



ΔΑΠΕΔΟΥ

> Μικρό Μέγεθος με Μεγάλες Δυνατότητες

Compact σχεδιασμός κλιματιστικού μηχανήματος για τοποθέτηση στο δάπεδο. Δυνατότητα εξαγωγής του θερμού αέρα από χαμηλά - αποτελεί την ιδανική λύση θέρμανσης. Ενσωματωμένη λειτουργία Wi-Fi για απομακρυσμένο έλεγχο.



> Χαρακτηριστικά & Λειτουργίες

Δαπέδου DC Inverter



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++	
	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	230/1/50	
Ψύξη (Pdesignc)	Ετήσια κατανάλωση (Q _{cε})	kWh/a	131	175	276	
	Ετήσια κατανάλωση μέσης εποχής (Q _{με})	kWh/a	910	1093	1707	
Θέρμανση (Pdesignh)	Ετήσια κατανάλωση θερμότερης εποχής (Q _{μτ})	kWh/a	740	872	1427	
	Αποδόσεις					
Αφύγρανση		L/h	0,8	1,2	1,8	
Παροχή αέρα εσωτερικής μονάδας (SHi/Hi/MHi/M/MLo/Lo/SLo)		m ³ /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 (ΠxYxB)	mm	700*600*215	700*600*215	700*600*215	
	Διαστάσεις συσκευασίας (ΠxYxB)	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 (ΠxYxB)	mm	782*540*320	848*596*320	965*700*396	
	Διαστάσεις συσκευασίας (ΠxYxB)	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	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