

Τοίχου Designer Range

Υψηλή Απόδοση & Σχεδιασμός



KG Series

ALL DC



Υψηλή εξοικονόμηση ενέργειας

Η κορυφαία απόδοση επιτυγχάνεται από τον Εναλλάκτη Θερμότητας Σχήματος Λ, το μεγάλο άνοιγμα των περσιδών και το νέο ψυκτικό υγρό.

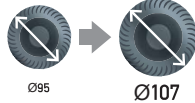
Rank ¹
A+++ SEER ¹
8.5 SCOP ¹
6.5
¹ για τα μεγέθη 09, 12

Υβριδικός Εναλλάκτης Θερμότητας

Οι βαθμοί απόδοσης SEER/SCOP έχουν ανέλθει στην κορυφή της κατηγορίας με τη χρήση του νέου υβριδικής λειτουργίας, εναλλάκτη θερμότητας.

Τμήμα μεγάλης πυκνότητας με σωληνώσεις Ø 5mm

Τμήμα μεγάλης επιφάνειας με σωληνώσεις Ø 7mm



Πτερωτή μεγάλης διαμέτρου Ø 107

Με την αύξηση της διαμέτρου της πτερωτής επιτυγχάνονται μεγαλύτερες παροχές αέρα χωρίς αύξηση της ισχύος του κινητήρα και χωρίς αύξηση του θορύβου.



Αισθητήρας ανθρώπινης παρουσίας

Ο αισθητήρας ανθρώπινης παρουσίας εντοπίζει τις κινήσεις των ατόμων στο χώρο και θέτει το κλιματιστικό σε λειτουργία χαμηλότερης απόδοσης, όταν ο χώρος είναι κενός.

Ευρεία διασπορά & Αθόρυβη λειτουργία

Ο μεγάλος διαχύτης σε συνδυασμό με την νέα διάταξη ροής αέρα, επιτυγχάνουν μεγάλη παροχή αέρα με χαμηλή ταχύτητα και αθόρυβη.



19dB(A)

Για τα μοντέλα 09/12kWh/h
Λειτουργία Ψύξης

Έξυπνος Έλεγχος (Προαιρετικό)

Έυκολος έλεγχος του κλιματιστικού εντός ή εκτός σπιτιού από smartphone, tablet ή PC.



Ασύρματη διεπαφή LAN

Ο αποκλειστικός ασύρματος Wi-Fi προσαρμογέας δίνει τη δυνατότητα ελέγχου του κλιματιστικού από smartphone, tablet ή PC εκτός σπιτιού.

Κωδικός: ASYG09KGTB / ASYG12KGTB / ASYG14KGTB



Ασύρματο Χειριστήριο



Προδιαγραφές

Τύπος	Εσωτερική Μονάδα		ASYG09KGTB	ASYG12KGTB	ASYG14KGTB
	Εξωτερική Μονάδα		AOYG09KCCA	AOYG12KCCA	AOYG14KCCA
Τάση Λειτουργίας			Single-phase ~230V, 50Hz		
Απόδοση	Ψύξη	kW / Btu/h	2,5(0,9-3,4) / 8500(3070-11600)	3,4(0,9-4,1) / 11600(3070-14000)	4,2(0,9-4,5) / 14300(3070-15400)
Κατανάλωση	Ψύξη/Θέρμανση	kW	2,8(0,9-3,4) / 9560(3070-18400)	4,0(0,9-4,1) / 13650(3070-20800)	5,4(0,9-6,4) / 18430(3070-21800)
EER	Ψύξη		0,95/0,560	0,80/0,490	1,75/1,350
CDP	Θέρμανση	W/W	4,50	4,22	3,57
Pdesign	Ψύξη/Θέρμανση (Θ=10°C)	kW	2,5/2,4	3,4/2,5	4,2/4,0
SEER	Ψύξη	W/W	8,52	8,51	7,11
SCOP	Θέρμανση (Μέση/Θερμή)		5,11/6,50	5,10/6,50	4,31/5,60
Κλάση Ενεργειακής Απόδοσης	Ψύξη		A+++	A+++	A++
	Θέρμανση (Μέση/Θερμή)		A+++/A+++	A+++/A+++	A+/A+++
Ρεύμα Λειτουργίας	Ψύξη/Θέρμανση	A	6,5/9,0	6,5/9,0	9,0/10,5
Ετήσια Κατανάλωση Ενέργειας	Ψύξη	kWh/a	103	140	207
	Θέρμανση		658/275	685/290	1298/532
Αφύγραση		l/h	1,3	1,8	2,1
Ηχητική Πίεση	Εσωτ. (Ψύξη)	Y/M/X/A	40/34/29/19	40/35/30/19	43/36/30/20
	Εσωτ. (Θέρμανση)	Y/M/X/A	42/36/31/21	42/38/33/21	44/39/33/24
	Εξωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Yψηλή	46/48	50/50	50/50
Ηχητική Ισχύς	Εσωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Yψηλή	55/57	56/58	57/59
	Εξωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Yψηλή	61/63	65/66	65/66
Παροχή Αέρα	Εσωτ. / Εξωτ.	Yψηλή	m ³ /h 700/1610	700/1680	770/1680
Καθαρές Διαστάσεις Y x M x B	Εσωτερική	mm		270-834-215	10-221
	Εξωτερική	kg(lbs)	30 (66)	54,2-79,9-290	32 (71)
Καθαρό Βάρος		kg(lbs)		31 (68)	
Διάμετρος Σωλήνων (Υγρό/Αέριο)		mm		6,35/9,52	
Σωλήνας Αποαέρισης (εσωτ./εξωτ.)		mm		13,8/15,8 έως 16,7	
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων (αφούρτιστο)		m		20 (65)	
Μέγιστη υψομετρική διαφορά		m		15	
Θερμοκρασικό Εύρος Λειτουργίας	Ψύξη	°CDB		-10 έως 46	
	Θέρμανση			-9 έως 24	
Ψυκτικό μέσο	Τύπος (Δυναμικό Θέρμανσης Πλανήτη - GWP)			R32 (675)	
	Περιεχόμενο	kg(CO2eq-T)	0,75 (0,5)	0,85 (0,6)	0,85 (0,6)

Προαιρετικά Εξαρτήματα

Εύχρηστο Ενοσώματο Χειριστήριο:	UTY-RCRYZ1	Kit Επικοινωνίας:	UTY-TWRKZZ
Ενοσώματο Χειριστήριο Αφής:	UTY-RMRYZ3	Διεπαφή KNX®:	UTY-FKSX
Ενοσώματο Χειριστήριο:	UTY-RLRY	Διεπαφή MODBUS®:	UTY-IMSX
Απλό Ενοσώματο Χειριστήριο:	UTY-RSRY	Εξωτερικό Kit Σύνδεσης:	UTY-KWZX
Ασύρματη Διεπαφή LAN:	UTY-TFSXW1		

Διαστάσεις

(Μονάδα μέτρησης: mm)

