Nominal cooling capacity

Tamb (°C)		20		25		30		35		40	
LWE	Size	CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI
5	20	21,2	5,68	21,2	6,23	21,2	6,99	21,2	7,90	21,2	8,97
	32	31,8	9,43	31,8	10,7	31,8	12,0	31,7	14,0	30,8	16,0
	40	42,3	11,5	42,3	12,7	42,3	14,3	42,3	16,2	42,3	18,3
	64	63,3	18,9	63,3	21,3	63,3	24,2	63,3	28,3	59,6	31,4
7	20	21,2	5,40	21,2	5,99	21,2	6,69	21,2	7,47	21,2	8,33
	32	31,8	9,00	31,8	10,1	31,8	11,3	31,8	12,7	31,5	15,3
	40	42,3	11,0	42,3	11,9	42,3	13,4	42,3	15,1	42,3	16,9
	64	63,3	17,9	63,3	20,1	63,3	22,5	63,3	25,5	63,3	30,1
10	20	21,2	5,04	21,2	5,59	21,2	6,17	21,2	6,93	21,2	7,77
	32	31,8	8,07	31,8	9,25	31,8	10,3	31,8	11,7	31,8	13,9
	40	42,3	10,1	42,3	11,1	42,3	12,3	42,3	13,7	42,3	15,4
	64	63,3	16,2	63,3	18,6	63,3	20,7	63,3	23,9	63,3	28,0
15	20	21,2	4,12	21,2	4,77	21,2	5,31	21,2	5,97	21,2	6,72
	32	31,8	6,70	31,8	7,64	31,8	8,73	31,8	9,82	31,8	11,3
	40	42,3	8,37	42,3	9,72	42,3	10,8	42,3	12,1	42,3	13,5
	64	63,3	13,5	63,3	15,3	63,3	17,6	63,3	19,7	63,3	23,0
18	20	21,2	3,53	21,2	4,18	21,2	4,78	21,2	5,36	21,2	6,05
	32	31,8	6,17	31,8	7,04	31,8	7,97	31,8	9,05	31,8	10,2
	40	42,3	7,24	42,3	8,52	42,3	9,62	42,3	10,8	42,3	12,3
	64	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 :

1. **Cooling capacity [kW]**
   Capacity according to standard EN 14511 and valid for chilled water range ΔT = 3~8°C.
2. **Power input [kW]**
   The power input is the total input according to ·EN 14511:2013·