



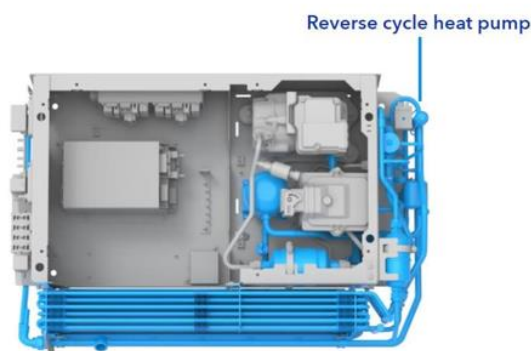
DERVISIS
ΨΥΚΤΙΚΟΙ ΘΑΛΑΜΟΙ

E100e 10 12V



Τεχνικά Χαρακτηριστικά

- **Τύπος κίνησης:** Από την μπαταρία του οχήματος (χωρίς μηχανική σύνδεση με κινητήρα)
- **Τύπος μονάδας:** Πλήρως ηλεκτρική (all-electric)
- **Τάση λειτουργίας:** 12V DC
- **Τύπος συμπιεστή:** Ημι-ερμητικός ηλεκτρικός (scroll)
- **Εφαρμογή:** Κατάλληλο για κατεψυγμένα προϊόντα έως -20°C
- **Ψύξη & απόψυξη μόνο με τροφοδοσία από όχημα (χωρίς standby)**
- **Ψυκτικό μέσο:** R-134A (οικολογικό φρέον)
- **Συνολικό Βάρος:** 50kg (σε λειτουργία standby) / 45 kg (σε κανονική λειτουργία)
- **Πλαίσιο:** Κατασκευή από 100% αλουμίνιο, προσφέροντας ελαφριά κατασκευή στο σύνολο, ανθεκτικότητα, και διάρκεια ζωής χωρίς διάβρωση.
- **Διαστάσεις συμπυκνωτή:** 880 x 569 x 248
- **Διαστάσεις εξατμιστή:** 608 x 490 x 187
- **Παροχή αέρα στον εξατμιστή:** 866 m³/h
- **Ψυκτική Ισχύς (σε εξωτερική θερμοκρασία 30°C – πρότυπο ATP)**
- **Στους 0°C:** 1.200 W
- **Στους -20°C:** 500 W
- **Απόψυξη**
- **Αυτόματη απόψυξη (reverse cycle / hot gas)**
- **Διακοπή με αισθητήρα θερμοκρασίας**



- Απαιτήσεις Οχήματος
- Δυναμό: $\geq 180A$
- Μπαταρία: $\geq 90Ah$
- Σύστημα Ελέγχου - DSR (Direct Smart Reefer) Controller
 - Έλεγχος θερμοκρασίας
 - Διαχείριση ενέργειας
 - Ενδείξεις συναγερμών & λειτουργία

Ευελιξία στην τοποθέτηση



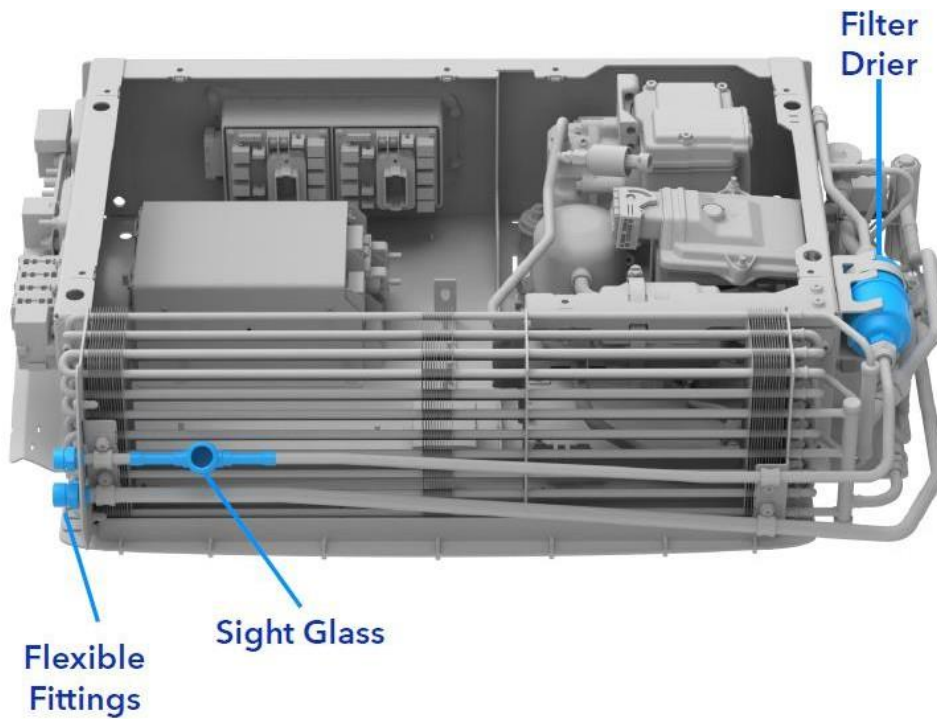
Τοποθέτηση για καθρέφτη ή για οροφή
με εύκολο σύστημα ευθυγράμμισης

