

> Χαρακτηριστικά & Λειτουργίες



KURO All DC Inverter		A+++	TKN/TKG-628R32	TKN/TKG-635R32	TKN/TKG-656R32	TKN/TKG-671R32
Φορτίο σχεδιασμού (Pdesign)						
Φορτίο σχεδιασμού ψύξης (Pdesignc)		kW	2.7	3.5	5.3	7.0
Φορτίο σχεδιασμού θέρμανσης μεσαίας ζώνης (Pdesignh)		kW	2.8	3.2	4.5	6.4
Φορτίο σχεδιασμού θέρμανσης θερμής ζώνης (Pdesignh)		kW	3.2	3.2	4.6	7.1
Ψυκτική / Θερμική Απόδοση						
(*) Ψύξη	Απόδοση	Btu/h	8900	12000	18000	24000
		kW/h	2.61	3.52	5.28	7.03
	Εύρος απόδοσης	Btu/h	3070-12970	3400-13000	4300 - 23000	6800 - 28000
		kW/h	0.90 - 3.80	1.00-3.81	1.26-6.74	1.99-8.20
(*) Θέρμανση	Απόδοση	Btu/h	10000	13000	19000	24800
		kW/h	2.93	3.81	5.57	7.27
	Εύρος απόδοσης	Btu/h	2390-15020	4100-15000	4100-23300	6800-30000
		kW/h	0.70 - 4.40	1.20-4.40	1.20-6.83	1.99-8.79
Βαθμός Εποχιακής Απόδοσης						
Ψύξη (Pdesignc)	SEER		8.5	8.5	7.6	7.0
	Ενεργειακή κλάση ψύξης		A+++	A+++	A++	A++
	SCOP μέσης εποχής		4.6	4.4	4.1	4.0
Θέρμανση (Pdesignh)	Ενεργειακή κλάση θέρμανσης μέσης εποχής		A++	A+	A+	A+
	SCOP θερμότερης εποχής		5.4	5.1	5.2	5.2
	Ενεργειακή κλάση θέρμανσης θερμότερης εποχής		A+++	A+++	A+++	A+++
Ηλεκτρικά Χαρακτηριστικά						
Τάση/Συχνότητα ρεύματος	Ph-V-Hz		1-220-240V-50	1-220-240V-50	1-220-240V-50	1-220-240V-50
Ψύξη (Pdesignc)	Ετήσια κατανάλωση (Qε)	kWh/a	111	144	244	350
Θέρμανση (Pdesignh)	Ετήσια κατανάλωση μέσης εποχής (QηE)	kWh/a	852	1018	1537	2240
	Ετήσια κατανάλωση θερμότερης εποχής (QηE)	kWh/a	830	878	1238	1912
Απαδόσεις						
Αφύγνωση	L/h		1.4	1.4	1.8	2.4
Παροχή αέρα εσωτερικής μονάδας (Turbo/Hi/Mi/La)	m³/h		660/590/490/420	680/590/490/420	850/720/610/520	1250/1050/950/850
Ηχητική ισχύς εσωτερικής μονάδας (Hi)	dB(A)		56	58	58	65
Στάθμη θορύβου εσωτερικής μονάδας (SH/Hi/MHi/M/MLa/La/SLa)	dB(A)		41/39/37/35/33/31/24	43/39/37/35/34/32/25	48/45/43/41/38/35/32	49/47/44/42/40/38/36
Ηχητική ισχύς εξωτερικής μονάδας (Hi)	dB(A)		60	62	65	70
Στάθμη θορύβου εξωτερικής μονάδας (Turbo/Hi/Mi/La)	dB(A)		52	53	56	65
Διαστάσεις και Βάρος						
Εσωτερική μονάδα	Διαστάσεις εσωτερικής μονάδας (ΠxΥxΒ)	mm	865x290x210	865x290x210	996x301x225	1101x327x249
	Net Βάρος εσωτερικής μονάδας	Kg	10.5	11	13.5	16.5
Εξωτερική μονάδα	Διαστάσεις εξωτερικής μονάδας (ΠxΥxΒ)	mm	848x596x320	848x596x320	955x700x396	955x700x396
	Net Βάρος εξωτερικής μονάδας	Kg	33.5	33.5	45	53
	Περιβλήμα εξωτερικής μονάδας		Μεταλλικό	Μεταλλικό	Μεταλλικό	Μεταλλικό
Μέγεθος σωληνώσεων						
Ψυκτικές σωληνώσεις	Διάμετρος υγρού	mm(inch)	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")
	Διάμετρος αερίου	mm(inch)	9.53 (3/8")	9.53 (3/8")	12.7 (1/2")	15.88 (5/8")
	Μέγιστο μήκος	m	15	20	25	25
	Μεγ. υψομετρική διαφορά	m	10	10	10	10
Γενικά χαρακτηριστικά						
Όρια λειτουργίας	Ψύξη	(°C)	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43
	Θέρμανση	(°C)	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Ψυκτικό υγρό			R32	R32	R32	R32
Ιονιστής			NAI	NAI	NAI	NAI
Wi-Fi (Προεγκατεστημένο)			NAI	NAI	NAI	NAI
Φίλτρο			1 x Photocatalytic 1 x Active Carbon Προ Φίλτρο Υψηλής Πυκνότητας	1 x Photocatalytic 1 x Active Carbon Προ Φίλτρο Υψηλής Πυκνότητας	1 x Photocatalytic 1 x Active Carbon Προ Φίλτρο Υψηλής Πυκνότητας	1 x Photocatalytic 1 x Active Carbon Προ Φίλτρο Υψηλής Πυκνότητας
Πρόσθετες λειτουργίες	Εξοικονόμηση Ενέργειας Λειτουργία 8°C Heating Λειτουργία Αυτοκαθαρισμού Blue Fins Λειτουργία I Sense Λειτουργία Έξυπνης Προθέρμανσης "SP" Λειτουργία Έξυπνης Απόψυξης Λειτουργία Smooth Start Λειτουργία Turbo Λειτουργία Auto Restart Λειτουργία Αφύγνωσης Κλείδωμα τηλεχειριστηρίου Λειτουργία Light Αυτόματα Οριζόντια και Κάθετη κίνηση περσίδων Αυτοδιαγνωστικό σύστημα βλαβών Λειτουργία Quiet Λειτουργία Sleep Λειτουργία Timer Απομνημόνευση θέσης περσίδας Δυνατότητα σύνδεσης με ενσύρματο χειριστήριο Δυνατότητα λειτουργίας Hotel Menu Δυνατότητα λειτουργίας Door Card Control					

(*) Εναρμονισμένα πρότυπα: EN14511: 2007, EN12102
ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΤΟΥ ΠΛΑΝΗΤΗ (GWP) 675

► Για περισσότερες διευκρινίσεις σχετικά με τις πρόσθετες λειτουργίες ανά μοντέλο, ανατρέξτε στις σελίδες 26-27.