



# Q Series

Designed by AUX R&D  
Institute Japan

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



## Αποστείρωση UV

Καθαρίζει τον αέρα που διέρχεται από το κλιματιστικό με τη βοήθεια ακτινοβολίας UV, εξολοθρεύοντας ιούς και βακτήρια με ικανότητα αποστείρωσης έως και 99%.



## Αποστείρωση στους 57°C

Το στοιχείο της εσωτερικής μονάδας αναπτύσσει θερμοκρασία 57°C που διατηρεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, επιτυγχάνοντας αποστείρωση έως 99%.

# Designed by AUX R&D Institute Japan



Η νέα σειρά Q Series, σχεδιασμένη από το Ιαπωνικό Ινστιτούτο Έρευνας και Ανάπτυξης της Οζάκα, συνδυάζει την υψηλή αισθητική με τη παροχή καθαρού αέρα υψηλής ποιότητας, απαλλαγμένο από βακτήρια. Ταυτόχρονα, με τη χρήση τεχνολογιών αιχμής, απολαμβάνετε υψηλές αποδόσεις και άνετο και υγιεινό περιβάλλον χωρίς κανένα περιορισμό στη χρήση.



Αυτοδιάγνωση Βλαβών



Υλικά ABS



Λειτουργία Ύπνου



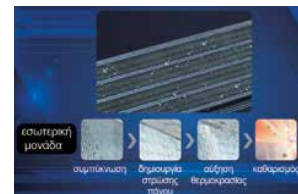
Χρονοδιακόπτης



Wi-Fi



Plasma Φίλτρο



## Λειτουργία αυτοκαθαρισμού 4<sup>ης</sup> γενιάς

Όταν η λειτουργία ενεργοποιείται, η εσωτερική μονάδα ξεκινά σε λειτουργία ψύξης με χαμηλή ταχύτητα ανεμιστήρα, παγιδεύοντας σε πάγο σκόνη και βακτήρια από τον εξαεμιστή. Στη συνέχεια, γυρνάει σε λειτουργία θέρμανσης και τα απομακρύνει, ενώ ταυτόχρονα στεγνώνει το εσωτερικό της μονάδας. Τέλος, τίθεται σε λειτουργία ανεμιστήρα για να απομακρύνει υπολειπόμενη υγρασία.



## Αθόρυβη λειτουργία με κομψό σχεδιασμό

Η σειρά κλιματιστικών Q προσφέρει αθόρυβη λειτουργία και design υψηλής αισθητικής, ιδανική για κάθε μοντέρνο χώρο.



## Εύκολη αφαίρεση φίλτρων

Ο νέος σχεδιασμός των φίλτρων υψηλής πυκνότητας επιτρέπει την εύκολη και γρήγορη αφαίρεσή τους επιταχύνοντας την διαδικασία καθαρισμού.



## Λειτουργία ανεξάρτητης αφύγρανσης

Η λειτουργία ανεξάρτητης αφύγρανσης φροντίζει ο χώρος σας να βρίσκεται στα ιδανικά επίπεδα υγρασίας διατηρώντας την θερμοκρασία του στα επιθυμητά επίπεδα.

## Q Series



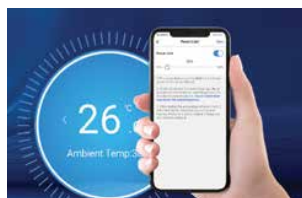
### Wi-Fi Control 2.0

Δημιουργήστε στο χώρο σας τις ιδανικές συνθήκες εξ αποστάσεως, χωρίς περιορισμούς, οποιαδήποτε στιγμή επιθυμείτε! Το κλιματιστικό συνδέεται με το κινητό ή το tablet μέσω Wi-Fi, για να κάνει τις ρυθμίσεις του εξαιρετικά απλή υπόθεση.



### 0.3W κατανάλωση στην αναμονή

Τα νέα κυκλώματα ελέγχου των κλιματιστικών AUX μειώνουν την κατανάλωση των κλιματιστικών AUX σε 0.3 Watt σε σχέση με την κατανάλωση 4~5 Watt που συναντάται στα συμβατικά κλιματιστικά.



