

Ημικεντρικό σύστημα κλιματισμού



Υψηλή ενεργειακή απόδοση στη λειτουργία Ψύξης **A++**, για χαμηλή κατανάλωση και εξοικονόμηση.

Κίνηση των περσίδων σε 4 κατευθύνσεις πάνω-κάτω & δεξιά-αριστερά, που επιτυγχάνουν άνετο και αποτελεσματικό κλιματισμό σε ολόκληρο το χώρο, ο οποίος συμβάλει στην οικονομικότερη λειτουργία της μονάδας.

Μεγάλη διασπορά του αέρα μέχρι 20m, με υψηλή απόδοση μέχρι και 2.300m³/h, για πραγματική αίσθηση άνεσης στο χώρο.

Ήσυχνη λειτουργία της εσωτερικής μονάδας min. 39dB, για την αποφυγή ενοχλητικού θορύβου σε επαγγελματικούς χώρους.

Αισθητήρας θερμοκρασίας I-FEEL στο ασύρματο χειριστήριο για τη σωστή μέτρηση της θερμοκρασίας στο σημείο που βρίσκεστε, ώστε η απόδοση της μονάδας να προσαρμόζεται βάσει των πραγματικών αναγκών σας και να επιτυγχάνεται η καλύτερη και ακριβέστερη ρύθμιση της θερμοκρασίας στο χώρο.

Ισχυρή απόδοση Ψύξης ακόμα και σε υψηλές θερμοκρασίες του εξωτερικού περιβάλλοντος (μέχρι 53°C) και αντίστοιχα Θέρμανσης (μέχρι -20°C).

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μοντέλο		TAC-48CHFA/FDI	
Όνομαστική απόδοση ψύξης	W	14000(3500-16000)	
	Btu/h	47770(11940-54590)	
Όνομαστική απόδοση θέρμανσης	W	14600(4300-16800)	
	Btu/h	49820(14670-57320)	
Φορτίο σχεδιασμού (ψύξη)	W	13980	
Φορτίο σχεδιασμού (θέρμανση, μεσαία ζώνη)	W	11800	
Όνομαστικό SEER (ψύξη)	W/W	6.6	
Ενεργειακή κλάση (ψύξη)		A++	
Όνομαστικό SCOP (θέρμανση, μεσαία ζώνη)	W/W	4.0	
Ενεργειακή κλάση (θέρμανση, μεσαία ζώνη)		A+	
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (μεσαία ζώνη)	Ψύξη	kWh/a	740
	Θέρμανση	kWh/a	4100
Αφύγραση		Liters/h	4.30
Στάθμη ηχητικής ισχύος (εσωτερικό) [S/H/M/L/Mute]		dB(A)	60/57/55/54/53/51/49
Στάθμη ηχητικής ισχύος (εξωτερικό)		dB(A)	68
Στάθμη ηχητικής πίεσης (εσωτερικό) [S/H/M/L/Mute]		dB(A)	50/47/45/44/43/41/39
Στάθμη ηχητικής πίεσης (εξωτερικό)		dB(A)	58
Ηλεκτρολογικά Στοιχεία			
Τροφοδοσία			380V~/60Hz/3Ph
Εύρος τάσης λειτουργίας	V		323-437
Ρεύμα λειτουργίας	Ψύξη	A	7(1.5-10.8)
	Θέρμανση	A	7(1.7-10.5)
Κατανάλωση ισχύος	Ψύξη	W	4360(575-6120)
	Θέρμανση	W	4360(760-5670)
Ψυκτικό κύκλωμα			
Ψυκτικό μέσο/Ποσότητα/GWP/Ισοδύναμο CO ₂			R410A/4.25kg
Συμπιεστής	Τύπος		Rotary
Ροή αέρα (ψύξη/θέρμανση)	m ³ /h		2000/2300
Συνδέσεις			
Ψυκτική σωλήνωση	Gas	Inches	3/4"[φ19.05]
	Liquid	Inches	3/8"[φ9.52]
Ηλεκτρολογική σύνδεση	Καλώδιο παροχής		5X2.5mm
	Καλώδιο επικοινωνίας		5x1.5mm
	Ηλεκτ. Ασφάλεια (A)		20A
Λοιπά			
Μέγιστο μήκος ψυκτικών σωληνώσεων	m		30
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m		15
Εύρος ρυθμιζόμενης θερμοκρασίας	°C		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	645x1920x406
	Εξωτερική	mm	1021x1339x409
Καθαρό βάρος	Εσωτερική	kg	58
	Εξωτερική	kg	116