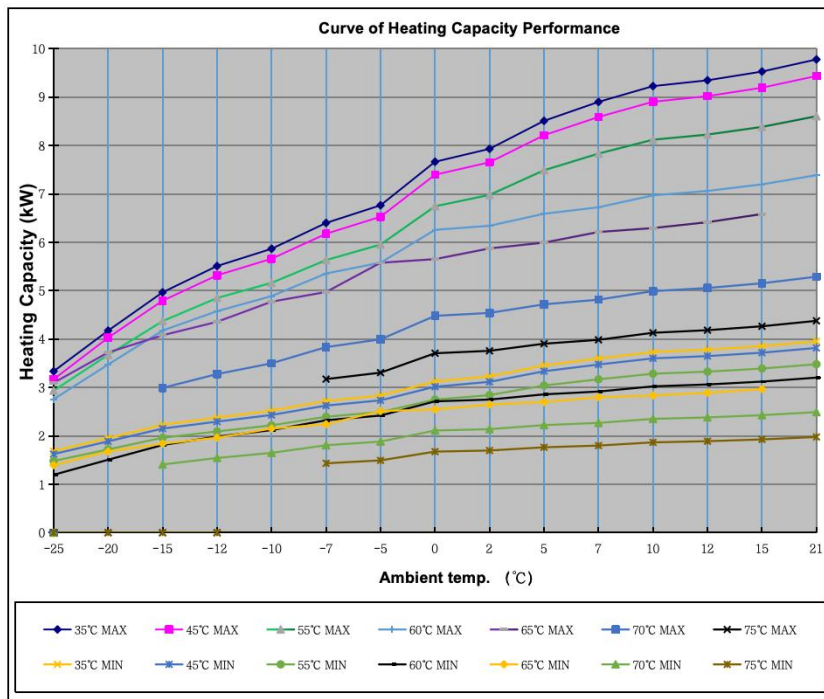
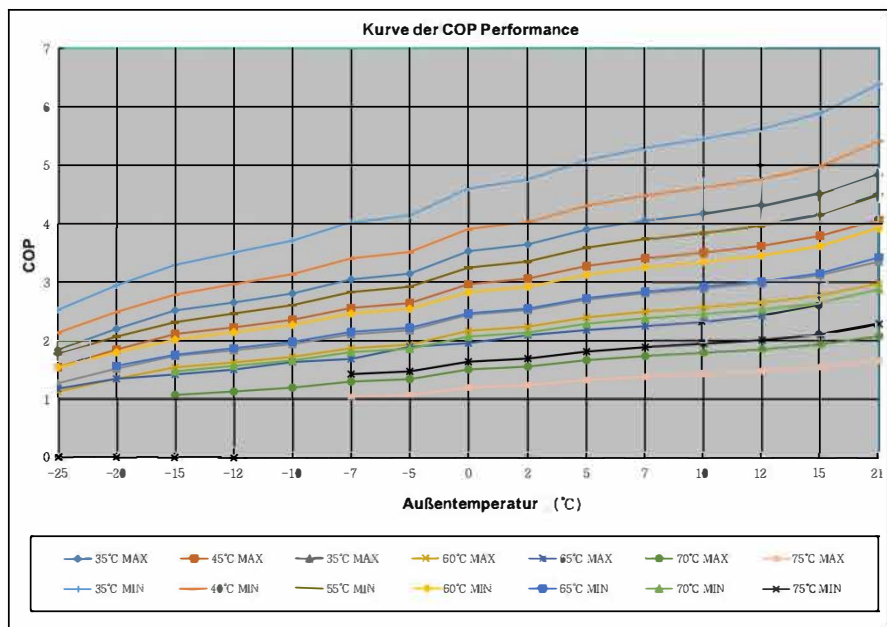


