

COP Tabelle für CoolStar Luft-Wasser Wärmepumpe WGK22000



Max. Heizleistung (kW)

		Umgebungstemperatur (°C)									
Wasserauslass (°C)	-20	-15	-10	-7	-5	0	2	7	10	15	20
35	12.10	13.80	14.90	16.13	17.09	18.42	19.51	22.00	23.80	23.36	24.63
45	11.10	12.06	13.97	15.83	16.53	17.13	18.30	21.69	23.55	21.04	21.94
50	9.78	11.35	13.52	14.65	15.30	16.92	17.93	21.41	23.23	19.07	20.13
55	9.56	11.12	13.34	14.47	15.13	16.75	17.68	20.60	22.36	18.71	19.72
60	8.72	10.04	11.56	12.76	13.53	15.46	16.87	18.71	20.45	16.67	17.57
65	8.21	9.58	11.16	12.21	12.94	14.14	15.19	17.52	18.59	14.58	15.66
75	/	/	/	10.74	11.39	12.44	13.37	15.42	16.36	12.83	13.75

Leistungsaufnahme (kW)

		Umgebungstemperatur (°C)									
Wasserauslass (°C)	-20	-15	-10	-7	-5	0	2	7	10	15	20
35	4.62	4.53	4.43	4.64	4.70	4.59	4.63	4.70	4.73	3.98	3.99
45	4.85	5.07	5.29	5.63	5.65	5.30	5.51	5.52	5.56	4.39	4.41
50	5.11	5.16	5.35	5.65	5.72	5.79	5.93	6.04	6.08	4.73	4.74
55	5.37	5.42	5.43	5.73	5.78	5.94	6.12	6.16	6.30	4.99	5.00
60	5.46	5.47	5.48	5.86	5.91	6.01	6.31	6.45	6.56	5.06	5.07
65	5.99	6.08	6.19	6.23	6.34	5.65	5.66	5.68	5.70	4.10	4.13
75	/	/	/	6.92	7.08	6.27	6.31	6.33	6.33	4.57	4.58

COP(kW/kW)

		Umgebungstemperatur (°C)									
Wasserauslass (°C)	-20	-15	-10	-7	-5	0	2	7	10	15	20
35	2.62	3.05	3.37	3.48	3.64	4.01	4.22	4.68	5.03	5.87	6.18
45	2.29	2.38	2.64	2.81	2.92	3.23	3.32	3.93	4.24	4.79	4.97
50	1.92	2.20	2.53	2.59	2.67	2.92	3.03	3.55	3.82	4.03	4.25
55	1.78	2.05	2.46	2.53	2.62	2.82	2.89	3.34	3.55	3.75	3.94
60	1.60	1.84	2.11	2.18	2.29	2.57	2.67	2.90	3.12	3.30	3.47
65	1.37	1.58	1.80	1.96	2.04	2.50	2.69	3.08	3.26	3.56	3.80
75	/	/	/	1.55	1.61	1.98	2.12	2.44	2.58	2.81	3.00



**Fachvereinigung
Wärmepumpen Schweiz FWS**