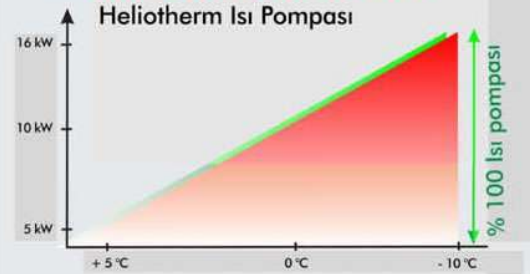
Otomatik ayar yapabilen split hava ısı pompasında, buharlaştırıcı ve vantilatör dışarıya, ısı pompası ünitesi ise kalorifer odasına kurulur.

Vantilatör ve ısı değiştiricisi vasıtasıyla dışarıdaki havadan alınan ücretsiz ısı, ısınmak ve sıcak su hazırlamak için yüksek bir sıcaklık seviyesine getirilir. ( Hava sıcaklığının -15 °C nin altına düşmemesi koşuluyla

#### Besondere Merkmale

-  Heliotherm tarafından geliştirilen -depolanan güneş enerjisinin daha etkin bir şekilde kullanılmasına yönelik-twin-x teknolojsi® ve dsi Tekniği® sayesinde en yüksek etki derecesi ve böylece işletim masraflarının azaltılması (Bireysel işletme şartlarına otomatik olarak uyum sağlayan elektronik enjeksiyon sistemi).
-  Binanın ısı ihtiyacını % 100 karşılamak üzere ayarlanabilir sistem. (Modülasyon özelliği)
-  Yeni Heliotherm DSG gövdesi sayesinde gürültüsüz işletim
-  İnternet aracılığıyla dünya genelinde uzaktan kumanda için regülatör web kontrol®
-  Tele Kontrol Uzaktan Bakım Sistemi, en yüksek seviyede konfor ve güvenlik sunar.
-  Kontrol edilen kalite için uluslararası kalite mührü

#### KADEMESİZ AYARLAMA



#### Otomatik Ayar Yapabilen Split Hava Isı Pompasının Avantajları:

- Minimum kullanım alanı
- Her yerde kullanılabilir ve inşaat aşamasında ve sonra da kolay kurulabilen sistem
- Enerji ihtiyacına göre otomatik ayarlama yapabilme özelliği sayesinde ulaşılan düşük işletim masrafları
- Monovalens işletim
- Rezistans ve diğer ısıtıcılara gereksinim duymaması
- Soft Start sayesinde düşük ses seviyesi ve makine korunması
- Dış hava sıcaklığına göre, hava miktarı dengeleyicisi sayesinde hava buharlaştırıcısının optimum kullanımı
- Bakım gerektirmeyen, işletim masrafları düşük olan sistem
- Son derece çevre dostu

