

SMART AIR SOFT CARE

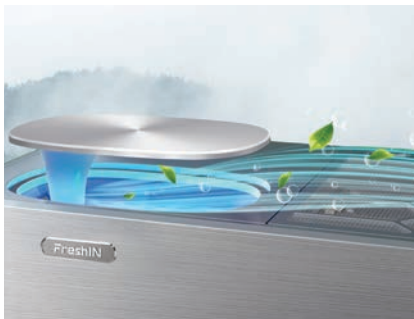
**TCL**

# Οικιακά κλιματιστικά

## Κατάλογος 2023

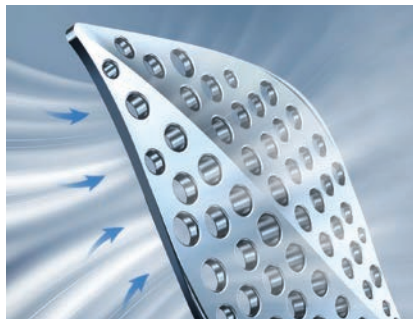


INSPIRE GREATNESS



## 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 ζεστασιάς, 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.

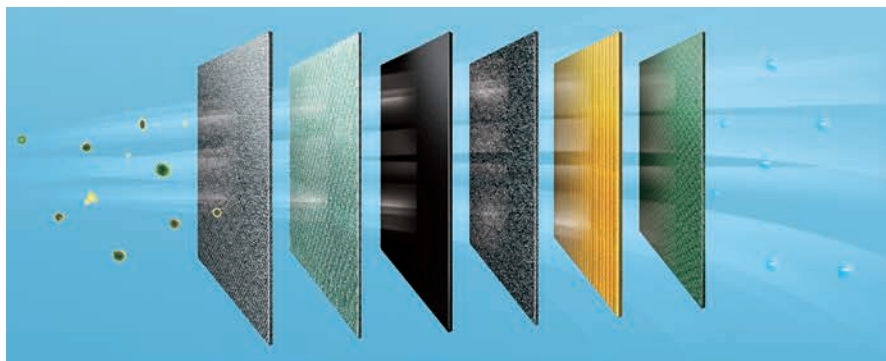
## ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ I-FEEL

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.

# ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

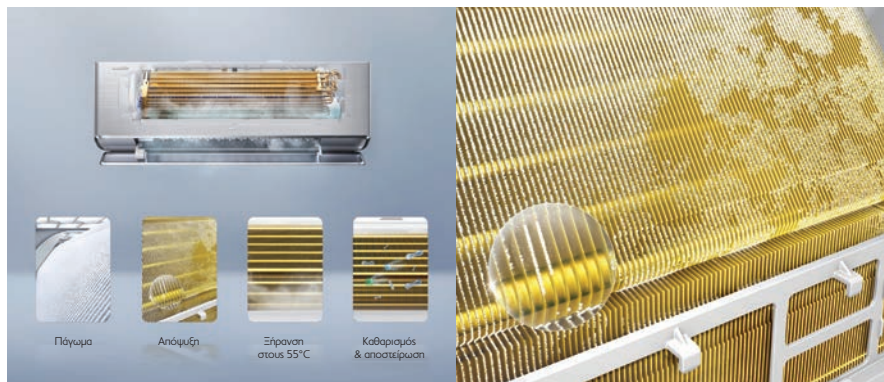


Φωτοκατάλυση    Ιόντων Αργύρου    Ενεργού Άνθρακα    Κατεχίνης    Βιταμίνης C    Αντισηπτικό

## ΑΠΟΛΥΤΑ ΚΑΘΑΡΗ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ

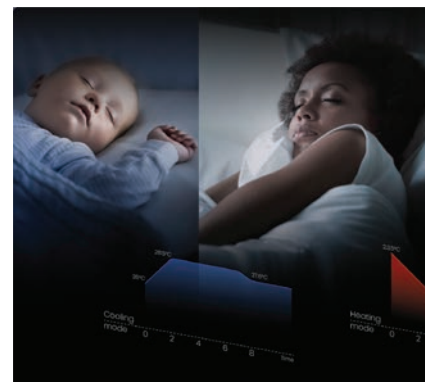
Η τεχνολογία συνδυασμένων δράσεων με τα φίλτρα Ιόντων Αργύρου/ Κατεχίνης/ Βιταμίνης C/ Φωτοκατάλυσης/ Αντισηπτικής δράσης και Ενεργού Άνθρακα, εξασφαλίζουν τον πιο καθαρό και απαλλαγμένο από μικροοργανισμούς αέρα για εσάς και την οικογένειά σας. Ζήστε στο χώρο σας τον αέρα της εξοχής και μην συμβιβάζετε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

