

AUX
AIR CONDITIONER

2024

ΠΡΟΪΟΝΤΙΚΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ

ΟΙΚΙΑΚΟΥ & ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ

westnet
sharing technologies


AUX

AUX
AIR CONDITIONER

Ο ΟΜΙΛΟΣ AUX

1

Με ίδρυση το 1986, ο Όμιλος AUX είναι ένας από τους μεγαλύτερους πολυσχιδείς επιχειρηματικούς ομίλους της Κίνας και ένας από τους ισχυρότερους στον κόσμο, με δραστηριότητα στις οικιακές συσκευές, τα κλιματιστικά προϊόντα, τον ηλεκτρολογικό εξοπλισμό, τις ιατρικές υπηρεσίες, το real estate και τις χρηματοοικονομικές επενδύσεις. Εδώ και πολλά χρόνια, συγκαταλέγεται στις 500 κορυφαίες επιχειρήσεις της Κίνας.

2

Το 2022, οι πωλήσεις του Ομίλου άγγιξαν τα 11 δισεκατομμύρια ευρώ, με συνολικό ενεργητικό ύψους 8 δισεκατομμυρίων ευρώ. Με πάνω από 30.000 εργαζόμενους, η AUX διαθέτει 11 βάσεις παραγωγής σε Ningbo, Nanchang, Tianjin, Ma'anshan, Zhengzhou, Βραζιλία, Ινδονησία, Ταϊλάνδη και Πολωνία, καθώς και 5 κέντρα Έρευνας & Ανάπτυξης. Η AUX αποτελεί έναν κορυφαίο παραγωγό Smart Meter και Power Box παγκοσμίως, ενώ κατέχει την 3η θέση στον τομέα του κλιματισμού από το 2018 έως και σήμερα. Παράλληλα, ο Όμιλος έχει επενδύσει και διαχειρίζεται 35 ιατρικά ιδρύματα.

3

Σήμερα, ο Όμιλος έχει στην κατοχή του δύο εισηγμένες εταιρείες. Ως Εθνικό Κέντρο Τεχνολογίας, Πρότυπη Επιχείρηση Καινοτομίας, Εθνική Επιχείρηση Επίδειξης Πνευματικής Ιδιοκτησίας και Εθνικό Κέντρο Μετα-διδακτορικών Σπουδών, κατέχει δύο brand παγκόσμιας εμβέλειας, το AUX και το Sanxing, τα οποία αξίζουν πάνω από 5 δισεκατομμύρια ευρώ.

4

Παράλληλα με την επιχειρηματική της ανάπτυξη, η AUX φροντίζει να ενισχύει το κοινωνικό της αποτύπωμα. Τα τελευταία χρόνια, έχει προσφέρει συνολικά πάνω από 40 εκατομμύρια ευρώ σε διάφορα κοινωνικά προγράμματα για την καταπολέμηση της φτώχειας, την εκπαίδευση, την αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών και την προστασία του περιβάλλοντος.

5

Διανύοντας τη νέα εποχή και με στόχο να αποτελέσει έναν οργανισμό παγκόσμιου βεληνεκούς, η AUX παραμένει πιστή στην αποστολή της για τη "Δημιουργία ενός έξυπνου βιώσιμου περιβάλλοντος & την Ανάδειξη νέων ταλέντων" και εργάζεται σκληρά για την επίτευξη των στρατηγικών της στόχων.

ΙΣΤΟΡΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ

ΤΟ ΞΕΚΙΝΗΜΑ & Η ΑΝΑΠΤΥΞΗ



1986

Ίδρυση Ομίλου AUX

1994

Επέκταση στον Οικιακό Κλιματισμό

2003

Είσοδος στον Κεντρικό Κλιματισμό

2004

Διεύρυνση πιστοποιήσεων παραγωγής κλιματισμού

2007

Λανσάρισμα ARV-VRF με Scroll interter συμπιεστή

2011

Παρουσίαση DC inverter-VRF στη διεθνή αγορά



2016

Παρουσίαση 5ης γενιάς VRF παγκοσμίως

2019

Παρουσίαση 6ης γενιάς VRF παγκοσμίως

2021

Επίσημος προμηθευτής κλιματισμού για τους 19ους Ασιατικούς Αγώνες το 2022

2022

Λανσάρισμα DC Inverter VRF 7ης γενιάς και Αντλίας Θερμότητας Αέρος-Νερού R32

2023

Παγκόσμιο λανσάρισμα Αντλίας Θερμότητας Αέρος-Νερού R290

Τελευταίας γενιάς εργοστάσια

■ 7

■ 38+ εκατομμύρια σετ ετησίως

ZHENGZHOU
Παραγωγική ικανότητα 6 εκατ.





ZHENGZHOU
Παραγωγική ικανότητα 3 εκατ.



MAANSHAN
Παραγωγική ικανότητα 8 εκατ.

NANCHANG
Παραγωγική ικανότητα 8 εκατ.





NINGBO
Παραγωγική ικανότητα 10 εκατ.

THAILAND
Παραγωγική ικανότητα 3 εκατ.





Εξαγωγική δραστηριότητα σε >120 χώρες και περιφέρειες, με περισσότερους από 400 συνεργαζόμενους διανομείς



AUX
AIR CONDITIONER

Βραβεία



Leading Comfortable
& Healthy Brand



Innovation Excellent
Case Award

RED -TOP Award

IF DESIGN AWARD



AWE Excellent
Product Award



Quality Benchmark
Brand

Πιστοποιήσεις

01



Οικιακός Κλιματισμός

- C Series A+++
- Q Series Black
- Q Series Plus
- Φορητά Κλιματιστικά

P10-P27

02



Free Match

- **Εξωτερικές Μονάδες**
- **Εσωτερικές Μονάδες**
  - Τοίχου
  - Κονσόλα Δαπέδου
  - Κασέτες Round Flow
  - Δαπέδου Οροφής
  - Αεραγωγών χαμηλής στατικής

P28-P37

03



Ημικεντρικός Κλιματισμός

- Εξωτερικές Μονάδες
- Τύπου Κονσόλας
- Κασέτες Round Flow
- Αεραγωγών Μέσης Στάσης
- Αεραγωγών Υψηλής Στάσης
- Δαπέδου Οροφής
- Ντουλάπα

P38-P41

04



Αντλίες Θερμότητας

- R290 80°C Monoblock
- R32 65°C Monoblock
- R32 65°C Split Type

P70-P97

C-SERIES A+++

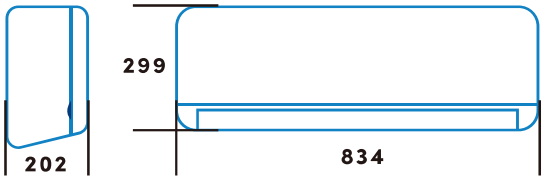


Εμφάνιση





Διαστάσεις:mm(12k)



▼ **Εξωτερική μονάδα**



▼ **Τηλεχειριστήριο**



Μέγιστη απόδοση ψύξης

Προσαγωγή αέρα: με μεγαλύτερο άνοιγμα, επιτυγχάνεται ταχύτερη ψύξη και θέρμανση με λιγότερο θόρυβο

Κορυφαία άνεση: μεγαλύτερη περσίδα και εύρος κίνησης επιτρέπουν τη διάχυση της θερμότητας ομοιόμορφα σε όλους τους χώρους εξασφαλίζοντας άνετο περιβάλλον.



Μικροοπές αερισμού

Μέσω μικροοπών στην περσίδα, η ροή αέρα γίνεται ανεπαίσθητη για κορυφαία ποιότητα άνεσης.



WI-FI

Συνδέοντας τη συσκευή μέσω Wi-Fi και με τη χρήση εφαρμογής σε οποιαδήποτε Android ή iOS συσκευή, υπάρχει μέγιστη αυτονομία χειρισμού.



Επαφή παραθύρου

Προαιρετική λειτουργία ξηράς επαφής. Όταν η μονάδα λάβει σήμα από το άνοιγμα του παραθύρου ή αισθητήρα φωτιάς, η μονάδα θα απενεργοποιηθεί αυτόματα.





Hotel Menu

Μέσω του χειριστηρίου υπάρχει η δυνατότητα περιορισμού των ορίων ψύξης - θέρμανσης.

HM
Hotel Menu

AUX
AIR CONDITIONER

Σταθερή θερμοκρασία 8°C

Κατά την απουσία από το χώρο το χειμώνα, η συσκευή μπορεί και διατηρεί τη θερμοκρασία σταθερά άνω των 8°C.



Ευκολία εγκατάστασης

Μέσω της αφαιρούμενης κάτω επιφάνειας της μάσκας, η εγκατάσταση μπορεί να γίνει και από ένα άτομο σε μειωμένο χρόνο.



Ενσωματωμένη Αντιπαγωτική προστασία

Βελτιωμένη απόδοση και λειτουργία από τις χαμηλότερες θερμοκρασίες μέσω ηλεκτρικών αντιστάσεων στην βάση του εναλλάκτη εξωτερικής μονάδας.



5ης γενιάς αυτοκαθαρισμός

Αναβαθμισμένη διαδικασία αυτοκαθαρισμού 6 σταδίων της εσωτερικής και εξωτερικής μονάδας. Απομακρύνονται βακτήρια από την εσωτερική μονάδα σε ποσοστό 99.9%



Υπενθύμιση καθαρισμού

Μέσω φωτεινής ένδειξης, η μονάδα υπενθυμίζει ότι χρειάζεται καθαρισμός του φίλτρου για βέλτιστη απόδοση και οικονομία.



100% DC inverter συμπιεστής

Λειτουργία από τους -30°C έως τους +60°C για μέγιστη απόδοση σε ψύξη/θέρμανση. Μεγάλο εύρος ρύθμισης συχνότητας ρεύματος για βέλτιστη λειτουργία και εξοικονόμηση ενέργειας.



C Series Graphite

R32



		ASW-H09B7A4/ CAR3DI-D0	ASW-H12C5A4/ CAR3DI-D0	ASW-H18E3A4/ CAR3DI-C7	ASW-H24F4A4/ CAR3DI-C8
Φορτίο σχεδιασμού					
Φορτίο σχεδιασμού Ψύξης (PDC)		2.7KW	3.5KW	5.4KW	6.1KW
Φορτίο σχεδιασμού Θέρμανσης (PDH)		2.3KW	2.8KW	4.4KW	5.4KW
Ψυκτική / Θερμική απόδοση					
Ψύξη	Απόδοση Ψύξης (kWatt)	2.7(0.6-4.0)	3.5 (0.7-4.1)	5.4 (1.3-5.9)	7.3 (1.8-7.4)
	Απόδοση Ψύξης (Btu/h)	9212 (2047-13648)	11942 (2388-13989)	18424 (4436-20131)	24907 (6142-25249)
	Ετήσια Κατανάλωση Ψύξης (kWh/annum)	112	145	215	246
Θέρμανση	Απόδοση Θέρμανσης (kWatt)	3.3 (0.8-4.2)	4.2(0.9-4.2)	5.8(1.3-6.1)	7.4(1.8-8)
	Απόδοση Θέρμανσης (Btu/h)	11259(2730-14330)	14330 (3071-14330)	19789 (4436-20813)	25248 (6142-27296)
	Ετήσια Κατανάλωτη Θέρμανσης Μέσης Εποχής (kWh/annum)	700	853	1339	1644
	Ετήσια Κατανάλωτη Θέρμανσης Θερμής Εποχής (kWh/annum)	617	866	1303	1763
Βαθμός εποχιακής απόδοσης					
Ψύξη	SEER	8,50	8,5	8,80	8,7
	Ενεργειακή κλάση Ψύξης	A+++	A+++	A+++	A+++
"Θέρμανση (Μέση εποχή)"	SCOP Μέσης Εποχής	4,60	4,6	4,6	4,6
	Ενεργειακή κλάση Θέρμανσης Μέσης Εποχής	A++	A++	A++	A++
"Θέρμανση (Θερμότερη εποχή)"	SCOP θερμότερης εποχής	5,90	5,50	5,80	5,4
	Ενεργειακή κλάση Θέρμανσης Θερμότερης Εποχής	A+++	A+++	A+++	A+++
Ηλεκτρικά					
Ρεύμα Λειτουργίας (A)	Ψύξη	3.3 (0.5-5.32)	4.2 (0.6-5.8)	6.4 (2.2-6.8)	7.9 (1.0-10.0)
	Θέρμανση	3.9 (1.0-5.3)	4.8 (1.0-6.3)	6.1 (2.0-8.0)	10.5(1.0-11.0)
Κατανάλωση (W)	Ψύξη	720(100-1200)	870 (130-1550)	1430 (290-1950)	1700 (230-2300)
	Θέρμανση	800(200-1200)	1060 (230-1300)	1330 (250-1800)	2300 (230-2530)
Παροχή ρεύματος (V/Ph/Hz)		220-240V~ / 1 / 50Hz	220-240V~ / 1 / 50Hz	220-240V~ / 1 / 50Hz	220-240V~ / 1 / 50Hz
Αποδόσεις					
Αφύγρανση (lt/h)		1	1	1,6	2,2
Μέγιστη ένταση ρεύματος (A)		9	9	12	16
Μέγιστη ισχύς (kW)		1,6	1,5	2,4	3,2
Ψυκτικό υγρό / Ποσότητα (gr)		R32 / 550	R32 / 600	R32 / 1030	R32 / 1200
Παροχή αέρα (Turbo/H/M/L)		700/611/558/504 m3/h	700/611/558/504 m3/h	1000/900/800/600 m3/h	1330/1180/1050/900 m3/h
Σταθμη θορύβου Εσωτερικής μονάδας (Turbo/H/M/L)		40/36/31/21dB (A)	40/37/33/23 dB (A)	44/40/37/28dB (A)	50/46/41/36/25dB (A)
Ηχητική Ισχύς Εσωτερικής/Εξωτερικής μονάδας		54dB (A) / 61dB (A)	56dB (A) / 62dB (A)	56dB (A) / 63dB (A)	56dB (A) / 65dB (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'
Διαστάσεις					
Εσωτερική Μονάδα	Διαστάσεις Εσωτερικής Μονάδας (mm)	774*299*202	834*299*202	1145*331*230	1145*331*230
	Καθαρό Βάρος Εσωτερικής Μονάδας (kg)	8	8	13,5	14,0
Εξωτερική Μονάδα	Διαστάσεις Εξωτερικής Μονάδας (mm)	709*280*536	705*279*530	785*300*555	900*700*350
	Καθαρό Βάρος Εξωτερικής Μονάδας (kg)	22.5	24,5	28,5	41,0
Όρια λειτουργίας					
Ψύξη/Θέρμανση		16~60 / -30~30°C	16~60 / -30~30°C	16~60 / -30~30°C	16~60 / -30~30°C



C Series Graphite

R32

		ASW-H09B7A4/ CAR3DI-D0	ASW-H18E3A4/ CAR3DI-C7	ASW-H18E3A4/ CAR3DI-C7	ASW-H24F4A4/ CAR3DI-C8
Ποιότητα κατασκευής	Υλικά ABS	●	●	●	●
	Anti-rust cabinet	●	●	●	●
	Προστασία διαρροών	●	●	●	●
Καθαρός αέρας & υγιεινή					
	BIO Filter	●	●	●	●
	Ιονιστής πλάσμα	●	●	●	●
	Silver Ion Filter	●	●	●	●
	Λειτουργία αυτοκαθαρισμού 5ης γενιάς	●	●	●	●
	Αποστείρωση & Απολύμανση 57˚C	●	●	●	●
Χαμηλή κατανάλωση	Λειτουργία σε ακραίες συνθήκες (-30˚C ~ 60˚C)	●	●	●	●
	Έξυπνη απόψυξη	●	●	●	●
	Αυτόματη επανεκκίνηση	●	●	●	●
Άνεση & ευκολία στη χρήση	Λειτουργία Wi-Fi	●	●	●	●
	Hotel Menu - Ψυχρή Επαφή	●	●	●	●
	iFeel	●	●	●	●
	Προθέρμανση (37°C)	●	●	●	●
	Αποτελεσματική Αφύγρανση	●	●	●	●
	Γρήγορη ψύξη σε (30") Θέρμανση σε (1')	●	●	●	●
	Αυτοδιάγνωση Βλαβών	●	●	●	●
	Λειτουργία ύπνου	●	●	●	●
	Χρονοδιακόπτης	●	●	●	●
	Λειτουργία turbo	●	●	●	●
	(4D) Τεσσάρων κατευθύνσεων κατανομή του αέρα	●	●	●	●

Q SERIES

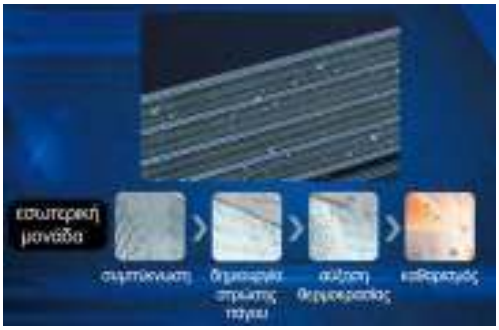






Αθόρυβη λειτουργία με κομψό σχεδιασμό

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



Λειτουργία αυτοκαθαρισμού 4ης γενιάς

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



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.

Q Series | R32



		ASW-H09B5A4/ QCR3DI-C3	ASW-H12C5A4/ QCR3DI-C0	ASW-H18E3D4/ QCR3DI-C0	ASW-H24F7A4/ QCR3DI-B9
Φορτίο σχεδιασμού					
Φορτίο σχεδιασμού Ψύξης (PDC)		2.7KW	3.5KW	5.3KW	6.7KW
Φορτίο σχεδιασμού Θέρμανσης (PDH)		2.7KW	2.7KW	4.4KW	5.7KW
Ψυκτική / Θερμική απόδοση					
Ψύξη	Απόδοση Ψύξης (kWatt)	2.70 (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
Θέρμανση	Απόδοση Θέρμανσης (kWatt)	3.00 (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 Κατανάλωτη Θέρμανσης Μέσης Εποχής (kWh/annum)	943	943	1470	1950
	Ετήσια Κατανάλωτη Θέρμανσης Θερμής Εποχής (kWh/annum)	927	927	1321	1859
Βαθμός εποχιακής απόδοσης					
Ψύξη	SEER	6,20	6,1	7,00	6,53
	Ενεργειακή κλάση Ψύξης	A++	A++	A++	A++
Θέρμανση (Μέση εποχή)	SCOP Μέσης Εποχής	4,01	4,01	4,19	4,09
	Ενεργειακή κλάση Θέρμανσης Μέσης Εποχής	A+	A+	A+	A+
Θέρμανση (Θερμότερη εποχή)	SCOP θερμότερης εποχής	5,10	5,10	5,30	5,27
	Ενεργειακή κλάση Θέρμανσης Θερμότερης Εποχής	A+++	A+++	A+++	A+++
Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά					
Ρεύμα Λειτουργίας (A)	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)
Κατανάλωση (W)	Θέρμανση	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
Αποδόσεις					
Αφύγρανση (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
Σταθμη θρύβου Εσωτερικής μονάδας (Turbo/H/M/L)		44/40/36/31 dB (A)	44/40/37/33 dB (A)	47/44/40/37 57dB (A)	50/46/41/36 62dB (A)
Ηχητική Ισχύς Εσωτερικής μονάδας		56	56	58	63
Ηχητική Ισχύς Εξωτερικής μονάδας		64	64	62	66
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'
Διαστάσεις					
Εσωτερική Μονάδα	Διαστάσεις Εσωτερικής Μονάδας (mm)	761*295*200	761*295*200	960 x 316 x 212	1090*328*227
	Καθαρό Βάρος Εσωτερικής Μονάδας (kg)	7,5	7,5	11,0	12,5
Εξωτερική Μονάδα	Διαστάσεις Εξωτερικής Μονάδας (mm)	705*530*279	705*530*279	785*555*300	900*350*700
	Καθαρό Βάρος Εξωτερικής Μονάδας (kg)	22,5	22,5	28,0	39,0
Όρια λειτουργίας					
Ψύξη/Θέρμανση		16~49 / -15~30°C	16~49 / -15~30°C	16~49 / -15~30°C	16~49 / -15~30°C

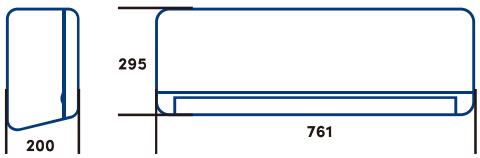


Q Series	R32	ASW-H09B5A4/ QCR3DI-C3	ASW-H12C5A4/ QCR3DI-C0	ASW-H18E3D4/ QCR3DI-C0	ASW-H24F7A4/ QCR3DI-B9
Ποιότητα κατασκευής	Υλικά ABS	●	●	●	●
	Anti-rust cabinet	●	●	●	●
	Προστασία διαρροών	●	●	●	●
	Εύρος λειτουργίας τάσης ρεύματος 130 Volt - 270 Volt	●	●	●	●
Καθαρός αέρας & υγιεινή	Αποστείρωση UV	●	●	●	●
	BIO Filter	●	●	●	●
	Ιονιστής πλάσμα	●	●	●	●
	Silver Ion Filter	●	●	●	●
	Λειτουργία αυτοκαθαρισμού 4ης γενιάς	●	●	●	●
Χαμηλή κατανάλωση	Αποστείρωση & απολύμανση 57˚C	●	●	●	●
	Λειτουργία σε ακραίες συνθήκες (-15˚C ~ 49˚C)	●	●	●	●
	Έξυπνη απόψυξη	●	●	●	●
Άνεση & ευκολία στη χρήση	Αυτόματη επανεκκίνηση	●	●	●	●
	Λειτουργία Wi-Fi	●	●	●	●
	Anti-cold-air	●	●	●	●
	iFeel	●	●	●	●
	Προθέρμανση (37°C)	●	●	●	●
	Αποτελεσματική Αφύγρανση	●	●	●	●
	Γρήγορη ψύξη σε (30") Θέρμανση σε (1')	●	●	●	●
	Αυτοδιάγνωση Βλαβών	●	●	●	●
	Λειτουργία ύπνου	●	●	●	●
	Χρονοδιακόπτης	●	●	●	●
	Λειτουργία turbo	●	●	●	●
	(4D) Τεσσάρων κατευθύνσεων κατανομή του αέρα				

Q-SERIES



Διαστάσεις:mm(12k)



▼ Τηλεχειριστήριο

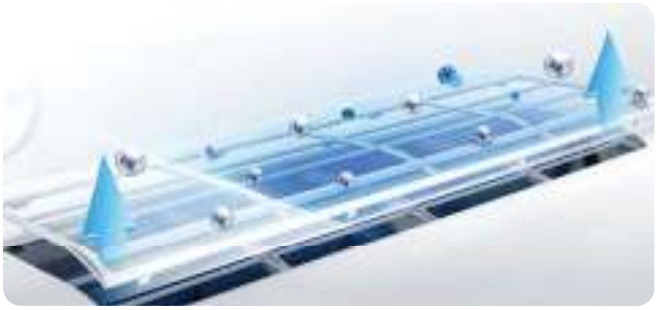


▼ Εξωτερική μονάδα



Αφαιρούμενο αντιβακτηριακό φίλτρο SILVER-ION

Γρήγορη αφαίρεση φίλτρου και ευκολία καθαρισμού.



5ης γενιάς αυτοκαθαρισμός

Αναβαθμισμένη διαδικασία αυτοκαθαρισμού 6 σταδίων της εσωτερικής και εξωτερικής μονάδας. Απομακρύνονται βακ από την εξωτερική μονάδα σε ποσοστό 99.9%



Απουσιάστε με σιγουριά το χειμώνα

Με τη λειτουργία διατήρησης της θερμοκρασίας άνω των 8°C, εξασφαλίζεται ένα βιώσιμο περιβάλλον για τα κατοικίδια ή τα φυτά στο χώρο σας για μεγάλο χρονικό διάστημα.



100% DC inverter συμπιεστής

Λειτουργία από τους -30°C έως τους +60°C για μέγιστη απόδοσ σε ψύξη/θέρμανση. Μεγάλο εύρος ρύθμισης Hz για βέλτιστη λειτουργία και εξοικονόμηση ενέργειας.



Hotel Menu

Μέσω του χειριστηρίου υπάρχει η δυνατότητα περιορισμού των ορίων ψύξης - θέρμανσης.



