



TCL Ocarina AI Series

**Απαλή αίσθηση δροσιάς
χωρίς ενοχλητικά ρεύματα αέρα**

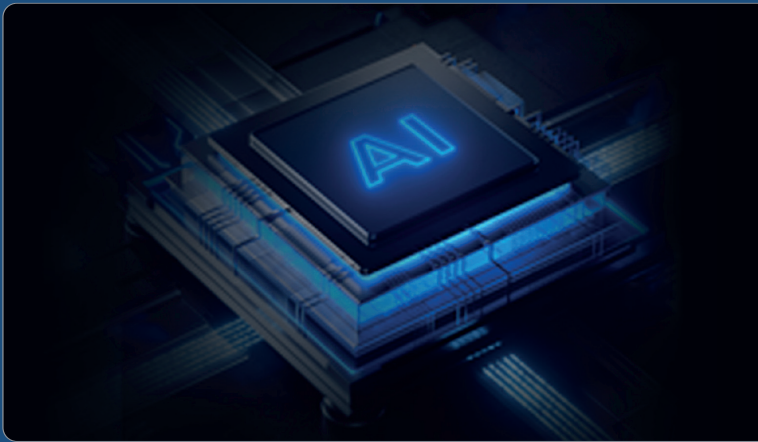
T AI εξοικονόμηση ενέργειας | Gentle Wind | Smart Control





Gentle Wind

Δροσιστείτε χωρίς τα έντονα και ενοχλητικά ρεύματα αέρα χάρη στη λειτουργία Gentle Wind. Τα διάτρητα εσωτερικά πτερύγια σε σχήμα S, αποτρέπουν τη δημιουργία ψυχρών ρευμάτων, καθώς η ισχυρή ροή αέρα περνάει μέσα από 1.422 μικρο-οπές και μετατρέπεται σε μια ομαλή και απαλή αίσθηση δροσιάς στο χώρο.



