

SMART AIR SOFT CARE

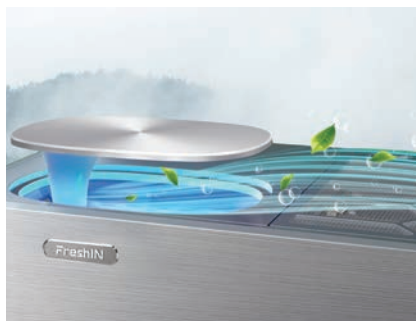
TCL

Οικιακά κλιματιστικά

Κατάλογος 2023

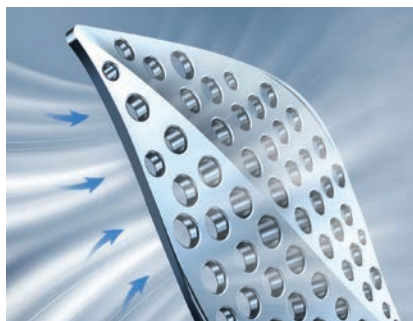


INSPIRE GREATNESS



FRESHIN

Το πατενταρισμένο σύστημα παροχής φρέσκου αέρα από το εξωτερικό περιβάλλον, με το εξελιγμένο σύστημα φίλτρων, επιτρέπει την ανανέωση της εσωτερικής ατμόσφαιρας με το πάτημα ενός κουμπιού. Χαρείτε τη φρεσκάδα της εξοχής όταν εσείς το θέλετε.



GENTLE WIND

Περισσότερες από χίλιες, άριστα τοποθετημένες μικρο-οπές μεγέθους 2-3 mm, είναι διατεταγμένες στις εσωτερικές περσίδες σχήματος S ώστε να δημιουργούν μια απαλή και στρωτή ροή αέρα, σε βελούδινη αύρα δροσιάς. Αποφύγετε το έντονο και άμεσο κρύο ρεύμα και χαρείτε ανώτερα επίπεδα άνεσης.



ΚΙΝΗΣΗ ΑΕΡΑ 4D

Η κίνηση των περσίδων σε 4 κατευθύνσεις, επιτυγχάνουν άνετο και αποτελεσματικό κλιματισμό σε ολόκληρο το χώρο σας. Η δυνατότητα κίνησης πάνω-κάτω και δεξιά-αριστερά σας παρέχει ομοιόμορφο κλιματισμό ο οποίος συμβάλει στην οικονομικότερη λειτουργία της κλιματιστικής μονάδας.



ΕΞΥΠΝΗ ΡΟΗ ΑΕΡΑ

Στη λειτουργία ψύξης ο αέρας κατευθύνεται προς το ταβάνι, δημιουργώντας μια αίσθηση δροσιάς σαν να είσαστε στο ντους. Στη λειτουργία θέρμανσης ο θερμός αέρας κατευθύνεται προς το πάτωμα δημιουργώντας την αίσθηση ζεστασίας, όπως κάτω από μια ζεστή κουβέρτα.



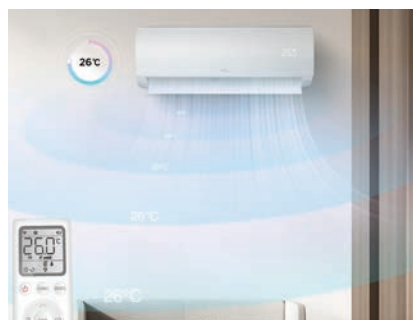
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΨΥΞΗΣ & ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

Μπορείτε να επιτύχετε άμεσα την επιθυμητή θερμοκρασία αέρα με τη λειτουργία Ταχείας Ψύξης & Θέρμανσης. Η ταχεία Ψύξη, με εξαγωγή αέρα στους 18°C σε μόλις 30'' και η ταχεία Θέρμανση, με εξαγωγή θερμού αέρα στους 40°C σε μόλις 60'', θα καλύψει κάθε ανάγκη του χώρου σας.



