

# Μονάδα Κασέτας

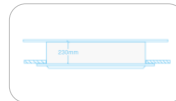
Ημικεντρικό σύστημα κλιματισμού



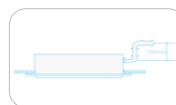
**Εξαιρετικά χαμηλό επίπεδο θορύβου**  
Χάρη στον εσωτερικό ανεμιστήρα τεχνολογίας 3D Spiral Blade, η αντίσταση του παρεχόμενου αέρα μειώνεται, επιτυγχάνοντας εξαιρετικά αθόρυβη λειτουργία.



**Ροή αέρα 360°**  
Ο σχεδιασμός των μονάδων κασέτας TCL εξασφαλίζει ροή αέρα σε κάθε γωνία του χώρου σας, προσφέροντας ευελιξία και ομοιόμορφο κλιματισμό.



**Μονάδα Χαμηλού προφίλ**  
Με ύψος από μόλις 230mm, σας επιτρέπει την τοποθέτηση ακόμα και σε οροφές με πολύ περιορισμένο ύψος.



**Αντλία συμπυκνωμάτων**  
Η ενσωματωμένη αντλία συμπυκνωμάτων μπορεί να αποβάλλει το νερό έως και 850mm πάνω από την επιφάνεια της οροφής που βρίσκεται η εσωτερική μονάδα.



**Ασύρματο Χειριστήριο**, με ενσωματωμένες λειτουργίες:  

- Χρονοδιακόπτη
- Παροχής Φρέσκου αέρα
- Turbo

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μοντέλο		TCC-18CHRH/DV	TCC-24CHRH/DV	TCC-36CHRH/DV	TCC-48CHRH/DV7	TCC-55CHRH/DV7	
Εσωτερική μονάδα		TCC-18CHRH/DVI	TCC-24CHRH/DVI	TCC-36CHRH/DVI	TCC-48CHRH/DV7I	TCC-55CHRH/DV7I	
Εξωτερική μονάδα		TCC-18HRH/DVO	TCC-24HRH/DVO	TCC-36HRH/DVO	TCC-48HRH/DV7O	TCC-55HRH/DV7O	
Όνομαστική απόδοση σε ψύξη	Btu/h	18000(6000~21600)	24000(7500~27000)	36000(13500~42000)	45700(12000~54000)	53000(14000~57000)	
	W	5280(1760~6330)	7040(2200~7920)	10550(3960~12300)	13400(3520~15830)	15530(4100~16710)	
Όνομαστική απόδοση σε θέρμανση	Btu/h	19800(6350~24000)	26000(7900~28500)	39000(9600~46000)	55000(14000~59000)	62000(15000~68000)	
	W	5800(1860~7040)	7620(2320~8350)	11500(2820~13500)	16120(4100~17290)	18170(4400~19930)	
Pdesignig	W	5300	7000	10500	13400	15700	
SEER	W/W	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	
Ενεργειακή κλάση Ψύξης		A++	A++	A++	A++	A++	
PdesignigH (Μεσαία ζώνη)	W	5000	5600	9800	11200	11900	
SCOP (Μεσαία ζώνη)	W/W	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	
Ενεργειακή κλάση Θέρμανσης (Μεσαία ζώνη)		A+	A+	A+	A+	A+	
Ετήσια ενεργειακή κατανάλωση (Μεσαία ζώνη)	Ψύξη Θέρμανση	kwh/a kwh/a	304 1750	402 1960	602 3430	769 3920	901 4165
Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας	°C	16-31	16-31	16-31	16-31	16-31	
Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	Εξωτερική Εσωτερική	°C °C	Ψύξη:-15~53 / Θέρμανση:-20~30 Ψύξη:-17~32/Θέρμανση:0~30	Ψύξη:-15~53 / Θέρμανση:-20~30 Ψύξη:-17~32/Θέρμανση:0~30	Ψύξη:-15~50 / Θέρμανση:-15~24 Ψύξη:-17~32 / Θέρμανση:0~30	Ψύξη:-15~50 / Θέρμανση:-15~24 Ψύξη:-17~32 / Θέρμανση:0~30	
Παροχή αέρα και επίπεδο θορύβου							
Παροχή αέρα εσωτερικής μονάδας (Ψύξη/Θέρμανση)	m <sup>3</sup> /h	1100/1250	1300/1450	1600/1850	1950/2050	2000/2100	
Εξωτερική στατική πίεση εσωτερικής μονάδας (Εύρος)	Pa	/	/	/	0	0	
Επίπεδο ηχητικής ισχύος (S/H/M/L/Αθόρυβο)	Εσωτερική	dB(A)	47/45/42/38/34	49/47/44/40/36	54/52/48/44/42	55/53/50/46/43	56/54/51/47/44
Επίπεδο ηχητικής ισχύος (Τυπικές συνθήκες)	Εξωτερική	dB(A)	54	55	60	62	63
<b>Ηλεκτρικά στοιχεία</b>							
Ηλεκτρική παροχή/ζύνδεση		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	Εσωτερική:220-240V~/50Hz/1P Εξωτερική: 380~415V~/50Hz/3P	Εσωτερική:220-240V~/50Hz/1P Εξωτερική: 380~415V~/50Hz/3P	
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	Εσωτερική : 176~265 Εξωτερική: 304~458	
Μέγιστη Ένταση Ρεύματος	A	13.5	13.5	20.5	13	14	
Τύπος ψυκτικού/Ποσότητα/GWP/Ισοδύναμο CO2		R32/1.25kg/675/0.844τόνοι 3x0.75mm <sup>2</sup>	R32/1.25kg/675/0.844τόνοι 3x0.75mm <sup>2</sup>	R32/2.40kg/675/1.620τόνοι 3x0.75mm <sup>2</sup>	R32/3.10kg/675/2.092τόνοι 3x0.75mm <sup>2</sup>	R32/3.30kg/675/2.227τόνοι 3x0.75mm <sup>2</sup>	
Καλώδιο επικοινωνίας							
Καλώδιο παροχής ισχύος	Κλώνιο x Διατομή	Εσωτερική : 3x1.0mm <sup>2</sup> Εξωτερική : 3x2.5mm <sup>2</sup>	Εσωτερική : 3x1.0mm <sup>2</sup> Εξωτερική : 3x2.5mm <sup>2</sup>	Εσωτερική : 3x1.0mm <sup>2</sup> Εξωτερική : 3x2.5mm <sup>2</sup>	Εσωτερική : 3x1.0mm <sup>2</sup> Εξωτερική : 5x2.5mm <sup>2</sup>	Εσωτερική : 3x1.0mm <sup>2</sup> Εξωτερική : 5x2.5mm <sup>2</sup>	
<b>Χαρακτηριστικά Σωληνώσεων</b>							
Διατομή	Αέριο	Inches	1/2"	1/2"	5/8"	3/4"	
	Υγρό	Inches	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	
Μέγιστο μήκος	m		30	50	65	65	
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m		20	25	30	30	
<b>Διαστάσεις μονάδων</b>							
Καθαρές διαστάσεις (Μ x Υ x Β)	Εσωτερική Εξωτερική Πάνελ	mm	840x230x840 845x694x330 950x45x950	840x230x840 845x694x330 950x45x950	840x300x840 940x885x338 950x45x950	840x290x840 950x1330x340 950x45x950	
Καθαρό βάρος	Εσωτερική Εξωτερική Πάνελ	kg	22 39 6	22 39 6	30 69 6	27 103 6	