Maximum cooling capacity

Tamb (°C)		20		25		30		35		40	
LWE	Size	CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI
5	20	25,2	7,71	25,2	8,48	25,2	9,37	25,2	10,3	25,2	12,2
	32	37,8	12,6	37,8	14,6	37,3	16,3	36,1	17,9	30,6	16,1
	40	50,3	15,8	50,3	17,0	50,3	18,9	50,3	21,3	50,3	25,2
	64	74,2	25,6	73,1	28,5	72,0	31,6	69,3	34,6	59,2	31,7
7	20	25,2	7,13	25,2	7,82	25,2	8,66	25,2	9,55	25,2	11,1
	32	37,8	11,5	37,8	13,4	37,8	15,8	37,8	17,9	31,4	15,5
	40	50,3	14,5	50,3	15,8	50,3	17,4	50,3	19,5	50,3	22,7
	64	75,3	24,4	75,3	27,8	75,3	32,0	75,3	37,6	60,3	29,9
10	20	25,2	6,50	25,2	7,20	25,2	7,96	25,2	8,79	25,2	9,84
	32	37,8	10,4	37,8	12,0	37,8	14,3	37,8	16,0	32,3	14,3
	40	50,3	12,9	50,3	14,3	50,3	15,8	50,3	17,6	50,3	19,9
	64	75,3	22,1	75,3	24,9	75,3	29,3	75,3	33,6	62,8	28,1
15	20	25,2	5,53	25,2	6,20	25,2	6,93	25,2	7,68	25,2	8,46
	32	37,8	9,03	37,8	10,3	37,8	11,8	37,8	13,6	33,4	12,4
	40	50,3	11,0	50,3	12,3	50,3	13,7	50,3	15,2	50,3	16,8
	64	75,3	18,8	75,3	20,9	75,3	24,0	75,3	27,6	65,4	24,5
18	20	25,2	5,04	25,2	5,68	25,2	6,47	25,2	7,22	25,2	7,97
	32	37,8	8,12	37,8	9,33	37,8	10,6	37,8	12,3	34,4	11,5
	40	50,3	10,2	50,3	11,5	50,3	12,9	50,3	14,2	50,3	15,8
	64	75,3	17,0	75,3	18,9	75,3	21,8	75,3	25,3	68,0	23,1

Symbols :

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

Notes :

1. **Cooling capacity [kW]**
   Capacity according to standard EN 14511 and valid for heated water range ΔT = 3~8°C.

2. **Power input [kW]**
   The power input is the total input according to ·EN 14511:2013·