

Performance Curve ALTAL GWHP46DUAL-DC

Compressor Hz	90Hz	84Hz	78Hz	72Hz	66Hz	60Hz	54Hz	48Hz							
Heating Capacity(kW)															
Water outlet(°C)	-30	-7	-5	0	1	2	5	7	10	14	15	20	25	30	35
35	/	35.74	38.05	40.95	41.28	42.48	43.69	44.30	47.05	46.51	47.22	51.28	52.43	51.08	55.69
40	/	30.97	32.78	36.85	37.17	38.30	39.30	39.89	42.58	42.68	43.29	47.05	47.22	51.12	53.22
45	/	30.12	32.05	36.06	36.36	37.45	38.44	38.98	41.40	41.11	41.70	45.60	46.15	50.28	52.29
50	/	29.22	31.11	34.97	35.28	36.32	37.27	37.81	40.13	36.64	37.19	40.41	44.76	48.71	50.84
55	/	26.24	27.93	31.25	31.49	32.44	33.30	33.75	36.08	35.30	35.78	38.86	39.95	44.50	49.65
60	/	23.36	24.87	30.10	30.38	31.27	32.07	32.54	34.45	33.60	34.07	38.09	38.52	42.87	48.87
Power Input(kW)															
Water outlet(°C)	-30	-7	-5	0	1	2	5	7	10	14	15	20	25	30	35
35	/	9.52	9.60	9.85	9.93	9.99	10.03	10.11	10.21	9.08	9.08	9.18	8.92	7.11	7.29
40	/	10.75	10.87	10.41	10.45	10.51	10.53	10.57	10.59	9.30	9.36	9.44	8.68	7.53	7.63
45	/	11.01	11.13	11.32	11.07	11.07	10.31	10.47	10.67	9.99	10.01	9.89	9.10	8.19	8.26
50	/	11.54	11.60	11.78	11.54	11.56	10.97	10.95	11.21	10.45	10.49	10.49	9.72	8.82	8.84
55	/	10.69	10.85	11.17	11.19	11.19	11.30	11.38	11.42	9.97	10.05	10.15	9.24	9.26	9.34
60	/	11.30	11.54	12.02	12.08	12.14	12.16	12.20	12.22	10.65	10.69	10.71	10.99	9.99	10.09
COP															
Water outlet(°C)	-30	-7	-5	0	1	2	5	7	10	14	15	20	25	30	35
35	/	3.7542	3.9635	4.1574	4.1571	4.2523	4.3559	4.3818	4.6082	5.1222	5.2004	5.5861	5.8778	7.1842	7.6392
40	/	2.88	3.02	3.54	3.56	3.64	3.73	3.77	4.02	4.59	4.63	4.98	5.44	6.79	6.98
45	/	2.74	2.88	3.19	3.28	3.38	3.73	3.72	3.88	4.12	4.17	4.61	5.07	6.14	6.33
50	/	2.53	2.68	2.97	3.06	3.14	3.40	3.45	3.58	3.51	3.55	3.85	4.60	5.52	5.75
55	/	2.45	2.57	2.80	2.81	2.90	2.95	2.97	3.16	3.54	3.56	3.83	4.32	4.81	5.32
60	/	2.07	2.16	2.50	2.51	2.58	2.64	2.67	2.82	3.15	3.19	3.56	3.51	4.29	4.84