

# Δαπέδου DC Inverter

## > Χαρακτηριστικά & Λειτουργίες



Δαπέδου DC Inverter			CON28INECR32 / CON280UECR32	CON36INECR32 / CON360UECR32	CON56INECR32 / CON560UECR32
Φορτίο σχεδιασμού (Pdesign)					
Φορτίο σχεδιασμού ψύξης (Pdesignc)		kW	2,7	3,5	5,2
Φορτίο σχεδιασμού θέρμανσης μεσαίας ζώνης (Pdesignh)		kW	2,6	3,2	5,0
Φορτίο σχεδιασμού θέρμανσης θερμής ζώνης (Pdesignh)		kW	2,8	3,3	5,2
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++
Θέρμανση (Pdesignh)	SCOP μέσης εποχής		4,0	4,1	4,1
	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	230/1/50
Ψύξη (Pdesignc)	Ετήσια κατανάλωση (Q <sub>c</sub> )	kWh/a	131	175	276
Θέρμανση (Pdesignh)	Ετήσια κατανάλωση μέσης εποχής (Q <sub>ε</sub> )	kWh/a	910	1093	1707
	Ετήσια κατανάλωση θερμότερης εποχής (Q <sub>ε</sub> )	kWh/a	740	872	1427
Απαδόσεις					
Αφύγραση		L/h	0,8	1,2	1,8
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
	Περιβλήμα εξωτερικής μονάδας			Μεταλλικό	Μεταλλικό
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	Ναι
Όρια λειτουργίας	Ψύξη	(°C)	-15 - 43	-15 - 43	-15 - 43
	Θέρμανση	(°C)	-22 - 24	-22 - 24	-22 - 24
Ψυκτικό υγρό			R32	R32	R32
Ιονιστής			NAI	NAI	NAI
Wi-Fi (Προεγκατεστημένο)			NAI	NAI	NAI

(\*) Εναρμονισμένα πρότυπα: EN14511: 2007, EN12102  
ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΤΟΥ ΠΛΑΝΗΤΗ (GWP) 675