

**AUX**  
AIR CONDITIONER

**2023**

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΟΙΚΙΑΚΟΥ  
& ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ  
ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ





# AUX

## ΟΜΙΛΟΣ AUX

Ο Όμιλος AUX είναι ένας από τους μεγαλύτερους πολυεθνικούς 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.



# Επαγγελματικός Κλιματισμός



Εξωτερική μονάδα



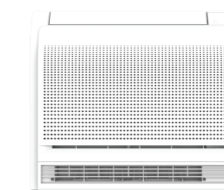
Κασέτα Round Flow



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



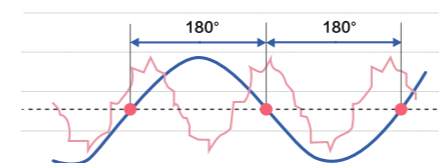
### Λειτουργία σε χαμηλές θερμοκρασίες

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



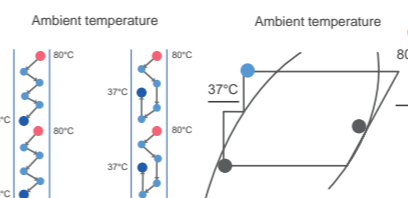
### Υψηλή απόδοση

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.





### Χαρακτηριστικά

- 

Λειτουργία  
αυτόματης  
επανεκκίνησης
- 

Υδροφιλικά  
πτερύγια  
αλουμινίου
- 

Γρήγορη  
ψύξη /  
θέρμανση
- 

Λειτουργία  
ψύξης σε  
χαμηλές  
θερμοκρασίες
- 

Έξυπνη  
απόψυξη
- 

Ασύρματο  
τηλεχειριστήριο
- 

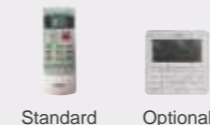
Πλενόμενο  
φίλτρο
- 

Φίλτρο μακράς  
διάρκειας
- 

Ενσύρματο  
χειριστήριο

Standard
  Optional

## 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.

			ALCF-H24/ NDR3HF	ALCF-H42/ NDR3HF	ALCF-H48/ SDR3HF	ALCF-H60/ 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. Ηχητική ισχύς εξ.	dB(A)	58 / 67	57 / 66	60 / 70	60 / 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

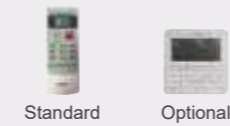




Χαρακτηριστικά

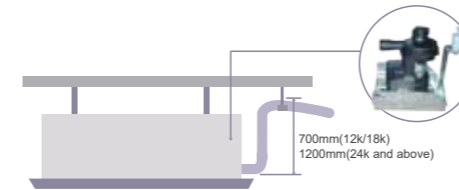
 Λειτουργία αυτόματης επανεκκίνησης	 Υδροφιλικά πτερύγια αλουμινίου	 Γρήγορη ψύξη / θέρμανση	 Έξυπνη απόψυξη	 Ασύρματο τηλεχειριστήριο	 Λειτουργία ψύξης σε χαμηλές θερμοκρασίες	 Πλενόμνο φίλτρο	 Αντιπυρικό ηλεκτρολογικό κουτί	 Ενσωματωμένη αντλία αποστράγγισης
 Ψηφιακή οθόνη ενδείξεων	 Ενσύρμα χειριστήριο	 Κεντρικό χειριστήριο	 Χρυσό στοιχείο	 WiFi 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: #a6a6a6; border: 1px solid #a6a6a6;"></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.






