



**TRANE®**

# Trane Isı Geri Kazanımı Çözümleri

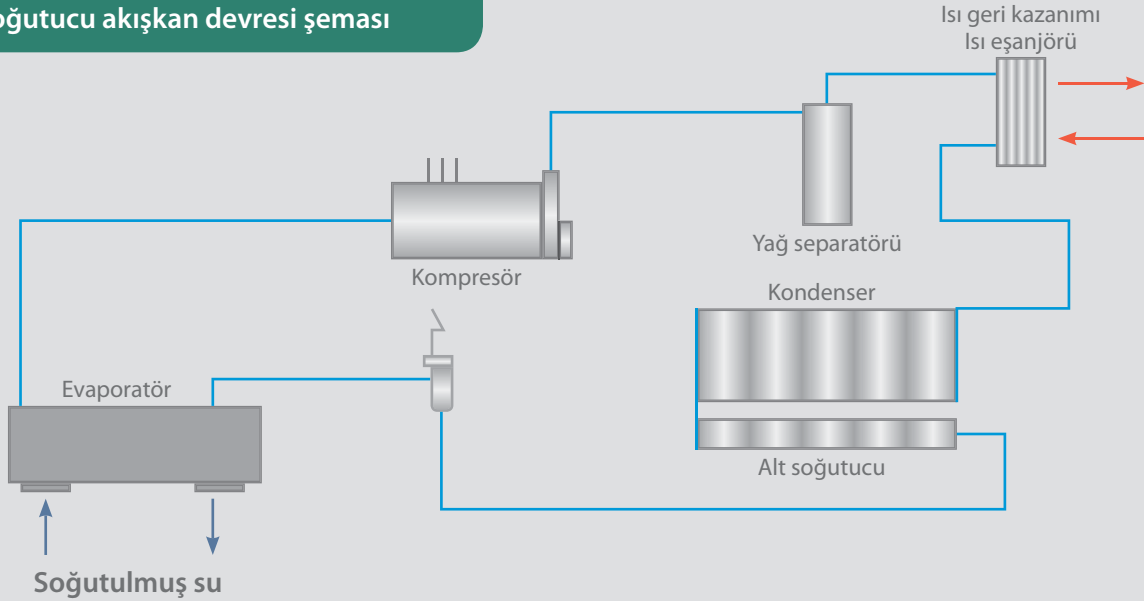
## Vidalı soğutma grubunuzu yenileyin ve optimize edin

### Enerji maliyetleri bütçenizi zorlayabilir

Tesisinizi serin ve konforlu durumda tutan Trane vidalı soğutma grupları, çalışmak için enerjiye ihtiyaç duyar. Enerji maliyetlerinin sürekli olarak artması bütçeniz üzerinde sürekli bir yük oluşturmaktadır. Kaybedilen ısıyı geri kazanmak için Trane vidalı soğutma grubunuzu yenileyebilir ve çalışma maliyetleri ile çevre üzerindeki etkisini azaltabilirsiniz.



### Soğutucu akışkan devresi şeması



### Ücretsiz enerji - ısı geri kazanımının sırrı

Hava soğutmalı vidalı soğutma grubunuz, ısıyı tesisinizden alır ve atmosfere atar. Trane ısı geri kazanım çözümleri, bu kayıp ısının bir kısmını tutar ve soğutma grubunuzun harcadığı enerjide % 65'e yakın tasarruf sağlar.

### Nasıl çalışır?

Soğutma grubuna, soğutma grubu güç girişi tarafından üretilen ısıyı toplayan ve bu amaçla tasarlanmış olan bir ısı eşanjörü monte edilmiştir. Geri kazanılan bu enerji, daha sonra tesisiniz için kullanılabilir hale getirilir.

## Isı eşanjörü retrofit işlemi



## Tesisiniz için ücretsiz enerji

Trane ısı eşanjörü, tesisinizin su devresine bağlantıyı kolaylaştırılacak şekilde tasarlanmıştır. Tasarımı, orijinal sistem performansı ve güvenliğini sağlarken geri kazanım kapasitesini optimal seviyede tutar.

Geri kazandığınız enerji, ortamı ısıtmak, defrost ya da kazanlarda suyun ön ısıtılması amacıyla kullanılabilir.

## Yatırımın geri dönüşü

Trane ısı geri kazanım çözümleri, tam bir yatırım getirisi hesaplaması da içerir. Trane ısı geri kazanımı, yük türü, çalışma saatleri ve yıl boyu sıcaklık profili gibi binanızın özel çalışma koşullarını hesaba katar. Hesaplama, enerji tasarrufu simülasyonları sağlar ve yatırımınızın geri dönüş süresini hesaplar.

Birçok ülkedeki yerel idari makamlar, ısı geri kazanım sistemleri bulunduran kurumlara mali teşvik sunmaktadır. Bu durumda, yatırımın geri dönüşü çok daha cazip hale gelebilir.

## Trane yatırım getirisi hesaplaması



## Sonraki adımlar

Tesisinizin bu basit, verimli ve ucuz çözümden nasıl yararlanabileceğini keşfedin. Hemen en yakın Trane satış ofisiyle iletişim kurun.



Trane® bir Ingersoll Rand® markasıdır. Ingersoll Rand (NYSE:IR) konforlu, sürdürülebilir ve verimli ortamlar yaratarak yaşam kalitesini yükseltir. Çalışanlarımız ve marka ailemiz (Ingersoll Rand®, Trane®, Thermo King® ve Club Car® dahil), evlerde ve binalarda hava kalitesini ve konforu artırmak, gıda ve çabuk bozulabilen maddeleri taşımak ve korumak, endüstriyel üretkenliği ve verimliliği artırmak için birlikte çalışmaktadır. Kendisini sürdürülebilir ilerleme ve kalıcı sonuçlar sunan bir dünya yaratmaya adanmış küresel bir şirkettir.



[engineer.trane.com](http://engineer.trane.com)

[trane.com](http://trane.com)

[ingersollrand.com](http://ingersollrand.com)