PW030-DKZLRS-E/S Zum Heizen

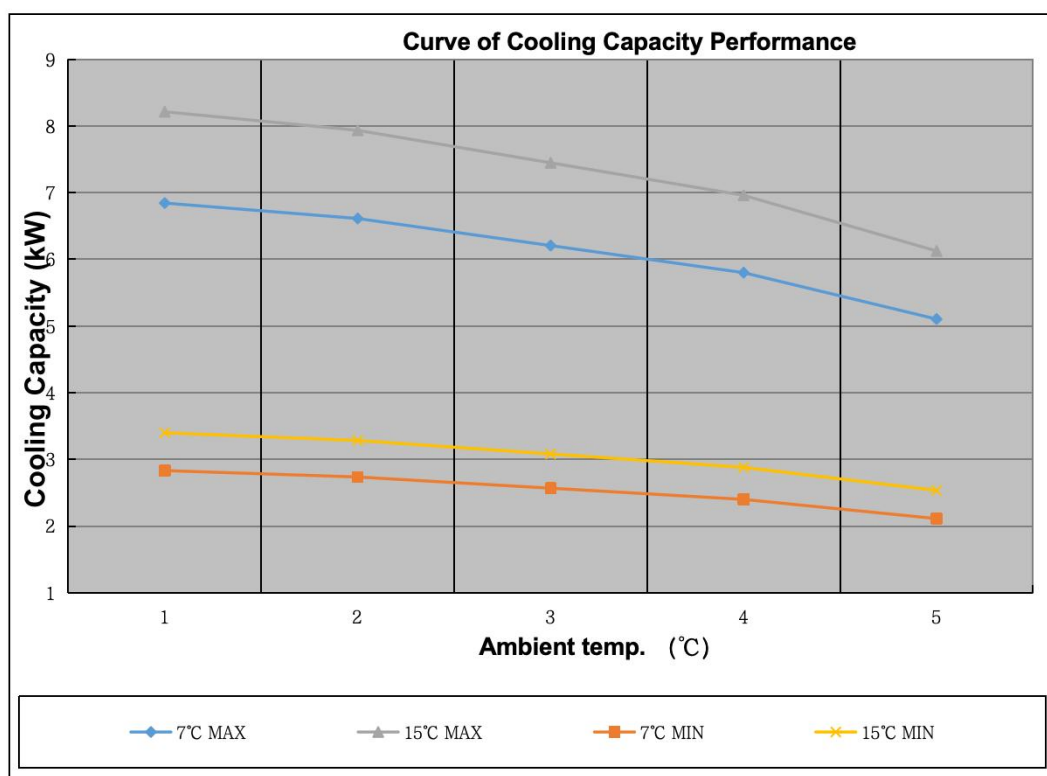
Außentemperatur (°C)			-25	-20	-15	-12	-10	-7	-5	0	2	5	7	10	12	15	21
Vorlauf Temperatur 35 °C	MAX	Heizleistung in kW	3.4	4.3	5.2	5.6	6.0	6.6	6.9	7.7	7.8	8.1	8.3	8.6	8.7	8.9	9.1
		Stromaufnahme kW	1.85	1.95	2.05	2.13	2.15	2.17	2.19	2.19	2.15	2.09	2.05	2.06	2.03	1.97	1.89
		COP	1.84	2.20	2.52	2.65	2.80	3.04	3.14	3.52	3.64	3.89	4.05	4.17	4.30	4.51	4.83
	MIN	Heizleistung in kW	1.5	1.9	2.2	2.5	2.6	2.9	3.0	3.4	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	4.0
		Stromaufnahme kW	0.58	0.63	0.68	0.70	0.71	0.71	0.72	0.73	0.71	0.69	0.68	0.68	0.67	0.65	0.62
		COP	2.52	2.94	3.29	3.50	3.70	4.02	4.14	4.60	4.76	5.09	5.29	5.46	5.63	5.89	6.39
Vorlauf Temperatur 45 °C	MAX	Heizleistung in kW	3.2	4.1	4.9	5.4	5.7	6.3	6.5	7.3	7.4	7.7	7.9	8.2	8.3	8.4	8.7
		Stromaufnahme kW	2.08	2.20	2.32	2.41	2.43	2.46	2.48	2.48	2.43	2.36	2.32	2.33	2.29	2.23	2.13
		COP	1.55	1.85	2.11	2.23	2.36	2.56	2.64	2.96	3.06	3.27	3.40	3.51	3.62	3.79	4.06
	MIN	Heizleistung in kW	1.4	1.8	2.2	2.4	2.5	2.8	2.9	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.6	3.7	3.8
		Stromaufnahme kW	0.67	0.72	0.78	0.80	0.81	0.81	0.82	0.83	0.81	0.79	0.78	0.78	0.77	0.75	0.71
		COP	2.14	2.49	2.78	2.96	3.13	3.40	3.51	3.90	4.03	4.31	4.48	4.62	4.76	4.99	5.41
Vorlauf Temperatur 55 °C	MAX	Heizleistung in kW	2.9	3.7	4.4	4.9	5.2	5.7	5.9	6.6	6.7	7.0	7.1	7.4	7.5	7.6	7.8
		Stromaufnahme kW	2.29	2.41	2.54	2.64	2.67	2.69	2.72	2.72	2.67	2.59	2.54	2.56	2.51	2.45	2.34
		COP	1.28	1.53	1.74	1.84	1.94	2.11	2.18	2.44	2.52	2.70	2.81	2.89	2.98	3.12	3.35
	MIN	Heizleistung in kW	1.3	1.6	2.0	2.2	2.3	2.5	2.6	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.3	3.4	3.5
		Stromaufnahme kW	0.73	0.79	0.85	0.88	0.88	0.89	0.90	0.91	0.89	0.87	0.85	0.86	0.84	0.82	0.77
		COP	1.78	2.07	2.32	2.46	2.61	2.83	2.92	3.24	3.35	3.58	3.73	3.84	3.96	4.15	4.50
Vorlauf Temperatur 60 °C	MAX	Heizleistung in kW	2.8	3.5	4.2	4.6	4.9	5.4	5.6	6.3	6.3	6.6	6.7	7.0	7.1	7.2	7.4
