



# J-SMART PLUS

Art & Intelligence

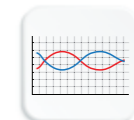
Μοντέρνος Σχεδιασμός | Άνεση και Υγιεινή  
Υψηλή Απόδοση | Ασφάλεια και Αξιοπιστία

## Wi-Fi Control 2.0

Χρησιμοποιήστε την τεχνολογία για να δημιουργήσετε στο χώρο σας τις ιδανικές συνθήκες από απόσταση! Επιλέξτε όποια στιγμή, από οπουδήποτε και εάν βρίσκεστε την επιθυμητή λειτουργία και ενεργοποιήστε το κλιματιστικό σας εύκολα μέσω του κινητού ή του tablet σας!



Weekly Timer



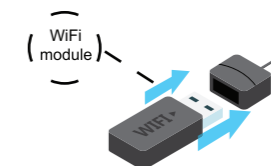
Sleep Curve



Group Control



Self-Cleaning



# Art & Intelligence



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



Αυτοδιάγνωση Βλαβών



Υλικά ABS



Λειτουργία Ύπνου



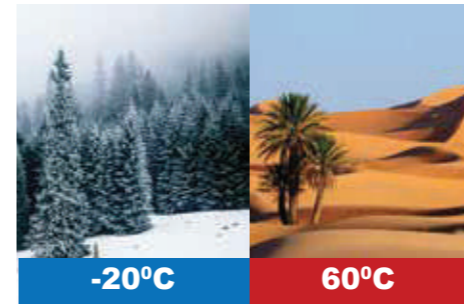
Χρονοδιακόπτης



Wi-Fi

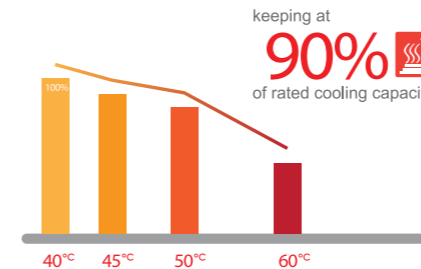


Γρήγορη Ψύξη σε 30"/Θέρμανση σε 1'



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

Το πρωτοποριακό σύστημα δύο επιπέδων συμπίεσης (EVI) σε συνδυασμό με την τεχνολογία βελτιστοποίησης 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.

High Quality



## Υψηλής ποιότητας συμπιεστής

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



ΠΑΤΕΝΤΑ

## 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.



Engineer to 1



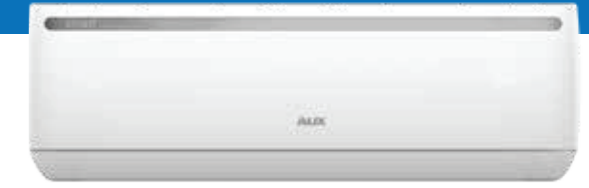
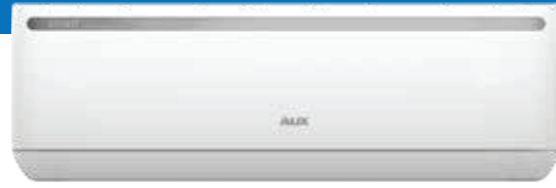
Installation time reduced by half



1/3 Shorten start-up time

## Γρήγορη ψύξη σε 30" / θέρμανση σε 1'

Η ταχύτητα του συμπιεστή φτάνει τις 3900 r/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 Plus



