

CASWR040B-T Performance Data

Max. Heating capacity (kW)

Ambient temperature (°C)

Water outlet (°C)	-20	-15	-10	-7	-5	0	2	7	10	15	20
35	8,45	9,28	10,20	10,70	11,07	11,74	12,10	14,95	14,40	15,50	16,90
45	8,09	8,89	9,76	10,35	10,71	11,30	11,65	13,10	12,60	14,30	15,75
50	7,62	8,46	9,30	9,86	10,21	11,06	11,40	12,95	11,27	12,00	13,30
55	7,29	8,10	8,90	9,40	9,73	10,86	11,20	12,60	11,10	11,60	12,80
60	6,30	7,04	7,77	8,23	8,53	9,57	9,88	11,16	9,45	10,00	11,00
65	5,95	6,69	7,42	7,88	8,18	8,39	8,67	9,84	8,80	9,30	10,10
75	/	/	/	7,25	7,53	7,72	7,98	9,05	8,10	8,56	9,29

Power input (kW)

Ambient temperature (°C)

Water outlet (°C)	-20	-15	-10	-7	-5	0	2	7	10	15	20
35	3,67	3,78	3,90	4,06	4,08	3,82	3,83	3,85	3,60	3,30	3,38
45	4,09	4,22	4,35	4,56	4,60	4,42	4,45	4,45	3,85	3,55	3,60
50	4,14	4,27	4,40	4,58	4,64	4,68	4,75	4,80	3,80	3,51	3,54
55	4,52	4,66	4,80	4,85	4,90	5,06	5,10	5,20	4,01	3,72	3,75
60	4,63	4,77	4,90	4,95	5,00	5,15	5,18	5,28	3,85	3,50	3,55
65	4,98	5,12	5,25	5,30	5,35	5,16	5,19	5,28	4,08	3,70	3,76
75	/	/	/	5,67	5,72	5,52	5,55	5,65	4,36	3,96	4,02

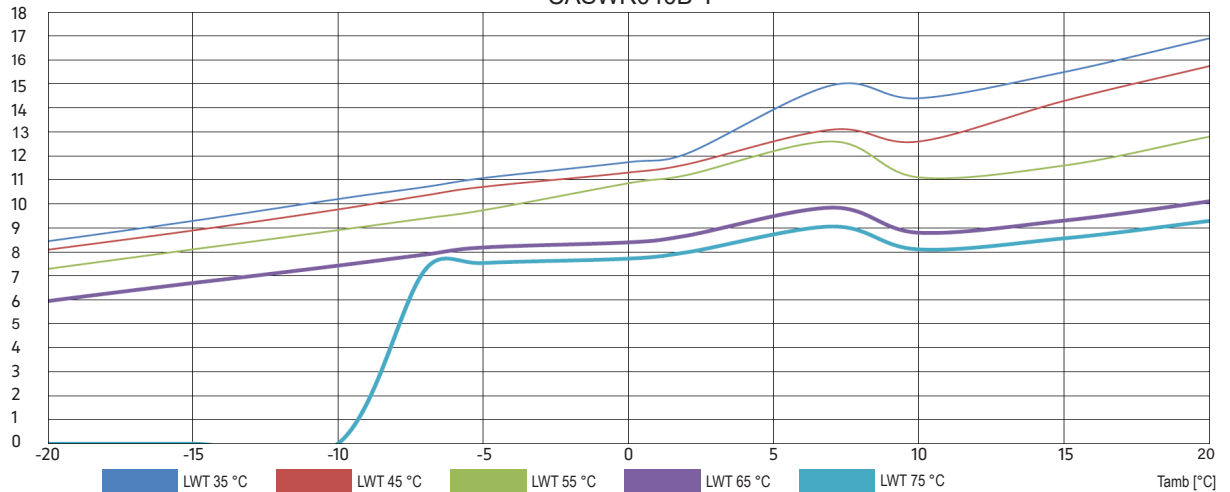
COP (kW/kW)

Ambient temperature (°C)

Water outlet (°C)	-20	-15	-10	-7	-5	0	2	7	10	15	20
35	2,30	2,45	2,62	2,64	2,71	3,07	3,16	3,88	4,00	4,70	5,00
45	1,98	2,11	2,24	2,27	2,33	2,56	2,62	2,94	3,27	4,03	4,38
50	1,84	1,98	2,11	2,15	2,20	2,36	2,40	2,70	2,97	3,42	3,76
55	1,61	1,74	1,85	1,94	1,99	2,15	2,20	2,42	2,77	3,12	3,41
60	1,36	1,48	1,59	1,66	1,71	1,86	1,91	2,11	2,45	2,86	3,10
65	1,19	1,31	1,41	1,49	1,53	1,63	1,67	1,86	2,16	2,51	2,69
75	/	/	/	1,28	1,32	1,40	1,44	1,60	1,85	2,16	2,31

HCmax [kW]

CASWR040B-T



COP @Max. HC [kW/kW]

CASWR040B-T

