

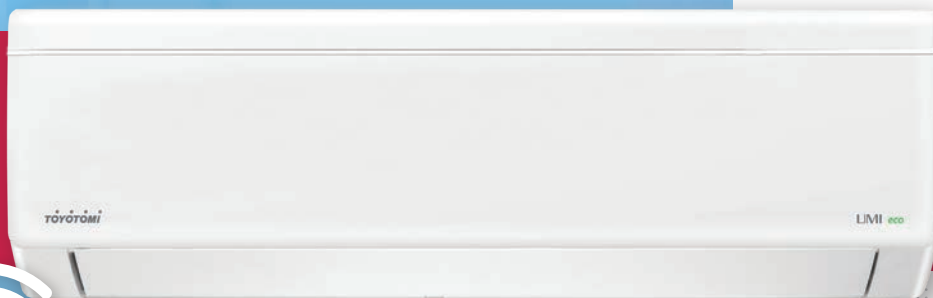
**ΤΟΥΤΟΜΙ**  
— air conditioners



**ΠΡΩΤΟΓΝΩΡΗ ΑΙΣΘΗΣΗ  
ΚΑΘΑΡΗΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑΣ**

**LUMI**  
**ECO DC INVERTER**





# UMI

## ECO DC INVERTER



WiFi



Voice  
Control

Το Toyota **UMI eco** είναι σχεδιασμένο με σεβασμό στο περιβάλλον και τον άνθρωπο! Με γνώμονα την ανάγκη για την απόλυτη άνεση στο χώρο εντυπωσιάζει με τις έξυπνες λειτουργίες του και την τεχνολογία **voice control**! Ο **ιονιστής**, το ενισχυμένο τριπλό φίλτρο **Hepa/Silver Ion/Biology sterilization**, το φίλτρο **Active Carbon** και οι λειτουργίες αυτοκαθαρισμού και αποστείρωσης **Self Clean** χαρίζουν στο χώρο απόλυτα καθαρή ατμόσφαιρα ενώ παράλληλα διασφαλίζονται υψηλές αποδόσεις και εξοικονόμηση ενέργειας.



Λειτουργία Αποστείρωσης  
Self Clean 56°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 56°C.



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.



### Ιονιστής

Ένα κλιματιστικό με ιονιστή διαθέτει μια ορατή συσκευή/γεννήτρια στην εσωτερική μονάδα δίπλα στα φίλτρα, η οποία παράγει αρνητικά ιόντα, παρέχοντας ένα καθαρότερο και πιο υγιές περιβάλλον.



### 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.



### Λειτουργία κλείδωμα τηλεχειριστηρίου "LOCK"

Κλειδώνοντας τις λειτουργίες του κλιματιστικού μέσω του τηλεχειριστηρίου διασφαλίζετε πως δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί κατά λάθος από τα παιδιά ή από κάποιο κατοικίδιο.



### Λειτουργία άνετου ύπνου "Sleep"

Ρυθμίστε το κλιματιστικό σας στη λειτουργία SLEEP για συνθήκες άνεσης κατά τη διάρκεια του ύπνου.