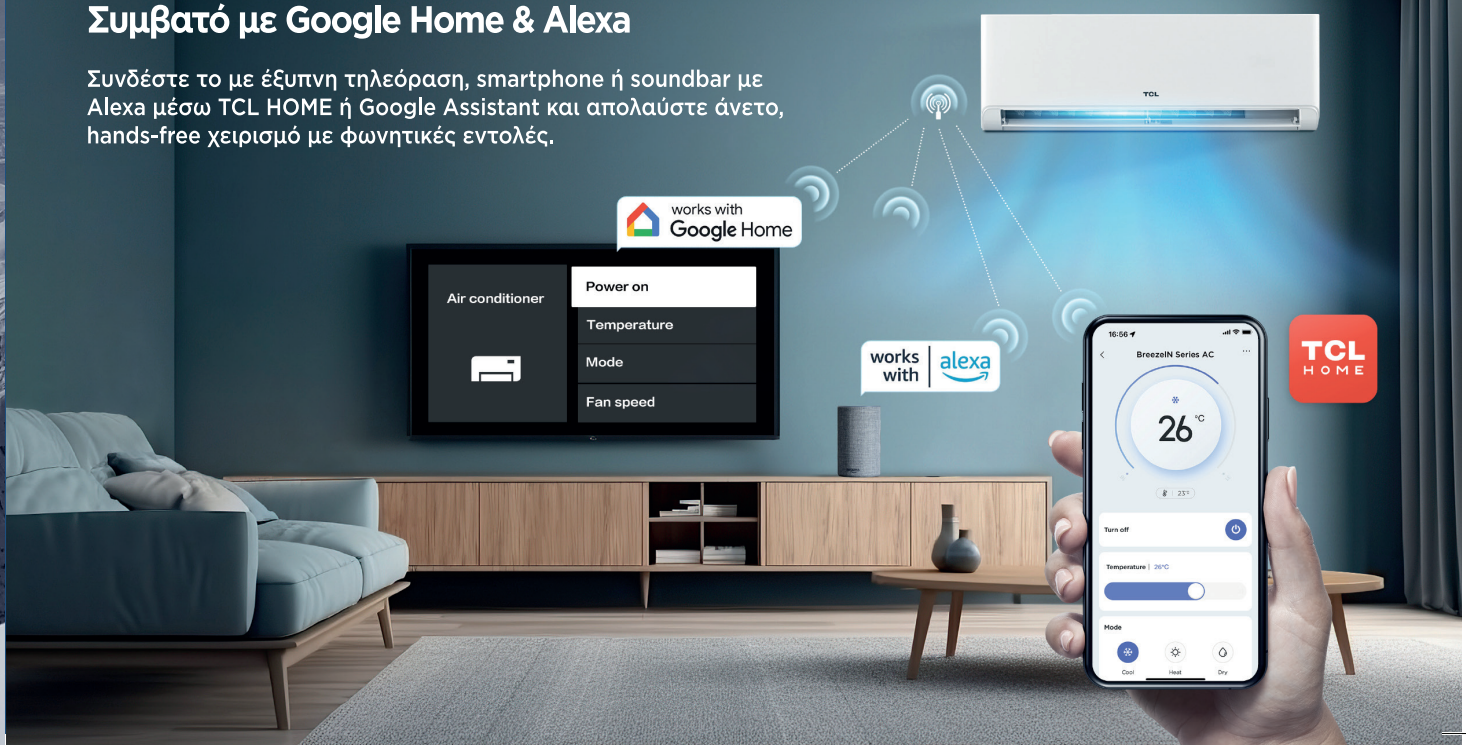
Τεχνολογία Εξοικονόμησης Ενέργειας T-AI

35% εξοικονόμηση ενέργειας σε σχέση με non-T-AI inverter μοντέλα.

**Τα δεδομένα δοκιμάστηκαν από SGS, με το κλιματιστικό σε T-AI energy-saving mode για 3 ώρες σε ψύξη. Η πραγματική απόδοση μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το περιβάλλον. αέρα περνάει μέσα από 1.422 μικρο-οπές και μετατρέπεται σε μια ομαλή και απαλή αίσθηση δροσιάς στο χώρο.

Συμβατό με Google Home & Alexa

Συνδέστε το με έξυπνη τηλεόραση, smartphone ή soundbar με Alexa μέσω TCL HOME ή Google Assistant και απολαύστε άνετο, hands-free χειρισμό με φωνητικές εντολές.

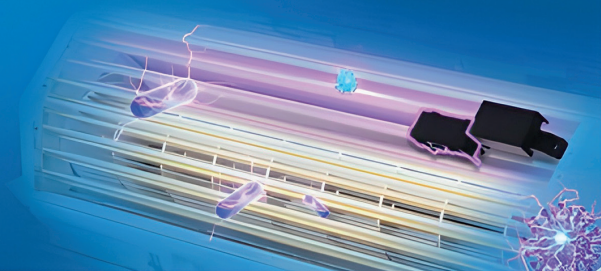




Απελευθερώνει υψηλής ενέργειας ηλεκτρόνια για ιονισμό του αέρα, δημιουργώντας μεγάλο όγκο πλάσματος. Τα ενεργοποιημένα άτομα και οι ισχυρές οξειδωτικές ουσίες καταστρέφουν αποτελεσματικά βακτήρια και ιούς.

Σύστημα αποστείρωσης UVC

Καταστρέφει βακτήρια μέσω βλάβης στις πρωτεΐνες και στο DNA τους.



*This funding will be provided by the Department of Health and Human Services.



Dry Contact/Ψυχρή Επαφή: Η μονάδα κλιματισμού μπορεί να ενεργοποιείται και να απενεργοποιείται αυτόματα όταν ανοίγει/κλείνει μια πόρτα ή παράθυρο και μπορεί να συνδεθεί με το σύστημα πυρανίχνευσης για άμεσο έλεγχο έκτακτης ανάγκης.



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



Εύκολη Εγκατάσταση.
Εύκολη Αποσυναρμολόγηση
& Συναρμολόγηση.
Εύκολη Συντήρηση.
Εύκολος Καθαρισμός.



Υποστηρίζει τη σύνδεση με Σύστημα Διαχείρισης Κτιρίου (BMS), προσφέροντας πιο εύκολη κεντρική παρακολούθηση και έλεγχο των λειτουργιών.



