

ΜΟΝΑΔΑ ΚΑΣΕΤΑΣ

TCL

Ημικεντρικό σύστημα κλιματισμού



Compact 18.000Btu/h

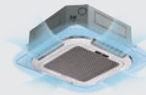


24.000-55.000Btu/h



Εξαιρετικά χαμηλό επίπεδο θορύβου

Η ανανεωμένη σχεδίαση των πτερυγίων 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-18CHRH/DV2	TCC-24CHRH/DV2	TCC-36CHRH/DV2	TCC-48CHRH/DV2	TCC-55CHRH/DV2
Ονομαστική απόδοση σε ψύξη	Btu/h	18000(2115~19050)	24000(27500~25500)	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)
Ονομαστική απόδοση σε Θέρμανση	Btu/h	19800(2600~20820)	26900(2900~28350)	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)
Pdesignig	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++
Pdesignig (Μέση Θερμ. Ών)	W	4000	6000	8500	11200	11900
SCOP (Μέση Θερμ. Ών)	W/W	4	4	4.1	4.0	4.0
Ενεργειακή κλάση Θέρμανσης (Μέση Θερμ. Ών)		A+	A+	A+	A+	A+
Ενεργειακή κατανάλωση σε Ψύξη	[kwh/a]	303	402	596	830	933
Μέση Ετήσια Ενεργειακή κατανάλωση (Μέση Θερμ. Ών)	[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/Αβόρυθο)	Εσωτερική 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
Επίπεδο ηχητικής ισχύος (Τυπικές συνθήκες)	Εξωτερική dB(A)	52	54	57	62	63
Ηλεκτρικά στοιχεία						
Ηλεκτρική παροχή/Σύνδεση	Εσωτερική		Εσωτ.: 220-240V~/50Hz/1P	Εσωτ.: 220-240V~/50Hz/1P	Εσωτ.: 220-240V~/50Hz/1P	Εσωτ.: 220-240V~/50Hz/1P
	Εξωτερική		Εξωτ.: 220-240V~/50Hz/1P	Εξωτ.: 220-240V~/50Hz/1P	Εξωτ.: 380-415V~/50Hz/3P	Εξωτ.: 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	13.0	15.0	21.0	12.0	10.0
Καλώδιο επικοινωνίας		3x1.5mm²	3x0.75mm²	3x0.75mm²	3x1.0mm²	3x1.0mm²
Καλώδιο παροχής ισχύος	Κλίμακα x Διατομή	Εσωτερική: 3x1.5mm² Εξωτερική: 3x2.5mm²	Εσωτερική: 3x1.5mm² Εξωτερική: 3x2.5mm²	Εσωτερική: 3x1.5mm² Εξωτερική: 3x2.5mm²	Εσωτερική: 3x1.5mm² Εξωτερική: 5x2.5mm²	Εσωτερική: 3x1.5mm² Εξωτερική: 5x2.5mm²
Χαρακτηριστικά ψηφιακού 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 ψυμετρική διαφορά	m	15	15	25	30	30
Διαστάσεις μονάδων						
Καθαρές διαστάσεις (M x Y x B)	Εσωτερική mm	580x255x580	840x245x840	840x290x840	840x290x840	840x290x840
	Εξωτερική mm	780x605x307	845x700x342	910x804x378	1010x858x436	1010x858x436
	Πάνελ mm	650x306x50	950x459x50	950x459x50	950x459x50	950x459x50
Καθαρό βάρος	Εσωτερική kg	19	24	26	28	28
	Εξωτερική kg	30	40	55	74	74
	Πάνελ kg	2.5	6	6	6	6