

**AUX**  
AIR CONDITIONER

**2023**

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΟΙΚΙΑΚΟΥ  
& ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ  
ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ



## ΟΜΙΛΟΣ AUX

Ο Όμιλος AUX είναι ένας από τους μεγαλύτερους πολυσχιδείς επιχειρηματικούς ομίλους της Κίνας κι ένας από τους ισχυρότερους στον κόσμο, με δραστηριότητα στις οικιακές συσκευές, τα κλιματιστικά προϊόντα και τον ηλεκτρικό εξοπλισμό, αλλά και στις ιατρικές υπηρεσίες, το real estate και τις χρηματοοικονομικές επενδύσεις. Εδώ και πολλά χρόνια, συγκαταλέγεται στις 500 κορυφαίες επιχειρήσεις της Κίνας.

Σήμερα, η AUX απασχολεί περισσότερους από 30.000 εργαζόμενους παγκοσμίως. Διαθέτει 11 εργοστάσια παραγωγής σε Κίνα, Βραζιλία, Ινδονησία, Ταϊλάνδη και Πολωνία και 5 κέντρα Έρευνας & Ανάπτυξης. Είναι ο κορυφαίος παραγωγός Smart Meter και Power Box στον τομέα της. Κατέχει την 3<sup>η</sup> θέση παγκοσμίως στις εξαγωγές στον κλάδο του κλιματισμού κι επενδύει σε τεχνολογίες αιχμής εξασφαλίζοντας για τα κλιματιστικά της, υψηλότερες αποδόσεις σε ακραίες συνθήκες θερμοκρασίας τόσο στην ψύξη όσο και στη θέρμανση, αλλά και υψηλή αισθητική.

Παράλληλα, η εταιρεία επιδεικνύει ένα ισχυρό κοινωνικό αποτύπωμα. Τα τελευταία χρόνια, έχει πραγματοποιήσει δωρεές συνολικού ύψους πάνω από 46 εκατ. δολάρια για ενέργειες εταιρικής υπευθυνότητας, με στόχο τη μείωση της φτώχειας, την ενίσχυση της εκπαίδευσης, την ανακούφιση από καταστροφές και την προστασία του περιβάλλοντος.

# Οικιακός Κλιματισμός



**Halo A+++**



**Q Series**



**J-Smart Plus**



**Freedom 2 Eco**

# Καινοτόμες ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ

## Ποιότητα Κατασκευής



### Anti-rust cabinet

Ειδική επικάλυψη της εξωτερικής μονάδας για προστασία από τη διάβρωση που προκαλεί η υγρασία και η σκουριά (αφορά στην εξωτερική μονάδα).



### Golden fin

Ειδική υδροφυλλική επίστρωση στο στοιχείο της εσωτερικής και της εξωτερικής μονάδας εξασφαλίζει αντιδιαβρωτική προστασία στο κλιματιστικό, προσφέροντας μεγαλύτερη αντοχή σε περιοχές που χαρακτηρίζονται από πιο δυσμενείς καιρικές συνθήκες.



### Υλικά ABS

Υψηλής ποιότητας κατασκευή από ABS θερμοπλαστικό, πολύ ανθεκτικό στους κραδασμούς και στις μεταβολές της θερμοκρασίας.



### Προστασία διαρροών

Χάρη στη μοναδική πατέντα της AUX, μπορεί να εντοπιστεί διαρροή ψυκτικού υγρού από το σύστημα ελέγχου. Αυτόματα, η λειτουργία απενεργοποιείται για να προστατευτούν ευαίσθητα μέρη, όπως ο συμπιεστής.



### Εύκολη εγκατάσταση πλακέτας ηλεκτρονικού ελέγχου

Αύξηση έως και 50% στην ταχύτητα αφαίρεσης και εγκατάστασης της πλακέτας ηλεκτρονικού ελέγχου χάρη στον σχεδιασμό που επιτρέπει πρόσβαση χωρίς την αποσυναρμολόγηση του κεντρικού σκελετού.

## Καθαρός Αέρας & Υγιεινή



### Αποστείρωση UV

Καθαρίζει τον αέρα που διέρχεται από το κλιματιστικό με τη βοήθεια ακτινοβολίας UV, εξολοθρεύοντας ιούς και βακτήρια με ικανότητα αποστείρωσης έως και 99%.



### Αποστείρωση στους 57°C

Το στοιχείο της εσωτερικής μονάδας αναπτύσσει θερμοκρασία 57°C που διατηρεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, επιτυγχάνοντας αποστείρωση έως 99%.



### Φίλτρο ενεργού άνθρακα

Σχεδιασμένο για να απομακρύνει από τον αέρα οσμές και να προσφέρει καθαρότερο και πιο φρέσκο αέρα.



### Φίλτρο πλάσμα

Εξαιλείει οσμές, σκόνης και σωματίδια, διατηρώντας υγιεινή την ατμόσφαιρα του χώρου.



### Silver ion filter

Καταπολεμά βακτήρια και ιούς και εμποδίζει την εξάπλωσή τους στην ατμόσφαιρα.



### Λειτουργία αυτοκαθαρισμού 4<sup>ης</sup> γενιάς

Όταν η λειτουργία αυτή ενεργοποιείται, η εσωτερική μονάδα ξεκινά σε λειτουργία ψύξης με χαμηλή ταχύτητα ανεμιστήρα. Με τον τρόπο αυτό, απομακρύνει τη σκόνη από το πτερύγιο του εξαεμιστήρα. Στη συνέχεια, γυρνάει σε λειτουργία θέρμανσης και στεγνώνει το εσωτερικό της μονάδας. Τέλος, τίθεται σε λειτουργία μόνο ο ανεμιστήρας για να απομακρύνει την υγρασία.



### Αποστείρωση & απολύμανση

Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας αυτοκαθαρισμού, το κλιματιστικό δημιουργεί μία μεγάλη διαφορά θερμοκρασίας, σε σύντομο χρονικό διάστημα, για να σκοτώσει τα βακτήρια που βρίσκονται στον συμπυκνωτή και τα απομακρύνει μέσω του σωλήνα. Μετά από αυτή τη διαδικασία, το κλιματιστικό βγάζει και πάλι καθαρό αέρα. Η αποστείρωση επιτυγχάνει καθαρισμό του αέρα έως και 90%.

## Χαμηλή Κατανάλωση



### Έξυπνη διαχείριση κατανάλωσης

Το κλιματιστικό μπορεί να ρυθμιστεί ώστε να μην ξεπερνάει τα επιθυμητά επίπεδα κατανάλωσης, καθώς και την επιθυμητή διάρκεια λειτουργίας. Ο έξυπνος αλγόριθμος θα φροντίσει για τις ιδανικές συνθήκες διατηρώντας την κατανάλωση της μονάδας χαμηλή.



### 0.3W κατανάλωση στην αναμονή

Τα νέα κυκλώματα ελέγχου των κλιματιστικών AUX μειώνουν την κατανάλωση των κλιματιστικών AUX σε 0.3 Watt σε σχέση με την κατανάλωση 4~5 Watt που συναντάται στα συμβατικά κλιματιστικά.



### Αυτόματη συλλογή ψυκτικού υγρού

Κατά την ενεργοποίηση της λειτουργίας, το κλιματιστικό θα συγκεντρώσει το ψυκτικό μέσο στην εξωτερική μονάδα, επιταχύνοντας και διευκολύνοντας τον επαγγελματία τεχνικό.



### Λειτουργία σε ακραίες συνθήκες (-20°C ~ 60°C)

Το πρωτοποριακό σύστημα δύο επιπέδων Συμπίεσης (EVI) σε συνδυασμό με την τεχνολογία βελτιστοποίησης του Συστήματος Ψύξης και τα υψηλής ποιότητας υλικά, εξασφαλίζει την πιο αξιόπιστη λειτουργία ακόμα και στις πλέον ακραίες συνθήκες θερμοκρασίας (θέρμανση στους -20°C και ψύξη στους 60°C).



### Έξυπνη απόψυξη

Κατά τη λειτουργία της θέρμανσης γίνεται απόψυξη της εξωτερικής μονάδας του κλιματιστικού μόνο όταν το επιβάλλει η αλλαγή της εξωτερικής θερμοκρασίας. Έτσι μειώνεται η κατανάλωση, ενώ ταυτόχρονα επιτυγχάνεται 20% καλύτερη θέρμανση.



### Αυτόματη επανεκκίνηση

Σε περίπτωση ξαφνικής διακοπής ρεύματος, η λειτουργία του κλιματιστικού συνεχίζεται από εκεί που σταμάτησε, χωρίς να χρειάζεται εκ νέου κάποια ρύθμιση.

## Άνεση & Ευκολία στη Χρήση



### Λειτουργία wi-fi

Ενεργοποιήστε στο κινητό σας την εφαρμογή "AC FREEDOM" μέσω Wi-Fi και επιλέξτε ρυθμίσεις για ιδανικές συνθήκες στο χώρο σας, από απόσταση. Μπορείτε να θέσετε το κλιματιστικό σε λειτουργία να ελέγξετε τη θερμοκρασία αλλά και την κατανάλωσή του.



### Εύκολη αφαίρεση φίλτρων

Ο νέος σχεδιασμός των φίλτρων υψηλής πυκνότητας επιτρέπει την εύκολη και γρήγορη αφαίρεσή τους επιταχύνοντας την διαδικασία καθαρισμού.



### iFavor

Με τη λειτουργία αυτή ο χρήστης μπορεί να απομνημονεύσει τις επιθυμητές συνθήκες θερμοκρασίας, την κατεύθυνση και την ταχύτητα του αέρα και τη θέση των περσίδων, ώστε να μη χρειάζεται κάθε φορά να επιλέγει τις ρυθμίσεις.



### iFeel

Χάρη στον δεύτερο αισθητήρα θερμοκρασίας που βρίσκεται ενσωματωμένος στο χειριστήριο, επιτυγχάνεται μεγαλύτερη ακρίβεια σε θέρμανση και ψύξη ακριβώς στο σημείο που βρίσκεται το ασύρματο χειριστήριο.



### Anti-cold air

Κατά τη λειτουργία της θέρμανσης, ο συμπιεστής καθυστερεί την εκκίνηση για λίγα λεπτά, ώστε να αποφευχθεί η κίνηση ψυχρού αέρα στο χώρο.



### Προθέρμανση (37°C)

Κατά την έναρξη της λειτουργίας στη θέρμανση το κλιματιστικό προθερμαίνεται στους (37°C) αποτρέποντας την κίνηση κρύου αέρα στον χώρο.



### Αποτελεσματική αφύγνωση

Η λειτουργία της αφύγνωσης ενδείκνυται ειδικά την εποχή της άνοιξης και του φθινοπώρου, όπου οι συνθήκες θερμοκρασίας είναι μεν ηπιότερες αλλά τα ποσοστά υγρασίας υψηλά. Ρυθμίζοντας το κλιματιστικό σας στη λειτουργία αυτή, επαναφέρετε στο χώρο τις ιδανικές συνθήκες υγρασίας, προστατεύοντας ταυτόχρονα τα δομικά υλικά και μειώνοντας την πιθανότητα αλλεργιών και ιώσεων.



### Γρήγορη ψύξη σε 30"/θέρμανση σε 1'

Η ταχύτητα του συμπιεστή φτάνει τις 3900 r/min σε 30 δευτερόλεπτα. Η ταχεία διέλευση του ψυκτικού υγρού επιτυγχάνει γρήγορη ψύξη σε 30 δευτερόλεπτα και άμεση θέρμανση σε 1 λεπτό, δημιουργώντας άμεσα τις κατάλληλες συνθήκες θερμοκρασίας στον χώρο.



### Αυτοδιάγνωση σφαλμάτων

Στην περίπτωση που κάποιο σφάλμα εμποδίζει την ομαλή λειτουργία του κλιματιστικού, η λειτουργία αυτοδιάγνωσης θα πραγματοποιήσει έναν σύντομο έλεγχο, εντοπίζοντας την πηγή του προβλήματος και θα παρουσιάσει τον κωδικό σφάλματος για γρηγορότερη επίλυση.



### Λειτουργία ύπνου

Η θερμοκρασία προσαρμόζεται σταδιακά κατά τη διάρκεια της νύχτας για να παρέχει ιδανικές συνθήκες ύπνου. Κατά τη λειτουργία της ψύξης, η θερμοκρασία αυξάνεται κατά 1 βαθμό ανά ώρα τις δυο πρώτες ώρες και επανέρχεται στην αρχική θερμοκρασία πριν την αφύπνιση, ενώ κατά τη λειτουργία της θέρμανσης μειώνεται αντίστοιχα κατά 1 βαθμό.



### Αθόρυβη λειτουργία

Με το πάτημα ενός κουμπιού μπορείτε να απολαύσετε ακόμα και τις πιο υψηλές αποδόσεις του κλιματιστικού σας στη χαμηλότερη στάθμη θορύβου.



### Χρονοδιακόπτης

Ο χρονοδιακόπτης σας δίνει τη δυνατότητα να ρυθμίσετε τη χρήση του κλιματιστικού ανά ημέρα επιλέγοντας την αυτόματη ώρα έναρξης και παύσης της λειτουργίας του.



### Λειτουργία turbo

Ενεργοποιήστε τη λειτουργία Turbo για να διαμορφώσετε σε ελάχιστο λεπτά την επιθυμητή θερμοκρασία του χώρου. Ενδείκνυται στη λειτουργία ψύξης για άμεση επίτευξη έως και 17°C.



### Μεγαλύτερη ροή αέρα

Η αναβαθμισμένη φτερωτή της μονάδας προσφέρει ακόμα μεγαλύτερη και ομαλότερη παροχή αέρα στον χώρο.



### (4D) Τεσσάρων κατευθύνσεων κατανομή του αέρα

Ο αέρας διαχέεται ελεύθερα προς κάθε κατεύθυνση, χάρη στον ειδικό σχεδιασμό των περσίδων φέρνοντας γρήγορα τις ιδανικές συνθήκες άνεσης στο χώρο.



# HALO A+++

Designed by AUX R&D Institute Japan

Άνεση | Υψηλή Αξιοπιστία  
Μοντέρνος Σχεδιασμός | Έξυπνα Προϊόντα

## A+++ Ενεργειακή Κλάση Ψύξης







Η σειρά κλιματιστικών HALO A+++ με τον υψηλό βαθμό εποχικής απόδοσης στην ψύξη SEER 8.5 προσφέρει την μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας και χρημάτων κατά την λειτουργία της.



## Designed by AUX R&D Institute Japan



Η νέα σειρά Halo A+++ με το λιτό ιαπωνικό σχεδιασμό του Ινστιτούτου Έρευνας και Ανάπτυξης της Οζάκα, συνδυάζει την υψηλή αισθητική με τη μέγιστη απόδοση και εργονομία. Χάρη στην τεχνολογία αιχμής προσφέρει υψηλές αποδόσεις, άνετο και υγιεινό περιβάλλον, χωρίς κανένα περιορισμό στη χρήση.

-  Αυτοδιάγνωση Βλαβών
-  Υλικά ABS
-  Λειτουργία Ύπνου
-  Χρονοδιακόπτης
-  Wi-Fi
-  Plasma Φίλτρο



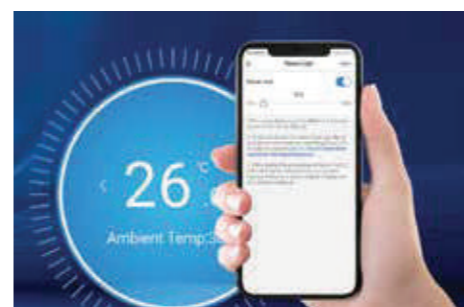
### Αποστείρωση UV

Καθαρίζει τον αέρα που διέρχεται από το κλιματιστικό με τη βοήθεια ακτινοβολίας UV, εξολοθρεύοντας ιούς και βακτήρια με ικανότητα αποστείρωσης έως και 99%.



### Wi-Fi Control 2.0

Δημιουργήστε στο χώρο σας τις ιδανικές συνθήκες εξ αποστάσεως, χωρίς περιορισμούς, οποιαδήποτε στιγμή επιθυμείτε! Το κλιματιστικό συνδέεται με το κινητό ή το tablet μέσω Wi-Fi, για να κάνει τις ρυθμίσεις του εξαιρετικά απλή υπόθεση.



### Έξυπνη διαχείριση κατανάλωσης

Το κλιματιστικό μπορεί να ρυθμιστεί ώστε να μην ξεπερνάει τα επιθυμητά επίπεδα κατανάλωσης, καθώς και την επιθυμητή διάρκεια της λειτουργίας. Ο έξυπνος αλγόριθμος θα φροντίσει για τις ιδανικές συνθήκες διατηρώντας την κατανάλωση της μονάδας χαμηλή.

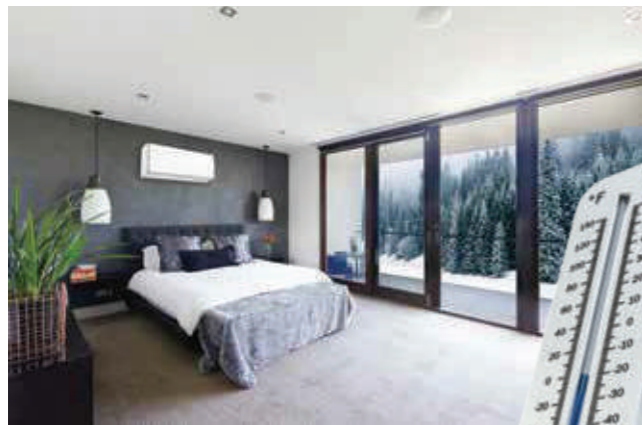


### Αποστείρωση και απολύμανση

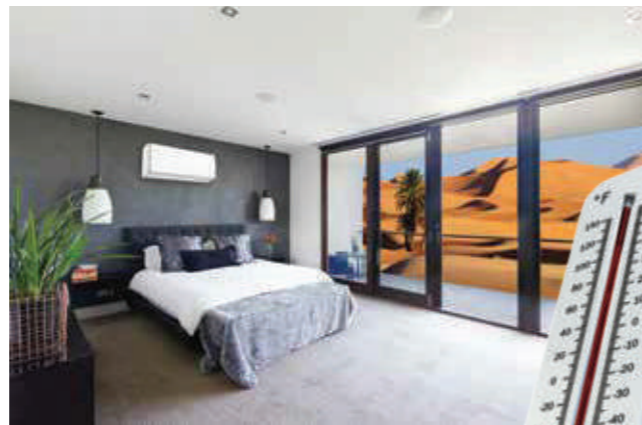
Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας αυτοκαθαρισμού, το κλιματιστικό δημιουργεί μία μεγάλη διαφορά θερμοκρασίας, σε σύντομο χρονικό διάστημα, για να σκοτώσει τα βακτήρια που βρίσκονται στον συμπυκνωτή και τα απομακρύνει μέσω του σωλήνα. Μετά από αυτή τη διαδικασία, το κλιματιστικό βγάζει και πάλι καθαρό αέρα.

**Η αποστείρωση επιτυγχάνει καθαρισμό του αέρα έως και 90%.**

## Λειτουργία σε ακραίες συνθήκες (-20°C ~ 60°C)



**-20°C**



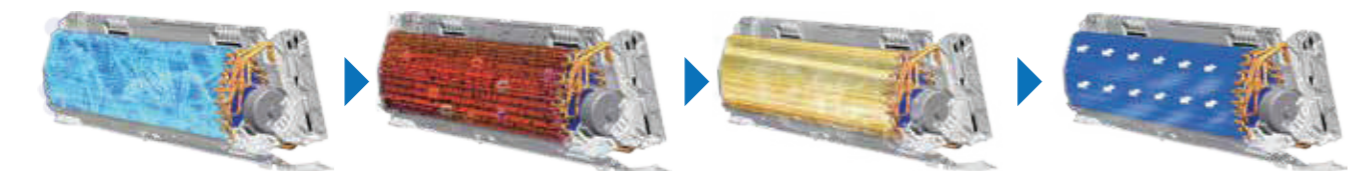
**60°C**

Το πρωτοποριακό σύστημα δύο επιπέδων Συμπίεσης (EVI) σε συνδυασμό με την τεχνολογία βελτιστοποίησης του Συστήματος Ψύξης και τα υψηλής ποιότητας υλικά, εξασφαλίζει την πιο αξιόπιστη λειτουργία ακόμα και στις πλέον ακραίες συνθήκες θερμοκρασίας (θέρμανση στους -20°C και ψύξη στους 60°C).

## Λειτουργία αυτοκαθαρισμού



αυτοκαθαρισμός



Frost

Quick Heating

Clean & Drying

4D Air Flow

Όταν η λειτουργία αυτή ενεργοποιείται, η εσωτερική μονάδα ξεκινά σε λειτουργία ψύξης με χαμηλή ταχύτητα ανεμιστήρα. Με τον τρόπο αυτό, απομακρύνει τη σκόνη από το πτερύγιο του εξατμιστή. Στη συνέχεια, γυρνάει σε λειτουργία θέρμανσης και στεγνώνει το εσωτερικό της μονάδας. Τέλος, τίθεται σε λειτουργία μόνο ο ανεμιστήρας για να απομακρύνει την υγρασία.



## Τηλεχειριστήριο, νέου σχεδιασμού

- Απλός και εργονομικός σχεδιασμός για ευκολία στη χρήση
- Απλή διάταξη των λειτουργιών
- Μεγάλη LCD οθόνη για πιο καθαρή εικόνα
- Επίπεδη εμφάνιση κουμπιών, IPX5 αδιάβροχο



## Τεχνολογία μετατροπής συχνότητας σταθερής τάσης

Το κλιματιστικό ξεκινά και λειτουργεί ομαλά σε χαμηλή τάση μεταξύ 130-270V, ώστε να προστατεύεται ο συμπιεστής από τις αυξομειώσεις.



## Προστασία διαρροών

Χάρη στη μοναδική πατέντα της AUX, μπορεί να εντοπιστεί διαρροή ψυκτικού υγρού από το σύστημα ελέγχου. Αυτόματα, η λειτουργία απενεργοποιείται για να προστατευτούν ευαίσθητα μέρη, όπως ο συμπιεστής.

