



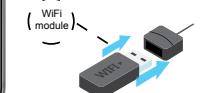
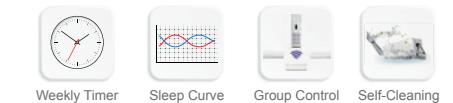
J-SMART

Art & Intelligence

Μοντέρνος Σχεδιασμός | Άνεση και Υγιεινή
Υψηλή Απόδοση | Ασφάλεια και Αξιοπιστία

Wi-Fi Control 2.0

Χρησιμοποιήστε την τεχνολογία για να δημιουργήσετε στο χώρο σας τις ιδιαίτερες συνθήκες από απόσταση! Επιλέξτε στο όπια στηγμή, από οπουδήποτε και εάν βράκεστε την επιθυμητή λειτουργία και ενεργοποιήστε το κλιματιστικό σας εύκολα μέσω του κινητού ή του tablet σας!



AUX Ιοπλοτία

Art & Intelligence



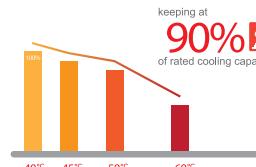
Συνδυάστε την άνεση που προσφέρει η τεχνολογία με την αξιοπιστία και την υψηλή απόδοση. Η νέα σειρά J-SMART χαρακτηρίζεται από ευκολία στην εγκατάσταση, στη χρήση, αλλά και στη συντήρηση του κλιματιστικού σας.

- Αυτοδιάγνωση Βλαβών
- Υλικό ABS
- Λειτουργία Νύκτου
- Χρονοδιακόπτης
- Wi-Fi
- Γρήγορη Ψύξη σε 30°/Θέρμανση σε 1'



Λειτουργία σε ακραίες συνθήκες (-20°C ~ 60°C)

Το πρωτοποριακό σύστημα δύο επιπέδων συμπίεσης (EVI) σε συνδυασμό με την τεχνολογία βέλτιστοποίησης του συστήματος ψύξης και τα υψηλής ποιότητας υλικά, εξασφαλίζει την πιο αξιόπιστη λειτουργία ακόμα και στις πλέον ακραίες συνθήκες θερμοκρασίας (θέρμανση στους -20°C και ψύξη στους 60°C).



Χαμηλή απώλεια ψύξης

Κάτω από ακραίες συνθήκες ζέστης, η απόδοση ψύξης της μονάδας δεν μειώνεται πολύ, διατηρώντας το 90% της ονομαστικής της απόδοσης.



Υψηλής ποιότητας συμπιεστής

Ο υψηλής ποιότητας συμπιεστής εξασφαλίζει τη βέλτιστη απόδοση σε όλες τις λειτουργίες.



Εύκολη εγκατάσταση

Η πατέντα της AUX για εύκολη αποσυναρμολόγηση της βάσης της εσωτερικής μονάδας, εξασφαλίζει μείωση του χρόνου εγκατάστασης στο μισό ακόμα κι από ένα μόνο άτομο.



Γρήγορη ψύξη σε 30" / Θέρμανση σε 1'

Η ταχύτητα του συμπιεστή φτάνει τις 3900 g/min σε 30 δευτερόλεπτα. Η ταχεία διέλευση του ψυκτικού υγρού επιτυγχάνει γρήγορη ψύξη σε 30 δευτερόλεπτα και άμεση θέρμανση σε 1 λεπτό, δημιουργώντας άμεσα τις κατάλληλες συνθήκες θερμοκρασίας στο χώρο.



