

UNITED®

ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΟ CONVECTOR ΜΕ TURBO FAN ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ



UHC-938

Αυτό το προϊόν είναι κατάλληλο μόνο
για καλά μονωμένους χώρους ή για περιστασιακή χρήση.
Παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά το παρόν εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης πριν
από τη χρήση και φυλάξτε αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών σωστά.

Διαβάστε και ακολουθήστε αυστηρά τις απαιτήσεις που περιέχονται στο παρόν εγχειρίδιο.

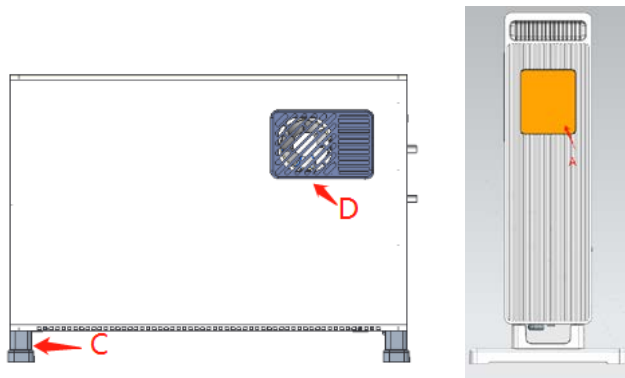
Σημείωση: Αυτό το προϊόν είναι κατάλληλο μόνο για καλά μονωμένους χώρους ή για περιστασιακή χρήση.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

- Χρησιμοποιήστε το μόνο όπως περιγράφεται στο παρόν εγχειρίδιο. **MHN** χρησιμοποιείτε αυτή τη συσκευή για οποιονδήποτε άλλο σκοπό εκτός από αυτόν που περιγράφεται στο παρόν εγχειρίδιο.
- Φυλάξτε τη συσκευή και το καλώδιό της μακριά από παιδιά. **MHN** επιτρέπεται τη χρήση της συσκευής από παιδιά. Βεβαιωθείτε ότι τα παιδιά δεν αγγίζουν τη συσκευή με τα χέρια τους. **MHN** επιτρέπεται να χρησιμοποιηθεί ως παιχνίδι. Είναι απαραίτητη η στενή επίβλεψη όταν χρησιμοποιείται κοντά σε παιδιά.
- Αυτή η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά ηλικίας από 8 ετών και άνω και από άτομα με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή διανοητικές ικανότητες ή έλλειψη εμπειρίας και γνώσεων, εφόσον έχουν λάβει επίβλεψη ή οδηγίες σχετικά με τη χρήση της συσκευής με ασφαλή τρόπο και κατανοούν τους κινδύνους που ενέχει. Ο καθαρισμός και η συντήρηση από τον χρήστη δεν πρέπει να γίνεται από παιδιά.
- Όταν η θερμάστρα ενεργοποιείται για πρώτη φορά, ενδέχεται να εμφανιστεί μια χαρακτηριστική οσμή καπνού λόγω της καύσης του λαδιού στα θερμαντικά στοιχεία. Συνιστάται να ενεργοποιήσετε τη θερμάστρα για 10-20 λεπτά σε καλά αεριζόμενο χώρο πριν από την εγκατάσταση.
- **MHN** αφήνετε τη συσκευή χωρίς επίβλεψη ενώ είναι ενεργοποιημένη
- **MHN** αφήνετε ξένα αντικείμενα ή υγρά να εισέλθουν στο εσωτερικό της συσκευής. Απαγορεύεται αυστηρά η εισαγωγή μεταλλικών καλωδίων ή άλλων ξένων αντικειμένων σε οποιεσδήποτε οπές του μηχανήματος για την αποφυγή ατυχημάτων από ηλεκτροπληξία.
- **MHN** χρησιμοποιείτε τη συσκευή με οποιοδήποτε φραγμένο άνοιγμα που μπορεί να μειώσει τη ροή του αέρα. Εάν οι αγωγοί εισόδου και εξόδου μπλοκαριστούν, απενεργοποιήστε τη θερμάστρα. Απομακρύνετε όλα τα εμπόδια πριν ενεργοποιήσετε ξανά τη συσκευή.
- Τοποθετείτε πάντα τη συσκευή με τέτοιο τρόπο ώστε να αποφεύγεται η πιθανότητα ανάφλεξης εύφλεκτων υλικών (π.χ. κουρτίνες). Βεβαιωθείτε ότι τίποτα δεν εμποδίζει τους αγωγούς εισόδου και εξόδου. Για να αποφύγετε πυρκαγιά ή υπερθέρμανση, **MHN** τοποθετείτε ρούχα ή άλλα αντικείμενα πάνω στη συσκευή.
- **MHN** χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε ανοιχτούς χώρους στο ύπαιθρο, σε υγρές ή βρεγμένες επιφάνειες, σε χώρους που είναι κλειστοί και μπορεί να περιέχουν εκρηκτικές ή τοξικές αναθυμιάσεις ή ατμούς (υγρό αναπτήρων, βενζίνη, κηροζίνη, χρώματα, διαλυτικά χρωμάτων, ουσίες για την προστασία από τον σκόρο ή εύφλεκτη σκόνη).
- **MHN** χειρίζεστε το βύσμα ή τη θερμάστρα με βρεγμένα χέρια.

