



RAK 25/35/50PED
RAC 25/35/50WED



DODAI

Κλιματιστικά τοίχου RAK-PED / RAC-WED

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ FULL DC INVERTER



■ Νέο ψυκτικό μέσο R32

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

■ Νέο κάλυμμα

Το Dodai είναι ακόμα πιο εύκολο να εγκατασταθεί λόγω του νέου, πιο συμπαγούς πλαισίου που επιτρέπει να μειώσετε το χρόνο εγκατάστασης χάρη στην ευκολότερη πρόσβαση στους σωλήνες ψυκτικού μέσου. Σε περίπτωση συντήρησης του κινητήρα του ανεμιστήρα μπορεί εύκολα να απεγκατασταθεί χωρίς να αφαιρεθεί ο εναλλάκτης θερμότητας, μειώνοντας έτσι τον χρόνο συντήρησης.

■ Βελτιωμένη εποχική ενεργειακή απόδοση

Χάρη στη νέα τεχνολογία του ψυκτικού υγρού R32 είναι βελτιωμένοι οι εποχικοί ενεργειακοί βαθμοί απόδοσης σε A++ (SEER) και A+++ (SCOP)

■ Αθόρυβη λειτουργία

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

■ 12ωρος χρονομετρητής

Διατίθεται στο τηλεχειριστήριο για απλό καθημερινό προγραμματισμό.

■ Λειτουργία Leave Home

Δυνατότητα ρύθμισης για διατήρηση ελάχιστης θερμοκρασίας κατά τη θέρμανση για περιόδους στις οποίες είστε μακριά από το σπίτι για διακοπές ή για εργασία.

■ Λειτουργία ECO - POWERFUL

Δυνατότητα λειτουργίας του κλιματιστικού είτε σε επίπεδα χαμηλής κατανάλωσης είτε στη μέγιστη ισχύ για να φτάσετε γρήγορα στην επιθυμητή θερμοκρασία.

RAC Mono DODAI Κλιματιστικά τοίχου RAK-PED / RAC-WED

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ



ECO



POWERFUL



LEAVE HOME



ΧΡΟΝΟΜΕΤΡΗΤΗΣ



ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟ
ΦΥΣΗΜΑ



ΕΠΑΦΗ ON/OFF ΓΙΑ
ΚΑΡΤΟΔΙΑΚΟΠΤΗ



ΚΛΕΙΔΩΜΑ



ΑΥΤΟΜΑΤΗ
ΕΠΑΝΕΚΚΙΝΗΣΗ



ID-SWITCH

ΟΡΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ



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

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΜΟΝΑΔΩΝ

Εξωτερικές Μονάδες		RAC- 25WED	RAC- 35WED	RAC- 50WED
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 (2.2 - 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 πίεση στη θέρμανση	dB(A)	48	49	50
Ηχητική ισχύς	dB(A)	61	62	64
Διαστάσεις (Υ x Π x Β)	mm	530x660x278	530x660x278	600x792x299
Βάρος	kg	23	24,5	39,5
Παροχή ισχύος		230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz
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 / Ύψομετρική διαφορά	m	20 / 10	20 / 10	20 / 10
Συμπίεστής		Περιστροφικός Inverter	Περιστροφικός Inverter	Περιστροφικός Inverter
Εύρος λειτουργίας (ψύξη / θέρμανση)	°C	-10 – 43	-10 – 43	-10 – 43
	°C	-15 – 21	-15 – 21	-15 – 21
Ψυκτικό μέσο		R32	R32	R32
Εσωτερικές Μονάδες		RAK-25PED	RAK-35PED	RAK-50PED
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 ³ /h	333 / 370 / 430 / 510	333 / 400 / 485 / 600	333 / 450 / 600 / 700
Ροή αέρα στη θέρμανση	m ³ /h	333 / 400 / 500 / 570	333 / 520 / 550 / 660	433 / 510 / 650 / 770
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
Σωληνώσεις (υγρό / αέριο)	Inch	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"
Διάμετρος αποχέτευσης	mm	φ16	φ16	φ16

ABB AE

Αθήνα

13^ο χλμ. Ε.Ο. Αθηνών - Λαμίας
144 52 Μεταμόρφωση Αττικής
Τηλ.: 210 2891 900
Fax: 210 2891 999
e-mail: abb@gr.abb.com

Θεσσαλονίκη

15^ο χλμ. Ε.Ο. Θεσ/κης - Ν. Μουδανιών
570 01 Θέρμη
Τηλ.: 2310 460 900
Fax: 2310 460 999
e-mail: abbng@gr.abb.com

www.abb.gr