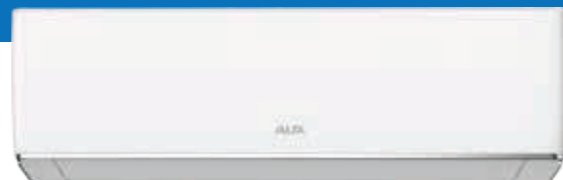


## Έξυπνη απόψυξη

Κατά τη λειτουργία της θέρμανσης γίνεται έναρξη απόψυξης της εξωτερικής μονάδας του κλιματιστικού, μόνο όταν το επιβάλλει η αλλαγή της εξωτερικής θερμοκρασίας. Έτσι μειώνεται η κατανάλωση, ενώ ταυτόχρονα επιτυγχάνεται 20% καλύτερη θέρμανση.

Εξοικονόμηση ενέργειας 5%

20% καλύτερη θέρμανση σε χαμηλές θερμοκρασίες



ASW-H09B4/HALV23

ASW-H12B4/HALV23

| Φορτίο σχεδιασμού                              |   | ASW-H09B4/HALV23     | ASW-H12B4/HALV23     |
|--|---|----------------------|----------------------|
| Φορτίο σχεδιασμού ψύξης (PDC)                  |   | 2.7 KW               | 3.5 KW               |
| Φορτίο σχεδιασμού θέρμανσης (PDH)              |   | 2.3 KW               | 2.8 KW               |
| Ψυκτική / Θερμική απόδοση                      |   |                      |                      |
| Ψύξη   | Απόδοση ψύξης (kWatt)                                 | 2.70 (0.65-4.00)     | 3.50 (0.65-4.10)     |
|  | Απόδοση ψύξης (Btu/h)                                 | 9212 (2217-13648)    | 11942 (2218-13989)   |
|  | Ετήσια κατανάλωση ψύξης (kWh/annum)                   | 111                  | 144                  |
| Θέρμανση                                       | Απόδοση θέρμανσης (kWatt)                             | 3.20 (0.93-4.20)     | 4.20 (0.93-4.20)     |
|  | Απόδοση θέρμανσης (Btu/h)                             | 10918 (3173-14330)   | 14330 (3173-14330)   |
|  | Ετήσια κατανάλωση θέρμανσης μέσης εποχής (kWh/annum)  | 700                  | 852                  |
|  | Ετήσια κατανάλωση θέρμανσης θερμής εποχής (kWh/annum) | 650                  | 865                  |
| Βαθμός εποχιακής απόδοσης                      |   |                      |                      |
| Ψύξη   | SEER  | 8.50                 | 8.50                 |
|  | Ενεργειακή κλάση ψύξης                                | A+++                 | A+++                 |
| Θέρμανση (Μέση εποχή)                          | SCOP μέσης εποχής                                     | 4.60                 | 4.60                 |
|  | Ενεργειακή κλάση θέρμανσης μέσης εποχής               | A++                  | A++                  |
| Θέρμανση (Θερμότερη εποχή)                     | SCOP θερμότερης εποχής                                | 5.60                 | 5.50                 |
|  | Ενεργειακή κλάση θέρμανσης θερμότερης εποχής          | A+++                 | A+++                 |
| Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά                       |   |                      |                      |
| Ρεύμα Λειτουργίας (A)                          | Ψύξη  | 2.90 (0.56-4.09)     | 4.25 (0.56-7.00)     |
|  | Θέρμανση  | 3.50 (1.00-5.73)     | 5.70 (1.00-6.00)     |
| Κατανάλωση (W)                                 | Ψύξη  | 620 (130-1200)       | 870 (130-1550)       |
|  | Θέρμανση  | 770 (230-1200)       | 1130 (230-1300)      |
| Παροχή ρεύματος (V/Ph/Hz)                      |   | 220-240V~ / 1 / 50Hz | 220-240V~ / 1 / 50Hz |
| Αποδόσεις                                      |   |                      |                      |
| Αφύγραση (lt/h)                                |   | 1.0                  | 1.0                  |
| Μέγιστη ένταση ρεύματος (A)                    |   | 9.0                  | 9.0                  |
| Μέγιστη ισχύς (kW)                             |   | 1.6                  | 1.6                  |
| Ψυκτικό υγρό / Ποσότητα (gr)                   |   | R32 / 600            | R32 / 690            |
| Παροχή αέρα (Turbo/H/M/L)                      |   | 650/580/550/500 m³/h | 650/580/550/500 m³/h |
| Ηχητική ισχύς (εσ. / εξ.)                      |   | 54 / 64 dB(A)        | 57 / 62 dB(A)        |
| Στάθμη θορύβου εσωτερικής μονάδας (Si/L/M/H/T) |   | 27/30/34/38/43 dB(A) | 27/30/34/38/43 dB(A) |
| Διάμετρος υγρού / Διάμετρος αερίου             |   | 1/4", 3/8"           | 1/4", 1/2"           |
| Μέγιστο ύψος/μήκος εγκατάστασης (m)            |   | 10 / 20              | 15 / 25              |
| Διαστάσεις                                     |   |                      |                      |
| Εσωτερική Μονάδα                               | Διαστάσεις εσωτερικής μονάδας (mm)                    | 881x294x194          | 881x294x194          |
|  | Καθαρό βάρος εσωτερικής μονάδας (kg)                  | 9.0                  | 9.0                  |
| Εξωτερική Μονάδα                               | Διαστάσεις εξωτερικής μονάδας (mm)                    | 785x555x300          | 785x555x300          |
|  | Καθαρό βάρος εξωτερικής μονάδας (kg)                  | 26.0                 | 26.0                 |



ASW-H09B4/HALV23

ASW-H12B4/HALV23

|  | ASW-H09B4/HALV23                                 | ASW-H12B4/HALV23 |
|--|--|------------------|
| Ποιότητα κατασκευής                          | Υλικό ABS  | •                |
|  | Anti-rust cabinet                                | •                |
|  | Προστασία διαρροών                               | •                |
| Καθαρός αέρας & υγιεινή                      | Αποστείρωση UV                                   | •                |
|  | Φίλτρο ενεργού άνθρακα                           | •                |
|  | Ιονιστής πλάσμα                                  | •                |
|  | Silver ion filter                                | •                |
|  | Λειτουργία αυτοκαθαρισμού 4 <sup>th</sup> γενιάς | •                |
|  | Αποστείρωση & απολύμανση 57°C                    | •                |
|  | Χαμηλή κατανάλωση                                | •                |
| Άνεση & ευκολία στη χρήση                    | Λειτουργία σε ακραίες συνθήκες (-20°C ~ 60°C)    | •                |
|  | Έξυπνη απόψυξη                                   | •                |
|  | Αυτόματη επανεκκίνηση                            | •                |
|  | Λειτουργία Wi-Fi                                 | •                |
|  | Anti-cold-air                                    | •                |
|  | iFeel  | •                |
|  | Προθέρμανση (37°C)                               | •                |
|  | Αποτελεσματική αφύγραση                          | •                |
|  | Γρήγορη ψύξη σε 30" /Θέρμανση σε 1'              | •                |
|  | Αυτοδιάγνωση βλαβών                              | •                |
|  | Λειτουργία ύπνου                                 | •                |
|  | Χρονοδιακόπτης                                   | •                |
|  | Λειτουργία turbo                                 | •                |
| (4D) Τεσσάρων κατευθύνσεων κατανομή του αέρα | •  |                  |





# Q Series

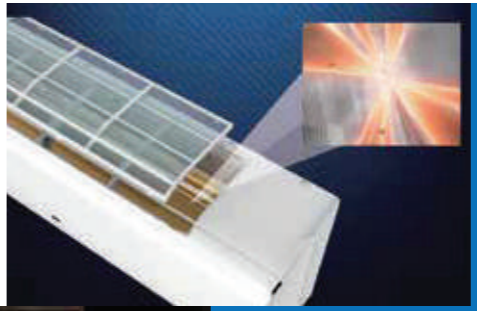
Designed by AUX R&D  
Institute Japan

Μοντέρνος Σχεδιασμός | Υγιεινή & Άνεση  
Υψηλή Απόδοση | Ασφάλεια & Αξιοπιστία



## Αποστείρωση UV

Καθαρίζει τον αέρα που διέρχεται από το κλιματιστικό με τη βοήθεια ακτινοβολίας UV, εξολοθρεύοντας ιούς και βακτήρια με ικανότητα αποστείρωσης έως και 99%.



## Αποστείρωση στους 57°C

Το στοιχείο της εσωτερικής μονάδας αναπτύσσει θερμοκρασία 57°C που διατηρεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, επιτυγχάνοντας αποστείρωση έως 99%.

## Designed by AUX R&D Institute Japan



Η νέα σειρά Q Series, σχεδιασμένη από το Ιαπωνικό Ινστιτούτο Έρευνας και Ανάπτυξης της Οζάκα, συνδυάζει την υψηλή αισθητική με τη παροχή καθαρού αέρα υψηλής ποιότητας, απαλλαγμένο από βακτήρια. Ταυτόχρονα, με τη χρήση τεχνολογιών αιχμής, απολαμβάνετε υψηλές αποδόσεις και άνετο και υγιεινό περιβάλλον χωρίς κανένα περιορισμό στη χρήση.



Αυτοδιάγνωση Βλαβών



Υλικά ABS



Λειτουργία Ύπνου



Χρονοδιακόπτης



Wi-Fi

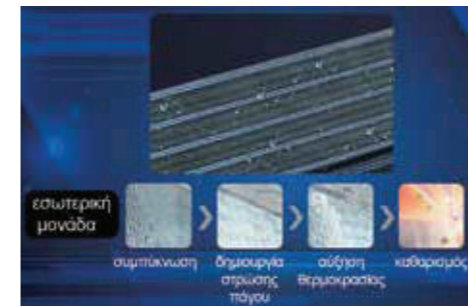


Plasma Φίλτρο



### Αθόρυβη λειτουργία με κομψό σχεδιασμό

Η σειρά κλιματιστικών Q προσφέρει αθόρυβη λειτουργία και design υψηλής αισθητικής, ιδανική για κάθε μοντέρνο χώρο.



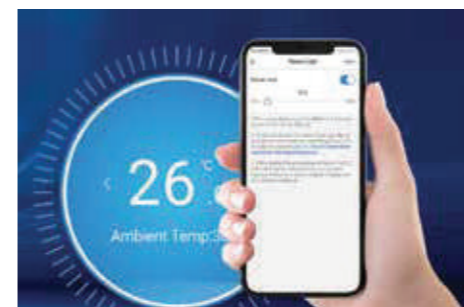
### Λειτουργία αυτοκαθαρισμού 4<sup>ης</sup> γενιάς

Όταν η λειτουργία ενεργοποιείται, η εσωτερική μονάδα ξεκινά σε λειτουργία ψύξης με χαμηλή ταχύτητα ανεμιστήρα, παγιδεύοντας σε πάγο σκόνη και βακτήρια από τον εξαμιστή. Στη συνέχεια, γυρνάει σε λειτουργία θέρμανσης και τα απομακρύνει, ενώ ταυτόχρονα στεγνώνει το εσωτερικό της μονάδας. Τέλος, τίθεται σε λειτουργία ανεμιστήρα για να απομακρύνει υπολοιπούμενη υγρασία.



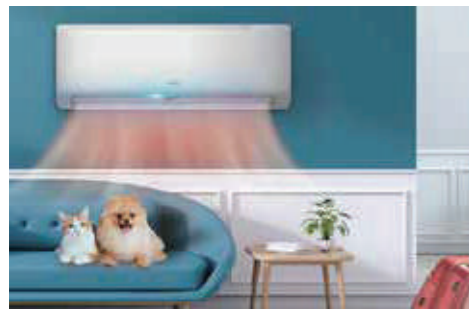
### Wi-Fi Control 2.0

Δημιουργήστε στο χώρο σας τις ιδανικές συνθήκες εξ αποστάσεως, χωρίς περιορισμούς, οποιαδήποτε στιγμή επιθυμείτε! Το κλιματιστικό συνδέεται με το κινητό ή το tablet μέσω Wi-Fi, για να κάνει τις ρυθμίσεις του εξαιρετικά απλή υπόθεση.



### Έξυπνη διαχείριση κατανάλωσης

Το κλιματιστικό μπορεί να ρυθμιστεί ώστε να μην ξεπερνάει τα επιθυμητά επίπεδα κατανάλωσης, καθώς και την επιθυμητή διάρκεια της λειτουργίας. Ο έξυπνος αλγόριθμος θα φροντίσει για τις ιδανικές συνθήκες διατηρώντας την κατανάλωση της μονάδας χαμηλή.



## Λειτουργία θέρμανσης 8°C

Διατήρηση του χώρου στους 8°C για οικονομική προστασία του από χαμηλές θερμοκρασίες όταν ο χώρος δεν χρησιμοποιείται.



## 0.3W κατανάλωση στην αναμονή

Τα νέα κυκλώματα ελέγχου των κλιματιστικών AUX μειώνουν την κατανάλωση των κλιματιστικών AUX σε 0.3 Watt σε σχέση με την κατανάλωση 4~5 Watt που συναντάται στα συμβατικά κλιματιστικά.



## Εύκολη αφαίρεση φίλτρων

Ο νέος σχεδιασμός των φίλτρων υψηλής πυκνότητας επιτρέπει την εύκολη και γρήγορη αφαίρεσή τους επιταχύνοντας την διαδικασία καθαρισμού.



## Λειτουργία ανεξάρτητης αφύγρανσης

Η λειτουργία ανεξάρτητης αφύγρανσης φροντίζει ο χώρος σας να βρίσκεται στα ιδανικά επίπεδα υγρασίας διατηρώντας την θερμοκρασία του στα επιθυμητά επίπεδα.



## Μεγαλύτερη ροή αέρα

Η αναβαθμισμένη φτερωτή της μονάδας προσφέρει ακόμα μεγαλύτερη και ομαλότερη παροχή αέρα στο χώρο.



## Νέα εξωτερική μονάδα

Νέος σχεδιασμός για την εξωτερική μονάδα που την καθιστά ακόμα πιο αθόρυβη και προστατευμένη από φυσικά φαινόμενα.



## Εύκολη εγκατάσταση πλακέτας ηλεκτρονικού ελέγχου

Αύξηση έως και 50% στην ταχύτητα αφαίρεσης και εγκατάστασης της πλακέτας ηλεκτρονικού ελέγχου χάρη στον σχεδιασμό που επιτρέπει πρόσβαση χωρίς την αποσυναρμολόγηση του κεντρικού σκελετού.



αυτόματη απενεργοποίηση του κλιματιστικού σε περίπτωση εντοπισμού διαρροής

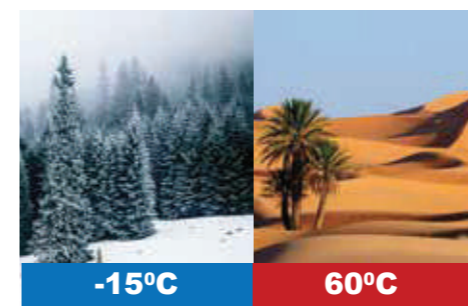
## Προστασία διαρροής

Το κύκλωμα ελέγχου του κλιματιστικού εντοπίζει την διαρροή μόλις συμβεί και το απενεργοποιεί, προσφέροντας αυξημένη προστασία.



## Αυτόματη συλλογή ψυκτικού υγρού

Κατά την ενεργοποίηση της λειτουργίας, το κλιματιστικό θα συγκεντρώσει το ψυκτικό μέσο στην εξωτερική μονάδα, επιταχύνοντας και διευκολύνοντας τον επαγγελματία τεχνικό.



-15°C

60°C

## Λειτουργία σε ακραίες συνθήκες (-15°C ~ 60°C)

Το πρωτοποριακό σύστημα δύο επιπέδων συμπίεσης (EVI) σε συνδυασμό με την τεχνολογία βελτιστοποίησης του συστήματος ψύξης και τα υψηλής ποιότητας υλικά, εξασφαλίζει την πιο αξιόπιστη λειτουργία ακόμα και στις πλέον ακραίες συνθήκες θερμοκρασίας (θέρμανση στους -15°C και ψύξη στους 60°C).

# Q Series



Q Series

|  |   | ASW-H09B4/<br>Q Series-EU | ASW-H12B4/<br>Q Series-EU | ASW-H18B4/<br>Q Series-EU | ASW-H24B4/<br>Q Series-EU |
|--|---|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| <b>Φορτίο σχεδιασμού</b>                       |   |                           |                           |                           |                           |
| Φορτίο σχεδιασμού ψύξης (PDC)                  |   | 2.7 KW                    | 3.5 KW                    | 5.3 KW                    | 6.7 KW                    |
| Φορτίο σχεδιασμού θέρμανσης (PDH)              |   | 2.7 KW                    | 2.7 KW                    | 4.4 KW                    | 5.7 KW                    |
| <b>Ψυκτική / Θερμική απόδοση</b>               |   |                           |                           |                           |                           |
| <b>Ψύξη</b>                                    | Απόδοση ψύξης (kWatt)                                 | 2.7 (0.6-3.8)             | 3.5 (0.8-4.1)             | 5.4 (1.3-5.8)             | 6.7 (1.8-7.4)             |
|  | Απόδοση ψύξης (Btu/h)                                 | 9212 (2047-12966)         | 11942 (2730-13989)        | 18425 (4436-19790)        | 22860 (6142-25249)        |
|  | Ετήσια κατανάλωση ψύξης (kWh/annum)                   | 149                       | 200                       | 265                       | 359                       |
| <b>Θέρμανση</b>                                | Απόδοση θέρμανσης (kWatt)                             | 3.0 (0.8-4.2)             | 3.8 (1.0-4.1)             | 5.6 (1.3-6.0)             | 7.2 (1.8-8.2)             |
|  | Απόδοση θέρμανσης (Btu/h)                             | 10236 (2730-14330)        | 12966 (3412-13989)        | 19107 (4436-20472)        | 24566 (6142-27978)        |
|  | Ετήσια κατανάλωση θέρμανσης μέσης εποχής (kWh/annum)  | 943                       | 943                       | 1470                      | 1950                      |
|  | Ετήσια κατανάλωση θέρμανσης θερμής εποχής (kWh/annum) | 927                       | 927                       | 1321                      | 1859                      |
| <b>Βαθμός εποχιακής απόδοσης</b>               |   |                           |                           |                           |                           |
| <b>Ψύξη</b>                                    | SEER  | 6.20                      | 6.10                      | 7.00                      | 6.53                      |
|  | Ενεργειακή κλάση ψύξης                                | A++                       | A++                       | A++                       | A++                       |
| <b>Θέρμανση (Μέση εποχή)</b>                   | SCOP μέσης εποχής                                     | 4.01                      | 4.01                      | 4.19                      | 4.09                      |
|  | Ενεργειακή κλάση θέρμανσης μέσης εποχής               | A+                        | A+                        | A+                        | A+                        |
| <b>Θέρμανση (Θερμότερη εποχή)</b>              | SCOP θερμότερης εποχής                                | 5.10                      | 5.10                      | 5.30                      | 5.27                      |
|  | Ενεργειακή κλάση θέρμανσης θερμότερης εποχής          | A+++                      | A+++                      | A+++                      | A+++                      |
| <b>Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά</b>                |   |                           |                           |                           |                           |
| <b>Ρεύμα Λειτουργίας (A)</b>                   | Ψύξη  | 3.8 (0.7-7.8)             | 5.6 (0.7-7.8)             | 7.5 (2.3-10.0)            | 10.0 (1.0-12.0)           |
|  | Θέρμανση  | 4.1 (1.5-8.0)             | 4.9 (1.5-8.0)             | 7.0 (2.3-10.0)            | 9.5 (1.0-11.0)            |
| <b>Κατανάλωση (W)</b>                          | Ψύξη  | 800 (100-1600)            | 1180 (100-1600)           | 1700 (500-2200)           | 2200 (230-2760)           |
|  | Θέρμανση  | 850 (300-1600)            | 1100 (300-1600)           | 1600 (500-2200)           | 2200 (230-2530)           |
| Παροχή ρεύματος (V/Ph/Hz)                      |   | 220-240V~ / 1 / 50Hz      | 220-240V~ / 1 / 50Hz      | 220-240V~ / 1 / 50Hz      | 220-240V~ / 1 / 50Hz      |
| <b>Αποδόσεις</b>                               |   |                           |                           |                           |                           |
| Αφύγραση (lt/h)                                |   | 1.2                       | 1.4                       | 1.8                       | 2.3                       |
| Μέγιστη ένταση ρεύματος (A)                    |   | 9.5                       | 9.5                       | 12.0                      | 16.0                      |
| Μέγιστη ισχύς (kW)                             |   | 1.9                       | 1.9                       | 2.4                       | 3.4                       |
| Ψυκτικό υγρό / Ποσότητα (gr)                   |   | R32 / 560                 | R32 / 560                 | R32 / 1030                | R32 / 1300                |
| Παροχή αέρα (Turbo/H/M/L)                      |   | 600/550/500/400 m³/h      | 600/550/500/400 m³/h      | 1050/900/800/700 m³/h     | 1200/1030/930/870 m³/h    |
| Ηχητική ισχύς (εσ. / εξ.)                      |   | 56 / 64 dB(A)             | 56 / 64 dB(A)             | 58 / 62 dB(A)             | 63 / 66 dB(A)             |
| Στάθμη θορύβου εσωτερικής μονάδας (Si/L/M/H/T) |   | 27/30/34/38/43 dB(A)      | 27/30/34/38/43 dB(A)      | 31/36/41/44/47 dB(A)      | 32/37/42/46/50 dB(A)      |
| Διάμετρος υγρού / Διάμετρος αερίου             |   | 1/4", 3/8"                | 1/4", 3/8"                | 1/4", 1/2"                | 1/4", 5/8"                |
| Μέγιστο ύψος/μήκος εγκατάστασης (m)            |   | 10 / 20                   | 10 / 20                   | 15 / 25                   | 15 / 25                   |
| <b>Διαστάσεις</b>                              |   |                           |                           |                           |                           |
| <b>Εσωτερική Μονάδα</b>                        | Διαστάσεις εσωτερικής μονάδας (mm)                    | 761x295x200               | 761x295x200               | 960x316x212               | 1090x328x227              |
|  | Καθαρό βάρος εσωτερικής μονάδας (kg)                  | 7.5                       | 7.5                       | 11.0                      | 12.5                      |
| <b>Εξωτερική Μονάδα</b>                        | Διαστάσεις εξωτερικής μονάδας (mm)                    | 705x530x279               | 705x530x279               | 785x555x300               | 900x700x350               |
|  | Καθαρό βάρος εξωτερικής μονάδας (kg)                  | 22.5                      | 22.5                      | 28.0                      | 39.0                      |



