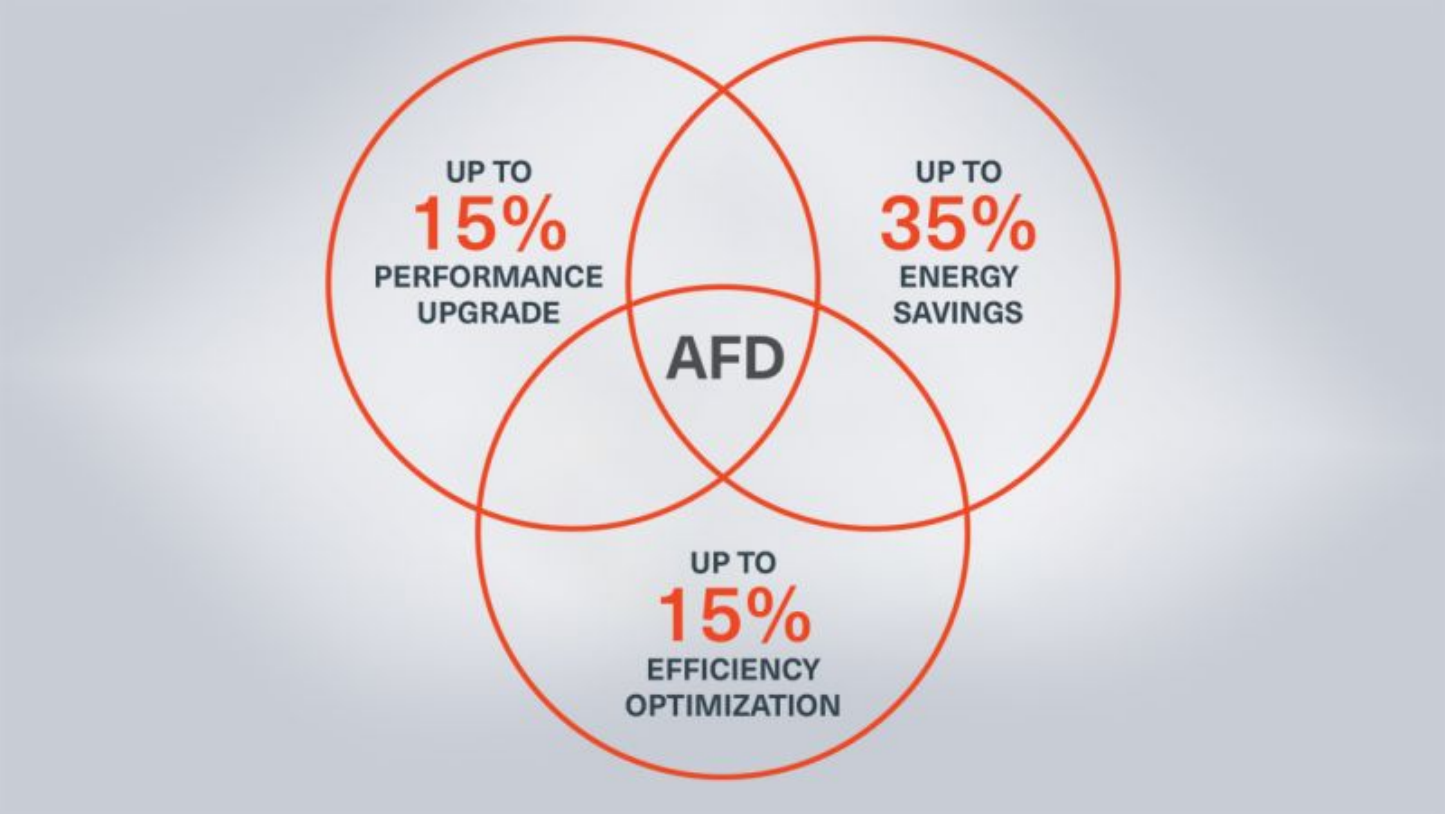
Adaptive Frequency Drive

Εξασφαλίστε την αποτελεσματικότερη δυνατή λειτουργία μερικού φορτίου

TRANE TECHNOLOGIES

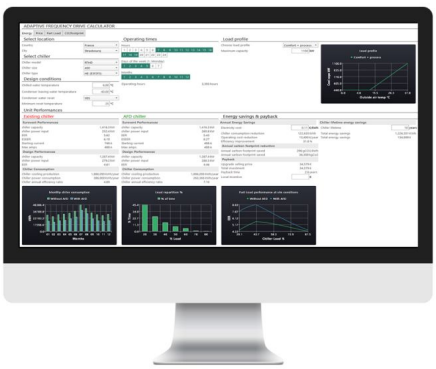
Adaptive Frequency Drive



- **Ακριβής έλεγχος χωρητικότητας**
- **Εξοικονομήστε ενέργεια και μειώστε το λειτουργικό σας κόστος**
- **Βελτίωση της απόδοσης σε μερικό φορτίο έως και 50%**
- **Μείωση του ρεύματος εκκίνησης κατά 85%**

Εξοικονόμηση ενέργειας και μείωση του αποτυπώματος άνθρακα

Το Adaptive Frequency Drive (AFD) βελτιώνει την απόδοση του ψύκτη παρέχοντας ασφαλή και αποδοτικό έλεγχο της ταχύτητας του κινητήρα του συμπιεστή σε συνδυασμό με αρχικές δυνατότητες αποφόρτισης. Η επίτευξη εξοικονόμησης ενέργειας είναι απαραίτητη για μια βιώσιμη επιχείρηση. Μια αναβάθμιση AFD θα μειώσει την κατανάλωση ενέργειας και το αποτύπωμα άνθρακα, αφήνοντάς σας ελεύθερους να επικεντρωθείτε στην επιχείρησή σας. Κάθε κιλοβατώρα που δεν χρησιμοποιείται ισοδυναμεί με την ίδια ποσότητα CO2 που δεν καταναλώνεται, βοηθώντας σας να επιτύχετε τους περιβαλλοντικούς σας στόχους.



Βελτίωση της λειτουργίας του συμπιεστή

Η διάρκεια ζωής του συμπιεστή εξαρτάται από τις ώρες λειτουργίας και τους κύκλους εκκίνησης-διακοπής. Κάθε εκκίνηση του συμπιεστή δημιουργεί καταπόνηση και ισοδυναμεί με τρεις ώρες λειτουργίας. Η AFD θα συμβάλει στη μείωση των κύκλων εκκίνησης-διακοπής μειώνοντας τη φθορά του κινητήρα. Αυτό θα αυξήσει την αξιοπιστία του συμπιεστή σας.