TCL SMART CONTROL (IOT-WIFI)

Απολαύστε τον έξυπνο και ολοκληρωμένο έλεγχο των συνθηκών του χώρου σας και της κατανάλωσης του κλιματιστικού σας, με το Wifi οικοσύστημα της TCL. Προσαρμόστε το περιβάλλον και αλλάξτε τις ρυθμίσεις σας ανά πάσα στιγμή και από οποιοδήποτε σημείο του κόσμου, μέσω της εφαρμογής TCL Home, ακόμα και με φωνητικό έλεγχο, μέσω των Google Assistant, Alexa ή της TCL Android TV σας.



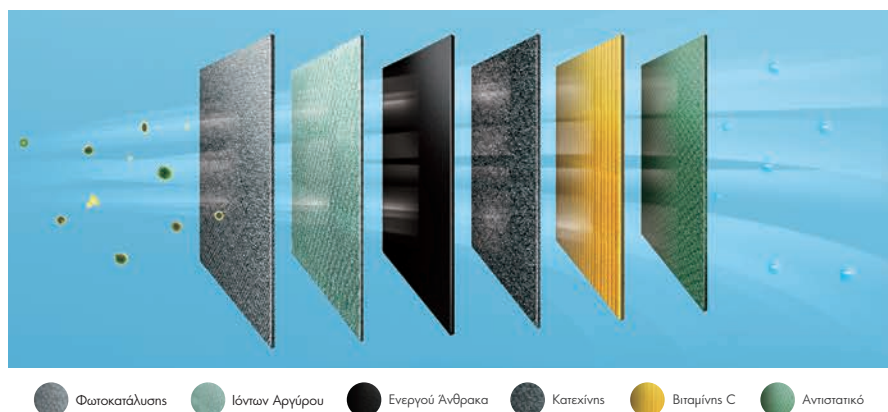
ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ I-FEEL

Όταν ενεργοποιηθεί ο ενσωματωμένος στο ασύρματο χειριστήριο αισθητήρας θερμοκρασίας I-Feel, η μέτρηση της θερμοκρασίας του χώρου πραγματοποιείται στο σημείο που βρίσκεστε. Έτσι η απόδοση της μονάδας προσαρμόζεται βάσει των πραγματικών αναγκών σας και επιτυγχάνεται η καλύτερη και ακριβέστερη ρύθμιση της θερμοκρασίας του χώρου σας.



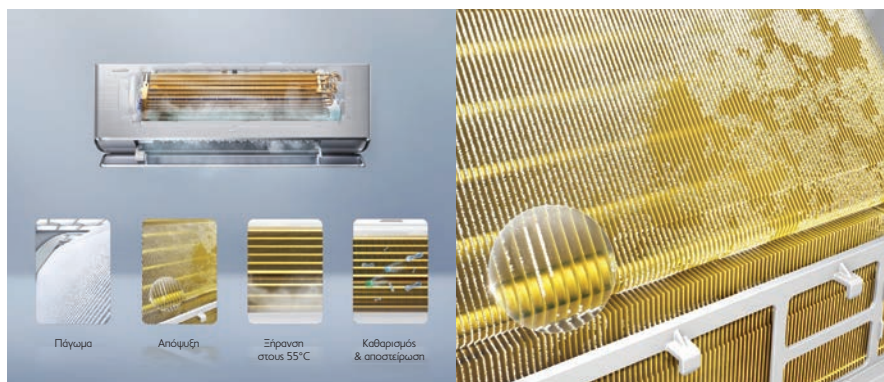
ΨΥΞΗ ΑΚΟΜΑ ΚΑΙ ΣΤΙΣ ΘΕΡΜΟΤΕΡΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ

Η λειτουργία ψύξης διατηρείται σταθερή ακόμη και με 50°C εξωτερική θερμοκρασία, ενώ διατηρείται σε υψηλά επίπεδα ακόμη και στους 60°C, όπου τα συνηθισμένα κλιματιστικά σταματούν.



