

Performance Curve ALTA GWHP30DUAL-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	/	25.19	26.82	28.86	29.09	29.94	30.79	31.22	33.16	32.78	33.27	36.14	36.95	36.00	39.25
40	/	21.82	23.10	25.97	26.19	26.99	27.70	28.11	30.01	30.08	30.51	33.16	33.27	36.03	37.50
45	/	21.23	22.59	25.41	25.63	26.39	27.09	27.47	29.17	28.98	29.39	32.14	32.52	35.43	36.85
50	/	20.59	21.92	24.65	24.86	25.60	26.26	26.65	28.28	25.83	26.21	28.48	31.54	34.32	35.83
55	/	18.49	19.68	22.02	22.19	22.86	23.47	23.78	25.43	24.87	25.21	27.39	28.15	31.36	34.99
60	/	16.46	17.52	21.21	21.41	22.04	22.60	22.93	24.28	23.68	24.01	26.85	27.14	30.21	34.44
Power Input(kW)															
Water outlet(°C)	-30	-7	-5	0	1	2	5	7	10	14	15	20	25	30	35
35	/	6.71	6.77	6.94	7.00	7.04	7.07	7.12	7.19	6.40	6.40	6.47	6.29	5.01	5.14
40	/	7.58	7.66	7.34	7.36	7.41	7.42	7.45	7.46	6.56	6.60	6.65	6.12	5.31	5.38
45	/	7.76	7.85	7.97	7.80	7.80	7.27	7.38	7.52	7.04	7.05	6.97	6.41	5.78	5.82
50	/	8.13	8.17	8.30	8.13	8.14	7.73	7.72	7.90	7.36	7.39	7.39	6.85	6.22	6.23
55	/	7.53	7.65	7.88	7.89	7.89	7.96	8.02	8.05	7.02	7.08	7.15	6.51	6.53	6.58
60	/	7.96	8.13	8.47	8.51	8.56	8.57	8.60	8.61	7.51	7.53	7.55	7.75	7.04	7.11
COP															
Water outlet(°C)	-30	-7	-5	0	1	2	5	7	10	14	15	20	25	30	35
35	/	3.75	3.96	4.16	4.16	4.25	4.36	4.38	4.61	5.12	5.20	5.59	5.87	7.19	7.64
40	/	2.88	3.02	3.54	3.56	3.64	3.73	3.77	4.02	4.59	4.62	4.99	5.44	6.79	6.97
45	/	2.74	2.88	3.19	3.29	3.38	3.73	3.72	3.88	4.12	4.17	4.61	5.07	6.13	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	/	2.46	2.57	2.79	2.81	2.90	2.95	2.97	3.16	3.54	3.56	3.83	4.32	4.80	5.32
60	/	2.07	2.15	2.50	2.52	2.57	2.64	2.67	2.82	3.15	3.19	3.56	3.50	4.29	4.84