

> Χαρακτηριστικά & Λειτουργίες

Hiro Eco DC Inverter



Hiro Eco DC Inverter		HTN/HTG-20-09R32	HTN/HTG-20-12R32	HTN/HTG-717R32	HTN/HTG-721R32
Φορτίο σχεδιασμού (Pdesign)					
Φορτίο σχεδιασμού ψύξης (Pdesignc)	kW	2.5	3.2	4.6	6.1
Φορτίο σχεδιασμού θέρμανσης μεσαίας ζώνης (Pdesignh)	kW	2.6	3.2	3.6	4.7
Φορτίο σχεδιασμού θέρμανσης θερμής ζώνης (Pdesignh)	kW	2.8	3.4	3.6	4.7
Ψυκτική / Θερμική Απόδοση					
(*) Ψύξη	Απόδοση	Btu/h 250	11000 322	15700 460	21000 615
	Εύρος απόδοσης	Btu/h 1750-11540	2050-12530	2200-17800	6140-21900
		kW/h 0.51 - 3.38	0.60 - 3.67	0.64 - 5.22	1.80 - 6.42
(*) Θέρμανση	Απόδοση	Btu/h 280	11980 351	17800 522	22050 646
	Εύρος απόδοσης	Btu/h 1710- 12000	2060-13000	2390-18000	5500 - 22650
		kW/h 0.50-352	0.60-381	0.70 - 5.28	1.61-6.64
Βαθμός Εποχιακής Απόδοσης					
Ψύξη (Pdesignc)	SEER	6.1	6.1	6.1	6.1
	Ενεργειακή κλάση ψύξης	A++	A++	A++	A++
	SCOP μέσης εποχής	4.0	4.0	4.0	4.0
Θέρμανση (Pdesignh)	Ενεργειακή κλάση θέρμανσης μέσης εποχής	A+	A+	A+	A+
	SCOP θερμότερης εποχής	5.1	5.1	5.1	5.1
	Ενεργειακή κλάση θέρμανσης θερμότερης εποχής	A+++	A+++	A+++	A+++
Ηλεκτρικά Χαρακτηριστικά					
Τάση/Συχνότητα ρεύματος	Ph-V-Hz	1-220-240V-50	1-220-240V-50	1-220-240V-50	1-220-240V-50
Ψύξη (Pdesignc)	Ετήσια κατανάλωση (Q _{eff})	kWh/a 143	184	264	350
	Ετήσια κατανάλωση μέσης εποχής (Q _{HE})	kWh/a 910	1120	1260	1645
Θέρμανση (Pdesignh)	Ετήσια κατανάλωση μέσης εποχής (Q _{HE})	kWh/a 769	933	988	1290
	Ετήσια κατανάλωση θερμότερης εποχής (Q _{HE})	kWh/a 769	933	988	1290
Αποδόσεις					
Αφύγνωση	L/h	0.8	1.4	1.8	1.8
Παροχή αέρα εσωτερικής μονάδας (Turbo/Hi/Mi/Lo)	m ³ /h	560/490/430/330	560/480/410/290	850/720/610/520	850/720/610/520
Ηχητική ισχύς εσωτερικής μονάδας (Hi)	dB(A)	55	55	58	59
Στάθμη θορύβου εσωτερικής μονάδας (Turbo/Hi/Mi/Lo)	dB(A)	39/36/32/28	42/37/34/28	48/45/39/34	48/44/40/34
Ηχητική ισχύς εξωτερικής μονάδας (Hi)	dB(A)	61	62	63	67
Στάθμη θορύβου εξωτερικής μονάδας (Hi)	dB(A)	52	52	54	57
Διαστάσεις και Βάρος					
Εσωτερική μονάδα	Διαστάσεις εσωτερικής μονάδας (ΠxΥxΒ)	mm 790x275x200	790x275x200	970x300x224	970x300x224
	Βάρος εσωτερικής μονάδας	Kg 9	9	13.5	13.5
	Διαστάσεις εξωτερικής μονάδας (ΠxΥxΒ)	mm 776x540x320	842x596x320	842x596x320	955x700x396
Εξωτερική μονάδα	Βάρος εξωτερικής μονάδας	Kg 29.5	31	34	46
	Περιβλήμα εξωτερικής μονάδας	Μεταλλικό	Μεταλλικό	Μεταλλικό	Μεταλλικό
Μέγεθος σωληνώσεων					
Ψυκτικές σωληνώσεις	Διάμετρος υγρού	mm(inch) 6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	Διάμετρος αερίου	mm(inch) 9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	15,88 (5/8")
	Μέγιστο μήκος	m 15	20	20	25
	Μεγ. υψομετρική διαφορά	m 10	10	10	10
Γενικά χαρακτηριστικά					
Όρια λειτουργίας	Ψύξη	(°C) -15 - 43	-15 - 43	-15 - 43	-15 - 43
	Θέρμανση	(°C) -15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24
Ψυκτικό υγρό		R32	R32	R32	R32
Ιονιστής		NAI	NAI	NAI	NAI
Wi-Fi (Προεγκατεστημένο)		NAI	NAI	NAI	NAI
Φίλτρα		1 x Silver Ion 1 x Active Carbon Προ Φίλτρο Υψηλής Πυκνότητας	1 x Silver Ion 1 x Active Carbon Προ Φίλτρο Υψηλής Πυκνότητας	1 x Silver Ion 1 x Active Carbon Προ Φίλτρο Υψηλής Πυκνότητας	1 x Silver Ion 1 x Active Carbon Προ Φίλτρο Υψηλής Πυκνότητας
Πρόσθετες λειτουργίες	Εξοικονόμηση Ενέργειας Λειτουργία Auto Restart Λειτουργία Έξυπνης Προθέρμανσης "SP" Λειτουργία Έξυπνης Απόψυξης Λειτουργία Smooth Start Blue Fins Λειτουργία Αυτοκαθαρισμού Λειτουργία Turbo Λειτουργία Αφύγνωσης Κλείδωμα τηλεχειριστηρίου Λειτουργία Light Αυτόματη Κίνηση Οριζόντιας Περσίδας Αυτοδιαγνωστικό σύστημα βλαβών Λειτουργία Sleep Λειτουργία Timer Απομνημόνευση θέας περσίδας Δυνατότητα σύνδεσης με ενσύρματο χειριστήριο Δυνατότητα λειτουργίας Hotel Menu Δυνατότητα λειτουργίας Door Card Control				

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

► Για περισσότερες διευκρινίσεις σχετικά με τις πρόσθετες λειτουργίες ανά μοντέλο, ανατρέξτε στις σελίδες 26-27.