

NEO

Σειρά Standard - KM

Υψηλή απόδοση & άνεση,
Ενσωματωμένο WLAN



Λεπτός & κομψός σχεδιασμός

Ο λεπτός και τετραγωνισμένος σχεδιασμός επιτυγχάνεται χάρη στον εναλλάκτη πυκνής πολλαπλής διέλευσης και τον υψηλής αποδοτικότητας ανεμιστήρα.

Τμήμα μεγάλης επιφάνειας με σωληνώσεις Φ 7 mm



Τμήμα μεγάλης πυκνότητας με σωληνώσεις Φ 5 mm



Υψηλή απόδοση και εξοικονόμηση ενέργειας

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



SEER 8.4 SCOP 5.6

Άνετη παροχή αέρα και αθόρυβη λειτουργία

Η μεγάλη περσίδα και η νέα δομή διοχέτευσης του αέρα δημιουργούν μια ομοιόμορφη παροχή σε όλο τον χώρο, διατηρώντας παράλληλα χαμηλά επίπεδα θορύβου.



20 dB(A)

Μόνο ψύξη

Έξυπνος απομακρυσμένος έλεγχος

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

Φίλτρο με απόσταγμα κατεχίνης μήλου

Απόλυτα καθαρή ατμόσφαιρα στον χώρο, χάρη στο φίλτρο με απόσταγμα κατεχίνης μήλου. Με τη βοήθεια στατικού ηλεκτρισμού «εγκλωβίζονται» η λεπτή σκόνη, οι αόρατοι σπόροι μούχλας και οι παθογόνοι μικροοργανισμοί. Κατόπιν αδρανοποιούνται στο εμποτισμένο με πολυφαινόλη φίλτρο, συστατικό που προέρχεται από απόσταγμα μήλων.





Χαρακτηριστικά

Τύπος	Εσωτερική Μονάδα		ASEH09KMG	ASEH12KMG	ASEH14KMG
	Εξωτερική Μονάδα		AOEH09KMG	AOEH12KMG	AOEH14KMG
Τάση Λειτουργίας			Μονοφασικό, ~230 V, 50 Hz		
Απόδοση	Ψύξη	kW - BTU/hr	2.5(0.9-3.2) - 8.530 (3.071-10.577)	3.4(0.9-3.9) - 11.601 (3.071-13.306)	4.2(0.9-4.4) - 14.330 (3.071-15.303)
	Θέρμανση		2.8(0.9-4.0) - 9.554 (3.071-13.648)	4.0(0.9-5.3) - 13.648 (3.071-18.083)	5.4(0.9-6.0) - 18.425 (3.071-20.472)
Κατανάλωση	Ψύξη/Θέρμανση	kW	0.650 / 0.620	0.960 / 1.020	1.220 / 1.410
EER	Ψύξη		3.85	3.54	3.44
COP	Θέρμανση	W/W	4.52	3.92	3.83
Pdesign	Ψύξη/Θέρμανση (-10°C)	kW	2.5 / 2.4	3.4 / 2.5	4.2 / 4.0
SEER	Ψύξη		8.40	7.70	7.10
SCOP	Θέρμανση (Μέση/Θερμή)	W/W	4.60 / 5.30	4.60 / 5.40	4.10 / 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	6.5 / 9.0
Ετήσια Κατανάλωση Ενέργειας	Ψύξη	kWh/a	104	155	207
	Θέρμανση (Μέση/Θερμή)		730 / 317	761 / 337	1.366 / 525
Απόρριψη		l/h	1.3	1.8	2.1
Ηχητική Πίεση	Εσωτ. (Ψύξη)	H/M/L/Q	40 / 34 / 29 / 20	40 / 35 / 30 / 20	43 / 36 / 30 / 20
	Εσωτ. (Θέρμανση)	H/M/L/Q	42 / 36 / 31 / 22	42 / 38 / 33 / 22	44 / 39 / 33 / 24
	Εξωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή	46 / 46	50 / 50	50 / 50
Ηχητική Ισχύς	Εσωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή	55 / 57	55 / 58	57 / 59
	Εξωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή	61 / 62	65 / 65	65 / 66
	Εσωτ. / Εξωτ. (Ψύξη)	Υψηλή	700 / 1.650	700 / 1.700	770 / 1.680
Παροχή Αέρα	Εσωτ. / Εξωτ. (Θέρμανση)	Υψηλή	750 / 1.450	780 / 1.470	820 / 1.580
	Εσωτ. / Εξωτ. (Ψύξη)	Υψηλή	700 / 1.650	700 / 1.700	770 / 1.680
Καθαρές Διαστάσεις Y x M x B	Εσωτερική	mm	270 x 834 x 222	270 x 834 x 222	270 x 834 x 222
	Εξωτερική	mm	541 x 663 x 290	541 x 663 x 290	542 x 799 x 290
Καθαρό Βάρος	Εσωτερική	kg	10	10	10
	Εξωτερική	kg	22	24	31
Διάμετρος Σωλήνων (Υγρό/Αέριο)		mm/inch	6.35/9.52 (1/4" - 3/8")	6.35/9.52 (1/4" - 3/8")	6.35/9.52 (1/4" - 3/8")
Σωλήνας Αποχέτευσης (εσωτ./εξωτ.)		mm	13.8 / 15 έως 16.8	13.8 / 15 έως 16.8	13.8 / 15 έως 16.8
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων (αφόρτιστο)		m	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Μέγιστη υψομετρική διαφορά		m	15	15	15
Θερμοκρασιακό Εύρος Λειτουργίας	Ψύξη	°CDB	-10 έως 50	-10 to 50	-10 έως 50
	Θέρμανση		-15 έως 24	-15 to 24	-15 έως 24
Ψυκτικό Μέσο	Μέσο (Δυναμικό Θέρμανσης Πλανήτη - GWP)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Περιεχόμενο	kg (CO2eq-T)	0.60 (0.405)	0.70 (0.473)	0.85 (0.574)