		ASW-H09B5B4/QCR3DI-C0	ASW-H12C5B4/QCR3DI-C0
Φορτίο σχεδιασμού			
Φορτίο σχεδιασμού Ψύξης (PDC)		2.7KW	3.5KW
Φορτίο σχεδιασμού Θέρμανσης (PDH)		2.3KW	2.7KW
Ψυκτική / Θερμική απόδοση			
Ψύξη	Απόδοση Ψύξης (kWatt)	2.65(0.6-3.1)	3.5(0.8-4.1)
	Απόδοση Ψύξης (Btu/h)	9042 (2047-10577)	11942 (2730-11601)
	Ετήσια Κατανάλωση Ψύξης (kWh/annum)	145	198
Θέρμανση	Απόδοση Θέρμανσης (kWatt)	2.7(0.8-3.4)	3.8(1-4.2)
	Απόδοση Θέρμανσης (Btu/h)	9212 (2730-11601)	12966 (3412-14330)
	Ετήσια Κατανάλωτη Θέρμανσης Μέσης Εποχής (kWh/annum)	782	945
	Ετήσια Κατανάλωτη Θέρμανσης Θερμής Εποχής (kWh/annum)	616	934
Βαθμός εποχιακής απόδοσης			
Ψύξη	SEER	6,50	6,2
	Ενεργειακή κλάση Ψύξης	A++	A++
Θέρμανση (Μέση εποχή)	SCOP Μέσης Εποχής	4,00	4
	Ενεργειακή κλάση Θέρμανσης Μέσης Εποχής	A+	A+
Θέρμανση (Θερμότερη εποχή)	SCOP θερμότερης εποχής	5,20	5,10
	Ενεργειακή κλάση Θέρμανσης Θερμότερης Εποχής	A+++	A+++
Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά			
Ρεύμα Λειτουργίας (A)	Ψύξη	3.9(0.6-8.5)	5.5(0.7-7.8)
	Θέρμανση	3.2(0.2-8.5)	5.5(1.5-8.0)
Κατανάλωση (W)	Θέρμανση	810 (100-1600)	1180(100-1600)
	Θέρμανση	720 (300-1500)	1100(300-1600)
Παροχή ρεύματος (V/Ph/Hz)		220-240V~ / 1 / 50Hz	220-240V~ / 1 / 50Hz
Αποδόσεις			
Αφύγρανση (lt/h)		0,9	1
Μέγιστη ένταση ρεύματος (A)		8,5	9,5
Μέγιστη ισχύς (kW)		1,6	1,9
Ψυκτικό υγρό / Ποσότητα (gr)		R32 / 560	R32 / 560
Παροχή αέρα (Turbo/H/M/L)		600/524/478/432 m3/h	600/550/500/400 m3/h
Σταθμη θρύβου Εσωτερικής μονάδας (Turbo/H/M/L)		40/36/32/22 dB (A)	41/36/32/22 dB (A)
Ηχητική Ισχύς Εσωτερικής μονάδας		53 dB (A)	54 dB (A)
Ηχητική Ισχύς Εξωτερικής μονάδας		59 dB (A)	62 dB (A)
Διάμετρος Υγρού / Διάμετρος αερίου		1/4", 3/8"	1/4", 3/8"
Μέγιστο ύψος/μήκος εγκατάστασης(m)		10 / 20'	10 / 20'
Διαστάσεις			
Εσωτερική Μονάδα	Διαστάσεις Εσωτερικής Μονάδας (mm)	761*295*200	761*295*200
	Καθαρό Βάρος Εσωτερικής Μονάδας (kg)	8,0	8,0
Εξωτερική Μονάδα	Διαστάσεις Εξωτερικής Μονάδας (mm)	727*456*278	705*279*530
	Καθαρό Βάρος Εξωτερικής Μονάδας (kg)	18,5	21
Όρια λειτουργίας			
Ψύξη/Θέρμανση		16~49 / -20~30°C	16~49 / -20~30°C

AUX
AIR CONDITIONER



Q Series New		ASW-H09B5B4/QCR3DI-C0	ASW-H12C5B4/QCR3DI-C0
Ποιότητα κατασκευής	Υλικά ABS	●	●
	Anti-rust cabinet	●	●
	Προστασία διαρροών	●	●
Καθαρός αέρας & υγιεινή			
	BIO Filter	●	●
	Ιονιστής πλάσμα	●	●
	Silver Ion Filter	●	●
	Λειτουργία αυτοκαθαρισμού 5ης γενιάς	●	●
	Αποστείρωση & Απολύμανση 57˚C		
Χαμηλή κατανάλωση	Λειτουργία σε ακραίες συνθήκες (-20˚C ~ 49˚C)	●	●
	Έξυπνη απόψυξη	●	●
	Αυτόματη επανεκκίνηση	●	●
Άνεση & ευκολία στη χρήση	Λειτουργία Wi-Fi	●	●
	Hotel Menu - Ψυχρή Επαφή	●	●
	iFeel	●	●
	Προθέρμανση (37ºC)	●	●
	Αποτελεσματική Αφύγρανση	●	●
	Γρήγορη ψύξη σε (30") Θέρμανση σε (1')	●	●
	Αυτοδιάγνωση Βλαβών	●	●
	Λειτουργία ύπνου	●	●
	Χρονοδιακόπτης	●	●
	Λειτουργία turbo	●	●
	(4D) Τεσσάρων κατευθύνσεων κατανομή του αέρα	●	●



ΦΟΡΗΤΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ

M Series

AUX
AIR CONDITIONER





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
Αφύγρανση	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 (Si/L/M/H/T)	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 ρυθμίζετε 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.



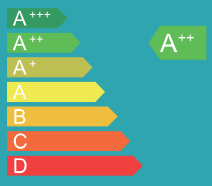
01

Free-Match

Χαρακτηριστικά

- Απόδοση
- Υγιεινή
- Άνεση
- Συνδεσιμότητα
- Ευκολία χειρισμού
- Ευκολία συντήρησης

Ενεργειακή Απόδοση







Υγιεινή



Ποιότητα Αέρα

Προσαγωγή φρέσκου αέρα μέσω αεργωγών εξασφαλίζοντας ένα καθαρό, υγιεινό περιβάλλον στο χώρο σας.



Πλενόμενο φίλτρο

Μεγαλύτερη διάρκεια ζωής του φίλτρου και ευκολότερος καθαρισμός για καλύτερη ποιότητα αέρα.

Άνεση



Προστασία κρύων ρευμάτων

Στη λειτουργία θέρμανσης, η μονάδα διατηρεί τον ανεμιστήρα σε χαμηλή ταχύτητα μέχρι να ζεσταθεί το στοιχείο για την αποφυγή κρύων ρευμάτων, βελτιώνοντας έτσι την άνεση στο χώρο.



Follow Me

Με τη χρήση τηλεχειριστηρίου με ενσωματωμένο αισθητήρα θερμοκρασίας, η μονάδα προσαρμόζει τη λειτουργία για να πετύχει τη θερμοκρασία του χώρου που βρίσκεστε.



Γρήγορη ψύξη/θέρμανση

Κατά την εκκκίνηση, η μονάδα προσαρμόζει τη λειτουργία της στη μέγιστη απόδοση για να επιτύχει την επιθυμητή θερμοκρασία σε ελάχιστο χρόνο.



Αυτόματη περιστροφή πτερυγίων

Οι εσωτερικές μονάδες (για τα μοντέλα που διαθέτουν) μπορούν να πετύχουν μεγαλύτερη διασπορά του αέρα.



Αφύγρανση

Οι εσωτερικές μονάδες στη λειτουργία αφύγρανσης μειώνουν την υγρασία στο χώρο βελτιώνοντας την αίσθηση άνεσης



3D Air Flow

Ομοιόμορφη κατανομή αέρα στο χώρο (Για τα μοντέλα που διαθέτουν).



Dimmer

Δυνατότητα κλεισίματος του display.



Ήσυχη λειτουργία

Η εσωτερική μονάδα λειτουργεί σε πολύ χαμηλή ταχύτητα με αποτέλεσμα εξαιρετικά χαμηλά επίπεδα θορύβου

Αξιοπιστία



Αυτοδιάγνωση βλαβών

Το κλιματιστικό μέσω του εξελιγμένου επεξεργαστή του, αντιλαμβάνεται το εξάρτημα με βλάβη ή την εσφαλμένη λειτουργία και προστατεύει τη συσκευή διακόπτοντας τη λειτουργία ενώ παράλληλα παρουσιάζει κωδικό σφάλματος στην εσωτερική μονάδα για ταχύτερη επιδιόρθωση.



Ψύξη σε χαμηλές θερμοκρασίες

Μέσω του εξελιγμένου προγραμματισμού και σχεδιασμού των κλιματιστικών, η ψύξη είναι εφικτή μέχρι και –15°C



Έξυπνη απόψυξη

Αυτόματη ρυθμιζόμενη απόψυξη με βάση τις συνθήκες του περιβάλλοντος και όχι βάσει σταθερών χρόνων.



Ζώνη προθέρμανσης συμπιεστή

Οι μονάδες εφοδιάζονται με ζώνη προθέμανσης συμπιεστή για τη διατήρηση των λαδιών σε σωστή θερμοκρασία κατά τις κρύες μέρες.



Αντιπαγωτικός σχεδιασμός

Ειδικός σχεδιασμός των εξωτερικών μονάδων (στοιχείο, αντιπαγωτική αντίσταση κ.ά.) που συμβάλλουν στην αποφυγή συσσώρευσης πάγου.



Golden Fin

Στοιχείο με επίστρωση golden fin προσφέρει βελτιωμένη απόδοση, προστασία από διαβρωτικά περιβάλλοντα και την ανάπτυξη μικροοργανισμών.



Αντιπυρικό ηλεκτρολογικό κουτί

Με βάση το νέο βελτιωμένο σχεδιασμό, ελαχιστοποιείται η πιθανότητα ανάφλεξης από σπινθήρα και η πιθανότητα πυρκαγιάς.

AUX
AIR CONDITIONER

Ενεργειακή απόδοση

Λειτουργία DC Inverter καθαρού ημιτόνου

Μέσω της τεχνολογίας DC Inverter καθαρού ημιτόνου, επιτυγχάνεται εύρος λειτουργίας συχνοτήτων και τάσης με αποτέλεσμα μεγαλύτερη εξοικονόμηση, ομαλότερη λειτουργία με μικρότερα επίπεδα θορύβου και υψηλότερη αξιοπιστία.

Πλήρης DC Inverter λειτουργία

100% DC Inverter καθώς οι μονάδες εφοδιάζονται με DC μοτέρ ανεμιστήρα μέσα και έξω, inverter συμπιεστή και ηλεκτρονικές εκτονωτικές για βέλτιστη λειτουργία και απόδοση σε κάθε συνθήκη.

Λειτουργία ύπνου

Με την ενεργοποίηση της λειτουργίας ύπνου, η μονάδα αυτόματα αυξάνει τη θερμοκρασία στην ψύξη και τη μειώνει στη θέρμανση κατά ένα βαθμό ανά ώρα για τις επόμενες 2 ώρες, και έπειτα τη διατηρεί σταθερή για τις επόμενες 5 ώρες. Κατόπιν, η μονάδα επανέρχεται στην αρχική ρύθμιση. Η λειτουργία προσφέρει μέγιστη άνεση και οικονομία κατά τη διάρκεια της νύχτας.

Υδρόφιλα αλουμινένια πτερύγια

Νέου σχεδιασμού πτερύγια, που προσφέρουν προσφέρεται βελτιωμένη απόδοση του στοιχείου. Σε συνδιασμό με την ανεξάρτητη είσοδο και επιστροφή ψυκτικού υγρού, επιτυγχάνεται υψηλότερη θερμοκρασία υπέρψυξης και βελτιωμένη απόδοση στην ψύξη.

Ευχρηστία

24-ωρος χρονοδιακόπτης

Το κλιματιστικό μπορεί να ενεργοποιηθεί και να απενεργοποιηθεί από το χειριστήριο σε οποιαδήποτε στιγμή το 24ωρο.

Ψηφιακό display

Εύκολη ανάγνωση παραμέτρων λειτουργίας αλλά και βλαβών για γρήγορη αντιμετώπιση προβλημάτων.

Κεντρικό χειριστήριο

Δυνατότητες εβδομαδιαίου προγραμματισμού, δημιουργίας ζωνών, και έλεγχο μέχρι 64 εξωτερικές μονάδες.

Auto Restart

Ύστερα από οποιαδήποτε διακοπή παροχής ρεύματος, το κλιματιστικό επανεκκινεί στην προηγούμενη λειτουργική ρύθμισή του.

Ενσωματωμένη αντλία συμπυκνωμάτων

Ενσωματωμένη αντλία συμπυκνωμάτων (για τα μηχανήματα που προσφέρεται), που μπορεί να πετύχει ανύψωση έως και 1200mm από τη λεκάνη συμπυκνωμάτων.

Τηλεχειριστήριο

Δυνατότητα χρήσης τηλεχειριστηρίου για εύκολη απομακρυσμένη ρύθμιση εντός του χώρου.

Wi-Fi

Δυνατότητα σύνδεσης με το τοπικό δίκτυο Wi-Fi και τη χρήση εφαρμογής στη smart συσκευή σας, μπορείτε να χειριστείτε το κλιματιστικό σας από οπουδήποτε στον κόσμο.

Διπλή απορροή

Δυνατότητα απορροής συμπυκνωμάτων και από τις 2 πλευρές για ευελιξία στην εγκατάσταση.

Ενσύρματο χειριστήριο

Ενσύρματο χειριστήριο επιτοίχιας τοποθέτησης, αποφεύγεται η πιθανότητα απώλειας του χειριστηρίου.

Πλενόμενο φίλτρο

Ευκολία στη συντήρηση και μόνιμα καθαρή ατμόσφαιρα.



Free-Match Εξωτερικές Μονάδες

Free match - DC Inverter Series - Εξωτερικές Μονάδες

Σειρά	Εμφάνιση	Ψυ/κό υγρό	Τύπος	14kBtu/h	18kBtu/h	21kBtu/h	27kBtu/h	36kBtu/h	42kBtu/h
1 Drive 2		R32	DC Inverter	●	●				
1 Drive 3		R32	DC Inverter			●	●		

AUX
AIR CONDITIONER

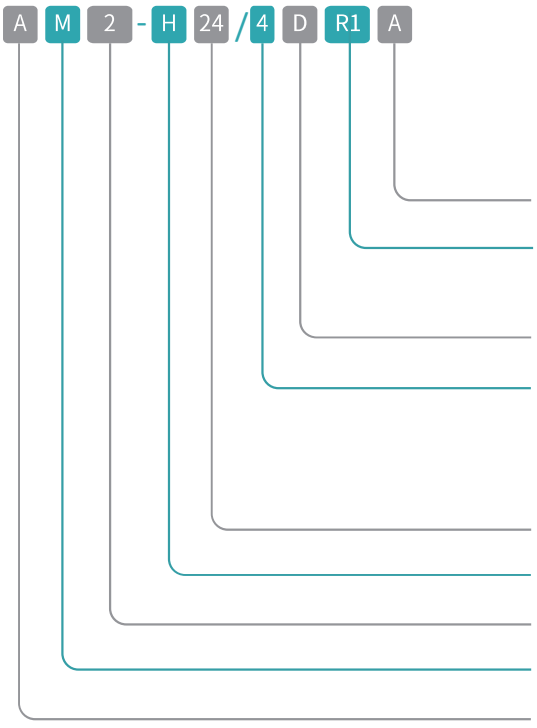


Free match - DC Inverter Series - Εξωτερικές Μονάδες

Σειρά	Εμφάνιση	Ψυ/κό υγρό	Τύπος	14kBtu/h	18kBtu/h	21kBtu/h	27kBtu/h	36kBtu/h	42kBtu/h
1 Drive 4		R32	DC Inverter					●	
1 Drive 5		R32	DC Inverter						●

Ονοματολογία - Free Match

Εξωτερική Μονάδα



Design Series Code

Refrigerant Type:
R1: R410A
R3:R32

D: DC Inverter
ON/OFF Omitted

Power Supply:
2: 208-230V~, 1Ph, 60Hz
4: 220-240V~, 1Ph, 50Hz
5: 380-415V~, 3Ph, 50Hz
6: 380-415V~, 3Ph, 60Hz
9: 208-230V~, 3Ph, 60Hz
N: 220-240V~, 1Ph, 50/60Hz
S: 380-415V~, 3Ph, 50/60Hz

Cooling Capacity (kBtu/h)

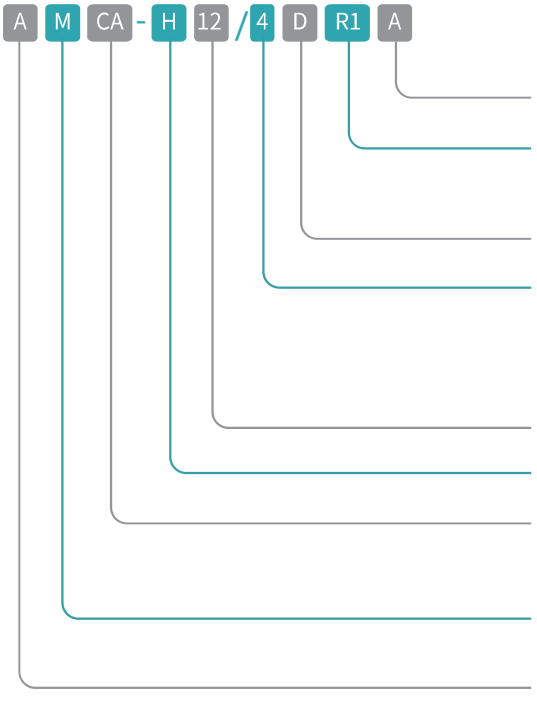
H: Cooling & Heating
C: Cooling Only

2: 1 drive 2
3: 1 drive 3
4: 1 drive 4

Mulit-split AC

AUX

Εσωτερική Μονάδα



Design Series Code

Refrigerant Type:
R1: R410A
R3:R32

D: DC Inverter
ON/OFF Omitted

Power Supply:
2: 208-230V~, 1Ph, 60Hz
4: 220-240V~, 1Ph, 50Hz
5: 380-415V~, 3Ph, 50Hz
6: 380-415V~, 3Ph, 60Hz
9: 208-230V~, 3Ph, 60Hz
N: 220-240V~, 1Ph, 50/60Hz
S: 380-415V~, 3Ph, 50/60Hz

Cooling Capacity (kBtu/h)

H: Cooling & Heating
C: Cooling Only

Indoor Unit Type:
CA: Four-Way Cassette
CF: Ceiling&Floor
SD: Slim Duct
WM: Wall-mounted

M: Mulit-split AC
L: Light Commercial
U:Universal

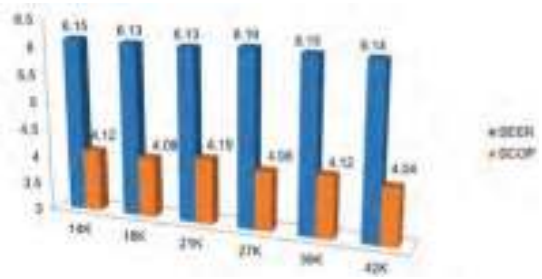
AUX

AUX
AIR CONDITIONER

Χαρακτηριστικά

▶ Υψηλή απόδοση και ενεργειακή εξοικονόμηση

Η εξωτερική μονάδα είναι εξοπλισμένη με υψηλής απόδοσης DC inverter συμπιεστή, ανεμιστήρα μεταβλητής ταχύτητας, ηλεκτρονική εκτονωτική βαλβίδα και προηγμένο έλεγχο, με SEER υψηλότερο από 6,1 και SCOP υψηλότερο από 4,0, ανταποκρινόμενη στην πιστοποίση της ΕΕ με A++/A+.



▶ Μεγάλο εύρος λειτουργίας

Η εξωτερική μονάδα μπορεί να λειτουργήσει ομαλά τόσο στον καύσωνα το καλοκαίρι με θερμοκρασία έως και 52°C όσο και σε δριμύ ψύχος το χειμώνα με θερμοκρασία έως και -15°C, κάνοντας να νιώθετε σαν να είναι άνοιξη όλο το χρόνο.



▶ 180° sine wave control

Ο συμπιεστής DC inverter με τεχνολογία μεταβλητής ταχύτητας καθαρού ημιτόνου για πιο ακριβή έλεγχο, συμβάλλει στην ομαλότερη λειτουργία, μεγαλύτερη διάρκεια ζωής και μειωμένα επίπεδα θορύβου της συσκευής.



▶ Μεγάλο μήκος σωληνώσεων

Η δυνατότητα για μεάλα μηκη σωληνώσεων επιτρέπει στον μελετητη και εγκαταστάτη πιο ευέλικτο σχεδιασμό εγκατάστασης



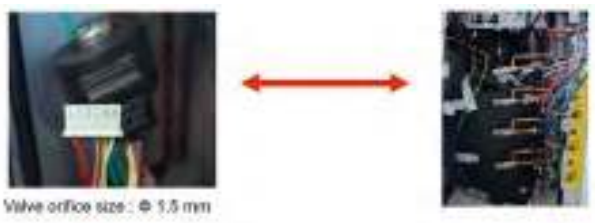
Μηκος σωληνώσεων(μ)	14/18K	21/27K	28/36K	42K
	1 drive 2	1 drive 3	1 drive 4	1 drive 5
Συνολικό μήκος σωληνωσεων	40	60	80	80
Μήκος σωληνώσεων γραμμής	25	30	35	35
Υψομετρική διαφορά εσωτερικών & εξωτερικής (HI/H2)	15	15	15	15
Υψομετρική διαφορά εσωτερικών (H)	10	10	10	10

▶ Πολλαπλή προστασία

Η μονάδα περιέχει πολλαπλές λειτουργίες προστασίας για να εξασφαλίσει την κανονική λειτουργία της και να μειώσει σημαντικά τη συχνότητα βλάβης.

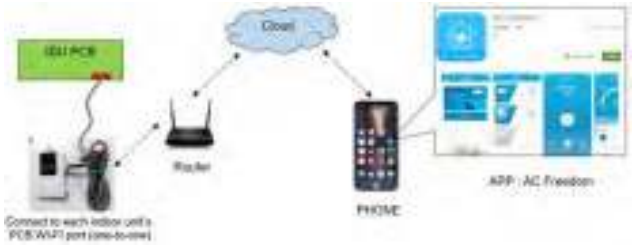
▶ Ανεξάρτητος έλεγχος εκτονωτικών βαλβίδων

Κάθε εσωτερική μονάδα ρυθμίζεται από μια ηλεκτρονική εκτονωτική βαλβίδα, επιτρέποντας στη μονάδα να επιτύχει ταχύτερη ψύξη/θέρμανση. Οι βαλβίδες βρίσκονται στην εξωτερική μονάδα, μειώνοντας το θόρυβο ροής ψυκτικού υγρού στις εσωτερικές μονάδες.



▶ Λειτουργία Wi-Fi

Όλα τα εσωτερικά στοιχεία υποστηρίζουν τη λειτουργία Wi-Fi (σε κάποια μοντέλα προαιρετικό). Οι χρήστες μπορούν να απολαύσουν την άνεση του τηλεχειρισμού μέσω κινητού τηλεφώνου και άλλων κινητών τερματικών (Android και iOS) για απομακρυσμένο έλεγχο του κλιματισμού ανά πάσα στιγμή και από οπουδήποτε.



▶ Κεντρικός Έλεγχος

Με δυνατότητες ελέγχου εβδομαδιαίου χρονοδιακόπτη, ζωνών (ή ομάδων) κ.λπ., το κεντρικό χειριστήριο μπορεί να ελέγξει 64 μονάδες με σύνδεση καλωδίου RS 485 και τη χρήση προσαρμογέα κεντρικού ελέγχου.



Συνδιασμοί

AM2-H14/4DR3 AM2-H14/4DR3C	Προτεινόμενοι Συνδιασμοί		
	Μία εσωτερική	Δύο εσωτερικές	
1 drive 2	7	7+7	–
	9	7+9	–
	12	9+9	–
	18	–	–

AM2-H18/4DR3 AM2-H18/4DR3S AM2-H18/4DR3C	Προτεινόμενοι Συνδιασμοί		
	Μία εσωτερική	Δύο εσωτερικές	
1 drive 2	7	7+7	9+12
	9	7+9	–
	12	7+12	–
	18	9+9	–

AM3-H21/4DR3 AM3-H21/4DR3C	Προτεινόμενοι Συνδιασμοί				
	Μία εσωτερική	Δύο εσωτερικές		Τρεις εσωτερικές	
1 drive 3	18	7+7	9+12	7+7+7	–
	–	7+9	9+18	7+7+9	–
	–	7+12	12+12	7+7+12	–
	–	7+18	–	7+9+9	–
	–	9+9	–	9+9+9	–

AM3-H27/4DR3 AM3-H27/4DR3C	Προτεινόμενοι Συνδιασμοί				
	Μία εσωτερική	Δύο εσωτερικές		Τρεις εσωτερικές	
1 drive 3	18	7+7	9+18	7+7+7	7+9+18
	–	7+9	12+12	7+7+9	7+12+12
	–	7+12	12+18	7+7+12	9+9+9
	–	7+18	–	7+7+18	9+9+12
	–	9+9	–	7+9+9	9+12+12
	–	9+12	–	7+9+12	–

AM4-H36/4DR3	Προτεινόμενοι Συνδιασμοί				
	Μία εσωτερική	Δύο εσωτερικές		Τρεις εσωτερικές	
1 drive 4	24	7+7	9+18	7+7+7	7+9+18	9+12+18
	–	7+9	9+24	7+7+9	7+9+24	9+12+24
	–	7+12	12+12	7+7+12	7+12+12	12+12+12
	–	7+18	12+18	7+7+18	7+12+18	12+12+18
	–	7+24	12+24	7+7+24	7+12+24	–
	–	9+9	18+18	7+9+9	9+9+9	–
	–	9+12	–	7+9+12	9+9+12	–
	Τρεις εσωτερικές					
	7+7+7+7	7+7+12+12		9+9+9+9	–	–
	7+7+7+9	7+7+12+18		9+9+9+12	–	–
	7+7+7+12	7+9+9+9		9+9+9+18	–	–
	7+7+7+18	7+9+9+12		9+9+12+12	–	–
	7+7+9+9	7+9+9+18		9+12+12+12	–	–
	7+7+9+12	7+9+12+18		–	–	–
	7+7+9+18	7+12+12+12		–	–	–

AM4-H42/4DR3	Προτεινόμενοι Συνδιασμοί					
	Μία εσωτερική	Δύο εσωτερικές		Τρεις εσωτερικές		
1 drive 5	24	7+7	9+24	7+7+7	7+9+24	9+9+24	12+18+18
	–	7+9	12+12	7+7+9	7+12+12	9+12+12	12+18+24
	–	7+12	12+18	7+7+12	7+12+18	9+12+18	18+18+18
	–	7+18	12+24	7+7+18	7+12+24	9+12+24	–
	–	7+24	18+18	7+7+24	7+18+18	9+18+18	–
	–	9+9	18+24	7+9+9	9+9+9	12+12+12	–
	–	9+12	–	7+9+12	9+9+12	12+12+18	–
	–	9+18	–	7+9+18	9+9+18	12+12+24	–
	Τέσσερις εσωτερικές					
	7+7+7+7		7+7+9+24		7+9+12+24	
	7+7+7+9		7+7+12+12		7+12+12+12	
	7+7+7+12		7+7+12+18		9+9+9+9	
	7+7+7+18		7+7+12+24		9+9+9+12	
	7+7+7+24		7+9+9+9		9+9+9+18	
	7+7+9+9		7+9+9+12		9+9+12+12	
	7+7+9+12		7+9+9+18		9+12+12+12	
	7+7+9+18		7+9+12+18		12+12+12+12	
	Πέντε εξωτερικές					
	7+7+7+7+7	7+7+7+12+18		7+9+9+9+12		9+9+12+12+12
	7+7+7+7+9	7+7+9+9+9		7+9+9+9+18		–
	7+7+7+7+12	7+7+9+9+12		7+9+9+12+12		–
	7+7+7+7+18	7+7+9+9+18		7+9+12+12+12		–
	7+7+7+9+9	7+7+9+12+12		9+9+9+9+9		–
	7+7+7+9+12	7+7+9+12+18		9+9+9+9+12		–
	7+7+7+9+18	7+7+12+12+12		9+9+9+9+18		–
	7+7+7+12+12	7+9+9+9+9		9+9+9+12+12		–

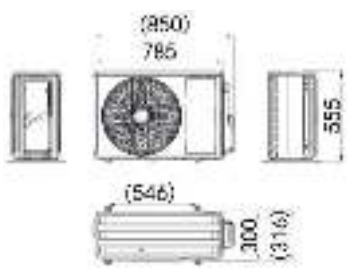
Προδιαγραφές

Προτεινόμενοι Συνδιασμοί			14K	18K	21K
DC INVERTER	Μοντέλο		AM2-H14/4DR3C	AM2-H18/4DR3C	AM3-H21/4DR3C
Διαμόρφωση συστήματος			1 drive 2	1 drive 2	1 drive 3
Ισχύς	Ψύξη	Btu/h	13989(6142-15388)	18084(6824-19892)	21154(7506~22895)
		kW	4.1(1.8-4.51)	5.3(2.0-5.83)	6.2(2.2~6.71)
	Θέρμανση	Btu/h	15354(6995-18015)	19107(7541-21017)	22519(8155~24771)
		kW	4.5(2.05-5.28)	5.6(2.21-6.16)	6.6(2.39~7.26)
Ηλεκτρικά Χαρακτ/τικά	Παροχή	V~,Hz,Ph	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1
	Απορροφούμενη ισχύς σε Ψύξη	W	1240(198-2100)	1640(280-2300)	1920 (350-2800)
	Απορροφούμενη ισχύς σε Θέρμανση	W	1150(198-2100)	1480(280-2300)	1780 (350-2800)
	Ρεύμα λειτουργίας (ψύξη / θέρμανση)	A	5.39/5.00	7.13/6.43	8.35/7.74
Απόδοση	SEER/SCOP	W/W	6.15/4.12	6.13/4.09	6.13/4.19
	Ενεργειακή σήμανση		A++/A+	A++/A+	A++/A+
	EER/COP	W/W	3.31/3.91	3.23/3.78	3.23/3.71
	Παροχή αέρα	m^3/h	2600	2600	4100
	Ηχητική ισχύς	dB(A)	53	54	56
		dB(A)	63	64	66
Διαστάσεις	Μηχανήματος (Π*Β*Υ)	mm	785×300×555	785×300×555	900×350×700
	Συσκευασίας (Π*Β*Υ)	mm	900×380×615	900×380×615	1015×415×755
Βάρος	Καθαρό/Μεικτό	kg	30/32.5	30/32.5	41.5/45
Σωληνώσεις	Γραμμή υγρού	Inch	2×6.35(1/4)	2×6.35(1/4)	3×6.35(1/4)
	Γραμμή αερίου	Inch	2×9.52(3/8)	2×9.52(3/8)	3×9.52(3/8)
	Συνολικό μήκος σωληνώσεων	m	40	40	60
	Μήκος σωληνώσεων γραμμής	m	25	25	30
	Υψομετρική διαφορά εσωτερικών & εξωτερικής	m	15	15	15
	Υψομετρική διαφορά εσωτερικών	m	10	10	10
Θερμοκρασία Περιβάλλοντος (ψύξη / θέρμανση)		℃	-10~52℃/-15~24℃	-10~52℃/-15~24℃	-10~52℃/-15~24℃

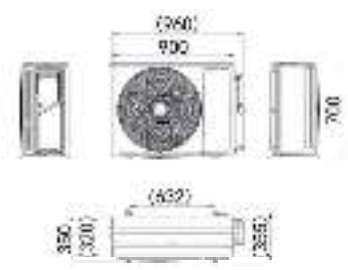
Επισήμανση: Οι προδιαγραφές μπορεί να διαφοροποιηθούν χωρίς προειδοποίηση στο πλαίσιο βελτίωσης των προϊόντων.

