



Αντλίες Θερμότητας Casa R32

Πίνακας Αποδόσεων

Μοντέλο:AVHP-H16THNE

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	6.80	3.30	2.06	7.03	3.36	2.09	5.76	3.27	1.76	5.22	3.72	1.40	4.45	3.67	1.21	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-20	8.71	3.36	2.60	8.80	3.66	2.40	7.32	3.96	1.85	6.82	4.07	1.68	5.94	4.22	1.41	5.33	3.96	1.35	5.06	4.42	1.15	/	/	/	/
-15	10.23	3.44	2.98	9.68	3.59	2.69	9.11	3.87	2.36	8.70	4.22	2.06	7.64	4.35	1.76	6.40	4.29	1.49	5.91	4.49	1.32	5.62	4.87	1.15	1.15
-10	11.49	3.58	3.21	11.07	3.75	2.95	10.66	4.03	2.65	10.66	4.43	2.41	9.57	4.68	2.04	8.26	4.64	1.78	7.77	4.93	1.58	6.20	4.78	1.30	1.30
-7	14.38	4.36	3.30	13.97	4.53	3.08	13.56	4.95	2.74	13.56	5.08	2.67	13.25	5.80	2.28	12.83	5.95	2.16	12.94	6.38	2.03	7.96	5.71	1.39	1.39
-5	12.52	3.27	3.82	12.11	3.56	3.40	11.59	3.72	3.11	11.59	4.06	2.85	11.07	4.53	2.44	10.55	4.93	2.14	10.33	4.59	2.25	7.33	4.86	1.51	1.51
0	12.42	2.59	4.79	11.90	2.92	4.08	11.28	3.11	3.63	11.07	3.50	3.16	11.18	3.91	2.86	10.45	4.08	2.56	10.11	3.99	2.53	7.93	4.39	1.81	1.81
2	12.86	2.54	5.06	11.96	2.85	4.19	11.75	3.05	3.85	11.55	3.45	3.34	11.62	3.83	3.03	10.89	4.05	2.69	10.50	3.95	2.66	8.65	4.32	2.00	2.00
5	13.97	2.42	5.78	12.11	2.69	4.50	12.94	2.91	4.45	12.73	3.34	3.82	12.73	3.65	3.49	12.00	3.98	3.02	11.49	3.87	2.97	10.45	4.17	2.51	2.51
7	17.59	2.93	6.01	15.73	3.04	5.17	16.00	3.54	4.52	16.25	4.07	3.99	16.64	4.51	3.69	16.56	5.02	3.30	16.64	5.60	2.97	13.66	4.96	2.76	2.76
10	14.69	2.18	6.73	13.25	2.41	5.50	13.87	2.64	5.25	13.66	3.07	4.45	13.66	3.40	4.02	12.94	3.73	3.46	12.52	3.78	3.31	11.59	3.96	2.93	2.93
15	15.52	2.01	7.72	15.73	2.24	7.01	15.00	2.48	6.05	14.69	2.90	5.07	14.69	3.25	4.52	13.87	3.48	3.99	13.66	3.74	3.65	12.00	3.71	3.23	3.23
20	13.66	1.49	9.17	13.66	1.70	8.02	13.14	1.88	7.00	13.76	2.37	5.82	12.62	2.64	4.78	11.28	2.89	3.91	11.59	3.10	3.74	10.55	3.30	3.19	3.19
25	13.25	1.32	10.07	13.14	1.60	8.21	12.62	1.62	7.78	13.35	1.82	7.35	12.42	2.28	5.43	11.18	2.48	4.51	10.97	2.65	4.14	10.07	3.07	3.28	3.28
30	12.94	1.13	11.42	12.62	1.38	9.17	12.21	1.43	8.55	12.83	1.58	8.12	12.21	2.10	5.81	11.28	2.19	5.14	10.35	2.34	4.43	10.45	3.18	3.28	3.28
35	13.76	1.12	12.27	13.76	1.38	9.99	13.25	1.44	9.21	13.66	1.83	7.48	12.94	2.11	6.13	11.90	2.20	5.40	10.76	2.32	4.65	/	/	/	/
40	14.59	1.12	13.00	15.11	1.34	11.31	14.38	1.43	10.07	14.59	1.84	7.95	13.66	2.14	6.38	12.73	2.23	5.70	/	/	/	/	/	/	/
43	15.21	1.12	13.56	15.63	1.32	11.88	14.90	1.44	10.36	15.21	1.85	8.24	14.18	2.10	6.75	13.25	2.23	5.93	/	/	/	/	/	/	/

- **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-H16THNE

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	/	/	/	/	/	/	8.43	0.96	8.75	9.28	1.06	8.79	10.16	1.04	9.81
0	/	/	/	/	/	/	8.26	1.21	6.83	9.75	1.14	8.57	10.66	1.14	9.37
5	/	/	/	/	/	/	8.02	1.32	6.06	10.04	1.19	8.45	11.08	1.27	8.72
10	/	/	/	/	/	/	9.53	1.64	5.81	11.08	1.41	7.83	12.02	1.47	8.20
15	/	/	/	8.91	1.74	5.11	11.92	1.94	6.15	14.42	1.87	7.73	14.84	1.75	8.47
20	7.33	1.85	3.97	11.92	2.70	4.42	13.69	2.77	4.95	15.16	2.69	5.64	15.99	2.41	6.64
25	9.66	2.76	3.50	13.69	3.33	4.11	15.47	3.56	4.35	16.31	3.45	4.72	16.51	2.92	5.65
30	9.70	3.45	2.81	13.48	4.03	3.35	15.47	4.05	3.82	15.89	3.84	4.13	15.78	3.27	4.83
35	9.27	4.11	2.26	12.96	4.62	2.80	14.21	4.30	3.31	14.84	4.04	3.67	15.36	3.73	4.12
40	7.61	3.99	1.91	9.59	3.87	2.48	10.66	3.58	2.98	12.54	3.84	3.26	13.80	3.52	3.92
43	5.13	3.64	1.41	6.02	3.16	1.91	7.49	2.96	2.53	9.39	3.28	2.86	9.89	2.79	3.55

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