Q Series

|                                      |  | ASW-H09B4/<br>Q Series-EU | ASW-H12B4/<br>Q Series-EU | ASW-H18B4/<br>Q Series-EU | ASW-H24B4/<br>Q Series-EU |
|--------------------------------------|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| <b>Ποιότητα κατασκευής</b>           | Υλικό ABS  | •                         | •                         | •                         | •                         |
|                                      | Anti-rust cabinet                                | •                         | •                         | •                         | •                         |
|                                      | Προστασία διαρροών                               | •                         | •                         | •                         | •                         |
| <b>Καθαρός αέρας &amp; υγιεινή</b>   | Αποστείρωση UV                                   | •                         | •                         | •                         | •                         |
|                                      | Φίλτρο BIO                                       | •                         | •                         | •                         | •                         |
|                                      | Ιονιστής πλάσμα                                  | •                         | •                         | •                         | •                         |
|                                      | Silver ion filter                                | •                         | •                         | •                         | •                         |
|                                      | Λειτουργία αυτοκαθαρισμού 4 <sup>th</sup> γενιάς | •                         | •                         | •                         | •                         |
|                                      | Αποστείρωση & απολύμανση 57° C                   | •                         | •                         | •                         | •                         |
|                                      | Λειτουργία σε ακραίες συνθήκες (-15° C ~ 60° C)  | •                         | •                         | •                         | •                         |
| <b>Χαμηλή κατανάλωση</b>             | Έξυπνη απόψυξη                                   | •                         | •                         | •                         | •                         |
|                                      | Αυτόματη επανεκκίνηση                            | •                         | •                         | •                         | •                         |
|                                      | Λειτουργία Wi-Fi                                 | •                         | •                         | •                         | •                         |
| <b>Άνεση &amp; ευκολία στη χρήση</b> | Anti-cold-air                                    | •                         | •                         | •                         | •                         |
|                                      | iFeel  | •                         | •                         | •                         | •                         |
|                                      | Προθέρμανση (37°C)                               | •                         | •                         | •                         | •                         |
|                                      | Αποτελεσματική αφύγραση                          | •                         | •                         | •                         | •                         |
|                                      | Γρήγορη ψύξη σε 30" /Θέρμανση σε 1'              | •                         | •                         | •                         | •                         |
|                                      | Αυτοδιάγνωση βλαβών                              | •                         | •                         | •                         | •                         |
|                                      | Λειτουργία ύπνου                                 | •                         | •                         | •                         | •                         |
|                                      | Χρονοδιακόπτης                                   | •                         | •                         | •                         | •                         |
|                                      | Λειτουργία turbo                                 | •                         | •                         | •                         | •                         |
|                                      | (4D) Τεσσάρων κατευθύνσεων κατανομή του αέρα     | •                         | •                         | •                         | •                         |



# J-SMART PLUS

Art & Intelligence

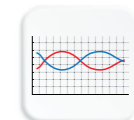
Μοντέρνος Σχεδιασμός | Άνεση και Υγιεινή  
Υψηλή Απόδοση | Ασφάλεια και Αξιοπιστία

## Wi-Fi Control 2.0

Χρησιμοποιήστε την τεχνολογία για να δημιουργήσετε στο χώρο σας τις ιδανικές συνθήκες από απόσταση! Επιλέξτε όποια στιγμή, από οπουδήποτε και εάν βρίσκεστε την επιθυμητή λειτουργία και ενεργοποιήστε το κλιματιστικό σας εύκολα μέσω του κινητού ή του tablet σας!



Weekly Timer



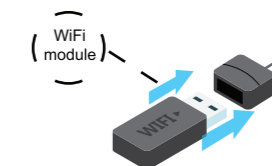
Sleep Curve



Group Control



Self-Cleaning



## Art & Intelligence



Συνδυάστε την άνεση που προσφέρει η τεχνολογία με την αξιοπιστία και την υψηλή απόδοση. Η νέα σειρά J-SMART Plus χαρακτηρίζεται από ευκολία στην εγκατάσταση, στη χρήση, αλλά και στη συντήρηση του κλιματιστικού σας.



Αυτοδιάγνωση Βλαβών



Υλικά ABS



Λειτουργία Ύπνου



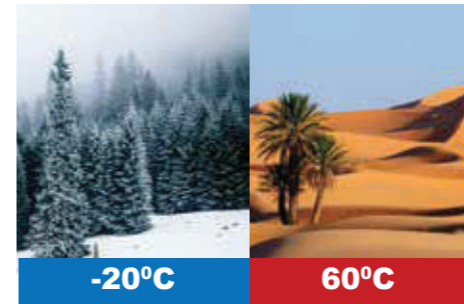
Χρονοδιακόπτης



Wi-Fi

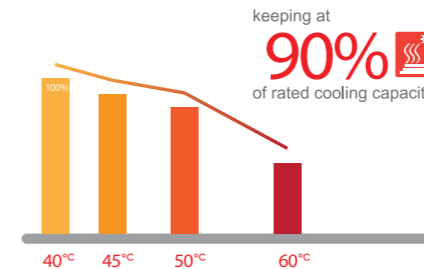


Γρήγορη Ψύξη σε 30"/Θέρμανση σε 1'



### Λειτουργία σε ακραίες συνθήκες (-20°C ~ 60°C)

Το πρωτοποριακό σύστημα δύο επιπέδων συμπίεσης (EVI) σε συνδυασμό με την τεχνολογία βελτιστοποίησης του συστήματος ψύξης και τα υψηλής ποιότητας υλικά, εξασφαλίζει την πιο αξιόπιστη λειτουργία ακόμα και στις πλέον ακραίες συνθήκες θερμοκρασίας (θέρμανση στους -20°C και ψύξη στους 60°C).



### Χαμηλή απώλεια ψύξης

Κάτω από ακραίες συνθήκες ζέστης, η απόδοση ψύξης της μονάδας δεν μειώνεται πολύ, διατηρώντας το 90% της ονομαστικής της απόδοσης.

High Quality



### Υψηλής ποιότητας συμπιεστής

Ο υψηλής ποιότητας συμπιεστής εξασφαλίζει τη βέλτιστη απόδοση σε όλες τις λειτουργίες.



ΠΑΤΕΝΤΑ

### Εύκολη εγκατάσταση

Η πατέντα της AUX για εύκολη αποσυναρμολόγηση της βάσης της εσωτερικής μονάδας, εξασφαλίζει μείωση του χρόνου εγκατάστασης στο μισό ακόμα κι από ένα μόνο άτομο.



Engineer to 1

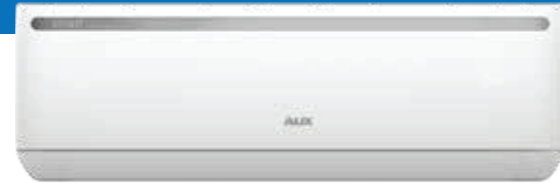


Installation time reduced by half



### Γρήγορη ψύξη σε 30" / θέρμανση σε 1'

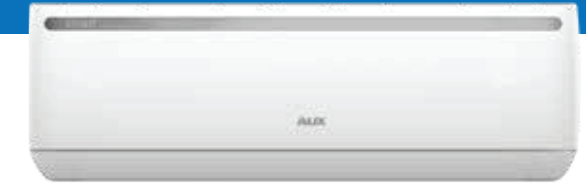
Η ταχύτητα του συμπιεστή φτάνει τις 3900 r/min σε 30 δευτερόλεπτα. Η ταχεία διέλευση του ψυκτικού υγρού επιτυγχάνει γρήγορη ψύξη σε 30 δευτερόλεπτα και άμεση θέρμανση σε 1 λεπτό, δημιουργώντας άμεσα τις κατάλληλες συνθήκες θερμοκρασίας στο χώρο.



## J-Smart Plus



|  |   | ASW-H09B4/<br>JSMV23 | ASW-H12B4/<br>JSMV23 | ASW-H18B4/<br>JSMV23 | ASW-H24B4/<br>JSMV23   |
|--|---|----------------------|----------------------|----------------------|------------------------|
| <b>Φορτίο σχεδιασμού</b>                       |   |                      |                      |                      |                        |
| Φορτίο σχεδιασμού ψύξης (PDC)                  |   | 2.70 KW              | 3.50 KW              | 5.30 KW              | 6.70 KW                |
| Φορτίο σχεδιασμού θέρμανσης (PDH)              |   | 2.30 KW              | 2.70 KW              | 3.90 KW              | 5.70 KW                |
| <b>Ψυκτική / Θερμική απόδοση</b>               |   |                      |                      |                      |                        |
| <b>Ψύξη</b>                                    | Απόδοση ψύξης (kWatt)                                 | 2.7 (0.6-3.1)        | 3.5 (0.8-4.1)        | 5.3 (1.3-5.7)        | 7.2 (1.8-7.4)          |
|  | Απόδοση ψύξης (Btu/h)                                 | 9042 (2047-10577)    | 11942 (2729-13989)   | 18084 (4436-19448)   | 24566 (6141-25248)     |
|  | Ετήσια κατανάλωση ψύξης (kWh/annum)                   | 145                  | 198                  | 285                  | 359                    |
| <b>Θέρμανση</b>                                | Απόδοση θέρμανσης (kWatt)                             | 2.7 (0.8-3.4)        | 3.8 (1.0-4.2)        | 5.3 (1.3-5.5)        | 7.2 (1.8-8.0)          |
|  | Απόδοση θέρμανσης (Btu/h)                             | 9212 (2730-11601)    | 12965 (3412-14330)   | 18084 (4436-18766)   | 24566 (6141-27296)     |
|  | Ετήσια κατανάλωση θέρμανσης μέσης εποχής (kWh/annum)  | 805                  | 938                  | 1365                 | 1950                   |
|  | Ετήσια κατανάλωση θέρμανσης θερμής εποχής (kWh/annum) | 619                  | 914                  | 1158                 | 1859                   |
| <b>Βαθμός εποχιακής απόδοσης</b>               |   |                      |                      |                      |                        |
| <b>Ψύξη</b>                                    | SEER  | 6.50                 | 6.19                 | 6.50                 | 6.53                   |
|  | Ενεργειακή κλάση ψύξης                                | A++                  | A++                  | A++                  | A++                    |
| <b>Θέρμανση (Μέση εποχή)</b>                   | SCOP μέσης εποχής                                     | 4.00                 | 4.03                 | 4.19                 | 4.09                   |
|  | Ενεργειακή κλάση θέρμανσης μέσης εποχής               | A+                   | A+                   | A+                   | A+                     |
| <b>Θέρμανση (Θερμότερη εποχή)</b>              | SCOP θερμότερης εποχής                                | 5.20                 | 5.20                 | 5.20                 | 5.27                   |
|  | Ενεργειακή κλάση θέρμανσης θερμότερης εποχής          | A+++                 | A+++                 | A+++                 | A+++                   |
| <b>Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά</b>                |   |                      |                      |                      |                        |
| <b>Ρεύμα Λειτουργίας (A)</b>                   | Ψύξη  | 3.6 (0.9-6.9)        | 5.6 (0.7-7.8)        | 7.8 (2.2-9.3)        | 10.0 (1.0-12)          |
|  | Θέρμανση  | 3.2 (1.3-6.9)        | 4.9 (1.5-8.0)        | 6.5 (2.0-8.0)        | 9.5 (1.0-11)           |
| <b>Κατανάλωση (W)</b>                          | Ψύξη  | 810 (100-1600)       | 1180 (100-1600)      | 1650 (290-2100)      | 2200 (230-2760)        |
|  | Θέρμανση  | 720 (300-1500)       | 1100 (300-1600)      | 1470 (250-1800)      | 2200 (230-2530)        |
| Παροχή ρεύματος (V/Ph/Hz)                      |   | 220-240V~ / 1 / 50Hz | 220-240V~ / 1 / 50Hz | 220-240V~ / 1 / 50Hz | 220-240V~ / 1 / 50Hz   |
| <b>Αποδόσεις</b>                               |   |                      |                      |                      |                        |
| Αφύγραση (lt/h)                                |   | 0.9                  | 1.0                  | 1.86                 | 2.5                    |
| Μέγιστη ένταση ρεύματος (A)                    |   | 8.5                  | 9.5                  | 12.0                 | 16.0                   |
| Μέγιστη ισχύς (kW)                             |   | 1.6                  | 1.9                  | 2.4                  | 3.4                    |
| Ψυκτικό υγρό / Ποσότητα (gr)                   |   | R32 / 550            | R32 / 560            | R32 / 850            | R32 / 1300             |
| Παροχή αέρα (Turbo/H/M/L)                      |   | 600/550/500/400 m³/h | 600/550/500/400 m³/h | 850/730/650/550 m³/h | 1150/1010/950/870 m³/h |
| Ηχητική ισχύς (εσ. / εξ.)                      |   | 53 / 61 dB(A)        | 53 / 62 dB(A)        | 59 / 63 dB(A)        | 63 / 66 dB(A)          |
| Στάθμη θορύβου εσωτερικής μονάδας (Si/L/M/H/T) |   | 27/30/34/38/43 dB(A) | 27/30/34/38/43 dB(A) | 31/36/41/44/47 dB(A) | 32/37/42/46/50 dB(A)   |
| Διάμετρος υγρού / Διάμετρος αερίου             |   | 1/4", 3/8"           | 1/4", 3/8"           | 1/4", 1/2"           | 1/4", 5/8"             |
| Μέγιστο ύψος/μήκος εγκατάστασης (m)            |   | 10 / 20              | 10 / 20              | 15 / 25              | 15 / 25                |
| <b>Διαστάσεις</b>                              |   |                      |                      |                      |                        |
| <b>Εσωτερική Μονάδα</b>                        | Διαστάσεις εσωτερικής μονάδας (mm)                    | 792x292x201          | 792x292x201          | 940x316x224          | 1132x330x232           |
|  | Καθαρό βάρος εσωτερικής μονάδας (kg)                  | 8.5                  | 8.5                  | 11.0                 | 12.5                   |
| <b>Εξωτερική Μονάδα</b>                        | Διαστάσεις εξωτερικής μονάδας (mm)                    | 727x456x278          | 705x530x279          | 785x555x300          | 900x700x350            |
|  | Καθαρό βάρος εξωτερικής μονάδας (kg)                  | 18.0                 | 22.5                 | 28.0                 | 39.0                   |



## J-Smart Plus



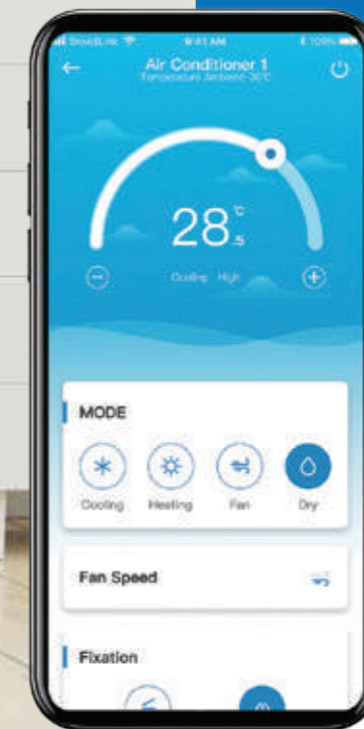
|                                      |  | ASW-H09B4/<br>JSMV23 | ASW-H12B4/<br>JSMV23 | ASW-H18B4/<br>JSMV23 | ASW-H24B4/<br>JSMV23 |
|--------------------------------------|--|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| <b>Ποιότητα κατασκευής</b>           | Υλικό ABS  | •                    | •                    | •                    | •                    |
|                                      | Anti-rust cabinet                                | •                    | •                    | •                    | •                    |
|                                      | Προστασία διαρροών                               | •                    | •                    | •                    | •                    |
| <b>Καθαρός αέρας &amp; υγιεινή</b>   | Αποστείρωση UV                                   |                      |                      |                      |                      |
|                                      | Φίλτρο ενεργού άνθρακα                           | •                    | •                    | •                    | •                    |
|                                      | Ιονιστής πλάσμα                                  | •                    | •                    | •                    | •                    |
|                                      | Silver ion filter                                | •                    | •                    | •                    | •                    |
|                                      | Λειτουργία αυτοκαθαρισμού 4 <sup>th</sup> γενιάς | •                    | •                    | •                    | •                    |
|                                      | Αποστείρωση & απολύμανση 57° C                   |                      |                      |                      |                      |
|                                      | Λειτουργία σε ακραίες συνθήκες (-20° C ~ 60° C)  | •                    | •                    | •                    | •                    |
| <b>Χαμηλή κατανάλωση</b>             | Έξυπνη απόψυξη                                   | •                    | •                    | •                    | •                    |
|                                      | Αυτόματη επανεκκίνηση                            | •                    | •                    | •                    | •                    |
|                                      | Λειτουργία Wi-Fi                                 | •                    | •                    | •                    | •                    |
| <b>Άνεση &amp; ευκολία στη χρήση</b> | Anti-cold-air                                    | •                    | •                    | •                    | •                    |
|                                      | iFeel  | •                    | •                    | •                    | •                    |
|                                      | Προθέρμανση (37°C)                               | •                    | •                    | •                    | •                    |
|                                      | Αποτελεσματική αφύγραση                          | •                    | •                    | •                    | •                    |
|                                      | Γρήγορη ψύξη σε 30" /Θέρμανση σε 1'              | •                    | •                    | •                    | •                    |
|                                      | Αυτοδιάγνωση βλαβών                              | •                    | •                    | •                    | •                    |
|                                      | Λειτουργία ύπνου                                 | •                    | •                    | •                    | •                    |
|                                      | Χρονοδιακόπτης                                   | •                    | •                    | •                    | •                    |
|                                      | Λειτουργία turbo                                 | •                    | •                    | •                    | •                    |
|                                      | (4D) Τεσσάρων κατευθύνσεων κατανομή του αέρα     | •                    | •                    | •                    | •                    |

# Freedom 2 Eco

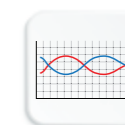
Comfort & Simplicity

## Wi-Fi Control 2.0

Χρησιμοποιήστε την τεχνολογία για να δημιουργήσετε στο χώρο σας τις ιδανικές συνθήκες από απόσταση! Επιλέξτε όποια στιγμή, από οπουδήποτε και εάν βρίσκεστε την επιθυμητή λειτουργία και ενεργοποιήστε το κλιματιστικό σας εύκολα μέσω του κινητού ή του tablet σας!



Weekly Timer



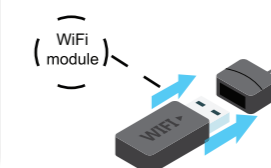
Sleep Curve



Group Control



Self-Cleaning





# Comfort & Simplicity



Ανακαλύψτε στη σειρά Freedom 2 Eco τον πιο προσιτό συνδυασμό χαμηλής κατανάλωσης, υψηλής απόδοσης και ευκολίας στη χρήση.



Αυτοδιάγνωση Βλαβών



Υλικά ABS



Λειτουργία Ύπνου



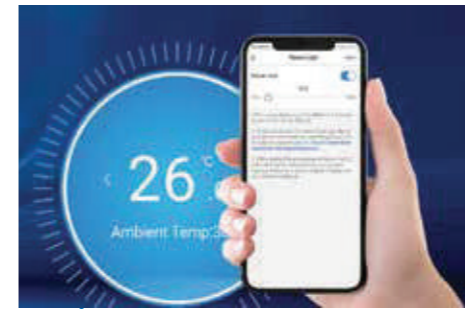
Χρονοδιακόπτης



Εξωτερική Μονάδα



Τηλεχειριστήριο



## Έξυπνη διαχείριση κατανάλωσης

Το κλιματιστικό μπορεί να ρυθμιστεί ώστε να μην ξεπερνάει τα επιθυμητά επίπεδα κατανάλωσης, καθώς και την επιθυμητή διάρκεια της λειτουργίας. Ο έξυπνος αλγόριθμος θα φροντίσει για τις ιδανικές συνθήκες διατηρώντας την κατανάλωση της μονάδας χαμηλή.



## Εύκολη συντήρηση

Υλικά 3ης γενιάς, με ειδική επικάλυψη κατά των ρύπων και ευκολία στο καθάρισμα.



## Λειτουργία αυτοκαθαρισμού

Εμποδίζει την αναπαραγωγή βακτηρίων, εξασφαλίζοντας πιο υγιεινό περιβάλλον.



## (4D) Τεσσάρων κατευθύνσεων κατανομή του αέρα

Ο αέρας διαχέεται ελεύθερα προς κάθε κατεύθυνση, φέρνοντας γρήγορα τις ιδανικές συνθήκες άνεσης στο χώρο.



