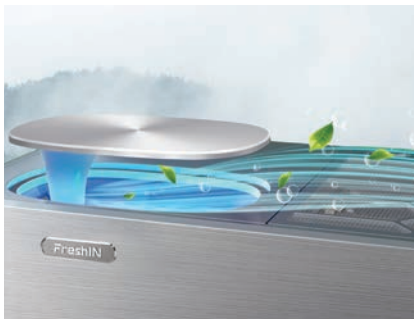


TCL

Οικιακά κλιματιστικά
Κατάλογος 2024
SMART AIR SOFT CARE

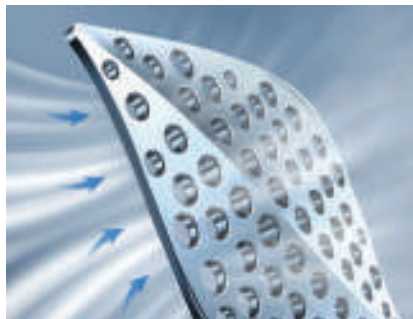


INSPIRE GREATNESS



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)

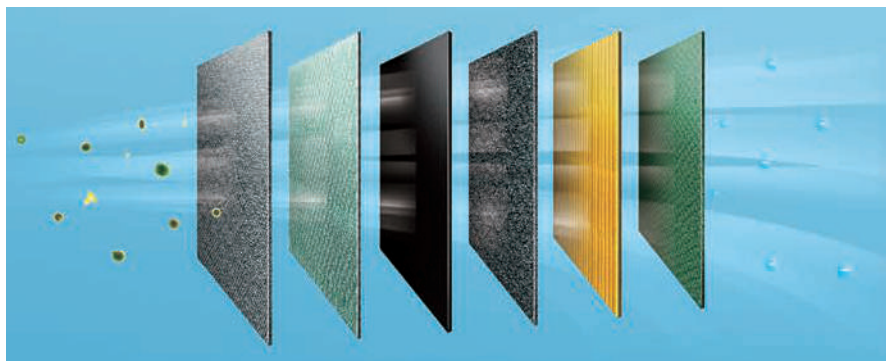
Απολαύστε τον έξυπνο και ολοκληρωμένο έλεγχο των συνθηκών του χώρου σας και της κατανάλωσης του κλιματιστικού σας, με το WiFi οικοσύστημα της TCL. Προσαρμόστε το περιβάλλον και αλλάξτε τις ρυθμίσεις σας ανά πάσα στιγμή και από οποιοδήποτε σημείο του κόσμου, μέσω της εφαρμογής TCL Home, ακόμα και με φωνητικό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

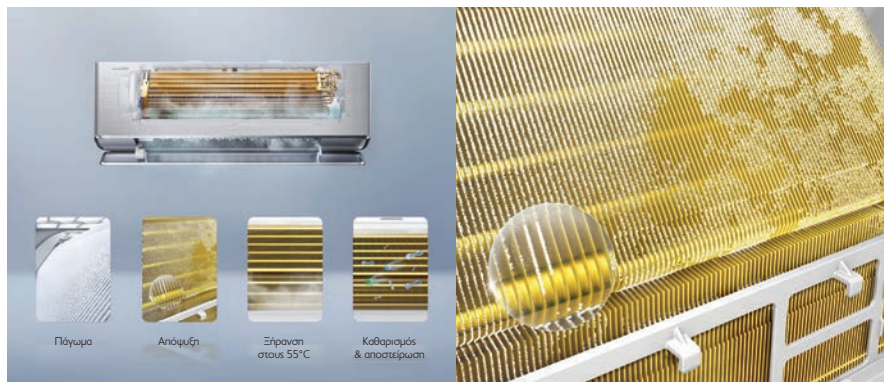


● Φωτοκατάλυση ● Ιόντων Αργύρου ● Ενεργού Άνθρακα ● Κατεχίνης ● Βιταμίνης C ● Αντιστατικό

ΑΠΟΛΥΤΑ ΚΑΘΑΡΗ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ

Η τεχνολογία συνδυασμένων δράσεων με τα φίλτρα Ιόντων Αργύρου/ Κατεχίνης/ Βιταμίνης C/ Φωτοκατάλυσης/ Αντιστατικής 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.



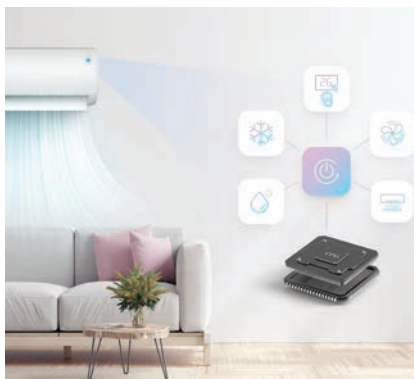
ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΕ ΤΗΝ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΤΟΥ ΥΠΝΟΥ ΣΑΣ

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

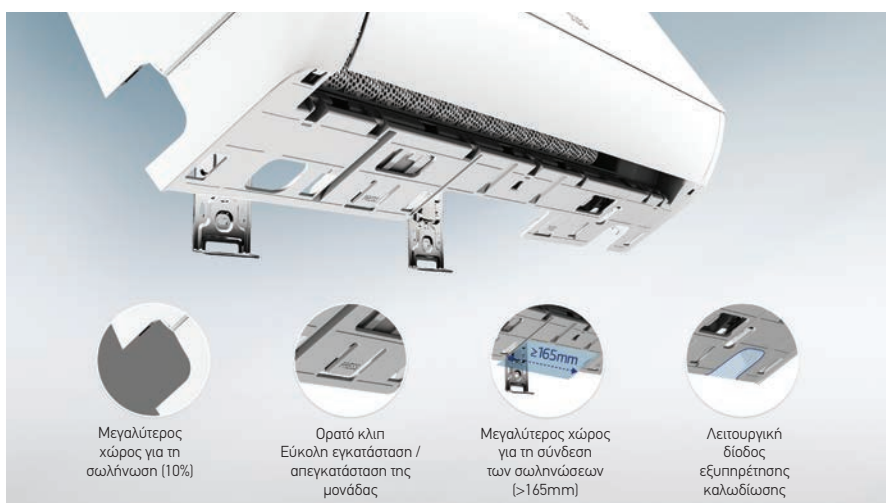
Οι μονάδες TCL, διακρίνονται για την ασφαλή και ευέλικτη λειτουργία τους, καθώς διαθέτουν:

- 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 II, 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%)

Ορατά κλιπ
Εύκολη εγκατάσταση /
απεγκατάσταση της
μονάδας

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

Λειτουργική
δίοδος
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 II.

