

Performance

Επίτοιχης Τοποθέτησης



RAK 35-50RPE

Εσωτερικές μονάδες

- ✓ Ονομαστική ψυκτική ικανότητα 2,5kW έως 5,0kW
- ✓ Ονομαστική θερμική ικανότητα 3,4kW έως 6,0kW
- ✓ Υψηλοί εποχιακοί βαθμοί απόδοσης: SCOP A++ 4,9 και SEER A+++ 8,5
- ✓ Μπορεί να ρυθμιστεί σε λειτουργία θέρμανσης μόνο
- ✓ Αποσμητικό και αντιβακτηριακό φίλτρο Wasabi



Ασύρματο Χειριστήριο

Ασύρματα χειριστήρια

- ✓ Ασύρματος έλεγχος
- ✓ Δυνατότητα λειτουργίας δύο διαφορετικών εβδομαδιαίων προγραμμάτων (π.χ. Καλοκαίρι /Χειμώνας) με 6 On/Off ανά ημέρα
- ✓ Νέες λειτουργίες:
 - Ένδειξη θερμοκρασίας περιβάλλοντος
 - Ένδειξη ενεργειακής κατανάλωσης
 - Αναγνώριση κωδικού σφάλματος

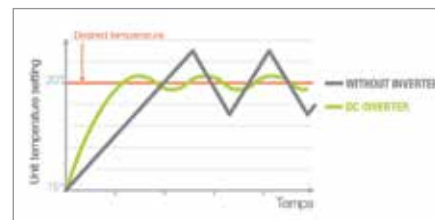


RAC 25WPE

RAC 35-50WPE

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



RAK 25RPE



ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

Μοντέλα		RAK-25RPE	RAK-35RPE	RAK-50RPE
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)
Ον. ψυκτική ισχύς εισόδου (min - max)	kW	0.549(0.25 - 1.29)	0.941(0.25 - 1.46)	1.471(0.30 - 2.10)
Ον. θερμική ισχύς εισόδου (min - max)	kW	0.733(0.25 - 1.50)	1.000(0.25 - 1.70)	1.558(0.50 - 2.75)
Εποχιακός βαθμός απόδοσης SEER ⁽⁴⁾		8.50	7.80	7.35
Ενεργειακή κλάση		A+++	A++	A++
Εποχιακός βαθμός απόδοσης SCOP ⁽⁴⁾		4.90	4.90	4.60
Ενεργειακή κλάση		A++	A++	A++
Ον. απόδοση φορτίου EER/COP ⁽⁵⁾		4.55/4.64	3.72/4.2	3.40/3.85
Ηχητική πίεση στην ψύξη (SL/L/M/H) ⁽²⁾	dB(A)	22/24/33/40	25/26/36/43	25/28/39/46
Ηχητική πίεση στη θέρμανση (SL/L/M/H) ⁽²⁾	dB(A)	20/23/34/41	26/27/36/44	27/31/39/46
Ηχητική ισχύς ⁽¹⁾	dB(A)	54	57	60
Ροή αέρα στην ψύξη (SL/L/M/H)	m ³ /h	333 / 370 / 430 / 510	353 / 420 / 485 / 680	353 / 410 / 540 / 750
Ροή αέρα στη θέρμανση (SL/L/M/H)	m ³ /h	333 / 400 / 500 / 570	363 / 480 / 570 / 780	380 / 500 / 610 / 820
Αφύγραση	l/h	1.4	1.6	2.0
Διαστάσεις (Υ x Π x Β)	mm	280 x 780 x 230	280 x 780 x 230	280 x 780 x 230
Βάρος	kg	8.5	8.5	8.5
Παροχή ισχύος		Από την εξωτερική μονάδα		
Διάμετρος αποχέτευσης		φ16	φ16	φ16
Κωδικός		702128	702130	702132

ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

Μοντέλα		RAC-25WPE	RAC-35WPE	RAC-50WPE
Ηχητική πίεση στην ψύξη ⁽²⁾	dB(A)	46	48	49
Ηχητική πίεση στη θέρμανση ⁽²⁾	dB(A)	47	49	50
Ηχητική ισχύς ⁽¹⁾	dB(A)	60	61	63
Ροή Αέρα (Ψύξη / Θέρμανση)	m ³ /h	1860 / 1620	1920 / 1620	2160 / 2160
Διαστάσεις (Υ x Π x Β)	mm	548X 750X 288	548X 750X 288	600x792x299
Βάρος	kg	32.5	32.5	39
Σωληνώσεις (υγρό / αέριο)	Inch	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"
Ελάχιστο μήκος σωληνώσεων	m	3	3	3
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων / Υψομετρική διαφορά	m	20 / 10	20 / 10	20 / 10
Ποσότητα ψυκτικού μέσου	kg	0.87	0.87	105
Χωρίς πλήρωση / Πρόσθετη πλήρωση ψυκτικού μέσου	m/g/m	20/-	20/-	20/-
Παροχή ισχύος	V/Ph/Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz
Συνιστώμενο μέγεθος ασφάλειας	A	15	15	25
Ρεύμα εκκίνησης (Ψύξη / Θέρμανση)	A	3.08/3.87	4.81/5.11	6.69/7.09
Ρεύμα λειτουργίας (Ψύξη / Θέρμανση)	A	1.09-5.61/1.09-6.52	1.09-6.35/1.09-7.39	1.30-8.70/2.17-11.96
Καλώδια	No.	1.50x 2+E	1.50x 2+E	2.50x 2+E
Εύρος λειτουργίας (Ψύξη / Θέρμανση)	°C	-10 °C~43 °C / -15~21 °C		
Ψυκτικό Μέσο		R32		
Συμπίεστής		Περιστροφικός		
Κωδικός		702129	702131	702133

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 ανηχοϊκό θάλαμο

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