

NEO

Σειρά Eco - KL

Ψύξη σε ακραίες συνθήκες

ALL
DC

Υψηλή απόδοση ακόμα και σε υψηλές θερμοκρασίες εξωτερικού περιβάλλοντος

Ακόμα και σε περιοχές με υψηλές εξωτερικές θερμοκρασίες (θερμοκρασία εισροής της εξωτερικής μονάδας: Μέγ. 52°C), το κλιματιστικό σας θα λειτουργεί απρόσκοπτα ψύχοντας αποτελεσματικά τον εσωτερικό χώρο.

SEER
6.8Εύρος Απόδοσης
MAX **52 °C**

Minimal και έξυπνη σχεδίαση

Η νέα έξυπνη σχεδίαση εξαλείφει τα μηχανικά στοιχεία και προσφέρει εκλεπτυσμένη και πολυτελή εικόνα. Το συμπαγές μέγεθός του, με πλάτος 770 χιλιοστά, επιτρέπει ευέλικτη εγκατάσταση σε δωμάτια με περιορισμένο χώρο.



Άνετη παροχή αέρα και αθόρυβη λειτουργία

Ο συνδυασμός της μεγάλης περσίδας και η νέα δομή διοχέτευσης του αέρα και της κατασκευής του συστήματος παροχής αέρα εξασφαλίζει άνετη και αθόρυβη παροχή αέρα.

**21** dB(A)

Μόνο ψύξη

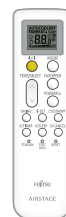
Έλεγχος με έξυπνη συσκευή (Προαιρετικό)

Με τον προσαρμογέα WLAN εγκατεστημένο στο κλιματιστικό, μπορείτε να ελέγχετε το κλιματιστικό από οπουδήποτε με την έξυπνη συσκευή σας.

AIRSTAGE
Mobile

Για τον έλεγχο του κλιματιστικού, πρέπει να εγκαταστήσετε την εφαρμογή AIRSTAGE Mobile στην έξυπνη συσκευή σας.

Προσαρμογέας WLAN
(USB)



Χαρακτηριστικά

Τύπος	Εσωτερική Μονάδα	Εξωτερική Μονάδα	ASEH09KLTA A0EH09KLTA	ASEH12KLTA A0EH12KLTA
Τάση Λειτουργίας			Μονοφασικό, ~230 V, 50 Hz	
Απόδοση	Ψύξη	kW - BTU/hr	2.5(0.9-3.0) - 8530 (3.071-10.236)	3.4(0.9-3.7) - 11.601(3.071-12.624)
	Θέρμανση		2.5(0.9-3.5) - 8530 (3.071-11.942)	3.4(0.9-3.7) - 11.601 (3.071-12.624)
Κατανάλωση	Ψύξη/Θέρμανση	kW	0.76 / 0.67	1.05 / 0.915
EER	Ψύξη	W/W	3.29	3.24
COP	Θέρμανση		3.73	3.72
Pdesign	Ψύξη/Θέρμανση (-10°C)	kW	2.5 / 2.3	3.4 / 2.5
SEER	Ψύξη		6.80	6.70
SCOP	Θέρμανση (Μέση/Θερμή)	W/W	4.10 / 5.10	4.10 / 5.10
Κλάση Ενεργειακής Απόδοσης	Ψύξη		A++	A++
	Θέρμανση (Μέση/Θερμή)		A+ / A+++	A+ / A+++
Ρεύμα Λειτουργίας	Ψύξη/Θέρμανση	A	6.0 / 6.0	7.0 / 7.0
Ετήσια Κατανάλωση Ενέργειας	Ψύξη	kWh/a	129	178
	Θέρμανση (Μέση/Θερμή)		786/357	854/357
Αφύγρανση		l/h	0.55	1.26
Ηχητική Πίεση	Εσωτ. (Ψύξη)	H/M/L/Q	43 / 36 / 29 / 21	43 / 37 / 30 / 21
	Εσωτ. (Θέρμανση)	H/M/L/Q	43 / 37 / 32 / 23	43 / 37 / 32 / 23
	Εξωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή	47 / 47	50 / 50
Ηχητική Ισχύς	Εσωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή	55 / 55	55 / 56
	Εξωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή	58 / 57	60 / 61
Παροχή Αέρα	Εσωτ. / Εξωτ. (Ψύξη)	Υψηλή	620 / 1,650	620 / 1,700
	Εσωτ. / Εξωτ. (Θέρμανση)	Υψηλή	620 / 1,450	640 / 1,470
Καθαρές Διαστάσεις Y x M x B	Εσωτερική	mm	250x770x218	250x770x218
	Εξωτερική	mm	541x663x290	541x663x290
Καθαρό Βάρος	Εσωτερική	kg	7.0	7.5
	Εξωτερική	kg	19	22
Διάμετρος Σωλήνων (Υγρό/Αέριο)		mm/inch	6.35 (1/4) / 9.52 (3/8)	6.35 (1/4) / 9.52 (3/8)
Σωλήνας Αποκέντρωσης (εσωτ./εξωτ.)		mm	13.8 / 15 έως 16.8	13.8 / 15 έως 16.8
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων (αφόρτιστο)			20 (15)	20 (15)
Μέγιστη υψομετρική διαφορά		m	15	15
Θερμοκρασιακό Εύρος Λειτουργίας	Ψύξη	°CDB	10 έως 52	10 έως 52
	Θέρμανση		-15 έως 24	-15 έως 24
Ψυκτικό Μέσο	Μέσο (Δυναμικό Θέρμανσης Πλανήτη - GWP)		R32 (675)	R32 (675)
	Περιεχόμενο	kg (CO2eq-T)	0.53(0.358)	0.60(0.405)

