

COP Tabelle für CoolStar Luft-Wasser Wärmepumpe WGK9000



Max. Heizleistung (kW)

Wasserauslass (°C)	Umgebungstemperatur (°C)										
	-20	-15	-10	-7	-5	0	2	7	10	15	20
35	4.67	5.19	5.70	5.80	6.00	6.98	7.20	7.80	8.19	8.56	9.58
45	4.17	4.64	5.10	5.35	5.54	6.79	7.00	6.60	6.93	7.24	8.19
50	3.98	4.42	4.86	5.10	5.28	6.60	6.80	6.06	6.36	6.65	7.52
55	3.82	4.25	4.67	4.90	5.07	6.26	6.45	5.90	6.20	6.47	7.32
60	3.47	3.86	4.24	4.45	4.61	5.67	5.85	5.01	5.45	5.77	6.44
65	3.11	3.46	3.80	3.96	4.10	5.18	5.34	4.65	4.93	5.03	5.55
75	/	/	/	3.41	3.52	4.45	4.59	4.00	4.24	4.33	4.77

Leistungsaufnahme (kW)

Wasserauslass (°C)	Umgebungstemperatur (°C)										
	-20	-15	-10	-7	-5	0	2	7	10	15	20
35	1.83	1.89	1.95	1.97	1.99	2.00	2.01	1.63	1.65	1.53	1.56
45	2.05	2.11	2.18	2.20	2.26	2.29	2.30	1.75	1.77	1.39	1.67
50	2.16	2.23	2.30	2.31	2.35	2.44	2.45	1.77	1.80	1.41	1.69
55	2.26	2.34	2.41	2.43	2.48	2.60	2.60	1.85	1.89	1.49	1.78
60	2.29	2.35	2.42	2.46	2.50	2.62	2.64	1.86	1.89	1.47	1.79
65	2.24	2.32	2.38	2.43	2.48	2.61	2.63	2.14	2.08	1.61	1.95
75	/	/	/	2.48	2.52	2.67	2.68	2.20	2.12	1.65	2.00

COP(kW/kW)

Wasserauslass (°C)	Umgebungstemperatur (°C)										
	-20	-15	-10	-7	-5	0	2	7	10	15	20
35	2.55	2.75	2.92	2.95	3.02	3.49	3.58	4.79	4.95	5.61	6.15
45	2.03	2.20	2.34	2.43	2.45	2.97	3.04	3.78	3.91	4.43	4.91
50	1.84	1.98	2.11	2.21	2.24	2.70	2.77	3.42	3.53	4.00	4.44
55	1.69	1.82	1.94	2.02	2.04	2.41	2.48	3.18	3.29	3.71	4.12
60	1.51	1.64	1.75	1.81	1.84	2.16	2.22	2.69	2.88	3.33	3.60
65	1.39	1.49	1.60	1.63	1.66	1.98	2.03	2.17	2.37	2.65	2.84
75	/	/	/	1.37	1.40	1.67	1.71	1.82	2.00	2.23	2.38



**Fachvereinigung
Wärmepumpen Schweiz FWS**