Διαστάσεις

AM2-H14/4DR3C、AM2-H18/4DR3C



AM3-H21/4DR3C

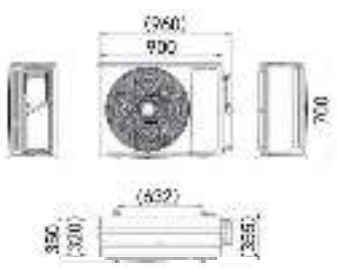


AUX
AIR CONDITIONER

Μοντέλο			27K	36K	42K
DC INVERTER	Μοντέλο		AM3-H27/4DR3C	AM4-H36/4DR3	AM5-H42/4DR3
Διαμόρφωση συστήματος			1 drive 3	1 drive 4	1 drive 5
Ισχύς	Ψύξη	Btu/h	26955(7848~29650)	35826(8530~37532)	40944(9451~43332)
		kW	7.9(2.3~8.69)	10.50(2.5~11.0)	12(2.77~12.7)
	Θέρμανση	Btu/h	27978(8359~30776)	37532(9110~38214)	44356(10100~44800)
		kW	8.2(2.45~9.02)	11.00(2.67~11.2)	13(2.96~13.1)
Ηλεκτρικά Χαρακτ/τικά	Παροχή	V~,Hz,Ph	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1
	Απορροφούμενη ισχύς σε Ψύξη	W	2440(560-3400)	3950(680~4930)	4450(750~5450)
	Απορροφούμενη ισχύς σε Θέρμανση	W	2210(560-3400)	3150(530~3850)	3750(600~4350)
Απόδοση	SEER/SCOP	W/W	6.19/4.08	6.15/4.12	6.14/4.04
	Ενεργειακή σήμανση		A++/A+	A++/A+	A++/A+
	EER/COP	W/W	3.23/3.71	2.66/3.49	2.70/3.47
	Παροχή θορύβου	m3/h	4100	4000	4200
	Ηχητική ισχύς	dB(A)	57	61	61
	Ηχητική ισχύς	dB(A)	67	70	70
Διαστάσεις	Μηχανήματος (Π*Β*Υ)	mm	900×350×700	985×395×808	985×395×808
	Συσκευασίας (Π*Β*Υ)	mm	1015×415×755	1105×495×895	1105×495×895
Βάρος	Καθαρό	kg	44.5	74	75
	Μεικτό	kg	48	78	79
Σωληνώσεις	Γραμμή υγρού	mm(inch)	3×6.35(1/4)	4×6.35(1/4)	5×6.35(1/4)
	Γραμμή αερίου	mm(inch)	3×9.52(3/8)	4×9.52(3/8)	5×9.52(3/8)
	Συνολικό μήκος σωληνώσεων (μ)	m	60	80	80
	Μήκος σωληνώσεων γραμμής (μ)	m	30	35	35
	Υψομετρική διαφορά εσωτερικών & εξωτερικής (μ)	m	15	15	15
	Υψομετρική διαφορά εσωτερικών (μ)	m	10	10	10
Θερμοκρασία Περιβάλλοντος (ψύξη / θέρμανση)		°C	-10~52°C/-15~24°C	-10~52°C/-15~24°C	-10~52°C/-15~24°C

Επισήμανση: Οι προδιαγραφές μπορεί να διαφοροποιηθούν χωρίς προειδοποίηση στο πλαίσιο βελτίωσης των προϊόντων.

AM3-H27/4DR3C



AM4-H36/4DR3 AM5-H42/4DR3



Εσωτερικές Μονάδες

Free Match

Χαρακτηριστικά

Αξιοπιστία

Συνδεσιμότητα

Υγιεινή

Άνεση

Απόδοση

Ενεργειακή Απόδοση






AUX
AUX

Εσωτερικές μονάδες





Τοίχου - Σειρά Freedom

R32

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	m^3/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 χαρακτηρισιτκά	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	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

R32

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	m^3/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 χαρακτηρισιτκά	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"

AUX
AIR CONDITIONER

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	m^3/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 χαρακτηρισιτκά	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	m^3/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 χαρακτηρισιτκά	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	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 Panel	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 Χαμηλής Στατικής

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	m^3/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 χαρακτηρισιτκά	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	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"



Ημικεντρικός Κλιματισμός

02



Χαρακτηριστικά

- Αξιοπιστία
- Συνδεσιμότητα
- Υγιεινή
- Άνεση
- Απόδοση

Ενεργειακή Απόδοσ





Ημικεντρικός Κλιματισμός - DC Inverter Series - Εξωτερικές Μονάδες

Σειρά	Εμφάνιση	Ψυκτικό Υγρό	Τύπος	12kBtu/h	18kBtu/h	24kBtu/h
Outdoor		R32	Inverter	●	●	●

AUX
AIR CONDITIONER



Ημικεντρικός Κλιματισμός - DC Inverter Series - Εξωτερικές Μονάδες

Σειρά	Εμφάνιση	Ψυκτικό Υγρό	Τύπος	36kBtu/h	42kBtu/h	48kBtu/h	60kBtu/h
Outdoor		R32	Inverter	●	●		
Outdoor		R32	Inverter			●	●

Ονοματολογία - Ημικεντρικά

Εξωτερική Μονάδα



(U)	Outdoor Unit Type: U: Universal Outdoor Unit CA: Four-way Cassette Outdoor Unit MD: Mid ESP Duct Outdoor Unit HD: High ESP Duct Outdoor Unit FS: Floor-standing Outdoor Unit TU:Top Discharge Outdoor Unit	
A	Design Series Code	
H	H: High Efficiency Type	Normal Type Omitted
R1	Refrigerant Type: R1: R410A. R22 Omitted	R3:R32
D	D: DC Inverter	ON/OFF Omitted
4	Power Supply: 2: 220-240V~, 1Ph, 60Hz 5: 380-415V~, 3Ph, 50Hz 9: 208-230V~, 3Ph, 60Hz S: 380-415V~, 3Ph, 50/60Hz	4: 220-240V~, 1Ph, 50Hz 6: 380-415V~, 3Ph, 60Hz N: 220-240V~, 1Ph, 50/60Hz
24	Cooling Capacity (kBtu/h)	
H	H: Cooling & Heating	C: Cooling Only
T	Climate Class: T:Tropical High Efficiency Type	
L	Light Commercial AC	
A	AUX	

Εσωτερική Μονάδα



A	Design Series Code	
H	H: High Efficiency Type	Normal Type Omitted
R1	Refrigerant Type: R1: R410A. R22 Omitted	R3:R32
D	D: DC Inverter	ON/OFF Omitted
4	Power Supply: 2: 220-240V~, 1Ph, 60Hz 5: 380-415V~, 3Ph, 50Hz 9: 208-230V~, 3Ph, 60Hz S: 380-415V~, 3Ph, 50/60Hz	4: 220-240V~, 1Ph, 50Hz 6: 380-415V~, 3Ph, 60Hz N: 220-240V~, 1Ph, 50/60Hz
24	Cooling Capacity (kBtu/h)	
H	H: Cooling & Heating	C: Cooling Only
CA	Indoor Unit Type: CA: Cassette SD: Slim Duct HD: High ESP Duct	CF: Ceiling&Floor MD: Mid ESP Duct FS: Floor-Standing
T	Climate Class: T: Tropical High Efficiency Type	
L	Light Commercial AC	
A	AUX	

AUX
AIR CONDITIONER

Χαρακτηριστικά

DC inverter

DC inverter συμπιεστής και DC ανεμιστήρας για βέλτιστη λειτουργία υπό μερικό φορτίο και μέγιστη ενεργειακή εξοικονόμηση.



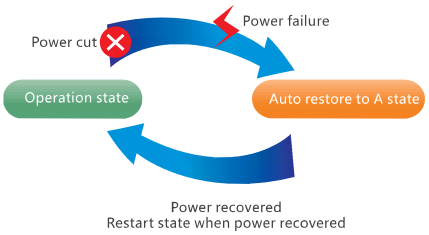
Αντικραδασμικός σχεδιασμός

Η πλακέτα ελέγχου τοποθετείται σε όρθια θέση, γεγονός που μπορεί να μειώσει αποτελεσματικά την καταπόνηση του ηλεκτρονικού συστήματος ελέγχου όταν η μονάδα δονείται και να μειώσει το ποσοστό βλαβών.



Auto restart

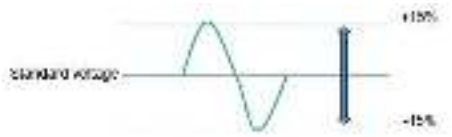
Η μονάδα απομνημονεύει αυτόματα τις ρυθμίσεις λειτουργίας όταν διακόπτεται η παροχή ρεύματος και όταν αποκατασταθεί η τροφοδοσία, η μονάδα επαναφέρει τις προηγούμενες ρυθμίσεις της και επανεκκινεί αυτόματα τη λειτουργία.



Μεγάλο εύρος λειτουργίας

Εύρος λειτουργίας ψύξης -15°C έως 52°C και εύρος λειτουργίας θέρμανσης από -15°C έως 24°C.

Η μονάδα μπορεί να λειτουργήσει σταθερά υπό συνθήκες διακύμανσης τάσης ±15% του ονομαστικού.



Αντιδιαβρωτική προστασία

Η εξωτερική μονάδα είναι κατασκευασμένη από γαλβανισμένο εν θερμώ χάλυβα με πολυεστερική βαφή για την πρόληψη της διάβρωσης και της σκουριάς και για την παράταση της διάρκειας ζωής της μονάδας.



Ευελιξία εγκατάστασης

Με μεγάλα μήκη σωληνώσεων και υψομετρική διαφορά, επιτρέπεται μεγάλη ευλιξία στις θέσεις τοποθέτησης.



Μήκος Σωληνώσεων (μ)		
Ισχύς (kBtu/h)	Μέγιστο μήκος L1	Μέγιστο μήκος H1
12 K	25m	10m
18 K	30m	20m
24/30 K	50m	25m
36/42/48/60 K	65m	30m

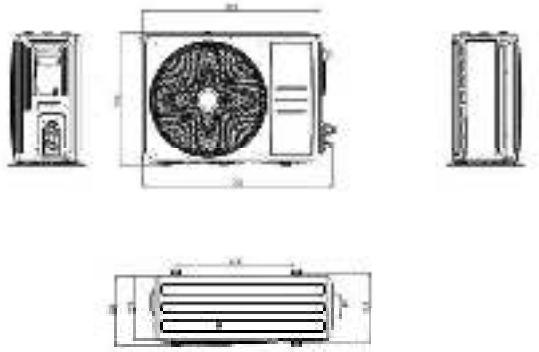
Προδιαγραφές

Προδιαγραφές			AL-H12/NDR3HB2(U)	AL-H18/NDR3HB2(U)	AL-H24/NDR3HB2(U)
Ηλεκτρική Παροχή		V~,Hz,Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50&60/3
Μέγιστη Ισχύς		W	1700	2400	3650
Μέγιστο Ρεύμα Λειτουργίας		A	9	12	16
Παροχή Αέρα		m3/h	2000	2600	4200
Σταθμη θορύβου		dB(A)	54	55	58
Ηχητική Ισχύς		dB(A)	64	65	68
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	Μηχανήματος	mm	709x280x536	785x300x555	900x350x700
	Συσκευασίας	mm	825x345x595	900x380x615	1020x430x770
Βάρος	Καθαρό	kg	23	29	43
	Μεικτό	kg	27	34	54
Σωληνώσεις	Γραμμή Υγρού	inch	1/4"	1/4"	3/8"
	Γραμμή Αερίου	inch	1/2"	1/2"	5/8"
	Μέγιστο μήκος	m	25	30	50
	Μέγιστο ύψος	m	10	20	25
Εύρος Λειτουργίας Εξ. Θερ/σίας (Ψύξη/ Θέρμανση)		°C	-15~52/-15~24	-15~52/-15~24	-15~52/-15~24

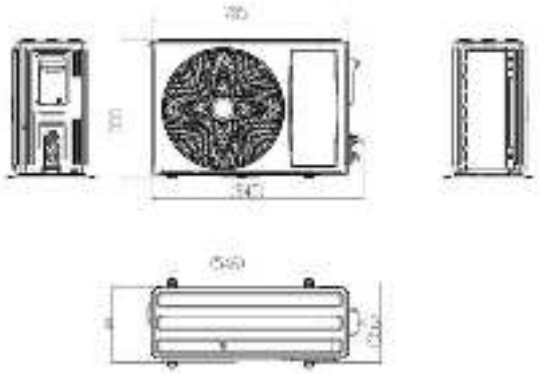
Προδιαγραφές			AL-H36/NDR3C2(U)	AL-H42/NDR3C2(U)	AL-H48/SDR3C2(U)	AL-H60/SDR3C2(U)
Ηλεκτρική Παροχή		V~,Hz,Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50&60/3	380-415/50&60/3
Μέγιστη Ισχύς		W	5370	5370	6050	7000
Μέγιστο Ρεύμα Λειτουργίας		A	23.5	23.5	12.0	12.0
Παροχή Αέρα		m3/h	4200	4200	7200	7200
Σταθμη θορύβου		dB(A)	59	60	60	60
Ηχητική Ισχύς		dB(A)	69	70	70	70
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	Μηχανήματος	mm	970×395×805	970×395×805	940×370×1325	940×370×1325
	Συσκευασίας	mm	1105×495×895	1105×495×895	1080×430×1440	1080×430×1440
Βάρος	Καθαρό	kg	61	61	81	85
	Μεικτό	kg	65.5	65.5	91	95
Σωληνώσεις	Γραμμή Υγρού	inch	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Γραμμή Αερίου	inch	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
	Μέγιστο μήκος	m	65	65	65	65
	Μέγιστο ύψος	m	30	30	30	30
Εύρος Λειτουργίας Εξ. Θερ/σίας (Ψύξη/ Θέρμανση)		°C	-15~52/-15~24	-15~52/-15~24	-15~52/-15~24	-15~52/-15~24

Διαστάσεις

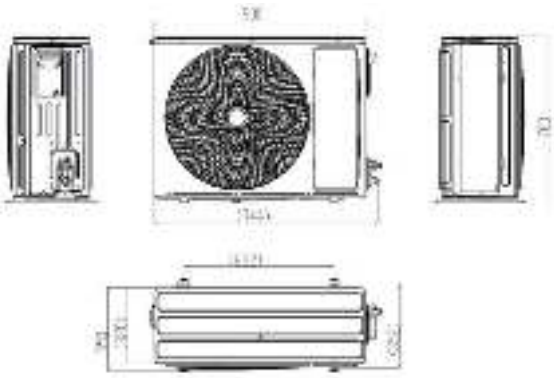
AL-H12/NDR3HB2(U)



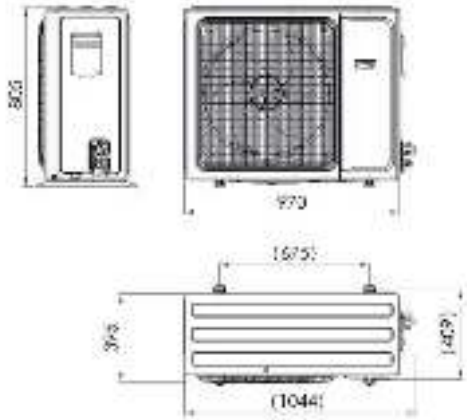
AL-H18/NDR3HB2(U)



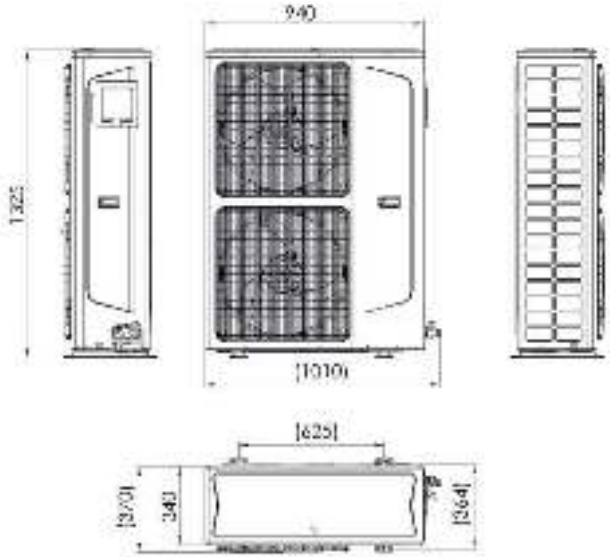
AL-H24/NDR3HB2(U)



AL-H36/NDR3C2(U), AL-H42/NDR3C2(U)



AL-H48/SDR3C2(U) AL-H60/SDR3C2(U)



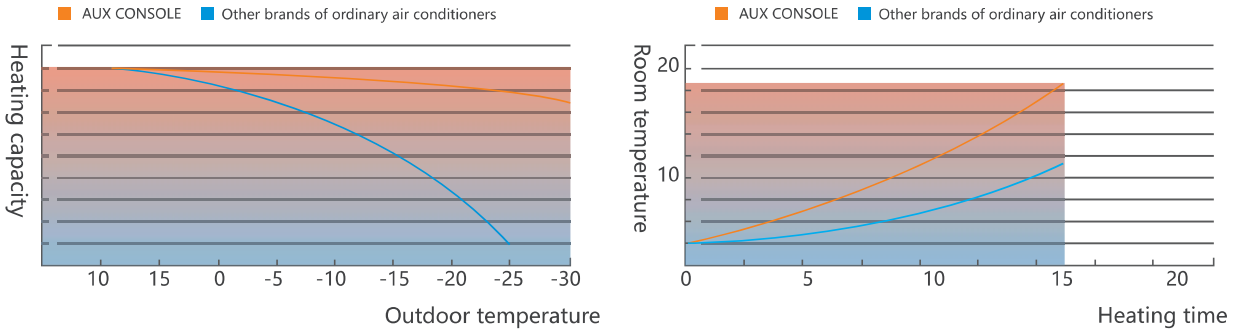
ΚΟΝΣΟΛΑ ΔΑΠΕΔΟΥ

Ημικεντρικός κλιματισμός



▶ Υψηλή απόδοση θέρμανσης

Εξαιτίας του εξολοκλήρου DC inverter σχεδιασμού, ακόμα και στις πιο δύσκολες συνθήκες επιτυγχάνεται βέλτιστη θερμική άνεση.



▶ Ελευθερία επιλογής προσαγωγής αέρα

Κάθε χρήστης ανάλογα με το χώρο και με βάση την άνεση, μπορεί να επιλέξει είτε προσαγωγή αέρα από το πάνω μέρος είτε από χαμηλά. Με την προσαγωγή από χαμηλά, η αίσθηση είναι ανάλογη με την ενδοδαπέδια θέρμανση, αλλά σε πολύ ταχύτερους χρόνους.



▶ Καθαρή ατμόσφαιρα

Η κονσόλα είναι εφοδιασμένη με μεγάλο πλενόμενο φίλτρο για μεγαλύτερα διαστήματα καθαρισμού και βέλτιστη ποιότητα αέρα.



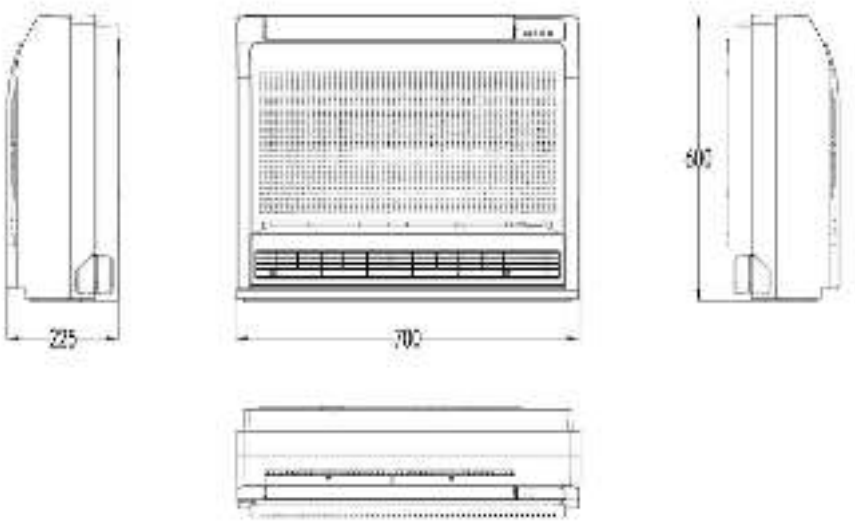
Προδιαγραφές

Μοντέλο	Εσωτερικής		AUCO-H12/4DR3HA	AUCO-H18/4DR3HA
	Εξωτερικής		AL-H12/NDR3HB2(U)	AL-H18/NDR3HB2(U)
Ηλεκτρική Παροχή		V~,Hz,Ph	220–240/50&60/1	220–240/50&60/1
Ισχύς	Ψύξη	Btu/h	12000(4600–15000)	16036(5200–19100)
		KW	3.50(1.35–4.40)	4.70(1.53–5.60)
	Θέρμανση	Btu/h	12000 (4200–18100)	17060(4800–21200)
		KW	3.50(1.24–5.30)	5.00(1.40–6.20)
Ηλεκτρικά Χαρ/τικά	Ονομαστική Ισχύς Λειτουργίας Ψύξης	KW	1.03(0.26 ~ 1.60)	1.45(0.47 ~ 2.30)
	Ονομαστική Ισχύς Λειτουργίας Θέρμανσης	KW	0.94(0.19 ~ 1.51)	1.34(0.46 ~ 2.25)
	Ονομαστικό Ρεύμα Ψύξης	A	4.48(1.13 ~ 6.96)	6.30(2.04 ~ 10.00)
	Ονομαστικό Ρεύμα Θέρμανσης	A	4.09(0.83 ~ 6.57)	5.83(2.00 ~ 9.78)
Ενεργειακή Απόδοση	EER/COP	W/W	3.40/3.72	3.24/3.73
	SEER/SCOP	W/W	6.1/4.0	6.1/4.0
Εσωτερική Μονάδα	Παροχή Αέρα	m3/h	600/530/430	650/550/450
		CFM	353/312/253	382/324/265
	Στάθμη Θορύβου	dB(A)	42/39/36	44/40/37
	Ηχητική Ισχύς	dB(A)	52	56
	Διαστάσεις Μηχανήματος (Π*Β*Υ)	mm	700×225×600	700×225×600
	Διαστάσεις Συσκευασίας (Π*Β*Υ)	mm	780×300×675	780×300×675
	Βάρος Καθαρό/Μεικτό	Kg	15/19	15/19
Σωληνώσεις	Γραμμή υγρού	Inc	1/4''	1/4''
	Γραμμή αερίου	Inc	1/2''	1/2''

1. Οι προδιαγραφές ισχύουν για σύνδεση με 5 μέτρα σωληνώσεων.
2. Οι προδιαγραφές μπορεί να διαφοροποιηθούν χωρίς προειδοποίηση στο πλαίσιο βελτίωσης των προϊόντων.

Διαστάσεις

AUCO-H12/4DR3HA AUCO-H18/4DR3HA



AUX
AIR CONDITIONER



ΑΣΕΤΑ ROUND FLOW

ικεντρικός κλιματισμός



Χαρακτηριστικά

▶ Νέου σχεδιασμού στοιχείο

Το νέου σχεδιασμού στοιχείο με 5 πλευρές έχει μεγαλύτερη επιφάνεια και 12% αυξημένη εναλλαγή ενέργειας σε σχέση με τα παραδοσιακά των τεσσάρων πλευρών.



▶ Προσαγωγή αέρα κυκλικής ροής

Με πάνελ που προσφέρει διασπορά αέρα 360°, η θερμοκρασία διανέμεται ομοιόμορφα στο χώρο.



▶ Μεγάλη απόσταση διάχυσης αέρα

Η απόσταση παροχής αέρα φτάνει τα 4 μέτρα, ικανοποιώντας τις απαιτήσεις παροχής αέρα για χώρους με μεγάλο ύψος.



▶ Μεγάλη παροχή αέρα

Με τη χρήση σπειροειδή ανεμιστήρα μεγάλης διαμέτρου έχουμε μεγαλύτερο όγκο αέρα και ταυτόχρονα χαμηλότερο θόρυβο.



