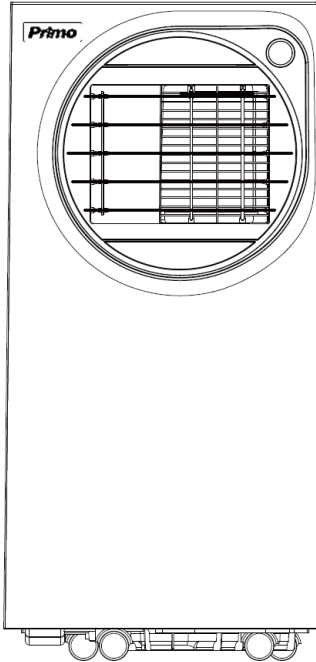


Primo[®]

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ USE INSTRUCTIONS



Προσοχή! Εύφλεκτο υλικό
Κίνδυνος Πυρκαγιάς
Caution! Flammable
material
Risk of fire

ΦΟΡΗΤΟ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ PORTABLE AIR-CONDITIONER ΜΟΝΤΕΛΟ/MODEL: PRAC-46003

220-240V~50Hz – 1090W, 4.8A, IPX0, R290/180g

Παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά όλες τις οδηγίες χρήσης πριν την χρήση της συσκευής και φυλάξτε τις για πιθανή μελλοντική χρήση.

Please read all instructions carefully before using the product and keep them for possible future reference.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ

Όταν χρησιμοποιείτε ηλεκτρικές συσκευές θα πρέπει να ακολουθείτε κάποιες βασικές προφυλάξεις για την ασφάλειά σας, όπως οι ακόλουθες:

1. **Διαβάστε προσεκτικά όλες τις οδηγίες πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν, ώστε να αποφύγετε τις ζημιές που προκαλούνται από κακή χρήση ή εσφαλμένο χειρισμό.**
2. **Συνδέστε τη συσκευή σε μία πρίζα παροχής ηλεκτρικού ρεύματος 220-240V~50Hz και πριν τη συνδέσετε, βεβαιωθείτε ότι τα στοιχεία της τάσης της τα οποία αναγράφονται πάνω στη συσκευή αντιστοιχούν με τα στοιχεία τάσης της οικίας σας. Η συσκευή αυτή πρέπει να συνδέεται μόνο σε πρίζα με γείωση.**
3. Μην αφήνετε ποτέ την συσκευή χωρίς επιτήρηση όταν αυτή λειτουργεί. Κρατήστε την μακριά από παιδιά και άτομα που δεν είναι ικανά να την χρησιμοποιήσουν.
4. Αποσυνδέετε τη συσκευή από την πρίζα όταν δεν την χρησιμοποιείτε και πριν απομακρύνετε τα φίλτρα της ή πριν τον καθαρισμό της ή πριν τη μετακίνησή της.
5. **Μην τη χρησιμοποιείτε ποτέ χωρίς να είναι στη θέση τους τα φίλτρα αέρα.**
6. **Προς αποφυγή φωτιάς, ηλεκτροπληξίας και πιθανού τραυματισμού, μην βυθίσετε ποτέ την συσκευή ή το καλώδιο ή το φινις της ή οποιοδήποτε εξάρτημά της μέσα σε νερό ή σε οποιοδήποτε άλλο υγρό.**
7. Η συσκευή πρέπει πάντα να είναι απενεργοποιημένη/σβηστή προτού συνδεθεί ή αποσυνδεθεί από την πρίζα παροχής ηλεκτρικού ρεύματος. Για να αποσυνδέσετε τη συσκευή βγάλτε το φινις της από την πρίζα κρατώντας πάντοτε από το φινις και όχι τραβώντας από το καλώδιο.
8. Μην βγάξετε το φινις της συσκευής από την πρίζα όταν η συσκευή σας είναι σε λειτουργία.
9. Αποσυνδέετε πάντα τη συσκευή σας από το ρεύμα όταν δεν τη χρησιμοποιείτε.
10. Προστατεύστε τη συσκευή από το νερό.
11. Χρειάζεται προσεκτική επιτήρηση όταν η συσκευή αυτή χρησιμοποιείται παρουσία παιδιών. Κρατήστε τη συσκευή σε σημείο που δεν μπορούν να τη φτάσουν τα παιδιά.
12. **Η συσκευή αυτή μπορεί να χρησιμοποιείται μόνο από παιδιά άνω των 8 ετών και από άτομα που η φυσική, ή πνευματική ή ψυχική τους κατάσταση, ή η έλλειψη σχετικής εμπειρίας ή γνώσεων δεν τους επιτρέπει την ασφαλή χρήση της**

συσκευής, ΜΟΝΟΝ ΕΦΟΣΟΝ ΕΠΙΤΗΡΟΥΝΤΑΙ Η ΤΟΥΣ ΕΧΟΥΝ ΔΟΘΕΙ ΣΑΦΕΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΡΘΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΗ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΑΠΟ ΕΝΑ ΕΝΗΛΙΚΟ ΑΤΟΜΟ ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΕΙΝΑΙ ΥΠΕΥΘΥΝΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΕΧΟΥΝ ΚΑΤΑΛΑΒΕΙ ΠΛΗΡΩΣ ΤΟΥΣ ΕΝΔΕΧΟΜΕΝΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ ΑΠΟ ΕΣΦΑΛΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ. ΤΑ ΠΑΙΔΙΑ ΔΕΝ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΑΙΖΟΥΝ ΜΕ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ. Ο καθαρισμός και η συντήρηση της συσκευής δεν θα πρέπει να γίνονται από παιδιά, παρά μόνο εφόσον επιτηρούνται. Κρατήστε τη συσκευή και το καλώδιό της μακριά από παιδιά ηλικίας κάτω των 8 ετών.

- 13. Τα παιδιά χρειάζονται προσεκτική επιτήρηση ώστε να μην «παίζουν» με την συσκευή.**
14. Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή για άλλη χρήση πέραν αυτής για την οποία κατασκευάστηκε και η οποία περιγράφεται σε αυτό το εγχειρίδιο.
15. Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή κοντά ή πάνω σε ζεστές επιφάνειες. Μην λειτουργείτε τη συσκευή σας κοντά σε πηγές θέρμανσης ή φωτιά ή σόμπες υγραερίου ή καλοριφέρ ή κοντά σε εύφλεκτα ή επικίνδυνα υλικά.
16. Πριν τη χρήση, ελέγχετε το καλώδιο και το φινιρίσμα της συσκευής για τυχόν φθορές.
17. Μην λειτουργείτε οποιαδήποτε συσκευή αν το καλώδιο ή το φινιρίσμα της παρουσιάζουν φθορά ή αν η συσκευή δε λειτουργεί σωστά ή αν έχει πέσει κάτω ή μέσα σε νερό ή έχει φθαρεί με οποιοδήποτε τρόπο. Πηγαίνετε την στο πλησιέστερο εξουσιοδοτημένο κέντρο Σέρβις για έλεγχο και τυχόν επισκευή ή ρύθμιση.
18. Αν το καλώδιο της συσκευής ή το φινιρίσμα της έχουν χαλάσει, θα πρέπει να αντικατασταθούν μόνο από τον κατασκευαστή ή από έναν εξειδικευμένο τεχνικό σε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο Σέρβις προς αποφυγή τυχόν τραυματισμού σας.
19. Μην πιάνετε τη συσκευή ή το φινιρίσμα της με βρεγμένα χέρια. Πριν τη σύνδεση ή αποσύνδεση της συσκευής βεβαιωθείτε ότι τα χέρια σας είναι στεγνά.
- 20. Μην χρησιμοποιείτε την συσκευή σε εξωτερικούς χώρους. Προστατεύστε τη συσκευή από την ηλιακή ακτινοβολία και τη βροχή. Μην την χρησιμοποιείτε πάνω σε υγρές επιφάνειες.**
- 21. Τοποθετείτε τη συσκευή σας πάνω σε στεγνές επιφάνειες – μην ρίχνετε ή ψεκάζετε νερό πάνω στη συσκευή σας.**
- 22. Σε περίπτωση που η συσκευή σας έχει πρόσφατα μεταφερθεί ή την έχετε γείρει, αφήστε πρώτα να περάσουν 24 ώρες πριν τη συνδέσετε με την πρίζα παροχής ηλεκτρικού ρεύματος.**

23. Μην τοποθετείτε οποιαδήποτε αντικείμενα στα ανοίγματα της συσκευής. Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή με φραγμένα τα ανοίγματα και τις διόδους αέρα και μην περιορίζετε τη ροή του αέρα. Κρατήστε όλα τα ανοίγματα και τις διόδους αέρα χωρίς σκόνη, χνουδία, τρίχες και οτιδήποτε άλλο που μπορεί να εμποδίσει τη ροή του αέρα.
24. Κρατήστε τα μαλλιά σας, φαρδιά ρούχα, τα δάχτυλα και όλα τα μέρη του σώματός σας μακριά από τα ανοίγματα της συσκευής.
25. Μην καλύπτετε τη συσκευή σας ενώ λειτουργεί και ποτέ μην ακουμπάτε οποιοδήποτε αντικείμενο πάνω στη συσκευή σας.
26. Μην ανεβαίνετε και μην κάθεστε πάνω στη συσκευή σας και μην ακουμπάτε οποιοδήποτε αντικείμενο πάνω της.
27. Μην κακομεταχειρίζεστε τη συσκευή σας. Το να χτυπάτε ή να ρίχνετε κάτω τη συσκευή μπορεί να προκαλέσει ανεπανόρθωτη βλάβη στα εσωτερικά μέρη της και αυξάνει τους κινδύνους κατά τη λειτουργία της.
28. Μην χρησιμοποιείτε και μην αποθηκεύετε βενζίνη, πετρέλαιο, μογιές, διαλυτικά ή άλλα εύφλεκτα υγρά ή αέρια κοντά στο φορητό κλιματιστικό σας ή σε οποιαδήποτε άλλη συσκευή.
29. Μην το χρησιμοποιείτε σε κλειστό χώρο γεμάτο με αναθυμιάσεις που εκπέμπονται από χρώματα με βάση το πετρέλαιο, διαλυτικό μογιές, αντισκωριακά, εύφλεκτες σκόνες, ή άλλα εκρηκτικά ή τοξικούς ατμούς. Μην το χρησιμοποιείτε σε χώρους με σκόνη καθώς και σε οποιοδήποτε περιβάλλον (οικιακό ή γραφεία) όπου η σύνθεση του αέρα μπορεί να είναι εύφλεκτη.
30. Κρατήστε τη συσκευή μακριά από φωτιά, εύφλεκτα ή εκρηκτικά αντικείμενα.
31. Μην ψεκάζετε τη συσκευή σας με φυτοφάρμακα ή άλλα επιβλαβή ή εκρηκτικά υλικά.
32. Μην ανάβετε τη συσκευή σας αμέσως μόλις τη συνδέσετε στο ρεύμα και μην αποσυνδέετε τη συσκευή από το ρεύμα αμέσως μόλις την έχετε σβήσει. Αφήστε λίγα δευτερόλεπτα ώστε τα εσωτερικά μέρη της συσκευής να ολοκληρώσουν τη λειτουργία τους.
33. Σε περίπτωση που διαπιστώσετε κάποια μυρωδιά ή καπνό να εξέρχεται από τη συσκευή σας, σβήστε την αμέσως και αποσυνδέστε την από το ρεύμα και επικοινωνήστε με ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις.
34. Όταν απομακρύνετε τα φίλτρα αέρα για να τα καθαρίσετε, προσέχετε ώστε να μην αγγίζετε τα εσωτερικά μεταλλικά μέρη της συσκευής.
35. Μην εκθέτετε το δέρμα ή τα μάτια σας στον κρύο αέρα για μεγάλο χρονικό διάστημα.
36. Αποσυνδέετε τη συσκευή από το ρεύμα κατά τη διάρκεια

καταιγίδων.

37. Μην χρησιμοποιείτε ποτέ εξαρτήματα που δεν συστήνονται από τον κατασκευαστή. Κάτι τέτοιο θα ήταν επικίνδυνο για τον χρήστη καθώς θα μπορούσε να προκαλέσει φωτιά, ηλεκτροπληξία και πιθανό τραυματισμό.
38. Χρησιμοποιήστε τη συσκευή σας μόνο σε συνδυασμό με τα αυθεντικά εξαρτήματά της τα οποία σας παρέχονται στη συσκευασία του προϊόντος.
39. Τα εξαρτήματα της συσκευής δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται για σύνδεση με άλλη συσκευή πέραν της αυθεντικής με την οποία τα έχετε αγοράσει και για χρήση πέραν από αυτή που κατασκευάστηκαν και περιγράφεται σε αυτό το εγχειρίδιο.
40. Ποτέ μην μετακινείτε την συσκευή τραβώντας την από το καλώδιο – ποτέ μην χρησιμοποιείτε το καλώδιό της ως λαβή. Προσέξτε ώστε να μην μαγκώνετε το καλώδιο στην πόρτα, και μην το αφήνετε να ακουμπά πάνω σε αιχμηρές άκρες ή γωνίες. Μην περνάτε τη συσκευή πάνω από το καλώδιο. Μην τυλίγετε το καλώδιο γύρω από τη συσκευή και μην το λυγίζετε. Μην αφήνετε το καλώδιο της συσκευής να ακουμπά ή να βρίσκεται κοντά σε ζεστά αντικείμενα ή θερμαινόμενες επιφάνειες.
41. Το φορητό κλιματιστικό σας θα πρέπει να τοποθετείται με τέτοιο τρόπο ώστε η πρίζα παροχής ρεύματος στην οποία είναι συνδεδεμένο να είναι εύκολα προσβάσιμη.
42. Το φορητό κλιματιστικό σας θα πρέπει να μεταφέρεται και να αποθηκεύεται σε όρθια θέση, αλλιώς υπάρχει κίνδυνος να προκληθεί ανεπανόρθωτη ζημιά στο συμπιεστή του. Σε περίπτωση αμφιβολίας, περιμένετε για 24 ώρες πριν θέσετε τη συσκευή σε λειτουργία.
43. Μην συνδέετε ποτέ την συσκευή σε χαλασμένη πρίζα και μην χρησιμοποιείτε ποτέ την συσκευή με χαλασμένο καλώδιο ή φως.
44. **Μην επιχειρήσετε ποτέ να επισκευάσετε, να αποσυναρμολογήσετε ή τροποποιήσετε τη συσκευή σας με οποιοδήποτε τρόπο καθώς υπάρχει μεγάλος κίνδυνος τραυματισμού σας καθώς και ανεπανόρθωτης βλάβης της συσκευής σας. Οποιοσδήποτε έλεγχος, επισκευή ή ρύθμιση της συσκευής θα πρέπει να γίνεται μόνο από εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό σε ένα από τα εξουσιοδοτημένα κέντρα Σέρβις. Εργασίες επισκευής από μη εξειδικευμένο προσωπικό μπορεί να οδηγήσουν σε ακραίο κίνδυνο για τον χρήστη.**
45. Καμία ευθύνη δεν φέρει ο κατασκευαστής ή ο έμπορος για οποιαδήποτε ζημιά μπορεί να προκύψει ή για τραυματισμό του

χρήστη ή άλλων ατόμων η οποία προέρχεται από μη συμμόρφωση με τις οδηγίες αυτού του εγχειριδίου ή από οποιαδήποτε άλλη εσφαλμένη χρήση ή λάθος χειρισμό της συσκευής.

46. Το προϊόν αυτό ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ.

47. Φυλάξτε αυτές τις οδηγίες για πιθανή μελλοντική χρήση.

Η ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΥΤΗ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΗ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΟΙΚΙΑΚΗ ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΜΟΝΟ ΣΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΜΕ ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ R290

Το φορητό κλιματιστικό σας έχει ως ψυκτικό μέσο το φιλικό προς το περιβάλλον ψυκτικό μέσο R290. Το ψυκτικό μέσο R290 δεν έχει αρνητικές επιπτώσεις στο στρώμα όζοντος (ODP), έχει αμελητέο φαινόμενο θερμοκηπίου (GWP) και είναι διαθέσιμο σε όλες τις χώρες. Λόγω των αποτελεσματικών ενεργειακών ιδιοτήτων του, το R290 είναι ιδιαίτερα κατάλληλο ως ψυκτικό για αυτή την εφαρμογή. Πρέπει όμως να λαμβάνονται υπόψη ειδικές προφυλάξεις λόγω της υψηλής ευφλεκτότητας αυτού του ψυκτικού μέσου.

- Η συσκευή αυτή είναι κατασκευασμένη ώστε να χρησιμοποιεί μόνο το ψυκτικό μέσο R290 για τη λειτουργία της.
- Το σύστημα ψύξης της συσκευής σφραγίζεται. Μόνο ένας εξειδικευμένος και πιστοποιημένος τεχνικός μπορεί να επισκευάσει τη συσκευή αυτή.
- Μην διοχετεύετε το ψυκτικό μέσο στην ατμόσφαιρα.
- Το ψυκτικό μέσο R290 (προπάνιο) είναι εύφλεκτο και βαρύτερο από τον αέρα.
- Πρώτα συγκεντρώνεται σε χαμηλές περιοχές και κατόπιν κυκλοφορεί μέσω των ανεμιστήρων.
- Αν οποιοδήποτε αέριο προπάνιου υπάρχει στην ατμόσφαιρα ή έστω υπάρχει η υποψία για την παρουσία του, μην αφήνετε προσωπικό που δεν είναι εξειδικευμένο να προσπαθήσει να βρει την αιτία.
- Το ψυκτικό μέσο που χρησιμοποιείται στη συσκευή είναι άοσμο.
- Η έλλειψη οσμής δεν σημαίνει και ότι δεν υπάρχει η πιθανότητα να έχει διαρρεύσει αέριο στην ατμόσφαιρα.
- Σε περίπτωση που ανιχνευθεί διαρροή αερίου, θα πρέπει άμεσα να απομακρυνθούν όλα τα άτομα από το χώρο, να αεριστεί ο χώρος επαρκώς και να ειδοποιηθεί η αρμόδια τοπική αρχή πυροσβεστικής ότι έχει υπάρξει διαρροή αερίου προπάνιου.
- Στην περίπτωση αυτή, μην αφήνετε κανένα άτομο να εισέλθει στο χώρο μέχρι ο χώρος να εξεταστεί από εξουσιοδοτημένο και πιστοποιημένο τεχνικό προσωπικό και να διαβεβαιωθεί από το προσωπικό αυτό ότι ο χώρος είναι ασφαλής για την επιστροφή των

ατόμων.

- Καμία γυμνή φλόγα, τσιγάρα ή οποιαδήποτε άλλη πηγή ανάφλεξης δεν θα πρέπει να χρησιμοποιούνται μέσα στη συσκευή αυτή ή στον άμεσα γύρω χώρο της.
- Τα μέρη της συσκευής έχουν σχεδιαστεί για χρήση με προπάνιο ώστε να είναι ασφαλή και να μην προκαλούν σπινθήρες. Τα μέρη της συσκευής θα πρέπει να αντικαθίστανται μόνο με τα ακριβώς ίδια τα οποία πιστοποιεί και παρέχει ο κατασκευαστής.
- Οποιοδήποτε άτομο ασχολείται με την επεξεργασία ή εισέρχεται σε διάταξη κυκλώματος ψυκτικού μέσου, θα πρέπει να διαθέτει ισχύον πιστοποιητικό από οργανισμό πιστοποίησης αναγνωρισμένο από τη βιομηχανική αρχή αξιολόγησης, το οποίο πιστοποιεί την ικανότητά του να διαχειρίζεται την ασφάλεια ψυκτικών μέσων σύμφωνα με τις προδιαγραφές της βιομηχανικής αρχής αξιολόγησης.
- Σε περίπτωση χώρων όπου επιτρέπονται σωληνώσεις ψυκτικών μέσων, παρακαλούμε σημειώστε:
 1. η εγκατάσταση σωληνώσεων θα πρέπει να περιορίζεται στο ελάχιστο
 2. οι σωληνώσεις θα πρέπει να είναι προστατευμένες από φυσική φθορά και στην περίπτωση εύφλεκτων ψυκτικών μέσων δεν θα πρέπει να τοποθετούνται σε χώρους που δεν αερίζονται
 3. θα πρέπει να ακολουθείται αυστηρά η συμμόρφωση με τους εθνικούς κανονισμούς περί φυσικών αερίων
 4. οι μηχανικές συνδέσεις θα πρέπει να είναι προσβάσιμες για λόγους συντήρησης
 5. η συσκευή αυτή θα πρέπει να τοποθετείται, να λειτουργεί, να επισκευάζεται ή να αποθηκεύεται σε χώρους με επιφάνεια μεγαλύτερη των 12 τ.μ. (m²)
- Κρατήστε ελεύθερα όλα τα ανοίγματα εξαερισμού της συσκευής χωρίς κανένα εμπόδιο μπροστά τους.
- Η οποιαδήποτε επισκευή ή συντήρηση του προϊόντος θα πρέπει να γίνεται πάντα μόνο σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.
- Οποιοδήποτε αγωγός έρχονται σε σύνδεση με τη συσκευή, δεν θα πρέπει να περιέχουν πιθανές πηγές ανάφλεξης
- Μην τρυπάτε και μην καίτε το οποιοδήποτε μέρος της συσκευής.
- Μην χρησιμοποιείτε εργαλεία τα οποία δεν συστήνονται από τον κατασκευαστή για εργασίες απόψυξης ή καθαρισμού της συσκευής.
- Μην τρυπήσετε ποτέ και για κανένα λόγο οποιοδήποτε από τα μέρη του ψυκτικού κυκλώματος. Αυτό μπορεί να αποτελέσει υψηλό κίνδυνο για την υγεία και την ασφάλειά σας καθώς μπορεί να προκαλέσετε διαρροή του ψυκτικού αερίου την οποία μπορεί να μην αντιληφθείτε καθώς το ψυκτικό μέσο είναι άοσμο.

- Αποθηκεύετε τη συσκευή με προσοχή ώστε να αποφύγετε τυχόν μηχανικές βλάβες.
- Μόνο άτομα τα οποία είναι εξουσιοδοτημένα από μία αναγνωρισμένη αρχή πιστοποίησης όσον αφορά την ικανότητά τους να χειρίζονται ψυκτικά μέσα σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς του κλάδου θα πρέπει να εργάζονται πάνω σε ψυκτικά κυκλώματα.
- Η συντήρηση ή η επισκευή η οποία απαιτεί τη βοήθεια και από άλλο εξουσιοδοτημένο προσωπικό θα πρέπει να γίνεται κάτω από αυστηρή επιτήρηση ειδικών στη χρήση εύφλεκτων ψυκτικών μέσων.

Η ΜΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΟΔΗΓΙΕΣ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΟΔΗΓΗΣΕΙ ΣΕ ΕΚΡΗΞΗ, ΠΙΘΑΝΟ ΘΑΝΑΤΟ, ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟ ΚΑΙ ΦΘΟΡΑ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ.

Περιεκτικότητα ψυκτικού υγρού ανά συσκευή:

Μοντέλο PRAC-46003 = 180g

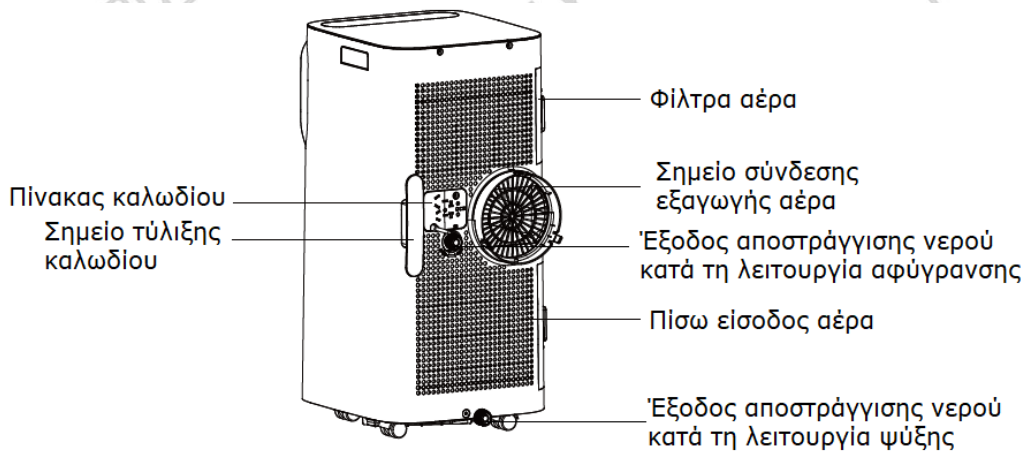


Προσοχή! Εύφλεκτο υλικό
Κίνδυνος πυρκαγιάς










Προσοχή! Η συσκευή αυτή θα πρέπει να τοποθετείται, να λειτουργεί, να επισκευάζεται ή να αποθηκεύεται σε δωμάτια με επιφάνεια μεγαλύτερη των 12 τ.μ. (m²).

ΜΕΡΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ



ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΑ ΜΕΡΗ

	Κυρίως μονάδα φορητού κλιματιστικού
	Σπιράλ σωλήνας εξόδου θερμού αέρα
	Κολάρο σύνδεσης σωλήνα εξόδου αέρα (για εφαρμογή στο Kit παραθύρου)
	Κολάρο σύνδεσης σωλήνα εξόδου αέρα (για εφαρμογή στη συσκευή)
	Πτυσσόμενο kit παραθύρου (αποτελούμενο από δύο πλαστικά συνδεόμενα μέρη)
	Τηλεχειριστήριο
	Σωλήνας συνεχούς αποστράγγισης

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ

- Απομακρύνετε όλα τα υλικά συσκευασίας από τη συσκευή και τα εξαρτήματά της. Καθώς υπάρχει κίνδυνος ασφυξίας, κρατήστε τις πλαστικές σακούλες μακριά από μωρά και παιδιά. Πριν ξεκινήσετε τη συναρμολόγηση της συσκευής, ελέγξτε όλα τα μέρη της για τυχόν σημάδια φθοράς – στην περίπτωση που βρεθούν ελαττώματα ή φθορές, μη χρησιμοποιήσετε τη συσκευή και καλέστε στο εξουσιοδοτημένο σέρβις για περαιτέρω καθοδήγηση.
- Για να επιτευχθεί η βέλτιστη απόδοση του κλιματιστικού σας, μην το τοποθετείτε κοντά σε καλοριφέρ, σόμπες ή άλλη πηγή θερμότητας.
- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα παράθυρα και οι πόρτες είναι κλειστά, προκειμένου να επιτευχθεί η μέγιστη απόδοση.
- Η απόδοση του κλιματιστικού εξαρτάται από τη θερμοκρασία και την υγρασία στο δωμάτιο. Μη λειτουργείτε τη συσκευή σας σε θερμοκρασίες κάτω των 16°C ή άνω των 35°C.

- Μην γέρνετε ποτέ τη συσκευή σας προς οποιαδήποτε πλευρά καθώς υπάρχει πιθανότητα να τρέξει νερό από το δοχείο νερού μέσα στη συσκευή και να προκληθεί βλάβη.
- Στην περίπτωση που γείρετε τη συσκευή σας με κλίση μεγαλύτερη των 45°, τότε θα πρέπει να την αφήσετε σε όρθια θέση τουλάχιστον για 24 ώρες πριν την ενεργοποιήσετε.
- Βεβαιωθείτε ότι τα φίλτρα αέρα διατηρούνται καθαρά. Αυτό αποτρέπει την άσκοπη κατανάλωση ενέργειας και εγγυάται τη βέλτιστη απόδοση. Καθαρίζετε τα φίλτρα κάθε 1 με 2 εβδομάδες.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ



Η συσκευή πρέπει να συνδέεται ΜΟΝΟ σε πρίζα παροχής ηλεκτρικού ρεύματος με γείωση. Εάν το τροφοδοτικό δεν είναι γειωμένο, μην συνδέσετε τη συσκευή. Το φως της συσκευής πρέπει να είναι πάντα εύκολα προσβάσιμο όταν η συσκευή είναι συνδεδεμένη στο ρεύμα. Μην συνδέετε ποτέ τη συσκευή σας σε προέκταση καλωδίου (μπαλαντέζα) ή σε αντάπτορες.



ΠΡΟΣΟΧΗ!

Η συσκευή σας θα πρέπει να στέκεται σε όρθια θέση για τουλάχιστον 24 ώρες πριν από τη χρήση.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

- Αποστραγγίστε οποιαδήποτε ποσότητα νερού από το δοχείο πριν ξεκινήσετε την συσκευή.
- Για να εξοικονομήσετε ενέργεια, μην ανοίγετε τα παράθυρα και τις πόρτες όσο η συσκευή λειτουργεί.
- Τοποθετήστε τη συσκευή πάνω σε μία επίπεδη και σταθερή επιφάνεια.
- Τα ροδάκια που είναι τοποθετημένα στη συσκευή σας βοηθούν να μετακινείτε τη μονάδα στους χώρους σας και είναι μόνο για μετακίνηση σε ομαλές και επίπεδες επιφάνειες. Όταν θέλετε να μετακινήσετε τη συσκευή πάνω σε χαλί, να είστε προσεκτικοί ώστε η συσκευή να μη γείρει κατά λάθος. Μην κινείτε τη συσκευή πάνω σε ευαίσθητα ή ξύλινα δάπεδα με τα ροδάκια ώστε να αποφύγετε τυχόν ζημιές στα δάπεδα.
Μην περνάτε τη συσκευή πάνω από εμπόδια.
- **Για να μειώσετε το επίπεδο θορύβου:** τοποθετήστε ένα χαλάκι ή ένα λαστιχένιο χαλί κάτω από τη συσκευή έτσι ώστε να μειωθούν οι οποιοδήποτε κραδασμοί κατά τη λειτουργία της συσκευής.

Πριν συνδέσετε τη συσκευή, ελέγξτε τα παρακάτω:

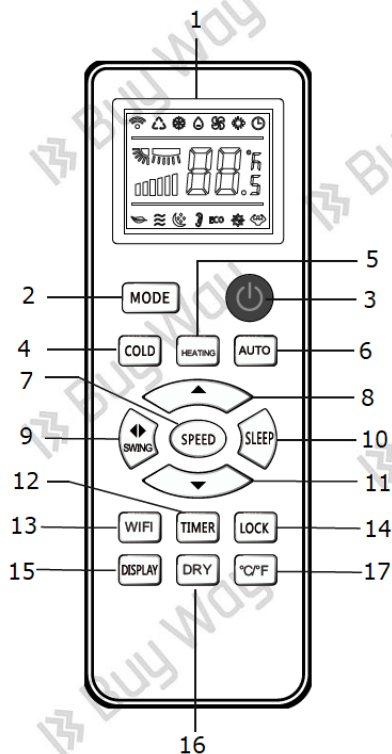
1. Η τάση τροφοδοσίας πρέπει να αντιστοιχεί με την τάση δικτύου που αναγράφεται στην πινακίδα χαρακτηριστικών της συσκευής.
2. Η πρίζα και το δίκτυο παροχής ηλεκτρικού ρεύματος θα πρέπει να είναι κατάλληλα για το ρεύμα που αναγράφεται στην πινακίδα χαρακτηριστικών της συσκευής.
3. Το φις στο καλώδιο της συσκευής πρέπει να ταιριάζει στην πρίζα παροχής ηλεκτρικού ρεύματος.
4. Η παροχή ηλεκτρικού ρεύματος στη συσκευή πρέπει να είναι σύμφωνη με τα πρότυπα ασφαλείας CE. Παρ' όλα αυτά, θα πρέπει να προσέχετε, όπως και με οποιαδήποτε άλλη ηλεκτρική συσκευή.
5. Μην καλύπτετε τις εισόδους και εξόδους αέρα της συσκευής.
6. Αφήστε τουλάχιστον 50 εκατοστά απόσταση (ελεύθερο χώρο) γύρω από τις πλευρές της συσκευής για να γίνεται ανεμπόδιστα η κυκλοφορία του αέρα.
7. Σβήστε τη συσκευή, αποσυνδέστε την από το ρεύμα και αδειάστε το δοχείο νερού πριν από τη μετακίνηση της μονάδας.
8. Ποτέ μην αφήνετε τη συσκευή να έρθει σε επαφή με χημικές ουσίες.
9. Μην ψεκάζετε ποτέ τη συσκευή και μην τη βυθίζετε σε νερό.
10. ΠΟΤΕ μην εισάγετε αντικείμενα στα ανοίγματα της συσκευής προς αποφυγή τυχόν τραυματισμού σας και/ή βλάβης της συσκευής.
11. Ποτέ μην χρησιμοποιείτε ένα καλώδιο επέκτασης για να συνδέσετε τη συσκευή με την παροχή ηλεκτρικού ρεύματος. Αν δεν υπάρχει κατάλληλη, γειωμένη πρίζα τοίχου διαθέσιμη, ζητήστε την εγκατάστασή της μόνο από ένα έμπειρο εξειδικευμένο και πιστοποιημένο ηλεκτρολόγο.

ΠΡΟΣΟΧΗ!



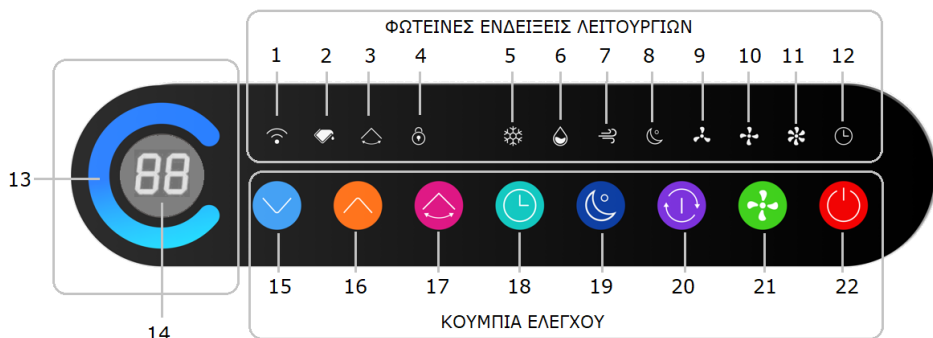
- **Ποτέ μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή με ένα κατεστραμμένο καλώδιο τροφοδοσίας, φις, σώμα ή πίνακα ελέγχου. Ποτέ μην παγιδεύετε το καλώδιο και μην το αφήνετε να ακουμπά σε αιχμηρά σημεία.**
- **Η μη συμμόρφωση με τις οδηγίες του εγχειριδίου ακυρώνει την εγγύηση αυτής της συσκευής.**

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ



1	Οθόνη ενδείξεων
2	MODE: Κουμπι επιλογής λειτουργίας
3	ON/OFF: Κουμπι ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης της συσκευής
4	COLD: Κουμπι επιλογής λειτουργίας ψύξης
5	HEATING: Δεν υποστηρίζεται
6	AUTO: Κουμπι αυτόματης ταχύτητας λειτουργίας AUTO
7	SPEED: Κουμπι επιλογής ταχύτητας
8	▲ Κουμπι αύξησης θερμοκρασίας/χρόνου
9	SWING: Κουμπι ενεργοποίησης αυτόματης κίνησης περσίδων (αριστερά-δεξιά)
10	SLEEP: Κουμπι ενεργοποίησης λειτουργίας "SLEEP"
11	▼ Κουμπι μείωσης θερμοκρασίας/χρόνου
12	TIMER: Κουμπι χρονοδιακόπη
13	Wi-Fi: Κουμπι ενεργοποίησης Wi-Fi
14	LOCK: Κουμπι κλειδώματος πίνακα ελέγχου
15	DISPLAY: Κουμπι ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης των φωτεινών ενδείξεων του πάνελ της συσκευής
16	DRY: Κουμπι επιλογής λειτουργίας αφύγρανσης
17	°C/°F: Κουμπι αλλαγής μονάδας μέτρησης θερμοκρασίας

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ



1. Φωτεινή ένδειξη λειτουργίας Wi-Fi
2. Φωτεινή ένδειξη προειδοποίησης πληρότητας δοχείου νερού
3. Φωτεινή ένδειξη λειτουργίας αυτόματης κίνησης περσίδων (αριστερά-δεξιά)
4. Φωτεινή ένδειξη λειτουργίας κλειδώματος για παιδιά (CHILD LOCK)
5. Φωτεινή ένδειξη λειτουργίας ψύξης
6. Φωτεινή ένδειξη λειτουργίας αφύγρανσης
7. Φωτεινή ένδειξη λειτουργίας ανεμιστήρα
8. Φωτεινή ένδειξη λειτουργίας SLEEP
9. Φωτεινή ένδειξη χαμηλής ταχύτητας
10. Φωτεινή ένδειξη μεσαίας ταχύτητας
11. Φωτεινή ένδειξη υψηλής ταχύτητας
12. Φωτεινή ένδειξη χρονοδιακόπτη
13. Διακοσμητικός φωτισμός
14. Ψηφιακή οθόνη
15. Κουμπί μείωσης θερμοκρασίας/χρόνου
16. Κουμπί αύξησης θερμοκρασίας/χρόνου
17. Κουμπί ενεργοποίησης αυτόματης κίνησης περσίδων (αριστερά-δεξιά)
18. Κουμπί ενεργοποίησης χρονοδιακόπτη
19. Κουμπί ενεργοποίησης λειτουργίας "SLEEP"
20. Κουμπί επιλογής λειτουργίας (ψύξη-αφύγρανση-ανεμιστήρας)
21. Κουμπί επιλογής ταχύτητας
22. Κουμπί λειτουργίας ON/OFF (ενεργοποίησης/απενεργοποίησης της συσκευής)

Φωτεινή στρογγυλή ένδειξη στην εμπρός πλευρά της συσκευής

Η στρογγυλή φωτεινή ένδειξη αλλάζει ανάλογα με την επιλεγμένη λειτουργία ως ακολούθως:

Ψύξη → Μπλε χρώμα

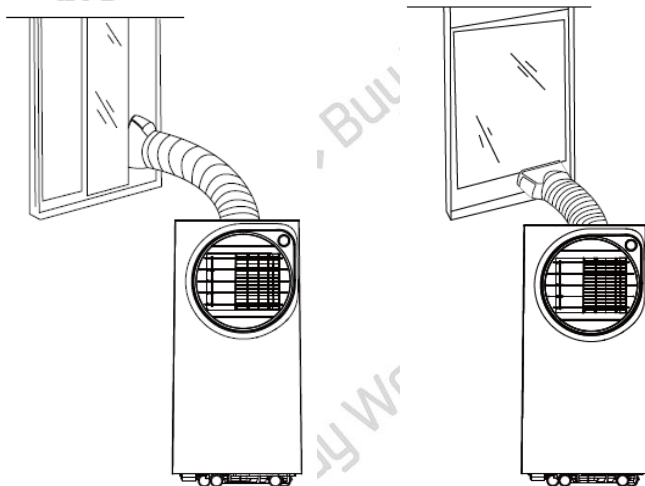
Αφύγρανση → Λευκό χρώμα


Ανεμιστήρας → Πράσινο χρώμα

Στην περίπτωση που η συσκευή είναι σε προσωρινή αυτόματη διακοπή λόγω πληρότητας δοχείου νερού, η φωτεινή αυτή ένδειξη θα είναι κόκκινη.

ΠΡΙΝ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

1. Βρείτε ένα σημείο όπου υπάρχει εύκολα προσβάσιμη επιτοίχια γειωμένη πρίζα παροχής ρεύματος. Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει ελεύθερος χώρος τουλάχιστον 50εκ. γύρω από τη μονάδα.
2. Όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα, συνδέστε στη μονάδα τον σωλήνα εξόδου θερμού αέρα και προσαρμόστε σωστά τη θέση του παραθύρου (ακολουθήστε τις οδηγίες στην ενότητα ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΩΛΗΝΑ ΕΞΟΔΟΥ ΑΕΡΑ).



3. Συνδέστε τη συσκευή σε μία γειωμένη πρίζα παροχής AC220-240V/50Hz.
4. Τύπος και στοιχεία ασφάλειας πίνακα στην οποία συνδέεται η συσκευή: T, 250V AC, 3.15A.
5. Πατήστε το κουπί λειτουργίας on/off  για να ενεργοποιήσετε τη συσκευή σας.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΠΙΝΑΚΑ ΕΛΕΓΧΟΥ

Όταν συνδέσετε τη συσκευή σας στο ρεύμα θα ακούσετε το χαρακτηριστικό ήχο σύνδεσης τρεις φορές. Όλες οι ενδείξεις και τα κουμπιά στον πίνακα ελέγχου θα ανάψουν δύο δευτερόλεπτα δείχνοντας τις ρυθμίσεις που βρισκόταν η συσκευή πριν την προηγούμενη απενεργοποίησή της και κατόπιν αν δεν πατήσετε το κουμπί λειτουργίας ON/OFF όλες οι ενδείξεις θα σβήσουν και μόνο το κουμπί ON/OFF θα είναι αναμμένο με χαμηλό φωτισμό.



Κουμπί λειτουργίας ON/OFF

Πατήστε μία φορά το κουμπί λειτουργίας ON/OFF είτε στον πίνακα ελέγχου είτε στο τηλεχειριστήριό σας και η συσκευή θα ανάψει δείχνοντάς σας την επιλεγμένη θερμοκρασία και τη λειτουργία και τις ρυθμίσεις που είχαν τεθεί στη συσκευή πριν την τελευταία απενεργοποίησή της.

Οι εργοστασιακές ρυθμίσεις της συσκευής είναι σε λειτουργία ψύξης και με χαμηλή ταχύτητα ανεμιστήρα και η οθόνη θα δείχνει τη θερμοκρασία του περιβάλλοντος. Μετά την πρώτη ρύθμιση της συσκευής σας, η οθόνη της θα δείχνει πάντοτε την τρέχουσα ρυθμισμένη θερμοκρασία κατά τη λειτουργία ψύξης.

Σε κατάσταση λειτουργίας, κάθε φορά που πατάτε ένα από τα κουμπιά του πίνακα ελέγχου θα ακούγεται ένας χαρακτηριστικός ήχος.

Σε κατάσταση λειτουργίας, όλα τα κουμπιά θα είναι αναμμένα. Σε κατάσταση αναμονής, ο πίνακας ελέγχου θα είναι σβηστός και μόνο το κουμπί λειτουργίας ON/OFF θα είναι αναμμένο με χαμηλό φωτισμό.



Κουμπί επιλογής ταχύτητας

Σε κατάσταση λειτουργίας πατήστε το κουμπί επιλογής ταχύτητας είτε στον πίνακα ελέγχου είτε στο τηλεχειριστήριό σας (κουμπί "SPEED") για να επιλέξετε μεταξύ:

Χαμηλής - Μεσαίας - Υψηλής - AUTO ταχύτητας

του ανεμιστήρα της συσκευής σας. Με κάθε πάτημα του κουμπιού θα επιλέγετε την ταχύτητα με την παραπάνω σειρά διαδοχής.

Οι φωτεινές ενδείξεις ταχύτητας στο πάνελ είναι οι παρακάτω:

	Ένδειξη επιλογής χαμηλής ταχύτητας ανεμιστήρα
	Ένδειξη επιλογής μεσαίας ταχύτητας ανεμιστήρα
	Ένδειξη επιλογής υψηλής ταχύτητας ανεμιστήρα
	Ένδειξη επιλογής ταχύτητας AUTO (και οι τρεις φωτεινές ενδείξεις ταχύτητας θα είναι αναμμένες).

Η ταχύτητα AUTO μπορεί να επιλεγεί σε οποιαδήποτε λειτουργία. Η λειτουργία AUTO ρυθμίζει την ταχύτητα του ανεμιστήρα της συσκευής ανάλογα με τη διαφορά μεταξύ της θερμοκρασίας περιβάλλοντος και της θερμοκρασίας που έχει οριστεί στη συσκευή, σε κάθε λειτουργία. Πιο συγκεκριμένα:

- Αν η διαφορά θερμοκρασίας είναι μεγαλύτερη από 4°C, η συσκευή θα λειτουργεί σε υψηλή ταχύτητα
- Αν η διαφορά θερμοκρασίας είναι μεγαλύτερη των 2°C και μικρότερη ή ίση των 4°C, η συσκευή θα λειτουργεί σε μεσαία ταχύτητα
- Αν η διαφορά θερμοκρασίας είναι μικρότερη ή ίση με 2°C, η συσκευή θα λειτουργεί σε χαμηλή ταχύτητα.




Στη λειτουργία ψύξης: η λειτουργία AUTO ρυθμίζει την ταχύτητα του ανεμιστήρα με βάση τη διαφορά της θερμοκρασίας περιβάλλοντος σε σχέση με την επιλεγμένη θερμοκρασία στον πίνακα ελέγχου.

Στη λειτουργία αφύγρανσης: όταν επιλεγεί η λειτουργία αφύγρανσης, ο αισθητήρας θερμοκρασίας ανιχνεύει αυτόματα τη θερμοκρασία του περιβάλλοντος χώρου και η επιλεγμένη θερμοκρασία στη συσκευή θα οριστεί αυτόματα στη θερμοκρασία περιβάλλοντος μείον 2°C.

Για παράδειγμα, αν η θερμοκρασία του χώρου σας τη στιγμή που επιλέγετε τη λειτουργία αφύγρανσης είναι 22°C, τότε η επιλεγμένη θερμοκρασία στη συσκευή θα οριστεί αυτόματα στους 20°C και ο ανεμιστήρας θα ρυθμίζει αυτόματα την ταχύτητά του ανάλογα με τη διαφορά μεταξύ της θερμοκρασίας περιβάλλοντος και της θερμοκρασίας των 20°C.

Στη λειτουργία ανεμιστήρα: όταν επιλεγεί η λειτουργία ανεμιστήρα, η επιλεγμένη θερμοκρασία στη συσκευή θα οριστεί αυτόματα στους 25°C. Αυτό σημαίνει ότι ο ανεμιστήρας θα ρυθμίζει αυτόματα την ταχύτητά του ανάλογα με τη διαφορά μεταξύ της θερμοκρασίας περιβάλλοντος και της θερμοκρασίας των 25°C.

Στην οθόνη του τηλεχειριστήριού σας, θα φαίνονται οι παρακάτω ενδείξεις επιλεγμένης ταχύτητας:

	Ένδειξη επιλογής χαμηλής ταχύτητας ανεμιστήρα
	Ένδειξη επιλογής μεσαίας ταχύτητας ανεμιστήρα
	Ένδειξη επιλογής υψηλής ταχύτητας ανεμιστήρα

Στην ταχύτητα AUTO οι μπάρες της ένδειξης ταχύτητας στο τηλεχειριστήριό σας θα αυξομειώνονται συνεχώς δείχνοντας τη διαρκή αυτόματη ρύθμιση της ταχύτητας.



Κουμπι επιλογής λειτουργίας

Σε κατάσταση λειτουργίας, πατήστε αυτό το κουμπι είτε στον πίνακα ελέγχου είτε στο τηλεχειριστήριό σας (κουμπι "MODE") για να επιλέξετε μεταξύ των τριών διαθέσιμων λειτουργιών με την παρακάτω ακολουθία:

Ψύξη – Αφύγρραση – Ανεμιστήρας

Ανάλογα με την επιλεγμένη λειτουργία θα ανάβει και η αντίστοιχη φωτεινή ένδειξη στον πίνακα της συσκευής και στο τηλεχειριστήριό σας:

Λειτουργία	Ένδειξη στον πίνακα ελέγχου	Ένδειξη στο τηλεχειριστήριο
Ψύξη		
Αφύγρραση		
Ανεμιστήρας		

Επίσης μπορείτε να επιλέξετε απευθείας τις λειτουργίες Ψύξης και Αφύγρρασης μέσω του τηλεχειριστηρίου σας πατώντας τα αντίστοιχα κουμπιά τους:

COLD – για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία ψύξης

DRY – για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία αφύγρρασης

Στο τηλεχειριστήριο η επιλογή της λειτουργίας Ανεμιστήρα θα γίνει μέσω του κουμπιού MODE – όταν έχει επιλεγεί η λειτουργία ανεμιστήρα, στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου σας θα εμφανιστεί η ένδειξη "FN" και στην ψηφιακή οθόνη του πίνακα ελέγχου της συσκευής θα φαίνεται η ένδειξη "Fn".

Μόλις επιλέξετε τη λειτουργία Ανεμιστήρα, το αντίστοιχο σύμβολό της θα παραμένει αναμμένο στον πίνακα ελέγχου και η στρογγυλή φωτεινή ένδειξη στην εμπρός πλευρά της συσκευής θα έχει πράσινο χρώμα.



Κουμπι λειτουργίας "SLEEP"

Σε κατάσταση λειτουργίας πατήστε αυτό το κουμπι είτε στον πίνακα ελέγχου είτε στο τηλεχειριστήριό σας (κουμπι "SLEEP") ώστε να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία ύπνου "SLEEP" στη συσκευή σας.

Στην κατάσταση "SLEEP" μόνο το σύμβολο της λειτουργίας αυτής θα ανάβει ενώ όλες οι υπόλοιπες ενδείξεις στον πίνακα ελέγχου θα ανάβουν με χαμηλό φωτισμό και η συσκευή θα λειτουργεί πάντα σε χαμηλή ταχύτητα ώστε να μη σας ενοχλεί κατά τη διάρκεια του ύπνου

σας. Επίσης, η στρογγυλή φωτεινή ένδειξη στην εμπρός πλευρά της συσκευής θα παραμένει σβηστή.

Στην κατάσταση "SLEEP", κατά τη λειτουργία ψύξης, μετά την πάροδο μίας ώρας, η επιλεγμένη θερμοκρασία θα τεθεί αυτόματα ένα βαθμό πιο ψηλά - μετά την πάροδο ακόμη μίας ώρας η θερμοκρασία θα αυξηθεί πάλι κατά 1 βαθμό. Μετά από 5 ώρες συνεχούς λειτουργίας, η θερμοκρασία θα αυξηθεί και πάλι κατά ένα βαθμό. Μετά από 10 ώρες συνεχούς λειτουργίας, η λειτουργία "SLEEP" θα απενεργοποιηθεί αυτόματα.

Σημείωση: Κατά τη λειτουργία SLEEP, δεν μπορείτε να αλλάξετε τη θερμοκρασία και η συσκευή θα λειτουργεί μόνο στη χαμηλή ταχύτητα αέρα.


Επίσης, μπορείτε να επιλέξετε τη λειτουργία "Αφύγρانش" αλλά δεν μπορείτε να κάνετε ρύθμιση θερμοκρασίας.


Στην κατάσταση "SLEEP" δεν μπορείτε να ρυθμίσετε την ταχύτητα αέρα.

Για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία "SLEEP" πατήστε μία φορά πάλι το αντίστοιχο κουμπί της είτε στον πίνακα ελέγχου της συσκευής είτε στο τηλεχειριστήριό σας.



