

Σειρά Standard - KM

Υψηλές αποδόσεις για
μεγάλους χώρους



Υψηλή εξοικονόμηση ενέργειας

Η κορυφαία απόδοση επιτυγχάνεται με τον υβριδικό εναλλάκτη θερμότητας σχήματος λάμδα, τον ανεμιστήρα μεγάλης εγκάρσιας ροής και το νέο ψυκτικό υγρό.

SEER
7.8

SCOP
6.4

Υβριδικός Εναλλάκτης

Θερμότητας

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

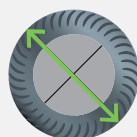


Τμήμα μεγάλης πυκνότητας με σωληνώσεις Φ 5mm

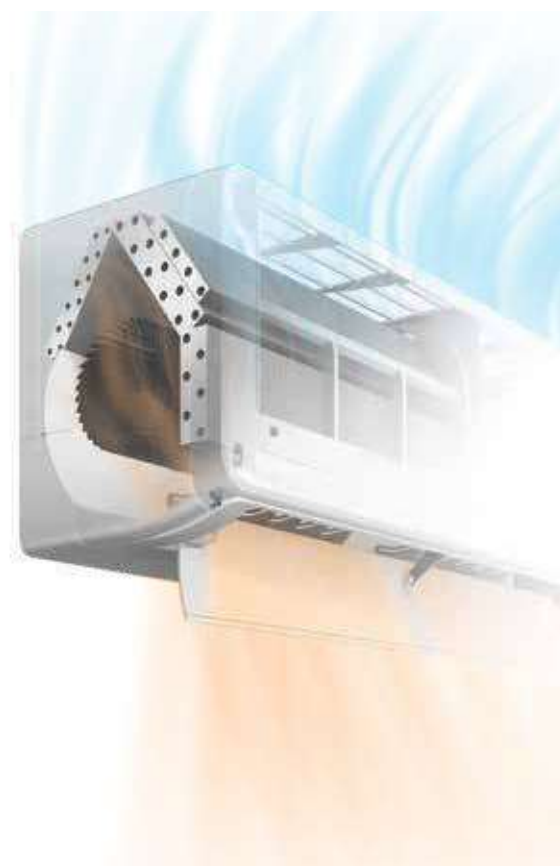
Τμήμα μεγάλης επιφάνειας με σωληνώσεις Φ 7 mm

Πτερωτή μεγάλης διαμέτρου Φ107

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



Φ107



Έξυπνος απομακρυσμένος έλεγχος (Προαιρετικό)

Ελέγξτε το κλιματιστικό σας, όπου και όποτε θέλετε, μέσω smartphone ή tablet.

Κατεβάστε την εφαρμογή AIRSTAGE Mobile και απολαύστε ιδανικές συνθήκες κλίματος και εξοικονόμηση ενέργειας.



AIRSTAGE
Mobile



Χαρακτηριστικά

Τύπος	Εσωτερική Μονάδα		Εξωτερική Μονάδα	ASEG18KMTE AOEG18KMTA	ASEG24KMTE AOEG24KMTA
Τάση Λειτουργίας				Μονοφασικό, ~230 V, 50 Hz	
Απόδοση	Ψύξη	kW - BTU/hr		5.2(0.9-6.0) - 17.742 (3.071-20.472)	7.1(0.9-8.3) - 24.225 (3.071-28.320)
	Θέρμανση			6.3(0.9-8.7) - 21.496(3.071-29.684)	8.00(0.9-10.1) - 27.296 (3.071-34.461)
Κατανάλωση	Ψύξη/Θέρμανση	kW		1.39/1.56	2.08/1.91
EER	Ψύξη	W/W		3.74	3.41
COP	Θέρμανση			4.04	4.19
Pdesign	Ψύξη/Θέρμανση (-10°C)	kW		5.2/4.8	7.1/7.1
SEER	Ψύξη	W/W		7.77	7.30
SCOP	Θέρμανση (Μέση/Θερμή)			4.60 / 6.40	4.20 / 6.40
Κλάση Ενεργειακής Απόδοσης	Ψύξη			A++	A++
	Θέρμανση (Μέση/Θερμή)			A++ / A+++	A+ / A+++
Ρεύμα Λειτουργίας	Ψύξη/Θέρμανση	A		9.5/13.5	13.5/16.0
Ετήσια Κατανάλωση Ενέργειας	Ψύξη	kWh/a		234	340
	Θέρμανση (Μέση/Θερμή)			1,460 / 573	2,362 / 834
Αφύγρανση		l/h		1.7	2.7
Ηχητική Πίεση	Εσωτ. (Ψύξη)	H/M/L/Q	dB(A)	45/40/35/29	49/40/35/29
	Εσωτ. (Θέρμανση)	H/M/L/Q		46/40/35/29	49/40/35/29
	Εξωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή		50/50	54/52
Ηχητική Ισχύς	Εσωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή		60/61	65/65
	Εξωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή		65/65	67/66
Παροχή Αέρα	Εσωτ. / Εξωτ. (Ψύξη)	Υψηλή	m³/h	980/2.350	1,170/3,240
	Εσωτ. / Εξωτ. (Θέρμανση)	Υψηλή		1,020/2,100	1,170/2,820
Καθαρές Διαστάσεις Υ x Μ x Β	Εσωτερική	mm		280 x 980 x 240	280 x 980 x 240
	Εξωτερική	mm		632 x 799 x 290	716 x 820 x 315
Καθαρό Βάρος	Εσωτερική	kg		12.5	12.5
	Εξωτερική	kg		36	42
Διάμετρος Σωλήνων (Υγρό/Αέριο)		mm/inch		6.35 (1/4) / 12.70 (1/2)	6.35 (1/4) / 12.70 (1/2)
Σωλήνας Αποχέτευσης (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 (Δυναμική Θέρμανσης Πλανήτη - GWP)			R32 (675)	R32 (675)
	Περιεχόμενο	kg (CO2eq-T)		1.02 (0.689)	1.32 (0.891)

Προαιρετικά Εξαρτήματα

Ενσύρματο χειριστήριο αφής: UTY-RCRYZ1
 Ενσύρματο χειριστήριο με οθόνη αφής: UTY-RNRYZ5
 Ενσύρματο χειριστήριο αφής σειρά Design: UTY-RVRY
 Απλό ενσύρματο χειριστήριο: UTY-RSRY
 Ασύρματη διεπαφή WLAN: UTY-TFSXH3

Κιτ επικοινωνίας ενσύρματου χειρ.: UTY-TWRXZ2
 Διεπαφή KNX®: UTY-VKSX
 Διεπαφή MODBUS®: UTY-VMSX
 Κιτ καλωδίων εξωτερικών διασυνδέσεων: UTY-XWZXZ5
 Φίλτρο ιόντων αργύρου: UTR-FA16-5
 Αντάπτορας ειδικών εντολών: UTY-TERX

