

> Χαρακτηριστικά & Λειτουργίες



Δαπέδου / Οροφής DC inverter			CFT53IUIINVR32 / OU53I1INVR32	CFT71IUIINVR32 / OU71I1INVR32V	CFT110IUIINVR32 / OU1103IINVR32	
Φορτίο σχεδιασμού (Pdesign)						
Φορτίο σχεδιασμού ψύξης (Pdesignc)			kW	5,0	7,0	10,0
Φορτίο σχεδιασμού θέρμανσης μεσαίας ζώνης (Pdesignh)			kW	4,0	6,4	9,0
Φορτίο σχεδιασμού θέρμανσης θερμής ζώνης (Pdesignh)			kW	/	/	/
Ψυκτική / Θερμική Απόδοση						
(*) Ψύξη	Απόδοση	Btu/h	17060	23884	34120	
		kW	5,00	7,00	10,00	
	Εύρος απόδοσης	Btu/h	5459 - 18766	8189 - 27296	10918 - 37532	
		kW	1,60 - 5,50	2,4 - 8,00	3,20 - 11,00	
(*) Θέρμανση	Απόδοση	Btu/h	18766	27296	40944	
		kW	5,50	8,00	12,00	
	Εύρος απόδοσης	Btu/h	5118 - 20472	7506 - 30708	10236 - 46062	
		kW	1,50 - 6,00	2,20 - 9,00	3,00 - 13,50	
Βαθμός Εποχιακής Απόδοσης						
Ψύξη (Pdesignc)	SEER		6,2	6,8	6,2	
	Ενεργειακή κλάση ψύξης		A++	A++	A++	
	SCOP μέσης εποχής		4,0	3,9	4,0	
Θέρμανση (Pdesignh)	Ενεργειακή κλάση θέρμανσης μέσης εποχής		A+	A	A+	
	SCOP θερμότερης εποχής		/	/	/	
	Ενεργειακή κλάση θέρμανσης θερμότερης εποχής		/	/	/	
Ηλεκτρικά Χαρακτηριστικά						
Τάση/Συχνότητα ρεύματος			Ph-V-Hz	230/1/50	230/1/50	400/3/50
Ψύξη (Pdesignc)	Ετήσια κατανάλωση (Q _{CE})	kWh/a	284	359	561	
Θέρμανση (Pdesignh)	Ετήσια κατανάλωση μέσης εποχής (Q _{HE})	kWh/a	1394	2295	3146	
	Ετήσια κατανάλωση θερμότερης εποχής (Q _{HE})	kWh/a	/	/	/	
Αποδόσεις						
Αφύγραση			L/h	1,6	2,1	3,2
Παροχή αέρα εσωτερικής μονάδας (SHi/Hi/M/Lo)			m ³ /h	850/800/700/600	1300/1220/1090/940	1600/1500/1350/1260
Ηχητική ισχύς εσωτερικής μονάδας			dB(A)	57	57	61
Στάθμη θορύβου εσωτερικής μονάδας (SHi/Hi/M/Lo)			dB(A)	44/42/39/36	45/44/41/38	49/47/45/43
Ηχητική ισχύς εξωτερικής μονάδας (Hi)			dB(A)	65	67	70
Στάθμη θορύβου εξωτερικής μονάδας (Hi)			dB(A)	50	52	55
Διαστάσεις και Βάρες						
Εσωτερική μονάδα	Διαστάσεις (ΠxΥxΒ)	mm	870*665*235	1200*665*235	1200*665*235	
	Διαστάσεις συσκευασίας (ΠxΥxΒ)	mm	1033*770*300	1363*770*300	1363*770*300	
	Net/gross βάρος	Kg	26 / 31	31 / 37	32 / 38	
Εξωτερική μονάδα	Διαστάσεις (ΠxΥxΒ)	mm	818*596*302	892*698*340	940*820*460	
	Διαστάσεις συσκευασίας (ΠxΥxΒ)	mm	948*645*420	1029*750*458	1073*868*563	
	Net/gross βάρος	Kg	39 / 42	53 / 57	89 / 101	
Περιβλήμα εξωτερικής μονάδας				Μεταλλικό	Μεταλλικό	
Μέγεθος σωληνώσεων						
Ψυκτικές σωληνώσεις	Διάμετρος υγρού	mm (inch)	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	
	Διάμετρος αερίου	mm (inch)	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	
	Μέγιστο μήκος	m	35	50	65	
	Μεγ. υψομετρική διαφορά	m	20	25	30	
Γενικά χαρακτηριστικά						
Λειτουργία inverter				NAI	NAI	NAI
Όρια λειτουργίας	Ψύξη	(°C)	-20 ~ 48	-20 ~ 48	-20 ~ 48	
	Θέρμανση	(°C)	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	
Ψυκτικό υγρό				R32	R32	R32

(*) Εναρμονισμένα πρότυπα: EN14511: 2007, EN12102
ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΤΟΥ ΠΛΑΝΗΤΗ (GWP) 675