Κουμπί ρύθμισης χρόνου "TIMER" (Λειτουργία χρονοδιακόπτη)

Πατήστε το κουμπί αυτό είτε στον πίνακα ελέγχου είτε στο τηλεχειριστήριό σας (κουμπί "TIMER") και η φωτεινή ένδειξη χρονοδιακόπτη  θα ανάψει ώστε να προγραμματίσετε την ώρα μετά την οποία θέλετε η συσκευή σας να σταματήσει αυτόματα τη λειτουργία της. Όταν ρυθμίζετε την ώρα, η ψηφιακή οθόνη της συσκευής σας θα δείχνει τον προγραμματισμό της ώρας.

Πατήστε το κουμπί TIMER και χρησιμοποιήστε τα κουμπιά αύξησης/μείωσης ενδείξεων  στον πίνακα ελέγχου (είτε αντίστοιχα τα κουμπιά ▼ και ▲ στο τηλεχειριστήριό σας) ώστε να θέσετε το χρόνο (μεταξύ 0 έως 24 ωρών), μετά τον οποίο θέλετε να σταματήσει αυτόματα η λειτουργία της συσκευής σας.

Αν θέλετε να ακυρώσετε γρήγορα τη λειτουργία χρονοδιακόπτη, απλά πατήστε παρατεταμένα για 3 δευτερόλεπτα το κουμπί TIMER. Η φωτεινή ένδειξη του χρονοδιακόπτη θα σβήσει και η λειτουργία θα ακυρωθεί.


Όταν επιλέγετε την ώρα με την ένδειξη "00" στην ψηφιακή οθόνη, ουσιαστικά απενεργοποιείτε το χρονοδιακόπτη.


Σημείωση: Υπάρχει η δυνατότητα λειτουργίας μεταχρονολογημένης έναρξης λειτουργίας όταν η συσκευή σας είναι σε κατάσταση αναμονής


(stand-by). Αυτή η ρύθμιση όμως μπορεί να γίνει μόνο μέσω Wi-Fi και της εφαρμογής TUYA SMART.





Κουμπι λειτουργίας "Auto Swing"


Σε κατάσταση λειτουργίας, πατήστε το κουμπι αυτό είτε στον πίνακα ελέγχου είτε στο τηλεχειριστήριό σας (κουμπι "SWING") για να ενεργοποιήσετε την αυτόματη κίνηση των περσίδων εξόδου αέρα (αριστερά-δεξιά). Το αντίστοιχο σύμβολο αυτόματης κίνησης περσίδων  θα ανάψει στον πίνακα ελέγχου της συσκευής. Πατώντας και πάλι το κουμπι "SWING" απενεργοποιείτε την αυτόματη κίνηση των περσίδων - το αντίστοιχο σύμβολο θα σβήσει.


Επίσης πατώντας παρατεταμένα το κουμπι αυτό στον πίνακα ελέγχου της συσκευής για 5 δευτερόλεπτα, εισάγετε τη συσκευή στην κατάσταση σύνδεσης στο Wi-Fi. Αντίστοιχα, στο τηλεχειριστήριό σας θα πρέπει να πατήσετε το κουμπι WIFΙ. Στην περίπτωση αυτή το σύμβολο Wi-Fi  στον πίνακα ελέγχου της συσκευής σας θα αρχίσει να αναβοσβήνει.

Κατάσταση διαμόρφωσης δικτύου: Το σύμβολο  στον πίνακα ελέγχου θα αναβοσβήνει γρήγορα (δύο φορές/δευτερόλεπτο)

Κατάσταση διανομής δικτύου: το σύμβολο  θα είναι: Σβηστό - θα αναβοσβήνει γρήγορα για δύο λεπτά - θα αναβοσβήνει αργά για δύο λεπτά - σβηστό.

Κατάσταση διαμόρφωσης εφαρμογής: Το σύμβολο  θα αναβοσβήνει αργά (μία φορά ανά δύο δευτερόλεπτα).

Αφού η διαμόρφωση και η σύνδεση στο δίκτυο ολοκληρωθούν επιτυχώς, το σύμβολο  στον πίνακα ελέγχου της συσκευής θα είναι μόνιμα αναμμένο.

Σε περίπτωση μη επιτυχούς σύνδεσης μέσα στο διάστημα δύο λεπτών, το σύμβολο  στον πίνακα ελέγχου θα σβήσει.

Για πιο λεπτομερή περιγραφή της σύνδεσης δικτύου, παρακαλούμε ανατρέξτε στην ενότητα " Ρύθμιση χειρισμού μέσω Wi-Fi ".






Κουμπιά μείωσης / αύξησης ενδείξεων




Πατήστε τα κουμπιά μείωσης/αύξησης ενδείξεων στον πίνακα ελέγχου (είτε αντίστοιχα τα κουμπιά ▼ και ▲ στο τηλεχειριστήριό σας) για να προγραμματίσετε:

- Τη θερμοκρασία στη λειτουργία ψύξης μεταξύ 16°C έως 32°C
- Το χρόνο στη λειτουργία χρονοδιακόπτη μεταξύ 00 έως 24 ωρών
- Το επίπεδο σχετικής υγρασίας στη λειτουργία αφύγρανσης μεταξύ 35%RH έως 80%RH (βήμα 5%RH σε κάθε πάτημα).



Λειτουργία κλειδώματος για παιδιά "Child lock"

Σε κατάσταση λειτουργίας πατήστε ταυτόχρονα και παρατεταμένα για 3 δευτερόλεπτα τα κουμπιά  (SWING) και  (TIMER) για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία "Child Lock" – λειτουργία κλειδώματος για παιδιά. Η συσκευή θα μπει σε κατάσταση «κλειδώματος» του πίνακα ελέγχου. Σε αυτή την περίπτωση σύμβολο κλειδώματος  θα ανάψει στον πίνακα ελέγχου και όλα τα κουμπιά θα απενεργοποιηθούν και δεν θα μπορείτε να κάνετε την οποιαδήποτε ρύθμιση στη λειτουργία κλειδώματος.

Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία αυτή με το τηλεχειριστήριο σας πατήστε το κουμπί "LOCK". Στην οθόνη του τηλεχειριστηρίου σας θα φαίνεται η ένδειξη "Lo".

Για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία αυτή, πατήστε παρατεταμένα ξανά για 3 δευτερόλεπτα ταυτόχρονα τα κουμπιά  (SWING) και  (TIMER) στον πίνακα ελέγχου ή πατήστε μία φορά το κουμπί "LOCK" στο τηλεχειριστήριο σας. Το αντίστοιχο σύμβολο  θα σβήσει.

Αλλαγή μεταξύ μονάδων θερμοκρασίας (°C / °F)

Πατώντας μαζί τα κουμπιά μείωσης και αύξησης ενδείξεων   του πίνακα ελέγχου παρατεταμένα για 3 δευτερόλεπτα, εναλλάσσετε μεταξύ των μονάδων θερμοκρασίας Celsius (°C) ή Fahrenheit (°F). Εναλλακτικά μπορείτε να επιλέξετε τη μονάδα θερμοκρασίας πατώντας το κουμπί °C/°F στο τηλεχειριστήριο σας.

Σημαντικές πληροφορίες πριν την πρώτη χρήση της συσκευής:

A. Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας συσκευής:


Παρακαλούμε λειτουργείτε τη συσκευή σε περιβάλλον με θερμοκρασία μεταξύ 16°C έως 35°C ώστε να έχετε την καλύτερη δυνατή απόδοση της συσκευής σας.

B. Ελέγξτε και βεβαιωθείτε ότι ο σωλήνας εξόδου αέρα έχει εγκατασταθεί σωστά. Παρακαλούμε προσέξτε τα παρακάτω όταν χρησιμοποιείτε τη συσκευή στις λειτουργίες ψύξης και αφύγρανσης:


- (1) Αφήνετε ένα διάστημα καθυστέρησης τριών λεπτών πριν ενεργοποιήσετε ξανά τη συσκευή.
- (2) Βεβαιωθείτε ότι η τάση της παροχής ρεύματος που χρησιμοποιείτε είναι η σωστή.
- (3) Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε κατάλληλη πρίζα παροχής ρεύματος AC.
- (4) Μη συνδέετε στην ίδια πρίζα παροχής ρεύματος και άλλες συσκευές πέραν του κλιματιστικού σας.
- (5) Η τάση του ρεύματος θα πρέπει να είναι σύμφωνη με την τάση που

αναγράφεται στην πινακίδα χαρακτηριστικών της συσκευής AC220-240V, 50Hz.

A) Λειτουργία ψύξης

- (1) Πατήστε το κουμπί "Mode" στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο σας μέχρι να επιλέξετε τη λειτουργία ψύξης και να ανάψει το αντίστοιχο σύμβολο  στον πίνακα ελέγχου. Επίσης, μπορείτε να επιλέξετε τη λειτουργία ψύξης στο τηλεχειριστήριο σας πατώντας απ' ευθείας το κουμπί "COLD". Η στρογγυλή φωτεινή ένδειξη στην εμπρός πλευρά της συσκευής θα ανάψει με μπλε χρώμα – η οθόνη στο πάνελ σας θα δείχνει τη θερμοκρασία που είχατε θέσει την τελευταία φορά που λειτουργήσατε τη συσκευή.
- (2) Πατήστε τα κουμπιά αύξησης ή μείωσης στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο σας για να επιλέξετε την επιθυμητή θερμοκρασία (μεταξύ 16°C-32°C).
- (3) Πατήστε το κουμπί επιλογής ταχύτητας για να επιλέξετε την επιθυμητή ταχύτητα – η εργοστασιακή ρύθμιση της ταχύτητας είναι η χαμηλή ταχύτητα.
- (4) Κάθε φορά που σβήνετε τη συσκευή σας πατώντας το διακόπτη λειτουργίας ON/OFF η συσκευή σας αποθηκεύει τις ρυθμίσεις που της είχατε θέσει.
- (5) Στη λειτουργία ψύξης μπορείτε να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία ταχύτητας AUTO καθώς και τη λειτουργία "SLEEP".
- (6) Για πιο αθόρυβη λειτουργία επιλέξτε τη χαμηλή ταχύτητα.
- (7) Στην περίπτωση που επιθυμείτε συνεχή αποστράγγιση, ο σωλήνας θα πρέπει να συνδέεται στην έξοδο σωλήνα που βρίσκεται στο κάτω τμήμα της πίσω πλευράς της συσκευής.


B) Λειτουργία αφύγρανσης

- (1) Πατήστε το κουμπί "Mode" στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο σας μέχρι να επιλέξετε τη λειτουργία αφύγρανσης και να ανάψει το αντίστοιχο σύμβολο  στον πίνακα ελέγχου. Επίσης, μπορείτε να επιλέξετε τη λειτουργία αφύγρανσης στο τηλεχειριστήριο σας πατώντας απ' ευθείας το κουμπί "DRY". Η στρογγυλή φωτεινή ένδειξη στην εμπρός πλευρά της συσκευής θα ανάψει με λευκό χρώμα. Πατήστε τα κουμπιά αύξησης ή μείωσης στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο σας για να επιλέξετε το επιθυμητό επίπεδο σχετικής υγρασίας με βήμα 5%RH σε κάθε πάτημα (μεταξύ 35%RH έως 80%RH). Μετά τη ρύθμιση της σχετικής υγρασίας στη συσκευή σας, η ψηφιακή οθόνη της συσκευής σας θα δείχνει την τρέχουσα σχετική υγρασία περιβάλλοντος.
- (2) Επιλέξτε την ταχύτητα που επιθυμείτε μεταξύ της χαμηλής-μεσαίας-

υψηλής-AUTO ταχύτητας ανεμιστήρα. Συστήνεται η επιλογή της χαμηλής ταχύτητας ανεμιστήρα.

- (3) Στη λειτουργία αφύγρανσης, η θερμοκρασία ρυθμίζεται αυτόματα από την ηλεκτρονική πλακέτα της συσκευής και δεν μπορεί να ρυθμιστεί από το χρήστη.
- (4) Η συσκευή δεν ψύχει το δωμάτιο όταν έχει επιλεγεί η λειτουργία αφύγρανσης. Όταν η συσκευή χρησιμοποιείται ως αφυγραντήρας, στην περίπτωση που επιθυμείτε συνεχή αποστράγγιση, ο σωλήνας θα πρέπει να συνδέεται στην έξοδο σωλήνα που βρίσκεται στο μεσαίο τμήμα της πίσω πλευράς της συσκευής.

Γ) Λειτουργία ανεμιστήρα

- (1) Πατήστε το κουμπί "Mode" στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριό σας μέχρι να επιλέξετε τη λειτουργία ανεμιστήρα και να ανάψει το αντίστοιχο σύμβολο  στον πίνακα ελέγχου. Στην ψηφιακή οθόνη του πίνακα ελέγχου θα φαίνεται η ένδειξη "Fn" και η στρογγυλή φωτεινή ένδειξη στην εμπρός πλευρά της συσκευής θα ανάβει με πράσινο χρώμα.
- (2) Επιλέξτε την ταχύτητα που επιθυμείτε μεταξύ της χαμηλής-μεσαίας-υψηλής-AUTO ταχύτητας ανεμιστήρα.
- (3) Στη λειτουργία ανεμιστήρα, η θερμοκρασία δεν μπορεί να ρυθμιστεί από το χρήστη καθώς η συσκευή λειτουργεί ως απλός ανεμιστήρας χωρίς να λειτουργεί ο συμπιεστής της.

Λειτουργία αποστράγγισης δημιουργούμενου νερού

Όταν χρησιμοποιείτε τη συσκευή σας στη λειτουργία ψύξης ή αφύγρανσης, υπάρχουν δύο διαφορετικοί τρόποι αποστράγγισης του δημιουργούμενου νερού:

A. Μέσω της σύνδεσης του παρεχόμενου σωλήνα συνεχούς αποστράγγισης (δείτε το κεφάλαιο Συνεχής αποστράγγιση).

B. Μέσω του ενσωματωμένου δοχείου νερού στο κάτω μέρος της συσκευής (δείτε την ενότητα Χρήση του δοχείου νερού).

Προσοχή! Στην περίπτωση αυτή θα πρέπει να είστε βέβαιοι ότι οι τάπες ασφάλισης των εξόδων συνεχούς αποστράγγισης είναι τοποθετημένες σωστά στα σημεία σύνδεσης σωλήνα συνεχούς αποστράγγισης που βρίσκονται στο μεσαίο και κάτω τμήμα της πίσω πλευράς της συσκευής ώστε να αποφευχθεί η έξοδος του νερού από αυτά τα σημεία. Επίσης οι τάπες ασφάλισης θα πρέπει να είναι στη θέση τους ώστε να αποτρέπουν την έξοδο του νερού από το δοχείο.

Σημείωση: Υπάρχει μία 3-λεπτη καθυστέρηση εκκίνησης του συμπιεστή σας η οποία είναι απαραίτητη για την προστασία του. Περιμένετε 3 λεπτά ώστε η συσκευή σας να ξεκινήσει τη

Λειτουργία ψύξης ή αφύγρανσης μετά από κάθε παύση του συμπιεστή της.

Άλλες λειτουργίες και ενδείξεις

Λειτουργία αυτόματης επανεκκίνησης (Auto re-start)

Αν η συσκευή σας σταματήσει λόγω διακοπής παροχής του ηλεκτρικού ρεύματος, μόλις επανέλθει το ρεύμα θα ξεκινήσει και πάλι τη λειτουργία της στις ρυθμίσεις στις οποίες λειτουργούσε πριν γίνει η διακοπή ρεύματος. Και πάλι, ο συμπιεστής θα έχει την 3-λεπτη προστατευτική καθυστέρηση πριν ξεκινήσει ξανά τη λειτουργία του

Ενεργοποίηση:

Αφού η συσκευή έχει σταματήσει, συνιστάται να μην ξεκινά και πάλι τη λειτουργία της πριν την πάροδο 10 λεπτών. Αυτό είναι για την προστασία του συμπιεστή της συσκευής. Μπορείτε να ξεκινήσετε και πάλι τη λειτουργία της συσκευής αφού παρέλθει η περίοδος των 10 λεπτών.

Λειτουργία αυτοδιάγνωσης

Το φορητό κλιματιστικό σας είναι μια προηγμένη συσκευή εξοπλισμένη με σύστημα μικρο-επεξεργαστή ώστε να μπορεί να πραγματοποιεί αυτοδιάγνωση σε περίπτωση βλάβης.

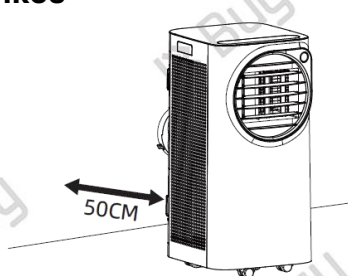
Η οθόνη της συσκευής μπορεί επίσης να αναγράφει κωδικούς σφάλματος και προστασίας.

Τοποθέτηση του φορητού κλιματιστικού

Μία συσκευή με λάθος τοποθέτηση θα έχει μικρή απόδοση. Όταν τοποθετείτε το φορητό κλιματιστικό σας να βεβαιώνετε πάντα ότι η κυκλοφορία του αέρα γύρω από τη συσκευή δεν εμποδίζεται.

Αφήνετε πάντα ελεύθερη απόσταση 50 εκ. γύρω από τη συσκευή.

Η συσκευή αυτή είναι κατασκευασμένη μόνο για οικιακή χρήση και χρήση σε χώρους μικρών γραφείων – η συσκευή δεν είναι κατασκευασμένη για εμπορική ή επαγγελματική χρήση και τέτοιου είδους χρήση ακυρώνει την εγγύηση της συσκευής. Χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε κλειστό χώρο ώστε να έχετε τη μέγιστη δυνατή απόδοση. Κλείστε όλες τις πόρτες και τα παράθυρα του χώρου ώστε να δημιουργήσετε ένα αποτελεσματικό περιβάλλον λειτουργίας για τη συσκευή. Μην την χρησιμοποιείτε σε εξωτερικούς χώρους.



Παρακαλούμε σημειώστε ότι η συσκευή δεν θα πρέπει να τοποθετείται απ' ευθείας απέναντι σε καλοριφέρ ή σε σόμπες υγραερίου ή τζάκια ή οποιαδήποτε άλλη πηγή θερμότητας.

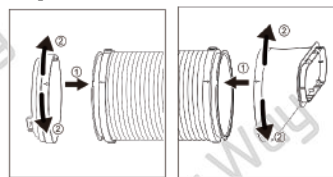
Όταν τοποθετείτε τη συσκευή βεβαιωθείτε ότι ο χώρος γύρω της δεν έχει εμπόδια τα οποία μπορεί να μειώσουν την κυκλοφορία του αέρα. Τοποθετήστε τη συσκευή πάνω σε μια επίπεδη και στεγνή επιφάνεια και σε τέτοιο σημείο ώστε η πρίζα παροχής ηλεκτρικού ρεύματος που θα συνδεθεί θα είναι κοντά στη συσκευή και εύκολα προσβάσιμη.

Προσοχή: Η συσκευή αυτή δεν θα πρέπει να τοποθετείται και να λειτουργεί σε χώρους με επιφάνεια μικρότερη των 12 τ.μ. (m²).

Προσοχή: Μην πιέζετε τα ροδάκια για να μετακινήσετε τη συσκευή πάνω από χαλιά ή ανισόπεδες επιφάνειες και μην μετακινείτε ποτέ τη συσκευή με νερό μέσα στο δοχείο της καθώς μπορεί να αναποδογυρίσει και να χυθούν νερά. Σε περίπτωση που η συσκευή ανατραπεί, παρακαλούμε σταματήστε άμεσα τη λειτουργία της και αποσυνδέστε την από το ρεύμα. Αφήστε τη συσκευή όρθια για τουλάχιστον 24 ώρες πριν την χρησιμοποιήσετε ξανά.

Τοποθέτηση του σπирάλ σωλήνα εξόδου αέρα

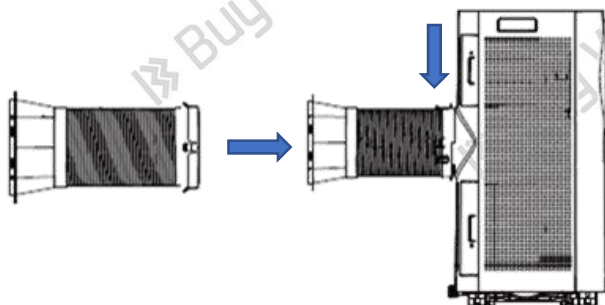
1. Βιδώστε στις δύο άκρες του σπирάλ σωλήνα εξόδου αέρα το κολλάρο σύνδεσης με τη συσκευή (στρογγυλή απόληξη) (Εικ.1) και το κολλάρο σύνδεσης με το Kit παραθύρου (οβάλ απόληξη) (Εικ.2). Ευθυγραμμίστε τα δύο κολλάρα με τα αντίστοιχα σημεία εισαγωγής τους στον σπирάλ σωλήνα εξόδου αέρα και στρέψτε τα ελαφρώς (περίπου κατά 60°) μέχρι να ασφαλισουν σωστά πάνω στο σωλήνα.



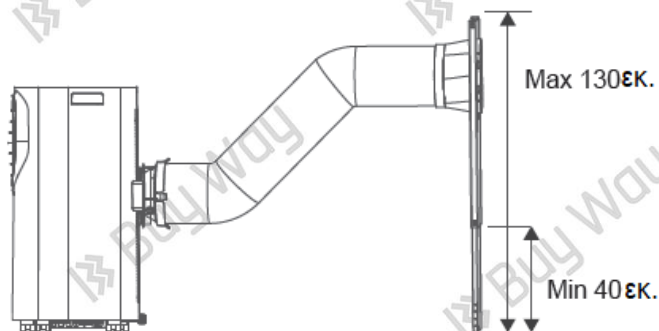
Εικ.1

Εικ.2

2. Κατόπιν τοποθετήστε και συνδέστε το κολλάρο με την στρογγυλή απόληξη πάνω στην έξοδο ζεστού αέρα της συσκευής όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα:



Σύρτετε το στρογγυλό κολάρο σύνδεσης με τη συσκευή μέσα στην αντίστοιχη οπή στην έξοδο ζεστού αέρα στο πίσω μέρος της συσκευής και πιέστε ελαφρά προς τα κάτω μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του. Ο σπирάλ σωλήνας εξόδου θερμού αέρα θα πρέπει να είναι όσο το δυνατόν πιο κοντός για να αποτρέψετε τυχόν απότομη κάμψη του που μπορεί να εμποδίσει την ομαλή εξαγωγή του ζεστού αέρα. Ο ζεστός αέρας θα πρέπει να εξάγεται είτε μέσα από ένα αντίστοιχο άνοιγμα στον τοίχο είτε μέσα από το παράθυρο. Εάν εγκατασταθεί στον τοίχο, το ύψος του αγωγού αέρα πρέπει να είναι από 40 έως 130 cm.

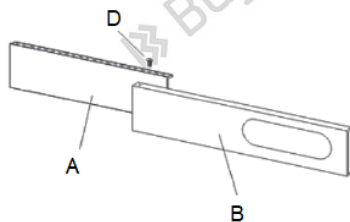


Τοποθέτηση πτυσσόμενου Kit παραθύρου

Το πτυσσόμενο Kit παραθύρου αποτελείται από τρία μέρη: Δύο μακρόστενα φύλλα που τοποθετούνται το ένα μέσα στο άλλο ώστε να δημιουργήσουν το πτυσσόμενο Kit και τη βίδα στερέωσης με την οποία στερεώνονται τα δύο αυτά φύλλα μεταξύ τους στο ύψος που επιθυμείτε.

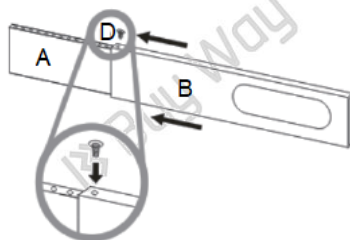
Περιγραφή των μερών:

- A. Εσωτερικό φύλλο
- B. Εξωτερικό φύλλο με το άνοιγμα για την τοποθέτηση του σωλήνα εξαγωγής αέρα.
- D. Βίδα στερέωσης των δύο φύλλων.



Για να συναρμολογήσετε το Kit παραθύρου ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

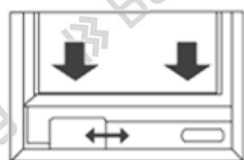
1. Περάστε το εξωτερικό φύλλο (B) πάνω στο εσωτερικό φύλλο (A).
2. Στερεώστε τα δύο φύλλα μεταξύ τους περνώντας τη βίδα στερέωσης (D).



Προσοχή! Στο εξωτερικό φύλλο (B) υπάρχει η τρύπα προσαρμογής του σωλήνα εξόδου αέρα – φροντίστε ώστε το ύψος της τρύπας εξόδου

αέρα να είναι τέτοιο ώστε να μπορείτε να προσαρμόστε εύκολα και σωστά τον σπιράλ σωλήνα εξόδου αέρα της συσκευής.

Το Kit παραθύρου μπορεί να τοποθετηθεί είτε σε οριζόντια είτε σε κάθετη θέση – η διαδικασία και στις δύο περιπτώσεις είναι η ίδια.

