

# ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ & ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ



Izuru ECO II DC Inverter		TRN/TRG-2128ZR	TRN/TRG-2135ZR	TRN/TRG-2256ZR	TRN/TRG-2171ZR	
ΦΟΡΤΙΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ (Pdesign)						
ΦΟΡΤΙΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΨΥΞΗΣ (Pdesignc)		kW	2,7	3,5	5,2	7,1
ΦΟΡΤΙΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΜΕΣΑΙΑΣ ΖΩΝΗΣ (Pdesignh)		kW	2,7	3,2	4,2	5,6
ΦΟΡΤΙΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΘΕΡΜΗΣ ΖΩΝΗΣ (Pdesignh)		kW	3,0	3,3	4,3	5,7
ΨΥΚΤΙΚΗ / ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ						
ΨΥΞΗ*	ΑΠΟΔΟΣΗ	Btu/h	9.212	11.976	17.742	24.225
		kW	2,70	3,51	5,20	7,10
	ΕΥΡΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	Btu/h	2.730 - 12.966	3.071 - 15.013	3.412 - 20.813	6.800 - 30.200
		kW	0,80 - 3,80	0,90 - 4,40	1,00 - 6,10	1,99 - 8,85
ΘΕΡΜΑΝΣΗ*	ΑΠΟΔΟΣΗ	Btu/h	10.236	13.000	19.107	26.614
		kW	3,00	3,81	5,60	7,80
	ΕΥΡΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	Btu/h	3.071 - 14.501	3.071 - 16.036	3.753 - 22.520	6.150 - 32.200
		kW	0,90 - 4,25	0,90 - 4,70	1,10 - 6,60	1,80 - 9,44
ΒΑΘΜΟΣ ΕΠΟΧΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ						
ΨΥΞΗ (Pdesignc)	SEER		7,5	7,1	7,1	7,0
	Ενεργειακή Κλάση Ψύξης		A++	A++	A++	A++
	SCOP Μέσης Εποχής		4,2	4,1	4,2	4,2
ΘΕΡΜΑΝΣΗ (Pdesignh)	Ενεργειακή Κλάση Θέρμανσης Μέσης Εποχής		A+	A+	A+	A+
	SCOP Θερμότερης Εποχής		5,3	5,2	5,7	5,4
	Ενεργειακή Κλάση Θέρμανσης Θερμότερης Εποχής		A+++	A+++	A+++	A+++
	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	126	173	256	355
ΘΕΡΜΑΝΣΗ (Pdesignh)	ΕΤΗΣΙΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΜΕΣΗΣ ΕΠΟΧΗΣ (QHE)	kWh/a	900	1093	1400	1867
ΘΕΡΜΑΝΣΗ (Pdesignh)	ΕΤΗΣΙΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΘΕΡΜΟΤΕΡΗΣ ΕΠΟΧΗΣ (QHE)	kWh/a	792	888	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		610/570/540/470/440/420/390	700/650/600/540/480/420/360	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)		54/48/46/43/41/39/37	57/50/47/44/41/38/37	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)		38/36/34/31/29/27/25	42/38/35/32/29/26/25	44/43/41/38/36/34/30	48/44/41/40/38/36/33
ΗΧΗΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ (Hi)	dB(A)		61	63	65	70
ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ (Hi)	dB(A)		50	52	56	59
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΒΑΡΟΣ						
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (Π*Υ*Β)	mm	845x289x209	845x289x209	970x300x224	1078x325x246
	Net	Kg	10,5	11	13,5	16
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (Π*Υ*Β)	mm	732x555x330	732x555x330	802x555x350	958x660x402
	Net	Kg	23,5	24,5	30,5	41,5
	ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ		Μεταλλικό	Μεταλλικό	Μεταλλικό	Μεταλλικό
ΜΕΓΕΘΟΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ						
ΨΥΚΤΙΚΕΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ	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 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
	Θέρμανση	°C	-15 ~ 30	-15 ~ 30	-15 ~ 30	-15 ~ 30
ΨΥΚΤΙΚΟ ΥΓΡΟ	R32		R32	R32	R32	R32
ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ	kg		0,53	0,57	0,82	1,50
CO <sub>2</sub> EQUIVELANT	Tonnes		0,35775	0,38475	0,55350	1,01250
ΙΟΝΙΣΤΗΣ	NAI		NAI	NAI	NAI	NAI
Wi-Fi ΠΡΟΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟ	NAI		NAI	NAI	NAI	NAI
ΦΙΛΤΡΑ						
1 x HEPA 3PLUS (HEPA/Silver Ion/Biology sterilization)						
1 x Photocatalytic						
ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΥΠΝΗΣ ΠΡΟΘΕΡΜΑΝΣΗΣ "SP"   ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ "TURBO"   ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ "TIMER"   ΕΞΥΠΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ "ΑΠΟΨΥΞΗΣ"   ΑΥΤΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΒΛΑΒΩΝ   ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ "ΑΦΥΓΡΑΝΣΗΣ"   ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ "ΑΥΤΟΡΕSTART"   ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΥΤΟΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ "ΑΥΤΟ CLEAN"   ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ "SELF CLEAN"   ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ "SMOOTH START"   ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ "ENERGY SAVING"   "ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ" ΚΙΝΗΣΗ ΠΕΡΙΣΤΑΝ ΜΕΣΩ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ (Πάνω/Κάτω)   "ΚΑΘΕΤΗ" ΚΙΝΗΣΗ ΠΕΡΙΣΤΑΝ ΜΕΣΩ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ (Δεξιά/Αριστερά)   ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ "LIGHT"   ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ "SLEEP"   ΑΝΤΙΔΙΑΒΡΩΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ "BLUE FINS"   ΑΠΟΜΗΜΟΝΕΥΣΗ ΤΗΣ ΘΕΣΗΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΣΤΑΝ   ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ "LOCK"   7 ΤΑΧΥΤΗΤΕΣ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ   ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ "QUIET"   ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ "I-SENSE"   ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ "VOICE CONTROL"   ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ "8°C HEATING"   ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΕΝΣΥΡΜΑΤΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ   ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ HOTEL MENU   ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ DOOR CONTROL CARD					

