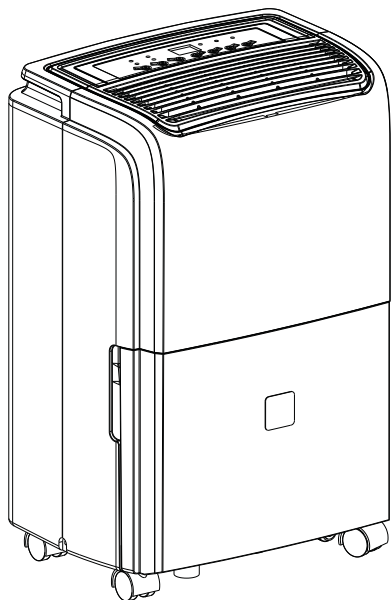


TCL

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΑΦΥΓΡΑΝΤΗΡΑ



Μοντέλο: ELITE D-25WiFi



Σας ευχαριστούμε που επιλέξατε μία από τις ποιοτικές μας συσκευές.
Βεβαιωθείτε πως έχετε διαβάσει προσεκτικά το παρόν εγχειρίδιο χρήσης, πριν τη χρήση της συσκευής. Για κάθε απορία σας, παρακαλούμε καλέστε το τμήμα υποστήριξης, για βοήθεια.



Συγκεκριμένες πληροφορίες σχετικά με το ψυκτικό μέσο R290/R32

- Διαβάστε προσεκτικά όλες τις οδηγίες και δώστε ιδιαίτερη προσοχή στις προειδοποιήσεις.
 - Κατά την απόψυξη και τον καθαρισμό της συσκευής, μη χρησιμοποιείτε εργαλεία διαφορετικά από αυτά που συνιστά ο κατασκευαστής.
 - Η συσκευή πρέπει να τοποθετηθεί σε χώρο όπου δεν υπάρχει πηγή συνεχούς ανάφλεξης όπως για παράδειγμα φλόγες, ηλεκτρικές συσκευές ή συσκευές αερίου σε λειτουργία.
 - Μην τρυπάτε και μην καίτε τη συσκευή.
 - Το ψυκτικό υγρό μπορεί να είναι άοσμο.
 - Η συσκευή πρέπει να τοποθετείται, χρησιμοποιείται και αποθηκεύεται σε χώρο μεγαλύτερο των 13 τετραγωνικών μέτρων.
 - Το ψυκτικό υγρό R290, συμμορφώνεται με τα Ευρωπαϊκά οικολογικά πρότυπα και τις νομοθεσίες. Μην τρυπάτε κανένα μέρος του ψυκτικού κυκλώματος.
 - Σε περίπτωση που η συσκευή τοποθετηθεί, λειτουργήσει ή αποθηκευτεί σε μέρος όπου δεν υπάρχει εξαερισμός, ο χώρος αυτός θα πρέπει να είναι έτσι σχεδιασμένος ώστε να αποφεύγεται η συσσώρευση διαρρέοντος ψυκτικού υγρού που μπορεί να προκαλέσει φωτιά ή έκρηξη λόγω της ανάφλεξης που μπορεί να προκληθεί από τη συνύπαρξη του ψυκτικού υγρού σε συνδυασμό με κάποια ηλεκτρική συσκευή, σόμπα ή άλλες πηγές ανάφλεξης.
 - Η συσκευή πρέπει να τοποθετηθεί με σωστό τρόπο ώστε να αποφευχθεί μηχανική βλάβη.
 - Τα άτομα που αναλαμβάνουν κάποια εργασία που αφορά στο ψυκτικό υγρό, θα πρέπει να είναι έμπειροι και πιστοποιημένοι τεχνικοί, από διαπιστευμένο οργανισμό, ώστε να διασφαλίζεται η ικανότητα χειρισμού των ψυκτικών μέσων σύμφωνα με ειδικές προδιαγραφές όπως αυτές περιγράφονται από ειδικούς φορείς.
 - Η επισκευή πρέπει να πραγματοποιείται μόνο από εξειδικευμένο και πιστοποιημένο προσωπικό, σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.
 - Η συντήρηση ή η επισκευή που απαιτεί βοήθεια από εξειδικευμένο προσωπικό, πρέπει να διεξάγεται υπό την επίβλεψη ατόμου που εξειδικεύεται στη διαχείριση εύφλεκτων υγρών.
- Μη χρησιμοποιείτε μέσα για την επιτάχυνση της απόψυξης ή του καθαρισμού, πέραν των ενδεδειγμένων από τον κατασκευαστή.

Η συσκευή θα πρέπει να φυλάσσεται σε χώρο όπου δεν υπάρχουν πηγές ανάφλεξης σε συνεχή λειτουργία (π.χ. ανοικτές φλόγες, η συσκευή υγραερίου ή ηλεκτρικός θερμαντήρας σε λειτουργία).

Μη διατρυπάτε ή καίτε τη συσκευή.

Λάβετε υπόψη πως το ψυκτικό μέσο μπορεί να είναι άοσμο.

Διασφαλίστε τη συμμόρφωση στους εθνικούς κανονισμούς των αερίων.

Διατηρείστε τα ανοίγματα του εξαερισμού ελεύθερα και χωρίς εμπόδια.

Η συσκευή θα πρέπει να φυλλάσσεται έτσι ώστε να αποφευχθεί μηχανική βλάβη.

Προειδοποίηση πως η συσκευή θα πρέπει να φυλλάσσεται σε καλά αεριζόμενο χώρο όπου η επιφάνεια του ανταποκρίνεται στην επιφάνεια του χώρου που προτείνεται για τη λειτουργία της.

Κάθε άτομο που επεμβαίνει στο ψυκτικό κύκλωμα της συσκευής, θα πρέπει να διαθέτει εν ισχύ, το κατάλληλο πιστοποιητικό από αναγνωρισμένη από τον κλάδο αρχή αξιολόγησης, το οποίο πιστοποιεί την επάρκεια του να διαχειριστεί με ασφάλεια τα ψυκτικά μέσα, σύμφωνα με τις προδιαγραφές από αναγνωρισμένη από τον κλάδο αρχή αξιολόγησης.

Η συντήρηση θα πρέπει να πραγματοποιείται μόνο με τον τρόπο που προδιαγράφεται από τον κατασκευαστή.

Η συντήρηση και η επισκευή που απαιτούν τη βοήθεια καταρτισμένου προσωπικού, θα πρέπει να πραγματοποιείται υπό από την επίβλεψη ατόμου πιστοποιημένου για τη χρήση ψυκτικών μέσων.

Η συσκευή θα πρέπει να εγκατασταθεί, να λειτουργεί και να φυλάσσεται σε χώρο με επιφάνεια μεγαλύτερη από αυτή που υποδεικνύεται στο αντίστοιχο διάγραμμα.

Ποσότητα πλήρωσης αερίου R290 (δείτε ετικέτα ταξινόμησης στη συσκευή) (g)	Ελάχιστη επιφάνεια χώρου λειτουργίας και αποθήκευσης (m ²)
m < 152	4
152 ≅ m ≅ 185	9
186 ≅ m ≅ 225	11
226 ≅ m ≅ 270	13
271 ≅ m ≅ 290	14



Προσοχή! Κίνδυνος Φωτιάς

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Το σύστημα περιέχει ψυκτικό μέσο σε πολύ υψηλή πίεση. Το σύστημα θα πρέπει να συντηρείται μόνο από πιστοποιημένα άτομα.

1. Μεταφορά εξοπλισμού που περιέχει εύφλεκτα ψυκτικά μέσα (Παράρτημα CC.1)

Συμμόρφωση προς τους κανονισμούς μεταφορών

2. Σήμανση εξοπλισμού με τη χρήση συμβόλων (Παράρτημα CC.2)

Συμμόρφωση προς τους τοπικούς κανονισμούς.

3. Απόρριψη εξοπλισμού που χρησιμοποιεί εύφλεκτα ψυκτικά μέσα (Παράρτημα CC.3)

Συμμόρφωση προς τους εθνικούς κανονισμούς.

4. Αποθήκευση εξοπλισμού/συσκευών (Παράρτημα CC.4)

Η αποθήκευση του εξοπλισμού θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.

5. Αποθήκευση του συσκευασμένου (μη πωλημένου) εξοπλισμού (Παράρτημα CC.5)

Η προστασία της συσκευασίας αποθήκευσης θα πρέπει να είναι κατασκευασμένη με τέτοιο τρόπο ώστε πιθανή μηχανική καταστροφή του εξοπλισμού να μην προκαλέσει διαρροή του ψυκτικού μέσου πλήρωσης.

Ο μέγιστος αριθμός τεμαχίων εξοπλισμού που μπορούν να αποθηκευτούν μαζί, καθορίζεται από τους τοπικούς κανονισμούς.

6. Πληροφορίες συντήρησης (Παράρτημα DD.3)

1) Έλεγχοι του χώρου εγκατάστασης

Πριν την έναρξη λειτουργίας των συσκευών που περιέχουν ψυκτικά αέρια, είναι απαραίτητο να πραγματοποιηθούν έλεγχοι ασφαλείας ώστε να διασφαλιστεί ότι ο κίνδυνος ανάφλεξης έχει μηδενιστεί. Για την επισκευή του ψυκτικού συστήματος, πριν την εκτέλεση εργασιών στο σύστημα, θα πρέπει να ακολουθούνται οι παρακάτω προφυλάξεις.

2) Διαδικασία εργασιών

Η εργασία θα πρέπει να εκτελείται με ελεγχόμενο τρόπο έτσι ώστε να ελαχιστοποιηθεί ο κίνδυνος να υπάρχει παρουσία εύφλεκτου αερίου ή ατμού, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της εργασίας.

3) Χώρος γενικής λειτουργίας

Όλο το προσωπικό συντήρησης καθώς και όλοι που εργάζονται στην περιοχή θα πρέπει να έχουν λάβει οδηγίες για τη φύση της εργασίας που θα εκτελεστεί. Θα πρέπει να αποφεύγονται οι εργασίες σε περιορισμένους χώρους. Η περιοχή γύρω από το χώρο εργασίας θα πρέπει να είναι διαχωρισμένη. Διασφαλίστε πως οι συνθήκες εντός της περιοχής είναι ασφαλείς με τον έλεγχο των εύφλεκτων υλικών.

4) Έλεγχος για την παρουσία ψυκτικών μέσων

Πριν από και κατά τη διάρκεια των εργασιών, ο χώρος θα πρέπει να ελεγχθεί με κατάλληλο ανιχνευτή ψυκτικών μέσων, για να διασφαλιστεί πως ο τεχνικός είναι ενήμερος για την ύπαρξη δυνητικά εύφλεκτου περιβάλλοντος. Διασφαλίστε πως ο εξοπλισμός ανίχνευσης που χρησιμοποιείται, είναι κατάλληλος για χρήση, παρουσία εύφλεκτων ψυκτικών μέσων π.χ. χωρίς σπινθήρα, επαρκώς σφραγισμένος ή εγγενώς ασφαλής.

5) Ύπαρξη πυροσβεστικής διάταξης

Εάν πρόκειται να εκτελεστεί κάποια θερμική διεργασία, θα πρέπει να υπάρχει διαθέσιμη προς χρήση, κατάλληλη πυροσβεστική διάταξη. Διατηρείται στο χώρο πλήρωσης έναν πυροσβεστήρα ξηράς κόνεως CO2.

6) Απουσία πηγών ανάφλεξης

Κανένα άτομο που πραγματοποιεί εργασίες σε ψυκτικό σύστημα το οποίο εμπεριέχει έκθεση σωλήνωσης που περιέχει ή περιείχε εύφλεκτο ψυκτικό, δεν θα πρέπει να χρησιμοποιεί κάποια πηγή ανάφλεξης με τέτοιο τρόπο που θα μπορούσε να οδηγήσει σε κίνδυνο φωτιάς ή έκρηξης. Όλες οι πιθανές πηγές ανάφλεξης, συμπεριλαμβανομένων των αναμμένων τσιγάρων, θα πρέπει να διατηρούνται σε ασφαλή απόσταση από το χώρο της εγκατάστασης, της επισκευής, της μετακίνησης και της απόρριψης, κατά τις οποίες θα μπορούσε να απελευθερωθεί εύφλεκτο ψυκτικό μέσο στον περιβάλλοντα χώρο. Πριν την εκτέλεση των εργασιών, θα πρέπει να γίνει έλεγχος στον περιβάλλοντα χώρο της συσκευής, για να διασφαλιστεί πως δεν υπάρχουν εύφλεκτοι κίνδυνοι, ή κίνδυνοι ανάφλεξης. Θα πρέπει επίσης να υπάρχουν σημάνσεις απαγόρευσης του καπνίσματος.

7) Αεριζόμενος χώρος

Πριν την επέμβαση στο ψυκτικό κύκλωμα ή την εκτέλεση κάποιας θερμής διεργασίας, διασφαλίστε πως ο χώρος που θα διεξαχθεί η εργασία είναι ανοικτός ή επαρκώς αεριζόμενος. Ο εξαερισμός θα πρέπει να διατηρηθεί σε ένα ποσοστό και κατά την εκτέλεση της εργασίας. Ο εξαερισμός θα πρέπει να μπορεί να διασκορπίσει επαρκώς κάθε εκλούμενη ποσότητα και κατά προτίμηση να το αποβάλλει στην ατμόσφαιρα.

8) Έλεγχοι του ψυκτικού εξοπλισμού

Όταν πρόκειται να αντικατασταθούν ηλεκτρικά στοιχεία, αυτά θα πρέπει να είναι κατάλληλα για αυτό το σκοπό και να συμφωνούν με τις προδιαγραφές. Σε κάθε περίπτωση θα πρέπει να τηρούνται οι οδηγίες συντήρησης και επισκευής του κατασκευαστή. Σε περίπτωση αμφιβολίας, για βοήθεια συμβουλευτείτε το τμήμα τεχνικής υποστήριξης του κατασκευαστή.

