



Αντλίες Θερμότητας Casa R32

Πίνακας Αποδόσεων

Μοντέλο:AVHP-H12THNE

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	5.34	2.28	2.34	5.51	2.37	2.33	4.39	2.42	1.81	4.02	2.62	1.53	3.79	2.88	1.32	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-20	6.96	2.50	2.79	6.96	2.54	2.74	6.47	2.77	2.33	5.82	2.91	2.00	5.49	3.07	1.79	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-15	7.69	2.46	3.13	7.61	2.60	2.92	7.53	2.84	2.66	6.86	2.92	2.35	6.25	3.19	1.96	5.70	3.20	1.78	/	/	/	/	/	/	/
-10	9.38	2.74	3.42	8.55	2.89	2.96	8.42	3.12	2.70	8.28	3.52	2.35	8.07	3.77	2.14	7.80	3.85	2.03	7.49	3.99	1.88	/	/	/	/
-7	11.49	3.17	3.62	10.66	3.33	3.21	10.35	3.40	3.05	10.45	4.14	2.52	10.55	4.34	2.43	10.66	4.57	2.33	10.14	4.88	2.08	/	/	/	/
-5	10.66	2.60	4.10	9.54	2.77	3.44	9.36	2.95	3.18	9.18	3.25	2.82	9.09	3.55	2.56	8.76	3.66	2.39	8.65	3.99	2.17	/	/	/	/
0	10.28	2.13	4.82	9.68	2.34	4.14	9.51	2.51	3.79	9.84	2.94	3.35	9.76	3.20	3.05	8.41	3.28	2.56	8.21	3.45	2.38	6.93	3.91	1.77	/
2	10.83	2.09	5.18	10.10	2.30	4.39	9.93	2.48	4.01	10.22	2.87	3.56	10.10	3.16	3.19	8.89	3.28	2.71	8.77	3.46	2.53	7.68	3.92	1.96	/
5	12.21	1.99	6.14	11.18	2.22	5.03	10.97	2.40	4.58	11.18	2.70	4.13	10.97	3.07	3.57	10.09	3.28	3.07	10.17	3.49	2.92	9.53	3.94	2.42	/
7	13.35	2.00	6.68	12.31	2.23	5.51	12.10	2.42	5.00	12.83	2.81	4.57	12.05	3.14	3.84	12.62	3.83	3.30	12.00	3.85	3.12	11.18	4.14	2.70	/
10	12.21	1.75	6.96	11.59	1.91	6.08	11.28	2.01	5.61	11.69	2.39	4.90	11.28	2.79	4.04	10.45	2.99	3.50	10.20	3.22	3.17	10.27	3.69	2.78	/
15	12.42	1.44	8.63	12.00	1.61	7.45	11.38	1.88	6.07	12.00	2.25	5.33	11.59	2.53	4.58	10.45	2.71	3.85	9.44	2.91	3.25	10.00	3.33	3.01	/
20	11.90	1.18	10.06	11.49	1.35	8.53	11.18	1.53	7.30	11.80	1.93	6.12	11.59	2.21	5.24	10.45	2.40	4.36	9.31	2.55	3.65	8.66	2.79	3.10	/
25	11.80	1.11	10.61	11.59	1.24	9.31	11.18	1.36	8.24	11.80	1.49	7.92	11.59	1.93	6.01	10.76	2.15	5.00	9.35	2.25	4.15	8.12	2.55	3.19	/
30	12.11	1.06	11.41	11.59	1.18	9.80	11.38	1.32	8.65	11.90	1.44	8.27	11.80	1.97	5.99	10.87	2.05	5.30	9.95	2.18	4.56	8.45	2.63	3.21	/
35	12.83	1.04	12.33	12.42	1.19	10.41	11.90	1.35	8.84	12.42	1.63	7.61	11.90	1.90	6.27	11.38	2.00	5.69	10.35	2.10	4.92	/	/	/	/
40	13.56	1.08	12.54	13.35	1.21	11.00	12.94	1.36	9.53	13.45	1.66	8.09	12.83	1.88	6.84	11.90	2.02	5.89	/	/	/	/	/	/	/
43	14.18	1.04	13.63	13.87	1.16	11.92	13.45	1.33	10.15	14.18	1.63	8.69	13.56	1.84	7.38	12.31	1.95	6.32	/	/	/	/	/	/	/

- **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-H12THNE

Λειτουργία Ψύξης

LWT [°C]	5			10			15			20			25		
	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER
-5	/	/	/	/	/	/	8.04	0.93	8.62	8.84	1.01	8.71	9.67	0.99	9.72
0	/	/	/	/	/	/	7.87	1.14	6.92	9.29	1.08	8.63	10.11	1.08	9.39
5	/	/	/	/	/	/	7.63	1.29	5.91	9.57	1.16	8.26	10.50	1.24	8.47
10	/	/	/	/	/	/	9.07	1.55	5.86	11.05	1.41	7.81	12.06	1.47	8.23
15	/	/	/	8.24	1.66	4.96	10.97	1.85	5.95	13.36	1.78	7.49	14.04	1.71	8.20
20	6.34	1.55	4.10	10.27	2.26	4.56	12.34	2.42	5.10	14.33	2.50	5.73	15.04	2.25	6.70
25	8.36	2.30	3.64	11.84	2.78	4.26	14.00	3.12	4.49	15.51	3.22	4.82	15.75	2.72	5.80
30	8.40	2.78	3.02	11.70	3.26	3.59	13.62	3.35	4.06	14.96	3.42	4.37	15.08	3.04	4.95
35	8.03	3.42	2.34	11.21	3.78	2.96	12.51	3.50	3.58	14.00	3.56	3.93	14.54	3.34	4.35
40	6.92	3.54	1.96	8.73	3.43	2.54	9.70	3.17	3.06	11.43	3.32	3.44	12.54	3.04	4.12
43	4.46	3.00	1.49	5.02	2.50	2.01	6.09	2.29	2.67	7.63	2.53	3.01	8.82	2.36	3.74

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