UMI Eco DC Inverter		UTN/ UTG-09AP	UTN/ UTG-12AP	UTN/ UTG-17AP	UTN/ UTG-18AP	UTN/ UTG-21AP	UTN/ UTG-24AP	
ΦΟΡΤΙΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ (Pdesign)								
ΦΟΡΤΙΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΨΥΞΗΣ (Pdesignc)		kW	2,7	3,2	4,6	5,2	6,2	7,1
ΦΟΡΤΙΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΜΕΣΑΙΑΣ ΖΩΝΗΣ (Pdesignh)		kW	2,5	2,7	3,7	4,2	4,7	5,6
ΦΟΡΤΙΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΘΕΡΜΗΣ ΖΩΝΗΣ (Pdesignh)		kW	2,8	2,8	3,6	4,3	4,7	5,7
ΨΥΚΤΙΚΗ / ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ								
ΨΥΞΗ*	ΑΠΟΔΟΣΗ	Btu/h	9.212	10.918	15.695	17.742	21.154	24.225
		kW	2,70	3,20	4,60	5,20	6,20	7,10
	ΕΥΡΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	Btu/h	2.047 - 11.601	3.071 - 12.624	3.412 - 18.084	3.412-20.813	5.459 - 23.543	6.800-30.200
		kW	0,60 - 3,40	0,90 - 3,70	1,00 - 5,30	1,00-6,10	1,60 - 6,90	1,99-8,85
ΘΕΡΜΑΝΣΗ*	ΑΠΟΔΟΣΗ	Btu/h	9.554	11.601	17.742	19.107	22.178	26.614
		kW	2,80	3,40	5,20	5,60	6,50	7,80
	ΕΥΡΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	Btu/h	2.047 - 12.624	3.071 - 13.989	3.412 - 19.278	3.753-22.519	4.436 - 25.000	6.150-32.200
		min kW	0,60 - 3,70	0,90 - 4,10	1,00 - 5,65	1,10-6,60	1,30 - 7,33	1,80-9,44
ΒΑΘΜΟΣ ΕΠΟΧΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ								
ΨΥΞΗ (Pdesignc)	SEER		6,6	6,5	6,4	7,1	6,8	7,0
	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ ΨΥΞΗΣ		A++	A++	A++	A++	A++	A++
ΘΕΡΜΑΝΣΗ (Pdesignh)	SCOP ΜΕΣΗΣ ΕΠΟΧΗΣ		4,2	4,1	4,0	4,2	4,0	4,2
	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΠΟΧΗΣ		A+	A+	A+	A+	A+	A+
	SCOP ΘΕΡΜΟΤΕΡΗΣ ΕΠΟΧΗΣ		5,2	5,1	5,1	5,7	5,1	5,4
	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΘΕΡΜΟΤΕΡΗΣ ΕΠΟΧΗΣ		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ								
ΤΑΣΗ/ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΡΕΥΜΑΤΟΣ	V-Hz-Ph	220-240V-50-1	220-240V-50-1	220-240V-50-1	220-240V-50-1	220-240V-50-1	220-240V-50-1	
ΨΥΞΗ (Pdesignc)	ΕΤΗΣΙΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ (Q <sub>ε</sub> )	kWh/a	143	172	251	256	319	355
ΘΕΡΜΑΝΣΗ (Pdesignh)	ΕΤΗΣΙΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΜΕΣΗΣ ΕΠΟΧΗΣ (Q <sub>ε</sub> )	kWh/a	833	922	1295	1400	1645	1867
	ΕΤΗΣΙΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΘΕΡΜΟΤΕΡΗΣ ΕΠΟΧΗΣ (Q <sub>ε</sub> )	kWh/a	754	769	988	1056	1290	1478
ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ								
ΑΦΥΓΡΑΝΣΗ	L/h	1.40	1.40	1.80	1.90	1.80	2.40	
ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ (Turbo/Hi/Mi/Lo)	m <sup>3</sup> /h	550/500/430/290	680/620/490/420	850/800/700/600	850/750/680/610/570/520/460	1100/950/750/650	1250/1100/1000/950/900/850/800	
ΗΧΗΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ (Hi)	dB(A)	55/48/44/36	57/48/45/39	58/52/48/44	60/56/54/51/49/47/43	61/57/49/42	64/59/56/55/53/51/48	
ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ (Turbo/Hi/Mi/Lo)	dB(A)	40/38/34/23	41/38/35/29	44/42/38/34	44/43/41/38/36/34/30	47/44/38/35	48/44/41/40/38/36/33	
ΗΧΗΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ (Hi)	dB(A)	62	64	63	65	67	70	
ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ (Hi)	dB(A)	51	52	53	56	58	59	
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΒΑΡΟΣ								
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (Π*Υ*Β)	mm	770x251x190	849x289x215	972x300x225	972x309x225	1081x325x248	1081x325x248
	NET ΒΑΡΟΣ	Kg	8,5	10,5	13,5	13	16,5	16
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (Π*Υ*Β)	mm	732x550x330	732x550x330	732x550x330	802x555x350	873x555x376	958x660x402
	NET ΒΑΡΟΣ	Kg	25	25	26,5	30,5	36,5	41,5
	ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ		ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ	ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ	ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ	ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ	ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ	ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ
ΜΕΓΕΘΟΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ								
ΨΥΚΤΙΚΕΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΥΓΡΟΥ	mm (inch)	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")
	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΑΕΡΙΟΥ	mm (inch)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
	ΜΕΓΙΣΤΟ ΜΗΚΟΣ	m	15	15	25	25	25	25
	ΜΕΓ. ΥΨΟΜΕΤΡΙΚΗ ΔΙΑΦΟΡΑ	m	10	10	10	10	10	10
ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ								
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ INVERTER			NAI	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI
ΟΡΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	ΨΥΞΗ	°C	18 ~ 43	18 ~ 43	18 ~ 43	-15 ~ 50	18 ~ 43	-15 ~ 50
	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 30	-15 ~ 24	-15 ~ 30
ΨΥΚΤΙΚΟ ΥΓΡΟ			R32	R32	R32	R32	R32	R32
ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ		kg	0,53	0,57	0,75	0,82	1,30	1,50
CO <sub>2</sub> EQUIVELANT		Tonnes	0,35775	0,38475	0,50625	0,55350	0,87750	1,01250
ΙΟΝΙΣΤΗΣ			NAI	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI
Wi-Fi ΠΡΟΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟ			NAI	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI
ΦΙΛΤΡΑ			Προ Φίλτρο Υψηλής Πυκνότητας 1 x HEPA 3PLUS (HEPA/Silver Ion/Biology sterilization) 1 x Active Carbon					
ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΥΠΝΗΣ ΠΡΟΘΕΡΜΑΝΣΗΣ "SP"   ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ "TURBO"   ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ "TIMER"   ΕΞΥΠΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ "ΑΠΟΨΥΞΗΣ"   ΑΥΤΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΒΛΑΒΩΝ   ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ "ΑΦΥΓΡΑΝΣΗΣ"   ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ "AURESTART"   ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΥΤΟΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ/ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ "SELF CLEAN"   ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ "AUTO CLEAN"   ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ SMOOTH START   ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ "ENERGY SAVING"   ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ "VOICE CONTROL"   "ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ" ΚΙΝΗΣΗ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ ΜΕΣΩ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ (Πάνω/Κάτω)   "ΚΑΘΕΤΗ" ΚΙΝΗΣΗ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ ΜΕΣΩ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ(Δεξιά/Αριστερά)**   ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ "LIGHT"   ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ "SLEEP"   ΑΝΤΙΔΙΑΒΡΑΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ "BLUE FINS"   ΑΠΟΜΗΜΟΝΕΥΣΗ ΤΗΣ ΘΕΣΗΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ   ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ "LOCK"   ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ "I-SENSE"***   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 μοντέλα 17/18/21/24

(\*\*\*) Για μοντέλα 12/17/18/21/24

(\*\*\*\*) Προαιρετικά

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



Η εταιρεία παρέχει 10 χρόνια εγγύηση καλής λειτουργίας για όλα τα ηλεκτρικά και μηχανικά μέρη της κλιματιστικής συσκευής.

\* Για περισσότερες πληροφορίες επισκεφθείτε το [www.toyotomi.gr](http://www.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.



Κανακίδη και Κοσμερίδη 1,  
Καλλιθέα 176 76 ☎ 210 5386400

✉ [info@gedsa.gr](mailto:info@gedsa.gr)



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