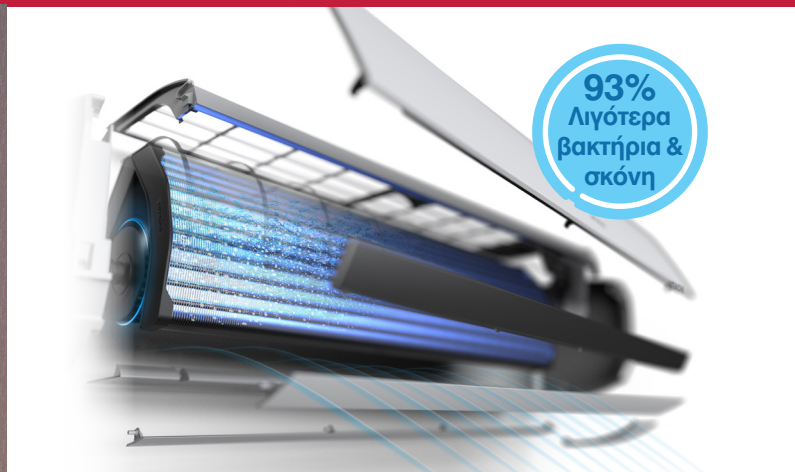


# Dodai<sup>2</sup>

Κλιματιστικά επίτοιχης τοποθέτησης  
RAK REF / RAC WEF



NEW

## Γνωρίστε την τεχνολογία **Frost Wash**

Η νέα προηγμένη Τεχνολογία Frost Wash της Hitachi καθαρίζει τον εναλλάκτη θερμότητας της μονάδας, χαρίζοντάς σας καθαρό αέρα!

### Πώς λειτουργεί;

Κατά τη λειτουργία της μονάδας, ο αέρας που διέρχεται από τον εναλλάκτη προκαλεί συγκέντρωση σκόνης και βακτηρίων.

**Καθαριότητα & Υγιεινή σε τρία βήματα:**

1. Η υγρασία του αέρα συσσωρεύεται στον εναλλάκτη, ενώ ψύχεται στους -15 °C παγιδεύοντας σκόνη και βακτήρια.
2. Το παχύ στρώμα πάγου που δημιουργήθηκε, λιώνει, απομακρύνοντας τα παγιδευμένα σωματίδια.
3. Ο εναλλάκτης είναι πλέον καθαρός και ο διερχόμενος αέρας διατηρεί το περιβάλλον σας υγιεινό.

### Νέο ψυκτικό μέσο R32

Το ψυκτικό μέσο R32 χαρακτηρίζεται από καλύτερη ενεργειακή απόδοση σε σύγκριση με το υπάρχον R410A, χάρη στη χαμηλότερη τιμή GWP και τη μικρότερη ποσότητα ψυκτικού που υπάρχει στα κλιματιστικά, μειώνοντας σημαντικά τις επιπτώσεις στο περιβάλλον.

### Λειτουργικό κάλυμμα

Το Dodai 2 διαθέτει ένα συμπαγές πλαίσιο που διευκολύνει και μειώνει στο ελάχιστο το χρόνο εγκατάστασής του, χάρη στην εύκολη πρόσβαση στους σωλήνες ψυκτικού μέσου. Σε περίπτωση συντήρησης του κινητήρα του ανεμιστήρα μπορεί εύκολα να απεγκατασταθεί χωρίς να αφαιρεθεί ο εναλλάκτης θερμότητας, μειώνοντας έτσι το χρόνο συντήρησης.

### Υψηλή εποχική ενεργειακή απόδοση

Χάρη στη νέα τεχνολογία του ψυκτικού υγρού R32 επιτυγχάνονται υψηλοί εποχικοί ενεργειακοί βαθμοί απόδοσης A++ (SEER) και A+++ (SCOP).

### Αθόρυβη λειτουργία

Αίσθηση απόλυτης ησυχίας στο χώρο σας και εξαιρετικά χαμηλά επίπεδα κραδασμών της εξωτερικής μονάδας χάρη στο νέο συμπιεστή, τη νέα διάταξη ψυκτικού κυκλώματος και τα νέα ηλεκτρονικά ελέγχου.

