

Performance

Κλιματιστικά επίτοιχης τοποθέτησης

RAK RPE / RAC WPE



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 συκέντρωση 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.

Η λειτουργία πραγματοποιείται χειροκίνητα ή αυτόματα, εφόσον δεν ανιχνεύεται παρουσία στο χώρο.

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.

Αισθητήρας κίνησης

Ο αισθητήρας κίνησης έχει τη δυνατότητα να αναλύει συνεχώς την παρουσία ατόμων στο χώρο. Όταν ο χώρος μένει κενός η ενεργειακή κατανάλωση του εξοπλισμού μειώνεται σταδιακά και επανέρχεται στο ορισμένο επίπεδο όταν ανιχνευθεί κίνηση ανθρώπων.

Εξαιρετικά χαμηλή στάθμη θορύβου

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.

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



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.



RAC 25/35/50WPE



RAK 25/35/50RPE



ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ

Απλοποιημένο & εύχρηστο, παρέχει τις δυνατότητες:

- Διαχείριση εσωτερικής θερμοκρασίας
- Εβδομαδιαίος προγραμματισμός
- Οριζόντια και κάθετη κίνηση περσίδων
- Μετρητής ενέργειας

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

Θεσσαλονίκη

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

www.abb.gr

ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ ΟΙΚΙΑΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΕΙΡΑ **PERFORMANCE** ΕΠΙΤΟΙΧΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ



ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ & ΚΑΘΕΤΗ ΚΙΝΗΣΗ ΠΕΡΣΙΔΩΝ

ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ

ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΜΕΣΩ ΗΙ ΚΥΜΟ APP

ΜΙΚΡΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ, COMPACT ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ

ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΧΑΜΗΛΗ ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ

ΠΟΛΥ ΥΨΗΛΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ

ΝΕΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ FROST WASH

- ΝΕΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ **FROST WASH**
- ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ & ΚΑΘΕΤΗ ΚΙΝΗΣΗ ΠΕΡΣΙΔΩΝ
- ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ
- ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΜΕΣΩ ΗΙ ΚΥΜΟ APP
- ΜΙΚΡΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ, COMPACT ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ
- ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΧΑΜΗΛΗ ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ
- ΠΟΛΥ ΥΨΗΛΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ
- ΑΠΛΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΜΕ ΤΙΣ ΕΞΗΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ:
 - ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ
 - ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ
 - ΚΙΝΗΣΗ ΠΕΡΣΙΔΩΝ 360°
 - ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
 - ΕΠΙΛΟΓΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΘΕΡΜ./ΨΥΞΗΣ

Σειρά Performance		SAP	Όνομαστική Ικανότητα (Ελάχιστη - Μέγιστη)		SEER	Ενεργ. Κλάση Ψ	SCOP*	Ενεργ. Κλάση Θ*
Μοντέλο	Μονάδα		Ψ	Θ				
RAK-25RPE	Εσωτερική	702128	2,50	3,40	8,50	A+++	6,10	A+++
RAC-25WPE	Εξωτερική	702129	(0,90 – 3,10)	(0,90 - 4,40)				
RAK-35RPE	Εσωτερική	702130	3,50	4,20	7,80	A++	6,30	A+++
RAC-35WPE	Εξωτερική	702131	(0,90 – 4,00)	(0,90 – 5,00)				
RAK-50RPE	Εσωτερική	702132	5,00	6,00	7,40	A++	6,00	A+++
RAC-50WPE	Εξωτερική	702133	(1,90 – 5,20)	(2,20 – 7,30)				
RAK-60RPE	Εσωτερική	702003	6,00	7,00	6,40	A++	5,90	A+++
RAC-60NPE	Εξωτερική	702002	(1,20 – 6,50)	(1,20 – 8,00)				
SPX-RCKA2	Τηλεχειριστήριο	704261						
SRX-WFG-01	WIFI - KIT	701547						

*Η ενεργειακή κλάση και το SCOP για τη Θέρμανση αναφέρονται στη θερμή ζώνη (κλιματολογικές συνθήκες αναφοράς Αθήνας).