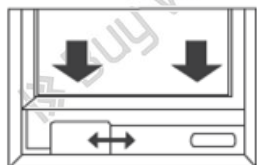


Οριζόντια
τοποθέτηση

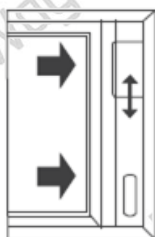
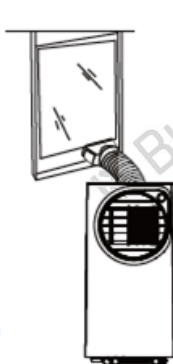


Κάθετη
τοποθέτηση

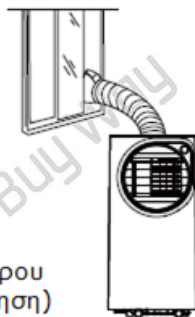
Δείτε στο παρακάτω σχεδιάγραμμα τον τύπο παραθύρου καθώς και το ελάχιστο και μέγιστο μέγεθος παραθύρου στο οποίο μπορεί να τοποθετηθεί το πτυσσόμενο kit παραθύρου της συσκευής σας:




Μέγεθος παραθύρου
(Οριζόντια τοποθέτηση)
Ελάχιστο μήκος 52εκ.
Μέγιστο μήκος 150εκ.



Μέγεθος παραθύρου
(Κάθετη τοποθέτηση)
Ελάχιστο ύψος 52εκ.
Μέγιστο ύψος 150εκ.



Αποστράγγιση του νερού

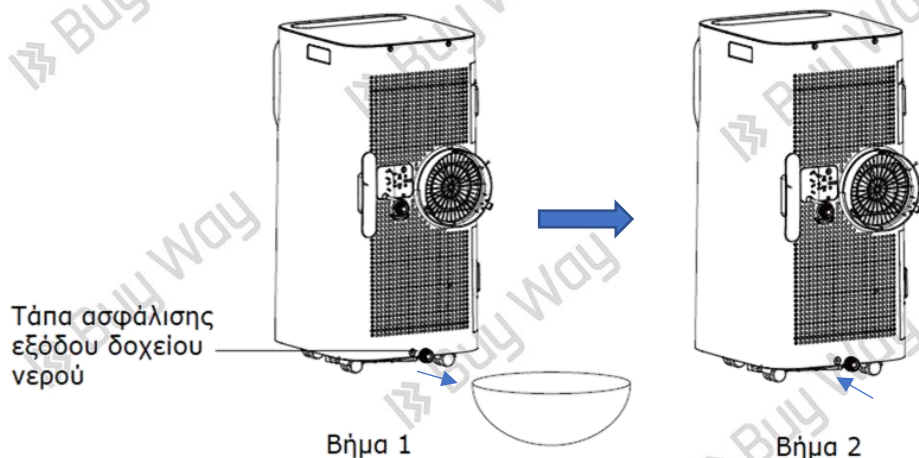
Όταν το δοχείο νερού γεμίσει, θα ακουστεί ο προειδοποιητικός ήχος 5 φορές, και στην ψηφιακή οθόνη σας θα εμφανίζεται η ένδειξη πληρότητας δοχείου νερού "P1" ενώ στο πάνελ σας θα ανάψει το σύμβολο πληρότητας δοχείου νερού  και ο συμπιεστής της συσκευής θα σταματήσει αυτόματα τη λειτουργία του. Η στρογγυλή φωτεινή ένδειξη στο εμπρός μέρος της συσκευής θα ανάψει με κόκκινο χρώμα.

Σημείωση: Αδειάζετε πάντοτε το δοχείο νερού όταν έχει γεμίσει ή όταν θέλετε να μετακινήσετε ή να αποθηκεύσετε τη συσκευή.

Υπάρχουν δύο τρόποι για τη διοχέτευση του δημιουργούμενου νερού:

1. Χρήση του δοχείου νερού

Όταν η συσκευή σας σταματήσει λόγω πληρότητας δοχείου νερού, τοποθετήστε ένα άδειο δοχείο επαρκούς χωρητικότητας κάτω από το σημείο εξόδου του δοχείου νερού που βρίσκεται στο κάτω τμήμα της πίσω πλευράς της συσκευής και αφαιρέστε την τάπα ασφάλισης του δοχείου νερού ώστε το νερό να εξέλθει μέσω της εξόδου αποστράγγισης και να αδειάσει το δοχείο (Βήμα 1).



Μόλις το δοχείο αδειάσει, τοποθετήστε και πάλι την τάπα ασφάλισης του δοχείου νερού (Βήμα 2) και βεβαιωθείτε ότι έχει τοποθετηθεί και ασφαλίσει σωστά στη θέση της πριν την επανεκκίνηση της συσκευής. Μπορείτε επίσης να συνδέσετε προσωρινά το σωλήνα συνεχούς αποστράγγισης στο στόμιο εξόδου νερού του δοχείου νερού της συσκευής για να αδειάσετε το δοχείο νερού (όπως περιγράφεται στην παρακάτω ενότητα).

2. Συνεχής αποστράγγιση

Το νερό που δημιουργείται μπορεί να διοχετευθεί απ' ευθείας σε μία αποχέτευση ή σε ένα μεγαλύτερο δοχείο συγκέντρωσης νερού, με τη χρήση ενός σωλήνα συνεχούς αποστράγγισης - ο σωλήνας συμπεριλαμβάνεται στη συσκευασία της συσκευής σας.

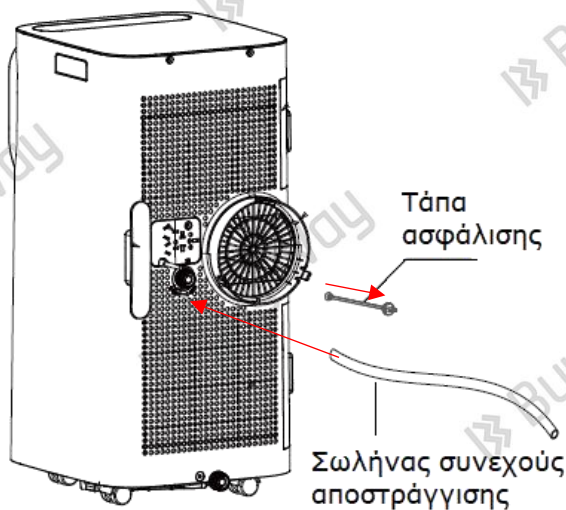
Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι σβηστή και δεν λειτουργεί.
2. Συνδέστε το σωλήνα συνεχούς αποστράγγισης με το σωστό σημείο εξόδου νερού ανάλογα με τη λειτουργία που έχετε θέσει στη συσκευή σας και το οποίο βρίσκεται στο πίσω μέρος της συσκευής.
3. Βεβαιωθείτε ότι η σύνδεση μεταξύ του σωλήνα και του σημείου εξόδου του νερού είναι ασφαλής και δεν υπάρχει διαρροή νερού. Κατόπιν στρέψτε το σωλήνα νερού προς ένα κατάλληλο σημείο διοχέτευσης του νερού. Θα πρέπει πάντοτε το κάτω άκρο του σωλήνα από το οποίο εξέρχεται το νερό στην αποχέτευση να είναι σε χαμηλότερο επίπεδο από το άκρο του σωλήνα το οποίο είναι συνδεδεμένο στη συσκευή – καθώς η κάθοδος του νερού γίνεται με την απλή δύναμη της βαρύτητας: το νερό μπορεί να κινηθεί μόνο προς τα κάτω και όχι προς τα πάνω.

Υπάρχουν δύο έξοδοι συνεχούς αποστράγγισης του νερού:

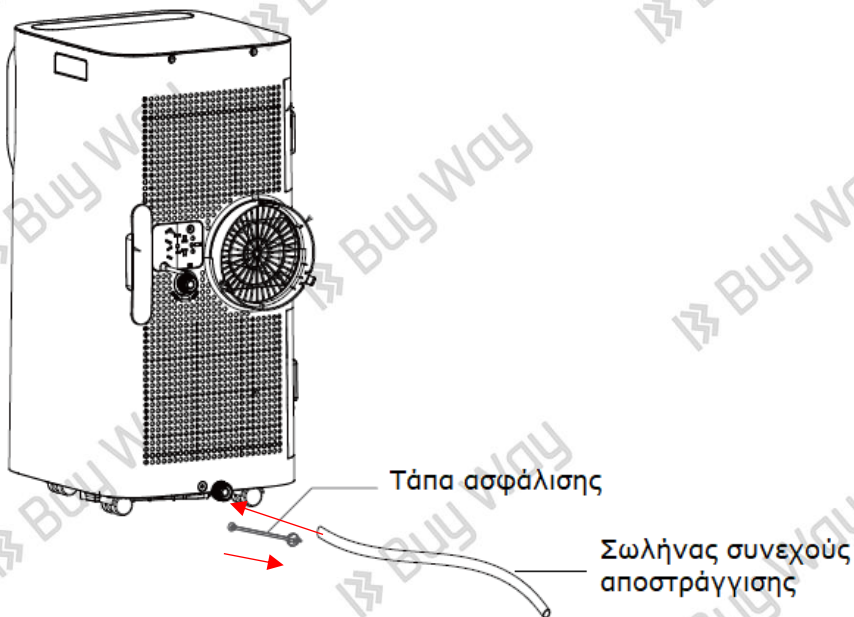
A. Απ' ευθείας έξοδος νερού (βρίσκεται στο μεσαίο τμήμα της πίσω πλευράς της συσκευής) – χρησιμοποιείται κατά τη λειτουργία της αφύγρανσης.

Για να τοποθετήσετε το σωλήνα αποστράγγισης σε αυτό το σημείο, αφαιρέστε την τάπα ασφάλισης του και συνδέστε το σωλήνα αποστράγγισης πάνω στην έξοδο νερού, όπως φαίνεται παρακάτω:



Β. Έξοδος δοχείου νερού (βρίσκεται στο κάτω μέρος της πίσω πλευράς της συσκευής) – χρησιμοποιείται κατά τη λειτουργία ψύξης.

Για να τοποθετήσετε το σωλήνα αποστράγγισης σε αυτό το σημείο, αφαιρέστε την τάπα ασφάλισης του και τοποθετήστε το σωλήνα αποστράγγισης πάνω στο στόμιο εξόδου νερού όπως φαίνεται παρακάτω:



Καθαρισμός και Συντήρηση

Πάντοτε σβήνετε τη συσκευή, αποσυνδέετε την από το ρεύμα και αφήνετέ την να κρυώσει τελείως πριν ξεκινήσετε οποιαδήποτε διαδικασία καθαρισμού ή συντήρησης της συσκευής. Όταν δεν χρησιμοποιείτε τη συσκευή για μεγάλο χρονικό διάστημα, συνιστάται να αποσυνδέετε τη συσκευή από την πρίζα παροχής ηλεκτρικού ρεύματος. Μην χρησιμοποιείτε ποτέ χημικά καθαριστικά ή διαλύματα (όπως βενζίνη ή οινόπνευμα ή χημικά διαλυτικά) σε οποιοδήποτε μέρος της συσκευής γιατί κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει ανεπανόρθωτη ζημιά στη συσκευή σας.

Καθαρισμός του εξωτερικού σώματος της συσκευής

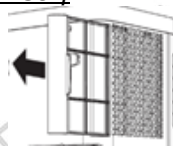
Οι σχάρες/καλύμματα εισόδου και εξόδου αέρα συγκεντρώνουν σκόνη και λερώνονται πολύ εύκολα. Για να τις καθαρίσετε, χρησιμοποιήστε το εξάρτημα της μαλακής βούρτσας από μία ηλεκτρική σκούπα ή μια απλή μαλακή βούρτσα.

Καθαρίστε το εξωτερικό σώμα της συσκευής χρησιμοποιώντας μόνο ένα μαλακό ελαφρώς νοτισμένο με νερό πανί. Κατόπιν σκουπίστε το με ένα μαλακό στεγνό πανί και βεβαιωθείτε ότι ούτε νερό ούτε υγρασία έχουν εισέλθει σε οποιοδήποτε από τα ανοίγματα της συσκευής.

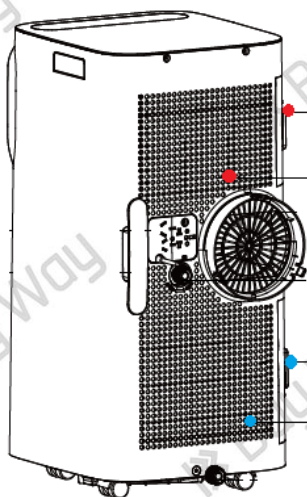
Μην τοποθετήσετε ποτέ τη συσκευή κάτω από τρεχούμενο νερό, μη ρίξετε ποτέ ή πιτσιλίσετε νερό απ' ευθείας πάνω στη συσκευή. Κάτι τέτοιο θα μπορούσε να προκαλέσει ηλεκτροπληξία και μπορεί να οδηγήσει στην διάβρωση της μόνωσης της συσκευής ή στη δημιουργία σκουριάς.

Απομάκρυνση των πλενόμενων φίλτρων αέρα από τη συσκευή

Πιάστε το πλαϊνό φίλτρο αέρα του άνω τμήματος από τη λαβή του και τραβήξτε το προσεκτικά προς τα έξω και αφαιρέστε το από τη συσκευή, όπως φαίνεται στη διπλανή εικόνα. Κατόπιν απομακρύνετε και το πίσω φίλτρο αέρα του άνω τμήματος της συσκευής.



Με τον ίδιο τρόπο, πιάστε το πλαϊνό φίλτρο αέρα του κάτω τμήματος από τη λαβή του και τραβήξτε το προσεκτικά προς τα έξω και αφαιρέστε το από τη συσκευή. Κατόπιν απομακρύνετε και το πίσω φίλτρο αέρα του κάτω τμήματος της συσκευής.



Πλαϊνό φίλτρο αέρα
άνω τμήματος
Πίσω φίλτρο αέρα
άνω τμήματος

Πλαϊνό φίλτρο αέρα
κάτω τμήματος
Πίσω φίλτρο αέρα
κάτω τμήματος

Τα πλενόμενα φίλτρα αέρα θα πρέπει να καθαρίζονται τακτικά κάθε εβδομάδα.

Χρησιμοποιήστε προσεκτικά μία ηλεκτρική σκούπα για να τραβήξετε την πολύ σκόνη. Χρησιμοποιήστε χλιαρό νερό και ένα μαλακό υγρό

απορρυπαντικό για να καθαρίσετε τα πλενόμενα φίλτρα. Μην χρησιμοποιείτε λευκαντικά ή διαβρωτικά καθαριστικά.

Ξεβγάλτε τα διεξοδικά κάτω από καθαρό τρεχούμενο νερό, χτυπήστε τα ελαφρά ώστε να απομακρύνετε τη μεγαλύτερη ποσότητα νερού και αφήστε τα να στεγνώσουν φυσικά στον αέρα – μη χρησιμοποιείτε πηγές θερμότητας ή σεσουάρ και μην τοποθετείτε τα φίλτρα μέσα σε φούρνους για να τα στεγνώσετε.

Βεβαιωθείτε ότι τα πλενόμενα φίλτρα έχουν στεγνώσει τελείως πριν τα επανατοποθετήσετε στη συσκευή.


Σημείωση: Μη λειτουργήσετε ποτέ τη συσκευή χωρίς τα πλενόμενα φίλτρα αέρα στη θέση τους.

Καθαρισμός πριν την αποθήκευση:

1. Αποσυνδέστε τη συσκευή από το ρεύμα και μαζέψτε το καλώδιό της και τυλίξτε το στο σημείο τύλιξης καλωδίου στο πίσω μέρος της συσκευής. Βάλτε το φινιρίσμα της συσκευής στις υποδοχές του στον πίνακα καλωδίου στο πίσω μέρος συσκευής.
2. Αδειάστε το δοχείο νερού και βεβαιωθείτε ότι δεν έχει υπολείμματα νερού.
3. Σκουπίστε το εξωτερικό σώμα της συσκευής και καθαρίστε τα φίλτρα αέρα ακολουθώντας τις παραπάνω οδηγίες καθαρισμού. Επανατοποθετήστε τα φίλτρα στη συσκευή.
4. Η συσκευή αυτή θα πρέπει να αποθηκεύεται πάντα σε όρθια θέση.
5. Καλύψτε τη συσκευή και αποθηκεύστε τη σε ένα καθαρό δροσερό και ξηρό μέρος μακριά από την ηλιακή ακτινοβολία, τις ακραίες θερμοκρασίες, βλαβερές ουσίες ή αέρια και την υψηλή συγκέντρωση σκόνης.
6. Προσοχή! Η συσκευή αυτή θα πρέπει να αποθηκεύεται σε χώρους με επιφάνεια μεγαλύτερη των 12τ.μ. (m²).

ΠΡΟΣΟΧΗ: Ο αποστακτήρας στο εσωτερικό της συσκευής σας θα πρέπει επίσης να είναι στεγνός πριν αποθηκεύσετε τη συσκευή ώστε να αποφευχθούν τυχόν βλάβες στα εσωτερικά μέρη της συσκευής και να αποτρέψετε τη συγκέντρωση μούχλας. Αποσυνδέστε τη συσκευή από το ρεύμα και τοποθετήστε τη σε ένα μεγάλο και στεγνό χώρο για μερικές ημέρες για να στεγνώσουν και τα εσωτερικά μέρη της.

Οδηγίες εισαγωγής μπαταριών στο τηλεχειριστήριο

Πιέστε ελαφρώς προς τα κάτω το καπάκι μπαταριών στο πίσω μέρος του τηλεχειριστηρίου στο σημείο που υποδεικνύεται με το βελάκι  και σύρετέ το προς τα έξω και απομακρύνετε το από το τηλεχειριστήριο.

Εισάγετε καινούριες μπαταρίες τύπου AAA ακολουθώντας πάντα τη σωστή πολικότητα όπως φαίνεται στη θήκη μπαταριών.

(Οι μπαταρίες δεν παρέχονται με τη συσκευή.)

Επανατοποθετήστε το κάλυμμα μπαταριών στο τηλεχειριστήριο και βεβαιωθείτε ότι έχει ασφαλίσει σωστά στη θέση του.

Σημείωση:

Η απόσταση του τηλεχειριστηρίου από τη μονάδα δεν θα πρέπει να ξεπερνά τα 8 μέτρα και δεν θα πρέπει να παρεμβάλλονται εμπόδια στην απόσταση μεταξύ της μονάδας και του τηλεχειριστηρίου.

Η παρουσία άλλων ασύρματων συσκευών (όπως π.χ. ασύρματων τηλεφώνων) ή οι λάμπες φθορίου, μπορεί να επηρεάσουν τη σωστή λειτουργία του τηλεχειριστηρίου. Σε αυτή την περίπτωση το τηλεχειριστήριο θα πρέπει να βρίσκεται κοντά στη μονάδα κατά τη διάρκεια της λειτουργίας της.

Πάντοτε αντικαθιστάτε τις μπαταρίες όταν βλέπετε ότι η απόδοση του τηλεχειριστηρίου σας έχει μειωθεί – χρησιμοποιείτε πάντοτε καινούριες μπαταρίες ίδιου τύπου (AAA).

Στην περίπτωση που δεν θα χρησιμοποιήσετε τη συσκευή για μεγάλο χρονικό διάστημα, αφαιρέστε τις μπαταρίες από το τηλεχειριστήριό σας.

Ρύθμιση χειρισμού μέσω Wi-Fi

Η συσκευή σας μπορεί να συνδεθεί μέσω Wi-Fi ώστε να μπορείτε να την ελέγχετε απομακρυσμένα χρησιμοποιώντας το κινητό σας τηλέφωνο μέσω της εφαρμογής TUYA SMART.

Εγκατάσταση εφαρμογής TUYA SMART και σύνδεση

Για να εγκαταστήσετε την εφαρμογή TUYA παρακαλούμε πρώτα βεβαιωθείτε ότι το κινητό σας είναι συνδεδεμένο στο τοπικό δίκτυο Wi-Fi.

Ενεργοποιήστε το Bluetooth στο κινητό σας για να συνδέσετε το κινητό σας στη συσκευή σας για πρώτη φορά καθώς και την εφαρμογή τοποθεσίας.

Προσθήκη της συσκευής στην αρχική οθόνη της εφαρμογής

1. Κατεβάστε την εφαρμογή

Κατεβάστε την εφαρμογή TUYA SMART στο κινητό σας είτε από το Play store (λειτουργικό Android) είτε από το App store (λειτουργικό iOS).

Εναλλακτικά μπορείτε να σκανάρετε το QR code για να κατεβάσετε την εφαρμογή





2. Εγγραφείτε στην εφαρμογή (Log in)

Ανοίξτε την εφαρμογή και εγγραφείτε χρησιμοποιώντας το mail σας και έναν κωδικό πρόσβασης κατά την πρώτη σύνδεση της συσκευής.

3. Ενεργοποιήστε την προσθήκη συσκευής

Στην αρχική σελίδα της εφαρμογής, πατήστε το εικονίδιο "+" στην επάνω δεξιά πλευρά και κατόπιν πατήστε "Add Device" ("Προσθήκη Συσκευής") για να προχωρήσετε στην επόμενη οθόνη με τις συσκευές.

4. Ενεργοποιήστε τη συσκευή σας

Ενεργοποιήστε το κλιματιστικό σας πατώντας μία φορά το κουμπί λειτουργίας on/off . Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί SWING  για να ενεργοποιήσετε τη διαδικασία σύνδεσης δικτύου στη συσκευή σας ή το κουμπί WIFI στο τηλεχειριστήριό σας.

Στην οθόνη με τις συσκευές, επιλέξτε στην αριστερή στήλη "Large Home Appliances" (Μεγάλες ηλεκτρικές συσκευές) και στη δεξιά στήλη πατήστε και επιλέξτε στο κινητό σας το εικονίδιο Portable air conditioner (BLE+Wi-Fi) (Φορητό κλιματιστικό BLE+Wi-Fi)).

5. Σύνδεση στο Wi-Fi

Επιλέξτε το δίκτυο Wi-Fi και εισάγετε τον κωδικό πρόσβασης του δικτύου Wi-Fi και πατήστε το κουμπί "Next" ("Επόμενο») για να προχωρήσετε στην επόμενη οθόνη.

6.Επιβεβαιώστε την ένδειξη σύνδεσης

Στην επόμενη οθόνη πατήστε το κουμπι "Confirm the indicator is blinking". ("Επιβεβαιώστε ότι η ένδειξη αναβοσβήνει"), στο κάτω μέρος της οθόνης.

7.Επιλέξτε τον τρόπο φωτισμού της ένδειξης δικτύου

Επιλέξτε "Blink slowly" ("Αναβοσβήνει αργά").

8.Επιλέξτε το SmartLife-XXXX hotspot

Συνδεθείτε με το SmartLife-XXXX hot spot της συσκευής.

9.Πρόοδος σύνδεσης της συσκευής

Στην οθόνη σας θα φαίνεται η πρόοδος σύνδεσης της συσκευής. Κρατήστε τη συσκευή αναμμένη και περιμένετε μέχρι να ολοκληρωθεί η σύνδεση.

10.Επιβεβαιώστε τη διαμόρφωση δικτύου Wi-Fi

Επιλέξτε τη συσκευή **FROZONE** που φαίνεται στην οθόνη σας. Στην επόμενη οθόνη πατήστε "Done" και η προσθήκη της συσκευής σας έχει ολοκληρωθεί επιτυχώς.

11.Η συσκευή σας έχει προστεθεί στην εφαρμογή

Η συσκευή σας έχει προστεθεί επιτυχώς στην αρχική σελίδα της εφαρμογής.

Οδηγίες Λειτουργίας εφαρμογής



Μόλις η συσκευή σας συνδεθεί επιτυχώς με το δίκτυο, μπορείτε να ελέγξετε και να ρυθμίσετε απομακρυσμένα τις λειτουργίες της μέσω του κινητού σας τηλεφώνου.

Στην οθόνη σας θα φαίνεται η θερμοκρασία του χώρου σας, ο διακόπτης λειτουργίας on/off, το κουμπι επιλογής τύπου λειτουργίας, το κουμπι επιλογής ταχύτητας, το κουμπι επιλογής διαφόρων λειτουργιών, το κουμπι του χρονοδιακόπτη.

Αποσύνδεση συσκευής ή επαναπρογραμματισμός

Αν θέλετε να αποσυνδέσετε το δίκτυο Wi-Fi από τη συσκευή σας, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί SWING στο πάνελ της συσκευής σας μέχρι το φως της ένδειξης Wi-Fi να αρχίσει να αναβοσβήνει αργά. Η αποσύνδεση της συσκευής έχει ολοκληρωθεί. Παρακαλούμε σημειώστε ότι όταν αποσυνδέετε τη συσκευή από το δίκτυο, οι πληροφορίες της συσκευής που προστέθηκαν αρχικά στην εφαρμογή θα διαγραφούν αυτόματα. Σε περίπτωση που στο μέλλον θέλετε ξανά να χειριστείτε τη συσκευή μέσω Wi-Fi, παρακαλούμε επαναλάβετε τη διαδικασία όπως έχει περιγραφεί παραπάνω.

Σημείωση: Λόγω των νέων ενημερώσεων της εφαρμογής που γίνονται κατά διαστήματα, υπάρχει περίπτωση οι οθόνες που εμφανίζονται στο κινητό σας να διαφέρουν σε εμφάνιση από αυτές που υπάρχουν σε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης, όμως οι διαδικασίες και λειτουργίες παραμένουν οι ίδιες. Παρακαλούμε ανατρέχετε στην εφαρμογή για περισσότερες λεπτομέρειες.