Για εγκαταστάσεις που χρησιμοποιούνται εύφλεκτα ψυκτικά αέρια, θα πρέπει να πραγματοποιούνται οι παρακάτω έλεγχοι:

- Η ποσότητα πλήρωσης είναι σύμφωνη με το μέγεθος του χώρου στον οποίο εγκαθίστανται τα τμήματα που περιέχουν εύφλεκτα ψυκτικά μέσα
- Η διάταξη και οι έξοδοι εξαερισμού λειτουργούν επαρκώς και δεν εμποδίζονται
- Εάν γίνεται χρήση ενός έμμεσου ψυκτικού κυκλώματος, το δευτερεύον κύκλωμα θα πρέπει να ελεγχθεί για την ύπαρξη ψυκτικού μέσου
- Η σήμανση του εξοπλισμού εξακολουθεί να είναι ευδιάκριτη και ευανάγνωστη. Οι σημάνσεις και τα σύμβολα που δεν είναι ευανάγνωστα, θα πρέπει να διορθωθούν
- Τα ψυκτικά μέρη ή σωληνώσεις θα πρέπει να εγκατασταθούν με τέτοιο τρόπο ώστε να είναι ατίθιμο να εκτεθούν σε οποιοδήποτε συστατικό το οποίο θα μπορούσε να τα διαβρώσει, εκτός εάν αυτά είναι κατασκευασμένα από υλικά τα οποία είναι εκ φύσεως ανθεκτικά στη διάβρωση ή είναι κατάλληλα προστατευμένα έναντι της διάβρωσης

9) Έλεγχοι στις ηλεκτρικές συσκευές

Οι επισκευές και συντηρήσεις στα ηλεκτρικά μέρη θα πρέπει να περιλαμβάνουν αρχικούς ελέγχους ασφάλειας και διαδικασίες επιθεώρησης των μερών τους. Δε θα πρέπει να συνδεθεί ηλεκτρική παροχή στο κύκλωμα, εάν υπάρχει κάποιο σφάλμα το οποίο θα μπορούσε να μειώνει την ασφάλεια, μέχρι την επαρκή αντιμετώπιση αυτού. Εάν το σφάλμα δε μπορεί να αντιμετωπιστεί άμεσα αλλά είναι απαραίτητη η συνέχιση της λειτουργίας της συσκευής, θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί μια επαρκής προσωρινή λύση. Επίσης θα πρέπει να γίνει αναφορά στον ιδιοκτήτη της συσκευής ώστε όλα τα μέρη να είναι ενήμερα.

Ο αρχικός έλεγχος ασφαλείας θα πρέπει να περιλαμβάνουν:

* Ότι οι πυκνωτές είναι εκφορτισμένοι. Αυτό θα πρέπει να πραγματοποιηθεί με ασφαλή τρόπο ώστε να αποφευχθεί η πιθανότητα σπινθηρισμού.

* Δεν υπάρχουν ηλεκτρικά τμήματα με ρεύμα και καλώδια εκτεθειμένα κατά τη διάρκεια της πλήρωσης, ανάκτησης ή καθαρισμού του συστήματος

* Διασφάλιση της συνέχειας της γείωσης

7. Επισκευές στα σφραγισμένα τμήματα (Παράρτημα DD.4)

1) Κατά τη διάρκεια των επισκευών στα σφραγισμένα τμήματα, όλες οι ηλεκτρικές παροχές θα πρέπει να αποσυνδεθούν από τον εξοπλισμό που θα παρεμβείτε, πριν την αφαίρεση οποιονδήποτε καλυμμάτων σφράγισης, κλπ. Εάν είναι απολύτως απαραίτητο να υπάρχει ηλεκτρική παροχή στον εξοπλισμό κατά τη διάρκεια της συντήρησης, τότε στα πιο κρίσιμα σημεία θα πρέπει να υπάρχει διάταξη μόνιμης ανίχνευσης διαρροής, για την πρόληψη επικίνδυνων καταστάσεων.

2) Θα πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στα παρακάτω, ώστε να διασφαλιστεί ότι κατά τη διάρκεια εργασιών στα ηλεκτρικά μέρη, το πλαίσιο της συσκευής δεν τροποποιείται κατά τέτοιο τρόπο ώστε να επηρεαστεί το επίπεδο ασφαλείας.

Αυτό περιλαμβάνει φθορές στα καλώδια, πλεονάζων αριθμός συνδέσεων, τερματικά εκτός αρχικών προδιαγραφών, φθορά στις σφραγίσεις, λάθος προσαρμογή των καλωδιώσεων κλπ.

Βεβαιωθείτε πως η συσκευή είναι καλά στερεωμένη.

Βεβαιωθείτε πως οι σφραγίσεις ή τα υλικά σφράγισης δεν έχουν φθαρεί τόσο ώστε να μην εξυπηρετούν πλέον τον σκοπό της προστασίας από επικίνδυνα περιβάλλοντα. Τα ανταλλακτικά που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να συμμορφώνονται με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η χρήση σφραγιστικής σιλικόνης, μπορεί να επηρεάσει την αποτελεσματικότητα κάποιων τύπων ανιχνευτών διαρροών.

Εγγενώς ασφαλή τμήματα δεν χρειάζεται να σφραγιστούν πριν τις εργασίες.

8. Επισκευή εγγενώς ασφαλών εξαρτημάτων (Παράρτημα DD.5)

Μην εφαρμόζετε κανένα επαγωγικό ή χωρητικό φορτίο στο κύκλωμα, χωρίς να διασφαλίσετε πως αυτό δεν θα υπερβεί την επιτρεπτή τάση και την επιτρεπτή ένταση του ρεύματος, για το κύκλωμα που είναι σε χρήση.

Τα εγγενώς ασφαλή εξαρτήματα είναι ο μόνος τύπος εξαρτημάτων που μπορούν να επεξεργαστούν παρουσία εύφλεκτου περιβάλλοντος, ενώ είναι σε λειτουργία. Η διάταξη ελέγχου θα πρέπει να βρίσκεται στο κατάλληλο ρεύμα.

Αντικαταστήστε τα εξαρτήματα μόνο με εξαρτήματα που προδιαγράφονται από τον κατασκευαστή. Η επιλογή άλλων εξαρτημάτων μπορεί να οδηγήσει στην ανάφλεξη του ψυκτικού στην ατμόσφαιρα, από τυχόν διαρροή.

9. Καλωδίωση (Παράρτημα DD.6)

Ελέγξτε ότι η καλωδίωση δεν υπόκειται σε φθορά, διάβρωση, υπερβολική πίεση, δονήσεις, αιχμηρές ακμές ή οποιαδήποτε άλλη δυσμενή επίδραση από το περιβάλλον. Στον έλεγχο θα πρέπει να λάβετε επίσης υπόψη την επίδραση της γήρανσης ή των συνεχών δονήσεων, από πηγές όπως συμπιεστές ή ανεμιστήρες.

10. Ανίχνευση εύφλεκτων ψυκτικών μέσων (Παράρτημα DD.7)

Σε καμία περίπτωση δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείτε δυναμικές πηγές ανάφλεξης, για την αναζήτηση ή ανίχνευση διαρροών ψυκτικού. Δεν θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί φακός αλογονιδίου (ή οποιοσδήποτε άλλος ανιχνευτής που χρησιμοποιεί γυμνή φλόγα).

11. Μέθοδοι ανίχνευσης διαρροής (Παράρτημα DD.8)

Οι ακόλουθες μέθοδοι ανίχνευσης διαρροής θεωρούνται αποδεκτές για συστήματα που περιέχουν εύφλεκτα ψυκτικά μέσα.

Για την ανίχνευση εύφλεκτων ψυκτικών μέσων θα πρέπει να χρησιμοποιούνται ηλεκτρονικοί ανιχνευτές, αλλά η ευαισθησία τους μπορεί να μην είναι επαρκής ή μπορεί να χρειάζεται επανα-βαθμονόμηση. (Η εκ νέου βαθμονόμηση της διάταξης ανίχνευσης θα πρέπει να γίνει σε χώρο ελεύθερο από ψυκτικά μέσα). Διασφαλίστε πως ο ανιχνευτής δεν αποτελεί δυναμική πηγή ανάφλεξης και είναι κατάλληλος για το ψυκτικό που πρόκειται να ανιχνευθεί.

Ο εξοπλισμός ανίχνευσης διαρροής θα πρέπει να ρυθμιστεί σε ένα ποσοστό του Χαμηλότερου Όριου Αναφλεξιμότητας (LFL) του ψυκτικού και θα πρέπει να βαθμονομηθεί στο χρησιμοποιούμενο ψυκτικό και να επιβεβαιωθεί το απαιτούμενο ποσοστό του ψυκτικού (κατά το μέγιστο 25%).

Τα υγρά ανίχνευσης διαρροών είναι κατάλληλα για τα περισσότερα ψυκτικά μέσα, αλλά η χρήση καθαριστικών θα πρέπει να αποφευχθεί καθώς το χλώριο μπορεί να αντιδράσει με το ψυκτικό και να διαβρώσει στη συνέχεια το χαλκό της σωλήνωσης.

Εάν υπάρχει υποψία διαρροής, θα πρέπει να απομακρυνθούν/εξαλειφθούν όλες οι γυμνές φλόγες. Εάν διαπιστωθεί διαρροή στο σύστημα, η οποία απαιτεί συγκόλληση, θα πρέπει να γίνει ανάκτηση όλης της ποσότητας του ψυκτικού μέσου από το σύστημα, η να απομονωθεί (με τη βοήθεια των βαλβίδων αποκοπής) σε ένα σημείο του συστήματος, μακριά από τη διαρροή. Στη συνέχεια θα πρέπει να γίνει πλήρωση με Άζωτο που δεν περιέχει Οξυγόνο (OFN) και πριν και κατά τη διάρκεια της διαδικασίας συγκόλλησης.

12. Αφαίρεση και εκκένωση (Παράρτημα DD.9)

Όταν παρεμβείτε στο ψυκτικό σύστημα για να κάνετε επίσκευή- η για οποιοδήποτε άλλο λόγο- θα πρέπει να χρησιμοποιήσετε συμβατικές διαδικασίες. Παρόλα αυτά, είναι πολύ σημαντικό να ακολουθήσετε την καλύτερη πρακτική καθώς η αναφλεξιμότητα αποτελεί σοβαρό παράγοντα. Πρέπει να ακολουθείται η παρακάτω διαδικασία:

- Αφαίρεση ψυκτικού μέσου
- Καθαρισμός του κυκλώματος με αδρανές αέριο
- Εκκένωση
- Εκ νέου καθαρισμός του κυκλώματος με αδρανές αέριο
- Άνοιγμα του κυκλώματος μέσω κοπής ή συγκόλλησης

Η ποσότητα του ψυκτικού θα πρέπει να ανακτηθεί στις κατάλληλες φιάλες ανάκτησης. Το σύστημα θα πρέπει να «ξεπλυθεί» με καθαρό Άζωτο για να καταστεί ασφαλές. Αυτή η διαδικασία ενδέχεται να χρειαστεί να γίνει αρκετές φορές και δεν πρέπει να χρησιμοποιηθεί συμπιεσμένο αέριο οξυγόνο.

Η έκπλυση θα πρέπει να πραγματοποιηθεί με παρέμβαση στο κενό του συστήματος, με χρήση καθαρού αζώτου και διατήρηση της πλήρωσης μέχρι να επιτευχθεί η πίεση λειτουργίας. Στη συνέχεια το άζωτο απελευθερώνεται στην ατμόσφαιρα και τελικά το σύστημα επανέρχεται σε κατάσταση κενού. Η διαδικασία θα πρέπει να επαναληφθεί μέχρι να αφαιρεθεί όλη η ποσότητα του ψυκτικού από το σύστημα. Όταν εφαρμοσθεί η τελευταία πλήρωση αζώτου, στο σύστημα θα πρέπει να γίνει εξαέρωση μέχρι την τιμή της ατμοσφαιρικής πίεσης για να επιτραπεί η λειτουργία της μονάδας. Η παραπάνω διαδικασία είναι ζωτικής σημασίας στην περίπτωση που πρόκειται να πραγματοποιηθούν εργασίες συγκόλλησης.

Διασφαλίστε πως η έξοδος της αντλίας κενού δεν είναι κοντά σε πηγές ανάφλεξης και υπάρχει διαθέσιμος εξερισμός.

13. Διαδικασίες πλήρωσης (Παράρτημα DD.10)

Επιπρόσθετα στις συμβατικές διαδικασίες πλήρωσης, θα πρέπει να ικανοποιηθούν οι παρακάτω απαιτήσεις:

- Διασφαλίστε πως δεν παρουσιάζεται πρόσμιξη ψυκτικών μέσων κατά την πλήρωση με ψυκτικό υγρό.
- Οι σωλήνες ή γραμμές θα πρέπει να έχουν το μικρότερο δυνατόν μήκος, ώστε να ελαχιστοποιείται η ποσότητα ψυκτικού που εμπεριέχεται σε αυτές.
- Οι φιάλες θα πρέπει να διατηρούνται σε όρθια θέση.
- Διασφαλίστε πως το ψυκτικό κύκλωμα έχει γειωθεί, πριν την πλήρωση του με ψυκτικό.
- Όταν ολοκληρωθεί η πλήρωση, τοποθετήστε σήμανση του συστήματος (εάν δεν έχει γίνει σήμανση από πριν)
- Θα πρέπει να ληφθεί ιδιαίτερη μέριμνα ώστε να μην γίνει υπερ-πλήρωση του ψυκτικού κυκλώματος. Όταν την επαναπλήρωση του συστήματος, θα πρέπει να γίνει έλεγχος της πίεσης με καθαρό άζωτο. Ο έλεγχος για πιθανές διαρροές θα πρέπει να γίνει με την ολοκλήρωση της πλήρωσης και πριν την εκκίνηση της μονάδας. Πριν την απομάκρυνση από το σημείο, θα πρέπει να γίνει ξανά έλεγχος για τυχόν διαρροές.

14. Παροπλισμός (Παράρτημα DD.11)

Πριν την εκτέλεση της διαδικασίας, είναι σημαντικό ο τεχνικός να είναι καλά εξοικειωμένος με τον εξοπλισμό και τις λεπτομέρειες του. Συνίσταται η εφαρμογή καλής πρακτικής ώστε να γίνει ασφαλής ανάκτηση όλων των ψυκτικών. Πριν την πραγματοποίηση της διεργασίας, απαιτείται η λήψη δείγματος λαδιού-ψυκτικού, για την περίπτωση που απαιτηθεί ανάλυση του, πριν την επανα-χρησιμοποίηση του ανακτημένου ψυκτικού. Είναι σημαντικό να υπάρχει διαθέσιμη παροχή ρεύματος πριν την εκκίνηση της εργασίας.

α. Εξοικειωθείτε με τον εξοπλισμό και τη λειτουργία του.

β. Απομονώστε ηλεκτρικά το σύστημα.

γ. Πριν προχωρήσετε στη διαδικασία, διασφαλίστε πως:

* Διατίθεται μηχανικός εξοπλισμός, εάν αυτός απαιτηθεί για το χειρισμό των φιαλών ψυκτικού.

* Διατίθεται και χρησιμοποιείται σωστά όλος ο εξοπλισμός προστασίας προσωπικού.

* Η διαδικασία ανάκτησης εποπτεύεται καθ' όλη τη διάρκεια της από αρμόδιο άτομο.

* Ο εξοπλισμός και οι φιάλες του ψυκτικού συμμορφώνονται στα σχετικά πρότυπα.

δ. Εάν είναι δυνατόν, εκκενώστε το ψυκτικό κύκλωμα.

ε. Εάν δεν είναι δυνατή η εκκένωση του συστήματος, δημιουργήστε μία διακλάδωση ώστε το ψυκτικό να μπορεί να αφαιρεθεί από διάφορα σημεία του συστήματος.

στ) Πριν την εκκένωση, βεβαιωθείτε πως οι φιάλες βρίσκονται στις κλίμακες.

ζ) Ξεκινήστε τη μονάδα ανάκτησης και λειτουργήστε τη σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.