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

► Για περισσότερες πληροφορίες για τις πρόσθετες λειτουργίες επισκεφθείτε το [toyotomi.gr](http://toyotomi.gr)

## ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Το κέντρο Τεχνικής Υποστήριξης συνιστά την ετήσια συντήρηση για υψηλή απόδοση, χαμηλότερη κατανάλωση, προστασία του περιβάλλοντος και διασφάλιση μεγαλύτερης διάρκειας ζωής του κλιματιστικού. Στην περίπτωση που η χρήση του κλιματιστικού είναι διαρκής καθ' όλη τη διάρκεια του έτους η συντήρηση συνιστάται να πραγματοποιείται κάθε 6 μήνες.

## ΕΓΓΥΗΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Τα κλιματιστικά TOYOTOMI παρέχουν στο χρήστη 2 χρόνια εγγύηση καλής λειτουργίας για όλα τα ηλεκτρικά και μηχανικά μέρη της κλιματιστικής μονάδας και 5 χρόνια για το συμπιεστή της.

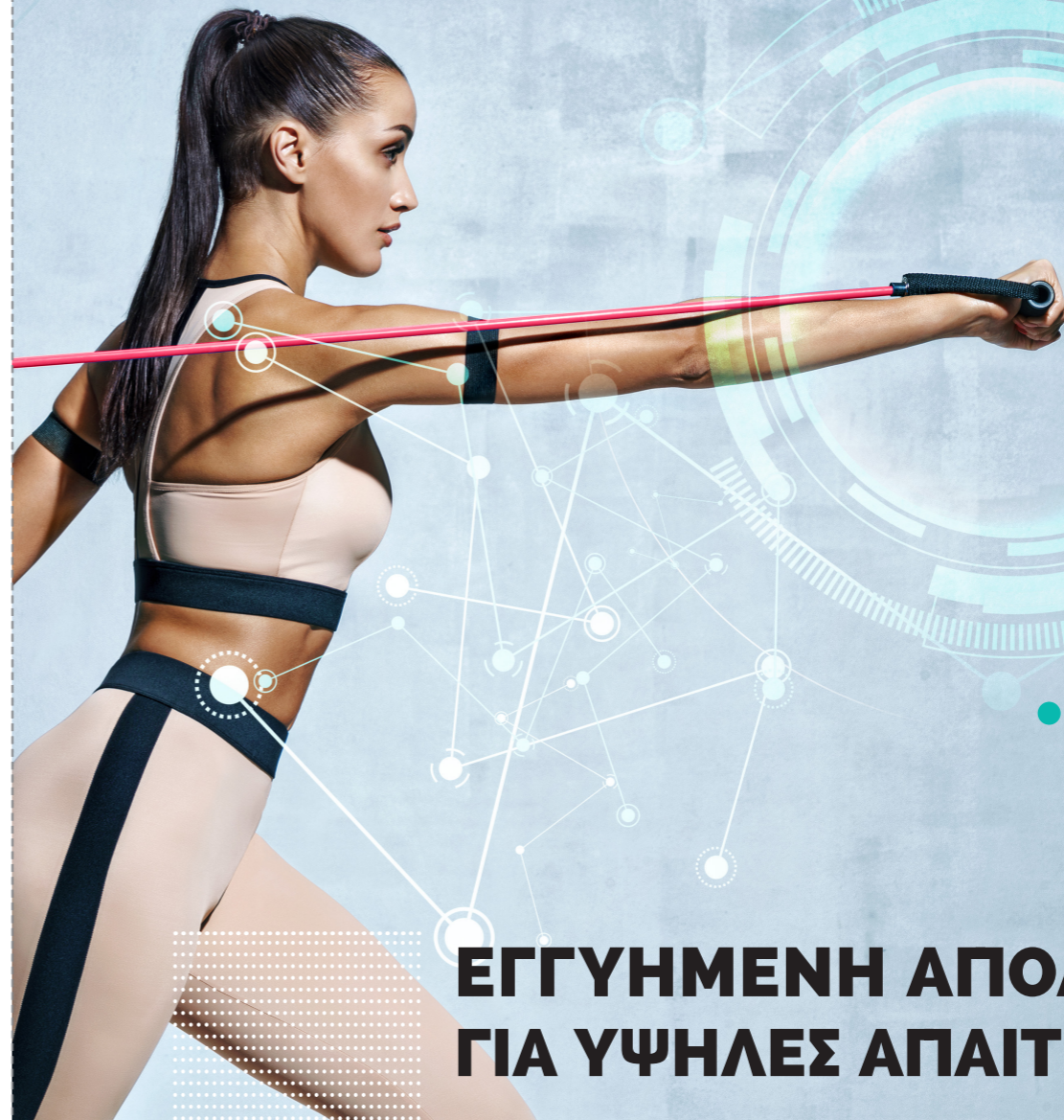
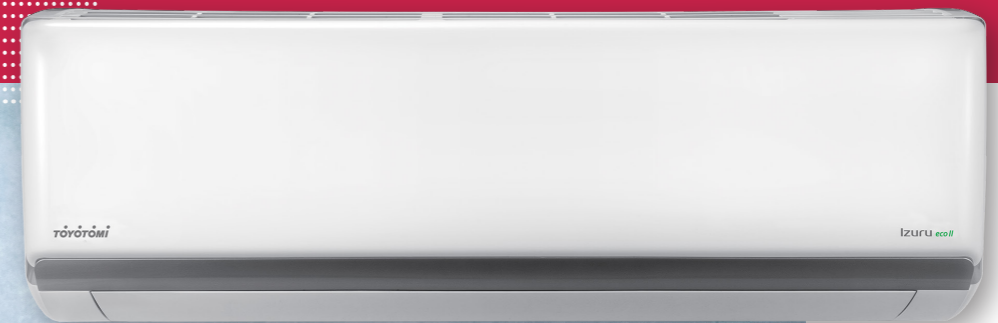