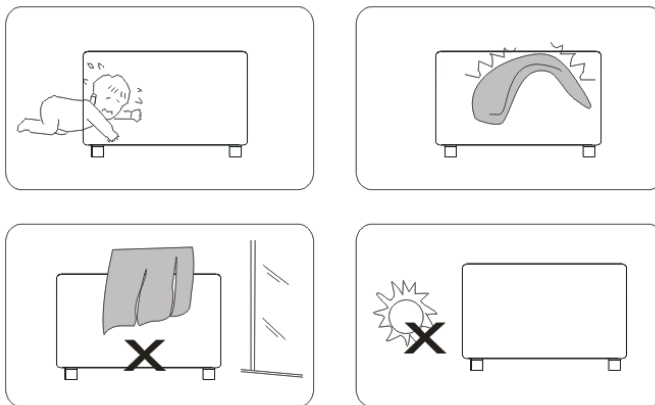
- **MHN** χρησιμοποιείτε τον θερμαντήρα με καεστραμμένο ή/και καεστραμμένο ή φθαρμένο καλώδιο τροφοδοσίας. Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας έχει υποστεί ζημιά, πρέπει να αντικατασταθεί από το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών της ή από άτομο με παρόμοια προσόντα για την αποφυγή κινδύνου.
- Εάν η συσκευή δεν λειτουργεί σωστά, έχει δεχτεί ισχυρό χτύπημα, έχει πέσει, έχει υποστεί ζημιά, έχει αφεθεί σε εξωτερικό χώρο ή έχει πέσει σε νερό, μην τη χρησιμοποιήσετε και επικοινωνήστε με το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών.
- Βεβαιωθείτε ότι η τάση δικτύου αντιστοιχεί σε αυτήν που αναγράφεται στην ετικέτα της συσκευής.
- **MHN** χρησιμοποιείτε αυτή τη θερμάστρα ως συσκευή θερμικής μόνωσης για τη θέρμανση ζώων και φυτών.
- Βεβαιωθείτε ότι η τάση δικτύου αντιστοιχεί σε αυτήν που αναγράφεται στην ετικέτα της συσκευής.
- **MHN** τεντώνετε το καλώδιο και μην το καταπονήσετε. **MHN** κλείνετε μια πόρτα πάνω στο καλώδιο ή μην τραβάτε το καλώδιο γύρω από αιχμηρές άκρες ή γωνίες. Τοποθετήστε το καλώδιο μακριά από περιοχές με κίνηση και σε σημεία όπου δεν θα πατήσετε ή δεν θα σκοντάψετε πάνω του. **MHN** περνάτε πάνω από το καλώδιο.
- **MHN** αποσυνδέετε το καλώδιο τραβώντας το. Για να αποσυνδέσετε το βύσμα, πιάστε το φισ και όχι το καλώδιο.
- Βεβαιωθείτε ότι τα σώματα της συσκευής και το θερμαντικό της στοιχείο έχουν κρυώσει, πριν αποσυναρμολογηθεί η συσκευή και συσκευαστεί για μακροχρόνια αποθήκευση.
- **MHN** προσπαθήστε να επισκευάσετε τη συσκευή μόνοι σας. Παρακαλούμε επικοινωνήστε με το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών.
- Αποσυνδέστε τη συσκευή από το ηλεκτρικό δίκτυο όταν δεν τη χρησιμοποιείτε και πριν από τον καθαρισμό.
- **MHN** τοποθετείτε τη θερμάστρα σε ασταθείς επιφάνειες, όπως καρέκλες ή τραπέζια.
- Τα δύο πόδια πρέπει να τοποθετηθούν πρώτα και να στερεωθούν με βίδες.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ



