

**Cooling operation (Maximum)**  
**·P· models**

Tamb		20		25		30		35		40	
LWE	Size	CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI
5	016	20,2	6,06	20,2	6,75	20,2	7,81	20,2	9,09	19,6	9,81
	021	25,2	7,71	25,2	8,48	25,2	9,37	25,2	10,3	25,2	12,2
	025	28,5	9,22	28,3	10,2	28,3	11,0	27,6	11,8	26,4	13,0
	032	37,8	12,6	37,8	14,6	37,3	16,3	36,1	17,9	30,6	16,1
	040	50,3	15,8	50,3	17,0	50,3	18,9	50,3	21,3	50,3	25,2
	050	54,4	17,9	55,3	19,9	54,8	21,6	53,3	23,0	50,6	25,4
	064	74,2	25,6	73,1	28,5	72,0	31,6	69,3	34,6	59,2	31,7
7	016	20,2	5,32	20,2	5,87	20,2	6,70	20,2	7,78	20,2	9,16
	021	25,2	7,13	25,2	7,82	25,2	8,66	25,2	9,55	25,2	11,1
	025	30,3	9,13	30,3	10,5	30,3	11,6	30,3	13,0	28,5	13,9
	032	37,8	11,5	37,8	13,4	37,8	15,8	37,8	17,9	31,4	15,5
	040	50,3	14,5	50,3	15,8	50,3	17,4	50,3	19,5	50,3	22,7
	050	60,3	18,7	60,3	21,3	60,3	23,5	60,3	27,4	55,0	27,2
	064	75,3	24,4	75,3	27,8	75,3	32,0	75,3	37,6	60,3	29,9
10	016	20,2	4,74	20,2	5,17	20,2	5,85	20,2	6,64	20,2	7,50
	021	25,2	6,50	25,2	7,20	25,2	7,96	25,2	8,79	25,2	9,84
	025	30,3	8,31	30,3	9,66	30,3	10,8	30,3	11,8	29,3	12,6
	032	37,8	10,4	37,8	12,0	37,8	14,3	37,8	16,0	32,3	14,3
	040	50,3	12,9	50,3	14,3	50,3	15,8	50,3	17,6	50,3	19,9
	050	60,3	16,6	60,3	19,2	60,3	21,5	60,3	23,5	57,9	25,7
	064	75,3	22,1	75,3	24,9	75,3	29,3	75,3	33,6	62,8	28,1
15	016	20,2	3,79	20,2	4,39	20,2	4,97	20,2	5,60	20,2	6,35
	021	25,2	5,53	25,2	6,20	25,2	6,93	25,2	7,68	25,2	8,46
	025	30,3	6,75	30,3	7,82	30,3	8,99	30,3	9,9	30,3	10,9
	032	37,8	9,03	37,8	10,3	37,8	11,8	37,8	13,6	33,4	12,4
	040	50,3	11,0	50,3	12,3	50,3	13,7	50,3	15,2	50,3	16,8
	050	60,3	13,8	60,3	15,8	60,3	18,1	60,3	19,8	60,3	22,0
	064	75,3	18,8	75,3	20,9	75,3	24,0	75,3	27,6	65,4	24,5
18	016	20,2	3,44	20,2	3,89	20,2	4,45	20,2	5,08	20,2	5,76
	021	25,2	5,04	25,2	5,68	25,2	6,47	25,2	7,22	25,2	7,97
	025	30,3	6,11	30,3	7,07	30,3	8,19	30,3	9,13	30,3	10,0
	032	37,8	8,12	37,8	9,33	37,8	10,6	37,8	12,3	34,4	11,5
	040	50,3	10,2	50,3	11,5	50,3	12,9	50,3	14,2	50,3	15,8
	050	60,3	12,5	60,3	14,3	60,3	16,6	60,3	18,6	60,3	20,2
	064	75,3	17,0	75,3	18,9	75,3	21,8	75,3	25,3	68,0	23,1

**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  $Dt = -3-8^{\circ}C$
- Power input [kW]  
The power input is the total input according to ·EN14511:2013·