

Performance

Κλιματιστικά επίτοιχης τοποθέτησης

RAK RPE / RAC WPE



Τεχνολογία Frost Wash **NEO**

Η Τεχνολογία Frost Wash παγώνει την υγρασία που συγκεντρώνεται γύρω από τον εναλλάκτη θερμότητας, παγιδεύοντας τη σκόνη και τα βακτήρια που συσσωρεύονται κατά τη λειτουργία της μονάδας σε ένα παχύ στρώμα πάγου. Ο πάγος λιώνει και απομακρύνεται από τη μονάδα, ελευθερώνοντας τον εναλλάκτη θερμότητας και αφήνοντας τον αέρα να διέρχεται φρέσκος και καθαρός.

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 δραματικά τις επιπτώσεις στο περιβάλλον.

Compact σχεδιασμός

Οι μικρές διαστάσεις της εσωτερικής μονάδας Performance καθιστούν δυνατή τη διακριτική εγκατάστασή της οπουδήποτε στο εσωτερικό των χώρων σας.

Εξαιρετικά χαμηλή στάθμη θορύβου

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.

Πολύ υψηλή ενεργειακή απόδοση

Χάρη στη νέα τεχνολογία του ψυκτικού υγρού R32 είναι βελτιωμένοι οι εποχικοί ενεργειακοί βαθμοί απόδοσης με εποχική ενεργειακή κλάση A+ + + (SEER & SCOP).

Λειτουργίες



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ
FROST WASH



ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ
ΕΦΑΡΜΟΓΗ
HI-KUMO



ΑΘΟΥΡΒΗ
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ



ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ
ΚΑΙ ΚΑΘΕΤΗ
ΚΙΝΗΣΗ
ΠΕΡΣΙΔΩΝ



ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ
ΚΙΝΗΣΗΣ



ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ



ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ ΜΕ
Hi-LINK INTERFACE

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 25/35/50RPE



RAC 25/35/50WPE

Χαρακτηριστικά Μονάδων

Εξωτερικές Μονάδες			RAC-25WPE	RAC-35WPE	RAC-50WPE
Όνομαστική ψυκτική ισχύς (min - max)		kW	2.50 (0.90 - 3.10)	3.50 (0.90 - 4.00)	5.00 (1.90 - 5.20)
Όνομαστική 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			8.50 / 6.10	7.80 / 6.30	7.40 / 6.00
Ενεργειακή κλάση (SEER/SCOP)			A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+ / A+++
Ηχητική πίεση στην ψύξη		dB(A)	46	48	49
Ηχητική ισχύς		dB(A)	60	61	63
Διαστάσεις (Υ x Π x Β)		mm	548 x 750 x 288	548 x 750 x 288	600 x 792 x 299
Βάρος		kg	32,5	32,5	39,0
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"
Μέγιστο ύψος σωληνώσεων / Υψομετρική διαφορά		m	20 / 10	20 / 10	20 / 10
Συμπίεστής			Rotary	Rotary	Rotary
Εύρος λειτουργίας	Ψύξη	°C	-10 – 43	-10 – 43	-10 – 43
	Θέρμανση		-15 – 21	-15 – 21	-15 – 21
Ψυκτικό μέσο			R32	R32	R32
Εσωτερικές Μονάδες			RAK-25RPE	RAK-35RPE	RAK-50RPE
Ηχητική πίεση στην ψύξη (SL / L / M / H)		dB(A)	22 / 24 / 33 / 40	25 / 26 / 36 / 43	25 / 28 / 39 / 46
Ηχητική πίεση στη θέρμανση (SL / L / M / H)		dB(A)	20 / 23 / 34 / 41	26 / 27 / 36 / 44	25 / 28 / 39 / 46
Ηχητική ισχύς		dB(A)	54	57	60
Ροή αέρα στην ψύξη		m ³ /h	333 / 370 / 430 / 510	353 / 420 / 485 / 680	353 / 410 / 540 / 720
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
Διάμετρος αποχέτευσης		mm	Ø 16	Ø 16	Ø 16

ABB AE

Αθήνα

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

Θεσσαλονίκη

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

www.abb.gr