



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



Το προϊόν περιέχει εύφλεκτο
αέριο R32.



ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ ΤΟ ΠΑΡΟΝ
ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ
ΣΥΣΚΕΥΗΣ

- Αυτή η συσκευή δεν προορίζεται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων παιδιών) με περιορισμένες σωματικές, αισθητηριακές ή νοητικές ικανότητες ή με έλλειψη εμπειρίας ή/και γνώσεων, εκτός εάν αυτά επιτηρούνται ή εάν έχουν λάβει εκ των προτέρων οδηγίες για το πώς χρησιμοποιείται η συσκευή, από άτομο που είναι υπεύθυνο για την ασφάλειά τους. Τα παιδιά πρέπει να επιτηρούνται ώστε να διασφαλίζεται ότι δεν παίζουν με τη συσκευή.
- "Αυτή η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά ηλικίας 8 ετών και άνω και από άτομα με περιορισμένες σωματικές, αισθητηριακές ή νοητικές ικανότητες ή με έλλειψη εμπειρίας ή/και γνώσεων, μόνο εάν αυτά επιτηρούνται ή εάν έχουν λάβει εκ των προτέρων οδηγίες σχετικά με την ασφαλή χρήση της συσκευής και κατανοούν τους σχετικούς κινδύνους. Τα παιδιά δεν πρέπει να παίζουν με τη συσκευή αυτή. Ο καθαρισμός και η συντήρησή της δεν πρέπει να πραγματοποιούνται από παιδιά, χωρίς επιτήρηση."
- Η εγκατάσταση αυτού του προϊόντος πρέπει να πραγματοποιείται μόνο από έμπειρους τεχνικούς συντήρησης ή επαγγελματίες ψυκτικούς και σύμφωνα με το παρόν εγχειρίδιο. Η εγκατάσταση που εκτελείται από μη επαγγελματία ή η ακατάλληλη εγκατάσταση μπορεί να προκαλέσει σοβαρά ατυχήματα, όπως τραυματισμούς, διαρροή νερού, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά. Εάν το προϊόν εγκατασταθεί χωρίς να έχουν ακολουθηθεί οι οδηγίες του παρόντος εγχειριδίου, ακυρώνεται η εγγύηση του κατασκευαστή.
- Η τοποθέτηση, η επαναπλήρωση, η εξαέρωση και ο χειρισμός του ψυκτικού μέσου πρέπει να γίνονται μόνο από αδειοδοτημένο προσωπικό.
- Η εγκατάσταση που πραγματοποιείται από επαγγελματία ψυκτικό πρέπει να συμμορφώνεται με τους εθνικούς κανονισμούς.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

FR

• Η εγκατάσταση που πραγματοποιείται από επαγγελματία ψυκτικό πρέπει να συμμορφώνεται με τους εθνικούς κανονισμούς.

ES

• Σε περίπτωση διαρροής του ψυκτικού αερίου κατά την εγκατάσταση, αερίστε αμέσως το χώρο. Μπορεί να δημιουργηθεί τοξικό αέριο, εάν το ψυκτικό μέσο έρθει σε επαφή με φλόγα.

PT

• Μη χρησιμοποιείτε άλλα μέσα για να επιταχύνετε τη διαδικασία της απόψυξης ή για καθαρίσετε τη συσκευή εκτός από αυτά που προτείνονται από τον κατασκευαστή.

IT

• Η συσκευή πρέπει να φυλάσσεται σε χώρο όπου δεν υπάρχουν πηγές ανάφλεξης συνεχούς λειτουργίας (π.χ. γυμνή φλόγα, συσκευή αερίου σε λειτουργία ή ηλεκτρική συσκευή θέρμανσης σε λειτουργία).

EL

• Η συσκευή πρέπει να αποθηκεύεται έτσι ώστε να αποφεύγονται οι μηχανικές βλάβες.

PL

• Εάν έχετε την παραμικρή αμφιβολία, επικοινωνήστε με το Τμήμα Εξυπηρέτησης μετά την Πώληση του καταστήματος.

RU

• Μην καίτε και μην τρυπάτε τη συσκευή.

KZ

• Λάβετε υπόψη ότι το ψυκτικό μέσο μπορεί να είναι τελειώς άοσμο.

UA

• Το προϊόν πρέπει να τοποθετείται, να χρησιμοποιείται και να φυλάσσεται σε χώρο ο οποίος είναι πάνω από 3 m². Ο χώρος πρέπει να αερίζεται καλά.

RO

• Συμμορφωθείτε με τους εθνικούς κανονισμούς σχετικά με το αέριο.

EN

• Φροντίστε να μην υπάρχουν εμπόδια στα στόμια αερισμού της συσκευής.

• Η συντήρηση πρέπει να πραγματοποιείται τηρώντας τις οδηγίες του παρόντος εγχειριδίου.

• Ο χώρος γύρω από αυτή τη συσκευή πρέπει να διατηρείται καθαρός.

Προφυλάξεις κατά τη χρήση του ψυκτικού μέσου R32

• Η τοποθέτηση σωληνώσεων πρέπει να μειώνεται στο ελάχιστο.

• Οι σωληνώσεις πρέπει να προστατεύονται από υλικές φθορές.

• Πρέπει να τηρούνται οι εθνικοί κανονισμοί για τα αέρια.

• Οι μηχανικοί σύνδεσμοι πρέπει να παραμένουν προσβάσιμοι για τη συντήρηση.

• Σε περιπτώσεις που απαιτείται τεχνητός αερισμός, τα στόμια δεν πρέπει να φράσσονται από εμπόδια.

• Κατά την απόρριψη του προϊόντος, ανατρέξτε στους εθνικούς κανονισμούς για την ορθή διάθεση των αποβλήτων.

Εγκατάσταση και επισκευή

1- Έλεγχος του χώρου εργασιών

• Πριν από την έναρξη των εργασιών σε συστήματα που περιέχουν εύφλεκτα ψυκτικά μέσα, απαιτούνται έλεγχοι ασφαλείας για να διασφαλιστεί η ελαχιστοποίηση του κινδύνου ανάφλεξης. Πριν από την εκτέλεση εργασιών επισκευής στο κύκλωμα ψύξης, πρέπει να τηρούνται οι προφυλάξεις που αναφέρονται στα σημεία 2 έως 8.

2 - Διαδικασία εργασιών

- Οι εργασίες πρέπει να εκτελούνται σύμφωνα με επιτηρούμενες διαδικασίες, ώστε να ελαχιστοποιείται ο κίνδυνος απελευθέρωσης εύφλεκτων αερίων ή ατμών κατά την εκτέλεσή τους.

3 - Γενικός χώρος εργασιών

- Όλο το προσωπικό συντήρησης και το λοιπό προσωπικό που εργάζεται στο χώρο θα πρέπει να γνωρίζει το είδος των εργασιών που εκτελούνται. Οι εργασίες σε περιορισμένους χώρους πρέπει να αποφεύγονται.
- Η περιοχή γύρω από τον χώρο εργασιών πρέπει να είναι οριοθετημένη.
- Βεβαιωθείτε ότι οι συνθήκες εργασίας του χώρου είναι ασφαλείς ελέγχοντας αν υπάρχουν τυχόν εύφλεκτα υλικά.

4 - Έλεγχος για την παρουσία ψυκτικού μέσου

- Ο χώρος εργασίας πρέπει να ελέγχεται με κατάλληλο ανιχνευτή ψυκτικού μέσου πριν και κατά τη διάρκεια των εργασιών, ώστε ο τεχνικός να γνωρίζει την ύπαρξη δυνητικά τοξικών ή εύφλεκτων υλικών στην ατμόσφαιρα.
- Βεβαιωθείτε ότι ο εξοπλισμός ανίχνευσης διαρροών που χρησιμοποιείτε είναι συμβατός με όλα τα υπάρχοντα ψυκτικά μέσα, δηλαδή ότι δεν δημιουργεί σπινθήρες και ότι είναι σφικτά σφραγισμένος ή έχει ενσωματωμένους μηχανισμούς ασφαλείας.

5 - Ύπαρξη πυροσβεστήρα

- Εάν πρόκειται να γίνει οποιαδήποτε εργασία σε ζεστό εξοπλισμό ψύξης ή σε εξαρτήματα συνδεδεμένα με αυτόν, πρέπει να είναι διαθέσιμα τα κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα. Φροντίστε να υπάρχει πυροσβεστήρας ξηρής σκόνης ή CO₂ δίπλα στην περιοχή επαναπλήρωσης.

6 - Απουσία πηγών ανάφλεξης

- Τα άτομα που πραγματοποιούν εργασίες στο σύστημα ψύξης για τις οποίες απαιτείται να παραμείνουν εκτεθειμένες σωληνώσεις που περιέχουν εύφλεκτο ψυκτικό μέσο, δεν πρέπει να χρησιμοποιούν καμία πηγή ανάφλεξης που μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή έκρηξη.
- Όλες οι πηγές ανάφλεξης, συμπεριλαμβανομένου του καπνίσματος, πρέπει να παραμένουν επαρκώς μακριά από το σημείο της εγκατάστασης, της επισκευής, της απεγκατάστασης και της απόρριψης της συσκευής, όταν υπάρχει κίνδυνος να ελευθερωθεί το εύφλεκτο ψυκτικό μέσο στην ατμόσφαιρα του χώρου εργασιών.
- Πριν από την έναρξη των εργασιών, πρέπει να ελέγχεται η περιοχή γύρω από τον εξοπλισμό, για να διασφαλίζεται ότι δεν υπάρχει καμία εύφλεκτη ουσία ή κίνδυνος ανάφλεξης. Θα πρέπει να υπάρχει η σήμανση «Απαγορεύεται το κάπνισμα».

7 - Αεριζόμενος χώρος

- Βεβαιωθείτε ότι ο χώρος εργασιών είναι ανοικτός ή ότι διαθέτει επαρκές σύστημα εξαερισμού, προτού ανοίξετε το σύστημα ή εκτελέσετε εργασίες ενώ το σύστημα είναι θερμό.
- Ο εξαερισμός θα πρέπει να εξακολουθήσει να υπάρχει σε ένα βαθμό κατά τη διάρκεια των εργασιών.
- Το σύστημα εξαερισμού πρέπει να διασκορπίζει με ασφάλεια κάθε ποσότητα ψυκτικού μέσου που εκλύεται και να την αποβάλλει στο εξωτερικό περιβάλλον.

8 - Έλεγχος του εξοπλισμού ψύξης

- Όταν γίνεται αντικατάσταση ηλεκτρικών εξαρτημάτων, τα καινούργια εξαρτήματα πρέπει να είναι κατάλληλα για τον σκοπό για τον οποίο προορίζονται και να έχουν τις σωστές προδιαγραφές.
- Πρέπει να τηρούνται πάντα οι οδηγίες του κατασκευαστή για τη συντήρηση και την επισκευή. Σε περίπτωση αμφιβολίας, συμβουλευτείτε το τεχνικό τμήμα του κατασκευαστή.
- Στις εγκαταστάσεις κατά τις οποίες χρησιμοποιούνται εύφλεκτα ψυκτικά μέσα, πρέπει να εκτελούνται οι παρακάτω έλεγχοι:
 - Η πραγματική ποσότητα του ψυκτικού μέσου είναι αντίστοιχη του μεγέθους του χώρου στον οποίο εγκαθίστανται οι μονάδες που περιέχουν το ψυκτικό μέσο.
 - Τα μηχανήματα και οι έξοδοι εξαερισμού λειτουργούν ικανοποιητικά και δεν φράσσονται από εμπόδια.
 - Εάν χρησιμοποιείται κύκλωμα έμμεσης ψύξης, το δευτερεύον κύκλωμα πρέπει να ελεγχθεί για την παρουσία ψυκτικού μέσου.
 - Οι σημάσεις του εξοπλισμού εξακολουθούν να είναι ορατές και ευανάγνωστες. Οι σημάσεις και οι πινακίδες που είναι δυσανάγνωστες πρέπει να επιδιορθώνονται.
 - Οι σωλήνες ή τα εξαρτήματα ψύξης θα εγκατασταθούν σε θέση όπου δεν υπάρχει πιθανότητα να εκτεθούν σε οποιαδήποτε ουσία που θα μπορούσε να διαβρώσει τα εξαρτήματα που περιέχουν ψυκτικό μέσο, εκτός εάν τα εξαρτήματα είναι κατασκευασμένα από υλικά εγγενώς ανθεκτικά στη διάβρωση ή προστατεύονται επαρκώς από τη διάβρωση.

9 - Έλεγχος των ηλεκτρικών διατάξεων

- Η επισκευή και η συντήρηση των ηλεκτρικών εξαρτημάτων πρέπει να περιλαμβάνει αρχικούς ελέγχους ασφάλειας και διαδικασίες επιθεώρησης των εξαρτημάτων.
- Εάν υπάρχει πρόβλημα που μπορεί να επηρεάσει την ασφάλεια, δεν θα πρέπει να πραγματοποιείται σύνδεση καμίας παροχής ρεύματος στο κύκλωμα μέχρι το πρόβλημα να αντιμετωπιστεί ικανοποιητικά.

- Εάν το πρόβλημα δεν μπορεί να διορθωθεί άμεσα, αλλά πρέπει να συνεχιστεί η λειτουργία, θα πρέπει να εφαρμοστεί μια κατάλληλη προσωρινή λύση. Θα πρέπει να γίνεται σχετική ενημέρωση στον κάτοχο του εξοπλισμού, ώστε όλα τα εμπλεκόμενα μέρη να είναι ενημερωμένα.
- Κατά τους αρχικούς ελέγχους ασφάλειας πρέπει να επιβεβαιώνονται τα παρακάτω:
 - Όλοι οι πυκνωτές έχουν αποφορτιστεί: Αυτό πρέπει να επαληθεύεται, ώστε να αποφεύγεται το ενδεχόμενο δημιουργίας σπινθήρων.
 - Κανένα ηλεκτρικό εξάρτημα ή καλώδιο δεν είναι εκτεθειμένο κατά την πλήρωση, την ανάκτηση ή την εξαέρωση του συστήματος.
 - Υπάρχει συνέχεια στην ηλεκτρική γείωση.

Επισκευές σε σφραγισμένα εξαρτήματα

- Κατά τις επισκευές σε σφραγισμένα εξαρτήματα, όλες οι παροχές ρεύματος πρέπει να αποσυνδέονται από τον εξοπλισμό στον οποίο εκτελούνται οι εργασίες, προτού αφαιρεθούν οποιαδήποτε σφραγισμένα καλύμματα κ.λπ. Εάν είναι απολύτως απαραίτητο να υπάρχει παροχή ρεύματος στον εξοπλισμό κατά τη διάρκεια της επισκευής, θα πρέπει να τοποθετηθεί στο πιο κρίσιμο σημείο ένα μέσο ανίχνευσης διαρροών, το οποίο θα λειτουργεί συνεχώς και θα παρέχει προειδοποίηση για ενδεχομένως επικίνδυνες καταστάσεις.
- Πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή στα ακόλουθα, προκειμένου να εξασφαλιστεί ότι κατά τις εργασίες στα ηλεκτρικά εξαρτήματα δεν θα μεταβληθεί το περίβλημα με τρόπο που θα επηρεάσει το επίπεδο προστασίας. Στις μεταβολές αυτές περιλαμβάνονται ζημιές στα καλώδια, υπερβολικός αριθμός συνδέσεων, ακροδέκτες που δεν πληρούν τις αρχικές προδιαγραφές, ζημιά στις σφραγίσεις, λανθασμένη τοποθέτηση των στυπιοθλιπτιών κ.λπ.
- Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι καλά στερεωμένη.
- Βεβαιωθείτε ότι οι σφραγίσεις ή τα υλικά στεγανοποίησης δεν έχουν αλλοιωθεί σε τέτοιο βαθμό που να μην εξυπηρετούν πλέον το σκοπό της αποτροπής διείσδυσης εύφλεκτων αερίων. Τα ανταλλακτικά θα πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές του κατασκευαστή.
- ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η χρήση στεγανοποιητικής σιλικόνης μπορεί να περιορίσει την αποτελεσματικότητα ορισμένων τύπων εξοπλισμού ανίχνευσης διαρροών. Τα εγγενώς ασφαλή εξαρτήματα δεν χρειάζεται να απομονώνονται πριν από την εκτέλεση εργασιών σε αυτά.

Επισκευή εγγενώς ασφαλών εξαρτημάτων

- Μην εφαρμόζετε κανένα μόνιμο επαγωγικό ή χωρητικό φορτίο στο κύκλωμα, χωρίς να εξασφαλίσετε πρώτα ότι δεν θα γίνει υπέρβαση της επιτρεπόμενης τάσης και έντασης ρεύματος για τον χρησιμοποιούμενο εξοπλισμό.
- Τα εγγενώς ασφαλή εξαρτήματα είναι τα μόνα εξαρτήματα στα οποία μπορείτε να εκτελείτε εργασίες ενώ είναι ενεργά, παρουσία εύφλεκτων υλικών.

- Η συσκευή δοκιμής θα πρέπει να έχει σωστή βαθμονόμηση.
- Τα εξαρτήματα πρέπει να αντικαθίστανται μόνο από τα ανταλλακτικά που έχει καθορίσει ο κατασκευαστής. Η χρήση άλλων ανταλλακτικών μπορεί να προκαλέσει την ανάφλεξη του ψυκτικού μέσου στην ατμόσφαιρα λόγω διαρροής.

Ανίχνευση εύφλεκτων ψυκτικών μέσων

- Σε καμία περίπτωση δεν θα πρέπει να χρησιμοποιούνται πιθανές πηγές ανάφλεξης κατά την αναζήτηση ή την ανίχνευση διαρροών ψυκτικού μέσου. Δεν θα πρέπει να χρησιμοποιούνται δαυλοί αλογόνου (ή οποιαδήποτε άλλη συσκευή ανίχνευσης με ακάλυπτη φλόγα).