C-FRESH

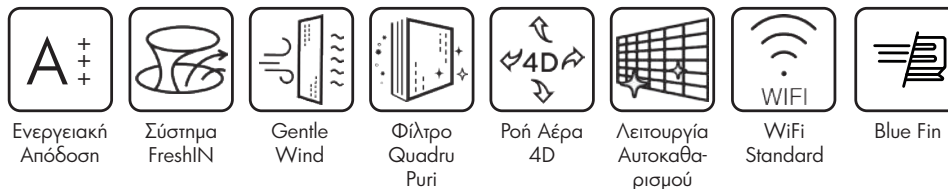


INSPIRE GREATNESS





C-FRESH



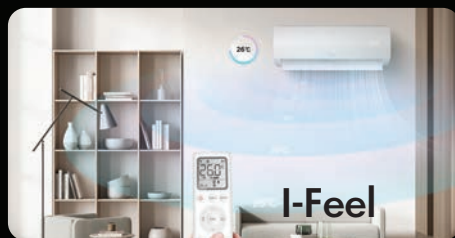
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

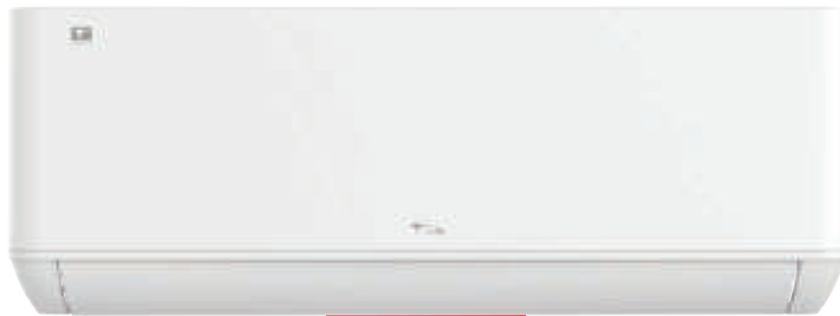
Μοντέλο		C-FRESH-09CHSD/FAI		C-FRESH-12CHSD/FAI	
Όνομαστική απόδοση ψύξης	W	2.730(800~3.500)		3.630(1.000~4.000)	
	Btu/h	9.310(2.730~11.940)		12.390(3.410~13.650)	
Όνομαστική απόδοση θέρμανσης	W	2.930(1.000~3.900)		3.900(1.000~4.500)	
	Btu/h	10.000(3.410~13.310)		13.310(3.410~15.350)	
Φορτίο σχεδιασμού (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	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)		m ³ /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 /έξωτ. Μονάδα		3*1,5mm ² /έξωτ. 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 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





MIRACLE III



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

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+++	
Επίσημα 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	
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 σωληνώση	Gas	Inches	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
	Liquid	Inches	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Ηλεκτρολογική σύνδεση	Καλώδιο παραχής		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
	Ηλεκτ. Ασφάλεια (A)		10	10	16	16
Λοιπά						
Μέγιστο μήκος ψυκτικών σωληνώσεων	m	25	25	25	25	
Μέγιστη ψυχομετρική 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

OCARINA II



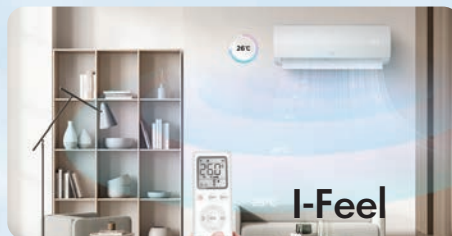
INSPIRE GREATNESS



Gentle Wind



Ροή Αέρα 4D



I-Feel



Smart Control



Έξυπνη Ροή Αέρα



Σύστημα Φίλτρων

Ιόντων αργύρου / Φωτοκατάλυσης /
Αντιστατικό Φίλτρο / Ενεργού Άνθρακα



OCARINA II



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μοντέλο		OCARINA II-09CHSD/TPG11I	OCARINA II-12CHSD/TPG11I	OCARINA II-18CHSD/TPG11I	OCARINA II-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	2.300	2.600	5.000	5.600	
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	631	714	1.373	1.537
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	
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	
Συμπίεστis	Τύπος	Rotary				
Ροή αέρα (ψύξη/θέρμανση)	m ³ /h	560/560	560/560	820/820	1.100/1.100	
Συνδέσεις						
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 παροχής	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	
	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 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	10,5	14
	Εξωτερική	kg	22,5	22,5	31	38

ELITE PREMIUM III



INSPIRE GREATNESS



Έξυπνη Ροή Αέρα



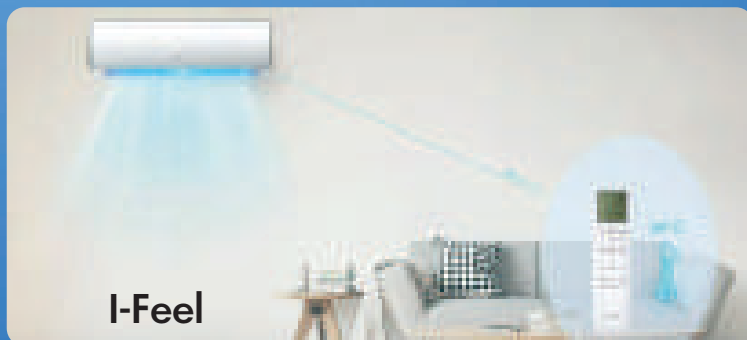
Λειτουργία Ταχείας
Ψύξης & Θέρμανσης



Σύστημα Φίλτρων
Ανιόντων / Κατεχίνης / Βιταμίνη C



Λειτουργία Ύπνου



I-Feel



ELITE PREMIUM III



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/θερμική 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	
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 CO2		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)	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 παρακίς	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 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	22,5	31	38

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)



TCL Κλιματισμός

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.tclgreece.gr

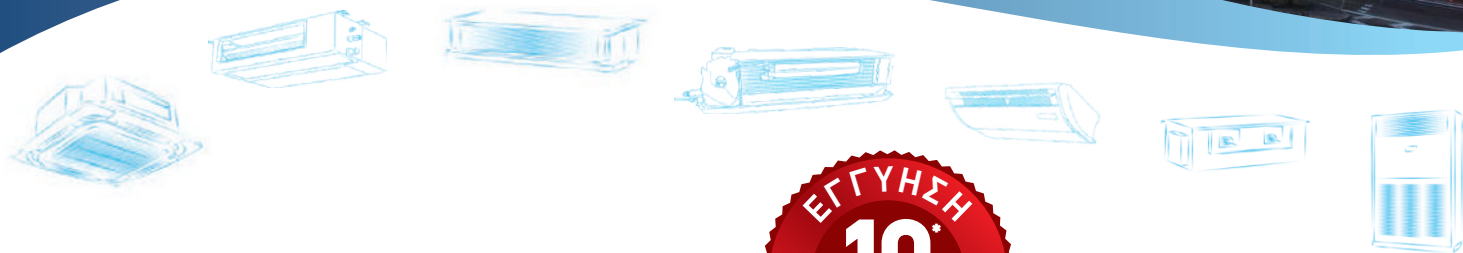


SMART AIR SOFT CARE

TCL

Ημικεντρικός Κλιματισμός & Συστήματα Multi

Κατάλογος 2024



Βρείτε περισσότερες πληροφορίες στο www.tclgreece.gr

INSPIRE GREATNESS

Ημικεντρικό σύστημα κλιματισμού



Smart Control



Ο έξυπνος χειρισμός και η παρακολούθηση της μονάδας πλέον μπορεί να γίνει απομακρυσμένα, από οποιοδήποτε σημείο, προσφέροντας ευελιξία, σιγουριά και ασφάλεια.

