

THERMOVAL KOBE

POMPA CIEPŁA MONOBLOK

Tabele wydajności grzewczych i chłodniczych

Seria Thermoval KOBE - monoblok / OGRZEWANIE										
Model		TVHP-K06-1			TVHP-K10-3			TVHP-K14-3		
Temperatura otoczenia	Temperatura wody	Wydajność grzewcza	Moc zasilania	COP	Wydajność grzewcza	Moc zasilania	COP	Wydajność grzewcza	Moc zasilania	COP
°C	°C	kW	kW	w/w	kW	kW	w/w	kW	kW	w/w
27	Wejście:30°C Wyjście:35°C	7,55	1,00	7,57	12,36	1,74	7,09	17,24	2,44	7,06
20		7,12	1,11	6,43	11,66	1,94	6,02	16,26	2,71	5,99
12		6,72	1,23	5,46	11,00	2,15	5,11	15,34	3,01	5,09
7		6,46	1,31	4,93	10,58	2,29	4,62	14,75	3,21	4,60
2		5,62	1,25	4,50	9,20	2,18	4,22	12,83	3,05	4,20
-2		5,45	1,31	4,15	8,93	2,30	3,89	12,45	3,21	3,87
-7		5,24	1,43	3,67	8,59	2,50	3,44	11,97	3,49	3,43
-10		4,95	1,44	3,43	8,10	2,52	3,21	11,30	3,53	3,20
-15		4,42	1,43	3,09	7,23	2,50	2,90	10,09	3,49	2,89
-20		3,78	1,40	2,70	6,18	2,45	2,53	8,62	3,43	2,52
-25		3,25	1,37	2,37	5,33	2,40	2,22	7,43	3,36	2,21
27	Wejście:47°C Wyjście:55°C	6,92	1,42	4,87	10,84	2,26	4,79	16,96	3,65	4,65
20		6,53	1,58	4,13	10,23	2,52	4,07	16,00	4,05	3,95
15		6,16	1,76	3,51	9,65	2,80	3,45	15,09	4,50	3,35
7		5,92	1,87	3,17	9,28	2,97	3,12	14,51	4,79	3,03
2		5,15	1,78	2,89	8,07	2,83	2,85	12,62	4,56	2,77
-2		5,00	1,87	2,67	7,83	2,98	2,63	12,25	4,80	2,55
-7		4,81	2,03	2,36	7,53	3,24	2,32	11,78	5,22	2,26
-10		4,53	2,06	2,21	7,11	3,27	2,17	11,11	5,27	2,11
-15		4,05	2,04	1,99	6,35	3,24	1,96	9,92	5,22	1,90
-20		3,46	2,00	1,73	5,42	3,18	1,71	8,48	5,12	1,66
-25		2,98	1,96	1,52	4,68	3,12	1,50	7,31	5,02	1,46

Seria Thermoval KOBE - monoblok / CHŁODZENIE										
Model		TVHP-K06-1			TVHP-K10-3			TVHP-K14-3		
Temperatura otoczenia	Temperatura wody	Wydajność chłodnicza	Moc zasilania	EER	Wydajność chłodnicza	Moc zasilania	EER	Wydajność chłodnicza	Moc zasilania	EER
°C	°C	kW	kW	w/w	kW	kW	w/w	kW	kW	w/w
45	Wejście:12°C Wyjście:7°C	3,99	1,73	2,31	6,16	2,70	2,28	9,02	4,29	2,10
40		4,87	1,80	2,70	7,52	2,81	2,67	11,00	4,47	2,46
35		5,53	1,82	3,04	8,54	2,84	3,01	12,50	4,51	2,77
30		5,92	1,78	3,32	9,14	2,78	3,28	13,38	4,42	3,03
25		6,33	1,75	3,62	9,78	2,73	3,58	14,31	4,33	3,30
20		6,77	1,71	3,95	10,46	2,67	3,91	15,31	4,24	3,61
15		7,25	1,68	4,32	11,19	2,62	4,27	16,38	4,16	3,94
45	Wejście:23°C Wyjście:18°C	4,79	1,56	3,08	7,39	2,43	3,04	10,82	3,86	2,81
40		5,84	1,62	3,60	9,02	2,53	3,56	13,20	4,02	3,28
35		6,64	1,64	4,05	10,25	2,56	4,01	15,00	4,06	3,70
30		7,10	1,61	4,42	10,97	2,50	4,38	16,05	3,98	4,03
25		7,60	1,57	4,83	11,73	2,45	4,78	17,17	3,90	4,41
20		8,13	1,54	5,27	12,55	2,41	5,22	18,38	3,82	4,81
15		8,70	1,51	5,76	13,43	2,36	5,70	19,66	3,74	5,25