

Πίνακες Inverter για εξατμιστές

Εξασφαλίστε μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας συνδυάζοντας τις συμπυκνωτικές μονάδες τελευταίας γενιάς Inventive Energy, με προ-ρυθμισμένους πίνακες Inverter για τους ανεμιστήρες του εξατμιστή.

Οι On/Off ανεμιστήρες ευθύνονται για τεράστιο μέρος της κατανάλωσης σε μια εγκατάσταση καθώς δουλεύουν συνέχεια ακόμα και όταν δεν χρειάζεται. Παράλληλα, για μεγάλα χρονικά διαστήματα όταν τα φορτία είναι χαμηλά θα μπορούσαν να δουλεύουν σε χαμηλότερες στροφές, ώστε να μειωθεί η σπατάλη ενέργειας.

Με την εγκατάσταση Inverter σε υπάρχοντα συστήματα, μπορούμε να ρυθμίζουμε την ταχύτητα λειτουργίας των ανεμιστήρων αλλά και να τους θέτουμε εκτός λειτουργίας όταν δεν είναι απαραίτητοι.

Εξοικονόμηση στην συνολική κατανάλωση του ψυγείου έως και 25%

Πίνακες Inverter για συμπυκνωτικές μονάδες

Μετατροπή υπάρχοντος συστήματος σε Inverter για βελτίωση της απόδοσης και μείωσης της κατανάλωσης για όλους τους τύπους συμπιεστών:

- Για 3PH συμπιεστές έως και 150HP
- Για 1PH συμπιεστές έως και 3HP

Για συμπιεστές που έχουν δυνατότητα λειτουργίας και στα 60Hz, με το Inverter αυξάνουμε την ψυκτική ισχύ του συμπιεστή κατά 20%, καθώς αυξάνουμε την ταχύτητα από τα 50Hz στα 60Hz.

Εξοικονόμηση έως και 30%

Επιπλέον πλεονεκτήματα

Πέρα από την μείωση της κατανάλωσης από την ρύθμιση των στροφών του κινητήρα, με τα συστήματα Inverter κερδίζουμε επιπλέον:

- Πιο σταθερό ρεύμα στους κινητήρες άρα και μεγαλύτερος χρόνος ζωής – λιγότερες βλάβες.
- Ασφάλεια από υπέρταση, υπόταση, υπερένταση, διαφορά δυναμικού, έλλειψη φάσης.

Πίνακες Inverter



Κατάλογος πινάκων Inverter

Πίνακες Inverter

IE-PxxxC

Πίνακες Inverter για συμπυκνωτικές μονάδες

Μοντέλο	IE24-P021C1	IE24-P023C1	IE24-P041C1	IE24-P043C1	IE24-P063C1	IE24-P103C1	IE24-P133C1	IE24-P163C1	IE24-P203C1	IE24-P253C1	IE24-P343C1	
Μέγιστη ιπποδύναμη συμπίεστή	1.5HP (1ph)	2.5HP (3ph)	4HP (1ph)	4HP (3ph)	6HP (3ph)	10HP (3ph)	13HP (3ph)	16HP (3ph)	20HP (3ph)	25HP (3ph)	34HP (3ph)	
Inverter Συμπίεστή	2.2kW		4kW		5.5kW	7.5kW	11kW	15kW	18.5kW	22kW	30kW	
Inverter Ανεμιστήρα	0.75kW				1.5kW			2.2kW	4kW			
Controller	Ελεγκτής πίεσης RPC2											
Αισθητήρες πίεσης	0-10V. 0-50bar με σωλήνα απομόνωσης											
Διαστάσεις	L400mm H500mm W250mm				L500mm H700mm W250mm				L600mm H800mm W250mm			

IE-PxxxE

Πίνακες Inverter για εξατμιστές

Μοντέλο	IE24-P011E1	IE24-P021E1	IE24-P031E1	IE24-P013E1	IE24-P023E1	IE24-P033E1	IE24-P043E1
Ισχύς ανεμιστήρων	0.75kW (1ph)	1.5kW (1ph)	2.2kW (1ph)	0.75kW (3ph)	1.5kW (3ph)	2.2kW (3ph)	4kW (3ph)
Controller	Δύο επιλογές ανάλογα με τις ανάγκες τις εφαρμογής: <ul style="list-style-type: none"> FA3 θερμοστάτης κατάψυξης (χωρίς έλεγχο υγρασίας) RH2 υγραστάτης (για έλεγχο υγρασίας) 						
Αισθητήρας πίεσης	0-10V. 0-50bar με σωλήνα απομόνωσης						
Διαστάσεις	L300mm H400mm W200mm						

