

DAIKIN



ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

CONVENI-PACK

LRYEQ16A7Y1
LCBKQ3AV1(E)

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	1
2. ΟΝΟΜΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ.....	5
3. ΤΙ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΚΑΝΕΤΕ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	6
4. ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΚΑΙ ΕΠΙΛΟΓΕΑΣ ΨΥΞΗΣ/ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ: ΟΝΟΜΑ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΘΕ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΚΑΙ ΕΝΔΕΙΞΗΣ	6
5. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	7
6. ΑΡΙΣΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	11
7. ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ.....	12
8. ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ	13
9. ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ	16
10. ΜΟΝΤΕΛΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΒΑΣΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ.....	17
11. ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΠΩΛΗΣΗ ΚΑΙ ΕΓΓΥΗΣΗ	18

Οι πρωτότυπες οδηγίες έχουν συνταχθεί στα Αγγλικά. Όλες οι άλλες γλώσσες είναι μεταφράσεις των πρωτότυπων οδηγιών.

Σημαντικές πληροφορίες που αφορούν το ψυκτικό που χρησιμοποιείται

Αυτό το προϊόν περιέχει φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου. ΜΗΝ εκλύετε αέρια στην ατμόσφαιρα. Τύπος ψυκτικού: R410A
Τιμή δυναμικού θέρμανσης του πλανήτη (GWP): 2087,5

—⚠ ΕΙΔΟΠΟΪΗΣΗ —

Στην Ευρώπη, οι **εκπομπές αερίων θερμοκηπίου** της συνολικής ποσότητας πλήρωσης ψυκτικού στο σύστημα (εκφρασμένες σε τόνους ισοδύναμου CO₂) χρησιμοποιούνται για τον προσδιορισμό των διαστημάτων συντήρησης. Τηρείτε την ισχύουσα νομοθεσία.

Μαθηματικός τύπος για τον υπολογισμό των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου: Τιμή GWP του ψυκτικού × Συνολική ποσότητα πλήρωσης ψυκτικού [σε κιλά] / 1000

Επικοινωνήστε με τον εγκαταστάτη για περισσότερες πληροφορίες.

—⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ —

Το ψυκτικό που υπάρχει στο σύστημα είναι ασφαλές και συνήθως δεν διαρρέει. Εάν το ψυκτικό

διαρρέει στο χώρο και έλθει σε επαφή με φλόγα καυστήρα, θερμαντήρα ή κουζίνας, ενδέχεται να προκληθεί έκλυση επιβλαβών αερίων.

Απενεργοποιήστε τυχόν εύφλεκτες συσκευές θέρμανσης, αερίστε το χώρο και επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο από τον οποίο αγοράσατε τη μονάδα.

Μην χρησιμοποιήσετε το σύστημα μέχρι να επιβεβαιωθεί η επισκευή του τμήματος, στο οποίο εμφανίστηκε διαρροή ψυκτικού από ένα εξουσιοδοτημένο προσωπικό.

Ενδέχεται να απαιτούνται περιοδικοί έλεγχοι για διαρροές ψυκτικού σύμφωνα με την ευρωπαϊκή ή την τοπική νομοθεσία.

Επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο για περισσότερες πληροφορίες.

1. ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Προκειμένου να αξιοποιήσετε τις λειτουργίες του CONVENI-PACK στο έπακρο και να αποφύγετε δυσλειτουργίες που οφείλονται σε κακό χειρισμό, πριν τη χρήση συνιστάται η προσεκτική ανάγνωση του εγχειριδίου οδηγιών.

Το CONVENI-PACK έχει ταξινομηθεί στην κατηγορία "συσκευές μη προσβάσιμες για το ευρύ κοινό".

Αυτή η συσκευή προορίζεται για χρήση από εξειδικευμένους ή καταρτισμένους χρήστες σε καταστήματα, στην ελαφρά βιομηχανία και σε αγροκτήματα ή για εμπορική και οικιακή χρήση από μη ειδικούς.

Αυτή η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά ηλικίας άνω των 8 ετών και άτομα με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή πνευματικές ικανότητες ή από άτομα χωρίς εμπειρία και γνώσεις, εάν τη χειρίζονται υπό επίβλεψη ή κατόπιν παροχής οδηγιών σχετικά με την ασφαλή χρήση της συσκευής και κατανοούν τους κινδύνους που ενέχονται. Τα παιδιά δεν πρέπει να παίζουν με τη συσκευή. Ο καθαρισμός και η συντήρηση από το χρήστη πρέπει να πραγματοποιείται μόνο από τα άτομα που ορίζονται στο εγχειρίδιο.

Η συσκευή δεν προορίζεται για χρήση από μικρά παιδιά χωρίς επίβλεψη ή από άτομα που δεν είναι αρμόδια για το χειρισμό του CONVENI-PACK.

Ενδέχεται να προκληθεί τραυματισμός ή ηλεκτροπληξία.

- Σε αυτό το εγχειρίδιο οι προφυλάξεις χωρίζονται σε δύο κατηγορίες: ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ και ΠΡΟΣΟΧΗ. Τηρείτε όλες τις παρακάτω προφυλάξεις: είναι όλες σημαντικές για την ασφάλεια.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ... Υποδηλώνει μια πιθανόν επικίνδυνη κατάσταση, η οποία εάν δεν αποφευχθεί, θα μπορούσε να προκαλέσει θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ Υποδηλώνει μια πιθανόν επικίνδυνη κατάσταση, η οποία εάν δεν αποφευχθεί, ενδέχεται να προκαλέσει ελαφρά ή απλή σωματική βλάβη. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί ως προειδοποίηση για τυχόν επικίνδυνες ενέργειες.

- Μετά την ανάγνωση, φυλάξτε το εγχειρίδιο σε προσιτό μέρος, για να το συμβουλευέστε όποτε χρειάζεται. Επιπλέον, βεβαιωθείτε ότι κατά τη μεταβίβαση σε νέο χρήστη, θα του παραδοθεί επίσης και το εγχειρίδιο.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Δώστε προσοχή στο ότι η παρατεταμένη, άμεση έκθεση στον αέρα ψύξης ή θέρμανσης από το κλιματιστικό, ή στον αέρα που είναι πάρα πολύ κρύος ή πάρα πολύ θερμός μπορεί να είναι επικίνδυνη για τη σωματική κατάσταση και την υγεία σας.

Όταν το CONVENI-PACK δυσλειτουργεί (εκπέμπει μια οσμή πυρκαγιάς κλπ.) απενεργοποιήστε τη μονάδα και απευθυνθείτε στον τοπικό σας αντιπρόσωπο.

Η παρατεταμένη λειτουργία κάτω από παρόμοιες συνθήκες μπορεί να οδηγήσει σε βλάβη, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Ζητήστε από τον αντιπρόσωπο να κάνει την εγκατάσταση της μονάδας.

Ατελής εγκατάσταση από εσάς ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη, διαρροή νερού, ηλεκτροπληξία και πυρκαγιά.

Συμβουλευτείτε τον τοπικό σας αντιπρόσωπο σχετικά με την τροποποίηση, τις επισκευές και τη συντήρηση του CONVENI-PACK.

Οι εσφαλμένες εργασίες ενδέχεται να προκαλέσουν διαρροή νερού, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Μην τοποθετείτε αντικείμενα, όπως ράβδους ή τα δάχτυλά σας κλπ. στην είσοδο ή την έξοδο αέρα.

Μπορεί να προκληθεί τραυματισμός λόγω επαφής με τις λεπίδες του ανεμιστήρα υψηλής ταχύτητας του CONVENI-PACK.

Μην αγγίζετε ποτέ την έξοδο αέρα ή τις οριζόντιες λεπίδες, ενώ λειτουργεί το αιωρούμενο πτερύγιο.

Ενδέχεται να παγιδευτούν τα δάχτυλά σας ή η μονάδα να υποστεί βλάβη.

Κίνδυνος πυρκαγιάς σε περίπτωση διαρροής ψυκτικού.

Αν το CONVENI-PACK δεν λειτουργεί σωστά (δηλαδή, η εσωτερική θερμοκρασία του CONVENI-PACK δεν μειώνεται αποτελεσματικά), αυτό ενδέχεται να οφείλεται στη διαρροή ψυκτικού. Επικοινωνήστε με την τοπική αντιπροσωπεία για βοήθεια.

Το ψυκτικό μέσα στο CONVENI-PACK είναι ασφαλές και κανονικά δεν διαρρέει.

Ωστόσο, σε περίπτωση διαρροής, η άμεση επαφή με γυμνή επιφάνεια καυστήρα, θερμαντικού σώματος ή φούρνου πιθανόν να προκαλέσει την παραγωγή επιβλαβών αερίων.

Μην χρησιμοποιείτε το CONVENI-PACK μέχρι να επιβεβαιωθεί η επισκευή της διαρροής από εξουσιοδοτημένο προσωπικό.

Συμβουλευθείτε τον τοπικό σας αντιπρόσωπο για το τι θα κάνετε σε περίπτωση διαρροής ψυκτικού.

Όταν το CONVENI-PACK πρόκειται να εγκατασταθεί σε μικρό χώρο, είναι απαραίτητο να ληφθούν κατάλληλα μέτρα ούτως ώστε η ποσότητα διαρροής ψυκτικού να μην υπερβαίνει το όριο συγκέντρωσης σε περίπτωση διαρροής. Σε διαφορετική περίπτωση, αυτό ενδέχεται να οδηγήσει σε ατύχημα λόγω εξάντλησης οξυγόνου.

Απευθυνθείτε σε εξειδικευμένο προσωπικό για τη σύνδεση των εξαρτημάτων και βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε μόνο κατασκευαστή υποδεικνυόμενα από τον κατασκευαστή.

Εάν κάποια κακοτεχνία προέρθει από δική σας εργασία, μπορεί να προκαλέσει διαρροή νερού, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Συμβουλευτείτε τον τοπικό αντιπρόσωπο σχετικά με την αλλαγή θέσης και την επανεγκατάσταση του CONVENI-PACK.

Τυχόν εσφαλμένη εργασία εγκατάστασης μπορεί να προκαλέσει διαρροή νερού, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Μην αντικαθιστάτε τις ασφάλειες.

Μην χρησιμοποιείτε ακατάλληλες ασφάλειες, χαλκό ή άλλα καλώδια ως υποκατάστατα. Το αποτέλεσμα πιθανόν να είναι ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά, τραυματισμός ή βλάβη στη μονάδα.

Βεβαιωθείτε ότι γειώσατε τη μονάδα.

Μην γειώσετε τη μονάδα σε σωλήνα παροχής, αγωγό αλεξικέραυτου ή τηλεφωνική γείωση.

Πλημμελής γείωση μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Ρεύμα υψηλής τάσης από κεραυνό ή άλλες πηγές μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο CONVENI-PACK.

Τοποθετήστε οπωσδήποτε έναν διακόπτη γείωσης.

Αν δεν τοποθετήσετε διακόπτη γείωσης, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Συμβουλευθείτε τον αντιπρόσωπό σας στη περίπτωση που το CONVENI-PACK βυθιστεί στο νερό εξαιτίας φυσικής καταστροφής, όπως πλημμύρας ή τυφώνα.

Μην λειτουργείτε το CONVENI-PACK σε αυτήν την περίπτωση, διαφορετικά μπορεί να προκληθεί δυσλειτουργία, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Μην ξεκινάτε ή διακόπτετε τη λειτουργία του CONVENI-PACK με τον διακόπτη παροχής ρεύματος στη θέση ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ή ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ.

Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά ή διαρροή νερού. Επίσης, επειδή έχει οριστεί αντιστάθμιση διακοπής ρεύματος, ο ανεμιστήρας θα περιστρέφεται απότομα, γεγονός που ενδέχεται να προκαλέσει τραυματισμό.

Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε ατμοσφαιρικό περιβάλλον μολυσμένο με ατμό λαδιού, όπως ατμό λαδιού μαγειρέματος ή λαδιού μηχανής.

Ατμοί λαδιού μπορεί να προκαλέσουν ρωγμές, ηλεκτροπληξία, ή πυρκαγιά.

Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε χώρους με υπερβολικό λιπαρό καπνό, όπως χώρους μαγειρέματος, ή σε χώρους με εύφλεκτο αέριο, διαβρωτικό αέριο, ή σκόνη μετάλλων.

Τυχόν χρησιμοποίηση του προϊόντος σε τέτοιους χώρους μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή δυσλειτουργίες του προϊόντος.

Μην χρησιμοποιείτε εύφλεκτα υλικά (π.χ., σπρέι μαλλιών ή εντομοκτόνο) κοντά στο προϊόν.

Μην καθαρίζετε το προϊόν με οργανικούς διαλύτες, όπως διαλυτικό μπογιάς.

Η χρήση οργανικών διαλυτών μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο προϊόν (ράγισμα), ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Μην διατηρείτε πτητικά ή εύφλεκτα προϊόντα μέσα στη μονάδα.

Μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.

Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε μια ξεχωριστή παροχή ρεύματος για το CONVENI-PACK.

Τυχόν χρήση οποιασδήποτε παροχής ρεύματος μπορεί να προκαλέσει παραγωγή θερμότητας, πυρκαγιά ή δυσλειτουργία του προϊόντος.

Μην χρησιμοποιείτε το CONVENI-PACK για την ψύξη οργάνων ακριβείας, έργων τέχνης, αφού αυτό μπορεί να επηρεάσει δυσμενώς την απόδοση, την ποιότητα ή/και τη διάρκεια ζωής του σχετικού αντικειμένου.

Μην χρησιμοποιείτε τη μονάδα για ψύξη νερού. Ενδέχεται να σχηματιστεί πάγος.

Μην αφαιρείτε την προστατευτική σχάρα του ανεμιστήρα της μονάδας.

Το προστατευτικό προστατεύει από τον ανεμιστήρα υψηλής ταχύτητας της μονάδας, ο οποίος μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.

Μην τοποθετείτε αντικείμενα που έχουν ευαισθησία στην υγρασία ακριβώς κάτω από τις εσωτερικές ή εξωτερικές μονάδες.