Προαιρετικά Εξαρτήματα

Εναύρητο χειριστήριο αφής:	UTY-RCRYZ1	Διεπαφή KNX®:	UTY-VKSX
Εναύρητο χειριστήριο με οθόνη αφής:	UTY-RNRYZ5	Διεπαφή MODBUS®:	UTY-VMSX
Εναύρητο χειριστήριο αφής σειρά Design:	UTY-RVRY	Κιτ καλωδίων εξωτερικών διασυνδέσεων:	UTY-XWZXZ5
Απλό εναύρητο χειριστήριο:	UTY-RSRY	Φίλτρο ιόντων αργύρου:	UTR-FA16-5
Κιτ επικοινωνίας εναύρητου χειρ.:	UTY-TWRXZ2	Αντάπτορας Ειδικών εντολών:	UTY-TERX



Σειρά Standard - KM

Υψηλές αποδόσεις για μεγάλους χώρους



ALL DC



Υψηλή εξοικονόμηση ενέργειας

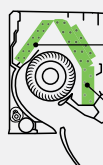
Η κορυφαία απόδοση επιτυγχάνεται με τον υβριδικό εναλλάκτη θερμότητας σχήματος λάμδα, τον ανεμιστήρα μεγάλης εγκάρσιας ροής και το νέο ψυκτικό υγρό.

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.

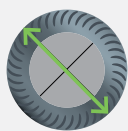


Τμήμα μεγάλης πυκνότητας με σωληνώσεις Φ 5mm

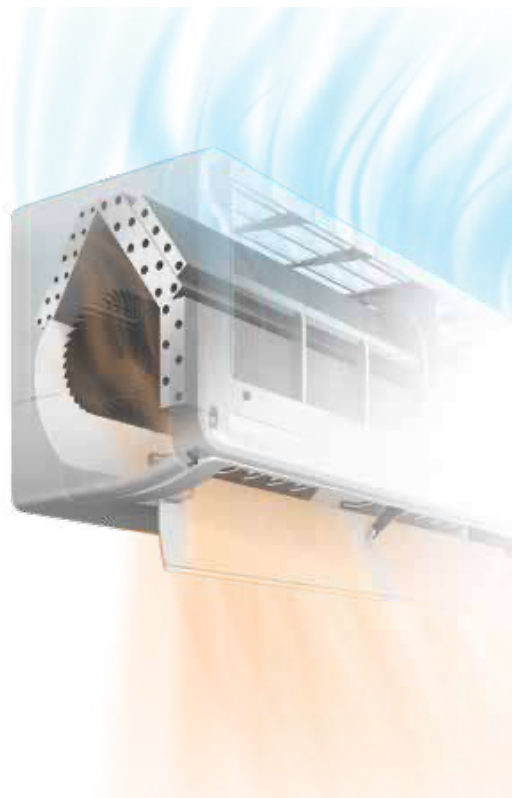
Τμήμα μεγάλης επιφάνειας με σωληνώσεις Φ 7mm

