



TCL 2025

ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ





TCL

INSPIRE GREATNESS

Η TCL είναι ένα κορυφαίο παγκόσμιο brand τεχνολογίας με ηγετική παρουσία στον κλιματισμό, στις συσκευές εικόνας και ήχου, στις οικιακές συσκευές και στα κινητά. Από το 1981, η TCL αναπτύσσει και κατασκευάζει προϊόντα υψηλής ποιότητας, διαθέτοντάς τα σε περισσότερες από 160 χώρες παγκοσμίως.

Στον τομέα του οικιακού κλιματισμού, στόχος μας είναι να βελτιώνουμε την καθημερινότητα των ανθρώπων, προσφέροντας καινοτόμες λύσεις άνεσης, σχεδιασμένες για να δημιουργούν πιο υγιεινά, ασφαλή και ευχάριστα περιβάλλοντα διαβίωσης.

Με κάθε σειρά προϊόντων, εμπνέουμε τους ανθρώπους να ζουν καλύτερα, προσφέροντας τεχνολογία που κάνει τη διαφορά.

ΑΠΟΣΤΟΛΗ & ΑΞΙΕΣ

Να δημιουργούμε ένα πιο άνετο και βιώσιμο μέλλον με τη δύναμη της προηγμένης τεχνολογίας.

Αλλαγή

Προσαρμοζόμαστε με ευελιξία στις ανάγκες της εποχής
Σκεφτόμαστε δημιουργικά και ξεπερνάμε τα όρια
Αντιμετωπίζουμε τις προκλήσεις με θάρρος και θετική στάση

Καινοτομία

Μένουμε ανοιχτοί σε νέες ιδέες και τεχνολογίες
Αναλαμβάνουμε πρωτοβουλίες με υπευθυνότητα
Καινοτομία με επίκεντρο τον πελάτη και την ανάπτυξη

Υπευθυνότητα

Ενεργούμε με ειλικρίνεια και διαφάνεια
Αναλαμβάνουμε τις ευθύνες μας με συνέπεια
Εμπνέουμε με το πάθος και την αφοσίωση μας

Αριστεία

Επιδιώκουμε υψηλούς στόχους
Επιλέγουμε το σωστό, όχι το εύκολο
Μένουμε πιστοί στις αξίες μας παρά τις όποιες δυσκολίες

WALLMOUNTED
COLLECTION



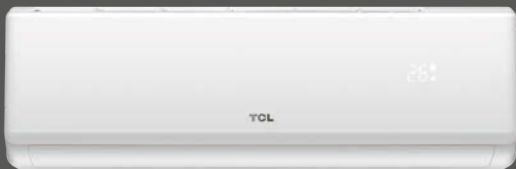
FreshIN 3.0 Series



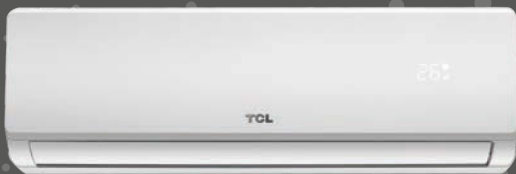
Miracle Plus Series



Ocarina Plus Series



Elite Premium III Series



H Series

FUNCTIONtable

Function list	FreshIN 3.0	Miracle Plus	Ocarina Plus	Elite Premiun III	H
Ενεργειακή Κλάση Ψύξη/Θέρμανση	A+++/A+++	A+++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++
Υβριδική Τεχνολογία Εισαγωγής Φρέσκου Αέρα	•	-	-	-	-
Λειτουργία Φυσικού Αερισμού	•	-	-	-	-
Έλεγχος & Ένδειξη Ποιότητας Αέρα	•	-	-	-	-
Gentle Wind	•	•	•	-	-
Ροή Αέρα 4D	•	•	•	•	-
Έξυπνη Ροή Αέρα	•	•	•	•	•
Ταχεία Ψύξη και Θέρμανση	•	•	•	•	•
Λειτουργία Αφύγρανσης	•	•	•	•	•
7 Επίπεδα Ταχύτητας Ανεμιστήρα	•	•	•	•	•
Λειτουργία Turbo	•	•	•	•	•
Λειτουργία Eco	•	-	-	•	•
Λειτουργία Anti-cold Air	•	•	•	•	•
I Feel	•	•	•	•	•
AI Ανάλυση Μεγάλων Δεδομένων	•	-	-	-	-
AI Eco Mode	-	•	•	-	-
Έξυπνος Έλεγχος μέσω Wi-Fi	•	•	•	•	•
Hotel Mode	-	•	•	-	•
Φίλτρο	Quadrupuri	3πλής Ενέργειας	3πλής Ενέργειας	3πλής Ενέργειας	Βασικό
Φίλτρο Ενεργού Άνθρακα	•	•	•	-	-
Πλενόμενο Φίλτρο	•	•	•	•	•
Υπενθύμιση Καθαρισμού Φίλτρου	•	•	•	•	•
Υπενθύμιση Ζωής Φίλτρου	•	-	-	-	-
Λειτουργία Αυτοκαθαρισμού (Εξωτ. Μονάδας)	•	-	-	-	-
Λειτουργία Αυτοκαθαρισμού (Εσωτ. Μονάδας)	•	•	•	•	•
Προστασία Εξωτερικής Μονάδας	Golden Fin	Blue Fin	Blue Fin	Blue Fin	Blue Fin
Σχεδιασμός Διπλής Περισίδας	•	-	-	-	-
Μνήμη Θέσης Περισίδων	•	•	•	•	•
Εκκίνηση σε Ευρύ Φάσμα Τάσης	•	•	•	•	•
Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού Υγρού	•	•	•	•	•
Διπλή Αποστράγγιση	•	•	•	•	•
Λειτουργία Γεννήτριας	•	•	•	•	•
Αθόρυβη Λειτουργία	•	•	•	•	•
Display On/Off (πάνελ)	•	•	•	•	•
Κλείδωμα για Παιδιά	•	•	•	•	•
Αυτόματη Επανεκκίνηση	•	•	•	•	•
Λειτουργία Αυτοδιάγνωσης	•	•	•	•	•
Λειτουργία Ύπνου	•	•	•	•	•
Χρονοδιακόπτης	•	•	•	•	•

FreshIN 3.0 Series



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ AI ΜΕ ΑΝΑΛΥΣΗ ΜΕΓΑΛΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Η έξυπνη τεχνολογία εξοικονόμησης ενέργειας AI βασίζεται σε δεδομένα που συλλέγονται από τις διακυμάνσεις της εσωτερικής θερμοκρασίας. Αυτό επιτρέπει στον συμπίεστή να προσαρμόζει προληπτικά τη συχνότητα λειτουργίας του, εστιάζοντας στην ακριβή ρύθμιση της θερμοκρασίας και αποφεύγοντας την περιττή αφύγρυνση ή την υπερβολική ψύξη. Το αποτέλεσμα είναι σταθερή άνεση, μειωμένη κατανάλωση ενέργειας και πιο «έξυπνη» και αποδοτική λειτουργία.



