

Τεχνικά Χαρακτηριστικά Ψυκτικού Μηχανήματος Xarios 5

Το ψυκτικό μηχάνημα που προτείνεται, είναι το μοντέλο **Xarios 5 της Carrier**, το οποίο παίρνει **κίνηση από τον κινητήρα του οχήματος**, όταν το όχημα βρίσκεται σε λειτουργία, αλλά και από **τριφασικό ηλεκτροκινητήρα**, για την λειτουργία του με παροχή ρεύματος μέσω πρίζας, όταν το όχημα βρίσκεται εν στάσει.

Τεχνικές Προδιαγραφές

- Κίνηση από **τριφασικό ηλεκτροκινητήρα**, με παροχή ρεύματος
- Κίνηση από τον κινητήρα του οχήματος, με **συμπιεστή Carrier 160**
- **Αυτόματη και χειροκίνητη απόψυξη**
- Συνολικό βάρος μηχανήματος **175 kg**
- Οικολογικό **φρέον R-452a**
- **Ψυκτική ισχύς** με εξωτερική θερμοκρασία 30°C (σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο ATP)

0°C	4.480 W
-20°C	2.270 W



Evaporator: MXL 1100



- **Παροχή αέρα** στον εξατμιστή **1.480 m³/h** με ανεμιστήρες βαρέως τύπου, για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής σε σχέση με τους συμβατικούς ανεμιστήρες
- 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 μηχανήμα να διαθέτει ηλεκτροκινητήρα)