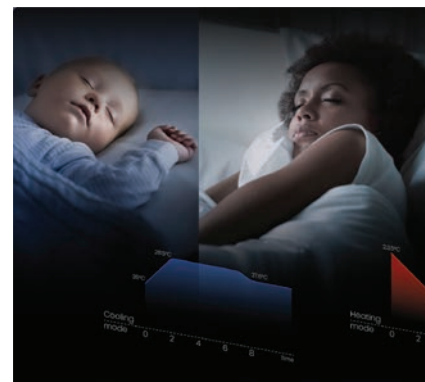
ΑΠΟΛΥΤΑ ΚΑΘΑΡΗ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ

Η τεχνολογία συνδυασμένων δράσεων με τα φίλτρα Ιόντων Αργύρου/ Κατεκίνης/ Βιταμίνης C/ Φωτοκατάλυσης/ Αντισηπτικής δράσης και Ενεργού Άνθρακα, εξασφαλίζουν τον πιο καθαρό και απαλλαγμένο από μικροοργανισμούς αέρα για εσάς και την οικογένειά σας. Ζήστε στο χώρο σας τον αέρα της εξοχής και μην συμβιβάζεστε με τίποτα λιγότερο.



CLEANXPRESS: ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ ΣΤΟΥΣ 55°C & ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΥΠΕΝΘΥΜΙΣΗΣ

Η τεχνολογία CleanXpress απαλλάσσει την εσωτερική μονάδα από βακτήρια και μικροοργανισμούς καθώς πραγματοποιείται αποστείρωση στους 55°C με αποτέλεσμα ο εξατμιστής να γίνεται πιο καθαρός και αποστειρωμένος. Η λειτουργία υπενθύμισης θα σας βοηθήσει στον έγκαιρο καθαρισμό του φίλτρου.



ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΕ ΤΗΝ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΤΟΥ ΥΠΝΟΥ ΣΑΣ

Επειδή κάθε άνθρωπος και κάθε ηλικία έχουν τις δικές τους απαιτήσεις για θερμική άνεση, οι μονάδες της TCL προσφέρουν εξατομικευμένες λύσεις κλιματισμού, ικανοποιώντας την ανάγκη για ιδανική ατμόσφαιρα σε συνδυασμό με την ελάχιστη δυνατή κατανάλωση.



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Η TCL εφαρμόζει έναν αλγόριθμο Inverter που βασίζεται στην τεχνητή νοημοσύνη, ώστε η επιθυμητή θερμοκρασία να επιτυγχάνεται γρηγορότερα και με μεγαλύτερη ακρίβεια. Έτσι απολαμβάνετε τη μέγιστη ενεργειακή απόδοση και εξοικονομείτε χρήματα.



ΑΣΦΑΛΗΣ & ΕΥΕΛΙΚΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

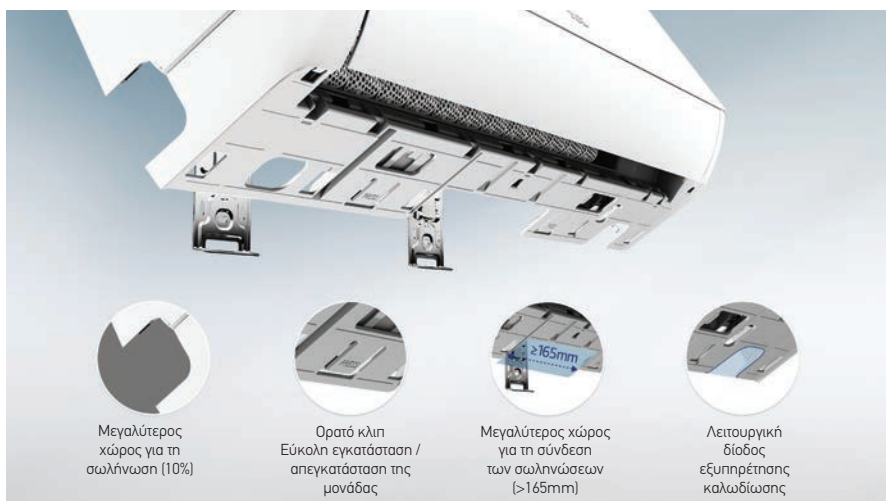
Οι μονάδες TCL, διακρίνονται για την ασφαλή και ευέλικτη λειτουργία τους, καθώς διαθέτουν:

- Λειτουργία Auto Restart
- Εύρος τάσης λειτουργίας: 165V~265V (προστασία πλακέτας)
- Δυνατότητα σύνδεσης με γεννήτρια και επιλογές απορρόφησης ισχύος μεταξύ 100%, 70%, 50% και 30%.



