TCL

Worldwide Olympic Partner

AI PRO MAX & AI PRO Series

SMART AIR, SOFT CARE



ΕΓΓΥΗΣΗ 10* ΧΡΟΝΙΑ ΟΜΙΛΟΣ ΤΟΥΡΝΙΚΙΩΤΗ

2026



Functions list	AI PRO MAX	AI PRO
Ενεργειακή Κλάση Ψύξη/Θέρμανση	A+++/A+++	A++/A+++
Ροή Αέρα 4D	•	•
Έξυπνη Ροή Αέρα	•	•
Ταχεία Ψύξη και Θέρμανση	•	•
Λειτουργία Αφύγρανσης	•	•
7 Επίπεδα Ταχύτητας Ανεμιστήρα	•	•
Λειτουργία Turbo	•	•
Λειτουργία Anti-cold Air	•	•
I Feel	•	•
Λειτουργία Διατήρησης θέρμανσης στους 8°C	•	•
Έξυπνη Απόψυξη	•	•
T-AI Εξοικονόμηση Ενέργειας (AI Eco Mode)	•	•
Έξυπνος Έλεγχος μέσω Wi-Fi	•	•
Έξυπνη Λειτουργία Άφιξης/Αναχώρησης Σπιτιού	•	•
Έξυπνη Ενημέρωση Λογισμικού μέσω Διαδικτύου	•	•
Έλεγχος κατανάλωσης σε πραγματικό χρόνο	•	
Hotel Mode	•	•
Ενσωματωμένος Διπολικός Ιονιστής	•	•
Φίλτρο	3πλής Ενέργειας	3πλής Ενέργειας
Φίλτρο Ενεργού Άνθρακα	•	•
Πλενόμενο Φίλτρο	•	•
Υπενθύμιση Καθαρισμού Φίλτρου	•	•
Λειτουργία Αυτοκαθαρισμού (Εξωτ. Μονάδας)	•	•
Λειτουργία Αυτοκαθαρισμού (Εσωτ. Μονάδας)	•	•
Προστασία Εξωτερικής Μονάδας	Golden Fin	Golden Fin
Μνήμη Θέσης Περσίδων	•	•
Εκκίνηση σε Ευρύ Φάσμα Τάσης	•	•
Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού Υγρού	•	•
Διπλή Αποστράγγιση	•	•
Λειτουργία Γεννήτριας	•	•
Αθόρυβη Λειτουργία	•	•
Display On/Off (πάνελ)	•	•
Φωτιζόμενο τηλεχειριστήριο	•	•
Κλείδωμα για Παιδιά	•	•
Αυτόματη Επανεκκίνηση	•	•
Λειτουργία Αυτοδιάγνωσης	•	•
Λειτουργία Ύπνου	•	•
Χρονοδιακόπτης	•	•
Εύκολη Εγκατάσταση	•	•
Εύκολη Συντήρηση	•	•



Τεχνολογία Εξοικονόμησης Ενέργειας T-AI

Η τεχνολογία εξοικονόμησης ενέργειας T-AI προσαρμόζει προληπτικά τη συχνότητα του συμπιεστή και εξοικονομεί ενέργεια έως 35%.

*Τα δεδομένα δοκιμάστηκαν από SGS, με το κλιματιστικό σε λειτουργία T-AI energy-saving για 3 ώρες σε ψύξη. Η πραγματική απόδοση μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το περιβάλλον.



Έξυπνη Λειτουργία Άφιξης/Αναχώρησης Σπιτιού

Με τη λειτουργία Smart Arrive/Leave Home, το AC ενεργοποιείται όταν πλησιάζεις και απενεργοποιείται όταν φεύγεις, εξοικονομώντας ενέργεια και εξασφαλίζοντας τέλεια άνεση.



Ενσωματωμένος Διπολικός Ιονιστής

Απελευθερώνει υψηλής ενέργειας ηλεκτρόνια για ιονισμό του αέρα, δημιουργώντας μεγάλο όγκο πλάσματος. Τα ενεργοποιημένα άτομα και οι ισχυρές οξειδωτικές ουσίες καταστρέφουν αποτελεσματικά βακτήρια και ιούς.

