

## Τεχνικά Χαρακτηριστικά Ψυκτικού Μηχανήματος C450e Max 10

Το προτεινόμενο ψυκτικό μηχάνημα C450e Max 10 της Thermoking παίρνει κίνηση από τον κινητήρα του οχήματος.

### Τεχνικές Προδιαγραφές

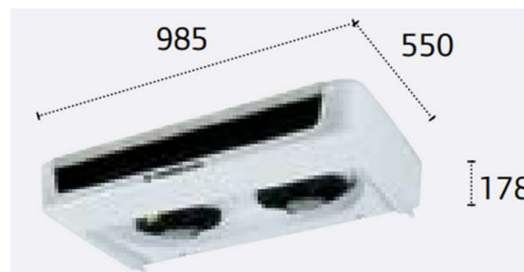
- Κίνηση από τον **κινητήρα του οχήματος**, με συμπιεστή Thermoking QP16
- Βάρος μηχανήματος **50 kg**
- Αυτόματη και χειροκίνητη απόψυξη
- Οικολογικό φρέον R-452a
- Ψυκτική ισχύς με εξωτερική θερμοκρασία 30°C (σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο ATP):

0 °C	4.430 W
-20°C	2.335 W



### Evaporator ES300:

- Παροχή αέρα στον εξατμιστή 1.721 m<sup>3</sup>/h
- Ιδιαίτερα λεπτός σχεδιασμός που επιτρέπει την φόρτωση έως και **190 mm** από την οροφή



### Cab «C-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)