## Τηλεχειριστήριο, νέου σχεδιασμού

- Απλός και εργονομικός σχεδιασμός για ευκολία στη χρήση
- Απλή διάταξη των λειτουργιών
- Μεγάλη LCD οθόνη για πιο καθαρή εικόνα
- Επίπεδη εμφάνιση κουμπιών, IPX5 αδιάβροχο



| Freedom 2 Eco                                  |   |  | ASW-H09B4/<br>FDMV23 | ASW-H12B4/<br>FDMV23 | ASW-H18B4/<br>FDMV23 | ASW-H24B4/<br>FDMV23    |
|--|---|--|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|
| <b>Φορτίο σχεδιασμού</b>                       |   |  |                      |                      |                      |                         |
| Φορτίο σχεδιασμού ψύξης (PDC)                  |   |  | 2.60 KW              | 3.40 KW              | 5.10 KW              | 6.70 KW                 |
| Φορτίο σχεδιασμού θέρμανσης (PDH)              |   |  | 2.10 KW              | 2.30 KW              | 3.30 KW              | 5.70 KW                 |
| <b>Ψυκτική / Θερμική απόδοση</b>               |   |  |                      |                      |                      |                         |
| <b>Ψύξη</b>                                    | Απόδοση ψύξης (kWatt)                                 |  | 2.6 (0.6-3.1)        | 3.4 (0.8-3.8)        | 5.1 (1.3-5.3)        | 7.2 (1.8-7.4)           |
|  | Απόδοση ψύξης (Btu/h)                                 |  | 8871 (2047-10577)    | 11601 (2730-12966)   | 17401 (4435-18083)   | 24566 (6142-25249)      |
|  | Ετήσια κατανάλωση ψύξης (kWh/annum)                   |  | 149                  | 192                  | 266                  | 359                     |
| <b>Θέρμανση</b>                                | Απόδοση θέρμανσης (kWatt)                             |  | 2.6 (0.8-3.4)        | 3.5 (0.8-4.0)        | 5.2 (1.3-5.3)        | 7.2 (1.8-8.2)           |
|  | Απόδοση θέρμανσης (Btu/h)                             |  | 8905 (2730-11601)    | 11942 (2730-13648)   | 17742 (4436-18084)   | 24566 (6141-27978)      |
|  | Ετήσια κατανάλωση θέρμανσης μέσης εποχής (kWh/annum)  |  | 735                  | 805                  | 1155                 | 1950                    |
|  | Ετήσια κατανάλωση θέρμανσης θερμής εποχής (kWh/annum) |  | 631                  | 851                  | 951                  | 1859                    |
| <b>Βαθμός εποχιακής απόδοσης</b>               |   |  |                      |                      |                      |                         |
| <b>Ψύξη</b>                                    | SEER  |  | 6.10                 | 6.20                 | 6.70                 | 6.53                    |
|  | Ενεργειακή κλάση ψύξης                                |  | A++                  | A++                  | A++                  | A++                     |
| <b>Θέρμανση (Μέση εποχή)</b>                   | SCOP μέσης εποχής                                     |  | 4.00                 | 4.00                 | 4.00                 | 4.09                    |
|  | Ενεργειακή κλάση θέρμανσης μέσης εποχής               |  | A+                   | A+                   | A+                   | A+                      |
| <b>Θέρμανση (Θερμότερη εποχή)</b>              | SCOP θερμότερης εποχής                                |  | 5.10                 | 5.10                 | 5.30                 | 5.27                    |
|  | Ενεργειακή κλάση θέρμανσης θερμότερης εποχής          |  | A+++                 | A+++                 | A+++                 | A+++                    |
| <b>Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά</b>                |   |  |                      |                      |                      |                         |
| <b>Ρεύμα Λειτουργίας (A)</b>                   | Ψύξη  |  | 3.9 (0.9-6.9)        | 5.9 (0.8-6.6)        | 7.4 (1.2-7.9)        | 10.0 (1.0-12.0)         |
|  | Θέρμανση  |  | 3.0 (1.3-6.9)        | 4.1 (0.8-6.1)        | 6.2 (1.0-6.6)        | 9.5 (1.0-11.0)          |
| <b>Κατανάλωση (W)</b>                          | Ψύξη  |  | 850 (100-1600)       | 1340 (200-1500)      | 1670 (280-1800)      | 2200 (230-2760)         |
|  | Θέρμανση  |  | 630 (300-1600)       | 950 (200-1400)       | 1400 (220-1500)      | 2200 (230-2530)         |
| Παροχή ρεύματος (V/Ph/Hz)                      |   |  | 220-240V~ / 1 / 50Hz | 220-240V~ / 1 / 50Hz | 220-240V~ / 1 / 50Hz | 220-240V~ / 1 / 50Hz    |
| <b>Αποδόσεις</b>                               |   |  |                      |                      |                      |                         |
| Αφύγρυνση (lt/h)                               |   |  | 0.8                  | 1.0                  | 1.6                  | 2.5                     |
| Μέγιστη ένταση ρεύματος (A)                    |   |  | 8.5                  | 9.0                  | 9.0                  | 16.0                    |
| Μέγιστη ισχύς (kW)                             |   |  | 1.6                  | 1.6                  | 1.9                  | 3.4                     |
| Ψυκτικό υγρό / Ποσότητα (gr)                   |   |  | R32 / 510            | R32 / 550            | R32 / 850            | R32 / 1300              |
| Παροχή αέρα (Turbo/H/M/L)                      |   |  | 600/550/500/400 m³/h | 600/550/500/400 m³/h | 850/750/670/600 m³/h | 1300/1150/1010/870 m³/h |
| Ηχητική ισχύς (εσ. / εξ.)                      |   |  | 53 / 61 dB(A)        | 54 / 61 dB(A)        | 57 / 62 dB(A)        | 63 / 66 dB(A)           |
| Στάθμη θορύβου εσωτερικής μονάδας (Si/L/M/H/T) |   |  | 27/30/34/38/43 dB(A) | 27/30/34/38/43 dB(A) | 31/36/41/44/47 dB(A) | 32/37/42/46/50 dB(A)    |
| Διάμετρος υγρού / Διάμετρος αερίου             |   |  | 1/4", 3/8"           | 1/4", 3/8"           | 1/4", 1/2"           | 1/4", 5/8"              |
| Μέγιστο ύψος/μήκος εγκατάστασης (m)            |   |  | 10 / 20              | 10 / 20              | 15 / 25              | 15 / 25                 |
| <b>Διαστάσεις</b>                              |   |  |                      |                      |                      |                         |
| <b>Εσωτερική Μονάδα</b>                        | Διαστάσεις εσωτερικής μονάδας (mm)                    |  | 750x285x200          | 750x285x200          | 900x310x225          | 1082x330x233            |
|  | Καθαρό βάρος εσωτερικής μονάδας (kg)                  |  | 7.0                  | 8.5                  | 10.0                 | 14.0                    |
| <b>Εξωτερική Μονάδα</b>                        | Διαστάσεις εξωτερικής μονάδας (mm)                    |  | 727x456x278          | 727x456x278          | 825x595x326          | 900x700x350             |
|  | Καθαρό βάρος εξωτερικής μονάδας (kg)                  |  | 18.0                 | 18.0                 | 23.0                 | 39.0                    |

| Freedom 2 Eco                        |  |  | ASW-H09B4/<br>FDMV23 | ASW-H12B4/<br>FDMV23 | ASW-H18B4/<br>FDMV23 | ASW-H24B4/<br>FDMV23 |
|--------------------------------------|--|--|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| <b>Ποιότητα κατασκευής</b>           | Υλικό ABS  |  | •                    | •                    | •                    | •                    |
|                                      | Anti-rust cabinet                                |  | •                    | •                    | •                    | •                    |
|                                      | Προστασία διαρροών                               |  | •                    | •                    | •                    | •                    |
| <b>Καθαρός αέρας &amp; υγιεινή</b>   | Αποστείρωση UV                                   |  |                      |                      |                      |                      |
|                                      | Φίλτρο ενεργού άνθρακα                           |  | •                    | •                    | •                    | •                    |
|                                      | Ιονιστής πλάσμα                                  |  |                      |                      |                      |                      |
|                                      | Silver ion filter                                |  | •                    | •                    | •                    | •                    |
|                                      | Λειτουργία αυτοκαθαρισμού 4 <sup>th</sup> γενιάς |  | •                    | •                    | •                    | •                    |
|                                      | Αποστείρωση & απολύμανση 57°C                    |  |                      |                      |                      |                      |
|                                      | Λειτουργία σε ακραίες συνθήκες (-15°C ~ 60°C)    |  | •                    | •                    | •                    | •                    |
| <b>Χαμηλή κατανάλωση</b>             | Έξυπνη απόψυξη                                   |  | •                    | •                    | •                    | •                    |
|                                      | Αυτόματη επανεκκίνηση                            |  | •                    | •                    | •                    | •                    |
|                                      | Λειτουργία Wi-Fi                                 |  | •                    | •                    | •                    | •                    |
| <b>Άνεση &amp; ευκολία στη χρήση</b> | Anti-cold-air                                    |  | •                    | •                    | •                    | •                    |
|                                      | iFeel  |  | •                    | •                    | •                    | •                    |
|                                      | Προθέρμανση (37°C)                               |  | •                    | •                    | •                    | •                    |
|                                      | Αποτελεσματική αφύγρυνση                         |  | •                    | •                    | •                    | •                    |
|                                      | Γρήγορη ψύξη σε 30" /Θέρμανση σε 1'              |  | •                    | •                    | •                    | •                    |
|                                      | Αυτοδιάγνωση βλαβών                              |  | •                    | •                    | •                    | •                    |
|                                      | Λειτουργία ύπνου                                 |  | •                    | •                    | •                    | •                    |
|                                      | Χρονοδιακόπτης                                   |  | •                    | •                    | •                    | •                    |
|                                      | Λειτουργία turbo                                 |  | •                    | •                    | •                    | •                    |
|                                      | (4D) Τεσσάρων κατευθύνσεων κατανομή του αέρα     |  | •                    | •                    | •                    | •                    |

# Φορητά Κλιματιστικά

ΣΕΙΡΑ M

Άνεση | Αυτονομία | Ευκολία στη χρήση



Το window kit βοηθάει στη γρήγορη και εύκολη σύνδεση του κλιματιστικού σε συρόμενα παράθυρα, μειώνοντας τις απώλειες σε ψύξη και θέρμανση και προσφέρει καλύτερη απόδοση και μεγαλύτερη εξοικονόμηση ενέργειας.

## ΣΕΙΡΑ M



Λειτουργία Ύπνου



Χρονοδιακόπτης



Wi-Fi



Low Noise

Ανακαλύψτε πώς μπορείτε να εξασφαλίσετε τις ιδανικές συνθήκες άνεσης στο χώρο σας χειμώνα καλοκαίρι, χωρίς να σας προβληματίζει η εγκατάσταση. Επιλέξτε το μοντέλο που ανταποκρίνεται στις ανάγκες σας, μόνο ψύξη ή ψύξη και θέρμανση και δημιουργήστε το κατάλληλο «κλίμα».

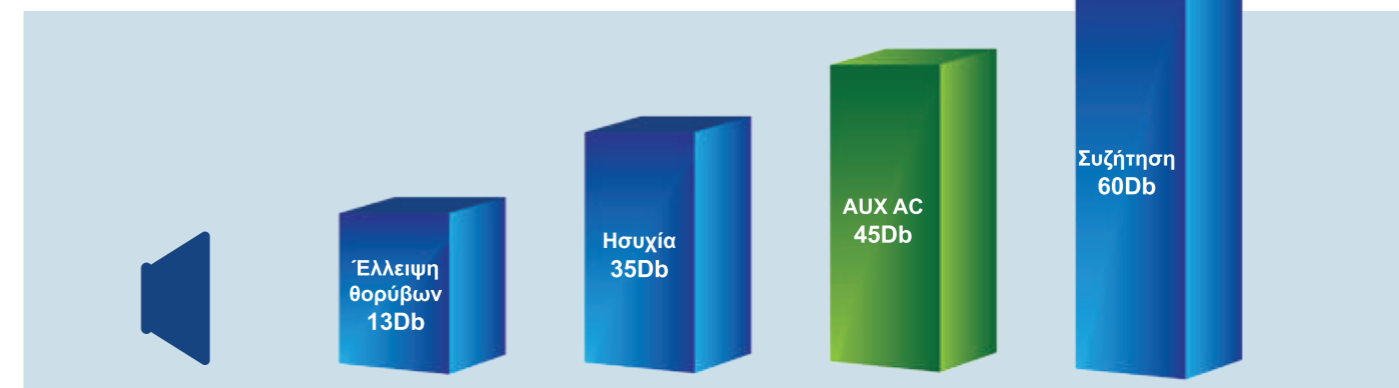


Top View



Back View

## Εξαιρετικά αθόρυβο



Απολαύστε ιδανικές συνθήκες άνεσης και ύπνου, χάρη στο σχεδόν αθόρυβο φορητό κλιματιστικό σας. Ο ειδικός σχεδιασμός και η μεγάλη διάμετρος του ανεμιστήρα, σε συνδυασμό με τον υψηλής απόδοσης PG συμπιεστή διευκολύνουν την ομαλή ροή του αέρα, επιτυγχάνοντας πολύ χαμηλή στάθμη θορύβου (45db).



### Αυτόνομη κίνηση περσίδων

Η οριζόντια διπλή περσίδα έχει σχεδιαστεί για να ελέγχει την κατεύθυνση της ροής του αέρα αποτελεσματικά, εξασφαλίζοντας συνθήκες άνεσης και γρήγορης επίτευξης της επιθυμητής θερμοκρασίας.



### Χαμηλή στάθμη θορύβου

Η νέα σειρά φορητών κλιματιστικών AUX, χάρη στο σύστημα Perfect Airduct, εξασφαλίζει χαμηλή στάθμη θορύβου, τόσο στο μοτέρ, όσο και στον ανεμιστήρα.



### Τηλεχειριστήριο μεγάλης εμβέλειας

Η μεγάλη εμβέλεια του χειριστηρίου σας δίνει τη δυνατότητα να αλλάζετε τις ρυθμίσεις, ακόμα και από απόσταση 10 μέτρων.



Σειρά M  R290

|                                       | AM-09B5B4         | AM-H12C4A4        |
|---------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Απόδοση ψύξης (kWatt)                 | 2.4               | 3.4               |
| Απόδοση ψύξης (Btu/h)                 | 9000              | 12000             |
| Απόδοση θέρμανσης (kWatt)             | -                 | 2.7               |
| Απόδοση θέρμανσης (Btu/h)             | -                 | 10000             |
| EER                                   | 2.6               | 2.6               |
| COP                                   | -                 | 2.8               |
| Ενεργειακή κλάση ψύξης                | A                 | A                 |
| Ενεργειακή κλάση θέρμανσης            | -                 | A+                |
| Τάση                                  | 220-240V~         | 220-240V~         |
| Συχνότητα ρεύματος                    | 50HZ              | 50HZ              |
| Αφύγραση                              | 0.5 lt / h        | 1 lt / h          |
| Μέγιστη ένταση ρεύματος               | 5.6A              | 8A                |
| Μέγιστη ισχύς                         | 1.06 KW           | 1.45 KW           |
| Ψυκτικό υγρό                          | R290              | R290              |
| Παροχή αέρα                           | 380 m³/h          | 390 m³/h          |
| Στάθμη θορύβου (T/H/M/L/Si)           | 58/52/51/50 dB(A) | 58/52/51/50 dB(A) |
| Καθαρό βάρος (kg)                     | 32.5              | 33.5              |
| Διαστάσεις προϊόντος (Π x Β x Υ) (mm) | 466x362x720       | 466x362x720       |
| WiFi                                  | Standard          | -                 |



## WiFi Control 2.0

Το νέο φορητό κλιματιστικό σας AM-09B5B4 δε σας δεσμεύει πουθενά! Όχι μόνο δε χρειάζεται εγκατάσταση, αλλά μπορείτε πλέον να το ρυθμίσετε από απόσταση μέσω του κινητού ή του tablet σας.

Απλά ενεργοποιήστε την εφαρμογή "AC FREEDOM" και δημιουργήστε το ιδανικό κλίμα στο χώρο σας, όπου και αν βρίσκεστε, εξοικονομώντας χρόνο και ενέργεια.

# Επαγγελματικός Κλιματισμός



Εξωτερική μονάδα



Κασέτα Round Flow



Δαπέδου-Οροφής



Αεραγωγών



Κονσόλα



Τύπου Ντουλάπας

# Επαγγελματικός Κλιματισμός

## Καθαρός Αέρας & Υγιεινή



### Εισαγωγή φρέσκου αέρα

Αναμονή σύνδεσης με αεραγωγό για εισαγωγή φρέσκου αέρα από το περιβάλλον.



### Φίλτρο μακράς διάρκειας

Η νεότερη γενιά φίλτρου μακράς διάρκειας προσφέρει πιο εύκολη συντήρηση και καλύτερη ποιότητα αέρα.

## Άνεση



### Προστασία ψυχρών ρευμάτων

Κατά τη λειτουργία θέρμανσης η ταχύτητα του ανεμιστήρα προσαρμόζεται αυτόματα από την χαμηλότερη μέχρι την επιλεγμένη, αποτρέποντας την δημιουργία ψυχρών ρευμάτων στον χώρο.



### Follow me

Ο ενσωματωμένος αισθητήρας θερμοκρασίας στο ασύρματο χειριστήριο ενημερώνει το κλιματιστικό για τη θερμοκρασία γύρω από αυτό και φροντίζει για τις ιδανικές συνθήκες στο σημείο εκείνο, σαν να σας ακολουθούσε το κλιματιστικό.



### Γρήγορη ψύξη / θέρμανση

Το κλιματιστικό εκκινεί με υψηλή συχνότητα στον συμπιεστή, αυξάνοντας την αποδιδόμενη ισχύ στον χώρο και μειώνοντας τον απαιτούμενο χρόνο για την επίτευξη της επιθυμητής θερμοκρασίας, ώστε να απολαύσετε την ιδανική ψύξη και θέρμανση σε δευτερόλεπτα.



### Αυτόματη κίνηση περσίδων

Με την αυτόματη κίνηση των περσίδων οριζόντια και κατακόρυφα ο αέρας διαχέεται στον χώρο ταχύτερα.



### Ανεξάρτητη λειτουργία αφύγρυνσης

Επιτύχετε καλύτερες συνθήκες άνεσης στον χώρο με την ανεξάρτητη λειτουργία αφύγρυνσης.



Ενεργοποιήστε ταυτόχρονα την κατακόρυφη και οριζόντια αυτόματη κίνηση περσίδων για ομαλότερη κατανομή του αέρα στον χώρο.



### Φωτισμός

Πιέστε το πλήκτρο για να απενεργοποιήσετε/ενεργοποιήσετε την φωτεινή ένδειξη του πάνελ της μονάδας.



### Αθόρυβη λειτουργία

Ενεργοποιήστε την αθόρυβη λειτουργία και το κλιματιστικό θα λειτουργήσει στην χαμηλότερη δυνατή ταχύτητα ανεμιστήρα, προσφέροντάς σας ηρεμία και ιδανικές συνθήκες.

## Αξιοπιστία



### Λειτουργία αυτοδιάγνωσης

Όταν το κλιματιστικό εντοπίσει δυσλειτουργία, η πλακέτα ηλεκτρονικού ελέγχου θα προστατέψει το κλιματιστικό προστατεύοντάς το, ενώ στην οθόνη ενδείξεων θα εμφανιστεί ο κωδικός σφάλματος.



### Λειτουργία ψύξης σε χαμηλές θερμοκρασίες

Χάρη στην πλακέτα ηλεκτρονικού ελέγχου, η ταχύτητα του εξωτερικού ανεμιστήρα μεταβάλλεται αυτόματα σύμφωνα με την εξωτερική θερμοκρασία, επιτρέποντας απροβλημάτιστη λειτουργία σε θερμοκρασίες από -15°C.



### Έξυπνη απόψυξη

Η λειτουργία έξυπνης απόψυξης των επαγγελματικών κλιματιστικών της AUX ενεργοποιείται αυτόματα σύμφωνα με τις περιβάλλουσες συνθήκες, σε αντίθεση με την τυπική χρονική απόψυξη των κλιματιστικών.



### Σχεδιασμός no frosting

Η μοναδική διαρρύθμιση των σωληνώσεων κρατάει το κέλυφος της εξωτερικής μονάδας σε υψηλότερη θερμοκρασία αποτρέποντας ταυτόχρονα την συσσώρευση νερού συμπυκνώσεως, αυξάνοντας την απόδοση μεταφοράς θερμότητας και αποτρέποντας προβλήματα απορροής νερού υγρασίας.



### Χρυσό στοιχείο

Αποτρέπει την αναπαραγωγή βακτηρίων και αυξάνει την απόδοση μεταφοράς ενέργειας. Ταυτόχρονα, η αντιδιαβρωτική δράση της χρυσής επικάλυψης του στοιχείου προσφέρει αυξημένη προστασία από βροχή, θαλασινού αέρα και άλλων διαβρωτικών στοιχείων.



### Αντιπυρικό ηλεκτρολογικό κουτί

Το νέο ηλεκτρολογικό κουτί έχει αντιπυρική δράση των υψηλότερων προδιαγραφών ασφαλείας, προστατεύοντας το εσωτερικό της μονάδας από πρόκληση φωτιάς λόγω ηλεκτρικού σπινθήρα.

## Χαμηλή Κατανάλωση



### Έλεγχος ημιτονοειδούς κύματος 180°

Η τεχνολογία ημιτονοειδούς κύματος DC Inverter 180° προσφέρει πολύ μεγαλύτερο εύρος συχνότητας και τάσης, υψηλότερη ενεργειακή απόδοση, ομαλότερη λειτουργία και χαμηλότερα επίπεδα θορύβου.



### All DC drive

Υψηλότερη απόδοση και χαμηλότερα επίπεδα θορύβου με την πλήρη ενσωμάτωση τεχνολογίας DC σε συμπιεστή, μοτέρ ανεμιστήρων και ηλεκτρονικής εκτονωτικής βαλβίδας.



### Λειτουργία ύπνου

Η θερμοκρασία προσαρμόζεται σταδιακά κατά τη διάρκεια της νύχτας για να παρέχει ιδανικές συνθήκες ύπνου. Κατά τη λειτουργία της ψύξης, η θερμοκρασία αυξάνεται κατά 1 βαθμό ανά ώρα τις δυο πρώτες ώρες και επανέρχεται στην αρχική θερμοκρασία πριν την αφύπνιση, ενώ κατά τη λειτουργία της θέρμανσης μειώνεται αντίστοιχα κατά 1 βαθμό, διατηρώντας τα επίπεδα άνεσης ενώ ταυτόχρονα προσφέρει εξοικονόμηση ενέργειας.



### Υδροφιλικά περύγια αλουμινίου

Τα υδροφιλικά φύλλα αλουμινίου έχουν βελτιωθεί περισσότερο από 10%. Η είσοδος και έξοδος του ψυκτικού μέσου πλέον διαχωρίζονται, εξασφαλίζοντας την κατάλληλη υποψύξη και ενισχύοντας την ψυκτική ικανότητα του κλιματιστικού.

## Ευκολία στη Χρήση



### 24ωρος χρονοδιακόπτης

Ο χρονοδιακόπτης σας δίνει τη δυνατότητα να ρυθμίσετε τη χρήση του κλιματιστικού ανά ημέρα επιλέγοντας την αυτόματη ώρα έναρξης και παύσης της λειτουργίας του.



### Ενσωματωμένη αντλία αποστράγγισης

Η ενσωματωμένη αντλία μπορεί να ανυψώσει το νερό συμπύκνωσης 1200 mm ψηλότερα από τη λεκάνη αποστράγγισης.