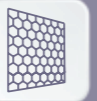



			ALCA-H12/ NDR3HAB	ALCA-H18/ NDR3HAB	ALCA-H24/ NDR3HYB
Απόδοση	Ψύξη / θέρμανση	Btu/h	12000 (4600~15000) / 14300 (4200~18100)	18000 (5200~19100) / 19100 (4800~21200)	24000 (7400~28000) / 27300 (6800~31700)
		kW	3.60 (1.35~4.40) / 4.20 (1.24~5.30)	5.00 (1.53~5.60) / 5.60 (1.40~6.20)	7.00(2.16-8.20) / 8.00(1.98-9.30)
	SEER / SCOP	W/W	6.1 / 4.0	6.1 / 4.0	6.6 / 4.5
	Ενεργειακή κλάση (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 χαρακτηριστικά	Παροχή ρεύματος	V~,Hz,Ph	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1
	Κατανάλωση (ψύξη / θέρμανση)	W	1080 (260-1600) / 1230 (190-1510)	1630 (470-2300) / 1730 (460-2250)	2180 (670-3560) / 2100 (650-3620)
	Ρευμα λειτουργίας (ψύξη / θέρμανση)	A	4.74 (1.1~5.76) / 5.40 (0.78~6.6)	7.16 (2.25~10.10) / 7.60 (2.20~9.88)	9.57 (3.21-15.63) / 9.22 (3.11-15.90)
	Καλώδια παροχής εξ. μονάδας	mm²	3.0x2.5	3.0x2.5	3.0x2.5
	Καλώδια παροχής εσ. 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 (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 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/ NDR3HYB	ALCA-H42/ NDR3HYB	ALCA-H48/ SDR3HYB	ALCA-H60/ SDR3HYB
Απόδοση	Ψύξη / θέρμανση	Btu/h	36000 (9800-44300) / 38000 (8800-46000)	42000 (9800-46000) / 46000 (8800-51100)	48000 (16241-56298) / 55000 (16309-55104)	55000 (16241-59710) / 58000 (16308-63122)
		kW	10.55 (2.9-13) / 11.15 (2.6-13.5)	12.1 (2.9-13.5) / 13.5 (2.6-15)	14.00 (4.76-16.5) / 16.00 (4.78-16.15)	16.00 (4.76-17.5) / 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 (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 χαρακτηριστικά	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	3400 (710-4710) / 3450 (470-4130)	4500 (710-5100) / 4600 (470-5290)	5200 (1710-6700) / 5400 (1710-6800)	6100 (1710-6800) / 5800 (1710-7100)
	Ρευμα λειτουργίας (ψύξη / θέρμανση)	A	15 (3.2-21.5) / 15.5 (2.43-18)	19.5 (3.2-22.3) / 20 (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	3.0x4.0	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
Διαστάσεις (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 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