▶ Λειτουργία ύπνου

Ενεργοποιήστε τη λειτουργία ύπνου τη νύχτα για μέγιστη άνεση χωρίς να ανησυχείτε μήπως έχετε πολύ κρύο ή ζέστη.



▶ Ψυχρή επαφή

Προαιρετική λειτουργία ψυχρής επαφής. Όταν η μονάδα λάβει σήμα από το άνοιγμα του παραθύρου ή αισθητήρα φωτιάς, η μονάδα θα απενεργοποιηθεί αυτόματα.





Χαρακτηριστικά

▶ Λειτουργία display

Όταν η μονάδα λειτουργεί, τα εικονίδια του display μπορούν να ρυθμιστούν ώστε να εμφανίζονται ή να μην εμφανίζονται ανάλογα με τις ανάγκες διαφορετικών χρηστών.



▶ Φρέσκος αέρας

Στα μοντέλα άνω των 24000Btu μπορεί να συνδεθεί απευθείας αεραγωγός για την προσαγωγή νωπού αέρα, βελτιώνοντας σημαντικά την ποιότητα αέρα στο χώρο.



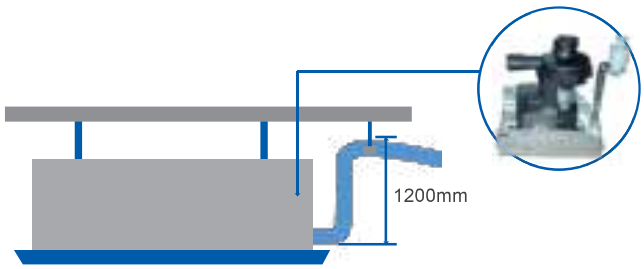
▶ Αυτοκαθαρισμός

Με την πατενταρισμένη λειτουργία αυτοκαθαρισμού και την τακτική ενεργοποίησή της, το στοιχείο διατηρείται καθαρό για υγιεινή ατμόσφαιρα και κορυφαία απόδοση.



▶ Ενσωματωμένη αντλία συμπυκνωμάτων

Ενσωματωμένη αντλία συμπυκνωμάτων με ανύψωση έως 1200mm, κατάλληλη για μεγάλο εύρος εγκαταστάσεων και πιο αποτελεσματική αποστράγγιση.



▶ Μηδενική διαρροή συμπυκνωμάτων

Το πλαστικό δοχείο συμπυκνωμάτων πάχους 1,5 mm, με υψηλή απόδοση και αποτελεσματική πρόληψη της διαρροής νερού.



AUX
AIR CONDITIONER

Χαρακτηριστικά

▶ Αντιπυρικό ηλεκτρολογικό κουτί

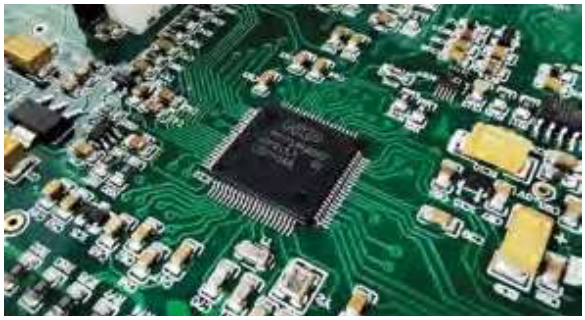
Το πυρίμαχο ηλεκτρικό κουτί ελέγχου από μεταλλικά υλικά προσφέρει μεγαλύτερη ασφάλεια σε περίπτωση βραχυκυκλώματος, εξασφαλίζοντας την ασφαλή λειτουργία της μονάδας.





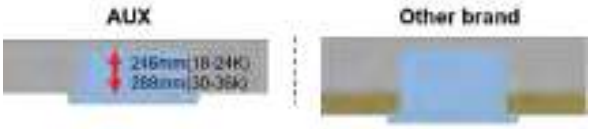
▶ Αξιοπιστία πλακετών

Με προστασία από ειδική επίστρωση σε όλα τα ηλεκτρονικά εξαρτήματα επιτυγχάνεται σταθερότητα λειτουργίας και αξιοπιστία.



▶ Συμπαγής Κατασκευή

Με πάχος 246mm, καταλαμβάνουν λιγότερο χώρο στην οροφή και καθιστάται πιο εύκολη η τοποθέτηση.



▶ Αφαιρούμενη γρίλια

Δεν χρειάζονται εργαλεία, απλά πιέστε ελαφρά για να ανοίξει η γρίλια, για εύκολη εγκατάσταση και άνεση.



▶ Συνδεσιμότητα

Προαιρετικές λειτουργίες Wi-Fi, κάρτας δωματίου και κεντρικού ελέγχου για την κάλυψη αναγκών συνδεσιμότητας.





▶ Εβδομαδιαίος προγραμματισμός

Ρυθμίστε το χρόνο λειτουργίας της μονάδας για όλη την εβδομάδα, χωρίς να χρειάζεται να την ενεργοποιείτε χειροκίνητα κάθε φορά ή να ανησυχείτε μήπως ξεχάσετε να απενεργοποιήσετε τη μονάδα μετά το τέλος του ωραρίου.



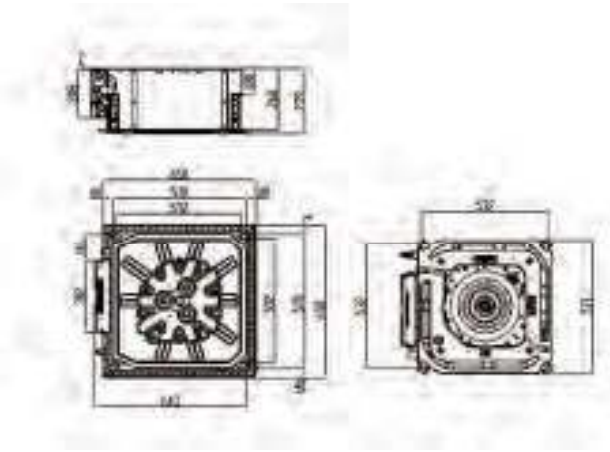
Προδιαγραφές

Μοντέλο		Indoor	AUCA-H12/4DR3HYAB	AUCA-H18/4DR3HYAB	AUCA-H24/4DR3HYAB
Εσωτερική Ηλεκτρική Παροχή		V~,Hz,Ph	220-240/50&60/1	220-240/50&60/1	220-240/50&60/1
Ισχύς	Ψύξη	Btu/h	12000(4600-15000)	18000(5200~19100)	24000(7400~28000)
		KW	3.52(1.35~4.40)	5.28(1.53~5.60)	7.03(2.16~8.20)
	Θέρμανση	Btu/h	13000 (4200~18100)	19100(4800~21200)	27300(6800~31700)
		KW	3.81(1.24~5.30)	5.60(1.40~6.20)	7.91(1.98~9.30)
Ηλεκτρικά Χαρακτηριστικά	Ονομαστική Ισχύς Λειτουργίας Ψύξης	KW	1.03(0.26~1.60)	1.55(0.47~2.30)	2.10(0.67~3.30)
	Ονομαστική Ισχύς Λειτουργίας	KW	1.02(0.19~1.51)	1.51(0.46~2.25)	2.13(0.65~3.30)
	Θέρμανσης	A	4.48(1.13~6.96)	6.74(2.04~10.00)	9.13(2.91~14.35)
	Ονομαστικό Ρεύμα Ψύξης	A	4.43(0.83~6.57)	6.57(2.00~9.78)	9.26(2.83~14.35)
Ενεργειακή Απόδοση	EER/COP	W/W	3.41/3.73	3.41/3.71	3.35/3.71
	SEER/SCOP	W/W	6.1/4.0	6.1/4.0	6.1/4.0
Εσωτερική Μονάδα	Παροχή Αέρα	m3/h	700/620/530	760/650/580	1500/1350/1200
	Στάθμη Θορύβου	dB(A)	42/38/35	44/41/38	46.5/45/43
	Ηχητική Ισχύς	dB(A)	52	56	56
	Διαστάσεις Μηχανήματος (Π*Β*Υ)	mm	570×570×260	570×570×260	840×840×246
	Διαστάσεις Συσκευασίας (Π*Β*Υ)	mm	720×650×290	720×650×290	910X910X310
	Βάρος Καθαρό/Μεικτό	Kg	15.5/18	15.5/18	26/30
Σωληνώσεις	Γραμμή υγρού	Inc	1/4"	1/4"	3/8"
	Γραμμή αερίου	Inc	1/2"	1/2"	5/8"

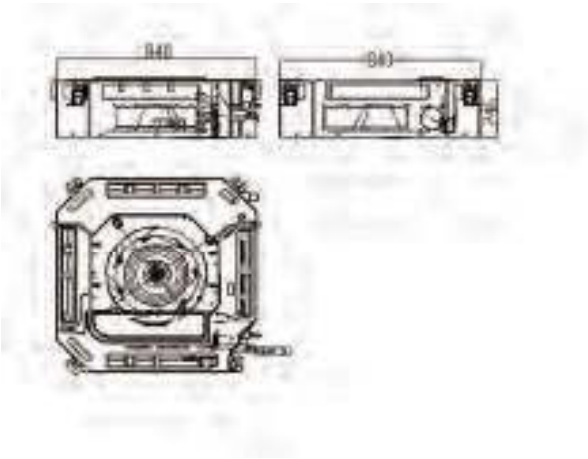
Μοντέλο		Indoor	AUCA-H36/NDR3HYCB	AUCA-H42/NDR3HYCB	AUCA-H48/SDR3HYCB	AUCA-H60/SDR3HYCB
Εσωτερική Ηλεκτρική Παροχή		V~,Hz,Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50&60/1	220-240/50&60/1
Ισχύς	Ψύξη	Btu/h	36265(8490-41250)	41593(8490-45134)	48000(16241-49474)	55000(16241-59710)
		KW	10.55(2.47~12.00)	12.10(2.47~13.13)	14.00(4.76-14.5)	16.00(4.76-17.5)
	Θέρμανση	Btu/h	38328(5534-42556)	46406(5534-49843)	55000(16309-59028)	58000(16308-63122)
		KW	11.15(1.61~12.38)	13.50(1.61~14.50)	16.00(4.78-17.3)	17.00(4.78-18.50)
Ηλεκτρικά Χαρακτηριστικά	Ονομαστική Ισχύς Λειτουργίας Ψύξης	KW	3.10(0.23~3.63)	3.90(0.23~4.30)	4.65(1.71-5.90)	5.25(1.71-6.85)
	Ονομαστική Ισχύς Λειτουργίας	KW	2.80(0.29~3.11)	3.80(0.29~4.00)	4.58(1.71-6.05)	5.05(1.71-7.00)
	Θέρμανσης	A	14.00(1.80~25.00)	17.50(1.80~25.00)	8.10(1.50-12.00)	9.00(1.50-12.00)
	Ονομαστικό Ρεύμα Ψύξης	A	13.00(1.80~25.00)	17.00(1.80~25.00)	8.00(1.50-12.00)	8.50(1.50-12.00)
Ενεργειακή Απόδοση	EER/COP	W/W	3.40/3.98	3.10/3.55	3.01/3.49	3.05/3.37
	SEER/SCOP	W/W	6.1/4.0	/	/	/
Εσωτερική Μονάδα	Παροχή Αέρα	m3/h	2000/1700/1600	2000/1700/1600	2000/1700/1600	2000/1700/1600
		CFM	1176/1000/941	1176/1000/941	1176/1000/941	1176/1000/941
	Στάθμη Θορύβου	dB(A)	52/50/48	52/50/48	51/49/47	53/49/47
	Ηχητική Ισχύς	dB(A)	62	62	62	62
	Διαστάσεις Μηχανήματος (Π*Β*Υ)	mm	840×840×288	840×840×288	840×840×288	840×840×288
	Διαστάσεις Συσκευασίας (Π*Β*Υ)	mm	910X910X350	910X910X350	910X910X350	910X910X350
	Βάρος Καθαρό	Kg	29.5	29.5	29.5	29.5
	Βάρος Μεικτό	Kg	33.5	33.5	33.5	33.5
Σωληνώσεις	Γραμμή υγρού	Inc	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Γραμμή αερίου	Inc	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"

Διαστάσεις - Κασέτα

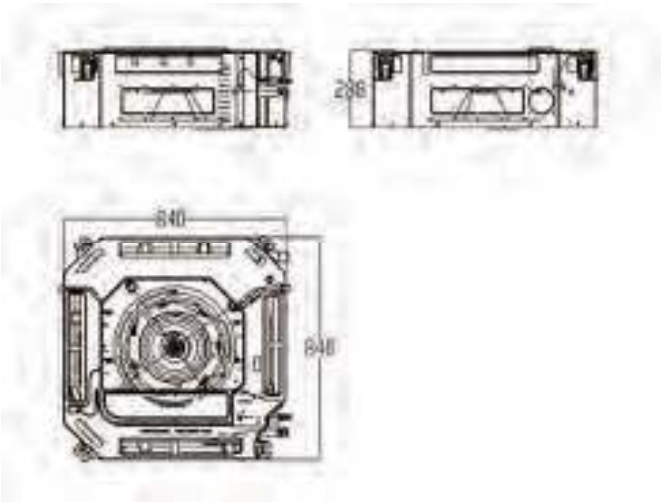
AUCA-H12/4DR3HYAB AUCA-H18/4DR3HYAB



AUCA-H24/4DR3HYAB



AUCA-H36/NDR3HYCB AUCA-H42/NDR3HYCB
AUCA-H48/SDR3HYCB AUCA-H60/SDR3HYCB





ΜΟΝΑΔΑ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ ΜΕΣΗΣ ΣΤΑΤΙΚΗΣ

Ημικεντρικός κλιματισμός

Χαρακτηριστικά

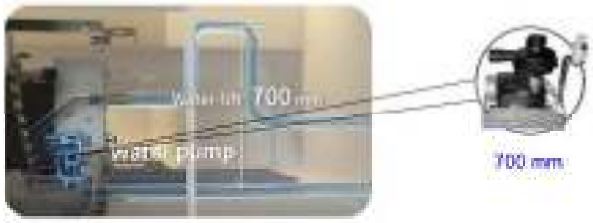
▶ Είσοδος φρέσκου αέρα

Μπορεί να εισαχθεί νωπός αέρας για να εξασφαλισθεί αίσθηση φρεσκάδας στο χώρο.



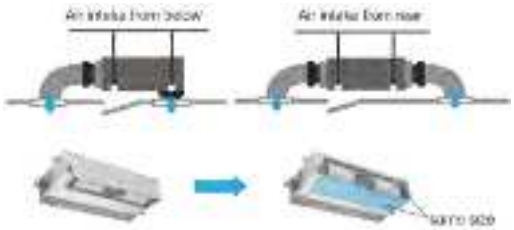
▶ Αθόρυβη αντλία νερού

Επιλέχθηκε αθόρυβη αντλία νερού με μεγάλη δυνατότητα ανύψωσης για να διασφαλισθεί η εγκατάστση σε χώρους με διαφορετικές απαιτήσεις.



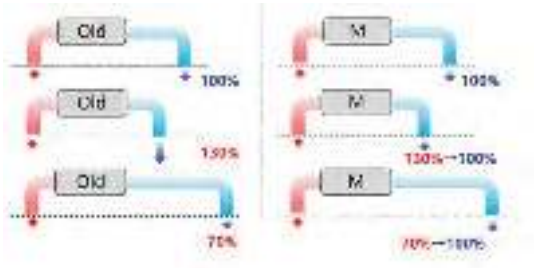
▶ Διπλή επιστροφή αέρα

Οι δύο δυνατότητες επιστροφής αέρα επιλέγονται (επιστροφή αέρα πίσω και επιστροφή αέρα κάτω), με εύκολη εναλλαγή.



▶ Σταθερή παροχή

Στο πλαίσιο διαφορετικών στατικών πιέσεων, το μηχάνημα παρέχει σταθερό όγκο αέρα για άνεση >24 kBtu/h.



▶ Ρύθμιση στατικής για κάθε ανάγκη

Το μεγάλο εύρος διαθέσιμης στατικής πίεσης (0-160Pa) με δυνατότητα τροποποίησης από το χειριστήριο ικανοποιεί τις ανάγκες διαφορετικών εφαρμογών όπως διαμέρισμα, γραφείο κ.λπ.



▶ Πλισέ υψηλής απόδοσης φίλτρο αέρα

-Εύκολη αφαίρεση χωρίς βίδες
-Ευκολία καθαρισμού
-Υψηλή απόδοση



▶ Ψυχρή Επαφή

Λειτουργία ξηράς επαφής. Όταν η μονάδα λάβει σήμα από το άνοιγμα του παραθύρου ή αισθητήρα φωτιάς, η μονάδα θα απενεργοποιηθεί αυτόματα.



▶ Διπλή απορροή

Δυνατότητα φυσικής απορροής και από τις 2 πλευρές για ευελιξία στην εγκατάσταση.



Προδιαγραφές

Μοντέλο	Εσωτερικής		AUMD-H12/NDR3HM2B	AUMD-H18/NDR3HM2B	AUMD-H24/NDR3HM2B
	Εξωτερικής		AL-H12/NDR3HB2(U)	AL-H18/NDR3HB2(U)	AL-H24/NDR3HB2(U)
Ηλεκτρική Παροχή		V~,Hz,Ph	220-240/50&60/1	220-240/50&60/1	220-240/50&60/1
Ισχύς	Ψύξη	Btu/h	12000(4600-15000)	18000(5200-19100)	24000(7400-28000)
		KW	3.52(1.35-4.40)	5.28 (1.53-5.60)	7.03(2.16-8.20)
	Θέρμανση	Btu/h	13000 (4200-18100)	19100(4800-21200)	27000(6800-31700)
		KW	3.81(1.24-5.30)	5.60 (1.40-6.20)	7.91(1.98-9.30)
Ηλεκτρικά Χαρ/τικά	Ονομαστική Ισχύς Λειτουργίας Ψύξης	kW	1.03(0.26 ~ 1.60)	1.55 (0.47-2.30)	2.17(0.67-3.30)
	Ονομαστική Ισχύς Λειτουργίας Θέρμανσης	kW	1.02(0.19 ~ 1.51)	1.49 (0.46-2.25)	2.13(0.65-3.30)
	Ονομαστικό Ρεύμα Ψύξης	A	4.48(1.13 ~ 6.96)	6.73 (2.04-10.00)	9.43 (2.91-14.35)
	Ονομαστικό Ρεύμα Θέρμανσης	A	4.43(0.83 ~ 6.57)	6.48 (2.00-9.78)	9.26 (2.83-14.35)
Ενεργειακή Απόδοση	EER/COP	W/W	3.41/3.73	3.40/3.76	3.24/3.71
	SEER/SCOP	W/W	6.1/4.0	6.1/4.0	6.1/4.0
Εσωτερική Μονάδα	Παροχή Αέρα	m3/h	720/600/500	900/750/630	1400/1190/980
	Στάθμη Θορύβου	dB(A)	37/34/32	44/41/37	43/41/39
	Ηχητική Ισχύς	dB(A)	50	54	55
	Διαστάσεις Μηχανήματος (Π*Β*Υ)	mm	700x700x245	700x700x245	1000×700×245
	Διαστάσεις Συσκευασίας (Π*Β*Υ)	mm	930x830x300	930x830x300	1230×830×300
	Βάρος Καθαρό / Μεικτό	Kg	21/25	22/26	32/38
	ESP	Pa	25(0~160)	25(0~160)	25(0~160)
Σωληνώσεις	Γραμμή υγρού	Inch	1/4''	1/4''	3/8''
	Γραμμή αερίου	Inch	1/2''	1/2''	5/8''

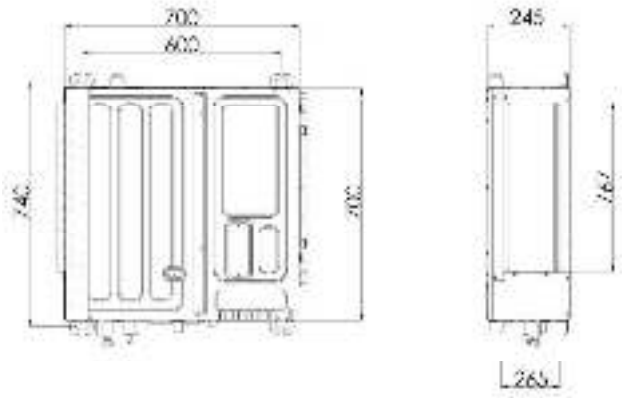
Μοντέλο	Εσωτερικής		AUMD-H30/NDR3HC	AUMD-H36/NDR3HC	AUMD-H42/NDR3HC
	Εξωτερικής		AL-H30/NDR3HB2(U)	AL-H36/NDR3C2(U)	AL-H42/NDR3C2(U)
Ηλεκτρική Παροχή		V~,Hz,Ph	220-240/50&60/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Ισχύς	Ψύξη	Btu/h	29500(8490~31390)	36171(8845-38605)	41485(8845-43200)
		KW	8.65(2.49-9.20)	10.55(2.58~11.26)	12.10(2.58~12.60)
	Θέρμανση	Btu/h	31390(9760~32760)	38228(6994-40662)	46285(6994-48685)
		KW	9.20(2.86-9.60)	11.15(2.04~11.86)	13.50(2.04~14.20)
Ηλεκτρικά Χαρ/τικά	Ονομαστική Ισχύς Λειτουργίας Ψύξης	kW	2.55(0.71-3.30)	3.60(0.30~3.77)	4.30(0.30~4.46)
	Ονομαστική Ισχύς Λειτουργίας Θέρμανσης	kW	2.40(0.67-3.30)	3.00(0.38~3.11)	3.70(0.38~3.87)
Ενεργειακή Απόδοση	EER/COP	W/W	3.39/3.83	2.93/3.72	2.81/3.65
	SEER/SCOP	W/W	6.1/4.1	6.1/4.0	/
Εσωτερική Μονάδα	Παροχή Αέρα	m3/h	1600/1400/1100	2040/1600/1400	2040/1600/1400
		CFM	941/824/647	1200/941/824	1200/941/824
	Στάθμη Θορύβου	dB(A)	46/44/41	44/41/39	44/41/39
	Ηχητική Ισχύς	dB(A)	57	55	55
	Διαστάσεις Μηχανήματος (Π*Β*Υ)	mm	1000x700x245	1400×700×245	1400×700×245
	Διαστάσεις Συσκευασίας (Π*Β*Υ)	mm	1230x830x300	1630×830×300	1630×830×300
	Βάρος Καθαρό	Kg	32	38	38
	Βάρος Μεικτό	Kg	38	44.5	44.5
	ESP	Pa	37(0~160)	37(0~160)	37(0~160)
Σωληνώσεις	Γραμμή υγρού	Inch	3/8"	3/8"	3/8"
	Γραμμή αερίου	Inch	5/8"	5/8"	5/8"

AUX
AIR CONDITIONER

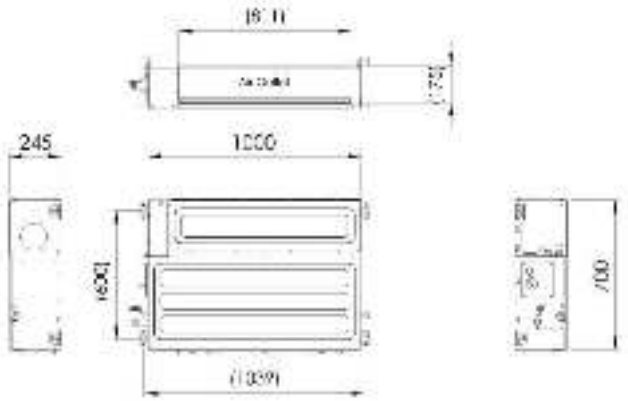
	Εσωτερικής		AUMD-H48/SDR3HC	AUMD-H60/SDR3HC
Μοντέλο	Εξωτερικής		AL-H48/SDR3C2(U)	AL-H60/SDR3C2(U)
Ηλεκτρική Παροχή		V~,Hz,Ph	220-240/50&60/1	220-240/50&60/1
Ισχύς	Ψύξη	Btu/h	48000(16241-56639)	55000(16241-59710)
		KW	14.00(4.76-16.60)	16.00(4.76-17.5)
	Θέρμανση	Btu/h	55000(16309-62781)	58000(16308-63122)
		KW	16.00(4.78-18.40)	17.00(4.78-18.50)
Ηλεκτρικά Χαρ/τικά	Ονομαστική Ισχύς Λειτουργίας Ψύξης	kW	4.80(1.71-5.90)	5.60(1.71-6.85)
	Ονομαστική Ισχύς Λειτουργίας Θέρμανσης	kW	4.50(1.71-6.05)	4.80(1.71-7.00)
Ενεργειακή Απόδοση	EER/COP	W/W	2.92/3.56	2.86/3.54
	SEER/SCOP	W/W	/	/
Εσωτερική Μονάδα	Παροχή Αέρα	m3/h	2300/2000/1700	2300/2000/1700
		CFM	1353/1176/1000	1353/1176/1000
	Στάθμη Θορύβου	dB(A)	52/45/43	52/47/45
	Ηχητική Ισχύς	dB(A)	64	64
	Διαστάσεις Μηχανήματος (Π*Β*Υ)	mm	1400×700×245	1400×700×245
	Διαστάσεις Συσκευασίας (Π*Β*Υ)	mm	1630×830×300	1630×830×300
	Βάρος Καθαρό	Kg	38	38
	Βάρος Μεικτό	Kg	44.5	44.5
	ESP	Pa	50(0~160)	50(0~160)
Σωληνώσεις	Γραμμή υγρού	Inc	3/8"	3/8"
	Γραμμή αερίου	Inc	5/8"	5/8"

Διαστάσεις

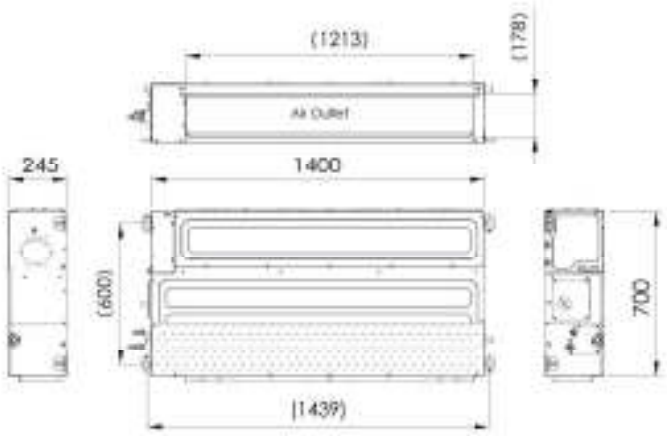
AUMD-H12/NDR3HM2B AUMD-H18/NDR3HM2B



AUMD-H24/NDR3HM2B AUMD-H30/NDR3HC



AUMD-H36/NDR3HC AUMD-H42/NDR3HC AUMD-H48/SDR3HC AUMD-H60/SDR3HC



ΔΑΠΕΔΟΥ & ΟΡΟΦΗΣ

Ημικεντρικός κλιματισμός



▶ Παροχή αέρα σε μεγάλη απόσταση

Η παροχή αέρα μέχρι και 14μέτρα μακριά από τη συσκευή καλύπτει κάθε χώρο.



