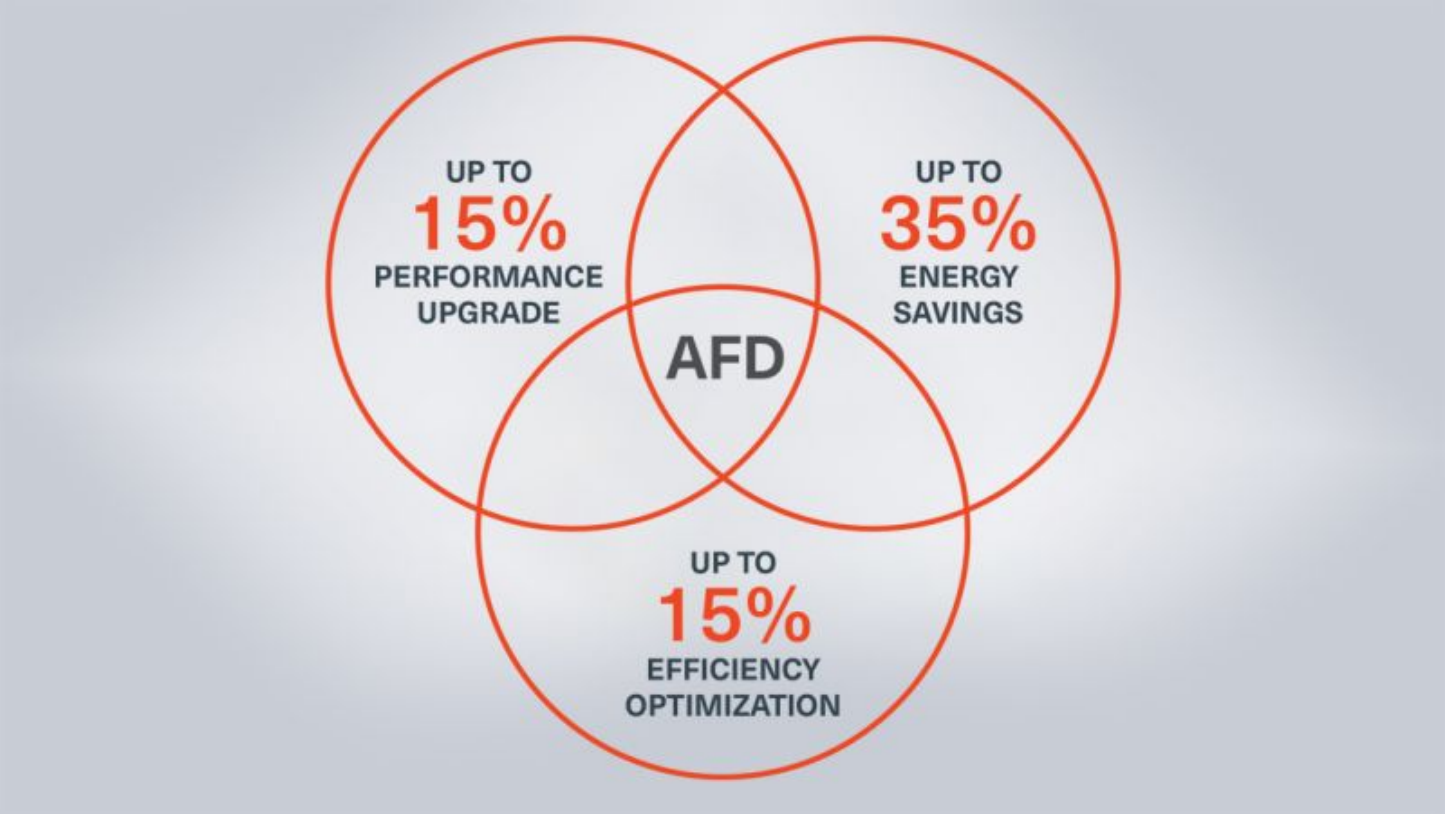
Adaptif Hız Sürücüsü

Mümkün olan en verimli ara yük çalışmasını sağlayın

TRANE TECHNOLOGIES

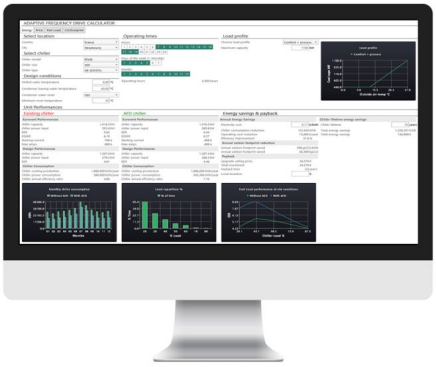
Adaptif Hız Sürücüsü



- **Hassas kapasite kontrolü**
- **Enerji tasarrufu yapın ve işletme maliyetlerinizi düşürün**
- **50'ye varan kısmi yük verimliliği artışı**
- **Başlangıç akımını %85 oranında azaltın**

Enerji tasarrufu sağlar ve karbon ayak izini azaltır

Adaptif Frekans Sürücüsü (AFD), orijinal boşaltma özellikleriyle birlikte güvenli ve verimli kompresör motor hızı kontrolü sağlayarak soğutucu performansını artırır. Sürdürülebilir bir işletme için enerji tasarrufu sağlamak çok önemlidir. AFD yükseltmesi enerji tüketimini ve karbon ayak izini azaltarak sizi işinize odaklanmakta özgür bırakacaktır. Kullanılmayan her kilovat saat, tüketilmeyen aynı miktarda CO2'ye eşittir ve çevresel hedeflerinize ulaşmanıza yardımcı olur.



Kompresör çalışmasını iyileştirin

Kompresörün dayanıklılığı çalışma saatlerine ve start-stop döngülerine bağlıdır. Her kompresör çalıştırması stres yaratır ve üç saatlik çalışmaya eşdeğerdir. AFD, motor üzerindeki aşınma ve yıpranmayı azaltarak başlatma-durdurma döngülerini azaltmaya yardımcı olacaktır. Bu, kompresör güvenilirliğinizi artıracaktır.

Tesisinizi koruyun

Endüstriyel tesislerde motor gücü artarken, ana alçak gerilim panosunu değiştirmek işinizi geliştirmek için bir çözüm olabilir. AFD ile çekilen başlangıç akımını %85 oranında azaltarak diğer malzemeler için daha fazla akım kullanılabilir hale getirebilirsiniz.

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.*