

NEO

Σειρά Designer - KG

Υψηλές αποδόσεις & απaráμιλλος σχεδιασμός



Υψηλή εξοικονόμηση ενέργειας

Η κορυφαία εξοικονόμηση ενέργειας επιτυγχάνεται με τον υψηλής απόδοσης υβριδικό εναλλάκτη θερμότητας σχήματος λάμδα, τον ανεμιστήρα εγκάρσιας ροής και το νέο ψυκτικό υγρό.



SEER

9.4

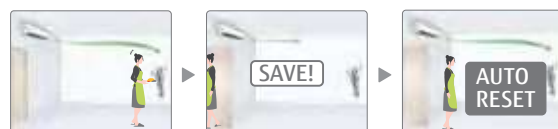
SCOP

6.7



Αισθητήρας ανθρώπινης παρουσίας

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



Άνετη παροχή αέρα και αθόρυβη λειτουργία

Η μεγάλη περσίδα και ο νέος σχεδιασμός της εξόδου αέρα δημιουργούν μια ομοιόμορφη παροχή σε όλο τον χώρο, διατηρώντας παράλληλα χαμηλά επίπεδα θορύβου.

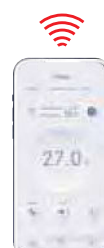


19 dB(A)

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



Χαρακτηριστικά

Τύπος	Εσωτερική Μονάδα		ASEH09KGTG	ASEH12KGTG	ASEH14KGTG
	Εξωτερική Μονάδα		AOEH09KGC6	AOEH12KGC6	AOEH14KGC6
Τάση Λειτουργίας			Μονοφασικό, ~230 V, 50 Hz		
Απόδοση	Ψύξη	kW - BTU/hr	2.5 (0.9-3.6) - 8.530 (3.071-12.283)	3.4 (0.9-4.1) - 11.601 (3.071-13.989)	4.2 (0.9-4.5) - 14.330 (3.071-15.354)
	Θέρμανση		2.8 (0.9-5.4) - 9.554 (3.071-18.425)	4.0 (0.9-6.1) - 13.648 (3.071-20.813)	5.4 (0.9-6.4) - 18.425 (3.071-21.837)
Κατανάλωση	Ψύξη/Θέρμανση	kW	0.550/0.600	0.870/0.910	1.220/1.450
EER	Ψύξη	W/W	4.55	3.91	3.44
COP	Θέρμανση		4.67	4.40	3.72
Pdesign	Ψύξη/Θέρμανση (-10°C)	kW	2.5/2.4	3.4/2.5	4.2/4.0
SEER	Ψύξη	W/W	9.40	8.80	8.00
SCOP	Θέρμανση (Μέση/Θερμή)		5.20/6.60	5.20/6.50	4.60/6.70
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	93	135	184
	Θέρμανση (Μέση/Θερμή)		646 / 275	673 / 280	1,217 / 439
Αφύγνωση		l/h	1.3	1.6	1.7
Ηχητική Πίεση	Εσωτ. (Ψύξη)	H/M/L/Q	38 / 34 / 29 / 19	40/35/30/19	43/36/30/20
	Εσωτ. (Θέρμανση)	H/M/L/Q	39 / 34 / 31 / 20	42/38/33/21	44/39/33/24
	Εξωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή	44/45	50/50	50/50
Ηχητική Ισχύς	Εσωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή	52/52	56/58	57/59
	Εξωτ. (Ψύξη/Θέρμανση)	Υψηλή	58/58	65/66	65/66
	Εσωτ. / Εξωτ. (Ψύξη)	Υψηλή	640 / 1,480	680 / 1,800	750 / 1,800
Παροχή Αέρα	Εσωτ. / Εξωτ. (Θέρμανση)	Υψηλή	630 / 1,420	750 / 1,690	780 / 1,690
Καθαρές Διαστάσεις Υ x Μ x Β	Εσωτερική	mm	270 x 834 x 215	270 x 834 x 215	270 x 834 x 215
	Εξωτερική	mm	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290
Καθαρό Βάρος	Εσωτερική	kg	10	10	10
	Εξωτερική	kg	30	31	32
Διάμετρος Σωλήνων (Υγρό/Αέριο)		mm/inch	6.35/9.52 (1/4" - 3/8")		
Σωλήνας Αποχέτευσης (εσωτ./εξωτ.)		mm	13.8/15.0 έως 16.8		
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων (αφόρτιστο)		m	20 (15)		
Μέγιστη υψομετρική διαφορά			15		
Θερμοκρασιακό	Ψύξη	°CDB	-10 έως 50		
Εύρος Λειτουργίας	Θέρμανση		-15 έως 24		
Ψυκτικό Μέσο	Μέσο (Δυναμικό Θέρμανσης Πλανήτη - GWP)		R32 (675)		
	Περιεχόμενο	kg (CO2eq-T)	0.75 (0.506)	0.85 (0.574)	0.85 (0.574)

Προαιρετικά Εξαρτήματα

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

