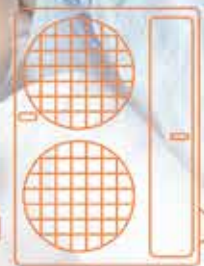


# mercury

ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ



2018



## Τοίχου DC Inverter R410A



- Υψηλή απόδοση σε ψύξη και θέρμανση
- Υψηλή ακρίβεια στη ρύθμιση της θερμοκρασίας
- Μοντέρνα σχεδίαση
- Οικολογική σχεδίαση για μεγάλη εξοικονόμηση ενέργειας
- Αυτόματη επανεκκίνηση
- Λειτουργία αυτοδιάγνωσης

ΜΟΝΤΕΛΟ		RI-X096WS	RI-XPE096W	RI-X126WS	RI-X186W	RI-X246W	
		RO-X096WS	RO-XE096W	RO-X126WS	RO-X186W	RO-X246W	
Ψυκτική απόδοση	Btu/h	8900 (3400-10250)	8900 (3400-10600)	12000 (3400-13000)	17400 (6150-19500)	21850 (5120-25600)	
	KW	2.6 (1.0-3.0)	2.6(1.0-3.1)	3.5 (1.0-3.8)	5.1 (1.8-5.7)	6.4 (1.5-7.5)	
Θερμαντική απόδοση	Btu/h	8900 (3400-12000)	8900 (3400-13000)	12000 (3400-15400)	17400 (6150-22200)	22520 (5120-27300)	
	KW	2.6 (1.0-3.5)	2.6(1.0-3.8)	3.5 (1.0-4.5)	5.1 (1.8-6.5)	6.6 (1.5-8.0)	
Παροχή ρεύματος	V/Hz/ph	165-265V / 50Hz / 1ph					
Καταναλισκόμενη ισχύς	Ψύξη	W	700 (280-990)	800 (290-1100)	1185 (320-1500)	1660 (500-2100)	2150 (350-2800)
	Θέρμανση		600 (210-940)	700 (290-1400)	1010 (320-1400)	1630 (500-2350)	1850 (300-3200)
Ρεύμα λειτουργίας	Ψύξη	A	4.1 (1.3-4.3)	3.6 (1.3-5.0)	5.2 (1.4-6.6)	7.6 (2.3-9.6)	9.8 (1.7-13.5)
	Θέρμανση		3.6 (1.0-4.1)	3.2 (1.3-6.4)	4.4 (1.4-6.1)	7.5 (2.3-10.8)	8.5 (1.5-15.5)
SEER	Ψύξη	5.6	6.1	5.6	6.1	6.1	
SCOP	Θέρμανση(μεσαία ζώνη)	3.8	4.0	3.8	4.0	4.0	
	Θέρμανση (θερμή ζώνη)	4.7	5.1	4.7	5.1	5.1	
Ενεργειακή κατηγορία	Ψύξη	A+	A++	A+	A++	A++	
	Θέρμανση(μεσαία ζώνη)	A	A+	A	A+	A+	
	Θέρμανση (θερμή ζώνη)	A++	A+++	A++	A+++	A+++	
Παροχή αέρα ψύξη/θέρμανση	m <sup>3</sup> /h	550/550	650/650	550/550	800/850	1100/1200	
Στάθμη θορύβου	Εσωτερικό	dB(A) 38-36-34		dB(A) 39-37-35		dB(A) 38-36-34	
	Εξωτερικό	50		48		50	
Διαστάσεις Μ x Π x Υ	Εσωτερικό	770 x 240 x 180		800 x 280 x 185		900 x 280 x 202	
	Εξωτερικό	700 x 550 x 256		760 x 552 x 256		780 x 605 x 290	
Βάρος	Εσωτερικό	8		10		8	
	Εξωτερικό	26		30		26	
Ψυκτικό υγρό	Kg	R410A/0.630	R410A/0.800	R410A/0.750	R410A/1.200	R410A/2.050	
Διατομή σωληνώσεων	Υγρού	inch 1/4		inch 1/4		inch 1/4	
	Αερίου	inch 3/8		inch 3/8		inch 3/8	
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων	m	15		15		15	
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	5		5		5	

