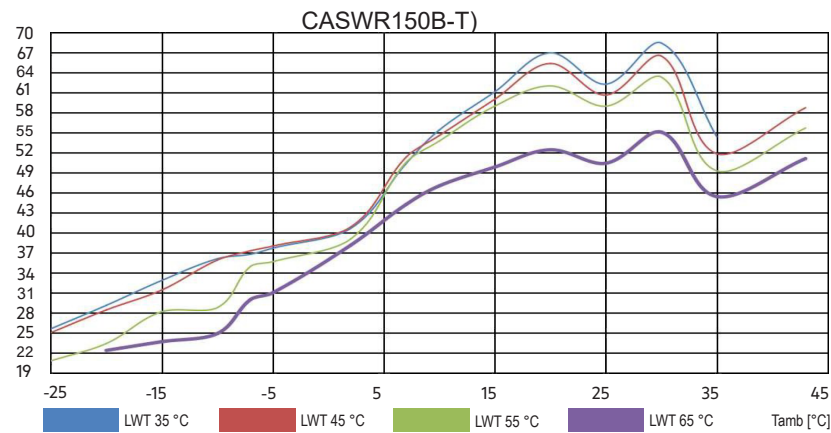


CASWR150B-T Performance Data

Max. Heating capacity (kW)															
Ambient temperature (°C)															
Water outlet (°C)	-25	-20	-15	-10	-7	-5	2	7	10	15	20	25	30	35	43
35	25,61	29,11	32,84	36,09	36,77	37,67	40,60	50,30	55,35	61,07	66,90	62,21	68,38	54,37	
45	25,02	28,43	31,41	35,88	37,28	37,98	40,82	51,26	54,52	59,95	65,31	60,58	66,43	51,81	58,69
50	24,53	27,73	30,78	34,97	36,58	36,81	40,05	50,82	54,03	59,41	63,51	59,68	65,01	50,33	57,14
55	20,81	23,40	28,16	28,77	34,95	35,65	39,03	50,49	53,7	58,92	61,95	58,92	63,29	49,25	55,66
60	18,83	22,88	25,86	26,99	32,62	33,34	38,56	48,18	49,51	52,40	55,05	57,69	61,36	47,76	53,56
65		22,37	23,68	24,89	29,98	30,99	38,09	44,20	46,99	49,81	52,40	50,38	55,04	45,40	51,08
70			21,91	22,69	23,64	24,76	30,00	32,84	35,64	28,18	29,58	29,19	30,89		
75						24,10	26,64	29,49	30,51	26,09	27,49	27,95			
Power input (kW)															
Ambient temperature (°C)															
Water outlet (°C)	-25	-20	-15	-10	-7	-5	2	7	10	15	20	25	30	35	43
35	12,56	12,75	13,16	13,57	13,78	13,88	13,83	14,26	15,64	15,98	16,43	11,92	12,60	9,11	
45	17,11	17,54	17,91	18,59	18,93	19,01	19,55	18,62	18,81	19,24	19,41	15,93	16,95	10,70	11,25
50	17,76	18,64	19,46	20,17	20,77	20,97	21,05	21,14	21,36	21,62	22,13	18,08	19,51	11,43	11,66
55	18,50	18,84	19,66	20,46	22,55	22,84	21,19	22,38	23,66	24,00	24,14	20,31	21,25	12,76	12,80
60	18,27	20,14	21,13	22,18	22,52	22,52	22,55	21,90	22,21	22,35	22,58	22,61	23,33	14,60	14,68
65		21,75	22,52	23,26	23,85	24,16	22,83	22,69	22,77	22,97	23,20	20,91	22,23	15,78	16,37
70			21,31	22,10	22,91	23,11	20,42	20,67	20,84	16,02	16,25	16,45	16,62		
75						23,68	21,69	22,26	22,52	17,04	17,27	17,33			
COP (kW/kW)															
Ambient temperature (°C)															
Water outlet (°C)	-25	-20	-15	-10	-7	-5	2	7	10	15	20	25	30	35	43
35	2,04	2,28	2,50	2,66	2,67	2,71	2,94	3,53	3,54	3,82	4,07	5,22	5,43	5,97	
45	1,46	1,62	1,75	1,93	1,97	2,00	2,09	2,75	2,90	3,12	3,36	3,80	3,92	4,84	5,22
50	1,38	1,49	1,58	1,73	1,76	1,76	1,90	2,40	2,53	2,75	2,87	3,30	3,33	4,40	4,90
55	1,12	1,24	1,43	1,41	1,55	1,56	1,84	2,26	2,27	2,46	2,57	2,90	2,98	3,86	4,35
60	1,03	1,14	1,22	1,22	1,45	1,48	1,71	2,20	2,23	2,34	2,44	2,55	2,63	3,27	3,65
65		1,03	1,05	1,07	1,26	1,28	1,67	1,95	2,06	2,17	2,26	2,41	2,48	2,88	3,12
70			1,03	1,03	1,03	1,07	1,47	1,59	1,71	1,76	1,82	1,77	1,86		
75						1,02	1,23	1,32	1,36	1,53	1,59	1,61			

HCmax [kW]



COP @Max. HC [kW/kW]