Τοποθέτηση για πίσω μέρος οροφής
με εύκολο σύστημα ευθυγράμμισης



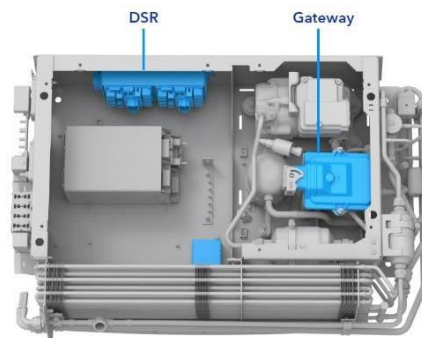
Εύκολη Συντήρηση / Εγκατάσταση

- Εύκολη προσβασιμότητα
- Ελεγχόμενη επιθεώρηση, μέσω οπτικού παραθύρου
- Ρυθμιζόμενες συνδέσεις σωλήνων
- Ανεμιστήρες εξατμιστή και συμπυκνωτή (VLL)
- Μειωμένο κόστος συντήρησης



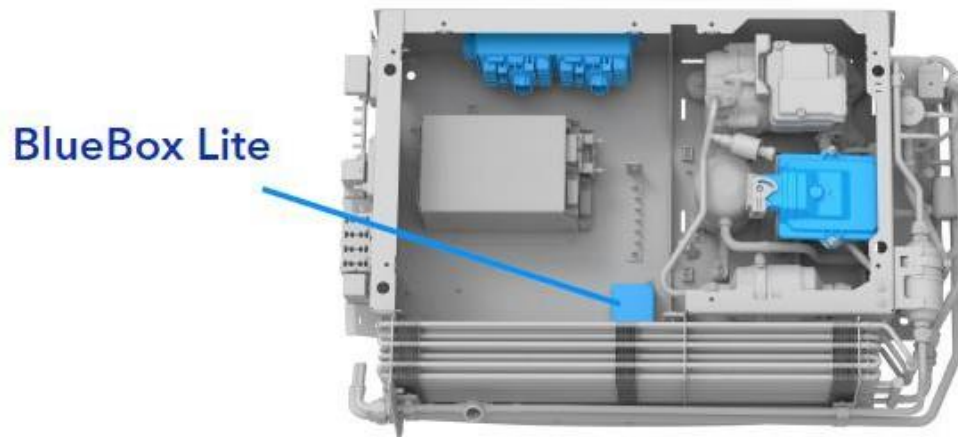
Έλεγχοι

- DSR3.1 C Gateway
- Έξυπνοι έλεγχοι, συμπιεστής μεταβλητής ταχύτητας
- Παραμετροποιήσιμο μέγιστο ρεύμα τροφοδοσίας
- Holdover (Κατά τη διάρκεια παράδοσης / διαλείμματος οδηγού)



Σύστημα Τηλεματικής

- Πρώτη φορά σε ψυκτική μονάδα VP – Ενσωματωμένο σύστημα τηλεματικής
- Συμβόλαιο παρακολούθησης (Tracking) 12 μηνών
- Εργοστασιακή εγκατάσταση
- Συμβατό με καταγραφική συσκευή THERMO KING TOUCHLOG
- Απομακρυσμένος έλεγχος σημείου ρύθμισης (επικοινωνία δύο κατευθύνσεων)



- Εγγύηση 2 ετών
- Επέκταση Εγγύησης έως 4 έτη
- Υπηρεσία **ThermoKare**