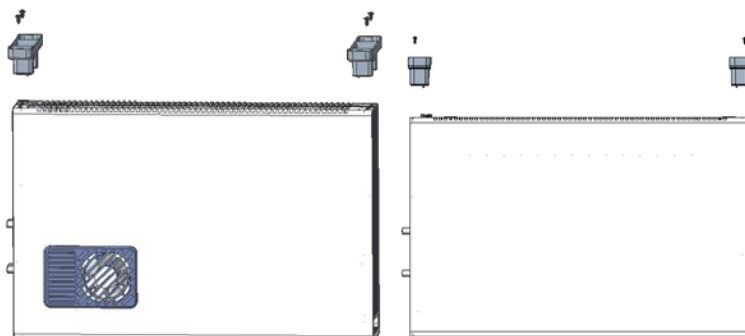
- A. Οθόνη αφής
- B. Πόδια στήριξης
- C. Ανεμιστήρας

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ



ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΟΔΙΩΝ ΣΤΗΡΙΞΗΣ

Γυρίστε την συσκευή με το κάτω μέρος προς τα πάνω και βγάλτε τις τέσσερις βίδες ST3.5*12 και τα πόδια που τη συνοδεύουν. Ευθυγραμμίστε τις τρύπες των βιδών στα πόδια με τις τρύπες τοποθέτησης στο κάτω μέρος του πίσω περιβλήματος, εισάγετε τις βίδες μέσα από τις στρογγυλές τρύπες των ποδιών και σφίξτε τις βίδες. Αφού ολοκληρωθεί η εγκατάσταση, αναποδογυρίστε το σώμα και ισιώστε το, και είναι έτοιμο για χρήση.






















ΟΔΗΓΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ





ΟΘΟΝΗ

Ενεργοποιήστε το διακόπτη, ακούγεται ο βομβητής και στην οθόνη εμφανίζεται η εσωτερική θερμοκρασία.

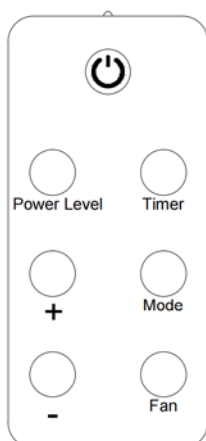


- Πατήστε το κουμπί  και το εικονίδιο της χαμηλής ισχύος  και της χαμηλής θερμοκρασίας  θα εμφανιστούν στην οθόνη. Πατήστε το κουμπί  ή  για να επιλέξετε τη κατάσταση ισχύος μεταξύ χαμηλής  -> υψηλής  -> προστασία από παγετό 
- **Σε λειτουργία προστασίας από τον παγετό** , όταν η θερμοκρασία δωματίου είναι κάτω των 5°C, ενεργοποιείται η λειτουργία πρόληψης παγετού και μπαίνει σε χαμηλή ταχύτητα . Όταν η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι $\geq 7^{\circ}\text{C}$, το καλώδιο θέρμανσης σταματά τη θέρμανση, το εικονίδιο λειτουργίας σβήνει και ανάβει μόνο το εικονίδιο αντιπαγετικής προστασίας.
- **Επιλογή θερμοκρασίας:** πατήστε μία φορά το κουμπί . Όταν τα νούμερα ξεκινήσουν να αναβοσβήνουν, τότε η ρύθμιση της θερμοκρασίας είναι εφικτή. Πατήστε το κουμπί  ή  για να ρυθμίσετε και να επιλέξετε την απαιτούμενη θερμοκρασία στο εύρος θερμοκρασιών από 5°C έως 50°C. Όταν η θερμοκρασία φθάσει στην επιθυμητή θερμοκρασία, η συσκευή θα σταματήσει να θερμαίνει και όταν πέσει κάτω από τη ρυθμισμένη θερμοκρασία, η συσκευή θα αρχίσει να λειτουργεί ξανά.
- **Χρονοδιακόπτης απενεργοποίησης λειτουργίας:** πατήστε ξανά το κουμπί . Το εικονίδιο του χρονοδιακόπτη  θα εμφανιστεί στην οθόνη. Πατήστε το κουμπί  ή  για να επιλέξετε τον απαιτούμενο χρόνο εργασίας από 1 έως 24 ώρες. Η συσκευή θα σταματήσει να λειτουργεί όταν ολοκληρώσει το κύκλο εργασίας.
- **Χρονοδιακόπτης ενεργοποίησης λειτουργίας:** όταν η συσκευή είναι σε κατάσταση αναμονής πατήστε το εικονίδιο  και το εικονίδιο του χρονοδιακόπτη  θα ανάψει στην οθόνη. Επιλέξτε μεταξύ του εύρους 1 έως 24 ώρες και η συσκευή θα αρχίσει να λειτουργεί μετά το πέρας της

προκαθορισμένης ώρας.

