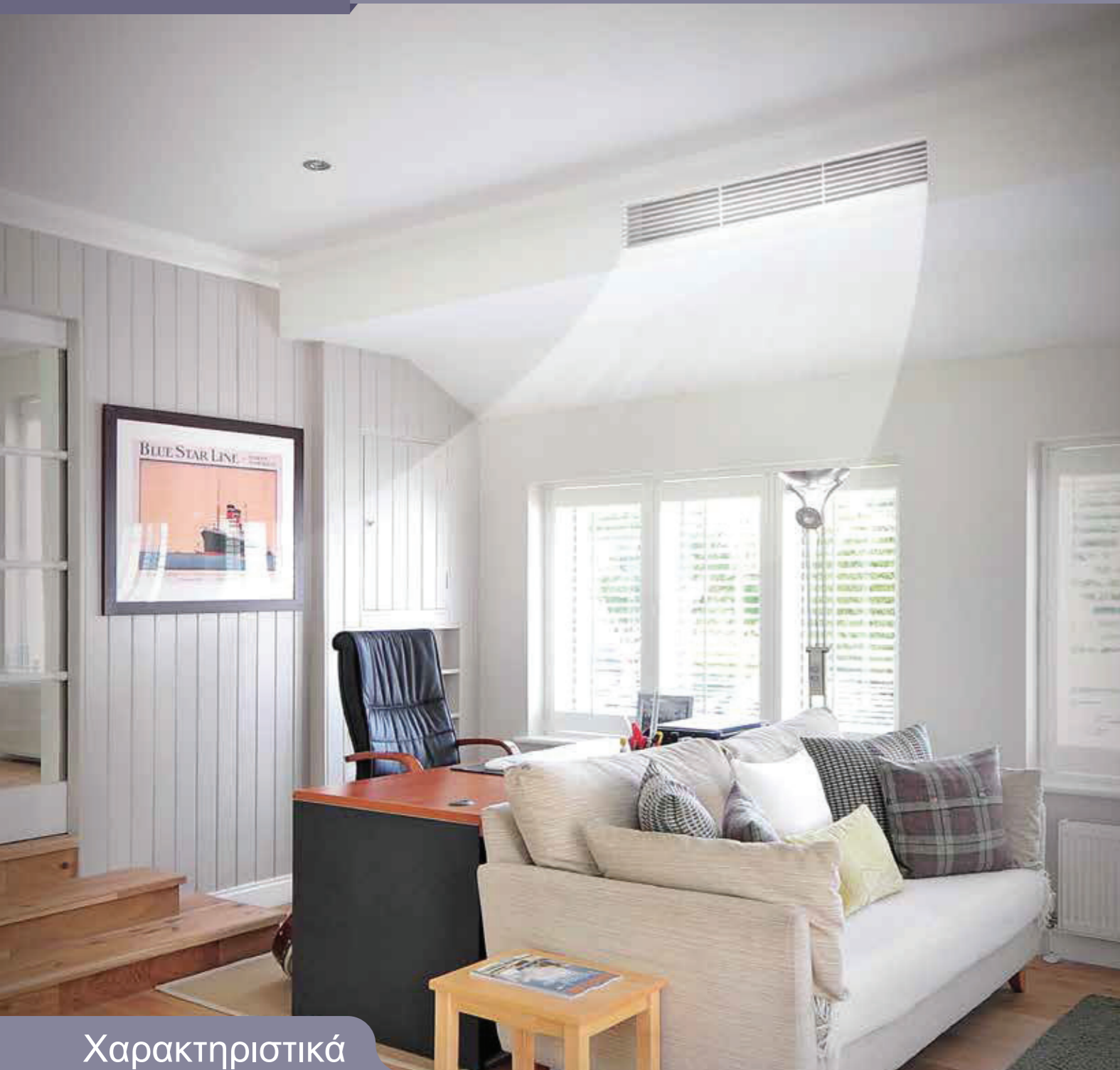



Επαγγελματικός Κλιματισμός





ΤΥΠΟΥ ΚΑΝΑΛΑΤΗ ΓΙΑ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥΣ





Χαρακτηριστικά

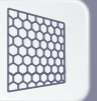
- 


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

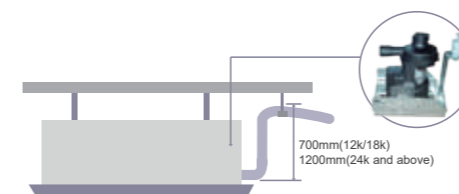
Αεραγωγών



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.