Λεπτός σχεδιασμός



Ο λεπτός σχεδιασμός της μονάδας, χαρίζει εξαιρετική καλαισθησία αλλά και λύση στην εγκατάσταση, όπου ο εσωτερικός χώρος είναι περιορισμένος.

Μεγάλη ακτίνα ροής αέρα



Ο εξαιρετικός σχεδιασμός δίνει τη δυνατότητα στη μονάδα να παρέχει αέρα στο χώρο σε μεγάλη ακτίνα, χαρίζοντας ομοιόμορφη θερμοκρασία, χωρίς κενά.

Ευανάγνωστη Οθόνη

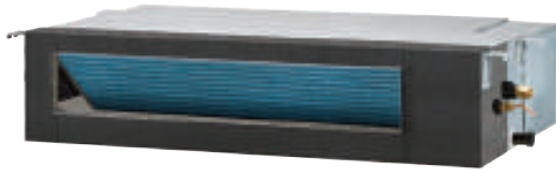


Η ενσωματωμένη οθόνη χαρίζει ευκολία στη χρήση, ακριβή ρύθμιση της θερμοκρασίας και άμεση ανάγνωση των ειδοποιήσεων της μονάδας.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μοντέλο		TCC-09ZHRH/DV	TCC-12ZHRH/DV	TCC-18ZHRH/DV
Όνομαστική απόδοση σε ψύξη	Btu/h	9000(3200~11430)	11600(3410~12860)	17400(4270~20130)
	W	2600(940~3350)	3400(1000~3770)	5100(1250~5900)
Όνομαστική απόδοση σε θέρμανση	Btu/h	9340(3200~11530)	11670(3410~13000)	17500(4270~20740)
	W	2750(940~3380)	3420(1000~3810)	5130(1250~6080)
Phdesignnc	W	2600	3400	5100
SEER	W/W	6,3	6,1	6,1
Ενεργειακή κλάση Ψύξης		A++	A++	A++
Phdesignh (Μέση Θερμ. ζώνη)	W	2100	2400	4500
SCOP (Μέση Θερμ. ζώνη)	W/W	4,0	4,0	4,0
Ενεργειακή κλάση Θέρμανσης (Μεσαία Θερμ. ζώνη)		A+	A+	A+
Ενεργειακή κατανάλωση σε ψύξη	KWh	144	195	293
Μέση Ετήσια Ενεργειακή κατανάλωση (Μέση Θερμ. ζώνη)	KWh	735	840	1575
Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας	°C	16-31	16-31	16-31
Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	Εξωτερική °C		Ψύξη:-15-50 / Θέρμανση:-15-24	
	Εσωτερική °C		Ψύξη: 17-32 / Θέρμανση: 0-28	
Παροχή αέρα και επίπεδο θορύβου				
Παροχή αέρα εσωτερικής μονάδας (Ψύξη/Θέρμανση)	m ³ /h	650/650	650/650	850/850
Επίπεδο ηχητικής πίεσης (S/H/M/L/Αθόρυβη)	Εσωτερική dB(A)	42/38/32/24/23	42/38/32/24/23	46/43/40/32/26
Επίπεδο ηχητικής ισχύος (Τυπικές συνθήκες)	Εξωτερική dB(A)	50	50	55
Ηλεκτρικά στοιχεία				
Ηλεκτρική παροχή / Σύνδεση		Εσωτερική: 220-240V~/50Hz/1P Εξωτερική: 220-240V~/50Hz/1P	Εσωτερική: 220-240V~/50Hz/1P Εξωτερική: 220-240V~/50Hz/1P	Εσωτερική: 220-240V~/50Hz/1P Εξωτερική: 220-240V~/50Hz/1P*
Πλήρες ηλεκτρικής παροχής		Εξωτερική	Εξωτερική	Εξωτερική
Εύρος τάσης ηλεκτρικής παροχής	[V]	176~265	176~265	176~265
Καλώδιο επικοινωνίας		4x0.75mm ²	4x0.75mm ²	4x0.75mm ²
Καλώδιο παροχής ισχύος	Κλώνιοι x Διατομή	3x1.5mm ²	3x1.5mm ²	3x1.5mm ²
Μέγιστη Ένταση Ρεύματος	A	9	10	13
Χαρακτηριστικά ψυκτικού δικτύου				
Τύπος ψυκτικού/Ποσότητα/GWP/Ισοδύναμο CO ₂		R32/0.55kg/675/0.372τόνοι	R32/0.55kg/675/0.372τόνοι	R32/0.96kg/675/0.648τόνοι
Διατομή σωληνώσεων	Αέριο	Inches 3/8"	3/8"	3/8"
	Υγρό	Inches 1/4"	1/4"	1/4"
Μέγιστο μήκος	m	25	25	25
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	10	10	10
Διαστάσεις μονάδων				
Καθαρό διαστάσεις (Μ x Υ x Β)	Εσωτερική mm	700x600x215	700x600x215	700x600x215
	Εξωτερική mm	777x498x290	777x498x290	853x602x349
Καθαρό Βάρος	Εσωτερική kg	16	16	16
	Εξωτερική kg	24	24	35

Ημικεντρικό σύστημα κλιματισμού



Ενσύρματο χειριστήριο

Με το σταθερό χειριστήριο, ο χρήστης μπορεί εύκολα να προσαρμόσει τη θερμοκρασία και τις ρυθμίσεις σύμφωνα με τις προτιμήσεις του.



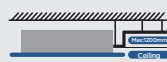
Εισαγωγή φρέσκου αέρα

Με την εισαγωγή* φρέσκου αέρα, εκτός από την θερμοκρασιακή άνεση, επιτυγχάνεται την ίδια στιγμή, υψηλό επίπεδο ποιότητας του αέρα.



Hotel contact (Ψυχρή επαφή)

Όταν ο χρήστης αφαιρεί την κάρτα δωματίου ή ανοίγει την μπαλκονόπορτα, η μονάδα διακόπτει τη λειτουργία της, αποφεύγοντας έτσι την άσκοπη κατανάλωση ενέργειας.



Αντλία συμπυκνωμάτων

Η ενσωματωμένη αντλία αποστράγγισης μπορεί να ανυψώσει το νερό έως 1200mm, προσφέροντας ευελιξία στην εγκατάσταση και λύσεις σε όλες τις εφαρμογές.