### Διπλή αναμονή αποστράγγισης

Ευκολότερη εγκατάσταση με τη δυνατότητα σύνδεσης του σωλήνα αποστράγγισης τόσο στην αριστερή όσο και τη δεξιά πλευρά της εσωτερικής μονάδας.



### Ψηφιακή οθόνη ενδείξεων

Η ψηφιακή οθόνη επιτρέπει τον έλεγχο παραμέτρων όπως εσωτερική θερμοκρασία, τρόπος λειτουργίας και ρυθμισμένη θερμοκρασία, διευκολύνοντας την διαδικασία ελέγχου της μονάδας.



### Ασύρματο τηλεχειριστήριο

Προσφέρει εύκολο και γρήγορο έλεγχο του κλιματιστικού επιτρέποντας τη ρύθμισή του στις επιθυμητές συνθήκες λειτουργίας από απόσταση.



### Εσύρματο χειριστήριο

Προσφέρει εύκολο και γρήγορο έλεγχο του κλιματιστικού και επιτρέπει την τοποθέτησή του σε τοίχο για την αποφυγή απώλειάς του. Χρησιμοποιείται κυρίως σε επαγγελματικές εγκαταστάσεις για πιο εύκολο χειρισμό των κλιματιστικών.



### Κεντρικό χειριστήριο

Το κεντρικό χειριστήριο προσφέρει πρόσβαση σε εβδομαδιαίο προγραμματισμό των μονάδων καθώς και ρυθμίσεις ζωνών και γκρούπ μονάδων, σε έως και 64 μονάδες, με καλωδίωση RS 485 (απαιτείται μετατροπέας).



### WiFi control 2.0

Δημιουργήστε στο χώρο σας τις ιδανικές συνθήκες από απόσταση. Επιλέξτε όποια στιγμή, από οπουδήποτε και εάν βρίσκεστε την επιθυμητή λειτουργία και ενεργοποιήστε το κλιματιστικό σας εύκολα μέσω του κινητού ή του tablet σας.



### Πλενόμενο φίλτρο

Το φίλτρο αέρα της εσωτερικής μονάδας μπορεί να αφαιρεθεί και να πλυθεί ώστε να διατηρεί τον αέρα του χώρου καθαρό κατά τη λειτουργία του κλιματιστικού.



### Λειτουργία αυτόματης επανεκκίνησης

Στην περίπτωση που το κλιματιστικό σταματήσει απροσδόκητα λόγω διακοπής ρεύματος, θα επανεκκινήσει στις τελευταίες ρυθμίσεις αυτόματα όταν επανέλθει το ρεύμα.



## Εξωτερική μονάδα

Εξωτερική μονάδα συμβατή με κάθε τύπο εσωτερικής



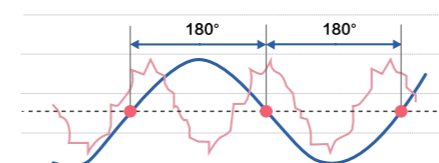
### Λειτουργία σε χαμηλές θερμοκρασίες

Οι εξωτερικές μονάδες έχουν σχεδιαστεί ώστε να λειτουργούν σε λειτουργία ψύξης ή θέρμανσης ακόμα και σε θερμοκρασίες -15 βαθμών Κελσίου.



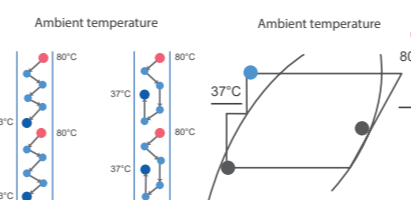
### Υψηλή απόδοση

Εξοπλισμένες με συμπιεστή DC υψηλής απόδοσης, μοτέρ ανεμιστήρα μεταβλητής ταχύτητας και μετατροπέα ημιτονοειδούς κύματος 180°, οι εξωτερικές μονάδες επιτυγχάνουν συντελεστές απόδοσης μεγαλύτερους από 6.1 SEER και 4.0 SCOP.



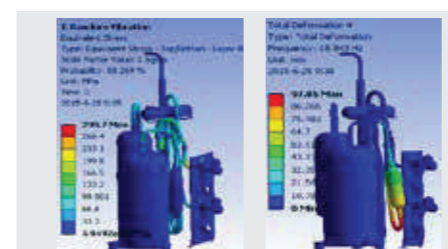
### Έλεγχος ημιτονοειδούς κύματος 180°

Η τεχνολογία μετατροπής του ημιτονοειδούς κύματος 180° επιτρέπει στον συμπιεστή να λειτουργεί ομαλά, αυξάνοντας σημαντικά την απόδοση.



### Βελτιστοποιημένος σχεδιασμός ψυκτικού κυκλώματος

Ο σχεδιασμός εξασφαλίζει ορθή υπόψυξη του ψυκτικού υγρού και ενισχύει την ικανότητα ψύξης διαχωρίζοντας την είσοδο και έξοδο του ψυκτικού υγρού.



### Τεχνολογία εξομίωσης

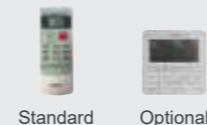
Η αξιοπιστία του συστήματος έχει βελτιωθεί σημαντικά μέσω ανάλυσης της κατανομής των τάσεων στις σωληνώσεις και την διευρυνση και μετατόπισή τους κατά την μεταφορά και λειτουργία της μονάδας.





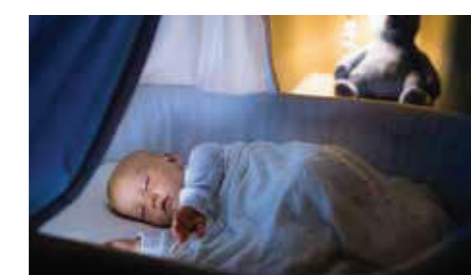


# Δαπέδου - Οροφής



## Είσοδος φρέσκου αέρα

Σχεδιασμός με αναμονή για είσοδο φρέσκου αέρα για βέλτιστη ποιότητα του αέρα του χώρου.



## Χαμηλή στάθμη θορύβου

Χαμηλή στάθμη θορύβου κατά την λειτουργία, για ιδανικές συνθήκες στον χώρο.

## Χαρακτηριστικά

- Λειτουργία αυτόματης επανεκκίνησης
- Υδροφιλικά πτερύγια αλουμινίου
- Γρήγορη ψύξη / θέρμανση
- Λειτουργία ψύξης σε χαμηλές θερμοκρασίες
- Έξυπνη απόψυξη
- Ασύρματο τηλεχειριστήριο
- Πλενόμενο φίλτρο
- Φίλτρο μακράς διάρκειας
- Ενσύρματο χειριστήριο
- Κεντρικό χειριστήριο
- WiFi control 2.0

Standard  
Optional

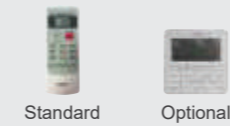
|  |  |          | ALCF-H24/<br>NDR3HF                     | ALCF-H42/<br>NDR3HF                     | ALCF-H48/<br>SDR3HF                       | ALCF-H60/<br>SDR3HF                       |
|--|--|----------|---|---|---|---|
| <b>Απόδοση</b>                               | Ψύξη / θέρμανση                                | Btu/h    | 24000 (7400-28000) / 26000 (6800-31700) | 42000 (9800-46000) / 46000 (8800-51100) | 48000 (16200-49500) / 54600 (16300-58000) | 55000 (16241-59710) / 58000 (16308-63122) |
|  |  | kW       | 7.03 (2.16-8.20) / 7.62 (1.98-9.30)     | 12.10 (2.90-13.50) / 13.50 (2.60-15.00) | 14.00 (4.76-14.50) / 16.00 (4.78-17.00)   | 16.00 (4.76-17.50) / 17.00 (4.78-18.50)   |
|  | SEER / SCOP                                    | W/W      | 6.2 / 4.0                               | 6.1 / 4.0                               | 6.1 / 4.0                                 | 6.1 / 4.0                                 |
|  | Ενεργειακή κλάση (ψύξη / θέρμανση μεσαία ζώνη) |          | A++ / A+                                | A++ / A+                                | A++ / A+                                  | A++ / A+                                  |
|  | Παροχή αέρα                                    | m³/h     | 1230 / 1020 / 840                       | 2040 / 1740 / 1440                      | 2040 / 1740 / 1440                        | 2160 / 1820 / 1480                        |
|  | Στάθμη θορύβου εσ.                             | dB(A)    | 42 / 38 / 35                            | 50 / 46 / 43                            | 50 / 46 / 43                              | 50 / 46 / 43                              |
|  | Ηχητική ισχύς εσ.                              | dB(A)    | 52                                      | 59                                      | 61  | 59  |
|  | Στάθμη θορύβου εξ.                             | dB(A)    | 58                                      | 57                                      | 60  | 60  |
| Ηχητική ισχύς εξ.                            | dB(A)  | 67       | 66                                      | 70                                      | 70  |   |
| <b>Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά</b>              | Παροχή ρεύματος                                | V~,Hz,Ph | 220~240,50,1                            | 220~240,50,1                            | 380~415,50,3                              | 380~415,50,3                              |
|  | Κατανάλωση (ψύξη / θέρμανση)                   | W        | 2180 (670-3560) / 2100 (650-3620)       | 4500 (710-5100) / 4600 (470-5290)       | 5200 (1710-6700) / 5400 (1710-6800)       | 6100 (1710-6800) / 5800 (1710-7100)       |
|  | Ρεύμα λειτουργίας (ψύξη / θέρμανση)            | A        | 9.57 (3.21-15.63) / 9.22 (3.11-15.90)   | 19.50 (3.2-22.3) / 20.00 (2.43-23.00)   | 9.00 (1.50-15.00) / 10.00 (1.50-15.00)    | 10.50 (1.50-15.00) / 11.00 (1.50-15.00)   |
|  | Καλώδια παροχής εξ. μονάδας                    | mm²      | 3.0x2.5                                 | 3.0x4.0                                 | 5.0x2.5                                   | 5.0x2.5                                   |
|  | Καλώδια παροχής εσ. μονάδας (από εξ. μονάδα)   | mm²      | 3.0x1.5                                 | 3.0x1.5                                 | 3.0x1.5                                   | 3.0x1.5                                   |
|  | Καλώδια επικοινωνίας εσ.-εξ.                   | mm²      | 2.0x0.75                                | 2.0x0.75                                | 2.0x0.75                                  | 2.0x0.75                                  |
| <b>Διαστάσεις (ΜxΠxΥ)</b>                    | Εσωτερικής μονάδας                             | mm       | 1280x690x235                            | 1600x690x235                            | 1600x690x235                              | 1600x690x235                              |
|  | Εξωτερικής μονάδας                             | mm       | 900x350x700                             | 970x395x805                             | 940x370x1325                              | 940x370x1325                              |
|  | Συσκευασίας εσ. μονάδας                        | mm       | 1360x770x325                            | 1680x770x325                            | 1680x770x325                              | 1680x770x325                              |
|  | Συσκευασίας εξ. Μονάδας                        | mm       | 1020x430x770                            | 1105x495x895                            | 1080x430x1440                             | 1080x430x1440                             |
| <b>Βάρος</b>                                 | Καθαρό / μεικτό (εσ. μονάδα)                   | kg       | 34.0 / 39.5                             | 41.0 / 48                               | 41.0 / 48                                 | 41.0 / 48                                 |
|  | Καθαρό / μεικτό (εξ. μονάδα)                   | kg       | 51 / 55                                 | 72 / 76                                 | 92 / 102                                  | 92 / 102                                  |
| <b>Ψυκτικές σωληνώσεις</b>                   | Υγρού / αερίου                                 | (inch)   | 3/8"   5/8"                             | 3/8"   5/8"                             | 3/8"   3/4"                               | 3/8"   3/4"                               |
| <b>Μέγιστο ύψος / μήκος εγκατάστασης (m)</b> |  |          | 25 / 50                                 | 30 / 65                                 | 30 / 65                                   | 30 / 65                                   |



Χαρακτηριστικά

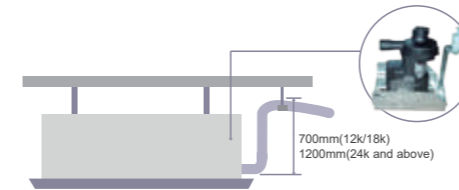
|   |   |  |  |  |   |  |   |  |
|---|---|--|--|--|---|--|---|--|
| <br>Λειτουργία<br>αυτόματης<br>επανεκκίνησης | <br>Υδροφιλικά<br>πτερύγια<br>αλουμινίου | <br>Γρήγορη<br>ψύξη /<br>θέρμανση | <br>Έξυπνη<br>απόψυξη | <br>Ασύρματο<br>τηλεχειριστήριο | <br>Λειτουργία<br>ψύξης σε<br>χαμηλές<br>θερμοκρασίες  | <br>Πλενόμενο<br>φίλτρο | <br>Αντιπυρικό<br>ηλεκτρολογικό<br>κουτί | <br>Ενσωματωμένη<br>αντλία<br>αποστράγγισης |
| <br>Ψηφιακή<br>οθόνη<br>ενδείξεων            | <br>Ενσύρμα<br>χειριστήριο               | <br>Κεντρικό<br>χειριστήριο       | <br>Χρυσό<br>στοιχείο | <br>WiFi<br>control 2.0         | <div style="display: flex; justify-content: center; gap: 10px;"> <div style="width: 15px; height: 15px; background-color: #4a5568; border: 1px solid #4a5568;"></div> Standard                 <div style="width: 15px; height: 15px; background-color: #a0a0a0; border: 1px solid #a0a0a0;"></div> Optional             </div> |  |   |  |

# Κασέτα Round Flow



## Ροή αέρα 360°

Το πάνελ της κασέτας προσφέρει έξοδο 360°, για ταχύτερη και ομοιόμορφη κάλυψη του χώρου.



## Ενσωματωμένη αντλία απορροής

Η ενσωματωμένη αντλία απορροής διευκολύνει την εγκατάσταση σε οποιοδήποτε χώρο καθώς μπορεί να ανυψώσει τα συμπυκνώματα έως 700mm (για μονάδες 12000 και 18000 btu/h) και έως 1200mm για τις μονάδες 24000 btu/h και πάνω.



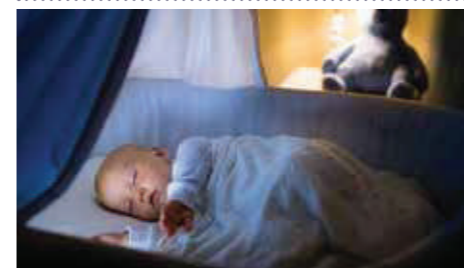
## Γρήγορη ψύξη σε 30'' / θέρμανση σε 1'

Η ταχύτητα του συμπιεστή φτάνει τις 3900 r/min σε 30 δευτερόλεπτα. Η ταχεία διέλευση του ψυκτικού υγρού επιτυγχάνει γρήγορη ψύξη σε 30 δευτερόλεπτα και άμεση θέρμανση σε 1 λεπτό, δημιουργώντας άμεσα τις κατάλληλες συνθήκες θερμοκρασίας στον χώρο.



## Είσοδος φρέσκου αέρα

Σχεδιασμός με αναμονή για είσοδο φρέσκου αέρα για βέλτιστη ποιότητα του αέρα του χώρου.

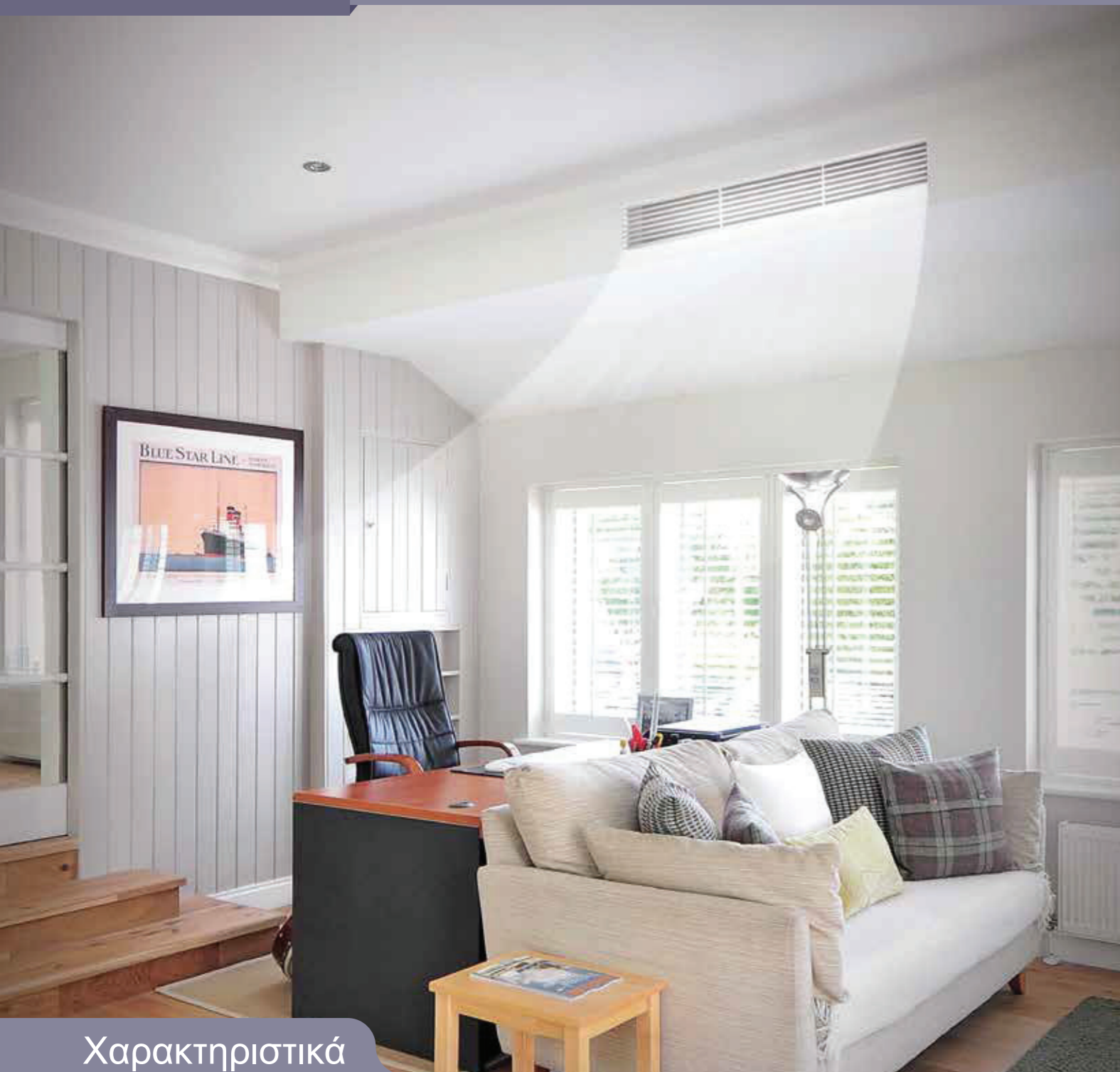


## Χαμηλή στάθμη θορύβου


Χαμηλή στάθμη θορύβου κατά την λειτουργία, για ιδανικές συνθήκες στον χώρο.