Μέθοδοι ανίχνευσης διαρροών

- Οι ακόλουθες μέθοδοι ανίχνευσης διαρροών θεωρούνται αποδεκτές για συστήματα που περιέχουν εύφλεκτα ψυκτικά μέσα.
- Για την ανίχνευση εύφλεκτων ψυκτικών μέσων πρέπει να χρησιμοποιούνται ηλεκτρονικοί ανιχνευτές, αλλά η ευαισθησία τους ενδέχεται να μην είναι επαρκής ή μπορεί να χρειάζονται επαναβαθμονόμηση. (Η βαθμονόμηση του εξοπλισμού ανίχνευσης θα πρέπει να πραγματοποιείται σε χώρους στους οποίους δεν υπάρχει ψυκτικό μέσο). Βεβαιωθείτε ότι ο ανιχνευτής δεν αποτελεί πιθανή πηγή ανάφλεξης και είναι κατάλληλος για το ψυκτικό μέσο. Ο εξοπλισμός ανίχνευσης διαρροών θα πρέπει να ρυθμίζεται σε ένα ποσοστό της τιμής LFL (κατώτερο επίπεδο ευφλεκτότητας) του ψυκτικού μέσου και να βαθμονομείται με βάση το ψυκτικό μέσο που χρησιμοποιείται, ενώ θα πρέπει να επιβεβαιώνεται και το κατάλληλο ποσοστό αερίου (25% το μέγιστο).
- Τα υγρά ανίχνευσης διαρροών είναι κατάλληλα για χρήση με τα περισσότερα ψυκτικά μέσα, αλλά η χρήση απορροπαντικών που περιέχουν χλώριο θα πρέπει να αποφεύγεται, καθώς το χλώριο ενδέχεται να αντιδράσει με το ψυκτικό μέσο και να διαβρώσει τους σωλήνες χαλκού.
- Εάν υπάρχει υποψία διαρροής, θα πρέπει να απομακρύνονται ή να σβήνονται όλες οι γυμνές φλόγες.
- Εάν ανιχνευθεί διαρροή ψυκτικού μέσου για την οποία απαιτείται συγκόλληση, θα πρέπει να γίνεται ανάκτηση όλου του ψυκτικού μέσου από το σύστημα ή απομόνωσή του (με βαλβίδες απομόνωσης) σε ένα τμήμα του συστήματος που βρίσκεται μακριά από το σημείο της διαρροής. Στη συνέχεια, θα πρέπει να διοχετεύεται άζωτο απαλλαγμένο από οξυγόνο (OFN) σε όλο το σύστημα πριν και κατά τη διάρκεια της διαδικασίας συγκόλλησης.

Αφαίρεση και εξαέρωση

- Κατά τις επεμβάσεις στο κύκλωμα του ψυκτικού μέσου για επισκευές (ή για οποιονδήποτε άλλο σκοπό) θα πρέπει να ακολουθούνται οι συμβατικές διαδικασίες. Ωστόσο, είναι σημαντικό να ακολουθούνται οι βέλτιστες πρακτικές, καθώς πρέπει να λαμβάνεται υπόψη η πιθανότητα ανάφλεξης.

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

- Θα πρέπει να ακολουθείται πιστά η παρακάτω διαδικασία :
 - Αφαίρεση του ψυκτικού μέσου
 - Καθαρισμός του κυκλώματος με αδρανές αέριο
 - Εξαέρωση
 - Εκ νέου καθαρισμός με αδρανές αέριο
 - Άνοιγμα του κυκλώματος με κοπή ή συγκόλληση
- Το ψυκτικό μέσο που αφαιρείται πρέπει να τοποθετείται σε κατάλληλες φιάλες ανάκτησης. Θα πρέπει να γίνεται έκπλυση του συστήματος με OFN, για να είναι ασφαλής η μονάδα. Αυτή η διαδικασία ενδέχεται να πρέπει να επαναληφθεί πολλές φορές. Δεν πρέπει να χρησιμοποιείται πεπιεσμένος αέρας ή οξυγόνο για τη διαδικασία αυτή.
- Ο καθαρισμός με έκπλυση πρέπει να πραγματοποιείται ως εξής: διακοπή του κενού στο σύστημα με OFN και συνέχιση πλήρωσης μέχρι την επίτευξη της πίεσης λειτουργίας, στη συνέχεια εξαέρωση στην ατμόσφαιρα και τέλος επαναφορά κενού. Αυτή η διαδικασία πρέπει να επαναλαμβάνεται μέχρι να μην υπάρχει καθόλου ψυκτικό μέσο στο σύστημα. Όταν πραγματοποιηθεί η τελική πλήρωση με OFN, πρέπει να γίνει εξαέρωση του συστήματος μέχρι να επιτευχθεί η ατμοσφαιρική πίεση, ώστε να επιτραπεί η διεξαγωγή των εργασιών. Αυτή η διαδικασία είναι απολύτως απαραίτητη εάν πρόκειται να διεξαχθούν εργασίες συγκόλλησης στους σωλήνες.
- Βεβαιωθείτε ότι η έξοδος για την αντλία κενού δεν είναι κοντά σε καμία πηγή ανάφλεξης και ότι υπάρχει διαθέσιμος αερισμός.

Διαδικασίες πλήρωσης

Εκτός από τις συμβατικές διαδικασίες πλήρωσης, θα πρέπει επίσης να τηρούνται οι ακόλουθες απαιτήσεις::

- Βεβαιωθείτε ότι δεν θα υπάρξει μόλυνση με διάφορα ψυκτικά μέσα όταν χρησιμοποιείτε εξοπλισμό πλήρωσης. Οι εύκαμπτοι σωλήνες και τα λάστιχα πρέπει να έχουν όσο το δυνατό μικρότερο μήκος ώστε να ελαχιστοποιείται η ποσότητα του ψυκτικού μέσου που περιέχουν.
- Οι φιάλες πρέπει να διατηρούνται σε όρθια θέση.
- Βεβαιωθείτε ότι το σύστημα ψύξης είναι γειωμένο πριν από την πλήρωση του συστήματος με ψυκτικό μέσο.
- Τοποθετήστε μια ετικέτα στο σύστημα όταν ολοκληρωθεί η πλήρωση (εάν δεν υπάρχει ήδη).
- Απαιτείται ιδιαίτερη προσοχή ώστε να μη γίνει υπερπλήρωση του συστήματος.
- Πριν από την επαναπλήρωση του συστήματος θα πρέπει να πραγματοποιείται δοκιμή της πίεσης με OFN. .
- Θα πρέπει να πραγματοποιούνται δοκιμές για διαρροές στο σύστημα μετά την ολοκλήρωση της πλήρωσης, αλλά πριν από την εκκίνηση.

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

- Θα πρέπει να γίνεται ένας δεύτερος έλεγχος για διαρροές πριν από την αναχώρηση από το σημείο εγκατάστασης.

FR
ES
PT
IT
EL
PL
RU
KZ
UA
RO
EN

Θέση εκτός λειτουργίας

Πριν από τη διεξαγωγή αυτής της διαδικασίας, είναι πολύ σημαντικό ο τεχνικός να είναι πλήρως εξοικειωμένος με τον εξοπλισμό και όλα τα στοιχεία του. Συνιστάται η εφαρμογή ορθής πρακτικής για την ασφαλή ανάκτηση όλων των ψυκτικών μέσων. Πριν από την εκτέλεση των εργασιών, πρέπει να λαμβάνονται δείγματα λαδιού και ψυκτικού μέσου, σε περίπτωση που απαιτηθεί ανάλυση πριν από την εκ νέου χρήση του ανακτημένου ψυκτικού μέσου. Είναι απαραίτητο να υπάρχει διαθέσιμη ηλεκτρική τροφοδοσία πριν από την έναρξη των εργασιών.

- α) Εξοικειωθείτε με τον εξοπλισμό και τη λειτουργία του.
- β) Απομονώστε ηλεκτρικά το σύστημα.
- γ) Προτού ξεκινήσετε τη διαδικασία εξασφαλίστε ότι :
 - υπάρχει διαθέσιμος εξοπλισμός μηχανικού χειρισμού, εάν απαιτείται, για τον χειρισμό των φιαλών ψυκτικού μέσου,
 - όλος ο εξοπλισμός ατομικής προστασίας είναι διαθέσιμος και χρησιμοποιείται σωστά,
 - η διαδικασία ανάκτησης εποπτεύεται πάντα από εξουσιοδοτημένο άτομο,
 - ο εξοπλισμός ανάκτησης και οι φιάλες συμμορφώνονται με τα κατάλληλα πρότυπα.
- δ) Αδειάστε με άντληση το σύστημα ψυκτικού μέσου, εάν είναι εφικτό.
- ε) Εάν δεν είναι δυνατή η δημιουργία κενού, δημιουργήστε μια πολλαπλή εξαγωγή, έτσι ώστε να είναι δυνατή η αφαίρεση του ψυκτικού μέσου από τα διάφορα μέρη του συστήματος.
- στ) Βεβαιωθείτε ότι η φιάλη είναι βαθμονομημένη, πριν πραγματοποιηθεί η ανάκτηση.
- ζ) Θέστε σε λειτουργία το μηχάνημα ανάκτησης και χρησιμοποιήστε το σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.
- η) Μην υπερπληρώνετε τις φιάλες. (Όχι περισσότερο από 80% της ποσότητας πλήρωσης υγρού).
- θ) Μην υπερβαίνετε τη μέγιστη πίεση λειτουργίας της φιάλης, ακόμη και προσωρινά.
- ι) Όταν οι φιάλες έχουν πληρωθεί σωστά και η διαδικασία έχει ολοκληρωθεί, φροντίστε να απομακρύνετε αμέσως τις φιάλες και τον εξοπλισμό από την τοποθεσία και να κλείσετε όλες τις βαλβίδες απομόνωσης του εξοπλισμού.
- ια) Το ανακτημένο ψυκτικό μέσο δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για την πλήρωση άλλης μονάδας παρά μόνο εάν καθαριστεί και ελεγχθεί.

Προσθήκη ετικετών

- Στον εξοπλισμό θα πρέπει να τοποθετείται μια ετικέτα που θα αναφέρει ότι αυτός έχει τεθεί εκτός λειτουργίας και ότι το ψυκτικό μέσο έχει αφαιρεθεί.
- Στην ετικέτα θα πρέπει να υπάρχει ημερομηνία και υπογραφή.

- Βεβαιωθείτε ότι στον εξοπλισμό υπάρχουν ετικέτες που αναγράφουν ότι ο εξοπλισμός περιέχει εύφλεκτο ψυκτικό μέσο.

Ανάκτηση

- Κατά την αφαίρεση του ψυκτικού μέσου από ένα σύστημα, είτε για συντήρηση είτε για οριστική θέση εκτός λειτουργίας, η συνιστώμενη ορθή πρακτική είναι να απομακρύνονται όλα τα ψυκτικά μέσα με ασφαλή τρόπο.
- Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιούνται μόνο κατάλληλες φιάλες ανάκτησης ψυκτικού μέσου για τη μεταφορά του ψυκτικού μέσου στις φιάλες.
- Βεβαιωθείτε ότι είναι διαθέσιμος ο σωστός αριθμός φιαλών για τη συνολική ποσότητα ψυκτικού μέσου του συστήματος.
- Όλες οι φιάλες που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να είναι κατάλληλες για το ανακτώμενο ψυκτικό μέσο και θα πρέπει να φέρουν σχετικές ετικέτες (π.χ. ειδικές φιάλες για την ανάκτηση ψυκτικού μέσου).
- Οι φιάλες θα πρέπει να είναι πλήρεις, με βαλβίδα εκτόνωσης πίεσης και συναφείς βαλβίδες απομόνωσης σε καλή κατάσταση.
- Οι κενές φιάλες ανάκτησης πρέπει να εξαερώνονται και, εάν είναι εφικτό, να ψύχονται πριν γίνει η ανάκτηση.
- Ο εξοπλισμός ανάκτησης θα πρέπει να είναι σε καλή κατάσταση, να συνοδεύεται από τις σχετικές οδηγίες και να είναι κατάλληλος για την ανάκτηση εύφλεκτων ψυκτικών μέσων.
- Επιπλέον, θα πρέπει να υπάρχουν διαθέσιμες βαθμονομημένες κλίμακες ζύγισης σε καλή λειτουργική κατάσταση.
- Οι σωλήνες πρέπει να είναι πλήρεις, με στεγανούς συνδέσμους αποσύνδεσης και σε καλή λειτουργική κατάσταση.
- Πριν από τη χρήση του μηχανήματος ανάκτησης, ελέγξτε εάν είναι σε ικανοποιητική λειτουργική κατάσταση, εάν έχει συντηρηθεί σωστά και εάν τα σχετικά ηλεκτρικά μέρη είναι στεγανοποιημένα, προκειμένου να αποτραπεί η ανάφλεξη στην περίπτωση απελευθέρωσης ψυκτικού μέσου. Εάν έχετε οποιαδήποτε αμφιβολία, επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή.
- Το ανακτημένο ψυκτικό μέσο πρέπει να επιστραφεί στον προμηθευτή του ψυκτικού μέσου στην κατάλληλη φιάλη ανάκτησης, στην οποία θα πρέπει να έχει τοποθετηθεί η σχετική σήμανση μεταφοράς αποβλήτων.
- Μην αναμιγνύετε ψυκτικά μέσα στις μονάδες ανάκτησης και ιδιαίτερα στις φιάλες.
- Εάν πρόκειται να αφαιρεθούν συμπιεστές ή λάδια συμπιεστών, βεβαιωθείτε ότι έχει πραγματοποιηθεί εξαέρωση σε ικανοποιητικό βαθμό, ώστε να διασφαλίσετε ότι δεν έχει παραμείνει εύφλεκτο ψυκτικό μέσο μέσα στο λιπαντικό.

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

- Η διαδικασία εξαέρωσης πρέπει να πραγματοποιείται πριν από την επιστροφή του συμπιεστή στους προμηθευτές.
- Για την επιτάχυνση αυτής της διαδικασίας, επιτρέπεται μόνο η ηλεκτρική θέρμανση του σώματος του συμπιεστή.
- Η διαδικασία αποστράγγισης λαδιού από ένα σύστημα θα πρέπει να γίνεται με προσοχή και ασφάλεια.

Μεταφορά εξοπλισμού που περιέχει εύφλεκτα ψυκτικά μέσα

- Εφιστάται η προσοχή στο γεγονός ότι ενδέχεται να υπάρχουν πρόσθετοι κανονισμοί μεταφοράς όσον αφορά τον εξοπλισμό που περιέχει εύφλεκτο αέριο. Ο μέγιστος αριθμός τεμαχίων εξοπλισμού ή η μορφή του εξοπλισμού που επιτρέπεται να μεταφέρονται μαζί καθορίζεται από τους ισχύοντες κανονισμούς μεταφοράς.

Σήμανση εξοπλισμού

- Οι οδηγίες για παρόμοιες συσκευές που χρησιμοποιούνται σε ένα χώρο εργασίας διέπονται γενικά από τους τοπικούς κανονισμούς και καθορίζουν τις ελάχιστες απαιτήσεις σήμανσης για την ασφάλεια ή/και την υγεία στον χώρο εργασίας.
- Όλα τα απαιτούμενα σήματα πρέπει να διατηρούνται και οι εργοδότες πρέπει να διασφαλίζουν ότι οι εργαζόμενοι λαμβάνουν κατάλληλη και επαρκή εκπαίδευση και κατάρτιση σχετικά με την έννοια των κατάλληλων σημάτων ασφαλείας και τις ενέργειες που πρέπει να γίνουν σε σχέση με αυτά τα σήματα.
- Δεν πρέπει να τοποθετούνται υπερβολικά πολλά σήματα μαζί, διότι έτσι μειώνεται η αποτελεσματικότητά τους.
- Τα χρησιμοποιούμενα εικονογράμματα θα πρέπει να είναι όσο το δυνατόν απλούστερα και να περιέχουν μόνο βασικές πληροφορίες.

Απόρριψη εξοπλισμού που χρησιμοποιεί εύφλεκτα ψυκτικά μέσα

- Ανατρέξτε στους εθνικούς κανονισμούς.

Αποθήκευση εξοπλισμού/συσκευών

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

Αποθήκευση συσκευασμένου (μη πωληθέντος) εξοπλισμού

- Η προστασία της συσκευασίας αποθήκευσης πρέπει να σχεδιάζεται με τέτοιο τρόπο ώστε τυχόν μηχανική βλάβη του εξοπλισμού μέσα στη συσκευασία να μην προκαλέσει διαρροή ψυκτικού μέσου.
- Ο μέγιστος αριθμός τεμαχίων εξοπλισμού που επιτρέπεται να αποθηκεύονται μαζί καθορίζεται από τους τοπικούς κανονισμούς.

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

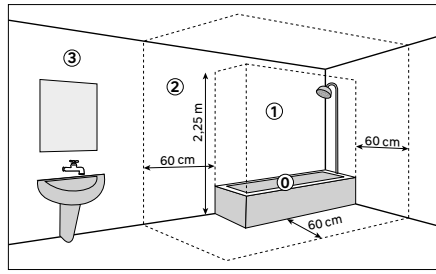
RO

EN

ΕΑπαιτήσεις ηλεκτρικής ασφάλειας

• Προστασία από την εκτόξευση νερού :

- Εσωτερική μονάδα: Δεν υπάρχει προστασία από την εκτόξευση νερού και θα πρέπει να γίνει εγκατάσταση εκτός της ζώνης 2.
- Εξωτερική μονάδα: Προστατεύεται από την εκτόξευση νερού. (IPX4).