Υπό ορισμένες συνθήκες, η συμπύκνωση στην κύρια μονάδα ή στους σωλήνες ψυκτικού, ο ρύπος στο φίλτρο αέρα ή το φράξιμο του αγωγού μπορεί να προκαλέσει διαρροή σταγόνων, με συνέπεια τη δημιουργία βρωμιάς ή τη βλάβη του σχετικού αντικειμένου.

Για να αποφύγετε την εξάντληση οξυγόνου, βεβαιωθείτε ότι ο χώρος εξαερίζεται σωστά σε περίπτωση που, μαζί με το CONVENI-PACK, χρησιμοποιείται εξοπλισμός, όπως ένας καυστήρας.

Μετά από παρατεταμένη χρήση, ελέγξτε τη βάση της μονάδας και τα υποστηρίγματά της για τυχόν ζημιές.

Εάν τα αφήσετε σε κατεστραμμένη κατάσταση, η μονάδα μπορεί να πέσει και να προκαλέσει τραυματισμό.

Μην τοποθετείτε φιάλες με εύφλεκτα σπρέι ούτε να τα χρησιμοποιείτε κοντά στη μονάδα. Αυτό μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.

Βεβαιωθείτε ότι έχετε διακόψει τη λειτουργία της μονάδας και έχετε απενεργοποιήσει το κύκλωμα παροχής ρεύματος κατά τη διάρκεια του καθαρισμού, της συντήρησης και της επιθεώρησης.

Στην αντίθετη περίπτωση, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή τραυματισμός.

Κλείστε το διακόπτη παροχής ρεύματος, αν δεν χρησιμοποιήσετε τη μονάδα για μεγάλο χρονικό διάστημα.

Διαφορετικά, η σκόνη που θα συγκεντρωθεί ενδέχεται να προκαλέσει παραγωγή θερμότητας ή ανάφλεξη.

Για να αποτρέψετε τυχόν ηλεκτροπληξία, μην χειρίζεστε τη συσκευή με βρεγμένα χέρια.

Μην τοποθετείτε συσκευές που παράγουν γυμνή φλόγα στους χώρους που εκτίθενται στη ροή αέρα από τη μονάδα γιατί αυτό μπορεί να εξασθενήσει την καύση του καυστήρα.

Μην τοποθετείτε θερμάστρες ακριβώς κάτω από τη μονάδα, γιατί η προκύπτουσα θερμότητα μπορεί να προκαλέσει παραμόρφωση.

— ⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ —

Μην χρησιμοποιείτε το CONVENI-PACK για διαφορετική χρήση από αυτή για την οποία προορίζεται.

Μην επιτρέψετε σε κάποιο παιδί να ανέβει στην εξωτερική μονάδα ή αποφύγετε να τοποθετήσετε οποιοδήποτε αντικείμενο πάνω την.

Πτώση ή ανατροπή μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.

Μην φράσσετε τις εισόδους ή εξόδους του αέρα.

Η εξασθενημένη ροή αέρα μπορεί να προκαλέσει ανεπαρκή απόδοση ή πρόβλημα.

Μην πλένετε τη μονάδα ή το τηλεχειριστήριο με νερό.

Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή ανάφλεξη.

Μην εγκαθιστάτε το CONVENI-PACK σε θέση όπου υπάρχει κίνδυνος διαρροής εύφλεκτου αερίου.

Σε περίπτωση διαρροής αερίου, η συγκέντρωση αερίου κοντά στο CONVENI-PACK μπορεί να προκαλέσει κίνδυνο πυρκαγιάς.

Μην τοποθετείτε εύφλεκτα σκεύη, όπως δοχεία σπρέϊ, εντός 1 μέτρου από το στόμιο εξαγωγής.

Τα δοχεία ενδέχεται να εκραγούν εξαιτίας της παραγωγής θερμού αέρα από την εσωτερική ή την εξωτερική μονάδα.

Τοποθετήστε τις σωληνώσεις αποστράγγισης έτσι ώστε να διασφαλίζεται η σωστή αποστράγγιση.

Σε περίπτωση μη σωστής αποστράγγισης ενδέχεται να προκληθεί διαρροή νερού.

Μην τοποθετείτε το χειριστήριο κάτω από άμεσο ηλιακό φως.

Η οθόνη LCD ενδέχεται να αποχρωματιστεί και να μην εμφανίζει τα δεδομένα.

Μην σκουπίζετε τον πίνακα λειτουργίας του χειριστηρίου με βενζίνη, διαλυτικό, ξεσκονόπανο με χημικά κλπ.

Ο πίνακας μπορεί να αποχρωματιστεί ή να ξεφλουδίσει η επιφάνειά του. Εάν είναι πολύ βρώμικη, βρέξτε ένα πανί με ουδέτερο απορρυπαντικό αραιωμένο με νερό, στύψτε το καλά και σκουπίστε τον. Κατόπιν, σκουπίστε τον με ένα άλλο στεγνό πανί.

Η συσκευή δεν προορίζεται για χρήση από μικρά παιδιά ή ασθενείς χωρίς επίβλεψη.

Ενδέχεται να προκληθούν τραυματισμοί και κίνδυνοι για την υγεία.

Μην αφήνετε τα παιδιά χωρίς επιτήρηση, προκειμένου να εξασφαλίσετε ότι δεν παίζουν με τη μονάδα ή το τηλεχειριστήριό της.

Η ακούσια λειτουργία από ένα παιδί μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό και κίνδυνο για την υγεία.

Μην αφήνετε παιδιά να παίζουν επάνω ή γύρω από την εξωτερική μονάδα.

Εάν αγγίξουν τη μονάδα απρόσεκτα, μπορεί να προκληθούν τραυματισμοί.

Μην τοποθετείτε δοχεία νερού (βάζα λουλουδιών, γλάστρες κλπ.) πάνω στη μονάδα, γιατί αυτό μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Για να αποφύγετε τραυματισμό, μην αγγίζετε την είσοδο αέρα ή τα πτερύγια αλουμινίου της μονάδας.

Μην αγγίζετε το αλουμινένιο πτερύγιο με γυμνά χέρια κατά τον καθαρισμό.

Ενδέχεται να προκληθεί τραυματισμός.

Μην τοποθετείτε αντικείμενα κοντά στη μονάδα και μην αφήνετε να συσσωρευτούν φύλλα ή άλλοι παρεμφερείς ρύποι γύρω από τη μονάδα.

Τα φύλλα αποτελούν ζεστό καταφύγιο για τα μικρά ζώα, τα οποία μπορούν να εισέλθουν στη μονάδα. Εάν μπουν ζωάκια στη μονάδα και έρθουν σε επαφή με ηλεκτροφόρα τμήματα, μπορούν να προκαλέσουν βλάβες, καπνό ή φωτιά.

Σχετικά με τον καθαρισμό του CONVENI-PACK εσωτερικά, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο.

Ο ακατάλληλος καθαρισμός πιθανόν να προκαλέσει θραύση σε πλαστικά μέρη, διαρροή νερού ή άλλες βλάβες, καθώς και ηλεκτροπληξία.

Μην λειτουργείτε το CONVENI-PACK όταν χρησιμοποιείτε εντομοαπωθητικό σπρέϊ.

Η μη τήρηση αυτής της οδηγίας, μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα να επικαθίσουν χημικά στη μονάδα, γεγονός που μπορεί να θέσει σε κίνδυνο την υγεία ατόμων που είναι υπερευαίσθητα στα χημικά.

Ποτέ μην πιέζετε το κουμπί του τηλεχειριστηρίου με σκληρό, αιχμηρό αντικείμενο.

Το τηλεχειριστήριο μπορεί να υποστεί βλάβη.

Ποτέ μην τραβάτε ή στρίβετε το ηλεκτρικό καλώδιο του τηλεχειριστηρίου.

Μπορεί να προκληθεί δυσλειτουργία στη μονάδα.

Ποτέ μην αγγίζετε τα εσωτερικά μέρη του χειριστηρίου.

Μην αφαιρείτε τον μπροστινό πίνακα. Η αφή ορισμένων εσωτερικών μερών θα προκαλέσει ηλεκτροπληξία και βλάβη στη μονάδα. Συμβουλευθείτε τον αντιπρόσωπό μας για την εξέταση και τη ρύθμιση εσωτερικών μερών.

Μην αφήνετε το τηλεχειριστήριο κάπου που υπάρχει κίνδυνος να βραχεί.

Εάν μπει νερό στο τηλεχειριστήριο υπάρχει κίνδυνος διαρροής ηλεκτρισμού και ζημιάς στα ηλεκτρονικά εξαρτήματα.

Προσέξτε τις κινήσεις σας κατά την διάρκεια του καθαρισμού ή της επιθεώρησης φίλτρου αέρα.

Απαιτείται εργασία σε μεγάλο ύψος, επομένως πρέπει να δίνετε μεγάλη προσοχή.

Εάν το ικρίωμα είναι ασταθές, μπορεί να πέσετε ή να γλιστρήσετε, προκαλώντας κατά συνέπεια τραυματισμό.

Μπορείτε να προγραμματίσετε τακτικές επιθεωρήσεις για τυχόν διαρροές ψυκτικού. Συμβουλευτείτε τον τοπικό αντιπρόσωπό σας για περισσότερες πληροφορίες.

[Τοποθεσία εγκατάστασης]

Η μονάδα έχει εγκατασταθεί σε επαρκώς εξαερισμένο χώρο χωρίς εμπόδια;

Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν στους παρακάτω χώρους.

- α. Σε χώρους με ορυκτέλαια, όπως λιπαντικά.
- β. Σε χώρους που εκτίθενται άμεσα σε θαλασσινό νερό και αλατούχο αέρα.
- γ. Σε χώρους όπου παράγεται θειούχο αέριο, όπως σε ιαματικά λουτρά.
- δ. Σε χώρους με ακραίες διακυμάνσεις τάσης, όπως στα εργοστάσια.
- ε. Σε οχήματα ή πλοία.
- στ. Σε χώρους όπου υπάρχει πιθανότητα ψεκασμού λαδιού ή έκλυσης υπερβολικής ποσότητας ατμών, όπως σε κουζίνες.
- ζ. Σε χώρους όπου υπάρχουν μηχανήματα που δημιουργούν ηλεκτρομαγνητικά κύματα.
- η. Σε χώρους με όξινα αέρια, αλκαλικά αέρια ή ατμούς.
- θ. Σε χώρους με ανεπαρκή αποστράγγιση.
- ι. Σε χώρους όπου υπάρχει πιθανότητα έκρηξης.

Εγκαταστήστε τη μονάδα, τα καλώδια τροφοδοσίας, τα καλώδια μετάδοσης και τις σωληνώσεις ψυκτικού σε απόσταση τουλάχιστον 1 μέτρου από τηλεοράσεις, ραδιόφωνα και στερεοφωνικά συστήματα. Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθούν παρεμβολές θορύβου στην εικόνα και τον ήχο.

Έχουν ληφθεί μέτρα προστασίας κατά του χιονιού;

Για λεπτομερείς οδηγίες σχετικά με διαδικασίες, όπως η εγκατάσταση καλύμματος προστασίας από το χιόνι, συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπό σας.

Υπάρχει κενό γύρω από την οπή μεταξύ της εσωτερικής και της εξωτερικής μονάδας; Ο ψυχρός αέρας θα διαρρεύσει από το κενό και η απόδοση ψύξης της μονάδας θα μειωθεί.

Έχετε εξασφαλίσει χώρο για τη συντήρηση;

[Ηλεκτρικές εργασίες]

Μην προσπαθείτε να εκτελέσετε ηλεκτρικές εργασίες ή εργασίες γείωσης, εκτός εάν έχετε την κατάλληλη άδεια.

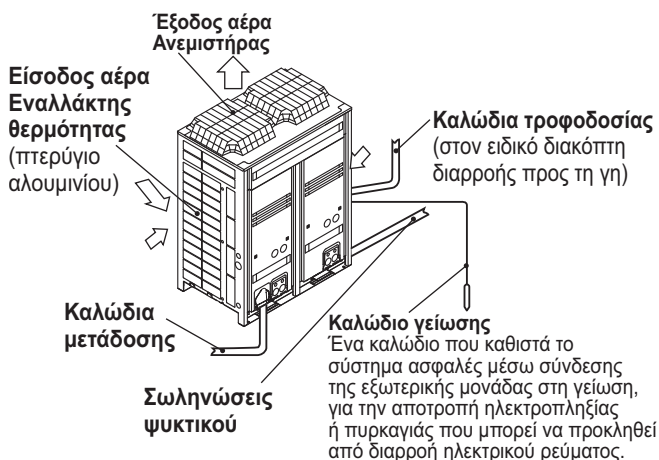
Συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπό σας για τις ηλεκτρικές εργασίες και τις εργασίες γείωσης.

Ελέγξτε ότι η τροφοδοσία είναι κατάλληλη για τη μονάδα και ότι παρέχεται ένα αποκλειστικό κύκλωμα για τη σύνδεση της μονάδας.

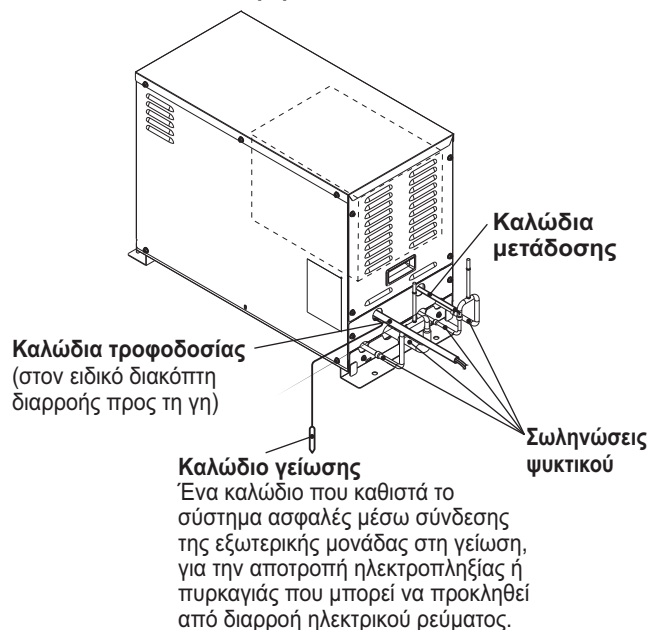
Ελέγξτε την ισχύ και την τάση του ηλεκτρικού ρεύματος.

2. ΟΝΟΜΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ

2-1 Στην περίπτωση της μονάδας LRYEQ16A7Y1



2-2 Στην περίπτωση της μονάδας LCBKQ3AV1(E)



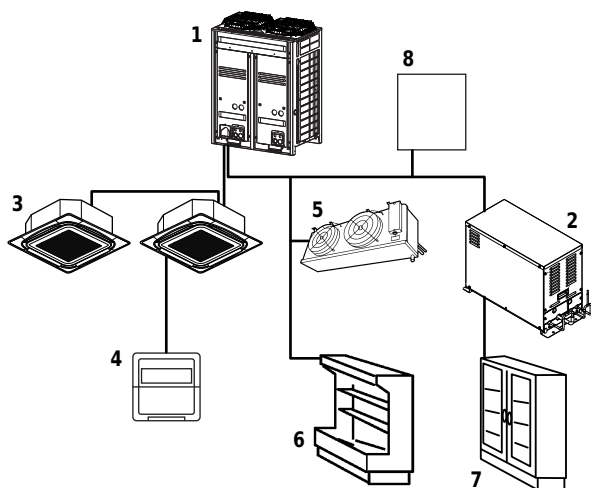
3. ΤΙ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΚΑΝΕΤΕ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Αυτό το εγχειρίδιο λειτουργίας προορίζεται για το ακόλουθο σύστημα με τυπικό χειριστήριο.

Πριν από την έναρξη της λειτουργίας, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό της Daikin για πληροφορίες σχετικά με την κατάλληλη λειτουργία για τον τύπο και τη μάρκα του συστήματός σας.

Αν η εγκατάστασή σας έχει σύστημα χειρισμού συγκεκριμένο για τις δικές σας ανάγκες, ζητήστε από τον αντιπρόσωπο της Daikin τη λειτουργία που αντιστοιχεί στο σύστημά σας.

Παράδειγμα συνδεδεμένου συστήματος

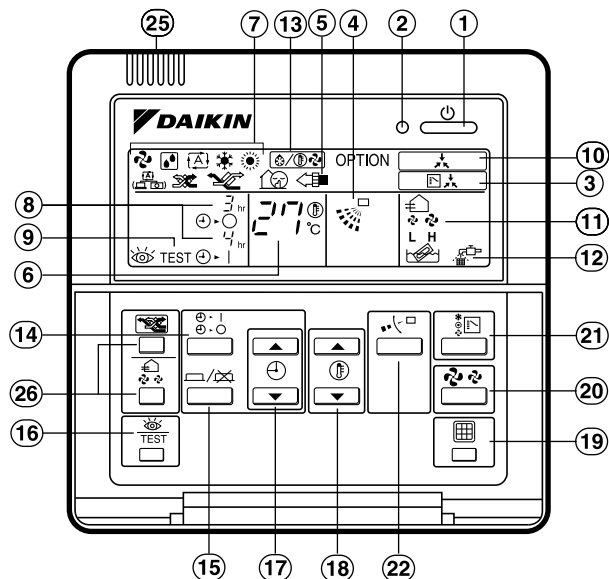


- 1 Εξωτερική μονάδα
- 2 Μονάδα booster
- 3 Εσωτερική μονάδα για κλιματισμό
- 4 Τηλεχειριστήριο
- 5 Μονάδα blower coil (εσωτερική μονάδα για ψυγείο)
- 6 Προθήκη (εσωτερική μονάδα για ψυγείο)
- 7 Προθήκη (εσωτερική μονάδα για καταψύκτη)
- 8 Πίνακας ελέγχου απόψυξης

Για τη συσκευή, εκτός από την εξωτερική μονάδα και τη μονάδα booster, ανατρέξτε στα Εγχειρίδια λειτουργίας των αντίστοιχων μονάδων του εξοπλισμού.



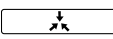



4. ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΚΑΙ ΕΠΙΛΟΓΕΑΣ ΨΥΞΗΣ/ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ: ΟΝΟΜΑ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΘΕ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΚΑΙ ΕΝΔΕΙΞΗΣ

Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο λειτουργίας που επισυνάπτεται στο τηλεχειριστήριο, αν το τηλεχειριστήριο είναι το μοντέλο BRC1E51A. (Αυτό το χειριστήριο θεωρείται ότι είναι μοντέλο BRC1C62.)







Εικ. 1

- 1. Κουμπί ενεργοποίησης/απενεργοποίησης**
Πίστετε το κουμπί για να τεθεί σε λειτουργία το σύστημα. Πίστετε και πάλι το κουμπί για να σταματήσει το σύστημα.
- 2. Λυχνία λειτουργίας (κόκκινη)**
Η λυχνία ανάβει κατά τη διάρκεια της λειτουργίας.
- 3. Ένδειξη " " (εναλλαγή μέσω συστήματος χειρισμού)**
Είναι δυνατή η αλλαγή ψύξης/θέρμανσης με το τηλεχειριστήριο όταν απεικονίζεται αυτό το εικονίδιο.
- 4. Ένδειξη " " (πτερύγιο ροής αέρα)**
Ανατρέξτε στο κεφάλαιο "Διαδικασία λειτουργίας - Ρύθμιση της κατεύθυνσης ροής αέρα".
- 5. Ένδειξη " " (αερισμός/καθαρισμός αέρα)**
Αυτή η ένδειξη υποδεικνύει ότι η μονάδα αερισμού βρίσκεται σε λειτουργία. (πρόκειται για προαιρετικά παρελκόμενα)
- 6. Ένδειξη " " (ρυθμισμένη θερμοκρασία)**
Αυτή η ένδειξη εμφανίζει τη θερμοκρασία που έχετε ορίσει.
- 7. Ένδειξη " " (τρόπος λειτουργίας)**
Αυτή η ένδειξη δείχνει τον τρέχοντα τρόπο λειτουργίας.

- 8. Ένδειξη "  " (προγραμματισμένη ώρα)**
Αυτή η οθόνη εμφανίζει την προγραμματισμένη ώρα έναρξης ή διακοπής του συστήματος.
- 9. Ένδειξη "  TEST " (λειτουργία επιθεώρησης/δοκιμαστική λειτουργία)**
Αν πιέσετε το κουμπί επιθεώρησης/δοκιμαστικής λειτουργίας, η ένδειξη θα δείχνει τη λειτουργία στην οποία βρίσκεται το σύστημα τη συγκεκριμένη στιγμή.
- 10. Ένδειξη "  " (υπό κεντρικό χειρισμό)**
Αν εμφανιστεί αυτή η ένδειξη, τότε το σύστημα βρίσκεται υπό κεντρικό χειρισμό. (Δεν πρόκειται για τυπική προδιαγραφή.)
- 11. Ένδειξη "  " (ταχύτητα ανεμιστήρα)**
Αυτή η ένδειξη εμφανίζει την ταχύτητα ανεμιστήρα που έχετε επιλέξει.
- 12. Ένδειξη "  " (ώρα για καθαρισμό του φίλτρου αέρα)**
Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο λειτουργίας της εσωτερικής μονάδας.
- 13. Ένδειξη "  " (απόψυξη/θερμή εκκίνηση)**
Ανατρέξτε στο κεφάλαιο "Διαδικασία λειτουργίας - Επεξήγηση της λειτουργίας θέρμανσης".
- 14. Κουμπί έναρξης/διακοπής λειτουργίας χρονοδιακόπτη**
Ανατρέξτε στο κεφάλαιο "Διαδικασία λειτουργίας - Προγραμματισμός έναρξης και διακοπής του συστήματος με χρονοδιακόπτη."
- 15. Κουμπί ενεργοποίησης/απενεργοποίησης χρονοδιακόπτη**
Ανατρέξτε στο κεφάλαιο "Διαδικασία λειτουργίας - Προγραμματισμός έναρξης και διακοπής του συστήματος με χρονοδιακόπτη."
- 16. Κουμπί επιθεώρησης/δοκιμαστικής λειτουργίας**
Αυτό το κουμπί χρησιμοποιείται μόνο από το εξειδικευμένο προσωπικό του σέρβις για λόγους συντήρησης.
- 17. Κουμπί ώρας προγραμματισμού**
Χρησιμοποιήστε από το κουμπί για τον προγραμματισμό της ώρας έναρξης ή/και διακοπής.
- 18. Κουμπί ρύθμισης θερμοκρασίας**
Χρησιμοποιήστε αυτό το κουμπί για τη ρύθμιση της επιθυμητής θερμοκρασίας.
- 19. Κουμπί επαναφοράς φίλτρου**
Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο λειτουργίας της εσωτερικής μονάδας.
- 20. Κουμπί ρύθμισης ταχύτητας ανεμιστήρα**
Πατήστε αυτό το κουμπί για να επιλέξετε την ταχύτητα του ανεμιστήρα που θέλετε.
- 21. Κουμπί επιλογής τρόπου λειτουργίας**
Πιέστε αυτό το κουμπί για να επιλέξετε τον τρόπο λειτουργίας που θέλετε.

- 22. Κουμπί ρύθμισης κατεύθυνσης ροής αέρα**
Ανατρέξτε στο κεφάλαιο "Διαδικασία λειτουργίας - Ρύθμιση της κατεύθυνσης ροής αέρα".

- 23. Διακόπτης επιλογής λειτουργίας Μόνο ανεμιστήρα/Κλιματισμού**
Θέστε το διακόπτη στη θέση "  " για τη λειτουργία μόνο ανεμιστήρα ή στη θέση "  " για τη λειτουργία θέρμανσης ή ψύξης.

- 24. Διακόπτης αλλαγής θέρμανσης/ψύξης**
Θέστε το διακόπτη στη θέση "  " για τη λειτουργία ψύξης ή στη θέση "  " για τη λειτουργία θέρμανσης.

- 25. Αισθητήρας**
Ανιχνεύει τη θερμοκρασία του χώρου γύρω από το τηλεχειριστήριο.

- 26. Αυτά τα κουμπία χρησιμοποιούνται αν εγκατασταθεί η μονάδα αερισμού (είναι προαιρετικά παρελκόμενα)**
Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο λειτουργίας της μονάδας αερισμού.

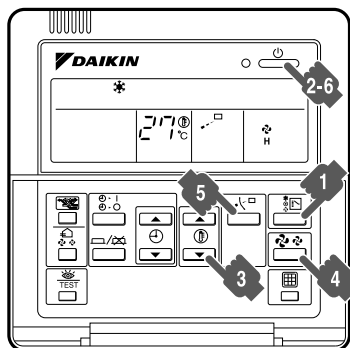
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Αντίθετα από τις πραγματικές συνθήκες λειτουργίας, η οθόνη της εικόνας 2 εμφανίζει όλες τις πιθανές ενδείξεις.
- Η εικόνα 1 εμφανίζει το τηλεχειριστήριο με ανοιχτό το κάλυμμα.




5. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

- Η διαδικασία λειτουργίας ποικίλλει ανάλογα με το συνδυασμό της εξωτερικής μονάδας και του τηλεχειριστηρίου που χρησιμοποιείτε. Διαβάστε το κεφάλαιο "Τι πρέπει να κάνετε πριν από τη λειτουργία".
- Για να προστατέψετε τη μονάδα, ανοίξτε το διακόπτη παροχής ρεύματος 6 ώρες πριν τη λειτουργία.
- Επίσης, μην κλείνετε την παροχή ρεύματος κατά την περίοδο στην οποία απαιτείται κλιματισμός για λόγους ομαλής εκκίνησης.
- Αν κατά τη λειτουργία διακοπεί η παροχή ρεύματος, το σύστημα θα επανεκκινηθεί αυτόματα όταν επανέλθει το ρεύμα.

5-1 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΨΥΞΗΣ, ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ, ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΟΝΟ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ



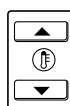
Εικ.2

- 1 Πατήστε το κουμπί επιλογής τρόπου λειτουργίας αρκετές φορές και επιλέξτε την επιθυμητή λειτουργία:
 - " ❄️ " Λειτουργία ψύξης
 - " ☀️ " Λειτουργία θέρμανσης
 - " 🌀 " Λειτουργία μόνο ανεμιστήρα
- 2 Πιέστε το κουμπί ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης.
Η λυχνία λειτουργίας ανάβει και το σύστημα ξεκινά να λειτουργεί.
 - Δεν είναι δυνατή η εναλλαγή μεταξύ των λειτουργιών, εάν στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου εμφανίζεται η ένδειξη "  " (εναλλαγή μέσω συστήματος χειρισμού).
Αλλάξτε τη λειτουργία με το τηλεχειριστήριο όταν η οθόνη του δεν εμφανίζει την ένδειξη "  ".
 - Αν η ένδειξη "  " (εναλλαγή μέσω συστήματος χειρισμού) αναβοσβήνει, ανατρέξτε στο κεφάλαιο "Διαδικασία λειτουργίας - Ρύθμιση του κύριου τηλεχειριστηρίου".
 - Ο ανεμιστήρας ενδέχεται να συνεχίσει να λειτουργεί για περίπου 1 λεπτό μετά από τη διακοπή της λειτουργίας θέρμανσης, προκειμένου να μειωθεί η θερμότητα της εσωτερικής μονάδας.
 - Μπορείτε να ρυθμίσετε την παροχή αέρα αυτόματα ανάλογα με τη θερμοκρασία του χώρου, διαφορετικά η λειτουργία του ανεμιστήρα ενδέχεται να διακοπεί αμέσως. Αυτό δεν αποτελεί δυσλειτουργία.
 - Για την προστασία του μοτέρ, το σύστημα ενδέχεται να ρυθμίζει την παροχή αέρα αυτόματα.
 - Ενδέχεται να χρειαστεί κάποιος χρόνος για να εφαρμοστεί η αλλαγή της παροχής αέρα. Αυτό είναι φυσιολογικό.