Προαιρετικά Εξαρτήματα

Φίλτρο ιόντων αργύρου: UTR-FA16-5

Ασύρματη διεπαφή WLAN: UTY-TFSXH3



Σειρά Eco - KL

Άνεση για μεγάλους
χώρους



ALL
DC



Μειωμένο πλάτος και μικρές διαστάσεις

Ο λεπτός και κομψός σχεδιασμός της εσωτερικής μονάδας, καθιστά την τοποθέτηση του κλιματιστικού εφικτή και εύκολη ακόμα και σε δωμάτια με περιορισμό χώρου. Οι μικρές διαστάσεις επιτυγχάνονται χάρη στο σχεδιασμό του εναλλάκτη θερμότητας υψηλής πυκνότητας πολλαπλών διαδρομών και ενός ανεμιστήρα υψηλής απόδοσης για ισχυρή ροή αέρα.

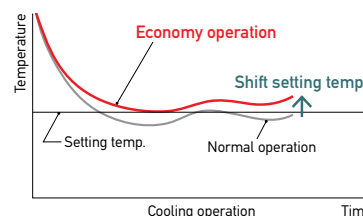
Πλάτος 79 cm



Ύψος 29,3cm
Βάθος 24,9cm

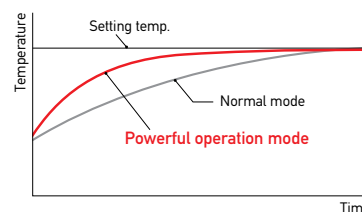
Οικονομική λειτουργία

Η θερμοκρασία ρύθμισης αυξάνεται ή μειώνεται αυτόματα κατά 1°C. Η ρύθμιση του θερμοστάτη προσαρμόζεται αυτόματα ανάλογα με τη θερμοκρασία του χώρου, ώστε να αποφευχθεί η περιττή ψύξη ή θέρμανση.



Λειτουργία ισχύος

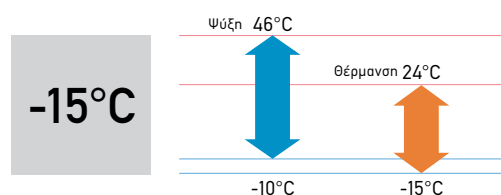
Στη λειτουργία υψηλής ισχύος, ο συμπιεστής λειτουργεί στη μέγιστη ταχύτητα για 20 λεπτά, ώστε να εξασφαλίζεται ισχυρή παροχή αέρα. Ψύχει ή θερμαίνει γρήγορα τον χώρο στην επιθυμητή θερμοκρασία παρέχοντας υψηλά επίπεδα άνεσης.