Λ. Κηφισού 6, 122 42 Αιγάλεω  
 ☎ 210 5386400, ☎ 210 5316515  
 ✉ info@gedsa.gr

[www.toyotomi.gr](http://www.toyotomi.gr)

# TOYOTOMI

air conditioners



# IZURU

## ECO II DC INVERTER

## ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΓΙΑ ΥΨΗΛΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ



**Izuru**  
ECO II DC  
INVERTER

Οι υψηλές αποδόσεις, η χαμηλή κατανάλωση και οι πολλές λειτουργίες άνεσης καθιστούν το Izuru Eco II μια μοναδική επιλογή! Με γνώμονα την ανάγκη για την απόλυτη άνεση στο χώρο εντυπωσιάζει με τις έξυπνες λειτουργίες του και την τεχνολογία voice control! Ταυτόχρονα το νέο μοναδικό φίλτρο HEPA 3PLUS σε συνδυασμό με τον Ιονιστή, το φίλτρο Photocatalytic και τη λειτουργία Αποστείρωσης 55°C Self Clean προσφέρουν καθαρή και υγιεινή ατμόσφαιρα στο χώρο.



**Λειτουργία Energy Saving**

Το κλιματιστικό προσαρμόζει αυτόματα τη λειτουργία του συμπιεστή βάσει εργασιακής ρύθμισης στο χαμηλότερο επίπεδο κατανάλωσης για την επίτευξη της επιθυμητής θερμοκρασίας (set point), έτσι ώστε να επιτυγχάνεται η μέγιστη δυνατή εξοικονόμηση ενέργειας.



**Λειτουργία 8°C στη θέρμανση**

Σε περίπτωση απουσίας για μεγάλο χρονικό διάστημα από το σπίτι κατά τη διάρκεια του χειμώνα, η λειτουργία 8°C διασφαλίζει χαμηλή κατανάλωση και σταθερή θερμοκρασία 8°C στο δωμάτιο ώστε να μην παγώνει.



WiFi



Voice Control



**Λειτουργία Αποστείρωσης Self Clean 55°C**

Αποτελεσματική αποστείρωση που αποτρέπει τη δημιουργία μούχλας και βλαβερών μικροοργανισμών, χαρίζοντας καθαρό και φρέσκο αέρα στο χώρο μέσω της αποστείρωσης του εσωτερικού στοιχείου που πραγματοποιείται στους 55°C.



**Φίλτρο HEPA13 3plus**

Με προηγμένα Φίλτρα τριπλής δράσης, HEPA, Silver Ion, Biology sterilization απομακρύνει από τον αέρα ιούς, μικρόβια, γύρη, καπνό και δυσάρεστες οσμές που είναι υπεύθυνα για ασθένειες και αλλεργίες, και απολαμβάνεις υγιεινή ατμόσφαιρα στο χώρο.



**Λειτουργία έξυπνης προθέρμανσης "SP"**

Το κλιματιστικό ξεκινά να λειτουργεί στη θέρμανση με καθυστέρηση από 1-5 λεπτά για να θερμανθεί πρώτα ο χαλκοσωλήνας αποτρέποντας την εισαγωγή ψυχρού αέρα κατά το ξεκίνημα της λειτουργίας του.



**Λειτουργία iSense**

Με την έξυπνη λειτουργία iSense η θερμοκρασία που έχετε επιλέξει θα διατηρείται με βάση τη θέση του τηλεχειριστηρίου στο οποίο υπάρχει 2ος αισθητήρας θερμοκρασίας, δηλαδή τη δική σας θέση και όχι με βάση τη θερμοκρασία, που επικρατεί επάνω στην εσωτερική μονάδα και η οποία μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το ύψος που είναι τοποθετημένη.