η) Μην πραγματοποιείται υπερπλήρωση των φιαλών. (όχι πλήρωση ψυκτικού υγρού μεγαλύτερη από 80%)

θ) Μην υπερβαίνετε, ούτε προσωρινά, τη μέγιστη πίεση λειτουργίας της φιάλης.

ι) Όταν οι φιάλες έχουν πληρωθεί σωστά και έχει ολοκληρωθεί η διαδικασία, διασφαλίστε ότι οι φιάλες και ο εξοπλισμός έχουν απομακρυνθεί σωστά από το σημείο και όλες οι βαλβίδες αποκοπής στον εξοπλισμό είναι κλειστές.

κ) Το ανακτημένο ψυκτικό δε θα πρέπει να τοποθετηθεί σε κάποιο άλλο ψυκτικό κύκλωμα εκτός εάν αυτό έχει καθαριστεί και ελεγχθεί.

15. Σήμανση (Παράρτημα DD.12)

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να έχει την κατάλληλη σήμανση ότι έχει πραγματοποιηθεί παροπλισμός και εκκένωση του ψυκτικού. Η σήμανση θα πρέπει να έχει ημερομηνία και υπογραφή. Διασφαλίστε πως υπάρχουν σημάνσεις στον εξοπλισμό, που δηλώνουν πως περιέχονται εύφλεκτα ψυκτικά.

16. Ανάκτηση (Παράρτημα DD.13)

Όταν απομακρύνετε το ψυκτικό από το σύστημα, είτε για λόγους συντήρησης είτε για τον παροπλισμό του, προτείνεται η εφαρμογή καλής πρακτικής ώστε όλα τα ψυκτικά να απομακρυνθούν με ασφάλεια. Όταν μεταφέρετε τα ψυκτικά στις φιάλες, διασφαλίστε πως χρησιμοποιούνται μόνο κατάλληλες φιάλες ανάκτησης ψυκτικού. Διασφαλίστε πως διατίθεται ο κατάλληλος αριθμός φιαλών για την εξυπηρέτηση όλης της ποσότητας ψυκτικού του συστήματος. Όλες οι φιάλες που θα χρησιμοποιηθούν, προορίζονται μόνο για το συγκεκριμένο ψυκτικό και φέρουν τη σχετική σήμανση (π.χ. φιάλες για την ανάκτηση ψυκτικού). Οι φιάλες θα πρέπει να είναι ολοκληρωμένες, με τις βαλβίδες εκτόνωσης πίεσης και τις σχετικές βαλβίδες αποκοπής σε καλή και λειτουργική κατάσταση. Οι κενές φιάλες θα πρέπει να εκκενωθούν πλήρως και εάν είναι δυνατόν, να ψυχθούν πριν την εκτέλεση της ανάκτησης.

Ο εξοπλισμός της ανάκτησης θα πρέπει να είναι σε καλή λειτουργική κατάσταση, να συνοδεύεται από οδηγίες και θα πρέπει να είναι κατάλληλος για ανάκτηση εύφλεκτων ψυκτικών υγρών. Επιπρόσθετα, θα πρέπει να υπάρχει διαθέσιμη και σε καλή λειτουργική κατάσταση μια βαθμονομημένη ζυγαριά, για τη σχετική ζύγιση.

Οι εύκαμπτοι σωλήνες θα πρέπει να είναι ολοκληρωμένοι, σε καλή κατάσταση και με συνδέσμους που δεν επιτρέπουν τη διαρροή. Πριν τη χρήση της διάταξης ανάκτησης, ελέγξτε πως είναι σε καλή λειτουργική κατάσταση, πως έχει συντηρηθεί σωστά και πως τα εμπλεκόμενα ηλεκτρικά στοιχεία είναι σφραγισμένα για την πρόληψη της ανάφλεξης, στην περίπτωση της απελευθέρωσης ψυκτικού. Σε περίπτωση αμφιβολίας, συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή.

Το ανακτημένο ψυκτικό, θα πρέπει να επιστραφεί στον προμηθευτή ψυκτικών υγρών, στη σωστή φιάλη ανάκτησης και με το σχετικό Δελτίο Μεταφοράς Αποβλήτου. Μην αναμειγνύετε τα ψυκτικά στις μονάδες ανάκτησης και ειδικά στις φιάλες.

Εάν πρόκειται να αφαιρεθεί ο συμπιεστής ή τα λάδια του συμπιεστή, βεβαιωθείτε πως έχουν εκκενωθεί έως ένα αποδεκτό σημείο, ώστε να βεβαιωθείτε πως δεν έχει παραμείνει εύφλεκτο ψυκτικό μέσο, μέσα στο λιπαντικό. Η διαδικασία εκκένωσης θα πρέπει να πραγματοποιηθεί πριν την επιστροφή του συμπιεστή στον προμηθευτή. Για την επιτάχυνση της διαδικασίας, επιτρέπεται μόνο η θέρμανση του σώματος του συμπιεστή. Η αποστράγγιση του λαδιού από το σύστημα, θα πρέπει να πραγματοποιηθεί με ασφάλεια.



Επάρκεια τεχνικού προσωπικού

Γενικά

Στην περίπτωση εξοπλισμού με εύφλεκτα ψυκτικά, θα πρέπει να υπάρχει και ειδική εκπαίδευση επιπρόσθετα στις συνηθισμένες διαδικασίες επισκευής ψυκτικού εξοπλισμού.

Σε πολλές χώρες, η συγκεκριμένη εκπαίδευση πραγματοποιείται από εθνικούς εκπαιδευτικούς οργανισμούς, τα οποία είναι διαπιστευμένα για τη διδασκαλία σχετικών εθνικών προτύπων επάρκειας που ενδέχεται να ορίζονται στη νομοθεσία.

Η σχετική επάρκεια θα πρέπει να πιστοποιείται με το σχετικό έγγραφο.

Εκπαίδευση

Η εκπαίδευση θα πρέπει να περιλαμβάνει την ουσία από τα παρακάτω:

Πληροφόρηση για το δυναμικό έκρηξης των εύφλεκτων ψυκτικών μέσων, που θα δείχνει πως τα εύφλεκτα ψυκτικά μέσα μπορεί να είναι επικίνδυνα εάν δεν διαχειριστούν με προσοχή. Πληροφόρηση σχετικά με δυνητικές πηγές ανάφλεξης, ειδικά αυτές που δεν είναι προφανείς, όπως οι αναπτήρες, διακόπτες φωτών, ηλεκτρικές σκούπες, ηλεκτρικοί θερμαντήρες.

Πληροφόρηση σχετικά με τις διάφορες έννοιες περί ασφαλείας:

Μη εξαεριζόμενοι χώροι- (βλέπετε Παράρτημα GG.2) Η ασφάλεια της συσκευής δεν εξαρτάται από τον εξαερισμό του περιβλήματος. Απενεργοποίηση της συσκευής ή άνοιγμα του περιβλήματος δεν έχουν σημαντική επίδραση στην ασφάλεια της συσκευής. Παρόλα αυτά, είναι πιθανό, εντός της συσκευής να συσσωρευθεί ψυκτικό υγρό από υπάρχουσα διαρροή και να οδηγήσει σε εύφλεκτη ατμόσφαιρα όταν ανοιχθεί το περίβλημα.

Αεριζόμενος περιβλήμα- (βλέπετε Παράρτημα GG.4) Η ασφάλεια της συσκευής εξαρτάται από τον εξαερισμό του περιβλήματος. Απενεργοποίηση της συσκευής ή άνοιγμα του περιβλήματος έχουν σημαντική επίδραση στην ασφάλεια της συσκευής. Θα πρέπει να προηγηθεί διασφάλιση επαρκούς εξαερισμού.

Αεριζόμενος χώρος- (βλέπετε Παράρτημα GG.5) Η ασφάλεια της συσκευής εξαρτάται από τον εξαερισμό του χώρου. Απενεργοποίηση της συσκευής ή άνοιγμα του περιβλήματος δεν έχουν σημαντική επίδραση στην ασφάλεια της συσκευής. Ο εξαερισμός του χώρου δεν θα πρέπει να απενεργοποιηθεί κατά τη διάρκεια των εργασιών επισκευής. Πληροφορίες σχετικά με τις έννοιες των σφραγισμένων τμημάτων και στοιχείων, σύμφωνα με IEC 60079-15:2010.

Πληροφορίες σχετικά με τις σωστές διαδικασίες εργασίας:

α) Εκκίνηση

* Διασφαλίστε πως η επιφάνεια του χώρου επαρκεί για την πλήρωση του ψυκτικού ή πως ο αγωγός εξαερισμού είναι κατάλληλα προσαρμοσμένος.

* Συνδέστε τους αγωγούς και πραγματοποιήστε έλεγχο διαρροής πριν την πλήρωση με ψυκτικό.

* Ελέγξτε τον εξοπλισμό ασφαλείας πριν τον θέσετε σε λειτουργία.

β) Συντήρηση

* Ο φορητός εξοπλισμός θα πρέπει να επισκευάζεται σε εξωτερικό χώρο ή σε χώρο εργασίας, ειδικά εξοπλισμένο για την επισκευή/συντήρηση μονάδων που περιέχουν εύφλεκτα ψυκτικά μέσα.

* Διασφαλίστε επαρκή εξαερισμό του χώρου επισκευής.

* Έχετε υπόψη σας πως η δυσλειτουργία του εξοπλισμού μπορεί να οφείλεται σε απώλεια ψυκτικού και η διαρροή ψυκτικού είναι πιθανή.

* Αποφορτίστε τους πυκνωτές έτσι ώστε να μη δημιουργηθεί κάποιος σπινθηρισμός. Η τυπική διαδικασία για τη βραχυκύκλωση των θερματικών των πυκνωτών, συνήθως δημιουργεί σπινθηρισμό.

* Επανα-συναρμολογήστε με ακρίβεια τα σφραγισμένα τμήματα. Αντικαταστήστε τη σφράγιση, εάν αυτή έχει φθαρεί.

* Ελέγξτε τον εξοπλισμό ασφαλείας πριν τον θέσετε σε λειτουργία.

γ) Επισκευή

* Ο φορητός εξοπλισμός θα πρέπει να επισκευάζεται σε εξωτερικό χώρο ή σε χώρο εργασίας ειδικά εξοπλισμένο για την επισκευή/συντήρηση μονάδων που περιέχουν εύφλεκτα ψυκτικά μέσα.

- * Διασφαλίστε τον επαρκή εξαερισμό του χώρου επισκευής.
- * Έχετε υπόψη σας πως η δυσλειτουργία του εξοπλισμού μπορεί να οφείλεται σε απώλεια ψυκτικού και η διαρροή ψυκτικού είναι πιθανή.
- * Αποφορτίστε τους πυκνωτές έτσι ώστε να μη δημιουργηθεί κάποιος σπινθηρισμός.
- * Όταν απαιτείται συγκόλληση, θα πρέπει να ακολουθηθούν με τη σωστή σειρά, οι παρακάτω διεργασίες:
 - Αφαιρέστε το ψυκτικό. Εάν οι εθνικοί κανονισμοί δεν επιβάλλουν ανάκτηση, αδειάστε το ψυκτικό σε εξωτερικό χώρο. Διασφαλίστε πως το ψυκτικό που απελευθερώνεται δεν προκαλεί κάποιον κίνδυνο. Σε περίπτωση αμφιβολίας, ένα άτομο θα πρέπει να διαφυλάττει την έξοδο. Μεριμνήστε έτσι ώστε το απελευθερωμένο ψυκτικό μέσο, δεν θα επιστρέψει στο κτίριο.
 - Εκκενώστε το ψυκτικό κύκλωμα.
 - Καθαρίστε το ψυκτικό κύκλωμα με άζωτο για 5 λεπτά.
 - Εκκενώστε ξανά.
 - Αφαιρέστε τα μέρη που θα αντικατασταθούν, κόβοντάς τα και όχι με φλόγα.
 - Κατά τη διαδικασία συγκόλλησης, καθαρίστε το συγκεκριμένο σημείο με άζωτο.
 - Πριν την πλήρωση με ψυκτικό, πραγματοποιήστε έλεγχο για τυχόν διαρροή.
- * Επανα-συναρμολογήστε με ακρίβεια τα σφραγισμένα τμήματα. Αντικαταστήστε τη σφράγιση, εάν αυτή έχει φθαρεί.
- * Ελέγξτε τον εξοπλισμό ασφαλείας πριν τον θέσετε σε λειτουργία.

Παροπλισμός

- * Εάν με τον παροπλισμό της συσκευής επηρεάζεται η ασφάλεια, πριν τον παροπλισμό της, θα πρέπει να αφαιρεθεί το ψυκτικό.
- * Διασφαλίστε τον επαρκή εξαερισμό του χώρου που βρίσκεται ο εξοπλισμός.
- * Λάβετε υπόψη σας πως η δυσλειτουργία του εξοπλισμού μπορεί να οφείλεται σε απώλεια ψυκτικού και η διαρροή ψυκτικού είναι πιθανή.
- * Αποφορτίστε τους πυκνωτές έτσι ώστε να μη δημιουργηθεί κάποιος σπινθηρισμός.
- * Αφαιρέστε το ψυκτικό. Εάν οι εθνικοί κανονισμοί δεν επιβάλλουν ανάκτηση, αδειάστε το ψυκτικό σε εξωτερικό χώρο. Διασφαλίστε πως το ψυκτικό που απελευθερώνεται δεν προκαλεί κάποιον κίνδυνο. Σε περίπτωση αμφιβολίας, ένα άτομο θα πρέπει να διαφυλάττει την έξοδο. Μεριμνήστε έτσι ώστε το απελευθερωμένο ψυκτικό μέσο, δεν θα επιστρέψει στο κτίριο.
- * Εκκενώστε το ψυκτικό κύκλωμα.
- * Καθαρίστε το ψυκτικό κύκλωμα με άζωτο για 5 λεπτά.
- * Εκκενώστε ξανά.
- * Κάνετε πλήρωση με άζωτο, με πίεση ίση με την ατμοσφαιρική.
- * Τοποθετήστε σχετική σήμανση στον εξοπλισμό από τον οποίο αφαιρέθηκε το ψυκτικό.

Απόρριψη

- * Διασφαλίστε τον επαρκή εξαερισμό του χώρου εργασιών.
- * Αφαιρέστε το ψυκτικό. Εάν οι εθνικοί κανονισμοί δεν επιβάλλουν ανάκτηση, αδειάστε το ψυκτικό σε εξωτερικό χώρο. Διασφαλίστε πως το ψυκτικό που απελευθερώνεται δεν προκαλεί κάποιον κίνδυνο. Σε περίπτωση αμφιβολίας, ένα άτομο θα πρέπει να διαφυλάττει την έξοδο. Μεριμνήστε έτσι ώστε το απελευθερωμένο ψυκτικό μέσο, δεν θα επιστρέψει στο κτίριο.
- * Εκκενώστε το ψυκτικό κύκλωμα.
- * Καθαρίστε το ψυκτικό κύκλωμα με άζωτο για 5 λεπτά.
- * Εκκενώστε ξανά.
- * Αποκόψτε τον συμπίεστή και αφαιρέστε το λάδι.



ΣΗΜΑΝΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα (EN):

- Η παρούσα συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά μεγαλύτερα των 8 χρόνων και άτομα με μειωμένες φυσικές, πνευματικές ή αισθητικές ικανότητες ή με έλλειψη εμπειρίας ή γνώσης, εάν βρίσκονται υπό επίτηρηση ή τους έχουν δοθεί οδηγίες σχετικά με την ασφαλή χρήση της συσκευής, και έχουν κατανοήσει τους κινδύνους που ενέχονται.
- Τα παιδιά δεν θα πρέπει να παίζουν με τη συσκευή.
- Ο καθαρισμός και η συντήρηση της συσκευής δεν θα πρέπει να γίνεται από παιδιά χωρίς επίβλεψη. Εάν καταστραφεί το καλώδιο ισχύος, θα πρέπει να αντικατασταθεί από τον κατασκευαστή, το τεχνικό τμήμα της αντιπροσωπείας ή κάποιοι εξουσιοδοτημένο τεχνικό για την αποφυγή κινδύνου.

Σύμφωνα με τα πρότυπα IEC (Διεθνής Ηλεκτροτεχνική Επιτροπή):

- Η παρούσα συσκευή δε μπορεί να χρησιμοποιηθεί από άτομα (των παιδιών συμπεριλαμβανομένων) με μειωμένες φυσικές, πνευματικές ή αισθητικές ικανότητες ή με έλλειψη εμπειρίας ή γνώσης, εάν δεν βρίσκονται υπό επίτηρηση ή τους έχουν δοθεί οδηγίες σχετικά με τη χρήση της συσκευής, από άτομα υπεύθυνα για την ασφάλεια τους.
- Τα παιδιά θα πρέπει να επιτηρούνται ώστε να διασφαλιστεί πως δεν παίζουν με τη συσκευή.
- Εάν καταστραφεί το καλώδιο ισχύος, θα πρέπει να αντικατασταθεί από τον κατασκευαστή, το τεχνικό τμήμα της αντιπροσωπείας ή κάποιοι εξουσιοδοτημένο τεχνικό για την αποφυγή κινδύνου.
- Κατά τη διάρκεια της συντήρησης και της αντικατάστασης τμημάτων της συσκευής ή του καθαρισμού της, αποσυνδέστε την από την πηγή τροφοδοσίας.
- Η συσκευή θα πρέπει να εγκατασταθεί σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς καλωδίωσης.
- Η συσκευή δεν θα πρέπει να εγκατασταθεί στο χώρο του πλυντηρίου.
- Παρακαλώ σημειώστε: Ελέγξτε το ταμπελάκι για τον τύπο του ψυκτικού που χρησιμοποιείται στη συσκευή σας.
- Ειδικές πληροφορίες σχετικά με συσκευές που χρησιμοποιούν ψυκτικό αέριο.
- Τα R410A, R134a, R290 είναι ψυκτικά αέρια που συμμορφώνονται με τα Ευρωπαϊκά Οικολογικά πρότυπα. Παρόλα αυτά προτείνεται να μην τρυπάτε το ψυκτικό κύκλωμα της συσκευής. Στο τέλος της ωφέλιμης διάρκειας ζωής του, παραδώστε τη συσκευή σε ειδικό κέντρο συλλογής αποβλήτων για την απόρριψή της.
- Αυτό το ερμητικά κλειστό σύστημα, περιέχει φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου.

- ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Η μονάδα αυτή περιέχει φθοριούχα αέρια θερμοκηπίου που καλύπτονται από το Πρωτόκολλο του Κιότο.
- Οι εργασίες συντήρησης και διάθεσης πρέπει να εκτελούνται μόνο από ειδικευμένο προσωπικό. (Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με το ψυκτικό, ανατρέξτε στο οπίσθιο κάλυμμα). GWP (Global Warming Potential): R410A:2088, R134a:1430. R290: 3.
- Μην χρησιμοποιείτε τη μονάδα για άλλες λειτουργίες εκτός από αυτές που περιγράφονται σε αυτό το εγχειρίδιο.
- Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας είναι φθαρμένο ή κατεστραμμένο τότε πρέπει να αντικαθίσταται μόνο από εξειδικευμένο τεχνικό κάνοντας χρήση γνήσιων ανταλλακτικών.
- Βεβαιωθείτε πως το φις έχει εισέλθει πλήρως μέσα στην πρίζα και η σύνδεση είναι σταθερή. Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή φωτιά.
- Μην συνδέετε άλλες συσκευές στην ίδια πρίζα καθώς υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- Μην αποσυνδέετε ή τροποποιείτε τη συσκευή ή το καλώδιο παροχής καθώς υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας ή φωτιάς. Για όλες τις εργασίες θα πρέπει να απευθύνεστε σε εξουσιοδοτημένο τεχνικό.
- Μην τοποθετείτε το καλώδιο ή τη συσκευή κοντά σε θερμάστρα, καλοριφέρ ή άλλη πηγή θερμότητας. Υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης ηλεκτροπληξίας ή φωτιάς.

- Η μονάδα είναι εξοπλισμένη με καλώδιο παροχής που διαθέτει καλώδιο συνδεδεμένο σε γείωση. Το φις πρέπει να συνδεθεί σε κατάλληλα εγκατεστημένη πρίζα με γείωση. Σε καμία περίπτωση δεν θα πρέπει να κόβετε ή να αφαιρείτε τη διάταξη γείωσης από το φις.
- Η μονάδα θα πρέπει να χρησιμοποιείται και να φυλάσσεται με τέτοιο τρόπο ώστε να είναι προφυλαγμένη από την υγρασία όπως υγρασία συμπύκνωσης, η ρίψη νερού κλπ. Εάν συμβεί κάτι τέτοιο, αποσυνδέστε αμέσως τη μονάδα.
- Η μεταφορά της μονάδας πρέπει να γίνεται πάντα σε όρθια θέση και να τοποθετείται σε σταθερή επίπεδη επιφάνεια κατά τη χρήση. Εάν η μονάδα μεταφερθεί σε πλάγια θέση, θα πρέπει να διακόψετε την παροχή και να τοποθετήσετε τη μονάδα σε όρθια θέση για 6 ώρες.
- Για την απενεργοποίηση της μονάδας, να χρησιμοποιείτε πάντοτε τον διακόπτη στο τηλεχειριστήριο ή στον πίνακα χειρισμού και μην ενεργοποιείτε ή απενεργοποιείτε τη μονάδα με τη σύνδεση ή αποσύνδεση του καλωδίου παροχής. Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- Μην αγγίζετε τα πλήκτρα του πίνακα χειρισμού με βρεγμένα ή υγρά χέρια.
- Μην χρησιμοποιείτε επικίνδυνα χημικά για να καθαρίσετε ή να έρθετε σε επαφή με τη συσκευή. Για την αποφυγή καταστροφής του φινιρίσματος της επιφάνειας της μονάδας, να χρησιμοποιείτε μόνο μαλακό πανί για τον καθαρισμό της. Μην κάνετε χρήση κεριού, διαλυτικού ή κάποιου ισχυρού απορρυπαντικού. Μην χρησιμοποιείτε τη μονάδα παρουσία εύφλεκτων ουσιών ή ατμού όπως οινόπνευμα, εντομοκτόνο, βενζίνη κλπ..
- Εάν η συσκευή παράγει ασυνήθιστους ήχους ή παρατηρήσετε καπνούς ή κάποια ασυνήθιστη οσμή να βγαίνουν από τη συσκευή, αποσυνδέστε τη συσκευή άμεσα.
- Μην καθαρίζετε τη συσκευή με νερό. Το νερό μπορεί να εισέλθει στη συσκευή και να καταστρέψει τη μόνωση, και να προκληθεί ηλεκτροπληξία. Εάν εισέλθει νερό στη συσκευή, αποσυνδέστε την αμέσως και επικοινωνήστε με την Τεχνική Υποστήριξη.
- Για την ανύψωση και εγκατάσταση της μονάδας, χρειάζονται 2 ή περισσότερα άτομα.
- Για την σύνδεση/αποσύνδεση της μονάδας, να κρατάτε πάντα το φις. Ποτέ να μη συνδέετε/αποσυνδέετε τη μονάδα, τραβώντας το καλώδιο. Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας και καταστροφής.
- Τοποθετήστε τη μονάδα σε στέρεο, επίπεδο έδαφος, ικανό να στηρίξει βάρος 50kg. Τοποθέτηση της σε ασταθές ή ανισόπεδο έδαφος μπορεί να οδηγήσει σε πρόκληση υλικών ζημιών ή τραυματισμού.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ-ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΕΙΩΣΗΣ

Αυτό το προϊόν είναι εργοστασιακά εξοπλισμένο με καλώδιο παροχής ισχύος, το οποίο διαθέτει φως με γείωση. Θα πρέπει να συνδεθεί σε αντίστοιχο δέκτη με γείωση, σύμφωνα με τους Εθνικούς Κανονισμούς Σύνδεσης και Ασφάλειας και τους τοπικούς κώδικες και διατάγματα. Εάν το κύκλωμα δε διαθέτει υποδοχή με γείωση, είναι ευθύνη και υποχρέωση του πελάτη να τροποποιήσει τον υπάρχοντα δέκτη σύμφωνα με τους Εθνικούς Κανονισμούς Σύνδεσης και Ασφάλειας και τους τοπικούς κώδικες και διατάγματα. Ο ακροδέκτης της γείωσης δεν θα πρέπει σε καμία περίπτωση να κόβεται ή να αφαιρείται. Ποτέ μη χρησιμοποιείτε το καλώδιο, το φως ή τη συσκευή εάν παρουσιάζουν οποιοδήποτε σημάδι φθοράς. Ποτέ μη χρησιμοποιείτε στη μονάδα με προέκταση καλωδίου παροχής, εκτός εάν αυτό έχει ελεγχθεί και δοκιμαστεί από εξουσιοδοτημένο προμηθευτή ηλεκτρολογικού υλικού. Ακατάλληλη σύνδεση του βύσματος της γείωσης μπορεί να προκαλέσει φωτιά, ηλεκτροπληξία και/ή τραυματισμό που σχετίζονται με τη συσκευή. Σε περίπτωση αμφιβολίας σχετικά με την καταλληλότητα της γείωσης, συμβουλευτείτε τον εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπο για την τεχνική υποστήριξη.

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

Πριν την ηλεκτρολογική σύνδεση της συσκευής στην κύρια παροχή, ελέγξτε ότι:

- Η κεντρική ηλεκτρολογική παροχή ανταποκρίνεται στις τιμές που αναγράφονται στην πινακίδα στο πίσω μέρος της συσκευής.
- Η πρίζα ρεύματος και το ηλεκτρολογικό κύκλωμα επαρκούν για τη συσκευή.
- Η πρίζα ρεύματος ταιριάζει με το βύσμα. Εάν δεν ταιριάζει, αντικαταστήστε το.
- Η πρίζα ρεύματος είναι κατάλληλα γειωμένη. Ενδεχόμενη μη τήρηση των ανωτέρω σημαντικών οδηγιών ασφαλείας, απαλλάσσει τον κατασκευαστή από κάθε ευθύνη.

Σημαντικές πληροφορίες για τη σωστή απόρριψη του προϊόντος σύμφωνα με την Οδηγία 2012/19/EU.



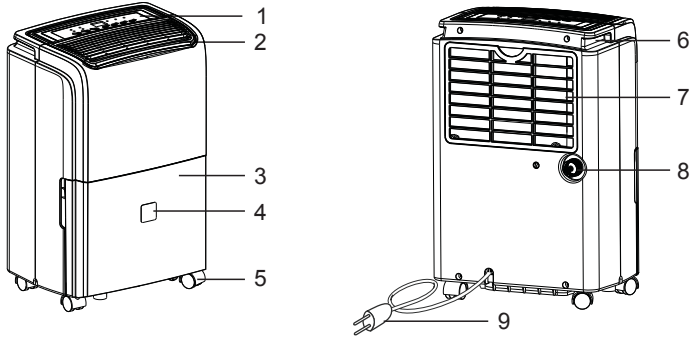
Στο τέλος της ωφέλιμης διάρκειας ζωής του, το προϊόν δεν θα πρέπει να απορρίπτεται σαν αστικό απόρριμμα. Θα πρέπει να μεταφέρεται σε κέντρο διαφοροποιημένης συλλογής απορριμμάτων της τοπικής αρχής, ή στον αντιπρόσωπο που παρέχει αυτή την υπηρεσία. Η ξεχωριστή απόρριψη μιας οικιακής συσκευής, αποφεύγει πιθανές αρνητικές συνέπειες στο περιβάλλον και την υγεία, οι οποίες προέρχονται από την ακατάλληλη απόρριψη και επιτρέπει την ανάκτηση των συστατικών υλικών, κάνοντας σημαντική εξοικονόμηση σε ενέργεια και πόρους. Ως υπενθύμιση της ανάγκης ξεχωριστής απόρριψης των οικιακών συσκευών, στο προϊόν υπάρχει η σήμανση του διαγραμμένου κάδου απορριμμάτων με τροχούς.

ΜΕΡΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΡΑΣΙΑ

Ο αέρας περιέχει μια συγκεκριμένη ποσότητα νερού στη μορφή του υδρατμού. Αυτή καθορίζει το επίπεδο της υγρασίας στην ατμόσφαιρα. Η ικανότητα του αέρα να συγκρατεί τους υδρατμούς, αυξάνεται με τη θερμοκρασία. Αυτός είναι ο λόγος που στα σπίτια μας, καθώς η θερμοκρασία πέφτει, συμπυκνώνονται οι υδρατμοί που περιέχονται στον αέρα, όπως φαίνεται και στις κρύες επιφάνειες του χώρου, όπως οι τοίχοι, τα τζάμια κλπ. Ο σκοπός του αφυγραντήρα είναι να αφαιρεί την επιπλέον υγρασία από τον αέρα, αποφεύγοντας την καταστροφή που μπορεί να προκληθεί από τη συμπύκνωση. Οι ειδικοί έχουν καταλήξει πως οι βέλτιστες συνθήκες περιβάλλοντος για την καλή διαβίωση και για το σπίτι, εξασφαλίζονται με τιμές σχετικής υγρασίας ανάμεσα στο 40% και 60%. Με πολύ χαμηλές θερμοκρασίες, προτείνεται η ελαφριά θέρμανση του χώρου. Αυτό θα αυξήσει αισθητά την ικανότητα αφύγρανσης της συσκευής.

Με τη θέρμανση, η συμπύκνωση που έχει σχηματιστεί στα παράθυρα και τις άλλες κρύες επιφάνειες, εξατμίζεται στον αέρα και συλλέγεται από τον αφυγραντήρα. Ο αέρας που εξάγεται από τον αφυγραντήρα, είναι συνήθως περίπου 1 C-2 C θερμότερος από τη θερμοκρασία του χώρου.