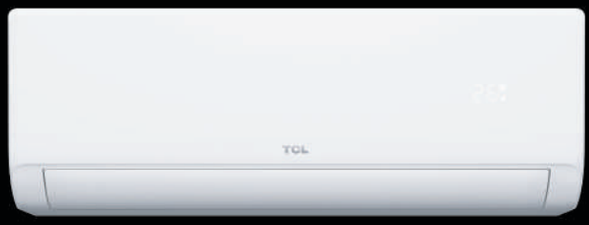
Hotel Mode

- Αυτόματη ενεργοποίηση/απενεργοποίηση με το άνοιγμα ή κλείσιμο πόρτας ή παραθύρου **(dry contact / ψυχρή επαφή)**
- Ρύθμιση ανώτατου και κατώτατου ορίου θερμοκρασίας για εξοικονόμηση ενέργειας.

Τεχνολογία Coanda Aiflow

Η τεχνολογία Coanda Airflow επιτυγχάνει μακράς εμβέλειας διάχυση του αέρα, βελτιώνοντας την ευρεία κατανομή του στον χώρο και μειώνοντας τα ενοχλητικά ρεύματα προς τον χρήστη.

AI PRO MAX SERIES



Golden Fin

AI Eco Mode

I Feel

Ροή Αέρα 4D

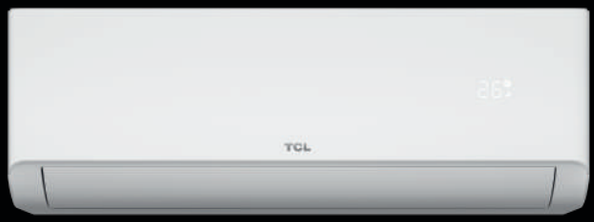
Wi-Fi Control

Coanda Airflow

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μοντέλο			AI PRO MAX-09ZG21V3A	AI PRO MAX-12ZG21V3A	AI PRO MAX-18ZG21V3A	AI PRO MAX-24ZG21V3A
Ονομαστική απόδοση ψύξης		kW	2.64(0.94~3.4)	3.52(1.0~4.1)	5.14(1.25~5.9)	6.45(1.83~7.2)
		Btu/h	9.008(3.207~11.601)	12.010(3.412~13.989)	17.538(4.265~20.131)	22.008(6.244~24.567)
Ονομαστική απόδοση θέρμανσης		kW	3.15(0.94~4.0)	3.76(1.0~4.2)	5.3(1.25~6.69)	7.03(1.85~7.96)
		Btu/h	10.748(3.207~13.648)	12.829(3.412~14.330)	18.084(4.265~22.827)	23.987(6,312~27.160)
Φορτίο σχεδιασμού (ψύξη)		W	2.600	3.500	5.100	6.400
Φορτίο σχεδιασμού (θέρμανση, θερμή ζώνη)		W	2.600	3.100	5.200	6.400
Ονομαστικό SEER (ψύξη)		W/W	8,5	8,5	8,5	8,5
Ενεργειακή κλάση (ψύξη)			A+++	A+++	A+++	A+++
Ονομαστικό SCOP (θέρμανση, μεσαία ζώνη)		W/W	4,1	4,2	4,1	4,1
Ενεργειακή κλάση (θέρμανση, μεσαία ζώνη)			A+	A+	A+	A+
Ονομαστικό SCOP (θέρμανση, θερμή ζώνη)		W/W	5,6	5,1	5,4	5,2
Ενεργειακή κλάση (θέρμανση, θερμή ζώνη)			A+++	A+++	A+++	A+++
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	Ψύξη	kwh/a	108	145	210	264
	Θέρμανση	kwh/a	650	851	1349	1724
Αφύγρανση		Liters/h	1,2	1,5	1,8	2
Στάθμη ηχητικής ισχύος (εσωτερικό) (S/H/M/L/Mute)		dB(A)	54/49/47/43/41/37/32	55/50/48/44/41/38/33	58/55/50/46/42/39/33	63/60/58/55/50/46/43