Πτερωτή μεγάλης διαμέτρου Φ 107

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



Φ 107



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		A5EG18KMTE		A5EG24KMTE	
	Εξωτερική Μονάδα		A0EG18KMTA		A0EG24KMTA	
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	
Αφύγραση		l/h	1.7		2.7	
Ηχητική Πίεση	Εσωτ. (Ψύξη)	H/M/L/Q	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	
	Εσωτ. / Εξωτ. (Ψύξη)	Υψηλή	980/2,350		1,170/3,240	
Παροχή Αέρα	Εσωτ. / Εξωτ. (Θέρμανση)	Υψηλή	1,020/2,100		1,170/2,820	
		m ³ /h				
Καθαρές Διαστάσεις Y x M x B	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 (Δυναμικό 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



Σειρά Standard - KM

Ιδανική λύση για χώρους μεγάλων απαιτήσεων



ALL DC



Special Cooling

Όταν είναι απαραίτητο να διατηρείται συνεχής ψύξη, όπως σε χώρους με υψηλό θερμικό φορτίο, είναι δυνατό να λειτουργήσει η ψύξη διατηρώντας την απόδοση ακόμα και όταν η εξωτερική θερμοκρασία είναι χαμηλή.

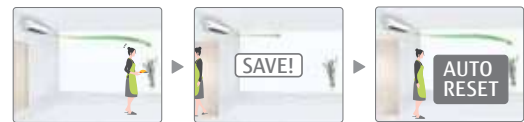
*Απαιτείται ενσύρματος τηλεχειρισμός (UTY-RNRYZ5).

*Παρακαλούμε σημειώστε ότι δεν θα παρέχουμε αποζημίωση για τυχόν ζημιές που προκλήθηκαν στις συσκευές ή τα δεδομένα σας ως αποτέλεσμα της χρήσης αυτής της λειτουργίας.



Αισθητήρας ανθρώπινης παρουσίας

Ο αισθητήρας ανθρώπινης παρουσίας παρακολουθεί τις κινήσεις των ατόμων στον χώρο και λειτουργεί το κλιματιστικό σε χαμηλότερη ισχύ όταν φεύγουν. Όταν επιστρέφουν στο δωμάτιο, επιστρέφει αυτόματα στην προηγούμενη ρύθμιση.



Φίλτρο με απόσταγμα κατεχίνης μήλου

Απόλυτα καθαρή ατμόσφαιρα στον χώρο, χάρη στο φίλτρο με απόσταγμα κατεχίνης μήλου. Με τη βοήθεια στατικού ηλεκτρισμού «εγκλωβίζονται» η λεπτή σκόνη, οι αόρατοι σπόροι μούχλας και οι παθογόνοι μικροοργανισμοί. Κατόπιν αδρανοποιούνται στο εμποτισμένο με πολυφαινόλη φίλτρο, συστατικό που προέρχεται από απόσταγμα μήλων.

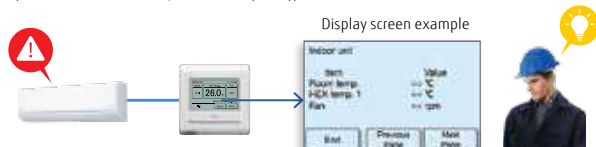


Παρακολούθηση κύκλου ψυκτικού μέσου

Το ενσύρματο τηλεχειριστήριο (οθόνη αφής) υποστηρίζει την εμφάνιση ορισμένων τιμών αισθητήρα για υποστήριξη συντήρησης και σέρβις.

* Παράδειγμα οθόνης εμφάνισης

* Αυτή η λειτουργία υποστηρίζεται μόνο από διαιρούμενα συστήματα, που χρησιμοποιούν το πρωτόκολλο επικοινωνίας H-Serial! Παράδειγμα: ASYH30KMTB.