### Έξυπνη διαχείριση κατανάλωσης

Το κλιματιστικό μπορεί να ρυθμιστεί ώστε να μην ξεπερνάει τα επιθυμητά επίπεδα κατανάλωσης, καθώς και την επιθυμητή διάρκεια της λειτουργίας. Ο έξυπνος αλγόριθμος θα φροντίσει για τις ιδανικές συνθήκες διατηρώντας την κατανάλωση της μονάδας χαμηλή.



### Προστασία διαρροής

Το κύκλωμα ελέγχου του κλιματιστικού εντοπίζει την διαρροή μόλις συμβεί και το απενεργοποιεί, προσφέροντας αυξημένη προστασία.



### Λειτουργία θέρμανσης 8°C

Διατήρηση του χώρου στους 8°C για οικονομική προστασία του από χαμηλές θερμοκρασίες όταν ο χώρος δεν χρησιμοποιείται.



### Αυτόματη συλλογή ψυκτικού υγρού

Κατά την ενεργοποίηση της λειτουργίας, το κλιματιστικό θα συγκεντρώσει το ψυκτικό μέσο στην εξωτερική μονάδα, επιταχύνοντας και διευκολύνοντας τον επαγγελματία τεχνικό.



### Μεγαλύτερη ροή αέρα

Η αναβαθμισμένη φτερωτή της μονάδας προσφέρει ακόμα μεγαλύτερη και ομαλότερη παροχή αέρα στο χώρο.



### Εύκολη εγκατάσταση πλακέτας ηλεκτρονικού ελέγχου

Αύξηση έως και 50% στην ταχύτητα αφαίρεσης και εγκατάστασης της πλακέτας ηλεκτρονικού ελέγχου χάρη στον σχεδιασμό που επιτρέπει πρόσβαση χωρίς την αποσυναρμολόγηση του κεντρικού σκελετού.



### Νέα εξωτερική μονάδα

Νέος σχεδιασμός για την εξωτερική μονάδα που την καθιστά ακόμα πιο αθόρυβη και προστατευμένη από φυσικά φαινόμενα.



### Λειτουργία σε ακραίες συνθήκες (-15°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 -15°C και ψύξη στους 60°C).