- Η καλωδιακή εγκατάσταση πρέπει να εκτελείται από ειδικευμένο άτομο, το οποίο θα πρέπει να τηρεί τους ισχύοντες τοπικούς και διεθνείς κανονισμούς και τις οδηγίες του παρόντος εγχειριδίου.
- Χρησιμοποιείτε ειδικό ηλεκτρικό κύκλωμα. Ένα κύκλωμα με πολύ χαμηλή χωρητικότητα ή μια καλωδιακή εγκατάσταση που έχει γίνει με εσφαλμένο τρόπο μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε εγκαταστήσει έναν διακόπτη κυκλώματος για σφάλμα γείωσης.
- Αυτός ο διακόπτης κυκλώματος πρέπει να είναι πολυπολικός και μη αναφλέξιμος. Η απόσταση μεταξύ των δύο σημείων επαφής του πρέπει να είναι μικρότερη των 3 mm. Αυτοί οι αποζεύκτες πρέπει να ενσωματώνονται στη μόνιμη καλωδίωση σύμφωνα με τα εθνικά πρότυπα ηλεκτρικής καλωδίωσης.
- Συνιστάται η εγκατάσταση μιας συσκευής υπολειπόμενου ρεύματος (RCD) με ονομαστικό υπολειπόμενο ρεύμα λειτουργίας που δεν ξεπερνάει τα 30 mA.
- Χρησιμοποιείτε καλώδια κατάλληλου μήκους και μη χρησιμοποιείτε διακλαδώσεις, ματίσεις και καλώδια επέκτασης, τα οποία μπορεί να προκαλέσουν υπερθέρμανση, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Βεβαιωθείτε ότι η ηλεκτρική γείωση έχει πραγματοποιηθεί σωστά και αξιόπιστα. Μη συνδέετε καλώδια γείωσης σε αγωγούς αερίου ή ύδρευσης, σε πυλώνες φωτισμού ή σε καλώδια γείωσης τηλεφώνου. Η εσφαλμένη ηλεκτρική γείωση μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία.
- Προτού συνδέσετε τα καλώδια, βεβαιωθείτε ότι η ηλεκτρική τροφοδοσία είναι απενεργοποιημένη. Για να αποφύγετε τον κίνδυνο ηλεκτρικής εκκένωσης, μην αγγίζετε ποτέ τα ηλεκτρικά εξαρτήματα αμέσως μετά τη διακοπή της παροχής ηλεκτρισμού. Αφού κλείσετε την παροχή ηλεκτρισμού, περιμένετε για 10 λεπτά τουλάχιστον προτού αγγίζετε τα ηλεκτρικά εξαρτήματα.
- Μην ενεργοποιείτε τη συσκευή μέχρι να ολοκληρωθεί πλήρως η εργασία εγκατάστασης. Μπορεί να προκαλέσετε σοβαρό ατύχημα, όπως ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

- Ελέγξτε για να βεβαιωθείτε ότι η καλωδίωση δεν θα υποστεί φθορά, διάβρωση, υπερβολική πίεση, κραδασμούς, ζημιές από αιχμηρά αντικείμενα ή άλλες δυσμενείς επιδράσεις λόγω του περιβάλλοντος αποθήκευσης.
- Στον έλεγχο πρέπει επίσης να λαμβάνονται υπόψη οι συνέπειες της γήρανσης ή των συνεχών κραδασμών από πηγές όπως οι συμπιεστές ή οι ανεμιστήρες.
- Αν το καλώδιο τροφοδοσίας είναι κατεστραμμένο, πρέπει να αντικατασταθεί από τον κατασκευαστή, τον αντιπρόσωπο σέρβις του ή τα άτομα με παρόμοια ειδικευση, προκειμένου να αποφευχθεί ο κίνδυνος.

Συμβουλές για την προστασία του περιβάλλοντος

- Αυτή η συσκευή κατασκευάστηκε με ανακυκλώσιμο ή επαναχρησιμοποιήσιμο υλικό. Η απόρριψη της συσκευής πρέπει να πραγματοποιείται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς σχετικά με τα απόβλητα. Πριν από την απόρριψή της, κόψτε το καλώδιο τροφοδοσίας για να αποτραπεί η περαιτέρω χρήση της συσκευής.
- Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με την επεξεργασία και την ανακύκλωση αυτού του προϊόντος, επικοινωνήστε με τις τοπικές αρχές που είναι υπεύθυνες για τη διαλογή και τη συλλογή αποβλήτων ή με το κατάστημα από το οποίο αγοράσατε τη συσκευή.

Απόρριψη της συσκευασίας

- Η συσκευασία πρέπει να ανακυκλώνεται πλήρως, όπως δηλώνεται από το σύμβολο ανακύκλωσης που είναι τυπωμένο σε αυτή. Τα διάφορα μέρη της συσκευασίας δεν πρέπει να απορρίπτονται στη φύση, αλλά σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

Διάθεση αποβλήτων από ηλεκτρονικές και ηλεκτρικές συσκευές στο τέλος του κύκλου ζωής τους.



Αυτή η εικόνα υποδεικνύει ότι αυτό το προϊόν δεν πρέπει να απορρίπτεται μαζί με οικιακά απορρίμματα που δεν έχουν υποστεί διαλογή. Έχει τεθεί σε ισχύ ένα υποχρεωτικό σύστημα για την απόρριψη και την ειδική επεξεργασία χρησιμοποιημένων ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών, το οποίο περιλαμβάνει το δικαίωμα των καταναλωτών να ζητούν από τους πωλητές να ανακτήσουν δωρεάν τις χρησιμοποιημένες συσκευές με την αγορά νέων συσκευών,

καθώς και την ειδική συλλογή τέτοιων αποβλήτων από εγκεκριμένους οργανισμούς.

Για περισσότερες πληροφορίες, μπορείτε να επικοινωνήσετε με το κατάστημά σας ή με το δημαρχείο της πόλης σας. Η σωστή απόρριψη των χρησιμοποιημένων ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών εξασφαλίζει την κατάλληλη επεξεργασία και ανακύκλωσή τους, ώστε να αποφεύγεται η ζημιά για το περιβάλλον και τη δημόσια υγεία, και να διατηρούνται οι φυσικοί πόροι..

Εγγύηση

Η εγγύηση δεν καλύπτει προβλήματα που σχετίζονται με εσφαλμένη εγκατάσταση (π.χ. διαρροή του ψυκτικού αερίου), εσφαλμένη ηλεκτρική σύνδεση, ακατάλληλη χρήση, εξωτερικά στοιχεία ή ακραίες καιρικές συνθήκες. Δεν καλύπτει την επίδειξη χρήσης της συσκευής.



ΧΡΗΣΗ

Αρχές ασφαλείας

- Η παρατεταμένη έκθεση στον ψυχρό αέρα ενδέχεται να είναι επιβλαβής για την υγεία σας. Συνιστάται η προσαρμογή των περιόδων για την αποφυγή της άμεσης έκθεσης στον ψυχρό αέρα και της διάχυσης του αέρα στον χώρο.
- Όταν παρατηρήσετε μια δυσλειτουργία, απενεργοποιήστε τη συσκευή πατώντας το κουμπί ON/OFF στο τηλεχειριστήριο και, στη συνέχεια, χρησιμοποιώντας τον διακόπτη.
- Να απενεργοποιείτε πάντα το κλιματιστικό χρησιμοποιώντας πρώτα το τηλεχειριστήριο. Μη χρησιμοποιείτε τον διακόπτη για να το απενεργοποιήσετε.
- Μην τοποθετείτε αντικείμενα επάνω στην εξωτερική μονάδα.
- Αποσυνδέστε το κλιματιστικό από την πρίζα, εάν δεν το χρησιμοποιήσετε για μεγάλο χρονικό διάστημα ή κατά τη διάρκεια καταιγίδας.

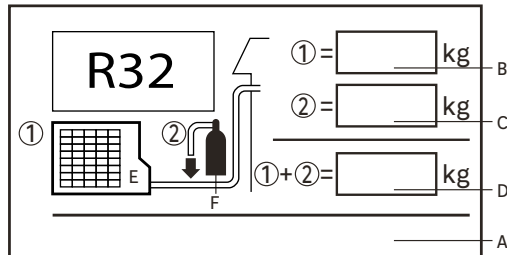
Σημαντικές πληροφορίες σχετικά με το χρησιμοποιούμενο ψυκτικό μέσο

- Το προϊόν αυτό περιέχει φθοριούχο αέριο του θερμοκηπίου [R32, δυναμικό θέρμανσης του πλανήτη (GWP) = 675].

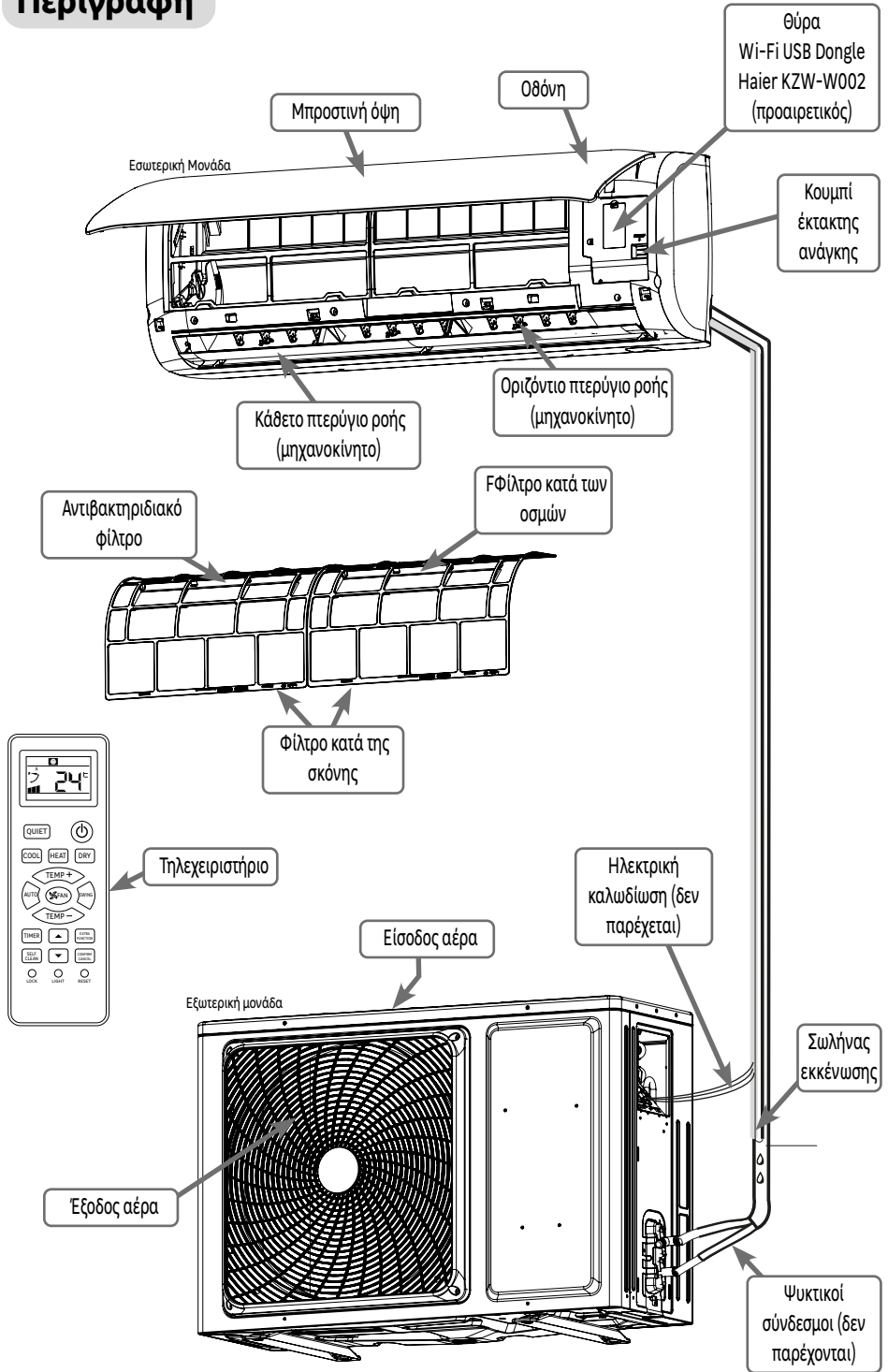
Μοντέλο	EQ3-9K	EQ3-12K	EQ3-18K	EQ3-24K	EQ3-9K+12K
	S-AC-7-OUT	S-AC-8-OUT	S-AC-9-OUT	S-AC-10-OUT	S-AC-11-OUT
Βάρος του αερίου (Kg)	0.5 Kg	0.62 Kg	0.9 Kg	1.2 Kg	1.4 Kg
Ισοδύναμο CO2 (τόνος)	0.34 t	0.42 t	0.61 t	0.81 t	0.95 t

Συμπληρώστε με ανεξίτηλο μελάνι την ετικέτα πλήρωσης του ψυκτικού μέσου που συνοδεύει το προϊόν:

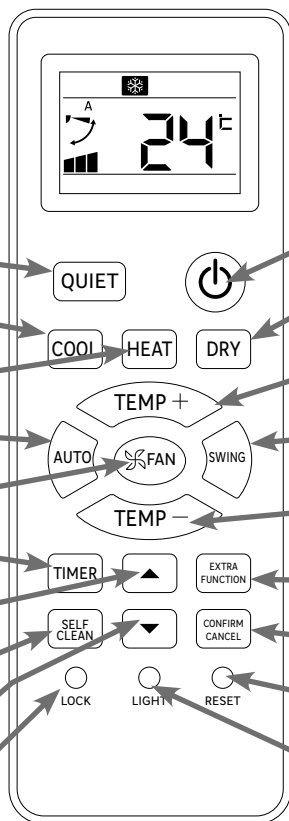
- A "Περιέχει φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου."
 B Εργοστασιακή πλήρωση ψυκτικού μέσου: Βλέπε την πινακίδα χαρακτηριστικών της μονάδας.
 C Επιπλέον ποσότητα ψυκτικού μέσου που συμπληρώθηκε επί τόπου
 D Συνολική πλήρωση ψυκτικού μέσου (B+C)
 E Εξωτερική μονάδα
 F Βαλβίδα πολλαπλής εισαγωγής και κύλινδρος για την πλήρωση του ψυκτικού μέσου



Περιγραφή



Εντολές και οθόνες



- Αθόρυβη λειτουργία
- Λειτουργία κλιματισμού
- Λειτουργία θέρμανσης
- Αυτόματη λειτουργία
- Ταχύτητα ανεμιστήρα
- Χρονοδιακόπτης
- Αύξηση χρονοδιακόπτη
- Αυτόματος καθαρισμός
- Μείωση χρονοδιακόπτη
- Κλείδωμα τηλεχειριστηρίου

- Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση
- Λειτουργία αφύγρανσης
- Αύξηση της ρυθμισμένης θερμοκρασίας
- Κάθετη κίνηση πτερυγίων
- Μείωση της ρυθμισμένης θερμοκρασίας
- Πρόσθετες λειτουργίες
- Επιβεβαίωση/Ακύρωση
- Επαναφορά τηλεχειριστηρίου
- Φως της οθόνης της εσωτερικής μονάδας

Οθόνη τηλεχειριστηρίου

- Κλείδωμα τηλεχειριστηρίου
- Χαμηλή στάθμη μπαταριών

- Σήμα τηλεχειριστηρίου
- Κάθετη κίνηση πτερυγίων
- Ταχύτητα ανεμιστήρα
- Αθόρυβη λειτουργία

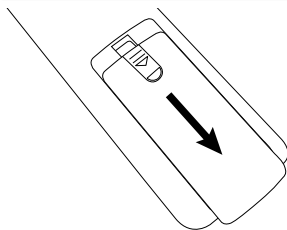
- Λειτουργίες
- Λειτουργία χρονοδιακόπτη
- Ρυθμισμένη θερμοκρασία
- Λειτουργία Turbo
- Λειτουργία ύπνου
- Λειτουργία υγιεινής ατμόσφαιρας (δεν περιλαμβάνεται)

Οθόνη εσωτερικής μονάδας

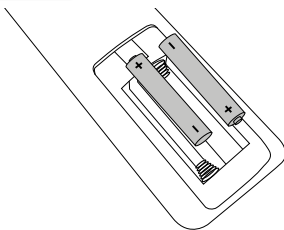
- Ρυθμισμένη ή τρέχουσα θερμοκρασία
- Λειτουργία συμπίεστή: Κόκκινο = Ζεστό, Μπλε = Κρύο

FR
ES
PT
IT
EL
PL
RU
KZ
UA
RO
EN

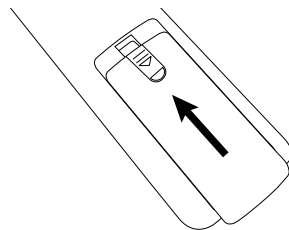
Τοποθέτηση μπαταριών



1 - Πιέστε απαλά το κάλυμμα της θήκης των μπαταριών και σπρώξτε το προς την κατεύθυνση του βέλους για να το αφαιρέσετε.



2 - Τοποθετήστε 2 μπαταρίες AAA (R03) των 1,5 V (παρέχονται) εντός της θήκης. Βεβαιωθείτε πως τις έχετε τοποθετήσει με τη σωστή πολικότητα («+» και «-»).




3 - Επανατοποθετήστε το κάλυμμα της θήκης μπαταριών στο τηλεχειριστήριο.











Important!

- Μην αφήνετε τα παιδιά να παίζουν με τις μπαταρίες.
- Μην καταπίνετε τις μπαταρίες.
- Οι μη επαναφορτιζόμενες μπαταρίες δεν πρέπει να επαναφορτίζονται.
- Δεν πρέπει να αναμιγνύονται διαφορετικοί τύποι μπαταριών.
- Δεν πρέπει να αναμιγνύονται νέες και χρησιμοποιημένες μπαταρίες.
- Οι μπαταρίες πρέπει να τοποθετούνται με τη σωστή πολικότητα.
- Οι άδειες μπαταρίες πρέπει να αφαιρούνται από τη συσκευή και να απορρίπτονται με ασφάλεια.
- Οι μπαταρίες πρέπει να αφαιρούνται, εάν η συσκευή πρόκειται να αποθηκευτεί χωρίς να χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα.
- Οι ακροδέκτες δεν πρέπει να είναι βραχυκυκλωμένοι.



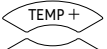


Λειτουργία

Βασικές λειτουργίες

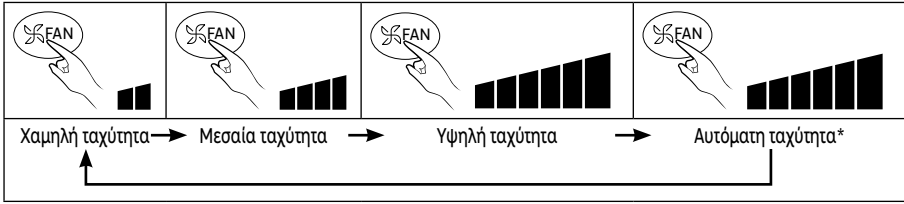
- 1- Στρέψτε το τηλεχειριστήριο προς την εσωτερική μονάδα και πιέστε το πλήκτρο  για να ξεκινήσει να λειτουργεί το κλιματιστικό.
- 2- Επιλέξτε λειτουργία

		Σχόλια
		Λειτουργία ψύξης: Χρησιμοποιείται για την ψύξη του χώρου έως τη ρυθμισμένη θερμοκρασία.
		Λειτουργία θέρμανσης: Χρησιμοποιείται για τη θέρμανση του χώρου έως τη ρυθμισμένη θερμοκρασία.
		Αυτόματη λειτουργία: Επιλέγει αυτόματα ψύξη ή θέρμανση για να επιτευχθεί η ρυθμισμένη θερμοκρασία στον χώρο.
		Λειτουργία αφύγανσης: Χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση του ποσοστού υγρασίας διατηρώντας την υγιεινή ατμόσφαιρα στο σπίτι.

- 3- Ρυθμίστε τη θερμοκρασία, δηλαδή την επιθυμητή θερμοκρασία για τον χώρο.