ΥΨΗΛΗ ΑΠΟΔΟΣΗ

Η σειρά FreshIN 3.0 διαθέτει ενεργειακή κλάση A+++ στη λειτουργία Ψύξης και Θέρμανσης, προσφέροντας κορυφαία απόδοση. Χάρη στον προηγμένο σχεδιασμό της, εξασφαλίζει ισχυρή και αποδοτική λειτουργία με χαμηλή κατανάλωση ενέργειας. Απολαύστε ιδανικές συνθήκες άνεσης, μειώνοντας ταυτόχρονα το ενεργειακό κόστος και το περιβαλλοντικό αποτύπωμα.



ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ ΜΕΓΑΛΗΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ

Ο ανεμιστήρας αξονικής ροής διαμέτρου 108mm ενισχύει την κυκλοφορία του αέρα, προσφέροντας ομοιόμορφη και σταθερή ροή δροσερού αέρα. Παράλληλα, συμβάλλει σε πιο αθόρυβη και ενεργειακά αποδοτική λειτουργία.



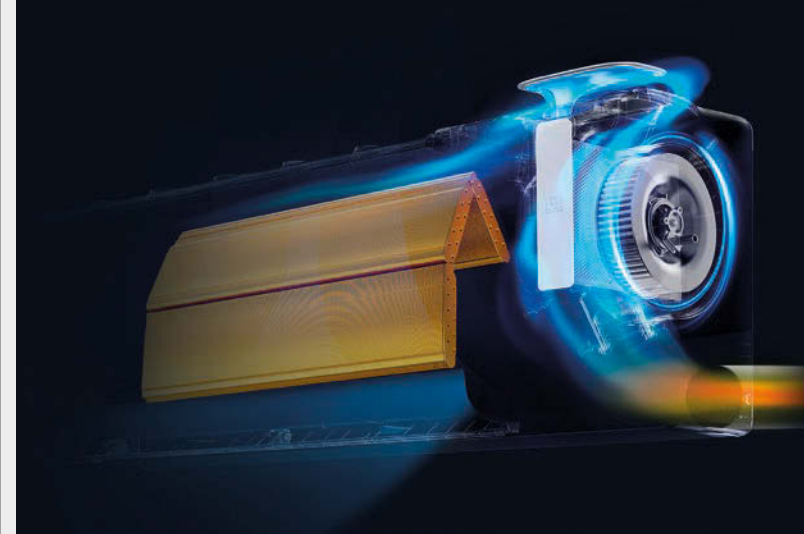
ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ

Η εφαρμογή TCL Home παρέχει τη δυνατότητα απεικόνισης της κατανάλωσης ρεύματος σε διαγράμματα, προσφέροντας πλήρη εικόνα της χρήσης του κλιματιστικού. Μπορείτε εύκολα να δείτε πόση ενέργεια καταναλώνετε και να έχετε καλύτερο έλεγχο του μηνιαίου σας κόστους.



ΦΩΤΟΕΥΑΙΣΘΗΤΟΣ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΟΘΟΝΗΣ

Ο ενσωματωμένος αισθητήρας οθόνης αναγνωρίζει τις αλλαγές στο φωτισμό του χώρου και προσαρμόζει αυτόματα τη φωτεινότητα της οθόνης. Έτσι διασφαλίζεται μια πιο ήρεμη και ξεκούραστη ατμόσφαιρα κατά τη διάρκεια της νύχτας, χωρίς ενοχλήσεις.



TCL FreshIN TECHNOLOGY

ΥΒΡΙΔΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΦΡΕΣΚΟΥ ΑΕΡΑ

Με την πατενταρισμένη σχεδίαση του μηχανισμού εισόδου φρέσκου αέρα - FreshIN, το κλιματιστικό σας ενημερώνει όταν φρέσκος εξωτερικός αέρας εισέρχεται στο χώρο και τον κατευθύνει μέσω του άνω μέρους του πάνελ.

ΣΤΟΧΕΥΜΕΝΗ ΡΟΗ ΑΕΡΑ

Προσφέρει ταχύτερη και πιο ακριβή διόχτευση φρέσκου αέρα σε κάθε σημείο του χώρου, εξασφαλίζοντας σταθερή άνεση και βελτιωμένη ποιότητα αέρα.

ΣΤΑΘΕΡΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

Ο φρέσκος αέρας εισέρχεται μέσω του εναλλάκτη θερμότητας και ψύχεται ή θερμαίνεται, ώστε να ταιριάζει με τη θερμοκρασία του εσωτερικού χώρου. Χάρη στον ακριβή έλεγχο $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$, αποφεύγονται ενοχλητικές αυξομειώσεις και διατηρείται σταθερά μία ευχάριστη αίσθηση στο χώρο σας.



ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΕΝΔΕΙΞΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΑ

Παρακολουθήστε σε πραγματικό χρόνο την ποιότητα του αέρα στο χώρο σας. Η έγχρωμη ένδειξη σας επιτρέπει να αξιολογείτε εύκολα και γρήγορα αν η ατμόσφαιρα είναι ποιοτικά σε ιδανικό επίπεδο.



Good (Blue)



Moderate (Yellow)



Unhealthy (Orange)



ΣΤΑΘΕΡΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗ

Το FreshIN 3.0 σας κρατά ζεστούς ακόμα και σε ακραίες θερμοκρασίες έως -25°C , προσφέροντας σταθερή και αδιάλειπτη θέρμανση. Η καινοτόμα λειτουργία εξασφαλίζει καθαρό και υγιεινό εσωτερικό περιβάλλον για μέγιστη άνεση.



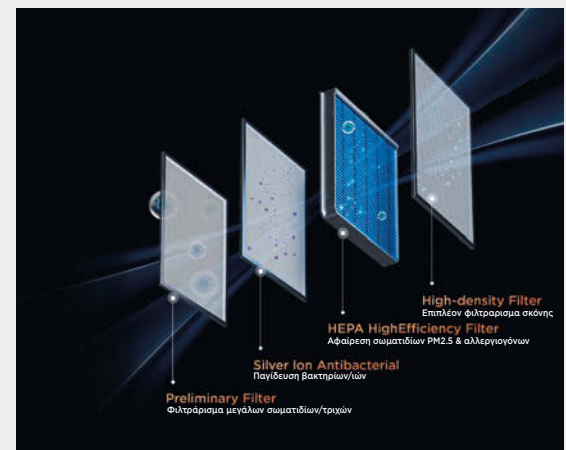
ΣΤΑΘΕΡΗ ΨΥΞΗ

Απολαύστε δροσιά ακόμη και στις πιο υψηλές θερμοκρασίες του καλοκαιριού. Η τεχνολογία air-cooled E-box εξασφαλίζει αδιάκοπη αίσθηση δροσιάς, με 100% απόδοση στους 50°C και αξιόπιστη λειτουργία σε εξωτερική θερμοκρασία έως και 53°C .



ΦΙΛΤΡΟ QUADRUPLI

Ο φρέσκος αέρας φιλτράρεται μέσω τεσσάρων διαφορετικών σταδίων - βασικό φίλτρο, αντιβακτηριακό φίλτρο ιόντων αργύρου, φίλτρο HEPA υψηλής απόδοσης και φίλτρο υψηλής πυκνότητας - προσφέροντας εξαιρετικά αποτελεσματικό καθαρισμό και υψηλό επίπεδο υγιεινής στον εσωτερικό χώρο.



ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΕΤΡΑΠΛΗΣ ΜΕΙΩΣΗΣ ΘΟΡΥΒΟΥ

Απολαύστε εξαιρετικά αθόρυβη λειτουργία με επίπεδα θορύβου που φτάνουν έως και 16dB. Ο αναβαθμισμένος τετραπλός σχεδιασμός ροής αέρα μειώνει τον θόρυβο κατά 17%, ενεργοποιώντας ταυτόχρονα τη λειτουργία φρέσκου αέρα για ένα απόλυτα ήρεμο και άνετο περιβάλλον ύπνου.



ΑΥΤΟΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ & ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

Ο εναλλάκτης καθαρίζεται αυτόματα μέσω αποστείρωσης και ξήρανσης σε υψηλή θερμοκρασία 58°C, εξουδετερώνοντας τα βακτήρια. Παράλληλα, η εξωτερική μονάδα ενεργοποιεί λειτουργία αντίστροφης ροής, απομακρύνοντας αποτελεσματικά τη σκόνη και διατηρώντας την απόδοση της συσκευής σταθερά υψηλή.



ΔΙΠΛΗ ΑΝΕΣΗ

Η ποιότητα του αέρα βελτιώνεται αυξανοντας τα επίπεδα οξυγόνου στο χώρο. Σε αντίθεση με τα συμβατικά κλιματιστικά, σταματά την αφύγρανση μόλις σταθεροποιηθεί η θερμοκρασία, διατηρώντας την ιδανική υγρασία και αποτρέποντας την ξηρότητα.



ΦΩΝΗΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

Το FreshIN 3.0 διαθέτει προηγμένη μονάδα φωνητικού ελέγχου, αναγνωρίζοντας πάνω από 1.000 φωνητικές εντολές, προσφέροντας μια ομαλή εμπειρία ελέγχου. Συνδέστε το κλιματιστικό με τη smart TV, το smartphone ή το soundbar Alexa μέσω της εφαρμογής TCL Home ή του Google Assistant, απλώς μιλήστε και το κλιματιστικό υπακούει!

*Η λειτουργία φωνητικού ελέγχου υποστηρίζει επί του παρόντος μόνο αγγλική γλώσσα. Επιπλέον γλώσσες θα προστεθούν σε μελλοντικές ενημερώσεις.



GENTLE WIND

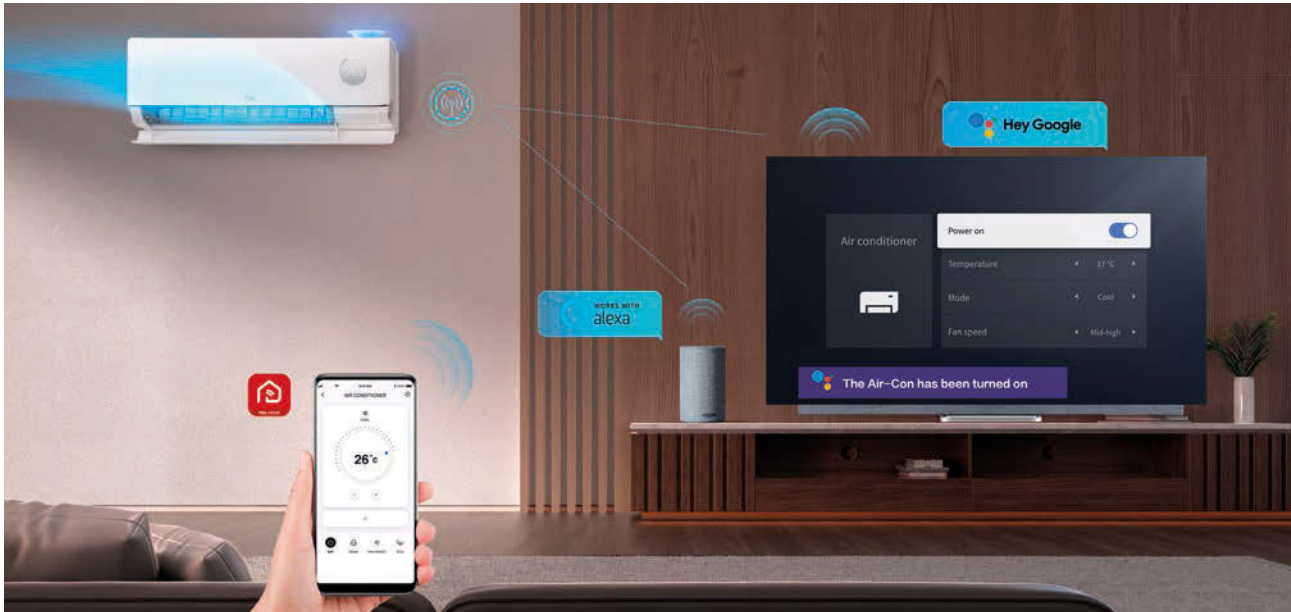
Δροσιστείτε χωρίς τα έντονα και ενοχλητικά ρεύματα αέρα χάρη στη λειτουργία Gentle Wind. Τα διάτρητα εσωτερικά πτερύγια σε σχήμα S, αποτρέπουν τη δημιουργία ψυχρών ρευμάτων, καθώς η ισχυρή ροή αέρα περνάει μέσα από 1.422 μικρο-οπές και μετατρέπεται σε μια ομαλή και απαλή αίσθηση δροσιάς στο χώρο.



WI-FI CONTROL & ΕΞΥΠΝΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

Είτε βρίσκεστε στο σπίτι είτε μακριά, μπορείτε να ελέγχετε το κλιματιστικό σας απομακρυσμένα μέσω της εφαρμογής ή εύκολα με φωνητικές εντολές*. Απολαύστε άνεση, ευκολία και εξοικονόμηση ενέργειας, όπου κι αν βρίσκεστε.

*Συμβατό με smart TV, smartphone ή soundbar Alexa μέσω της εφαρμογής TCL Home ή Google Assistant.