ΕΡΙΓΡΑΦΗ



<ol style="list-style-type: none"> 1. Πίνακας Ελέγχου 2. Έξοδος αέρα 3. Δοχείο νερού 4. Παράθυρο ελέγχου στάθμης νερού 5. Ροδάκια κύλισης 	<ol style="list-style-type: none"> 6. Χερούλι μεταφοράς 7. Γρίλιες εισαγωγής αέρα 8. Οπή αποστράγγισης 9. Καλώδιο τροφοδοσίας
--	---

Σημείωση:

Όλες οι απεικονίσεις σε αυτό το εγχειρίδιο εξυπηρετούν μόνο ανάγκες επεξήγησης. Η συσκευή σας ενδέχεται να διαφέρει ελαφρώς.

Όταν χρησιμοποιείτε τον αφυγραντήρα, ελευθερώστε την ταινία συγκράτησης. Το καλώδιο τροφοδοσίας συγκρατείται από αυτή την ταινία, στο πίσω μέρος του αφυγραντήρα. Όταν δεν χρησιμοποιείτε τον αφυγραντήρα, μπορείτε να τακτοποιήσετε το καλώδιο τροφοδοσίας ξανά με την ταινία και να την προσαρμόσετε στην οπή.



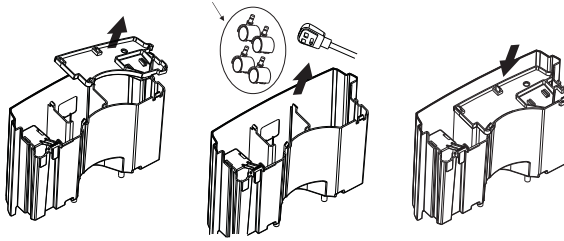
Σημείωση: Η ταινία συγκράτησης μπορεί να χρησιμοποιηθεί επανειλημμένως. Μην την πετάξετε.

Δοχείο Μικρού Μεγέθους:

Πριν τη χρήση, αφαιρέστε τα αξεσουάρ από το δοχείο

- Αφαιρέστε το δοχείο από τη συσκευή.
- Ανοίξτε το κάλυμμα, αφαιρέστε το βύσμα και τα υπόλοιπα αξεσουάρ.
- Τοποθετήστε πάλι το κάλυμμα στην αρχική του θέση και το δοχείο στη συσκευή.

Ροδάκια κύλισης και άλλα εξαρτήματα



Τα εξαρτήματα που περιλαμβάνονται, είναι:

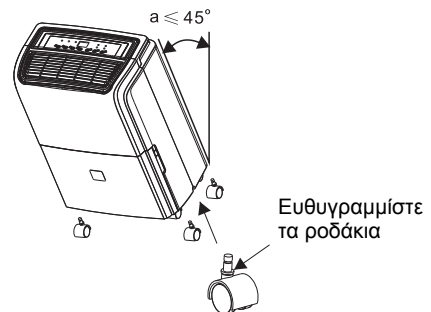
(Σημείωση: Μερικά εξαρτήματα που δε βρίσκονται στο δοχείο, αναζητήστε τα στη συσκευασία.)

	Ροδάκια Κύλισης	4 τμχ	Εάν τα ροδάκια κύλισης είναι προσαρμοσμένα στη συσκευή, δε θα υπάρχουν ροδάκια στα εξαρτήματα.
	Σύνδεσμος Συνεχούς Αποστράγγισης		Η διάταξη για τη συνεχή αποστράγγιση διατίθεται για όλες τις χώρες εκτός της Βορείου Αμερικής. Στη Βόρεια Αμερική, ο καταναλωτής μπορεί να αγοράσει το λάστιχο ξεχωριστά. (το λάστιχο θα έχει εξωτ. διάμετρο 1 1/6 inch ή 27.0mm, και βήμα 11.5TPI.)
	Σωλήνας Αποστράγγισης (περίπου 1m)		
	Σύνδεσμος Αντλίας Αποστράγγισης		
	Σωλήνας Αντλίας Αποστράγγισης (περίπου 5m)	1 σετ	Παρέχεται μόνο με τα μοντέλα που διαθέτουν αντλία.

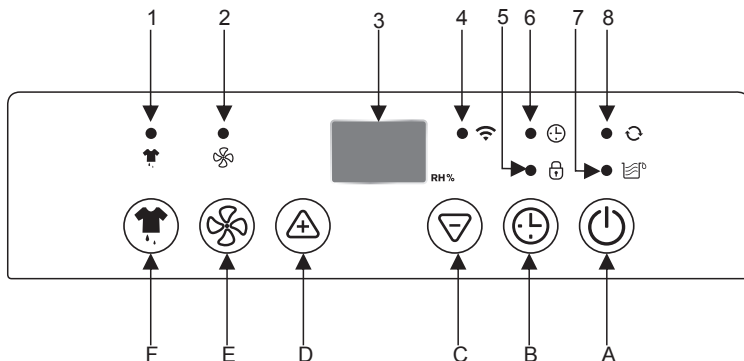
Σημείωση: Όλες οι απεικονίσεις σε αυτό το εγχειρίδιο εξυπηρετούν μόνο επεξηγηματικούς σκοπούς. Η συσκευή σας μπορεί να είναι ελαφρώς διαφορετική. Βεβαιωθείτε πως πριν τη χρήση, έχουν αφαιρεθεί όλα τα αξεσουάρ από τη συσκευασία και τον κάδο.

Τοποθετήστε τα ροδάκια κύλισης

Γείρετε τη μονάδα, όχι περισσότερο από 45°, και εισάγετε τα ροδάκια με δύναμη. Βεβαιωθείτε πως η βάση από τα ροδάκια είναι παράλληλα με τη βάση της μονάδας. Εάν τα ροδάκια είναι προ-εγκατεστημένα, μπορείτε να παραλείψετε αυτό το βήμα.



ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ



1. Σύμβολο Αφύγρανσης	5. Σύμβολο κλειδώματος για τα παιδιά	A. Πλήκτρο ON/OFF	E. Πλήκτρο Ταχύτητας Ανεμιστήρα
2. Σύμβολο Υψηλής Ταχύτητας Ανεμιστήρα	6. Σύμβολο χρονοδιακόπτη	B. Πλήκτρο Χρονοδιακόπτη	F. Πλήκτρο Στεγνώματος Ρούχων
3. Οθόνη ενδείξεων	7. Ειδοποίηση Γεμάτου Δοχείου	C. Πλήκτρο Μείωσης	
4. Σύμβολο Wi-Fi**	8. Σύμβολο Συνεχούς Λειτουργίας	D. Πλήκτρο Αύξησης	

Σημείωση: ** Το Wi-Fi είναι προαιρετική λειτουργία.

Σύμβολο Wi-Fi: το διαθέτουν μόνο τα μοντέλα με Wi-Fi.






Όταν η συσκευή είναι συνδεδεμένη με κάποιο τηλέφωνο, φωτίζεται το σύμβολο του Wi-Fi και για τις λεπτομέρειες της λειτουργίας σύνδεσης με το τηλέφωνο, ανατρέξτε στις οδηγίες Wi-Fi App (σελ. 19 έως 26).

Εισάγετε το φιν στην πρίζα, έως ότου η συσκευή εισέλθει σε κατάσταση αναμονής και η οθόνη εμφανίζει το σύμβολο



• Πλήκτρο " "

- Πλήκτρο Εκκίνηση/Διακοπής παροχής ισχύος, που χρησιμοποιείται για την εκκίνηση/διακοπή λειτουργίας της συσκευής.

• Πλήκτρο Μείωσης/Αύξησης

Πιέστε τα πλήκτρα «  »/ «  », για να επιλέξετε το επίπεδο της υγρασίας που επιθυμείτε, ή για να ρυθμίσετε τον χρόνο. Το εύρος ρύθμισης της υγρασίας είναι 35%RH-80%RH. Η οθόνη θα εμφανίσει τη ρυθμισμένη υγρασία και μετά από μερικά δευτερόλεπτα, θα αλλάξει η ένδειξη και θα εμφανίσει την πραγματική υγρασία του χώρου. Όταν η υγρασία του χώρου είναι χαμηλότερη από την ορισμένη υγρασία, ο συμπιεστής θα σταματήσει να λειτουργεί και μετά από μερικά λεπτά θα σταματήσει και ο ανεμιστήρας. Πιέζοντας το πλήκτρο «  » μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη «  » και να φωτίσει η ένδειξη «  » ενεργοποιείται η λειτουργία συνεχούς αφύγρανσης και η μονάδα θα λειτουργεί συνεχώς.

• Πλήκτρο ταχύτητας Ανεμιστήρα






Πιέζοντας το πλήκτρο «  » για να επιλέξετε την ταχύτητα του ανεμιστήρα ανάμεσα σε υψηλή (High) και χαμηλή (Low), ανάβει η ένδειξη «  ».

• Πλήκτρο Χρονοδιακόπτη





Ο χρονοδιακόπτης μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την καθυστέρηση της ενεργοποίησης ή απενεργοποίησης της συσκευής, αποφεύγοντας τη σπατάλη ηλεκτρικής ενέργειας, βελτιστοποιώντας τις περιόδους λειτουργίας.



• Προγραμματισμός Εκκίνησης

Πιέστε το πλήκτρο «  » και το σύμβολο « Timer » θα αρχίσει να αναβοσβήνει.



Τότε πιέστε τα πλήκτρα «  »/ «  », για να ρυθμίσετε την επιθυμητή ώρα, με εύρος 0.5 -24 ώρες. Μετά από 5 δευτερόλεπτα χωρίς λειτουργία, ο χρονοδιακόπτης ενεργοποιείται και ανάβει το σύμβολο «  ». Πατήστε ξανά το πλήκτρο «  » για να ακυρώσετε τον Χρονοδιακόπτη και θα εξαφανιστεί το σύμβολο «  ».


• Προγραμματισμός Απενεργοποίησης



Όταν η συσκευή είναι σε λειτουργία, πιέστε το πλήκτρο «  » και η οθόνη θα αρχίσει να αναβοσβήνει. Τότε πιέστε τα πλήκτρα «  »/ «  », για να ρυθμίσετε την επιθυμητή ώρα, με εύρος 0.5 -24 ώρες. Μετά από 5 δευτερόλεπτα χωρίς λειτουργία, ο χρονοδιακόπτης ενεργοποιείται και ανάβει το σύμβολο «  ».

Πατήστε ξανά το πλήκτρο «  » για ακύρωση του Χρονοδιακόπτη και θα εξαφανιστεί το σύμβολο «  ».



• Κλειδωμα για τα παιδιά

Για να κλειδώσετε τον πίνακα ελέγχου, πιέστε ταυτόχρονα και κρατήστε πατημένα για 3 δευτερόλεπτα, τα «» και «».

Το κλειδωμα του πίνακα ελέγχου, αποτρέπει την ακούσια αλλαγή στις ρυθμίσεις της συσκευής. Όταν η συσκευή είναι κλειδωμένη, θα είναι φωτισμένη η ένδειξη «».

Για να ξεκλειδώσετε τη συσκευή, πιέστε ταυτόχρονα και κρατήστε πατημένα για 3 δευτερόλεπτα, τα πλήκτρα «» και «».


• Λειτουργία στεγνώματος ρούχων

Πιέστε το πλήκτρο «», έως ότου φωτιστεί η ένδειξη «».

Σε αυτή την κατάσταση λειτουργίας, η υγρασία δε μπορεί να ρυθμιστεί, και στην οθόνη θα εμφανίζεται η υγρασία του περιβάλλοντος.

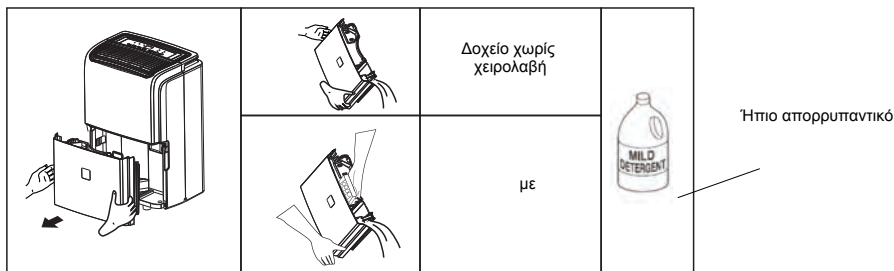
Μετά από λειτουργία 24 ωρών, η συσκευή σταματά τη λειτουργία στεγνώματος ρούχων και επιστρέφει στη λειτουργία αφύγρανσης με την επιθυμητή σχετική υγρασία να είναι ρυθμισμένη στην τιμή των 60%.

• Ειδοποίηση Γεμάτου Δοχείου

- Όταν το δοχείο είναι γεμάτο, ο συμπιεστής θα σταματήσει, ο ανεμιστήρας θα σταματήσει για μερικά λεπτά και θα ακουστεί ένας βόμβος, ενώ θα αναβοσβήνει το σύμβολο «».

- Η μονάδα δεν θα ξεκινήσει ξανά εάν δεν αδειάσετε το δοχείο και το τοποθετήσετε σωστά μέσα στη συσκευή.

- Το δοχείο θα πρέπει να καθαρίζεται κάθε εβδομάδα για την αποφυγή δημιουργίας μούχλας, μυκήτων και βακτηρίων. Για τον καθαρισμό χρησιμοποιήστε μαλακό απορρυπαντικό. Όταν καθαρίσετε το δοχείο, στεγνώστε το καλά και τοποθετήστε το πάλι στη συσκευή.



Σημείωση: Κρατήστε τον κάδο και με τα δύο σας χέρια για να τον αδειάσετε.

Σημείωση: Όταν ο κάδος είναι γεμάτος ή εκτός συσκευής, ο συμπιεστής θα σταματήσει να λειτουργεί, αλλά ο ανεμιστήρας θα εξακολουθήσει να λειτουργεί για μερικά λεπτά. Αυτό είναι απολύτως φυσιολογικό. Η μονάδα τότε δεν θα αφυγραίνει την ατμόσφαιρα.

Σημείωση: Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας, είναι φυσιολογικό να βγαίνει θερμός αέρας από την κορυφή της μονάδας.

Προσοχή: Μην τοποθετείτε τον κάδο στο δάπεδο όταν αυτός είναι γεμάτος, καθώς η βάση του δεν είναι επίπεδη και μπορεί να χυθεί νερό.

• Συνεχής Αποστράγγιση

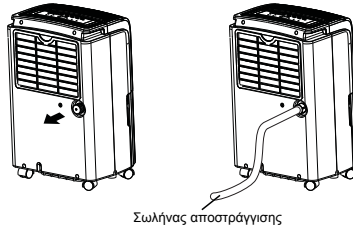
Συνδέστε το σωλήνα αποστράγγισης στο πίσω μέρος της μονάδας, για να μπορεί να λειτουργεί συνεχώς, χωρίς να χρειάζεται να αδειάσετε τον κάδο.