		Σχόλια
 		Αυξάνει ή μειώνει την επιθυμητή θερμοκρασία ανά βαθμό μεταξύ των 16°C και των 30°C. Η οθόνη στην κεντρική μονάδα εμφανίζει τη νέα επιθυμητή θερμοκρασία.

1- Ρυθμίστε την ταχύτητα του ανεμιστήρα.



* Στη λειτουργία αυτόματης ταχύτητας, το σύστημα καθορίζει αυτόματα την κατάλληλη ταχύτητα για να επιτευχθεί η ρυθμισμένη θερμοκρασία.

2- Πιέστε ξανά το κουμπί για να απενεργοποιηστεί το κλιματιστικό.

Προσανατολισμός της ροής του αέρα

· Κάθετος προσανατολισμός

1- Ενεργοποιήστε το κλιματιστικό

2- Επιλέξτε λειτουργία


3- Πατήστε το κουμπί  για να ξεκινήσει η αυτόματη κίνηση του περυσίου και το σύμβολο  θα αρχίσει να κινείται.

4- Πατήστε ξανά για να σταματήσει την κίνηση του περυσίου στην επιθυμητή θέση.

· Οριζόντιος προσανατολισμός

5- Βεβαιωθείτε ότι το κλιματιστικό είναι απενεργοποιημένο.

6- Στρίψτε την ομάδα των περυσινών πλευρικά προς την επιθυμητή κατεύθυνση χρησιμοποιώντας τα δάχτυλά σας.


 Κάθε ομάδα περυσινών μπορεί να στραφεί ξεχωριστά προς διαφορετική κατεύθυνση για την κατανομή της ροής του αέρα.


Λειτουργία αερισμού

Η λειτουργία ανεμιστήρα επιτρέπει τη χρήση του ανεμιστήρα χωρίς την ενεργοποίηση των λειτουργιών ψύξης ή θέρμανσης. Σε αυτή τη λειτουργία, οι ρυθμίσεις της θερμοκρασίας είναι απενεργοποιημένες.

1- Ενεργοποιήστε το κλιματιστικό

2- Πατήστε αρκετές φορές το κουμπί  για να εμφανιστεί το σύμβολο 



3- Πατήστε το κουμπί  εντός 5 δευτερολέπτων προς επιβεβαίωση.



4- Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο  για να ρυθμίσετε την ταχύτητα του ανεμιστήρα (η αυτόματη ταχύτητα δεν είναι ενεργοποιημένη).



5- Πατήστε το κουμπί  για να ξεκινήσει η αυτόματη κίνηση, εάν χρειαστεί.

Αθόρυβη λειτουργία

Η αθόρυβη λειτουργία χρησιμοποιείται για να κάνει τη συσκευή να λειτουργεί αθόρυβα και να απολαμβάνετε ένα πιο άνετο περιβάλλον.

1- Πατήστε το κουμπί  για να ενεργοποιηθεί η αθόρυβη λειτουργία και το σύμβολο  εμφανίζεται στο τηλεχειριστήριο.

2- Πατήστε ξανά το κουμπί  για απενεργοποίηση της αθόρυβη λειτουργία και το σύμβολο  θα εξαφανιστεί.

 Η αθόρυβη λειτουργία ρυθμίζει αυτόματα την ταχύτητα του ανεμιστήρα και κάθε ενέργεια για την οποία χρησιμοποιείται το κουμπί  του τηλεχειριστήριου απενεργοποιεί αυτή τη λειτουργία.

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN


Λειτουργία Turbo





Η λειτουργία Turbo μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη λειτουργία της συσκευής σε επιταχυσμένη λειτουργία.

Στη λειτουργία ψύξης, το κλιματιστικό λειτουργεί με την υψηλότερη ταχύτητα ανεμιστήρα και η θερμοκρασία ρυθμίζεται στο χαμηλότερο σημείο.

Στη λειτουργία θέρμανσης, το κλιματιστικό λειτουργεί με την υψηλότερη ταχύτητα ανεμιστήρα και η θερμοκρασία ρυθμίζεται στο υψηλότερο σημείο.

1- Πατήστε αρκετές φορές το κουμπί  για να εμφανιστεί το σύμβολο 

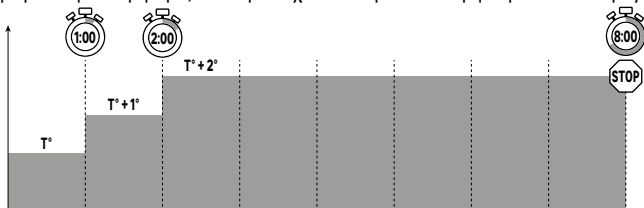
2- Πατήστε το κουμπί  εντός 5 δευτερολέπτων προς επιβεβαίωση, και ενεργοποιείται η λειτουργία Turbo.

3- Πατήστε το πλήκτρο οποιασδήποτε λειτουργίας ( ,  , ) για να απενεργοποιηθεί η λειτουργία Turbo και το σύμβολο  θα εξαφανιστεί.

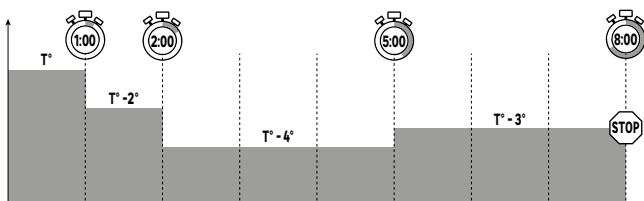
Λειτουργία ύπνου

Η λειτουργία ύπνου μπορεί να χρησιμοποιηθεί με τις λειτουργίες ψύξης, θέρμανσης ή αφύγρανσης. Αυτή η λειτουργία δημιουργεί ένα πιο άνετο περιβάλλον για τον ύπνο. Η συσκευή απενεργοποιείται αυτόματα μετά από 8 ώρες λειτουργίας. Η ταχύτητα του ανεμιστήρα ρυθμίζεται αυτόματα στη χαμηλή ταχύτητα.

Στη λειτουργία ψύξης ή αφύγρανσης, η ρυθμισμένη θερμοκρασία αυξάνεται κατά 1°C μετά την πρώτη ώρα και κατά έναν ακόμη βαθμό μετά τη δεύτερη ώρα, και στη συνέχεια το κλιματιστικό σβήνει μετά από 8 ώρες λειτουργίας.

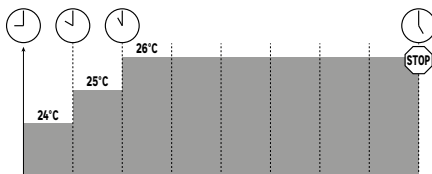


Στη λειτουργία θέρμανσης, η ρυθμισμένη θερμοκρασία μειώνεται κατά 2°C μετά την πρώτη ώρα και κατά δύο ακόμη βαθμούς μετά τη δεύτερη ώρα, αυξάνεται κατά 1°C μετά από 3 ώρες και στη συνέχεια το κλιματιστικό σβήνει μετά από 8 ώρες λειτουργίας.

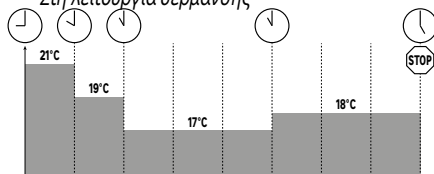





Παραδείγματα :

• Στη λειτουργία ψύξης ή αφύγρανσης






• Στη λειτουργία θέρμανσης



1- Ενεργοποιήστε το κλιματιστικό, επιλέξτε τη λειτουργία ( ,  , ) και ρυθμίστε την επιθυμητή θερμοκρασία και την ταχύτητα του ανεμιστήρα.

2- Πατήστε αρκετές φορές το κουμπί  για να εμφανιστεί το σύμβολο 

3- Πατήστε το κουμπί  εντός 5 δευτερολέπτων προς επιβεβαίωση και η λειτουργία ύπνου ενεργοποιείται.

4- Για να απενεργοποιηθεί η λειτουργία ύπνου, πατήστε το κουμπί  και το σύμβολο  θα αναβοσβήσει.

5- Πατήστε το κουμπί  εντός 5 δευτερολέπτων για να απενεργοποιηθεί αυτή η λειτουργία.

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ











UA

RO









EN

Χρονοδιακόπτης








Ο χρονοδιακόπτης της συσκευής μπορεί να χρησιμοποιηθεί με διάφορους τρόπους :

Mode			Σχόλια
Timer ON		ON 	Η συσκευή ενεργοποιείται μετά από ορισμένη διάρκεια που ορίζεται από τον χρήστη σε ώρες (0,5 = 30 λεπτά).
Timer OFF		OFF 	Η συσκευή απενεργοποιείται μετά από ορισμένη χρονική περίοδο που ορίζεται από τον χρήστη.
Timer ON → OFF		ON → OFF 	Η συσκευή ενεργοποιείται μετά από ορισμένη χρονική περίοδο που ορίζεται από τον χρήστη (σε ώρες).
Timer ON ← OFF		ON ← OFF 	Η συσκευή απενεργοποιείται μετά από ορισμένη χρονική περίοδο που ορίζεται από τον χρήστη και στη συνέχεια ενεργοποιείται ξανά μετά από άλλη καθορισμένη περίοδο.





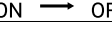







Ενεργοποίηση χρονοδιακόπτη


- 1- Ενεργοποιήστε το κλιματιστικό, επιλέξτε τη λειτουργία ( ,  , ) και ρυθμίστε την επιθυμητή θερμοκρασία και την ταχύτητα του ανεμιστήρα.
- 2- Πατήστε το κουμπί  για να εμφανιστεί το ON
- 3- Ρυθμίστε τη χρονική περίοδο μέχρι τον επιθυμητό χρόνο ενεργοποίησης χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα  και .
- 4- Πατήστε το κουμπί  εντός 5 δευτερολέπτων προς επιβεβαίωση. Το κλιματιστικό απενεργοποιείται και μόνο το σύμβολο  εμφανίζεται στην εσωτερική μονάδα.
- 5- Όταν συμπληρωθεί η καθορισμένη χρονική περίοδος, το κλιματιστικό ενεργοποιείται με τις καθορισμένες ρυθμίσεις.

Απενεργοποίηση χρονοδιακόπτη

- 1- Ενεργοποιήστε το κλιματιστικό, επιλέξτε τη λειτουργία ( ,  , ) και ρυθμίστε την επιθυμητή θερμοκρασία και την ταχύτητα του ανεμιστήρα.
- 2- Πατήστε αρκετές φορές το κουμπί  για να εμφανιστεί το OFF
- 3- Ρυθμίστε τη χρονική περίοδο μέχρι τον επιθυμητό χρόνο απενεργοποίησης χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα  και  (μεταξύ 0,5 ώρας και 24 ωρών).
- 4- Πατήστε το κουμπί  εντός 5 δευτερολέπτων προς επιβεβαίωση.
- 5- Όταν συμπληρωθεί η καθορισμένη χρονική περίοδος, το κλιματιστικό απενεργοποιείται αυτόματα.

Ενεργοποίηση → απενεργοποίηση χρονοδιακόπτη, Ενεργοποίηση ← απενεργοποίηση χρονοδιακόπτη

- 1- Ενεργοποιήστε το κλιματιστικό, επιλέξτε τη λειτουργία ( ,  , ) και ρυθμίστε την επιθυμητή θερμοκρασία και την ταχύτητα του ανεμιστήρα.
- 2- Πατήστε αρκετές φορές το κουμπί  για να εμφανιστεί η λειτουργία  , το ON θα αναβοσβήσει.
- 3- Ρυθμίστε τη χρονική περίοδο μέχρι τον επιθυμητό χρόνο ενεργοποίησης χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα  και .
- 4- Πατήστε ξανά το  , το OFF θα αναβοσβήσει.
- 5- Ρυθμίστε τη χρονική περίοδο μέχρι τον επιθυμητό χρόνο απενεργοποίησης χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα  και  (μεταξύ 0,5 ώρας και 24 ωρών).
- 6- Πατήστε το κουμπί  εντός 5 δευτερολέπτων προς επιβεβαίωση. Εάν ο χρόνος έως την ενεργοποίηση είναι λιγότερος από τον χρόνο έως την απενεργοποίηση, το κλιματιστικό θα απενεργοποιηθεί και μόνο το σύμβολο  θα εμφανίζεται στην εσωτερική μονάδα..

 Κατά τη ρύθμιση του χρονοδιακόπτη, είναι σημαντικό να στρέφετε πάντα το τηλεχειριστήριο προς την εσωτερική μονάδα για να διασφαλιστεί ότι λαμβάνει σωστά τις οδηγίες σας.

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

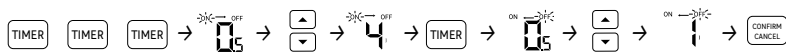
RO

EN

Παράδειγμα 1:

Είναι 8 π.μ., το κλιματιστικό λειτουργεί. Θέλετε να σταματήσει στις 9 π.μ. και να ξεκινήσει πάλι στις δώδεκα το μεσημέρι.

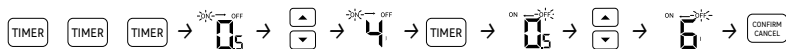
- 1- Πατήστε αρκετές φορές το κουμπί για να εμφανιστεί η λειτουργία ON → OFF, το ON θα αναβοσβήσει.
- 2- Ορίστε τις 4 ώρες χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα και (8 π.μ. + 4 ώρες = 12 μ.μ.).
- 3- Πατήστε ξανά το , το OFF θα αναβοσβήσει.
- 4- Ορίστε την 1 ώρα χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα και (8 π.μ. + 1 ώρα = 9 π.μ.).
- 5- Πατήστε το κουμπί εντός 5 δευτερολέπτων προς επιβεβαίωση..



Παράδειγμα 2:

Είναι 8 π.μ. και θέλετε το κλιματιστικό να ξεκινήσει να λειτουργεί στις 12 μ.μ. και να σταματήσει στις 2 μ.μ..

- 1- Πατήστε αρκετές φορές το κουμπί για να εμφανιστεί η λειτουργία ON → OFF, το ON θα αναβοσβήσει.
- 2- Ορίστε τις 4 ώρες χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα και (8 π.μ. + 4 ώρες = 12 μ.μ.).
- 3- Πατήστε ξανά το , το OFF θα αναβοσβήσει.
- 4- Ορίστε τις 6 ώρες χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα και (8 π.μ. + 6 ώρες = 2 μ.μ.).
- 5- Πατήστε το κουμπί εντός 5 δευτερολέπτων προς επιβεβαίωση..



Ρύθμιση ροής αερισμού για μεγαλύτερη άνεση

Υπάρχουν προκαθορισμένες ρυθμίσεις του περυσινίου οι οποίες μπορούν να ενεργοποιηθούν για τη ροή του αέρα προς συγκεκριμένη κατεύθυνση, ώστε η παραμονή στον χώρο να είναι ευχάριστη.

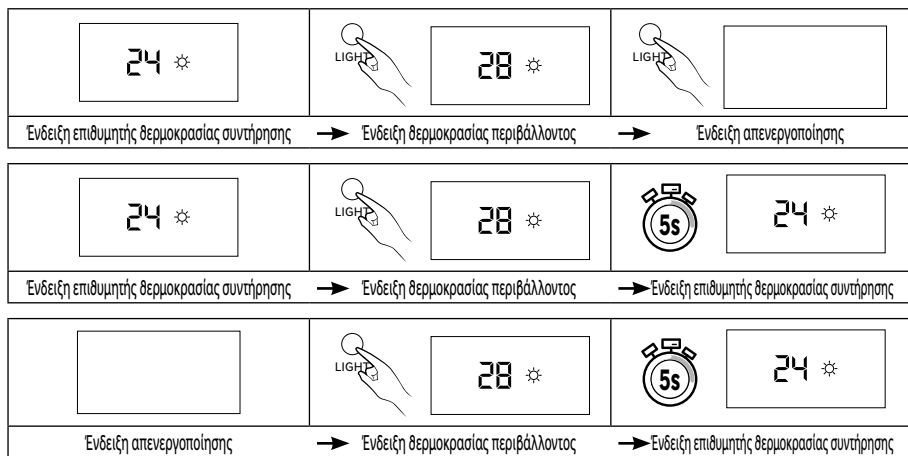
- 1- Ενεργοποιήστε το κλιματιστικό, επιλέξτε τη λειτουργία (, ,) και ρυθμίστε την επιθυμητή θερμοκρασία και την ταχύτητα του ανεμιστήρα.
- 2- Πατήστε αρκετές φορές το κουμπί για να εμφανιστούν το σύμβολο ή .
- 3- Πατήστε το κουμπί εντός 5 δευτερολέπτων προς επιβεβαίωση, και το περυσίνιο θα μετακινηθεί στην επιλεγμένη θέση.
- 4- Για να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, πατήστε αρκετές φορές το κουμπί για να εμφανιστεί το σύμβολο .
- 5- Πατήστε το κουμπί εντός 5 δευτερολέπτων για να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία.

Στη λειτουργία ψύξης, είναι προτιμότερο να χρησιμοποιείτε τη θέση που δείχνει προς την οροφή. Στη λειτουργία θέρμανσης, η θέση που δείχνει προς το πάτωμα είναι καλύτερη.

Μην αφήνετε το περυσίνιο στη θέση για μεγάλο χρονικό διάστημα στη λειτουργία ψύξης, καθώς μπορεί να συσσωρευτούν υγροποιημένοι ατμοί στο περυσίνιο.

Αλλαγή της ένδειξης της εσωτερικής μονάδας


Το κουμπί "light" επιτρέπει την αλλαγή της ένδειξης της εσωτερικής μονάδας:



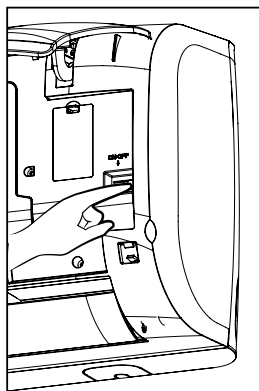
Χρήση σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης

Σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης ή εάν έχετε χάσει το τηλεχειριστήριο, μπορείτε να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε τη μονάδα πιέζοντας τον διακόπτη ON/OFF που βρίσκεται στη δεξιά πλευρά της εσωτερικής μονάδας, κάτω από το μπροστινό κάλυμμα..

- Όταν η συσκευή είναι απενεργοποιημένη, το σύντομο πάτημα αυτού του κουμπιού θα την ενεργοποιήσει σε αυτόματη λειτουργία με τις βασικές ρυθμίσεις. (Θα ακουστεί ο χαρακτηριστικός ήχος μπιπ.)

 Οι ρυθμίσεις αυτής της λειτουργίας δεν μπορούν να αλλάξουν.