▶ Κορυφαία μόνωση

Κορυφαίος στον κλάδο σχεδιασμός μόνωσης κατά τη συμπύκνωση της εξόδου αέρα.



▶ Πρόσληψη φρέσκου αέρα

Με το σχεδιασμό της οπής εισαγωγής φρέσκου αέρα, μπορεί να εισάγει φρέσκο αέρα για να εξασφαλίσετε υψηλή ποιότητα αέρα στο δωμάτιο.



▶ Διπλή απορροή

Σχεδίαση αριστερής και δεξιάς εξόδου συμπυκνωμάτων, για ευελιξία στην επιλογή θέσης εγκατάστασης.



▶ Αισθητική Display

Display με όμορφο σχεδιασμό, καλή στεγανοποίηση, ανθεκτικό στην υγρασία και με μακρά διάρκεια ζωής.



▶ Αφαιρούμενο φίλτρο

Μεγάλο αφαιρούμενο, πλενόμενο φίλτρο για μειωμένο κόστος συντήρησης .



▶ Ευκολία συντήρησης

Μεγάλο άνοιγμα που επιτρέπει την άνετη πρόσβαση σε περίπτωση βλάβης.



▶ Ξηρή Επαφή

Προαιρετική λειτουργία ξηράς επαφής. Όταν η μονάδα λάβει σήμα από το άνοιγμα του παραθύρου ή αισθητήρα φωτιάς, η μονάδα θα απενεργοποιηθεί αυτόματα.





Προδιαγραφές

Μοντέλο		Εσωτερικής	AUCF-H18/4DR3HFA	AUCF-H24/4DR3HFA	AUCF-H36/NDR3HFC
		Εξωτερικής	AL-H18/NDR3HB2(U)	AL-H24/NDR3HB2(U)	AL-H36/NDR3C2(U)
Ηλεκτρική Παροχή		V~,Hz,Ph	220-240/50&60/1	220-240/50&60/1	220-240/50/1
Ισχύς	Ψύξη	Btu/h	18000(5500-20500)	24000(7400-28000)	36265(9246-39978)
		kW	5.3(1.60-6.00)	7.03(2.16-8.20)	10.55(2.69~11.63)
	Θέρμανση	Btu/h	19450(4800-24600)	26000(6800-31700)	38328(5500-40906)
		kW	5.7(1.40-7.20)	7.62(1.98-9.30)	11.15(1.60~11.90)
Ηλεκτρικά Χαρ/τικά	Ονομαστική Ισχύς Λειτουργίας Ψύξης	W	1550(480-2300)	2150(670-3300)	3100(240~3410)
	Ονομαστική Ισχύς Λειτουργίας Θέρμανσης	W	1520(470-2400)	2050(650-3300)	3000(310~3160)
Ενεργειακή Απόδοση	EER/COP	W/W	3.42/3.75	3.27/3.72	3.40/3.72
	SEER/SCOP	W/W	6.1/4.0	6.2/4.0	6.1/4.0
Εσωτερική Μονάδα	Παροχή Αέρα	m3/h	900/720/600	1230/1020/840	2040/1740/1440
		CFM	530/420/350	724/600/494	1250/1080/900
	Στάθμη Θορύβου	dB(A)	40/35/33	42/38/35	50/46/43
	Ηχητική Ισχύς	dB(A)	51	52	60
	Διαστάσεις Μηχανήματος (Π*Β*Υ)	mm	1000×690×235	1280×690×235	1600×690×235
	Διαστάσεις Συσκευασίας (Π*Β*Υ)	mm	1080×770×325	1360×770×325	1680×770×325
	Βάρος Καθαρό	Kg	28	34	40
	Βάρος Μεικτό	Kg	32.5	39.5	45.5
Σωληνώσεις	Γραμμή υγρού	Inch	1/4"	3/8"	3/8"
	Γραμμή αερίου	Inch	1/2"	5/8"	5/8"

Μοντέλο		Εσωτερικής	AUCF-H42/NDR3HFC	AUCF-H48/SDR3HFC	AUCF-H60/SDR3HFC
		Εξωτερικής	AL-H42/NDR3C2(U)	AL-H48/SDR3C2(U)	AL-H60/SDR3C2(U)
Ηλεκτρική Παροχή		V~,Hz,Ph	220-240/50/1	220-240/50&60/1	220-240/50&60/1
Ισχύς	Ψύξη	Btu/h	41593(9246-43209)	48000(16241-49474)	55000(16241-59710)
		kW	12.10(2.69~12.57)	14.00(4.76-14.50)	16.00(4.76-17.50)
	Θέρμανση	Btu/h	46406(5500-48571)	54600(16309-56298)	58000(16309-63122)
		kW	13.50(1.60~14.13)	16.00(4.78-16.5)	17.00(4.78-18.50)
Ηλεκτρικά Χαρ/τικά	Ονομαστική Ισχύς Λειτουργίας Ψύξης	W	3500(240~3950)	5000(1710-5900)	5800(1710-6850)
	Ονομαστική Ισχύς Λειτουργίας Θέρμανσης	W	4200(310~4420)	5100(1710-6050)	4900(1710-7000)
Ενεργειακή Απόδοση	EER/COP	W/W	3.46/3.21	2.8/3.14	2.76/3.47
	SEER/SCOP	W/W	/	/	/
Εσωτερική Μονάδα	Παροχή Αέρα	m3/h	2040/1740/1440	2040/1740/1440	2160/1820/1480
		CFM	1250/1080/900	1250/1080/900	1320/1120/910
	Στάθμη Θορύβου	dB(A)	50/46/43	50/46/41	51/47/43
	Ηχητική Ισχύς	dB(A)	60	62	63
	Διαστάσεις Μηχανήματος (Π*Β*Υ)	mm	1600×690×235	1600×690×235	1600×690×235
	Διαστάσεις Συσκευασίας (Π*Β*Υ)	mm	1680×770×325	1680×770×325	1680×770×325
	Βάρος Καθαρό	Kg	40	40	41
	Βάρος Μεικτό	Kg	45.5	45.5	46.5
Σωληνώσεις	Γραμμή υγρού	Inch	3/8"	3/8"	3/8"
	Γραμμή αερίου	Inch	5/8"	5/8"	5/8"



ΜΟΝΑΔΑ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΣΤΑΤΙΚΗΣ

Ημικεντρικός κλιματισμός



Εξωτερική Μονάδα

Μοντέλο			ARV-H280/NR1A
Απόδοση	Ψύξη	kW / Btu	28.5 / 97242
	Θέρμανση	kW / Btu	31.5 / 107478
Ηλεκ/κά στοιχεία	Παροχή	V~,Hz,Ph	380~415,3N~50/60
	Κατανάλωση σε ψύξη	kW	7.50
	Κατανάλωση σε θέρμανση	kW	6.70
	Ονομαστικό ρεύμα σε ψύξη	A	12.60
	Ονομαστικό ρεύμα σε θέρμ	A	11.40
	EER		3.80
	COP		4.70
	SEER		/
	SCOP		/
Απόδοση Ανεμ.	Παροχή Αέρα	m^3/h	11000
	Στάθμη Θορύβου	dB(A)	43-57
Διαστάσεις (ΠxBxY)	Καθαρό	mm	1120×400×1540
	Συσκευασίας	mm	1270×560×1710
Βάρος	Καθαρό	kg	145
	Συσκευασίας	kg	155
Τύπος Ψυκτικού Υγρού			R410A
Διασ/σεις Σωληνώσεων	Γραμμή Υγρού	inch	1/2"
	Γραμμή Αερίου	Inch	7/8"
Εύρος Λειτουργίας	Ψύξης	°C	-15~55
	Θέρμανσης	°C	-20~24



Εσωτερική Μονάδα

Μοντέλο			ARVHD-H280/NR1DC
Απόδοση	Ψύξη	kW / Btu	28 / 97242
	Θέρμανση	kW / Btu	31.5 / 107478
Ηλεκ/κά στοιχεία	Παροχή	V~,Hz,Ph	220~240,50/60,1
	Ονομαστική Ισχύς Ανεμ.	W	1200
Απόδοση Ανεμ.	Παροχή Αέρα (H / M / L)	m^3/h	4400 / 3800 / 3500
	Στάθμη Θορύβου	dB(A)	57
	Εξ. Στατική Πίεση	Pa	170(30-250)
Διαστάσεις (ΠxBxY)	Καθαρό	mm	1388x715x480
	Συσκευασίας	mm	1540x810x610
Βάρος	Καθαρό/Μεικτό	kg	99/120
Διαστάσεις Σωλ.	Γραμμή Υγρού	Inch	1/2"
	Γραμμή Αερίου	Inch	7/8"



Τύπου Ντουλάπα

Ημικεντρικός κλιματισμός

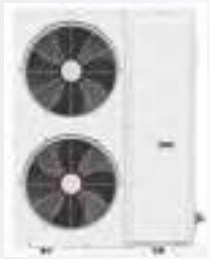


Αυτοδιάγνωση

ABS Πλαστικά

Λειτουργία ύπνου

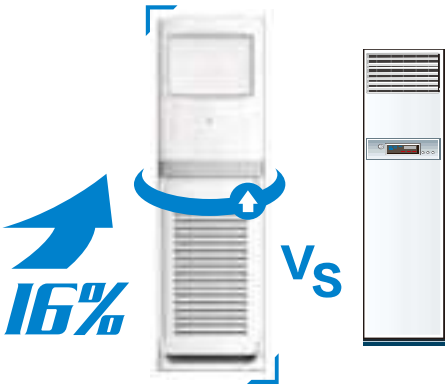
Χρονοδιακόπτης





Μεγαλύτερη εσωτερική μονάδα

Μεγαλύτερη εσωτερική μονάδα για μέγιστη απόδοση και άνεση σε ψύξη και θέρμανση



Ροή αέρα 4 κατευθύνσεων

Κίνηση περσίδων οριζόντια και κάθετα εξασφαλίζει την ομοιόμορφη διασπορά αέρα στο χώρο



Δυνατός ανεμιστήρας

Μεγάλη ροή αέρα για σταθερή απόδοση σε ακραίες συνθήκες και μεγάλο βεληνεκές παροχής



Μέγιστη διασπορά αέρα

Η ροή αέρα φτάνει έως και 18 μέτρα μακριά στο χώρο



			ASF-H48J4A5/APAR3DI-C0
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 με θερμή ζώνη)		A++/A+++
	Παροχή αέρα	m^3/h	2100
	Ηχητική ισχύς εσ.	dB(A)	67 / 70
Ηλεκτρικά χαρακτηρισιτκά	Παροχή ρεύματος	V~,Hz,Ph	380~415,50,3
	Κατανάλωση (ψύξη / θέρμανση)	W	5350 (1300~6000) / 4500 (1000~5800)
	Ρευμα λειτουργίας (ψύξη / θέρμανση)	A	9.00 (2.50~10.00) / 8.00 (2.00~9.50)
	Καλώδια παροχής εξ. μονάδας	mm^2	5x2.5
	Καλώδια παροχής εσ. μονάδας (από εξ. μονάδα)	mm^2	3x1,5 (συμπεριλαμβάνεται στη συσκευασία 10 μέτρα καλώδιο)
	Καλώδια επικοινωνίας εσ.-εξ.	mm^2	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
Ψύξη / θέρμανση			16~60 / -25~30°C

AUX

COMMERCIAL AIR CONDITIONER





Αντλίες Θερμότητας

Αέρος - νερού

Χαρακτηριστικά

Οικολογική λειτουργία & εξοικονόμηση ενέργειας

Άνεση

Ολοκληρωμένη λύση ψύξης /θέρμανσης

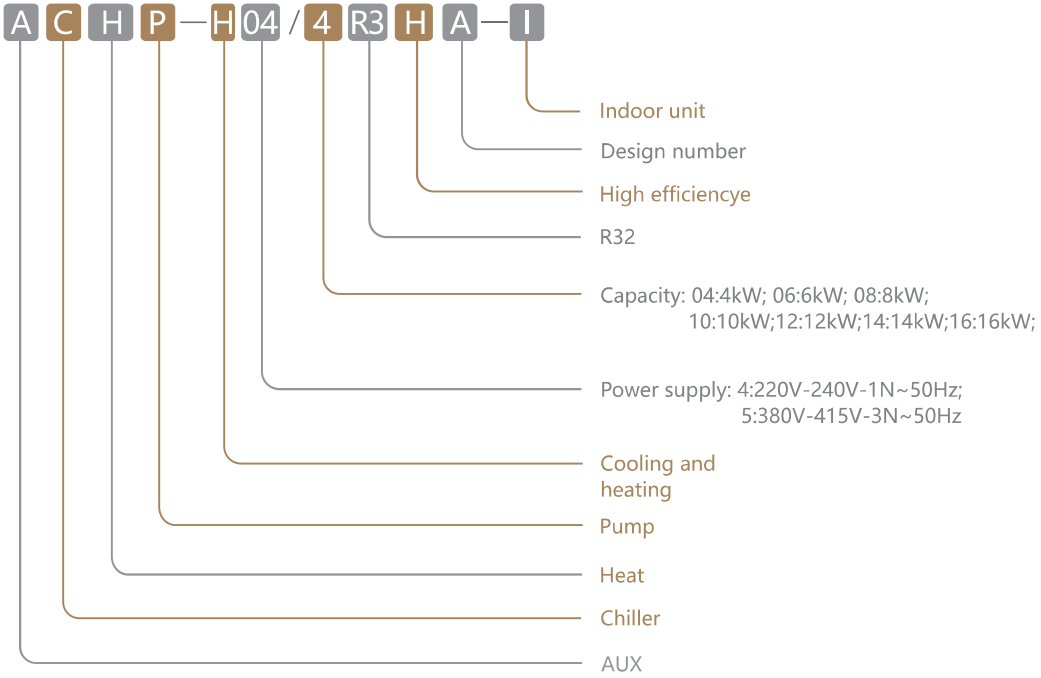
Συνδεσιμότητα

Ενεργειακή Απόδοση

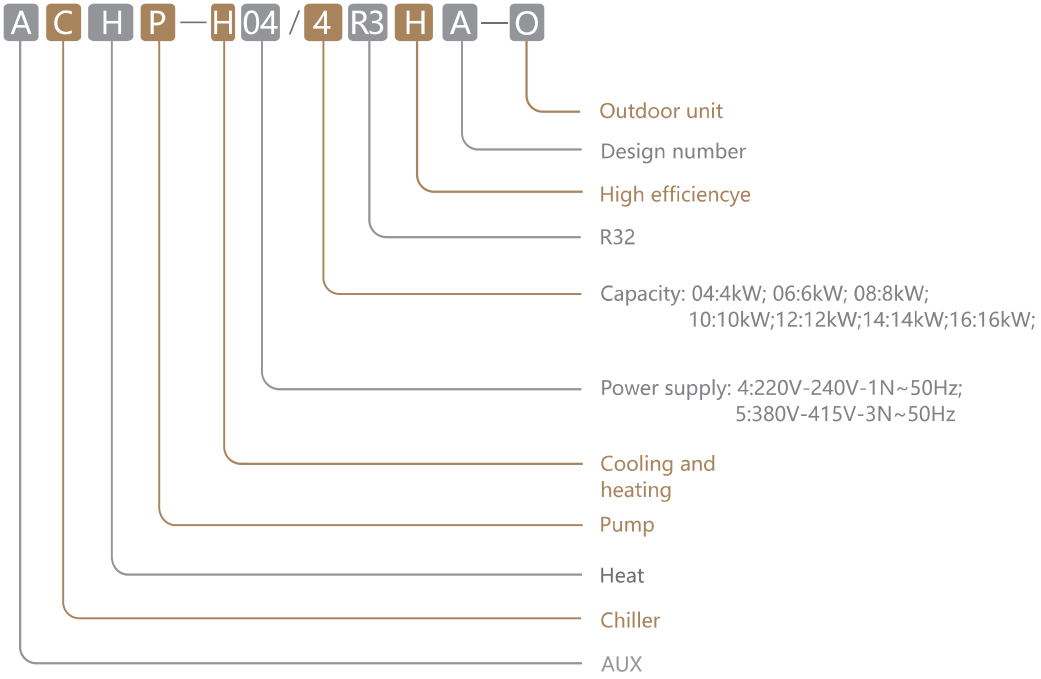


Ονοματολογία - Αντλίες Θερμότητας

Εσωτερική Μονάδα



Εξωτερική Μονάδα



AUX
AIR CONDITIONER

Προϊοντική Σειρά

R290 Monoblock (AI -Thermal) Αντλία Θερμότητας



Ισχύς (kW)		4	6	8	10	12	14	16
Monoblock	220-240/1/50	●	●	●	●	●	●	●

R32 Monoblock (AI -Thermal) Αντλία Θερμότητας



Ισχύς (kW)		4	6	8	10	12	14	16
Monoblock	220-240/1/50(NE)	●	●	●	●	●	●	●
	220-240 /1/50(3kW EH)	●	●	●	●	●	●	●
	380-415 /3/ 50(9kW EH)			●	●	●	●	●

R32 Split (AI -Thermal) Αντλία Θερμότητας





Ισχύς (kW)			4	6	8	10	12	14	16
Split	ODU	220-240/1/50	●	●	●	●	●	●	●
		380-415/3/50					●	●	●
	Hydraulic	220-240 /1/ 50(3kW EH)	●	●	●	●	●	●	●
		380-415 /3/ 50(9kW EH)			●	●	●	●	●

Αντλία Θερμότητας
R290



R290
Οικολογικό ψυκτικό υγρό

−7℃
-7°C χωρίς πτώση απόδοσης

80℃
Μέγιστη θερμοκρασία προσαγωγής νερού θέρμανσης

3m 35dB
Λειτουργία χαμηλού θορύβου

×8
128kW
Cascade μέχρι 8 μονάδες

AUX
AIR CONDITIONER

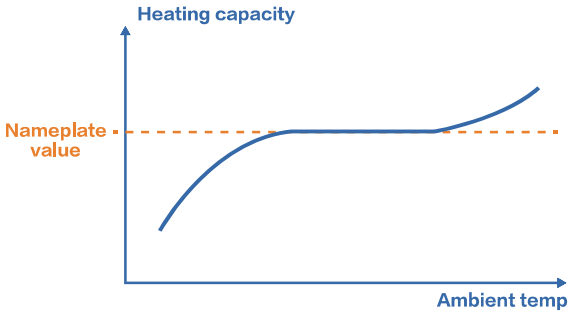
Χαρακτηριστικά

▶ Υψηλή απόδοση

- 30% μεγαλύτερη επιφάνεια εναλλάκτη
- Μεγαλύτερος πλακωιδής εναλλάκτης
- 20% μεγαλύτερη επιφάνεια ανεμιστήρα
- 50% μεγαλύτερη χωρητικότητα συμπιεστή



- 100% απόδοση χωρίς απώλεια ισχύος στους -7°C
- Προσαγωγή νερού θέρμανσης 80°C σε ένα με εξωτερική θερμοκρασία έως -10°C



▶ Υψηλή ενεργειακή απόδοση

- 100% DC Inverter λειτουργία εξελιγμένη από την AUX



- Σε θερμοκρασία προσαγωγής νερού 35°C και 55°C, το SCOP είναι A+++

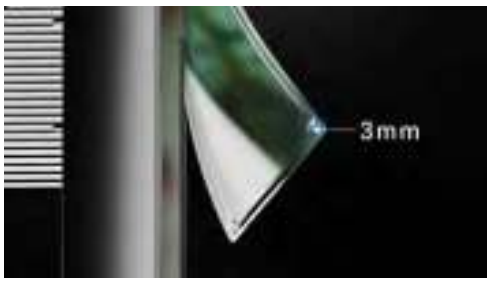






▶ Αεροστεγές ηλεκτρικό κουτί ελέγχου

- Πάχος μετάλλου έως 3mm
- Εσωτερικός σχεδιασμός διπλού ανεμιστήρα για ομοιόμορφη απαγωγή θερμότητας
- Επιπλέον εξωτερικά πτερύγια ψύξης
- Η θερμοκρασία των πλακετών μειώνεται κατά 2°C





Χαρακτηριστικά

▶ Αντιεκρηκτικός σχεδιασμός

- Αεροστεγές κουτί πλακετών, διαχωρισμένο από διαρροή ψυκτικού

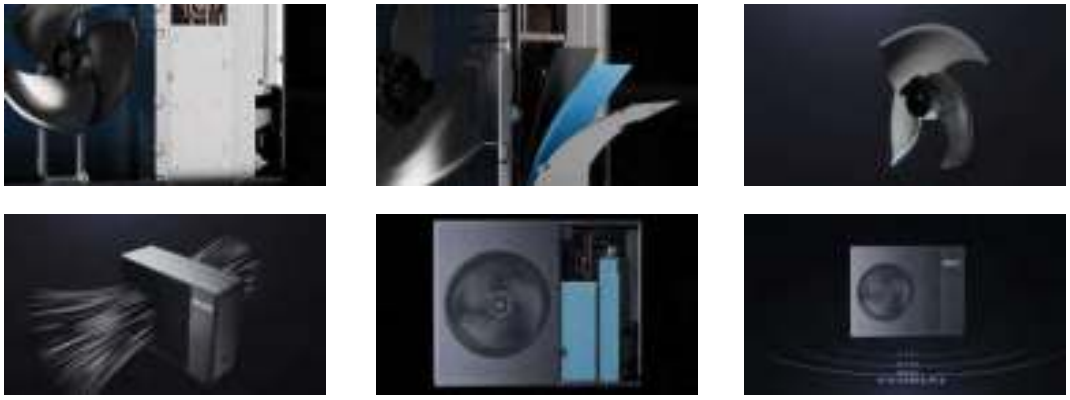


Αισθητήρας υψηλής πίεσης



▶ Πολλαπλά σημεία μείωσης θορύβου

- Ο συμπιεστής είναι καλυμμένος με ηχοαπορροφητικά υλικά
- Ο ανεμιστήρας με καμπύλες άκρες έχει σχεδιασμό που προσφέρει μείωση του θορύβου στροβιλισμού
- Μοναδικό διχτυωτό κάλυμμα για μείωση της αντίστασης στον αέρα
- Ενσωματωμένα ηχομονωτικά σε πολλά σημεία
- Ο θόρυβος της εξωτερικής μονάδας είναι τόσο χαμηλός όσο 35dB τρία μέτρα μακριά



▶ Απομακρυσμένος έλεγχος



-Έγχρωμη οθόνη που υποστηρίζει 18 γλώσσες (συμπεριλαμβανομένων των Ελληνικών)



- Έλεγχος μέχρι 8 ζώνες

Χαρακτηριστικά

▶ Έλεγχος μέσω εφαρμογής

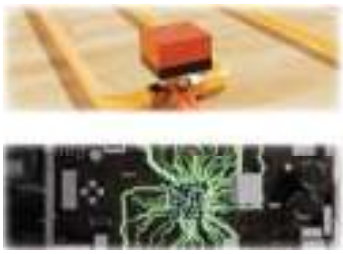
-Υποστηρίζεται ρύθμιση παραμέτρων, έλεγχος κατανάλωσης ενέργειας, λειτουργία διακοπών κ.λπ.






▶ Ακριβής έλεγχος θερμοκρασίας

- Έλεγχος σε πραγματικό χρόνο του ανοίγματος/κλεισίματος της βαλβίδας ανάμειξης της θέρμανσης δαπέδου
- Η θερμοκρασία του νερού ελέχεται με ακρίβεια ±0,5°C





▶ Παράλληλη σύνδεση πολλαπλών μηχανημάτων

- Ταυτόχρονη λειτουργία έως 8 μονάδες
- Μέγιστη ισχύς έως 128kW



▶ Εναλλαγή λειτουργίας μονάδων

Εξασφαλίζεται ότι ο χρόνος λειτουργίας κάθε εξωτερικής μονάδας είναι όμοιος




Χαρακτηριστικά

▶ Ευκολία συντήρησης

Ανεξάρτητα ανοιγόμενο πλαϊνό καπάκι



▶ Απομακρυσμένος έλεγχος

-Εάν μια εξωτερική μονάδα βγει εκτός λειτουργίας,
οι άλλες εξωτερικές μονάδες μπορούν να λειτουργήσουν κανονικά



-Σφάλματα και τροποποίηση των παραμέτρων μπορούν να ελεγχθούν
μέσω του συστήματος απομακρυσμένης παρακολούθησης



▶ Αναβάθμιση λογισμικού

Μέσω του χειριστηρίου υποστηρίζεται με θύρα USB
Software Update



▶ Ευελιξία εφαρμογών

-Μπορεί να συνδεθεί με εφεδρικές πηγές ηλεκτρικής ενέργειας και ηλιακούς συλλέκτες
-Μπορεί να συνδεθεί με δεξαμενές νερού, ενδοδαπέδια θέρμανση, καλοριφέρ, fan coil κ.λπ.