FreshIN 3.0 Series



Υβριδική Τεχνολογία Εισαγωγής Φρέσκου Αέρα



Φυσικός Αερισμός



Εξισορρόπηση Θερμοκρασίας Φρέσκου Αέρα



Φίλτρο QuadruPuri



Φίλτρο HEPA



Gentle Wind



AI Super Energy Saving



Λειτουργία Αυτοκαθαρισμού



Wi-Fi Control



Προστασία Golden Fin



Υπενθύμιση Καθαρισμού Φίλτρου



I Feel



Ροή Αέρα 4D



Εξυπνη Ροή Αέρα



Αυτόματη Επανεκκίνηση



Χρονοδιακόπτης



Λειτουργία Ύπνου



Αθόρυβη Λειτουργία

Μοντέλο			C-FRESH-09CHSD/FCI	C-FRESH-12CHSD/FCI
Ονομαστική απόδοση ψύξης		kW	2.65(0.15-4.0)	3.5(0.15-4.2)
		Btu/h	9.042(511-13.648)	11.942(511-14.330)
Ονομαστική απόδοση θέρμανσης		kW	3.6(0.15-5.0)	3.6(0.15-5.2)
		Btu/h	12.283(511-17.060)	12.283(511-17.743)
Φορτίο σχεδιασμού (ψύξη)		W	2.600	3.500
Φορτίο σχεδιασμού (θέρμανση, θερμή ζώνη)		W	3.600	3.600
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	108	145
	Θέρμανση	kwh/a	989	989
Αφύγρανση		Liters/h	1	1,2
Στάθμη ηχητικής ισχύος (εσωτερικό) (S/H/M/L/Mute)		dB(A)	54/51/46/41/32	54/51/46/41/32
Στάθμη ηχητικής ισχύος (εξωτερικό)		dB(A)	65	65
Στάθμη ηχητικής πίεσης (εσωτερικό) (S/H/M/L/Mute)		dB(A)	44/41/36/31/22	44/41/36/31/22
Στάθμη ηχητικής πίεσης (εξωτερικό)		dB(A)	55	55
Ηλεκτρολογικά Στοιχεία				
Τροφοδοσία			220-240V~/50Hz/1P	
Εύρος τάσης λειτουργίας			165-265	
Ρεύμα λειτουργίας	Ψύξη	A	2.8(0.5-8.6)	4.1(0.5-8.6)
	Θέρμανση	A	3.7(0.5-9.0)	3.7(0.5-9.0)
Κατανάλωση ισχύος	Ψύξη	W	620(75-1850)	900(75-1850)
	Θέρμανση	W	810(75-2000)	810(75-2000)
Ψυκτικό κύκλωμα				
Ψυκτικό μέσο/Ποσότητα/GWP/Ισοδύναμο CO2			R32/0.63kg/675/0.426tonnes	R32/0.63kg/675/0.426tonnes
Συμπιεστής	Τύπος		Rotary	
Ροή αέρα (ψύξη/θέρμανση)	m³/h		680/680	680/680
Συνδέσεις				
Ψυκτική σωλήνωση	Gas	Inches	3/8"	3/8"
	Liquid	Inches	1/4"	1/4"
Ηλεκτρολογική σύνδεση	Καλώδιο παροχής		3x1.5mm²	3x1.5mm²
	Καλώδιο επικοινωνίας		4x0.75mm²	4x0.75mm²
	Ηλεκτρ. Ασφάλεια (A)		20	20
Λοιπά				
Προπλήρωση	m		5	5
Συμπλήρωση	gr/m		15	15
Μέγιστο μήκος ψυκτικών σωληνώσεων	m		25	25
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m		10	10
Εύρος ρυθμιζόμενης θερμοκρασίας			16-31	16-31
Εύρος λειτουργίας θερμοκρασίας περιβάλλοντος	Εξωτερική	°C	Ψύξη: -15-53 / Θέρμανση: -25-30	
	Εσωτερική	°C	Ψύξη:17-32 / Θέρμανση: 0-30	
Καθαρές διαστάσεις (Π x Υ x Β)	Εσωτερική	mm	920x313x208	
	Εξωτερική	mm	795x305x549	
Καθαρό βάρος	Εσωτερική	kg	11	
	Εξωτερική	kg	23,5	

Miracle Plus Series



AI ECO MODE

Η τεχνολογία τεχνητής νοημοσύνης παρακολουθεί τις διακυμάνσεις της θερμοκρασίας και ρυθμίζει δυναμικά τη λειτουργία του συμπιεστή. Έτσι, επικεντρώνει την ψυκτική ισχύ στη διατήρηση της ιδανικής θερμοκρασίας, αποφεύγοντας την περιττή αφύγνωση και υπερβολική ψύξη.



WI-FI CONTROL

Ο απομακρυσμένος χειρισμός του κλιματιστικού έχει γίνει πιο απλός από ποτέ! Οι πολλές επιλογές σύνδεσης και χειρισμού, σας επιτρέπουν να έχετε τον πλήρη έλεγχο της μονάδας ανά πάσα στιγμή μέσω της ειδικής εφαρμογής.



ΥΨΗΛΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ

Η σειρά Miracle Plus διαθέτει ενεργειακή κλάση A+++ στη λειτουργία Ψύξης και Θέρμανσης, προσφέροντας κορυφαία απόδοση με χαμηλή κατανάλωση ενέργειας. Απολαμβάνετε ιδανική άνεση με μικρότερο περιβαλλοντικό αποτύπωμα.



I FEEL

Η λειτουργία I FEEL διαθέτει αισθητήρα θερμοκρασίας στο τηλεχειριστήριο. Όταν ενεργοποιείται, το κλιματιστικό ρυθμίζει τη θερμοκρασία με βάση το σημείο όπου βρίσκεται το τηλεχειριστήριο, προσφέροντας μεγαλύτερη ακρίβεια και άνεση.



GENTLE WIND

Δροσιστείτε χωρίς τα έντονα και ενοχλητικά ρεύματα αέρα χάρη στη λειτουργία Gentle Wind. Τα διάτρητα εσωτερικά πτερύγια σε σχήμα S, αποτρέπουν τη δημιουργία ψυχρών ρευμάτων, καθώς η ισχυρή ροή αέρα περνάει μέσα από 1.422 μικρο-οπές και μετατρέπεται σε μια ομαλή και απαλή αίσθηση δροσιάς στο χώρο.



HOTEL MODE

Dry Contact/Ψυχρή Επαφή: Η μονάδα κλιματισμού μπορεί να ενεργοποιείται και να απενεργοποιείται αυτόματα όταν ανοίγει/κλείνει μια πόρτα ή παράθυρο και μπορεί να συνδεθεί με το σύστημα πυρανίχνευσης για άμεσο έλεγχο έκτακτης ανάγκης. Επίσης, υποστηρίζει τη σύνδεση με Σύστημα Διαχείρισης Κτιρίου (BMS), προσφέροντας πιο εύκολη κεντρική παρακολούθηση και έλεγχο των λειτουργιών.

