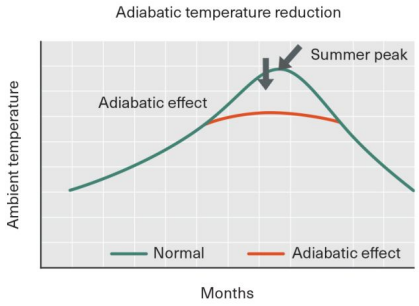
Adyabatik Soğutma

Gelişmiş ekipman güvenilirliği ve verimliliği için sürdürülebilir soğutma etkisi

TRANE TECHNOLOGIES

Adyabatik Soğutma

- **Enerji tasarrufu**
- **Kompresör ömrünü uzatın**
- **Soğutma kapasitesini tasarım ortam sıcaklığının üzerinde tutun**
- **Esneklik: her serpantine uyarlanabilir**
- **Basit kurulum**



Geliştirilmiş dağıtım

Tasarım parametrelerinin dışında yüksek ortam sıcaklığında çalışan soğutma sistemleri artık tasarım kapasitelerini sağlayamaz. Arıza riskleri artar, enerji maliyetleri yükselir ve operasyonel verimlilikleri düşer. Adyabatik soğutma, tasarım soğutma grubu kapasitesini koruyarak serpantine giren ortam havasını azaltır.

10°C'lik bir sıcaklık düşüşü, güç tüketiminde ortalama %13'lük bir azalma yaratarak anında maliyet tasarrufu ve çevresel faydalar sağlar.

Her serpantin için çok yönlülük, basit kurulum ve ekonomik çalışma

Trane Adyabatik Soğutma konsepti, suyun doğal termodinamik özelliklerine dayanmaktadır. Su, serpantinlerin önüne monte edilen metalik olmayan büyük ağ panellere aralıklı olarak püskürtülür. Buharlaşan su, hava sıcaklığını kondenser serpantine ulaşmadan önce düşürerek soğutma etkisi yaratır.

Trane'in adyabatik sistem ağ tasarımı serpantinlere zarar vermez ve toza karşı koruma sağlar. Trane adyabatik soğutma, herhangi bir soğutma ünitesine monte edilebilir. Seksiyonel örgü paneller ve batarya klipsi, mini split ünitelerden büyük su soğutma gruplarına kadar her modele uygundur.

Operasyonları İyileştirin

Teknoloji sürekli gelişmektedir ve Trane Engineering, ürün geliştirmeye yenilik getirme konusunda liderdir. Sürdürülebilir çözümlerimiz, soğutma gruplarınızı ve ısı pompalarınızı "eskisinden daha iyi" hale getirmek için Trane kurulu tabanına geliştirmeler sunar. Bu'nun Trane Bina Avantajı - TBA.

Trane Kiralama Hizmetleri

Soğutma ve ısıtma ürün değil hizmettir. Bir prosesin veya binanın çatıda duran bir soğutucuya veya kazana değil, güvenilir ve verimli bir soğuk veya sıcak su, soğuk veya sıcak hava kaynağına ihtiyacı vardır. Trane Kiralama Hizmetleri'nde yaptığımız işin özü budur. Bırakın bu işi sizin için biz halledelim.

Daha fazla bilgi edinin https://trane.eu/rental

Trane, sürekli ürün ve ürün verilerini geliştirme politikasına sahiptir ve önceden haber vermeksizin tasarım ve teknik özellikleri değiştirme hakkını saklı tutar.

Trane – by Trane Technologies (NYSE: TT), a global climate innovator – creates comfortable, energy efficient indoor environments through a broad portfolio of heating, ventilating and air conditioning systems and controls, services, parts and supply. For more information, please visit *trane.eu* or *tranetechnologies.com.*