AUX
AIR CONDITIONER

Προδιαγραφές - Monobloc R290

Όνομα μοντέλου			4kW	6kW	8kW
Μοντέλο			ACHP-H04/4R2HA-M	ACHP-H06/4R2HA-M	ACHP-H08/4R2HA-M
Ηλεκτρική Παροχή		V/Ph/H	220-240/1/50		
Θέρμανση2	Θερμική Ισχύς	kW	4.5	6.2	8.4
	Απορροφούμενη Ισχύς	kW	0.87	1.27	1.68
	COP		5.15	4.9	5
Θέρμανση3	Θερμική Ισχύς	kW	4.6	6.2	7.8
	Απορροφούμενη Ισχύς	kW	1.44	2.00	2.44
	COP		3.2	3.10	3.2
Ψύξη4	Ψυκτική Ισχύς	kW	4.5	6.5	8.3
	Απορροφούμενη Ισχύς	kW	0.82	1.27	1.61
	EER		5.5	5.1	5.15
Ψύξη5	Ψυκτική Ισχύς	kW	4.7	6.8	7.5
	Απορροφούμενη Ισχύς	kW	1.29	2.19	2.17
	EER		3.65	3.1	3.45
Ενεργειακή απόδοση	Προσαγωγή στους 35ºC		A+++	A+++	A+++
	Προσαγωγή στους 55ºC		A+++	A+++	A+++
Στάθμη θορύβου		dB(A)	42	45	51
Ηχητική Ισχύς		dB	55	58	63
Διαστάσεις Μηχανήματος (Π*Β*Υ)		mm	1205*545*860	1205*545*860	1350*545*1210
Διαστάσεις Συσκευασίας (Π*Β*Υ))		mm	1130*420*710	1130*420*710	1280*420*1040
Εύρος λειτουργίας	Ψύξη	ºC	-5 ~43		
	Θέρμανση	ºC	-25~ 35		
	ZNX (Δοχείο)	ºC	-25~43		
Ρύθμιση Θερμοκρασίας Νερού	Ψύξη	°C	5~25		
	Θέρμανση	°C	25~80		
	ZNX (Δοχείο)	°C	30~75		
Χαρακτηριστικά Δικτύου Νερού	Υδραυλική Σύνδεση	inch	G1"BSP		
	Εκτονωτική Βαλβίδα	MPa	0.3		
	Διακόπτης Ροής	m³/h	0.36		0.6
	Δοχείο Διαστολής	L	5		

Επισημάνσεις

1. Σύμφωνα με τους Ευρωπαϊκούς κανονισμούς και οδηγίες: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (EU) No 811:2013; (EU) No 813:2013; OJ 2014/C 207/02:2014.
2. Εξωτερικές συνθήκες λειτουργίας 7ºC DB, 85% R.H.; EWT 30ºC, LWT 35ºC.
3. Εξωτερικές συνθήκες λειτουργίας 7ºC DB, 85% R.H.; EWT 47ºC, LWT 55ºC.
4. Εξωτερικές συνθήκες λειτουργίας 35ºC DB; EWT 23ºC, LWT 18ºC.
5. Εξωτερικές συνθήκες λειτουργίας 35ºC DB; EWT 12ºC, LWT 7ºC.
6. Η ενεργειακή κλάση υπολογισμένη σε συνθήκες μέσης ζώνης.
7. Κανονισμός πιστοποίησης: EN12102-1
8. Η στάθμη θορύβου σημειώνεται η μέγιστη στις συνθήκες των επισημάνσεων 2 και 5.

Προδιαγραφές - Monobloc R290

Όνομα μοντέλου			10kW	12kW	14kW	16kW
Μοντέλο			ACHP-H10/4R2HA-M	ACHP-H12/4R2HA-M	ACHP-H14/4R2HA-M	ACHP-H16/4R2HA-M
Ηλεκτρική Παροχή		V/Ph/H	220-240/1/50			
Θέρμανση2	Θερμική Ισχύς	kW	10	12	14	15.1
	Απορροφούμενη Ισχύς	kW	2.13	2.50	3.11	3.36
	COP		4.7	4.8	4.5	4.5
Θέρμανση3	Θερμική Ισχύς	kW	9.5	12	14	15.1
	Απορροφούμενη Ισχύς	kW	3.11	3.87	4.67	5.21
	COP		3.05	3.1	3	2.9
Ψύξη4	Ψυκτική Ισχύς	kW	10	12	14	16
	Απορροφούμενη Ισχύς	kW	2.11	2.67	3.89	4.10
	EER		4.75	4.5	3.6	3.9
Ψύξη5	Ψυκτική Ισχύς	kW	8.9	11.5	12.7	14
	Απορροφούμενη Ισχύς	kW	2.74	3.8	4.38	5.09
	EER		3.25	3.05	2.9	2.75
Ενεργειακή απόδοση	Προσαγωγή στους 35ºC		A+++	A+++	A+++	A+++
	Προσαγωγή στους 55ºC		A+++	A+++	A+++	A+++
Στάθμη θορύβου		dB(A)	51	53	53	53
Ηχητική Ισχύς		dB	63	65	65	65
Διαστάσεις Μηχανήματος (Π*Β*Υ)		mm	1350*545*1210			
Διαστάσεις Συσκευασίας (Π*Β*Υ)		mm	1280*420*1040			
Εύρος λειτουργίας	Ψύξη	ºC	-5 ~43			
	Θέρμανση	ºC	-25~ 35			
	ZNX (Δοχείο)	ºC	-25~43			
Ρύθμιση Θερμοκρασίας Νερού	Ψύξη	°C	5~25			
	Θέρμανση	°C	25~80			
	ZNX (Δοχείο)	°C	30~75			
Χαρακτηριστικά Δικτύου Νερού	Υδραυλική Σύνδεση	inch	G1"BSP			
	Εκτονωτική Βαλβίδα	MPa	0.3			
	Διακόπτης Ροής	m³/h	0.6			
	Δοχείο Διαστολής	L	5			

Επισημάνσεις:
1. Σύμφωνα με τους Ευρωπαϊκούς κανονισμούς και οδηγίες : EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (EU) No 811:2013; (EU) No 813:2013; OJ 2014/C 207/02:2014.
2. Εξωτερικές συνθήκες λειτουργίας 7ºC DB, 85% R.H.; EWT 30ºC, LWT 35ºC.
3. Εξωτερικές συνθήκες λειτουργίας 7ºC DB, 85% R.H.; EWT 47ºC, LWT 55ºC.
4. Εξωτερικές συνθήκες λειτουργίας 35ºC DB; EWT 23ºC, LWT 18ºC.
5. Εξωτερικές συνθήκες λειτουργίας 35ºC DB; EWT 12ºC, LWT 7ºC.
6. Η ενεργειακή κλάση υπολογισμένη σε συνθήκες μέσης ζώνης.
7. Κανονισμός πιστοποίησης: EN12102-1
8. Η στάθμη θορύβου σημειώνεται η μέγιστη στις συνθήκες των επισημάνσεων 2 και 5.

AUX
AIR CONDITIONER

Προδιαγραφές - Monobloc R290

Όνομα μοντέλου			10kW	12kW	14kW	16kW
Μοντέλο			ACHP-H10/5R2HA-M	ACHP-H12/5R2HA-M	ACHP-H14/5R2HA-M	ACHP-H16/5R2HA-M
Ηλεκτρική Παροχή		V/Ph/H	380-415/3/50			
Θέρμανση2	Θερμική Ισχύς	kW	10	12	14	15.1
	Απορροφούμενη Ισχύς	kW	2.13	2.50	3.11	3.36
	COP		4.7	4.8	4.5	4.5
Θέρμανση3	Θερμική Ισχύς	kW	9.5	12	14	15.1
	Απορροφούμενη Ισχύς	kW	3.11	3.87	4.67	5.21
	COP		3.05	3.1	3	2.9
Ψύξη4	Ψυκτική Ισχύς	kW	10	12	14	16
	Απορροφούμενη Ισχύς	kW	2.11	2.67	3.89	4.10
	EER		4.75	4.5	3.6	3.9
Ψύξη5	Ψυκτική Ισχύς	kW	8.9	11.5	12.7	14
	Απορροφούμενη Ισχύς	kW	2.74	3.8	4.38	5.09
	EER		3.25	3.05	2.9	2.75
Ενεργειακή απόδοση	Προσαγωγή στους 35ºC		A+++	A+++	A+++	A+++
	Προσαγωγή στους 55ºC		A+++	A+++	A+++	A+++
Στάθμη θορύβου		dB(A)	51	53	53	53
Ηχητική Ισχύς		dB	63	65	65	65
Διαστάσεις Μηχανήματος (Π*Β*Υ)		mm	1350*545*1210			
Διαστάσεις Συσκευασίας (Π*Β*Υ)		mm	1280*420*1040			
Εύρος λειτουργίας	Ψύξη	ºC	-5 ~43			
	Θέρμανση	ºC	-25~ 35			
	ZNX (Δοχείο)	ºC	-25~43			
Ρύθμιση Θερμοκρασίας Νερού	Ψύξη	°C	5~25			
	Θέρμανση	°C	25~80			
	ZNX (Δοχείο)	°C	30~75			
Χαρακτηριστικά Δικτύου Νερού	Υδραυλική Σύνδεση	inch	G1"BSP			
	Εκτονωτική Βαλβίδα	MPa	0.3			
	Διακόπτης Ροής	m³/h	0.6			
	Δοχείο Διαστολής	L	5			

Επισημάνσεις:

1. Σύμφωνα με τους Ευρωπαϊκούς κανονισμούς και οδηγίες : EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (EU) No 811:2013; (EU) No 813:2013; OJ 2014/C 207/02:2014.
2. Εξωτερικές συνθήκες λειτουργίας 7ºC DB, 85% R.H.; EWT 30ºC, LWT 35ºC.
3. Εξωτερικές συνθήκες λειτουργίας 7ºC DB, 85% R.H.; EWT 47ºC, LWT 55ºC.
4. Εξωτερικές συνθήκες λειτουργίας 35ºC DB; EWT 23ºC, LWT 18ºC.
5. Εξωτερικές συνθήκες λειτουργίας 35ºC DB; EWT 12ºC, LWT 7ºC.
6. Η ενεργειακή κλάση υπολογισμένη σε συνθήκες μέσης ζώνης.
7. Κανονισμός πιστοποίησης: EN12102-1

Αντλία Θερμότητας
R32 Monoblock - Split



Έξυπνη λειτουργία

Ακριβής έλεγχος θερμοκρασίας

Εξοικονόμηση ενέργειας

Εύκολος Χειρισμός

Πολλαπλός συνδιασμός μονάδων

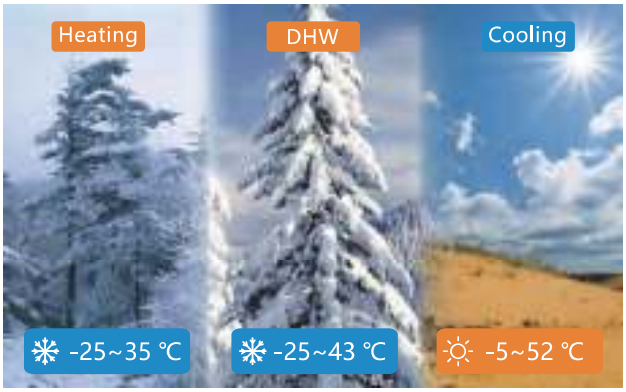
AUX
AIR CONDITIONER

Χαρακτηριστικά

▶ Μεγάλο Εύρος Λειτουργίας

1. Όλα τα κύρια εξαρτήματα είναι τεχνολογίας μετατροπής συχνότητας DC, με ηλεκτρονική βαλβίδα εκτόνωσης για ακριβή ρύθμιση και μπορούν να εξασφαλίσουν τη σταθερή λειτουργία θέρμανσης σε θερμοκρασία περιβάλλοντος -25°C~35°C, σε θερμοκρασία περιβάλλοντος -25°C~43°C για ζεστό νερό, και σε -5°C~52°C λειτουργία θερμοκρασίας περιβάλλοντος για ψύξη.

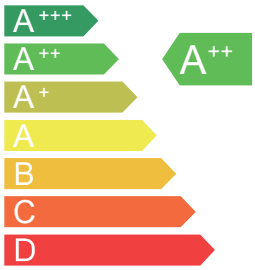
2. Μόνο με τον συμπιεστή, η μέγιστη θερμοκρασία εξόδου του νερού θέρμανσης μπορεί να φτάσει τους 65°C και η μέγιστη θερμοκρασία των ζεστών νερών χρήσης μπορεί να φτάσει τους 60°C.

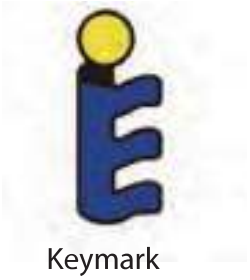


▶ Ενεργειακή Απόδοση

Ο βαθμός ενεργειακής απόδοσης για ολόκληρη τη σειρά αντλιών θερμότητας R32 σε συνθήκες ψυχρής ζώνης σε θερμοκρασία εξόδου νερού 35°C πληροί το A+++ και ο βαθμός ενεργειακής απόδοσης στη μεσαία ζώνη με θερμοκρασία εξόδου νερού 55°C πληροί το A++.

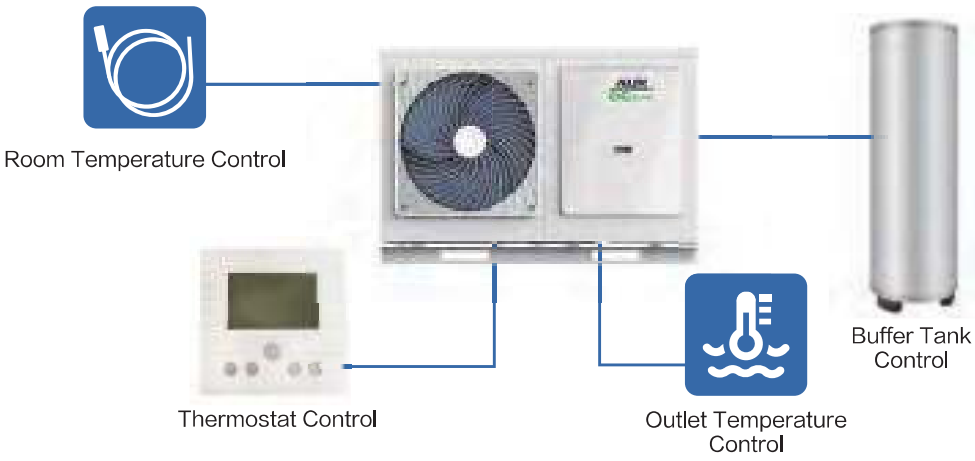






▶ Ευελιξία Ελέγχου

Σύμφωνα με τις πραγματικές συνθήκες εγκατάστασης και τις συνήθειες χρήσης, μπορούμε να επιλέξουμε μία από τις τέσσερις μεθόδους ελέγχου: έλεγχος θερμοκρασίας εξόδου νερού, έλεγχος με αισθητήρα θερμοκρασίας εσωτερικού χώρου, έλεγχος με εξωτερικό θερμοστάτη χώρου και έλεγχος θερμοκρασία δοχείου αδράνειας, για βέλτιστο επίπεδο άνεσης στο χώρο.



Χαρακτηριστικά

▶ The Smart Grid

Ευέλικτη ανταπόκριση στις αλλαγές ζήτησης και τιμολογίων του δικτύου ηλεκτροδότησης για επιπλέον εξοικονόμηση.

Signal	Operation model
Περίοδος υψηλής ζήτησης	Περιορισμένη λειτουργία Η αντλία λειτουργεί για ορισμένο χρόνο (5 ώρες) και μετάαπενεργοποιείτα
Ομαλή ζήτηση	Κανονική λειτουργία
Δωρεάν παροχή ηλεκτρισμού (Φωτοβολταϊκό Σύστημα)	Η αντλία αποδίδει σε βέλτιστες ρυθμίσεις για μέγιστη απόδοση σε θέρμανση, ψύξη και ZNX



▲ FTC ——— Smart gird controller ▼



▶ Έλεγχος 2 ζωνών

-Μπορούν να ελεγχουν αναμεικτικές βαλβίδες και τρίοδες βαλβίδες για να διασφαλιστεί ότι μπορούν να παρέχονται ταυτόχρονα νερό υψηλής θερμοκρασίας (για θερμαντικό σώμα) και νερό μέσης και χαμηλής θερμοκρασίας (για ενδοδαπέδια θέρμανση) για να ανταποκρίνεται η λειτουργία στις απαιτήσεις των χώρων.



▶ Λειτουργία διακοπών

Κατά τη διάρκεια των διακοπών, η αντλία θερμότητας διατηρείται σε λειτουργία χαμηλού φορτίου και εξοικονομεί το κόστος χρήσης ενώ διατηρεί την εσωτερική θερμοκρασία.



▶ Λειτουργία απολύμανσης

Η αντλία θερμότητας ενεργοποιεί τη λειτουργία απολύμανσης του δοχείου ζεστού νερού χρήσης σε καθορισμένη ώρα κάθε εβδομάδα για να αποστειρώσει τη δεξαμενή νερού και να διασφαλίσει την ασφαλή χρήση του ζεστού νερού χρήσης.

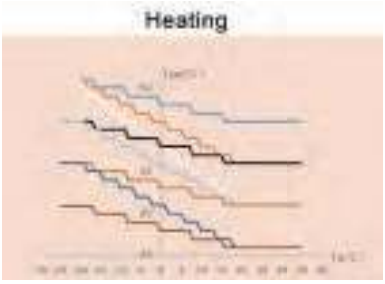


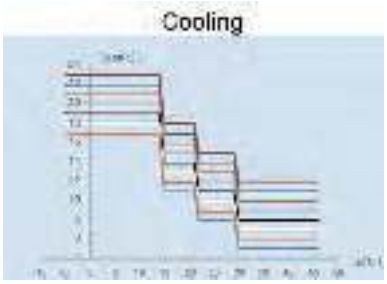
AUX
AIR CONDITIONER

Χαρακτηριστικά

▶ Λειτουργία ECO (Αντιστάθμιση)

Σε λειτουργία 2 ζωνών μπορεί να ελέγχει τη θερμοκρασία του νερού εισόδου ανεξάρτητα και αυτόματα ανάλογα με την αλλαγή της θερμοκρασίας περιβάλλοντος και αν επιλεγεί η ανάλογη καμπύλη λειτουργίας.





▶ Έξυπνη συνδεσιμότητα

Η μονάδα αντλίας θερμότητας μπορεί να συνδεθεί με την ηλεκτρική αντίσταση του δοχείου ZNX, την ηλιακή ενέργεια, τον λέβητα αερίου κ.λπ. Μπορεί να έχουμε ταυτόχρονα τις λειτουργίες της αντλίας θερμότητας και της ηλεκτρικής θέρμανσης του δοχείου ZNX, της αντλίας θερμότητας και της ηλιακής θέρμανσης ZNX και της συνδυασμένης θέρμανσης αντλίας θερμότητας και λέβητα αερίου.



▶ Ασφάλεια

Ανάλογα με τη θερμοκρασία περιβάλλοντος και τον τύπο του κλίματος, η μονάδα αυτόματα ενεργοποιείται για να αποφευχθεί το πάγωμα των σωληνώσεων του νερού.



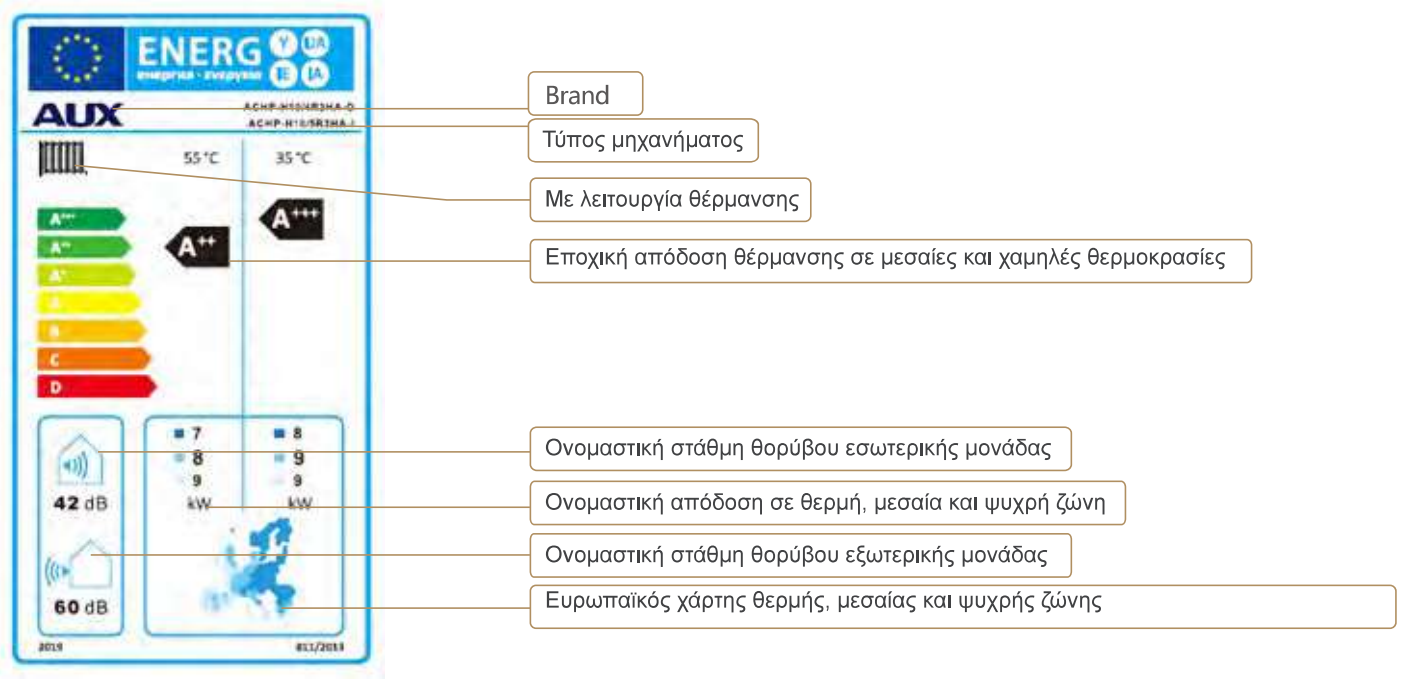
▶ Wi-Fi/MODBUS

1. Μέσω του δικτύου Wi-Fi και εφαρμογής (APP), κάθε χρήστης μπορεί εύκολα να πραγματοποιήσει απομακρυσμένο έλεγχο μέσω κινητών τηλεφώνων, υπολογιστών και άλλων συσκευών συνδεδεμένων στο Διαδίκτυο.
2. Μέσω ανοικτού πρωτοκόλλου modbus, μπορεί να συνδεθεί με το κεντρικό σύστημα ελέγχου και μπορεί να ελεχθεί κεντρικά και απομακρυσμένα.

▶ Αθόρυβη λειτουργία

Δύο επίπεδα λειτουργίας σίγασης μπορούν να επιλεγούν ελεύθερα για να καλύψουν τις διαφορετικές ανάγκες μειωμένου θορύβου.





Monobloc	Ενεργειακή απόδοση στους 35°C		Ενεργειακή απόδοση στους 55°C	
Μοντέλο	Βαθμός απόδοσης	A+++/A++	Βαθμός απόδοσης	A+++/A++
ACHP-H04/4R3HA-M	4.86	A+++	3.32	A++
ACHP-H06/4R3HA-M	4.96	A+++	3.53	A++
ACHP-H08/4R3HA-M	5.22	A+++	3.37	A++
ACHP-H10/4R3HA-M	5.20	A+++	3.50	A++
ACHP-H12/4R3HA-M	4.82	A+++	3.46	A++
ACHP-H14/4R3HA-M	4.71	A+++	3.48	A++
ACHP-H16/4R3HA-M	4.63	A+++	3.43	A++
ACHP-H12/5R3HA-M	4.82	A+++	3.46	A++
ACHP-H14/5R3HA-M	4.71	A+++	3.48	A++
ACHP-H16/5R3HA-M	4.63	A+++	3.43	A++

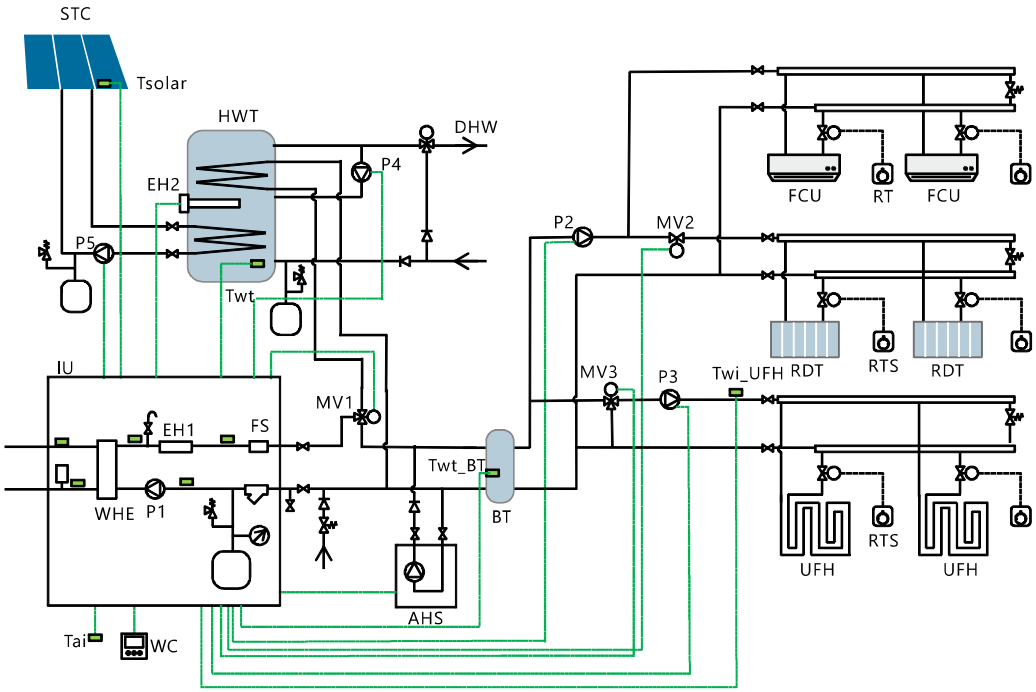
Split	Ενεργειακή απόδοση στους 35°C		Ενεργειακή απόδοση στους 55°C	
Μοντέλο	Βαθμός απόδοσης	A+++/A++	Βαθμός απόδοσης	A+++/A++
ACHP-H04/4R3HA-O	4.86	A+++	3.32	A++
ACHP-H06/4R3HA-O	4.96	A+++	3.53	A++
ACHP-H08/4R3HA-O	5.22	A+++	3.37	A++
ACHP-H10/4R3HA-O	5.20	A+++	3.50	A++
ACHP-H12/4R3HA-O	4.82	A+++	3.46	A++
ACHP-H14/4R3HA-O	4.71	A+++	3.48	A++
ACHP-H16/4R3HA-O	4.63	A+++	3.43	A++
ACHP-H12/5R3HA-O	4.82	A+++	3.46	A++
ACHP-H14/5R3HA-O	4.71	A+++	3.48	A++
ACHP-H16/5R3HA-O	4.63	A+++	3.43	A++

Ολοκληρωμένη λύση θέρμανσης, ψύξης & ζεστού νερού χρήσης



Έλεγχος μέσω εφαρμογής | Υψηλή απόδοση | Μεγάλο εύρος λειτουργίας | 24ωρος χρονοδιακόπτης | Εβδομαδιαίος προγραμματισμός | Λειτουργία διακοπών | Επιλογή γλώσσας | Γρήγορη λειτουργία ZNX | Αντιπαγωτική λειτουργία | Προθέρμανση | Συνδιασμός με Ηλιακά | Συνδιασμός με καυστήρες

Η αντλία θερμότητας της AUX μπορεί να συνδεθεί με την ηλεκτρική αντίσταση των ZNX με πάνελ ηλιοθερμίας, λέβητα κ.ά. επιτυγχάνοντας είτε ηλεκτρικά είτε μέσω ηλιοθερμίας βέλτιστη παραγωγή ZNX αλλά και συνδιαστική λειτουγία με λέβητα για εγγυημένη θέρμανση.