- Όταν η συσκευή είναι ενεργοποιημένη, το σύντομο πάτημα αυτού του κουμπιού θα την απενεργοποιήσει λίγα δευτερόλεπτα αργότερα. (Θα ακουστεί ο χαρακτηριστικός ήχος μπιπ.)

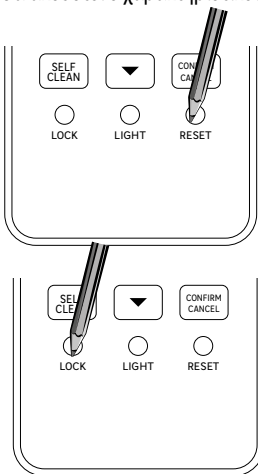


Δοκιμαστική λειτουργία

- Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί ON/OFF για 5 δευτερόλεπτα για να ξεκινήσει η δοκιμαστική λειτουργία. (Θα ακουστεί δύο φορές ο χαρακτηριστικός ήχος μπιπ.)
- Πατήστε ξανά το κουμπί ON/OFF για να βγείτε από τη δοκιμαστική λειτουργία. (Θα ακουστεί ο χαρακτηριστικός ήχος μπιπ.)

Επαναφορά του τηλεχειριστηρίου

Το κουμπί Reset (Επαναφορά) επιτρέπει την επαναφορά του τηλεχειριστηρίου, προκειμένου να καταργηθούν όλες οι ρυθμίσεις που θα μπορούσαν να εμποδίσουν τη σωστή του λειτουργία. Πιέστε το χρησιμοποιώντας τη μύτη ενός μολυβιού.



Κλείδωμα του τηλεχειριστηρίου

Το κουμπί Lock (Κλείδωμα) επιτρέπει το κλείδωμα του τηλεχειριστηρίου, προκειμένου να αποφευχθεί κάθε ανεπιθύμητη ενέργεια, π.χ. από τα παιδιά.

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

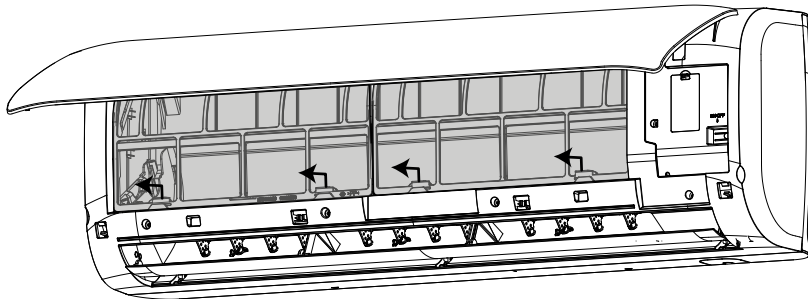
Συντήρηση



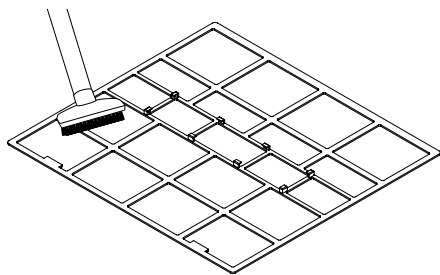
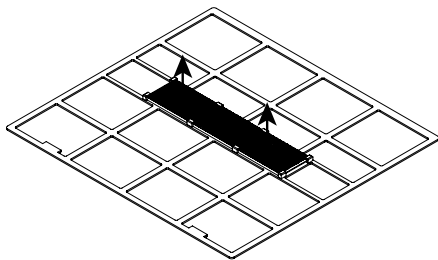
Καθαρισμός των φίλτρων κατά της σκόνης

Συνιστάται να καθαρίζετε τα φίλτρα κατά της σκόνης κάθε δύο εβδομάδες για να διευκολύνετε τη σωστή κυκλοφορία του αέρα και τη βέλτιστη απόδοση του κλιματιστικού.

- 1- Ανασηκώστε το καπάκι της εσωτερικής μονάδας.
- 2- Αφαιρέστε το κάθε φίλτρο ξεχωριστά ανασηκώνοντας τις γλωττίδες στο κάτω μέρος και τραβώντας τις προς τα έξω.



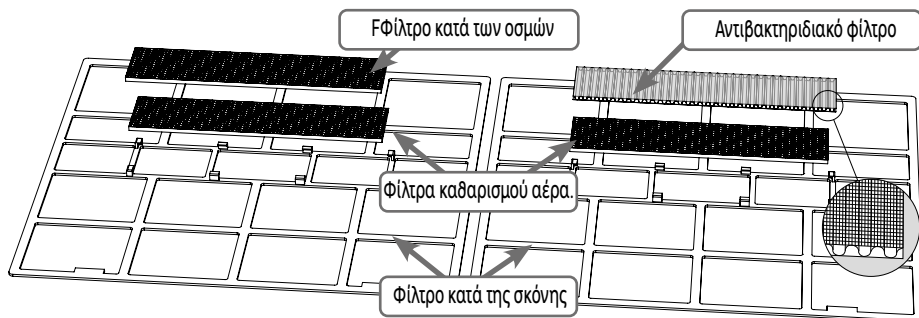
- 3- Αφαιρέστε το φίλτρο κατά των οσμών και το αντιβακτηριδιακό φίλτρο (βλ. οδηγίες συντήρησης στην επόμενη σελίδα).
- 4- Καθαρίστε τα φίλτρα κατά της σκόνης χρησιμοποιώντας ηλεκτρική σκούπα και υγρό σφουγγάρι. Αφήστε τα να στεγνώσουν..



- 5- Επανατοποθετήστε το φίλτρο κατά των οσμών και το αντιβακτηριδιακό φίλτρο.
- 6- Επανατοποθετήστε τα φίλτρα κατά της σκόνης στις υποδοχές ολίσθησης και ασφαλίστε τα.

Αντικατάσταση του φίλτρου κατά της οσμής, του φίλτρου κατά των βακτηρίων και των φίλτρων καθαρισμού του αέρα.

- Τα φίλτρα οσμών και φίλτρων αέρα πρέπει να αντικαθίστανται κάθε 6 μήνες.
 - Το αντιβακτηριδιακό φίλτρο δεν απαιτεί αντικατάσταση, αλλά πρέπει να καθαρίζεται τακτικά από τη σκόνη με τη χρήση ηλεκτρικής σκούπας.
- 1- Αφαιρέστε τα φίλτρα κατά της οσμής, όπως υποδεικνύεται στην προηγούμενη παράγραφο.
 - 2- Αντικαταστήστε ή καθαρίστε το ειδικό φίλτρο.
 - 3- Επανατοποθετήστε το φίλτρο προσέχοντας να τοποθετήσετε το αντιβακτηριδιακό φίλτρο στη σωστή κατεύθυνση.





- 4 - Επανατοποθετήστε το φίλτρο κατά της σκόνης στην εσωτερική μονάδα.

Καθαρισμός των εσωτερικών μονάδων

Χρησιμοποιήστε ένα μαλακό και στεγνό πανί. Για τους επίμονους λεκέδες, χρησιμοποιήστε ένα πανί βουτηγμένο σε νερό με σαπουνάδα και σκουπίστε αμέσως την επιφάνεια χρησιμοποιώντας ένα στεγνό πανί.


Αυτόματος καθαρισμός

Η συσκευή διαθέτει λειτουργία καθαρισμού με εξαμιστή.

- Πατήστε το κουμπί  για να ξεκινήσει ο κύκλος αυτόματου καθαρισμού.  Στην οθόνη εμφανίζονται τα αρχικά.
- Ο κύκλος θα σταματήσει αυτόματα μετά από 25 λεπτά και το κλιματιστικό θα επιστρέψει στην προηγούμενη κατάσταση.

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Τα προβλήματα λειτουργίας οφείλονται συχνά σε ασήμαντες αιτίες. Συμβουλευτείτε τον παρακάτω πίνακα πριν επικοινωνήσετε με το Τμήμα Εξυπηρέτησης μετά την Πώληση. Αυτό θα σας εξοικονομήσει χρόνο και περιττά έξοδα.

Πρόβλημα	Αιτίες, λύσεις
Η συσκευή δεν λειτουργεί.	Ελέγξτε την παροχή ρεύματος. Ελέγξτε την ασφάλεια. Η συσκευή ξεκινάει να λειτουργεί 3 λεπτά μετά την ενεργοποίησή της.
Το τηλεχειριστήριο δεν ανάβει.	Ελέγξτε τις μπαταρίες.
Ο αέρας δεν είναι κρύος.	Ελέγξτε εάν η κυκλοφορία του αέρα γίνεται σωστά στο στόμιο εισαγωγής και εξαγωγής. Ελέγξτε εάν η εσωτερική μονάδα λαμβάνει το σήμα από το τηλεχειριστήριο. Βεβαιωθείτε ότι τα φίλτρα δεν φράζονται από εμπόδια. Ελέγξτε αν η εξωτερική μονάδα είναι ενεργοποιημένη.
Ακούγονται ήχοι από την κυκλοφορία των υγρών.	Κανονικό φαινόμενο που προκύπτει από την κίνηση του ψυκτικού υγρού μέσα στους σωλήνες.
Ακούγονται ήχοι τριξίματος.	Κανονικό φαινόμενο που προκύπτει από την παραμόρφωση του μπροστινού καλύμματος εξαιτίας των αλλαγών της θερμοκρασίας..
Δεν γίνεται τίποτα μετά το πάτημα του κουμπιού  στο τηλεχειριστήριο.	Η λειτουργία ρύθμισης της ροής για μεγαλύτερη άνεση πρέπει να έχει ήδη ενεργοποιηθεί για να κλειδώσετε τα πτερύγια σε κάθετη ή οριζόντια θέση.

Σε περίπτωση που το πρόβλημα εξακολουθεί να υπάρχει, επικοινωνήστε με το Τμήμα Εξυπηρέτησης μετά την Πώληση του καταστήματός σας..



OSTRZEŻENIE



**Produkt ten zawiera łatwopalny
gaz R32.**



**PRZED ROZPOCZĘCIEM KORZYSTANIA
Z URZĄDZENIA NALEŻY DOKŁADNIE
PRZECZYTAĆ NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ**

- Niniejsze urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, ani osoby nieposiadające doświadczenia lub stosownej wiedzy, chyba że zostały one wcześniej objęte nadzorem lub poinstruowane w zakresie korzystania z tego urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo. Dzieci powinny znajdować się pod nadzorem, aby upewnić się, że nie bawią się urządzeniem.
- To urządzenie może być używane przez dzieci w wieku 8 lat lub starsze oraz osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych lub osoby nieposiadające doświadczenia lub stosownej wiedzy jedynie pod nadzorem lub po wcześniejszym przeszkoleniu dotyczącemu bezpiecznego użytkowania urządzenia i rozumieją związane z tym zagrożenia. Dzieci nie mogą bawić się tym urządzeniem. Czyszczenie i konserwacja nie mogą być wykonywane przez dzieci bez nadzoru.
- Instalacja tego produktu powinna być wykonywana wyłącznie przez doświadczonych techników serwisowych lub profesjonalnych instalatorów zgodnie z instrukcją obsługi. Instalacja dokonana przez nieprofesjonalistę lub nieprawidłowa instalacja produktu może spowodować poważne wypadki, takie jak obrażenia ciała, wyciek wody, porażenie prądem elektrycznym lub pożar. Jeżeli produkt zostanie zainstalowany bez przestrzegania z zaleceń zawartych w instrukcji obsługi, spowoduje to unieważnienie gwarancji producenta.
- Instalacja, uzupełnianie, odpowietrzanie i przetwarzanie czynnika chłodniczego może być wykonywana wyłącznie przez wykwalifikowany personel.
- Instalacja wykonywana przez profesjonalnego instalatora musi być zgodna z przepisami obowiązującymi w danym kraju.

OSTRZEŻENIE

- W przypadku wycieku gazu chłodniczego podczas instalacji należy natychmiast przewietrzyć pomieszczenie. W przypadku kontaktu czynnika chłodniczego z płomieniem może powstać toksyczny gaz.
- Nie należy stosować żadnych środków przyspieszających proces odszraniania lub czyszczenia, innych niż zalecane przez producenta.
- Urządzenie należy przechowywać w pomieszczeniu, w którym nie ma stale działających źródeł płomienia (na przykład: otwarty płomień, pracujące urządzenie gazowe lub działający grzejnik elektryczny).
- Urządzenie należy przechowywać w taki sposób, aby uniknąć uszkodzeń mechanicznych.
- W razie wątpliwości skonsultować się z serwisem posprzedażnym swojego sklepu.
- Nie palić ani nie przekłuwać tego urządzenia.
- Należy pamiętać, że czynnik chłodniczy może nie mieć żadnego zapachu.
- Produkt należy zainstalować, używać i przechowywać w pomieszczeniu o powierzchni większej niż 3 m². Pomieszczenie musi być dobrze wentylowane.
- Należy przestrzegać krajowych przepisów dotyczących gazu.
- Proszę utrzymywać otwory wentylacyjne urządzenia wolne od wszelkich przeszkód.
- Konserwacja musi być przeprowadzana zgodnie z instrukcją zawartą w niniejszej instrukcji obsługi.
- Obszar wokół tego urządzenia musi być utrzymywany w czystości.

Środki ostrożności przy stosowaniu czynnika chłodniczego R32

- Montaż kanalizacji rur musi zostać zredukowany do minimum.
- Kanalizacja rurowa musi być zabezpieczona przed uszkodzeniami fizycznymi.
- Należy przestrzegać krajowych przepisów dotyczących gazów.
- Złącza mechaniczne muszą pozostać dostępne w celu konserwacji.
- W przypadkach wymagających sztucznej wentylacji, otwory wentylacyjne muszą być wolne od wszelkich przeszkód.
- Przy utylizacji produktu należy przestrzegać krajowych przepisów dotyczących właściwego przetwarzania odpadów.

Prace instalacyjne i naprawcze

1 - Sprawdzenie obszaru roboczego

- Przed rozpoczęciem prac nad systemem, który zawiera łatwopalne czynniki chłodnicze, należy przeprowadzić weryfikację bezpieczeństwa, aby upewnić się, że ryzyko zapalenia jest zredukowane do minimum. W przypadku napraw obwodu chłodzącego należy bezwzględnie przestrzegać środków ostrożności wymienionych poniżej w punktach od 2 do 8 przed rozpoczęciem pracy w systemie.

OSTRZEŻENIE

2 - Procedura pracy

- Prace należy wykonywać zgodnie z procedurą nadzorowaną w sposób minimalizujący ryzyko uwolnienia palnych gazów lub oparów podczas wykonywania prac..

3 - Ogólny obszar roboczy

- Cały personel zajmujący się konserwacją oraz wszelkie inne osoby pracujące w okolicy muszą być poinformowane o charakterze wykonywanych prac. Należy unikać pracy w pomieszczeniach zamkniętych.
- Obszar wokół strefy roboczej musi być podzielony.
- Upewnić się, że warunki w obszarze roboczym są bezpieczne, sprawdzając, czy nie ma w niej materiałów łatwopalnych..

4 - Sprawdzenie obecności czynnika chłodniczego

- Strefę należy sprawdzić przy pomocy odpowiedniego detektora czynnika chłodniczego przed i podczas prac, aby upewnić się, że technik jest świadomy obecności potencjalnie toksycznych lub łatwopalnych materiałów w otoczeniu.
- Upewnić się, że używany sprzęt do wykrywania wycieków jest kompatybilny ze wszystkimi stosownymi czynnikami chłodniczymi, to znaczy, że nie wytwarza iskier, że jest szczelnie zamknięty lub ma wbudowane zabezpieczenia.

5 - Obecność gaśnicy przeciwpożarowej

- Jeżeli konieczne jest wykonanie prac na gorącym sprzęcie chłodniczym lub dowolnych powiązanych częściach, musi być dostępny odpowiedni sprzęt gaśniczy. Zainstalować gaśnicę proszkową lub na CO₂ w pobliżu miejsca napełniania.

6 - Brak źródeł zapłonu (ognia)

- Osoby wykonujące prace związane z układem chłodzenia wymagającym ułożenia otwartych przewodów rurowych zawierających łatwopalny czynnik chłodniczy, nie mogą używać żadnego źródła płomienia, które mogłoby spowodować pożar lub wybuch.
- Wszystkie możliwe źródła zapalenia, w tym palenie, muszą znajdować się wystarczająco daleko od miejsca instalacji, naprawy, usuwania i utylizacji urządzenia, przez cały okres, w którym łatwopalny czynnik chłodniczy może zostać uwolniony w środowisku strefy roboczej.
- Przed rozpoczęciem prac należy sprawdzić obszar wokół urządzenia w celu upewnienia się, że nie występują zagrożenia związane z substancją palną lub zapaleniem. Należy umieścić znaki "zakazu palenia tytoniu".

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

OSTRZEŻENIE

7 - Strefa wentylowana

- Upewnić się, że strefa jest otwarta lub odpowiednio wentylowana przed otwarciem systemu lub wykonywaniem pracy na gorącym systemie.
- Przez cały czas trwania robót musi być zapewniony odpowiedni stopień wentylacji.
- Wentylacja powinna w bezpieczny sposób rozpraszać uwolnienie czynnika chłodniczego i, jeśli to możliwe, uwalniać go do atmosfery.

8 - Weryfikacja sprzętu chłodniczego

- W przypadku wymiany części elektrycznych muszą być one dostosowane do zamierzonego zastosowania i odpowiednich specyfikacji.
- Należy zawsze przestrzegać wskazówek producenta dotyczących konserwacji i serwisowania. W razie wątpliwości należy skonsultować się z serwisem technicznym producenta.
- W przypadku instalacji wykorzystujących łatwopalne czynniki chłodnicze należy stosować następujące środki kontroli :
 - rzeczywisty ładunek czynnika chłodniczego odpowiada wielkości pomieszczenia, w którym zainstalowane są części zawierające czynnik chłodniczy;
 - urządzenia i wyloty wentylacyjne działają prawidłowo i nie są zasłonięte;
 - jeżeli stosowany jest pośredni obieg chłodniczy, należy sprawdzić obieg wtórny pod kątem obecności czynnika chłodniczego;
 - oznakowania na urządzeniu pozostają widoczne i czytelne. Nieczytelne symbole i znaki muszą zostać skorygowane;
 - rury lub elementy instalacji chłodniczej są zainstalowane w miejscu, w którym nie są narażone na działanie substancji, która może powodować korozję elementów zawierających czynnik chłodniczy, chyba że elementy te są wykonane z materiałów o szczególnej odporności na korozję lub odpowiedniej ochronie antykorozyjnej.