		Stromaufnahme kW	2.43	2.56	2.70	2.80	2.83	2.86	2.88	2.88	2.83	2.75	2.70	2.71	2.66	2.59	2.48
		COP	1.14	1.36	1.55	1.63	1.73	1.87	1.93	2.17	2.24	2.40	2.49	2.57	2.65	2.78	2.98
	MIN	Heizleistung in kW	1.2	1.5	1.8	2.0	2.1	2.3	2.4	2.7	2.8	2.9	2.9	3.0	3.1	3.1	3.2
		Stromaufnahme kW	0.77	0.83	0.90	0.92	0.93	0.94	0.95	0.96	0.94	0.92	0.90	0.90	0.89	0.86	0.82
		COP	1.55	1.80	2.02	2.15	2.27	2.46	2.54	2.83	2.92	3.12	3.25	3.35	3.45	3.61	3.92
Vorlauf Temperatur 65 °C	MAX	Heizleistung in kW	/	3.1	3.7	4.1	4.4	4.8	5.0	5.6	5.7	5.9	6.0	6.2	6.3	6.4	6.6
		Stromaufnahme kW	/	2.61	2.75	2.86	2.88	2.91	2.94	2.94	2.88	2.80	2.75	2.76	2.71	2.64	2.53
		COP	/	1.19	1.36	1.43	1.51	1.64	1.69	1.90	1.96	2.10	2.18	2.25	2.32	2.43	2.60
	MIN	Heizleistung in kW	/	1.4	1.7	1.8	2.0	2.2	2.2	2.5	2.5	2.6	2.7	2.8	2.8	2.9	3.0
		Stromaufnahme kW	/	0.89	0.95	0.98	0.99	1.00	1.01	1.02	1.00	0.97	0.95	0.96	0.94	0.92	0.87
		COP	/	1.58	1.76	1.87	1.98	2.15	2.22	2.47	2.55	2.72	2.84	2.92	3.01	3.16	3.42
Vorlauf Temperatur 70 °C	MAX	Heizleistung in kW	/	/	3.0	3.3	3.5	3.8	4.0	4.5	4.5	4.7	4.8	5.0	5.1	5.2	5.3
		Stromaufnahme kW	/	/	2.77	2.88	2.91	2.93	2.96	2.96	2.91	2.82	2.77	2.78	2.73	2.66	2.55
		COP	/	/	1.08	1.14	1.20	1.31	1.35	1.51	1.56	1.67	1.74	1.79	1.85	1.94	2.08
	MIN	Heizleistung in kW	/	/	1.4	1.5	1.6	1.8	1.9	2.1	2.1	2.2	2.3	2.4	2.4	2.4	2.5
		Stromaufnahme kW	/	/	0.95	0.98	0.99	1.00	1.01	1.02	1.00	0.97	0.95	0.96	0.94	0.92	0.87
		COP	/	/	1.48	1.57	1.67	1.81	1.86	2.07	2.14	2.29	2.38	2.45	2.53	2.65	2.88
Vorlauf Temperatur 75 °C	MAX	Heizleistung in kW	/	/	/	/	/	3.2	3.3	3.7	3.8	3.9	4.0	4.1	4.2	4.3	4.4
		Stromaufnahme kW	/	/	/	/	/	3.04	3.07	3.07	3.01	2.93	2.87	2.89	2.84	2.76	2.64
		COP	/	/	/	/	/	1.04	1.08	1.21	1.25	1.33	1.39	1.43	1.48	1.54	1.66
	MIN	Heizleistung in kW	/	/	/	/	/	1.4	1.5	1.7	1.7	1.8	1.8	1.9	1.9	1.9	2.0
		Stromaufnahme kW	/	/	/	/	/	1.00	1.01	1.02	1.00	0.97	0.95	0.96	0.94	0.92	0.87
		COP	/	/	/	/	/	1.43	1.48	1.64	1.70	1.82	1.89	1.95	2.01	2.10	2.28
Außentemperatur (°C)			-25	-20	-15	-12	-10	-7	-5	0	2	5	7	10	12	15	21