Προδιαγραφές-Monobloc R32 - Χωρίς Αντιστάσεις

Όνομα μοντέλου			4kW	6kW	8kW	10kW
Μοντέλο			ACHP-H04/4R3HA-M (NE)	ACHP-H06/4R3HA-M (NE)	ACHP-H08/4R3HA-M (NE)	ACHP-H10/4R3HA-M (NE)
Ηλεκτρική Παροχή		V/Ph/H	220-240/1/50			
Θέρμανση2	Θερμική Ισχύς	kW	4.3	6.35	8.4	10
	Απορροφούμενη Ισχύς	kW	0.83	1.28	1.62	2
	COP		5.2	4.95	5.2	5
Θέρμανση3	Θερμική Ισχύς	kW	4.36	6.4	8.3	10
	Απορροφούμενη Ισχύς	kW	1.47	2.13	2.60	3.23
	COP		2.96	3	3.19	3.1
Ψύξη4	Ψυκτική Ισχύς	kW	4.5	6.6	8.45	10
	Απορροφούμενη Ισχύς	kW	0.81	1.35	1.67	2.08
	EER		5.56	4.9	5.06	4.8
Ψύξη5	Ψυκτική Ισχύς	kW	4.75	7.05	7.45	8.3
	Απορροφούμενη Ισχύς	kW	1.40	2.35	2.20	2.52
	EER		3.4	3	3.39	3.3
Ενεργειακή Απόδοση	Προσαγωγή στους 35ºC		A+++	A+++	A+++	A+++
	Προσαγωγή στους 55ºC		A++	A++	A++	A++
SCOP	Προσαγωγή στους 35ºC		4.86	4.96	5.22	5.2
	Προσαγωγή στους 55ºC		3.32	3.53	3.37	3.5
Πλακοειδής Εναλλάκτης	Διαστάσεις (Π*Β*Υ)	mm	331*117*70	331*117*70	331*117*70	331*117*70
	Επιφάνεια Εναλλαγής	m^2	1.58	1.58	2.04	2.04
Κυκλοφορητής	Μανομετρικό	m	9t	9	9	9
	Μέγιστη Παροχή	m^3/h	4.5	4.5	4.5	4.5
	Σύνδεση		DN25	DN25	DN25	DN25
Στάθμη θορύβου		dB(A)	42	45	46	47
Ηχητική Ισχύς		dB	55	58	59	60
Διαστάσεις Μηχανήματος (Π*Β*Υ)		mm	1330×428×930		1465×550×1095	
Διαστάσεις Συσκευασίας (Π*Β*Υ)		mm	1265×323×765		1385×520×933	
Βάρος Καθαρό/ Μεικτό	Outdoor Unit	kg	90/98		124/136	
Εύρος Λειτουργίας	Ψύξη	ºC	-5 ~43			
	Θέρμανση	ºC	-25~ 35			
	ZNX (Δοχείο)	ºC	-25~43			
Ρύθμιση Θερμοκρασίας Νερού	Ψύξη	°C	5~25			
	Θέρμανση	°C	12~65			
	ZNX (Δοχείο)	°C	30~60			
Χαρακτηριστικά Δικτύου Νερού	Υδραυλική Σύνδεση	inch	G1"BSP			
	Εκτονωτική Βαλβίδα	MPa	0.3			
	Διακόπτης Ροής	m^3/h	0.36		0.6	
	Δοχείο Διαστολής	L	8			

Επισημάνσεις:
1. Σύμφωνα με τους Ευρωπαϊκούς κανονισμούς και οδηγίες : EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (EU) No 811:2013; (EU) No 813:2013; OJ 2014/C 207/02:2014.
2. Εξωτερικές συνθήκες λειτουργίας 7ºC DB, 85% R.H.; EWT 30ºC, LWT 35ºC.
3. Εξωτερικές συνθήκες λειτουργίας 7ºC DB, 85% R.H.; EWT 47ºC, LWT 55ºC.
4. Εξωτερικές συνθήκες λειτουργίας 35ºC DB; EWT 23ºC, LWT 18ºC.
5. Εξωτερικές συνθήκες λειτουργίας 35ºC DB; EWT 12ºC, LWT 7ºC.
6. Η ενεργειακή κλάση υπολογισμένη σε συνθήκες μέσης ζώνης.
7. Κανονισμός πιστοποίησης: EN12102-1
8. Η στάθμη θορύβου σημειώνεται η μέγιστη στις συνθήκες των επισημάνσεων 2 και 5.

AUX
AIR CONDITIONER

Προδιαγραφές-Monobloc R32 - Χωρίς Αντιστάσεις

Όνομα μοντέλου			12kW	14kW	16kW
Μοντέλο			ACHP-H12/4R3HA-M (NE)	ACHP-H14/4R3HA-M (NE)	ACHP-H16/4R3HA-M (NE)
Ηλεκτρική Παροχή		V/Ph/H	220-240/1/50		
Θέρμανση2	Θερμική Ισχύς	kW	12.2	14.5	16.1
	Απορροφούμενη Ισχύς	kW	2.44	3.08	3.57
	COP		4.96	4.71	4.51
Θέρμανση3	Θερμική Ισχύς	kW	12	14	16.1
	Απορροφούμενη Ισχύς	kW	3.86	4.67	5.53
	COP		3.11	3	2.91
Ψύξη4	Ψυκτική Ισχύς	kW	12	13.6	15
	Απορροφούμενη Ισχύς	kW	3	3.78	4.41
	EER		4	3.6	3.4
Ψύξη5	Ψυκτική Ισχύς	kW	11.7	12.8	14
	Απορροφούμενη Ισχύς	kW	4.3	5.00	5.7
	EER		2.75	2.56	2.46
Ενεργειακή Απόδοση	Προσαγωγή στους 35ºC		A+++	A+++	A+++
	Προσαγωγή στους 55ºC		A++	A++	A++
SCOP	Προσαγωγή στους 35ºC		4.82	4.71	4.63
	Προσαγωγή στους 55ºC		3.46	3.48	3.43
Πλακοειδής Εναλλάκτης	Διαστάσεις (Π*Β*Υ)	mm	331*117*70	331*117*70	331*117*70
	Επιφάνεια Εναλλαγής	m^2	2.04	2.04	2.04
Κυκλοφορητής	Μανομετρικό	m	9	9	9
	Μέγιστη Παροχή	m^3/h	4.5	4.5	4.5
	Σύνδεση		DN25	DN25	DN25
Στάθμη θορύβου		dB(A)	52	52	55
Ηχητική Ισχύς		dB	65	65	68
Διαστάσεις Μηχανήματος (Π*Β*Υ)		mm	1465×550×1095		
Διαστάσεις Συσκευασίας (Π*Β*Υ)		mm	1385×520×933		
Βάρος Καθαρό/Μεικτό	Outdoor Unit	kg	137/149		
Εύρος Λειτουργίας	Ψύξη	ºC	-5 ~43		
	Θέρμανση	ºC	-25~ 35		
	ZNX (Δοχείο)	ºC	-25~43		
Ρύθμιση Θερμοκρασίας Νερού	Ψύξη	°C	5~25		
	Θέρμανση	°C	12~65		
	ZNX (Δοχείο)	°C	30~60		
Χαρακτηριστικά Δικτύου Νερού	Υδραυλική Σύνδεση	inch	G1"BSP		
	Εκτονωτική Βαλβίδα	MPa	0.3		
	Διακόπτης Ροής	m^3/h	0.6		
	Δοχείο Διαστολής	L	8		

Επισημάνσεις:
1. Σύμφωνα με τους Ευρωπαϊκούς κανονισμούς και οδηγίες : EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (EU) No 811:2013; (EU) No 813:2013; OJ 2014/C 207/02:2014.
2. Εξωτερικές συνθήκες λειτουργίας 7ºC DB, 85% R.H.; EWT 30ºC, LWT 35ºC.
3. Εξωτερικές συνθήκες λειτουργίας 7ºC DB, 85% R.H.; EWT 47ºC, LWT 55ºC.
4. Εξωτερικές συνθήκες λειτουργίας 35ºC DB; EWT 23ºC, LWT 18ºC.
5. Εξωτερικές συνθήκες λειτουργίας 35ºC DB; EWT 12ºC, LWT 7ºC.
6. Η ενεργειακή κλάση υπολογισμένη σε συνθήκες μέσης ζώνης.
7. Κανονισμός πιστοποίησης: EN12102-1
8. Η στάθμη θορύβου σημειώνεται η μέγιστη στις συνθήκες των επισημάνσεων 2 και 5.

Προδιαγραφές-Monobloc R32 - Χωρίς Αντιστάσεις

Όνομα μοντέλου			12kW	14kW	16kW
Μοντέλο			ACHP-H12/5R3HA-M	ACHP-H14/5R3HA-M	ACHP-H16/5R3HA-M
Ηλεκτρική Παροχή		V/Ph/H	380-415/3/50		
Θέρμανση2	Θερμική Ισχύς	kW	12.2	14.5	16.1
	Απορροφούμενη Ισχύς	kW	2.44	3.08	3.57
	COP		4.96	4.71	4.51
Θέρμανση3	Θερμική Ισχύς	kW	12	14	16.1
	Απορροφούμενη Ισχύς	kW	3.86	4.67	5.53
	COP		3.11	3	2.91
Ψύξη4	Ψυκτική Ισχύς	kW	12	13.6	15
	Απορροφούμενη Ισχύς	kW	3	3.78	4.41
	EER		4	3.6	3.4
Ψύξη5	Ψυκτική Ισχύς	kW	11.7	12.8	14
	Απορροφούμενη Ισχύς	kW	4.3	5.00	5.7
	EER		2.75	2.56	2.46
Ενεργειακή Απόδοση	Προσαγωγή στους 35ºC		A+++	A+++	A+++
	Προσαγωγή στους 55ºC		A++	A++	A++
SCOP	Προσαγωγή στους 35ºC		4.82	4.71	4.63
	Προσαγωγή στους 55ºC		3.46	3.48	3.43
Πλακοειδής Εναλλάκτης	Διαστάσεις (Π*Β*Υ)	mm	331*117*70	331*117*70	331*117*70
	Επιφάνεια Εναλλαγής	m^2	2.04	2.04	2.04
Κυκλοφορητής	Μανομετρικό	m	9	9	9
	Μέγιστη Παροχή	m^3/h	4.5	4.5	4.5
	Σύνδεση		DN25	DN25	DN25
Στάθμη θορύβου		dB(A)	52	52	55
Ηχητική Ισχύς		dB	65	65	68
Διαστάσεις Μηχανήματος (Π*Β*Υ)		mm	1465×550×1095		
Διαστάσεις Συσκευασίας (Π*Β*Υ)		mm	1385×520×933		
Βάρος Καθαρό/Μεικτό	Outdoor Unit	kg	137/149		
Εύρος Λειτουργίας	Ψύξη	ºC	-5 ~43		
	Θέρμανση	ºC	-25~ 35		
	ZNX (Δοχείο)	ºC	-25~43		
Ρύθμιση Θερμοκρασίας Νερού	Ψύξη	°C	5~25		
	Θέρμανση	°C	12~65		
	ZNX (Δοχείο)	°C	30~60		
Χαρακτηριστικά Δικτύου Νερού	Υδραυλική Σύνδεση	inch	G1"BSP		
	Εκτονωτική Βαλβίδα	MPa	0.3		
	Διακόπτης Ροής	m^3/h	0.6		
	Δοχείο Διαστολής	L	8		

Επισημάνσεις:
1. Σύμφωνα με τους Ευρωπαϊκούς κανονισμούς και οδηγίες : EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (EU) No 811:2013; (EU) No 813:2013; OJ 2014/C 207/02:2014.
2. Εξωτερικές συνθήκες λειτουργίας 7ºC DB, 85% R.H.; EWT 30ºC, LWT 35ºC.
3. Εξωτερικές συνθήκες λειτουργίας 7ºC DB, 85% R.H.; EWT 47ºC, LWT 55ºC.
4. Εξωτερικές συνθήκες λειτουργίας 35ºC DB; EWT 23ºC, LWT 18ºC.
5. Εξωτερικές συνθήκες λειτουργίας 35ºC DB; EWT 12ºC, LWT 7ºC.
6. Η ενεργειακή κλάση υπολογισμένη σε συνθήκες μέσης ζώνης.
7. Κανονισμός πιστοποίησης: EN12102-1
8. Η στάθμη θορύβου σημειώνεται η μέγιστη στις συνθήκες των επισημάνσεων 2 και 5.

AUX
AIR CONDITIONER

Προδιαγραφές-Monobloc R32 - Με Αντιστάσεις

Όνομα μοντέλου			4kW	6kW	8kW	10kW
Μοντέλο			ACHP-H04/4R3HA-ME	ACHP-H06/4R3HA-ME	ACHP-H08/4R3HA-ME	ACHP-H10/4R3HA-ME
Ηλεκτρική Παροχή		V/Ph/H	220-240/1/50			
Θέρμανση2	Θερμική Ισχύς	kW	4.3	6.35	8.4	10
	Απορροφούμενη Ισχύς	kW	0.83	1.28	1.62	2
	COP		5.2	4.95	5.2	5
Θέρμανση3	Θερμική Ισχύς	kW	4.36	6.4	8.3	10
	Απορροφούμενη Ισχύς	kW	1.47	2.13	2.60	3.23
	COP		2.96	3	3.19	3.1
Ψύξη4	Ψυκτική Ισχύς	kW	4.5	6.6	8.45	10
	Απορροφούμενη Ισχύς	kW	0.81	1.35	1.67	2.08
	EER		5.56	4.9	5.06	4.8
Ψύξη5	Ψυκτική Ισχύς	kW	4.75	7.05	7.45	8.3
	Απορροφούμενη Ισχύς	kW	1.40	2.35	2.20	2.52
	EER		3.4	3	3.39	3.3
Ενεργειακή Απόδοση	Προσαγωγή στους 35ºC		A+++	A+++	A+++	A+++
	Προσαγωγή στους 55ºC		A++	A++	A++	A++
SCOP	Προσαγωγή στους 35ºC		4.86	4.96	5.22	5.2
	Προσαγωγή στους 55ºC		3.32	3.53	3.37	3.5
Πλακοειδής Εναλλάκτης	Διαστάσεις (Π*Β*Υ)	mm	331*117*70	331*117*70	331*117*70	331*117*70
	Επιφάνεια Εναλλαγής	m^2	1.58	1.58	2.04	2.04
Κυκλοφορητής	Μανομετρικό	m	9t	9	9	9
	Μέγιστη Παροχή	m^3/h	4.5	4.5	4.5	4.5
	Σύνδεση		DN25	DN25	DN25	DN25
Στάθμη θορύβου	Monobloc	dB(A)	42	45	46	47
Ηχητική Ισχύς	Monobloc	dB	55	58	59	60
Διαστάσεις Μηχανήματος (Π*Β*Υ)	Monobloc	mm	1330×428×930		1465×550×1095	
Διαστάσεις Συσκευασίας (Π*Β*Υ)	Monobloc	mm	1265×323×765		1385×520×933	
Βάρος Καθαρό/ Μεικτό	Outdoor Unit	kg	90/98		124/136	
Εύρος Λειτουργίας	Ψύξη	ºC	-5 ~43			
	Θέρμανση	ºC	-25~ 35			
	ZNX (Δοχείο)	ºC	-25~43			
Ρύθμιση Θερμοκρασίας Νερού	Ψύξη	°C	5~25			
	Θέρμανση	°C	12~65			
	ZNX (Δοχείο)	°C	30~60			
Χαρακτηριστικά Δικτύου Νερού	Υδραυλική Σύνδεση	inch	G1"BSP			
	Εκτονωτική Βαλβίδα	MPa	0.3			
	Διακόπτης Ροής	m^3/h	0.36		0.6	
	Δοχείο Διαστολής	L	8			
	Εφεδρική Αντίσταση	kW	3			

Επισημάνσεις:
1. Σύμφωνα με τους Ευρωπαϊκούς κανονισμούς και οδηγίες : EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (EU) No 811:2013; (EU) No 813:2013; OJ 2014/C 207/02:2014.
2. Εξωτερικές συνθήκες λειτουργίας 7ºC DB, 85% R.H.; EWT 30ºC, LWT 35ºC.
3. Εξωτερικές συνθήκες λειτουργίας 7ºC DB, 85% R.H.; EWT 47ºC, LWT 55ºC.
4. Εξωτερικές συνθήκες λειτουργίας 35ºC DB; EWT 23ºC, LWT 18ºC.
5. Εξωτερικές συνθήκες λειτουργίας 35ºC DB; EWT 12ºC, LWT 7ºC.
6. Η ενεργειακή κλάση υπολογισμένη σε συνθήκες μέσης ζώνης.
7. Κανονισμός πιστοποίησης: EN12102-1
8. Η στάθμη θορύβου σημειώνεται η μέγιστη στις συνθήκες των επισημάνσεων 2 και 5.

Προδιαγραφές-Monobloc R32 - Με Αντιστάσεις

Όνομα μοντέλου			12kW	14kW	16kW
Μοντέλο			ACHP-H12/4R3HA-ME	ACHP-H14/4R3HA-ME	ACHP-H16/4R3HA-ME
Ηλεκτρική Παροχή		V/Ph/H	220-240/1/50		
Θέρμανση2	Θερμική Ισχύς	kW	12.2	14.5	16.1
	Απορροφούμενη Ισχύς	kW	2.44	3.08	3.57
	COP		4.96	4.71	4.51
Θέρμανση3	Θερμική Ισχύς	kW	12	14	16.1
	Απορροφούμενη Ισχύς	kW	3.86	4.67	5.53
	COP		3.11	3	2.91
Ψύξη4	Ψυκτική Ισχύς	kW	12	13.6	15
	Απορροφούμενη Ισχύς	kW	3	3.78	4.41
	EER		4	3.6	3.4
Ψύξη5	Ψυκτική Ισχύς	kW	11.7	12.8	14
	Απορροφούμενη Ισχύς	kW	4.3	5.00	5.7
	EER		2.75	2.56	2.46
Ενεργειακή Απόδοση	Προσαγωγή στους 35ºC		A+++	A+++	A+++
	Προσαγωγή στους 55ºC		A++	A++	A++
SCOP	Προσαγωγή στους 35ºC		4.82	4.71	4.63
	Προσαγωγή στους 55ºC		3.46	3.48	3.43
Πλακοειδής Εναλλάκτης	Διαστάσεις (Π*Β*Υ)	mm	331*117*70	331*117*70	331*117*70
	Επιφάνεια Εναλλαγής	m^2	2.04	2.04	2.04
Κυκλοφορητής	Μανομετρικό	m	9	9	9
	Μέγιστη Παροχή	m^3/h	4.5	4.5	4.5
	Σύνδεση		DN25	DN25	DN25
Στάθμη θορύβου		dB(A)	52	52	55
Ηχητική Ισχύς		dB	65	65	68
Διαστάσεις Μηχανήματος (Π*Β*Υ)		mm	1465×550×1095		
Διαστάσεις Συσκευασίας (Π*Β*Υ)		mm	1385×520×933		
Βάρος Καθαρό/Μεικτό	Outdoor Unit	kg	137/149		
Εύρος Λειτουργίας	Ψύξη	ºC	-5 ~43		
	Θέρμανση	ºC	-25~ 35		
	ZNX (Δοχείο)	ºC	-25~43		
Ρύθμιση Θερμοκρασίας Νερού	Ψύξη	°C	5~25		
	Θέρμανση	°C	12~65		
	ZNX (Δοχείο)	°C	30~60		
Χαρακτηριστικά Δικτύου Νερού	Υδραυλική Σύνδεση	inch	G1"BSP		
	Εκτονωτική Βαλβίδα	MPa	0.3		
	Διακόπτης Ροής	m^3/h	0.6		
	Δοχείο Διαστολής	L	8		
	Εφεδρική Αντίσταση	kW	3		

Επισημάνσεις:
1. Σύμφωνα με τους Ευρωπαϊκούς κανονισμούς και οδηγίες : EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (EU) No 811:2013; (EU) No 813:2013; OJ 2014/C 207/02:2014.
2. Εξωτερικές συνθήκες λειτουργίας 7ºC DB, 85% R.H.; EWT 30ºC, LWT 35ºC.
3. Εξωτερικές συνθήκες λειτουργίας 7ºC DB, 85% R.H.; EWT 47ºC, LWT 55ºC.
4. Εξωτερικές συνθήκες λειτουργίας 35ºC DB; EWT 23ºC, LWT 18ºC.
5. Εξωτερικές συνθήκες λειτουργίας 35ºC DB; EWT 12ºC, LWT 7ºC.
6. Η ενεργειακή κλάση υπολογισμένη σε συνθήκες μέσης ζώνης.
7. Κανονισμός πιστοποίησης: EN12102-1
8. Η στάθμη θορύβου σημειώνεται η μέγιστη στις συνθήκες των επισημάνσεων 2 και 5.

AUX
AIR CONDITIONER

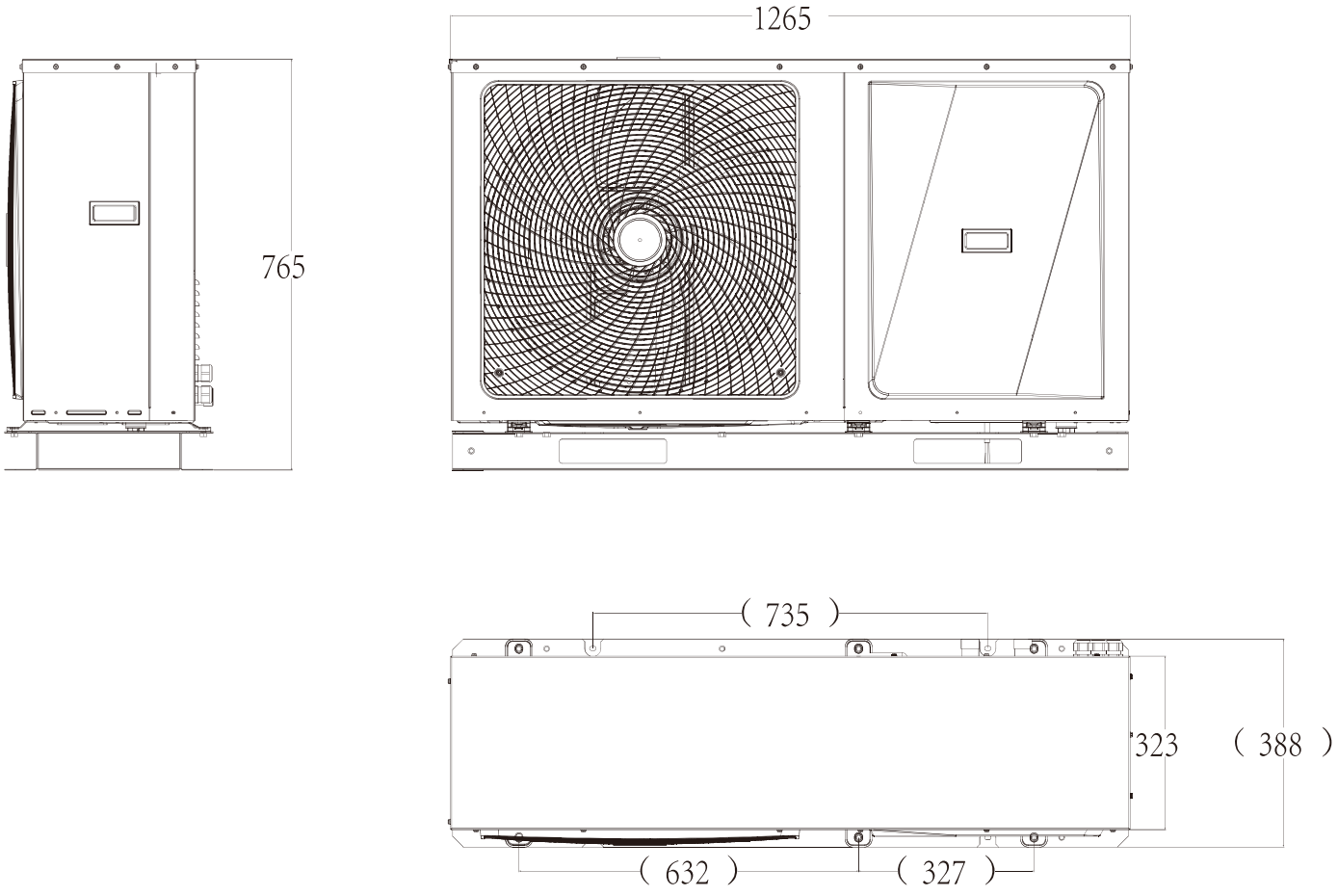
Προδιαγραφές-Monobloc R32 - Με Αντιστάσεις

Όνομα μοντέλου			12kW	14kW	16kW
Μοντέλο			ACHP-H12/5R3HA-ME	ACHP-H14/5R3HA-ME	ACHP-H16/5R3HA-ME
Ηλεκτρική Παροχή		V/Ph/H	380-415/3/50		
Θέρμανση2	Θερμική Ισχύς	kW	12.2	14.5	16.1
	Απορροφούμενη Ισχύς	kW	2.44	3.08	3.57
	COP		4.96	4.71	4.51
Θέρμανση3	Θερμική Ισχύς	kW	12	14	16.1
	Απορροφούμενη Ισχύς	kW	3.86	4.67	5.53
	COP		3.11	3	2.91
Ψύξη4	Ψυκτική Ισχύς	kW	12	13.6	15
	Απορροφούμενη Ισχύς	kW	3	3.78	4.41
	EER		4	3.6	3.4
Ψύξη5	Ψυκτική Ισχύς	kW	11.7	12.8	14
	Απορροφούμενη Ισχύς	kW	4.3	5.00	5.7
	EER		2.75	2.56	2.46
Ενεργειακή Απόδοση	Προσαγωγή στους 35ºC		A+++	A+++	A+++
	Προσαγωγή στους 55ºC		A++	A++	A++
SCOP	Προσαγωγή στους 35ºC		4.82	4.71	4.63
	Προσαγωγή στους 55ºC		3.46	3.48	3.43
Πλακοειδής Εναλλάκτης	Διαστάσεις (Π*Β*Υ)	mm	331*117*70	331*117*70	331*117*70
	Επιφάνεια Εναλλαγής	m^2	2.04	2.04	2.04
Κυκλοφορητής	Μανομετρικό	m	9	9	9
	Μέγιστη Παροχή	m^3/h	4.5	4.5	4.5
	Σύνδεση		DN25	DN25	DN25
Στάθμη θορύβου		dB(A)	52	52	55
Ηχητική Ισχύς		dB	65	65	68
Διαστάσεις Μηχανήματος (Π*Β*Υ)		mm	1465×550×1095		
Διαστάσεις Συσκευασίας (Π*Β*Υ)		mm	1385×520×933		
Βάρος Καθαρό/Μεικτό	Outdoor Unit	kg	137/149		
Εύρος Λειτουργίας	Ψύξη	ºC	-5 ~43		
	Θέρμανση	ºC	-25~ 35		
	ZNX (Δοχείο)	ºC	-25~43		
Ρύθμιση Θερμοκρασίας Νερού	Ψύξη	°C	5~25		
	Θέρμανση	°C	12~65		
	ZNX (Δοχείο)	°C	30~60		
Χαρακτηριστικά Δικτύου Νερού	Υδραυλική Σύνδεση	inch	G1"BSP		
	Εκτονωτική Βαλβίδα	MPa	0.3		
	Διακόπτης Ροής	m^3/h	0.6		
	Δοχείο Διαστολής	L	8		
	Εφεδρική Αντίσταση	kW	6		

Επισημάνσεις:
1. Σύμφωνα με τους Ευρωπαϊκούς κανονισμούς και οδηγίες : EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (EU) No 811:2013; (EU) No 813:2013; OJ 2014/C 207/02:2014.
2. Εξωτερικές συνθήκες λειτουργίας 7ºC DB, 85% R.H.; EWT 30ºC, LWT 35ºC.
3. Εξωτερικές συνθήκες λειτουργίας 7ºC DB, 85% R.H.; EWT 47ºC, LWT 55ºC.
4. Εξωτερικές συνθήκες λειτουργίας 35ºC DB; EWT 23ºC, LWT 18ºC.
5. Εξωτερικές συνθήκες λειτουργίας 35ºC DB; EWT 12ºC, LWT 7ºC.
6. Η ενεργειακή κλάση υπολογισμένη σε συνθήκες μέσης ζώνης.
7. Κανονισμός πιστοποίησης: EN12102-1
8. Η στάθμη θορύβου σημειώνεται η μέγιστη στις συνθήκες των επισημάνσεων 2 και 5.