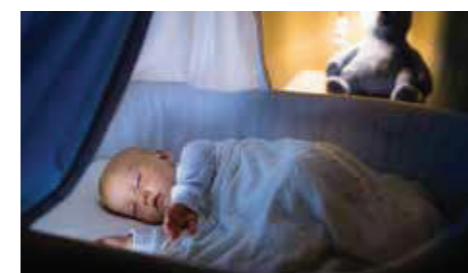
Ενσύρματο χειριστήριο

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
Στατική πίεση Pa			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"
Μέγιστο ύψος/μήκος εγκατάστασης (m)			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
Στατική πίεση Pa			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"
Μέγιστο ύψος/μήκος εγκατάστασης (m)			30 / 65	30 / 65	30 / 65

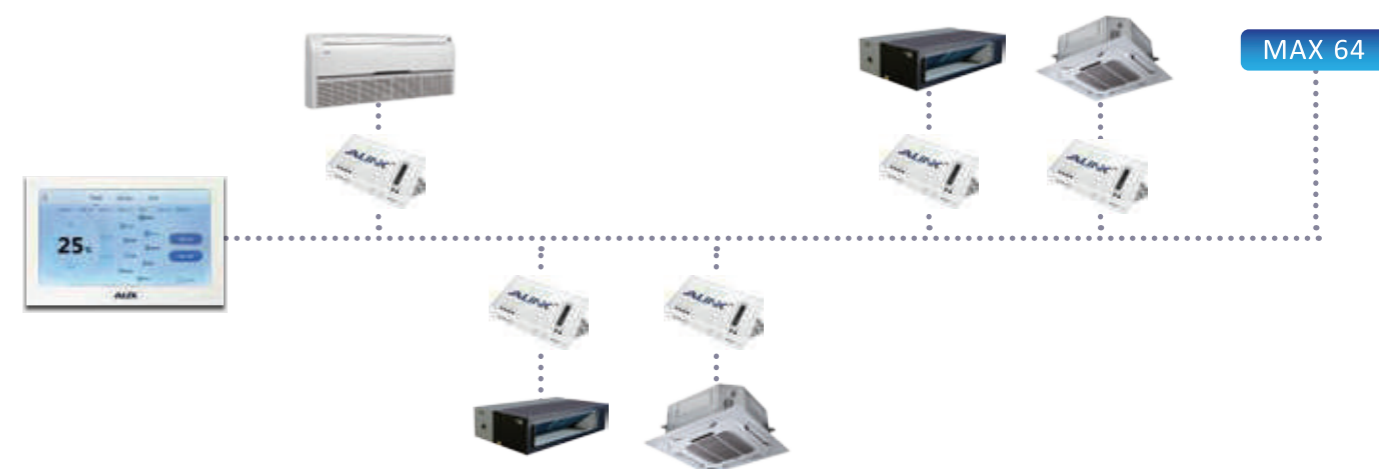
Προϊοντική σειρά

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



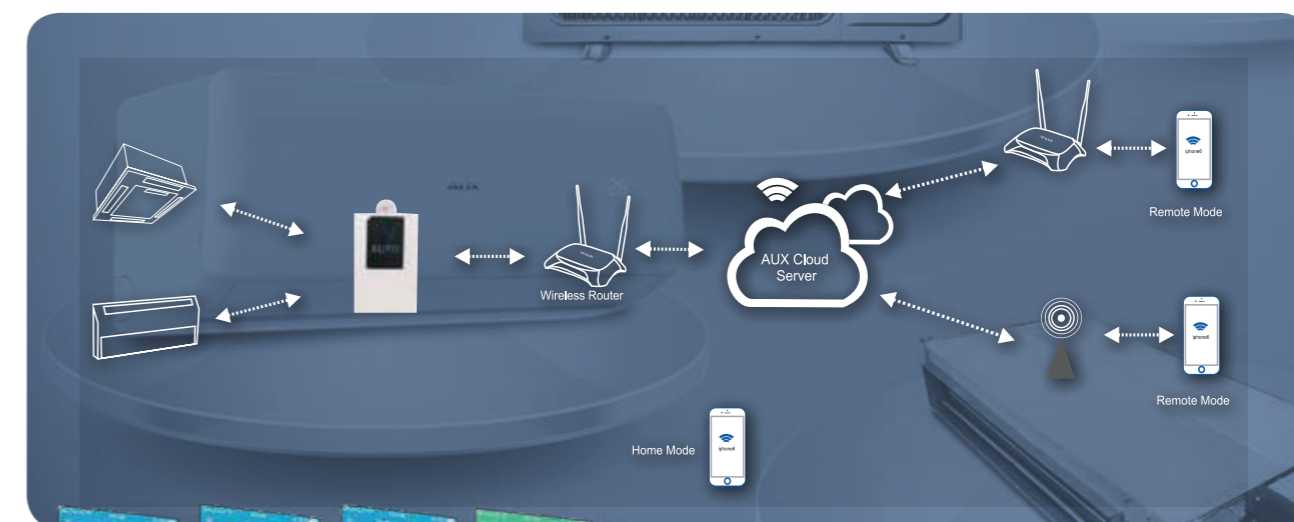
Σύνδεση εσωτερικών	Εμφάνιση	14kBtu/h	18kBtu/h	21kBtu/h	27kBtu/h	36kBtu/h	42kBtu/h
1 έως 2		•	•				
1 έως 3				•	•		
1 έως 4						•	
1 έως 5							•

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".