- **Παιδικό κλειδωμα:** πατήστε και κρατήστε παρατεταμένα το κουμπί ▲ τότε το εικονίδιο  θα εμφανιστεί στην οθόνη. Αυτή τη στιγμή, όλα τα κουμπιά του πίνακα ελέγχου δεν θα είναι διαθέσιμα. Παρατεταμένα πιέστε το κουμπί ▲ και το εικονίδιο του παιδικού κλειδώματος  θα σβήσει, υποδεικνύοντας ότι όλα τα κουμπιά θα χρησιμοποιούνται κανονικά.
- **Λειτουργία ανοιχτού παραθύρου:** Σε όλες τις λειτουργίες θέρμανσης, όταν ανοίξει το παράθυρο του δωματίου και η θερμοκρασία πέσει κατά 5°C ή περισσότερο εντός 5 λεπτών, η συσκευή θα σταματήσει να λειτουργεί αυτόματα τη θέρμανση και το εικονίδιο του ανοιχτού παραθύρου θα ανάψει . Εάν η λειτουργία θέρμανσης πρέπει να αποκατασταθεί, τότε πρέπει να απενεργοποιηθεί η λειτουργία (εάν είναι ενεργοποιημένη), στη συνέχεια πατήστε παρατεταμένα το κουμπί ▼ για 5 δευτερόλεπτα ώστε να επιστρέψει στη λειτουργία που ήταν πριν ανοίξετε το παράθυρο.
- Πατήστε το κουμπί του ανεμιστήρα  για τον ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε.

ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ



Επίπεδο ισχύος: ρυθμίστε την ισχύ σε χαμηλή, υψηλή, ανθεκτική στον παγετό

Χρονοδιακόπτης: ρυθμίστε τον απαιτούμενο χρόνο λειτουργίας (1-24 ώρες)

Λειτουργία: ρυθμίστε τη θερμοκρασία (εύρος 5°C-50°C)

Ανεμιστήρας: ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τον διακόπτη του ανεμιστήρα

+ : αύξηση του χρόνου και της θερμοκρασίας

- : μείωση του χρόνου και της θερμοκρασίας

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

1. Πριν από τον καθαρισμό και τη συντήρηση, βεβαιωθείτε ότι έχετε αποσυνδέσει το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα, έχετε αποσυνδέσει την παροχή ρεύματος και έχετε αφήσει να κρυώσει για 10 λεπτά πριν από τον καθαρισμό.

2. Απαγορεύεται το ξέπλυμα της ατράκτου με νερό. Μπορείτε να την σκουπίσετε απαλά με ένα μαλακό πανί που περιέχει λίγο ουδέτερο απορρυπαντικό και στη συνέχεια να την σκουπίσετε στεγνά.
Μην χρησιμοποιείτε διαλύτες όπως βενζίνη.
3. Μετά τον καθαρισμό και τη συντήρηση, φροντίστε να περιμένετε μέχρι να στεγνώσει πλήρως πριν ενεργοποιήσετε τη συσκευή για χρήση ή αποθήκευση.
4. Όταν δεν το χρησιμοποιείτε, αποσυνδέστε το βύσμα του καλωδίου τροφοδοσίας από την πρίζα του καλωδίου τροφοδοσίας και τοποθετήστε το και καλύψτε το με μια σακούλα μεμβράνης για να αποφύγετε τη σκόνη. Συνιστάται να το συσκευάζετε στο αρχικό κουτί συσκευασίας και να το αποθηκεύετε σε ξηρό μέρος.

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Εάν το προϊόν δεν λειτουργεί ή δεν λειτουργεί σωστά, ελέγξτε πρώτα την ακόλουθη λίστα. Εάν το προϊόν δεν λειτουργεί ή δεν λειτουργεί σωστά όπως φαίνεται στα παρακάτω ρολόγια, το προϊόν μπορεί να είναι ελαττωματικό και συνιστάται να επιστρέψετε το προϊόν σε έναν αντιπρόσωπο.

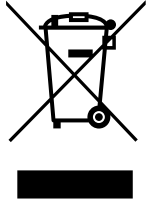
Πρόβλημα	Πιθανές αιτίες προβλήματος	Επίλυση
Η θερμάστρα δεν θερμαίνει.	Το βύσμα δεν έχει τοποθετηθεί σωστά.	Ελέγξτε αν το βύσμα είναι σωστά τοποθετημένο στην πρίζα.
	Θερμοστάτης απενεργοποιημένος	Ρυθμίστε το θερμοστάτη.
Ξαφνική διακοπή λειτουργίας κατά τη θέρμανση.	Θερμοκρασία υπερθέρμανσης	Περιμένετε μέχρι να κρυώσει πριν την επόμενη χρήση.

