

# C-FRESH

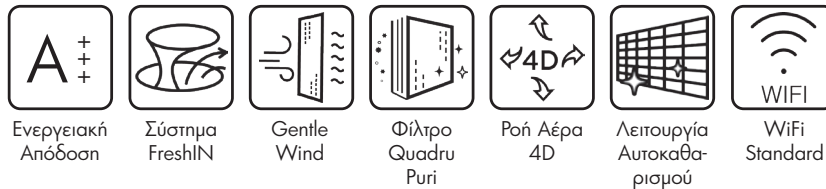


INSPIRE GREATNESS





C-FRESH



## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μοντέλο		C-FRESH-09CHSD/FAI		C-FRESH-12CHSD/FAI	
Όνομαστική απόδοση ψύξης	W	2730(800~3500)		3630(1000~4000)	
	Btu/h	9310(2730~11940)		12390(3410~13650)	
Όνομαστική απόδοση θέρμανσης	W	2930(1000~3900)		3900(1000~4500)	
	Btu/h	10000(3410~13310)		13310(3410~15350)	
Φορτίο σχεδιασμού (ψύξη)	W	2700		3600	
Φορτίο σχεδιασμού (θέρμανση, θερμή ζώνη)	W	2700		3000	
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	670	822	
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	
<b>Ηλεκτρολογικά Στοιχεία</b>					
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)
<b>Ψυκτικό κύκλωμα</b>					
Ψυκτικό μέσο/Ποσότητα/GWP/Ισοδύναμο CO <sub>2</sub>		R32/0.805kg/675/0.544tn		R32/0.805kg/675/0.544tn	
Συμπιεστής	Τύπος	Rotary			
Ροή αέρα (ψύξη/θέρμανση)	m <sup>3</sup> /h	660/660		660/660	
<b>Συνδέσεις</b>					
Ψυκτική σωλήνωση	Gas	Inches	3/8"		3/8"
	Liquid	Inches	1/4"		1/4"
Ηλεκτρολογική σύνδεση	Καλώδιο παροχής		3*1,5mm <sup>2</sup> /έξωτ. Μονάδα		3*1,5mm <sup>2</sup> /έξωτ. μονάδα
	Καλώδιο επικοινωνίας		4*1,5mm <sup>2</sup>		4*1,5mm <sup>2</sup>
	Ηλεκτ. Ασφάλεια (A)		10		10
<b>Λοιπά</b>					
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