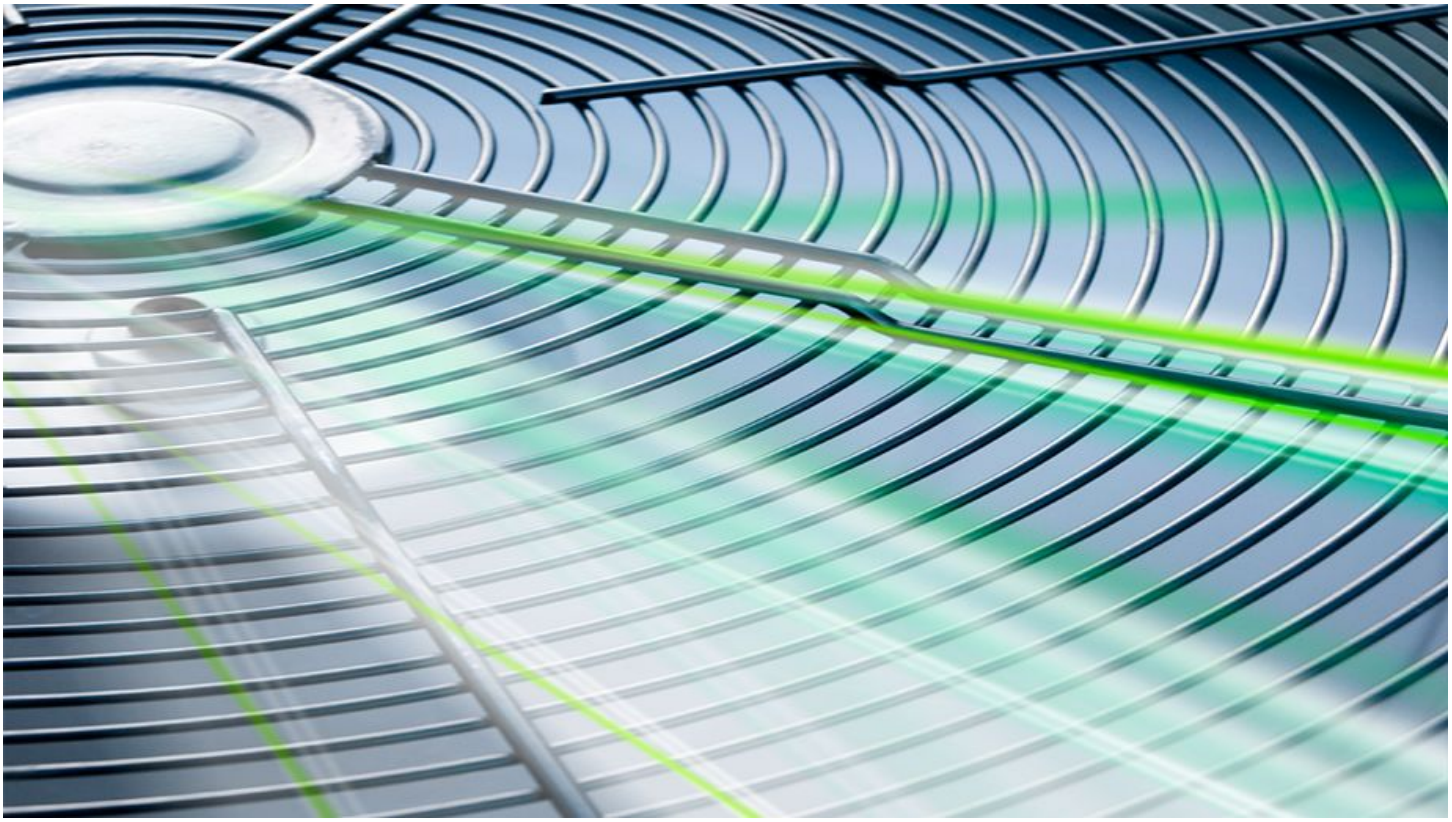
AdaptiFan

Ρυθμίστε την ταχύτητα του ανεμιστήρα στις απαιτήσεις του ψύκτη σας

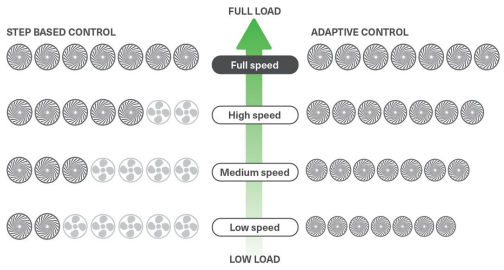
TRANE TECHNOLOGIES

AdaptiFan



- **Βελτίωση της απόδοσης έως και 6%**
- **Αύξηση της αξιοπιστίας του ανεμιστήρα**
- **Καλύτερη λειτουργία της μονάδας**
- **Γρήγορη και μη επεμβατική εγκατάσταση**

Operating principle

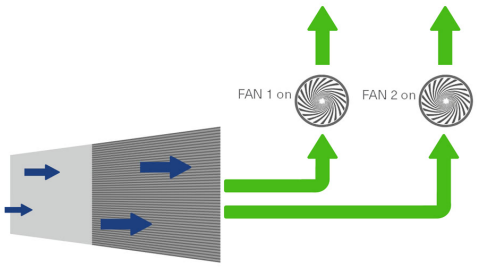


Μειώστε το λογαριασμό της ενέργειάς σας

Το AdaptiFan θα αλλάξει τη συμπεριφορά του ψύκτη σας, προσαρμόζοντας την ταχύτητα του ανεμιστήρα στις συνθήκες λειτουργίας της μονάδας (% φορτίου, θερμοκρασία περιβάλλοντος, εκκίνηση,...).
Η προσαρμογή όλων των ταχυτήτων του ανεμιστήρα θα μειώσει την εισερχόμενη ισχύ και, συνεπώς, την κατανάλωση του ψύκτη και θα αποφύγει επίσης την παράκαμψη του αέρα καθιστώντας το πηνίο συμπυκνωτή πιο αποδοτικό.

Με το Adaptifan, η λειτουργία του ψύκτη βελτιώνεται έχοντας καλύτερη ροή αέρα μέσω του συμπυκνωτή και μειώνοντας την απαίτηση ισχύος από τους ανεμιστήρες.

Airflow optimization



No air bypass with AFD

Βελτιστοποιημένη λειτουργία

Όταν οι ανεμιστήρες ενεργοποιούνται διαδοχικά, ο αέρας παρακάμπτεται μέσω των ανεμιστήρων μειώνοντας την ικανότητά του να ψύχει τον εναλλάκτη θερμότητας. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα τη μείωση της απόδοσης του ψύκτη. Με την ταχύτητα του ανεμιστήρα AFD, όλοι οι ανεμιστήρες συνεργάζονται για να αποφεύγεται η παράκαμψη του αέρα και να βελτιστοποιείται η ροή του αέρα.

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.*