INSPIRE GREATNESS



## 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.



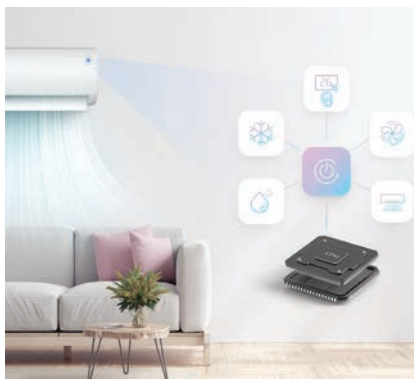
## ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΕ ΤΗΝ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΤΟΥ ΥΠΝΟΥ ΣΑΣ

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

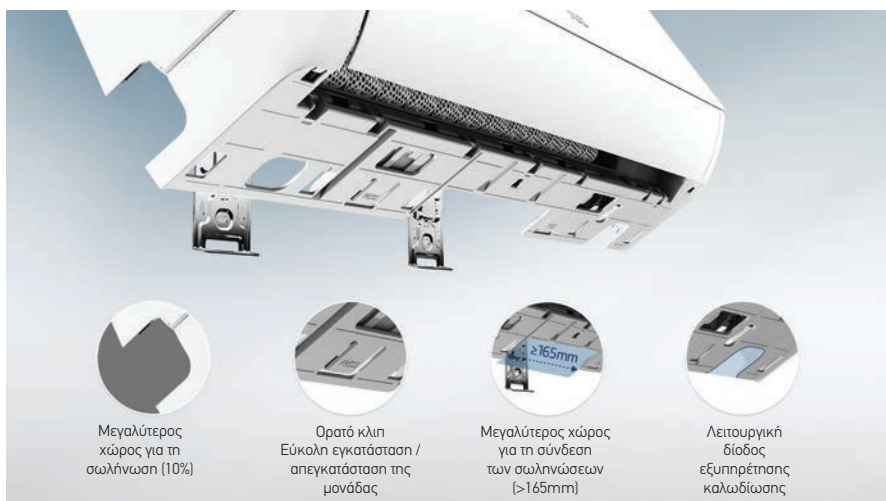
Οι μονάδες TCL, διακρίνονται για την ασφαλή και ευέλικτη λειτουργία τους, καθώς διαθέτουν:

- 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 & Oscarina, μετατρέπει τον καθαρισμό και τη συντήρησή της σε μια εξαιρετικά απλή διαδικασία, με ευκολία στην αποσυναρμολόγηση και στην επανασυναρμολόγηση των βασικών εξαρτημάτων.



Μεγαλύτερος χώρος για τη σωλήνωση (10%)

Ορατό κλιπ Εύκολη εγκατάσταση / απεγκατάσταση της μονάδας

Μεγαλύτερος χώρος για τη σύνδεση των σωληνώσεων (>165mm)