J-Smart | **R32**

ASW-H09B4/
JKR3DI-EU ASW-H12B4/
JKR3DI-EU ASW-H18B4/
JKR3DI-EU ASW-H24B4/
JKR3DI-EU

Φορτίο σχεδιασμού					
Φορτίο σχεδιασμού ψύξης (PDC)	2.65 kW	3.50 kW	5.30 kW	6.70 kW	
Φορτίο σχεδιασμού θέρμανσης (PDH)	2.70 kW	2.70 kW	4.40 kW	5.70 kW	
Ψυκτική / Θερμική απόδοση					
Ψύξη	Απόδοση ψύξης (kWatt)	2.7 (0.6-3.8)	3.5 (0.8-4.1)	5.3 (1.3-5.9)	7.2 (1.8-7.4)
	Απόδοση ψύξης (Btu/h)	9212 (2047-12965)	11942 (2729-13989)	18083 (4435-20470)	24566 (6141-25248)
	Επήρια κατανάλωση ψύξης (kWh/annum)	149	198	265	359
Θέρμανση	Απόδοση θέρμανσης (kWatt)	3.0 (0.8-4.2)	3.8 (1.0-4.2)	5.6 (1.3-6.0)	7.2 (1.8-8.0)
	Απόδοση θέρμανσης (Btu/h)	10236 (2729-14330)	12965 (3412-14330)	19107 (4435-20472)	24566 (6141-27296)
	Επήρια κατανάλωση θέρμανσης μέσης εποχής (kWh/annum)	938	938	1470	1950
	Επήρια κατανάλωση θέρμανσης θερμής εποχής (kWh/annum)	675	675	1321	1859
Βαθμός εποχιακής απόδοσης					
Ψύξη	SEER	6.20	6.19	7.00	6.53
	Ενέργειακή κλάση ψύξης	A++	A++	A++	A++
Θέρμανση (Μέση εποχή)	SCOP μέσης εποχής	4.00	4.03	4.19	4.09
	Ενέργειακή κλάση θέρμανσης μέσης εποχής	A+	A+	A+	A+
Θέρμανση (Θερμότερη εποχή)	SCOP θερμότερης εποχής	5.10	5.20	5.30	5.27
	Ενέργειακή κλάση θέρμανσης θερμότερης εποχής	A+++	A+++	A+++	A+++
Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά					
Ρεύμα λειτουργίας (A)	Ψύξη	3.8 (0.7-7.8)	5.6 (0.7-7.8)	7.5 (2.2-9.3)	10.0 (1.0-12)
	Θέρμανση	4.1 (1.5-8.0)	4.9 (1.5-8.0)	7.0 (2.0-8.0)	9.5 (1.0-11)
Κατανάλωση (W)	Ψύξη	800 (100-1600)	1180 (100-1600)	1580 (290-2100)	2200 (230-2760)
	Θέρμανση	850 (300-1600)	1100 (300-1600)	1550 (250-1800)	2200 (230-2530)
Παροχή ρεύματος (V/Ph/Hz)	220-240V~ / 1 / 50Hz	220-240V~ / 1 / 50Hz	220-240V~ / 1 / 50Hz	220-240V~ / 1 / 50Hz	
Αποδόσεις					
Αφύγρανση (lt/h)	1.0	1.0	1.6	1.5	
Μέγιστη ένταση ρεύματος (A)	9.5	9.5	12.0	16.0	
Μέγιστη ισχύς (kW)	1.9	1.9	2.4	3.4	
Ψυκτικό υγρό / Πλοστόρια (gr)	R32 / 560	R32 / 560	R32 / 1030	R32 / 1300	
Παροχή αέρα (Turbo/H/M/L)	600/550/500/400 m³/h	600/550/500/400 m³/h	850/730/650/550 m³/h	1150/1010/950/870 m³/h	
Ηχητική ισχύς εσωτερικής μονάδας (Turbo/H/M/L)	44/40/36/31 dB(A)	44/40/37/33 dB(A)	47/44/40/37 57dB(A)	50/46/41/36 62dB(A)	
Ηχητική ισχύς εξωτερικής μονάδας	61 dB(A)	62dB(A)	62dB(A)	66dB(A)	
Διάμετρος υγρού / Διάμετρος αερίου	1/4", 3/8"	1/4", 3/8"	1/4", 1/2"	1/4", 5/8"	
Μέγιστο ύψος εγκατάστασης (m)	10	10	15	15	
Διαστάσεις					
Εσωτερική Μονάδα	Διαστάσεις εσωτερικής μονάδας (mm)	792x292x201	792x292x201	940x316x224	1132x330x232
	Καθαρό βάρος εσωτερικής μονάδας (kg)	7.5	7.5	11.0	12.5
Εξωτερική Μονάδα	Διαστάσεις εξωτερικής μονάδας (mm)	705x530x279	705x530x279	785x555x300	900x350x700
	Καθαρό βάρος εξωτερικής μονάδας (kg)	22.5	22.5	28.0	39.0

J-Smart | **R32**

ASW-H09B4/
JKR3DI-EU ASW-H12B4/
JKR3DI-EU ASW-H18B4/
JKR3DI-EU ASW-H24B4/
JKR3DI-EU

Ποιότητα κατασκευής					
	Υλικά ABS	•	•	•	•
	Anti-rust cabinet	•	•	•	•
	Προστασία διαφρούν	•	•	•	•
Καρφώσις αέρας & υγρεύνη					
	Αποστέρωση UV				
	Φίλτρο BIO	•	•	•	•
	Ιονιστής πλάσμα	•	•	•	•
	Silver ion filter	•	•	•	•
	Λειτουργία αυτοκαθαρισμού 4% γενίδια	•	•	•	•
	Αποστέρωση & απολύμανση 57°C				
Χαμηλή κατανάλωση					
	Λειτουργία σε ακραίες συνθήκες (-20°C ~ 60°C)	•	•	•	•
	Έξυπη απόψυξη	•	•	•	•
	Αυτόματη επανεκκίνηση	•	•	•	•
Άνεση & ευκολία στη χρήση					
	Λειτουργία Wi-Fi	•	•	•	•
	Anti-cold-air	•	•	•	•
	iFeel	•	•	•	•
	Προθέρμανση (37°C)	•	•	•	•
	Αποτελεσματική αφύγρανση	•	•	•	•
	Γρήγορη ψύξη σε 30° / Θέρμανση σε 1°	•	•	•	•
	Αυτοδιάγνωση βλαβών	•	•	•	•
	Λειτουργία ύπνου	•	•	•	•
	Χρονοδιακόπτης	•	•	•	•
	Λειτουργία turbo	•	•	•	•
	(4D) Τεσσάρων κατεύθυνσεων κατανομή του αέρα	•	•	•	•