1. Τοποθετήστε τη μονάδα σε επίπεδο

έδαφος, ξεβιδώστε το καπάκι στο πίσω μέρος της μονάδας

2. Προσαρμόστε το σωλήνα αποστράγγισης στη συσκευή (ο οποίος να έχει εξωτερική διάμετρο 27.0mm και βήμα 11.5 TPI)

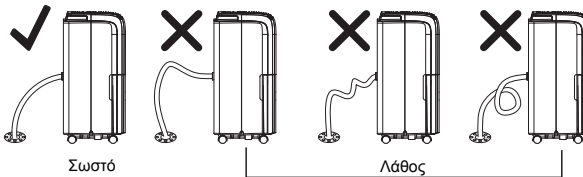
3. Πιέστε το πλήκτρο «POWER» για να λειτουργήσει η μονάδα



Σωλήνας αποστράγγισης

Σημείωση: Παρακαλούμε εγκαταστήστε το σωλήνα αποστράγγισης, σύμφωνα με την παρακάτω εικόνα.

Παρακαλούμε εγκαταστήστε σωστά το σωλήνα αποστράγγισης, διαφορετικά το νερό δε θα μπορεί να παροχετευθεί από αυτόν.

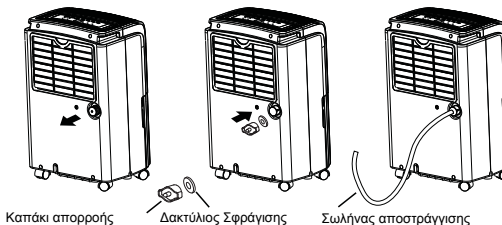


Σημείωση: Εάν η μονάδα τοποθετηθεί σε δάπεδο με κλίση η δεν εγκατασταθεί σωστά ο σωλήνας αποστράγγισης, ο κάδος θα γεμίσει με νερό και θα σταματήσει να λειτουργεί.

Εάν συμβεί κάτι τέτοιο, παρακαλούμε ελέγξτε την κλίση του δαπέδου και εάν ο σωλήνας αποστράγγισης έχει εγκατασταθεί σωστά. Την ίδια στιγμή, ο κάδος πρέπει να τοποθετηθεί σωστά.

Σημείωση:

Εάν δε χρειάζεστε τη λειτουργία της συνεχούς αποστράγγισης, παρακαλούμε τοποθετήστε το καπάκι στην οπή αποστράγγισης στο πίσω μέρος της μονάδας και έτσι το νερό θα διοχετεύεται στον κάδο.



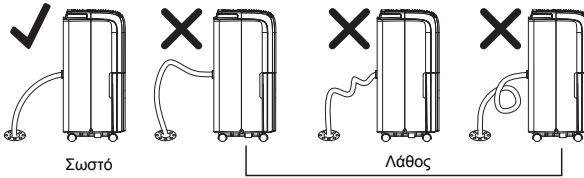
Καπάκι απορροής

Δακτύλιος Σφράγισης

Σωλήνας αποστράγγισης

Σημείωση: Παρακαλούμε εγκαταστήστε το σωλήνα αποστράγγισης, σύμφωνα με την παρακάτω εικόνα.

Παρακαλούμε εγκαταστήστε σωστά το σωλήνα αποστράγγισης, διαφορετικά το νερό δε θα μπορεί να παροχετευθεί από αυτόν.



Σημείωση:

Εάν η μονάδα τοποθετηθεί σε δάπεδο με κλίση η δεν εγκατασταθεί σωστά ο σωλήνας αποστράγγισης, ο κάδος θα γεμίσει με νερό και θα σταματήσει να λειτουργεί. Εάν συμβεί κάτι τέτοιο, παρακαλούμε ελέγξτε την κλίση του δαπέδου και εάν ο σωλήνας αποστράγγισης έχει εγκατασταθεί σωστά.

Την ίδια στιγμή, ο κάδος πρέπει να τοποθετηθεί σωστά.

*** ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΠΟΨΥΞΗ**

Όταν σχηματίζεται πάγος στο στοιχείο του εξατμιστή, ο συμπιεστής θα σταματήσει τη λειτουργία του και ο ανεμιστήρας θα συνεχίσει να λειτουργεί, μέχρι να λιώσει ο πάγος. Όταν το στοιχείο έχει ξεπαγώσει πλήρως, ο συμπιεστής ή ο ανεμιστήρας (εξαρτάται από το μοντέλο), θα επανεκκινήσει αυτόματα και η αφύγρανση θα συνεχιστεί.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ Wi-Fi

Παρακαλούμε σαρώστε τον κωδικό Ταχείας Απόκρισης (QR Code), για να «κατεβάσετε» την πιο πρόσφατη έκδοση της εφαρμογής.
Η πιο πρόσφατη έκδοση του λογισμικού, έχει ενσωματωμένο το χειρισμό της μονάδας κλιματισμού, του αφυγραντήρα και του φορητού κλιματιστικού.



iOS



Android



ΣΥΝΟΗΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Σας ευχαριστούμε για την επιλογή του κλιματιστικού μας.

Αυτό το εγχειρίδιο βρίσκει εφαρμογή στις κλιματιστικές μονάδες που διαθέτουν λειτουργία WiFi. Παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά το παρόν εγχειρίδιο πριν τη χρήση του προϊόντος και φυλάξτε το για περαιτέρω χρήση.

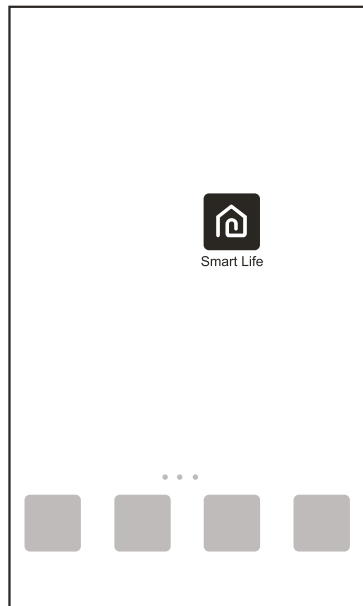
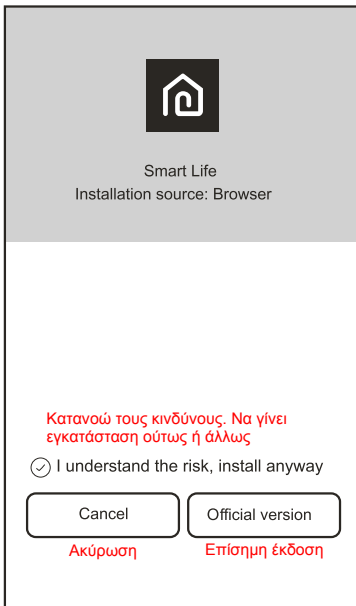
Παρακαλούμε μην αποσυνδέετε τη διάταξη του WiFi, μόνοι σας.

Για τεχνική αναβάθμιση, μπορεί να υπάρξει διαφοροποίηση των πραγματικών στοιχείων από το εγχειρίδιο. Σας εκφράζουμε τις απολογίες μας. Παρακαλούμε ανατρέξτε στο πραγματικό προϊόν.

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Όταν «κατεβάσετε» το λογισμικό της εφαρμογής, μπορείτε να το εγκαταστήσετε στην «έξυπνη» συσκευή τηλεφώνου σας (smartphone).

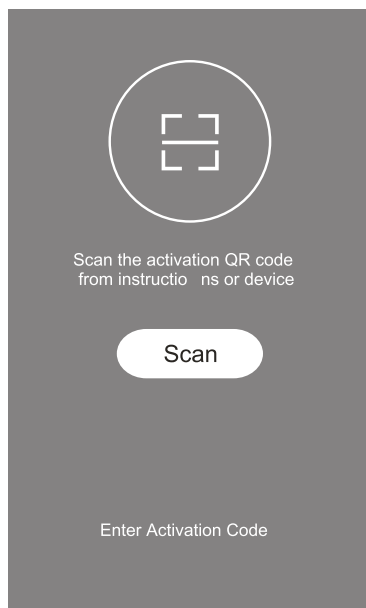
Μετά την εγκατάσταση, μπορείτε να βρείτε το εικονίδιο **“Smart Life”** στην οθόνη του κινητού σας.



ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ Wi-Fi

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ QR ΚΩΔΙΚΟΥ

1. Όταν εισέρχετε πρώτη φορά στην εφαρμογή, αυτή θα εμφανίσει τη διεπαφή ενεργοποίησης, όπου μπορείτε να επιλέξετε τη σάρωση του QR κωδικού (πίεστε το πλήκτρο «Σάρωση» («**SCAN**»)) και σαρώστε τον QR κωδικό ενεργοποίησης στην παρακάτω σελίδα ή εισάγετε τις λέξεις του «κωδικού ενεργοποίησης» («**activation code**») της επόμενης σελίδας και πατήστε «ενεργοποίηση» («**activate**») για να το ενεργοποιήσετε.

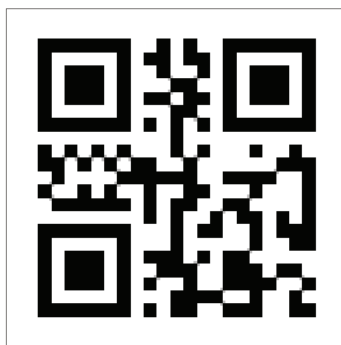


Σαρώστε τον QR κωδικό ενεργοποίησης από τις οδηγίες της συσκευής

Σάρωση

Εισάγετε τον QR κωδικό Ενεργοποίησης

2. QR κωδικός ενεργοποίησης κλιματιστικού



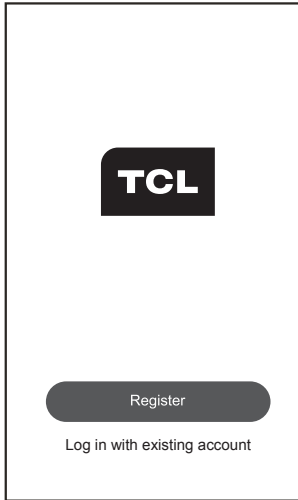
3. Φράση κωδικού ενεργοποίησης κλιματιστικού: TCL



ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ Wi-Fi

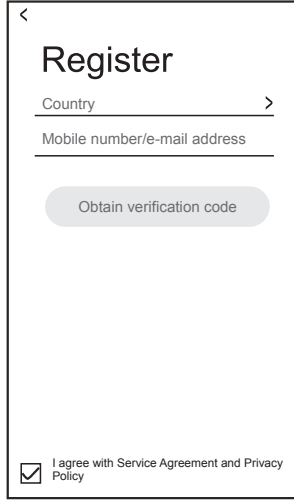
ΕΓΓΡΑΦΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ ΧΡΗΣΤΗ

Όταν χρησιμοποιείτε την εφαρμογή για πρώτη φορά, χρειάζεται να καταχωρήσετε έναν λογαριασμό. Πατήστε το πλήκτρο «Εγγραφή» («**Register**») για να εισέλθετε στη διεπαφή καταχώρησης. Μπορείτε να εγγραφείτε κάνοντας χρήση ηλεκτρονικής διεύθυνσης (email) ή «Εγγραφή με αριθμό κινητού τηλεφώνου» («**Register with Mobile number**»)



Εγγραφή

Σύνδεση με
υπάρχοντα λογαριασμό



Εγγραφή

Χώρα

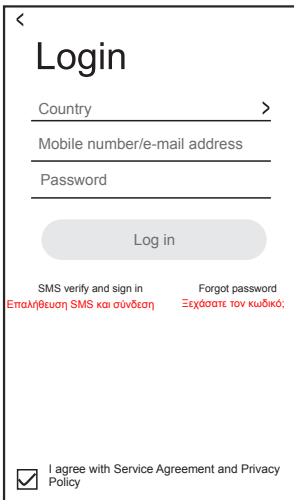
Αρ. τηλεφώνου/ διεύθυνση email

Λάβετε κωδικό επιβεβαίωσης

Συμφωνώ με
το Σύμφωνο Υπηρεσίας και
την Πολιτική Απορρήτου

ΣΥΝΔΕΣΗ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ ΧΡΗΣΤΗ

1. Σύνδεση εγγεγραμμένου λογαριασμού, συμπληρώστε την καταχωρημένη ηλεκτρονική διεύθυνση ή τον αριθμό τηλεφώνου του λογαριασμού και το συνθηματικό, πιάστε το πλήκτρο «Σύνδεση» («**Login**»).
2. Για σύνδεση με αριθμό τηλεφώνου, πιάστε το πλήκτρο «Σύνδεση με SMS» («**Sign in with SMS**»), για να εισέλθετε στην επόμενη σελίδα, συμπληρώστε τον αριθμό τηλεφώνου και πιάστε το πλήκτρο «Λήψη» («**get**») για να λάβετε τον κωδικό επιβεβαίωσης, τον καταχωρείτε και έπειτα πιάστε το πλήκτρο «Σύνδεση» («**Login**»)



Χώρα

Αρ. τηλεφώνου/
διεύθυνση email

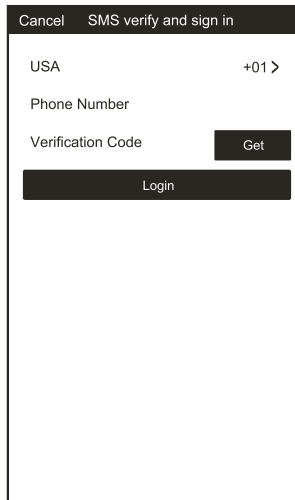
Συνθηματικό

Σύνδεση

SMS verify and sign in
Επιλογή SMS και σύνδεση

Forgot password
Εξχάστε τον κωδικό.

Συμφωνώ με
το Σύμφωνο Υπηρεσίας και
την Πολιτική Απορρήτου



Αρ. τηλεφώνου

Κωδικός επαλήθευσης

Σύνδεση

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ Wi-Fi

ΞΕΧΑΣΑΤΕ ΤΟ ΣΥΝΘΗΜΑΤΙΚΟ

1. Πιέστε το πλήκτρο «Ξέχασα το συνθηματικό» («Forgot password») στην επόμενη σελίδα.
2. Αφού συμπληρώσετε τον εγγεγραμμένο τηλεφωνικό αριθμό ή τη διεύθυνση ηλεκτρονικής αλληλογραφίας (email), πιέστε το πλήκτρο «Επόμενο» («Next») στην επόμενη σελίδα.
3. Θα λάβετε έναν κωδικό επαλήθευσης, συμπληρώστε τον, εισάγετε το νέο συνθηματικό, πιέστε το πλήκτρο «επιβεβαίωση» («Confirm»).

