



Tabele wydajności pomp ciepła 10 kW

THF-10D/HBpO-A

Zakres temperatur grzania	25			30			35			40			45			50			55			60			65		
	Temperatura wyjściowa wody [°C]			Temperatura zewnętrzna [°C]			Temperatura zewnętrzna [°C]			Temperatura zewnętrzna [°C]			Temperatura zewnętrzna [°C]			Temperatura zewnętrzna [°C]			Temperatura zewnętrzna [°C]			Temperatura zewnętrzna [°C]			Temperatura zewnętrzna [°C]		
	Wydajność	Moc znamionowa	COP	Wydajność	Moc znamionowa	COP	Wydajność	Moc znamionowa	COP	Wydajność	Moc znamionowa	COP	Wydajność	Moc znamionowa	COP	Wydajność	Moc znamionowa	COP	Wydajność	Moc znamionowa	COP	Wydajność	Moc znamionowa	COP	Wydajność	Moc znamionowa	COP
-25	4.16	1.87	2.22	3.72	1.89	1.96	3.38	2.07	1.63	3.15	2.09	1.50	2.64	2.12	1.25	/	/	/	/	2.12	/	/	/	/	/	/	/
-20	5.25	1.87	2.80	4.68	1.98	2.36	4.41	2.07	2.13	4.02	2.31	1.74	3.43	2.18	1.57	2.95	2.19	1.35	2.61	2.13	1.22	/	/	/	/	/	/
-15	6.31	1.86	3.38	5.86	2.03	2.88	5.62	2.26	2.48	5.12	2.29	2.23	4.69	2.39	1.97	4.16	2.48	1.67	4.72	2.82	1.68	3.71	2.78	1.34	/	/	/
-10	7.19	1.97	3.64	6.96	2.15	3.23	6.81	2.28	2.98	6.60	2.53	2.61	6.36	2.75	2.31	6.09	2.99	2.04	5.99	3.29	1.82	4.71	2.94	1.60	/	/	/
-7	7.95	2.11	3.76	7.85	2.33	3.36	8.09	2.65	3.06	7.17	2.57	2.79	6.98	2.85	2.45	6.65	3.07	2.17	6.75	3.50	1.93	4.88	2.82	1.73	/	/	/
-5	7.61	1.82	4.17	7.58	2.12	3.57	7.28	2.19	3.33	7.19	2.47	2.91	6.77	2.57	2.63	6.54	2.75	2.38	6.15	2.72	2.26	5.19	2.74	1.90	/	/	/
0	8.00	1.64	4.87	8.18	2.05	3.98	8.20	2.22	3.70	8.23	2.69	3.06	7.48	2.62	2.85	7.63	2.95	2.59	6.91	2.81	2.46	5.85	2.94	1.99	/	/	/
5	8.73	1.53	5.69	8.64	1.81	4.76	8.62	1.92	4.49	8.91	2.37	3.75	8.15	2.39	3.42	8.10	2.79	2.91	7.59	2.76	2.75	6.52	2.80	2.33	3.71	2.78	1.33
7	9.79	1.69	5.78	9.58	1.85	5.17	9.50	1.98	4.80	9.75	2.39	4.07	9.50	2.60	3.65	9.10	2.95	3.09	9.00	3.00	3.00	7.32	2.75	2.66	4.12	2.69	1.53
10	9.70	1.34	7.22	8.76	1.54	5.67	8.41	1.66	5.06	8.57	2.06	4.16	8.49	2.38	3.57	8.42	2.65	3.18	7.90	2.60	3.04	7.22	2.77	2.61	5.43	2.65	2.05
15	9.89	1.18	8.36	9.02	1.35	6.67	8.67	1.46	5.96	8.84	1.81	4.89	8.76	2.08	4.21	8.68	2.31	3.75	8.14	2.29	3.55	7.45	2.44	3.05	5.73	2.41	2.37
20	9.48	0.99	9.56	9.20	1.11	8.27	9.10	1.33	6.86	9.36	1.62	5.79	8.99	1.84	4.88	8.94	2.13	4.19	8.27	2.12	3.91	7.89	2.40	3.28	/	/	/
25	8.51	0.83	10.23	8.62	0.98	8.78	8.54	1.17	7.31	8.78	1.41	6.21	8.43	1.61	5.22	8.38	1.87	4.48	7.76	1.85	4.19	7.40	2.11	3.51	/	/	/
30	8.41	0.77	10.90	7.95	0.86	9.22	7.78	0.95	8.19	7.95	1.14	6.97	8.88	1.42	6.27	8.51	1.70	5.02	7.77	1.58	4.93	6.81	1.86	3.67	/	/	/
35	8.82	0.76	11.59	8.34	0.86	9.68	8.16	0.94	8.68	8.35	1.14	7.31	9.32	1.42	6.58	8.92	1.70	5.26	8.17	1.60	5.12	/	/	/	/	/	/
40	9.40	0.75	12.51	8.61	0.82	10.48	8.31	0.94	8.84	8.51	1.10	7.73	9.50	1.36	7.00	9.11	1.61	5.67	/	/	/	/	/	/	/	/	/
43	9.79	0.74	13.21	8.95	0.79	11.30	8.65	0.88	9.81	8.84	1.03	8.58	9.88	1.26	7.86	9.46	1.46	6.46	/	/	/	/	/	/	/	/	/

Zakres temperatur chłodzenia	5			10			15			20			25		
	Temperatura wyjściowa wody [°C]			Temperatura zewnętrzna [°C]			Temperatura zewnętrzna [°C]			Temperatura zewnętrzna [°C]			Temperatura zewnętrzna [°C]		
	Wydajność	Moc znamionowa	EER	Wydajność	Moc znamionowa	EER	Wydajność	Moc znamionowa	EER	Wydajność	Moc znamionowa	EER	Wydajność	Moc znamionowa	EER
-5	/	/	/	/	/	/	5.53	0.51	10.74	7.01	0.59	11.84	7.44	0.56	13.26
0	/	/	/	/	/	/	5.36	0.57	9.45	6.20	0.58	10.67	6.62	0.54	12.24
5	/	/	/	/	/	/	5.14	0.68	7.52	5.30	0.58	9.12	5.76	0.57	10.09
10	/	/	/	/	/	/	5.29	0.58	9.15	6.45	0.59	10.90	7.02	0.65	10.75
15	/	/	/	4.87	0.82	5.94	6.42	0.86	7.46	7.99	0.91	8.80	8.76	0.94	9.34
20	4.93	1.01	4.89	5.99	1.13	5.29	7.27	1.19	6.12	9.10	1.34	6.81	10.65	1.35	7.91
25	5.76	1.34	4.31	6.98	1.49	4.69	8.39	1.58	5.33	10.26	1.69	6.06	12.05	1.74	6.91
30	6.61	1.74	3.80	8.01	1.94	4.12	9.56	2.02	4.74	11.46	2.16	5.30	13.48	2.31	5.85
35	6.44	2.05	3.15	8.01	2.10	3.82	9.14	2.11	4.33	10.86	2.22	4.88	12.97	2.44	5.32
40	5.51	2.04	2.71	6.46	2.01	3.21	7.77	2.14	3.63	9.00	2.10	4.28	10.92	2.33	4.69
43	4.26	1.91	2.23	4.57	1.79	2.55	5.39	1.69	3.19	6.84	1.75	3.90	7.78	1.84	4.24

Kontakt: PVGroup.pl Sp. z o.o.
 Azotowa 21, 41-503 Chorzów, Polska
 tel. +48 662 000 344, e-mail mjung@tcl-poland.pl