|                                     |   |          | ALCA-H12/<br>NDR3HAB                       | ALCA-H18/<br>NDR3HAB                       | ALCA-H24/<br>NDR3HYB                       |
|-------------------------------------|---|----------|--|--|--|
| Απόδοση                             | Ψύξη / θέρμανση                                   | Btu/h    | 12000 (4600~15000) /<br>14300 (4200~18100) | 18000 (5200~19100) /<br>19100 (4800~21200) | 24000 (7400~28000) /<br>27300 (6800~31700) |
|                                     |   | kW       | 3.60 (1.35~4.40) /<br>4.20 (1.24~5.30)     | 5.00 (1.53~5.60) /<br>5.60 (1.40~6.20)     | 7.00(2.16-8.20) /<br>8.00(1.98-9.30)       |
|                                     | SEER / SCOP                                       | W/W      | 6.1 / 4.0                                  | 6.1 / 4.0                                  | 6.6 / 4.5                                  |
|                                     | Ενεργειακή κλάση<br>(ψύξη / θέρμανση μεσαία ζώνη) |          | A++ / A+                                   | A++ / A+                                   | A++ / A+                                   |
|                                     | Παροχή αέρα                                       | m³/h     | 700 / 600 / 530                            | 700 / 600 / 530                            | 1500 / 1350 / 1200                         |
|                                     | Στάθμη θορύβου εσ.                                | dB(A)    | 42 / 38 / 35                               | 44 / 41 / 38                               | 49 / 47 / 44                               |
|                                     | Ηχητική ισχύς εσ.                                 | dB(A)    | 52   | 56   | 56   |
|                                     | Στάθμη θορύβου εξ.                                | dB(A)    | 54   | 55   | 58   |
|                                     | Ηχητική ισχύς εξ.                                 | dB(A)    | 64   | 65   | 67   |
| Ηλεκτρικά<br>χαρακτηριστικά         | Παροχή ρεύματος                                   | V~,Hz,Ph | 220~240,50,1                               | 220~240,50,1                               | 220~240,50,1                               |
|                                     | Κατανάλωση<br>(ψύξη / θέρμανση)                   | W        | 1080 (260-1600) /<br>1230 (190-1510)       | 1630 (470-2300) /<br>1730 (460-2250)       | 2180 (670-3560) /<br>2100 (650-3620)       |
|                                     | Ρευμα λειτουργίας<br>(ψύξη / θέρμανση)            | A        | 4.74 (1.1~5.76) /<br>5.40 (0.78~6.6)       | 7.16 (2.25~10.10) /<br>7.60 (2.20~9.88)    | 9.57 (3.21-15.63) /<br>9.22 (3.11-15.90)   |
|                                     | Καλώδια παροχής<br>εξ. μονάδας                    | mm²      | 3.0x2.5                                    | 3.0x2.5                                    | 3.0x2.5                                    |
|                                     | Καλώδια παροχής εσ.<br>μονάδας (από εξ. μονάδα)   | mm²      | 3.0x1.5                                    | 3.0x1.5                                    | 3.0x1.5                                    |
|                                     | Καλώδια επικοινωνίας εσ.-εξ.                      | mm²      | 1.0x1.5                                    | 1.0x1.5                                    | 2.0x0.75                                   |
| Διαστάσεις<br>(ΜxΠxΥ)               | Εσωτερικής μονάδας                                | mm       | 570x570x260                                | 570x570x260                                | 840x840x246                                |
|                                     | Εξωτερικής μονάδας                                | mm       | 709x536x280                                | 785x300x555                                | 900x350x700                                |
|                                     | Συσκευασίας εσ. μονάδας                           | mm       | 720x650x290                                | 720x650x290                                | 910x910x310                                |
|                                     | Συσκευασίας εξ. Μονάδας                           | mm       | 825x345x595                                | 900x380x615                                | 1020x430x770                               |
|                                     | Πάνελ   | mm       | 650x650x55                                 | 650x650x55                                 | 950x950x55                                 |
|                                     | Συσκευασίας πάνελ                                 | mm       | 710x710x80                                 | 710x710x80                                 | 1000x1000x100                              |
| Βάρος                               | Καθαρό / μεικτό (εσ. μονάδα)                      | kg       | 15.5 / 18                                  | 15.5 / 18                                  | 26 / 30                                    |
|                                     | Καθαρό / μεικτό (εξ. μονάδα)                      | kg       | 23 / 27                                    | 29 / 34                                    | 51 / 55                                    |
|                                     | Καθαρό / μεικτό (πάνελ)                           | kg       | 2.2 / 3.7                                  | 2.2 / 3.7                                  | 5.3 / 7.8                                  |
| Ψυκτικές<br>σωληνώσεις              | Υγρού / αερίου                                    | (inch)   | 1/4"   1/2"                                | 1/4"   1/2"                                | 3/8"   5/8"                                |
| Μέγιστο ύψος/μήκος εγκατάστασης (m) |   |          | 10 / 25                                    | 20 / 30                                    | 25 / 50                                    |


|                                     |   |          | ALCA-H36/<br>NDR3HYB                       | ALCA-H42/<br>NDR3HYB                       | ALCA-H48/<br>SDR3HYB                         | ALCA-H60/<br>SDR3HYB                         |
|-------------------------------------|---|----------|--|--|--|--|
| Απόδοση                             | Ψύξη / θέρμανση                                   | Btu/h    | 36000 (9800-44300) /<br>38000 (8800-46000) | 42000 (9800-46000) /<br>46000 (8800-51100) | 48000 (16241-56298) /<br>55000 (16309-55104) | 55000 (16241-59710) /<br>58000 (16308-63122) |
|                                     |   | kW       | 10.55 (2.9-13) /<br>11.15 (2.6-13.5)       | 12.1 (2.9-13.5) /<br>13.5 (2.6-15)         | 14.00 (4.76-16.5) /<br>16.00 (4.78-16.15)    | 16.00 (4.76-17.5) /<br>17.00 (4.78-18.50)    |
|                                     | SEER / SCOP                                       | W/W      | 6.1 / 4.0                                  | 6.2 / 4.0                                  | 6.2 / 4.1                                    | 6.2 / 4.0                                    |
|                                     | Ενεργειακή κλάση<br>(ψύξη / θέρμανση μεσαία ζώνη) |          | A++ / A+                                   | A++ / A+                                   | A++ / A+                                     | A++ / A+                                     |
|                                     | Παροχή αέρα                                       | m³/h     | 1950 / 1700 / 1600                         | 2000 / 1700 / 1600                         | 2000 / 1700 / 1600                           | 2000 / 1700 / 1600                           |
|                                     | Στάθμη θορύβου εσ.                                | dB(A)    | 52 / 50 / 48                               | 54 / 52 / 48                               | 54 / 52 / 48                                 | 54 / 52 / 48                                 |
|                                     | Ηχητική ισχύς εσ.                                 | dB(A)    | 60   | 64   | 63   | 65   |
|                                     | Στάθμη θορύβου εξ.                                | dB(A)    | 57   | 57   | 60   | 60   |
|                                     | Ηχητική ισχύς εξ.                                 | dB(A)    | 66   | 66   | 70   | 70   |
| Ηλεκτρικά<br>χαρακτηριστικά         | Παροχή ρεύματος                                   | V~,Hz,Ph | 220~240,50,1                               | 220~240,50,1                               | 380~415,50,3                                 | 380~415,50,3                                 |
|                                     | Κατανάλωση<br>(ψύξη / θέρμανση)                   | W        | 3400 (710-4710) /<br>3450 (470-4130)       | 4500 (710-5100) /<br>4600 (470-5290)       | 5200 (1710-6700) /<br>5400 (1710-6800)       | 6100 (1710-6800) /<br>5800 (1710-7100)       |
|                                     | Ρευμα λειτουργίας<br>(ψύξη / θέρμανση)            | A        | 15 (3.2-21.5) /<br>15.5 (2.43-18)          | 19.5 (3.2-22.3) /<br>20 (2.43-23.00)       | 9.00 (1.50-15.00) /<br>10.00 (1.50-15.00)    | 10.50 (1.50-15.00) /<br>11.00 (1.50-15.00)   |
|                                     | Καλώδια παροχής<br>εξ. μονάδας                    | mm²      | 3.0x4.0                                    | 3.0x4.0                                    | 5.0x2.5                                      | 5.0x2.5                                      |
|                                     | Καλώδια παροχής εσ.<br>μονάδας (από εξ. μονάδα)   | mm²      | 3.0x1.5                                    | 3.0x1.5                                    | 3.0x1.5                                      | 3.0x1.5                                      |
|                                     | Καλώδια επικοινωνίας εσ.-εξ.                      | mm²      | 2.0x0.75                                   | 2.0x0.75                                   | 2.0x0.75                                     | 2.0x0.75                                     |
| Διαστάσεις<br>(ΜxΠxΥ)               | Εσωτερικής μονάδας                                | mm       | 840x840x246                                | 840x840x246                                | 840x840x246                                  | 840x840x246                                  |
|                                     | Εξωτερικής μονάδας                                | mm       | 970x395x805                                | 970x395x805                                | 940x370x1325                                 | 940x370x1325                                 |
|                                     | Συσκευασίας εσ. μονάδας                           | mm       | 910x910x310                                | 910x910x310                                | 910x910x310                                  | 910x910x310                                  |
|                                     | Συσκευασίας εξ. Μονάδας                           | mm       | 1105x495x895                               | 1105x495x895                               | 1080x430x1440                                | 1080x430x1440                                |
|                                     | Πάνελ   | mm       | 950x950x55                                 | 950x950x55                                 | 950x950x55                                   | 950x950x55                                   |
|                                     | Συσκευασίας πάνελ                                 | mm       | 1000x1000x100                              | 1000x1000x100                              | 1000x1000x100                                | 1000x1000x100                                |
| Βάρος                               | Καθαρό / μεικτό (εσ. μονάδα)                      | kg       | 28 / 33                                    | 30 / 35                                    | 30 / 35                                      | 30 / 35                                      |
|                                     | Καθαρό / μεικτό (εξ. μονάδα)                      | kg       | 72 / 76                                    | 72 / 76                                    | 92 / 102                                     | 92 / 102                                     |
|                                     | Καθαρό / μεικτό (πάνελ)                           | kg       | 5.3 / 7.8                                  | 5.3 / 7.8                                  | 5.3 / 7.8                                    | 5.3 / 7.8                                    |
| Ψυκτικές<br>σωληνώσεις              | Υγρού / αερίου                                    | (inch)   | 3/8"   5/8"                                | 3/8"   5/8"                                | 3/8"   3/4"                                  | 3/8"   3/4"                                  |
| Μέγιστο ύψος/μήκος εγκατάστασης (m) |   |          | 30 / 65                                    | 30 / 65                                    | 30 / 65                                      | 30 / 65                                      |





Χαρακτηριστικά

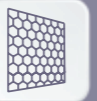
- 


Λειτουργία αυτόματης επανεκκίνησης
- 


Υδροφιλικά πτερύγια αλουμινίου
- 


Γρήγορη ψύξη / θέρμανση
- 

Λειτουργία ψύξης σε χαμηλές θερμοκρασίες
- 

Έξυπνη απόψυξη
- 

Φίλτρο μακράς διάρκειας
- 

Ενσύρματο χειριστήριο
- 

Ασύρματο τηλεχειριστήριο
- 

Κεντρικό χειριστήριο

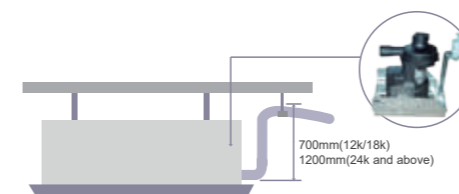
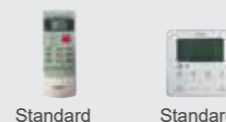
- 

Χρυσό στοιχείο
- 

WiFi control 2.0

Standard
  Optional

# Αεραγωγών



## Ενσωματωμένη αντλία απορροής

Η ενσωματωμένη αντλία απορροής διευκολύνει την εγκατάσταση σε οποιοδήποτε χώρο καθώς μπορεί να ανυψώσει τα συμπυκνώματα έως 700mm (για μονάδες 12000 και 18000 btu/h) και έως 1200mm για τις μονάδες 24000 btu/h και πάνω.



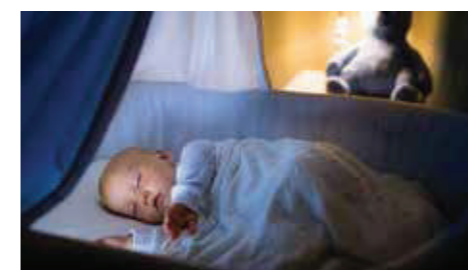
## Ενσύρματο χειριστήριο

Προσφέρει εύκολο και γρήγορο έλεγχο του κλιματιστικού και επιτρέπει την τοποθέτησή του σε τοίχο για την αποφυγή απώλειάς του. Χρησιμοποιείται κυρίως σε επαγγελματικές εγκαταστάσεις για πιο εύκολο χειρισμό των κλιματιστικών.



## Είσοδος φρέσκου αέρα

Σχεδιασμός με αναμονή για είσοδο φρέσκου αέρα για βέλτιστη ποιότητα του αέρα του χώρου.



## Χαμηλή στάθμη θορύβου

Χαμηλή στάθμη θορύβου κατά την λειτουργία, για ιδανικές συνθήκες στον χώρο.



## Γρήγορη ψύξη σε 30" / θέρμανση σε 1'


Η ταχύτητα του συμπιεστή φτάνει τις 3900 r/min σε 30 δευτερόλεπτα. Η ταχεία διέλευση του ψυκτικού υγρού επιτυγχάνει γρήγορη ψύξη σε 30 δευτερόλεπτα και άμεση θέρμανση σε 1 λεπτό, δημιουργώντας άμεσα τις κατάλληλες συνθήκες θερμοκρασίας στον χώρο.

|  |   |          | ALMD-H18/<br>NDR3HA                        | ALMD-H24/<br>NDR3HA                        | ALMD-H36/<br>NDR3HA                        |
|--|---|----------|--|--|--|
| Απόδοση                                    | Ψύξη / θέρμανση                                   | Btu/h    | 18000 (5200-19100) /<br>19100 (4800-21200) | 24000 (7400-28000) /<br>27300 (6800-31700) | 36000 (9800-44300) /<br>38000 (8800-46000) |
|  |   | kW       | 5.00 (1.53-5.60) /<br>5.60 (1.40-6.20)     | 7.00 (2.16-8.20) /<br>8.00 (1.98-9.30)     | 10.55 (2.9-13) /<br>11.15 (2.6-13.5)       |
|  | SEER / SCOP                                       | W/W      | 6.2 / 4.0                                  | 6.1 / 4.0                                  | 6.1 / 4.1                                  |
|  | Ενεργειακή κλάση<br>(ψύξη / θέρμανση μεσαία ζώνη) |          | A++ / A+                                   | A++ / A+                                   | A++ / A+                                   |
|  | Παροχή αέρα                                       | m³/h     | 1150 / 960 / 840                           | 1400 / 1190 / 980                          | 1900 / 1600 / 1400                         |
|  | Στάθμη θορύβου εσ.                                | dB(A)    | 43 / 41 / 40                               | 44 / 41 / 39                               | 44 / 41 / 39                               |
|  | Ηχητική ισχύς εσ.                                 | dB(A)    | 53   | 55   | 55   |
|  | Στάθμη θορύβου εξ.                                | dB(A)    | 55   | 58   | 57   |
|  | Ηχητική ισχύς εξ.                                 | dB(A)    | 65   | 67   | 56   |
| <b>Στατική πίεση Pa</b>                    |   |          | 0-160 (βήμα 10)                            | 0-160 (βήμα 10)                            | 0-160 (βήμα 10)                            |
| Ηλεκτρικά<br>χαρακτηριστικά                | Παροχή ρεύματος                                   | V~,Hz,Ph | 220~240,50,1                               | 220~240,50,1                               | 220~240,50,1                               |
|  | Κατανάλωση<br>(ψύξη / θέρμανση)                   | W        | 1630 (470-2300) /<br>1730 (460-2250)       | 2180 (670-3560) /<br>2100 (650-3620)       | 3400 (710-4710) /<br>3450 (470-4130)       |
|  | Ρευμα λειτουργίας<br>(ψύξη / θέρμανση)            | A        | 7.16 (2.25~10.10) /<br>7.60 (2.20~9.88)    | 9.57 (3.21-15.63) /<br>9.22 (3.11-15.90)   | 15.00 (3.2-21.5) /<br>15.50 (2.43-18)      |
|  | Καλώδια παροχής<br>εξ. μονάδας                    | mm²      | 3x2.5                                      | 3x2.5                                      | 3x4.0                                      |
|  | Καλώδια παροχής εσ.<br>μονάδας (από εξ. μονάδα)   | mm²      | 3x1.5                                      | 3x1.5                                      | 3x1.5                                      |
|  | Καλώδια επικοινωνίας εσ.-εξ.                      | mm²      | 2x0.75                                     | 2x0.75                                     | 2x0.75                                     |
| Διαστάσεις<br>(ΜxΠxΥ)                      | Εσωτερικής μονάδας                                | mm       | 1000x700x245                               | 1000x700x245                               | 1400x700x245                               |
|  | Εξωτερικής μονάδας                                | mm       | 800x315x545                                | 900x350x700                                | 970x395x805                                |
|  | Συσκευασίας εσ. μονάδας                           | mm       | 1230x830x300                               | 1230x830x300                               | 1630x830x300                               |
|  | Συσκευασίας εξ. Μονάδας                           | mm       | 920x400x620                                | 1020x430x770                               | 1105x495x895                               |
| Βάρος                                      | Καθαρό / μεικτό (εσ. μονάδα)                      | kg       | 31 / 37                                    | 32 / 38                                    | 42 / 48                                    |
|  | Καθαρό / μεικτό (εξ. μονάδα)                      | kg       | 37 / 40                                    | 51 / 55                                    | 72 / 76                                    |
| Ψυκτικές<br>σωληνώσεις                     | Υγρού / αερίου                                    | (inch)   | 1/4"   1/2"                                | 3/8"   5/8"                                | 3/8"   5/8"                                |
| <b>Μέγιστο ύψος/μήκος εγκατάστασης (m)</b> |   |          | 20 / 30                                    | 25 / 50                                    | 30 / 65                                    |

|  |   |          | ALMD-H42/<br>NDR3HA                        | ALMD-H48/<br>NDR3HA                          | ALMD-H60/<br>NDR3HA                          |
|--|---|----------|--|--|--|
| Απόδοση                                    | Ψύξη / θέρμανση                                   | Btu/h    | 42000 (9800-46000) /<br>46000 (8800-51100) | 48000 (16241-56298) /<br>55000 (16309-55104) | 55000 (16241-59710) /<br>58000 (16308-63122) |
|  |   | kW       | 12.1 (2.9-13.5) /<br>13.5 (2.6-15)         | 14.0 (4.76-16.50) /<br>16.00 (4.78-16.15)    | 16.00 (4.76-17.5) /<br>17.00 (4.78-18.50)    |
|  | SEER / SCOP                                       | W/W      | 6.1 / 4.0                                  | 6.1 / 4.0                                    | 6.1 / 4.0                                    |
|  | Ενεργειακή κλάση<br>(ψύξη / θέρμανση μεσαία ζώνη) |          | A++ / A+                                   | A++ / A+                                     | A++ / A+                                     |
|  | Παροχή αέρα                                       | m³/h     | 1900 / 1600 / 1400                         | 2300 / 2000 / 1700                           | 2300 / 2000 / 1700                           |
|  | Στάθμη θορύβου εσ.                                | dB(A)    | 44 / 41 / 39                               | 52 / 49 / 47                                 | 52 / 49 / 47                                 |
|  | Ηχητική ισχύς εσ.                                 | dB(A)    | 55   | 64   | 64   |
|  | Στάθμη θορύβου εξ.                                | dB(A)    | 57   | 60   | 60   |
|  | Ηχητική ισχύς εξ.                                 | dB(A)    | 66   | 70   | 70   |
| <b>Στατική πίεση Pa</b>                    |   |          | 0-160 (βήμα 10)                            | 0-160 (βήμα 10)                              | 0-160 (βήμα 10)                              |
| Ηλεκτρικά<br>χαρακτηριστικά                | Παροχή ρεύματος                                   | V~,Hz,Ph | 220~240,50,1                               | 380~415,50,3                                 | 380~415,50,3                                 |
|  | Κατανάλωση<br>(ψύξη / θέρμανση)                   | W        | 4500 (710-5100) /<br>4600 (470-5290)       | 5200 (1710-6700) /<br>5400 (1710-6800)       | 6100 (1710-6800) /<br>5800 (1710-7100)       |
|  | Ρευμα λειτουργίας<br>(ψύξη / θέρμανση)            | A        | 19.5 (3.2-22.3) /<br>20 (2.43-23.00)       | 9.00 (1.50-15.00) /<br>10.00 (1.50-15.00)    | 10.50 (1.50-15.00) /<br>11.00 (1.50-15.00)   |
|  | Καλώδια παροχής<br>εξ. μονάδας                    | mm²      | 3x4.0                                      | 5x2.5  | 5x2.5  |
|  | Καλώδια παροχής εσ.<br>μονάδας (από εξ. μονάδα)   | mm²      | 3x1.5                                      | 3x1.5  | 3x1.5  |
|  | Καλώδια επικοινωνίας εσ.-εξ.                      | mm²      | 2x0.75                                     | 2x0.75                                       | 2x0.75                                       |
| Διαστάσεις<br>(ΜxΠxΥ)                      | Εσωτερικής μονάδας                                | mm       | 1400x700x245                               | 1400x700x245                                 | 1400x700x245                                 |
|  | Εξωτερικής μονάδας                                | mm       | 970x395x805                                | 940x370x1325                                 | 940x370x1325                                 |
|  | Συσκευασίας εσ. μονάδας                           | mm       | 1630x830x300                               | 1630x830x300                                 | 1630x830x300                                 |
|  | Συσκευασίας εξ. Μονάδας                           | mm       | 1105x495x895                               | 1080x430x1440                                | 1080x430x1440                                |
| Βάρος                                      | Καθαρό / μεικτό (εσ. μονάδα)                      | kg       | 42 / 48                                    | 42 / 48                                      | 42 / 48                                      |
|  | Καθαρό / μεικτό (εξ. μονάδα)                      | kg       | 72 / 76                                    | 92 / 102                                     | 92 / 102                                     |
| Ψυκτικές<br>σωληνώσεις                     | Υγρού / αερίου                                    | (inch)   | 3/8"   5/8"                                | 3/8"   3/4"                                  | 3/8"   3/4"                                  |
| <b>Μέγιστο ύψος/μήκος εγκατάστασης (m)</b> |   |          | 30 / 65                                    | 30 / 65                                      | 30 / 65                                      |

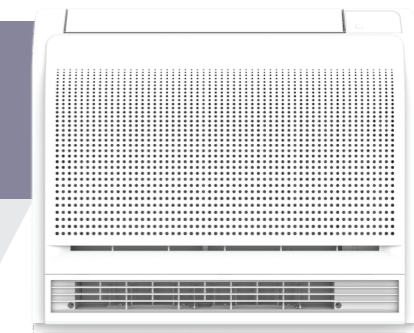


### Χαρακτηριστικά

-   
 Λειτουργία αυτόματης επανεκκίνησης
-   
 Υδροφιλικά πτερύγια αλουμινίου
-   
 Γρήγορη ψύξη / θέρμανση
-   
 Λειτουργία ψύξης σε χαμηλές θερμοκρασίες
-   
 Έξυπνη απόψυξη
-   
 Ασύρματο τηλεχειριστήριο
-   
 Πλενόμενο φίλτρο
-   
 Φίλτρο μακράς διάρκειας
-   
 WiFi control 2.0

Standard  
 Optional

## Κονσόλα



### Χαμηλή στάθμη θορύβου

Χαμηλή στάθμη θορύβου κατά την λειτουργία, για ιδανικές συνθήκες στον χώρο.