## Τοίχου DC Inverter R32



- Υψηλή απόδοση σε ψύξη και θέρμανση
- Υψηλή ακρίβεια στη ρύθμιση της θερμοκρασίας
- Λειτουργία FEELING
- Λειτουργία αυτοκαθαρισμού
- Πολύ χαμηλή στάθμη θορύβου
- Αυτόματη επανεκκίνηση
- Λειτουργία αυτοδιάγνωσης

ΜΟΝΤΕΛΟ			RI-AX098W	RI-AX128W	RI-AX188W	RI-AX248W
			RO-AX098W	RO-AX128W	RO-AX188W	RO-AX248W
Ψυκτική απόδοση	Btu/h		8800 (3345-9900)	12000 (3750-12650)	18000 (4100-18800)	24000 (6720-26600)
	KW		2.58 (0.98-2.9)	3.5 (1.1-3.7)	5.275 (1.2-5.5)	7.03 (1.97-7.8)
Θερμαντική απόδοση	Btu/h		9200 (2320-10250)	12000 (3750-13000)	18350 (4675-20820)	24050 (8530-25930)
	KW		2.7 (0.68-3.0)	3.5 (1.1-3.8)	5.375 (1.37-6.1)	7.05 (2.5-7.6)
Παροχή ρεύματος	V/Hz/ph		220-240V / 50Hz / 1ph			
Καταναλισκόμενη ισχύς	Ψύξη	W	800 (300-900)	1090 (340-1150)	1650 (370-2000)	2200 (600-2400)
	Θέρμανση		750 (190-830)	970 (300-1060)	1490 (350-1700)	1960 (700-2100)
Ρεύμα λειτουργίας	Ψύξη	A	3.6 (1.3-4.5)	4.8 (1.5-5.4)	7.3 (1.7-9.3)	10.3 (2.5-11.0)
	Θέρμανση		3.4 (0.9-4.0)	4.3 (1.3-5.0)	7.1 (1.6-8.0)	10.5 (2.1-10.0)
SEER	Ψύξη		6.5	6.65	6.57	6.89
SCOP	Θέρμανση(μεσαία ζώνη)		4.37	4.36	4.02	4.11
	Θέρμανση (θερμή ζώνη)		5.38	5.39	5.40	5.25
Ενεργειακή κατηγορία	Ψύξη		A++	A++	A++	A++
	Θέρμανση(μεσαία ζώνη)		A+	A+	A+	A+
	Θέρμανση (θερμή ζώνη)		A+++	A+++	A+++	A+++
Παροχή αέρα (εσωτ.)	Hi-Med-Lo	m <sup>3</sup> /h	700-650-600	700-650-600	950-900-850	1250-1200-1150
Στάθμη θορύβου	Εσωτερικό	dB(A)	40-33-20	42-33-22	46-36-25	46-36-28
	Εξωτερικό	dB(A)	48	50	52	57
Διαστάσεις Μ x Π x Υ	Εσωτερικό	mm	750 x 285 x 200		900 x 310 x 225	1082 x 330 x 233
	Εξωτερικό		730 x 545 x 285		800 x 545 x 315	900 x 700 x 350
Βάρος	Εσωτερικό	Kg	7.5	8	12	14
	Εξωτερικό		26	26	35	45
Ψυκτικό υγρό		Kg	R32/0.58	R32/0.68	R32/1.28	R32/1.44
Διατομή σωληνώσεων	Υγρού	inch	1/4	1/4	1/4	1/4
	Αερίου	inch	3/8	3/8	1/2	5/8
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων		m	10	10	15	15
Μέγιστη υψομετρική διαφορά		m	7	7	10	10

## ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ INVERTER

### ΚΑΣΕΤΕΣ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ



ασύρματο  
τηλεχειριστήριο

ενσωματωμένη  
αντλία  
συμπυκνωμάτων

αυτόματη  
επανεκκίνηση

λήψη  
νωπού  
αέρα

υψηλή  
απόδοση

ψύξη σε  
χαμηλή  
θερμοκρασία

ψηφιακές  
ενδείξεις

ΜΟΝΤΕΛΟ		ALCA-H24/4DR1H	ALCA-H36/4DR1H	ALCA-H48/5DR1H	
		MB12	MB12	MB12	
		AL-H24/4DR1H(U)	AL-H36/4DR1H(U)	AL-H48/5DR1H(U)	
Ψυκτική ικανότητα	Btu/h	24000 (7400-28000)	36000 (9900-41000)	48000 (14000-54600)	
	KW	7.00 (2.16-8.0)	10.5 (2.9-12.0)	14.00 (4.1-16.0)	
Θερμαντική ικανότητα	Btu/h	27300 (6800-31800)	42650 (8900-41000)	55000 (15700-59700)	
	KW	8.00 (1.98-9.30)	12.5 (2.6-13.2)	16.00 (4.6-17.5)	
Παροχή ρεύματος	V/ph/Hz	220-240/50/1		380-415/50/3	
Καταναλισκόμενη ισχύς	Ψύξη θέρμανση	KW	2.05 (0.67-3.56)	3.28 (0.71-4.71)	4.95 (1.21-6.48)
			2.20 (0.65-3.62)	3.64 (0.47-7.13)	4.57 (0.92-5.66)
Ρεύμα λειτουργίας	Ψύξη θέρμανση	A	9.0	14.86	7.8
			9.7	16.50	7.2
SEER	Ψύξη	6.1	6.1	6.1	
SCOP	θέρμανση	4.0	4.0	4.0	
Ενεργειακή κατηγορία	Ψύξη	A++	A++	A++	
	θέρμανση	A+	A+	A+	
Παροχή αέρα	Εσωτερικό	m <sup>3</sup> /h	1300-1050-950	1800-1550-1305	2050-1750-1500
	Εξωτερικό	m <sup>3</sup> /h	3750	6400	6400
Στάθμη θορύβου	Εσωτερικό	dB(A)	47-43-38	51-48-45	53-48-42
	Εξωτερικό		58	58	59
Διαστάσεις	Εσωτερικό	mm	835 x 835 x 250	835 x 835 x 290	
	Πάνελ		950 x 950 x 55		
	Εξωτερικό		890 x 320 x 670	940 x 368 x 1366	940 x 368 x 1366
Βάρος	Εσωτερικό	Kg	24	24	24
	Πάνελ		5	5	5
	Εξωτερικό		53	93	108
Διατομή σωληνώσεων	Υγρού	Inch	3/8	3/8	3/8
	Αερίου		5/8	5/8	3/4
Ψυκτικό υγρό			R410A/1.9Kg	R410A/2.85Kg	R410A/3.7Kg
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων	m		30	30	50
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m		15	15	20

## ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ

## ΟΡΟΦΗΣ/ΔΑΠΕΔΟΥ



-  ενσύρματο τηλεχειριστήριο
-  αυτόματη επανεκκίνηση
-  υψηλή απόδοση
-  ψύξη σε χαμηλή θερμοκρασία

-  ασύρματο τηλεχειριστήριο
-  κυκλοφορία αέρα 3D
-  αυτόματη επανεκκίνηση
-  υψηλή απόδοση