Διατηρήστε την εγκατάστασή σας

Με την αύξηση της ισχύος των κινητήρων στις βιομηχανικές εγκαταστάσεις, η αλλαγή του κύριου πίνακα χαμηλής τάσης θα μπορούσε να είναι η λύση για την ανάπτυξη της επιχείρησής σας. Με την AFD, μπορείτε να μειώσετε το ρεύμα εκκίνησης που απορροφάται κατά 85%, καθιστώντας περισσότερο ρεύμα διαθέσιμο για άλλα υλικά.

Βελτίωση των λειτουργιών

Η τεχνολογία εξελίσσεται συνεχώς και η Trane Engineering είναι μπροστά από την καμπύλη στην εισαγωγή της καινοτομίας στην ανάπτυξη προϊόντων. Οι βιώσιμες λύσεις μας προσφέρουν βελτιώσεις στην εγκατεστημένη βάση της Trane για να κάνουν τους ψύκτες και τις αντλίες θερμότητας ακόμα "καλύτερους από πριν". That\'s Trane Building Advantage - TBA.

Υπηρεσίες ενοικίασης Trane

Η ψύξη και η θέρμανση είναι υπηρεσίες, όχι προϊόντα. Μια διαδικασία ή ένα κτίριο δεν χρειάζεται έναν ψύκτη ή έναν λέβητα που βρίσκεται στην οροφή, αλλά μια αξιόπιστη και αποδοτική παροχή κρύου ή ζεστού νερού, κρύου ή ζεστού αέρα. Αυτή είναι η ουσία αυτού που κάνουμε στην Trane Rental Services. Αφήστε μας να το φροντίσουμε για εσάς.

Διαβάστε περισσότερα https://trane.eu/rental

Η Trane εφαρμόζει πολιτική συνεχούς βελτίωσης των προϊόντων και των δεδομένων των προϊόντων και διατηρεί το δικαίωμα να αλλάζει το σχεδιασμό και τις προδιαγραφές χωρίς προειδοποίηση.

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.*