ID TURBO
KOMPRESÖR

Yeni
Çözüm

Isı Geri Kazanım

85°C'ye Kadar **Sıcak Su** Elde Edilebilir

%80'e **Varan Atık Isı Geri Kazanımı**

Enerji Verimliliğini Artırın ve Karbon Ayak İzinizi Azaltın!

- ID TURBO Intelligence ısı geri kazanım sistemleri ile, atık ısı %80'e kadar geri kazanılabilir.
- 85°C'ye kadar sıcak su elde edilebilir.

ID TURBO
KOMPRESÖR

ID TURBO Intelligence Isı Geri Kazanım Sistemi

- ID TURBO, Turbo kompresörlerin atık ısısını verimli bir şekilde tekrar kullanımı için ısı geri kazanım sistemlerini özelleştirmektedir.
- Proses akışkanın sıcaklığı, Turbo kompresörlerin atık ısısı ile 30°C'den 85°C'ye kadar yükseltilebilir.
- CSS sistemi, dahili yedek ısı değiştirici sayesinde, proses akışkan yükü değişmesi durumunda kompresör soğutma suyu sıcaklığını sabit tutar.

Isı Geri Kazanım Uygulama Alanları:

- *Kazan besleme suyu*
- *Ön ısıtma prosesleri*
- *HVAC (Isıtma, Havalandırma, İklimlendirme) Uygulamaları*
- *Kullanım sıcak su (banyo mutfak kalorifer vb.)*
- *Yıkama prosesleri*
- *Proses suyu*

Çözüm Örneği

MODEL	KOMPRESÖR GÜÇ*(kW)*	PROSES AKIŞKANI		SOĞUTMA SUYU	
		GİRİŞ SICAKLIĞI*(°C)*	ÇIKIŞ SICAKLIĞI*(°C)*	DEBİ*(m^3/h)*	SOĞUTMA SUYU SICAKLIĞI*(°C)*
CSS-300	400	30	55	35	28
			85		

ID TURBO Intelligence Isı Geri Kazanım Potansiyeli

ID TURBO kompresörler, yıllık bazda atık ısının %80'ine kadarını geri kazanabilir. Bu sayede enerji maliyetleri düşer, karbon salınımı azalır.

Farklı Marka Kompresörlerde Potansiyel Enerji Tasarrufu

Isı geri kazanım potansiyeli çeşitli kompresör modelleri için enerji tasarrufu ve karbon salınım azaltımı hesaplanarak işletmenizin veriminde ve işletme maliyetlerinde önemli avantajlar sağlar.