ΕΥΚΟΛΙΑ ΣΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Ο σχεδιασμός της εσωτερικής μονάδας Miracle III & Ocarina, μετατρέπει τον καθαρισμό και τη συντήρησή της σε μια εξαιρετικά απλή διαδικασία, με ευκολία στην αποσυναρμολόγηση και στην επανασυναρμολόγηση των βασικών εξαρτημάτων.



ΕΥΚΟΛΙΑ ΣΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Η εγκατάσταση και η απεγκατάσταση της εσωτερικής μονάδας αποτελεί πλέον μια εύκολη διαδικασία χάρη στον λειτουργικό σχεδιασμό της.

*Η εικόνα περιγράφει καλύτερα τις σειρές Miracle III & Ocarina.

C-FRESH



INSPIRE GREATNESS



Σύστημα FreshIN



Ροή Αέρα 360°



Προκλιματισμός
Φρέσκου Αέρα

Φίλτρο QuadruPuri

Βασικό Φίλτρο / Αντιβακτηριδιακό Φίλτρο Ιόντων Αργύρου
Φίλτρο HEPA / Φίλτρο Υψηλής Πυκνότητας

Gentle Wind

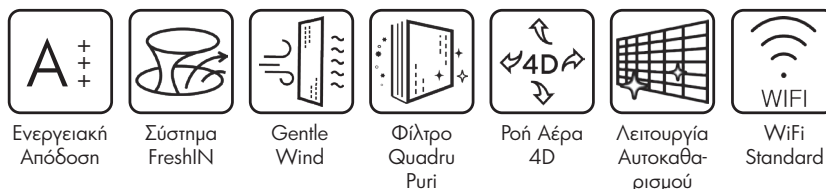
Καινοτομία CleanXpress

Smart Control

Έξυπνη Ροή Αέρα



C-FRESH



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μοντέλο			C-FRESH-09CHSD/FAI	C-FRESH-12CHSD/FAI
Ονομαστική απόδοση ψύξης	W		2.730(800~3.500)	3.630(1.000~4.000)
	Btu/h		9.310(2.730~11.940)	12.390(3.410~13.650)
Ονομαστική απόδοση θέρμανσης	W		2.930(1.000~3.900)	3.900(1.000~4.500)
	Btu/h		10.000(3.410~13.310)	13.310(3.410~15.350)
Φορτίο σχεδιασμού (ψύξη)	W		2.700	3.600
Φορτίο σχεδιασμού (θέρμανση, θερμή ζώνη)	W		2.700	3.000
Ονομαστικό SEER (ψύξη)	W/W		8,5	8,5
Ενεργειακή κλάση (ψύξη)			A+++	A+++
Ονομαστικό SCOP (θέρμανση, μεσαία ζώνη)	W/W		4,6	4,6
Ενεργειακή κλάση (θέρμανση, μεσαία ζώνη)			A++	A++