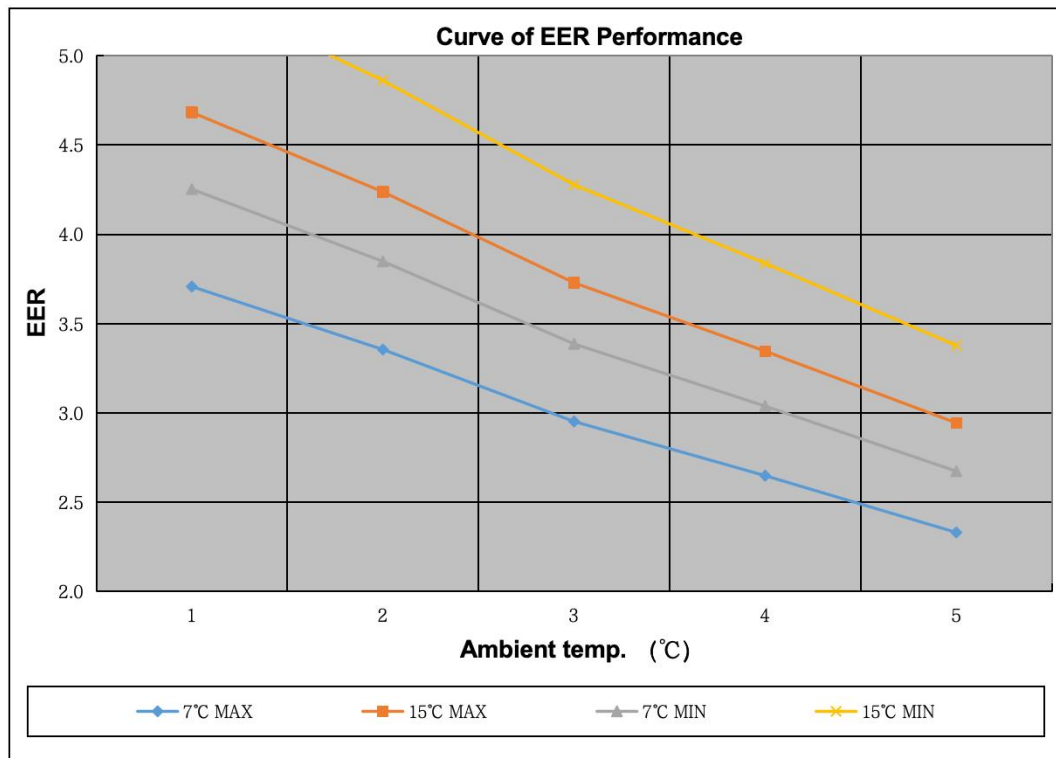




PW030-DKZLRS-E/S Für Kühlung

Vorlauf Temperatur 7 °C	MAX	Kühlleistung in kW	6.8	6.6	6.2	5.8	5.1
		Stromaufnahme kW	1.85	1.97	2.10	2.19	2.19
		COP	3.71	3.35	2.95	2.65	2.33
	MIN	Kühlleistung in kW	2.8	2.7	2.6	2.4	2.1
		Stromaufnahme kW	0.67	0.71	0.76	0.79	0.79
		COP	4.25	3.85	3.39	3.04	2.67
Vorlauf Temperatur 18 °C	MAX	Kühlleistung in kW	8.2	7.9	7.4	7.0	6.1
		Stromaufnahme kW	1.75	1.87	2.00	2.08	2.08
		COP	4.68	4.24	3.73	3.35	2.94
	MIN	Kühlleistung in kW	3.4	3.3	3.1	2.9	2.5
		Stromaufnahme kW	0.63	0.68	0.72	0.75	0.75
		COP	5.37	4.86	4.28	3.84	3.38
Außentemperatur (°C)			21	25	30	35	43





PW030-DKZLRS-E/S Für Warmwasserbereitung

Heizleistung in kW	2.8	3.5	4.6	5.6	6.6	7.4	7.8	8.1	8.3
Stromaufnahme kW	1.69	1.72	1.77	1.80	1.83	1.84	1.71	1.62	1.53
COP	1.64	2.02	2.58	3.12	3.61	4.02	4.54	5.03	5.43
Außentemperatur ° C	-25	-20	-12	-5	2	7	20	30	43