Αναγνωρίζει πιθανό κίνδυνο απο την διαρροή ψυκτικού μέσου.

OCARINA AI SERIES



Gentle Wind



Golden Fin



I Feel

Po4 A4ra
4D

Hotel Mode

Wi-Fi
Control

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΜΟΝΤΕΛΟ			OCARINA AI-09CHSD/TPH12	OCARINA AI-12CHSD/TPH12	OCARINA AI-18CHSD/TPH12	OCARINA AI-24CHSD/TPH12
Ονομαστική απόδοση ψύξης	kW		2.66(0.94-3.5)	3.45(1.0-3.77)	5.2(1.25-6.0)	7.02(1.83-8.0)
	Btu/h		9.076(3.207-11.948)	11.771(3.412-12.863)	17.743(4.265-20.472)	23.953(6.244-27.297)
Ονομαστική απόδοση θέρμανσης	kW		2.76(1.0-3.85)	3.48(1.0-3.81)	5.3(1.25-6.2)	7.1(1.85-8.0)
	Btu/h		9.417(3.412-13.136)	11.874(3.412-13.000)	18.084(4.265-21.155)	24.226(6.312-27.297)
Φορτίο σχεδιασμού (ψύξη)	W		2.600	3.400	5.200	7.000
Φορτίο σχεδιασμού (θέρμανση, θερμή ζώνη)	W		2.500	2.500	5.200	7.200
Ονομαστικό SEER (ψύξη)	W/W		6,4	6,1	6,5	6,5
Ενεργειακή κλάση (ψύξη)			A++	A++	A++	A++
Ονομαστικό SCOP (θέρμανση, μεσαία ζώνη)	W/W		4	4	4	4,1
Ενεργειακή κλάση (θέρμανση, μεσαία ζώνη)			A+	A+	A+	A+
Ονομαστικό SCOP (θέρμανση, θερμή ζώνη)	W/W		5,1	5,1	5,1	5,1
Ενεργειακή κλάση (θέρμανση, θερμή ζώνη)			A+++	A+++	A+++	A+++
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	Ψύξη	kwh/a	143	196	280	377
	Θέρμανση	kwh/a	687	687	1428	1977
Αφύγρανση	Liters/h		1	1,2	1,8	2,5
Στάθμη ηχητικής ισχύος (εσωτερικό) (S/H/M/L/Mute)	dB(A)		53/49/43/35/32	53/50/44/36/32	56/53/46/39/37	58/52/48/44/41
Στάθμη ηχητικής ισχύος (εξωτερικό)	dB(A)		62	62	65	69
Στάθμη ηχητικής πίεσης (εσωτερικό) (S/H/M/L/Mute)	dB(A)		42/38/32/26/22	43/40/35/27/22	47/43/36/30/27	47/42/38/34/31
Στάθμη ηχητικής πίεσης (εξωτερικό)	dB(A)		54	54	56	59
Ηλεκτρολογικά Στοιχεία						
Τροφοδοσία			220-240V - /50Hz/1P			
Εύρος τάσης λειτουργίας	V		165-265	165-265	165-265	165-265
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						
Ψυκτικό μέσο/Ποσότητα/GWP/Ισοδύναμο CO2			R32/0.52kg/675/0.351tonnes		R32/0.96kg/675/0.648tonnes	R32/1.07kg/675/0.723tonnes
Συμπιεστής	Τύπος		Rotary			
Ροή αέρα (ψύξη/θέρμανση)	m³/h		550/560	540/560	820/820	1100/1100
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	3x1.5mm²	3x2.5mm²
	Καλώδιο επικοινωνίας		4x0.75mm²	4x0.75mm²	4x0.75mm²	4x0.75mm²
	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		9-16	14-22	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	790x275x192	790x275x192	920x306x195	1100x333x222
	Εξωτερική	mm	712x459x276	712x459x276	853x602x349	920x699x380
Καθαρό βάρος	Εσωτερική	kg	8,5	8,5	10	14
	Εξωτερική	kg	20,0	20,0	30,0	39,0