

> Χαρακτηριστικά & Λειτουργίες

Κασέτα Ψευδοροφής 360° DC inverter



ΤΟΥΤΟΜΙ
smartClima



Κασέτα Ψευδοροφής 360° DC inverter			CCT110IUINVR32 / OU1103INVR32	CCT125IUINVR32 / OU1253INVR32	CCT140IUINVR32 / OU1403INVR32	CCT170IUINVR32 / OU1703INVR32	
Φορτίο σχεδιασμού (Pdesign)							
Φορτίο σχεδιασμού ψύξης (Pdesignc)			kW	10,00	12,1	13,4	14,5
Φορτίο σχεδιασμού θέρμανσης μεσαίας ζώνης (Pdesignh)			kW	9,0	10,0	11,2	11,5
Φορτίο σχεδιασμού θέρμανσης θερμής ζώνης (Pdesignh)			kW	/	/	/	/
Ψυκτική / Θερμική Απόδοση							
(*) Ψύξη	Απόδοση	Btu/h	34120	41285	45720	49474	
		kW	10,00	12,10	13,40	14,50	
	Εύρος απόδοσης	Btu/h	10918 - 37532	12283 - 43674	20472 - 48450	22178 - 51180	
		kW	3,20 - 11,00	3,60 - 12,80	6,00 - 14,20	6,50 - 15,00	
(*) Θέρμανση	Απόδοση	Btu/h	40944	46062	52886	58004	
		kW	12,00	13,50	15,50	17,00	
	Εύρος απόδοσης	Btu/h	10236 - 46062	12283 - 49474	13306 - 54592	15345 - 59710	
		kW	3,00 - 13,50	3,60 - 14,50	3,90 - 16,00	4,50 - 17,50	
Βαθμός Εποχιακής Απόδοσης							
Ψύξη (Pdesignc)	SEER		6,1	6,1	6,1	6,1	
	Ενεργειακή κλάση ψύξης		A++	A++	A++	A++	
Θέρμανση (Pdesignh)	SCOP μέσης εποχής		3,9	3,8	4,0	3,8	
	Ενεργειακή κλάση θέρμανσης μέσης εποχής		A	A	A+	A	
	SCOP θερμότερης εποχής		/	/	/	/	
	Ενεργειακή κλάση θέρμανσης θερμότερης εποχής		/	/	/	/	
Ηλεκτρικά Χαρακτηριστικά							
Τάση/Συχνότητα ρεύματος			Ph-V-Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Ψύξη (Pdesignc)	Ετήσια κατανάλωση (Q _{ce})	kWh/a	577	694	769	832	
	Θέρμανση (Pdesignh)	Ετήσια κατανάλωση μέσης εποχής (Q _{he})	kWh/a	3218	3684	3920	4237
		Ετήσια κατανάλωση θερμότερης εποχής (Q _{he})	kWh/a	/	/	/	/
Αποδόσεις							
Αφύγραση			L/h	3,4	3,7	4,5	5,6
Παροχή αέρα εσωτερικής μονάδας (SHi/Hi/M/Lo)			m ³ /h	1500/1470/1380/1220	1800/1690/1470/1260	1900/1690/1480/1140	2000/1880/1620/1430
Ηχητική ισχύς εσωτερικής μονάδας			dB(A)	59	60	61	63
Στάθμη θορύβου εσωτερικής μονάδας (SHi/Hi/M/Lo)			dB(A)	50/48/46/42	51/49/46/42	52/51/48/45	54/52/50/48
Ηχητική ισχύς εξωτερικής μονάδας (Hi)			dB(A)	70	71	72	72
Στάθμη θορύβου εξωτερικής μονάδας (Hi)			dB(A)	55	55	56	57
Διαστάσεις και Βάρος							
Εσωτερική μονάδα	Διαστάσεις (ΠxΥxΒ)	mm	840*240*840	840*290*840	840*290*840	840*290*840	
	Διαστάσεις συσκευασίας (ΠxΥxΒ)	mm	963*325*963	963*379*963	963*379*963	963*379*963	
	Net/gross βάρος	Kg	31 / 38	33 / 41	36 / 44	36 / 44	
Panel	Διαστάσεις (ΠxΥxΒ)	mm	950*52*950	950*52*950	950*52*950	950*52*950	
	Διαστάσεις συσκευασίας (ΠxΥxΒ)	mm	1033*112*1038	1033*112*1038	1033*112*1038	1033*112*1038	
	Net/gross βάρος	Kg	6,0 / 9,5	6,0 / 9,5	6,0 / 9,5	6,0 / 9,5	
Εξωτερική μονάδα	Διαστάσεις (ΠxΥxΒ)	mm	940*820*460	940*820*460	940*820*460	900*1345*340	
	Διαστάσεις συσκευασίας (ΠxΥxΒ)	mm	1073*868*563	1073*868*563	1073*868*563	1033*1950*443	
	Net/gross βάρος	Kg	89 / 101	95 / 107	99 / 101	112 / 122	
Περιβλήμα εξωτερικής μονάδας				Μεταλλικό	Μεταλλικό	Μεταλλικό	
Μέγεθος σωληνώσεων							
Ψυκτικές σωληνώσεις	Διάμετρος υγρού	mm (inch)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	
	Διάμετρος αερίου	mm (inch)	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	
	Μέγιστο μήκος	m	65	75	75	75	
	Μεγ. υψομετρική διαφορά	m	30	30	30	30	
Γενικά χαρακτηριστικά							
Λειτουργία inverter				NAI	NAI	NAI	NAI
Όρια λειτουργίας	Ψύξη	(°C)	-20 ~ 48	-20 ~ 48	-20 ~ 48	-20 ~ 48	
	Θέρμανση	(°C)	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	
Ψυκτικό υγρό				R32	R32	R32	R32

(*) Εναρμονισμένα πρότυπα: EN14511: 2007, EN12102

ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΤΟΥ ΠΛΑΝΗΤΗ (GWP) 675