### Wi-Fi Control 2.0

Δημιουργήστε στο χώρο σας τις ιδανικές συνθήκες εξ αποστάσεως, χωρίς περιορισμούς, οποιαδήποτε στιγμή επιθυμείτε! Το κλιματιστικό συνδέεται με το κινητό ή το tablet μέσω Wi-Fi, για να κάνει τις ρυθμίσεις του εξαιρετικά απλή υπόθεση.

|                          |  |                   | AUCO-H12/<br>4DR3HA                        | AUCO-H18/<br>4DR3HA                      |
|--------------------------|--|-------------------|--|--|
| Απόδοση                  | Ψύξη / θέρμανση                                | Btu/h             | 12000 (4600~15000) /<br>12000 (4200~18100) | 16036(5200~19100) /<br>17060(4800~21200) |
|                          |  | kW                | 3.50 (1.35~4.40) /<br>3.50 (1.24~5.30)     | 4.70 (1.53~5.60) /<br>5.00 (1.40~6.20)   |
|                          | SEER / SCOP μεσ / SCOP θερ                     | W/W               | 7.5 / 4.1 / 5.1                            | 6.8 / 4.1 / 5.2                          |
|                          | Ενεργειακή κλάση (ψύξη / θέρμανση μεσαία ζώνη) |                   | A++/A+/A+++                                |  |
|                          | Παροχή αέρα                                    | m <sup>3</sup> /h | 600/530/430                                | 650/550/450                              |
|                          | Στάθμη θορύβου εσ.                             | dB(A)             | 36 / 39 / 42                               | 37 / 40 / 44                             |
|                          | Ηχητική ισχύς εσ.                              | dB(A)             | 52   | 56                                       |
|                          | Στάθμη θορύβου εξ.                             | dB(A)             | 54   | 55                                       |
| Ηχητική ισχύς εξ.        | dB(A)  | 64                | 65   |  |
| Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά | Παροχή ρεύματος                                | V~,Hz,Ph          | 220~240,50,1                               | 220~240,50,1                             |
|                          | Κατανάλωση (ψύξη / θέρμανση)                   | W                 | 1030 (260~1600) /<br>940 (190~1510)        | 1450 (470~2300) /<br>1340 (460~2250)     |
|                          | Ρευμα λειτουργίας (ψύξη / θέρμανση)            | A                 | 4.48 (1.13~6.96) /<br>4.09 (0.83~6.57)     | 6.30 (2.04~10.00) /<br>5.83 (2.00~9.78)  |
|                          | Καλώδια παροχής εξ. μονάδας                    | mm <sup>2</sup>   | 3x2.5                                      | 3x2.5                                    |
|                          | Καλώδια παροχής εσ. μονάδας (από εξ. μονάδα)   | mm <sup>2</sup>   | 4x1.5                                      | 4x1.5                                    |
| Διαστάσεις (ΜxΠxΥ)       | Εσωτερικής μονάδας                             | mm                | 700 x 225 x 600                            | 700 x 225 x 600                          |
|                          | Εξωτερικής μονάδας                             | mm                | 709 x 280 x 536                            | 758 x 300 x 555                          |
|                          | Συσκευασίας εσ. μονάδας                        | mm                | 780 x 300 x 675                            | 780 x 300 x 675                          |
|                          | Συσκευασίας εξ. Μονάδας                        | mm                | 825 x 345 x 595                            | 900 x 380 x 615                          |
| Βάρος                    | Καθαρό / μεικτό (εσ. μονάδα)                   | kg                | 15.0 / 19.0                                | 15.0 / 19.0                              |
|                          | Καθαρό / μεικτό (εξ. μονάδα)                   | kg                | 23 / 27                                    | 29 / 34                                  |
| Ψυκτικές σωληνώσεις      | Υγρού / αερίου                                 | (inch)            | 1/4"l 1/2"                                 | 1/4"l 1/2"                               |



## Τύπου Ντουλάπας



Standard



### Μεγάλη ροή αέρα

Τα κλιματιστικά τύπου ντουλάπας της AUX σχεδιάστη για να στέλνουν τον κλιματισμένο αέρα σε απόσταση μέχρι και 18m.



4D

### (4D) Τεσσάρων κατευθύνσεων κατανομή του αέρα

Ο αέρας διαχέεται ελεύθερα προς κάθε κατεύθυνση, φέρνοντας γρήγορα τις ιδανικές συνθήκες άνεσης στον χώρο

## Χαρακτηριστικά



Λειτουργία αυτόματης επανεκκίνησης



Υδροφιλικά πτερύγια αλουμινίου



Γρήγορη ψύξη / θέρμανση



Λειτουργία ψύξης σε χαμηλές θερμοκρασίες



Έξυπνη απόψυξη



Ασύρματο τηλεχειριστήριο



Πλενόμενο φίλτρο



Φίλτρο μακράς διάρκειας

Standard  
Optional

### ASF-H48J4/APER3DI-EU

|                          |  |                   |   |
|--------------------------|--|-------------------|---|
| Απόδοση                  | Ψύξη / θέρμανση                                | Btu/h             | 51521 (22178~52886) / 51862 (17060~54592) |
|                          |  | kW                | 15.10 (6.50~15.50) / 15.20 (5.00~16.00)   |
|                          | SEER / SCOP μεσ / SCOP θερ                     | W/W               | 6.1 / 4.0 / 5.1                           |
|                          | Ενεργειακή κλάση (ψύξη / θέρμανση μεσαία ζώνη) |                   | A++/A+/A+++                               |
|                          | Παροχή αέρα                                    | m <sup>3</sup> /h | 2100                                      |
|                          | Ηχητική ισχύς εσ.                              | dB(A)             | 67 / 70                                   |
| Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά | Παροχή ρεύματος                                | V~,Hz,Ph          | 380~415,50,3                              |
|                          | Κατανάλωση (ψύξη / θέρμανση)                   | W                 | 5350 (1300~6000) / 4500 (1000~5800)       |
|                          | Ρεύμα λειτουργίας (ψύξη / θέρμανση)            | A                 | 9.00 (2.50~10.00) / 8.00 (2.00~9.50)      |
|                          | Καλώδια παροχής εξ. μονάδας                    | mm <sup>2</sup>   | 5x2.5                                     |
|                          | Καλώδια παροχής εσ. μονάδας (από εξ. μονάδα)   | mm <sup>2</sup>   | 5x2.5                                     |
|                          | Καλώδια επικοινωνίας εσ.-εξ.                   | mm <sup>2</sup>   | 2x1 (shielded)                            |
| Διαστάσεις (ΜxΠxΥ)       | Εσωτερικής μονάδας                             | mm                | 580 x 400 x 1925                          |
|                          | Εξωτερικής μονάδας                             | mm                | 940 x 340 x 1320                          |
|                          | Συσκευασίας εσ. μονάδας                        | mm                | 690 x 2100 x 565                          |
|                          | Συσκευασίας εξ. Μονάδας                        | mm                | 1070 x 450 x 1435                         |
| Βάρος                    | Καθαρό (εσ./εξ.)                               | kg                | 52 / 94                                   |
| Ψυκτικές σωληνώσεις      | Υγρού / αερίου                                 | (inch)            | 3/8"   3/4"                               |
|                          | Μέγιστο ύψος/μήκος εγκατάστασης                | (m)               | 30 / 65                                   |



## Χαρακτηριστικά



Εξοικονόμηση ενέργειας



Χρυσό στοιχείο



Follow Me



Γρήγορη ψύξη / θέρμανση



Anti-Cold-Air



Αθόρυβη λειτουργία



24ωρος χρονοδιακόπτης



WiFi control 2.0

■ Standard  
■ Optional

## Multi - Free Match

Σύστημα με δυνατότητα σύνδεσης έως και 5 εσωτερικών μονάδων σε μια εξωτερική



## Οικολογικό ψυκτικό υγρό R32

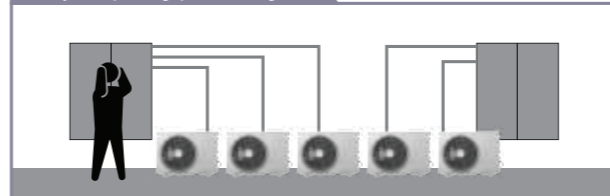
Η τιμή δυναμικού θέρμανσης του πλανήτη (GWP) του ψυκτικού υγρού R32 είναι πολύ μικρή, όπως και η συμβολή του στο φαινόμενο του θερμοκηπίου. Επιπλέον δεν συνδράμει στην επιβάρυνση του στρώματος του όζοντος καθώς η τιμή δυναμικού καταστροφής του (ODP) είναι 0.



## Εξοικονόμηση ενέργειας

Οικονομική και αθόρυβη λειτουργία χάρη στην υιοθέτηση τεχνολογιών αιχμής DC Inverter με έλεγχο ημιτονοειδούς σήματος και ενεργής διόρθωσης του συντελεστή ισχύος (Active PFC).

## 5 εξωτερικές μονάδες



## 1 εξωτερική μονάδα





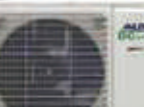



## Εξοικονόμηση χώρου εγκατάστασης

Έως 5 εσωτερικές μονάδες μπορούν να συνδεθούν με μια εξωτερική μονάδα, μειώνοντας τον απαιτούμενο χώρο για την εγκατάσταση. Η κάθε μονάδα μπορεί να λειτουργήσει και ρυθμιστεί ανεξάρτητα προσφέροντας αυξημένη άνεση για διαφορετικούς χώρους. Επιπλέον, μπορούν να προστεθούν εσωτερικές μονάδες σε διαφορετική χρονική στιγμή σε εγκατεστημένο σύστημα, προσφέροντας ευελιξία στην εγκατάσταση του συστήματος.



## Πίνακας Συνδυασμών

| Εξωτερική μονάδα  | Επιτρεπτοί συνδυασμοί   |                |                |                  |          |                     |           |
|---|---|----------------|----------------|------------------|----------|---------------------|-----------|
| Έως 2 εσωτερικές<br><br><b>AM2-H14/4DR3C</b>   | Μία εσωτερική   |                | Δύο εσωτερικές |                  |          |                     |           |
|   | 9   |                | 9+9            |                  |          | -                   |           |
|   | 12  |                | -              |                  |          | -                   |           |
|   | 18  |                | -              |                  |          | -                   |           |
| Έως 2 εσωτερικές<br><br><b>AM2-H18/4DR3C</b>   | Μία εσωτερική   |                | Δύο εσωτερικές |                  |          |                     |           |
|   | 9   |                | 9+9            |                  |          | -                   |           |
|   | 12  |                | 9+12           |                  |          | -                   |           |
|   | 18  |                | -              |                  |          | -                   |           |
| Έως 3 εσωτερικές<br><br><b>AM3-H21/4DR3C</b>   | Μία εσωτερική   | Δύο εσωτερικές |                | Τρεις εσωτερικές |          |                     |           |
|   | 18  |                | 9+9            |                  |          | 9+9+9               |           |
|   | 24  |                | 9+12           |                  |          | -                   |           |
|   | -   |                | 9+18           |                  |          | -                   |           |
|   | -   |                | 12+12          |                  |          | -                   |           |
| Έως 3 εσωτερικές<br><br><b>AM3-H27/4DR3C</b> | Μία εσωτερική   | Δύο εσωτερικές |                | Τρεις εσωτερικές |          |                     |           |
|   | 18  |                | 9+9            | 12+12            |          | 9+9+9               |           |
|   | 24  |                | 9+12           | 12+18            |          | 9+9+12              |           |
|   | -   |                | 9+18           | -                |          | 9+12+12             |           |
|   | -   |                | 9+24           | -                |          | -                   |           |
| Έως 4 εσωτερικές<br><br><b>AM4-H36/4DR3</b>  | Μία εσωτερική   | Δύο εσωτερικές |                | Τρεις εσωτερικές |          | Τέσσερις εσωτερικές |           |
|   | 24  | 9+9            | 12+18          | 9+9+9            | 9+12+18  | 9+9+9+9             |           |
|   | -   | 9+12           | 12+24          | 9+9+12           | 9+12+24  | 9+9+9+12            |           |
|   | -   | 9+18           | 18+18          | 9+9+18           | 12+12+12 | 9+9+9+18            |           |
|   | -   | 9+24           | 18+24          | 9+9+24           | 12+12+18 | 9+9+12+12           |           |
|   | -   | 12+12          | -              | 9+12+12          | -        | 9+12+12+12          |           |
|   | <b>Πέντε εσωτερικές</b><br>9+9+9+9+9<br>9+9+9+9+12<br>9+9+9+9+18<br>9+9+9+12+12<br>9+9+12+12+12 |                |                |                  |          |                     |           |
| Έως 5 εσωτερικές<br><br><b>AM5-H42/4DR3</b>  | Μία εσωτερική   | Δύο εσωτερικές |                | Τρεις εσωτερικές |          | Τέσσερις εσωτερικές |           |
|   | 24  | 9+9            | 12+18          | 9+9+9            | 9+12+18  | 12+12+18            | 9+9+9+9   |
|   | -   | 9+12           | 12+24          | 9+9+12           | 9+12+24  | 12+12+24            | 9+9+9+12  |
|   | -   | 9+18           | 18+18          | 9+9+18           | 9+18+18  | 12+18+18            | 9+9+9+18  |
|   | -   | 9+24           | 18+24          | 9+9+24           | 9+18+24  | 12+18+24            | 9+9+9+24  |
|   | -   | 12+12          | -              | 9+12+12          | 12+12+12 | 18+18+18            | 9+9+12+12 |
|   | <b>Πέντε εσωτερικές</b><br>9+9+9+9+9<br>9+9+9+9+12<br>9+9+9+9+18<br>9+9+9+12+12<br>9+9+12+12+12 |                |                |                  |          |                     |           |

## Εξωτερικές μονάδες



R32

| Μοντέλο                                      | Εξωτερική μονάδα                               |                   | AM2-H14/4DR3C                           | AM2-H18/4DR3C                           | AM3-H21/4DR3C                           |
|--|--|-------------------|---|---|---|
| Σύνδεση εσωτερικών                           |  |                   | Έως 2                                   | Έως 2                                   | Έως 3                                   |
| Απόδοση                                      | Ψύξη / θέρμανση                                | Btu/h             | 13989 (6142~15388) / 15354 (6995~18015) | 18084 (6824~19892) / 19107 (7541~21017) | 21154 (7506~22895) / 22519 (8155~24771) |
|  |  | kW                | 4.1 (1.8~4.51) / 4.5 (2.05~5.28)        | 5.3 (2.0~5.83) / 5.6 (2.21~6.16)        | 6.2 (2.2~6.71) / 6.6 (2.39~7.26)        |
|  | SEER / SCOP                                    | W/W               | 6.15 / 4.12                             | 6.13 / 4.09                             | 6.13 / 4.19                             |
|  | Ενεργειακή κλάση (ψύξη / θέρμανση μεσαία ζώνη) |                   | A++ / A+                                | A++ / A+                                | A++ / A+                                |
|  | Παροχή αέρα                                    | m <sup>3</sup> /h | 2600                                    | 2600                                    | 4100                                    |
|  | Στάθμη θορύβου                                 | dB(A)             | 53                                      | 54                                      | 56                                      |
|  | Ηχητική ισχύς                                  | dB(A)             | 63                                      | 64                                      | 66                                      |
| Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά                     | Παροχή ρεύματος                                | V/Ph/Hz           | 220~240,50,1                            | 220~240,50,1                            | 220~240,50,1                            |
|  | Κατανάλωση (ψύξη / θέρμανση)                   | W                 | 1240 (198-2100) / 1150 (198-2100)       | 1640 (280-2300) / 1480 (280-2300)       | 1920 (350-2800) / 1780 (350-2800)       |
|  | Ρεύμα λειτουργίας (ψύξη / θέρμανση)            | A                 | 5.4 / 5.0                               | 7.1 / 6.4                               | 8.3 / 7.7                               |
|  | Μονάδας  | mm                | 785x300x555                             | 785x300x555                             | 900x350x700                             |
| Συσκευασίας                                  | mm   | 900x380x615       | 900x380x615                             | 1015x415x755                            |   |
| Βάρος  | Καθαρό / μεικτό                                | kg                | 30.0 / 32.5                             | 30.0 / 32.5                             | 41.5 / 45                               |
| Ψυκτικές σωληνώσεις                          | Υγρού / αερίου                                 | (inch)            | 2x (1/4"   3/8")                        | 2x (1/4"   3/8")                        | 3x (1/4"   3/8")                        |
| Μέγιστο μήκος σωληνώσεων (γραμμή / συνολικό) |  | m                 | 25 / 40                                 | 25 / 40                                 | 30 / 60                                 |
| Καλώδια Παροχής / Επικοινωνίας               |  | mm2               | 3x2.5 / 2x 4x1.5                        | 3x2.5 / 2x 4x1.5                        | 3x2.5 / 3x 4x1.5                        |
| Εύρος λειτουργίας εξωτερικής θερμοκρασίας    | Ψύξη / θέρμανση                                | °C                | -10~52 / -15~24                         | -10~52 / -15~24                         | -10~52 / -15~24                         |

R32

| Μοντέλο                                      | Εξωτερική μονάδα                               |                   | AM3-H27/4DR3C                           | AM4-H36/4DR3                            | AM5-H42/4DR3                             |
|--|--|-------------------|---|---|--|
| Σύνδεση εσωτερικών                           |  |                   | Έως 3                                   | Έως 4                                   | Έως 5                                    |
| Απόδοση                                      | Ψύξη / θέρμανση                                | Btu/h             | 26955 (7848~29650) / 27978 (8359~30776) | 35826 (8530~37532) / 37532 (9110~38214) | 40944 (9451~43332) / 44356 (10100~44800) |
|  |  | kW                | 7.9 (2.3~8.69) / 8.2 (2.45~9.02)        | 10.50 (2.5~11.0) / 11.00 (2.67~11.2)    | 12 (2.77~12.7) / 13 (2.96~13.1)          |
|  | SEER / SCOP                                    | W/W               | 6.19 / 4.08                             | 6.15 / 4.12                             | 6.14 / 4.04                              |
|  | Ενεργειακή κλάση (ψύξη / θέρμανση μεσαία ζώνη) |                   | A++ / A+                                | A++ / A+                                | A++ / A+                                 |
|  | Παροχή αέρα                                    | m <sup>3</sup> /h | 4100                                    | 4000                                    | 4200                                     |
|  | Στάθμη θορύβου                                 | dB(A)             | 57                                      | 61                                      | 61                                       |
|  | Ηχητική ισχύς                                  | dB(A)             | 67                                      | 68                                      | 68                                       |
| Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά                     | Παροχή ρεύματος                                | V/Ph/Hz           | 220~240,50,1                            | 220~240,50,1                            | 220~240,50,1                             |
|  | Κατανάλωση (ψύξη / θέρμανση)                   | W                 | 2440 (560-3400) / 2210 (560-3400)       | 3950 (680~4930) / 3150 (530~3850)       | 4450 (750~5450) / 3750 (600~4350)        |
|  | Ρεύμα λειτουργίας (ψύξη / θέρμανση)            | A                 | 10.6 / 9.6                              | 17.5 / 14.0                             | 19.7 / 16.6                              |
|  | Μονάδας  | mm                | 900x350x700                             | 985x395x808                             | 985x395x808                              |
| Συσκευασίας                                  | mm   | 1015x415x755      | 1105x495x895                            | 1105x495x895                            |  |
| Βάρος  | Καθαρό / μεικτό                                | kg                | 44.5 / 48                               | 74 / 78                                 | 75 / 79                                  |
| Ψυκτικές σωληνώσεις                          | Υγρού / αερίου                                 | (inch)            | 3x (1/4"   3/8")                        | 4x (1/4"   3/8")                        | 5x (1/4"   3/8")                         |
| Μέγιστο μήκος σωληνώσεων (γραμμή / συνολικό) |  | m                 | 30 / 60                                 | 35 / 80                                 | 35 / 80                                  |
| Καλώδια Παροχής / Επικοινωνίας               |  | mm2               | 3x2.5 / 3x 4x1.5                        | 3x4 / 4x 4x1.5                          | 3x4 / 5x 4x1.5                           |
| Εύρος λειτουργίας εξωτερικής θερμοκρασίας    | Ψύξη / θέρμανση                                | °C                | -10~52 / -15~24                         | -10~52 / -15~24                         | -10~52 / -15~24                          |

## Εσωτερικές μονάδες



## Τοίχου - Σειρά Freedom



| Μοντέλο                      |                          | ASW-H09B4/<br>FDMV23 | ASW-H12B4/<br>FDMV23                     | ASW-H18B4/<br>FDMV23                       | ASW-H24B4/<br>FDMV23                       |  |
|------------------------------|--------------------------|----------------------|--|--|--|--|
| Απόδοση                      | Ψύξη / θέρμανση          | Btu/h                | 9000 (4780~11260) /<br>9215 (4095~10240) | 12285 (5800~12625) /<br>12625 (5120~12625) | 17747 (8530~19790) /<br>18085 (7680~19790) | 23542 (9895~24908) /<br>24054 (7165~27296) |
|                              |                          | kW                   | 2.58 (1.40~3.30) /<br>2.70 (1.20~3.00)   | 3.50 (1.70~3.70) /<br>3.50 (1.50~3.70)     | 5.27 (2.50~5.80) /<br>5.37 (2.25~5.80)     | 6.90 (2.90~7.30) /<br>7.05 (2.10~8.00)     |
|                              | Παροχή αέρα              | m³/h                 | 550                                      | 600  | 850  | 1300                                       |
|                              | Στάθμη θορύβου           | dB(A)                | 27/30/34/38/43                           | 27/30/34/38/43                             | 31/36/41/44/47                             | 32/37/42/46/50                             |
|                              | Ηχητική ισχύς            | dB(A)                | 53                                       | 54   | 57   | 63   |
|                              | Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά | Παροχή ρεύματος      | V~,Hz,Ph                                 | 220~240,50,1                               | 220~240,50,1                               | 220~240,50,1                               |
| Κατανάλωση (ψύξη / θέρμανση) |                          | W                    | 40 (12~68) / 40 (12~68)                  | 40 (12~68) / 40 (12~68)                    | 63 (16~88) / 63 (16~88)                    | 63 (16~88) / 63 (16~88)                    |
| Διαστάσεις (ΜxΠxΥ)           | Μονάδας                  | mm                   | 690 x 199 x 283                          | 750 x 200 x 285                            | 900 x 225 x 310                            | 1082 x 233 x 330                           |
|                              | Συσκευασίας              | mm                   | 760 x 277 x 347                          | 820 x 277 x 347                            | 970 x 302 x 382                            | 1155 x 312 x 397                           |
| Βάρος                        | Καθαρό / μεικτό          | kg                   | 7.0 / 8.5                                | 8.0 / 9.5                                  | 10.0 / 12.0                                | 14.0 / 16.0                                |
| Ψυκτικές σωληνώσεις          | Υγρού / αερίου           | (inch)               | 1/4"   3/8"                              | 1/4"   3/8"                                | 1/4"   1/2"                                | 1/4"   5/8"                                |