9 - Kontrola sprzętu elektrycznego

- Naprawa i konserwacja podzespołów elektrycznych musi obejmować przeprowadzenie wstępnych kontroli bezpieczeństwa i procedur kontroli podzespołów.
- W przypadku wystąpienia usterek które mogą zagrazać bezpieczeństwu, nie można podłączyć zasilania elektrycznego do obwodu, dopóki problem nie zostanie rozwiązany w zadowalający sposób.

- Jeżeli usterka nie zostanie natychmiast usunięta a konieczne jest kontynuowanie pracy, należy zastosować odpowiednie rozwiązania tymczasowe. Należy o tym poinformować właściciela urządzenia, aby wszystkie strony zostały o tym poinformowane.
- Wstępne kontrole bezpieczeństwa powinny wziąć pod uwagę sprawdzenie:
 - czy wszystkie kondensatory zostały rozładowane: należy to zrobić bezpiecznie, aby uniknąć możliwości powstania iskier;
 - czy podczas napełniania, pobierania lub odpowietrzania systemu nie są narażone żadne elementy elektryczne pod napięciem ani kable elektryczne;
 - czy żadne uziemienie elektryczne nie jest przerwane.

Naprawy uszczelnionych elementów

- W przypadku naprawy uszczelnionych elementów, wszystkie zasilacze muszą zostać odłączone od naprawianego sprzętu przed zdjęciem uszczelnionych pokryw itp. Jeżeli niezbędne jest, aby urządzenie było zasilane prądem w trakcie konserwacji, należy umieścić urządzenie wykrywające nieszczelności w najbardziej krytycznym punkcie aby zapobiec potencjalnie niebezpiecznej sytuacji.
- Szczególną uwagę należy zwrócić na następujące punkty, aby zapewnić, że podczas prac nad komponentami elektrycznymi obudowa nie zostanie zmodyfikowana w sposób wpływający na poziom ochrony. Dotyczy to uszkodzenia kabli, nadmiernej liczby połączeń, zacisków które nie spełniają oryginalnych specyfikacji, uszkodzenia uszczelek, niewłaściwego montażu dławików kablowych itp.
- Upewnić się, że urządzenie jest bezpiecznie zamontowane.
- Upewnić się, że uszczelnienia lub materiały uszczelniające nie uległy degradacji w sposób uniemożliwiający zapobieżeniu przenikania atmosfery łatwopalnej. Części zamienne muszą być zgodne ze specyfikacją producenta.
- UWAGA: Zastosowanie uszczelniacza silikonowego może mieć wpływ na skuteczność niektórych typów urządzeń do wykrywania nieszczelności. Iskrobezpieczne elementy nie muszą być izolowane przed przystąpieniem do pracy.

Naprawa elementów iskrobezpiecznych

- Nie należy stosować w obwodzie żadnych stałych obciążeń indukcyjnych lub pojemnościowych bez upewnienia się, że nie spowoduje to przekroczenia dopuszczalnego napięcia i prądu w używanym sprzęcie.
- Elementy iskrobezpieczne są jedynymi typami komponentów, nad którymi można pracować w atmosferze łatwopalnej.
- Urządzenie testujące musi być właściwie skalibrowane.

- Wadliwe części należy wymieniać tylko na części zalecane przez producenta. Niezalecane części mogą spowodować zapalenie czynnika chłodniczego w atmosferze w wyniku wycieku.

Wykrywanie łatwopalnych czynników chłodniczych

- W procesie poszukiwania lub wykrywania wycieków czynnika chłodniczego nie należy wykorzystywać żadnych potencjalnych źródeł ognia. Nie wolno używać sondy halogenowej (ani żadnego innego detektora wykorzystującego otwarty płomień).

Metody wykrywania wycieków

- Poniższe metody wykrywania nieszczelności uznaje się za dopuszczalne w przypadku systemów zawierających łatwopalne czynniki chłodnicze.
- Do wykrywania łatwopalnych czynników chłodniczych należy używać elektronicznych wykrywaczy wycieków, ale ich czułość może okazać się niewystarczająca lub mogą one wymagać ponownej kalibracji. (Sprzęt do wykrywania musi być skalibrowany w strefie bez czynnika chłodniczego). Upewnić się, że czujnik nie jest potencjalnym źródłem zapłonu i jest odpowiedni dla używanego czynnika chłodniczego. Urządzenie do wykrywania nieszczelności powinno być ustawione na wartość procentową LFL (Dolna granica palności) czynnika chłodniczego i powinno być skalibrowane do zastosowanego czynnika chłodniczego oraz odpowiedniego procentu gazu (maksymalnie 25 %).
- Płyny do wykrywania nieszczelności można stosować z większością czynników chłodniczych, ale należy unikać stosowania detergentów zawierających chlor, ponieważ chlor może reagować z czynnikiem chłodniczym i skorodować miedziane rury.
- W przypadku podejrzenia wycieku wszystkie otwarte płomienie należy usunąć/zgasić.
- W przypadku wykrycia wycieku czynnika chłodniczego wymagającego lutowania, cały czynnik chłodniczy musi zostać odzyskany z systemu lub odizolowany (za pomocą zaworów odcinających), w części systemu oddalonej od miejsca wycieku. Następnie należy przepuścić przez system beztlenowy azot (OFN) przed i podczas procesu lutowania.

Usuwanie i ewakuacja

- Podczas wykonywania interwencji w obiegu czynnika chłodniczego (lub w jakimkolwiek innym celu) należy stosować standardowe procedury. Ważne jest jednak, aby przestrzegać sprawdzonych metod, ponieważ należy wziąć pod uwagę zagrożenie pożarowe.

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

- Należy przestrzegać następującej procedury:
 - Usunąć czynnik chłodniczy;
 - Oczyszczyć obwód gazem obojętnym;
 - Usunąć
 - Znowu oczyścić gazem obojętnym;
 - Otworzyć obwód przez cięcie lub lutowanie.
- Czynnik chłodniczy musi zostać odzyskany i magazynowany w odpowiednich cylindrach rekuperacyjnych. Aby zapewnić bezpieczeństwo urządzenia, system musi zostać "opróżniony" beztlenowym azotem (OFN). Proces ten może wymagać wielokrotnego powtórzenia. Do tego zadania nie należy używać sprężonego powietrza lub tlenu.
- Płukanie należy przeprowadzić poprzez przerwanie próżni w układzie azotem i kontynuowanie napełniania aż do osiągnięcia ciśnienia roboczego, a następnie uwolnienie go do atmosfery i ponowne stworzenie próżni. Proces ten należy powtarzać aż do momentu, kiedy w układzie nie będzie więcej czynnika chłodniczego. Podczas użycia azotu w ostatnim cyklu, system musi być opróżniony pod ciśnieniem atmosferycznym, aby umożliwić rozpoczęcie pracy. Jest to bardzo ważne aby można było dokonać operacji lutowania na rurze.
- Upewnić się, że wylot pompy próżniowej nie znajduje się w pobliżu źródeł zapylenia i że otoczenie jest odpowiednio wentylowane.

Procedura ładowania

Oprócz przestrzegania konwencjonalnych procedur ładowania, należy postępować zgodnie z następującymi wskazówkami:

- Upewnić się, że podczas ładowania nie występuje zanieczyszczenie różnymi czynnikami chłodniczymi. Rury lub przewody powinny być jak najkrótsze, aby zminimalizować ilość czynnika chłodniczego, który będą zawierać.
- Cylindry muszą zawsze pozostawać w pozycji pionowej.
- Przed naładowaniem czynnika chłodniczego należy upewnić się, że układ chłodniczy jest uziemiony
- Umieścić na instalacji informację z datą wykonania ładowania, (jeśli jej nie ma).
- Należy podjąć wszelkie środki bezpieczeństwa w celu uniknięcia przeciążenia instalacji chłodniczej.
- Przed doładowaniem systemu należy sprawdzić ciśnienie za pomocą testu ciśnienia OFN.
- Po zakończeniu ładowania, ale przed uruchomieniem systemu należy sprawdzić, czy nie ma w nim nieszczelności.
- Przed opuszczeniem miejsca montażu należy przeprowadzić kontrolę szczelności.

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

Wycofanie z eksploatacji

Przed wykonaniem tej procedury konieczne jest, aby technik zapoznał się z urządzeniem i wszystkimi jego parametrami. Zalecamy stosowanie odpowiednich metod w celu zapewnienia bezpiecznego odzysku wszystkich czynników chłodniczych. Przed wykonaniem wymaganych prac należy pobrać próbki oleju i czynnika chłodniczego w przypadku konieczności przeprowadzenia analizy przed ponownym użyciem odzyskanego czynnika chłodniczego. Sprawdzić zasilanie przed przystąpieniem do pracy.

- a) Zapoznać się z urządzeniem i jego działaniem.
- b) izolować układ elektryczny
- c) Przed rozpoczęciem procedury, upewnić się, że:
 - W razie potrzeby dostępny jest sprzęt do mechanicznej obsługi cylindra z czynnikiem chłodniczym;
 - Dostępne są wszystkie środki ochrony osobistej i są one właściwie używane;
 - Proces odzyskiwania musi być zawsze nadzorowany przez kompetentną osobę;
 - Urządzenie do odzysku i cylindry są zgodne z obowiązującymi normami;
- d) Odpowietrzyć układ chłodzenia, jeśli jest to możliwe przy pomocy pompy.
- e) Jeśli utworzenie próżni nie jest możliwe, należy wykonać rampę umożliwiającą odzyskanie czynnika chłodniczego z różnych części systemu.
- f) Upewnić się, że cylinder znajduje się na wadze przed przystąpieniem do odzyskiwania.
- g) Włączyć urządzenie do odzyskiwania i obsługiwać je zgodnie z instrukcjami producenta.
- h) Nie przepętniać cylindrów. (Nie więcej niż 80% objętości cieczy łądującej).
- i) Nie przekraczać maksymalnego ciśnienia roboczego cylindra, nawet chwilowo.
- j) Po prawidłowym napełnieniu cylindrów i zakończeniu procesu należy upewnić się, że cylindry i urządzenie są szybko usuwane z miejsca instalacji i że wszystkie zawory odcinające są zamknięte.
- k) Odzyskany czynnik chłodniczy nie może być ponownie ładowany w innym układzie chłodniczym, chyba że zostanie oczyszczony i sprawdzony.

Oznakowanie

- Urządzenie musi być oznakowane oraz zawierać informację o wycofaniu z eksploatacji i opróżnieniu z czynnika chłodniczego.
- Etykieta musi zawierać datę i podpis.
- Upewnić się, że na urządzeniu znajdują się etykiety, na których można odczytać specyfikację łatwopalnego czynnika chłodniczego.

Odzyskiwanie

- Zaleca się stosowanie właściwych metod usuwania czynnika chłodniczego w trakcie konserwacji lub wycofania z eksploatacji.
- Podczas transferu czynnika chłodniczego do cylindrów należy pamiętać o stosowaniu wyłącznie specjalnych cylindrów do odzysku czynnika chłodniczego.
- Upewnić się, że dysponujecie wystarczająco dużo ilością cylindrów, aby pomieścić cały czynnik chłodniczy.
- Wszystkie cylindry które będą używane, są zaprojektowane do odzyskiwania czynnika chłodniczego z oznakowaniami dla danego czynnika chłodniczego (np. specjalne cylindry do odzyskiwania czynnika chłodniczego).
- Cylindry powinny być wyposażone w nadciśnieniowy zawór bezpieczeństwa i pracujące z nim zawory odcinające w dobrym stanie technicznym.
- Puste cylindry odzyskiwania, powinny być ewakuowane i jeśli to możliwe schłodzone przed odzyskiwaniem
- Sprzęt do odzyskiwania musi być w dobrym stanie z kompletem instrukcji dotyczących danego sprzętu i musi nadawać się do odzyskiwania łatwopalnych czynników chłodniczych.
- Ponadto, skalibrowana waga powinna być dostępna i sprawna.
- Rury muszą być w komplecie z szybkozłączami, bez wycieków i w dobrym stanie.
- Przed użyciem urządzenia do odzyskiwania należy sprawdzić, czy jest ono w dobrym stanie, dobrze utrzymane i czy związane z nim elementy elektryczne są uszczelnione, aby zapobiec pożarom w przypadku uwolnienia czynnika chłodniczego.
- Odzyskany czynnik chłodniczy musi zostać zwrócony dostawcy czynnika chłodniczego w specjalnym cylindrze do odzysku wraz z odpowiednią notatką dotyczącą transferu odpadów.
- Nie mieszać czynników chłodniczych w urządzeniach do odzyskiwania, a w szczególności w cylindrach.
- W przypadku konieczności usunięcia sprężarek lub ich oleju należy upewnić się, że został on usunięty do dopuszczalnego poziomu, aby zapewnić, że w smarze nie pozostanie łatwopalny czynnik chłodniczy.
- Proces usuwania musi zostać zakończony przed zwróceniem sprężarki do dostawców.
- Do przyspieszenia tego procesu należy używać wyłącznie grzałki elektrycznej na korpusie sprężarki.

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

- Odprowadzanie oleju z systemu musi być przeprowadzone w bezpieczny sposób.

FR

Transport urządzeń zawierających łatwopalne czynniki chłodnicze

ES

- Należy zwrócić uwagę na fakt, że mogą istnieć dodatkowe przepisy transportowe dla urządzeń zawierających łatwopalny gaz. Maksymalna liczba urządzeń oraz ich rozmieszczenie, które mogą być transportowane razem, są określone przez obowiązujące przepisy transportowe.

PT

Oznakowanie urządzeń

IT

- Zalecenia dotyczące podobnego sprzętu używanego w miejscu pracy są z reguły regulowane przez lokalne przepisy i określają minimalne wymagania dotyczące oznakowania bezpieczeństwa i/lub zdrowia w miejscu pracy.
- Wszystkie obowiązkowe znaki muszą być odpowiednio zabezpieczone, a pracodawcy muszą zapewnić pracownikom odpowiednie i wystarczające instrukcje i przeszkolenia w zakresie znaczenia odpowiednich znaków bezpieczeństwa i środków, które należy podjąć w związku z tymi znakami.
- Skuteczność znaków nie powinna być ograniczona przez umieszczenie zbyt wiele znaków w jednym miejscu.
- Wszystkie użyte piktogramy powinny być jak najprostsze i zawierać tylko istotne szczegóły.

EL

PL

RU

KZ

UA

Utylizacja urządzeń wykorzystujących łatwopalne czynniki chłodnicze.

- Zobacz przepisy krajowe.

RO

EN

Przechowywanie sprzętu/urządzeń

- Przechowywanie sprzętu musi być zgodne z instrukcjami producenta.

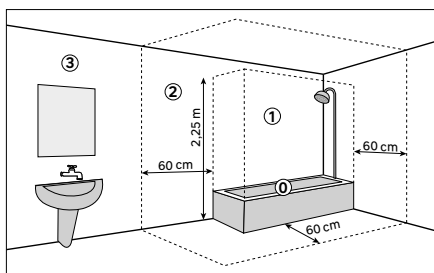
Przechowywanie zapakowanego (niesprzedanego) sprzętu

- Zabezpieczenie opakowania zbiorczego musi być zaprojektowane w taki sposób, aby ewentualne uszkodzenia mechaniczne urządzeń wewnątrz opakowania nie powodowały wycieku czynnika chłodniczego.
- Maksymalna liczba urządzeń, które mogą być przechowywane razem, zostanie określona przez lokalne przepisy.

Wymogi bezpieczeństwa elektrycznego

• Ochrona przed rozpryskami wody :

- Jednostka wewnętrzna: brak ochrony przed rozpryskami wody, montaż tylko poza strefą 2.
- Jednostka zewnętrzna: zabezpieczona przed rozpryskami wody. (IPX4).



- Okablowanie elektryczne musi być wykonane przez wykwalifikowaną osobę zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi i krajowymi oraz instrukcjami zawartymi w niniejszej instrukcji instalacji.
- Użyć dedykowanego obwodu zasilania. Obwód elektryczny o zbyt małej mocy lub nieprawidłowym okablowaniu może spowodować porażenie prądem lub pożar.
- Upewnić się, że zainstalowano uziemiony wyłącznik różnicowoprądowy.
- Wyłącznik powinien być wielobiegunowym, przeciwwybuchowym przełącznikiem. Odległość między dwoma stykami nie może być mniejsza niż 3 mm. Ustawienia wyłącznika muszą być wbudowane w stałe okablowanie zgodnie z krajowymi normami dotyczącymi okablowania elektrycznego.
- zaleca się zainstalowanie różnicowego urządzenia rezydualnego (RCD) o znamionowym szczytkowym prądzie roboczym nieprzekraczającym 30 mA
- Używać kabla o odpowiedniej długości, nie używać obejścia, splotu lub przedłużacza, który może spowodować przegrzanie, porażenie prądem elektrycznym lub pożar.
- Upewnić się, że uziemienie elektryczne jest wykonane prawidłowo i niezawodnie. Nie wolno podłączać przewodów uziemienia do rury gazowej, wodociągowej, przewodu odgromowego lub telefonicznego przewodu uziemienia. Nieprawidłowe uziemienie może spowodować porażenie prądem elektrycznym.
- Przed podłączeniem przewodów należy sprawdzić, czy zasilanie elektryczne jest wyłączone. Aby uniknąć porażenia prądem, nigdy nie należy dotykać elementów elektrycznych bezpośrednio po odcięciu zasilania. Po wyłączeniu zasilania, zawsze odczekać 10 minut lub dłużej przed dotknięciem elementów elektrycznych.
- Nie włączać zasilania, dopóki instalacja nie zostanie całkowicie zakończona. Można spowodować poważny wypadek, taki jak porażenie prądem lub pożar.

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ

UA

RO

EN

- Sprawdzić, czy okablowanie nie będzie narażone na zużycie, korozję, nadmierne ciśnienie, wibracje, ostre krawędzie lub jakikolwiek inny szkodliwy wpływ na środowisko.
- Weryfikacja uwzględnia również skutki starzenia się lub ciągłych wibracji pochodzących ze źródeł takich jak sprężarki i wentylatory.
- Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta, jego przedstawiciela lub podobnie wykwalifikowane osoby, aby uniknąć zagrożenia.

Wskazówki dotyczące ochrony środowiska naturalnego

- Urządzenie to zostało wyprodukowane z materiałów nadających się do recyklingu lub ponownego użycia. Utylizację należy przeprowadzać zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi unieszkodliwiania odpadów. Przed utylizacją należy koniecznie odciąć przewód zasilający, aby zapobiec ponownemu użyciu.
- Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat przetwarzania i recyklingu tego produktu, należy skontaktować się z lokalnymi władzami odpowiedzialnymi za selektywną zbiórkę śmieci lub ze sklepem, w którym zakupiono urządzenie.

