

ELITE PREMIUM III



INSPIRE GREATNESS



Έξυπνη Ροή Αέρα



Λειτουργία Ταχείας
Ψύξης & Θέρμανσης

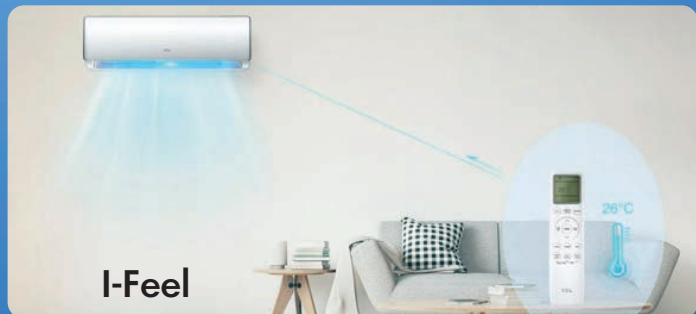


Σύστημα Φίλτρων

Ανιόντων / Κατεχίνης / Βιταμίνη C



Λειτουργία Ύπνου



I-Feel



ELITE PREMIUM III



Ροή Αέρα 4D

Φίλτρο 3πλής Ενέργειας

Ταχεία Ψύξη και Θέρμανση

Έξυπνη Ροή Αέρα

Λειτουργία Αυτοκαθαρισμού

I-Feel

WiFi Standard

Blue Fin

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μοντέλο		ELITE PRM III-09CHSD/XAC1I	ELITE PRM III-12CHSD/XAC1I	ELITE PRM III-18CHSD/XAC1I	ELITE PRM III-24CHSD/XAC1I	
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(4.270~20.160)	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/θερμ. 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
Αφύρνηση	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				
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 CO ₂		R32/0,57kg/675/0,385tn	R32/0,57kg/675/0,385tn	R32/1kg/675/0,675tn	R32/1,14kg/675/0,770tn	
Συμπίεσις	Τύπος	Rotary				
Ροή αέρα (ψύξη/θέρμανση)	m ³ /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*1,5mm ² /έξωτ. Μονάδα	3*1,5mm ² /έξωτ. μονάδα	3*2,5mm ² /έξωτ. Μονάδα	3*2,5mm ² /έξωτ. Μονάδα
	Καλώδιο επικοινωνίας		4*1,5mm ²	4*1,5mm ²	4*1,5mm ²	4*1,5mm ²
	Ηλεκτ. Ασφάλεια (A)		10	10	16	16
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	1.010x315x220
	Εξωτερική	mm	777x498x290	777x498x290	853x602x349	920x699x380
Καθαρό βάρος	Εσωτερική	kg	6,5	8	10	13
	Εξωτερική	kg	24	22,5	31	38

TCL Καλιτεσιός