AUX

AIR CONDITIONER



Τεχνικά Χαρακτηριστικά Αντλίας Θερμότητας A.I. Therma R290 Monoblock

							Single Phase					*Triple Phase*		
		Ονομαστική Απόδοση		4kW	6kW	8kW	10kW	12kW	14kW	16kW	12kW	14kW	16kW
		Μοντέλο		R290 ACHP-H04/ 4R2HA-M(NE)	R290 ACHP-H06/ 4R2HA-M(NE)	R290 ACHP-H08/ 4R2HA-M(NE)	R290 ACHP-H10/ 4R2HA-M(NE)	R290 ACHP-H12/ 4R2HA-M(NE)	R290 ACHP-H14/ 4R2HA-M(NE)	R290 ACHP-H16/ 4R2HA-M(NE)	R290 ACHP-H12/ 5R2HA-M(NE)	R290 ACHP-H14/ 5R2HA-M(NE)	R290 ACHP-H16/ 5R2HA-M(NE)
Αποδόσεις Ψύξης / Θέρμανσης													
Θέρμανση (μεσαία ζώνη)	Θερμοκρασία νερού 35C	Απόδοση	kW	4.5	6.35	8.4	10	12	14	15.1	12	14	15.1
		Κατανάλωση	kW	0.87	1.28	1.68	2.08	2.45	2.92	3.21	2.45	2.92	3.21
		COP		5.15	4.95	5	4.8	4.9	4.8	4.7	4.9	4.8	4.7
	Θερμοκρασία νερού 55C	Απόδοση	kW	4.6	6.4	7.8	9.5	12	14	15.1	12	14	15.1
		Κατανάλωση	kW	1.44	2.03	2.36	2.92	3.69	4.38	4.79	3.69	4.38	4.79
		COP		3.2	3.15	3.3	3.25	3.25	3.2	3.15	3.25	3.2	3.15
Ψύξη	Θερμοκρασία νερού 18C	Απόδοση	kW	4.5	6.5	8.3	10	12	14	16	12	14	16
		Κατανάλωση	kW	0.82	1.27	1.61	2.11	2.67	3.89	4.1	2.67	3.89	4.1
		EER		5.5	5.1	5.15	4.75	4.5	3.6	3.9	4.5	3.6	3.9
	Θερμοκρασία νερού 7C	Απόδοση	kW	4.7	6.8	7.5	8.9	11.5	12.7	14	11.5	12.7	14
		Κατανάλωση	kW	1.29	2.19	2.17	2.74	3.77	4.38	5.09	3.77	4.38	5.09
		EER		3.65	3.1	3.45	3.25	3.05	2.9	2.75	3.05	2.9	2.75
SCOP (μεσαία ζώνη) | Έξοδος Νερού 35C / 55C				4,65/4,24	4,63/4,24	4,72/4,26	4,84/4,32	4,44/4,21	4,44/4,21	4,49/4,21	4,44/4,21	4,44/4,21	4,49/4,21
Εποχιακή Ενεργειακή Κλάση Θέρμανσης (μεσαία ζώνη) | Έξοδος Νερού 35C / 55C				A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
SCOP (θερμή ζώνη) | Έξοδος Νερού 35C / 55C				5,99/4,51	6,09/4,54	6,46/4,84	6,35/4,95	6,04/4,87	6,16/4,98	5,85/4,92	6,04/4,87	6,16/4,98	5,85/4,92
Εποχιακή Ενεργειακή Κλάση Θέρμανσης (θερμή ζώνη) | Έξοδος Νερού 35C / 55C				A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Ηλεκτρολογικά Στοιχεία													
Παροχή Ρεύματος	Τάση Λειτουργίας		V~/Ph/Hz	220-240/1/50							380-415/3/50		
	MOP (Μέγιστο απορροφούμενο Ρεύμα) μοντέλα χωρίς αντίσταση		A	14	14	18	18	35	35	35	14	14	14
Στοιχεία Εγκατάστασης και Λειτουργίας													
Διαστάσεις Σωληνώσεων	Υδραυλικές Συνδέσεις		inch	1'' Θηλ.	1'' Θηλ.	1'' Θηλ.	1'' Θηλ.	1'' Θηλ.	1'' Θηλ.	1'' Θηλ.	1'' Θηλ.	1'' Θηλ.	1'' Θηλ.
	Δοχείο Διαστολής / Ελαχιστη ποσοτητα νερού στο δικτυο		lt	5lit / 8-10lit/kW									
	Βοηθητική Ηλ. Αντίσταση		kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ψυκτικό Υγρό / Ποσότητα			R290 / 0.55 kg	0.55	0.85	0.85	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35
	Στάθμη Θορύβου / Ηχητική Ισχύς		dB(A)	43/56	43/56	44/57	44/57	45/58	46/59	47/60	45/58	46/59	47/60
Καλωδίωση	Καλώδιο Χειριστηρίου			4x0.75 Shielded	4x0.75 Shielded	4x0.75 Shielded	4x0.75 Shielded	4x0.75 Shielded	4x0.75 Shielded	4x0.75 Shielded	4x0.75 Shielded	4x0.75 Shielded	4x0.75 Shielded
Βάρος	Καθαρό		kg	92		139		154			152		
Διαστάσεις (M×B×Y)	Μονάδας		mm	1130*420*704		1280×420×1040							
Εύρος Λειτουργίας Εξωτερικής Θερμοκρασίας	Ψύξη		°C	-5 ～43									
	Θέρμανση		°C	-25～ 35									
	ZNX (δοχείο)		°C	-25～43									
Εύρος Ρύθμισης Θερμοκρασιών	Ψύξη		°C	5～25									
	Θέρμανση		°C	25～80									
	ZNX		°C	30～75									

westnet
sharing technologies