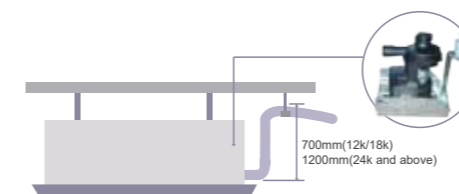
## Αεραγωγών



Standard



Standard



### 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.



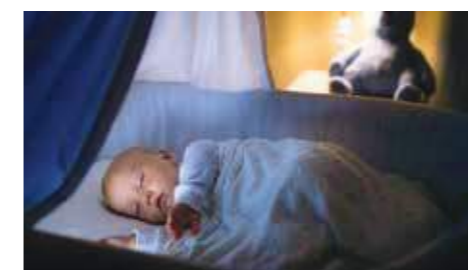
### Ενσύρματο χειριστήριο

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/ NDR3HA	ALMD-H24/ NDR3HA	ALMD-H36/ NDR3HA
Απόδοση	Ψύξη / θέρμανση	Btu/h	18000 (5200-19100) / 19100 (4800-21200)	24000 (7400-28000) / 27300 (6800-31700)	36000 (9800-44300) / 38000 (8800-46000)
		kW	5.00 (1.53-5.60) / 5.60 (1.40-6.20)	7.00 (2.16-8.20) / 8.00 (1.98-9.30)	10.55 (2.9-13) / 11.15 (2.6-13.5)
	SEER / SCOP	W/W	6.2 / 4.0	6.1 / 4.0	6.1 / 4.1
	Ενεργειακή κλάση (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 χαρακτηριστικά	Παροχή ρεύματος	V~,Hz,Ph	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1
	Κατανάλωση (ψύξη / θέρμανση)	W	1630 (470-2300) / 1730 (460-2250)	2180 (670-3560) / 2100 (650-3620)	3400 (710-4710) / 3450 (470-4130)
	Ρευμα λειτουργίας (ψύξη / θέρμανση)	A	7.16 (2.25~10.10) / 7.60 (2.20~9.88)	9.57 (3.21-15.63) / 9.22 (3.11-15.90)	15.00 (3.2-21.5) / 15.50 (2.43-18)
	Καλώδια παροχής εξ. μονάδας	mm²	3x2.5	3x2.5	3x4.0
	Καλώδια παροχής εσ. μονάδας (από εξ. μονάδα)	mm²	3x1.5	3x1.5	3x1.5
	Καλώδια επικοινωνίας εσ.-εξ.	mm²	2x0.75	2x0.75	2x0.75
Διαστάσεις (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 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/ NDR3HA	ALMD-H48/ NDR3HA	ALMD-H60/ NDR3HA
Απόδοση	Ψύξη / θέρμανση	Btu/h	42000 (9800-46000) / 46000 (8800-51100)	48000 (16241-56298) / 55000 (16309-55104)	55000 (16241-59710) / 58000 (16308-63122)
		kW	12.1 (2.9-13.5) / 13.5 (2.6-15)	14.0 (4.76-16.50) / 16.00 (4.78-16.15)	16.00 (4.76-17.5) / 17.00 (4.78-18.50)
	SEER / SCOP	W/W	6.1 / 4.0	6.1 / 4.0	6.1 / 4.0
	Ενεργειακή κλάση (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 χαρακτηριστικά	Παροχή ρεύματος	V~,Hz,Ph	220~240,50,1	380~415,50,3	380~415,50,3
	Κατανάλωση (ψύξη / θέρμανση)	W	4500 (710-5100) / 4600 (470-5290)	5200 (1710-6700) / 5400 (1710-6800)	6100 (1710-6800) / 5800 (1710-7100)
	Ρευμα λειτουργίας (ψύξη / θέρμανση)	A	19.5 (3.2-22.3) / 20 (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	3x4.0	5x2.5	5x2.5
	Καλώδια παροχής εσ. μονάδας (από εξ. μονάδα)	mm²	3x1.5	3x1.5	3x1.5
	Καλώδια επικοινωνίας εσ.-εξ.	mm²	2x0.75	2x0.75	2x0.75
Διαστάσεις (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 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  
πτερώγια  
αλουμινίου



Γρήγορη  
ψύξη /  
θέρμανση



Λειτουργία  
ψύξης σε  
χαμηλές  
θερμοκρασίες



Έξυπνη  
απόψυξη



Ασύρματο  
τηλεχειριστήριο



Πλενόμενο  
φίλτρο



Φίλτρο μακράς  
διάρκειας

■ Standard  
■ Optional

## 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) Τεσσάρων κατευθύνσεων κατανομή του αέρα

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

#### ASF-H48J4/APER3DI-EU

		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
Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά	Ηχητική ισχύς εσ.	dB(A)	67 / 70
	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

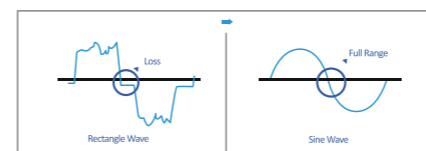
## Multi - Free Match

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



## Οικολογικό ψυκτικό υγρό R32

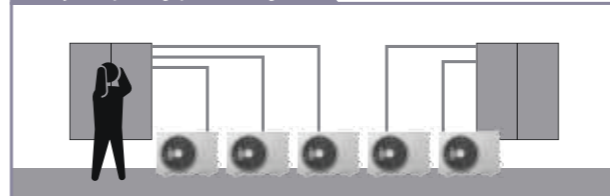
Η τιμή δυναμικού θέρμανσης του πλανήτη (GWP) του ψυκτικού υγρού R32 είναι πολύ μικρή, όπως και η συμβολή του στο φαινόμενο του θερμοκηπίου. Επιπλέον δεν συνδράμει στην επιβάρυνση του στρώματος του όζοντος καθώς η τιμή δυναμικού καταστροφής του (ODP) είναι 0.



