

### Τεχνικά Χαρακτηριστικά Ψυκτικού Μηχανήματος B-100 10

Το ηλεκτρικό ψυκτικό μηχανήμα **B-100 10** της **Thermoking** παίρνει κίνηση από την **μπαταρία του οχήματος**.

Οι τεχνικές προδιαγραφές ψυκτικού μηχανήματος **B-100 10** είναι:

- Κίνηση από την μπαταρία του αυτοκινήτου με συμπιεστή
- **Παροχή αέρα στον εξατμιστή 680 m<sup>3</sup>/h**
- Αυτόματη απόψυξη
- **Βάρος Μηχανήματος 56kg**
- Οικολογικό φρέον **R-134a**
- **Ηλεκτρονικό Cab Controller** χειρισμού του μηχανήματος από την καμπίνα του οδηγού
- Ψυκτική ισχύς με εξωτερική θερμοκρασία 30° C:

0 °C	1.013 W
-20 °C	312 W

**Σημείωση: Για την σωστή και απροβλημάτιστη λειτουργία του μηχανήματος απαιτείται δυναμό ισχύος 125A τουλάχιστον καθώς και μπαταρία 90Ah.**



Condenser



ES100  
Ultra Slim Evaporator

### **Cab «Direct Smart Reefer» Controller**

- **Ηλεκτρονικό Cab Control** απλούστατου χειρισμού του μηχανήματος από την καμπίνα του οδηγού
- Ενδείξεις για βλάβες και ωρόμετρα λειτουργίας.



**Σημειώνουμε ότι:**

- Οι προαναφερόμενες θερμοκρασίες **δίνονται από τον κατασκευαστή με εξωτερική θερμοκρασία 30°C.**
- Για την **περίπτωση διανομής** είναι **απαραίτητη η ύπαρξη κουρτινών από PVC** για τον περιορισμό των απωλειών ψύξης από το άνοιγμα των πορτών του οχήματος.
- Σε περίπτωση **πυκνής διανομής** (ήτοι για περισσότερα από 10 ανοίγματα των πορτών ή και για λιγότερα σε εξαιρετικά σύντομο χρονικό διάστημα), είναι αυτονόητο ότι δε μπορούν να επιτευχθούν οι επιθυμητές θερμοκρασίες ψύξης κατά τη διάρκεια της διανομής.
- Ειδικά για τη **μεταφορά κατεψυγμένων προϊόντων**, πριν από τη φόρτωση είναι **απαραίτητη η πρόψυξη** του χώρου φόρτωσης, είτε λειτουργώντας με τον κινητήρα είτε με τον ηλεκτροκινητήρα (είναι επιθυμητό το ψυκτικό μηχάνημα να διαθέτει ηλεκτροκινητήρα)