

> Χαρακτηριστικά & Λειτουργίες

Καναλάτο Ψευδοροφής DC inverter



ΤΟΥΤΟΜΙ
smartClima



Καναλάτο Ψευδοροφής DC inverter			DCT110IUINVR32 / OU1103INVR32	DCT125IUINVR32 / OU1253INVR32	DCT140IUINVR32 / OU1403INVR32	DCT170IUINVR32 / OU1703INVR32
Φορτίο σχεδιασμού (Pdesign)						
Φορτίο σχεδιασμού ψύξης (Pdesignc)		kW	10,0	12,1	13,4	16,0
Φορτίο σχεδιασμού θέρμανσης μεσαίας ζώνης (Pdesignh)		kW	9,0	10,0	11,2	12,3
Φορτίο σχεδιασμού θέρμανσης θερμής ζώνης (Pdesignh)		kW	/	/	/	/
Ψυκτική / Θερμική Απόδοση						
(*) Ψύξη	Απόδοση	Btu/h	34120	41285	45720	54592
		kW	10,00	12,10	13,40	16,00
	Εύρος απόδοσης	Btu/h	10918 - 37532	12283 - 43674	20472 - 48450	23202 - 57322
		kW	3,20 - 11,00	3,60 - 12,80	6,00 - 14,20	6,80 - 16,80
(*) 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	5,8	5,6	6,1
	Ενεργειακή κλάση ψύξης		A++	A+	A+	A++
	SCOP μέσης εποχής		3,9	3,8	3,7	3,8
Θέρμανση (Pdesignh)	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	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Ψύξη (Pdesignc)	Ετήσια κατανάλωση (Q _{ce})	kWh/a	570	730	837	918
Θέρμανση (Pdesignh)	Ετήσια κατανάλωση μέσης εποχής (Q _{he})	kWh/a	3218	3684	4238	4531
	Ετήσια κατανάλωση θερμότερης εποχής (Q _{he})	kWh/a	/	/	/	/
Αποδόσεις						
Αφύγρυνση		L/h	2,70	3,00	3,8	4,00
Παροχή αέρα εσωτερικής μονάδας (SHi/Hi/M/Lo)		m ³ /h	1800/1520/1380/1270	2000/1730/1570/1400	2200/2000/1730/1490	2400/1960/1670/1380
Ηχητική ισχύς εσωτερικής μονάδας		dB(A)	65	64	68	68
Στάθμη θορύβου εσωτερικής μονάδας (SHi/Hi/M/Lo)		dB(A)	46/44/42/40	42/40/39/37	43/41/40/38	44/41/39/38
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	1000*300*700	1400*300*700	1400*300*700	1400*300*700
	Διαστάσεις συσκευασίας (ΠxΥxΒ)	mm	1205*360*813	1601*365*813	1601*365*813	1678*365*808
	Net/gross βάρος	Kg	40 / 46	49 / 55	49 / 55	56 / 63
	Διαστάσεις (ΠxΥxΒ)	mm	940*820*460	940*820*460	940*820*460	900*1345*340
Εξωτερική μονάδα	Διαστάσεις συσκευασίας (ΠxΥxΒ)	mm	1073*868*563	1073*868*563	1073*868*563	1033*1395*443
	Net/gross βάρος	Kg	89 / 101	95 / 107	99 / 111	112 / 122
	Περιβλήμα εξωτερικής μονάδας		Μεταλλικό	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