Miracle Plus Series



Gentle Wind



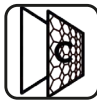
I Feel



Ροή Αέρα 4D



Φίλτρο 3πλής Ενέργειας



Φίλτρο Ενεργού Ανθρακα



Hotel Mode



AI Eco Mode



Λειτουργία Αυτοκαθαρισμού



Wi-Fi Control



Εξυπνη Ροή Αέρα



Υπενθύμιση Καθαρισμού Φίλτρου



Αντισκωριακή Προστασία Blue Fin



Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού Υγρού



Λειτουργία Αυτοδιάγνωσης



Αθόρυβη Λειτουργία



Χρονοδιακόπτης 24h



Αυτόματη Επανεκκίνηση



Λειτουργία Ύπνου

Μοντέλο		MIRACLE PLUS-09CHSD/TPH21	MIRACLE PLUS-12CHSD/TPH21	MIRACLE PLUS-18CHSD/TPH21	MIRACLE PLUS-24CHSD/TPH21
Ονομαστική απόδοση ψύξης	kW	2.61(0.94-3.7)	3.52(1.0-4.6)	5.2(1.25-5.92)	7.0(1.83-7.82)
	Btu/h	8.905(3.207-12.625)	12.011(3.412-15.696)	17.743(4.265-20.200)	23.885(6.244-26.683)
Ονομαστική απόδοση θέρμανσης	kW	3.32(0.94-4.0)	3.86(1.0-4.9)	5.5(1.25-6.69)	7.1(1.85-7.96)
	Btu/h	11.328(3.207-13.648)	13.171(3.412-16.720)	18.766(4.265-22.827)	24.226(6.312-27.160)
Φορτίο σχεδιασμού (ψύξη)	W	2.600	3.500	5.200	7.000
Φορτίο σχεδιασμού (θέρμανση, θερμή ζώνη)	W	2.500	3.500	5.000	6.400
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	4,7	4,6	4,7
Ενεργειακή κλάση (θέρμανση, μεσαία ζώνη)		A++	A++	A++	A++
Ονομαστικό SCOP (θέρμανση, θερμή ζώνη)	W/W	5,2	5,9	5,6	5,6
Ενεργειακή κλάση (θέρμανση, θερμή ζώνη)		A+++	A+++	A+++	A+++
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	Ψύξη kwh/a	108	145	215	289
	Θέρμανση kwh/a	674	831	1250	1600
Αφύγνωση	Liters/h	1,2	1,5	1,8	2
Στάθμη ηχητικής ισχύος (εσωτερικό) (S/H/M/L/Mute)	dB(A)	54/50/47/44/39/35/29	54/50/47/44/39/35/29	57/52/50/48/46/44/42	60/54/50/47/44/40/36
Στάθμη ηχητικής πίεσης (εξωτερικό)	dB(A)	62	63	65	68
Στάθμη ηχητικής πίεσης (εσωτερικό) (S/H/M/L/Mute)	dB(A)	44/41/37/34/29/25/19	44/41/37/34/29/25/19	47/42/40/38/36/34/32	50/44/40/37/34/30/26
Στάθμη ηχητικής πίεσης (εξωτερικό)		52	53	55	58
Ηλεκτρολογικά Στοιχεία					
Τροφοδοσία		220-240V-/50Hz/1P	220-240V-/50Hz/1P	220-240V-/50Hz/1P	220-240V-/50Hz/1Ph
Εύρος τάσης λειτουργίας	V	165-265	165-265	165-265	165-265
	Ψύξη A	3.0(1.2-8.1)	4.8(1.5-9.2)	6.4(1.7-12.0)	8.7(2.3-15.5)
Ρεύμα λειτουργίας	Θέρμανση A	3.9(1.2-9.0)	4.0(1.5-10.0)	6.4(1.7-13.0)	8.0(2.3-16.0)
	Ψύξη W	672(240-1380)	1051(290-1510)	1417(330-2350)	1940(410-2830)
Κατανάλωση ισχύος	Θέρμανση W	860(240-1552)	963(290-1720)	1401(340-2540)	1810(420-3010)
Ψυκτικό κύκλωμα					
Ψυκτικό μέσο/Ποσότητα/GWP/Ισοδύναμο CO2		R32/0.57kg/675/0.385tonnes	R32/0.60kg/675/0.405tonnes	R32/0.87kg/675/0.588tonnes	R32/1.27kg/675/0.858tonnes
Συμπιεστής	Τύπος	Rotary			
Ροή αέρα (ψύξη/θέρμανση)		m³/h	650/680	650/680	860/900
1100/1150					
Συνδέσεις					
Ψυκτική σωλήνωση	Gas	Inches	3/8"	3/8"	1/2"
	Liquid	Inches	1/4"	1/4"	1/4"
Ηλεκτρολογική σύνδεση	Καλώδιο παροχής		3x1.5mm²	3x1.5mm²	3x2.5mm²
	Καλώδιο επικοινωνίας		4x0.75mm²	4x0.75mm²	4x0.75mm²
	Ηλεκτρ. Ασφάλεια (A)		10	10	16
Λοιπά					
Προπλήρωση	m	5	5	5	5
Συμπλήρωση	gr/m	15	15	25	25
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
	Ψύξη: -15-53 / Θέρμανση: -25-30				
Εύρος λειτουργίας θερμοκρασίας περιβάλλοντος	Εξωτερική °C				
	Εσωτερική °C				
Καθαρές διαστάσεις (Π x Υ x Β)	Εσωτερική mm	820x306x195	820x306x195	920x306x195	1097x332x222
	Εξωτερική mm	787x498x290	810x549x305	927x693x380	978x803x421
Καθαρό βάρος	Εσωτερική kg	9,7	10	10	13,7
	Εξωτερική kg	22	24	38	45

Ocarina Plus Series



AI ECO MODE

Η έξυπνη τεχνολογία Η τεχνολογία τεχνητής νοημοσύνης παρακολουθεί τις διακυμάνσεις της θερμοκρασίας και ρυθμίζει δυναμικά τη λειτουργία του συμπιεστή. Έτσι, επικεντρώνει την ψυκτική ισχύ στη διατήρηση της ιδανικής θερμοκρασίας, αποφεύγοντας την περιττή αφύγρανση και υπερβολική ψύξη.



ΥΠΕΝΘΥΜΙΣΗ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΦΙΛΤΡΟΥ

Το κλιματιστικό TCL σας ειδοποιεί αυτόματα όταν έρθει η ώρα να καθαρίσετε το φίλτρο, για να διατηρείται η απόδοση και η ποιότητα του αέρα σε υψηλά επίπεδα.



GENTLE WIND

Δροσιστείτε χωρίς τα έντονα και ενοχλητικά ρεύματα αέρα χάρη στη λειτουργία Gentle Wind. Τα διάτρητα εσωτερικά πτερύγια σε σχήμα S, αποτρέπουν τη δημιουργία ψυχρών ρευμάτων, καθώς η ισχυρή ροή αέρα περνάει μέσα από 1.422 μικρο-οπές και μετατρέπεται σε μια ομαλή και απαλή αίσθηση δροσιάς στο χώρο.



WI-FI CONTROL

Ο απομακρυσμένος χειρισμός του κλιματιστικού έχει γίνει πιο απλός από ποτέ! Οι πολλές επιλογές σύνδεσης και χειρισμού, σας επιτρέπουν να έχετε τον πλήρη έλεγχο της μονάδας ανά πάσα στιγμή μέσω της ειδικής εφαρμογής.



ΕΞΥΠΝΗ ΡΟΗ ΑΕΡΑ

Λειτουργία ψύξης: Στη λειτουργία ψύξης ο αέρας κατευθύνεται προς την οροφή, δημιουργώντας μια αίσθηση δροσιάς σαν να είσαστε στο ντους.

Λειτουργία θέρμανσης: Στη λειτουργία θέρμανσης ο θερμός αέρας κατευθύνεται προς το δάπεδο δημιουργώντας την αίσθηση ζεστασιάς, όπως κάτω από μια κουβέρτα.



HOTEL MODE

Dry Contact/Ψυχρή Επαφή: Η μονάδα κλιματισμού μπορεί να ενεργοποιείται και να απενεργοποιείται αυτόματα όταν ανοίγει/κλείνει μια πόρτα ή παράθυρο και μπορεί να συνδεθεί με το σύστημα πυρανίχνευσης για άμεσο έλεγχο έκτακτης ανάγκης. Επίσης, υποστηρίζει τη σύνδεση με Σύστημα Διαχείρισης Κτιρίου (BMS), προσφέροντας πιο εύκολη κεντρική παρακολούθηση και έλεγχο των λειτουργιών.