ΡΥΘΜΙΣΗ (Ανατρέξτε στην εικ.2)

Για τη ρύθμιση της επιθυμητής θερμοκρασίας, της ταχύτητας ανεμιστήρα και της κατεύθυνσης ροής αέρα (μόνο για τα εξής τηλεχειριστήρια: FXC, FXF, FXH), ακολουθήστε τη διαδικασία που περιγράφεται παρακάτω.

- 3 Πιέστε το κουμπί ρύθμισης θερμοκρασίας και ρυθμίστε την επιθυμητή θερμοκρασία.



Κάθε φορά που πιέζετε αυτό το κουμπί, η ρύθμιση της θερμοκρασίας αυξάνεται ή μειώνεται κατά 1°C.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Ρυθμίστε την θερμοκρασία εντός του εύρους λειτουργίας.
 - Η ρύθμιση της θερμοκρασίας δεν είναι δυνατή για τη λειτουργία μόνο ανεμιστήρα.
- 4 Πιέστε το κουμπί ρύθμισης ταχύτητας ανεμιστήρα και επιλέξτε την ταχύτητα του ανεμιστήρα που θέλετε.
 - 5 Πατήστε το κουμπί ρύθμισης κατεύθυνσης ροής αέρα.
Ανατρέξτε στο κεφάλαιο "Ρύθμιση της κατεύθυνσης ροής αέρα" για λεπτομέρειες.

ΔΙΑΚΟΠΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ (Ανατρέξτε στην εικ.2)

- 6 Πιέστε ξανά το κουμπί ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης.
Η λυχνία λειτουργίας σβήνει και διακόπτεται η λειτουργία του συστήματος.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Μην απενεργοποιήσετε τη μονάδα αμέσως μετά τη διακοπή της λειτουργίας της.
- Το σύστημα χρειάζεται τουλάχιστον 5 λεπτά για τη συνεχιζόμενη λειτουργία της μονάδας αντλίας αποστράγγισης. Η απευθείας απενεργοποίηση θα προκαλέσει διαρροή νερού ή βλάβη.

ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

- Στη γενική λειτουργία θέρμανσης ενδέχεται να χρειαστεί περισσότερος χρόνος σε σύγκριση με τη λειτουργία ψύξης προκειμένου να επιτευχθεί η ρυθμισμένη θερμοκρασία. Συνιστάται να ξεκινήσετε τη λειτουργία την οποία χρησιμοποιούσατε πριν από τη χρήση της λειτουργίας χρονοδιακόπτη.
- Η παρακάτω λειτουργία εκτελείται για να αποφευχθεί η μείωση της απόδοσης θέρμανσης ή η εξαγωγή κρύου αέρα.

Λειτουργία απόψυξης

- Στη λειτουργία θέρμανσης αυξάνεται η ψύξη του εναλλάκτη θερμότητας της εξωτερικής μονάδας. Η απόδοση θέρμανσης μειώνεται και το σύστημα μεταβαίνει στη λειτουργία απόψυξης.
- Ο ανεμιστήρας της εσωτερικής μονάδας σταμάτα και στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου εμφανίζεται η ένδειξη "❄️/❄️".
- Αφού περάσουν 10 λεπτά το μέγιστο κατά τα οποία εκτελείται η λειτουργία απόψυξης, το σύστημα επανέρχεται στη λειτουργία θέρμανσης.

Έναρξη Θέρμανσης

- Προκειμένου να αποφευχθεί η εξαγωγή κρύου αέρα από την εσωτερική μονάδα κατά την έναρξη της λειτουργίας θέρμανσης, ο ανεμιστήρας της εσωτερικής μονάδας σταματά αυτόματα. Στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου εμφανίζεται η ένδειξη "❄️/❄️".

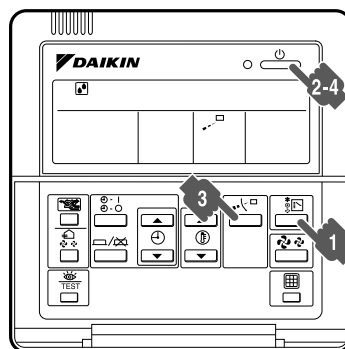
ΣΗΜΕΙΩΣΗ 📌

- Η απόδοση θέρμανσης μειώνεται, όταν πέφτει η εξωτερική θερμοκρασία. Σε αυτήν την περίπτωση, χρησιμοποιήστε παράλληλα με τη μονάδα μια άλλη συσκευή θέρμανσης. (Κατά τη χρήση της μονάδας μαζί με συσκευές που παράγουν γυμνές φλόγες πρέπει να αερίζετε συνεχώς το χώρο.)
Μην τοποθετείτε συσκευές που παράγουν γυμνές φλόγες σε σημεία που εκτίθενται στη ροή αέρα της μονάδας ή κάτω από την μονάδα.
- Για τη θέρμανση του χώρου θα χρειαστεί κάποιο χρονικό διάστημα από τη στιγμή εκκίνησης της μονάδας, καθώς η μονάδα χρησιμοποιεί ένα σύστημα κυκλοφορίας θερμού αέρα προκειμένου να θερμάνει ολόκληρο το χώρο.
- Εάν ο θερμός αέρας ανυψώνεται στην οροφή, αφήνοντας το χώρο πάνω από το έδαφος κρύο, συνιστάται να χρησιμοποιήσετε τον κυκλοφορητή (τον εσωτερικό ανεμιστήρα για την κυκλοφορία του αέρα). Συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπο για λεπτομέρειες.

5-2 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΑΦΥΓΡΑΝΣΗΣ

- Αυτή η λειτουργία προορίζεται για τη μείωση της υγρασίας στο χώρο σας με την ελάχιστη μείωση θερμοκρασίας.
- Ο μικροϋπολογιστής υπολογίζει αυτόματα τη θερμοκρασία και την ταχύτητα ανεμιστήρα.
- Το σύστημα δεν τίθεται σε λειτουργία, εάν η θερμοκρασία του χώρου είναι χαμηλή.
- Ο μικροϋπολογιστής καθορίζει αυτόματα τη θερμοκρασία και την ταχύτητα του ανεμιστήρα και επομένως δεν είναι δυνατή η ρύθμιση τους μέσω του τηλεχειριστηρίου.

- Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη αν η θερμοκρασία του χώρου είναι 20°C ή χαμηλότερη.



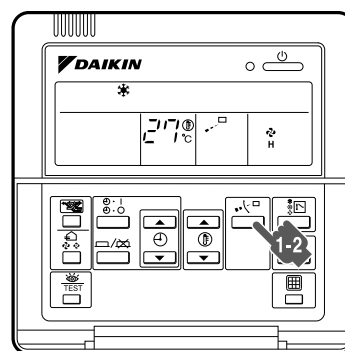
Εικ.3

- 1 Πιέστε το κουμπί επιλογής τρόπου λειτουργίας αρκετές φορές και επιλέξτε "❄️" (λειτουργία προγράμματος αφύγρανσης).
- 2 Πιέστε το κουμπί ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης.
Η λυχνία λειτουργίας ανάβει και το σύστημα ξεκινά να λειτουργεί.
- 3 Πιέστε το κουμπί ρύθμισης κατεύθυνσης ροής αέρα (μόνο για τα FXC, FXF, FXH). Ανατρέξτε στο κεφάλαιο "Ρύθμιση της κατεύθυνσης ροής αέρα" για λεπτομέρειες.
- 4 Πιέστε ξανά το κουμπί ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης.
Η λυχνία λειτουργίας σβήνει και διακόπτεται η λειτουργία του συστήματος.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ 📌

- Μην απενεργοποιήσετε τη μονάδα αμέσως μετά τη διακοπή της λειτουργίας της.
- Το σύστημα χρειάζεται τουλάχιστον 5 λεπτά για τη συνεχιζόμενη λειτουργία της μονάδας αντλίας αποστράγγισης. Η απευθείας απενεργοποίηση θα προκαλέσει διαρροή νερού ή βλάβη.

5-3 ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ ΡΟΗΣ ΑΕΡΑ (μόνο για μονάδες διπλής ροής, πολλαπλής ροής, αναρτώμενες μονάδες οροφής)



Εικ.4

1 Πιέστε το κουμπί ρύθμισης κατεύθυνσης ροής αέρα για να επιλέξετε την κατεύθυνση του αέρα. Η ένδειξη πτερυγίου ροής αέρα αλλάζει όπως φαίνεται στη δεξιά εικόνα και η κατεύθυνση ροής αέρα μεταβάλλεται συνεχώς. (Αυτόματη ρύθμιση αιώρησης)



2 Πιέστε το κουμπί ρύθμισης κατεύθυνσης ροής αέρα, για να επιλέξετε την κατεύθυνση αέρα που επιθυμείτε.



Η ένδειξη πτερυγίου ροής αέρα σταματά να κινείται και η κατεύθυνση της ροής αέρα σταθεροποιείται. (Σταθερή ρύθμιση κατεύθυνσης ροής αέρα)





ΚΙΝΗΣΗ ΤΟΥ ΠΤΕΡΥΓΙΟΥ ΡΟΗΣ ΑΕΡΑ


Στις παρακάτω συνθήκες, ένας μικροϋπολογιστής ρυθμίζει την κατεύθυνση ροής του αέρα, η οποία ενδέχεται να είναι διαφορετική από την ένδειξη στην οθόνη.

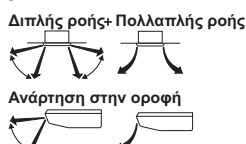
ΨΥΞΗ	ΘΕΡΜΑΝΣΗ
	<ul style="list-style-type: none"> Κατά την έναρξη της λειτουργίας. Όταν η θερμοκρασία χώρου είναι υψηλότερη από το σημείο ρύθμισης θερμοκρασίας. Κατά τη λειτουργία απόψυξης.
<ul style="list-style-type: none"> Κατά τη συνεχή λειτουργία με ροή αέρα σε οριζόντια κατεύθυνση. Όταν μια αναρτώμενη μονάδα οροφής ή μια μονάδα επιτοίχιας εγκατάστασης εκτελεί συνεχή λειτουργία με ροή αέρα σε καθοδική κατεύθυνση κατά τη λειτουργία ψύξης, ο μικροϋπολογιστής μπορεί να ρυθμίσει την κατεύθυνση ροής και, στη συνέχεια, θα αλλάξει και η ένδειξη στο τηλεχειριστήριο. 	

Μπορείτε να ρυθμίσετε την κατεύθυνση ροής αέρα με έναν από τους παρακάτω τρόπους.

- Το πτερύγιο ροής αέρα ρυθμίζει αυτόματα τη θέση του.
- Η κατεύθυνση της ροής αέρα μπορεί να ρυθμιστεί από το χρήστη. Στη αυτόματη ρύθμιση "  " ή στην επιθυμητή θέση "  ".



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

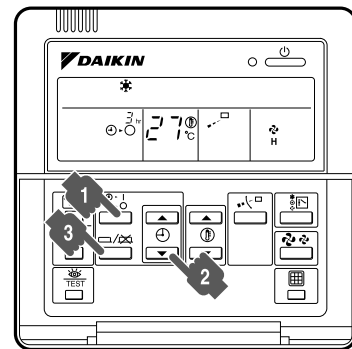
- Η περιοχή εντός της οποίας κινείται το πτερύγιο μπορεί να αλλάξει. Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της Daikin για λεπτομέρειες. (Μόνο για μονάδες διπλής ροής, πολλαπλής ροής, γωνιακής εγκατάστασης, αναρτώμενες μονάδες οροφής και μονάδες επιτοίχιας εγκατάστασης.)
- Μην λειτουργείτε τη μονάδα στην οριζόντια κατεύθυνση "  ". Ενδέχεται να προκληθεί συγκέντρωση υγρασίας ή σκόνης στην οροφή.



Εικ.5

5-4 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΕΝΑΡΞΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ



- Ο χρονοδιακόπτης λειτουργεί με τους παρακάτω δύο τρόπους. Προγραμματίζοντας την ώρα διακοπής "  ". Η λειτουργία του συστήματος σταματά όταν περάσει η προκαθορισμένη ώρα. Προγραμματίζοντας την ώρα έναρξης "  ". Το σύστημα αρχίζει να λειτουργεί όταν περάσει η προκαθορισμένη ώρα.
- Ο χρονοδιακόπτης μπορεί να προγραμματιστεί το πολύ για 72 ώρες.
- Η ώρα έναρξης και διακοπής μπορούν να προγραμματιστούν ταυτόχρονα.



Εικ.6

- 1 Πιέστε το κουμπί έναρξης/διακοπής λειτουργίας χρονοδιακόπτη αρκετές φορές και επιλέξτε τον τρόπο λειτουργίας στην οθόνη.



Η ένδειξη αναβοσβήνει.

- Για να ρυθμίσετε την ώρα διακοπής του χρονοδιακόπτη "  "
- Για να ρυθμίσετε την ώρα έναρξης του χρονοδιακόπτη "  "



- 2 Πιέστε το κουμπί ώρας προγραμματισμού και ρυθμίστε την ώρα διακοπής ή έναρξης του συστήματος.



Κάθε φορά που πιέζετε το κουμπί, η ώρα προχωρά προς τα εμπρός ή πίσω κατά 1 ώρα.

- 3 Πιέστε το κουμπί ενεργοποίησης/απενεργοποίησης χρονοδιακόπτη. Η διαδικασία ρύθμισης του χρονοδιακόπτη σταματά. Η ένδειξη "  " ή "  " σταματά να αναβοσβήνει και ανάβει σταθερά.

