



## **Kenzo** Eco III DC Inverter

### > Design με υψηλές αποδόσεις

Διακρίνεται για το μοντέρνο σχεδιασμό του, τις υψηλές αποδόσεις και τη χαμηλή κατανάλωση ενέργειας. Διαθέτει πολλαπλό σύστημα φιλτραρίσματος του αέρα μέσω του Ιονιστή, των φίλτρων HEPA 3PLUS & Active Carbon, της λειτουργίας αποστείρωσης Self Clean και αυτοκαθαρισμού Autoclean δημιουργώντας μία μοναδική αίσθηση άνεσης και χαλάρωσης στο χώρο.



ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ  
ΨΥΚΤΙΚΟ ΥΓΡΟ  
R32



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ  
8°C ΣΤΗ  
ΘΕΡΜΑΝΣΗ



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ  
SELF  
CLEAN



ΙΟΝΙΣΤΗΣ



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ  
AUTO  
CLEAN



ΦΙΛΤΡΟ  
HEPA 3  
PLUS



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ  
ENERGY  
SAVING



# Kenzo

## Eco III DC Inverter



Kenzo Eco III DC Inverter		KTN22/KTG22-09R32	KTN22/KTG22-12R32	KTN22/KTG22-18R32	KTN22/KTG22-24R32	
ΦΟΡΤΙΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ (Pdesign)						
ΦΟΡΤΙΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΨΥΞΗΣ (Pdesignc)	kW	2,5	3,2	5,2	7,1	
ΦΟΡΤΙΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΜΕΣΙΑΣ ΖΩΝΗΣ (Pdesignh)	kW	2,5	2,7	4,2	5,6	
ΦΟΡΤΙΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΘΕΡΜΗΣ ΖΩΝΗΣ (Pdesignh)	kW	2,6	2,8	4,3	5,7	
ΨΥΚΤΙΚΗ / ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ						
ΨΥΞΗ*	ΑΠΟΔΟΣΗ	Btu/h	8530	10918	17742	24225
		kW	2,50	3,20	5,20	7,10
	ΕΥΡΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	Btu/h	1706 - 11.089	3071 - 12.283	3412 - 20.813	6.800 - 30.200
		kW	0,5 - 3,25	0,9 - 3,6	1,00 - 6,10	1,99 - 8,85
ΘΕΡΜΑΝΣΗ*	ΑΠΟΔΟΣΗ	Btu/h	9554	11601	19107	26614
		kW	2,80	3,40	5,60	7,80
	ΕΥΡΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	Btu/h	1706 - 11.942	3.071 - 13.648	3.753 - 22.519	6.150 - 32.200
		kW/h	0,50 - 3,5	0,90 - 4,0	1,1 - 6,6	1,80 - 9,44
ΒΑΘΜΟΣ ΕΠΙΧΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ						
ΨΥΞΗ (Pdesignc)	SEER	6,5	6,1	7,1	7,0	
ΘΕΡΜΑΝΣΗ (Pdesignh)	Ενεργειακή Κλάση Ψύξης	A++	A++	A++	A++	
	SCOP Μέσης Εποχής	4,0	4,0	4,2	4,2	
	Ενεργειακή Κλάση Θέρμανσης Μέσης Εποχής	A+	A+	A+	A+	
	SCOP Θερμότερης Εποχής	5,1	5,1	5,7	5,4	
Ενεργειακή Κλάση Θέρμανσης Θερμότερης Εποχής	A+++	A+++	A+++	A+++		
ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ						
ΤΑΣΗ/ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΡΕΥΜΑΤΟΣ	Ph-V-Hz	1-220-240V-50	1-220-240V-50	1-220-240V-50	1-220-240V-50	
ΨΥΞΗ (Pdesignc)	ΕΤΗΣΙΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ (QCE)	kWh/a	135	184	256	355
ΘΕΡΜΑΝΣΗ (Pdesignh)	ΕΤΗΣΙΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΜΕΣΗΣ ΕΠΟΧΗΣ (QHE)	kWh/a	875	945	1400	1867
	ΕΤΗΣΙΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΘΕΡΜΟΤΕΡΗΣ ΕΠΟΧΗΣ (QHE)	kWh/a	714	769	1056	1478
ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ						
ΑΦΥΓΡΑΝΣΗ	L/h	0,8	1,4	1,9	2,4	
ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ (SHi/Hi/Mhi/M/MLo/Lo/SLo)	m3/h	500/420/-/390/-/300/-	590/480/-/410/-/280/-	850/750/680/610/570/520/460	1250/1100/1000/950/900/850/800	
ΗΧΗΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ (SHi/Hi/Mhi/M/MLo/Lo/SLo)	dB(A)	55/48/-/44/-/37/-	57/50/-/45/-/34/-	60/56/54/51/49/47/43	64/59/56/55/53/51/48	
ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ (SHi/Hi/Mhi/M/MLo/Lo/SLo)	dB(A)	39/36/-/32/-/25/-	41/37/-/33/-/24/-	44/43/41/38/36/34/30	48/44/41/40/38/36/33	
ΗΧΗΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ (Hi)	dB(A)	62	64	65	70	
ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ (Hi)	dB(A)	51	51	56	59	
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΒΑΡΟΣ						
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (Π*Υ*Β)	mm	713x270x195	790x275x200	970x300x224	1078x325x246
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (Π*Υ*Β)	mm	732x550x330	732x550x330	802x555x350	958x660x402
Net ΒΑΡΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ/ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	Kg	8/25	9/25	13/30,5	16/41,5	
ΜΕΓΕΘΟΣ ΣΩΛΗΝΟΣΕΩΝ						
ΨΥΚΤΙΚΕΣ ΣΩΛΗΝΟΣΕΙΣ	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	15	25	25
	Μεγ. Υψομετρική Διαφορά	m	10	10	10	10
ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ						