Ευελιξία στην εγκατάσταση

Το χαμηλό προφίλ, η δυνατότητα αποστράγγισης και από τις 2 πλευρές της μονάδας καθώς και η δυνατότητα επιλογής επιστροφής του αέρα είτε από το κάτω είτε από το πίσω μέρος της μονάδας, προσφέρουν εξαιρετική ευελιξία στην εγκατάσταση.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μοντέλο	TCC-18D2HWH/DV2	TCC-24D2HWH/DV2	TCC-36D2HWH/DV2	TCC-48D2HWH/DV2	TCC-55D2HWH/DV2
Όνομαστική απόδοση σε ψύξη	Btu/h W 18000(2115~19050) 5300(620~5580)	24000(2750~25500) 7030(2200~7500)	36000(10500~42000) 10550(3080~12300)	48000(12000~53000) 14070(3520~15530)	55000(14000~59000) 16000(4100~17290)
Όνομαστική απόδοση σε Θέρμανση	Btu/h W 19800(2600~20820) 5800(760~6100)	26900(2900~28500) 7900(2320~8350)	40000(11200~46000) 11720(3280~13500)	55000(14000~62000) 16120(4100~18170)	58000(15000~70000) 17000(4400~20520)
Pdesigninc	W 5300	7030	10550	14000	16000
SEER	W/W 6.3	6.2	6.1	6.1	6.1
Ενεργειακή κλάση Ψύξης	A++	A++	A++	A++	A++
Pdesigninc (Μέση Θερμ. ζώνη)	W 4300	5500	8500	12100	11900
SCOP (Μέση Θερμ. ζώνη)	W/W 4	4	4.3	4.0	4.0
Ενεργειακή κλάση Θέρμανσης (Μέση Θερμ. ζώνη)	A+	A+	A+	A+	A+
Ενεργειακή κατανάλωση σε Ψύξη	[kwh/a] 294	402	605	800	960
Μέση Ετήσια Ενεργειακή κατανάλωση (Μέση Θερμ. ζώνη)	[kwh/a] 1505	1925	2625	4200	4259
Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας	°C 16~31	16~31	16~31	16~31	16~31
Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	Εξωτερική °C Εσωτερική °C			Ψύξη: -15~50 / Θέρμανση: -15~24 Ψύξη: 17~32 / Θέρμανση: 0~30	
Παροχή αέρα και επίπεδο θορύβου					
Παροχή αέρα εσωτερικής μονάδας (Ψύξη/Θέρμανση)	m³/h Pa	800/900 0~60	1350/1550 0~80	1900/2000 0~120	2000/2200 0~120
Εξωτερική στατική πίεση εσωτερικής μονάδας (Εύρος)	Pa	0~60	0~80	0~120	0~120
Επίπεδο ηχητικής πίεσης (S/H/M/L/Αβόρυθο)	Εσωτερική dB(A) Εξωτερική dB(A)	43/41/39/37/35 52	48/45/43/38/36 54	52/49/47/45/44 57	54/52/50/48/46 62
Επίπεδο ηχητικής ισχύος (Τυπικές συνθήκες)	Εσωτερική dB(A) Εξωτερική dB(A)	43/41/39/37/35 52	48/45/43/38/36 54	52/49/47/45/44 57	54/52/50/48/46 62
Ηλεκτρικά στοιχεία					
Ηλεκτρική παροχή/Σύνδεση	Εσωτερική Εξωτερική				
Εύρος τάσης ηλεκτρικής παροχής	V	Εσωτερική: 176~265 Εξωτερική: 176~265	Εσωτερική: 176~265 Εξωτερική: 176~265	Εσωτερική: 176~265 Εξωτερική: 176~265	Εσωτερική: 176~265 Εξωτερική: 304~458
Μέγιστη Ένταση Ρεύματος	A	13.0	15.0	21.0	12.0
Καλώδιο επικοινωνίας	Κλώνα x Διατομή	5x1.5mm²	3x0.75mm²	3x0.75mm²	3x1.0mm²
Καλώδιο παροχής ισχύος		Εσωτερική: 3x1.5mm² Εξωτερική: 3x2.5mm²	Εσωτερική: 3x1.5mm² Εξωτερική: 3x2.5mm²	Εσωτερική: 3x1.5mm² Εξωτερική: 3x2.5mm²	Εσωτερική: 3x1.5mm² Εξωτερική: 5x2.5mm²
Χαρακτηριστικά ψυκτικού δικτύου					
Τύπος ψυκτικού/Ποσότητα/GWP/Ισοδύναμο CO₂		R32/0.95kg/675/0.642τόνοι	R32/1.35kg/675/0.911τόνοι	R32/2.10kg/675/1.418τόνοι	R32/2.10kg/675/1.418τόνοι
Διατομή σωληνώσεων	Αέριο Υγρό	Inches Inches	3/8" 1/4"	5/8" 3/8"	5/8" 3/8"
Μέγιστο μήκος	m	30	30	50	60
Μέγιστη ψυχομετρική διαφορά	m	20	20	30	30
Διαστάσεις μονάδων					
Καθαρές διαστάσεις (Μ x Υ x Β)	Εσωτερική Εξωτερική	mm mm	920x210x570 780x605x307	920x270x570 845x700x342	1140x270x710 910x804x378
Καθαρό Βάρος	Εσωτερική Εξωτερική	kg kg	24 30	26 40	38 74

Ημικεντρικό σύστημα κλιματισμού



Compact 18.000Btu/h

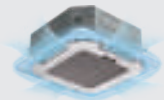


24.000-55.000Btu/h



Εξαιρετικά χαμηλό επίπεδο θορύβου

Η ανανεωμένη σχεδίαση των περυγίων του ανεμιστήρα και της εξόδου αέρα εξασφαλίζει τη διάχυση του ήχου, επιτυγχάνοντας σημαντική μείωση του θορύβου.



Ροή αέρα 360°

Ο εξαιρετικός σχεδιασμός του πάνελ, δίνει τη δυνατότητα στη μονάδα να παρέχει αέρα στο χώρο προς όλες τις κατευθύνσεις, χαρίζοντας ομοιόμορφη θερμοκρασία, χωρίς κενά.



Hotel contact (Ψυχρή επαφή)

Όταν ο χρήστης αφαιρεί την κάρτα δωματίου ή ανοίγει την μπαλκονόπορτα, η μονάδα διακόπτει τη λειτουργία της, αποφεύγοντας έτσι την άσκοπη κατανάλωση ενέργειας.



Αντλία συμπυκνωμάτων

Η ενσωματωμένη αντλία αποστράγγισης μπορεί να ανυψώσει το νερό έως 1200mm, προσφέροντας ευελιξία στην εγκατάσταση και λύσεις σε όλες τις εφαρμογές.