Αντιμετώπιση Προβλημάτων:

Παρακαλούμε ελέγξτε τα παρακάτω πριν απευθυνθείτε στο Σέρβις:

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Προτεινόμενη λύση
Η συσκευή δεν λειτουργεί	Η συσκευή δεν είναι σωστά συνδεδεμένη στην πρίζα.	Εισάγετε σωστά το φις της συσκευής στην πρίζα παροχής ηλεκτρικού ρεύματος - βεβαιωθείτε ότι η πρίζα παροχής ρεύματος δεν παρουσιάζει βλάβη.
	Η ένδειξη πληρότητας δοχείου νερού εμφανίζεται στην οθόνη.	Αδειάστε το δοχείο νερού.
	Η θερμοκρασία που έχετε επιλέξει είναι υψηλότερη της θερμοκρασίας του χώρου σας.	Θέστε τη θερμοκρασία που επιθυμείτε σε χαμηλότερο επίπεδο από αυτήν του χώρου σας.
	Ο συμπιεστής σας βρίσκεται στην κατάσταση της προστατευτικής 3-λεπτης καθυστέρησης	Περιμένετε να παρέλθει ο χρόνος της 3-λεπτης προστατευτικής καθυστέρησης πριν την εκκίνηση του συμπιεστή της συσκευής σας.

	Είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία χρονοδιακόπτη.	Απενεργοποιήστε τη λειτουργία χρονοδιακόπτη.
Το κλιματιστικό σας δεν ψύχει αποτελεσματικά	Η θερμοκρασία που έχετε επιλέξει είναι υψηλότερη της θερμοκρασίας του χώρου σας.	Θέστετε τη θερμοκρασία που επιθυμείτε σε χαμηλότερο επίπεδο από αυτήν του χώρου σας.
	Μήπως η είσοδος ή έξοδος αέρα είναι μπλοκαρισμένες?	Απομακρύνετε οποιοδήποτε εμπόδιο και ξεκινήστε ξανά τη λειτουργία της συσκευής.
	Μήπως η μονάδα βρίσκεται πολύ κοντά στον τοίχο?	Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει ελεύθερη απόσταση τουλάχιστον 30 εκατοστών μεταξύ της συσκευής και των τοίχων.
	Μήπως η συσκευή είναι τοποθετημένη κοντά σε πηγές θερμότητας?	Τοποθετήστε τη συσκευή σε ένα πιο δροσερό μέρος.
	Μήπως τα φίλτρα είναι βρώμικα ή φραγμένα?	Παρακαλούμε καθαρίζετε τα φίλτρα της συσκευής τακτικά όπως περιγράφεται σε αυτό το εγχειρίδιο.
	Μήπως είναι τα παράθυρα και οι πόρτες ανοιχτά?	Κλείστε τα παράθυρα και τις πόρτες για να αποδώσει σωστά η συσκευή σας.
	Ο σπιράλ σωλήνας εξόδου αέρα δεν έχει τοποθετηθεί ή έχει μπλοκάρει.	Συνδέστε ή καθαρίστε το σπιράλ σωλήνα εξόδου αέρα.
Η συσκευή κάνει θόρυβο κατά τη λειτουργία της.	Μήπως τα φίλτρα είναι φραγμένα?	Παρακαλούμε καθαρίζετε τα φίλτρα της συσκευής τακτικά όπως περιγράφεται σε αυτό το εγχειρίδιο.
	Η συσκευή δεν είναι τοποθετημένη σε μία ίσια και επίπεδη επιφάνεια.	Τοποθετήστε τη συσκευή πάνω σε μία ίσια και επίπεδη επιφάνεια.

	Ακούγεται ο ήχος ροής του ψυκτικού υγρού στο εσωτερικό της συσκευής.	Ο ήχος αυτός είναι φυσιολογικός.
Η οθόνη εμφανίζει την ένδειξη E1	Ο αισθητήρας θερμοκρασίας χώρου παρουσιάζει βλάβη.	Πηγαίνετε τη συσκευή σε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις για να σας αντικαταστήσουν τον αισθητήρα.
Η οθόνη εμφανίζει την ένδειξη E2	Ο αισθητήρας θερμοκρασίας του αποστακτήρα παρουσιάζει βλάβη.	Πηγαίνετε τη συσκευή σε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις για να σας αντικαταστήσουν τον αισθητήρα.
Η οθόνη εμφανίζει P1	Το δοχείο νερού έχει γεμίσει.	Αδειάστε το δοχείο νερού όπως περιγράφεται σε αυτό το εγχειρίδιο.
Η οθόνη της συσκευής είναι σβηστή και η συσκευή δε λειτουργεί	Η συσκευή βρίσκεται στην κατάσταση αυτόματης απόψυξης	Είναι κάτι φυσιολογικό και η συσκευή θα ανακτήσει τη λειτουργία της μόλις ολοκληρωθεί η διαδικασία απόψυξης του αποστακτήρα της

Για οποιαδήποτε άλλη δυσλειτουργία, παρακαλούμε απευθυνθείτε στο εξουσιοδοτημένο Σέρβις. Μην προβείτε σε μη εξουσιοδοτημένη επισκευή του προϊόντος (είτε από μόνοι σας, είτε μέσω μη εξουσιοδοτημένου τεχνικού) καθώς κάτι τέτοιο μπορεί να εγκυμονεί κινδύνους για το χρήστη και ακυρώνει την εγγύηση της συσκευής.

Όταν τα ακόλουθα προβλήματα εμφανιστούν, παρακαλούμε απευθυνθείτε σε ένα εξουσιοδοτημένο σέρβις για έλεγχο και επισκευή της συσκευής:

1. Όταν το καλώδιο ή το φινιρίσμα της συσκευής παρουσιάζουν την οποιαδήποτε φθορά.
2. Όταν νερό ή οποιαδήποτε βρωμιά εισέλθουν μέσα στη συσκευή.
3. Όταν το καλώδιο ή το φινιρίσμα της συσκευής έχουν ζεσταθεί πάνω από το αναμενόμενο.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά:

Μοντέλο:	PRAC-46003
Απόδοση ψύξης:	10000BTU (2.85KW)
Τάση:	AC 220-240V
Συχνότητα:	50Hz
Ισχύς κατανάλωσης:	1090W
Ονομαστικό ρεύμα:	4.8A
Δίοδος αέρα:	320m ³ /ώρα
Επίπεδο θορύβου:	65dB(A)
Ψυκτικό υγρό:	R290/180gr
Καθαρό βάρος:	24kg
Διαστάσεις προϊόντος:	33.8 x 36.1 x 68.5εκ.

ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ

Σας παρέχεται εγγύηση 3 ετών για το φορητό κλιματιστικό σας, από την ημερομηνία αγοράς.

Η δωρεάν επισκευή καλύπτει όλα τα ελαττώματα υλικού ή κατασκευής.

Τα ακόλουθα ισχύουν:

Όλες οι αξιώσεις αποζημίωσης, που αφορούν τις ακόλουθες περιπτώσεις, δεν θα ικανοποιηθούν.

- Οποιαδήποτε επισκευή ή αντικατάσταση των εξαρτημάτων κατά τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης δεν θα οδηγήσει σε παράταση της περιόδου εγγύησης.
- Η εγγύηση θα λήξει εάν έχουν γίνει οποιεσδήποτε αλλαγές, δεν έχουν τοποθετηθεί γνήσια εξαρτήματα ή εάν η συσκευή έχει επισκευαστεί από τρίτους.
- Εξαρτήματα που υπόκεινται σε φυσιολογική φθορά, όπως τα φίλτρα αέρα, δεν καλύπτονται από την εγγύηση.
- Η εγγύηση ισχύει μόνο με την προσκόμιση της πρωτότυπης, αναλλοίωτης, και σφραγισμένης με την ημερομηνία απόδειξης αγοράς.
- Η εγγύηση δεν καλύπτει ζημιές που προκλήθηκαν από μη συμμόρφωση με τις οδηγίες που περιγράφονται στο εγχειρίδιο χρήσης της συσκευής ή από κακή ή εσφαλμένη χρήση ή από αμέλεια.

- Τα έξοδα μεταφοράς και οι κίνδυνοι που εμπλέκονται κατά τη μεταφορά της συσκευής ή των συστατικών της βαρύνουν πάντοτε τον αγοραστή.

Για να αποφευχθούν οι περιττές δαπάνες, σας συνιστούμε πριν απευθυνθείτε στο σέρβις, να συμβουλευτείτε πρώτα το εγχειρίδιο χρήσης της συσκευής διαβάζοντάς το προσεκτικά, ώστε να βρείτε πιθανή λύση του προβλήματος. Εάν αυτό δεν προσφέρει λύση, πηγαίνετε τη συσκευή σας σε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις για έλεγχο και επισκευή.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ R290

1. Έλεγχοι στο χώρο εργασίας

Πριν ξεκινήσετε την οποιαδήποτε εργασία πάνω σε συστήματα που περιέχουν **εύφλεκτα ψυκτικά μέσα**, είναι απαραίτητοι οι έλεγχοι ασφαλείας ώστε να εξασφαλιστεί ότι η περίπτωση ανάφλεξης είναι η ελάχιστη δυνατή. Για επισκευές του **ψυκτικού συστήματος**, οι παρακάτω έλεγχοι προφύλαξης θα πρέπει να ολοκληρωθούν πριν ξεκινήσει η οποιαδήποτε εργασία πάνω σε αυτά τα συστήματα.

2. Διαδικασία εργασίας

Οι εργασίες θα πρέπει να διεξάγονται με ελεγχόμενη διαδικασία, ώστε να ελαχιστοποιείται ο κίνδυνος παρουσίας εύφλεκτου αερίου ή ατμού κατά τη διάρκεια της εργασίας.

3. Γενικός χώρος εργασίας

Όλοι οι υπάλληλοι συντήρησης καθώς και το υπόλοιπο προσωπικό που εργάζεται στο χώρο αυτό θα πρέπει να ενημερώνονται για τη φύση της εργασίας που εκτελείται. Πρέπει να αποφεύγεται η εργασία σε κλειστούς και περιορισμένους χώρους. Η περιοχή γύρω από το χώρο εργασίας θα πρέπει να διαχωριστεί. Βεβαιωθείτε ότι οι συνθήκες μέσα στην περιοχή έχουν καταστεί ασφαλείς και είναι απολύτως ελεγχόμενες για εύφλεκτα υλικά.

4. Έλεγχος για την παρουσία ψυκτικού μέσου

Οι χώροι θα πρέπει να ελέγχονται συχνά με έναν ακριβή ανιχνευτή ψυκτικού μέσου πριν και κατά τη διάρκεια των εργασιών, ώστε να διασφαλίζεται ότι το τεχνικό προσωπικό γνωρίζει για την πιθανότητα τοξικής ή εύφλεκτης ατμόσφαιρας. Βεβαιωθείτε ότι ο εξοπλισμός ανίχνευσης διαρροής που χρησιμοποιείτε είναι ο κατάλληλος για όλα τα εν λόγω ψυκτικά μέσα, π.χ. δεν θα πρέπει να υπάρχει η πιθανότητα σπινθήρα, θα πρέπει να είναι κατάλληλα σφραγισμένος και εγγενώς ασφαλής.

5. Παρουσία πυροσβεστήρα

Αν οποιαδήποτε εργασία που περιλαμβάνει θερμότητα θα πρέπει να διεξαχθεί στον εξοπλισμό ψύξης ή σε μέρη συναφή με αυτόν, θα πρέπει να υπάρχει άμεσα διαθέσιμος ο κατάλληλος εξοπλισμός πυρόσβεσης. Έχετε πάντοτε πυροσβεστήρα ξηρής σκόνης ή πυροσβεστήρα CO₂ σε άμεση πρόσβαση στην περιοχή έγχυσης του ψυκτικού μέσου.

6. Διασφαλίστε ότι δεν υπάρχουν πηγές ανάφλεξης

Κανένα άτομο το οποίο εργάζεται πάνω σε ψυκτικά συστήματα και η εργασία του συμπεριλαμβάνει την έκθεσή του σε σωληνώσεις, δεν θα πρέπει να χρησιμοποιεί οποιαδήποτε πηγή ανάφλεξης με τέτοιο τρόπο που μπορεί να προκαλέσει τον κίνδυνο φωτιάς ή έκρηξης. Όλες οι πιθανές πηγές ανάφλεξης, συμπεριλαμβανομένου και του καπνίσματος, θα πρέπει να κρατούνται μακριά από τους χώρους στους οποίους γίνεται εγκατάσταση, επισκευή, αφαίρεση και απόρριψη των ψυκτικών μέσων, κατά τις οποίες μπορεί να υπάρξει πιθανή διαρροή του ψυκτικού μέσου στο γύρω χώρο. Πριν τη διεξαγωγή οποιασδήποτε εργασίας, ο χώρος γύρω από τον εξοπλισμό θα πρέπει να ελεγχθεί ώστε να διασφαλιστεί ότι δεν υπάρχει κίνδυνος πιθανής φωτιάς ή ανάφλεξης. Πινακίδες απαγόρευσης καπνίσματος θα πρέπει να υπάρχουν εμφανείς στο χώρο εργασίας.

7. Αεριζόμενος χώρος

Εξασφαλίστε ότι ο χώρος είναι ανοιχτός ή ότι είναι επαρκώς αεριζόμενος πριν ανοίξετε οποιοδήποτε ψυκτικό σύστημα ή κάνετε οποιαδήποτε εργασία που περιλαμβάνει θερμότητα. Θα πρέπει να υπάρχει επαρκής εξαερισμός καθ' όλη τη διάρκεια των εργασιών. Ο εξαερισμός θα διασκορπίσει με ασφάλεια την οποιαδήποτε διαρροή ψυκτικού μέσου και θα το προωθήσει γρήγορα έξω στην ατμόσφαιρα.

8. Έλεγχος στον εξοπλισμό ψύξης

Όταν αντικαθίστανται ηλεκτρικά μέρη, αυτά θα πρέπει να είναι κατάλληλα για το σκοπό της συγκεκριμένης χρήσης και σύμφωνα με τις σωστές προδιαγραφές. Θα πρέπει πάντοτε να ακολουθούνται αυστηρά οι οδηγίες συντήρησης και επισκευής του κατασκευαστή. Σε περίπτωση αμφιβολίας, παρακαλούμε απευθυνθείτε στο τεχνικό τμήμα του κατασκευαστή για βοήθεια και καθοδήγηση.

*Οι παρακάτω έλεγχοι θα πρέπει να γίνονται στις εγκαταστάσεις που χρησιμοποιούν **εύφλεκτα ψυκτικά μέσα**:*

- Το πραγματικό φορτίο **ψυκτικού μέσου** θα πρέπει να είναι σύμφωνο με το μέγεθος του χώρου στον οποίο είναι εγκατεστημένα τα μέρη που περιέχουν ψυκτικό μέσο.

- Οι μηχανισμοί εξαερισμού και οι έξοδοι αέρα λειτουργούν κανονικά και χωρίς κανένα εμπόδιο
- Εάν χρησιμοποιείται ένα έμμεσο κύκλωμα ψύξης, θα πρέπει να ελέγχεται το δευτερεύον κύκλωμα για την παρουσία ψυκτικού μέσου
- Οι σημάσεις του εξοπλισμού θα πρέπει να είναι συνεχώς εμφανείς και ευανάγνωστες. Σημάσεις και σήματα που δεν είναι ευανάγνωστα θα πρέπει να διορθώνονται.
- Οι σωληνώσεις ψυκτικού μέσου ή τα εξαρτήματα θα πρέπει να τοποθετούνται σε τέτοια θέση ώστε να μην υπάρχει η πιθανότητα να εκτεθούν σε οποιαδήποτε ουσία η οποία μπορεί να διαβρώσει εξαρτήματα που περιέχουν ψυκτικό μέσο, εκτός αν τα εξαρτήματα κατασκευάζονται από υλικά που είναι εγγενώς ανθεκτικά στη διάβρωση ή είναι κατάλληλα προστατευμένα από την πιθανότητα διάβρωσης.

9. Έλεγχος ηλεκτρικού εξοπλισμού

Οι επισκευές και η συντήρηση των ηλεκτρικών μερών θα πρέπει να περιλαμβάνουν αρχικούς ελέγχους ασφαλείας και διαδικασίες επιθεώρησης των εξαρτημάτων. Αν υπάρχει η οποιαδήποτε βλάβη η οποία θα μπορούσε να θέσει σε κίνδυνο την ασφάλεια, τότε δεν θα πρέπει να υπάρξει παροχή ρεύματος στο κύκλωμα μέχρι η βλάβη αυτή να αντιμετωπισθεί ικανοποιητικά και να επιλυθεί. Αν η βλάβη δεν μπορεί να διορθωθεί άμεσα αλλά είναι αναγκαία η συνέχιση της λειτουργίας, μία κατάλληλη προσωρινή λύση θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί. Αυτό θα πρέπει να αναφερθεί στον ιδιοκτήτη της συσκευής και να ενημερωθούν και όλα τα εμπλεκόμενα μέρη.

Αρχικοί έλεγχοι ασφαλείας θα πρέπει να συμπεριλαμβάνουν:

- ότι οι πυκνωτές έχουν αποφορτισθεί: αυτό πρέπει να γίνει με ασφαλή τρόπο, ώστε να αποφευχθεί η πιθανότητα σπινθήρα.
- Ότι δεν υπάρχουν εκτεθειμένα ηλεκτρικά εξαρτήματα ή καλωδιώσεις κατά τη διάρκεια της πλήρωσης, της ανακύκλωσης ή του καθαρισμού του συστήματος.
- Ότι υπάρχει συνέχιση της γείωσης.

10. Επισκευές σφραγισμένων εξαρτημάτων

Κατά τις επισκευές σφραγισμένων εξαρτημάτων, όλες οι παροχές ρεύματος θα πρέπει να αποσυνδεθούν από τον εξοπλισμό ο οποίος επισκευάζεται πριν την απομάκρυνση σφραγισμένων καλυμμάτων κτλ. Αν είναι απολύτως απαραίτητο ο εξοπλισμός να είναι συνδεδεμένος με το ρεύμα ενόσω επισκευάζεται, τότε θα πρέπει να διενεργείται συνεχώς ανίχνευση διαρροών στο σημείο επισκευής ώστε να υπάρξει άμεση προειδοποίηση προς αποφυγή πιθανών επικίνδυνων καταστάσεων.

Ειδική προσοχή θα πρέπει να δίδεται στα παρακάτω ώστε να εξασφαλίζεται ότι η οποιαδήποτε εργασία πάνω στα ηλεκτρικά εξαρτήματα, δεν έχει ως αποτέλεσμα την αλλοίωση του καλύμματός τους με τέτοιο τρόπο που να επηρεάζεται ο βαθμός προστασίας τους. Προσέξτε και ελέγχετε για βλάβη σε καλώδια, υπερβολικό αριθμό συνδέσεων, τερματικά που δεν έχουν γίνει με τις αρχικές προδιαγραφές, βλάβες στις στεγανοποιήσεις, λανθασμένη εφαρμογή των ακροδεκτών κτλ.

Βεβαιωθείτε ότι ο εξοπλισμός έχει εγκατασταθεί με ασφάλεια.

Βεβαιωθείτε ότι οι στεγανοποιήσεις ή τα υλικά στεγανοποίησης δεν έχουν διαβρωθεί στο βαθμό που δεν προστατεύουν πλέον από την εισροή εύφλεκτων αερίων. Τα ανταλλακτικά θα πρέπει να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή.

11.Επισκευή εγγενών εξαρτημάτων ασφαλείας

Μην εφαρμόζετε μόνιμα φορτία επαγωγής ή χωρητικότητας στο κύκλωμα χωρίς να διασφαλίζετε ότι αυτά δεν υπερβαίνουν την επιτρεπόμενη τάση και συχνότητα ρεύματος που επιτρέπεται για τον χρησιμοποιούμενο εξοπλισμό.

Εγγενώς ασφαλή εξαρτήματα είναι οι μόνοι τύποι εξαρτημάτων που μπορούν να επεξεργασθούν σε παρουσία εύφλεκτης ατμόσφαιρας. Ο μηχανισμός ελέγχου θα πρέπει να είναι ρυθμισμένος στα σωστά στοιχεία.

Αντικαταστήστε τα εξαρτήματα μόνο με ανταλλακτικά που καθορίζονται από τον κατασκευαστή. Η χρήση μη εγκεκριμένων ανταλλακτικών μπορεί να οδηγήσει στην ανάφλεξη του ψυκτικού μέσου στην ατμόσφαιρα λόγω διαρροής.

12.Καλωδίωση

Ελέγξτε ότι οι καλωδιώσεις είναι σε καλή κατάσταση και δεν εκτίθενται σε φθορές, διαβρώσεις, υπερβολική πίεση, κραδασμούς, κοφτερές γωνίες ή άλλες επικίνδυνες καταστάσεις στον περιβάλλοντα χώρο τους. Οι έλεγχοι για τυχόν φθορές θα πρέπει να λαμβάνουν υπόψιν τις συνέπειες της γήρανσης των μερών ή των συνεχών κραδασμών από πηγές όπως συμπιεστές ή ανεμιστήρες.

13.Ανίχνευση εύφλεκτων ψυκτικών μέσων

Σε καμία περίπτωση δεν θα πρέπει να χρησιμοποιηθούν πηγές ανάφλεξης για την ανίχνευση πιθανής διαρροής ψυκτικού μέσου. Δεν θα πρέπει να χρησιμοποιούνται ποτέ αισθητήρες αλογόνου (ή οποιοσδήποτε άλλος ανιχνευτής ή συσκευή που έχει γυμνή φλόγα) για το σκοπό αυτό.

14. Απομάκρυνση και εκκένωση

Όταν εισέρχεστε στο ψυκτικό κύκλωμα για να κάνετε επισκευές – ή για οποιοδήποτε άλλο λόγο – θα πρέπει να ακολουθούνται κάποιες συμβατικές διαδικασίες. Όμως στην περίπτωση εύφλεκτων ψυκτικών μέσων οι διαδικασίες αυτές θα πρέπει να ακολουθούνται με μεγάλη προσοχή καθώς υπάρχει το ενδεχόμενο ανάφλεξης. Η παρακάτω διαδικασία θα πρέπει να εφαρμόζεται:

- Απομακρύνετε το ψυκτικό υγρό
- Καθαρίστε το κύκλωμα με αδρανές αέριο
- Εκκενώστε
- Καθαρίστε το κύκλωμα με αδρανές αέριο
- Ανοίξτε το κύκλωμα με κοπή ή συγκόλληση

Το **φορτίο του ψυκτικού μέσου** θα πρέπει να ανακυκλώνεται μέσα σε κατάλληλα δοχεία ανακύκλωσης ψυκτικών μέσων.

Σε συσκευές οι οποίες περιέχουν **εύφλεκτα ψυκτικά μέσα**, το σύστημα πρέπει να καθαριστεί με άζωτο χωρίς οξυγόνο ώστε να καταστεί η συσκευή σας ασφαλής για εύφλεκτα ψυκτικά μέσα. Αυτή η διαδικασία μπορεί να χρειαστεί να επαναληφθεί αρκετές φορές. Ο καθαρισμός των συστημάτων ψύξης δεν πρέπει να εκτελείται με πεπιεσμένο αέρα ή οξυγόνο.

Για συστήματα ψύξης με εύφλεκτα ψυκτικά μέσα, κατά τη διαδικασία καθαρισμού, το σύστημα γεμίζεται με άζωτο απαλλαγμένο οξυγόνου για να φτάσει στην πίεση λειτουργίας κάτω από την κατάσταση κενού και, στη συνέχεια, το αέριο χωρίς οξυγόνο εκκενώνεται στην ατμόσφαιρα. Τέλος, το σύστημα εκκενώνεται σε κενό και η διαδικασία επαναλαμβάνεται μέχρι να αφαιρεθεί εντελώς το ψυκτικό μέσο από το σύστημα. Μετά την τελευταία πλήρωση με αναερόβιο άζωτο, το αέριο απελευθερώνεται σε ατμοσφαιρική πίεση ώστε να καταστεί δυνατή η συνέχιση εργασιών σε αυτό. Αυτή η λειτουργία είναι απολύτως απαραίτητη, εάν πρόκειται να πραγματοποιηθούν εργασίες συγκόλλησης στις σωληνώσεις.

Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν πηγές ανάφλεξης κοντά στην έξοδο της αντλίας κενού και ότι υπάρχει καλός αερισμός.

15. Γέμισμα με ψυκτικό υγρό

Πέραν από τις τακτικές συμβατικές διαδικασίες γεμίσματος, θα πρέπει να προστεθούν και οι παρακάτω απαιτήσεις:

- Βεβαιωθείτε ότι κατά τη χρήση του εξοπλισμού πλήρωσης ψυκτικού μέσου δεν θα υπάρξει αλληλομόλυνση μεταξύ διαφορετικών ψυκτικών μέσων και ότι οι σωληνώσεις και οι γραμμές πλήρωσης του ψυκτικού θα πρέπει να έχουν όσο το δυνατόν λιγότερο μήκος για να ελαχιστοποιηθεί η υπολειπόμενη

ποσότητα ψυκτικού μέσα σε αυτούς.

- Τα δοχεία θα πρέπει να φυλάσσονται σε όρθια θέση σύμφωνα με τις οδηγίες.
- Βεβαιωθείτε ότι το **σύστημα ψύξης** έχει γειωθεί πριν γεμίσετε το σύστημα με το ψυκτικό μέσο.
- Βάλτε την απαιτούμενη ετικέτα στο σύστημα όταν ολοκληρώσετε το γέμισμά του (σε περίπτωση που δεν υπάρχει ήδη).
- Θα πρέπει να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί ώστε να διασφαλίσετε ότι δεν θα γίνει υπερπλήρωση (υπερβολικό γέμισμα) του συστήματος ψύξης.