Utylizacja opakowania

- Opakowanie można w całości poddać recyklingowi, co potwierdza symbol recyklingu. Poszczególnych elementów opakowania nie należy wyrzucać do środowiska, lecz należy je utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.

Postępowanie z urządzeniami elektrycznymi i elektronicznymi po zakończeniu eksploatacji



Piktogram ten wskazuje, że produktu nie wolno wyrzucać razem z nieposortowanymi odpadami domowymi. Wprowadzono system usuwania i przetwarzania specyficzny dla użytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, którego stosowanie jest obowiązkowe, w tym prawo do bezpłatnego odbioru użytego sprzętu przy okazji zakupu nowego i selektywna zbiórka przez uprawniony organizm.

Aby uzyskać więcej informacji, należy skontaktować się ze swoim sklepem lub urzędem miasta. Właściwa utylizacja użytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego zapewnia właściwe przetwarzanie i odzyskiwanie w celu zapobiegania szkodom dla środowiska i zdrowia ludzi oraz w celu ochrony zasobów naturalnych.

Gwarancja

Gwarancja nie obejmuje problemów związanych z niewłaściwą instalacją (np. wycieki czynnika chłodniczego), niewłaściwym podłączeniem elektrycznym, niewłaściwym użytkowaniem, czynnikami zewnętrznymi lub ekstremalnymi warunkami atmosferycznymi. Nie daje to prawa do demonstracji użytkowania urządzenia.



UŻYTKOWANIE

Zasady bezpieczeństwa

- Długie i bezpośrednie narażenie na działanie zimnego powietrza może być szkodliwe dla zdrowia. Zaleca się regulację kratki wentylacyjnych, aby uniknąć bezpośredniego kontaktu z zimnym powietrzem i skierować je do pomieszczenia.
- Gdy tylko zostanie wykryta usterka, należy wyłączyć urządzenie, naciskając przycisk Wł./Wył. na pilocie zdalnego sterowania, a następnie używając wyłącznika.
- Zawsze najpierw należy wyłączyć klimatyzację przy pomocy pilota zdalnego sterowania. Nie należy używać wyłącznika automatycznego do wyłączania zasilania.
- Nie należy umieszczać żadnych przedmiotów na jednostce zewnętrznej
- Odłączyć klimatyzator od zasilania, jeśli nie będzie on używana przez dłuższy okres czasu lub podczas burzy.

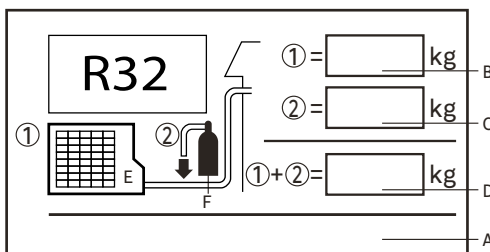
Ważne informacje na temat zastosowanego płynu chłodniczego

- Produkt ten zawiera fluorowany gaz cieplarniany (R32, współczynnik ocieplenia globalnego (GWP) = 675).

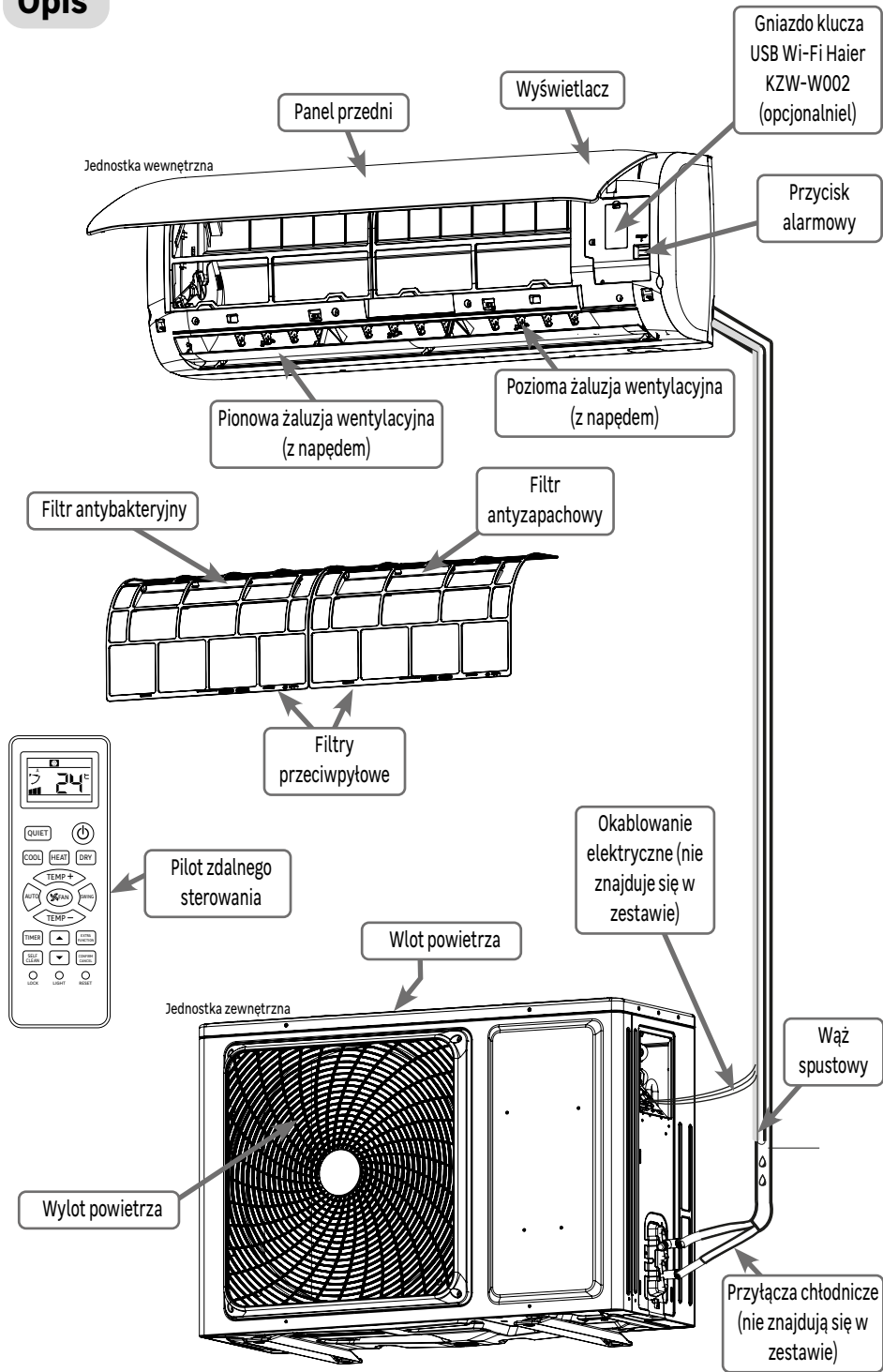
Model	EQ3-9K	EQ3-12K	EQ3-18K	EQ3-24K	EQ3-9K+12K
	S-AC-7-OUT	S-AC-8-OUT	S-AC-9-OUT	S-AC-10-OUT	S-AC-11-OUT
Masa gazu (Kg)	0.5 Kg	0.62 Kg	0.9 Kg	1.2 Kg	1.4 Kg
Ekwiwalent CO2 (ton)	0.34 t	0.42 t	0.61 t	0.81 t	0.95 t

Wypełnić niezmywalnym tuszem etykietę ładunku czynnika chłodniczego dostarczoną z urządzeniem :

- A "Zawiera fluorowany gaz cieplarniany"
 B Standardowa ilość czynnika chłodniczego w urządzeniu: patrz tabliczka znamionowa urządzenia
 C Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego ładowana na miejscu
 D Całkowita ilość czynnika chłodniczego (B + C)
 E Jednostka zewnętrzna
 F Cylinder z czynnikiem chłodniczym i kolektor do ładowania

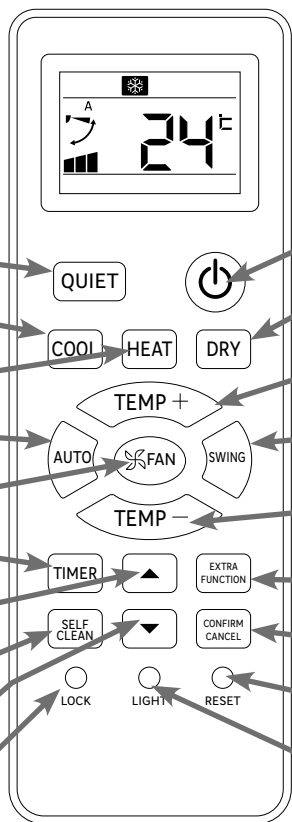


Opis



FR
ES
PT
IT
EL
PL
RU
KZ
UA
RO
EN

Elementy sterujące i wyświetlacze



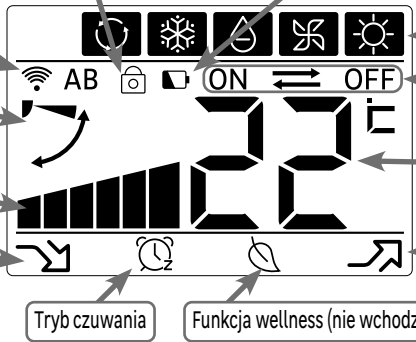
- Cichy tryb pracy
- Tryb klimatyzacji
- Tryb ogrzewania
- Tryb automatyczny
- Prędkość wentylatora
- Wyłącznik czasowy
- Zwiększenie licznika czasu
- Samoczyszczanie
- Zmniejszenie licznika czasu
- Blokada pilota zdalnego sterowania

- Wt./Wyt.
- Tryb osuszania
- Wzrost zadanej temperatury
- Poionowa wentylacja
- Zmniejszenie zadanej temperatury
- Funkcje dodatkowe
- Potwierdzenie/Anulowanie
- Inicjalizacja pilota zdalnego sterowania
- Oświetlenie wyświetlacza jednostki wewnętrznej

Wyświetlacz pilota

- Blokada pilota zdalnego sterowania
- Zużycie baterii

- Poziom sygnału pilota
- Poionowa wentylacja
- Prędkość wentylatora
- Cichy tryb pracy

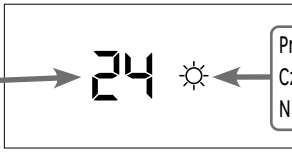


- Tryby funkcjonowania
- Funkcje wyłącznika czasowego
- Temperatura zadana
- Tryb Turbo

- Tryb czuwania
- Funkcja wellness (nie wchodzi w skład zestawu)

Wyświetlacz jednostki wewnętrznej

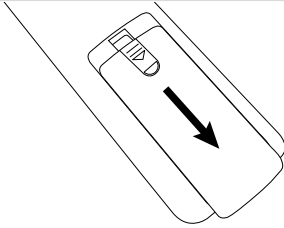
Temperatura zadana lub aktualna temperatura



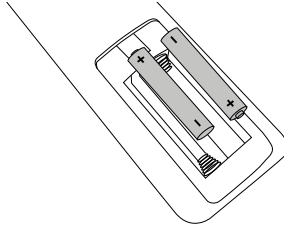
Praca sprężarki:
Czerwony = Gorący,
Niebieski = Zimny

FR
ES
PT
IT
EL
PL
RU
KZ
UA
RO
EN

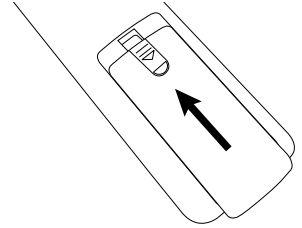
Wkładanie baterii



1 - Delikatnie nacisnąć pokrywę komory baterii i przesunąć w kierunku strzałki, aby ją zdjąć..



2 - Włożyć 2 baterie AAA (R03) 1,5 V (w zestawie) do komory. Upewnić się, że biegunowość ("+" i "-") jest przestrzegana.




3 - Zatożyć pokrywę komory baterii na pilota zdalnego sterowania..







Ważne!

- Nie pozwalać dzieciom bawić się bateriami.
- Nie potykać baterii.
- nie należy ładować baterii nienadających się do ponownego naładowania;
- nie należy mieszać różnych rodzajów baterii
- nie należy mieszać nowych i zużytych baterii;
- baterie należy wkładać z zachowaniem właściwej polaryzacji (patrz rysunek powyżej);
- zużyte baterie należy wyjąć z urządzenia i bezpiecznie zutylizować;
- jeśli urządzenie ma pozostać nieużywane przez dłuższy czas, należy wyjąć baterie;
- nie należy zwierać styków baterii



Funkcjonowanie

Podstawowe funkcje

- 1- Skierować pilota na jednostkę wewnętrzną i nacisnąć , aby włączyć klimatyzator.
- 2- Wybrać tryb pracy

		Komentarze
COOL		Tryb chłodzenia: umożliwia schłodzenie pomieszczenia do osiągnięcia zadanej temperatury.
HEAT		Tryb ogrzewania: umożliwia ogrzanie pomieszczenia w celu osiągnięcia zadanej temperatury docelowej.
AUTO		Tryb automatyczny: automatycznie wybiera tryb ogrzewania lub chłodzenia, aby osiągnąć zadaną temperaturę.
DRY		Tryb osuszania: reguluje poziom wilgotności i w ten sposób utrzymuje zdrową atmosferę w domu.

- 3- Ustawić temperaturę zadaną, tzn. żądaną temperaturę w pomieszczeniu

		Komentarze
TEMP + TEMP -	24°C	Pozwala na stopniowe zwiększanie lub zmniejszanie temperatury zadanej w zakresie od 16°C do 30°C. Wyświetlacz jednostki centralnej wskazuje nową temperaturę zadaną.

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

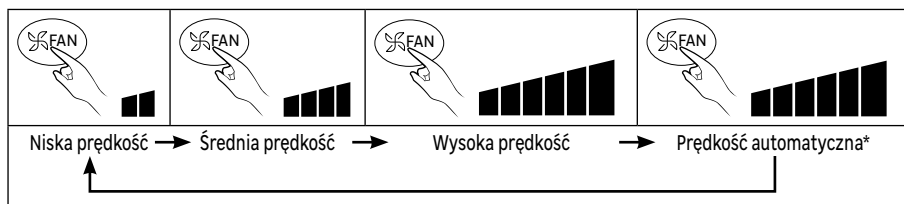
KZ

UA

RO

EN

4 - Ustawianie prędkości wentylatora



*W trybie automatycznej prędkości system automatycznie określa prędkość dostosowaną do osiągnięcia ustawionej temperatury.

5 - Ponowne naciśnięcie przycisku powoduje wyłączenie klimatyzatora.

Orientacja kierunku przepływu powietrza

· Kierunek pionowy

1- Włączyć klimatyzator

2- Wybrać tryb pracy

3- Nacisnąć , aby rozpocząć automatyczną oscylację żaluzji, symbol zacznie się przesuwać.

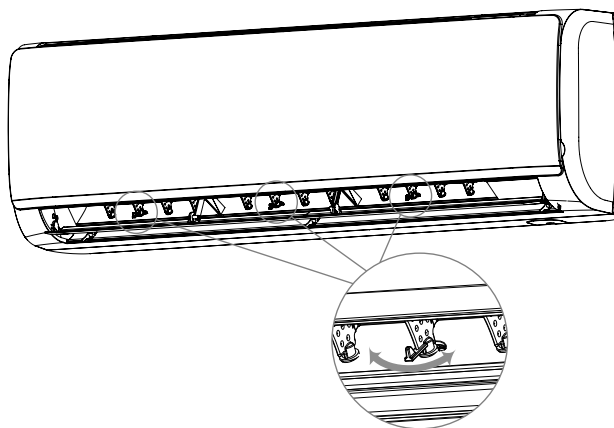
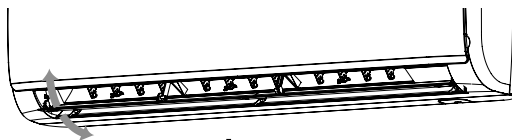
4 - Ponowne naciśnięcie powoduje zatrzymanie oscylacji w żądanej pozycji żaluzji

· OKierunek poziomy

1- Upewnić się, że klimatyzator jest wyłączony.

2- Obrócić na bok palcami grupę żaluzji sterujących w wybranym kierunku

Grupy żaluzji mogą być zorientowane oddzielnie w celu rozdzielienia przepływu powietrza.



Tryb wentylacji

Tryb wentylacji umożliwia korzystanie z wentylatora klimatyzatora bez włączania funkcji chłodzenia lub ogrzewania. W tym trybie ustawienie temperatury jest wyłączone.

1- Włączyć klimatyzator

2- Nacisnąć kilkakrotnie przycisk , aby wyświetlić symbol .

3- Nacisnąć przycisk przez 5 sekund, aby potwierdzić.

4- Użyć przycisku , aby ustawić prędkość wentylatora (prędkość automatyczna nie jest aktywna).

5- Nacisnąć , aby rozpocząć automatyczną oscylację, jeśli to konieczne..

Cichy tryb pracy

Tryb cichy umożliwia cichą pracę urządzenia w celu zapewnienia bardziej komfortowego otoczenia.

1- Nacisnąć , aby uruchomić tryb cichy, symbol jest wyświetlany na pilocie zdalnego sterowania.

2- Nacisnąć ponownie, aby wyjść z cichego trybu, symbol zniknie.








Tryb cichy automatycznie kontroluje prędkość wentylatora, każda akcja na przycisku na pilocie włącza ten tryb.

Tryb Turbo

Tryb turbo umożliwia pracę urządzenia z dużą prędkością.

Klimatyzacja działa z bardzo wysoką prędkością wentylatora, a zadana temperatura jest automatycznie ustawiana na najniższą wartość.

Grzejnik działa z wentylatorem przy bardzo dużej prędkości, a ustawiona temperatura automatycznie ustawia się na najwyższą.

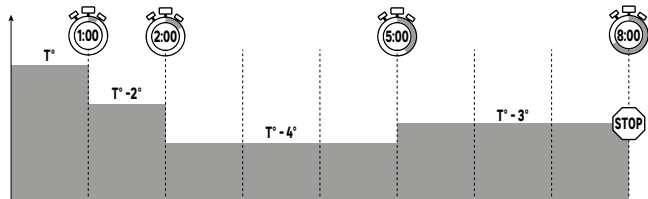
- 1- Nacisnąć kilkakrotnie , aby wyświetlić symbol 
- 2- Nacisnąć przycisk  przez 5 sekund, aby potwierdzić, tryb Turbo jest aktywny.
- 3- Nacisnąć klawisz Trybu pracy (, , ), aby wyjść z trybu Turbo, symbol  zniknie..