Ocarina Plus Series



Gentle Wind



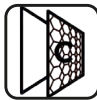
I Feel



Ροή Αέρα 4D



Φίλτρο 3πλής Ενέργειας



Φίλτρο Ενέργου Ανθρακα



Hotel Mode



AI Eco Mode



Λειτουργία Αυτοκαθαρισμού



Wi-Fi Control



Εξυπνη Ροή Αέρα



Υπενθύμιση Καθαρισμού Φίλτρου



Αντισκωριακή Προστασία Blue Fin



Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού Υγρού



Λειτουργία Αυτοδιάγνωσης



Αθόρυβη Λειτουργία



Χρονοδιακόπτης 24h



Αυτόματη Επανεκκίνηση



Λειτουργία Ύπνου

Μοντέλο		OCARINA PLUS-09CHSD/TPH12	OCARINA PLUS-12CHSD/TPH12	OCARINA PLUS-18CHSD/TPH12	OCARINA PLUS-24CHSD/TPH12
Ονομαστική απόδοση ψύξης	kW	2.6(0.94-3.3)	3.4(0.6-3.75)	5.2(1.25-6.0)	7.02(1.83-8.0)
	Btu/h	8.87(3.207-11.260)	11.60(2.047-12.795)	17.743(4.265-20.472)	23.953(6.244-27.297)
Ονομαστική απόδοση θέρμανσης	kW	2.63(0.94-3.36)	3.5(0.6-3.9)	5.3(1.25-6.2)	7.1(1.85-8.0)
	Btu/h	8.973(3.207-11.464)	11.942(2.047-13.307)	18.084(4.265-21.155)	24.226(6.312-27.297)
Φορτίο σχεδιασμού (ψύξη)	W	2.600	3.400	5.200	7.000
Φορτίο σχεδιασμού (θέρμανση, θερμή ζώνη)	W	2.300	2.300	5.200	7.200
Ονομαστικό SEER (ψύξη)	W/W	6.3	6.1	6.5	6.5
Ενεργειακή κλάση (ψύξη)		A++	A++	A++	A++
Ονομαστικό SCOP (θέρμανση, μεσαία ζώνη)	W/W	4	4	4	4.1
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	280	377
	Θέρμανση kwh/a	631	631	1428	1977
Αφύγρανση	Liters/h	1	1.2	1.8	2.5
Στάθμη ηχητικής ισχύος (εσωτερικό) (S/H/M/L/Mute)	dB(A)	51/47/43/35/32	52/48/43/39/32	56/53/46/39/37	58/52/48/44/41
Στάθμη ηχητικής ισχύος (εξωτερικό)	dB(A)	60	62	65	69
Στάθμη ηχητικής πίεσης (εσωτερικό) (S/H/M/L/Mute)	dB(A)	41/37/33/25/22	42/38/33/30/22	47/43/36/30/27	47/42/38/34/31
Στάθμη ηχητικής πίεσης (εξωτερικό)	dB(A)	50	52	56	59
Ηλεκτρολογικά Στοιχεία					
Τροφοδοσία		220-240V-/50Hz/1P	220-240V-/50Hz/1P	220-240V-/50Hz/1P	220-240V-/50Hz/1P
Εύρος τάσης λειτουργίας	V	165-265	165-265	165-265	165-265
	Ψύξη A	4.7(1.2-8.0)	4.6(1.3-9.0)	7.0(1.5-12.0)	9.2(1.7-15.5)
Ρεύμα λειτουργίας	Θέρμανση A	4.2(1.2-9.0)	4.0(1.3-9.0)	6.3(1.6-13.0)	8.2(1.7-17.0)
	Ψύξη W	802(240-1380)	1080(160-1600)	1597(330-2350)	2100(390-2900)
Κατανάλωση ισχύος	Θέρμανση W	706(240-1550)	900(150-1350)	1403(340-2550)	1870(390-3200)
Ψυκτικό κύκλωμα					
Ψυκτικό μέσο/Ποσότητα/GWP/Ισοδύναμο CO2		R32/0.57kg/675/0.385tonnes	R32/0.53kg/675/0.358tonnes	R32/0.96kg/675/0.648tonnes	R32/1.07kg/675/0.723tonnes
Συμπιεστής	Τύπος	Rotary			
Ροή αέρα (ψύξη/θέρμανση)	m³/h	560/560	540/570	820/820	1100/1100
Συνδέσεις					
Ψυκτική σωλήνωση	Gas	Inches	3/8"	3/8"	1/2"
	Liquid	Inches	1/4"	1/4"	1/4"
Ηλεκτρολογική σύνδεση	Καλώδιο παροχής		3x1.5mm²	3x1.5mm²	3x1.5mm²
	Καλώδιο επικοινωνίας		4x0.75mm²	4x0.75mm²	4x0.75mm²
	Ηλεκτρ. Ασφάλεια (A)		10	10	16
Λοιπά					
Προπλήρωση	m	5	5	5	5
Συμπλήρωση	gr/m	15	15	25	25
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: -20-24			
	Εσωτερική °C	Ψύξη: 17-32 / Θέρμανση: 0-27			
Καθαρές διαστάσεις (Π x Υ x Β)	Εσωτερική mm	790x275x192	790x275x192	920x306x195	1100x333x222
	Εξωτερική mm	777x498x290	777x498x290	853x602x349	920x699x380
Καθαρό βάρος	Εσωτερική kg	8.5	8.5	10	14
	Εξωτερική kg	22.5	22.5	30.0	39.0

Elite Premium III Series



4D ΡΟΗ ΑΕΡΑ

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 ομοιόμορφη και σωστή ροή αέρα η οποία συμβάλει στην οικονομικότερη λειτουργία της κλιματιστικής μονάδας.



ΕΞΥΠΝΗ ΡΟΗ ΑΕΡΑ

Λειτουργία ψύξης: Στη λειτουργία ψύξης ο αέρας κατευθύνεται προς την οροφή, δημιουργώντας μια αίσθηση δροσιάς σαν να είσατε στο ντους.

Λειτουργία θέρμανσης: Στη λειτουργία θέρμανσης ο θερμός αέρας κατευθύνεται προς το δάπεδο δημιουργώντας την αίσθηση ζεστασιάς, όπως κάτω από μια κουβέρτα.



WI-FI CONTROL

Ο απομακρυσμένος χειρισμός του κλιματιστικού έχει γίνει πιο απλός από ποτέ! Οι πολλές επιλογές σύνδεσης και χειρισμού, σας επιτρέπουν να έχετε τον πλήρη έλεγχο της μονάδας ανά πάσα στιγμή μέσω της ειδικής εφαρμογής.



ΤΑΧΕΙΑ ΨΥΞΗ & ΘΕΡΜΑΝΣΗ

Απολαύστε γρήγορη άνεση μέσα σε δευτερόλεπτα. Ο υψηλής συχνότητας συμπιεστής της TCL προσφέρει ψύξη έως 18°C σε μόλις 30 δευτερόλεπτα και θέρμανση έως 40°C σε 60 δευτερόλεπτα. Ενεργοποιήστε, ρυθμίστε και νιώστε τη διαφορά άμεσα.



I FEEL

Η λειτουργία I FEEL διαθέτει αισθητήρα θερμοκρασίας στο τηλεχειριστήριο. Όταν ενεργοποιείται, το κλιματιστικό ρυθμίζει τη θερμοκρασία με βάση το σημείο όπου βρίσκεται το τηλεχειριστήριο, προσφέροντας μεγαλύτερη ακρίβεια και άνεση.



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΥΠΝΟΥ

Το κλιματιστικό ρυθμίζει αυτόματα τη θερμοκρασία και την ταχύτητα του ανεμιστήρα, ώστε να δημιουργεί ένα πιο ήσυχο και ευχάριστο περιβάλλον για βαθύ και ξεκούραστο ύπνο.