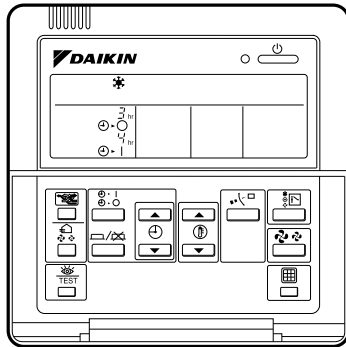
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Αν απενεργοποιήσετε και ενεργοποιήσετε το χρονοδιακόπτη την ίδια στιγμή, επαναλάβετε την παραπάνω διαδικασία (από το "  " έως το "  ") άλλη μία φορά.
- Όταν προγραμματιστεί ο χρονοδιακόπτης, στην οθόνη εμφανίζεται ο χρόνος που απομένει.

- Πιέστε ακόμα μία φορά το κουμπί λειτουργίας/διακοπής χρονοδιακόπτη, για να ακυρώσετε τον προγραμματισμό. Η ένδειξη εξαφανίζεται.

Για παράδειγμα:

Όταν ο χρονοδιακόπτης είναι προγραμματισμένος να σταματήσει το σύστημα μετά από 3 ώρες και να ξεκινήσει το σύστημα μετά από 4 ώρες, το σύστημα θα σταματήσει μετά από 3 ώρες και θα ξεκινήσει 1 ώρα αργότερα.



Εικ.7

5-5 ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΟΜΑΔΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΜΕ ΔΥΟ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ

Αυτό το σύστημα παρέχει δύο άλλα συστήματα ελέγχου εκτός από το σύστημα ξεχωριστού ελέγχου (ένα τηλεχειριστήριο ελέγχει μία εσωτερική μονάδα). Επιβεβαιώστε το σύστημά σας με τον αντιπρόσωπο της Daikin.

- **Σύστημα ομαδικού ελέγχου**
Ένα τηλεχειριστήριο ελέγχει μέχρι και 16 εσωτερικές μονάδες. Όλες οι εσωτερικές μονάδες έχουν τις ίδιες ρυθμίσεις.
- **Σύστημα ελέγχου με δύο τηλεχειριστήρια**
Δυο τηλεχειριστήρια ελέγχουν μια εσωτερική μονάδα (μια ομάδα εσωτερικών μονάδων, όταν πρόκειται για σύστημα ομαδικού ελέγχου). Η μονάδα λειτουργεί μεμονωμένα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

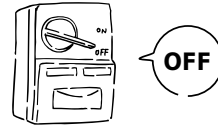
- Απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της Daikin σε περίπτωση αλλαγής του συνδυασμού ή της ρύθμισης ομαδικού ελέγχου και συστημάτων ελέγχου με δύο τηλεχειριστήρια.

6. ΑΡΙΣΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Τηρείτε τις παρακάτω προφυλάξεις για να βεβαιωθείτε ότι το σύστημα λειτουργεί σωστά.

- Απενεργοποιήστε τη μονάδα αν δεν πρόκειται να τη χρησιμοποιήσετε για μεγάλο χρονικό διάστημα.

Η μονάδα θα καταναλώσει ισχύ πολλών έως πολλών εκατοντάδων watt, αν η τροφοδοσία είναι ενεργοποιημένη (ανατρέξτε στη σημείωση). Ωστόσο, για λόγους προστασίας των μηχανημάτων, φροντίστε να απενεργοποιήσετε τις μονάδες τουλάχιστον 6 ώρες πριν από τη συνέχιση της λειτουργίας της μονάδας.



Σημείωση: Η κατανάλωση ενέργειας της μονάδας εξαρτάται από παράγοντες λειτουργίας, όπως το μοντέλο του CONVENI-PACK.

- Εγκαταστήστε συναγερμό, αν τα σφάλματα λειτουργίας ενδέχεται να προκαλέσουν ζημιά στα εμπορεύματα προς φύλαξη.


Η μονάδα διαθέτει έναν ακροδέκτη για έξοδο ενός σήματος συναγερμού.

Αν το σύστημα ενδέχεται να παρουσιάσει δυσλειτουργία και δεν υπάρχει συναγερμός, η λειτουργία της μονάδας θα διακοπεί για μεγάλο χρονικό διάστημα και ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στα εμπορεύματα προς φύλαξη.

Συνιστάται η εγκατάσταση συναγερμού για την άμεση λήψη των κατάλληλων μέτρων σε αυτές τις περιπτώσεις.

Για περισσότερες λεπτομέρειες, συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπό σας.

- Ρυθμίστε την έξοδο του αέρα σωστά και μην κατευθύνετε τη ροή του αέρα προς τους χρήστες του χώρου.
- Προσαρμόστε τη θερμοκρασία χώρου σωστά για άνετο περιβάλλον. Αποφύγετε την υπερβολική θέρμανση ή ψύξη.
- Αποφύγετε την άμεση ηλιακή ακτινοβολία στο χώρο κατά τη διάρκεια της λειτουργίας ψύξης κλείνοντας τις κουρτίνες ή τα στόρια.
- Αερίζετε συχνά το χώρο.
Εάν κάνετε εκτεταμένη χρήση της μονάδας, πρέπει να δώσετε ιδιαίτερη προσοχή στον εξαερισμό.
- Μην αφήνετε ανοικτές πόρτες ή παράθυρα.
Εάν οι πόρτες και τα παράθυρα παραμείνουν ανοιχτά, ο αέρας θα διαφεύγει από το χώρο και θα μειώνεται το αποτέλεσμα της ψύξης ή της θέρμανσης.

- Σε καμία περίπτωση μην τοποθετείτε αντικείμενα κοντά στην είσοδο ή την έξοδο αέρα της μονάδας. Κάτι τέτοιο μπορεί να μειώσει την απόδοση ή να προκαλέσει διακοπή λειτουργίας της μονάδας.
- Απενεργοποιήστε τον γενικό διακόπτη παροχής ρεύματος της μονάδας, όταν δεν την χρησιμοποιείτε για μεγάλα χρονικά διαστήματα. Εάν ο διακόπτης είναι ενεργοποιημένος, καταναλώνει ηλεκτρική ενέργεια. Προτού θέσετε ξανά τη μονάδα σε λειτουργία, ενεργοποιήστε το γενικό διακόπτη παροχής ρεύματος 6 ώρες πριν, για να διασφαλίσετε την ομαλή λειτουργία. (Ανατρέξτε στο κεφάλαιο "Συντήρηση" στο εγχειρίδιο της εσωτερικής μονάδας.)
- Όταν η οθόνη εμφανίσει την ένδειξη "  " (καθαρισμός του φίλτρου αέρα), ζητήστε από εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό να καθαρίσει τα φίλτρα. (Ανατρέξτε στο κεφάλαιο "Συντήρηση" στο εγχειρίδιο της εσωτερικής μονάδας.)
- Εγκαταστήστε την εσωτερική μονάδα και το τηλεχειριστήριο τουλάχιστον 1 m μακριά από τηλεοράσεις, ραδιόφωνα, στερεοφωνικά συστήματα και άλλες παρόμοιες συσκευές. Σε αντίθετη περίπτωση, ενδέχεται να εμφανίζονται στατικές ή παραμορφωμένες εικόνες.
- Μην τοποθετείτε άλλες συσκευές θέρμανσης ακριβώς κάτω από την εσωτερική μονάδα. Αν το κάνετε, μπορεί να παραμορφωθούν από τη θερμότητα.
- Χρειάζεται κάποιος χρόνος μέχρι η θερμοκρασία χώρου να φτάσει στην καθορισμένη θερμοκρασία. Σας συνιστούμε να ξεκινάτε τη λειτουργία εκ των προτέρων χρησιμοποιώντας τη λειτουργία χρονοδιακόπτη.

7. ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

Διακόψτε οπωσδήποτε τη λειτουργία της μονάδας με το διακόπτη λειτουργίας και απενεργοποιήστε τη μονάδα (δηλαδή κλείστε το διακόπτη διαρροής προς τη γη) πριν από την έναρξη της συντήρησης της μονάδας.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Μην αγγίζετε το αλουμινένιο πτερύγιο με γυμνά χέρια κατά τον καθαρισμό.
Ενδέχεται να προκληθεί τραυματισμός.

Μην πλένετε τη μονάδα με νερό.
Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή ανάφλεξη.

Βεβαιωθείτε ότι έχετε διακόψει τη λειτουργία της μονάδας και έχετε απενεργοποιήσει το κύκλωμα παροχής ρεύματος κατά τη διάρκεια του καθαρισμού, της συντήρησης και της επιθεώρησης.

Στην αντίθετη περίπτωση, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή τραυματισμός.

Καθαρισμός της εξωτερικής μονάδας

- Συμβουλευτείτε τον τοπικό αντιπρόσωπο.

Καθαρισμός της εσωτερικής μονάδας

- Καθώς το σύστημα είναι ένα κλιματιστικό και ψυγείο όλα-σε-ένα, ο ανεμιστήρας μπορεί να περιστρέφεται σε μια λειτουργία θέρμανσης, ακόμα κι αν η λειτουργία έχει σταματήσει μέσω του τηλεχειριστηρίου.
Σταματήστε τη λειτουργία με το τηλεχειριστήριο και κλείστε το διακόπτη παροχής ρεύματος πριν από τον καθαρισμό.
Συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο λειτουργίας που συνοδεύει την εσωτερική μονάδα για λεπτομέρειες.

Καθαρισμός της προθήκης και του ψύκτη μονάδας

- Συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο λειτουργίας που συνοδεύει την προθήκη και τον ψύκτη μονάδας για λεπτομέρειες.

Καθαρισμός του δοχείου αποστράγγισης (προαιρετικό εξάρτημα)

- Καθαρίζετε το δοχείο αποστράγγισης, ώστε να μην φράσσει και να μην γεμίζει σκόνη.
- Διακόψτε την παροχή ρεύματος (δηλαδή, κλείστε το διακόπτη διαρροής προς τη γη), αν η μονάδα δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα.

8. ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

8-1 Οι παρακάτω περιπτώσεις δεν αποτελούν δυσλειτουργίες.

1. Η μονάδα δεν λειτουργεί.

- Το κλιματιστικό δεν τίθεται σε λειτουργία αμέσως κατά την επανεκκίνηση της λειτουργίας μετά τη διακοπή της ή την αλλαγή τρόπου λειτουργίας μετά τη ρύθμιση του τρόπου λειτουργίας.

Εάν η λυχνία λειτουργίας ανάψει, το σύστημα βρίσκεται σε κανονική κατάσταση.

Για αποτροπή της υπερφόρτωσης του κινητήρα του συμπιεστή, η συσκευή κλιματισμού ξεκινά 5 λεπτά μετά από την εκ νέου ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ της σε περίπτωση που είχε ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΘΕΙ.

- Εάν εμφανίζεται το μήνυμα "Centralized Control" (Κεντρικός χειρισμός) στο τηλεχειριστήριο και με το πάτημα του κουμπιού λειτουργίας η οθόνη αναβοσβήνει για μερικά δευτερόλεπτα.

Αυτό υποδεικνύει ότι η κεντρική συσκευή ελέγχει τη μονάδα.

Η οθόνη που αναβοσβήνει υποδεικνύει ότι δεν είναι δυνατή η χρήση του τηλεχειριστηρίου.

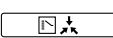
- Το σύστημα δεν ξεκινά αμέσως όταν συνδεθεί στο ρεύμα.
Περιμένετε ένα λεπτό μέχρι να προετοιμαστεί ο μικροϋπολογιστής για λειτουργία.

2. Μερικές φορές τίθεται εκτός λειτουργίας

- Η οθόνη του τηλεχειριστηρίου εμφανίζει την ένδειξη "U4" ή "U5" και τίθεται εκτός λειτουργίας, αλλά επανεκκινείται μετά από μερικά λεπτά.

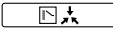
Αυτό συμβαίνει επειδή η λειτουργία του τηλεχειριστηρίου διακόπτεται από παράσιτα που προκαλούν άλλες ηλεκτρικές συσκευές εκτός του κλιματιστικού και αυτό εμποδίζει την επικοινωνία ανάμεσα στις μονάδες, προκαλώντας διακοπή της λειτουργίας τους. Η λειτουργία ξεκινά ξανά αυτόματα, όταν σταματήσουν τα παράσιτα.

3. Δεν είναι δυνατή η εναλλαγή μεταξύ ΨΥΞΗΣ και ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ.

- Όταν στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη " " (εναλλαγή μέσω συστήματος χειρισμού).

Υποδεικνύει ότι αυτό είναι ένα δευτερεύον τηλεχειριστήριο.

Ανατρέξτε στην ενότητα "Ρύθμιση του κύριου τηλεχειριστηρίου".

- Όταν έχει εγκατασταθεί ο επιλογέας ψύξης/θέρμανσης και η οθόνη εμφανίζει την ένδειξη " " (εναλλαγή μέσω συστήματος χειρισμού).

Αυτό συμβαίνει επειδή η αλλαγή μεταξύ ψύξης και θέρμανσης ρυθμίζεται από τον επιλογέα ψύξης/θέρμανσης. Ρωτήστε στον αντιπρόσωπο της Daikin για το σημείο στο οποίο έχει εγκατασταθεί ο διακόπτης τηλεχειρισμού.

4. Η λειτουργία ανεμιστήρα είναι δυνατή, αλλά η θέρμανση και η ψύξη δεν λειτουργούν.

- Αυτό συμβαίνει αμέσως μετά από την ενεργοποίηση του συστήματος.

Ο μικροϋπολογιστής προετοιμάζεται για λειτουργία.

Περιμένετε 10 λεπτά.

5. Η ισχύς του ανεμιστήρα δεν είναι κατάλληλη για τη ρύθμιση.

- Η ισχύς του ανεμιστήρα δεν αλλάζει καθόλου, ακόμα κι όταν πατήσετε το κουμπί ρύθμισης ισχύος του ανεμιστήρα.

Κατά τη λειτουργία θέρμανσης, όταν η θερμοκρασία χώρου φτάσει το σημείο ρύθμισης θερμοκρασία, η εξωτερική μονάδα απενεργοποιείται και η εσωτερική μονάδα μεταβαίνει σε λειτουργία χαμηλής ισχύος ανεμιστήρα.

