

## Αντλίες θερμότητας i-BX-N: για θέρμανση ή ψύξη - θέρμανση

Το ιδανικό μοντέλο κορυφαίας ποιότητας της Mitsubishi Electric brand Climaveneta



Για να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις της αγοράς όσον αφορά την ενεργειακή απόδοση και την ευκολία εγκατάστασης, η Mitsubishi Electric Hydronics & IT Cooling Systems παρουσιάζει την σειρά i-BX-N: τη νέα αντλία θερμότητας του brand Climaveneta για οικιακές εφαρμογές. Η νέα αυτή σειρά με αποδόσεις από 4,20 έως 38 kW, διατίθεται σε μονοφασικές και τριφασικές εκδόσεις, με ή χωρίς το ψυχοστάσιο και καλύπτει όλες τις ανάγκες άνεσης για οικιακές και επαγγελματικές εφαρμογές μικρού και μεσαίου μεγέθους.

Λόγω της τεχνολογίας DC Inverter του συμπιεστή, που διαχειρίζεται την αποδιδόμενη ενέργεια ανάλογα με τις πραγματικές ανάγκες του κτιρίου, οι αντλίες θερμότητας αέρα-νερού i-BX-N εγγυώνται υψηλές εποχικές τιμές απόδοσης, καθιστώντας τις ως την καλύτερη λύση για όλες τις εφαρμογές στον οικιακό αλλά και εμπορικό τομέα.

## ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

### ΑΘΟΥΡΒΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Με χαμηλά επίπεδα θορύβου της μονάδας μειώνονται οι συχνότητες του συμπίεστή και οι ταχύτητες του ανεμιστήρα.



### ΖΕΣΤΑ ΝΕΡΑ ΧΡΗΣΗΣ



Η παροχή ζεστού νερού οικιακής χρήσης είναι εγγυημένη για όλο το έτος. Το χειριστήριο διαχειρίζεται την παραγωγή ζεστού νερού μέσω τρίοδης βαλβίδας εγκατεστημένης έξω από την μονάδα.

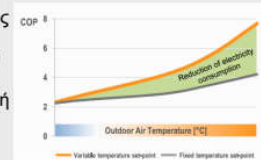
### ΕΥΚΟΛΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ

Οι αντλίες θερμότητας i-BX-N είναι τύπου μονομπλόκ και εξαιρετικά εύκολες στην εγκατάσταση καθώς όλα τα υδραυλικά τους εξαρτήματα εμπεριέχονται στην μονάδα.



### ΜΕΙΩΜΕΝΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Ο έλεγχος της θερμοκρασίας του νερού σε σχέση με την εξωτερική θερμοκρασία του αέρα, αυξάνει σημαντικά την άνεση και την ενεργειακή απόδοση του συστήματος.



## Εξαρτήματα υψηλής απόδοσης και μέγιστο εύρος λειτουργίας

Με σκοπό τη συνεχή βελτίωση της απόδοσης η ηλεκτροκίνητη εκτονωτική βαλβίδα διαστολής καθίσταται ένα σημαντικό εξάρτημα. Το ενσωματωμένο ψυχοστάσιο περιλαμβάνει όλα τα υδραυλικά εξαρτήματα που επιτρέπουν να μειωθεί ο χώρος που καταλαμβάνεται, ο χρόνος και το κόστος εγκατάστασης.

Τα μοντέλα i-BX-N εγγυώνται συνθήκες λειτουργίας σε ονομαστικές αποδόσεις όταν η εξωτερική θερμοκρασία είναι έως και 45°C κατά τη θερινή περίοδο, έως -20°C κατά τη χειμερινή περίοδο και παραγωγή ζεστού νερού χρήσης θερμοκρασίας έως 60°C.