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ECO

Η λειτουργία ECO προσαρμόζεται στις συνθήκες του χώρου και τη επιλεγόμενη θερμοκρασία, εξοικονομώντας ενέργεια μέσω έξυπνου ελέγχου της ταχύτητας του ανεμιστήρα και της συχνότητας λειτουργίας του συμπιεστή.

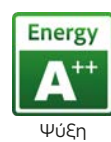


ΥΠΕΝΘΥΜΙΣΗ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΦΙΛΤΡΟΥ

Το κλιματιστικό TCL σας ειδοποιεί αυτόματα όταν έρθει η ώρα να καθαρίσετε το φίλτρο, για να διατηρείται η απόδοση και η ποιότητα του αέρα σε υψηλά επίπεδα.



Elite Premium III Series



Ροή Αέρα 4D



I Feel



Λειτουργία Αυτοδιάγνωσης



Ταχεία Ψύξη & Θέρμανση



Φίλτρο 3πλής Ενέργειας



Λειτουργία Αυτοκαθαρισμού



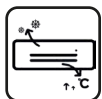
Υπενθύμιση Καθαρισμού Φίλτρου



Wi-Fi Control



Λειτουργία Eco



Εξυπνη Ροή Αέρα



Αντισκωριακή Προστασία Blue Fin



Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού Υγρού



Αθόρυβη Λειτουργία



Λειτουργία Ύπνου



Χρονοδιακόπτης 24h



Αυτόματη Επανεκκίνηση

Μοντέλο		ELITE PRM III-09CHSD/XACII	ELITE PRM III-12CHSD/XACII	ELITE PRM III-18CHSD/XACII	ELITE PRM III-24CHSD/XACII
Ονομαστική απόδοση ψύξης	kw	2.62(0.94-3.3)	3.4(1.0-3.77)	5.14(1.25-5.91)	7.0(1.5-7.8)
	Btu/h	8.940(3.210-11.260)	11.600(3.410-12.860)	17.540(4.270-20.160)	23.885(5.118-26.614)
Ονομαστική απόδοση θέρμανσης	kw	2.7(1.0-3.81)	3.42(1.0-3.81)	5.21(1.25-6.07)	7.2(1.5-7.9)
	Btu/h	9.212(3.412-13.000)	11.670(3.412-13.000)	17.777(4.265-20.711)	24.567(5.118-26.955)
Φορτίο σχεδιασμού (ψύξη)	W	2.600	3.400	5.100	7.000
Φορτίο σχεδιασμού (θέρμανση-θερμή ζώνη)	W	2.500	2.600	5.100	6.000
Ονομαστικό SEER (ψύξη)	W/W	6.4	6.1	6.5	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	143	195	275
	Θέρμανση	kwh/a	687	714	1.400
Αφύγνωση	Liters/h	1.0	1.2	1.8	2.4
Στάθμη ηχητικής ισχύος (εσωτερικό) (S/H/M/L/Mute)	dB(A)	53/49/43/35/32	50/47/43/35/32	56/53/47/41/37	58/56/54/51/49/46/40
Στάθμη ηχητικής ισχύος (εξωτερικό)	dB(A)	62	60	65	67
Στάθμη ηχητικής πίεσης (εσωτερικό) (H/M/L/Mute)	dB(A)	42/38/32/26/22	40/37/33/25/22	47/43/37/31/27	48/46/44/41/39/36/30
Στάθμη ηχητικής πίεσης (εξωτερικό)	dB(A)	54	50	55	57
Ηλεκτρολογικά Στοιχεία					
Τροφοδοσία		220-240V~/50Hz/1P			
Εύρος τάσης λειτουργίας	V	165-265	165-265	165-265	165-265
	Ψύξη	A	5.4(1.2-8.0)	5.8(1.5-9.0)	6.9(1.5-12.0)
Ρεύμα λειτουργίας	Θέρμανση	A	4.8(1.5-9.0)	4.7(1.5-10.0)	6.2(1.6-13.0)
	Ψύξη	W	811(240-1380)	1130(290-1500)	1567(330-2350)
Κατανάλωση ισχύος	Θέρμανση	W	726(290-1720)	922(290-1720)	1376(340-2550)
					2112(390-3000)
Ψυκτικό κύκλωμα					
Ψυκτικό μέσο/Ποσότητα/GWP/ισοδύναμο CO2		R32/0.52kg/675/0.351tonnes	R32/0.57kg/675/0.385tonnes	R32/0.96kg/675/0.648tonnes	R32/1.14kg/675/0.77tonnes
Συμπιεστής	Τύπος	Rotary			
Ροή αέρα (ψύξη/θέρμανση)	m³/h	550/570	550/550	800/800	1000/1000
Συνδέσεις					
Ψυκτική σωλήνωση	Gas	Inches	3/8"	3/8"	3/8"
	Liquid	Inches	1/4"	1/4"	1/4"
Ηλεκτρολογική σύνδεση	Καλώδιο παροχής		3*1.5mm²/έξωτ. μονάδα	3*1.5mm²/έξωτ. μονάδα	3*1.5mm²/έξωτ. μονάδα
	Καλώδιο επικοινωνίας		4x0.75mm²	4x0.75mm²	4x0.75mm²
	Ηλεκτ. Ασφάλεια (A)		10	10	16
Λοιπά					
Προπλήρωση	m	5	5	5	5
Συμπλήρωση	gr/m	15	15	25	25
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	777x250x201	777x250x201	910x294x206
	Εξωτερική	mm	712x459x276	777x498x290	853x602x349
Καθαρό βάρος	Εσωτερική	kg	7	8	9.5
	Εξωτερική	kg	20	24	30

