



Αντλίες Θερμότητας Casa R32

Πίνακας Αποδόσεων

Μοντέλο:AVHP-H10SNE

Λειτουργία Θέρμανσης

LWT [°C]	25			30			35			40			45			50			55			60			
DB[°C]	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	4.32	1.91	2.26	3.86	1.93	2.00	3.52	2.11	1.66	3.27	2.13	1.53	2.75	2.16	1.27	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-20	5.46	1.91	2.86	4.86	2.02	2.40	4.59	2.11	2.17	4.19	2.36	1.77	3.57	2.22	1.61	3.07	2.24	1.37	2.71	2.17	1.25	/	/	/	/
-15	6.56	1.90	3.45	6.09	2.07	2.94	5.84	2.31	2.53	5.33	2.34	2.28	4.88	2.43	2.01	4.33	2.53	1.71	4.91	2.87	1.71	3.86	2.83	1.36	
-10	7.48	2.01	3.71	7.24	2.20	3.29	7.08	2.33	3.04	6.86	2.58	2.67	6.61	2.81	2.35	6.33	3.05	2.08	6.23	3.36	1.85	4.90	3.00	1.63	
-7	8.27	2.16	3.83	8.17	2.38	3.43	8.41	2.70	3.12	7.46	2.62	2.85	7.26	2.91	2.50	6.92	3.13	2.21	7.02	3.57	1.97	5.08	2.87	1.77	
-5	7.92	1.86	4.26	7.89	2.17	3.64	7.57	2.23	3.39	7.48	2.52	2.96	7.04	2.63	2.68	6.80	2.80	2.43	6.39	2.78	2.30	5.39	2.79	1.93	
0	8.32	1.68	4.96	8.51	2.10	4.06	8.53	2.26	3.77	8.56	2.74	3.12	7.78	2.68	2.91	7.93	3.01	2.64	7.19	2.87	2.51	6.09	3.00	2.03	
2	8.53	1.64	5.19	8.64	2.03	4.27	8.65	2.18	3.98	8.76	2.65	3.31	7.98	2.61	3.06	8.07	2.96	2.73	7.39	2.85	2.59	6.28	2.96	2.13	
5	9.08	1.56	5.80	8.99	1.85	4.86	8.96	1.96	4.57	9.26	2.42	3.83	8.48	2.43	3.48	8.43	2.84	2.96	7.90	2.82	2.80	6.78	2.85	2.38	
7	10.18	1.73	5.90	9.96	1.89	5.27	9.50	1.98	4.80	10.14	2.44	4.15	9.88	2.66	3.72	9.47	3.01	3.15	9.36	3.06	3.06	7.61	2.80	2.71	
10	10.08	1.37	7.36	9.11	1.57	5.79	8.74	1.70	5.15	8.91	2.10	4.24	8.83	2.42	3.64	8.75	2.70	3.24	8.21	2.65	3.10	7.51	2.82	2.66	
15	10.28	1.21	8.53	9.38	1.38	6.80	9.02	1.48	6.08	9.19	1.84	4.99	9.11	2.12	4.30	9.03	2.36	3.83	8.47	2.34	3.62	7.75	2.49	3.11	
20	9.86	1.01	9.75	9.56	1.13	8.43	9.47	1.35	6.99	9.73	1.65	5.91	9.35	1.88	4.98	9.30	2.17	4.28	8.60	2.16	3.98	8.21	2.45	3.35	
25	8.85	0.85	10.43	8.97	1.00	8.95	8.88	1.19	7.45	9.13	1.44	6.33	8.76	1.65	5.32	8.71	1.91	4.57	8.07	1.89	4.27	7.70	2.15	3.57	
30	8.75	0.79	11.11	8.27	0.88	9.41	8.09	0.97	8.35	8.27	1.16	7.10	9.24	1.44	6.40	8.85	1.73	5.11	8.09	1.61	5.02	7.08	1.90	3.74	
35	9.18	0.78	11.81	8.68	0.88	9.87	8.49	0.96	8.85	8.68	1.16	7.46	9.69	1.44	6.71	9.28	1.73	5.36	8.50	1.63	5.22	/	/	/	
40	9.77	0.77	12.75	8.96	0.84	10.69	8.65	0.96	9.01	8.85	1.12	7.88	9.88	1.38	7.14	9.47	1.64	5.78	/	/	/	/	/	/	
43	10.18	0.76	13.46	9.31	0.81	11.52	8.99	0.90	10.00	9.19	1.05	8.75	10.28	1.28	8.01	9.84	1.49	6.59	/	/	/	/	/	/	

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



Αντλίες Θερμότητας Casa R32

Πίνακας Αποδόσεων

Μοντέλο:AVHP-H10SNE

Λειτουργία Ψύξης

LWT [°C]	5			10			15			20			25		
DB [°C]	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER
-5	/	/	/	/	/	/	5.75	0.52	10.95	7.29	0.60	12.08	7.74	0.57	13.52
0	/	/	/	/	/	/	5.57	0.58	9.63	6.45	0.59	10.88	6.88	0.55	12.48
5	/	/	/	/	/	/	5.34	0.70	7.67	5.51	0.59	9.30	5.99	0.58	10.29
10	/	/	/	/	/	/	5.50	0.59	9.33	6.71	0.60	11.11	7.30	0.67	10.96
15	/	/	/	5.07	0.84	6.05	6.68	0.88	7.60	8.31	0.93	8.97	9.11	0.96	9.52
20	5.12	1.03	4.99	6.23	1.16	5.39	7.56	1.21	6.24	9.47	1.36	6.95	11.08	1.37	8.07
25	5.99	1.36	4.40	7.26	1.52	4.78	8.73	1.61	5.43	10.67	1.73	6.18	12.54	1.78	7.05
30	6.87	1.77	3.88	8.33	1.98	4.20	9.94	2.06	4.83	11.91	2.21	5.40	14.02	2.35	5.96
35	6.69	2.09	3.21	8.33	2.14	3.90	9.50	2.15	4.41	11.29	2.27	4.98	13.48	2.49	5.42
40	5.73	2.08	2.76	6.72	2.05	3.28	8.08	2.18	3.70	9.36	2.14	4.37	11.35	2.37	4.79
43	4.43	1.95	2.28	4.76	1.83	2.60	5.60	1.72	3.25	7.11	1.79	3.98	8.09	1.87	4.32

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