## Τοίχου - Σειρά J-Smart



| Μοντέλο                  |                              | ASW-H09B4/<br>JSMV23 | ASW-H12B4/<br>JSMV23                     | ASW-H18B4/<br>JSMV23                       | ASW-H24B4/<br>JSMV23                       |  |
|--------------------------|------------------------------|----------------------|--|--|--|--|
| Απόδοση                  | Ψύξη / θέρμανση              | Btu/h                | 9042 (2047~10577) /<br>9212 (2730~11601) | 11942 (2730~13989) /<br>12966 (3412~14330) | 18084 (4436~19448) /<br>18084 (4436~18766) | 24566 (6142~25249) /<br>24566 (6142~27296) |
|                          |                              | kW                   | 2.65 (0.60~3.10) /<br>2.70 (0.80~3.40)   | 3.50 (0.80~4.10) /<br>3.80 (1.00~4.20)     | 5.30 (1.30~5.70) /<br>5.30 (1.30~5.50)     | 7.20 (1.80~7.40) /<br>7.20 (1.80~8.00)     |
|                          | Παροχή αέρα                  | m³/h                 | 600                                      | 600  | 900  | 1300                                       |
|                          | Στάθμη θορύβου               | dB(A)                | 27/30/34/38/43                           | 27/30/34/38/43                             | 31/36/41/44/47                             | 32/37/42/46/50                             |
|                          | Ηχητική ισχύς                | dB(A)                | 53                                       | 53   | 59   | 63   |
| Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά | Παροχή ρεύματος              | V~,Hz,Ph             | 220~240,50,1                             | 220~240,50,1                               | 220~240,50,1                               | 220~240,50,1                               |
|                          | Κατανάλωση (ψύξη / θέρμανση) | W                    | 40 (12~68) / 40 (12~68)                  | 40 (12~68) / 40 (12~68)                    | 63 (16~88) / 63 (16~88)                    | 63 (16~88) / 63 (16~88)                    |
| Διαστάσεις (ΜxΠxΥ)       | Μονάδας                      | mm                   | 792 x 201 x 292                          | 792 x 201 x 292                            | 940 x 224 x 316                            | 1132 x 232 x 330                           |
|                          | Συσκευασίας                  | mm                   | 825 x 270 x 350                          | 825 x 270 x 350                            | 1010 x 310 x 385                           | 1205 x 317 x 400                           |
| Βάρος                    | Καθαρό / μεικτό              | kg                   | 8.5/10.0                                 | 8.5/10.0                                   | 10.5/12.0                                  | 14.0 / 17.0                                |
| Ψυκτικές σωληνώσεις      | Υγρού / αερίου               | (inch)               | 1/4"   3/8"                              | 1/4"   3/8"                                | 1/4"   1/2"                                | 1/4"   5/8"                                |

## Εσωτερικές μονάδες



## Κονσόλα



| Μοντέλο                  |                              | AMCO-H09/4R3 | AMCO-H12/4R3                             | AMCO-H16/4R3                               |  |
|--------------------------|------------------------------|--------------|--|--|--|
| Απόδοση                  | Ψύξη / θέρμανση              | Btu/h        | 8872 (5120~12115) /<br>9560 (5120~12115) | 12285 (5800~12625) /<br>12625 (5120~12625) | 16036 (8530~16378) /<br>17060 (8530~19107) |
|                          |                              | kW           | 2.60 (1.50~3.55) / 2.80 (1.50~3.55)      | 3.50 (1.70~3.70) / 3.50 (1.50~3.70)        | 4.70 (2.50~4.80) / 5.00 (2.50~5.60)        |
|                          | Παροχή αέρα                  | m³/h         | 600                                      | 600  | 650  |
|                          | Στάθμη θορύβου               | dB(A)        | 45 / 39 / 33                             | 45 / 39 / 33                               | 47 / 41 / 35                               |
|                          | Ηχητική ισχύς                | dB(A)        | 57                                       | 57   | 58   |
| Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά | Παροχή ρεύματος              | V~,Hz,Ph     | 220~240,50,1                             | 220~240,50,1                               | 220~240,50,1                               |
|                          | Κατανάλωση (ψύξη / θέρμανση) | W            | 40 (20-65) / 40 (20-65)                  | 40 (20-65) / 40 (20-65)                    | 55 (20-80) / 55 (20-80)                    |
| Διαστάσεις (ΜxΠxΥ)       | Μονάδας                      | mm           | 720*230*610                              | 720*230*610                                | 720*230*610                                |
|                          | Συσκευασίας                  | mm           | 810*300*720                              | 810*300*720                                | 810*300*720                                |
| Βάρος                    | Καθαρό / μεικτό              | kg           | 15.0 / 20.0                              | 15.0 / 20.0                                | 15.0 / 20.0                                |
| Ψυκτικές σωληνώσεις      | Υγρού / αερίου               | (inch)       | 1/4"   3/8"                              | 1/4"   3/8"                                | 1/4"   3/8"                                |

## Κασέτα Round Flow



| Μοντέλο                  |                              | AMCA-H09/4R3A | AMCA-H12/4R3A                             | AMCA-H18/4R3A                              | AMCA-H24/4R3B                               |  |
|--------------------------|------------------------------|---------------|---|--|---|--|
| Απόδοση                  | Ψύξη / θέρμανση              | Btu/h         | 9560 (5120~12115) /<br>10240 (5460~13000) | 12285 (5800~12625) /<br>13306 (6930~15080) | 17060 (8530~19107) /<br>19107 (10340~24000) | 24000 (7400~28000) /<br>27300 (6800~31700) |
|                          |                              | kW            | 2.80 (1.50~3.55) /<br>3.00 (1.60~3.81)    | 3.60 (1.70~3.70) /<br>3.90 (2.03~4.42)     | 5.00 (2.50~5.60) /<br>5.60 (3.03~7.03)      | 7.00 (2.16~8.20) /<br>8.00 (1.98~9.30)     |
|                          | Παροχή αέρα                  | m³/h          | 700 / 600 / 530                           | 700 / 600 / 530                            | 700 / 600 / 530                             | 1400 / 1350 / 1150                         |
|                          | Στάθμη θορύβου               | dB(A)         | 45 / 41 / 35                              | 45 / 41 / 35                               | 45 / 41 / 35                                | 47 / 45 / 42                               |
|                          | Ηχητική ισχύς                | dB(A)         | 56  | 56   | 56  | 57   |
| Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά | Παροχή ρεύματος              | V~,Hz,Ph      | 220~240,50,1                              | 220~240,50,1                               | 220~240,50,1                                | 220~240,50,1                               |
|                          | Κατανάλωση (ψύξη / θέρμανση) | W             | 70 (17.5~109) /<br>70 (17.5~109)          | 70 (17.5~109) /<br>70 (17.5~109)           | 70 (17.5~109) /<br>70 (17.5~109)            | 110 (27.5~171) /<br>110 (27.5~171)         |
| Διαστάσεις (ΜxΠxΥ)       | Μονάδας                      | mm            | 570*570*260                               | 570*570*260                                | 570*570*260                                 | 840*840*246                                |
|                          | Συσκευασίας μονάδας          | mm            | 655*655*295                               | 655*655*295                                | 655*655*295                                 | 910*910*310                                |
|                          | Πάνελ                        | mm            | 650*650*55                                | 650*650*55                                 | 650*650*55                                  | 950*950*55                                 |
|                          | Συσκευασίας πάνελ            | mm            | 710*710*80                                | 710*710*80                                 | 710*710*80                                  | 1000*1000*100                              |
| Βάρος                    | Καθαρό / μεικτό              | kg            | 18.0 / 21.0                               | 18.0 / 21.0                                | 18.0 / 21.0                                 | 26.0 / 30.0                                |
|                          | Καθαρό / μεικτό              | kg            | 2.2 / 3.7                                 | 2.2 / 3.7                                  | 2.2 / 3.7                                   | 5.3 / 7.8                                  |
| Ψυκτικές σωληνώσεις      | Υγρού / αερίου               | (inch)        | 1/4"   1/2"                               | 1/4"   1/2"                                | 1/4"   1/2"                                 | 1/4"   5/8"                                |

## Αεραγωγών



| Μοντέλο                  |                              | AMSD-H09/4R3A | AMSD-H12/4R3A                            | AMSD-H18/4R3A                              | AMSD-H24/4R3A                              |  |
|--------------------------|------------------------------|---------------|--|--|--|--|
| Απόδοση                  | Ψύξη / θέρμανση              | Btu/h         | 8872 (5120~12115) /<br>9895 (5800~12450) | 12280 (5835~13135) /<br>13650 (6480~13375) | 17400 (8530~19790) /<br>19790 (9690~21835) | 24225 (11846~25436) /<br>25590 (12513~26869) |
|                          |                              | kW            | 2.60 (1.50~3.55) /<br>2.90 (1.70~3.65)   | 3.60 (1.71~3.85) /<br>4.00 (1.90~3.92)     | 5.10 (2.50~5.80) /<br>5.80 (2.84~6.40)     | 7.10 (3.47~7.55) /<br>7.50 (3.67~7.88)       |
|                          | Παροχή αέρα                  | m³/h          | 600 / 450 / 380                          | 680 / 560 / 450                            | 860/660/600                                | 1150/880/780                                 |
|                          | Στάθμη θορύβου               | dB(A)         | 37 / 33 / 30                             | 38/34/31                                   | 39 / 35 / 33                               | 41 / 38 / 36                                 |
|                          | Ηχητική ισχύς                | dB(A)         | 53                                       | 53   | 54   | 55   |
| Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά | Παροχή ρεύματος              | V~,Hz,Ph      | 220~240,50,1                             | 220~240,50,1                               | 220~240,50,1                               | 220~240,50,1                                 |
|                          | Κατανάλωση (ψύξη / θέρμανση) | W             | 55.0 / 55.0                              | 55.0 / 55.0                                | 75.0 / 75.0                                | 90.0 / 90.0                                  |
| Διαστάσεις (ΜxΠxΥ)       | Μονάδας                      | mm            | 700*470*200                              | 700*470*200                                | 1000*470*200                               | 1300*470*200                                 |
|                          | Συσκευασίας                  | mm            | 1005*580*275                             | 1005*580*275                               | 1305*580*275                               | 1610*580*275                                 |
| Βάρος                    | Καθαρό / μεικτό              | kg            | 18.5 / 22.0                              | 18.5 / 22.0                                | 24.0 / 28.0                                | 29.0 / 33.0                                  |
| Ψυκτικές σωληνώσεις      | Υγρού / αερίου               | (inch)        | 1/4"   3/8"                              | 1/4"   3/8"                                | 1/4"   1/2"                                | 1/4"   1/2"                                  |

Προϊοντική σειρά

Ημικεντρικές μονάδες



| Μονάδα           | Εμφάνιση | 12kBtu/h | 18kBtu/h | 24kBtu/h | 36kBtu/h | 42kBtu/h | 48kBtu/h | 60kBtu/h |
|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Εξωτερική μονάδα |          | •        | •        | •        | •        | •        | •        | •        |
| Κασέτα           |          | •        | •        | •        | •        | •        | •        | •        |
| Δαπέδου οροφής   |          |          |          | •        |          | •        | •        | •        |
| Αεραγωγών        |          |          | •        | •        | •        | •        | •        | •        |
| Τύπου Ντουλάπας  |          |          |          |          |          |          | •        |          |
| Κονσόλα          |          | •        | •        |          |          |          |          |          |

Κεντρικός έλεγχος ημικεντρικών μονάδων



CM-MTD/AM01 (μετατροπέας)



|                  |
|------------------|
| 127 ×65.8×20.8mm |
| DC 12V           |
| 76g              |

Χαρακτηριστικά

- Το κεντρικό χειριστήριο μπορεί να χρησιμοποιηθεί για έλεγχο έως και 64 μονάδων.
- Μέσω του κεντρικού χειριστηρίου μπορεί να ρυθμιστεί εβδομαδιαίος προγραμματισμός για τις συνδεδεμένες μονάδες. Ο χρήστης μπορεί να επιλέξει την επιθυμητή λειτουργία και θερμοκρασία των εσωτερικών μονάδων μεμονωμένα, ανά ζώνη ή για όλες μαζί.
- Στο κεντρικό χειριστήριο εμφανίζονται τα στοιχεία λειτουργίας της μονάδας αλλά και οι κωδικοί σφάλματος για ταχύτερη επίλυση τυχόν δυσλειτουργίας.

Multi - Free Match: Εξωτερικές Μονάδες



| Σύνδεση εσωτερικών | Εμφάνιση | 14kBtu/h | 18kBtu/h | 21kBtu/h | 27kBtu/h | 36kBtu/h | 42kBtu/h |
|--------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1 έως 2            |          | •        | •        |          |          |          |          |
| 1 έως 3            |          |          |          | •        | •        |          |          |
| 1 έως 4            |          |          |          |          |          | •        |          |
| 1 έως 5            |          |          |          |          |          |          | •        |

Multi - Free Match: Εσωτερικές Μονάδες



| Μονάδα    | Εμφάνιση | 9kBtu/h | 12kBtu/h | 18kBtu/h | 24kBtu/h |
|-----------|----------|---------|----------|----------|----------|
| Freedom   |          | •       | •        | •        | •        |
| J-Smart   |          | •       | •        | •        | •        |
| Κονσόλα   |          | •       | •        | •        |          |
| Κασέτα    |          | •       | •        | •        | •        |
| Αεραγωγών |          | •       | •        | •        |          |

Απομακρυσμένος έλεγχος μέσω WiFi



Χαρακτηριστικά

- Τα κλιματιστικά AUX έχουν την δυνατότητα να συνδεθούν με ειδικό ελεγκτή για λειτουργία τους μέσω WiFi ή GPRS δίκτυο, προσφέροντας την ευκολία χειρισμού απευθείας μέσω κινητού ή tablet οποιαδήποτε στιγμή.
- Μέσω της εφαρμογής μπορείτε να χειριστείτε το κλιματιστικό με τις ρυθμίσεις να συμπεριλαμβάνουν την επιλογή λειτουργίας, ρύθμιση θερμοκρασίας, κίνηση περσίδων και χρονοπρογραμματισμού.
- Δυνατότητα ρύθμισης της λειτουργίας ανά ημέρα και ώρα, αλλά και ρύθμιση "σκηνης".

## Υπηρεσίες Τεχνικής Υποστήριξης

### ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟΥ

Η εταιρεία μας σας παρέχει για τα οικιακά κλιματιστικά AUX 5 χρόνια εγγύηση καλής λειτουργίας για όλα τα μέρη και για τον επαγγελματικό κλιματισμό 3 χρόνια εγγύηση καλής λειτουργίας για όλα τα ηλεκτρικά και μηχανικά μέρη και 5 χρόνια για το συμπιεστή.

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

Η Westnet διαθέτει ένα εξειδικευμένο δίκτυο πιστοποιημένων συνεργατών σε όλη την Ελλάδα, για την τεχνική υποστήριξη των κλιματιστικών AUX.

Γραμμή επικοινωνίας: 211 3002 198

auxairconditioners.gr

## Τι πρέπει να γνωρίζετε μετά την αγορά κλιματιστικού



### Εγκατάσταση:

Η σωστή τοποθέτηση, η απόδοση, και η αθόρυβη λειτουργία του κλιματιστικού σας εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό από την ενδεδειγμένη υπηρεσία εγκατάστασης. Επιλέξτε τους αδειούχους και πιστοποιημένους τεχνικούς που θα σας προτείνει το σημείο πώλησης κατά τη διαδικασία αγοράς.



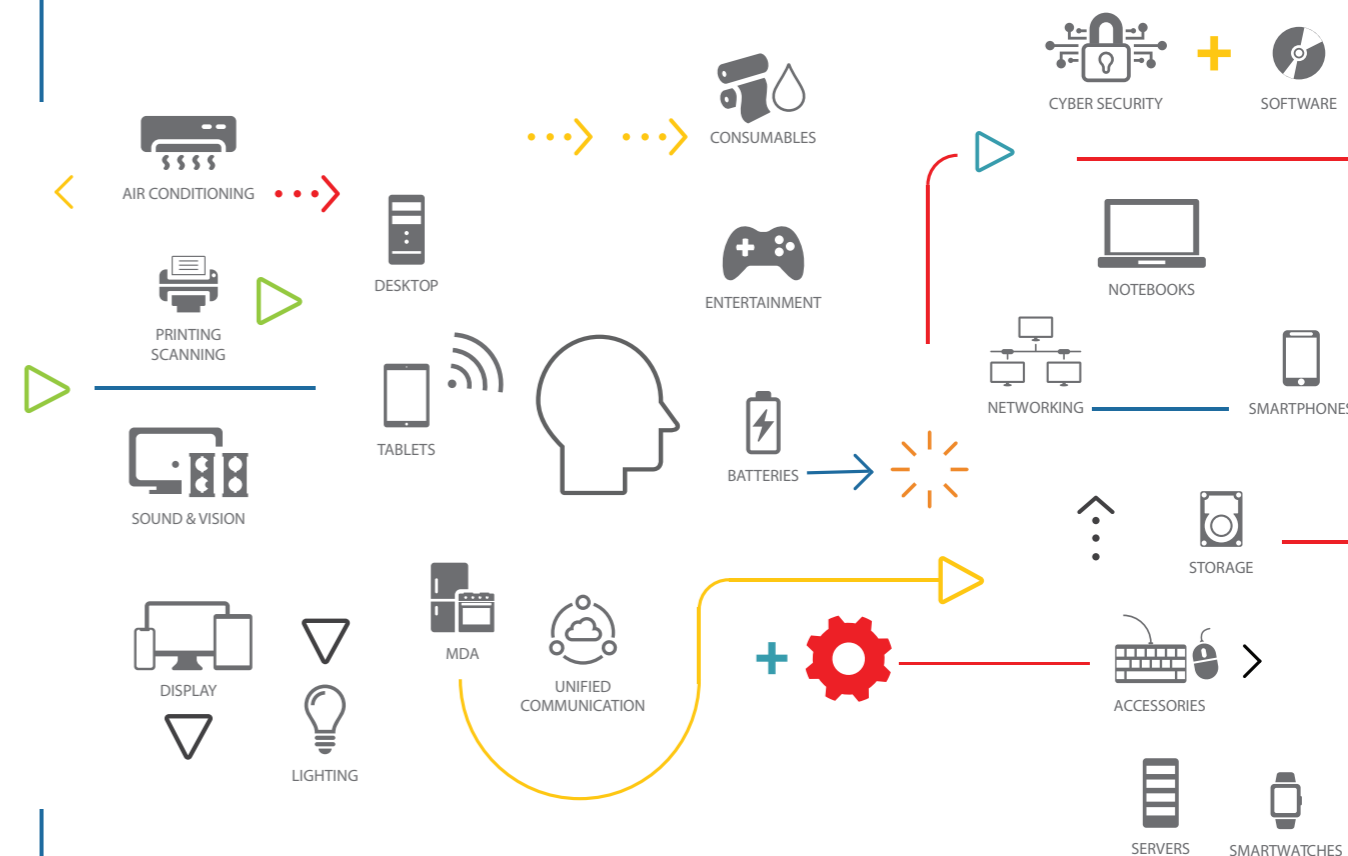
### Συντήρηση:

Η σωστή και τακτική συντήρηση του κλιματιστικού εξασφαλίζει την αποδοτική λειτουργία του, τη χαμηλότερη κατανάλωση ενέργειας και τη μακρά διάρκεια ζωής του. Συνιστάται η κατ' ελάχιστον συντήρηση ανά έτος.



### Καθαρισμός φίλτρων:

Ακολουθήστε τις οδηγίες του κατασκευαστή για τον τρόπο και τη συχνότητα καθαρισμού κάθε τύπου φίλτρου, διασφαλίζοντας ένα καθαρότερο και πιο υγιές περιβάλλον στο χώρο σας.



Η Westnet, μέλος του Ομίλου Olympia, είναι μία από τις κορυφαίες εταιρείες στον χώρο του εμπορίου, παρουσιάζοντας ένα ισχυρό επιχειρηματικό αποτύπωμα σε Ελλάδα, Κύπρο και Πολωνία.

Ξεκίνησε τη λειτουργία της το 2005 ως διανομέας προϊόντων πληροφορικής και σταδιακά επεκτάθηκε σε νέες προϊοντικές κατηγορίες, αναπτύσσοντας 3 επιχειρηματικές μονάδες: Technology, Batteries & LED Lighting και Clima & Appliances. Πιστή στον σκοπό της και δημιουργεί τον δρόμο για ένα καλύτερο μέλλον παρέχοντας πρόσβαση σε προηγμένη τεχνολογία και καινοτόμους λύσεις σε όλες τις γεωγραφίες όπου δραστηριοποιείται, η Westnet επενδύει σε στρατηγικές συνεργασίες, ώστε να προσθέτει αξία στους ανθρώπους της, στα ενδιαφερόμενα μέρη της και στην κοινωνία.

Η εταιρεία συνεργάζεται με περισσότερα από 40 δυναμικά brands, μεταξύ των οποίων αρκετοί τεχνολογικοί κολοσσοί, παρέχοντας ολοκληρωμένες προϊοντικές λύσεις που ανταποκρίνονται πλήρως στις ανάγκες των συνεργατών της και συμβάλλουν στην ανάπτυξη της επιχείρησής τους. Αυτό το πλούσιο χαρτοφυλάκιο καλύπτει τόσο την καταναλωτική όσο και την επιχειρηματική αγορά και πλαισιώνεται από τις πλέον αξιόπιστες και ανταγωνιστικές υπηρεσίες προστιθέμενης αξίας, καθιστώντας τη Westnet έναν στρατηγικό συνεργάτη για προμηθευτές και πελάτες. Σήμερα, η δραστηριότητα της εταιρείας απλώνεται σε περισσότερες από 60 χώρες σε Ευρώπη, Μέση Ανατολή και Αφρική μέσα από ένα ευρύ δίκτυο εξαγωγών ως αποκλειστικός αντιπρόσωπος των καταναλωτικών μπαταριών και LED φωτισμού της Toshiba.

Μέσω της συνεργασίας της με τον κορυφαίο Όμιλο AUX, η Westnet αναπτύσσεται δυναμικά στην κατηγορία του οικιακού κι επαγγελματικού κλιματισμού. Αποτελώντας τον αποκλειστικό αντιπρόσωπο της AUX στην Ελλάδα, η εταιρεία φέρνει στην ελληνική αγορά, προϊόντα κλιματισμού που χαρακτηρίζονται από προηγμένη τεχνολογία, κορυφαίο σχεδιασμό και υψηλές αποδόσεις.

[www.westnetgroup.com](http://www.westnetgroup.com)



Westnet Distribution Μονοπρόσωπη Α.Ε.  
Θηβαΐδος 22,Τ.Κ. 14564, Νέα Κηφισιά,Αττική  
e-mail: aux@mywestnet.com

**AUX**



Official Greek Website



Official Overseas Website

