

TCL



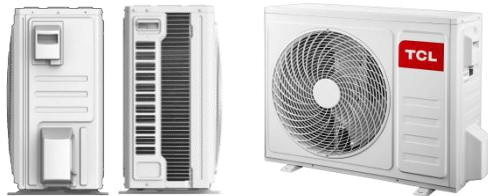
PRO III

Κλιματιστική μονάδα διαιρούμενου τύπου





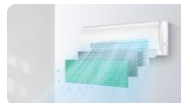
PRO III



Ενσωματωμένο κατά της σκουριάς, Διπλή απόσταξη, Φιλτράρισμα προς το περιβάλλον, 24h λειτουργία χρονοδιακόπτη, Αυτόματη επανεκκίνηση, Κομπί έλεγχος αντίληξης



Λειτουργία Ταχείας Ψύξης & Θέρμανσης
Η ταχεία Ψύξη, με εξαγωγή αέρα στους 18° σε μόλις 30' και η ταχεία Θέρμανση, με εξαγωγή θερμού αέρα στους 40° σε μόλις 60', θα καλύψει κάθε ανάγκη κλιματισμού του χώρου σας.



Σύστημα φίλτρων

Ιδανικό περιβάλλον με τη χρήση:
• Φίλτρου **3πλής ενέργειας** (Ιόντων αργύρου/ Κατεχίνης/ Βιταμίνης C)
• Φίλτρου **Ενεργού Άνθρακα**



WiFi Ready

Προσαρμόστε τη λειτουργία του κλιματιστικού σας ανά πάσα στιγμή και από οποιοδήποτε σημείο του κόσμου, μέσω της εφαρμογής TCL Home. Για τη χρήση του απομακρυσμένου χειρισμού απαιτείται επιπλέον εξάρτημα WiFi.



Χαμηλά επίπεδα θορύβου

Ο ανασχεδιασμένος φυγοκεντρικός ανεμιστήρας σε συνδυασμό με τον υψηλής ποιότητας κινητήρα του, προσφέρουν εξαιρετικά χαμηλά επίπεδα θορύβου.



Νέο χειριστήριο 86E, με ενσωματωμένες λειτουργίες:

- **I-feel** - αισθητήρας θερμοκρασίας
- **Self Clean** - λειτουργία αυτοκαθαρισμού
- **GEN** - λειτουργία με γεννήτρια

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μοντέλο		PRO III-09CHSD/XA511	PRO III-12CHSD/XA511	PRO III-18CHSD/XA511	PRO III-24CHSD/XA511	
Όνομαστική απόδοση ψύξης	W	2.600(940~3.300)	3.400(1.000~3.770)	5.100(1.250~5.910)	6.810(1.830~7.800)	
	Btu/h	8.870(3.210~11.260)	11.600(3.410~12.860)	17.400(4.260~20.170)	23.240(6.240~26.610)	
Όνομαστική απόδοση θέρμανσης	W	2.610(940~3.360)	3.420(1.000~3.810)	5.100(1.250~6.070)	6.870(1.850~7.900)	
	Btu/h	8.910(3.210~11.460)	11.670(3.410~13.000)	17.400(4.270~20.710)	23.440(6.310~26.950)	
Φορτίο σχεδιασμού (ψύξη)	W	2.600	3.400	5.100	6.800	
Φορτίο σχεδιασμού (θέρμανση-θερμιά ζώνη)	W	2.300	2.600	5.000	5.800	
Όνομαστικό SEER (ψύξη)	W/W	6.3	6.1	6.1	6.1	
Ενεργειακή κλάση (ψύξη)		A++	A++	A++	A++	
Όνομαστικό SCOP (θέρμανση, μεσαία ζώνη)	W/W	4.0	4.0	4.0	4.0	
Ενεργειακή κλάση (θέρμανση, μεσαία ζώνη)		A+	A+	A+	A+	
Όνομαστικό 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	144	195	293	390
	Θέρμανση	kwh/a	631	714	1.373	1.592
Αψύγρευση	Liters/h	1.0	1.2	1.5	1.8	
Στάθμη ηχητικής ισχύος (εσωτερικό) (H/M/L/Mute)	dB(A)	50/47/43/35/32	50/47/43/35/32	53/50/47/43/36	54/51/48/44/40	
Στάθμη ηχητικής ισχύος (εξωτερικό)	dB(A)	60	60	65	67	
Στάθμη ηχητικής πίεσης (εσωτερικό) (H/M/L/Mute)	dB(A)	40/37/33/25/22	40/37/33/25/22	43/41/38/35/27	44/41/38/34/30	
Στάθμη ηχητικής πίεσης (εξωτερικό)	dB(A)	50	50	55	57	
Ηλεκτρολογικά Στοιχεία						
Τροφοδοσία	220-240V~/50Hz/1P					
Εύρος τάσης λειτουργίας	V	165~265	165~265	165~265	165~265	
Ρεύμα λειτουργίας	Ψύξη	A	4.6(1.2~8.0)	5.8(1.5~9.0)	8.1(1.7~12.0)	10.7(2.3~12.3)
	Θέρμανση	A	4.1(1.2~9.0)	4.7(1.5~10.0)	7.0(1.7~13.0)	9.9(2.3~13.5)
Κατανάλωση ισχύος	Ψύξη	W	800(240~1.380)	1.130(290~1.500)	1.580(330~2.340)	2.257(410~2.824)
	Θέρμανση	W	699(240~1.552)	922(290~1.720)	1.374(340~2.520)	2.063(420~3.005)
Ψυκτικό κύκλωμα						
Ψυκτικό μέσο/Ποσότητα/GWP/Ισοδύναμο CO2	R32/0.57kg/675/0.385tonnes		R32/0.57kg/675/0.385tonnes	R32/1kg/675/0.675tonnes	R32/1.14kg/675/0.770tonnes	
Συμπίεστής	Τύπος	Rotary				
Ροή αέρα (ψύξη/θέρμανση)	m³/h	420/420	550/550	800/800	980/980	
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/εξωτ. Μονάδα	3*1,5mm²/εξωτ. μονάδα	3*2,5mm²/εξωτ. Μονάδα	3*2,5mm²/εξωτ. Μονάδα
	Καλώδιο επικοινωνίας		4*1,5mm²	4*1,5mm²	4*1,5mm²	4*1,5mm²
	Ηλεκτ. Ασφάλεια (A)		10	10	16	17
Λοιπά						
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	698x255x190	777x250x201	910x294x206	1010x315x220
	Εξωτερική	mm	777x498x290	777x498x290	853x602x349	920x699x380
Καθαρό βάρος	Εσωτερική	kg	6.5	8	10	13
	Εξωτερική	kg	24	24	35	40