Λειτουργική διόδος εξυπηρέτησης καλωδίωσης

## 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 & Oscarina.

# C-FRESH

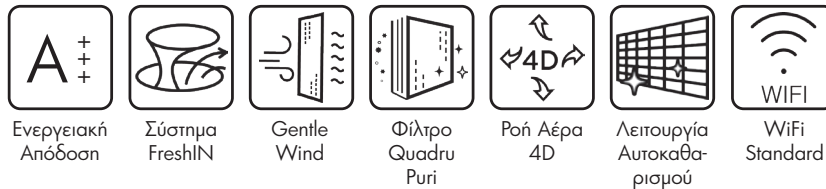


INSPIRE GREATNESS





C-FRESH



## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μοντέλο		C-FRESH-09CHSD/FAI		C-FRESH-12CHSD/FAI	
Όνομαστική 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)	
Όνομαστική 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	
Όνομαστικό SEER (ψύξη)	W/W	8,5		8,5	
Ενεργειακή κλάση (ψύξη)		A+++		A+++	
Όνομαστικό SCOP (θέρμανση, μεσαία ζώνη)	W/W	4,6		4,6	
Ενεργειακή κλάση (θέρμανση, μεσαία ζώνη)		A++		A++	
Όνομαστικό SCOP (θέρμανση, θερμή ζώνη)	W/W	5,1		5,1	
Ενεργειακή κλάση (θέρμανση, θερμή ζώνη)		A+++		A+++	
Επίσηια κατανάλωση ενέργειας	Ψύξη	kwh/a	111	148	
	Θέρμανση	kwh/a	670	822	
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	
<b>Ηλεκτρολογικά Στοιχεία</b>					
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)
<b>Ψυκτικό κύκλωμα</b>					
Ψυκτικό μέσο/Ποσότητα/GWP/Ισοδύναμο CO <sub>2</sub>			R32/0,805kg/675/0,544tn		R32/0,805kg/675/0,544tn
Συμπιεστής	Τύπος		Rotary		
Ροή αέρα (ψύξη/θέρμανση)		m <sup>3</sup> /h	660/660		660/660
<b>Συνδέσεις</b>					
Ψυκτική σωλήνωση	Gas	Inches	3/8"		3/8"
	Liquid	Inches	1/4"		1/4"
Ηλεκτρολογική σύνδεση	Καλώδιο παροχής		3*1,5mm <sup>2</sup> /έξωτ. Μονάδα		3*1,5mm <sup>2</sup> /έξωτ. μονάδα
	Καλώδιο επικοινωνίας		4*1,5mm <sup>2</sup>		4*1,5mm <sup>2</sup>
	Ηλεκτ. Ασφάλεια (A)		10		10
<b>Λοιπά</b>					
Μέγιστο μήκος ψυκτικών σωληνώσεων		m	25		25
Μέγιστη ψυχομετρική 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



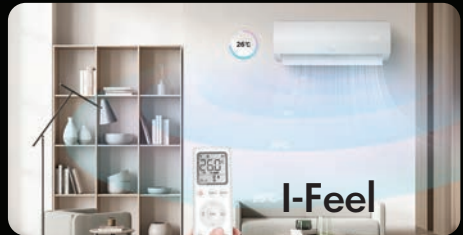
INSPIRE GREATNESS



Gentle Wind



Ροή Αέρα 4D



I-Feel



Smart Control

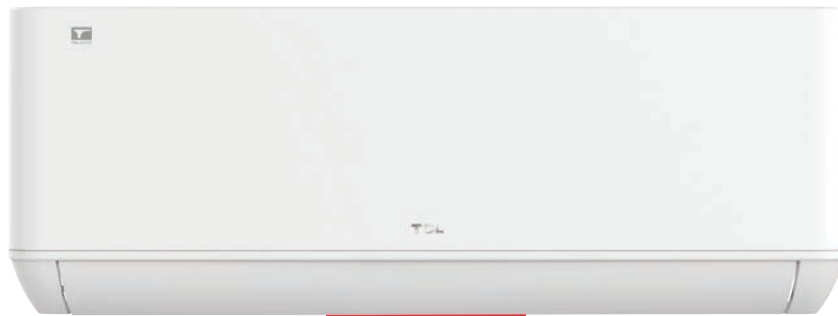


Έξυπνη Ροή Αέρα



Σύστημα Φίλτρων  
Ανιόντων / Κατεχίνης / Βιταμίνης C /  
Ενεργού Άνθρακα





MIRACLE III



Ενεργειακή Απόδοση	Gentle Wind	Ροή Αέρα 4D	Φίλτρο 3ηλής Ενέργειας	Φίλτρο Ενεργού Άνθρακα	Έξυπνη Ροή Αέρα	WiFi Standard

### 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+++	
Επίσηια κατανάλωση ενέργειας	Ψύξη	kwh/a	108	145	210	285
	Θέρμανση	kwh/a	625	825	1.428	1.812
Αφύγρυνση	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 CO <sub>2</sub>		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 <sup>3</sup> /h	560/560	670/670	1.000/1.000	1.100/1.100	
<b>Συνδέσεις</b>						
Ψυκτική σωληνώση	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	Ψύξη: 15~53/ Θέρμανση: 20~30				
	Εσωτερική	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

