

# MIRACLE III



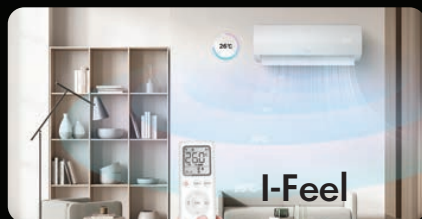
INSPIRE GREATNESS



Gentle Wind



Ροή Αέρα 4D



I-Feel



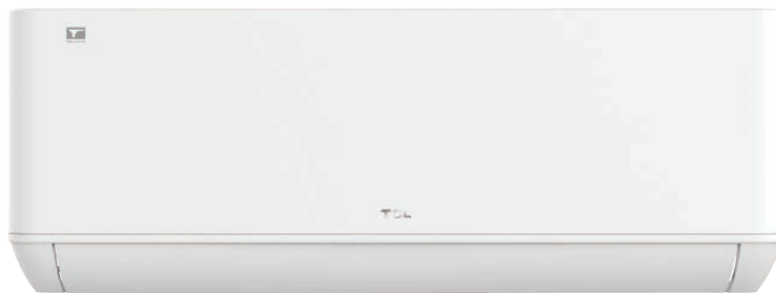
Smart Control



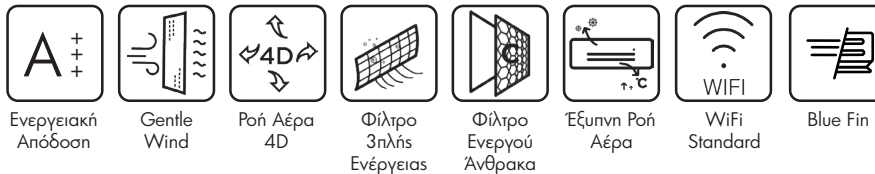
Έξυπνη Ροή Αέρα



Σύστημα Φίλτρων  
Ανιόντων / Κατεχίνης / Βιταμίνης C /  
Ενεργού Άνθρακα



MIRACLE III



## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μοντέλο		MIRACLE III-09CHSD/TPG21I	MIRACLE III-12CHSD/TPG21I	MIRACLE III-18CHSD/TPG21I	MIRACLE III-24CHSD/TPG21I	
Όνομαστική απόδοση ψύξης	W	2.610(940~3.700)	3.510(1.000~4.600)	5.100(1.250~5.920)	6.910(1.830~7.820)	
	Btu/h	8.910(3.210~12.620)	11.980(3.410~15.700)	17.400(4.270~20.200)	23.580(6.240~26.680)	
Όνομαστική απόδοση θέρμανσης	W	3.000(940~4.000)	3.800(1.000~4.900)	5.800(1.250~6.690)	7.100(1.850~7.960)	
	Btu/h	10.240(3.210~13.650)	12.970(3.410~16.720)	19.790(4.270~22.830)	24.230(6.310~27.160)	
Φορτίο σχεδιασμού (ψύξη)	W	2.600	3.500	5.100	6.900	
Φορτίο σχεδιασμού (θέρμανση)	W	2.500	3.300	5.200	6.600	
Όνομαστικό SEER (ψύξη)	W/W	8,5	8,5	8,5	8,5	
Ενεργειακή κλάση (ψύξη)		A+++	A+++	A+++	A+++	
Όνομαστικό SCOP (θέρμανση, μεσαία ζώνη)	W/W	4,6	4,6	4,6	4,6	
Ενεργειακή κλάση (θέρμανση, μεσαία ζώνη)		A++	A++	A++	A++	
Όνομαστικό SCOP (θέρμανση, θερμή ζώνη)	W/W	5,6	5,6	5,1	5,1	
Ενεργειακή κλάση (θέρμανση, θερμή ζώνη)		A+++	A+++	A+++	A+++	
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	Ψύξη	kwh/a	108	145	210	285
	Θέρμανση	kwh/a	625	825	1.428	1.812
Αφύγραση	liters/h	1	1,2	1,5	2,0	
Στάθμη ηχητικής ισχύος (εσωτερικό) (H/M/L/Mute)	dB(A)	52/48/43/37/31	53/48/43/38/32	57/54/50/45/40	58/55/50/43/40	
Στάθμη ηχητικής ισχύος (εξωτερικό)	dB(A)	61	63	64	69	
Στάθμη ηχητικής πίεσης (εσωτερικό) (H/M/L/Mute)	dB(A)	42/38/33/27/21	43/38/33/29/22	47/42/38/32/28	48/45/40/34/30	
Στάθμη ηχητικής πίεσης (εξωτερικό)	dB(A)	51	53	54	59	
<b>Ηλεκτρολογικά Στοιχεία</b>						
Τροφοδοσία		220-240V~/50Hz/1P				
Εύρος τάσης λειτουργίας	V	165~265				
Ρεύμα λειτουργίας	Ψύξη	A	3,3(1,2~8,1)	4,6(1,5~9,2)	5,6(1,7~12,0)	8,7(2,3~15,5)
	Θέρμανση	A	3,7(1,2~9,0)	4,4(1,5~10,0)	5,9(1,7~13,0)	8,0(2,3~16,0)
Κατανάλωση ισχύος	Ψύξη	W	699(240~1.380)	1000(290~1.510)	1.260(330~2.350)	1.940(410~2.830)
	Θέρμανση	W	740(240~1.552)	970(290~1.720)	1.330(340~2.540)	1.810(420~3.010)
<b>Ψυκτικό κύκλωμα</b>						
Ψυκτικό μέσο/Ποσότητα/GWP/Ισοδύναμο CO2		R32/0,45kg/675/0,304tn	R32/0,63kg/675/0,426tn	R32/1,14kg/675/0,770tn	R32/1,27kg/675/0,858tn	
Συμπιεστής	Τύπος	Rotary				
Ροή αέρα (ψύξη/θέρμανση)	m3/h	560/560	670/670	1.000/1.000	1.100/1.100	
<b>Συνδέσεις</b>						
Ψυκτική σωλήνωση	Gas	Inches	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
	Liquid	Inches	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Ηλεκτρολογική σύνδεση	Καλώδιο παροχής	3*1,5mm <sup>2</sup> /έξωτ. Μονάδα	3*1,5mm <sup>2</sup> /έξωτ. μονάδα	3*2,5mm <sup>2</sup> /έξωτ. Μονάδα	3*2,5mm <sup>2</sup> /έξωτ. Μονάδα	
	Καλώδιο επικοινωνίας	5*1,5mm <sup>2</sup>	5*1,5mm <sup>2</sup>	5*1,5mm <sup>2</sup>	5*1,5mm <sup>2</sup>	
	Ηλεκτ. Ασφάλεια (A)	10	10	16	16	
<b>Λοιπά</b>						
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	790x275x192	820x306x195	1.100x333x222	1.100x333x222
	Εξωτερική	mm	795x549x305	795x549x305	920x699x380	967x803x421
Καθαρό βάρος	Εσωτερική	kg	8,5	9,5	13,5	14
	Εξωτερική	kg	23,5	25,5	37	46,5

TCL Καλιτεσιός