

# Kenzo ECO III DC Inverter

КТN22/  
КТG22-09R32

КТN22/  
КТG22-12R32

КТN22/  
КТG22-18R32

КТN22/  
КТG22-24R32

## ΦΟΡΤΙΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ (Pdesign)

ΦΟΡΤΙΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΨΥΞΗΣ (Pdesignc)	kW	2,5	3,2	5,2	7,1
ΦΟΡΤΙΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΜΕΣΙΑΙΑΣ 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	8.530	10.918	17.742	24.225
		kW	2,50	3,20	5,20	7,10
	ΕΥΡΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	Btu/h	1.706 - 11.089	3.071 - 12.283	3.412 - 20.813	6.800 - 30.200
		kW	0,50 - 3,25	0,90 - 3,60	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	1.706 - 11.942	3.071 - 13.648	3.753 - 22.519	6.150 - 32.200
		kW/h	0,50 - 3,50	0,90 - 4,00	1,10 - 6,60	1,80 - 9,44

## ΒΑΘΜΟΣ ΕΠΟΧΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

ΨΥΞΗ (Pdesignc)	SEER	6,5	6,1	7,1	7,0
	Ενεργειακή Κλάση Ψύξης	A++	A++	A++	A++
ΘΕΡΜΑΝΣΗ (Pdesignh)	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
	ΕΤΗΣΙΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΜΕΣΗΣ ΕΠΟΧΗΣ (QHE)	kWh/a	875	945	1400	1867
ΘΕΡΜΑΝΣΗ (Pdesignh)	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 ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ (Hi)	dB(A)	62	64	65	70
ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ (Hi)	dB(A)	51	51	56	59

## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΒΑΡΟΣ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (Π*Υ*Β)	mm	713x270x195	790x275x200	970x300x224	1078x325x246
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (Π*Υ*Β)	mm	732x550x330	732x550x330	802x555x350	958x660x402
Net ΒΑΡΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ/ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ 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			ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
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	0,33750	0,37125	0,55350	1,01250
ΙΟΝΙΣΤΗΣ			ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
Wi-Fi			ΠΡΟΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟ	ΠΡΟΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟ	ΠΡΟΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟ	ΠΡΟΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟ

ΦΙΛΤΡΑ	Προ Φίλτρο Υψηλής Πυκνότητας					
	1 x HEPA 3PLUS (HEPA/Catechin/Biology sterilization)					
	1 x Active Carbon Filter					

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ	ΕΞΥΠΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΘΕΡΜΑΝΣΗΣ "SP"   ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ "TURBO"   ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ "TIMER"   ΕΞΥΠΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ "ΑΠΟΨΥΞΗ"   ΑΥΤΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΒΛΑΒΩΝ   ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ "ΑΦΥΓΡΑΝΣΗΣ"   ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ "ΑΥΤΟΡΕSTART"   ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ "SELF CLEAN" 55°C   ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΥΤΟΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ "AUTO CLEAN"   ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ "SMOOTH START"   ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ "ENERGY SAVING"   "ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ" ΚΙΝΗΣΗ ΠΕΡΙΔΩΝ (πάνω/κάτω)   ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ "LIGHT"   ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ "SLEEP"   ΑΝΤΙΔΙΑΒΡΩΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ "BLUE FINS"   ΑΠΟΜΗΗΜΟΝΕΥΣΗ ΤΗΣ ΘΕΣΗΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΔΩΣ   ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ "LOCK"   "ΚΑΘΕΤΗ" ΚΙΝΗΣΗ ΠΕΡΙΔΩΝ (δεξιά/αριστερά)**   ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ "QUIET***"   ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ "I-SENSE***"   ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ "VOICE CONTROL"   ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ "B°C HEATING***"   ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΕΝΣΥΡΜΑΤΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ   ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΘΛΑΣΧΕΡΙΣΤΗΡΙΟΥ HOTEL MENU   ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ DOOR CONTROL CARD					
-----------------------	---	--	--	--	--	--