

Cooling operation (Maximum)
·P· models

| Tamb | | 20 | | 25 | | 30 | | 35 | | 40 | |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| LWE | Size | 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 $\Delta t = -3-8^{\circ}\text{C}$
- Power input [kW]
The power input is the total input according to ·EN14511:2013·