

# Σειρά “M”

## Επίτοιχης Τοποθέτησης



RAS-M25/35/50EAG

### Εσωτερικές μονάδες

- ✓ Ονομαστική ψυκτική ικανότητα από 2,5kW ως 5,0kW
- ✓ Ονομαστική θερμική ικανότητα από 3,4kW ως 6,0kW
- ✓ Υψηλοί εποχιακοί βαθμοί απόδοσης SCOP A+++ 5,5 και SEER A++ 6,1



Ασύρματο Χειριστήριο  
RAR-5F1

### Ασύρματο χειριστήριο

- ✓ Προηγμένες Λειτουργίες:
  - ECO: Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας, η οποία αλλάζει τη ρυθμισμένη θερμοκρασία και περιορίζει τη μέγιστη τιμή κατανάλωσης ενέργειας
  - POWERFUL: Λειτουργία που μεγιστοποιεί την απόδοση θέρμανσης/ψύξης
  - LEAVE HOME: Εξασφαλίστε ότι η θερμοκρασία του χώρου δε θα πέσει κάτω από ένα όριο (περίπου 10 °C) κατά τη διάρκεια της απουσίας σας



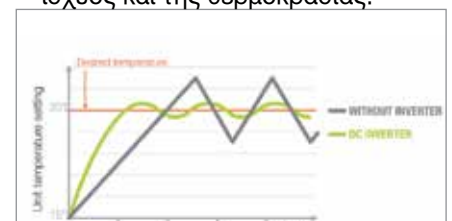
RAC-M25/35EAG



RAC-M50EAG

### DC Inverter Εξωτερική μονάδα

- ✓ Ως πρωτοπόρες των DC Inverter κλιματιστικών δωματίου οι μονάδες μας εκμεταλλεύονται το σημαντικό πλεονέκτημα των DC Inverter συμπιεστών και ανεμιστήρων, παρέχοντας ακριβή έλεγχο της ισχύος και της θερμοκρασίας.





ECO

POWERFUL

LEAVE HOME

XRONOMETRHTHS

**ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ**

Μοντέλο		RAS-M25EAG	RAS-M35EAG	RAS-M50EAG
Ον. Ψυκτική Ισχύς (min - max)	kW	2.50 (0.90 - 3.10)	3.50 (0.90 - 4.00)	5.00 (1.90 - 5.20)
Ον. Θερμική Ισχύς (min - max)	kW	3.40 (0.90 - 4.40)	4.20 (0.90 - 5.00)	6.00 (2.2 - 7.30)
Εποχιακός βαθμός απόδοσης SEER <sup>(4)</sup>		6,1	6,1	6,1
Ενεργειακή κλάση		A++	A++	A++
Ετήσια Κατανάλωση Ενέργειας	kWh/yr	143	201	287
Εποχιακός βαθμός απόδοσης SCOP <sup>(4)</sup>		5,2	5,2	5,5
Ενεργειακή κλάση		A+++	A+	A++
Ετήσια Κατανάλωση Ενέργειας	kWh/yr	357	438	591
Ηχητική πίεση στην ψύξη (SL/L/M/H) <sup>(2)</sup>	dB(A)	22 / 24 / 33 / 40	25 / 26 / 36 / 43	28 / 30 / 40 / 46
Ηχητική πίεση στη θέρμανση (SL/L/M/H) <sup>(2)</sup>	dB(A)	20 / 23 / 34 / 41	26 / 27 / 36 / 44	25 / 30 / 39 / 47
Ηχητική ισχύς <sup>(1)</sup>	dB(A)	54	57	60
Ροή αέρα στην ψύξη (SL/L/M/H)	m3/h	333/370/430/510	333/400/485/600	333/450/600/700
Ροή αέρα στη θέρμανση (SL/L/M/H)	m3/h	333/400/500/570	333/520/550/660	433/510/650/770
Αφύγρυνση	l/h	1.4	1.6	2.0
Διαστάσεις (Υ x Π x Β)	mm	280 x 780 x 215	280 x 780 x 215	280 x 780 x 215
Βάρος	kg	7,5	7,5	8,0
Παροχή ισχύος		220-230V		
Διάμετρος αποχέυσης		φ16mm	φ16mm	φ16mm
<b>Κωδικός</b>		<b>82185</b>	<b>82187</b>	<b>82189</b>
<b>Τιμή Τιμοκαταλόγου χωρίς ΦΠΑ</b>	Εσωτερική	175	202	468
	Εξωτερική	498	544	703
	Σύνολο	673	746	1.171
<b>Τέλος Ανακύκλωσης (ΤΑ) με ΦΠΑ</b>		5,1	5,4	6,3
<b>Προτεινόμενη Λιανική Τιμή με ΦΠΑ &amp; ΤΑ</b>		507	562	1.162

**ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ**

Μοντέλο		RAC-M25EAG	RAC-M35EAG	RAC-M50EAG
Ηχητική πίεση στην ψύξη <sup>(3)</sup>	dB(A)	47	48	50
Ηχητική πίεση στη θέρμανση <sup>(3)</sup>	dB(A)	48	49	50
Ηχητική ισχύς <sup>(1)</sup>	kWh/yr	61	62	64
Ροή Αέρα (Ψύξη / Θέρμανση)	m3/h	1860 / 1620	1860 / 1620	2160 / 2160
Διαστάσεις (Υ x Π x Β)	mm	530x660x278	530x660x278	600x792x299
Βάρος	kg	23,0	24,5	39,5
Σωληνώσεις (υγρό / αέριο)	Inch	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Ελάχιστο μήκος σωληνώσεων	m	3,0	3,0	3,0
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων / Υψομετρική διαφορά	m	20/10	20/10	30 / 20
Ποσότητα ψυκτικού μέσου	kg	0.53	0.70	0.93
Χωρίς πλήρωση / Πρόσθετη πλήρωση ψυκτικού μέσου	m/g/m	20/-	20/-	20/-
Παροχή ισχύος		230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz
Συνιστώμενο μέγεθος ασφάλειας	A	15	15	25
Ρεύμα εκκίνησης (Ψύξη / Θέρμανση)	A	3.84/4.56	5.41/5.56	7.16/7.62
Ρεύμα λειτουργίας (Ψύξη / Θέρμανση)	A	1.09-5.61/1.09-5.43	1.09-6.35/1.09-7.39	2.17-9.13/2.17-11.96
Καλώδια	No.	1.50x 3+E	1.50x 3+E	2.50x 3+E
Εύρος λειτουργίας (Ψύξη / Θέρμανση)	°C	-10°C~+43°C / -15°C~+21°C		
Ψυκτικό Μέσο		R32	R32	Διπλός Περιστροφικός
Συμπιεστής		Περιστροφικός	Περιστροφικός	1.747
<b>Κωδικός</b>		<b>82186</b>	<b>82188</b>	<b>82190</b>
<b>Τιμή Τιμοκαταλόγου χωρίς ΦΠΑ</b>	Εσωτερική	175	202	468
	Εξωτερική	498	544	703
	Σύνολο	673	746	1.171
<b>Τέλος Ανακύκλωσης (ΤΑ) με ΦΠΑ</b>		5,1	5,4	6,3
<b>Προτεινόμενη Λιανική Τιμή με ΦΠΑ &amp; ΤΑ</b>		507	562	1.162

(1) Η στάθμη ηχητικής ισχύος είναι η σταθμισμένη ακουστική ισχύς [dB (A)] μετρούμενη σε κανονικές συνθήκες στη λειτουργία ψύξης κατά EN12102

(2) Η στάθμη ηχητικής πίεσης μετράται σε απόσταση 0,8m κάτω από την εσωτερική μονάδα και 1m από τις γρίλιες απόρριψης σε ανηχικό θάλαμο

(3) Η στάθμη ηχητικής πίεσης μετράται σε απόσταση 1m από την εμπρόσθια όψη της μονάδας, σε απόσταση 1,5m πάνω από το έδαφος σε ανηχικό θάλαμο

(4) Τα δεδομένα υπολογίζονται σύμφωνα με το prEN14825 και την οδηγία 2012 / C 172/01

(5) Ονομαστική απόδοση φορτίου (Ψύξη 35°C / 27°C, Θέρμανση 7°C / 20°C)