

Capacity table NOR-R290-2200-400



Max. Heating Capacity (kW)											
Ambient Temperature (°C)											
Water outlet(°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	13,78

Power Input (kW)											
Ambient Temperature (°C)											
Water outlet(°C)	-20	-15	-10	-7	-5	0	2	7	10	15	20
35	5,23	5,13	5,03	5,25	5,33	5,21	5,25	5,32	5,35	4,51	4,52
45	5,50	5,74	5,99	6,39	6,40	6,01	6,24	6,26	6,30	4,98	5,00
50	5,79	5,84	6,06	6,40	6,48	6,55	6,71	6,84	6,90	5,36	5,37
55	6,10	6,12	6,15	6,49	6,55	6,72	6,93	6,98	7,14	5,65	5,66
60	6,19	6,20	6,21	6,65	6,70	6,81	7,15	7,30	7,42	5,72	5,73
65	6,81	6,91	7,01	7,06	7,18	6,40	6,42	6,44	6,45	4,64	4,68
75	/	/	/	7,86	8,00	7,13	7,15	7,17	7,18	5,17	5,21

COP(kW/kW)											
Ambient Temperature (°C)											
Water outlet(°C)	-20	-15	-10	-7	-5	0	2	7	10	15	20
35	2,31	2,69	2,97	3,07	3,21	3,54	3,72	4,13	4,44	5,18	5,45
45	2,02	2,10	2,33	2,48	2,58	2,85	2,93	3,47	3,74	4,23	4,39
50	1,69	1,94	2,23	2,29	2,36	2,58	2,67	3,13	3,37	3,56	3,75
55	1,57	1,81	2,17	2,23	2,31	2,49	2,55	2,95	3,13	3,31	3,48
60	1,41	1,62	1,86	1,92	2,02	2,27	2,36	2,56	2,75	2,91	3,06
65	1,21	1,39	1,59	1,73	1,80	2,21	2,37	2,72	2,88	3,14	3,35
75	/	/	/	1,37	1,42	1,75	1,87	2,15	2,28	2,48	2,65