Login
 Country >
 Mobile number/e-mail address
 Password
 Log in
 SMS verify and sign in Forgot password
 I agree with Service Agreement and Privacy Policy

Request password
 USA +01 >
 Mobile number/E-mail
 Next

Request password
 Verification code is sent to your phone:
 +01 XXXXXXXXXX
 Ο κωδικός επαλήθευσης έχει σταλεί στο τηλέφωνό σας
 Verification Code resend(58)
 Κωδικός επαλήθευσης
 Enter new password
 Εισάγετε νέο συνθηματικό
 Confirm
 Επιβεβαίωση

ΠΡΟΣΘΕΣΤΕ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ

1. Πιέστε το πλήκτρο «Προσθήκη Συσκευής» («Add Device») στην επόμενη σελίδα, επιλέξτε τον τύπο του προϊόντος.
2. Υπάρχουν δύο μέθοδοι για να συνδέσετε τις συσκευές, «CF» ή «AP Mode». Μπορείτε να επιλέξετε από τα διαφορετικά πλήκτρα

Smart Life v
 Welcome home
 Set your home location, get more inform... >
 All devices ...
 No device
 Add Device
 Home Me


Cancel Add Device
 Add Manually Search Device
 Large Home Ap...
 Security & Sensors
 Window Ty pe Air Co... Split Air c onditioner Dehumidif er
 Portable Ai r Condi... Fresh air purifier

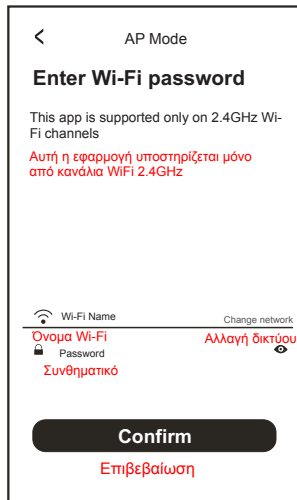
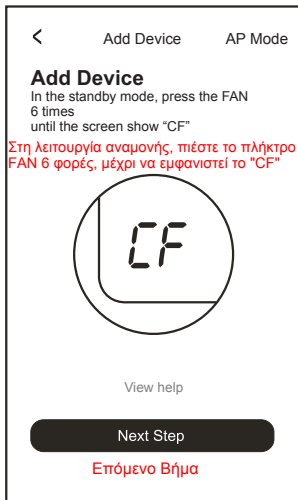
Add Device AP Mode
Add Device
 In the standby mode, press the FAN 6 times until the screen show "CF"
 Στην κατάσταση αναμονής, πιέστε το FAN 6 φορές μέχρι να εμφανιστεί στην οθόνη "CF"
 CF
 View help
 Δείτε βοήθεια
 Next Step
 Επόμενο Βήμα



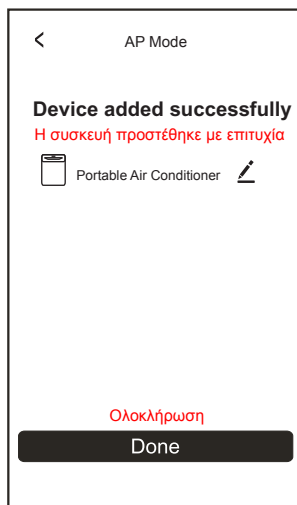
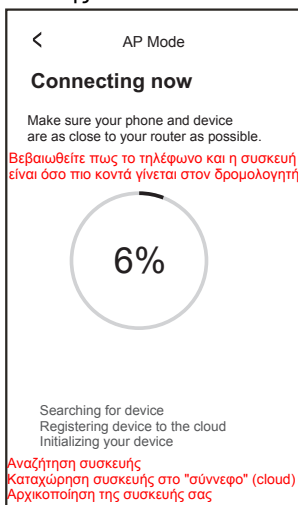
ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ Wi-Fi

ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗΣ (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ CF)

1. Το σύστημα βρίσκεται αρχικά στη λειτουργία «CF». Πιέστε «Επόμενο βήμα» («Next Step»), για να συνεχίσετε.
2. Επιλέξτε τον οικιακό δρομολογητή και συμπληρώστε το συνθηματικό του. Πατήστε «Επόμενο» («Next») για να συνεχίσετε.
3. Στην κατάσταση αναμονής, πιέστε το πλήκτρο του ανεμιστήρα «» («Fan») (ή το πλήκτρο του Χρονοδιακόπτη, στον πίνακα ελέγχου. Ανατρέξτε στις προτροπές της διεπαφής "Προσθήκης Συσκευής" (**Add Device**), 6 φορές σε διάστημα 4 δευτερολέπτων, μέχρι στην οθόνη LED, να εμφανιστεί η ένδειξη «CF» ή «AP», το οποίο μπορεί να επαναφέρει το WiFi. Εάν πατηθεί αρκετές φορές, θα υπάρξει εναλλαγή ανάμεσα στα «CF» και «AP».



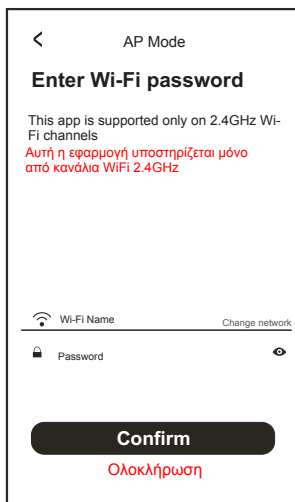
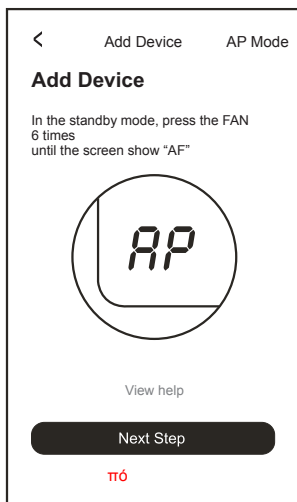
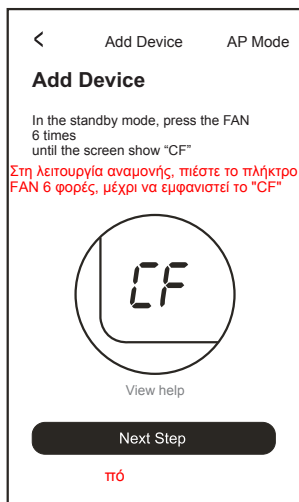
4. Το λογισμικό της εφαρμογής θα κάνει αυτόματα τη σύζευξη της συσκευής.
5. Μετά την επιτυχή σύζευξη, η σελίδα θα εμφανίσει την παρακάτω προτροπή.
6. Μπορείτε να «Μετονομάσετε» («Rename») όπως θέλετε τη συσκευή, ή να μοιραστείτε με την οικογένειά σας ή να πατήσετε «Ολοκλήρωση» («Done»), για να ξεκινήσετε τον έλεγχο της συσκευής.



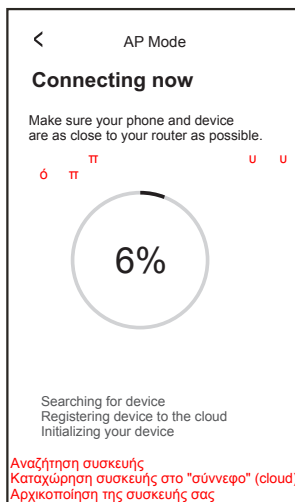
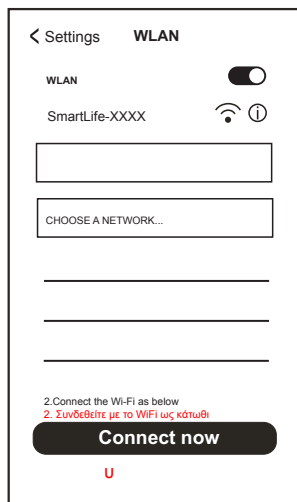
ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ Wi-Fi

ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗΣ (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ AP)

1. Πατήστε το "AP Mode" στη σελίδα "AP". Πατήστε «Επόμενο» («**Next**») για να συνεχίσετε.
2. Επιλέξτε τον οικιακό δρομολογητή και συμπληρώστε το συνθηματικό του. Πατήστε «Επόμενο» («**Next**») για να συνεχίσετε.
3. Στην κατάσταση αναμονής, πιάστε το πλήκτρο του ανεμιστήρα «**⊗**» («**Fan**») (ή το πλήκτρο του Χρονοδιακόπτη, στον πίνακα ελέγχου. Ανατρέξτε στις προτροπές της διεπαφής "Προσθήκης Συσκευής" (**Add Device**), 6 φορές σε διάστημα 4 δευτερολέπτων, μέχρι στην οθόνη LED, να εμφανιστεί η ένδειξη «**CF**» ή «**AP**», το οποίο μπορεί να επαναφέρει το WiFi. Εάν πατηθεί αρκετές φορές, θα υπάρξει εναλλαγή ανάμεσα στα «**CF**» και «**AP**».



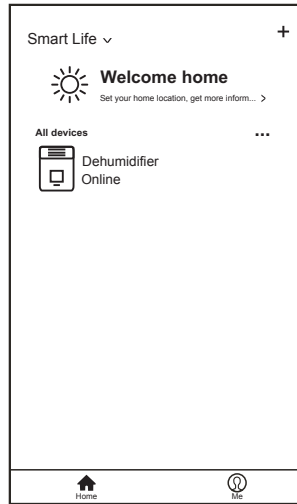
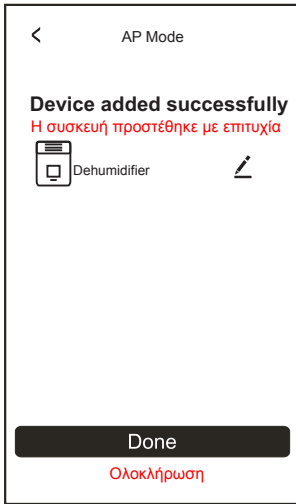
4. Στις ρυθμίσεις του WLAN, επιλέξτε τη συσκευή κλιματισμού, με το όνομα «SmartLife-XXX» και έπειτα επιστρέψτε στη διεπαφή της εφαρμογής (APP). Η εφαρμογή θα κάνει αυτόματα τη σύζευξη με τη συσκευή.





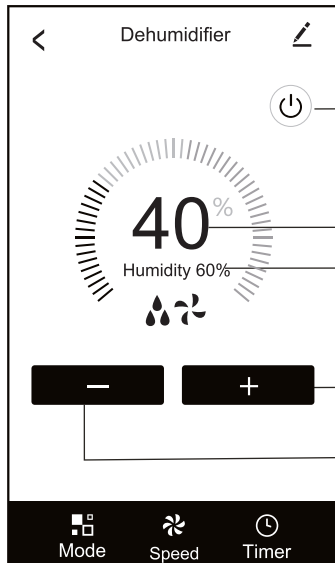
ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ Wi-Fi

- Μετά την επιτυχή σύζευξη, η σελίδα θα εμφανίσει την παρακάτω προτροπή.
- Εάν η σύζευξη είναι ανεπιτυχής, η εφαρμογή θα σας το επισημάνει οπότε πιέστε «Νέα Δοκιμή» («Retry») για να προσπαθήσετε ξανά.



ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΦΥΓΡΑΝΤΗΡΑ

- Επιλέξτε το όνομα του αφυγραντήρα, για να εισέλθετε στη διεπαφή ελέγχου του, να τον ενεργοποιήσετε/Απενεργοποιήσετε και να ρυθμίσετε την επιθυμητή υγρασία.



Turn ON/OFF.

Ενεργοποιήστε/
Απενεργοποιήστε

Display the setting
Humidity

Εμφανίζει τη
ρυθμισμένη υγρασία

Display Current
humidity

Εμφανίζει την
υγρασία που
επικρατεί

Increase setting
humidity

Αυξάνει τη
ρυθμισμένη υγρασία

Decrease setting
humidity

Μειώνει τη
ρυθμισμένη υγρασία

Κατάσταση Ταχύτητα Χρονοδιακόπτης

*Για την αναβάθμιση της εφαρμογής, μπορεί να υπάρχει, χωρίς προειδοποίηση, διαφοροποίηση των πραγματικών στοιχείων σε σχέση με αυτά του εγχειριδίου. Σας εκφράζουμε τις απολογίες μας.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ Wi-Fi

ΕΠΙΛΥΣΗ ΒΛΑΒΩΝ

Περιγραφή	Ανάλυση αιτίας
<p>Η συσκευή δε μπορεί να ρυθμιστεί με επιτυχία</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ελέγξτε ότι η διεύθυνση WiFi και το συνθηματικό του συνδεδεμένου τηλεφώνου είναι σωστές 2. Ελέγξτε την κατάσταση της συσκευής που πρόκειται να ρυθμιστεί 3. Ελέγξτε εάν έχουν οριστεί τείχη προστασίας (firewall) ή άλλοι περιορισμοί 4. Ελέγξτε ότι ο δρομολογητής (router) λειτουργεί σωστά 5. Επιβεβαιώστε πως η συσκευή, ο δρομολογητής και το τηλέφωνο λειτουργούν εντός εμβέλειας 6. Ελέγξτε εάν ο δρομολογητής αποκόπτεται ή όχι την εφαρμογή
<p>Το κινητό τηλέφωνο δε μπορεί να ελέγξει τη συσκευή</p>	<p>Ένδειξη λογισμικού: Αποτυχία επαλήθευσης Σημαίνει πως η συσκευή έχει επανέλθει στις εργοστασιακές ρυθμίσεις και το κινητό τηλέφωνο έχει χάσει την άδεια ελέγχου. Θα πρέπει να συνδέσετε το Wi-Fi, για να λάβετε πάλι την άδεια. Παρακαλούμε συνδεθείτε στο τοπικό δίκτυο και ανανεώστε το. Εάν τίποτα από τα παραπάνω δε λειτουργήσει, παρακαλούμε διαγράψτε τη συσκευή και αναμείνατε για την ανανέωση της.</p>
<p>Το κινητό τηλέφωνο δε μπορεί να ανιχνεύσει τη συσκευή</p>	<p>Ένδειξη λογισμικού: Συσκευή εκτός σύνδεσης Παρακαλούμε ελέγξτε εάν:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Το δίκτυο είναι σε λειτουργία 2. Η συσκευή έχει ρυθμιστεί από την αρχή 3. Η συσκευή είναι εκτός λειτουργίας 4. Ο δρομολογητής είναι εκτός λειτουργίας 5. Η συσκευή δε μπορεί να συνδεθεί στον δρομολογητή 6. Η συσκευή δε μπορεί να συνδεθεί στο διαδίκτυο μέσω του δρομολογητή (σε κατάσταση λειτουργίας απομακρυσμένου ελέγχου) 6. Το κινητό τηλέφωνο δε μπορεί να συνδεθεί στον δρομολογητή (σε κατάσταση λειτουργίας τοπικού ελέγχου) 7. Το κινητό τηλέφωνο δε μπορεί να συνδεθεί στο διαδίκτυο (σε κατάσταση λειτουργίας τοπικού ελέγχου)



ΕΠΙΛΟΓΗ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ

Μια συσκευή που λειτουργεί σε υπόγειο θα έχει περιορισμένο έως μηδενικό αποτέλεσμα αφύγρυνσης εάν τοποθετηθεί σε περιορισμένο χώρο, όπως παράδειγμα μία ντουλάπα, εκτός και υπάρχει επαρκής εξαερισμός του χώρου.

1. Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε εξωτερικούς χώρους

2. Αυτή η συσκευή προορίζεται μόνο για χρήση σε εσωτερικούς χώρους. Τοποθετήστε τη συσκευή σε ομαλή, επίπεδη επιφάνεια η οποία να είναι αρκετά ανθεκτική για να υποστηρίξει τη συσκευή με τον κάδο γεμάτο.

3. Αφήστε τουλάχιστον 45 εκατοστά απόσταση από όλες τις πλευρές.