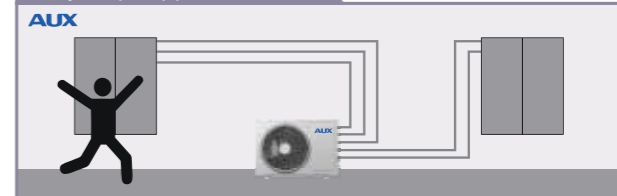
## Εξοικονόμηση ενέργειας

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  <b>AM2-H14/4DR3C</b>	Μία εσωτερική		Δύο εσωτερικές					
	9		9+9			-		
	12		-			-		
	18		-			-		
Έως 2 εσωτερικές  <b>AM2-H18/4DR3C</b>	Μία εσωτερική		Δύο εσωτερικές					
	9		9+9			-		
	12		9+12			-		
	18		-			-		
Έως 3 εσωτερικές  <b>AM3-H21/4DR3C</b>	Μία εσωτερική	Δύο εσωτερικές		Τρείς εσωτερικές				
	18		9+9			9+9+9		
	24		9+12			-		
	-		9+18			-		
	-		12+12			-		
Έως 3 εσωτερικές  <b>AM3-H27/4DR3C</b>	Μία εσωτερική	Δύο εσωτερικές		Τρείς 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  <b>AM4-H36/4DR3</b>	Μία εσωτερική	Δύο εσωτερικές		Τρείς 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		
Έως 5 εσωτερικές  <b>AM5-H42/4DR3</b>	Μία εσωτερική	Δύο εσωτερικές		Τρείς 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>							
	9+9+9+9+9							
	9+9+9+9+12							
	9+9+9+9+18							
9+9+9+12+12								
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	
Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά	Ηχητική ισχύς	dB(A)	63	64	66	
	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	
	Διαστάσεις (ΜxΠxΥ)	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		mm <sup>2</sup>	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	
Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά	Ηχητική ισχύς	dB(A)	67	68	68	
	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	
	Διαστάσεις (ΜxΠxΥ)	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		mm <sup>2</sup>	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/ FDMV23	ASW-H12B4/ FDMV23	ASW-H18B4/ FDMV23	ASW-H24B4/ FDMV23
Απόδοση	Ψύξη / θέρμανση	Btu/h	9000 (4780~11260) / 9215 (4095~10240)	12285 (5800~12625) / 12625 (5120~12625)	17747 (8530~19790) / 18085 (7680~19790)	23542 (9895~24908) / 24054 (7165~27296)
		kW	2.58 (1.40~3.30) / 2.70 (1.20~3.00)	3.50 (1.70~3.70) / 3.50 (1.50~3.70)	5.27 (2.50~5.80) / 5.37 (2.25~5.80)	6.90 (2.90~7.30) / 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/ JSMV23	ASW-H12B4/ JSMV23	ASW-H18B4/ JSMV23	ASW-H24B4/ JSMV23
Απόδοση	Ψύξη / θέρμανση	Btu/h	9042 (2047~10577) / 9212 (2730~11601)	11942 (2730~13989) / 12966 (3412~14330)	18084 (4436~19448) / 18084 (4436~18766)	24566 (6142~25249) / 24566 (6142~27296)
		kW	2.65 (0.60~3.10) / 2.70 (0.80~3.40)	3.50 (0.80~4.10) / 3.80 (1.00~4.20)	5.30 (1.30~5.70) / 5.30 (1.30~5.50)	7.20 (1.80~7.40) / 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) / 9560 (5120~12115)	12285 (5800~12625) / 12625 (5120~12625)	16036 (8530~16378) / 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) / 10240 (5460~13000)	12285 (5800~12625) / 13306 (6930~15080)	17060 (8530~19107) / 19107 (10340~24000)	24000 (7400~28000) / 27300 (6800~31700)
		kW	2.80 (1.50~3.55) / 3.00 (1.60~3.81)	3.60 (1.70~3.70) / 3.90 (2.03~4.42)	5.00 (2.50~5.60) / 5.60 (3.03~7.03)	7.00 (2.16~8.20) / 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) / 70 (17.5~109)	70 (17.5~109) / 70 (17.5~109)	70 (17.5~109) / 70 (17.5~109)	110 (27.5~171) / 110 (27.5~171)
Διαστάσεις (ΜxΠxΥ)	Μονάδας	mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260	840x840x246
	Συσκευασίας μονάδας	mm	655x655x295	655x655x295	655x655x295	910x910x310
	Πάνελ	mm	650x650x55	650x650x55	650x650x55	950x950x55
	Συσκευασίας πάνελ	mm	710x710x80	710x710x80	710x710x80	1000x1000x100
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) / 9895 (5800~12450)	12280 (5835~13135) / 13650 (6480~13375)	17400 (8530~19790) / 19790 (9690~21835)	24225 (11846~25436) / 25590 (12513~26869)
		kW	2.60 (1.50~3.55) / 2.90 (1.70~3.65)	3.60 (1.71~3.85) / 4.00 (1.90~3.92)	5.10 (2.50~5.80) / 5.80 (2.84~6.40)	7.10 (3.47~7.55) / 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	700x470x200	700x470x200	1000x470x200	1300x470x200
	Συσκευασίας	mm	1005x580x275	1005x580x275	1305x580x275	1610x580x275
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 x65.8x20.8mm
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