# Q Series



## Q Series R32

		ASW-H09B5A4/ QCR3DI-C3	ASW-H12C5A4/ QCR3DI-C0	ASW-H18E3D4/ QCR3DI-C0	ASW-H24F7A4/ QCR3DI-B9
<b>Φορτίο σχεδιασμού</b>					
Φορτίο σχεδιασμού ψύξης (PDC)		2.7 KW	3.5 KW	5.3 KW	6.7 KW
Φορτίο σχεδιασμού θέρμανσης (PDH)		2.7 KW	2.7 KW	4.4 KW	5.7 KW
<b>Ψυκτική / Θερμική απόδοση</b>					
<b>Ψύξη</b>	Απόδοση ψύξης (kWatt)	2.7 (0.6-3.8)	3.5 (0.8-4.1)	5.4 (1.3-5.8)	6.7 (1.8-7.4)
	Απόδοση ψύξης (Btu/h)	9212 (2047-12966)	11942 (2730-13989)	18425 (4436-19790)	22860 (6142-25249)
	Ετήσια κατανάλωση ψύξης (kWh/annum)	149	200	265	359
<b>Θέρμανση</b>	Απόδοση θέρμανσης (kWatt)	3.0 (0.8-4.2)	3.8 (1.0-4.1)	5.6 (1.3-6.0)	7.2 (1.8-8.2)
	Απόδοση θέρμανσης (Btu/h)	10236 (2730-14330)	12966 (3412-13989)	19107 (4436-20472)	24566 (6142-27978)
	Ετήσια κατανάλωση θέρμανσης μέσης εποχής (kWh/annum)	943	943	1470	1950
	Ετήσια κατανάλωση θέρμανσης θερμής εποχής (kWh/annum)	927	927	1321	1859
<b>Βαθμός εποχιακής απόδοσης</b>					
<b>Ψύξη</b>	SEER	6.20	6.10	7.00	6.53
	Ενεργειακή κλάση ψύξης	A++	A++	A++	A++
<b>Θέρμανση (Μέση εποχή)</b>	SCOP μέσης εποχής	4.01	4.01	4.19	4.09
	Ενεργειακή κλάση θέρμανσης μέσης εποχής	A+	A+	A+	A+
<b>Θέρμανση (Θερμότερη εποχή)</b>	SCOP θερμότερης εποχής	5.10	5.10	5.30	5.27
	Ενεργειακή κλάση θέρμανσης θερμότερης εποχής	A+++	A+++	A+++	A+++
<b>Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά</b>					
<b>Ρεύμα Λειτουργίας (A)</b>	Ψύξη	3.8 (0.7-7.8)	5.6 (0.7-7.8)	7.5 (2.3-10.0)	10.0 (1.0-12.0)
	Θέρμανση	4.1 (1.5-8.0)	4.9 (1.5-8.0)	7.0 (2.3-10.0)	9.5 (1.0-11.0)
<b>Κατανάλωση (W)</b>	Ψύξη	800 (100-1600)	1180 (100-1600)	1700 (500-2200)	2200 (230-2760)
	Θέρμανση	850 (300-1600)	1100 (300-1600)	1600 (500-2200)	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>					
Αφύγνωση (lt/h)		1.2	1.4	1.8	2.3
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 / Ποσότητα (gr)		R32 / 560	R32 / 560	R32 / 1030	R32 / 1300
Παροχή αέρα (Turbo)/M/L)		600/550/500/400 m³/h	600/550/500/400 m³/h	1050/900/800/700 m³/h	1200/1030/930/870 m³/h
Ηχητική ισχύς εσωτερικής μονάδας (Turbo)/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		53 dB(A)	53dB(A)	56dB(A)	57dB(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	10	15
<b>Διαστάσεις</b>					
<b>Εσωτερική Μονάδα</b>	Διαστάσεις εσωτερικής μονάδας (mm)	761x295x200	761x295x200	960x316x212	1090x328x227
	Καθαρό βάρος εσωτερικής μονάδας (kg)	7.5	7.5	11.0	12.5
<b>Εξωτερική Μονάδα</b>	Διαστάσεις εξωτερικής μονάδας (mm)	705x530x279	705x530x279	785x555x300	900x350x700
	Καθαρό βάρος εξωτερικής μονάδας (kg)	22.5	22.5	28.0	39.0

## Q Series R32

		ASW-H09B5A4/ QCR3DI-C3	ASW-H12C5A4/ QCR3DI-C0	ASW-H18E3D4/ QCR3DI-C0	ASW-H24F7A4/ QCR3DI-B9
<b>Ποιότητα κατασκευής</b>	Υλικά ABS	•	•	•	•
	Anti-rust cabinet	•	•	•	•
	Προστασία διαρροών	•	•	•	•
<b>Καθαρός αέρας &amp; υγιεινή</b>	Αποστείρωση UV	•	•	•	•
	Φίλτρο BIO	•	•	•	•
	Ιονιστής πλάσμα	•	•	•	•
	Silver ion filter	•	•	•	•
	Λειτουργία αυτοκαθαρισμού 4* γενιάς	•	•	•	•
	Αποστείρωση & απολύμανση 57°C	•	•	•	•
	Λειτουργία σε ακραίες συνθήκες (-15°C ~ 60°C)	•	•	•	•
<b>Χειμνή κατανάλωση</b>	Έξυπνη αποψύξη	•	•	•	•
	Αυτόματη επανεκκίνηση	•	•	•	•
	Λειτουργία Wi-Fi	•	•	•	•
<b>Άνεση &amp; ευκολία στη χρήση</b>	Anti-cold-air	•	•	•	•
	iFeel	•	•	•	•
	Προθέρμανση (37°C)	•	•	•	•
	Αποτελεσματική αφύγνωση	•	•	•	•
	Γρήγορη ψύξη σε 30" /Θέρμανση σε 1"	•	•	•	•
	Αυτοδιάγνωση βλαβών	•	•	•	•
	Λειτουργία ύπνου	•	•	•	•
	Χρονοδιακόπτης	•	•	•	•
	Λειτουργία turbo	•	•	•	•
	(4D) Τεσσάρων κατευθύνσεων κατανομή του αέρα	•	•	•	•