

Τεχνικά Χαρακτηριστικά Ψυκτικού Μηχανήματος B-100 20

Το ηλεκτρικό ψυκτικό μηχάνημα **B-100 20** της **Thermoking** παίρνει κίνηση από την **μπαταρία του οχήματος**, αλλά και από **μονοφασικό ηλεκτροκινητήρα**.

Τεχνικές Προδιαγραφές

- **Κίνηση από την μπαταρία** του οχήματος με συμπιεστή
- Κίνηση από **μονοφασικό ηλεκτροκινητήρα** για την λειτουργία του ψυκτικού μηχανήματος με παροχή ρεύματος, όταν το όχημα βρίσκεται εν στάσει
- **Παροχή αέρα** στον εξατμιστή **680 m³/h**
- Αυτόματη απόψυξη
- **Βάρος** μηχανήματος **68 kg**
- Οικολογικό **φρέον R-134a**
- Ψυκτική ισχύς με **εξωτερική θερμοκρασία 30°C** (σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο ATP):

0°C	981 W
-20°C	302 W

Σημείωση: Για την σωστή και αποβλημάτιστη λειτουργία του μηχανήματος απαιτείται **δυναμικό 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)