Ονομαστικό SCOP (θέρμανση, θερμή ζώνη)	W/W		5,1	5,1
Ενεργειακή κλάση (θέρμανση, θερμή ζώνη)			A+++	A+++
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	Ψύξη	kwh/a	111	148
	Θέρμανση	kwh/a	741	824
Αφύγρυνση		liters/h	1,0	1,2
Στάθμη ηχητικής ισχύος (εσωτερικό) (H/M/L/Mute)		dB(A)	51/48/42/35/32	51/48/42/35/32
Στάθμη ηχητικής ισχύος (εξωτερικό)		dB(A)	61	61
Στάθμη ηχητικής πίεσης (εσωτερικό) (H/M/L/Mute)		dB(A)	41/38/33/27/22	41/38/33/27/22
Στάθμη ηχητικής πίεσης (εξωτερικό)		dB(A)	51	51
Ηλεκτρολογικά Στοιχεία				
Τροφοδοσία			220-240V~/50Hz/1P	
Εύρος τάσης λειτουργίας		V	165~265	
Ρεύμα λειτουργίας	Ψύξη	A	3,8(1,2~8,1)	4,7(1,5~9,2)
	Θέρμανση	A	4,0(1,2~9,0)	5,1(1,5~10,0)
Κατανάλωση ισχύος	Ψύξη	W	674(240~1.450)	921(290~1.510)
	Θέρμανση	W	689(240~1.580)	994(290~1.950)
Ψυκτικό κύκλωμα				
Ψυκτικό μέσο/Ποσότητα/GWP/Ισοδύναμο CO ₂			R32/0,805kg/675/0,544tn	R32/0,805kg/675/0,544tn
Συμπιεστής	Τύπος		Rotary	
Ροή αέρα (ψύξη/θέρμανση)	m3/h		660/660	660/660
Συνδέσεις				
Ψυκτική σωλήνωση	Gas	Inches	3/8"	3/8"
	Liquid	Inches	1/4"	1/4"
Ηλεκτρολογική σύνδεση	Καλώδιο παροχής		3*1,5mm ² /εξωτ. Μονάδα	3*1,5mm ² /εξωτ. μονάδα
	Καλώδιο επικοινωνίας		4*1,5mm ²	4*1,5mm ²
	Ηλεκτ. Ασφάλεια (A)		10	10
Λοιπά				
Μέγιστο μήκος ψυκτικών σωληνώσεων	m		25	25
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m		10	10
Εύρος ρυθμιζόμενης θερμοκρασίας	°C		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	960x316x198	960x316x198
	Εξωτερική	mm	795x305x549	795x305x549
Καθαρό βάρος	Εσωτερική	kg	13	13
	Εξωτερική	kg	26,5	26,5