Χρονοδιακόπτης ON - OFF

Δυνατότητα προγραμματισμού χρονικών παραθύρων ON/OFF & OFF/ON βάσει των αναγκών (χρονικές ρυθμίσεις 0.5, 1, 1.5, 2, 2.5, -----9.5, 10, 11, 12 ώρες)

Λειτουργία σε χαμηλές θερμοκρασίες περιβάλλοντος





Χαρακτηριστικά

Τύπος	Εσωτερική Μονάδα		ASEG18KLCA		ASEG24KLCA		
	Εξωτερική Μονάδα		A0EG18KLCA		A0EG24KLCA		
Τάση Λειτουργίας			Μονοφασικό, ~230 V, 50 Hz				
Απόδοση	Ψύξη	kW - BTU/hr	5.2(0.9-5.5) - 17.742 (3.071-18.766)		7.1(0.9-7.7) - 24.225 (3.071-26.272)		
	Θέρμανση		6.3(0.6-7.6) - 21.496 (2.047-25.931)		8.0(0.9-9.0) - 27.296 (3.071-30.708)		
Κατανάλωση	Ψύξη/Θέρμανση	kW	1.685/1.80		2.42/2.225		
EER	Ψύξη	W/W	3.09		2.93		
COP	Θέρμανση		3.50		3.60		
Pdesign	Ψύξη/Θέρμανση (-10°C)	kW	5.20/4.80		7.10/7.10		
SEER	Ψύξη	W/W	7.20		7.10		
SCOP	Θέρμανση (Μέση/Θερμή)		4.30 / 6.30		4.00 / 6.40		
Κλάση Ενεργειακής Απόδοσης	Ψύξη	A++		A++			
	Θέρμανση (Μέση/Θερμή)	A+ / A+++		A+ / A+++			
Ρεύμα Λειτουργίας	Ψύξη/Θέρμανση	A	9.5/13.5		13.5/17.5		
Ετήσια Κατανάλωση Ενέργειας	Ψύξη	kWh/a	253		350		
	Θέρμανση (Μέση/Θερμή)		1563 / 556		2485 / 832		
Αφύγρανση		l/h	1.9		3.1		
Ηχητική Πίεση	Εσωτ. (Ψύξη)	H/M/L/Q	47/44/40/35		51/45/38/33		
	Εσωτ. (Θέρμανση)	H/M/L/Q	50/45/41/37		52/45/41/37		
	Εξωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή	dB(A)	50/56		55/57	
Ηχητική Ισχύς	Εσωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή		60/65		64/65	
	Εξωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή		61/66		65/67	
Παροχή Αέρα	Εσωτ. / Εξωτ. (Ψύξη)	Υψηλή	m³/h	865/1.830		1,040/2.885	
	Εσωτ. / Εξωτ. (Θέρμανση)	Υψηλή		995/2.265		1,040/3.030	
Καθαρές Διαστάσεις Υ x Μ x Β	Εσωτερική	mm	293 x 790 x 249		293 x 790 x 249		
	Εξωτερική	mm	542 x 799 x 290		632 x 799 x 290		
Καθαρό Βάρος	Εσωτερική	kg	9.5		10.0		
	Εξωτερική	kg	33		38		
Διάμετρος Σωλήνων (Υγρό/Αέριο)		mm/inch	6.35 (1/4) / 9.52 (3/8)		6.35 (1/4) / 12.70 (1/2)		
Σωλήνας Αποκέντρωσης (εσωτ./εξωτ.)		mm	13.8/15.8 έως 16.7		13.8/15.8 έως 16.7		
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων (αφόρτιστο)		m	25 (15)		30 (15)		
Μέγιστη υψομετρική διαφορά			20		25		
Θερμοκρασιακό Εύρος Λειτουργίας	Ψύξη	°CDB	-10 έως 46		-10 έως 46		
	Θέρμανση		-15 έως 24		-15 έως 24		
Ψυκτικό Μέσο	Μέσο (Δυναμικό Θέρμανσης Πλανήτη - GWP)		R32 (675)		R32 (675)		
	Περιεχόμενο	kg (CO2eq-T)	0.85 (0.574)		1.10 (0.743)		

Προαιρετικά Εξαρτήματα

Φίλτρο ιόντων αργύρου: UTR-FA16-5