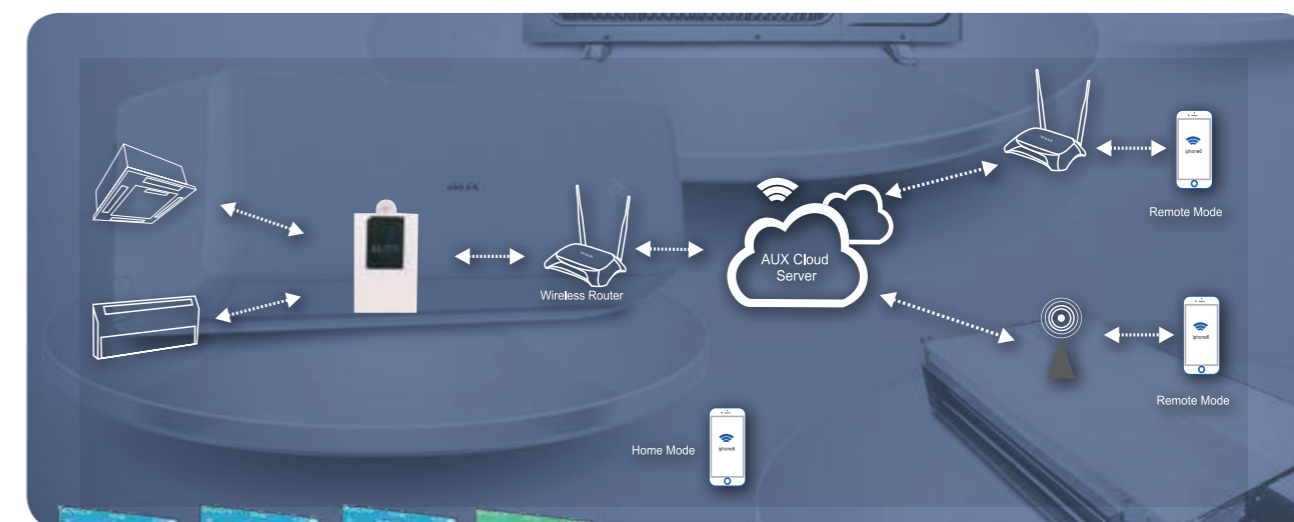
Σύνδεση εσωτερικών	Εμφάνιση	14kBtu/h	18kBtu/h	21kBtu/h	27kBtu/h	36kBtu/h	42kBtu/h
1 έως 2		•	•				
1 έως 3				•	•		
1 έως 4						•	
1 έως 5							•

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 "σκηής".