MIRACLE III



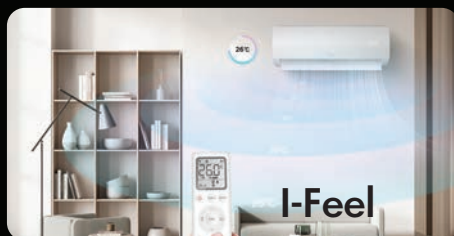
INSPIRE GREATNESS



Gentle Wind



Ροή Αέρα 4D



I-Feel



Smart Control

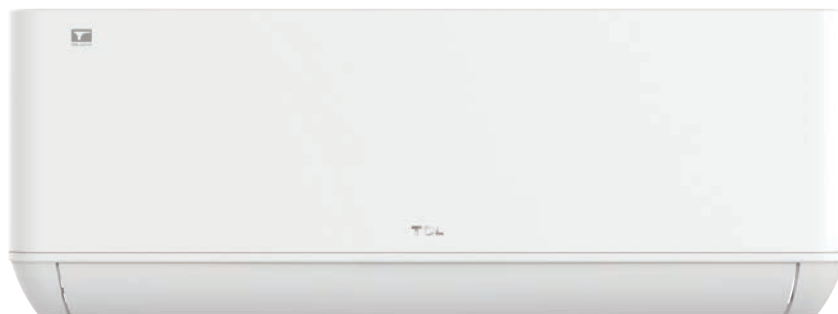


Έξυπνη Ροή Αέρα

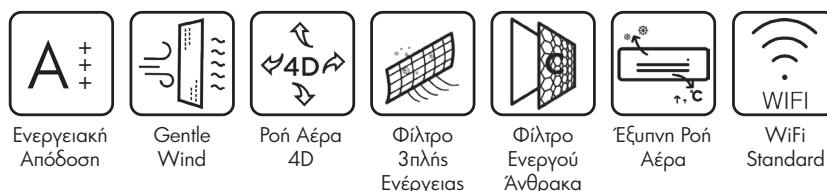


Σύστημα Φίλτρων

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
Ονομαστική 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)
Ονομαστική 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
Ονομαστικό SEER (ψύξη)	W/W		8,5	8,5	8,5	8,5
Ενεργειακή κλάση (ψύξη)			A+++	A+++	A+++	A+++
Ονομαστικό SCOP (θέρμανση, μεσαία ζώνη)	W/W		4,6	4,6	4,6	4,6
Ενεργειακή κλάση (θέρμανση, μεσαία ζώνη)			A++	A++	A++	A++
Ονομαστικό 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
Αφύγρανση		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
Ηλεκτρολογικά Στοιχεία						
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)
Ψυκτικό κύκλωμα						
Ψυκτικό μέσο/Ποσότητα/GWP/Ισοδύναμο CO ₂			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)	m ³ /h		560/560	670/670	1.000/1.000	1.100/1.100
Συνδέσεις						
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 ² /εξωτ. Μονάδα	3*1,5mm ² /εξωτ. μονάδα	3*1,5mm ² /εξωτ. μονάδα	3*2,5mm ² /εξωτ. Μονάδα	3*2,5mm ² /εξωτ. Μονάδα
	Καλώδιο επικοινωνίας	5*1,5mm ²	5*1,5mm ²	5*1,5mm ²	5*1,5mm ²	5*1,5mm ²
	Ηλεκτ. Ασφάλεια (A)	10	10	16	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	790x275x192	820x306x195	1.100x333x222	1.100x333x222
	Εξωτερική	mm	795x549x305	795x549x305	920x699x380	967x803x421
Καθαρό βάρος	Εσωτερική	kg	8,5	9,5	13	14
	Εξωτερική	kg	23	25	37	47