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		A5EH30KMTB		A5EH36KMTB	
	Εξωτερική Μονάδα		A0EH30KMTB		A0EH36KMTB	
Τάση Λειτουργίας			Μονοφασικό, ~230V, 50Hz			
Απόδοση	Ψύξη	kW - BTU/hr	8.0 (2.9-9.0) - 27.296 (9.895-30.708)		9.4(2.9-10.0) - 32.073 (9.895-34.120)	
	Θέρμανση		8.8(2.2-11.8) - 30.026 (7.506-40.262)		10.1(2.7-12.6) - 34.461 (9.212-42.991)	
Κατανάλωση	Ψύξη/Θέρμανση	kW	2.33/2.20		3.16/2.73	
EER	Ψύξη	W/W	3.43		2.97	
COP	Θέρμανση	W/W	4.00		3.70	
Pdesign	Ψύξη/Θέρμανση (-10°C)	kW	8.0/6.5		9.4/7.1	
SEER	Ψύξη	W/W	6.68		6.10	
SCOP	Θέρμανση (Μέση/Θερμή)	W/W	4.50 / 5.70		4.50 / 5.70	
Κλάση Ενεργειακής Απόδοσης	Ψύξη		A++		A++	
	Θέρμανση (Μέση/Θερμή)		A+ / A+++		A+ / A+++	
Ρεύμα Λειτουργίας	Ψύξη/Θέρμανση	A	21.0/21.0		21.5/21.5	
Ετήσια Κατανάλωση Ενέργειας	Ψύξη	kWh/a	419		534	
	Θέρμανση (Μέση/Θερμή)		1.994 / 857		2.189 / 919	
Αφύγραση		l/h	2.6		3.8	
	Εσωτ. (Ψύξη)		H/M/L/Q	50/44/40/33		50/44/40/33
Ηχητική Πίεση	Εσωτ. (Θέρμανση)	H/M/L/Q	49/44/39/33		49/44/39/33	
	Εξωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή	53/55		55/55	
Ηχητική Ισχύς	Εσωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή	65/65		65/65	
	Εξωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή	68/69		70/70	
Παροχή Αέρα	Εσωτ. / Εξωτ. (Ψύξη)	m³/h	1,330/3,750		1,330/3,750	
	Εσωτ. / Εξωτ. (Θέρμανση)		Υψηλή	1,330/3,750		1,330/3,750
Καθαρές Διαστάσεις Y x M x B	Εσωτερική	mm	340 x 1,150 x 280		340 x 1,150 x 280	
	Εξωτερική	mm	788 x 940 x 320		788 x 940 x 320	
Καθαρό Βάρος	Εσωτερική	kg	18.5		18.5	
	Εξωτερική	kg	52.0		52.0	
Διάμετρος Σωλήνων (Υγρό/Αέριο)		mm/inch	9.52 (3/8) / 15.88 (5/8)		9.52 (3/8) / 15.88 (5/8)	
Σωλήνας Αποκέντρωσης (εσωτ./εξωτ.)		mm	13.8/15.8 - 16.7		13.8/15.8 - 16.7	
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων (αφόριστο)		m	50(30)		50(30)	
Μέγιστη υψομετρική διαφορά			30		30	
Θερμοκρασιακό Εύρος Λειτουργίας	Ψύξη	°CDB	-15 ~ 46		-15 ~ 46	
	Θέρμανση		-15 ~ 24		-15 ~ 24	
Ψυκτικό Μέσο	Μέσο (Δυναμικό Θέρμανσης Πλανήτη - GWP)		R32(675)		R32(675)	
	Περιεχόμενο	kg (CO2eq-T)	1.90(1.283)		1.90(1.283)	

Προαιρετικά Εξαρτήματα

Ενσύρματο χειριστήριο αφής:	UTY-RCRYZ1	Κιτ επικοινωνίας ενσύρματου χειρ.:	UTY-TWRXZ2
Ενσύρματο χειριστήριο με οθόνη αφής:	UTY-RNRYZ5	Διεπαφή KNX®:	UTY-VKSX
Ενσύρματο χειριστήριο αφής σειρά Design:	UTY-RVRY	Διεπαφή MODBUS®:	UTY-VMSX
Απλό Ενσύρματο χειριστήριο:	UTY-RSRY	Κιτ καλωδίων εξωτερικών διασυνδέσεων:	UTY-XWZXZ5
Ασύρματη διεπαφή LAN:	UTY-TFSXH3	Φίλτρο ιόντων αργύρου:	UTR-FAI6-5
		Αντάπτορας ειδικών εντολών:	UTY-TERX