Διαστάσεις Monoblock

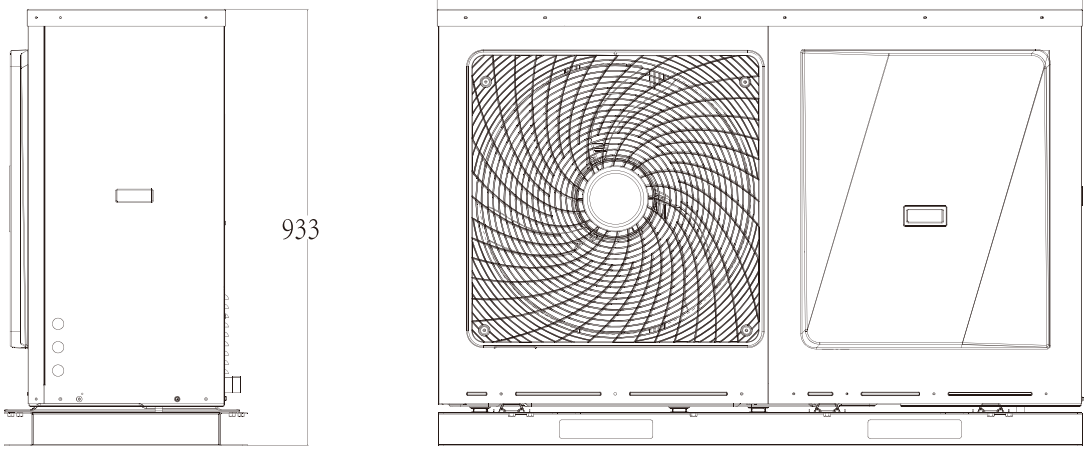
ACHP-HO4/4R3HA-M、ACHP-HO6/4R3HA-M

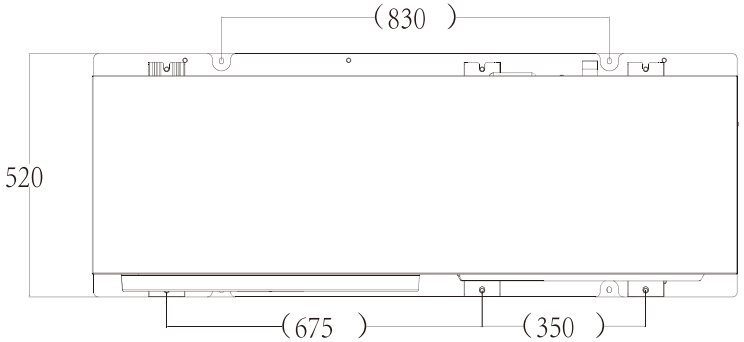


AUX
AIR CONDITIONER

Διαστάσεις Monoblock

ACHP-H08/4R3HA-M, ACHP-H10/4R3HA-M, ACHP-H12/4R3HA-M
ACHP-H14/4R3HA-M, ACHP-H16/4R3HA-M
ACHP-H08/5R3HA-M, ACHP-H10/5R3HA-M, ACHP-H12/5R3HA-M
ACHP-H14/5R3HA-M, ACHP-H16/5R3HA-M





Προδιαγραφές - Split Εξωτερικών Μονάδων

Με αντιστάσεις

Όνομα μοντέλου			4kW	6kW	8kW	10kW
Μοντέλο			ACHP-H04/4R3HA-O	ACHP-H06/4R3HA-O	ACHP-H08/4R3HA-O	ACHP-H10/4R3HA-O
Ηλεκτρική Παροχή		V/Ph/H	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Θέρμανση2	Θερμική Ισχύς	kW	4.3	6.25	8.4	10
	Απορροφούμενη Ισχύς	kW	0.83	1.25	1.62	2
	COP		5.2	5	5.2	5
Θέρμανση3	Θερμική Ισχύς	kW	4.36	6.4	8.3	10
	Απορροφούμενη Ισχύς	kW	1.47	2.13	2.60	3.23
	COP		2.96	3	3.19	3.1
Ψύξη4	Ψυκτική Ισχύς	kW	4.5	6.6	8.45	10
	Απορροφούμενη Ισχύς	kW	0.81	1.35	1.67	2.08
	EER		5.56	4.9	5.06	4.8
Ψύξη5	Ψυκτική Ισχύς	kW	4.75	7.05	7.45	8.3
	Απορροφούμενη Ισχύς	kW	1.40	2.35	2.20	2.52
	EER		3.4	3	3.39	3.3
Ενεργειακή Απόδοση	Προσαγωγή στους 35ºC		A+++	A+++	A+++	A+++
	Προσαγωγή στους 55ºC		A++	A++	A++	A++
SCOP	Προσαγωγή στους 35ºC		4.86	4.96	5.22	5.2
	Προσαγωγή στους 55ºC		3.32	3.53	3.37	3.5
Στάθμη Θορύβου	H	dB(A)	38	38	45	48
Ηχητική Ισχύς	H	dB(A)	56	58	58	61
Διαστάσεις Μηχανήματος (Π*Β*Υ)	Net	mm	700×350×900	700×350×900	805×395×970	805×395×970
	Συσκευασίας	mm	770×430×1020	770×430×1020	895×495×1105	895×495×1105
Βάρος	Καθαρό	kg	51	51	61.5	61.5
	Μεικτό	kg	55	55	66	66
Ψυκτικές Σωληνώσεις	Γραμμή Υγρού	mm	9.52	9.52	9.52	9.52
	Γραμμή Αερίου	mm	15.88	15.88	15.88	15.88
	Μέγιστο Μήκος	m	30	30	30	30
	Ελάχιστο Μήκος	m	2	2	2	2
Installation height difference	ODU above	m	20	20	20	20
	ODU below	m	20	20	20	20
Εύρος Λειτουργίας	Ψύξη	ºC	-5 ~52	-5~52	-5~52	-5~52
	Θέρμανση	ºC	-25~35	-25~35	-25~35	-25~35
	ZNX (Δοχείο)	ºC	-25~43	-25~43	-25~43	-25~43

Επισημάνσεις:
1. Σύμφωνα με τους Ευρωπαϊκούς κανονισμούς και οδηγίες : EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (EU) No 811:2013; (EU) No 813:2013; OJ 2014/C 207/02:2014.
2. Εξωτερικές συνθήκες λειτουργίας 7ºC DB, 85% R.H.; EWT 30ºC, LWT 35ºC.
3. Εξωτερικές συνθήκες λειτουργίας 7ºC DB, 85% R.H.; EWT 47ºC, LWT 55ºC.
4. Εξωτερικές συνθήκες λειτουργίας 35ºC DB; EWT 23ºC, LWT 18ºC.
5. Εξωτερικές συνθήκες λειτουργίας 35ºC DB; EWT 12ºC, LWT 7ºC.
6. Η ενεργειακή κλάση υπολογισμένη σε συνθήκες μέσης ζώνης.
7. Κανονισμός πιστοποίησης: EN12102-1
8. Η στάθμη θορύβου σημειώνεται η μέγιστη στις συνθήκες των επισημάνσεων 2 και 5.

AUX
AIR CONDITIONER

Προδιαγραφές - Split Εξωτερικών Μονάδων

Με αντιστάσεις

Όνομα μοντέλου			12kW	14kW	16kW
Μοντέλο			ACHP-H12/5R3HA-O	ACHP-H14/5R3HA-O	ACHP-H16/5R3HA-O
Ηλεκτρική Παροχή		V/Ph/H	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Θέρμανση2	Θερμική Ισχύς	kW	12.2	14.5	16.1
	Απορροφούμενη Ισχύς	kW	2.44	3.08	3.57
	COP		4.96	4.71	4.51
Θέρμανση3	Θερμική Ισχύς	kW	12	14	16.1
	Απορροφούμενη Ισχύς	kW	3.86	4.67	5.53
	COP		3.11	3	2.91
Ψύξη4	Ψυκτική Ισχύς	kW	12	13.6	15
	Απορροφούμενη Ισχύς	kW	3	3.78	4.41
	EER		4	3.6	3.4
Ψύξη5	Ψυκτική Ισχύς	kW	11.7	12.8	14
	Απορροφούμενη Ισχύς	kW	4.3	5.00	5.7
	EER		2.75	2.56	2.46
Ενεργειακή Απόδοση	Προσαγωγή στους 35ºC		A+++	A+++	A+++
	Προσαγωγή στους 55ºC		A++	A++	A++
SCOP	Προσαγωγή στους 35ºC		4.82	4.71	4.63
	Προσαγωγή στους 55ºC		3.46	3.48	3.43
Στάθμη Θορύβου	H	dB(A)	49	50	54
Ηχητική Ισχύς	H	dB(A)	64	65	68
Διαστάσεις Μηχανήματος (Π*Β*Υ)	Net	mm	870×480×1060	870×480×1060	870×480×1060
	Συσκευασίας	mm	980×545×1100	980×545×1100	980×545×1100
Βάρος	Καθαρό	kg	87	87	87
	Μεικτό	kg	95	95	95
Ψυκτικές Σωληνώσεις	Γραμμή Υγρού	mm	9.52	9.52	9.52
	Γραμμή Αερίου	mm	15.88	15.88	15.88
	Μέγιστο Μήκος	m	30	30	30
	Ελάχιστο Μήκος	m	2	2	2
Installation height difference	ODU above	m	20	20	20
	ODU below	m	20	20	20
Εύρος Λειτουργίας	Ψύξη	ºC	-5~52	-5~52	-5~52
	Θέρμανση	ºC	-25~35	-25~35	-25~35
	ZNX (Δοχείο)	ºC	-25~43	-25~43	-25~43

Επισημάνσεις:
1. Σύμφωνα με τους Ευρωπαϊκούς κανονισμούς και οδηγίες : EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (EU) No 811:2013; (EU) No 813:2013; OJ 2014/C 207/02:2014.
2. Εξωτερικές συνθήκες λειτουργίας 7ºC DB, 85% R.H.; EWT 30ºC, LWT 35ºC.
3. Εξωτερικές συνθήκες λειτουργίας 7ºC DB, 85% R.H.; EWT 47ºC, LWT 55ºC.
4. Εξωτερικές συνθήκες λειτουργίας 35ºC DB; EWT 23ºC, LWT 18ºC.
5. Εξωτερικές συνθήκες λειτουργίας 35ºC DB; EWT 12ºC, LWT 7ºC.
6. Η ενεργειακή κλάση υπολογισμένη σε συνθήκες μέσης ζώνης.
7. Κανονισμός πιστοποίησης: EN12102-1
8. Η στάθμη θορύβου σημειώνεται η μέγιστη στις συνθήκες των επισημάνσεων 2 και 5.

Προδιαγραφές - Split R32 Υδραυλικής μονάδας

Με αντιστάσεις

Όνομα μοντέλου			4kW	6kW
Μοντέλο			ACHP-H04/4R3HA-I	ACHP-H06/4R3HA-I
Ηλεκτρική Παροχή		V~,Hz,Ph	220-240/1/50	220-240/1/50
Πλακοειδής Εναλλάκτης	Διαστάσεις (Π*Β*Υ)	mm	331*117*70	331*117*70
	Επιφάνεια Εναλλαγής	m^2	1.58	1.58
Κυκλοφορητής	Μανομετρικό	m	9	9
	Μέγιστη Παροχή	m^3/h	4.5	4.5
	Σύνδεση		DN25	DN25
Εσωτερική Μονάδα	Στάθμη Θορύβου	dB(A)	30	30
	Ηχητική Ισχύς	dB(A)	42	42
	Διαστάσεις Μηχανήματος (Π*Β*Υ)	mm	420×270×790	420×270×790
	Διαστάσεις Συσκευασίας (Π*Β*Υ)	mm	515×1045×350	515×1045×350
	Βάρος Καθαρό	Kg	38	38
	Βάρος Μεικτό	Kg	44	44
Ρύθμιση Θερμοκρασίας Νερού	Ψύξη	°C	5~25	5~25
	Θέρμανση	°C	25~65	25~65
	ZNX (Δοχείο)	°C	25~60	25~60
Χαρακτηριστικά Δικτύου Νερού	Υδραυλική Σύνδεση	inch	R1"	R1"
	Εκτονωτική Βαλβίδα	MPa	0.3	0.3
	Διακόπτης Ροής	m^3/h	0.36	0.36
	Σωλήνας Απορροής	mm	φ25	φ25
	Δοχείο Διαστολής	L	8	8
	Εφεδρική Αντίσταση	kW	3	3
	Μανομετρικό	m	9	9
Ψυκτικές Σωληνώσεις	Γραμμή Υγρού	mm	15.88	15.88
	Γραμμή Αερίου	mm	9.52	9.52
	Drainage	mm	DN25	DN25

AUX
AIR CONDITIONER

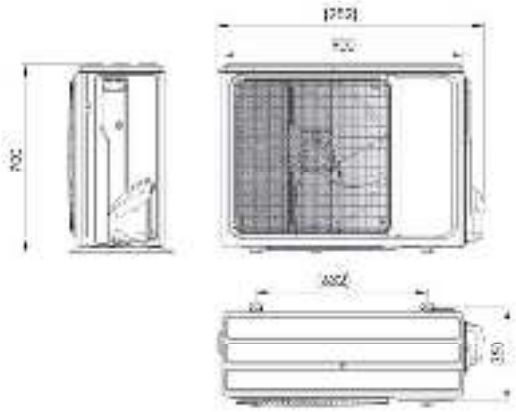
Προδιαγραφές - Split R32 Υδραυλικής μονάδας

Με αντιστάσεις

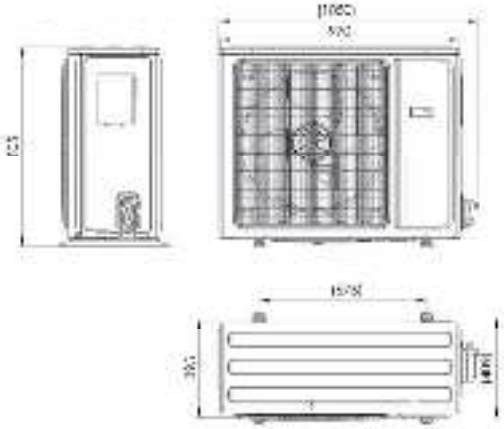
Όνομα μοντέλου			8kW	10kW	12kW	14kW	16kW
Μοντέλο			ACHP-H08/4R3HA-I	ACHP-H10/5R3HA-I	ACHP-H12/5R3HA-I	ACHP-H14/5R3HA-I	ACHP-H16/5R3HA-I
Ηλεκτρική Παροχή		V~,Hz,Ph	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Πλακοειδής Εναλλάκτης	Διαστάσεις (Π*Β*Υ)	mm	331*117*87	331*117*87	331*117*87	331*117*87	331*117*87
	Επιφάνεια Εναλλαγής	m^2	2.04	2.04	2.04	2.04	2.04
Κυκλοφορητής	Μανομετρικό	m	9m	9m	9m	9m	9m
	Μέγιστη Παροχή	m^3/h	4.5m3/h	4.5m3/h	4.5m3/h	4.5m3/h	4.5m3/h
	Σύνδεση		DN25	DN25	DN25	DN25	DN25
Εσωτερική Μονάδα	Ηχητική Ισχύς	dB(A)	31	31	31	31	31
	Ηχητική Ισχύς	dB(A)	43	43	43	43	43
	Διαστάσεις Μηχανήματος (Π*Β*Υ)	mm	420×270×790	420×270×790	420×270×790	420×270×790	420×270×790
	Διαστάσεις Συσκευασίας (Π*Β*Υ)	mm	515×1045×350	515×1045×350	515×1045×350	515×1045×350	515×1045×350
	Βάρος Καθαρό	Kg	39	39	39	39	39
	Βάρος Μεικτό	Kg	45	45	45	45	45
Ρύθμιση Θερμοκρασίας Νερού	Ψύξη	°C	5~25	5~25	5~25	5~25	5~25
	Θέρμανση	°C	25~65	25~65	25~65	25~65	25~65
	ZNX (Δοχείο)	°C	25~60	25~60	25~60	25~60	25~60
Χαρακτηριστικά Δικτύου Νερού	Υδραυλική Σύνδεση	inch	R1"	R1"	R1"	R1"	R1"
	Εκτονωτική Βαλβίδα	MPa	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	Διακόπτης Ροής	m^3/h	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	Σωλήνας Απορροής	mm	φ25	φ25	φ25	φ25	φ25
	Δοχείο Διαστολής	L	8	8	8	8	8
	Εφεδρική Αντίσταση	kW	9	9	9	9	9
	Μανομετρικό	m	9	9	9	9	9
Ψυκτικές Σωληνώσεις	Γραμμή Υγρού	mm	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88
	Γραμμή Αερίου	mm	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52

Διαστάσεις Εξωτερικών Μονάδων

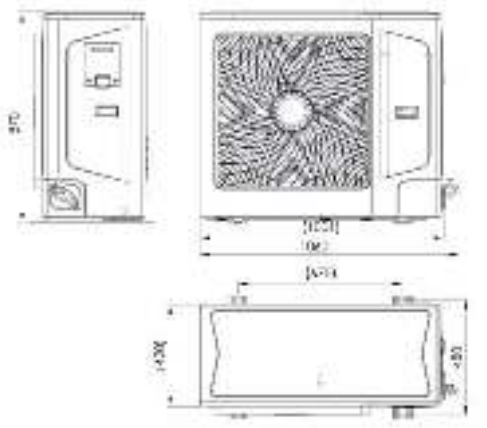
ACHP-H04/4R3HA-O、ACHP-H06/4R3HA-O



ACHP-H08/4R3HA-O、ACHP-H10/4R3HA-O



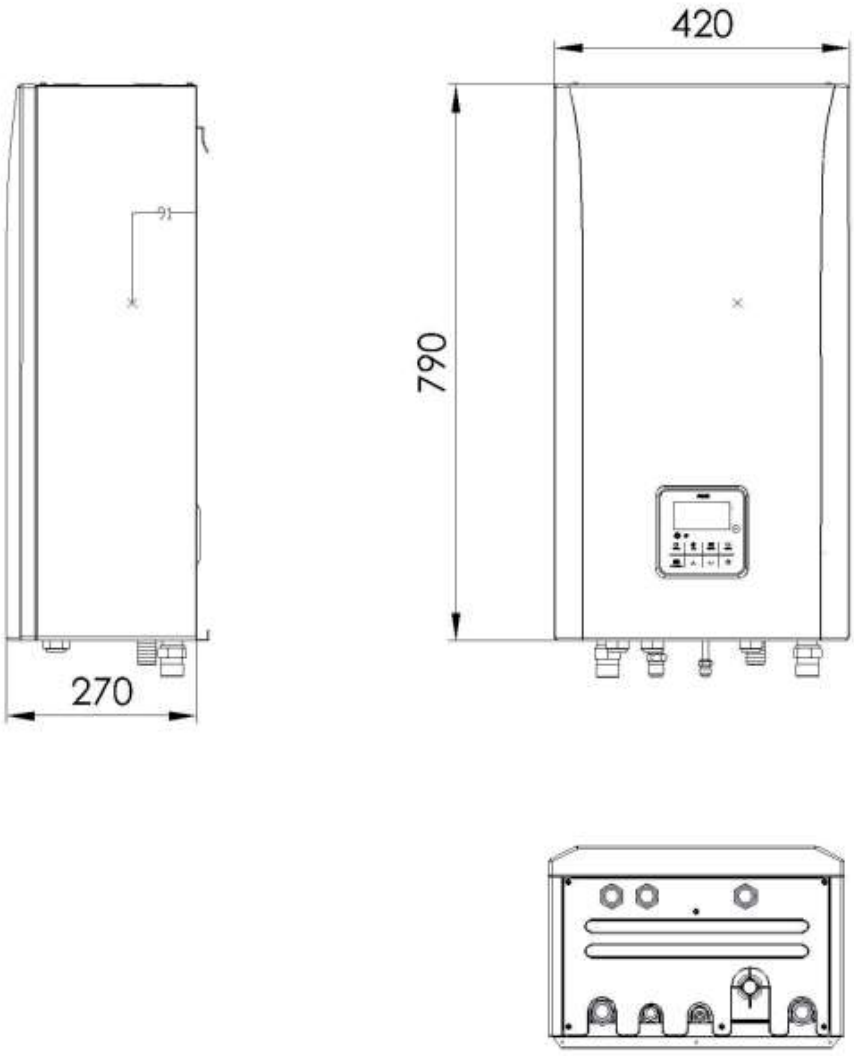
ACHP-H12/5R3HA-O、ACHP-H14/5R3HA-O、ACHP-H16/5R3HA-O



AUX
AIR CONDITIONER

Διαστάσεις Εσωτερικών Μονάδων

ACHP-H04/4R3HA-I、ACHP-H06/4R3HA-I、ACHP-H08/4R3HA-I、ACHP-H10/5R3HA-I、
ACHP-H12/5R3HA-I、ACHP-H14/5R3HA-I、ACHP-H16/5R3HA-I



sharing technologies

Ως ένας Value-Added Partner (VAP), η Westnet βοηθάει τους συνεργάτες της να αναπτυχθούν παρέχοντας λύσεις προηγμένης τεχνολογίας που ανταποκρίνονται με τον καλύτερο τρόπο στις επιχειρηματικές τους ανάγκες.

Στόχος μας είναι η διεύρυνση της πρόσβασης σε προηγμένη τεχνολογία και καινοτόμους λύσεις σε όλες τις αγορές όπου δραστηριοποιούμαστε, ώστε μέσα από στρατηγικές συνεργασίες, να φέρνουμε προστιθέμενη αξία για τους ανθρώπους μας, τα ενδιαφερόμενα μέρη μας και την κοινωνία.

Ξεκινήσαμε τη λειτουργία μας το 2005 ως διανομέας προϊόντων πληροφορικής και υψηλής τεχνολογίας και σταδιακά επεκταθήκαμε σε νέους τομείς όπως οι καταναλωτικές μπαταρίες, ο led φωτισμός, ο κλιματισμός, οι οικιακές συσκευές και πιο πρόσφατα τα οικιακά φωτοβολταϊκά, ενισχύοντας τη φαρέτρα των διαθέσιμων λύσεων. Αυτό το πλούσιο χαρτοφυλάκιο πλαισιώνεται από τις πλέον αξιόπιστες υπηρεσίες, καθιστώντας την εταιρεία μας έναν στρατηγικό συνεργάτη για τους προμηθευτές και τους πελάτες μας.

Η εξωστρέφεια αποτελεί επίσης βασικό συστατικό της ταυτότητας της Westnet. Έχοντας δυναμικό αποτύπωμα σε Ελλάδα, Κύπρο και Πολωνία με τοπική παρουσία, συνεχίζουμε να επεκτεινόμαστε σε αγορές του εξωτερικού και να ενισχύουμε το ευρύ δίκτυο εξαγωγών μας που σήμερα εκτείνεται σε 60+ χώρες στην περιοχή της Ευρώπης, της Μέσης Ανατολής και της Αφρικής.

We are leading the way to a brighter future by providing access to evolutionary technology and innovative solutions across all geographies!

17+ Χρόνια Εμπειρίας στον χώρο

4 Δραστηριότητα σε Επιχειρηματικούς τομείς

40+ Κορυφαίους Κατασκευαστές

3 Γραφεία σε Χώρες

60+ Εξαγωγές σε χώρες

AUX

AIR CONDITIONER

Ως αποκλειστικός αντιπρόσωπος της AUX στην Ελλάδα, η Westnet παρέχει πρόσβαση στην καινοτόμο τεχνολογία του κορυφαίου brand, μέσα από το εξειδικευμένο δίκτυο πιστοποιημένων συνεργατών της σε όλη την Ελλάδα.

Μέσω της στρατηγικής συνεργασίας μας με την AUX, φέρνουμε στην αγορά προϊόντα οικιακού & επαγγελματικού κλιματισμού και αντλίες θερμότητας που χαρακτηρίζονται από υψηλή αξιοπιστία, μοντέρνο σχεδιασμό και μέγιστη απόδοση, με τη σφραγίδα ενός από τους μεγαλύτερους κατασκευαστές κλιματιστικών παγκοσμίως.

Διαθέτοντας μεγάλη τεχνογνωσία, προσφέρουμε στους συνεργάτες μας τις πλέον αξιόπιστες λύσεις μέσα από μια ολιστική προσέγγιση, ώστε να ανταποκριθούμε με τον καλύτερο τρόπο στις απαιτήσεις κάθε επιχείρησης και έργου: από την υποστήριξη και συμβουλευτική κατά τη μελέτη και εγκατάσταση έως την άριστη τεχνική υποστήριξη και τη συνεχή παροχή τεχνογνωσίας σύμφωνα με τις ανάγκες κάθε πελάτη.

westnet

sharing technologies



Westnet Distribution
Αποκλειστικός Αντιπρόσωπος οικιακού & επαγγελματικού κλιματισμού AUX
T: 211 3002199 I E: aux@mywestnet.com I auxsolutions.gr