

SMART AIR SOFT CARE

TCL



PRO IV



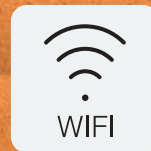
Ταχεία Ψύξη
και Θέρμανση



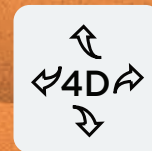
Φίλτρο 3πλης
Ενέργειας



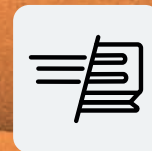
Φίλτρο Ενεργού
Άνθρακα



WiFi
Standard



Ροή Αέρα
4D



Blue Fin

INSPIRE GREATNESS



PRO IV



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μοντέλο		PRO IV-09CHSD/XA51I	PRO IV-12CHSD/XA51I	PRO IV-18CHSD/XA51I	PRO IV-24CHSD/XA51I	
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
Αφύγραση		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		220-240V~/50Hz/1P				
Τροφοδοσία		165~265				
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		R32/0.57kg/675/0.385 tn				
Ψυκτικό μέσο/Ποσότητα/GWP/Ισοδύναμο CO ₂		R32/0.57kg/675/0.385 tn				
Συμπιεστής	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	17
Λοιπά						
Μέγιστο μήκος ψυκτικών σωληνώσεων	m	25				
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	10				
Εύρος ρυθμιζόμενης θερμοκρασίας		16-31				
Εύρος λειτουργίας θερμοκρασίας περιβάλλοντος	Εξωτερική	Ψύξη:15~53/ Θέρμανση:20~30				
	Εσωτερική	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	22,5	31	38

TCL/PRO/01/2024/5.0



Κεντρικά γραφεία: Λεωφ. Αθηνών 50 & Σπ. Πάτση 8, 10441 Αθήνα
 Τηλ. κέντρο: 210 5288888, Fax: 210 5225874, Service: 210 5288832
www.tclgreece.gr



ΑΓΗΝΩΡ Α.Ε.
 ΟΜΙΛΟΣ ΕΤΑΙΡΙΩΝ ΤΟΥΡΝΙΚΙΩΤΗ