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ INVERTER						
Όρια Λειτουργίας	Ψύξη	°C	-15 - 43	-15 - 43	-15 - 50	-15 - 50
	Θέρμανση	°C	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 30	-15 - 30
ΨΥΚΤΙΚΟ ΥΓΡΟ			R32	R32	R32	R32
ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ		kg	0,50	0,55	0,82	1,50
CO <sub>2</sub> EQUIVALENT		Tonnes	0,34	0,37	0,55	1,01
ΙΟΝΙΣΤΗΣ			NAI	NAI	NAI	NAI
Wi-Fi			ΠΡΟΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟ	ΠΡΟΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟ	ΠΡΟΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟ	ΠΡΟΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟ
ΦΙΛΤΡΑ						
			Προ Φίλτρο Υψηλής Πυκνότητας			
			1 x HEPA 3PLUS (HEPA/Catechin/Biology sterilization)			
			1 x Active Carbon Filter			
ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΕΞΥΠΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΘΕΡΜΑΝΣΗΣ "SP"	NAI	NAI	NAI	NAI	
	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ "TURBO"	NAI	NAI	NAI	NAI	
	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ "TIMER"	NAI	NAI	NAI	NAI	
	ΕΞΥΠΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ "ΑΠΟΨΥΞΗΣ"	NAI	NAI	NAI	NAI	
	ΑΥΤΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΒΛΑΒΩΝ	NAI	NAI	NAI	NAI	
	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ "ΑΦΥΓΡΑΝΣΗΣ"	NAI	NAI	NAI	NAI	
	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ "ΑΥΤΟΡΕSTART"	NAI	NAI	NAI	NAI	
	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ "SELF CLEAN" 55°C	NAI	NAI	NAI	NAI	
	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΥΤΟΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ "AUTO CLEAN"	NAI	NAI	NAI	NAI	
	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ "SMOOTH START"	NAI	NAI	NAI	NAI	
	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ "ENERGY SAVING"	NAI	NAI	NAI	NAI	
	"ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ" ΚΙΝΗΣΗ ΠΕΡΣΙΔΩΝ (πάνω/κάτω)	ΜΕΣΩ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ	ΜΕΣΩ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ	ΜΕΣΩ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ	ΜΕΣΩ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ	
	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ "LIGHT"	NAI	NAI	NAI	NAI	
	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ "SLEEP"	NAI	NAI	NAI	NAI	
	ΑΝΤΙΔΙΑΒΡΩΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ "BLUE FINS"	NAI	NAI	NAI	NAI	
	ΑΠΟΜΝΗΜΟΝΕΥΣΗ ΤΗΣ ΘΕΣΗΣ ΤΗΣ ΠΕΡΣΙΔΑΣ	NAI	NAI	NAI	NAI	
	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ "LOCK"	NAI	NAI	NAI	NAI	
	4 ΤΑΧΥΤΗΤΕΣ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ	NAI	NAI	NAI	NAI	
	7 ΤΑΧΥΤΗΤΕΣ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ	OXI	OXI	OXI	OXI	
	"ΚΑΘΕΤΗ" ΚΙΝΗΣΗ ΠΕΡΣΙΔΩΝ (δεξιά/αριστερά)	ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΑ	ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΑ	ΜΕΣΩ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ	ΜΕΣΩ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ	
	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ "QUIET"	OXI	OXI	NAI	NAI	
	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ "I-SENSE"	OXI	OXI	NAI	NAI	
	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ "VOICE CONTROL"	NAI	NAI	NAI	NAI	
	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ "8°C HEATING"	OXI	OXI	NAI	NAI	
ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΕΝΣΥΡΜΑΤΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ	ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ	ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ	ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ	ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ		
ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ HOTEL MENU	ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ	ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ	ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ	ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ		
ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ DOOR CONTROL CARD	ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ	ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ	ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ	ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ		

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