Αναγνωριστικό(-ά) μοντέλου: UHC-938			
Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Αριθμητική τιμή	Μονάδα
Θερμική ισχύς			
Ονομαστική θερμική ισχύς	P_{nom}	2.000	kW
Ελάχιστη θερμική ισχύς (ενδεικτική)	P_{min}	1.250	kW
Μέγιστη συνεχής θερμική ισχύς	$P_{max,c}$	2.000	kW
Κατανάλωση ισχύος			
Σε κατάσταση εκτός λειτουργίας	P_o	NA	W
Σε κατάσταση αναμονής	P_{sm}	0.42	W
Σε κατάσταση αδράνειας	P_{idle}	0.42	W
Σε δικτυωμένη αναμονή	P_{nsm}	NA	W
Κατάσταση αναμονής με απεικόνιση πληροφοριών ή κατάστασης		NAI	
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου κατά την ενεργό κατάσταση	$\eta_{s,on}$	93	%

Χαρακτηριστικό	Μονάδα
Είδος θερμικής ισχύος/ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου (να επιλεγθεί μια δυνατότητα)	
μονοβάθμια θερμική ισχύς και χωρίς ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου	[όχι]
δύο ή περισσότερες χειροκίνητες βαθμίδες χωρίς ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου	[όχι]
με μηχανικό θερμοστατικό ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου	[όχι]
με ηλεκτρονικό ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου	[ναι]
με ηλεκτρονικό ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου και χρονοδιακόπτη ημέρας	[ναι]
με ηλεκτρονικό ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου και χρονοδιακόπτη εβδομάδας	[όχι]
Άλλες δυνατότητες ρύθμισης (επιτρέπονται πολλές επιλογές)	
ρυθμιστής θερμοκρασίας δωματίου με ανιχνευτή παρουσίας	[όχι]
ρυθμιστής θερμοκρασίας δωματίου με ανιχνευτή ανοιχτού παραθύρου	[ναι]
με δυνατότητα ρύθμισης εξ αποστάσεως	[όχι]
με ρυθμιστή προσαρμοζόμενης εκκίνησης	[όχι]
με περιορισμό διάρκειας λειτουργίας	[ναι]
με αισθητήρα θερμομέτρου μελανής σφαίρας	[όχι]
λειτουργία αυτόματης εκμάθησης	[όχι]
ακρίβεια ελέγχου	[όχι]

Στοιχεία επικοινωνίας:	ΚΑΛΛΙΟΠΗ ΚΑΡΥΔΑ & ΣΙΑ Ε.Ε. 17ης Νοεμβρίου 87Α, ΤΚ 55535 Πυλαία, Θεσσαλονίκη Τηλ: 2316006600 www.united-electronics.gr
-------------------------------	---

ΣΩΣΤΗ ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΑΥΤΟΥ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ



Αυτή η σήμανση υποδεικνύει ότι το προϊόν αυτό δεν πρέπει να απορρίπτεται μαζί με άλλα οικιακά απόβλητα σε ολόκληρη την ΕΕ. Για να αποφευχθεί πιθανή βλάβη του περιβάλλοντος ή της ανθρώπινης υγείας από την ανεξέλεγκτη διάθεση αποβλήτων, ανακυκλώστε το υπεύθυνα για να ενισχύσετε τη βιώσιμη επαναχρησιμοποίηση των υλικών πόρων. Για να επιστρέψετε τη χρησιμοποιημένη συσκευή σας, χρησιμοποιήστε τα συστήματα επιστροφής και συλλογής ή επικοινωνήστε με το κατάστημα από το οποίο προμηθευτήκατε το προϊόν. Μπορούν να πάρουν αυτό το προϊόν για περιβαλλοντικά ασφαλή ανακύκλωση.

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Με την παρούσα, δηλώνουμε ότι η παρούσα συσκευή συμμορφώνεται προς τις ουσιώδεις απαιτήσεις και τις λοιπές διατάξεις των παρακάτω οδηγιών:

EMC-Directive: 14/30/EU

Low Voltage Directive: 14/35/EU

RED Directive: 14/53/EU

ErP Directive: 09/125/EC

CE Marking: 93/68/EEC

RoHS Directive: 11/65/EU & 15/863/EU

Αντίγραφο της Δήλωσης Συμμόρφωσης υπάρχει στο

www.united-electronics.gr.



ΚΑΛΛΙΟΠΗ ΚΑΡΥΔΑ & ΣΙΑ ΕΕ

17^{ης} Νοεμβρίου 87Α, ΤΚ 55535

Πυλαία, Θεσσαλονίκη

Τ. 2316006600 | www.united-electronics.gr