

Cooling operation (Nominal)
·P· models

Tamb		20		25		30		35		40	
LWE	Size	CC	PI								
5	016	17,0	4,23	17,0	4,82	17,0	5,53	17,0	6,31	17,0	7,12
	021	21,2	5,68	21,2	6,23	21,2	6,99	21,2	7,90	21,2	8,97
	025	25,5	7,36	25,5	8,22	25,5	9,08	25,5	10,2	25,5	12,0
	032	31,8	9,43	31,8	10,7	31,8	12,0	31,7	14,0	30,8	16,0
	040	42,3	11,5	42,3	12,7	42,3	14,3	42,3	16,2	42,3	18,3
	050	50,7	15,1	50,7	16,7	50,7	18,6	50,7	20,9	50,7	24,5
	064	63,3	18,9	63,3	21,3	63,3	24,2	63,3	28,3	59,6	31,4
7	016	17,0	3,95	17,0	4,47	17,0	5,12	17,0	5,81	17,0	6,60
	021	21,2	5,40	21,2	5,99	21,2	6,69	21,2	7,47	21,2	8,33
	025	25,5	6,90	25,5	7,73	25,5	8,59	25,5	9,45	25,5	10,7
	032	31,8	9,00	31,8	10,1	31,8	11,3	31,8	12,7	31,5	15,3
	040	42,3	11,0	42,3	11,9	42,3	13,4	42,3	15,1	42,3	16,9
	050	50,7	14,0	50,7	15,7	50,7	17,3	50,7	19,0	50,7	22,2
	064	63,3	17,9	63,3	20,1	63,3	22,5	63,3	25,5	63,3	30,1
10	016	17,0	3,47	17,0	3,94	17,0	4,47	17,0	5,21	17,0	5,93
	021	21,2	5,04	21,2	5,59	21,2	6,17	21,2	6,93	21,2	7,77
	025	25,5	6,14	25,5	7,13	25,5	7,71	25,5	8,77	25,5	9,77
	032	31,8	8,07	31,8	9,25	31,8	10,3	31,8	11,7	31,8	13,9
	040	42,3	10,1	42,3	11,1	42,3	12,3	42,3	13,7	42,3	15,4
	050	50,7	12,4	50,7	14,2	50,7	15,7	50,7	17,4	50,7	19,7
	064	63,3	16,2	63,3	18,6	63,3	20,7	63,3	23,9	63,3	28,0
15	016	17,0	2,66	17,0	3,16	17,0	3,62	17,0	4,19	17,0	4,81
	021	21,2	4,12	21,2	4,77	21,2	5,31	21,2	5,97	21,2	6,72
	025	25,5	5,35	25,5	6,01	25,5	6,85	25,5	7,66	25,5	8,41
	032	31,8	6,70	31,8	7,64	31,8	8,73	31,8	9,82	31,8	11,3
	040	42,3	8,37	42,3	9,72	42,3	10,8	42,3	12,1	42,3	13,5
	050	50,7	10,8	50,7	12,1	50,7	13,7	50,7	15,1	50,7	16,7
	064	63,3	13,5	63,3	15,3	63,3	17,6	63,3	19,7	63,3	23,0
18	016	17,0	2,37	17,0	2,80	17,0	3,23	17,0	3,76	17,0	4,36
	021	21,2	3,53	21,2	4,18	21,2	4,78	21,2	5,36	21,2	6,05
	025	25,5	5,04	25,5	5,61	25,5	6,40	25,5	7,14	25,5	7,90
	032	31,8	6,17	31,8	7,04	31,8	7,97	31,8	9,05	31,8	10,2
	040	42,3	7,24	42,3	8,52	42,3	9,62	42,3	10,8	42,3	12,3
	050	50,7	9,9	50,7	11,2	50,7	12,8	50,7	14,3	50,7	15,6
	064	63,3	12,2	63,3	14,0	63,3	16,2	63,3	18,0	63,3	20,3

Symbols

CC: Cooling capacity [kW]
 PI: Power input [kW]
 LWE: Leaving water evaporator temperature [°C]
 Tamb: Ambient temperature [°C]

Notes

- Cooling capacity [kW]
The capacity is according to ·EN14511:2013· and valid for chilled water range $\Delta t = -3-8 \cdot ^\circ\text{C}$
- Power input [kW]
The power input is the total input according to ·EN14511:2013·