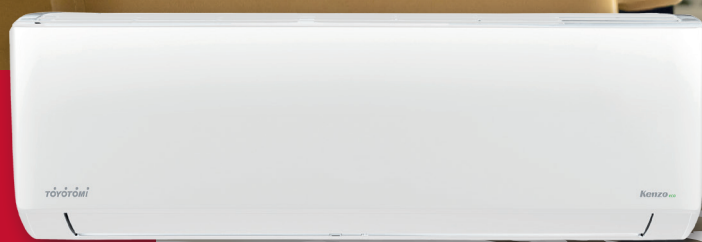




Kenzo ECO DC Inverter

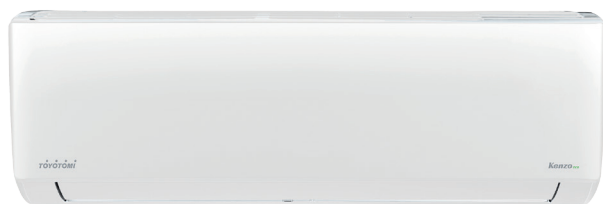
> Κομψότητα και άνεση

Τα κλιματιστικά TOYOTOMI KENZO διακρίνονται για τον μοντέρνο σχεδιασμό τους, τις υψηλές αποδόσεις και τη χαμηλή κατανάλωση ενέργειας. Διαθέτουν πολλαπλό σύστημα φιλτραρίσματος του αέρα μέσω του ιονιστή, των φίλτρων Photocatalytic & Active Carbon δημιουργώντας μία αίσθηση άνεσης και χαλάρωσης στο χώρο σας.



