SHORAI PREMIUM

Αξεπέραστη άνεση και υψηλή ενεργειακή απόδοση, μεγιστοποιώντας την εξοικονόμιση ενέργειας και προσφέροντας ποιότητα εσωτερικού αέρα.

ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ	ΑΠΟΔΟΣΗ	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ
SEER 7.30 SCOP 5.90	2.5kW > 7.0kW	-15°C > +46°C

Υψηλή Ενεργειακή κλάση A++/A++ Εξαιρετικά αθόρυβο

Λιγότερα 22 db(A), στην αθόρυβη λειτουργία

Για τον καθαρισμό του αέρα, χρησιμοποιήστε τα Ιόντα Plasma

Το εξελιγμένο σύστημα ιονισμού του αέρα, απορροφά και απομακρύνει γρήγορα τον καπνό, τη γύρη και τις δυσάρεστες μυρωδιές. Παράγει αρνητικά ιόντα και δημιουργεί μια χαλαρή ατμόσφαιρα ευεξίας, επειδή αναζωογονεί τον αέρα, προσομοιώνοντας την αίσθηση που απολαμβάνετε όταν αναπνέετε καθαρό αέρα.

Εξοικονόμηση ενέργειας

Η σειρά PREMIOUM Shorai, αυξάνει σημαντικά την ενεργειακή εξοικονόμηση και την απόδοση σε μεγαλύτερο εύρος λειτουργίας. Με την επιλογή της λειτουργίας POWER SELECTION περιορίζεται η μέγιστη κατανάλωση ρεύματος και ισχύος σε 100%, 75% ή 50%. Όσο χαμηλότερο το ποσοστό, τόσο υψηλότερη η εξοικονόμηση και τόσο μεγαλύτερη η διάρκεια ζωής του συμπιεστή

8°C, αυτόματη λειτουργία θέρμανσης όταν η θερμοκρασία πέσει κάτω από τους 80C

Fire place, με τη λειτουργία αυτή προσφέρετε τη βέλτιστη διάχυση θερμότητας στο χώρο, από άλλες πηγές θέρμανσης όπως τζάκι

On-demand Defrost, σε ακραίες καιρικές συνθήκες, μπορείτε να επιλέξετε τη χειροκίνητα τη λειτουργία τη απόψυξης πιέζοντας το πλήκτρο Hi-POWER για 5 δευτερόλεπτα

Τηλεχειριστήρια
Συμπεριλαμβάνεται στη μονάδα

Αποδόσεις

Εξωτερική μονάδα Εσωτερική μονάδα			RAS-10J2AVRG-E RAS-B10J2KVRG-E	RAS-13J2AVRG-E RAS-B13J2KVRG-E	RAS-16J2AVRG-E RAS-B16J2KVRG-E	RAS-18J2AVRG-E RAS-18J2KVRG-E	RAS-22J2AVRG-E RAS-B22J2KVRG-E	RAS-24J2AVRG-E RAS-B24J2KVRG-E
Ψυκτική Απόδοση	kW		2,5	3,5	4,6	5,0	6,1	7,0
Ψυκτική Απόδοση (ελαχ.-μεγ.)	kW		0.75 - 3.2	0.8 - 4.1	1,2 - 5,3	1,24 - 6,0	1,29 - 6,7	1,5 - 7,7
Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)	kW	Ψ	(0.17 - 0,6 - 0.82)	(0.18 - 1.05 - 1.25	(0.23 - 1,4 - 1.72)	(0.23 - 1,42 - 2.00)	(0.24 - 1,99 - 2.20)	(0.30 - 2.25- 2.55)
EER	W/W		4.17	3,33	3,29	3,52	3,07	3,11
SEER			6.9	6,5	6,5	7,3	6,8	6.25
Ενεργειακή κλάση		Ψ	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Εποχιακή κατανάλωση	kWh/a	Ψ	127	189	248	240	314	392
Θερμική Απόδοση	kW		3.2	4,2	5,5	6,0	7,0	8.0
Θερμική Απόδοση (ελαχ.-μεγ.)	kW		0.9 - 4.8	0.8 - 5.3	0,9 - 6,5	0,88 - 6,5	0.93 - 7.5	1,6 - 8,8
Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)	kW	Θ	(0.17 - 0.75 - 1.40)	(0.15 - 1.08 - 1.55)	(0.17 - 1,52 - 1.82)	(0.16 - 1,60 - 1.75)	(0.19 - 1.94 - 2.10)	(0.30 - 2,41 - 2.75)
SCOP (Θερμή ζώνη)			5.20	5,40	5.20	5,80	5,90	5,50
Ενεργειακή κλάση (Θερμή ζώνη)			A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
COP	W/W		4.27	3.89	3,62	3,75	3,61	3,32
SCOP (Μεσαία ζώνη)			4.6	4.6	4,2	4,4	4,4	4,07
Ενεργειακή κλάση (Μεσαία ζώνη)		Θ	A++	A++	A+	A+	A+	A+
Εποχιακή κατανάλωση	kWh/a	Θ	761	974	1335	1368	1495	2166