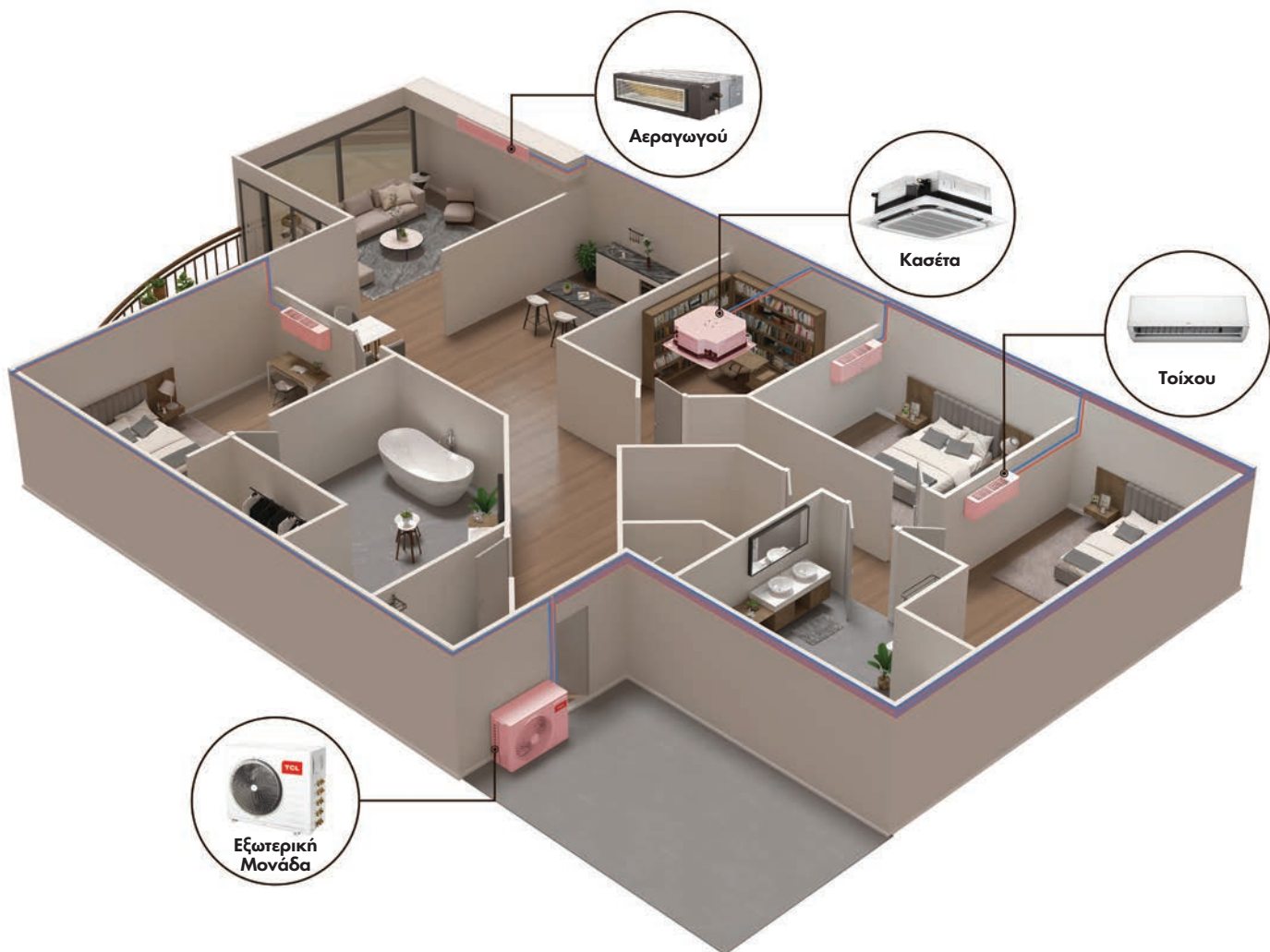
Smart Control

Ο έξυπνος χειρισμός και η παρακολούθηση της μονάδας πλέον μπορεί να γίνει απομακρυσμένα, από οποιοδήποτε σημείο, προσφέροντας ευελιξία, σιγουριά και ασφάλεια.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μοντέλο		TCC-18CHR/DV2	TCC-24CHR/DV2	TCC-36CHR/DV2	TCC-48CHR/DV2	TCC-55CHR/DV2	
Όνομαστική απόδοση σε ψύξη	Btu/h	18000(2115~19050)	24000(7500~25500)	36000(10500~42000)	48000(12000~54000)	55000(14000~57000)	
	W	5300(620~5580)	7030(2200~7500)	10550(3080~12300)	14070(3520~15830)	16000(4100~16710)	
Όνομαστική απόδοση σε Θέρμανση	Btu/h	19800(2600~20820)	26900(7900~28500)	40000(11200~46000)	55000(14000~59000)	58000(15000~68000)	
	W	5800(760~6100)	7900(2320~8350)	11720(3280~13500)	16120(4100~17290)	17000(4400~9930)	
Redesign	W	5300	7030	10550	14000	16000	
SEER	W/W	6,1	6,2	6,2	6,1	6,1	
Ενεργειακή κλάση Ψύξης		A++	A++	A++	A++	A++	
Redesign (Μέση Θερμ. Ξύλη)	W	4000	6000	8500	11200	11900	
SCOP (Μέση Θερμ. Ξύλη)	W/W	4	4	4,1	4,0	4,0	
Ενεργειακή κλάση Θέρμανσης (Μέση Θερμ. Ξύλη)		A+	A+	A+	A+	A+	
Ενεργειακή κατανάλωση σε Ψύξη	[kwh/a]	303	402	596	830	933	
	Μέση Επίδοση Ενεργειακή κατανάλωση (Μέση Θερμ. Ξύλη)	[kwh/a]	1547	2075	2902	3900	4251
Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας	°C	16-31	16-31	16-31	16-31	16-31	
Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	Εξωτερική	°C			Ψύξη: -15-50 / Θέρμανση: -15-24		
	Εσωτερική	°C			Ψύξη: 17-32 / Θέρμανση: 0-30		
Παροχή αέρα και επίπεδο θορύβου							
Παροχή αέρα εσωτερικής μονάδας (Ψύξη/Θέρμανση)	m³/h	740/800	1400/1500	1800/1900	1800/2000	1800/2000	
Επίπεδο ηχητικής πίεσης [S/H/M/L/Αθόρυβο]	Εξωτερική	dB(A)	44/43/40	49/46/42/39/37	53/50/49/47/43	53/51/49/47/44	53/51/49/47/44
	Εσωτερική	dB(A)	52	54	57	62	63
Ηλεκτρικά στοιχεία							
Ηλεκτρική παροχή/Σύνδεση	Εξωτερική		Εσωτ.: 220-240V~/50Hz/1P Εξωτ.: 220-240V~/50Hz/1P	Εσωτ.: 220-240V~/50Hz/1P Εξωτ.: 220-240V~/50Hz/1P	Εσωτ.: 220-240V~/50Hz/1P Εξωτ.: 220-240V~/50Hz/1P	Εσωτ.: 220-240V~/50Hz/1P Εξωτ.: 380-415V~/50Hz/3P	
	Εσωτερική		Εσωτ.: 176~265 Εξωτ.: 176~265	Εσωτ.: 176~265 Εξωτ.: 176~265	Εσωτ.: 176~265 Εξωτ.: 176~265	Εσωτ.: 176~265 Εξωτ.: 304~458	
Εύρος τάσης ηλεκτρικής παροχής	V		Εσωτ.: 176~265 Εξωτ.: 176~265	Εσωτ.: 176~265 Εξωτ.: 176~265	Εσωτ.: 176~265 Εξωτ.: 176~265	Εσωτ.: 176~265 Εξωτ.: 304~458	
Μέγιστη Ένταση Ρεύματος	A	13,0	15,0	21,0	12,0	10,0	
Καλώδιο επικοινωνίας	Κλίμακα x Διατομή	5x1,5mm²	3x0,75mm²	3x0,75mm²	3x1,0mm²	3x1,0mm²	
Καλώδιο παροχής ισχύος		Εσωτ.: 3x1,5mm² Εξωτ.: 3x2,5mm²	Εσωτ.: 3x1,5mm² Εξωτ.: 3x2,5mm²	Εσωτ.: 3x1,5mm² Εξωτ.: 3x2,5mm²	Εσωτ.: 3x1,5mm² Εξωτ.: 3x2,5mm²	Εσωτ.: 3x1,5mm² Εξωτ.: 3x2,5mm²	
Χαρακτηριστικά ψυκτικού δικτύου							
Διατομή	Αέριο	Inches	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	
	Υγρό	Inches	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	
Μέγιστο μήκος	m	30	30	50	60	60	
Μέγιστη ψωμετρική διαφορά	m	15	15	25	30	30	
Διαστάσεις μονάδων							
Καθαρό βάρος	Εξωτερική	mm	580x255x580	840x245x840	840x290x840	840x290x840	
	Εσωτερική	mm	780x605x307	845x700x342	910x804x378	1010x858x436	
	Πάνελ	mm	650x30x650	950x45x950	950x45x950	950x45x950	
	Καθαρό βάρος	kg	19	24	26	28	
Καθαρό βάρος	Εξωτερική	kg	30	40	55	74	
	Πάνελ	kg	2,5	6	6	6	





Μονάδες κλιματισμού multi



Συνδεσιμότητα με έως και 5 εσωτερικές μονάδες

Δημιουργήστε το ιδανικό σύστημα κλιματισμού προσαρμοσμένο στις ανάγκες του δικού σας χώρου.



