



Worldwide Olympic Partner

AI PRO MAX & AI PRO Series

SMART AIR, SOFT CARE



2026



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

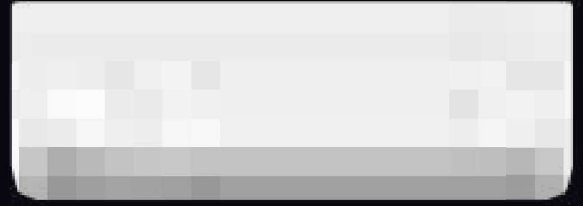
- Αυτόματη ενεργοποίηση/απενεργοποίηση με το άνοιγμα ή κλείσιμο πόρτας ή παραθύρου (dry contact / ψυχρή επαφή)
- Ρύθμιση ανώτατου και κατώτατου ορίου θερμοκρασίας για εξοικονόμηση ενέργειας.



Τεχνολογία Coanda Airflow

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 SERIES



Golden Fin



AI Eco Mode



I Feel



Poñ Aéra 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
Αφύγραση	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
Συμπίεστής	Τύπος	Rotary				
Ροή αέρα (ψύξη/θέρμανση)	m³/h	550/570		550/570	800/800	1000/1000
Συνδέσεις						
Ψυκτική σωληνώση	Gas	Inches	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
	Liquid	Inches	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Ηλεκτρολογική σύνδεση	Καλώδιο παροχής		3x1,5mm²	3x1,5mm²	3x1,5mm²	3x1,5mm²
	Καλώδιο επικοινωνίας		4x0,75mm²	4x0,75mm²	4x0,75mm²	4x0,75mm²
	Ηλεκτρ. Ασφάλεια (A)		10	10	16	16
Λοπά						
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	778x272x192	778x272x192	910x305x195	1005x321,5x220
	Εξωτερική	mm	712x459x276	712x459x276	853x602x349	920x699x380
	Εσωτερική	kg	7,3	7,3	9,0	11,0
Καθαρό βάρος	Εξωτερική	kg	20,0	20,0	30,0	38,0