



Αντλίες Θερμότητας Altura R290

Πίνακας Αποδόσεων

Μοντέλο: AVHPR-H14THNE

Λειτουργία Θέρμανσης

DB	LWT																																			
	25			30			35			40			45			50			55			60			65			70			75					
	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP			
-25	10.60	4.92	2.16	10.47	4.92	2.13	10.33	4.93	2.10	9.52	4.73	2.01	8.70	4.51	1.93	7.88	4.30	1.83	7.06	4.12	1.72	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-20	10.62	4.41	2.41	10.57	4.51	2.35	10.51	4.61	2.28	9.84	4.48	2.20	9.16	4.33	2.12	8.48	4.19	2.02	7.81	4.07	1.92	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-15	10.65	3.90	2.73	10.67	4.10	2.61	10.69	4.30	2.49	10.47	4.50	2.34	10.09	4.53	2.23	9.41	4.34	2.17	8.56	4.02	2.13	8.40	4.25	1.98	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
-10	11.17	3.62	3.09	11.08	3.80	2.92	11.00	4.16	2.64	10.86	4.15	2.63	10.57	4.21	2.52	10.02	4.12	2.43	9.32	4.27	2.18	9.07	4.18	2.17	9.76	4.99	1.96	/	/	/	/	/	/	/	/	
-7	11.48	3.45	3.34	11.33	3.62	3.14	11.18	4.01	2.79	11.09	3.94	2.83	10.86	4.01	2.71	10.38	4.00	2.60	9.77	4.38	2.23	9.47	4.13	2.29	9.86	4.74	2.08	/	/	/	/	/	/	/	/	
-5	11.42	3.23	3.55	11.23	3.39	3.32	11.04	3.55	3.11	10.94	3.72	2.96	10.77	3.83	2.82	10.47	3.89	2.70	10.11	3.93	2.58	9.77	4.10	2.39	9.93	4.58	2.17	/	/	/	/	/	/	/	/	
0	12.15	2.95	4.12	11.82	3.10	3.81	11.49	3.25	3.54	11.37	3.48	3.28	11.45	3.71	3.11	11.53	3.94	2.93	11.82	4.23	2.80	11.35	4.38	2.59	10.88	4.54	2.39	9.78	4.53	2.16	/	/	/	/	/	
2	12.20	2.76	4.46	12.20	2.98	4.12	12.21	3.19	3.83	12.12	3.45	3.54	12.18	3.71	3.32	12.23	3.98	3.09	12.44	4.31	2.89	11.70	4.33	2.70	10.95	4.36	2.52	9.87	4.43	2.23	/	/	/	/	/	
5	12.27	2.47	4.97	12.78	2.79	4.58	13.28	3.11	4.28	13.25	3.39	3.93	13.27	3.71	3.63	13.29	4.03	3.33	13.38	4.43	3.02	12.22	4.26	2.87	11.06	4.09	2.70	10.00	4.28	2.33	/	/	/	/	/	
7	12.33	2.28	5.41	13.16	2.66	4.94	14.00	3.05	4.59	14.00	3.36	4.21	14.00	3.60	3.89	14.00	4.06	3.49	14.00	4.52	3.10	12.57	4.21	2.98	11.13	3.91	2.85	10.08	4.19	2.41	9.03	4.46	2.02	/	/	
10	13.58	2.17	6.25	13.99	2.51	5.57	14.40	2.85	5.06	14.27	3.14	4.59	14.15	3.45	4.18	14.03	3.76	3.77	13.91	4.15	3.35	12.89	4.03	3.20	11.88	3.92	3.03	10.71	4.13	2.59	9.55	4.34	2.20	/	/	
15	15.67	2.00	7.84	15.37	2.25	6.82	15.06	2.51	6.01	14.73	2.78	5.36	14.40	3.02	4.86	14.08	3.27	4.35	13.76	3.54	3.89	13.44	3.73	3.60	13.12	3.93	3.34	11.76	4.03	2.92	10.41	4.13	2.52	/	/	
20	16.60	1.74	9.53	16.23	2.00	8.11	15.86	2.26	7.02	15.50	2.54	6.20	15.16	2.79	5.56	14.82	3.04	4.92	14.49	3.32	4.37	13.89	3.53	3.94	13.28	3.74	3.56	12.16	3.90	3.12	/	/	/	/	/	
25	17.52	1.48	11.82	17.09	1.75	9.78	16.65	2.01	8.28	16.27	2.30	7.22	15.91	2.56	6.40	15.55	2.82	5.59	15.21	3.10	4.91	14.33	3.32	4.32	13.45	3.54	3.80	12.57	3.77	3.34	/	/	/	/	/	
30	14.94	1.22	12.22	14.60	1.42	10.27	14.27	1.62	8.80	14.86	2.01	7.62	15.00	2.32	6.73	15.14	2.63	5.83	14.83	2.89	5.12	14.22	3.12	4.56	13.61	3.35	4.07	12.97	3.63	3.57	/	/	/	/	/	
35	12.35	0.96	12.84	12.12	1.10	11.04	11.89	1.23	9.64	13.45	1.73	8.21	14.09	2.08	7.16	14.73	2.44	6.12	14.44	2.69	5.36	14.11	2.92	4.83	13.78	3.16	4.37	/	/	/	/	/	/	/		
40	9.77	0.70	13.93	9.63	0.77	12.48	9.50	0.84	11.27	12.04	1.44	9.21	13.18	1.84	7.83	14.31	2.25	6.46	14.05	2.49	5.64	14.00	2.73	5.13	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
43	7.18	0.44	16.30	7.15	0.45	15.99	7.12	0.45	15.69	10.63	1.15	11.65	12.26	1.61	9.25	13.90	2.06	6.86	13.67	2.29	5.97	13.89	2.53	5.49	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		