## Λειτουργίες



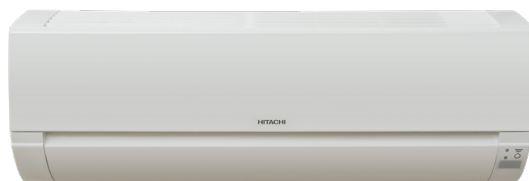
## Εύρος λειτουργίας



## Πιστοποίηση



Η οδηγία EcoDesign δημιουργήθηκε ώστε να ανταποκριθούν αποτελεσματικά τα προϊόντα στους ευρωπαϊκούς στόχους μείωσης των εκπομπών ρύπων στο περιβάλλον και στα ελάχιστα υποχρεωτικά επίπεδα απόδοσης, προκειμένου να διατεθούν στην ευρωπαϊκή αγορά.



RAK 25/35/50REF



RAC 25/35/50WEF

## Χαρακτηριστικά Μονάδων

Εξωτερικές Μονάδες		RAC-25WEF	RAC-35WEF	RAC-50WEF
Ονομαστική ψυκτική ισχύς (min - max)	kW	2.50 (0.90 - 3.10)	3.50 (0.90 - 4.00)	5.00 (1.90 - 5.20)
Ονομαστική θερμική ισχύς (min - max)	kW	3.40 (0.90 - 4.40)	4.20 (0.90 - 5.00)	6.00 (2.20 - 7.30)
SEER / SCOP		6.10 / 5.20	6.10 / 5.20	6.10 / 5.50
Ενεργειακή κλάση (SEER/SCOP)		A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++
Ηχητική πίεση στην ψύξη	dB(A)	47	48	50
Ηχητική ισχύς	dB(A)	61	62	64
Διαστάσεις (Υ x Π x Β)	mm	530 x 660 x 278	530 x 660 x 278	600 x 792 x 299
Βάρος	kg	23,7	25,0	39,5
Παροχή ισχύος		230 V / 1 Ph / 50 Hz	230 V / 1 Ph / 50 Hz	230 V / 1 Ph / 50 Hz
Σωληνώσεις (υγρό / αέριο)	Inch	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"
Ελάχιστο μήκος σωληνώσεων	m	3	3	3
Μέγιστο ύψος σωληνώσεων / Υψομετρική διαφορά	m	20 / 10	20 / 10	20 / 10
Συμπίεστής		Rotary	Rotary	Rotary double twin
Εύρος λειτουργίας	Ψύξη	°C	-10 – 43	-10 – 43
	Θέρμανση	°C	-15 – 21	-15 – 21
Ψυκτικό μέσο		R32	R32	R32
Εσωτερικές Μονάδες		RAK-25REF	RAK-35REF	RAK-50REF
Ηχητική πίεση στην ψύξη (SL / L / M / H)	dB(A)	22 / 24 / 33 / 40	25 / 26 / 36 / 43	28 / 30 / 40 / 46
Ηχητική πίεση στη θέρμανση (SL / L / M / H)	dB(A)	20 / 23 / 34 / 41	26 / 27 / 36 / 44	25 / 30 / 39 / 47
Ηχητική ισχύς	dB(A)	54	57	60
Ροή αέρα στην ψύξη	m <sup>3</sup> /h	333 / 370 / 430 / 510	333 / 400 / 485 / 600	333 / 450 / 600 / 700
Διαστάσεις (Υ x Π x Β)	mm	280 x 780 x 215	280 x 780 x 215	280 x 780 x 215
Βάρος	kg	7,7	7,7	8,2
Διάμετρος αποχέτευσης	mm	∅ 16	∅ 16	∅ 16

### ABB ΑΕ

#### Αθήνα

13<sup>ο</sup> χλμ. Ε.Ο. Αθηνών - Λαμίας  
144 52 Μεταμόρφωση Αττικής  
Τηλ.: 210 2891 900  
e-mail: abb@gr.abb.com

#### Θεσσαλονίκη

15<sup>ο</sup> χλμ. Ε.Ο. Θεσ/κης - Ν. Μουδανιών  
570 01 Θέρμη  
Τηλ.: 2310 460 900  
e-mail: abbng@gr.abb.com

www.abb.gr