

## > Χαρακτηριστικά & Λειτουργίες



Δαπέδου DC Inverter			CON28INECR32 / CON28OUECR32	CON36INECR32 / CON36OUECR32	CON56INECR32 / CON56OUECR32	
Φορτίο σχεδιασμού (Pdesign)						
Φορτίο σχεδιασμού ψύξης (Pdesignc)			kW	2,7	3,5	
Φορτίο σχεδιασμού θέρμανσης μεσαίας ζώνης (Pdesignh)			kW	2,6	3,2	
Φορτίο σχεδιασμού θέρμανσης θερμής ζώνης (Pdesignh)			kW	2,8	3,3	
Ψυκτική / Θερμική Απόδοση						
(*) Ψύξη	Απόδοση	Btu/h	9212	12010	17742	
		kW	2,70	3,52	5,20	
	Εύρος απόδοσης	Btu/h	2388 - 11601	2730 - 15013	4299 - 22519	
		kW	0,70 - 3,40	0,80 - 4,40	1,26 - 6,60	
(*) Θέρμανση	Απόδοση	Btu/h	9895	12966	17742	
		kW	2,90	3,80	5,20	
	Εύρος απόδοσης	Btu/h	2047 - 11942	3753 - 15013	3821 - 23202	
		kW	0,60 - 3,50	1,10 - 4,40	1,12 - 6,80	
Βαθμός Εποχιακής Απόδοσης						
Ψύξη (Pdesignc)	SEER		7,2	7,0	6,6	
	Ενεργειακή κλάση ψύξης		A++	A++	A++	
	SCOP μέσης εποχής		4,0	4,1	4,1	
Θέρμανση (Pdesignh)	Ενεργειακή κλάση θέρμανσης μέσης εποχής		A+	A+	A+	
	SCOP θερμότερης εποχής		5,3	5,3	5,1	
	Ενεργειακή κλάση θέρμανσης θερμότερης εποχής		A+++	A+++	A+++	
Ηλεκτρικά Χαρακτηριστικά						
Τάση/Συχνότητα ρεύματος			Ph-V-Hz	230/1/50	230/1/50	
Ψύξη (Pdesignc)	Ετήσια κατανάλωση (Q <sub>ce</sub> )	kWh/a	131	175	276	
	Ετήσια κατανάλωση μέσης εποχής (Q <sub>me</sub> )	kWh/a	910	1093	1707	
Θέρμανση (Pdesignh)	Ετήσια κατανάλωση θερμότερης εποχής (Q <sub>he</sub> )	kWh/a	740	872	1427	
	Αποδόσεις					
Αφύγραση			L/h	0,8	1,2	
Παροχή αέρα εσωτερικής μονάδας (SHi/Hi/MHi/M/MLo/Lo/SLo)			m <sup>3</sup> /h	500/430/410/370/330/280/250	600/520/480/440/400/360/280	700/650/580/520/460/410/320
Ηχητική ισχύς εσωτερικής μονάδας (SHi/Hi/MHi/M/MLo/Lo/SLo)			dB(A)	50/48/45/44/42/38/34	54/50/48/46/43/39/35	57/55/52/50/47/45/41
Στάθμη θορύβου εσωτερικής μονάδας (SHi/Hi/MHi/M/MLo/Lo/SLo)			dB(A)	39/36/33/31/29/26/23	44/40/38/36/33/29/25	47/45/42/40/37/35/31
Ηχητική ισχύς εξωτερικής μονάδας (Hi)			dB(A)	60	62	65
Στάθμη θορύβου εξωτερικής μονάδας (Hi)			dB(A)	50	54	57
Διαστάσεις και Βάρος						
Εσωτερική μονάδα	Διαστάσεις (ΠxΥxΒ)	mm	700*600*215	700*600*215	700*600*215	
	Διαστάσεις συσκευασίας (ΠxΥxΒ)	mm	788*697*283	788*697*283	788*697*283	
	Net/gross βάρος	Kg	15,5 / 18,5	15,5 / 18,5	15,5 / 18,5	
Εξωτερική μονάδα	Διαστάσεις (ΠxΥxΒ)	mm	782*540*320	848*596*320	965*700*396	
	Διαστάσεις συσκευασίας (ΠxΥxΒ)	mm	823*595*358	881*645*363	1029*750*458	
	Net/gross βάρος	Kg	27,5 / 30	30,5 / 33,5	46 / 50,5	
Μέγεθος σωληνώσεων						
Ψυκτικές σωληνώσεις	Διάμετρος υγρού	mm (inch)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	
	Διάμετρος αερίου	mm (inch)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	
	Μέγιστο μήκος	m	15	20	25	
	Μεγ. υψομετρική διαφορά	m	10	10	10	
Γενικά χαρακτηριστικά						
Λειτουργία inverter				Ναι	Ναι	
Όρια λειτουργίας	Ψύξη	(°C)	-15 - 43	-15 - 43	-15 - 43	
	Θέρμανση	(°C)	-22 ~ 24	-22 ~ 24	-22 ~ 24	
Ψυκτικό υγρό				R32	R32	
Ιονιστής				NAI	NAI	
Wi-Fi (Προεγκατεστημένο)				NAI	NAI	

(\*) Εναρμονισμένα πρότυπα: EN14511: 2007, EN12102

ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΤΟΥ ΠΛΑΝΗΤΗ (GWP) 675