



Χαρακτηριστικά



Εξοικονόμηση ενέργειας



Χρυσό στοιχείο



Follow Me



Γρήγορη ψύξη / θέρμανση



Anti-Cold-Air



Αθόρυβη λειτουργία



24ωρος χρονοδιακόπτης



WiFi control 2.0

■ Standard
■ Optional

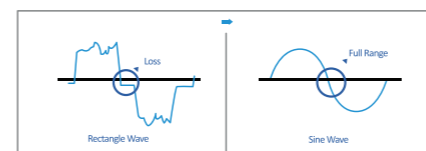
Multi - Free Match

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



Οικολογικό ψυκτικό υγρό R32

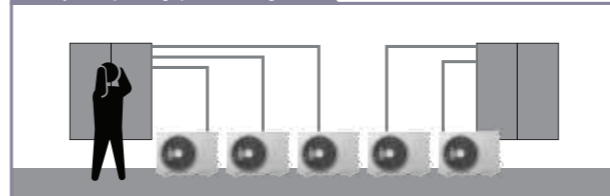
Η τιμή δυναμικού θέρμανσης του πλανήτη (GWP) του ψυκτικού υγρού R32 είναι πολύ μικρή, όπως και η συμβολή του στο φαινόμενο του θερμοκηπίου. Επιπλέον δεν συνδράμει στην επιβάρυνση του στρώματος του όζοντος καθώς η τιμή δυναμικού καταστροφής του (ODP) είναι 0.



Εξοικονόμηση ενέργειας

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

5 εξωτερικές μονάδες









1 εξωτερική μονάδα



Εξοικονόμηση χώρου εγκατάστασης

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

Πίνακας Συνδυασμών

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

Εξωτερικές μονάδες



R32

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

R32

Μοντέλο	Εξωτερική μονάδα		AM3-H27/4DR3C	AM4-H36/4DR3	AM5-H42/4DR3
Σύνδεση εσωτερικών			Έως 3	Έως 4	Έως 5
Απόδοση	Ψύξη / θέρμανση	Btu/h	26955 (7848~29650) / 27978 (8359~30776)	35826 (8530~37532) / 37532 (9110~38214)	40944 (9451~43332) / 44356 (10100~44800)
		kW	7.9 (2.3~8.69) / 8.2 (2.45~9.02)	10.50 (2.5~11.0) / 11.00 (2.67~11.2)	12 (2.77~12.7) / 13 (2.96~13.1)
	SEER / SCOP	W/W	6.19 / 4.08	6.15 / 4.12	6.14 / 4.04
	Ενεργειακή κλάση (ψύξη / θέρμανση μεσαία ζώνη)		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
	Παροχή αέρα	m ³ /h	4100	4000	4200
	Στάθμη θορύβου	dB(A)	57	61	61
	Ηχητική ισχύς	dB(A)	67	68	68
Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά	Παροχή ρεύματος	V/Ph/Hz	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1
	Κατανάλωση (ψύξη / θέρμανση)	W	2440 (560-3400) / 2210 (560-3400)	3950 (680~4930) / 3150 (530~3850)	4450 (750~5450) / 3750 (600~4350)
	Ρεύμα λειτουργίας (ψύξη / θέρμανση)	A	10.6 / 9.6	17.5 / 14.0	19.7 / 16.6
	Διαστάσεις (ΜxΠxΥ)	Μονάδας	mm	900x350x700	985x395x808
	Συσκευασίας	mm	1015x415x755	1105x495x895	1105x495x895
Βάρος	Καθαρό / μεικτό	kg	44.5 / 48	74 / 78	75 / 79
Ψυκτικές σωληνώσεις	Υγρού / αερίου	(inch)	3x (1/4" 3/8")	4x (1/4" 3/8")	5x (1/4" 3/8")
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων (γραμμή / συνολικό)		m	30 / 60	35 / 80	35 / 80
Καλώδια Παροχής / Επικοινωνίας		mm ²	3x2.5 / 3x 4x1.5	3x4 / 4x 4x1.5	3x4 / 5x 4x1.5
Εύρος λειτουργίας εξωτερικής θερμοκρασίας	Ψύξη / θέρμανση	°C	-10~52 / -15~24	-10~52 / -15~24	-10~52 / -15~24

Εσωτερικές μονάδες



Τοίχου - Σειρά Freedom



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

Τοίχου - Σειρά J-Smart



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

Εσωτερικές μονάδες



Κονσόλα



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

Κασέτα Round Flow



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

Αεραγωγών



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

Προϊοντική σειρά

Ημικεντρικές μονάδες



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

Κεντρικός έλεγχος ημικεντρικών μονάδων



CM-MTD/AM01 (μετατροπέας)



127 ×65.8×20.8mm
DC 12V
76g

Χαρακτηριστικά

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

Multi - Free Match: Εξωτερικές Μονάδες



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

Multi - Free Match: Εσωτερικές Μονάδες



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

Απομακρυσμένος έλεγχος μέσω WiFi



Χαρακτηριστικά

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