Low Noise

Εξαιρετικά χαμηλό επίπεδο θορύβου

Ο ανασχεδιασμένος φυγοκεντρικός ανεμιστήρας σε συνδυασμό με τον υψηλής ποιότητας κινητήρα του, προσφέρουν εξαιρετικά χαμηλά επίπεδα θορύβου.



Αντιδιαβρωτική προστασία blue-fin

Η ειδική προστασία blue-fin προσφέρει επιπλέον αντιδιαβρωτική προστασία στην κλιματιστική μονάδα.



Μονός ανεμιστήρας

Όλες οι μονάδες είναι σχεδιασμένες με μονό ανεμιστήρα. Έτσι καταλαμβάνουν μικρότερο χώρο και προσφέρουν ευελιξία στην εγκατάσταση.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μοντέλο		FMA-18I2HD/DVO	FMA-27I3HD/DVO	FMA-42I5HD/DVO
Συνδεσιμότητα		1 σε 2	1 σε 3	1 σε 5
Όνομαστική απόδοση σε ψύξη	Btu/h	17400(4200~19100)	27000(9500~30000)	42000(11300~44700)
	W	5100(1230~5600)	7900(2800~8800)	12200(3300~13100)
Όνομαστική απόδοση σε θέρμανση	Btu/h	18000(4400~19600)	27000(8350~30000)	42000(11300~44700)
	W	5200(1290~5750)	7960(2450~8800)	12200(3300~13100)
Phdesignc	Btu/h	18000	27000	42000
	W	5100	7900	12200
SEER	W/W	6.1	6.1	6.1
Ενεργειακή κλάση		A++	A++	A++
Phdesignh (Μέση θερμ. ζώνη)	Btu/h	13650	19100	32400
	W	4000	5600	9500
SCOP (Class) (W/W)	W/W	4.0	4.0	4.0
Ενεργειακή κλάση		A+	A+	A+
Ετήσια ενεργειακή κατανάλωση σε ψύξη	Ψύξη	KWh	293	453
Μέση Ετήσια Ενεργειακή κατανάλωση (Μέση Θερμ. ζώνη)	Θέρμανση	KWh	1400	1960
3325				
Ηλεκτρικά στοιχεία				
Ηλεκτρική παροχή		220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ
Εύρος τάσης λειτουργίας	V	165-265	165-265	165-265
Ένταση ρεύματος σε λειτουργία ψύξης	A	7.5(1.3~10.5)	11.7(1.6~14.0)	16.8(3.2~24.0)
Ένταση ρεύματος σε λειτουργία θέρμανσης	A	6.2(1.3~10.5)	10.1(1.9~14.0)	15.8(3.5~24.0)
Καλώδιο παροχής	Κλώβιοι x Διατομή	3x1.5mm ²	3x2.5mm ²	3x2.5mm ²
Χαρακτηριστικά ψυκτικού δικτύου				
Τύπος ψυκτικού/Πυκνότητα/GWP/Ισοδύναμο CO ₂		R32/ 1100g/ 0.743τόνοι	R32/ 1500g/ 1.013τόνοι	R32/ 3000g/ 2.025τόνοι
Ελάχιστο μήκος δικτύου (εξωτερική προς εσωτερική)	m	3m	3m	3m
Ελάχιστο μήκος δικτύου (εξωτερική προς εσωτερική)	m	25m	25m	25m
Μέγιστο συνολικό μήκος δικτύου	m	30m	50m	80m
Συνολικό μήκος δικτύου με προπλήρωση	m	20m	35m	55m
Πρόσθετη πλήρωση ψυκτικού	gr/m	15g	15g	15g
Μέγιστη υψομετρική διαφορά (εξωτερική προς υψηλότερη εσωτερική)	m	15m	15m	15m
Ελάχιστος αριθμός συνδεδεμένων εσωτερικών μονάδων		2	2	2
Διαστάσεις μονάδων				
Καθαρές διαστάσεις (M x Y x B)	mm	853x602x349	920x699x380	1005x910x400
Καθαρό βάρος	kg	31	42	73
Διαστάσεις μονάδων				
Τυπικός συνδυασμός εσωτερικών μονάδων (συνθηκ. Εγρ)		09+09	09+09+09	09+09+09+09+09
Μία εσωτερική μονάδα		09,12,18	/	/
Δύο εσωτερικές μονάδες		09+09, 09+12, 09+18, 12+12	09+09, 09+12, 12+12, 09+18, 12+18, 18+18	09+09, 09+12, 12+12, 09+18, 12+18, 18+18
Τρεις εσωτερικές μονάδες			09+09+09, 09+09+12, 09+09+18, 09+12+12, 09+12+18, 12+12+12	09+09+18, 09+12+18, 12+12+12, 12+12+18, 18+18+18
Τέσσερις εσωτερικές μονάδες				09+09+09+09, 09+09+09+12, 09+09+09+18, 09+09+12+12, 09+09+12+18, 09+12+18+18, 09+18+18+18, 12+12+12+12, 12+12+12+18, 12+12+18+18
Πέντε εσωτερικές μονάδες				09+09+09+09+09, 09+09+09+09+12, 09+09+09+09+18, 09+09+09+12+12, 09+09+09+12+18, 09+09+12+12+12, 09+09+12+12+18, 09+12+12+12+12, 09+12+12+12+18, 12+12+12+12+12

ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΕΠΙΤΟΙΧΙΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

TCL

Μονάδες κλιματισμού multi



OCARINA II



ELITE PREMIUM III



Ταχεία Ψύξη & Θέρμανση

Επιτύχετε άμεσα την επιθυμητή θερμοκρασία αέρα με τη λειτουργία Ταχείας Ψύξης & Θέρμανσης.



WiFi Standard

Χειριστείτε εύκολα το κλιματιστικό σας μακριά από το σπίτι μέσω μιας «έξυπνης» εφαρμογής για κινητά τηλέφωνα.



Low Noise

Εξαιρετικά χαμηλό επίπεδο θορύβου

Ο ανασχεδιασμένος φυγοκεντρικός ανεμιστήρας σε συνδυασμό με τον υψηλής ποιότητας κινητήρα του, προσφέρουν εξαιρετικά χαμηλά επίπεδα θορύβου.