Πριν την επαναπλήρωση του συστήματος, θα πρέπει να δοκιμαστεί υπό πίεση με το κατάλληλο αέριο καθαρισμού. Το σύστημα θα πρέπει να ελεγχθεί για τυχόν διαρροές όταν ολοκληρωθεί η πλήρωση και πριν προχωρήσετε σε δοκιμαστική λειτουργία. Πριν την έξοδο από το χώρο θα πρέπει να γίνει σχετικός έλεγχος διαρροής.

16. Απόσυρση

Πριν προχωρήσετε σε αυτή τη διαδικασία, είναι απολύτως αναγκαίο οι τεχνικοί να είναι πλήρως εξοικειωμένοι με τον εξοπλισμό και να γνωρίζουν κάθε του λεπτομέρεια. Συστήνουμε να ακολουθείται η σωστή πρακτική ασφαλούς ανάκτησης των ψυκτικών μέσων. Πριν ξεκινήσετε τη διαδικασία θα πρέπει να γίνει δειγματοληψία του λαδιού και του ψυκτικού μέσου σε περίπτωση που χρειαστεί ανάλυση πριν την επαναχρησιμοποίηση του ανακτώμενου ψυκτικού μέσου. Είναι απολύτως απαραίτητο να εξασφαλίσετε ότι υπάρχει διαθέσιμη παροχή ρεύματος πριν ξεκινήσετε τις εργασίες.

- 1) Εξοικειωθείτε με τον εξοπλισμό και τη λειτουργία του.
- 2) Απομονώστε το σύστημα από την παροχή ηλεκτρικού ρεύματος
- 3) Πριν ξεκινήσετε τη διαδικασία, βεβαιωθείτε ότι:
 - Υπάρχει διαθέσιμος ο απαραίτητος μηχανικός εξοπλισμός για τη διαχείριση ψυκτικών δοχείων, σε περίπτωση που χρειαστεί.
 - Υπάρχει πλήρης ο απαραίτητος εξοπλισμός προστασίας του προσωπικού και χρησιμοποιείται με τον σωστό τρόπο.
 - Η διαδικασία ανάκτησης επιθεωρείται καθ' όλη τη διάρκειά της από έναν εξειδικευμένο τεχνικό κατάλληλα καταρτισμένο για αυτή τη διαδικασία.
 - Ο εξοπλισμός ανάκτησης και τα δοχεία που χρησιμοποιούνται πληρούν τις απαραίτητες προδιαγραφές και είναι σύμφωνα με τα κατάλληλα πρότυπα.
- 4) Εφόσον είναι εφικτό, εφαρμόστε αναρρόφηση κενού στο ψυκτικό σύστημα.
- 5) Αν δεν επιτευχθεί η κατάσταση κενού, τότε η αφαίρεση θα

πρέπει να γίνει σε διάφορα σημεία του συστήματος ώστε να αφαιρεθεί το ψυκτικό υγρό από όλα τα μέρη του.

- 6) Βεβαιωθείτε ότι το δοχείο που θα χρησιμοποιήσετε έχει επαρκή χωρητικότητα πριν ξεκινήσετε τη διαδικασία της ανάκτησης.
- 7) Ξεκινήστε τη λειτουργία της συσκευής ανάκτησης και χρησιμοποιήστε τη σύμφωνα με τις οδηγίες.
- 8) Μην υπερχειλίζετε τα δοχεία (το υγρό φορτίο σας δεν θα πρέπει να ξεπερνά το 80% της χωρητικότητας του δοχείου).
- 9) Μην υπερβαίνετε ποτέ τη μέγιστη πίεση λειτουργίας του δοχείου, ακόμη και για σύντομο χρονικό διάστημα.
- 10) Όταν τα δοχεία γεμίσουν κανονικά και η διαδικασία ολοκληρωθεί, σιγουρευτείτε ότι τα δοχεία και ο εξοπλισμός θα αφαιρεθούν αμέσως από το χώρο και όλες οι βαλβίδες απομόνωσης/στεγανοποίησης του εξοπλισμού είναι κλειστές.
- 11) Το ανακτημένο ψυκτικό μέσο δεν θα πρέπει να φορτωθεί σε άλλο σύστημα ψύξης παρά μόνο αφότου έχει καθαριστεί και ελεγχθεί.

17.Σήμανση

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να φέρει ετικέτα που να δηλώνει ότι έχει καταστεί ακατάλληλος για χρήση και ότι το ψυκτικό μέσο του έχει αφαιρεθεί. Η ετικέτα θα πρέπει να φέρει ημερομηνία και υπογραφή. Για συσκευές που περιέχουν εύφλεκτα ψυκτικά μέσα, βεβαιωθείτε ότι υπάρχουν ετικέτες πάνω στον εξοπλισμό, αναφέροντας ότι ο εξοπλισμός περιέχει εύφλεκτο ψυκτικό μέσο και υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς.

18.Ανακύκλωση

Όταν αφαιρείται το ψυκτικό μέσο από ένα σύστημα για λόγους επισκευής ή ανακύκλωσης, συνιστάται η πλήρης και ασφαλής αφαίρεση του ψυκτικού μέσου.





Όταν εισάγετε ψυκτικό μέσο μέσα σε δοχεία, βεβαιωθείτε ότι θα χρησιμοποιηθούν μόνο δοχεία τα οποία είναι κατάλληλα για την ανάκτηση ψυκτικών μέσων. Βεβαιωθείτε ότι είναι διαθέσιμος ο απαιτούμενος αριθμός δοχείων για την εναπόθεση όλου του φορτίου. Όλα τα δοχεία που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να είναι τα κατάλληλα για το συγκεκριμένο ψυκτικό μέσο και να φέρουν ετικέτα για αυτό το ψυκτικό μέσο (π.χ. ειδικά δοχεία για την ανάκτηση ψυκτικών μέσων). Τα δοχεία θα πρέπει να είναι πλήρη με βαλβίδα εκτόνωσης πίεσης και τις κατάλληλες βαλβίδες διακοπής σε άριστη κατάσταση λειτουργίας. Τα άδεια δοχεία ανάκτησης θα πρέπει να έχουν εκκενωθεί και να είναι σε χαμηλή θερμοκρασία πριν τη διαδικασία της ανάκτησης.

Ο εξοπλισμός ανάκτησης θα πρέπει να είναι σε καλή κατάσταση λειτουργίας και να υπάρχουν άμεσα διαθέσιμες οι απαραίτητες οδηγίες που αφορούν τον εξοπλισμό που είναι στη διάθεσή σας. Ο εξοπλισμός ανάκτησης θα πρέπει να είναι ο απαιτούμενος για την ανάκτηση όλων των κατάλληλων ψυκτικών μέσων, συμπεριλαμβανομένων κατά περίπτωση και των **εύφλεκτων ψυκτικών μέσων**. Επιπρόσθετα, ένα σετ από ζυγαριές βαθμονόμησης σε καλή λειτουργία θα πρέπει να άμεσα διαθέσιμο. Οι εύκαμπτοι σωλήνες θα πρέπει να είναι πλήρεις με στεγανούς συνδέσμους χωρίς διαρροές και σε καλή κατάσταση. Πριν χρησιμοποιήσετε το μηχανισμό ανάκτησης, ελέγξτε ότι είναι σε καλή κατάσταση λειτουργίας, ότι έχει συντηρηθεί σωστά και ότι όλα τα συναφή ηλεκτρικά μέρη είναι σφραγισμένα ώστε να αποφευχθεί ο κίνδυνος ανάφλεξης στην περίπτωση διαρροής του ψυκτικού μέσου. Σε περίπτωση αμφιβολίας συμβουλευθείτε τον κατασκευαστή. Το ανακτώμενο ψυκτικό μέσο θα πρέπει να επιστραφεί στον προμηθευτή του ψυκτικού μέσου μέσα στο κατάλληλο δοχείο ανάκτησης συνοδευόμενο από το κατάλληλο σημείωμα μεταφοράς. Μην αναμιγνύετε ποτέ διαφορετικά ψυκτικά μέσα στις μονάδες ανάκτησης και ειδικά στα δοχεία.

Αν το λάδι του συμπιεστή ή των συμπιεστών θα πρέπει να αφαιρεθεί, βεβαιωθείτε ότι έχουν εκκενωθεί στο σημείο που απαιτείται ώστε να εξασφαλίσετε ότι δεν υπάρχουν υπολείμματα ψυκτικού μέσου μέσα στο λιπαντικό. Η διαδικασία εκκένωσης θα πρέπει να γίνει πριν την επιστροφή του συμπιεστή στους προμηθευτές. Μόνο ηλεκτρική θέρμανση στο σώμα του συμπιεστή μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να επιταχυνθεί η διαδικασία αυτή. Όταν αφαιρείται το λάδι από ένα σύστημα, θα πρέπει πάντα να γίνεται πολύ προσεκτικά και με ασφαλές τρόπο.

ΠΡΟΣΟΧΗ!!!

Η απελευθέρωση ψυκτικού αερίου στην ατμόσφαιρα απαγορεύεται αυστηρά!

Σύμβολο	Είδος συμβόλου	Επεξήγηση
	ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ	Το σύμβολο αυτό δείχνει ότι η συσκευή περιέχει εύφλεκτο ψυκτικό μέσο. Αν το ψυκτικό μέσο διαρρεύσει στην ατμόσφαιρα και εκτεθεί σε μία εξωτερική πηγή ανάφλεξης, τότε υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς.
	ΠΡΟΣΟΧΗ	Το σύμβολο αυτό δείχνει ότι οι οδηγίες χρήσης της συσκευής θα πρέπει να διαβαστούν προσεκτικά.
	ΠΡΟΣΟΧΗ	Το σύμβολο αυτό δείχνει ότι το τεχνικό προσωπικό σέρβις θα πρέπει να χειριστεί τη συσκευή σύμφωνα με τις σχετικές οδηγίες επισκευής και συντήρησης του κατασκευαστή.
	ΠΡΟΣΟΧΗ	Το σύμβολο αυτό δείχνει ότι υπάρχουν διαθέσιμες οδηγίες όπως εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης και εγχειρίδιο οδηγιών επισκευής.



Το προϊόν αυτό είναι κατασκευασμένο σε πλήρη συμμόρφωση με τις ισχύουσες οδηγίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης που διέπουν ηλεκτρικές συσκευές αυτού του τύπου.



Οδηγίες για τη σωστή απόρριψη του προϊόντος σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2002/96/ΕΚ

Εάν κάποια μέρα διαπιστώσετε ότι η συσκευή σας χρειάζεται αντικατάσταση ή δεν σας χρησιμεύει πλέον, σκεφτείτε την προστασία του περιβάλλοντος:

- 1) Μην πετάξετε την συσκευή σας μαζί με τα υπόλοιπα αστικά απόβλητα (αυτή είναι και η σημασία του αναγραφόμενου συμβόλου ανακύκλωσης).
- 2) Απευθυνθείτε στην Δημοτική Αρχή σας για να σας υποδείξει τα σημεία διάθεσης της συσκευής σας για ανακύκλωση.
- 3) Διαθέτοντας την άχρηστη πλέον συσκευή σας στα σωστά σημεία ανακύκλωσης βοηθάτε στην προστασία του περιβάλλοντος καθώς και στην εκμετάλλευση εκ νέου των υλικών της συσκευής σας.
- 4) Οι ηλεκτρικές συσκευές λόγω των υλικών κατασκευής τους εάν δεν διατεθούν σωστά μπορεί να έχουν άσχημες επιπτώσεις στο περιβάλλον και κατ' επέκταση στην υγεία μας.

Με την εγγύηση της:

 Buy Way

BUY WAY A.E.
Λεωφόρος Τυρταίου,
31° χλμ Αθηνών-Λαμίας,
19014 Αφίδνες, Ελλάδα
Τηλ.: +30 210-2464214
www.buyway.gr

IMPORTANT SAFEGUARDS

When using electrical appliances, basic safety precautions should always be followed including the following:

- 1. Read all instructions carefully before using the product in order to avoid damage caused by improper use or mishandling.**
- 2. Plug your appliance into a 220-240V~50Hz outlet and before connecting it to the mains, make sure that your outlet voltage corresponds to the voltage stated on the rating label of your appliance. This appliance must be connected to an earthed socket only.**
3. Never leave the appliance unattended while it is operating. Keep out of reach of children or persons who are unable to use it properly.
4. Unplug unit from outlet when not in use and before taking off its filters and/or before cleaning or moving the unit.
- 5. Never use your device without its air filters in place.**
- 6. To protect against fire, electric shock and injury to persons do not immerse the device or its cord or plug or any of its accessories in water or any other liquid.**
7. The appliance must always be switched off before you plug or unplug it. To disconnect, remove plug from wall outlet. Always hold the plug. But never pull the cord.
8. Do not unplug the unit when it is running.
9. Always disconnect your appliance from the mains when not in use.
10. Protect the appliance against water.
11. Close supervision is necessary when the appliance is used by or near children. Keep the appliance out of reach of children.
- 12. This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge, ONLY IF THEY HAVE BEEN GIVEN SUPERVISION OR INSTRUCTION CONCERNING USE OF THE APPLIANCE IN A SAFE WAY AND UNDERSTAND THE HAZARDS INVOLVED. CHILDREN SHALL NOT PLAY WITH THE APPLIANCE. Cleaning and user maintenance shall not be made by children unless they are supervised. Keep the appliance and its cord out of reach of children aged less than 8 years.**
- 13. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.**
14. Do not use the appliance for any other than its intended use which is described in this leaflet.

15. Never use the appliance on or near hot surfaces. Never operate your appliance close to heating sources, or fire, or gas heaters or radiators or near flammable or dangerous materials.
16. Before use, check for any damage at the supply cord and plug.
17. Do not operate any appliance with a damaged cord or plug, or after the appliance malfunctions, or it has been dropped or immersed into water or damaged in any manner. Return appliance to the nearest authorized service center for examination, repair or adjustment.
18. If the cord or plug of the appliance must be replaced, this must be carried out only by the manufacturer or an authorized service center or by a qualified technician to avoid possible injury.
19. Never touch your appliance or its plug with wet hands. Before connecting or disconnecting the appliance, make sure that your hands are dry.
20. **Never use the appliance outdoors. Protect it from sunlight and rain. Do not use your appliance on wet surfaces.**
21. **Keep the unit in dry place, never pour or spray water on the unit.**
22. **The unit must rest for 24 hours before connecting to the main supply after transports or when it has been tilted.**
23. Do not put any objects into the openings of your appliance. Do not use your appliance with any openings or air inlets or outlets blocked and do not restrict the airflow. Keep all openings and air inlets and outlets free of dust, lint, hair, and anything that could obstruct the airflow.
24. Keep your hair, loose clothing, fingers, and all parts of your body away from openings and moving parts of your device.
25. Do not cover your appliance whilst operating and never put any object on your appliance.
26. Do not climb or sit on your appliance and never place any object on it.
27. Avoid mishandling the device. Hitting or throwing the unit can cause damage to its internals and increases the risks of operating it.
28. Do not store or use gasoline, petrol, paint, solvents or other flammable vapors or liquids in the vicinity of your portable air conditioner or any other appliance.
29. Do not use your appliance in enclosed areas filled with vapors given off by oil based paints, paint thinners, moth proofing, flammable dust, or other explosive or toxic vapors. Do not use it in very dusty environments or in any spaces (households or offices) where

air composition is flammable.

30. Keep your appliance away from fire, inflammable or explosive objects.
31. Do not spray pesticides or any flammable materials on your portable air conditioner.
32. Do not switch on your machine immediately after plugging in and do not disconnect it from the mains immediately after switching off. Please wait for a few seconds so that the inner parts of the machine may complete their operation.
33. In case any kind of odor or smoke coming out of your machine, please switch it off immediately and disconnect it from the mains and contact an authorized service center.
34. When removing the air filters from the machine from cleaning, make sure not to touch the metallic inner parts of the unit.
35. Do not expose your eyes or skin on cool wind for a long time.
36. Disconnect the unit from the mains during thunderstorms.
37. Never use accessories not recommended by the manufacturer. This could constitute a danger to the user and risk to damage the appliance as it could cause fire, electric shock and injury to persons.
38. Use your appliance only with its original accessories which are provided in the packaging of your appliance.
39. The accessories of your portable air conditioner cannot be used in connection with any other device than the authentic one you purchased and cannot be used for any other than their intended use which is described in this leaflet.
40. Never move the appliance by pulling the cord – never use the cord as a handle. Make sure that cord does not get caught in doors and never allow it to touch sharp edges or corners. Never run your appliance over its cord. Do not wind the cord around the appliance and do not bend it. Do not let the cord of the appliance get in contact with hot objects or heating surfaces and do not place it near such.
41. The device must be positioned in such manner so that the connecting wall socket may be easily accessible.
42. The portable air conditioner must always be stored and transported upright, otherwise irreparable damage may be caused to the compressor; if in doubt, we suggest waiting at least 24 hours before starting the unit.
43. Do not connect your appliance in a damaged outlet and never use it if its plug or cord show any signs of damage.
44. **Never try to repair, dismantle or remold your device as there is great danger for possible injury to persons and this**

could also cause irreparable damage to your device. Any examination, repair, or adjustment of the appliance should be carried out only by an authorized service agent. Unqualified repair work can lead to extreme hazard for the user.

45. No liability can be accepted by the manufacturer or the dealer for any damage or injuries to the user or other persons caused by non-compliance with these use instructions or any other improper use or mishandling.

46. **This appliance IS NOT INTENDED FOR PROFESSIONAL USE.**

47. **Save these instructions for possible future reference.**

HOUSEHOLD/INDOOR USE ONLY

GENERAL SAFETY WARNINGS FOR MACHINES THAT CONTAIN R290 REFRIGERANT

The environmentally friendly R290 is used as the refrigerant for your portable air conditioner. R290 has no damaging influence on the ozone layer (ODP), a negligible greenhouse effect (GWP) and is available worldwide. Because of its efficient energy properties, R290 is highly suitable as a coolant for this application. Special precautions must be taken however into consideration, due to the coolant's high flammability.

- The unit is designed only for use with R290 (propane) gas as the designated refrigerant.
- The refrigerant loop is sealed. Only a qualified technician should attempt to service.
- Do not discharge the refrigerant into the atmosphere.
- R290 (propane) gas is flammable and heavier than air.
- It collects first in low areas but can be circulated by the fans.
- If propane gas is present or even suspected, do not allow untrained personnel to attempt to find the cause.
- The propane gas used in the unit has no odor.
- The lack of smell does not indicate a lack of escaped gas.
- If a leak is detected, immediately evacuate all persons from the area, ventilate the room and contact the local fire department to advise them that a propane leak has occurred.
- Do not let any persons back into the room until the qualified service technician has arrived and that technician advises that it is safe to return to the store.
- No open flames, cigarettes or other possible sources of ignition should be used inside or in the vicinity of the units.
- Component parts are designed for propane and non-incentive and

non-sparking. Component parts shall only be replaced with identical repair parts.

- Any person who is involved with working on or breaking into a refrigerant circuit should hold a current valid certificate from an industry-accredited assessment authority, which authorizes their competence to handle refrigerants safety in accordance with an industry recognized assessment specifications.
- For spaces where refrigerant pipes are allowed, please note the following:
 1. the installation of pipe-work shall be kept to a minimum;
 2. pipe-work shall be protected from physical damage and, in the case of flammable refrigerants, shall not be installed in an unventilated space;
 3. compliance with national gas regulations shall be observed;
 4. mechanical connections shall be accessible for maintenance purposes;
 5. the appliance shall be installed, operated, serviced and stored in a room with a floor area larger than 12m².
- Keep any required ventilation openings clear of obstruction.
- Servicing or repairs of the device shall be performed only as recommended by the manufacturer.
- Ducts connected to the appliance shall not contain a potential ignition source.
- Do not pierce or burn any part of the device.
- Use only implements recommended by the manufacturer for defrosting or cleaning
- Do not, under any circumstances perforate any of the components of the refrigerant circuit. This could consist high danger to your health and safety as you could cause a leak of the gas that you might not understand as the refrigerant gas is odorless.
- Use care when storing the appliance to prevent mechanical faults.
- Only persons authorized by an accredited agency certifying their competence to handle refrigerants in compliance with sector legislation should work on refrigerant circuit.
- Maintenance and repairs requiring the assistance of other qualified personnel must be carried out under the supervision of specialists in the use of inflammable refrigerants.

NON COMPLIANCE TO THE ABOVE WARNINGS COULD RESULT IN AN EXPLOSION, DEATH, INJURY AND PROPERTY DAMAGE.

Content of R290 Refrigerant per unit:

Model PRAC-46003 = 180g

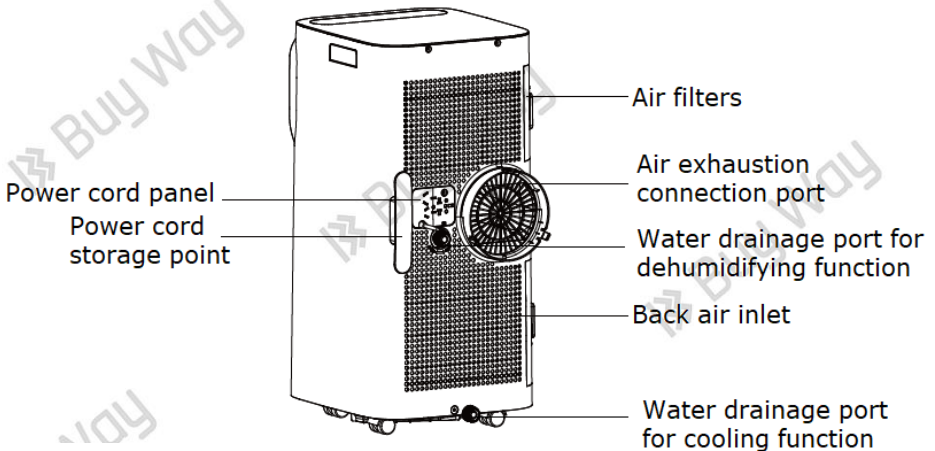
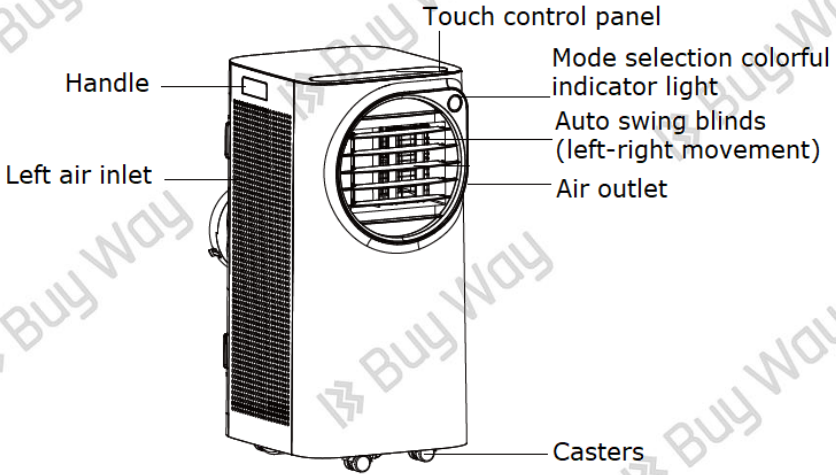


Caution! Flammable material
Risk of fire










Attention! This device must be installed, operated, serviced or stored in rooms with floor area larger than 12m².

PARTS OF THE DEVICE



PARTS LIST

	Main unit
	Spiral exhaust hose
	Exhaust hose connector (to be applied on the window kit)
	Exhaust hose connector (to be applied on the unit)
	Window kit (two plastic parts)
	Remote control
	Continuous drainage hose

GENERAL INSTRUCTIONS

- Remove any packaging materials from the appliance and its parts. As there is danger of suffocation, please keep the polybags away from babies and children. Before assembling the device check all its parts for any visible signs of damage. In such case, please do not operate the appliance and contact our service agent for further guidance.
- To obtain optimum performance from your portable air conditioner, do not place it near a radiator or heating stoves or any other heat source.
- Ensure that all windows and doors are closed in order to achieve maximum efficiency.
- The efficiency of your portable air conditioner depends on the temperature and the humidity in the room. Do not operate your device in temperatures lower than 16°C or higher than 35°C.

- Never tilt the appliance to any side as escaping water could damage your appliance.
- In the case that your device has been tilted more than 45°, allow the unit to stand upright for at least 24 hours before start up.
- Ensure that the air filters are kept clean. This prevents unnecessary power consumption and guarantees optimum efficiency. Clean the air filters every one or two weeks.

IMPORTANT



The device MUST always have an earthed connection. If the power supply is not earthed, do not connect the unit. The plug must always be easily accessible when the unit is connected. Never connect your unit to an extension wire or an adaptor plug.



ATTENTION!

Your device must be standing upright for at least 24 hours before use.

INSTALLATION:

- Drain any water from the water tank before starting the unit.
- In order to save energy, do not open windows or doors while the unit is running.
- Place the unit on a stable and flat surface.
- The casters installed on the machine are used to assist in moving the machine, and it can only be moved on smooth, flat ground. When moving on the carpet, please pay attention to prevent tilting. Please do not move the device using the casters on delicate or wooden floors to prevent possible damage to the floors. Please do not step over obstacles.
- **To reduce noise levels:** Place a piece of carpet or a rubber mat under the unit to reduce any vibrations while the unit is running.

Before connecting your device to the mains, please check the following:

1. The voltage supply must correspond with the mains voltage stated on the rating label.
2. The socket and power supply must be suitable for the current stated on the rating label.
3. The plug on the cord of the device must fit into the wall socket.
4. The electricity supply to the device must be according to CE safety

standards. Nevertheless, you must take care, as with any other electrical device.