Αυτό συμβαίνει για να αποτραπεί η εξαγωγή κρύου αέρα με κατεύθυνση προς τους χρήστες του χώρου.

Όταν μια άλλη εσωτερική μονάδα βρίσκεται στη λειτουργία θέρμανσης, η ισχύς του ανεμιστήρα δεν θα αλλάξει ακόμα κι όταν πατήσετε το κουμπί.

6. Λευκή πάχνη βγαίνει από μια μονάδα.

<Εσωτερική μονάδα για κλιματισμό>

- Όταν η υγρασία είναι υψηλή κατά τη λειτουργία ψύξης.

Εάν τα εσωτερικά τμήματα της εσωτερικής μονάδας είναι ιδιαίτερα βρώμικα, η θερμοκρασία δεν διανέμεται ομαλά στο χώρο. Πρέπει να καθαρίσετε τα εσωτερικά τμήματα της εσωτερικής μονάδας. Απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της Daikin για λεπτομέρειες σχετικά με τον καθαρισμό της μονάδας.

Η διαδικασία αυτή πρέπει να γίνει από εξειδικευμένο τεχνικό συντήρησης.

- Αμέσως μετά από τη διακοπή της λειτουργίας ψύξης και εάν η θερμοκρασία και η υγρασία στο χώρο είναι χαμηλές.

Αυτό συμβαίνει επειδή το θερμό ψυκτικό αέριο επιστρέφει στην εσωτερική ομάδα και παράγει ατμό.

<Εσωτερική μονάδα για κλιματισμό, εξωτερική μονάδα>

- Όταν το σύστημα μεταβαίνει από τη λειτουργία απόψυξης στη λειτουργία θέρμανσης.

Η υγρασία που παράγεται λόγω της απόψυξης μετατρέπεται σε ατμό και εξαγεται στο χώρο.

7. Θόρυβος των κλιματιστικών.

<Εσωτερική μονάδα για κλιματισμό>

- Ακούγεται ένας συνεχής χαμηλός ήχος "φσιιτ", όταν το σύστημα βρίσκεται στη λειτουργία ψύξης ή όταν διακόπτεται η λειτουργία του.

Αυτός ο θόρυβος ακούγεται, όταν η αντλία αποστράγγισης (προαιρετικό εξάρτημα) βρίσκεται σε λειτουργία.

- Ακούγεται ένας χαμηλός ήχος "φσιιτ" ή "κρικ-κρικ", όταν διακόπτεται η λειτουργία της εσωτερικής μονάδας.

Αυτός ο θόρυβος ακούγεται, όταν μια άλλη εσωτερική μονάδα βρίσκεται σε λειτουργία. Για να μην παραμείνει το λάδι και το ψυκτικό υγρό στο σύστημα, μια μικρή ποσότητα ψυκτικού συνεχίζει να ρέει στη μονάδα.

<Εξωτερική μονάδα, μονάδα booster>

- Ο τόνος του ήχου λειτουργίας αλλάζει.

Αυτός ο ήχος προκαλείται από την αλλαγή της συχνότητας.

<Εσωτερική μονάδα για κλιματισμό, εξωτερική μονάδα, μονάδα booster>

- Ακούγεται ένας χαμηλός ήχος σφυρίγματος, όταν το σύστημα βρίσκεται στη λειτουργία ψύξης ή στη λειτουργία απόψυξης.

Πρόκειται για τον ήχο που προκαλεί το ψυκτικό αέριο όταν ρέει στην εσωτερική και την εξωτερική μονάδα.

- Ακούγεται ένας ήχος σφυρίγματος κατά την έναρξη ή αμέσως μετά από τη διακοπή της λειτουργίας ή της λειτουργίας απόψυξης.

Αυτός ο ήχος προκαλείται από τη διακοπή ή την αλλαγή της ροής του ψυκτικού.

8. Σκόνη εξέρχεται από τη μονάδα.

- Όταν η μονάδα χρησιμοποιείται μετά από μεγάλο χρονικό διάστημα εκτός λειτουργίας.

Αυτό συμβαίνει επειδή έχει συσσωρευτεί σκόνη στο εσωτερικό της μονάδας.

9. Μυρωδιές ενδέχεται να εκλύονται από τις μονάδες.

- Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας.

Η μονάδα μπορεί να απορροφά τη μυρωδιά του χώρου, των επίπλων, των τσιγάρων κλπ. και, στη συνέχεια, να τα εκλύει ξανά στο χώρο.

10. Ο ανεμιστήρας της εξωτερικής μονάδας δεν περιστρέφεται.

- Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας.

Η ταχύτητα του ανεμιστήρα ρυθμίζεται με τέτοιο τρόπο, ώστε να επιτευχθεί η βέλτιστη λειτουργία του συστήματος.

11. Η οθόνη εμφανίζει την ένδειξη "E5".

- Αυτό συμβαίνει αμέσως μόλις ανοίξει ο διακόπτης παροχής ρεύματος.

Αυτό σημαίνει ότι το τηλεχειριστήριο βρίσκεται σε κανονική κατάσταση λειτουργίας. Αυτή η ένδειξη συνεχίζει να εμφανίζεται για ένα λεπτό.

12. Ο συμπιεστής ή ο ανεμιστήρας της εξωτερικής μονάδας δεν σταματά.

- Αυτό συμβαίνει για να μην παραμείνει λάδι και ψυκτικό στο συμπιεστή. Η μονάδα θα σταματήσει να λειτουργεί μετά από 5 έως 10 λεπτά.

13. Εξάγεται θερμός αέρας παρόλο που η λειτουργία της μονάδας έχει σταματήσει.

- Μπορείτε να αισθανθείτε θερμό αέρα να εξάγεται, όταν έχει σταματήσει η λειτουργία της μονάδας.

Λειτουργούν πολλές διαφορετικές εσωτερικές μονάδες στο ίδιο σύστημα, επομένως αν λειτουργεί μια άλλη μονάδα, μια ποσότητα ψυκτικού θα συνεχίζει να ρέει στη μονάδα.

14. Η μονάδα δεν δροσίζει επαρκώς.

- Λειτουργία προγράμματος αφύγρανσης.

Η λειτουργία προγράμματος αφύγρανσης έχει σχεδιαστεί για να μειώνει τη θερμοκρασία χώρου όσο το δυνατόν λιγότερο. Ανατρέξτε στη σελίδα 7.

15. Ο εσωτερικός ανεμιστήρας μπορεί να περιστρέφεται ενώ η μονάδα σταματά να λειτουργεί.

- Ο ανεμιστήρας περιστρέφεται παρόλο που η λειτουργία έχει σταματήσει μέσω του τηλεχειριστηρίου.

Καθώς το σύστημα λειτουργεί ως ένα κλιματιστικό και ψυγείο όλα-σε-ένα, ο ανεμιστήρας λειτουργεί έτσι ώστε να αποτρέπεται η συσσώρευση λαδιού και ψυκτικού στο κλιματιστικό κατά τη λειτουργία της προθήκης.

8-2 Ελέγξτε τα παρακάτω προτού ζητήσετε επισκευή.

1. Η μονάδα δεν λειτουργεί καθόλου.

- Έχει καεί η ασφάλεια ρεύματος; Απενεργοποιήστε τις μονάδες. (Συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπό σας για την αντικατάσταση της ασφάλειας ρεύματος.)

- Είναι κλειστός ο γενικός διακόπτης; Ενεργοποιήστε τη μονάδα, αν το κουμπί του γενικού διακόπτη βρίσκεται στη θέση ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ.


Μην

ενεργοποιήσετε τη μονάδα αν το κουμπί του γενικού διακόπτη βρίσκεται στη θέση απεμπλοκής. (Συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπο.)




- Υπάρχει γενική διακοπή ρεύματος; Περιμένετε μέχρι να επανέλθει η τροφοδοσία. Εάν προκύψει διακοπή ρεύματος κατά τη διάρκεια της λειτουργίας, το σύστημα επανεκκινείται αυτόματα αμέσως μετά από την επαναφορά της τροφοδοσίας.
- Είναι όλες οι παροχές τροφοδοσίας ενεργοποιημένες; Ενεργοποιήστε όλες τις παροχές.

2. Η λειτουργία της μονάδας διακόπτεται λίγο μετά από την έναρξη της λειτουργίας της.

- Υπάρχουν εμπόδια που φράσσουν την είσοδο ή την έξοδο αέρα της εξωτερικής ή της εσωτερικής μονάδας; Απομακρύνετε τα εμπόδια.
- Ελέγξτε εάν η οθόνη του τηλεχειριστηρίου εμφανίζει την ένδειξη "  " (καθαρισμός του φίλτρου αέρα). Συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο λειτουργίας της εσωτερικής μονάδας για κλιματισμό. Επίσης, καθαρίστε το φίλτρο αέρα.

3. Το σύστημα λειτουργεί, αλλά η ψύξη ή η θέρμανση είναι ανεπαρκής (κλιματισμός).

- Ελέγξτε εάν η είσοδος ή η έξοδος αέρα παρεμποδίζονται από αντικείμενα. Αφαιρέστε τυχόν εμπόδια και φροντίστε να υπάρχει καλός εξαερισμός.
- Ελέγξτε εάν η οθόνη του τηλεχειριστηρίου εμφανίζει την ένδειξη "  " (καθαρισμός του φίλτρου αέρα). Συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο λειτουργίας της εσωτερικής μονάδας. Επίσης, καθαρίστε το φίλτρο αέρα.
- Ελέγξτε τη ρύθμιση της θερμοκρασίας. Ανατρέξτε στην ενότητα "Διαδικασία λειτουργίας".
- Ελέγξτε την ταχύτητα του ανεμιστήρα στο τηλεχειριστήριό σας. Ανατρέξτε στην ενότητα "Διαδικασία λειτουργίας".
- Ελέγξτε εάν υπάρχουν ανοικτές πόρτες ή παράθυρα. Κλείστε τις πόρτες και τα παράθυρα για να αποτρέψετε την είσοδο ανέμου στο χώρο.
- Ελέγξτε αν υπάρχουν πάρα πολλά άτομα στο χώρο κατά τη λειτουργία ψύξης.

- Ελέγξτε αν η πηγή θερμότητας του χώρου είναι υπερβολικά δυνατή κατά τη λειτουργία ψύξης.
- Ελέγξτε αν εισέρχεται ηλιακό φως στο χώρο κατά τη λειτουργία ψύξης. Χρησιμοποιήστε κουρτίνες ή στόρια.
- Ελέγξτε αν η κλίση της ροής αέρα δεν είναι σωστή. Ανατρέξτε στην ενότητα "Διαδικασία λειτουργίας".

4. Η λειτουργία ψύξης της μονάδας είναι χαμηλή.

- Έχει σχηματιστεί υπερβολική ποσότητα πάγου στην εσωτερική μονάδα (ψύκτης μονάδας και περίβλημα); Πραγματοποιήστε απόψυξη χειροκίνητα ή μειώστε τον κύκλο της λειτουργίας απόψυξης.
- Υπάρχουν πάρα πολλά αντικείμενα στο εσωτερικό; Μειώστε τον αριθμό των αντικειμένων.
- Δεν λειτουργεί ομαλά η κυκλοφορία ψυχρού αέρα στην εσωτερική μονάδα (μονάδα ψύκτη και περίβλημα); Αλλάξτε την κατανομή των αντικειμένων.
- Έχει σχηματιστεί υπερβολική σκόνη στον εναλλάκτη θερμότητας της εσωτερικής μονάδας; Αφαιρέστε τη σκόνη με μια βούρτσα ή ηλεκτρική σκούπα χωρίς να χρησιμοποιήσετε νερό ή συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπό σας.
- Διαρρέει ο ψυχρός αέρας έξω από τη μονάδα. Σταματήστε τη διαρροή ψυχρού αέρα.
- Είναι η καθορισμένη θερμοκρασία της εσωτερικής μονάδας (ψύκτης μονάδας και περιβλήματος) υπερβολικά υψηλή; Ρυθμίστε κατάλληλα τη θερμοκρασία.
- Έχουν αποθηκευτεί στο χώρο αντικείμενα υψηλής θερμοκρασίας; Αποθηκεύστε τα αφού έχουν ψυχθεί.
- Είναι μεγάλο το χρονικό διάστημα που παραμένει η πόρτα ανοιχτή; Ελαχιστοποιήστε το χρονικό διάστημα που παραμένει η πόρτα ανοιχτή.

8-3 Συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπό σας στις παρακάτω περιπτώσεις.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Όταν το CONVENI-PACK δυσλειτουργεί (εκπέμπει μια οσμή πυρκαγιάς κλπ.) απενεργοποιήστε τη μονάδα και απευθυνθείτε στον τοπικό σας αντιπρόσωπο. Η παρατεταμένη λειτουργία κάτω από παρόμοιες συνθήκες μπορεί να οδηγήσει σε βλάβη, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

1. Οι διατάξεις προστασίας, όπως η ασφάλεια, ο γενικός διακόπτης και ο διακόπτης διαρροής προς τη γη, λειτουργούν συχνά ή η λειτουργία του διακόπτη ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ δεν είναι σταθερή.
Απενεργοποιήστε τη μονάδα και επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας.
2. Απενεργοποιήστε τη μονάδα και συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπό σας, αν παρατηρήσετε άλλα προβλήματα εκτός από τα παραπάνω ή αν οι μονάδες δεν λειτουργούν κανονικά αφού εκτελέσετε τα βήματα που καθορίζονται στην ενότητα 8-2.

9. ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ

Η προληπτική συντήρηση της μονάδας είναι απαραίτητη, προκειμένου να μην προκληθεί ζημιά στα εμπορεύματα. Ζητήστε από έναν τεχνικό εξουσιοδοτημένο από τον αντιπρόσωπό σας να διεξαγάγει επιθεώρηση. Ανατρέξτε στις πληροφορίες για την επιθεώρηση συντήρησης στη σελίδα 15.

10. ΜΟΝΤΕΛΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΒΑΣΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

10-1 Μοντέλα και βασικές προδιαγραφές.