OCARINA



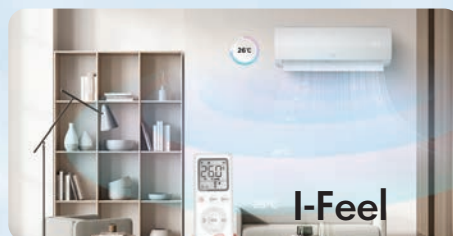
INSPIRE GREATNESS



Gentle Wind



Poñ Aéra 4D



I-Feel



Smart Control



Έξυπνη Poñ Aéra



Σύστημα Φίλτρων

Ιόντων αργύρου / Φωτοκατάλυσης /
Αντιστατικό Φίλτρο / Ενεργού Άνθρακα



OCARINA



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

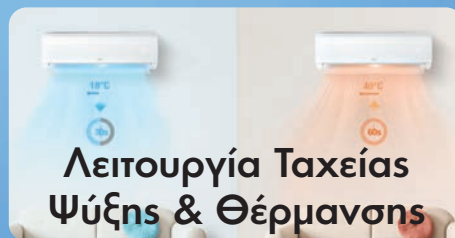
Μοντέλο			OCARINA-09CHSD/TPG11IN	OCARINA-12CHSD/TPG11IN	OCARINA-18CHSD/TPG11IN	OCARINA-24CHSD/TPG11I
Ονομαστική απόδοση ψύξης	W		2.600(940~3.300)	3.400(1.000~3.770)	5.100(1.250~5.900)	6.840(1.830~7.820)
	Btu/h		8.870(3.210~11.260)	11.600(3.410~12.860)	17.400(4.270~20.130)	23.340(6.240~26.680)
Ονομαστική απόδοση θέρμανσης	W		2.630(940~3.360)	3.430(1.000~3.810)	5.130(1.250~6.080)	7.050(1.850~7.960)
	Btu/h		8.970(3.210~11.460)	11.700(3.410~13.000)	17.500(4.270~20.750)	24.050(6.310~27.160)
Φορτίο σχεδιασμού (ψύξη)	W		2.600	3.400	5.100	6.800
Φορτίο σχεδιασμού (θέρμανση)	W		2.300	2.600	5.000	5.600
Ονομαστικό SEER (ψύξη)	W/W		6,3	6,1	6,1	6,5
Ενεργειακή κλάση (ψύξη)			A++	A++	A++	A++
Ονομαστικό SCOP (θέρμανση, μεσαία ζώνη)	W/W		4,0	4,0	4,0	4,0
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	144	195	293	366
	Θέρμανση	kwh/a	631	714	1.373	1.537
Αφύγνωση		liters/h	1,0	1,2	1,5	1,8
Στάθμη ηχητικής ισχύος (εσωτερικό) (H/M/L/Mute)		dB(A)	51/47/43/35/32	51/47/43/35/32	54/50/47/43/36	58/52/48/44/41
Στάθμη ηχητικής ισχύος (εξωτερικό)		dB(A)	60	60	65	68
Στάθμη ηχητικής πίεσης (εσωτερικό) (H/M/L/Mute)		dB(A)	41/37/33/25/22	41/37/33/25/22	43/41/38//35/27	47/42/38/34/31
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	4,7(1,2~8,0)	5,1(1,5~9,0)	8,2(1,7~12,0)	9,8(2,3~13,0)
	Θέρμανση	A	4,2(1,2~9,0)	4,7(1,5~10,0)	7,2(1,7~13,0)	8,6(2,3~14,0)
Κατανάλωση ισχύος	Ψύξη	W	802(240~1.380)	1.049(290~1.500)	1.574(330~2.350)	2.099(410~2.800)
	Θέρμανση	W	706(240~1.550)	922(290~1.730)	1.382(340~2.550)	1.900(420~3.000)
Ψυκτικό κύκλωμα						
Ψυκτικό μέσο/Ποσότητα/GWP/Ισοδύναμο CO ₂			R32/0,57kg/675/0,385tn	R32/0,57kg/675/0,385tn	R32/1,00kg/675/0,675tn	R32/1,11kg/675/0,750tn
Συμπιεστής	Τύπος		Rotary			
Ροή αέρα (ψύξη/θέρμανση)	m ³ /h		560/560	560/560	820/820	1.100/1.100
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 /εξωτ. Μονάδα	3*1,5mm ² /εξωτ. μονάδα	3*1,5mm ² /εξωτ. μονάδα	3*2,5mm ² /εξωτ. Μονάδα	3*2,5mm ² /εξωτ. Μονάδα
	Καλώδιο επικοινωνίας	4*1,5mm ²	4*1,5mm ²	4*1,5mm ²	4*1,5mm ²	4*1,5mm ²
	Ηλεκτ. Ασφάλεια (A)	10	10	16	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	790x275x192	790x275x192	920x306x195	1.100x333x222
	Εξωτερική	mm	777x498x290	777x498x290	853x602x349	920x699x380
Καθαρό βάρος	Εσωτερική	kg	8,5	8,5	10,05	14
	Εξωτερική	kg	24	24	31	38