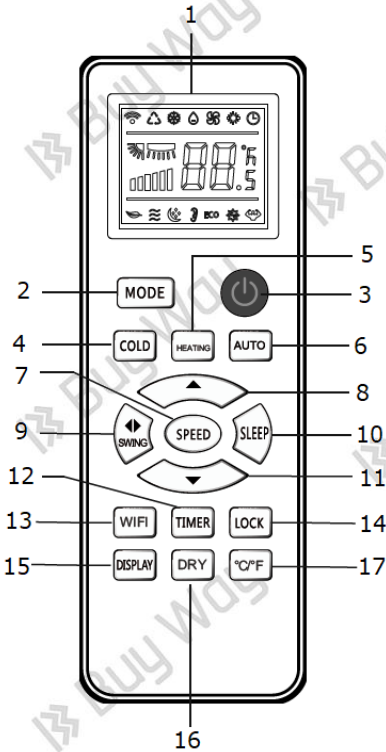
5. Do not cover the air inlet and outlet grills.
6. Leave a space of at least 50cm around all sides of the device to ensure that the air circulation is not obstructed in any way.
7. Switch off your device, disconnect it from the mains and empty its water tank, before moving it.
8. Never allow the device to come into contact with chemicals.
9. Never spray the unit with or submerge it in water.
10. NEVER insert any object into the openings of the unit to avoid any hazard or unit failure.
11. Never use an extension cord to connect the device to the electric power supply. If there is no suitable earthed wall socket available, have one installed but only by a certified and qualified electrician.


ATTENTION!



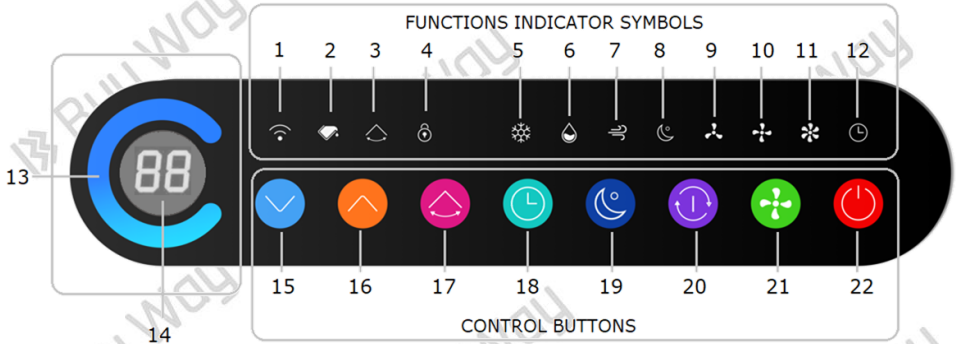
- **Never use the device with a damaged power cord, plug, cabinet or control panel. Never trap the power cord or allow it to come into contact with sharp edges.**
- **Failing to follow the instructions may lead to nullification of the guarantee on this device.**

REMOTE CONTROL FUNCTIONS



1	Display screen
2	MODE: Mode selection button
3	 Power On/Off button of the device
4	COLD: Cooling function selection button
5	HEATING: Not supported
6	AUTO: AUTO fan speed function button
7	SPEED: Speed selection button
8	▲ Increasing temperature/time button
9	SWING: Air blinds auto-swing function activation button (left-right)
10	SLEEP: SLEEP function activation button
11	▼ Decreasing temperature/time button
12	TIMER: Timer activation button
13	Wi-Fi: Wi-Fi activation button
14	LOCK: Child lock activation button for the display
15	DISPLAY: Button for activating/deactivating lights on the panel of the machine
16	DRY: Dehumidifying function selection button
17	°C/°F: Temperature units switching button

CONTROL PANEL



1. Wi-Fi function indicator symbol
2. Full water tank indicator symbol
3. Auto swing blinds movement indicator symbol (left-right)
4. Child lock indicator symbol
5. Cooling function indicator symbol
6. Dehumidifying function indicator symbol
7. Fan function indicator symbol
8. "SLEEP" function indicator symbol
9. Low speed indicator symbol
10. Mid speed indicator symbol
11. High speed indicator symbol
12. Timer indicator symbol
13. Decorative lighting
14. Digital display
15. Decreasing temperature/time button
16. Increasing temperature/time button
17. Air blinds auto-swing function activation button (left-right)
18. Timer activation button
19. "SLEEP" function activation button
20. Mode selection button (cooling-dehumidifying-fan)
21. Speed selection button
22. Power On/Off button of the device

Colorful round light indicator on the front part of the unit

The round indicator on the front of the machine will change colors depending on the selected operation mode as follows:

Cooling → Blue color

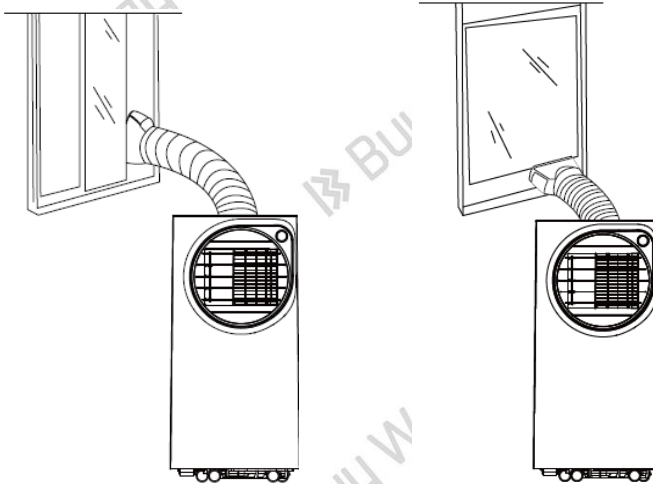
Dehumidifying → White color


Fan → Green color

In the case the device is in temporary auto shut off due to its full water tank, this indicator will turn red.

BEFORE USING THE DEVICE

1. Find a place where you can connect your device in an easily accessible earthed wall power socket. Make sure that there is free space of at least 50cm from all sides of the unit.
2. As shown in below figure, connect the exhaust hose on the device and adjust the window position correctly (follow the instructions in the section of CONNECTING THE EXHAUST AIR HOSE).



3. Connect the device to an earthed power socket of AC220-240V/50Hz.
4. Type and ratings of connecting fuse: T, 250V AC, 3.15A
5. Press the power on/off switch  to switch on your device.

CONTROL PANEL FUNCTIONS

When you connect your device to the mains you will hear the respective connection sound three times. All the indications on the panel will illuminate for two seconds showing the settings that the machine was under before its previous switching off and if you do not press the power button all the indications will be extinguished and only the ON/OFF button will remain lit in dim light.



ON/OFF power button

Press once the ON/OFF button either on the unit's control panel or on your remote control and the machine will be switched on showing you the selected temperature and the settings it was running under before its previous deactivation.

Factory settings of the device are cooling mode and low fan speed and the digital display will show the room temperature. After the initial setup of your device, its digital display will always show the current set temperature during cooling operation.

Under operation mode, every time you press one of the buttons on the unit's control panel a beep sound will be heard.

Under operation mode, all the buttons on your control panel will be illuminated. Under stand-by mode, the control panel will be switched off and only the ON/OFF button will remain lit in dim light.







Speed selection button

Under operation mode, press the speed selection button either on the unit's control panel or on your remote control ("SPEED" button) to select between

Low-Mid-High-AUTO fan speed

in your device. With each button press you are selecting speed with the above sequence.

Speed indicator symbols are the following:

	Low fan speed selection indicator
	Mid fan speed selection indicator
	High fan speed selection indicator
	AUTO fan speed selection indication (all three speed symbols will light up together).

AUTO speed function can be set under any mode. AUTO function is adjusting the fan speed of the device depending on the difference between the room temperature and the set temperature on the device under each mode. More specifically:




- When temperature difference is more than 4°C, device will be working under high speed
- When temperature difference is more than 2°C and less than or equal to 4°C, device will be working under medium speed
- When temperature difference is less or equal to 2°C, device will be working on low speed

On cooling mode: AUTO function will be adjusting the fan speed depending on the difference between the room temperature and the set temperature on the control panel of the device.

On dehumidifying mode: when dehumidifying mode is selected, the temperature sensor automatically detects the room temperature, and the set temperature on the machine will automatically be set to room temperature minus 2°C. In example, if the room temperature when you selected dehumidifying mode is 22°C, then the set temperature on the device will be 20°C and the fan will be adjusting its speed based on the difference between room temperature and 20°C.

On fan mode: when fan mode is selected the automatically set temperature of the device will be 25°C. This means that fan will automatically be adjusting its speed based on the difference between room temperature and 25°C.

On your remote control screen the following selected speed indications will be shown:

	Low fan speed selection indication
	Mid fan speed selection indication
	High fan speed selection indication

In AUTO speed mode, the speed indicator bars will automatically rise and fall to reflect ongoing adjustments.



Mode selection button

Under operation mode, press the mode selection button either on the unit's control panel or on your remote control ("MODE" button) to select between the three available functions in below sequence:

Cooling – Dehumidifying - Fan

The respective mode indicator symbol will be illuminated in your control panel and on your remote control:


Function	Indicator symbol on unit's panel	Indicator symbol on remote control
Cooling		
Dehumidifying		
Fan		

You may also choose cooling and dehumidifying functions directly pressing their respective buttons on your remote control:

COLD – to activate cooling function

DRY – to activate dehumidifying function


On your remote control, selection of Fan mode will be made through the MODE button – when fan mode is selected, your remote control will show "FN" on its screen and on the digital display of your device the "Fn" indication will be shown.

Once the Fan mode is selected its respective indicator symbol  on the control panel will remain lit and the round colorful indicator light on the front side of the unit will be lit in green color.



"SLEEP" function button

Under operation mode, press this button either on the unit's control panel or on your remote control ("SLEEP" button) to activate the "SLEEP" function on your device.

Under "SLEEP" mode only the Sleep indicator symbol  will be lit and all other lights and indications on the control panel will be light with dim lighting (half brightness) and the unit will be constantly operating under low speed so that it won't disturb you during your sleep. Also, the round colorful light on the front panel of the device will remain off.

Under "SLEEP" mode, and under cooling function, after 1 hour of continuous operation the selected temperature will be set automatically 1 degree higher – after the next 1 hour passes the selected temperature will automatically rise again by 1 degree. After 5 hours of continuous operation, the set temperature will be increased again by 1 degree. After 10 hours of continuous operation the "SLEEP" mode will be deactivated automatically.

Note: Under SLEEP mode you cannot set the temperature and the unit will be operating only under low fan speed.


You may also select Dehumidifying mode but you cannot adjust the temperature.



Under SLEEP mode you cannot set the fan speed.

To deactivate the sleep function simply press once again the respective button on the unit's control panel or on your remote control.



"TIMER" selection button (Timer function)

Press this button either on the unit's control panel or on your remote control ("TIMER" button) and the timer indicator  will be illuminated on our panel so you may set the time after which you want your unit to switch off automatically. When setting the time, the display will show the timer setting.

Press the TIMER button and use the increasing/decreasing value keys   on your control panel or the respective keys ▼ and ▲ on your remote control to set the time period (0-24 hours, 1 hour as a step) and the unit will stop once time reaches setting value.

If you want to quickly cancel the timer function, press and hold the timer button on your unit's control panel for 3 seconds.

The timer indicator light will be off and the timer function will be cancelled.


When selecting "00" time on the display, you are actually canceling the timer function.



Note: You can also set delayed-power on time on your unit when it is under stand-by mode. However, this setting can only be configured via Wi-Fi using the TUYA SMART app.





"Auto Swing" function button


Under operation mode, press this button either on the unit's control panel or on your remote control ("SWING" button) to activate the auto-swing function of the air blinds (left-right movement).


The respective auto-swing indicator symbol  will be lit on your panel. By pressing once again the auto-swing button, you are cancelling the auto-swing function of the air blinds – the respective indicator symbol will be off.

Also, by long pressing this button on your unit's control panel for 5 seconds, you are activating on your device the WI-Fi connection mode. You can respectively press the WIFI button on your remote control. In this case the Wi-Fi symbol  on your control panel will start flashing. Network configuration status: The Wi-Fi symbol  on your control panel will be flashing quickly (2times per second).

Network distribution status: The Wi-Fi symbol  will be: Off – quickly flashing for 2 minutes – slowly flashing for 2 minutes – Off.

Application configuration status: The Wi-Fi symbol  will be flashing slowly (one time per 2 seconds).

After the Wi-Fi configuration and connection are successfully completed, the Wi-Fi symbol  on your control panel will be permanently on.

In the case that configuration fails within the 2 minutes period, the Wi-Fi symbol  on your panel will be off.

For detailed operation of the distribution network, please refer to the "Control your device through Wi-Fi".






Decreasing / Increasing value buttons (down and up buttons)


Press the down and up buttons on your control panel (or the respective ▼ and ▲ buttons on your remote control) to set:


- The temperature under Cooling mode between 16°C to 32°C
- The time under Timer mode between 00 to 24 hours
- The relative humidity level under Dehumidifying mode between 35%RH to 80%RH (5%RH per step).

“Child lock” function


Under operation mode, press and hold for 3 seconds simultaneously buttons SWING  and TIMER  on your control panel to activate the child lock function on your device. The device will be under panel lock mode. The child lock indicator symbol  on the panel will be on and all the buttons will be invalid and you will not be able to proceed with any settings/adjustments on your device.

To activate the child lock function through your remote control simply press “LOCK” button. On your remote control screen the “Lo” indication will be shown.

To cancel this function, press and hold for 3 seconds simultaneously buttons SWING  and TIMER  on your control panel or press “LOCK” button on your remote control.

The respective child lock indicator symbol  on your panel will be off.

Switching between °C / °F temperature units

By long pressing for 3 seconds on your panel the decreasing and increasing buttons  together, you are switching between Celsius (°C) or Fahrenheit (°F) temperature units.

Alternatively, you may select the temperature unit by pressing the °C/°F button on your control panel.

Important guidelines before first use:


A. Working temperature range:

Please operate your device in rooms with temperatures between 16°C to 35°C to ensure maximum efficiency of your device.


B. Check and make sure that the exhaust hose has been installed correctly. Please pay attention to the below points when you are operating the device under cooling of dehumidifying mode:

- (1) Leave an interval of three minutes before switching on the device again.
- (2) Make sure that the power supply voltage you are using is the appropriate for this device.
- (3) Make sure that you are using a suitable AC power supply socket.
- (4) Do not connect other devices other than your air conditioner to the same power outlet.
- (5) The power supply must be of the same ratings as per the ones stated on the rating label of your device, AC220-240V, 50Hz

A) Cooling function


- (1) Press "Mode" button on your control panel or on your remote control until you choose the cooling function – the respective indicator symbol  will be illuminated on your control panel. You may also select the cooling function on your remote control by directly pressing the "COLD" button. The round color light on the front panel of the device will be on with blue color – the digital display on your panel will show the set temperature the last time you operated the unit.
- (2) Press the decreasing/increasing buttons on your control panel or your remote control to set the desirable temperature (between 16°C to 32°C).
- (3) Press the speed selection button to set the desirable fan speed – factory speed setting is low fan speed.
- (4) Each time you switch off your device by pressing the power on/off switch, your unit stores in memory the current settings.
- (5) Under cooling mode you may also select AUTO fan speed as well as "SLEEP" function.
- (6) To achieve quieter operation, select low fan speed.
- (7) In the case you wish to have continuous drainage, the continuous drainage hose must be connected to the continuous drainage port located in the lower section of the rear side of the unit.

B) Dehumidifying function

- (1) Press "Mode" button on your control panel or on your remote control until you choose the dehumidifying function – the respective indicator symbol  will be illuminated on your control panel. You may also select the dehumidifying function on your remote control by directly pressing the "DRY" button. The round color light on the front panel of the device will be on with white color. Press the decreasing/increasing buttons on your panel or your remote control to set the desirable relative humidity by a 5%RH step, between 35%RH to 80%RH). After setting the desired relative humidity on the device, the digital display will show the current ambient relative humidity.
- (2) Press the speed selection button to set the desirable fan speed between Low – Mid – High - AUTO fan speed. Low speed selection is recommended.
- (3) Under dehumidifying mode, the temperature is automatically controlled by the electronic board of the device and cannot be set by the user.
- (4) The unit will not be cooling the room under dehumidifying mode.

When your unit is used as a dehumidifier, in the case you wish to have continuous drainage, the continuous drainage hose must be connected to the continuous drainage port located in the middle section of the rear side of the unit.

C) Fan function

- (1) Press "Mode" button on your control panel or on your remote control until you choose the Fan function – the respective indicator symbol  will be illuminated on your control panel. The "Fn" indication will appear on your unit's digital display and the round color light on the front panel of the device will be on with green color.
- (2) Press the speed selection button to set the desirable fan speed between Low – Mid – High – AUTO fan speed.
- (3) Under fan mode the temperature cannot be set by the user as the unit is operating as a simple fan and its compressor is not working.

Condensed water drainage function

When you are operating your unit under cooling or dehumidifying modes, there are two different ways of condensed water drainage:

A. Through connecting the supplied continuous drainage hose on your device (please refer to chapter Continuous Drainage).

B. Through the integrated water tank located on the bottom of your unit (please refer to chapter Use the water tank) Attention! In this case you must make sure that the continuous drainage port sealing caps are placed safely on the continuous drainage ports located on the middle and lower section of the rear side of the unit to avoid water coming out of the ports. Sealing cap of the water tank must also be safely in place to prevent water coming out of the tank.

Note: There is a protective 3-minutes time delay of the compressor. Wait 3 minutes for the unit to resume cooling or dehumidifying function after each pause of its compressor.

Other functions and indications

Auto-Restart function

If the unit shuts off unexpectedly due to power cut off, it will restart automatically its operation when the power resumes and under the previous functions and settings selected. Again, the compressor will have the 3-minutes protective time delay before working again.

Power (activation):

After the unit has stopped, it is not recommended to resume operation for at least 10 minutes. This is to protect the compressor. You can once again activate your unit after this period of 10 minutes elapses.

Self-diagnostics

Your portable air conditioner is an advanced device able of self-diagnostics in the case of malfunction. The display may also show the error and protection codes.

Positioning the portable air conditioner

A badly positioned device will have low performance. In positioning the portable air conditioner please ensure circulation of air is not restricted around the unit.

Allow at least 50 cm free space around the unit.

This device is designed only for indoor residential / small office applications and any commercial or industrial use will invalidate the warranty.

Use in an enclosed area for maximum efficiency. Close all doors, windows to create an effective operating environment. Do not use outdoors.

Please note that the unit should not be placed directly against a radiator, or gas stove or fire place or any other heat source.

When positioning your device, ensure that it is placed clear of any obstacles that may limit the air movement. Place the device on a flat and dry surface and in such location that the power socket you will connect the device to is close to the device and easily accessible.

Warning: This device must not be installed or operated in rooms with floor area smaller than 12m².

Note: Do not force castors to move over carpet or uneven surfaces, nor move the unit with water in the tank as it may tip over and spill water. In case the unit falls over, please switch it off immediately and unplug it from the mains and let the device stand for 24hours in upright position before you use it again.

Installation of spiral exhaust hose

1. Twist and connect on the two ends of the spiral exhaust hose the two connectors: connector with round ending (Fig.1) (to be connected on the device) / oval ending connector (Fig.2) (to be connected on the Window Kit). Align the two connectors with their respective entry points on the spiral exhaustion hose and slightly rotate them (by approx. 60°) until they are safely locked on the hose.

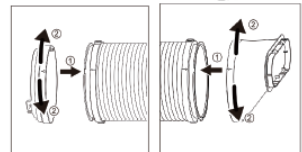
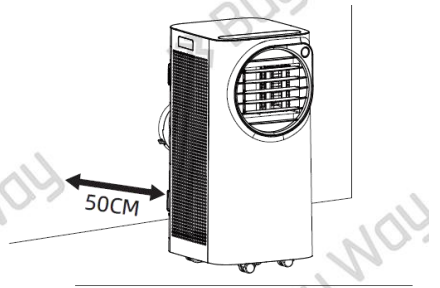
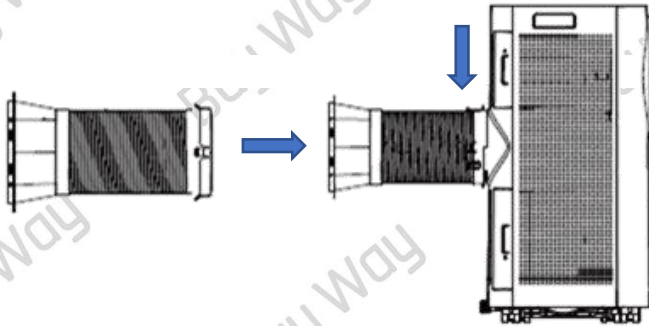


Fig.1

Fig.2

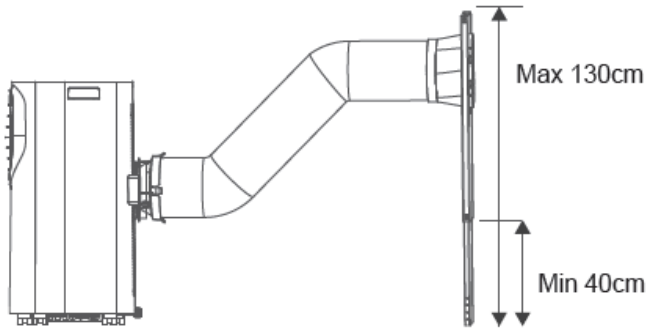
2. Then position correctly and connect the round ending connector on the hot air outlet on the back side of your unit as show in below figure:
- 3.



Slide the round connection collar into the corresponding hole at the hot air outlet on the rear side of the device and press it gently downwards until it locks into place.

The spiral hot air exhaust hose should be kept as short as possible to prevent any sharp bending that could obstruct the smooth discharge of hot air.

The hot air should be vented either through a corresponding opening in the wall or through the window. If installed in the wall, the height of the air duct must be between 40 and 130 cm.

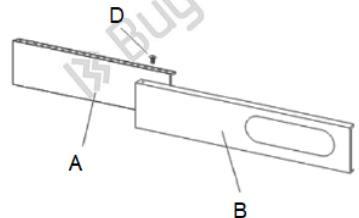


Installation of foldable Window Kit

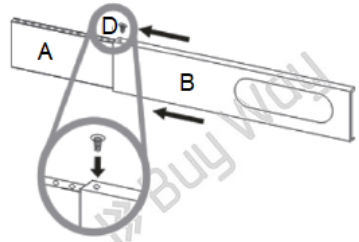
The foldable Window Kit is consisted of three parts: Two long narrow plastic sheets (panels) that are placed one inside the other to create the foldable Window Kit and the screw with which these two sheets are fixed at the desired height.

Description of parts:

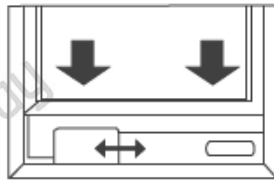
- A. Inner panel
- B. Outer panel with the opening for installing the air exhaust hose
- D. Screw for securing the two panels together



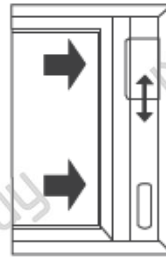
To assemble the window kit, follow the steps below:
 Slide the outer panel (B) over the inner panel (A).
 Secure the two panels together by inserting the fastening screw (D).



Attention! In the outer panel (B) there is the exhaust hole, in which the spiral exhaust hose is connected – make sure that the exhaust hole is in such height that you can easily and correctly connect the exhaust hose of the unit.
 The Window Kit may be positioned either horizontally or vertically – in both cases installation method is the same.

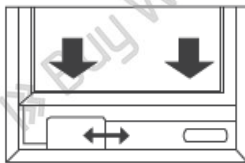


Horizontal installation

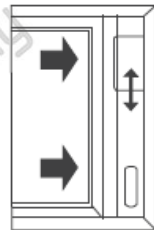
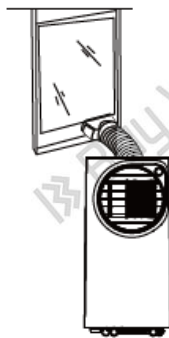


Vertical installation

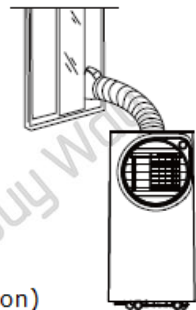
Refer to the diagram below for the type of window as well as the minimum and maximum window size in which the folding window kit of your device can be placed:




Window size
 (Horizontal installation)
 Minimum width 52cm
 Maximum width 150cm



Window size
 (Vertical installation)
 Minimum height 52cm
 Maximum height 150cm



Water drainage

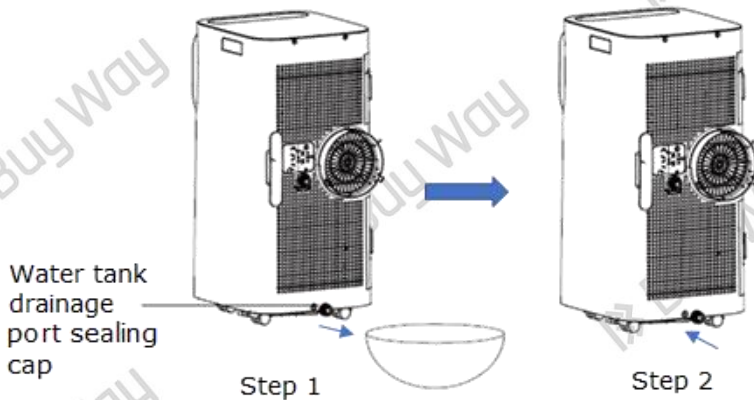
When the water tank is full, the alarm will sound 5 times, on your digital display the "P1" indication will appear whilst on your panel the full water tank indicator symbol  will be illuminated, and the compressor of the unit will automatically stop its operation. The round color light on the front panel of the device will be on with red color.

