

Τεχνικά Χαρακτηριστικά Ψυκτικού Μηχανήματος Citimax 400

Το προτεινόμενο ψυκτικό μηχάνημα είναι το μοντέλο **CitiMax 400** της **Carrier**, με κίνηση από τον **κινητήρα του οχήματος**.

Τεχνικές Προδιαγραφές

- Κίνηση από τον κινητήρα του οχήματος με **συμπιεστή Carrier 160**
- Βάρος μηχανήματος **84 kg**
- **Αυτόματη και χειροκίνητη απόψυξη**
- Οικολογικό φρέον **R-452a**
- Ψυκτική ισχύς με **εξωτερική θερμοκρασία 30°C** (σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο ATP)

0°C	4.250 W
-20°C	2.200 W



Evaporator:

- **Παροχή αέρα** στον εξατμιστή **2.000 m³/h**
- **Ιδιαίτερα λεπτός σχεδιασμός** που επιτρέπει την φόρτωση έως και **200mm** από την οροφή



Cab Control

- **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)