



TCL SaveIN AI Series

Η νέα γενιά εξοικονόμησης ενέργειας

AI Eco Mode | Smart Control | Ταχεία Ψύξη & Θέρμανση

AI ECO



Έξυπνος Έλεγχος Σπιτιού

Έλεγξε όλο σου το σπίτι με ένα άγγιγμα! Ενεργοποίησε/απενεργοποίησε όλα τα κλιματιστικά και την λειτουργία ECO εύκολα. Εξοικονόμησε χρόνο και απόλαυσε τέλειο άνετο σπίτι από το κινητό σου.



Έξυπνη Λειτουργία Αφίξης/Αναχώρησης Σπιτιού

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



Τεχνολογία Coanda Aiflow

Η ροή αέρα τύπου Coanda επιτυγχάνει ανυψωμένη και μακράς εμβέλειας παροχή, βελτιώνοντας την αεροδυναμική κατανομή στον χώρο και μειώνοντας την άμεση πρόσκρουση του αέρα στον χρήστη.



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.

Έξυπνος Έλεγχος Σπιτιού

Διαχειριστείτε την άνεσή σας με προηγμένες έξυπνες λειτουργίες. Η λειτουργία Learning προσαρμόζει αυτόματα τη θερμοκρασία βάσει των προτιμήσεών σας.

Η λειτουργία Arrive/Leave Home ενεργοποιεί το κλιματιστικό κατά την άφιξη και το απενεργοποιεί κατά την αποχώρηση, συμβάλλοντας στη βέλτιστη εξοικονόμηση ενέργειας.

Το Whole House Control επιτρέπει τον κεντρικό έλεγχο όλων των κλιματιστικών και την άμεση ενεργοποίηση του ECO mode με ένα άγγιγμα μέσω της εφαρμογής TCL Home.

Whole House Control



Κατανάλωση Ρεύματος

Σε λειτουργία AI ECO, η εφαρμογή TCL HOME εμφανίζει δεδομένα πραγματικού χρόνου χρήσης ηλεκτρικής ενέργειας.



Λειτουργία 6 Ταχυτήτων GEN

Ενεργοποιήσε τη λειτουργία GEN και προσαρμόζεις έξυπνα την ισχύ σε 6 επίπεδα, ανάλογα με τις ανάγκες σου.



Σταθερή Θέρμανση στους -20°C



Λειτουργία Υψηλής Θερμοκρασίας

Λειτουργεί σταθερά σε ακραίες θερμοκρασίες έως 53°C (ψύξη).



3 Easy

Εύκολη εγκατάσταση
Εύκολη συντήρηση
Εύκολη αναβάθμιση μέσω OTA.



Αυτοκαθαρισμός Εσωτερικής & Εξωτερικής μονάδας

Ο εναλλάκτης καθαρίζεται αυτόματα μέσω αποστείρωσης και ξήρανσης σε υψηλή θερμοκρασία 58°C, εξουδετερώνοντας τα βακτήρια. Παράλληλα, η εξωτερική μονάδα ενεργοποιεί λειτουργία αντίστροφης ροής, απομακρύνοντας αποτελεσματικά τη σκόνη και διατηρώντας την απόδοση της συσκευής σταθερά υψηλή

SAVE IN AI SERIES



Golden Fin

Έξυπνη
Ροή Αέρα

I Feel

Ροή Αέρα
4DΛειτουργία
ΑυτοκαθαρισμούWi-Fi
Control

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΜΟΝΤΕΛΟ			SAVEIN AI-09ZG31	SAVEIN AI-12ZG31	SAVEIN AI-18ZG31	SAVEIN AI-24ZG31		
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			220-240V~/50Hz/1P					
Τροφοδοσία			165-265					
Εύρος τάσης λειτουργίας			V					
Ρεύμα λειτουργίας		Ψύξη	A	5.3(1.2-8.0)	5.8(1.5-9.0)	7.0(1.5-12.0)	9.2(1.7-15.5)	
		Θέρμανση	A	4.8(1.5-9.0)	4.4(1.5-10.0)	6.3(1.6-13.0)	8.2(1.7-17.0)	
Κατανάλωση ισχύος		Ψύξη	W	805(240-1370)	1135(290-1500)	1597(330-2350)	2100(390-2900)	
		Θέρμανση	W	713(290-1700)	990(290-1720)	1403(340-2550)	1870(390-3200)	
Ψυκτικό κύκλωμα			R32/0.52kg/675/0.351tonnes				R32/0.78kg/675/0.572tonnes	R32/1.14kg/675/0.77tonnes
Ψυκτικό μέσο/Ποσότητα/GWP/Ισοδύναμο CO2			R32/0.52kg/675/0.351tonnes				R32/0.78kg/675/0.572tonnes	R32/1.14kg/675/0.77tonnes
Συμπιεστής		Τύπος	Rotary					
Ροή αέρα (ψύξη/θέρμανση)		m³/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		3x1.5mm²	3x1.5mm²	3x1.5 mm²	3x1.5 mm²	
		Καλώδιο επικοινωνίας		4x0.75mm²	4x0.75mm²	4x0.75 mm²	4x0.75 mm²	
		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	778x272x192	778x272x192	910x305x195	1005x321.5x220	
		Εξωτερική	mm	712x459x276	712x459x276	853x602x349	920x699x380	
Καθαρό βάρος		Εσωτερική	kg	7,3	7,3	9	11	
		Εξωτερική	kg	20,0	20,0	30,0	38,0	