Note: Empty the water tank when it is full or before moving or storing the unit.

There are two ways to dispense collected water:

1. Use the water tank

When the unit automatically stops its operation due to its full water tank, place an empty container of appropriate size underneath the water drainage port of your water tank which is located on the lower section of the rear side of the device, remove the water tank sealing cap so that the water may drain through the water tank drainage port until it is completely empty (Step 1).



Once the water tank is empty, replace the sealing cap on the drainage port (Step 2) and make sure that it is positioned and fastened safely before restarting your device.

You may also connect temporarily the continuous drainage hose on the drainage port of your water tank to empty it (as described in below section).

2. Continuous drainage

Water can be automatically disposed into a drain or a larger recipient by attaching continuous drainage hose to the unit - the drainage hose is included in the package of your device.

Follow below steps:

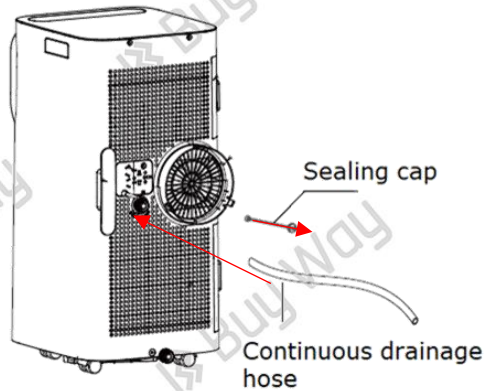
1. Make sure that your machine is switched off.

2. Connect the drainage hose to the appropriate drainage port located on the rear side of the unit, according to the operation mode set on the unit.
3. Make sure the connection between hose and the drain outlet is tight and does not leak. Then direct the hose to a suitable drainage point. This unit uses gravity fall to dispose water hence the drain should be lower than the unit water outlet: the water may only run downwards and not upwards.

There are two continuous drainage ports on your unit:

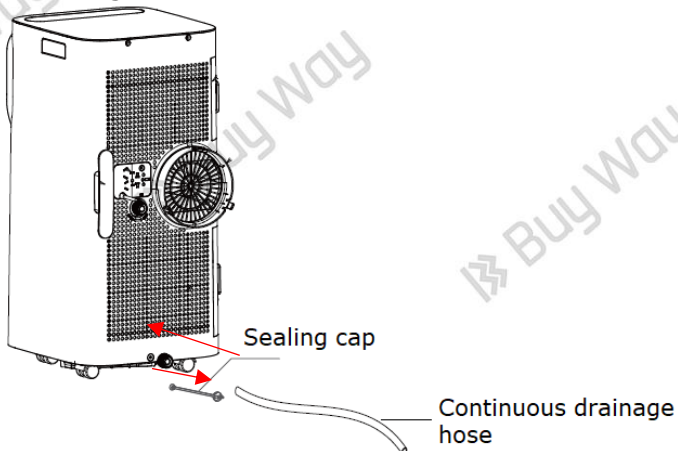
A. Direct water drainage port (located in the middle section of the back side of your device) – used during dehumidifying mode.

To install the hose on this port, remove its sealing cap and connect the continuous drainage hose on the water outlet, as shown below:



B. Water tank drainage port (located on the lower section on the rear side of your device) – used during cooling mode.

To install the hose on this port, remove its sealing cap and connect the continuous drainage hose on the water outlet, as shown below:



Care and Maintenance

Always shut off the unit, unplug from the mains and let the device cool down completely before cleaning or performing any maintenance. When the unit is not in use for long periods it is advisable to remove the plug from the power socket. Never use chemical solvents (such as benzene, alcohol or gasoline) on any part of your machine as this may cause irreversible damage to the unit.

Cleaning the unit body

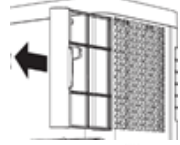
The air intake and outlet grilles get soiled easily, so use a soft brush vacuum attachment or a simple soft brush to clean them.

Wipe the unit exterior body with a soft damp cloth. Then dry it thoroughly by using a soft dry cloth and make sure that no water or moisture have entered in any of the unit's openings.

Do not place the unit under running water or splash water directly onto the main unit. Doing so may cause an electrical shock and can lead to the insulation to deteriorate, or cause the unit to rust.

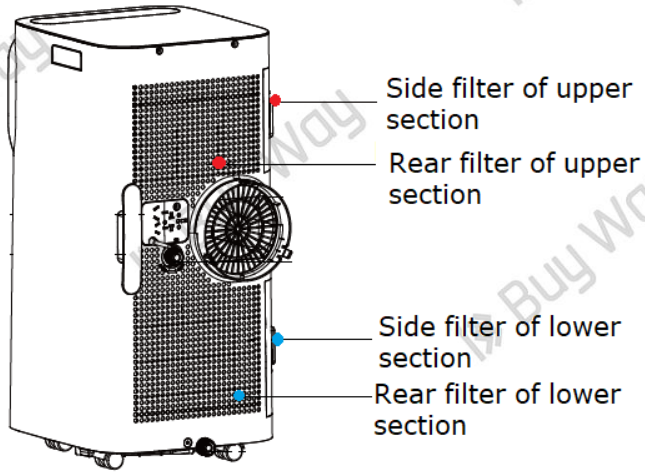
Removing the washable filters from the machine

Grasp the air filter located on the upper section of the right side of the machine by its handle and pull it out carefully and remove it from the unit as shown in the adjacent figure.



Then pull out the washable air filter on the upper section of the back of the machine in the same way.

In the same way, grasp the air filter located on the lower section of the right side of the machine by its handle and pull it out carefully and remove it from the unit. Then pull out the washable air filter on the lower section of the back side of the machine.



The washable air filters must be cleaned regularly every week. Remove the excessive dust from the filters by gently Hoovering them with a vacuum cleaner.

Wash the filters by using lukewarm water and a mild liquid detergent to clean them. Do not use bleach or abrasives.

Rinse the filters thoroughly under clean running water, then slightly tap them to move the excess water and let them dry naturally on air – do not use any heat sources or hair dryers or put the filters in any ovens to dry them.

Make sure that the filters are completely dry before reinstalling them on the unit.

NOTE: Do not run the unit without the washable filters being assembled back.


Cleaning before storage:

1. Disconnect the unit from the mains and fold its cable properly on its storage point on the rear side of the device. Insert the device plug into its socket on the cord panel at the back of the device.
2. Empty the water tank and make sure that there is no water residue.
3. Clean the unit and the air filters as per cleaning procedure above. Reinstall the filters on the device.
4. This device must always be stored in upright position.
5. Cover the unit and store it in a clean, cool and dry place, away from sunlight, extreme temperatures or high dust concentration.
6. Warning: This device must be stored in rooms with floor area larger than 12m².

ATTENTION:

The evaporator inside the machine must also be dried out before you store your unit, to avoid possible damage to the internal parts of the machine and also prevent mold concentration. Disconnect the machine from the mains and keep it in a large and dry area for a few days so that the internal parts may also be dried out.

Battery installation instructions for the Remote control

1. Press down lightly on the battery cover on the back of the remote control at the location indicated by the arrow,  then slide the cover outwards and remove it.
2. Insert new AAA batteries, ensuring the correct polarity as indicated in the battery compartment. *(Batteries are not included.)*
3. Reattach the battery cover and make sure it is securely closed.

Note: The distance between the remote control and the unit should not exceed 8 meters, and there should be no obstacles between the unit and the remote control.

The presence of other wireless devices (such as cordless phones) or fluorescent lamps may affect the proper operation of the remote control. In such cases, the remote control should be positioned close to the unit during operation.

Replace the batteries whenever you notice reduced performance of the remote control. Always use new batteries of the same type (AAA). If the unit will not be used for an extended period, remove the batteries from the remote control.”

Control your device through Wi-Fi

Your device may be connected through Wi-Fi so you may control it from a distance using your mobile phone, through TUYA SMART application.

Installing TUYA SMART application and connecting

To install the TUYA app in your phone, please make sure first that your phone is connected to your local Wi-Fi network. Activate the Bluetooth on your mobile phone to connect your phone to your device for the first time, as well as the “location” app on your phone.

Adding the device in the application homepage

1.Download the App

Download the TUYA SMART App on your phone either through Play store (for Android) either from App store (for iOS). Alternatively you can scan below QR code to download the App:





2.Log in to the App

Enter the app and register using your mail and a password during the initial connection of the device.

3.Add equipment

In the app homepage, click the “+” icon in the upper right corner and then click “Add Device” to enter the screen with the devices.

4. Turn on the equipment

Turn on your unit by pressing power switch  once. Long-press the swing button  to activate the wi-fi connection process on your unit.

In the screen with the device selection, select "Large Home Appliances" on the left column and on the right column press and select the Portable Air Conditioner (BLE+Wi-Fi) icon.

5. Connect to Wi-Fi

Select your Wi-Fi connection and click "Next" to move on to the next screen.

6. Confirm the indicator

Click "Confirm the indicator is blinking" at the bottom of the page.

7. Select the indicator light distribution network mode

Select "Blink slowly".

8. Select the SmartLife-XXXX hotspot

Connect to the SmartLife-XXXX hotspot of the device.

9. Equipment connection in progress

Keep the device powered on and wait for the connection to be completed.

10. Confirm the Wi-Fi network configuration

Select the **FROZONE** device shown on your screen. In the next screen, click "Done" and the device has been added successfully.

11. The device has been connected to the App

The device has been successfully added on the home page of the App.

App Operation Instructions



Once the machine is successfully connected to the network, remote settings and control of the machine can be made through your mobile phone.

On your mobile screen the current room temperature will be displayed, the on/off switch, modes button, speeds button, functions button, timer button.

Disconnecting or resetting the device

If you wish to disconnect the Wi-Fi from your device, long-press the swing button on the panel of your device until the Wi-Fi button light starts flashing slowly. Disconnecting of the device is completed successfully. Please keep in mind that once you disconnect the device from the network, all the device information that was added on the App will automatically be erased. In case you wish to control your device again in the future through Wi-Fi, you will have to repeat the procedure as described above.

Note: Due to the new updates of the application from time to time, there is the possibility that the screens that appear on your mobile phone may differ from the ones shown in this manual, however procedures and operations remain the same. Please refer to the app for further details.

Troubleshooting:

Check the following before contacting technical support:

Problem	Probable cause	Possible solution
Machine is not working	The plug is not properly inserted in the socket.	Insert the plug into the socket properly and switch on the device – make sure that there is no damage in your wall socket.
	The water tank full indication appears on your display.	Empty the water tank.
	The temperature you selected is higher than the room temperature.	Set the temperature to a level lower than the room temperature.
	Your compressor is under the 3-minutes protective time delay status.	Please wait until the 3-minutes protective time delay passes before your compressor resumes its operation.
	Timer function is activated.	Cancel timer function.
Your unit does not cool efficiently	The temperature you selected is higher than the room temperature.	Set the temperature to a level lower than the room temperature.

	Is any intake grill or air outlet blocked?	Remove obstructions and restart the unit.
	Is the unit too close to walls?	Ensure a distance of at least 50 cm between the unit & walls.
	Is the unit placed close to heat sources?	Place the device on a cooler place.
	Are filters dirty or clogged?	Please clean the filters regularly as described in this manual.
	Are the windows and doors opened?	Close the windows and doors to ensure that your device operates efficiently.
	Are filters dirty or clogged?	Please service the filters regularly as per user manual.
	Exhaust hose is not installed or is blocked.	Connect the exhaust hose or clean it.
Unit is noisy during operation	Are filters clogged?	Please clean the filters regularly as described in this manual.
	Unit is not positioned on a level and flat surface.	Place the device on a level and flat surface.
	The sound of refrigerant running inside the unit is heard.	This is something normal.
Display shows E1	Room temperature sensor is damaged.	Please take the unit to an authorized center to replace the temperature sensor.
Display shows E2	Evaporator coil sensor is damaged.	Please take the unit to an authorized center to replace the evaporator coil sensor.
Display shows P1	Water tank is full.	Please empty the water tank as described in this manual.

Panel of the device is off and the device is not working	Unit is under auto defrosting mode.	This is normal, and the unit will resume operation once the defrosting process of the evaporator is complete.
---	-------------------------------------	---

For any other malfunction please call the authorized service center. Do not attempt any unauthorized repair (either by yourselves or by an unauthorized technician) as this could cause irreparable damage to the unit and could consist danger to the user and invalidates the warranty. When the following problems occur, please contact an authorized service center for examination and repair of your device:

1. When the cord or plug of the unit show any kind of deterioration.
2. When water and other dirt get into the machine.
3. When the power line or plug are abnormally hot.

Technical parameters:

Model No:	PRAC-46003
Cooling efficiency:	10000BTU (2.85KW)
Rated Voltage:	AC 220-240V
Rated Frequency:	50Hz
Input power:	1090W
Rated current:	4.8A
Air Volume:	320m ³ /h
Noise Level:	65dB(A)
Refrigerant:	R290/180gr
Net Weight:	24kg
Product Dimension:	33.8 x 36.1 x 68.5cm

CONDITIONS OF WARRANTY

There is a 3 years warranty on your portable air conditioner from the date of purchase.

All defective materials or manufacturing defects will be repaired free of charge.

The following applies:

- All claims for compensation, including consequential damage, will not be entertained.

- Any repairs or replacement of components during the warranty period will not result to an extension of the warranty period.
- The warranty will expire if any alterations have been made, not genuine components have been fitted or if the device has been repaired by a third party.
- Components subject to normal wear and tear, such as the air filters, are not covered by the warranty.
- The warranty is only valid on presentation of the original, unaltered, and date-stamped purchase receipt.
- The warranty does not cover damage caused by actions that deviate from those described in the user's manual or due to bad or improper use or by neglect.
- Transportation costs and the risks involved during the transportation of the device or its components shall always be covered by the purchaser.

To prevent unnecessary expenses, we recommend that you always carefully read the user's manual first in order to find a possible solution. If this does not provide a solution, take your device to an authorized service center for checking and repair.

INSTRUCTIONS FOR REPAIRING APPLIANCES CONTAINING R290 REFRIGERANT

1. Checks to the area

Prior to beginning work on systems containing **flammable refrigerants**, safety checks are necessary to ensure that the risk of ignition is minimized. For repair to the **refrigerating system**, the following precaution shall be completed prior to conducting work on the system.

2. Work procedure

Work shall be undertaken under a controlled procedure, to minimize the risk of a flammable gas or vapour being present while the work is being performed.

3. General work area

All maintenance staff and others working in the local area shall be instructed on the nature of work being carried out. Work in confined spaces shall be avoided. The area around the workspace shall be sectioned off. Ensure that the conditions within the area have been made safe by control of flammable material.

4. Checking for presence of refrigerant

The area shall be checked with an appropriate refrigerant detector prior to and during work, to ensure the technician is aware of potentially toxic or flammable atmospheres. Ensure that the leak detection equipment being used is suitable for use with all applicable refrigerants, i.e. non-sparking, adequately sealed or intrinsically safe.

5. Presence of fire extinguisher

If any hot work is to be conducted on the refrigerating equipment or any associated parts, appropriate fire extinguishing equipment shall be available to hand. Have a dry powder or CO₂ fire extinguisher adjacent to the charging area.

6. No ignition sources

No person carrying out work in relation to a **refrigerating system** which involves exposing any pipe work shall use any sources of ignition in such a manner that it may lead to the risk of fire or explosion. All possible ignition sources, including cigarette smoking, should be kept sufficiently far away from the site of installation, repairing, removing and disposal, during which refrigerant can possibly be released to the surrounding space. Prior to work taking place, the area around the equipment is to be surveyed to make sure that there are no flammable hazards or ignition risks. "No Smoking" signs shall be displayed.

7. Ventilated area

Ensure that the area is in the open or that it is adequately ventilated before breaking into the system or conducting any hot work. A degree of ventilation shall continue during the period that the work is carried out. The ventilation should safely disperse any released refrigerant and preferably expel it externally into the atmosphere.

8. Checks to the refrigerating equipment

Where electrical components are being changed, they shall be fit for the purpose and to the correct specification. At all times the manufacturer's maintenance and service guidelines shall be followed. If in doubt, consult the manufacturer's technical department for assistance.

*The following checks shall be applied to installations using **flammable refrigerants**:*

- the actual **refrigerant charge** is in accordance with the room size within which the refrigerant containing parts are installed;
- the ventilation machinery and outlets are operating adequately

and are not obstructed;

- if an indirect refrigerating circuit is being used, the secondary circuit shall be checked for the presence of refrigerant;
- marking to the equipment continues to be visible and legible. Markings and signs that are illegible shall be corrected;
- refrigerating pipe or components are installed in a position where they are unlikely to be exposed to any substance which may corrode refrigerant containing components, unless the components are constructed of materials which are inherently resistant to being corroded or are suitably protected against being so corroded.

9. Checks to electrical devices

Repair and maintenance to electrical components shall include initial safety checks and component inspection procedures. If a fault exists that could compromise safety, then no electrical supply shall be connected to the circuit until it is satisfactorily dealt with. If the fault cannot be corrected immediately but it is necessary to continue operation, an adequate temporary solution shall be used. This shall be reported to the owner of the equipment so all parties are advised.

Initial safety checks shall include:

- that capacitors are discharged: this shall be done in a safe manner to avoid possibility of sparking;
- that no live electrical components and wiring are exposed while charging, recovering or purging the system;
- that there is continuity of earth bonding.

10. Repairs to sealed components

During repairs to sealed components, all electrical supplies shall be disconnected from the equipment being worked upon prior to any removal of sealed covers, etc. If it is absolutely necessary to have an electrical supply to equipment during servicing, then a permanently operating form of leak detection shall be located at the most critical point to warn of a potentially hazardous situation.

Particular attention shall be paid to the following to ensure that by working on electrical components, the casing is not altered in such a way that the level of protection is affected. This shall include damage to cables, excessive number of connections, terminals not made to original specification, damage to seals, incorrect fitting of glands, etc.

Ensure that the apparatus is mounted securely.

Ensure that seals or sealing materials have not degraded to the point that they no longer serve the purpose of preventing the ingress of flammable atmospheres. Replacement parts shall be in accordance with the manufacturer's specifications.

11.Repair to intrinsically safe components

Do not apply any permanent inductive or capacitance loads to the circuit without ensuring that this will not exceed the permissible voltage and current permitted for the equipment in use.

Intrinsically safe components are the only types that can be worked on while live in the presence of a flammable atmosphere. The test apparatus shall be at the correct rating.

Replace components only with parts specified by the manufacturer. Other parts may result in the ignition of refrigerant in the atmosphere from a leak.

12.Cabling

Check that cabling will not be subject to wear, corrosion, excessive pressure, vibration, sharp edges or any other adverse environmental effects. The check shall also take into account the effects of aging or continual vibration from sources such as compressors or fans.

13.Detection of flammable refrigerants

Under no circumstances shall potential sources of ignition be used in the searching for or detection of refrigerant leaks. A halide torch (or any other detector using a naked flame) shall not be used.

14.Removal and evacuation

When breaking into the refrigerant circuit to make repairs – or for any other purpose – conventional procedures shall be used. However, for **flammable refrigerants** it is important that best practice is followed since flammability is a consideration. The following procedure shall be adhered to:

- remove refrigerant;
- purge the circuit with inert gas;
- evacuate;
- purge with inert gas;
- open the circuit by cutting or brazing.

The **refrigerant charge** shall be recovered into the correct recovery cylinders. For appliances containing **flammable**

refrigerants the system shall be purged with oxygen-free nitrogen to render the appliance safe for **flammable refrigerants**. This process may need to be repeated several times. Compressed air or oxygen shall not be used for purging refrigerant systems.

For appliances containing **flammable refrigerants, refrigerants** purging shall be achieved by breaking the vacuum in the system with oxygen-free nitrogen and continuing to fill until the working pressure is achieved, then venting to atmosphere, and finally pulling down to a vacuum. This process shall be repeated until no refrigerant is within the system. When the final oxygen-free nitrogen charge is used, the system shall be vented down to atmospheric pressure to enable work to take place. This operation is absolutely vital if brazing operations on the pipe-work are to take place.

Ensure that the outlet for the vacuum pump is not close to any **potential ignition sources** and that ventilation is available.

15.Charging procedures

In addition to conventional charging procedures, the following requirements shall be followed.

- Ensure that contamination of different refrigerants does not occur when using charging equipment. Hoses or lines shall be as short as possible to minimize the amount of refrigerant contained in them.
- Cylinders shall be kept in an appropriate position according to the instructions.
- Ensure that the **refrigerating system** is earthed prior to charging the system with refrigerant.
- Label the system when charging is complete (if not already).
- Extreme care shall be taken not to overfill the **refrigerating system**.

Prior to recharging the system, it shall be pressure-tested with the appropriate purging gas. The system shall be leak-tested on completion of charging but prior to commissioning. A follow up leak test shall be carried out prior to leaving the site.

16.Decommissioning

Before carrying out this procedure, it is essential that the technician is completely familiar with the equipment and all its detail. It is recommended good practice that all refrigerants are recovered safely. Prior to the task being carried out, an oil and refrigerant sample shall be taken in case analysis is required prior to re-use of

recovered refrigerant. It is essential that electrical power is available before the task is commenced.

- 1) Become familiar with the equipment and its operation.
- 2) Isolate system electrically.
- 3) Before attempting the procedure, ensure that:
 - mechanical handling equipment is available, if required, for handling refrigerant cylinders;
 - all personal protective equipment is available and being used correctly;
 - the recovery process is supervised at all times by a competent person;
 - recovery equipment and cylinders conform to the appropriate standards.
- 4) Pump down refrigerant system, if possible.
- 5) If a vacuum is not possible, make a manifold so that refrigerant can be removed from various parts of the system.
- 6) Make sure that cylinder is situated on the scales before recovery takes place.
- 7) Start the recovery machine and operate in accordance with instructions.
- 8) Do not overfill cylinders (no more than 80 % volume liquid charge).
- 9) Do not exceed the maximum working pressure of the cylinder, even temporarily.
- 10) When the cylinders have been filled correctly and the process completed, make sure that the cylinders and the equipment are removed from site promptly and all isolation valves on the equipment are closed off.
- 11) Recovered refrigerant shall not be charged into another refrigerating system unless it has been cleaned and checked.

17. Labelling

Equipment shall be labelled stating that it has been de-commissioned and emptied of refrigerant. The label shall be dated and signed. For appliances containing flammable refrigerants, ensure that there are labels on the equipment stating the equipment contains flammable refrigerant and there is **risk of fire**.

18. Recovery

When removing refrigerant from a system, either for servicing or decommissioning, it is recommended good practice that all refrigerants are removed safely.

When transferring refrigerant into cylinders, ensure that only appropriate refrigerant recovery cylinders are employed. Ensure that the correct number of cylinders for holding the total system charge is available. All cylinders to be used are designated for the recovered refrigerant and labelled for that refrigerant (i.e. special cylinders for the recovery of refrigerant). Cylinders shall be complete with pressure-relief valve and associated shut-off valves in good working order. Empty recovery cylinders are evacuated and, if possible, cooled before recovery occurs.





The recovery equipment shall be in good working order with a set of instructions concerning the equipment that is at hand and shall be suitable for the recovery of all appropriate refrigerants including, when applicable, **flammable refrigerants**. In addition, a set of calibrated weighing scales shall be available and in good working order. Hoses shall be complete with leak-free disconnect couplings and in good condition. Before using the recovery machine, check that it is in satisfactory working order, has been properly maintained and that any associated electrical components are sealed to prevent ignition in the event of a refrigerant release. Consult manufacturer if in doubt.

The recovered refrigerant shall be returned to the refrigerant supplier in the correct recovery cylinder, and the relevant waste transfer note arranged. Do not mix refrigerants in recovery units and especially not in cylinders.

If compressors or compressor oils are to be removed, ensure that they have been evacuated to an acceptable level to make certain that **flammable refrigerant** does not remain within the lubricant. The evacuation process shall be carried out prior to returning the compressor to the suppliers. Only electric heating to the compressor body shall be employed to accelerate this process. When oil is drained from a system, it shall be carried out safely.

WARNING!!!

Releasing refrigerant into atmosphere is strictly forbidden!

Symbol	Note	Explanation
	WARNING	This symbol shows that this appliance uses a flammable refrigerant. If the refrigerant is leaked and exposed to an external ignition source, there is a risk of fire.
	CAUTION	This symbol shows that the operation manual should be read carefully.
	CAUTION	This symbol shows that a service personnel should be handling this equipment with reference to the installation manual.
	CAUTION	This symbol shows that information is available such as the operating manual or service manual.



This product is in strict conformity with all the valid directives of European Union applying on this type of electrical appliances.



Instructions for the correct disposal of the unit according to European directive 2002/96/EU

Should you find one day that your appliance needs to be replaced or if it is of no further use to you, think of the protection of the environment:

- 1) Do not dispose your appliance along with the rest of the public waste (this is also the meaning of the shown recycling sign).
- 2) Contact your Public Authorities and they will instruct you of the recycling centers to which your appliances must be disposed.
- 3) Correct disposal of your appliance helps the protection of the environment as well as the recycling of the appliance components.
- 4) The electrical appliances due to their construction materials, if not correctly disposed, may lead to environmental and furthermore health hazards.

With the warranty of:

 Buy Way

BUY WAY S.A.
Tyrtaiou Avenue,
31st km Athinon-Lamias,
19014 Afidnes, Greece
Tel.: +30 210-2464214
www.buyway.gr