

> Χαρακτηριστικά & Λειτουργίες


ΤΟΥΟΤΟΜΙ
 smartClima


Κασέτα Ψευδοροφής 360° DC inverter			CCT351UINVR32 / OU3511INVR32	CCT531UINVR32 / OU5311INVR32	CCT711UINVR32 / OU7111INVR32
Φορτίο σχεδιασμού (Pdesign)					
Φορτίο σχεδιασμού ψύξης (Pdesignc)		kW	3,5	5,0	7,0
Φορτίο σχεδιασμού θέρμανσης μεσαίας ζώνης (Pdesignh)		kW	3,1	4,0	6,4
Φορτίο σχεδιασμού θέρμανσης θερμής ζώνης (Pdesignh)		kW	/	/	/
Ψυκτική / Θερμική Απόδοση					
(*) Ψύξη	Απόδοση	Btu/h	11942	17060	23884
		kW	3,50	5,00	7,00
	Εύρος απόδοσης	Btu/h	3071 - 13648	5459 - 18766	8189 - 27296
		kW	0,90 - 4,00	1,60 - 5,50	2,4 - 8,00
(*) Θέρμανση	Απόδοση	Btu/h	13648	18766	27296
		kW	4,00	5,50	8,00
	Εύρος απόδοσης	Btu/h	3071 - 15354	5118 - 20472	7506 - 30708
		kW	0,90 - 4,50	1,50 - 6,00	2,20 - 9,00
Βαθμός Εποχιακής Απόδοσης					
Ψύξη (Pdesignc)	SEER		5,8	5,9	7,2
	Ενεργειακή κλάση ψύξης		A+	A+	A++
Θέρμανση (Pdesignh)	SCOP μέσης εποχής		4,0	4,0	3,9
	Ενεργειακή κλάση θέρμανσης μέσης εποχής		A+	A+	A
	SCOP θερμότερης εποχής		/	/	/
	Ενεργειακή κλάση θέρμανσης θερμότερης εποχής		/	/	/
Ηλεκτρικά Χαρακτηριστικά					
Τάση/Συνχρόνιτα ρεύματος		Ph-V-Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Ψύξη (Pdesignc)	Ετήσια κατανάλωση (Q _{ce})	kWh/a	213	296	340
Θέρμανση (Pdesignh)	Ετήσια κατανάλωση μέσης εποχής (Q _{he})	kWh/a	1069	1405	2297
	Ετήσια κατανάλωση θερμότερης εποχής (Q _{he})	kWh/a	/	/	/
Αποδόσεις					
Αφύγρυνση		L/h	1,2	1,8	2,4
Παροχή αέρα εσωτερικής μονάδας (SHi/Hi/M/Lo)		m ³ /h	650/580/480/400	700/580/480/400	1100/1050/960/870
Ηχητική ισχύς εσωτερικής μονάδας		dB(A)	57	60	52
Στάθμη θορύβου εσωτερικής μονάδας (Hi/M/Lo)		dB(A)	39/36/33	39/36/33	42/40/39
Ηχητική ισχύς εξωτερικής μονάδας (Hi)		dB(A)	64	65	67
Στάθμη θορύβου εξωτερικής μονάδας (Hi)		dB(A)	50	50	52
Διαστάσεις και Βάρες					
Εσωτερική μονάδα	Διαστάσεις (ΠxΥxΒ)	mm	570*265*570	570*265*570	840*240*840
	Διαστάσεις συσκευασίας (ΠxΥxΒ)	mm	698*295*653	698*295*653	963*325*963
	Net/gross βάρος	Kg	17 / 22	17 / 22	29 / 36
Panel	Διαστάσεις (ΠxΥxΒ)	mm	620*47,5*620	620*47,5*620	950*52*950
	Διαστάσεις συσκευασίας (ΠxΥxΒ)	mm	701*125*701	701*125*701	1033*112*1038
	Net/gross βάρος	Kg	3,0 / 4,5	3,0 / 4,5	6,0 / 9,5
Εξωτερική μονάδα	Διαστάσεις (ΠxΥxΒ)	mm	818*596*302	818*596*302	892*698*340
	Διαστάσεις συσκευασίας (ΠxΥxΒ)	mm	948*645*420	948*645*420	1029*750*458
	Net/gross βάρος	Kg	37 / 42	39 / 42	53/57
Μέγεθος σωληνώσεων					
Ψυκτικές σωληνώσεις	Διάμετρος υγρού	mm (inch)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")
	Διάμετρος αερίου	mm (inch)	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
	Μέγιστο μήκος	m	30	35	50
	Μεγ. υψομετρική διαφορά	m	15	20	25
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