Μοντέλο	LRYEQ16A7Y1		LCBKQ3AV1 (E)	
Τροφοδοσία	3 φάσεων 380~415 V 50 Hz		1 φάσης 220~240 V 50 Hz	
Ψυκτικό μέσο	R410A			
Συνθήκες λειτουργίας	Θερμοκρασία εξάτμισης	-20°C~10°C (Ψυγείο)	-45°C~-20°C	
	Εξωτερική θερμοκρασία	Ψυγείο	-15°C~43°CDB	
		Ψύξη	-5°C~43°CDB	
		Θέρμανση	-15°C~21°CDB -15°C~15,5°CWB	
Απόδοση (kW)	Ψύξη	Κλιματιστικό	14	-
		Ψυγείο	21,8	-
		Καταψύκτης	-	3,35
	Θέρμανση	Κλιματιστικό	27	-
		Ψυγείο	21,8	-
		Καταψύκτης	-	3,35
Εξωτερικές διαστάσεις (ΥxΠxB) (mm)	1680x1240x765		480x680x310	
Βάρος προϊόντος (κιλά)	370		47	
Επίπεδο ηχητικής πίεσης (dB(A))	62		49	
Καθορισμένη πίεση	Πλευρά υψηλής πίεσης	(bar)	40	38
		(MPa)	4,0	3,8
	Πλευρά χαμηλής πίεσης	(bar)	25	25
		(MPa)	2,5	2,5

Σημείωση:

- Συνθήκες λειτουργίας:

Εξωτερική μονάδα

(Πλευρά κλιματιστικού) Εσωτερική θερμοκρασία: 27°CDB/19°CWB, Εξωτερική θερμοκρασία: 32°CDB, Μήκος σωλήνων: 7,5 m, Διαφορά ύψους: 0 m (στη λειτουργία προτεραιότητας ψύξης)

(Πλευρά εξοπλισμού ψύξης) Θερμοκρασία εξάτμισης: -10°C, Εξωτερική θερμοκρασία: 32°CDB, Υπερθέρμανση αναρρόφησης: 10°C (στη λειτουργία προτεραιότητας ψύξης)

(Συνθήκες θέρμανσης) Εσωτερική θερμοκρασία: 20°CDB, Εξωτερική θερμοκρασία: 7°CDB/6°CWB, Φορτίο εξοπλισμού ψύξης: 18 kW,

Μήκος σωλήνων: 7,5 m, Διαφορά ύψους: 0 m

Θερμοκρασία κορεσμού ισοδύναμη με την πίεση αναρρόφησης (πλευρά εξοπλισμού ψύξης): -10°C (σε κατάσταση απλής ψύξης)

Απόδοση σύνδεσης για το κλιματιστικό εσωτερικής μονάδας: 10HP, όταν η ανάκτηση θέρμανσης είναι 100%

Η στάθμη ηχητικής πίεσης είναι μικρότερη από 70 dB(A).

Μονάδα booster

Θερμοκρασία εξάτμισης: -35°C, Εξωτερική θερμοκρασία: 32°C, Υπερθέρμανση αναρρόφησης: 10°C, Θερμοκρασία κορεσμού για εκτόνωση της πίεσης της μονάδας booster: -10°C

- Οι εικόνες για τα μοντέλα της εξωτερικής μονάδας δείχνουν τιμές που έχουν μετρηθεί σε απόσταση 1 m από την μπροστινή πλευρά και σε ύψος 1,5 m.
Οι τιμές που μετρώνται στα μοντέλα που έχουν εγκατασταθεί σε πραγματικό χώρο είναι συνήθως μεγαλύτερες από τις τιμές που εμφανίζονται, λόγω του θορύβου περιβάλλοντος και των ανακλάσεων ήχου. Όταν η εξωτερική θερμοκρασία είναι χαμηλή, η ένδειξη θερμοκρασίας ενδέχεται να είναι χαμηλότερη από την επιθυμητή θερμοκρασία εξάτμισης που έχει οριστεί για την προστασία της μονάδας.
- Οι τιμές υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς προειδοποίηση για σκοπούς βελτίωσης του προϊόντος.
- Το πρόθημα "E" υποδεικνύει αντιδιαβρωτικά μοντέλα.

11. ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΠΩΛΗΣΗ ΚΑΙ ΕΓΓΥΗΣΗ

11-1 Παροχή υπηρεσιών μετά την πώληση

— ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ —

Συμβουλευτείτε τον τοπικό σας αντιπρόσωπο σχετικά με την τροποποίηση, τις επισκευές και τη συντήρηση του CONVENI-PACK.

Οι εσφαλμένες εργασίες ενδέχεται να προκαλέσουν διαρροή νερού, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Συμβουλευτείτε τον τοπικό αντιπρόσωπο σχετικά με την αλλαγή θέσης και την επανεγκατάσταση του CONVENI-PACK.

Τυχόν εσφαλμένη εργασία εγκατάστασης μπορεί να προκαλέσει διαρροή νερού, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Κίνδυνος πυρκαγιάς σε περίπτωση διαρροής ψυκτικού.

Αν το CONVENI-PACK δεν λειτουργεί σωστά (δηλαδή, η εσωτερική θερμοκρασία του CONVENI-PACK δεν μειώνεται αποτελεσματικά), αυτό ενδέχεται να οφείλεται στη διαρροή ψυκτικού. Επικοινωνήστε με την τοπική αντιπροσωπεία για βοήθεια.

Το ψυκτικό μέσα στο CONVENI-PACK είναι ασφαλές και κανονικά δεν διαρρέει.

Ωστόσο, σε περίπτωση διαρροής, η άμεση επαφή με γυμνή επιφάνεια καυστήρα, θερμαντικού σώματος ή φούρνου πιθανόν να προκαλέσει την παραγωγή επιβλαβών αερίων.

Μην χρησιμοποιείτε το CONVENI-PACK μέχρι να επιβεβαιωθεί η επισκευή της διαρροής από εξουσιοδοτημένο προσωπικό.

1. Να ενημερώνετε τον αντιπρόσωπό σας σχετικά με τα παρακάτω στοιχεία, όταν ζητάτε επισκευή.

- Όνομα μοντέλου

Αναφέρεται στην κάρτα εγγύησης.

- Αριθμός σειράς και ημερομηνία εγκατάστασης

Αναφέρεται στην κάρτα εγγύησης.

- Συνθήκες βλάβης – Να είστε όσο το δυνατόν πιο ακριβείς

- Η διεύθυνση, το όνομα και ο αριθμός τηλεφώνου σας

2. Επισκευές μετά τη λήξη της περιόδου εγγύησης

Συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπο. Είναι δυνατές οι επισκευές επί πληρωμή, αν η μονάδα μπορεί να διατηρήσει τις αρχικές της λειτουργίες μετά την ολοκλήρωση των επισκευών.

3. Επιθεώρηση συντήρησης

Στο εσωτερικό του CONVENI-PACK ψύξης θα συσσωρευτεί βρωμιά και η απόδοση της μονάδας ενδέχεται να υποβαθμιστεί μετά την πάροδο αρκετών σεζόν χρήσης.

Για την αποσυναρμολόγηση και τον εσωτερικό καθαρισμό της μονάδας απαιτούνται ειδικές τεχνικές. Επομένως, ο αντιπρόσωπος θα σας συστήσει την εκτέλεση επιθεώρησης συντήρησης επί πληρωμή παράλληλα με τις συνήθεις υπηρεσίες συντήρησης.

Για περισσότερες λεπτομέρειες, συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπό σας.

Λάβετε υπόψη ότι η εγγύηση που παρέχεται από τον αντιπρόσωπό μας ενδέχεται να μην καλύπτει δυσλειτουργίες που οφείλονται στην αποσυναρμολόγηση ή τον εσωτερικό καθαρισμό της μονάδας από τεχνικούς που δεν είναι εξουσιοδοτημένοι από τον αντιπρόσωπο.

4. Επανατοποθέτηση και απόρριψη

- Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας για την αφαίρεση και την επανεγκατάσταση του CONVENI-PACK, καθώς για αυτές τις διαδικασίες απαιτείται τεχνογνωσία.

- Το σύστημα CONVENI-PACK χρησιμοποιεί ψυκτικό που περιέχει φθοράνθρακες. Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας για την απόρριψη του CONVENI-PACK, επειδή η συλλογή, η μεταφορά και η απόρριψη του ψυκτικού πρέπει να πραγματοποιείται σύμφωνα με τους ισχύοντες τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.

- Σε κάθε περίπτωση, συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπό σας.

5. Ερωτήσεις

Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο σας για πληροφορίες σχετικά με την παροχή υπηρεσιών μετά την πώληση.

11-2 Επισκευές επί πληρωμή (Εκτός του πεδίου εφαρμογής της εγγύησης)

11-2-1 Ατυχήματα που οφείλονται σε χρήση στην οποία δεν τηρούνται τα πρότυπα χρήσης

- Χρήση κατά παραβίαση των ορίων
- Εφαρμογές διαφορετικές από τον καθορισμένη σκοπό χρήσης ή τροποποίησης.

Πρότυπα χρήσης

Προϊόν	Πρότυπα χρήσης	
	Εξωτερική μονάδα	Μονάδα booster
Διακύμανση τάσης παροχής ρεύματος	Εντός $\pm 10\%$ από την ονομαστική τάση	
Εύρος εξωτερικής θερμοκρασίας (Ψύξη)	$-5^{\circ}\text{C}\sim+43^{\circ}\text{CDB}$	$-15^{\circ}\text{C}\sim+43^{\circ}\text{CDB}$
Εύρος εξωτερικής θερμοκρασίας (Θέρμανση)	$-15^{\circ}\text{C}\sim 21^{\circ}\text{CDB}$ $-15^{\circ}\text{C}\sim 15,5^{\circ}\text{CWB}$	
Μήκος σωλήνων σύνδεσης	Εντός 130 m (Μήκος σωλήνων μεταξύ εσωτερικής και εξωτερικής μονάδας)	Εντός 30 m (Μήκος σωλήνων μεταξύ εσωτερικής μονάδας και μονάδας booster)
Διαφορά ύψους μεταξύ εσωτερικής και εξωτερικής μονάδας	Εντός 35 m (εντός 10 m αν η εξωτερική μονάδα είναι σε χαμηλότερο σημείο)	Εντός 10 m (εντός 0 m αν η μονάδα booster είναι σε χαμηλότερο σημείο)
Διαφορά ύψους μεταξύ εξωτερικής και μονάδας booster	Εντός 35 m (εντός 10 m αν η εξωτερική μονάδα είναι σε χαμηλότερο σημείο)	
Διαφορά ύψους μεταξύ εσωτερικών μονάδων (πλευρά κλιματιστικού)	Εντός 0,5 m	—
Διαφορά ύψους μεταξύ εσωτερικών μονάδων (πλευρά προθήκης)	Εντός 5 m	—

11-2-2 Σφάλματα επιλογής, εγκατάστασης και εργασίας που καθορίζονται παρακάτω και άλλα σφάλματα

Σημείωση: Τα στοιχεία που επισημαίνονται με αστερίσκο υποδεικνύουν πρακτικά παραδείγματα.

1. Σφάλματα επιλογής μοντέλου

- Έχει επιλεγεί μοντέλο που δεν είναι κατάλληλο για εφαρμογές αποθήκευσης.
 - * Κατά την ψύξη των προϊόντων δεν επιτυγχάνεται η προοριζόμενη θερμοκρασία αποθήκευσης.
- Υπερβολικά υψηλή ή χαμηλή ψύξη σύμφωνα με τον αντιπρόσωπο.
 - * Η λειτουργία διακόπτεται 6 ή περισσότερες φορές την ώρα ή η καθορισμένη θερμοκρασία ψύξης δεν επιτυγχάνεται.

2. Σφάλμα εγκατάστασης (προβλήματα στην εγκατάσταση και το περιβάλλον)

- Η μονάδα δεν έχει εγκατασταθεί σε σταθερή οριζόντια επιφάνεια.
 - * Η τοποθέτηση της μονάδας δεν είναι ασφαλής.
- Οι περιβαλλοντικές συνθήκες του χώρου εγκατάστασης διαφέρουν από τις κανονικές ατμοσφαιρικές συνθήκες.
 - * Περιβάλλον με αλατούχο αέρα, κοντά σε ακτή, περιβάλλον με ατμούς λαδιού, χώρος κοντά σε απορροφητήρα κουζίνας, άλλα διαβρωτικά αέρια και περιβάλλον με νέφος που προσκολλάται.
- Ο χώρος εγκατάστασης παρουσιάζει ανεπαρκή εξαερισμό και απώλεια θερμότητας.
 - * Στο μηχάνημα εισέρχεται αέρας που παράγεται από την έξοδο.

3. Σφάλμα εργασίας

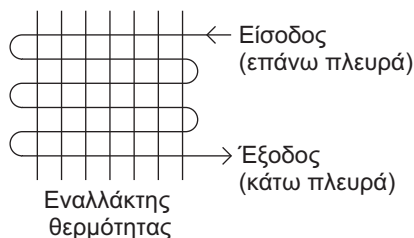
- Δεν έχει πραγματοποιηθεί επαρκές στέγνωμα υπό κενό στο εσωτερικό του σωλήνα.
 - * Οι στενές περιοχές του σωλήνα έχουν φράξει λόγω σχηματισμού πάγου.
- Το εσωτερικό του σωλήνα δεν είναι επαρκώς αεροστεγές.
 - * Διαρροή ψυκτικού αερίου.
- Το εσωτερικό του σωλήνα έχει υποστεί ρύπανση λόγω εισχώρησης ξένων ουσιών.
 - * Οι στενές περιοχές του σωλήνα έχουν φράξει.
- Οι εργασίες τροποποίησης στο χώρο εγκατάστασης έχουν αρνητικές επιπτώσεις στη μονάδα.
 - * Χρήση της μονάδας σε θερμοκρασία εκτός του εύρους της θερμοκρασίας λειτουργίας λόγω της τροποποίησης στο χώρο εγκατάστασης.
- Προέκυψε ατύχημα λόγω εσφαλμένου χειρισμού της μονάδας κατά τη διάρκεια των εργασιών εγκατάστασης.
 - * Χαλάρωση ή ταλάντευση του εξωτερικού πλαισίου ή θραύση ή κάμψη του σωλήνα.