TCL Καλιπτοπώλες

# OCARINA



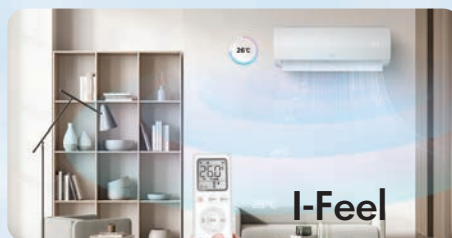
INSPIRE GREATNESS



**Gentle Wind**



**Ροή Αέρα 4D**



**I-Feel**



**Smart Control**



**Έξυπνη Ροή Αέρα**



**Σύστημα Φίλτρων**

Ιόντων αργύρου / Φωτοκατάλυσης /  
Αντιστατικό Φίλτρο / Ενεργού Άνθρακα



OCARINA



## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μοντέλο		OCARINA-09CHSD/TPG11IN	OCARINA-12CHSD/TPG11IN	OCARINA-18CHSD/TPG11I	OCARINA-24CHSD/TPG11I	
Όνομαστική 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)	
Όνομαστική 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	2.100	2.400	3.800	5.700	
Όνομαστικό SEER (ψύξη)	W/W	6,3	6,1	6,1	6,5	
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+++	
Επίσημα κατανάλωση ενέργειας	Ψύξη	kwh/a	144	195	293	366
	Θέρμανση	kwh/a	735	840	1.330	1.995
Αφύγραση	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	
<b>Ηλεκτρολογικά Στοιχεία</b>						
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)
<b>Ψυκτικό κύκλωμα</b>						
Ψυκτικό μέσο/Ποσότητα/GWP/Ισοδύναμο CO <sub>2</sub>		R32/0,55kg/675/0,372tn	R32/0,55kg/675/0,372tn	R32/1,00kg/675/0,675tn	R32/1,11kg/675/0,750tn	
Συμπίεστis	Τύπος	Rotary				
Ροή αέρα (ψύξη/θέρμανση)	m <sup>3</sup> /h	560/560	560/560	820/820	1.100/1.100	
<b>Συνδέσεις</b>						
Ψυκτική σωληνώση	Gas	Inches	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
	Liquid	Inches	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Ηλεκτρολογική σύνδεση	Καλώδιο παραχής	3*1,5mm <sup>2</sup> /εξωτ. Μονάδα	3*1,5mm <sup>2</sup> /εξωτ. μονάδα	3*2,5mm <sup>2</sup> /εξωτ. Μονάδα	3*2,5mm <sup>2</sup> /εξωτ. Μονάδα	
	Καλώδιο επικοινωνίας	4*1,5mm <sup>2</sup>	4*1,5mm <sup>2</sup>	4*1,5mm <sup>2</sup>	4*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 ρυθμιζόμενες θερμοκρασίες	°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	11	14
	Εξωτερική	kg	24	24	35	40

# ELITE PREMIUM II



INSPIRE GREATNESS



Έξυπνη Ροή Αέρα



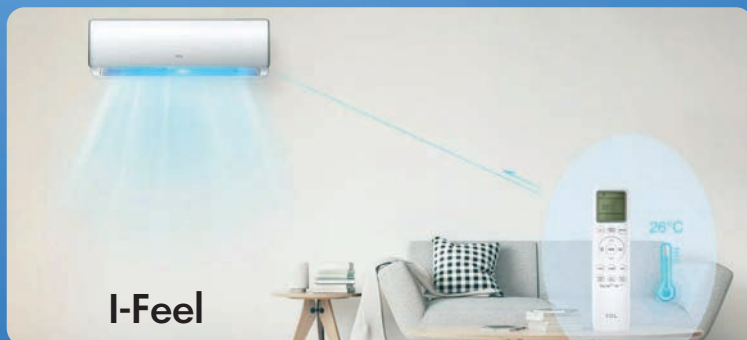
Λειτουργία Ταχείας  
Ψύξης & Θέρμανσης



Σύστημα Φίλτρων  
Ανιόντων / Κατεχίνης / Βιταμίνη C



Λειτουργία Ύπνου



I-Feel



ELITE PREMIUM II



## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μοντέλο		ELITE PRM II-09CHSD/XAC11	ELITE PRM II-12CHSD/XAC11	ELITE PRM II-18CHSD/XAC11	ELITE PRM II-24CHSD/XAC11	
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/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+++	
Επίσημα 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	
<b>Ηλεκτρολογικά Στοιχεία</b>						
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)
<b>Ψυκτικό κύκλωμα</b>						
Ψυκτικό μέσο/Ποσότητα/GWP/Ισοδύναμο CO <sub>2</sub>		R32/0,57kg/675/0,385in	R32/0,57kg/675/0,385in	R32/1kg/675/0,675in	R32/1,14kg/675/0,770in	
Συμπίεστής	Τύπος	Rotary				
Ροή αέρα (ψύξη/θέρμανση)	m <sup>3</sup> /h	420/420	550/550	800/800	980/980	
<b>Συνδέσεις</b>						
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 παρακίς	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	4*1,5mm <sup>2</sup>	4*1,5mm <sup>2</sup>	4*1,5mm <sup>2</sup>	4*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 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. φορτά κλιματιστικά & αφυγραντήρες)



Zhongshan 1η βάση (7 εκ. εξωτερικές μονάδες)



Νέα Βάση Wuhan (Βιομηχανικό Πάρκο 400.000m<sup>2</sup>)



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



TCL Κλιματισμός



INSPIRE GREATNESS

## 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](http://www.tcl.com)



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