### Δικτύου αεραγωγών

### Οροφής/δαπέδου

ΜΟΝΤΕΛΟ			ALMD-H48/5DR1H	ALMD-H60/5DR1H	ALCF-H24/4DR1H
			AL-H48/5DR1H(U)	AL-H60/5DR1H(U)	AL-H24/4DR1H(U)
Ψυκτική ικανότητα	Btu/h		48000 (14000-54600)	55000 (16400-59000)	24000 (7400-28000)
	KW		14.00 (4.1-16.0)	16.00 (4.8-17.3)	7.00 (2.16-8.0)
Θερμαντική ικανότητα	Btu/h		55000 (15700-59700)	60000 (16700-63100)	27300 (6800-31800)
	KW		16.00 (4.6-17.5)	17.00 (4.9-18.5)	8.00 (1.98-9.3)
Παροχή ρεύματος		V/ph/Hz	380-415/50/3		220-240/50/1
Καταναλισκόμενη ισχύς	Ψύξη θέρμανση	KW	4.67 (1.21-6.48)	5.61 (1.38-6.85)	2.05 (0.67-3.56)
			4.57 (0.92-5.66)	4.96 (0.98-6.00)	2.20 (0.65-3.62)
Ρεύμα λειτουργίας	Ψύξη θέρμανση	A	7.4	8.9	9.0
			7.2	7.9	9.7
SEER	Ψύξη		6.1	6.1	6.1
SCOP	θέρμανση		4.0	4.0	4.0
Ενεργειακή κατηγορία	Ψύξη θέρμανση		A++	A++	A++
			A+	A+	A+
Παροχή αέρα	Εσωτερικό	m <sup>3</sup> /h	2600-2000-1650		1300-1050-950
	Εξωτερικό	m <sup>3</sup> /h	6400		3750
Στάθμη θορύβου	Εσωτερικό	dB(A)	52-49-46		47-45-43
	Εξωτερικό		59		58
Διαστάσεις	Εσωτερικό	mm	1250 x 785 x 290		1280 x 660 x 205
	Εξωτερικό		940 x 368 x 1366		890 x 320 x 670
Βάρος	Εσωτερικό	Kg	52		32
	Εξωτερικό		108		53
Διατομή σωληνώσεων	Υγρού	Inch	3/8		3/8
	Αερίου		3/4		5/8
Ψυκτικό υγρό			R410A/3.7Kg		R410A/1.96Kg
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων		m	50		30
Μέγιστη υψομετρική διαφορά		m	20		15

## Δαπέδου τύπου ντουλάπας



- Μοντέρνα σχεδίαση
- Συμπαγής κατασκευή
- Λειτουργία αυτοδιάγνωσης
- Auto restart
- Anti-cold air
- Χρονοδιακόπτης



ΜΟΝΤΕΛΟ			RFI-A485W	RFI-A605W
			RFO-A485W	RFO-A605W
Ψυκτική απόδοση	Btu/h		47800	59710
	KW		14.0	17.5
Θερμαντική απόδοση	Btu/h		49480/59710	61420/71650
	KW		14.5/17.5	18.0/21.0
Παροχή ρεύματος		Ph/V/Hz	3 / 380 / 50	
Καταναλισκόμενη ισχύς	Ψύξη	W	5000	6730
	Θέρμανση	W	5178 + 3000	6428 + 3000
Ρεύμα λειτουργίας	Ψύξη	A	8.7	11.7
	Θέρμανση	A	9.0	11.2
EER	Ψύξη	W/W	2.80	2.60
COP	Θέρμανση	W/W	2.80	2.80
Παροχή αέρα	Hi	m <sup>3</sup> /h	1800	2100
	Med	m <sup>3</sup> /h	1600	1900
	Low	m <sup>3</sup> /h	1300	1600
Στάθμη θορύβου	Εσωτ.	dB(A)	52	53
	Εξωτ.	dB(A)	62	64
Διαστάσεις	Εσωτ.	mm	1910 x 560 x 360	
	Εξωτ.	mmσ	1255 x 340 x 945	
Βάρος	Εσωτ.	Kg	58	60
	Εξωτ.	Kg	105	108
Ψυκτικό υγρό		Kg	R410A/3.30	R410A/3.50
Διατομή σωληνώσεων	Υγρού	inch	3/8	3/8
	Αερίου	inch	3/4	3/4

**ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΟΙ ΕΙΣΑΓΩΓΕΙΣ  
ΖΑΜΠΑ Α.Ε**

ΛΕΩΦ. ΚΗΦΙΣΣΟΥ 42, 121 33, ΠΕΡΙΣΤΕΡΙ  
ΤΗΛ.: 210 57.47.655 -7, 210 57.48.165  
FAX: 210 57.55.066 [www.zampa.gr](http://www.zampa.gr)

**ΤΟΠΙΚΟΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ**