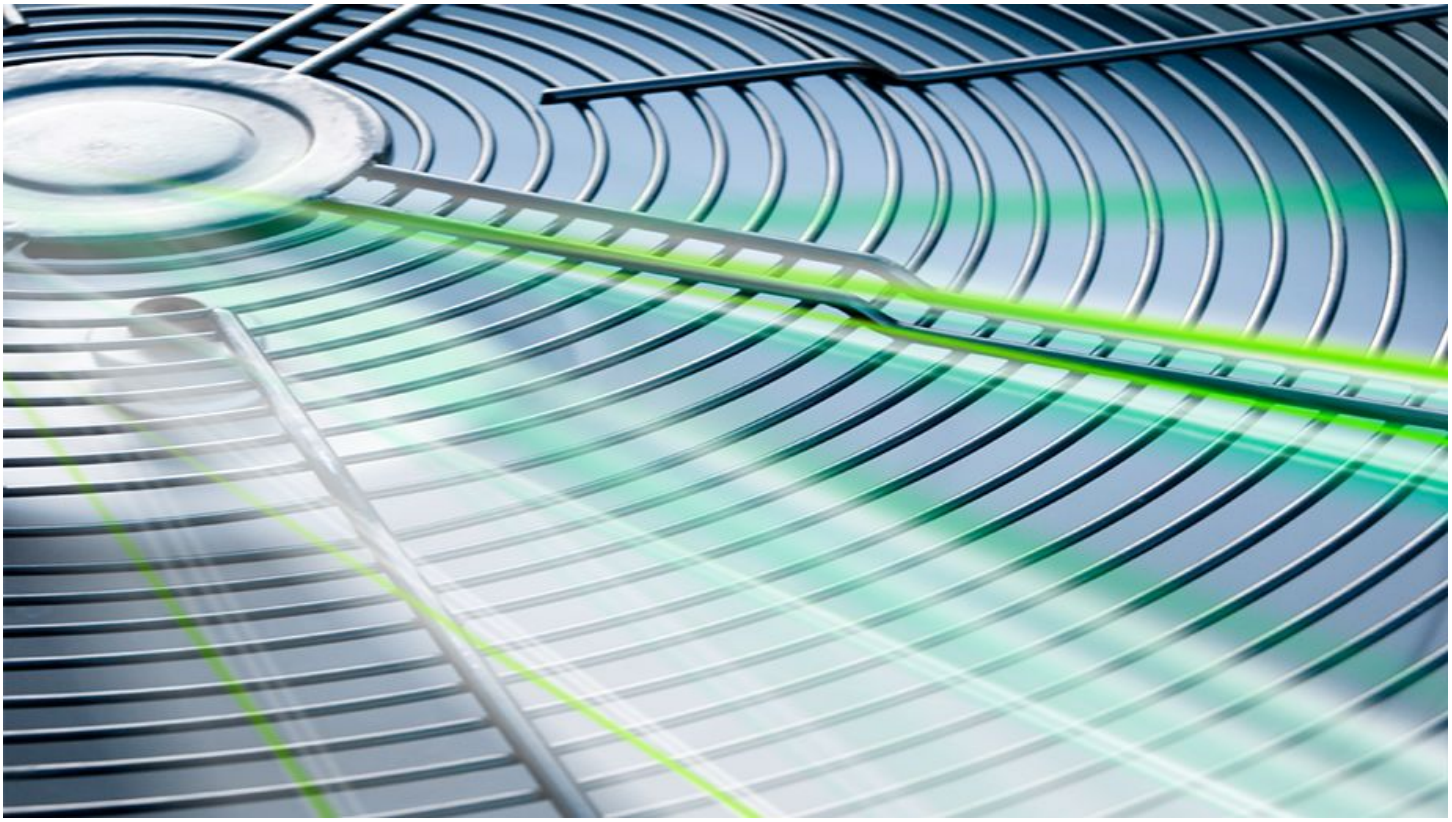
AdaptiFan

Fan hızını soğutucu ihtiyacınıza göre ayarlayın

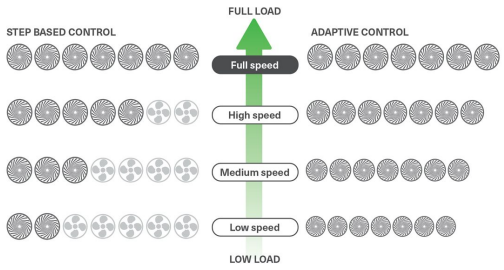
TRANE
TECHNOLOGIES

AdaptiFan



- 6'ya varan verimlilik artışı
- Fan güvenilirliğini artırın
- Daha iyi ünite çalışması
- Hızlı ve invaziv olmayan kurulum

Operating principle

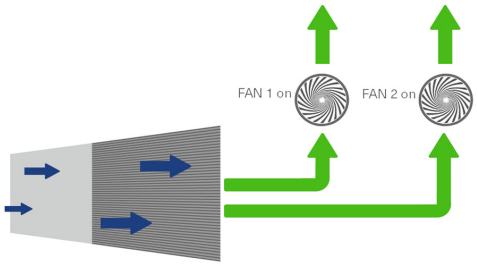


Enerji faturanızı azaltın

AdaptiFan, fan hızını ünite çalışma koşullarına göre ayarlayarak soğutma grubunuzun davranışını değiştirir (% yük, ortam sıcaklığı, başlatma, ...)
Tüm fan hızlarının ayarlanması güç girişini ve dolayısıyla soğutucu tüketimini azaltacak ve ayrıca hava baypasını önleyerek kondenser serpantininin daha verimli olmasını sağlayacaktır.

Adaptifan ile kondenserden daha iyi bir hava akışı sağlanarak ve fanların güç gereksinimi azaltılarak chiller çalışması iyileştirilir.

Airflow optimization



No air bypass with AFD

Optimize edilmiş çalışma

Fanlar sırayla etkinleştirildiğinde, hava fanlardan bypass edilerek ısı eşanjörünü soğutma kabiliyeti azalır. Bu da soğutucu verimliliğinde azalmaya neden olur. AFD fan hızı ile tüm fanlar hava baypasını önlemek ve hava akışını optimize etmek için birlikte çalışır.

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.*