

Τεχνικά Χαρακτηριστικά Ψυκτικού Μηχανήματος Supra 13 HE

Το ψυκτικό μηχανήμα **Supra 13 HE** της **Carrier** αποτελεί τη νέα γενιά των Supra.

Οι τεχνικές προδιαγραφές του συγκεκριμένου μοντέλου είναι:

- Κίνηση από τρικύλινδρο πετρελαιοκινητήρα, με συμπιεστή CT 3-69 TV, 1.123 cc
- Τετρακύλινδρος συμπιεστής 05K4
- Κίνηση από τριφασικό ηλεκτροκινητήρα ισχύος 7,5 kW με παροχή ρεύματος
- Σταθερή παροχή αέρα (σε ψηλές και χαμηλές στροφές) 3.075 m³/h
- Αυτόματη και χειροκίνητη απόψυξη
- Συνολικό βάρος 501 kg
- Οικολογικό φρέον R-452a
- Microprocessor για τον έλεγχο λειτουργίας του μηχανήματος
- Ηλεκτρονικό Cab Control χειρισμού του μηχανήματος από την καμπίνα του οδηγού
- Θερμική ισχύς 10.850 W
- Ψυκτική ισχύς με εξωτερική θερμοκρασία 30°C:

0 °C	12.010 W
-20 °C	6.700 W



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)