

> Χαρακτηριστικά & Λειτουργίες



ΤΟΥΤΟΜΙ
smartClima



Καναλάτο Ψευδοροφής DC inverter			DCT35IUIINVR32 / OU351IINVR32	DCT53IUIINVR32 / OU531IINVR32	DCT71IUIINVR32 / OU711IINVR32	DCT90IUIINVR32 / OU901IINVR32
Φορτίο σχεδιασμού (Pdesign)						
Φορτίο σχεδιασμού ψύξης (Pdesignc)		kW	3,5	5,0	7,0	8,5
Φορτίο σχεδιασμού θέρμανσης μεσαίας ζώνης (Pdesignh)		kW	3,1	4,2	6,4	7,2
Φορτίο σχεδιασμού θέρμανσης θερμής ζώνης (Pdesignh)		kW	/	/	/	/
Ψυκτική / Θερμική Απόδοση						
(*) Ψύξη	Απόδοση	Btu/h	11942	17060	23884	29002
		kW	3,50	5,00	7,00	8,50
	Εύρος απόδοσης	Btu/h	3071 - 13648	5459 - 18766	8189 - 27296	8189 - 30708
		kW	0,90 - 4,00	1,60 - 5,50	2,40 - 8,00	2,40 - 9,00
(*) Θέρμανση	Απόδοση	Btu/h	13648	18766	27296	30025
		kW	4,00	5,50	8,00	8,80
	Εύρος απόδοσης	Btu/h	3071 - 15354	5118 - 20472	7506 - 30708	8189 - 32414
		kW	0,90 - 4,50	1,50 - 6,00	2,20 - 9,00	2,40 - 9,50
Βαθμός Εποχιακής Απόδοσης						
Ψύξη (Pdesignc)	SEER		6,1	6,3	6,9	6,2
	Ενεργειακή κλάση ψύξης		A++	A++	A++	A++
Θέρμανση (Pdesignh)	SCOP μέσης εποχής		3,9	4,0	4,0	3,9
	Ενεργειακή κλάση θέρμανσης μέσης εποχής		A	A+	A+	A
	SCOP θερμότερης εποχής		/	/	/	/
	Ενεργειακή κλάση θέρμανσης θερμότερης εποχής		/	/	/	/
Ηλεκτρικά Χαρακτηριστικά						
Τάση/Συνρότητα ρεύματος		Ph-V-Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Ψύξη (Pdesignc)	Ετήσια κατανάλωση (Q _{ce})	kWh/a	200	277	357	480
	Ετήσια κατανάλωση μέσης εποχής (Q _{me})	kWh/a	1110	1469	2238	2576
Θέρμανση (Pdesignh)	Ετήσια κατανάλωση θερμότερης εποχής (Q _{he})	kWh/a	/	/	/	/
Αποδόσεις						
Αφύγραση		L/h	0,90	1,40	1,90	2,20
Παροχή αέρα εσωτερικής μονάδας (SHi/Hi/M/Lo)		m ³ /h	650/600/510/450	950/880/820/700	1200/1160/1090/940	1500/1350/1130/950
Ηχητική ισχύς εσωτερικής μονάδας		dB(A)	59	58	62	65
Στάθμη θορύβου εσωτερικής μονάδας (SHi/Hi/M/Lo)		dB(A)	41/38/36/34	43/42/39/36	40/39/37/36	42/40/37/35
Ηχητική ισχύς εξωτερικής μονάδας (Hi)		dB(A)	64	65	67	69
Στάθμη θορύβου εξωτερικής μονάδας (Hi)		dB(A)	50	50	52	53
Διαστάσεις και Βάρος						
Εσωτερική μονάδα	Διαστάσεις (ΠxΥxΒ)	mm	700*200*450	1000*200*450	1300*220*450	1300*220*450
	Διαστάσεις συσκευασίας (ΠxΥxΒ)	mm	1008*275*568	1308*275*568	1570*283*545	1570*283*545
	Net/gross βάρος	Kg	19 / 23	25 / 30	30 / 35	30 / 35
	Διαστάσεις (ΠxΥxΒ)	mm	818*596*302	818*596*302	892*698*340	920*790*370
Εξωτερική μονάδα	Διαστάσεις συσκευασίας (ΠxΥxΒ)	mm	948*645*420	948*645*420	1029*750*458	1083*855*488
	Net/gross βάρος	Kg	37 / 40	39 / 42	53 / 57	60 / 65
	Περίβλημα εξωτερικής μονάδας		Μεταλλικό	Μεταλλικό	Μεταλλικό	Μεταλλικό
Μέγεθος σωληνώσεων						
Ψυκτικές σωληνώσεις	Διάμετρος υγρού	mm (inch)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
	Διάμετρος αερίου	mm (inch)	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
	Μέγιστο μήκος	m	30	35	50	50
	Μεγ. υψομετρική διαφορά	m	15	20	25	25
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