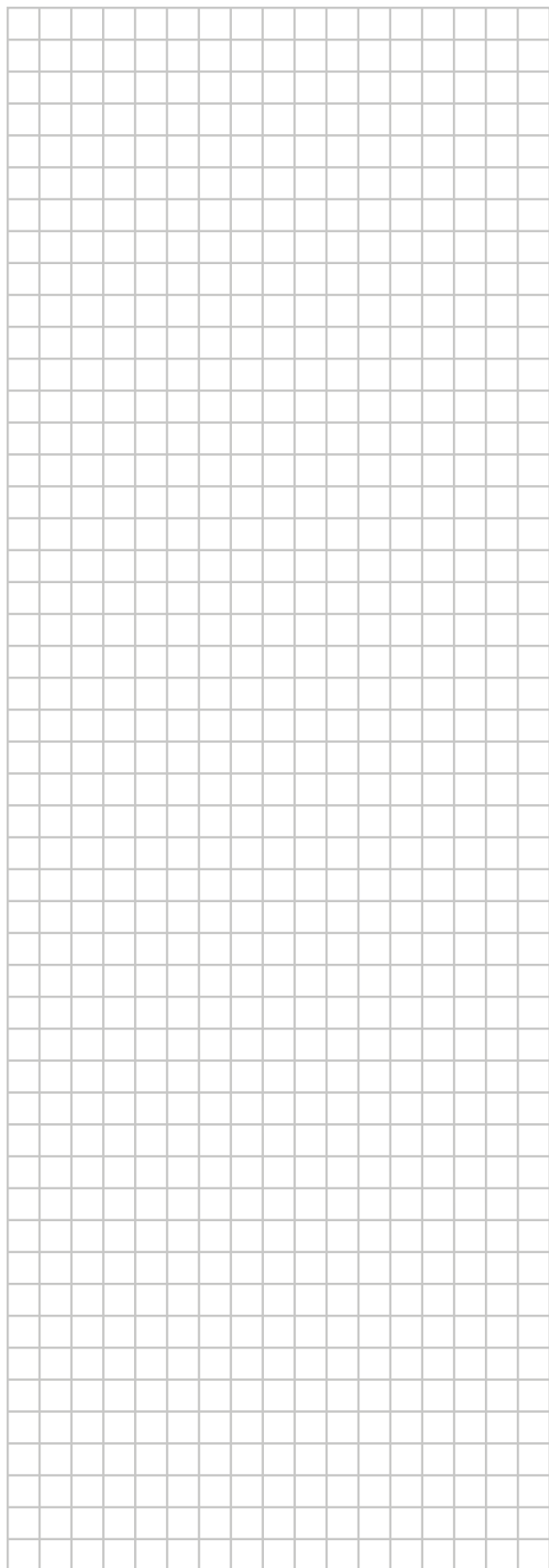
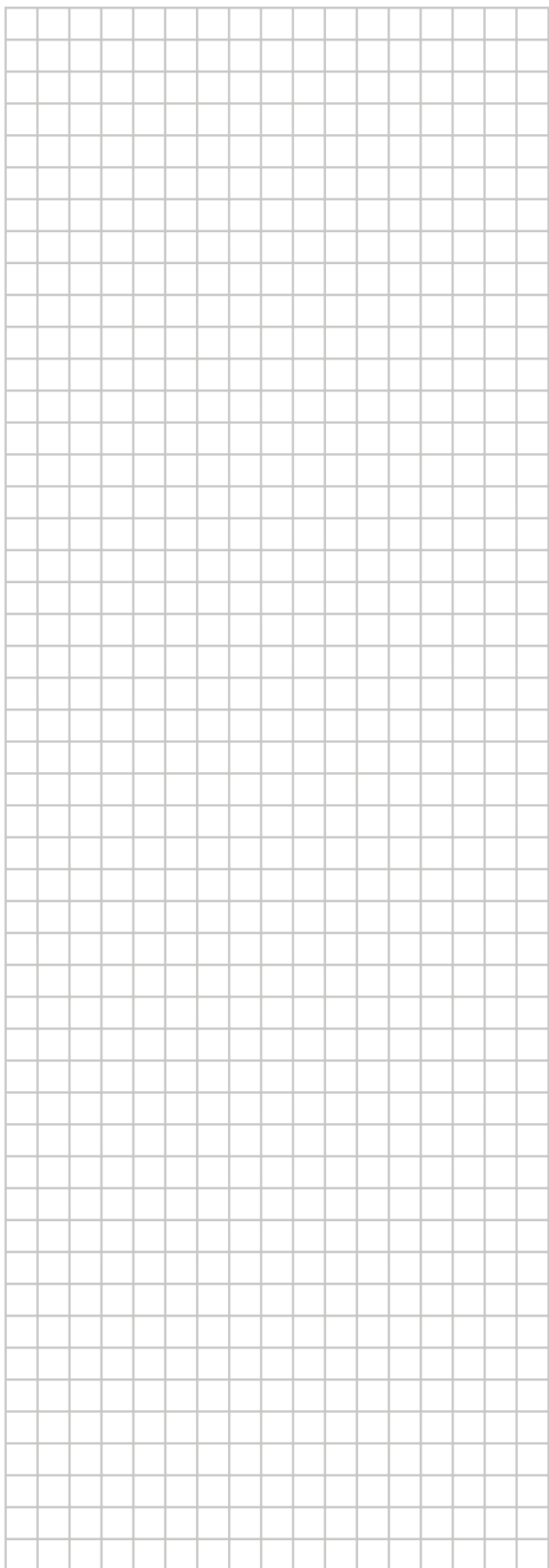
4. Σφάλμα λειτουργίας

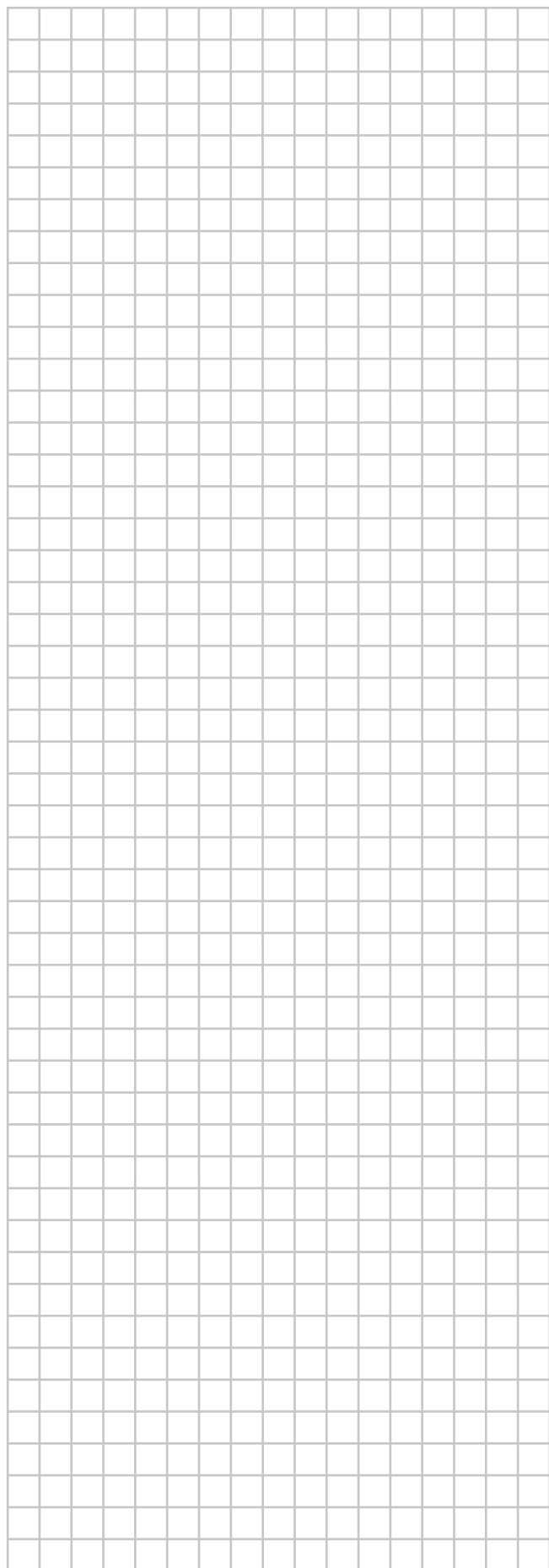
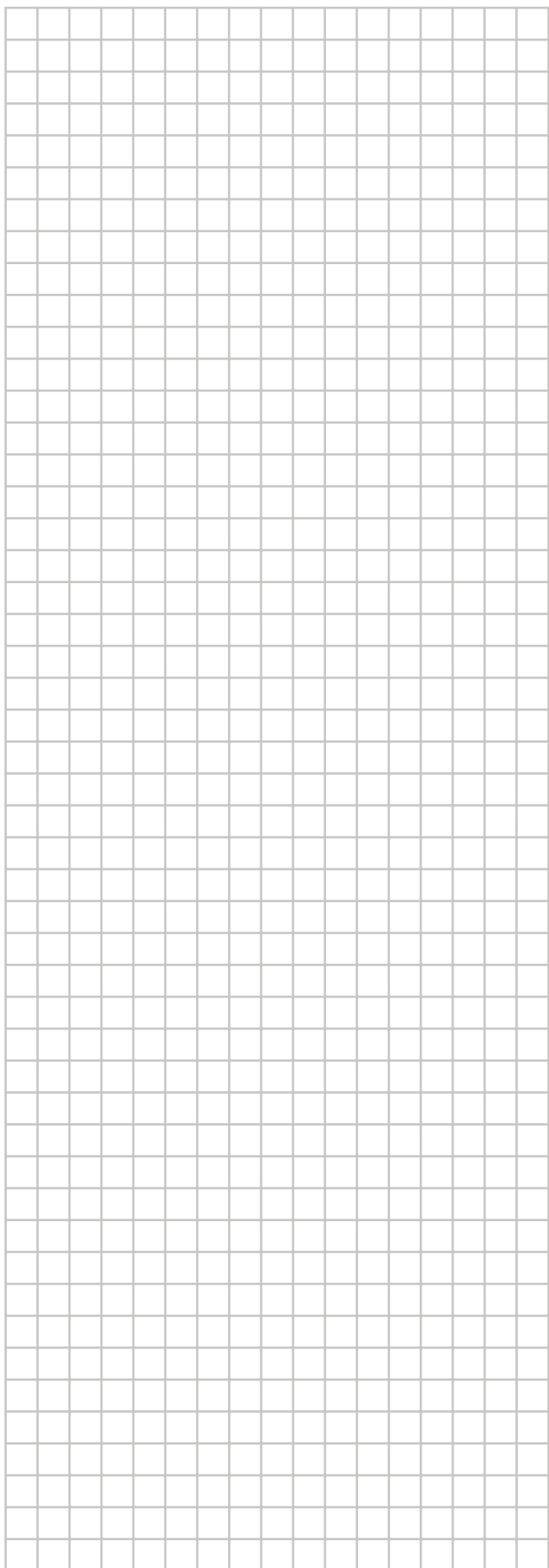
- Οι ρυθμίσεις θερμοκρασίας για τα αποθηκευμένα αντικείμενα ήταν λανθασμένες.
 - * Αποθήκευση λαχανικών σε θερμοκρασίες κάτω από τους 0°C .
- Παραμελήθηκε η τακτική συντήρηση της μονάδας.
 - * Φράξιμο του εναλλάκτη θερμότητας αέρα, σχηματισμός σκουριάς σε κάθε τμήμα, διαρροή αερίου και σχηματισμός πάγου στην εσωτερική μονάδα (προθήκη και ψύκτης μονάδας).

5. Άλλα

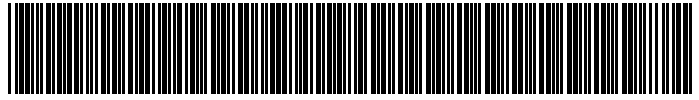
- Δεν πραγματοποιήθηκαν οι βελτιώσεις που προτάθηκαν στο παρελθόν από τον αντιπρόσωπο.
 - * Ταυτόχρονη εκκίνηση και διακοπή πολλών μονάδων.
- Προκλήθηκαν ατυχήματα λόγω φυσικής καταστροφής ή πυρκαγιάς.
 - * Βλάβη στα ηλεκτρικά τμήματα λόγω κεραυνού.
- Προέκυψαν άλλα προβλήματα στην εγκατάσταση και τη λειτουργία πέρα από την κοινή λογική.
 - * Χρήση της μονάδας χωρίς θερμομόνωση στις σωληνώσεις.
- Εκτελέστηκαν εργασίες χωρίς την τήρηση των παρακάτω περιορισμών σχετικά με το περίβλημα.
 - <Περιορισμοί σχετικά με την προθήκη>
 - Η καθορισμένη πίεση για την εσωτερική μονάδα είναι 2,5 MPa και άνω.
 - Εγκατάσταση της θερμοστατικής βάνας εκτόνωσης και της ηλεκτρομαγνητικής βαλβίδας υγρού (και οι δύο προορίζονται για το ψυκτικό R410A) στο περίβλημα. Ο αισθητήρας της θερμοστατικής βάνας εκτόνωσης πρέπει να έχει υποβληθεί σε θερμομόνωση.
 - Εγκαταστήστε τις προθήκες στο ίδιο δάπεδο, αν όλες οι προθήκες είναι συνδεδεμένες σε μία εξωτερική μονάδα.
 - Βεβαιωθείτε ότι η έξοδος του σωλήνα που χρησιμοποιείται για τον εναλλάκτη θερμότητας είναι στραμμένη προς τα κάτω (όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα).







ERC



4P448940-1 A 0000000%

Copyright 2016 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P448940-1A 2016.07