



Μοντέλο V-1000 12V/24V:

42 m³ - 60 m³ - Συντήρησης- Κατάψυξης

ΥΠΕΡΟΧΗ ΙΣΧΥΟΣ – ΧΑΜΗΛΟ ΚΟΣΤΟΣ

Το ολοκαίνουργιο V 1000 της THERMO KING, είναι ασύγκριτο και ανταγωνίζεται πλήρως τις επιδόσεις των αυτόνομων ψυκτικών μηχανημάτων diesel.

Έχει χαμηλό κόστος λειτουργίας, χαμηλό βάρος και αεροδυναμική σχεδίαση, που κάνει την ψυκτική μονάδα ιδιαίτερα συμπαγείς, κατάλληλη για μεσαία και μεγάλα φορτηγά, για θερμοκρασίες συντήρησης & κατάψυξης, μονής ή διπλής θερμοκρασίας.



ΚΥΡΙΑ ΣΗΜΕΙΑ

- Εξοπλισμένο με συμπιεστή νέου τύπου, που αναπτύχθηκε και σχεδιάστηκε αποκλειστικά από το τμήμα παραγωγής της THERMO KING
- Υψηλή απόδοση ημιαυτόνομου μηχανήματος
- Ασύγκριτη ψυκτική ικανότητα και παροχή ψυχόμενου αέρα, εγγυώνται ασφαλή προστασία του φορτίου
- Χαμηλά κόστη συντήρησης, χαμηλή κατανάλωση καυσίμου

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΟΦΕΛΗ ΨΥΚΤΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

- Μηδενικές εκπομπές CO² ρύπων σε σχέση με τις αντίστοιχες ντίζελ μονάδες
- Χαμηλός θόρυβος κατά τη λειτουργία
- Λιγότερο πρόσθετο βάρος στο όχημα / Μεγαλύτερο μεταφερόμενο φορτίο ανά φόρτωση
- Κατάλληλο για οχήματα που χρησιμοποιούν LNG/CNG ή Βιοντίζελ
- 54% λιγότερη κατανάλωση καυσίμου, από ένα αντίστοιχο αυτόνομο ψυκτικό μηχανήμα ντίζελ
- Μειωμένο κόστος ανταλλακτικών και συντήρησης έως και 33%
- Βάρος λιγότερο από το μισό μιας ισοδύναμης μονάδας diesel, με εξοικονόμηση 250Kg σε μηχανήμα χωρίς electric standby και 150Kg με electric standby
- Single ή dual Zone θερμοκρασίες
- Ιδανικό για οχήματα με υψηλές καμπίνες
- Διατίθεται σε 12V & 24V
- Κατάλληλο για οχήματα από 3,5 έως 25 τόνους μικτό



Συμπιεστής QP25:

- Αριθμός κυλίνδρων: 10
- Κυβισμός: 250 cm³
- Προτεινόμενη ανώτατη ταχύτητα στροφών: 3.000 rpm
- Βαλβίδα συμπιεστή Jet Lube™
- Βαλβίδα εκτόνωσης συμπιεστή Jet Cool™



Ψηφιακό Χειριστήριο DSR:

- Νέου τύπου αποσπώμενο χειριστήριο DSR (Direct Smart Reefer)



(Εξαερωτής) Ultra Slim Evaporator ES1000

Απόδοση Εξαερωτή

- Ροή αέρα: 3.537 m³/hour

Ψυκτική Ικανότητα Συντήρησης

(Σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα υπό τους όρους του πιστοποιητικού ATP με θερμοκρασία περιβάλλοντος 30°C)

	Εν κινήσει	Ηλεκτρική λειτουργία
0°C	6455 Watts/hour	6015 Watts/hour

Ψυκτική Ικανότητα Κατάψυξης

(Σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα υπό τους όρους του πιστοποιητικού ATP με θερμοκρασία περιβάλλοντος 30°C)

	Εν κινήσει	Ηλεκτρική λειτουργία
0°C	10055 Watts/hour	9310 Watts/hour
-20°C	5050 Watts/hour	4650 Watts/hour

Ψυκτική Ικανότητα Συντήρησης – Κατάψυξης με παροχή θέρμανσης

(Σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα υπό τους όρους του πιστοποιητικού ATP με θερμοκρασία περιβάλλοντος 30°C)

	Εν κινήσει	Ηλεκτρική λειτουργία
0°C	9970 Watts/hour	9395 Watts/hour
-20°C	4805 Watts/hour	4485 Watts/hour

Ψυκτική Ικανότητα Συντήρησης – Κατάψυξης με παροχή θέρμανσης

(Σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα υπό τους όρους του πιστοποιητικού ATP με θερμοκρασία περιβάλλοντος 30°C)

	Εν κινήσει	Ηλεκτρική λειτουργία
0°C	9970 Watts/hour	9395 Watts/hour
-20°C	4805 Watts/hour	4485 Watts/hour

Παροχή θέρμανσης:

	Εν κινήσει	Ηλεκτρική λειτουργία
0°C	8000 Watts/hour	8000 Watts/hour

Ψυκτικό Υγρό

- Ο τύπος **V 1000** χρησιμοποιεί το ψυκτικό υγρό R134A.
- Ο τύπος **V 1000 MAX** χρησιμοποιεί το ψυκτικό υγρό R452A
- Είναι 100% οικολογικό για μεγαλύτερη προστασία του περιβάλλοντος
- Πλήρωση ψυκτικού μέσου V 1000 10 – 5.4 Kg
- Πλήρωση ψυκτικού μέσου V 1000 20 – 5.7Kg
- Πλήρωση ψυκτικού μέσου V 1000 MAX 10 / 30 – 5.9 Kg
- Πλήρωση ψυκτικού μέσου V 1000 MAX 20 / 50 – 6.2 Kg

Απόψυξη

- Σύστημα απόψυξης με ζεστό αέρα (Αυτόματη ή χειροκίνητη)

Ηλεκτρικό μοτέρ

- 400V / 3 Phase / 50 Hz
- 400V/ 3 Phase / 60 Hz
- 230V/ 3 Phase / 50Hz
- 230V/ 3 Phase / 60Hz
- Κατανάλωση ρεύματος για τον τύπο **V 1000 12Vdc / 24Vdc: 8,8**

Βάρη

- Συμπυκνωτής (Condenser) without electric standby: 96 Kg
- Συμπυκνωτής (Condenser) with electric standby: 205 Kg
- ES 1000 (Εξαερωτής): 50 Kg
- Compressor: 8,7Kg

Διαστάσεις

	ΥΨΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ	ΒΑΘΟΣ
Συμπυκνωτής (Condenser) :	536mm	1864mm	588mm
ES 1000 (Εξαερωτής):	233mm	1850mm	664mm
Χειριστήριο:	46mm	135mm	

CONDENSER UNIT



EVAPORATORS