Στάθμη ηχητικής ισχύος (εξωτερικό)		dB(A)	63	63	65	69
Στάθμη ηχητικής πίεσης (εσωτερικό) (S/H/M/L/Mute)		dB(A)	44/39/36/33/29/26/22	44/39/36/33/29/27/22	48/45/41/39/35/32/27	53/50/45/41/38/36/32
Στάθμη ηχητικής πίεσης (εξωτερικό)		dB(A)	53	53	55	59
Ηλεκτρολογικά Στοιχεία						
Τροφοδοσία			220-240V~/50Hz/1P			
Εύρος τάσης λειτουργίας		V	165~265			
Ρεύμα λειτουργίας	Ψύξη	A	3.2(1.2~8.5)	4.9(1.5~8.5)	6.2(1.7~12.0)	8.1(2.3~15.5)
	Θέρμανση	A	3.8(1.2~9.0)	4.5(1.5~9.0)	6.1(1.7~13.0)	8.4(2.3~15.5)
Κατανάλωση ισχύος	Ψύξη	W	670(240~1350)	1070(290~1510)	1372(330-2200)	1800(410~2700)
	Θέρμανση	W	830(240~1500)	1006(290~1720)	1350(340-2540)	1890(420~3010)
Ψυκτικό κύκλωμα						
Ψυκτικό μέσο/Ποσότητα/GWP/Ισοδύναμο CO2			R32/0.51kg/675/0.345tonnes	R32/0.57kg/675/0.385tonnes	R32/0.7kg/675/0.473tonnes	R32/1.2kg/675/0.81tonnes
Συμπιεστής	Τύπος		Rotary			
Ροή αέρα (ψύξη/θέρμανση)		m^3/h	630/650	630/650	1000/1050	1050/1100
Συνδέσεις						
Ψυκτική σωλήνωση	Gas	Inches	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
	Liquid	Inches	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Ηλεκτρολογική σύνδεση	Καλώδιο παροχής		3×1.5mm²	3×1.5mm²	3×1.5mm²	3×2.5mm²
	Καλώδιο επικοινωνίας		4×0.75mm²	4×0.75mm²	4×0.75mm²	4×0.75mm²
	Ηλεκτρ. Ασφάλεια (A)		10	10	16	16
Λοιπά						
Προπλήρωση		m	5	5	5	5
Συμπλήρωση		gr/m	15	15	25	25
Μέγιστο μήκος ψυκτικών σωληνώσεων		m	25	25	25	25
Μέγιστη υψομετρική διαφορά		m	10	10	10	10
Εύρος ρυθμιζόμενης θερμοκρασίας		°C	16-31	16-31	16-31	16-31
Εύρος λειτουργίας θερμοκρασίας περιβάλλοντος	Εξωτερική	°C	Ψύξη: -15-53 / Θέρμανση: -25-30			
	Εσωτερική	°C	Ψύξη:17-32 / Θέρμανση: 0-30			
Καθαρές διαστάσεις (Π x Υ x Β)	Εσωτερική	mm	811x305x195	811x305x195	1005×321.5×220	1005×321.5×220
	Εξωτερική	mm	785×499×290	809×551×305	862×603×349	920×700×380
Καθαρό βάρος	Εσωτερική	kg	8,3	8,3	11,5	11,7
	Εξωτερική	kg	21,0	23,0	29,0	38,0