Αποδόσεις εσωτερικής μονάδας

Εσωτερική μονάδα			RAS-B10J2KVRG-E	RAS-B13J2KVRG-E	RAS-B16J2KVRG-E	RAS-18J2KVRG-E	RAS-B22J2KVRG-E	RAS-B24J2KVRG-E
Παροχή αέρα (Υ)	m3/h - l/s	Ψ	564 - 156	624 - 173	750 - 208	950 - 264	984 - 273	1074 - 298
Παροχή αέρα (Χ)	m3/h - l/s	Ψ	240 - 67	300 - 83	330 - 92	535 - 149	622 - 173	664 - 184
Στάθμη θορύβου (Υ/Χ/ΠΧ)	dB(A)	Ψ	38/22	39/22	43/24	44/26	45/27	47/28
Ηχητική ισχύς (Υ)	dB(A)	Ψ	53	54	58	59	60	62
Παροχή αέρα (Υ)	m3/h - l/s	Θ	600 - 167	636 - 176	768 - 213	950 - 264	984 - 273	1128 - 313
Παροχή αέρα (Χ)	m3/h - l/s	Θ	252 - 70	320 - 89	348 - 97	499 - 139	606 - 168	738 - 205
Στάθμη θορύβου (Υ/Χ/ΠΧ)	dB(A)	Θ	39/23	39/23	43/25	44/26	46/27	48/28
Ηχητική ισχύς (Υ)	dB(A)	Θ	54	54	58	59	61	63
Διαστάσεις (ΥxΠxΒ)	mm		293x798x241	293x798x241	293x798x241	320x1050x265	320x1050x265	320x1050x265
Βάρος	kg		9	9	9	15	15	15

Αποδόσεις εξωτερικής μονάδας

Εξωτερική μονάδα			RAS-10J2AVRG-E	RAS-13J2AVRG-E	RAS-16J2AVRG-E	RAS-18J2AVRG-E	RAS-22J2AVRG-E	RAS-24J2AVRG-E
Παροχή αέρα (Υ)	m3/h - l/s	Ψ	1668 - 463	1980 - 550	2040 - 566	2076 - 576	2184 - 607	2916 - 810
Στάθμη θορύβου (Υ)	dB(A)	Ψ	46	48	49	49	53	53
Ηχητική ισχύς (Υ)	dB(A)	Ψ	61	63	64	64	68	68
Εύρος Λειτουργίας	°C	Ψ	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
Παροχή αέρα (Υ)	m3/h - l/s	Θ	1668 - 463	1980 - 550	2160 - 600	1914 - 532	2184 - 607	2916 - 810
Στάθμη θορύβου (Υ)	dB(A)	Θ	47	50	52	50	52	53
Ηχητική ισχύς (Υ)	dB(A)	Θ	62	65	67	65	67	68
Εύρος Λειτουργίας	°C	Θ	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Διαστάσεις (ΥxΠxΒ)	mm		550x780x290	550x780x290	550x780x290	550x780x290	550x780x290	630x800x300
Βάρος	kg		28	34	34	34	34	43
Τύπος συμπιεστή			DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Συνδέσεις Flare (αερίου - υγρού)	inch		3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"
Ελάχιστο μήκος σωληνώσεων	m		2	2	2	2	2	2
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων	m		20	20	20	20	20	25
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m		12	12	12	12	12	15
Chargeless pipe length	m		15	15	15	15	15	15
Πλήρωση ψυκτικού (R32)	kg		0,51	0,67	0,8	1,1	1,1	1,14
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος	V-ph-Hz		230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50

Ψ = λειτουργία ψύξης Θ = λειτουργία θέρμανσης