		ASW-H09B4/ JSMV23	ASW-H12B4/ JSMV23	ASW-H18B4/ JSMV23	ASW-H24B4/ JSMV23
<b>Φορτίο σχεδιασμού</b>					
Φορτίο σχεδιασμού ψύξης (PDC)		2.70 KW	3.50 KW	5.30 KW	6.70 KW
Φορτίο σχεδιασμού θέρμανσης (PDH)		2.30 KW	2.70 KW	3.90 KW	5.70 KW
<b>Ψυκτική / Θερμική απόδοση</b>					
<b>Ψύξη</b>	Απόδοση ψύξης (kWatt)	2.7 (0.6-3.1)	3.5 (0.8-4.1)	5.3 (1.3-5.7)	7.2 (1.8-7.4)
	Απόδοση ψύξης (Btu/h)	9042 (2047-10577)	11942 (2729-13989)	18084 (4436-19448)	24566 (6141-25248)
	Ετήσια κατανάλωση ψύξης (kWh/annum)	145	198	285	359
<b>Θέρμανση</b>	Απόδοση θέρμανσης (kWatt)	2.7 (0.8-3.4)	3.8 (1.0-4.2)	5.3 (1.3-5.5)	7.2 (1.8-8.0)
	Απόδοση θέρμανσης (Btu/h)	9212 (2730-11601)	12965 (3412-14330)	18084 (4436-18766)	24566 (6141-27296)
	Ετήσια κατανάλωση θέρμανσης μέσης εποχής (kWh/annum)	805	938	1365	1950
	Ετήσια κατανάλωση θέρμανσης θερμής εποχής (kWh/annum)	619	914	1158	1859
<b>Βαθμός εποχιακής απόδοσης</b>					
<b>Ψύξη</b>	SEER	6.50	6.19	6.50	6.53
	Ενεργειακή κλάση ψύξης	A++	A++	A++	A++
<b>Θέρμανση (Μέση εποχή)</b>	SCOP μέσης εποχής	4.00	4.03	4.19	4.09
	Ενεργειακή κλάση θέρμανσης μέσης εποχής	A+	A+	A+	A+
<b>Θέρμανση (Θερμότερη εποχή)</b>	SCOP θερμότερης εποχής	5.20	5.20	5.20	5.27
	Ενεργειακή κλάση θέρμανσης θερμότερης εποχής	A+++	A+++	A+++	A+++
<b>Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά</b>					
<b>Ρεύμα Λειτουργίας (A)</b>	Ψύξη	3.6 (0.9-6.9)	5.6 (0.7-7.8)	7.8 (2.2-9.3)	10.0 (1.0-12)
	Θέρμανση	3.2 (1.3-6.9)	4.9 (1.5-8.0)	6.5 (2.0-8.0)	9.5 (1.0-11)
<b>Κατανάλωση (W)</b>	Ψύξη	810 (100-1600)	1180 (100-1600)	1650 (290-2100)	2200 (230-2760)
	Θέρμανση	720 (300-1500)	1100 (300-1600)	1470 (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
<b>Αποδόσεις</b>					
Αφύγραση (lt/h)		0.9	1.0	1.86	2.5
Μέγιστη ένταση ρεύματος (A)		8.5	9.5	12.0	16.0
Μέγιστη ισχύς (kW)		1.6	1.9	2.4	3.4
Ψυκτικό υγρό / Ποσότητα (gr)		R32 / 550	R32 / 560	R32 / 850	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 (εσ. / εξ.)		53 / 61 dB(A)	53 / 62 dB(A)	59 / 63 dB(A)	63 / 66 dB(A)
Στάθμη θορύβου εσωτερικής μονάδας (Si/L/M/H/T)		27/30/34/38/43 dB(A)	27/30/34/38/43 dB(A)	31/36/41/44/47 dB(A)	32/37/42/46/50 dB(A)
Διάμετρος υγρού / Διάμετρος αερίου		1/4", 3/8"	1/4", 3/8"	1/4", 1/2"	1/4", 5/8"
Μέγιστο ύψος/μήκος εγκατάστασης (m)		10 / 20	10 / 20	15 / 25	15 / 25
<b>Διαστάσεις</b>					
<b>Εσωτερική Μονάδα</b>	Διαστάσεις εσωτερικής μονάδας (mm)	792x292x201	792x292x201	940x316x224	1132x330x232
	Καθαρό βάρος εσωτερικής μονάδας (kg)	8.5	8.5	11.0	12.5
<b>Εξωτερική Μονάδα</b>	Διαστάσεις εξωτερικής μονάδας (mm)	727x456x278	705x530x279	785x555x300	900x700x350
	Καθαρό βάρος εξωτερικής μονάδας (kg)	18.0	22.5	28.0	39.0

## J-Smart Plus



		ASW-H09B4/ JSMV23	ASW-H12B4/ JSMV23	ASW-H18B4/ JSMV23	ASW-H24B4/ JSMV23
<b>Ποιότητα κατασκευής</b>	Υλικό ABS	•	•	•	•
	Anti-rust cabinet	•	•	•	•
	Προστασία διαρροών	•	•	•	•
<b>Καθαρός αέρας &amp; υγιεινή</b>	Αποστείρωση UV				
	Φίλτρο ενεργού άνθρακα	•	•	•	•
	Ιονιστής πλάσμα	•	•	•	•
	Silver ion filter	•	•	•	•
	Λειτουργία αυτοκαθαρισμού 4 <sup>th</sup> γενιάς	•	•	•	•
	Αποστείρωση & απολύμανση 57° C				
<b>Χαμηλή κατανάλωση</b>	Λειτουργία σε ακραίες συνθήκες (-20° C ~ 60° C)	•	•	•	•
	Έξυπνη απόψυξη	•	•	•	•
	Αυτόματη επανεκκίνηση	•	•	•	•
<b>Άνεση &amp; ευκολία στη χρήση</b>	Λειτουργία Wi-Fi	•	•	•	•
	Anti-cold-air	•	•	•	•
	iFeel	•	•	•	•
	Προθέρμανση (37°C)	•	•	•	•
	Αποτελεσματική αφύγραση	•	•	•	•
	Γρήγορη ψύξη σε 30" /Θέρμανση σε 1'	•	•	•	•
	Αυτοδιάγνωση βλαβών	•	•	•	•
	Λειτουργία ύπνου	•	•	•	•
	Χρονοδιακόπτης	•	•	•	•
	Λειτουργία turbo	•	•	•	•
	(4D) Τεσσάρων κατευθύνσεων κατανομή του αέρα	•	•	•	•