## 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.



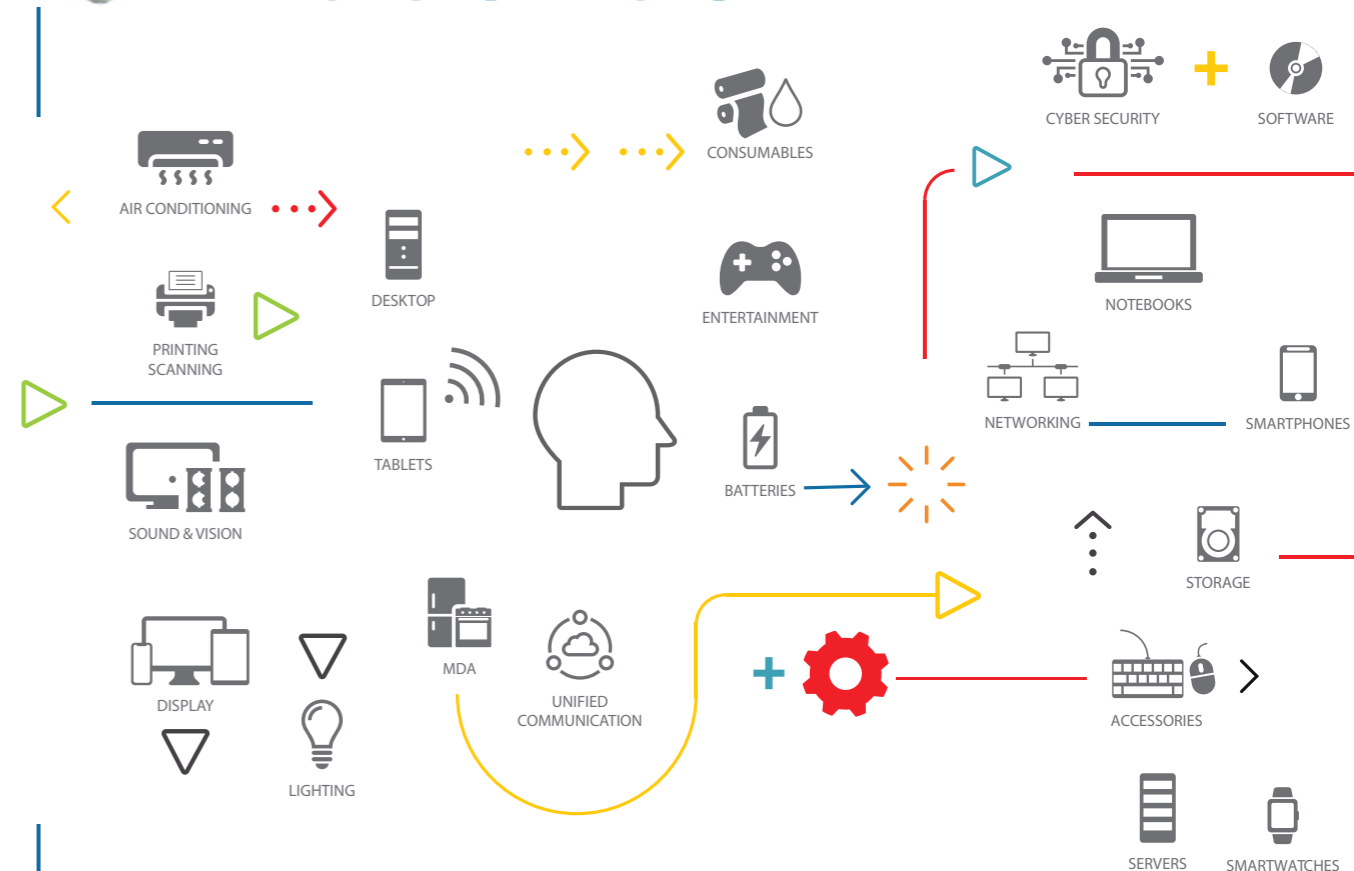
### Συντήρηση:

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 να 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

