

**Cooling operation (Nominal)**  
**·OPZL P· models**

Tamb		20		25		30		35		40	
LWE	Size	CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI
<b>-10</b>	<b>016</b>	12,7	6,44	12,7	7,01	12,5	7,69	12,1	8,27	11,5	8,87
	<b>021</b>	18,2	8,23	18,0	8,96	17,4	9,73	16,7	10,4	15,7	11,5
	<b>025</b>	18,4	8,41	18,3	9,17	17,8	9,96	17,1	10,6	16,1	11,7
	<b>032</b>	25,9	12,1	25,0	13,3	23,1	14,7	21,2	16,1	17,1	14,1
	<b>040</b>	35,5	16,1	35,1	17,6	34,0	19,1	32,5	20,4	30,6	22,4
	<b>050</b>	37,9	16,6	37,6	18,1	36,7	19,7	35,4	21,1	30,9	22,8
	<b>064</b>	50,0	23,3	48,1	25,7	44,4	28,4	41,0	31,1	32,7	26,7
<b>-5</b>	<b>016</b>	15,7	6,79	15,7	7,30	15,3	7,99	14,7	8,58	13,9	9,18
	<b>021</b>	21,2	8,57	21,2	9,31	20,9	10,1	20,0	10,8	18,9	11,9
	<b>025</b>	21,9	8,79	21,8	9,52	21,3	10,3	20,4	11,0	19,3	12,1
	<b>032</b>	29,9	12,5	29,8	13,9	28,1	15,3	25,7	16,8	23,2	17,7
	<b>040</b>	42,3	16,8	41,8	18,2	40,6	19,7	38,9	21,1	36,8	23,2
	<b>050</b>	42,6	17,2	42,3	18,6	41,3	20,2	39,6	21,5	37,4	23,6
	<b>064</b>	58,1	24,1	57,4	26,8	53,9	29,6	49,2	32,5	41,3	29,7

**Symbols**

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

**Notes**

1. Cooling capacity [kW]  
The capacity is according to ·EN14511:2013· and valid for chilled water range  $Dt = -3-8 \cdot ^\circ C$
2. Power input [kW]  
The power input is the total input according to ·EN14511:2013·
3. The use of glycol and other antifreezes  
The correction factors for the cooling capacity and power input depend on the type and concentration of the used antifreeze.