H Series



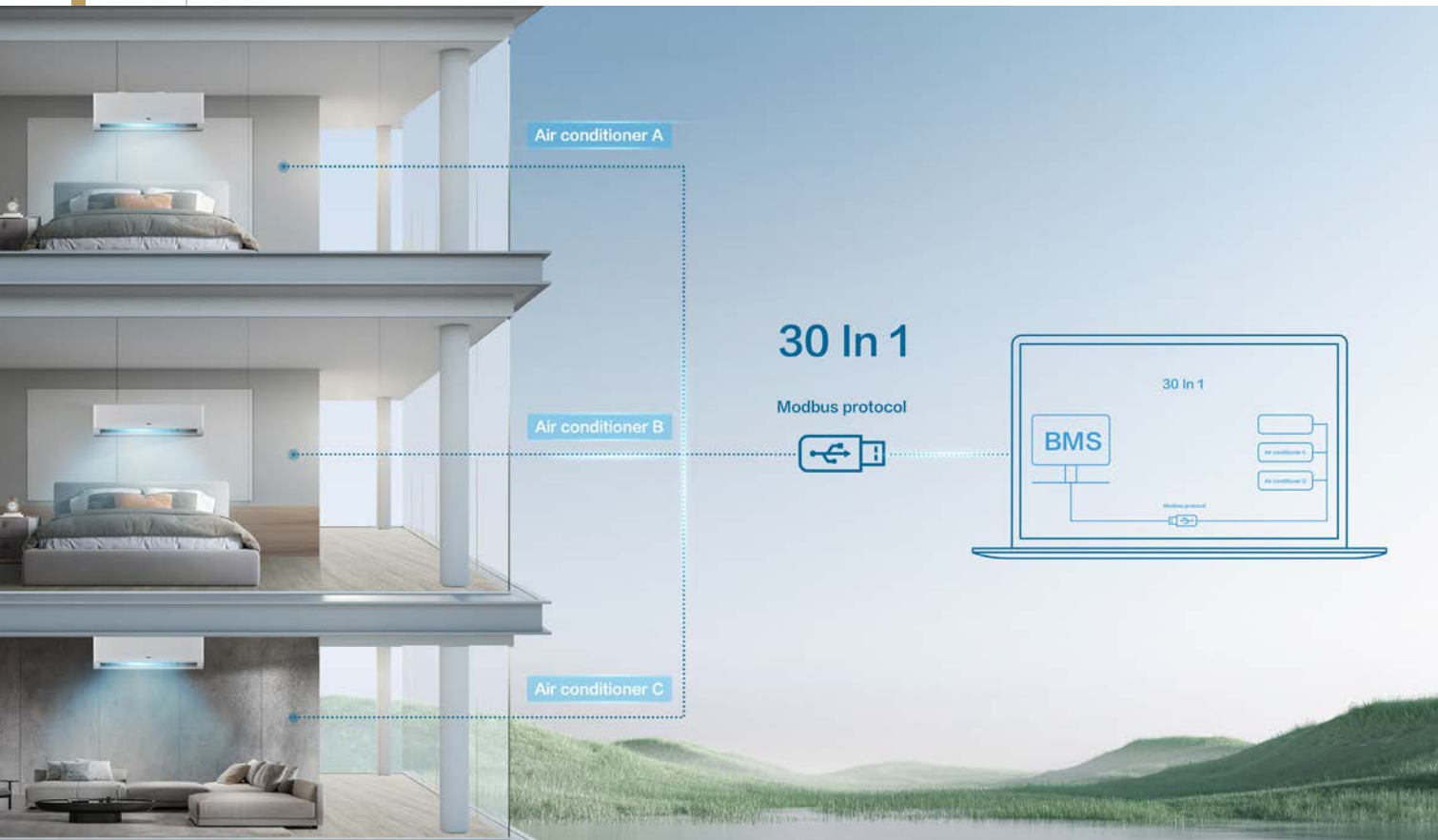
HOTEL MODE

Dry Contact/Ψυχρή Επαφή: Η μονάδα κλιματισμού μπορεί να ενεργοποιείται και να απενεργοποιείται αυτόματα όταν ανοίγει/κλείνει μια πόρτα ή παράθυρο και μπορεί να συνδεθεί με το σύστημα πυρανίχνευσης για άμεσο έλεγχο έκτακτης ανάγκης. Επίσης, υποστηρίζει τη σύνδεση με Σύστημα Διαχείρισης Κτιρίου (BMS), προσφέροντας πιο εύκολη κεντρική παρακολούθηση και έλεγχο των λειτουργιών.



ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΜΕΣΩ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ

Επιλογή ψύξης ή θέρμανσης
Ρύθμιση ελάχιστης και μέγιστης θερμοκρασίας
Απενεργοποίηση αυτόματης επανεκκίνησης



H Series



Hotel Mode



I Feel



Εξυπνη
Ροή Αέρα



Ταχεία Ψύξη &
Θέρμανση



Λειτουργία
Αυτοκαθαρισμού



Υπενθύμηση
Καθαρισμού
Φίλτρου



Λειτουργία
Αυτοδιάγνωσης



Wi-Fi
Control



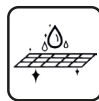
Αντισκωριακή
Προστασία
Blue Fin



Κλειδώμα
για Παιδιά



Λειτουργία
Eco



Πλεονέκτο
Φίλτρο



Ανίχνευση
Διαρροής
Ψυκτικού
Υγρού



Αθόρυβη
Λειτουργία



Λειτουργία
Ύπνου



Χρονοδιακόπτης

Μοντέλο			H-09CHSD/XA81I	H-12CHSD/XA81I
Ονομαστική απόδοση ψύξης		kW	2.6(0.9-3.3)	3.4(1.0-3.7)
		Btu/h	8.870(3.070-11.260)	11.600(3.410-12.620)
Ονομαστική απόδοση θέρμανσης		kW	2.6(0.9-3.2)	3.4(1.0-3.8)
		Btu/h	8.870(3.070-10.920)	11.600(3.410-12.970)
Φορτίο σχεδιασμού (ψύξη)		W	2.600	3.400
Φορτίο σχεδιασμού (θέρμανση, θερμή ζώνη)		W	2.300	2.500
Ονομαστικό SEER (ψύξη)		W/W	6,1	6,1
Ενεργειακή κλάση (ψύξη)			A++	A++
Ονομαστικό SCOP (θέρμανση, μεσαία ζώνη)		W/W	4	4
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	150	196
	Θέρμανση	kwh/a	632	687
Αφύγρανση		Liters/h	1	1.2
Στάθμη ηχητικής ισχύος (εσωτερικό) (S/H/M/L/Mute)		dB(A)	52/47/43/35/32	53/50/44/36/32
Στάθμη ηχητικής ισχύος (εξωτερικό)		dB(A)	62	62
Στάθμη ηχητικής πίεσης (εσωτερικό) (S/H/M/L/Mute)		dB(A)	42/37/33/25/22	43/40/35/27/22
Στάθμη ηχητικής πίεσης (εξωτερικό)		dB(A)	52	54
Ηλεκτρολογικά Στοιχεία				
Τροφοδοσία			220-240V~/50Hz/1P	
Εύρος τάσης λειτουργίας		V	165-265	
Ρεύμα λειτουργίας	Ψύξη	A	4.1(1.2-8.0)	5.8(1.5-9.0)
	Θέρμανση	A	3.6(1.2-9.0)	4.4(1.5-10.0)
Κατανάλωση ισχύος	Ψύξη	W	851(240-1380)	1130(290-1500)
	Θέρμανση	W	786(240-1552)	1005(290-1720)
Ψυκτικό κύκλωμα				
Ψυκτικό μέσο/Ποσότητα/GWP/ισοδύναμο CO2			R32/0.49kg/675/0.331tonnes	R32/0.52kg/675/0.351tonnes
Συμπιεστής	Τύπος		Rotary	
Ροή αέρα (ψύξη/θέρμανση)		m³/h	420/420	550/570
Συνδέσεις				
Ψυκτική σωλήνωση	Gas	Inches	3/8"	3/8"
	Liquid	Inches	1/4"	1/4"
Ηλεκτρολογική σύνδεση	Καλώδιο παροχής		3x1.5mm²	3x1.5mm²
	Καλώδιο επικοινωνίας		4x1.5mm²	4x1.5mm²
	Ηλεκτ. Ασφάλεια (A)		10	10
Λοιπά				
Προπλήρωση		m	5	5
Συμπλήρωση		gr/m	15	15
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:-20-24	
	Εσωτερική	°C	Ψύξη:17-32 / Θέρμανση:0-27	
Καθαρές διαστάσεις (Π x Υ x Β)	Εσωτερική	mm	698x255x190	777x250x201
	Εξωτερική	mm	712x459x276	712x459x276
Καθαρό βάρος	Εσωτερική	kg	6.5	7
	Εξωτερική	kg	19	20

A sheet of white paper with horizontal blue lines. On the left side, there is a decorative border consisting of a vertical line and a series of gold dots of varying sizes that fade out towards the center of the page.

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