AI PRO SERIES



Golden Fin

AI Eco Mode

I Feel

Ροή Αέρα 4D

Wi-Fi Control

Coanda Airflow

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μοντέλο			**AI PRO-09ZG11**	**AI PRO-12ZG11**	**AI PRO-18ZG11**	**AI PRO-24ZG11**
Ονομαστική απόδοση ψύξης		kW	2.62(0.94~3.3)	3.4(1.0~3.77)	5.14(1.25~5.91)	7.04(1.5~7.8)
		Btu/h	8.939(3.207~11.260)	12.863(3.412~12.863)	17.538(4.265~20.165)	24.021(5.118~26.614)
Ονομαστική απόδοση θέρμανσης		kW	2.7(1.0~3.81)	3.42(1.0~3.81)	5.21(1.25~6.07)	7.08(1.5~7.9)
		Btu/h	9.212(3.412~13.000)	11.669(3.412~13.000)	17.777(4.265~20.711)	24.157(5.118~26.955)
Φορτίο σχεδιασμού (ψύξη)		W	2.600	3.400	5.100	7.000
Φορτίο σχεδιασμού (θέρμανση, θερμή ζώνη)		W	2.500	2.500	5.100	5.800
Ονομαστικό SEER (ψύξη)		W/W	6,4	6,1	6,8	6,4
Ενεργειακή κλάση (ψύξη)			A++	A++	A++	A++
Ονομαστικό SCOP (θέρμανση, μεσαία ζώνη)		W/W	4	4	4	4
Ενεργειακή κλάση (θέρμανση, μεσαία ζώνη)			A+	A+	A+	A+
Ονομαστικό SCOP (θέρμανση, θερμή ζώνη)		W/W	5,1	5,1	5,2	5,1
Ενεργειακή κλάση (θέρμανση, θερμή ζώνη)			A+++	A+++	A+++	A+++
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	Ψύξη	kwh/a	143	196	263	383
	Θέρμανση	kwh/a	687	687	1374	1593
Αφύγρανση		Liters/h	1	1,2	1,8	2,4
Στάθμη ηχητικής ισχύος (εσωτερικό) (S/H/M/L/Mute)		dB(A)	53/49/46/43/39/35/32	53/49/46/43/39/35/32	56/53/50/47/44/41/37	58/56/54/51/49/46/40
Στάθμη ηχητικής ισχύος (εξωτερικό)		dB(A)	62	62	65	67
Στάθμη ηχητικής πίεσης (εσωτερικό) (S/H/M/L/Mute)		dB(A)	42/38/36/32/30/26/22	42/38/36/32/30/26/22	47/43/40/37/34/31/27	48/46/44/41/39/36/30
Στάθμη ηχητικής πίεσης (εξωτερικό)		dB(A)	54	54	55	57
Ηλεκτρολογικά Στοιχεία						
Τροφοδοσία			220-240V~/50Hz/1P			
Εύρος τάσης λειτουργίας		V	165~265			
Ρεύμα λειτουργίας	Ψύξη	A	5.4(1.2~8.0)	5.8(1.5~9.0)	6.9(1.5~12.0)	10.5(1.8~12.6)
	Θέρμανση	A	4.8(1.5~9.0)	4.4(1.5~10.0)	6.2(1.6~13.0)	10.0(1.8~13.4)
Κατανάλωση ισχύος	Ψύξη	W	811(240~1380)	1130(290~1500)	1567(330~2350)	2324(390~2800)
	Θέρμανση	W	726(290~1720)	1005(290~1720)	1376(340~2550)	2178(390~3000)
Ψυκτικό κύκλωμα						
Ψυκτικό μέσο/Ποσότητα/GWP/Ισοδύναμο CO2			R32/0.52kg/675/0.351tonnes	R32/0.52kg/675/0.351tonnes	R32/0.78kg/675/0,527tonnes	R32/1.14kg/675/0.77tonnes
Συμπιεστής	Τύπος		Rotary			
Ροή αέρα (ψύξη/θέρμανση)		m^3/h	550/570	550/570	800/800	1000/1000
Συνδέσεις						
Ψυκτική σωλήνωση	Gas	Inches	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
	Liquid	Inches	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Ηλεκτρολογική σύνδεση	Καλώδιο παροχής		3×1.5mm²	3×1.5mm²	3×1.5mm²	3×1.5mm²
	Καλώδιο επικοινωνίας		4×0.75mm²	4×0.75mm²	4×0.75mm²	4×0.75mm²
	Ηλεκτρ. Ασφάλεια (A)		10	10	16	16
Λοιπά						
Προπλήρωση		m	5	5	5	5
Συμπλήρωση		gr/m	15	15	25	25
Μέγιστο μήκος ψυκτικών σωληνώσεων		m	25	25	25	25
Μέγιστη υψομετρική διαφορά		m	10	10	10	10
Εύρος ρυθμιζόμενης θερμοκρασίας		°C	16-31	16-31	16-31	16-31
Εύρος λειτουργίας θερμοκρασίας περιβάλλοντος	Εξωτερική	°C	Ψύξη: -15-53 / Θέρμανση: -20-30			
	Εσωτερική	°C	Ψύξη:17-32 / Θέρμανση: 0-30			
Καθαρές διαστάσεις (Π x Υ x Β)	Εσωτερική	mm	778×272×192	778×272×192	910×305×195	1005×321.5×220
	Εξωτερική	mm	712×459×276	712×459×276	853×602×349	920×699×380
Καθαρό βάρος	Εσωτερική	kg	7.3	7.3	9.0	11.0
	Εξωτερική	kg	20.0	20.0	30.0	38.0

TCL

TCL/AI PRO MAX & AI PRO/04/2026/2.0

No.1 World's No. 1 in Fresh Air AC Sales

No.1 Export Growth Among China's Top 3 AC Exporters

No.2 in AC Exports 13.81 Million Units

TCL

INSPIRE GREATNESS

Ποιότητα & αξιοπιστία

Πιστοποιήσεις

ISO 9001:2008

ISO 14001:2004

OHSAS 18001:2007

Κεντρικά γραφεία: Λεωφ. Αθηνών 50 & Σπ. Πάτση 8, 10441 Αθήνα
Τηλ. κέντρο:210 5288888, Fax: 210 5225874, **Service:** 210 5288832
www.tclgreece.gr

ΟΜΙΛΟΣ ΤΟΥΡΝΙΚΙΩΤΗ

Η εταιρία δεν ευθύνεται για τυχόν τυπογραφικά λάθη.