Funkcja czuwania

Funkcja czuwania może być używana w trybie klimatyzacji, ogrzewania lub osuszania. Funkcja ta zapewnia bardziej komfortowe warunki snu. Urządzenie wyłącza się automatycznie po 8 godzinach pracy. Prędkość obrotowa wentylatora jest automatycznie ustawiana na Niską.



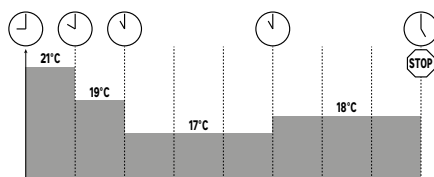
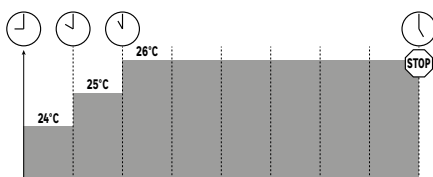
W trybie ogrzewania ustawiona temperatura obniża się o 2 °C po godzinie, o kolejne 2 stopnie po kolejnej godzinie, zwiększa się o 1 °C po 3 godzinach, a klimatyzator wyłącza się po 8 godzinach.



Przykłady :

• W trybie klimatyzacji lub osuszania











• W trybie ogrzewania











- 1- Włączyć klimatyzator, wybrać tryb pracy (, , ) i ustawić temperaturę i prędkość wentylatora.
- 2- Nacisnąć kilkakrotnie przycisk , aby wyświetlić symbol  .
- 3- Nacisnąć na  przez 5 sekund, aby potwierdzić, tryb czuwania jest aktywny.
- 4- Aby wyjść z trybu czuwania, nacisnąć , zamiga symbol  .
- 5- Nacisnąć  przez 5 sekund, aby wyjść z tego trybu

Wyłącznik czasowy








Urządzenie oferuje kilka sposobów korzystania z wyłącznika czasowego:

Tryb			Komentarze
Timer ON			Urządzenie włącza się po ustawionym przez użytkownika czasie w godzinach (0,5 = 30 minut).
Timer OFF			Urządzenie wyłącza się po upływie czasu wybranym przez użytkownika.
Timer ON → OFF			Urządzenie włącza się po upływie czasu wybranym przez użytkownika a następnie wyłącza się po innym zadanym czasie.
Timer ON ← OFF			Urządzenie wyłącza się po wybranym przez użytkownika czasie, a następnie uruchamia się po innym zadanym czasie.













Włączenie wyłącznika czasowego (Timer ON)


- 1- Włączyć klimatyzator, wybrać tryb pracy ( ,  , ) i ustawić temperaturę i prędkość wentylatora.
- 2- Nacisnąć na  , aby wyświetlić tryb ON
- 3- Ustawić opóźnienie na żądany czas włączenia przy pomocy przycisków  i 
- 4- Nacisnąć na  przez 5 sekund, aby potwierdzić, klimatyzator wyłączy się a na jednostce wewnętrznej wyświetlany jest tylko symbol .
- 5- Po upływie ustawionego czasu klimatyzator uruchomi się z wprowadzonymi ustawieniami.

Wyłączenie wyłącznika czasowego (Timer OFF)

- 1- Włączyć klimatyzator, wybrać tryb pracy ( ,  , ) i ustawić temperaturę i prędkość wentylatora.
- 2- Nacisnąć kilkakrotnie na  , aby wyświetlić tryb OFF
- 3- Ustawić czas opóźnienia na żądany czas wyłączenia za pomocą przycisków  i  (od 0,5 godz. do 24 godz.).
- 4- Nacisnąć przycisk  przez 5 sekund, aby potwierdzić.
- 5- Po upływie ustawionego czasu klimatyzator wyłączy się automatycznie.

Wyłącznik czasowy WŁ → WYŁ, Wyłącznik czasowy WŁ ← WYŁ

- 1- Włączyć klimatyzator, wybrać tryb pracy ( ,  , ) i ustawić temperaturę i prędkość wentylatora.
- 2- Nacisnąć kilkakrotnie na  , aby wyświetlić tryb  , ON zamiga.
- 3- Ustawić opóźnienie na żądany czas włączenia przy pomocy przycisków  i 
- 4- Nacisnąć ponownie na  , OFF zamiga
- 5- Ustawić czas opóźnienia na żądany czas wyłączenia za pomocą przycisków  i  (od 0,5 godz. do 24 godz.).
- 6- Nacisnąć na  przez 5 sekund, aby potwierdzić, jeśli opóźnienie włączenia jest mniejsze niż opóźnienie wyłączenia, klimatyzator wyłączy się, a na jednostce wewnętrznej wyświetlany jest symbol .

 Podczas dokonywania ustawień wyłącznika czasowego ważne jest, aby zawsze kierować pilota w stronę jednostki wewnętrznej, aby upewnić się, że jednostka wewnętrzna otrzymuje instrukcje.

FR

ES

PT

IT

EL

PL

RU

KZ








UA

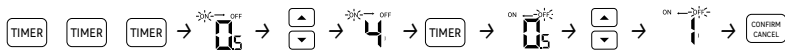
RO

EN

Przykład 1:








Jest 8:00 rano, klimatyzator jest włączony, chciałbym, żeby zatrzymał się o 9:00 rano i ponownie włączył się w południe.

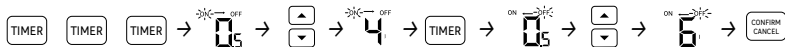
- 1- Nacisnąć kilkakrotnie na , aby wyświetlić tryb ON → OFF, ON zamiga.
- 2- Ustawić 4 przy pomocy przycisków  i  (8godz. + 4 godz. = 12 godz.)
- 3- Nacisnąć ponownie na , OFF zamiga
- 4- Ustawić 1 przy pomocy przycisków  i  (8godz. + 1 godz. = 9 godz.)
- 5- Nacisnąć przycisk  przez 5 sekund, aby potwierdzić.



Przykład 2:

Jest 8 rano, chciałbym, aby klimatyzator uruchomił się o godzinie 12 i zatrzymał o godzinie 14.




- 1- Nacisnąć kilkakrotnie na , aby wyświetlić tryb ON → OFF, ON zamiga.
- 2- Ustawić 4 przy pomocy przycisków  i  (8godz. + 4 godz. = 12 godz.)
- 3- Nacisnąć ponownie na , OFF zamiga
- 4- Ustawić 6 przy pomocy przycisków  i  (8 godz. + 6 godz. = 14 godz.)
- 5- Nacisnąć przycisk  przez 5 sekund, aby potwierdzić.





Komfortowa pozycja wentylacji

Możliwe jest aktywowanie predefiniowanych położeń pionowych żaluzji nawiewu, aby przepływu powietrza nie powodował dyskomfortu.

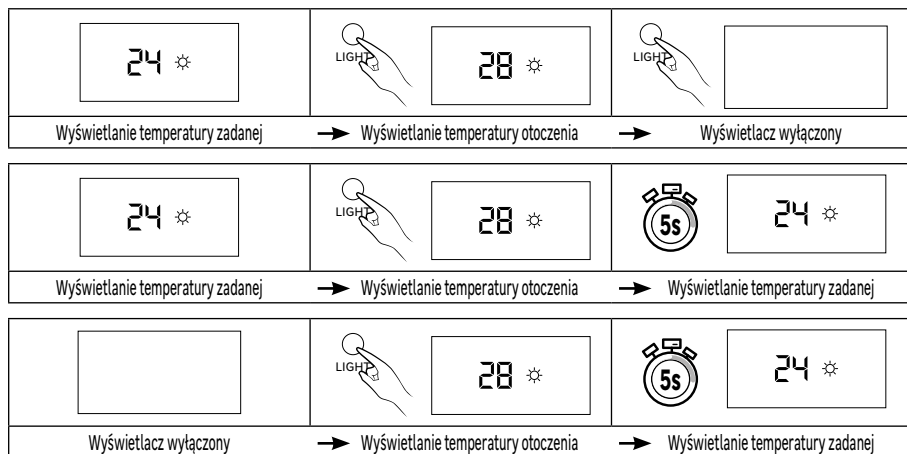
- 1- Włączyć klimatyzator, wybrać tryb pracy (, , ) i ustawić temperaturę i prędkość wentylatora.
- 2- Nacisnąć kilkakrotnie na przycisk , aby wyświetlić symbol  lub .
- 3- Nacisnąć przycisk  przez 5 sekund, aby potwierdzić, żaluzja nawiewu przesunie się do wybranej pozycji.
- 4- Aby wyjść z tego trybu, nacisnąć kilkakrotnie przycisk , aby wyświetlić symbol .
- 5- Nacisnąć  przez 5 sekund, aby wyjść z tego trybu

 W trybie klimatyzacji preferowane jest ustawienie żaluzji w kierunku sufitu  a w trybie ogrzewania preferowane jest ustawienie żaluzji w kierunku ziemi .

 W trybie chłodzenia nie pozostawiać żaluzji nawiewnych zbyt długo w pozycji , ponieważ może gromadzić się na nich wilgoć.

Zmiana sposobu wyświetlania jednostki wewnętrznej

Przycisk "light" służy do zmiany sposobu wyświetlania jednostki wewnętrznej:



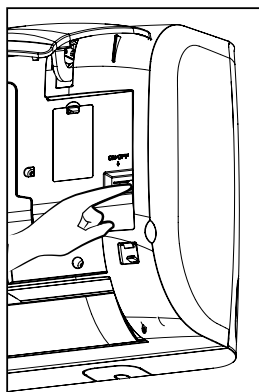
Użytkowanie awaryjne

W sytuacjach awaryjnych lub w przypadku braku pilota zdalnego sterowania, możliwe jest sterowanie urządzeniem poprzez naciśnięcie przełącznika WŁ/WYŁ znajdującego się po prawej stronie jednostki wewnętrznej, pod przednim panelem.

- Kiedy urządzenie jest wyłączone, krótkie naciśnięcie tego przycisku spowoduje włączenie go w trybie automatycznym ze standardowymi ustawieniami. (słychać sygnał dźwiękowy)

💡 *Parametry tego trybu nie mogą być modyfikowane.*

- Kiedy urządzenie jest w użyciu, krótkie naciśnięcie tego przycisku wyłącza je po kilku sekundach. (słychać sygnał dźwiękowy)

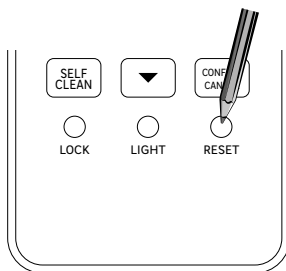


Funkcja testowa

- Nacisnąć i przytrzymać przycisk WŁ/WYŁ przez ponad 5 sekund, aby uruchomić tryb testowy (dwukrotnie usłyszymy sygnał dźwiękowy).
- Nacisnąć ponownie przycisk WŁ/WYŁ, aby wyjść z trybu testowego (wyemitowany zostanie jeden sygnał dźwiękowy).

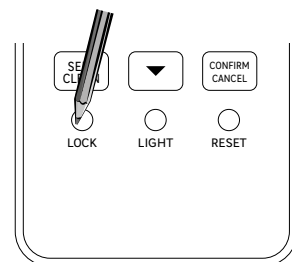
Inicjalizacja pilota zdalnego sterowania

Przycisk Reset umożliwi inicjalizację pilota w celu usunięcia różnych ustawień, które mogłyby go zablokować. Nacisnąć przy pomocy końcówki otwórka.



Blokowanie pilota zdalnego sterowania

Przycisk Lock zablokuje pilota zdalnego sterowania, aby zapobiec wszelkim niepożądanym działaniom, na przykład ze strony dzieci. Nacisnąć przy pomocy końcówki otwórka.



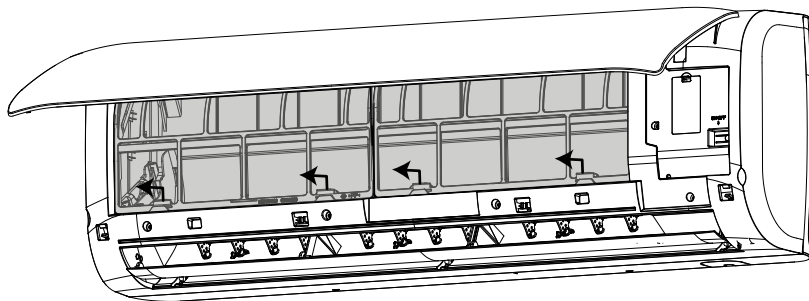
Konserwacja



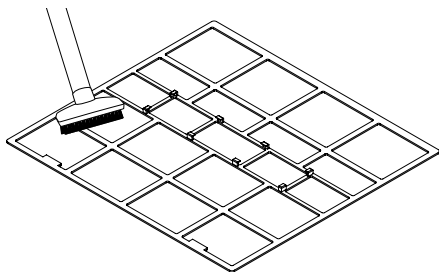
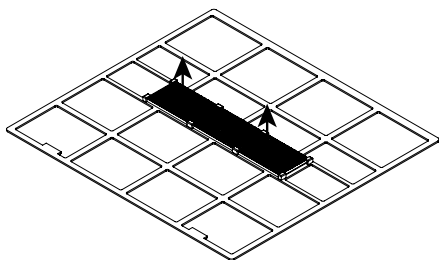
Czyszczenie filtrów przeciwpyłowych

Zaleca się czyszczenie filtrów przeciwpyłowych co 2 tygodnie w celu zapewnienia właściwej cyrkulacji powietrza i optymalnej wydajności klimatyzatora.

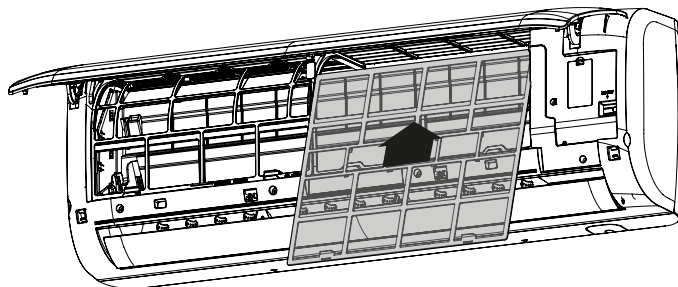
- 1- *Podnieść pokrywę jednostki wewnętrznej.*
- 2- *Wyjąć każdy filtr, unosząc zaczepy i wyciągając filtry z prowadnic*



- 3- *Wyjąć filtr antyzapachowy i antybakteryjny (instrukcje dotyczące konserwacji na następnej stronie)*
- 4- *Wyczyścić filtry przeciwpyłowe przy pomocy odkurzacza lub wilgotną gąbką. Pozostawić do wyschnięcia.*



- 5- *Umieścić z powrotem filtr antyzapachowy i filtr antybakteryjny.*
- 6- *Umieścić z powrotem filtry przeciwpyłowe w prowadnicach i zablokować je*



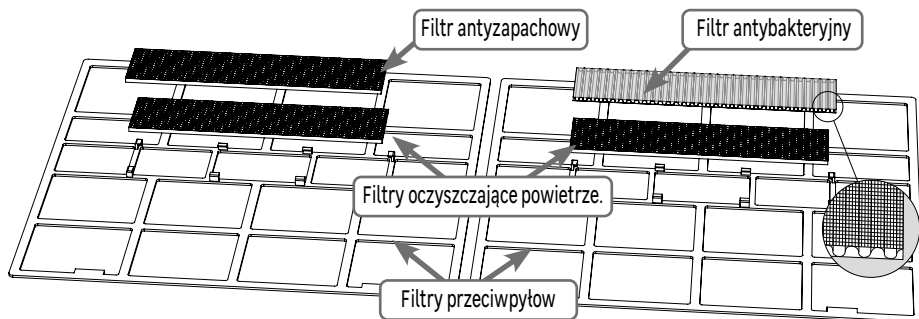
Wymiana filtra przeciwapachowego, przeciwbakteryjnego i filtrów oczyszczających powietrze.

- Filtry oczyszczania zapachów i oczyszczania powietrza należy wymieniać co 6 miesięcy.
- Filtry oczyszczające powietrze.
- Wymiana filtra antybakteryjnego nie jest konieczna, ale należy go regularnie czyścić odkurzaczem.

1- Wyjąć filtry przeciwpływowe, jak opisano w poprzednim paragrafie.

2- Wymenić lub wyczyścić filtr specjalny

3- Wymień filtr zgodnie z kierunkiem odpowiednim dla filtra antybakteryjnego





4 - Wymenić filtry przeciwpływowe w jednostce wewnętrznej.

Czyszczenie jednostki wewnętrznej

Użyć miękkiej, suchej szmatki. W przypadku trudnych do usunięcia plam użyć szmatki namoczonej w wodzie z mydłem i natychmiast wytrzeć suchą szmatką.


Samooczyszczanie

Urządzenie posiada funkcję czyszczenia parownika.

- Nacisnąć na przycisk  w celu rozpoczęcia cyklu samooczyszczania, wyświetlane jest  symbol.
- Cykl zatrzymuje się automatycznie po 25 minutach i klimatyzator powraca do poprzedniego stanu.

Rozwiązywanie problemów

Awarie są często spowodowane drobnymi przyczynami; przed skontaktowaniem się z serwisem posprzedażnym zapoznaj się z poniższą tabelą. Pozwala to zaoszczędzić czas i niepotrzebne wydatki.

<i>Problem</i>	<i>Przyczyny, środki zaradcze</i>
Urządzenie nie działa	Sprawdzić zasilanie. Sprawdzić bezpiecznik. Urządzenie uruchamia się 3 minuty po włączeniu zasilania.
Pilot zdalnego sterowania nie włącza się.	Sprawdzić baterie
Powietrze nie jest chłodzone.	Sprawdzić odpowiednią cyrkulację powietrza na wlocie i wylocie. Sprawdzić, czy jednostka wewnętrzna odebrała sygnał z pilota Sprawdzić, czy filtry nie są zatkane Sprawdzić, czy jednostka zewnętrzna jest pod napięciem
Słychać szum krążenia cieczy	Normalne zjawisko spowodowane cyrkulacją czynnika chłodniczego w rurach.
Słychać trzaskanie	Zjawisko normalne wynikające z deformacji panelu przedniego spowodowanej zmianami temperatury.
Nie działa przycisk  na pilocie.	W celu zablokowania żaluzji w pozycji pionowej lub poziomej należy włączyć komfortowy tryb wentylacji..

W przypadku utrzymujących się problemów należy skontaktować się z serwisem posprzedażnym sklepu.