Αντιδιαβρωτική προστασία blue-fin

Η ειδική προστασία blue-fin προσφέρει επιπλέον αντιδιαβρωτική προστασία στην κλιματιστική μονάδα.



Gentle Wind

Οι εκατοντάδες μικρο-οπές στις εσωτερικές περσίδες με σχήμα S, δημιουργούν μια απαλή και στρωτή ροή αέρα, σε βελούδινη αύρα δροσιάς.

*Ισχύει για το μοντέλο OCARINA II

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

		ELITE III			
Μοντέλο		ELITE PRM III-09CHSD/XAC11	ELITE PRM III-12CHSD/XAC11	ELITE PRM III-18CHSD/XAC11	
Όνομαστική απόδοση σε ψύξη	Btu/h	9000	12000	17500	
Όνομαστική απόδοση σε θέρμανση	Btu/h	9000	12000	17800	
Επίπεδο ηχητικής ισχύος (S/H/M/L/Αθόρυβο)	dB(A)	40/37/33/25/22	40/37/33/25/22	43/41/38/35/27	
Ηλεκτρικά στοιχεία					
Ηλεκτρική παροχή		220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ	
Καλώδιο επικοινωνίας	Κλώνοι x Διατομή	4x1.0mm ²	4x1.0mm ²	4x1.0mm ²	
Χαρακτηριστικά Σωληνώσεων					
Διατομή	Υγρό	Inches 1/4"	1/4"	1/4"	
	Αέριο	Inches 3/8"	3/8"	3/8"	
Μέγιστο μήκος για κάθε εσωτερική	m	15	15	15	
Μέγιστη ψωμετρική διαφορά	m	10	10	10	
Μήκος στάνταρντ πλήρωσης	m	5m/εσωτερική μονάδα	5m/εσωτερική μονάδα	5m/εσωτερική μονάδα	
Επιπλέον πλήρωση ψυκτικού	g/m	15	15	20	
Διαστάσεις μονάδων					
Καθαρές διαστάσεις (Μ x Υ x Β)	mm	698x255x190	777x250x201	910x294x206	
Καθαρό βάρος	kg	6,5	7,5	9,5	

		Ocarina II			
Μοντέλο		OCARINA II-09CHSD/TPG111	OCARINA II-12CHSD/TPG111	OCARINA II-18CHSD/TPG111	
Όνομαστική απόδοση σε ψύξη	Btu/h	9000	12000	17500	
Όνομαστική απόδοση σε θέρμανση	Btu/h	9000	12000	17800	
Επίπεδο ηχητικής ισχύος (S/H/M/L/Αθόρυβο)	dB(A)	40/37/33/25/22	40/37/33/25/22	43/41/38/35/27	
Ηλεκτρικά στοιχεία					
Ηλεκτρική παροχή		220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ	
Καλώδιο επικοινωνίας	Κλώνοι x Διατομή	4x1.0mm ²	4x1.0mm ²	4x1.0mm ²	
Χαρακτηριστικά Σωληνώσεων					
Διατομή	Υγρό	Inches 1/4"	1/4"	1/4"	
	Αέριο	Inches 3/8"	3/8"	3/8"	
Μέγιστο μήκος για κάθε εσωτερική	m	15	15	15	
Μέγιστη ψωμετρική διαφορά	m	10	10	10	
Μήκος στάνταρντ πλήρωσης	m	5m/εσωτερική μονάδα	5m/εσωτερική μονάδα	5m/εσωτερική μονάδα	
Επιπλέον πλήρωση	g/m	15	15	20	
Διαστάσεις μονάδων					
Καθαρές διαστάσεις (Μ x Υ x Β)	mm	790x275x192	790x275x192	920x306x195	
Καθαρό βάρος	kg	8,5	8,5	10,5	

Μονάδες κλιματισμού multi



Smart Control

Ο έξυπνος χειρισμός και η παρακολούθηση της μονάδας πλέον μπορεί να γίνει απομακρυσμένα, από οποιοδήποτε σημείο, προσφέροντας ευελιξία, σιγουριά και ασφάλεια.



Λεπτός σχεδιασμός

Ο λεπτός σχεδιασμός της μονάδας, χαρίζει εξαιρετική καλαισθησία αλλά και λύση στην εγκατάσταση, όπου ο εσωτερικός χώρος είναι περιορισμένος.



Μεγάλη ακτίνα ροής αέρα

Ο εξαιρετικός σχεδιασμός δίνει τη δυνατότητα στη μονάδα να παρέχει αέρα στη πιο μεγάλη ακτίνα, χαρίζοντας ομοιόμορφη θερμοκρασία, χωρίς κενά.



Ευανάγνωστη Οθόνη

Η ενσωματωμένη οθόνη χαρίζει ευκολία στη χρήση, ακριβής ρύθμιση της θερμοκρασίας και άμεση ανάγνωση των ειδοποιήσεων της μονάδας.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μοντέλο		FMA-09ZHRH/DVI	FMA-12ZHRH/DVI	FMA-18ZHRH/DVI
Όνομαστική απόδοση σε ψύξη	Btu/h	9000	12000	18000
Όνομαστική απόδοση σε θέρμανση	Btu/h	9500	13500	19600
Επίπεδο ηχητικής ισχύος (S/H/M/L/Αθόρυβη)	dB(A)	52/48/40	52/48/40	56/53/50
Παροχή αέρα	m ³ /h	650	650	850
Ηλεκτρικά στοιχεία				
Ηλεκτρική παροχή		220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ
Εύρος τάσης λειτουργίας	V	198-264	198-264	198-264
Καλώδιο επικοινωνίας	Κλώνοι x Διατομή	4x1.0mm ²	4x1.0mm ²	4x1.0mm ²
Χαρακτηριστικά Σαλινώσεων				
Διατομή	Υγρό	Inches	1/4"	1/4"
	Αέριο	Inches	3/8"	3/8"
Διαστάσεις μονάδων				
Καθαρές διαστάσεις (Μ x Υ x Β)	mm	700x600x215	700x600x215	700x600x215
Καθαρό βάρος	kg	16	16	16

ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΚΑΣΕΤΑΣ

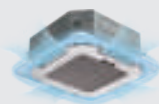
TCL

Μονάδες κλιματισμού multi



Εξαιρετικά χαμηλό επίπεδο θορύβου

Η ανανεωμένη σχεδίαση των πτερυγών του ανεμιστήρα και της εξόδου αέρα εξασφαλίζει τη διάχυση του ήχου, επιτυγχάνοντας σημαντική μείωση του θορύβου.



Παροχή αέρα 4 κατευθύνσεων

Ο εξαιρετικός σχεδιασμός του πάνελ, δίνει τη δυνατότητα στη μονάδα να παρέχει αέρα στο χώρο προς όλες τις κατευθύνσεις, χαρίζοντας ομοιόμορφη θερμοκρασία, χωρίς κενά.