ELITE PREMIUM II

INSPIRE GREATNESS



Έξυπνη Ροή Αέρα



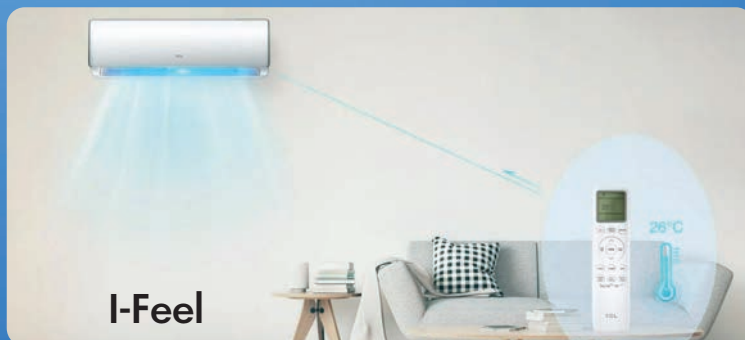
Λειτουργία Ταχείας
Ψύξης & Θέρμανσης



Σύστημα Φίλτρων
Ανιόντων / Κατεχίνης / Βιταμίνη C



Λειτουργία Ύπνου



I-Feel



ELITE PREMIUM II



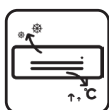
Ροή Αέρα
4D



Φίλτρο
3πλής
Ενέργειας



Ταχεία
Ψύξη και
Θέρμανση



Έξυπνη Ροή
Αέρα



Λειτουργία
Αυτοκαθα-
ρισμού



I-Feel



WiFi
Ready

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μοντέλο			ELITE PRM II-09CHSD/XAC1I	ELITE PRM II-12CHSD/XAC1I	ELITE PRM II-18CHSD/XAC1I	ELITE PRM II-24CHSD/XAC1I
Ονομαστική 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)
Ονομαστική 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/θερμική ζώνη)			W 2.300	2.600	5.000	5.800
Ονομαστικό SEER (ψύξη)			W/W 6,3	6,1	6,1	6,1
Ενεργειακή κλάση (ψύξη)			A++	A++	A++	A++
Ονομαστικό SCOP (θέρμανση, μεσαία ζώνη)			W/W 4,0	4,0	4,0	4,0
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	144	195	293	390
	Θέρμανση	kwh/a	631	714	1.373	1.592
Αφύγρανση			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/675/0,385In	R32/0,57kg/675/0,385In	R32/1kg/675/0,675In	R32/1,14kg/675/0,770In
Συμπιεστής			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*1,5mm ² /έξωτ. Μονάδα	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	4*1,5mm ²
	Ηλεκτ. Ασφάλεια (A)	10	10	16	16	16
Λοιπά						
Μέγιστο μήκος ψυκτικών σωληνώσεων			m 25	25	25	25
Μέγιστη ψυγμετρική 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	24	35	40

ΠΑΓΚΟΣΜΙΟ ΔΙΚΤΥΟ TCL



Κέντρα Ανάπτυξης
και Τεχνολογίας

42



Υπάλληλοι

75.000+



Χώρες με Εμπορική
Παρουσία

160+



Βάσεις
Παραγωγής

32



Παγκόσμιοι
Χρήστες

300εκ.



INSPIRE GREATNESS

TCL CORPORATION

Η ανερχόμενη δύναμη στην πιο γρήγορα αναπτυσσόμενη
παγκόσμια οικονομία

Έσοδα από πωλήσεις

2021: **25,2 Δισ Δολάρια**

RMB 160 Δισ

Αξία εμπορικής ταυτότητας

2021: **15,69 Δισ Δολάρια**

RMB 100 Δισ



ΤΕΡΑΣΤΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ

Αναπτύσσοντας βάσεις παραγωγής σε όλο τον κόσμο και επενδύοντας συνεχώς σε έρευνα και ανάπτυξη, η TCL στοχεύει να εκτοξεύσει την παραγωγική της δυνατότητα από τα 20 εκατομμύρια sets (2022) στα 30 εκατομμύρια sets ετησίως.



Zhongshan 2η Βάση (7 εκ. εσωτερικές μονάδες)



TCL- Rechi Compressor JV (16 εκ. συμπιεστές)



Wuhan Base (3 εκ. σετ κλιματιστικών)



Jiujiang Base (2 εκ. σετ κλιματιστικών)



TCL-De'longhi JV (1 εκ. φορτία κλιματιστικά & αφυγραντήρες)



Zhongshan 1η Βάση (7 εκ. εξωτερικές μονάδες)



Νέα Βάση Wuhan (Βιομηχανικό Πάρκο 400.000m²)



Νέα εμπορική Βάση (1,8 εκ. σετ κλιματιστικών)





Ποιότητα & αξιοπιστία

Πιστοποιήσεις



ISO 9001:2008

ISO 14001:2004

OHSAS 18001:2007

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

 **ΑΓΗΝΩΡ Α.Ε.**
ΟΜΙΛΟΣ ΕΤΑΙΡΙΩΝ ΤΟΥΡΝΙΚΙΩΤΗ