- **HC:** Απόδοση θέρμανσης σε KW
- **PI:** Κατανάλωση σε KW
- **COP:** Βαθμός Απόδοσης
- **LWT:** Θερμοκρασία εξόδου νερού
- **DB:** Θερμοκρασία περιβάλλοντος



Αντλίες Θερμότητας Altura R290

Πίνακας Αποδόσεων

Μοντέλο: AVHPR-H14THNE

Λειτουργία Ψύξης

DB	LWT														
	5			10			15			20			25		
	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER
-5	/	/	/	/	/	/	8.99	0.96	9.30	8.85	0.88	9.95	9.56	0.86	11.11
0	/	/	/	/	/	/	8.81	1.17	7.47	9.29	0.94	9.86	10.00	0.93	10.73
5	/	/	/	/	/	/	8.54	1.33	6.38	9.58	1.01	9.44	10.39	1.07	9.68
10	/	/	/	/	/	/	10.15	1.60	6.33	11.05	1.23	8.92	11.93	1.26	9.40
15	/	/	/	9.87	1.95	5.06	12.28	1.90	6.42	13.36	1.55	8.55	13.88	1.47	9.37
20	9.98	2.09	4.76	12.31	2.64	4.65	13.81	2.49	5.51	14.33	2.18	6.54	14.88	1.93	7.66
25	13.15	3.10	4.23	14.19	3.26	4.35	15.66	3.21	4.85	15.52	2.80	5.50	15.58	2.34	6.63
30	13.22	3.76	3.52	14.01	3.82	3.66	15.24	3.45	4.39	14.96	2.98	4.99	14.92	2.62	5.66
35	12.63	4.63	2.73	13.43	4.43	3.03	14.00	3.60	3.86	14.00	3.10	4.49	14.38	2.88	4.97
40	10.88	4.78	2.27	10.45	4.02	2.59	10.85	3.26	3.31	11.44	2.89	3.93	12.41	2.62	4.71
43	7.02	4.06	1.73	6.01	2.93	2.05	6.82	2.36	2.88	7.63	2.21	3.44	8.73	2.03	4.28

- **CC:** Απόδοση ψύξης σε KW
- **PI :** Κατανάλωση σε KW
- **EER:** Βαθμός Απόδοσης
- **LWT:**Θερμοκρασία εξόδου νερού
- **DB:** Θερμοκρασία περιβάλλοντος