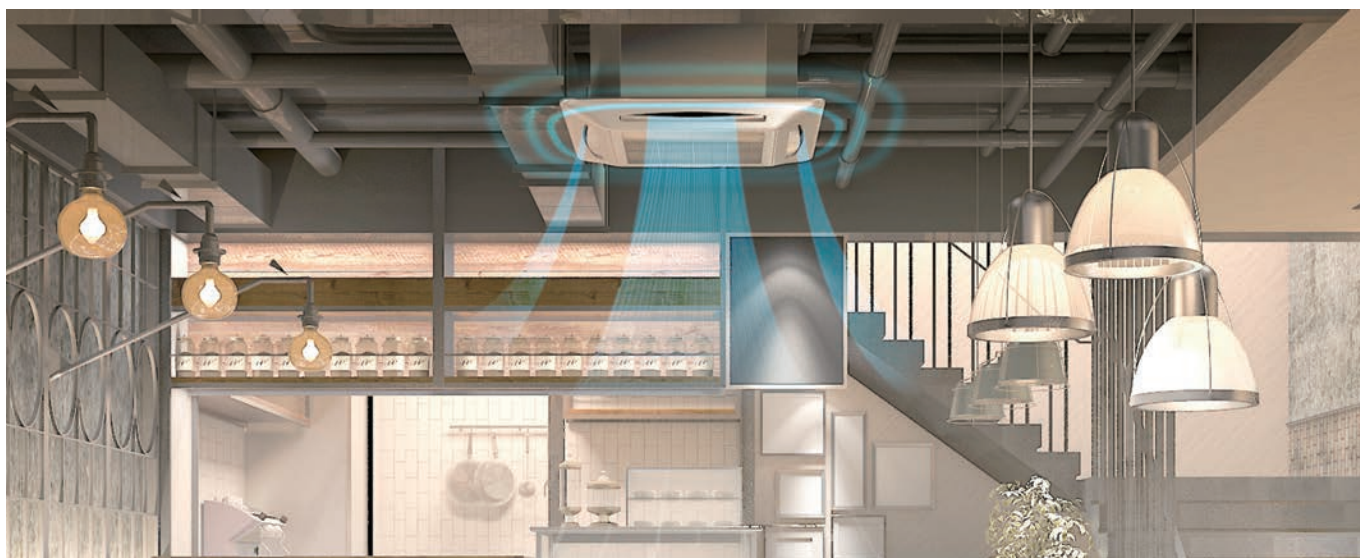
Αντλία συμπυκνωμάτων

Η ενσωματωμένη αντλία αποστράγγισης μπορεί να ανυψώσει το νερό έως 1200mm, προσφέροντας ευελιξία στην εγκατάσταση και λύσεις σε όλες τις εφαρμογές.



Smart Control

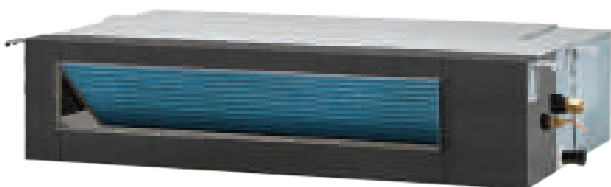
Ο έξυπνος χειρισμός και η παρακολούθηση της μονάδας πλέον μπορεί να γίνει απομακρυσμένα, από οποιοδήποτε σημείο, προσφέροντας ευελιξία, σιγουριά και ασφάλεια.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μοντέλο		FMA-09CHR/DV12	FMA-12CHR/DV12	FMA-18CHR/DV12
Ονομαστική απόδοση σε ψύξη	Btu/h	9000	12000	18000
Ονομαστική απόδοση σε θέρμανση	Btu/h	9500	13500	19600
Επίπεδο ηχητικής ισχύος (S/H/M/L/Αθόρυβο)	dB(A)	52/49/46	52/49/46	56/52/49
Παροχή αέρα	m ³ /h	500	600	800
Ηλεκτρικά στοιχεία				
Ηλεκτρική παροχή		220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ
Εύρος τάσης λειτουργίας	V	198-264	198-264	198-264
Καλώδιο επικοινωνίας	Κλώνοι x Διατομή	4x1mm ²	4x1mm ²	4x1mm ²
Χαρακτηριστικά Σωληνώσεων				
Διατομή	Υγρό	Inches	1/4"	1/4"
	Αέριο	Inches	3/8"	3/8"
Διαστάσεις μονάδων				
Καθαρές διαστάσεις (Μ x Υ x Β)	mm	574x250x574	574x250x574	574x250x574
Καθαρό βάρος	kg	20	20	20
Καθαρές διαστάσεις Πάνελ (Μ x Υ x Β)	mm	660x30x660	660x30x660	660x30x660
Καθαρό βάρος πάνελ	Kg	2,5	2,5	2,5

Μονάδες κλιματισμού multi



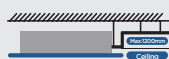
Ενσύρματο χειριστήριο

Με το σταθερό χειριστήριο, ο χρήστης μπορεί εύκολα να προσαρμόσει τη θερμοκρασία και τις ρυθμίσεις σύμφωνα με τις προτιμήσεις του.



Εισαγωγή φρέσκου αέρα

Με την εισαγωγή* φρέσκου αέρα, εκτός από την θερμοκρασιακή άνεση, επιτυγχάνεται την ίδια στιγμή, υψηλό επίπεδο ποιότητας του αέρα.



Αντλία συμπυκνωμάτων

Η ενσωματωμένη αντλία αποστράγγισης μπορεί να ανυψώσει το νερό έως 1200mm, προσφέροντας ευελιξία στην εγκατάσταση και λύσεις σε όλες τις εφαρμογές.



Ευελιξία στην εγκατάσταση

Το χαμηλό προφίλ, η δυνατότητα αποστράγγισης και από τις 2 πλευρές της μονάδας καθώς και η δυνατότητα επιλογής επιστροφής του αέρα είτε από το κάτω είτε από το πίσω μέρος της μονάδας, προσφέρουν εξαιρετική ευελιξία στην εγκατάσταση.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μοντέλο		FMA-09D5HRH/DVI	FMA-12D5HRH/DVI	FMA-18D5HRH/DVI
Όνομαστική απόδοση σε ψύξη	Btu/h	9000	12000	18000
Όνομαστική απόδοση σε θέρμανση	Btu/h	9500	13500	19600
Επίπεδο ηχητικής ισχύος (S/H/M/L/Αθόρυβο)	dB(A)	55/52/48	55/52/48	56/53/50
Παροχή αέρα	m ³ /h	500	600	850
Στατική πίεση	Pa	12	12	12
Ηλεκτρικά στοιχεία				
Ηλεκτρική παροχή		220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ
Εύρος τάσης λειτουργίας	V	198-264	198-264	198-264
Καλώδιο επικοινωνίας	Κλώνοι x Διατομή	4x1mm ²	4x1mm ²	4x1mm ²
Χαρακτηριστικά Σωληνώσεων				
Διατομή	Υγρό	Inches	1/4"	1/4"
	Αέριο	Inches	3/8"	1/2"
Διαστάσεις μονάδων				
Καθαρές διαστάσεις (Μ x Υ x Β)	mm	700x200x450	700x200x450	920x200x450
Καθαρό βάρος	kg	16	16	20
Καθαρό βάρος πάνελ	Kg	2,5	2,5	2,5

Ποιότητα & αξιοπιστία Πιστοποιήσεις



ISO 9001:2008
ISO 14001:2004
OHSAS 18001:2007



INSPIRE GREATNESS

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