4. Τοποθετήστε τη συσκευή σε περιοχή που η θερμοκρασία δεν θα πέσει σε πολύ χαμηλά επίπεδα (κάτω των 5 C).

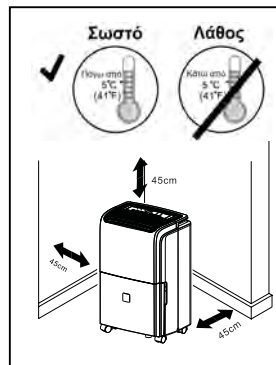
5. Χρησιμοποιήστε τη συσκευή στην κουζίνα, το μπάνιο και σε χώρους όπου υπάρχει υγρασία.

6. Μην τοποθετήσετε τον αφυγραντήρα στο χώρο του στεγνωτηρίου ρούχων.

7. Χρησιμοποιήστε τον αφυγραντήρα στο χώρο του υπογείου, για να αποφύγετε τις φθορές από την υγρασία.

8. Για καλύτερο αποτέλεσμα κλείστε όλες τις πόρτες, τα παράθυρα και τα ανοίγματα στο χώρο που λειτουργεί η συσκευή.

9. Μην παρεμποδίζετε την είσοδο και έξοδο του αέρα της συσκευής. Μειωμένη ροή αέρα, θα προκαλέσει μειωμένη απόδοση και μπορεί να καταστρέψει τη συσκευή.



ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Πριν τον καθαρισμό της συσκευής, απενεργοποιήστε τη πιέζοντας το πλήκτρο «POWER» στον πίνακα ρυθμίσεων, περιμένετε μερικά λεπτά και αποσυνδέστε την παροχή ρεύματος.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

Καθαρίστε τη συσκευή με ένα μαλακό και ελαφρώς υγρό πανί.

- Ποτέ μην πλένετε/καταβρέχετε με νερό τη συσκευή. Μπορεί να είναι επικίνδυνο.
- Μη χρησιμοποιείτε ποτέ βενζίνη, αλκοόλη ή διαλύτες για να καθαρίσετε τη συσκευή.
- Ποτέ μην ψεκάσετε τη συσκευή με εντομοκτόνα κλπ.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΦΙΛΤΡΟΥ

- Για να διασφαλίσετε πως η συσκευή σας λειτουργεί αποδοτικά, καθαρίζετε το φίλτρο της κάθε εβδομάδα.
- Μπορείτε να αφαιρέσετε το φίλτρο με τον τρόπο που φαίνεται στην εικόνα.

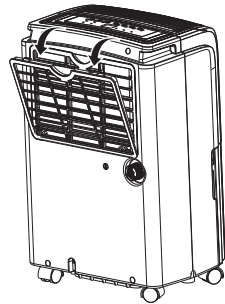
• Για να αποφύγετε πιθανές αμυχές και κοψίματα, αποφύγετε την επαφή με τα μεταλλικά τμήματα της συσκευής όταν αφαιρείτε ή επανα-τοποθετείτε το φίλτρο. Μπορεί να οδηγήσει σε κίνδυνο προσωπικού τραυματισμού

• Χρησιμοποιήστε ηλεκτρική σκούπα για να απομακρύνετε τα σωματίδια σκόνης από το φίλτρο.

• Εάν είναι αρκετά βρώμικο, βυθίστε το σε ζεστό νερό και ξεπλύνετε το αρκετές φορές.

Το νερό δεν θα πρέπει σε καμία περίπτωση να είναι πιο ζεστό από 40 C.

Αφού πλύνετε το φίλτρο, αφήστε το να στεγνώσει και επανατοποθετήστε το σωστά στη θέση του.



ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤΟ ΤΕΛΟΣ ΤΗΣ ΣΕΖΟΝ

Για να αποσυνδέσετε από την παροχή ρεύματος, αδειάστε τον κάδο και αφαιρέστε το καπάκι.

Αδειάστε το νερό που έχει συσσωρευτεί στο λεκανάκι συλλογής.

Όταν έχει αποστραγγιστεί όλο το νερό, τοποθετήστε το καπάκι πάλι στη θέση του.

Καθαρίστε το φίλτρο και στεγνώστε σχολαστικά πριν το τοποθετήσετε πάλι στη θέση του.

Καλύψτε τη συσκευή για να την προστατέψετε από τη σκόνη.

Φυλάξτε τη συσκευή σε όρθια θέση και σε μέρος χωρίς υγρασία.

ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤΗΝ ΑΡΧΗ ΤΗΣ ΣΕΖΟΝ

Για να αποσυνδέσετε από την παροχή ρεύματος, αδειάστε τον κάδο και αφαιρέστε το καπάκι.

Αδειάστε το νερό που έχει συσσωρευτεί στο λεκανάκι συλλογής.

Όταν έχει αποστραγγιστεί όλο το νερό, τοποθετήστε το καπάκι πάλι στη θέση του.

Καθαρίστε το φίλτρο και στεγνώστε σχολαστικά πριν το τοποθετήσετε πάλι στη θέση του.

Καλύψτε τη συσκευή για να την προστατέψετε από τη σκόνη.

Φυλάξτε τη συσκευή σε όρθια θέση και σε μέρος χωρίς υγρασία.

ΕΠΙΛΥΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Κάποιες φορές, μπορεί να αντιμετωπίσετε κάποια προβλήματα μικρής σημασίας που δεν χρήζουν τηλεφωνικής κλήσης στο τμήμα υποστήριξης. Χρησιμοποιήστε αυτόν τον οδηγό επίλυσης προβλημάτων για να αναγνωρίσετε πιθανά προβλήματα που μπορεί να αντιμετωπίσετε.

ΠΡΟΒΛΗΜΑ	ΠΙΘΑΝΑ ΑΙΤΙΑ	ΕΠΙΛΥΣΗ
Ο αφυγραντήρας δεν ξεκινά.	Ο αφυγραντήρας είναι αποσυνδεδεμένος.	Διασφαλίστε ότι το βύσμα του αφυγραντήρα έχει εισέλθει πλήρως στην πρίζα.
	Η ασφάλεια του ηλεκτρολογικού πίνακα έχει πέσει/καεί.	Ελέγξτε και αντικαταστήστε την ασφάλεια στον πίνακα ή σηκώστε το ρελέ του.
	Έχει επιτευχθεί το επιθυμητό επίπεδο υγρασίας ή ο κάδος είναι γεμάτος.	Ο αφυγραντήρας απενεργοποιείται αυτόματα και στις δύο περιπτώσεις. Ορίστε χαμηλότερη υγρασία ή αδειάστε τον κάδο και ξαναβάλτε τον σωστά στη θέση του.
	Ο κάδος δεν είναι στη σωστή θέση.	Ο κάδος πρέπει να είναι σωστά τοποθετημένος και σταθερά στη θέση του για να λειτουργήσει ο αφυγραντήρας.
	Σφάλμα στην παροχή ισχύος.	Για την προστασία του συμπιεστή από υπερφόρτωση, ενεργοποιείται προστασία καθυστέρησης (έως 3min). Για αυτό το λόγο, η μονάδα ενδέχεται να μην ξεκινήσει την αφύγρανση στα πρώτα 3 λεπτά από την επαν-ενεργοποίηση.
Ο αφυγραντήρας δεν αφυγρανίζει τον αέρα όπως θα έπρεπε	Ο αφυγραντήρας δεν είχε αρκετό χρόνο για να απομακρύνει την υγρασία.	Όταν εγκαθίσταται για πρώτη φορά, απαιτούνται τουλάχιστον 24 ώρες για την επίτευξη της επιθυμητής υγρασίας.
	Εμποδίζεται η ροή του αέρα.	Βεβαιωθείτε πως δεν υπάρχουν κουρτίνες, σκίαστρα ή έπιπλα να εμποδίζουν το εμπρός ή το πίσω μέρος του αφυγραντήρα. Ανατρέξτε στην ενότητα ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΟΠΟΘΕΣΙΑΣ.
	Βρώμικο φίλτρο	Ενότητα ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΦΙΛΤΡΟΥ.
	Το επίπεδο επιθυμητής μπορεί να μην έχει οριστεί σε αρκετά χαμηλή τιμή.	Για πιο ξηρό αέρα, πιέστε το πλήκτρο «  » για να χαμηλώσετε την τρέχουσα επιθυμητή υγρασία του χώρου ή ρυθμίστε τον αφυγραντήρα στη θέση «  » για μέγιστη αφύγρανση.
	Οι πόρτες και τα παράθυρα ενδέχεται να μην έχουν κλείσει καλά.	Ελέγξτε πως όλες οι πόρτες, τα παράθυρα και άλλα ανοίγματα είναι ασφαλώς κλεισμένα.
	Το στεγνωτήριο των ρούχων μπορεί να διοχετεύει στο χώρο αέρα με υγρασία.	Εγκαταστήστε τον αφυγραντήρα μακριά από το στεγνωτήριο το οποίο πρέπει να εξαερίζεται σε εξωτερικό χώρο.
	Η θερμοκρασία του δωματίου είναι πολύ χαμηλή.	Η απομάκρυνση της υγρασίας είναι καλύτερη σε υψηλότερες θερμοκρασίες χώρου. Στις χαμηλότερες θερμοκρασίες μειώνεται ο ρυθμός αφύγρανσης. Αυτό το μοντέλο είναι σχεδιασμένο να λειτουργεί σε θερμοκρασίες μεγαλύτερες από 5 C (41 F).

ΠΡΟΒΛΗΜΑ	ΠΙΘΑΝΑ ΑΙΤΙΑ	ΕΠΙΛΥΣΗ
Η συσκευή λειτουργεί για μεγάλο χρονικό διάστημα	Η επιφάνεια είναι πολύ μεγάλη	Η απόδοση της μονάδας δε μπορεί να ανταποκριθεί στις ανάγκες του χώρου.
	Υπάρχουν πόρτες και παράθυρα ανοιχτά.	Κλείστε τις πόρτες και τα παράθυρα.
Στον εναλλάκτη θερμότητας δημιουργείται πάγος	Η συσκευή λειτούργησε πρόσφατα ή η θερμοκρασία του δωματίου είναι πολύ χαμηλή	υ ό υ ό και ο πάγος συνήθως εξαφανίζεται μετά από 60 λεπτά.
Θόρυβος στον ανεμιστήρα	Περνάει αέρας μέσα από τη μονάδα.	Αυτό είναι φυσιολογικό.
Εμφάνιση νερού στο πάτωμα	Η σύνδεση της αποχέτευσης μπορεί να έχει φθαρεί λόγω παλαιότητας.	Ελέγξτε τη σύνδεση της αποστράγγισης και εάν η μονάδα είναι τοποθετημένη εντελώς κάθετα.
	Ο σωλήνας αποχέτευσης είναι συνδεδεμένος, αλλά το νερό δεν παροχετεύεται.	Εάν χρησιμοποιείτε τον κάδο, αφαιρέστε το σωλήνα αποστράγγισης και τοποθετήστε πάλι το καπάκι. Διαφορετικά εγκαταστήστε σωστά το σωλήνα αποστράγγισης.

Εάν εμφανιστεί κάποιος από τους παρακάτω κωδικούς, επικοινωνήστε με το τμήμα τεχνικής υποστήριξης για την πραγματοποίηση του ελέγχου και της επισκευής.

Διαστάσεις Συσκευής

Οι διαστάσεις της μονάδας, είναι περίπου (Μ*Υ*Β)	335*505*245 (mm) 13.1*19.7 *9.6 (inch)
--	---



Εάν εμφανιστεί κάποιος από τους παρακάτω κωδικούς, ελέγξτε για τα πιθανά αίτια και λύσεις

Κωδικός	Περιγραφή	Πιθανά αίτια	Λύσεις
EH	Σφάλμα στο αισθητήριο υγρασίας	Κατεστραμμένο αισθητήριο υγρασίας	Επικοινωνήστε με το κέντρο εξυπηρέτησης πελατών
E1	Σφάλμα στο αισθητήριο θερμοκρασίας	Κατεστραμμένο αισθητήριο θερμοκρασίας	Επικοινωνήστε με το κέντρο εξυπηρέτησης πελατών
E2			
E3	Διαρροή αερίου	Η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι πολύ υψηλή	Μετακινήστε τη μονάδα σε ψυχρότερο σημείο
		Η ένδειξη E3 εμφανίζεται πολλές φορές	Επικοινωνήστε με το κέντρο εξυπηρέτησης πελατών
P1	Δοχείο νερού εκτός θέσης	Το δοχείο του νερού δεν είναι στη σωστή θέση	Παρακαλούμε τοποθετήστε εκ νέου το δοχείο στη σωστή θέση
E5	Σφάλμα στην αντλία	Δεν εγκαταστήσατε τη διάταξη αποστράγγισης της αντλίας, πριν την εκκίνηση της αντλίας	Εγκαταστήστε τη διάταξη αποστράγγισης της αντλίας, πριν την εκκίνηση της
		Δε χρησιμοποιήθηκαν οι στάνταρντ σωλήνες αποστράγγισης (Γνήσιοι σωλήνες από τον κατασκευαστή)	Χρησιμοποιήστε τους γνήσιους σωλήνες
		Δεν έχετε σφίξει καλά το καπάκι της αποστράγγισης	Σφίξτε το καπάκι
		Λείπει η ελαστική ροδέλα	Ξανατοποθετήστε την ελαστική ροδέλα στο καπάκι
		Χαλαρή σύνδεση ανάμεσα στο σωλήνα και το καπάκι αποστράγγισης	Ελέγξτε τη σύνδεση ανάμεσα στο σωλήνα και το καπάκι αποστράγγισης

Σημείωση:

1. Ο κωδικός “P1” αναφέρεται μόνο στα μοντέλα με αντλία και οι συσκευές των υπόλοιπων μοντέλων δε διαθέτουν αυτό τον κωδικό.

2. Εάν εμφανιστεί ο κωδικός E3, παρακαλούμε ελέγξτε εάν το εύρος της θερμοκρασίας περιβάλλοντος είναι κάτω από 32 C.

Εάν η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι μεγαλύτερη των 32 C, τοποθετήστε τη μονάδα σε σημείο με θερμοκρασία μικρότερη των 32 C (προτεινόμενα 30 C) για δύο ώρες, πριν λειτουργήσετε ξανά τη μονάδα. Ενεργοποιήστε τη μονάδα και εάν εντός δύο ωρών εμφανιστεί ξανά το E3, παρακαλούμε επικοινωνήστε με το κέντρο υποστήριξης.

Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας: 5 C~32 C (41 F~90 F)

Εύρος υγρασίας λειτουργίας: 30%RH~90%RH

TCL



ΑΓΗΝΩΡ Α.Ε.
ΟΜΙΛΟΣ ΕΤΑΙΡΙΩΝ ΤΟΥΡΝΙΚΙΩΤΗ
ΓΕΝΙΚΟΙ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΙ

ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ: Λ. ΑΘΗΝΩΝ 50 & ΣΠ. ΠΑΤΣΗ 8, 10441 ΑΘΗΝΑ
ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟ: 210 5288888, FAX: 210 5221261
SERVICE: 210 5288832-4