> Χαρακτηριστικά & Λειτουργίες

Kenzo ECO DC Inverter



Kenzo ECO DC Inverter			KTN/KTG-20-09R32	KTN/KTG-20-12R32	KTN/KTG-20-18R32	KTN/KTG-20-24R32	
Φορτίο σχεδιασμού (Pdesign)							
Φορτίο σχεδιασμού ψύξης (Pdesignc)		kW	2,5	3,2	5,2	7,0	
Φορτίο σχεδιασμού θέρμανσης μεσαίας ζώνης (Pdesignh)		kW	2,6	3,2	4,2	6,4	
Φορτίο σχεδιασμού θέρμανσης θερμής ζώνης (Pdesignh)		kW	2,8	3,4	4,3	6,9	
Ψυκτική / Θερμική Απόδοση							
(*) Ψύξη	Απόδοση	Btu/h	8530	10918	17742	23884	
		kW/h	2,50	3,20	5,20	7,00	
	Εύρος απόδοσης	Btu/h	1750 - 11540	2050 - 12530	4300 - 22520	6585 - 30196	
		kW/h	0,51 - 3,38	0,60 - 3,67	1,26 - 6,60	1,93 - 8,85	
(*) Θέρμανση	Απόδοση	Btu/h	9554	11942	18084	25249	
		kW/h	2,80	3,50	5,30	7,40	
	Εύρος απόδοσης	Btu/h	1710 - 12000	2060 - 13000	3820 - 23200	6142 - 36270	
		kW/h	0,50 - 3,52	0,60 - 3,81	1,12 - 6,80	1,80 - 10,63	
Βαθμός Εποχιακής Απόδοσης							
Ψύξη (Pdesignc)	SEER		6,1	6,1	7,0	6,5	
	Ενεργειακή κλάση ψύξης		A++	A++	A++	A++	
Θέρμανση (Pdesignh)	SCOP μέσης εποχής		4,0	4,0	4,0	4,0	
	Ενεργειακή κλάση θέρμανσης μέσης εποχής		A+	A+	A+	A+	
	SCOP θερμότερης εποχής		5,1	5,1	5,1	5,1	
	Ενεργειακή κλάση θέρμανσης θερμότερης εποχής		A+++	A+++	A+++	A+++	
Ηλεκτρικά Χαρακτηριστικά							
Τάση/Συννότητα ρεύματος		Ph-V-Hz	1-220-240V-50	1-220-240V-50	1-220-240V-50	1-220-240V-50	
Ψύξη (Pdesignc)		Ετήσια κατανάλωση (Qce)	kWh/a	143	184	260	377
Θέρμανση (Pdesignh)	Ετήσια κατανάλωση μέσης εποχής (Qhe)	kWh/a	910	1120	1470	2240	
	Ετήσια κατανάλωση θερμότερης εποχής (Qhie)	kWh/a	769	933	1180	1894	
Αποδόσεις							
Αφύγρυνση		L/h	0,8	1,4	1,8	2,4	
Παροχή αέρα εσωτερικής μονάδας (Shi/Hi/Mhi/M/Mlo/Lo/Slo)		m³/h	560/490/-/430/-/330/-	560/480/-/410/-/290/-	800/720/650/610/570/520/470	1250/1150/1050/950/900/850/800	
Ηχητική ισχύς εσωτερικής μονάδας (Hi)		dB(A)	55	55	59	63	
Στάθμη θορύβου εσωτερικής μονάδας (Shi/Hi/Mhi/M/Mlo/Lo/Slo)		dB(A)	39/36/-/32/-/28/-	42/37/-/34/-/28/-	45/43/41/38/35/34/31	48/45/42/39/37/36/33	
Ηχητική ισχύς εξωτερικής μονάδας (Hi)		dB(A)	61	62	64	67	
Στάθμη θορύβου εξωτερικής μονάδας (Hi)		dB(A)	52	52	57	57	
Διαστάσεις και Βάρος							
Εσωτερική μονάδα	Διαστάσεις εσωτερικής μονάδας (ΠxΥxΒ)	mm	790x275x200	790x275x200	970x300x224	1078x325x246	
	Net Βάρος	Kg	9	9	13,5	16,5	
Εξωτερική μονάδα	Διαστάσεις εξωτερικής μονάδας (ΠxΥxΒ)	mm	776x540x320	848x596x320	965x700x396	965x700x396	
	Net Βάρος	Kg	29,5	31	45	53,5	
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							
Λειτουργία inverter			NAI	NAI	NAI	NAI	
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 Ready			NAI	NAI	NAI	NAI	
Φίλτρα	1 x Photocatalytic		1 x Photocatalytic	1 x Photocatalytic	1 x Photocatalytic	1 x Photocatalytic	
	1 x Active Carbon		1 x Active Carbon	1 x Active Carbon	1 x Active Carbon	1 x Active Carbon	
		Προ Φίλτρο Υψηλής Πυκνότητας	Υψηλής Πυκνότητας	Υψηλής Πυκνότητας	Υψηλής Πυκνότητας	Υψηλής Πυκνότητας	
Λειτουργία Έξυπνης Προθέρμανσης "SP" Λειτουργία Turbo Λειτουργία Timer Λειτουργία Έξυπνης Απόψυξης Αυτοδιαγνωστικό σύστημα βλαβών Λειτουργία Αφύγρυνσης Λειτουργία Auto Restart Λειτουργία Αυτοκαθαρισμού Λειτουργία Smooth Start Λειτουργία Εξοικονόμησης Ενέργειας Οριζόντια κίνηση περσίδων μέσω τηλεχειριστηρίου Λειτουργία Light Λειτουργία Sleep Blue Fins Απομνημόνευση θέσης περσίδας Κλείδωμα τηλεχειριστηρίου Κάθετη κίνηση περσίδων μέσω τηλεχειριστηρίου Λειτουργία Quiet Λειτουργία I Sense Λειτουργία 8°C Heating Δυνατότητα σύνδεσης με ενσύρματο χειριστήριο Δυνατότητα λειτουργίας Hotel Menu Δυνατότητα λειτουργίας Door Card Control							
Πρόσθετες λειτουργίες							

(*) Εναρμονισμένα πρότυπα: EN14511: 2007, EN12102

ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΤΟΥ ΠΛΑΝΗΤΗ (GWP) 675