

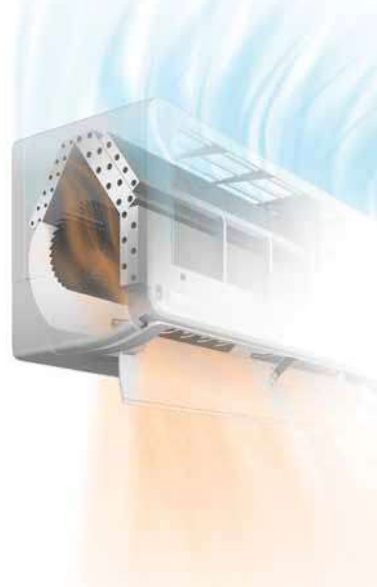
# Τοίχου Standard Series

KM  
Series



## Υψηλή απόδοση και εξοικονόμηση

Η υψηλή απόδοση επιτυγχάνεται χάρη στον εναλλάκτη θερμότητας σχήματος Λ, τον ανεμιστήρα μεγάλης απόδοσης και το νέο ψυκτικό υγρό.



**Υβριδικός Εναλλάκτης Θερμότητας**  
Οι βαθμοί απόδοσης SEER/SCOP έχουν ανέλθει στην κορυφή της κατηγορίας με τη χρήση του νέου υβριδικής λειτουργίας, εναλλάκτης θερμότητας.

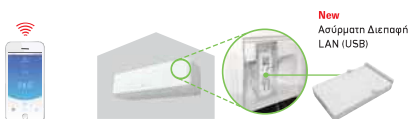
Τμήμα μεγάλης πυκνότητας με σωληνώσεις Ø 5mm

Τμήμα μεγάλης επιφάνειας με σωληνώσεις Ø 7mm

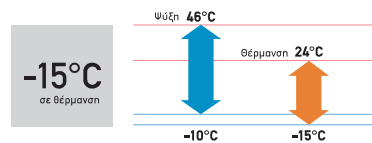
**Πτερωτή μεγάλης διαμέτρου Ø107**  
Με την αύξηση της διαμέτρου της πτερωτής επιτυγχάνονται μεγαλύτερες παροχές αέρα χωρίς αύξηση της ισχύος του κινητήρα και χωρίς αύξηση του θορύβου.

## Κιτ Έξυπνου Ελέγχου (Προαιρετικό)

Μπορείτε να ελέγχετε απομακρυσμένα αυτή τη σειρά κλιματιστικών μέσω του έξυπνου κιτ και της διεπαφής LAN. Η διεπαφή LAN μπορεί να τοποθετηθεί χωρίς κάποια ειδική εγκατάσταση.



## Λειτουργία Low ambient



Κωδικός: ASYG18KMTA / ASYG24KMTA



## Προδιαγραφές

Τύπος	Εσωτερική Μονάδα		ASYG18KMTA		ASYG24KMTA	
	Εξωτερική Μονάδα		ADYG18KMTA		ADYG24KMTA	
Τάση Λειτουργίας	Single phase, ~230V, 50Hz					
Απόδοση	Ψύξη	kW / Btu/h	5,2(0,9-6,0) / 17750(3070-20475)		7,1(0,9-8,3) / 24225(3070-28320)	
	Θέρμανση		6,3(0,9-8,7) / 21500(3070-29690)		8,0(0,9-10,1) / 27300(3070-34460)	
Κατανάλωση	Ψύξη/Θέρμανση	kW	1,39/1,56		2,08/1,91	
EER	Ψύξη		3,74		3,41	
CoP	Θέρμανση	W/W	4,04		4,19	
Pdesign	Ψύξη/Θέρμανση(=10°C)	kW	5,2/4,8		7,1/7,1	
SEER	Ψύξη	W/W	7,77		7,28	
SCoP	Θέρμανση (Μέση/Θερμή)		4,56 / 6,30		4,18 / 6,30	
Κλάση Ενεργειακής Απόδοσης	Ψύξη		A++		A++	
	Θέρμανση (Μέση/Θερμή)		A+/A+++		A+/A+++	
Ρεύμα Λειτουργίας	Ψύξη/Θέρμανση	A	9,5/13,5		13,5/16,0	
Ετήσια Κατανάλωση Ενέργειας	Ψύξη	kWh/a	234		341	
	Θέρμανση (Μέση/Θερμή)		1,472/576		2,372/836	
Αύφωρηση		lh	1,7		2,7	
Ηχητική Πίεση	Εσωτ. (Ψύξη)	Y/M/X/A	45/40/35/29		49/40/35/29	
	Εσωτ. (Θέρμανση)	Y/M/X/A	46/40/35/29		49/40/35/29	
Ηχητική Ισχύς	Εσωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή	50/50		53/52	
	Εσωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή	50/51		65/65	
	Εσωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή	65/65		67/66	
Παροχή Αέρα	Εσωτ./ Outdoor (Ψύξη)	Υψηλή	980/2.350		1170/3.240	
	Εσωτ./ Εξωτ. (Θέρμανση)	Υψηλή	1.020/2.100		1.170/2.820	
Καθαρές Διαστάσεις Y x M x B	Εσωτ.	mm	280 x 980 x 240		280 x 980 x 240	
	Εξωτ.	mm	632 x 799 x 280		718 x 820 x 315	
Καθαρό Βάρος	Εσωτ.	kg(lbs)	12,5(28)		12,5(28)	
	Εξωτ.	kg(lbs)	36(79)		42(93)	
Διάμετρος Σωλήνων (Υγρό/Αέριο)		mm	6,35 / 12,70		6,35 / 12,70	
Σωλήνας Αποδέτευσης (εσωτ./εξωτ.)		mm	13,8/15,8 έως 16,7		13,8/15,8 έως 16,7	
Μέγιστος μήκος σωληνώσεων (αερόστατο)		m	25(15)		30(15)	
Μέγιστη υψομετρική διαφορά		m	20		25	
Θερμοκρασιακό Εύρος Λειτουργίας	Ψύξη	°CDB	-10 έως 46		-10 έως 46	
	Θέρμανση		-15 έως 24		-15 έως 24	
Ψυκτικό μέσο	Τύπος (Δυναμικό Θέρμανσης Πλάνητες - GWP)		R32 (675)		R32 (675)	
	Περιεχόμενο	kg(CO2eq-T)	1,02(0,889)		1,32(0,891)	

## Προαιρετικά Εξαρτήματα

Εύρηστο Ενοσύρματο Χειριστήριο:	UTY-RCRYZ1	Kit Επικοινωνίας:	UTY-TWRXZ2
Ενοσύρματο Χειριστήριο Αφής:	UTY-RNRYZ3	Διεπαφή KNX®:	UTY-VKSX*
Ενοσύρματο Χειριστήριο:	UTY-RLRY	Διεπαφή MODBUS®:	UTY-VMSX*
Απλό Ενοσύρματο Χειριστήριο:	UTY-RSRY	Εξωτερικό Kit Σύνδεσης:	UTY-KWXZ5
Ασύρματο Διεπαφή LAN:	UTY-TFSXF2		

\* Δεν μπορεί να συνδυαστεί με τη διεπαφή LAN UTY-TFSXF2

## Διαστάσεις

(Μονάδα μέτρησης: mm)

