

High Sensible Capacity Table

Cooling · Te = 11°C·

Connection ratio: ·65~110%·

Connection ratio [%]

110%

100%

13,9 kW

90%

Outdoor air temperature [°C DB]	Cooling capacity [kW]						
	Indoor intake air temperature [°C WB]						
	14,0	16,0	18,0	19,0	20,0	22,0	24,0
10	7,38	10,2	13,5	15,3	17,2	21,3	25,3
12	7,38	10,2	13,5	15,3	17,2	21,3	25,3
14	7,38	10,2	13,5	15,3	17,2	21,3	25,3
16	7,38	10,2	13,5	15,3	17,2	21,3	25,3
18	7,38	10,2	13,5	15,3	17,2	21,3	25,3
20	7,38	10,2	13,5	15,3	17,2	21,3	25,3
21	7,38	10,2	13,5	15,3	17,2	21,3	25,3
23	7,38	10,2	13,5	15,3	17,2	21,3	25,3
25	7,38	10,2	13,5	15,3	17,2	21,3	25,3
27	7,38	10,2	13,5	15,3	17,2	21,3	25,3
29	7,38	10,2	13,5	15,3	17,2	21,3	25,3
31	7,38	10,2	13,5	15,3	17,2	21,3	25,3
33	7,38	10,2	13,5	15,3	17,2	21,3	25,3
35	7,38	10,2	13,5	15,3	17,2	21,3	25,3
37	7,38	10,2	13,5	15,3	17,2	21,3	24,9
39	7,38	10,2	13,5	15,3	17,2	21,3	24,6
10	6,71	9,30	12,3	13,9	15,6	19,4	23,5
12	6,71	9,30	12,3	13,9	15,6	19,4	23,5
14	6,71	9,30	12,3	13,9	15,6	19,4	23,5
16	6,71	9,30	12,3	13,9	15,6	19,4	23,5
18	6,71	9,30	12,3	13,9	15,6	19,4	23,5
20	6,71	9,30	12,3	13,9	15,6	19,4	23,5
21	6,71	9,30	12,3	13,9	15,6	19,4	23,5
23	6,71	9,30	12,3	13,9	15,6	19,4	23,5
25	6,71	9,30	12,3	13,9	15,6	19,4	23,5
27	6,71	9,30	12,3	13,9	15,6	19,4	23,5
29	6,71	9,30	12,3	13,9	15,6	19,4	23,5
31	6,71	9,30	12,3	13,9	15,6	19,4	23,5
33	6,71	9,30	12,3	13,9	15,6	19,4	23,5
35	6,71	9,30	12,3	13,9	15,6	19,4	23,5
37	6,71	9,30	12,3	13,9	15,6	19,4	23,5
39	6,71	9,30	12,3	13,9	15,6	19,4	23,5
10	6,04	8,37	11,0	12,5	14,1	17,5	21,2
12	6,04	8,37	11,0	12,5	14,1	17,5	21,2
14	6,04	8,37	11,0	12,5	14,1	17,5	21,2
16	6,04	8,37	11,0	12,5	14,1	17,5	21,2
18	6,04	8,37	11,0	12,5	14,1	17,5	21,2
20	6,04	8,37	11,0	12,5	14,1	17,5	21,2
21	6,04	8,37	11,0	12,5	14,1	17,5	21,2
23	6,04	8,37	11,0	12,5	14,1	17,5	21,2
25	6,04	8,37	11,0	12,5	14,1	17,5	21,2
27	6,04	8,37	11,0	12,5	14,1	17,5	21,2
29	6,04	8,37	11,0	12,5	14,1	17,5	21,2
31	6,04	8,37	11,0	12,5	14,1	17,5	21,2
33	6,04	8,37	11,0	12,5	14,1	17,5	21,2
35	6,04	8,37	11,0	12,5	14,1	17,5	21,2
37	6,04	8,37	11,0	12,5	14,1	17,5	21,2
39	6,04	8,37	11,0	12,5	14,1	17,5	21,2

80%

10	5,37	7,44	9,82	11,1	12,5	15,5	18,8
12	5,37	7,44	9,82	11,1	12,5	15,5	18,8
14	5,37	7,44	9,82	11,1	12,5	15,5	18,8
16	5,37	7,44	9,82	11,1	12,5	15,5	18,8
18	5,37	7,44	9,82	11,1	12,5	15,5	18,8
20	5,37	7,44	9,82	11,1	12,5	15,5	18,8
21	5,37	7,44	9,82	11,1	12,5	15,5	18,8
23	5,37	7,44	9,82	11,1	12,5	15,5	18,8
25	5,37	7,44	9,82	11,1	12,5	15,5	18,8
27	5,37	7,44	9,82	11,1	12,5	15,5	18,8
29	5,37	7,44	9,82	11,1	12,5	15,5	18,8
31	5,37	7,44	9,82	11,1	12,5	15,5	18,8
33	5,37	7,44	9,82	11,1	12,5	15,5	18,8
35	5,37	7,44	9,82	11,1	12,5	15,5	18,8
37	5,37	7,44	9,82	11,1	12,5	15,5	18,8
39	5,37	7,44	9,82	11,1	12,5	15,5	18,8

70%

10	4,70	6,51	8,59	9,73	10,9	13,6	16,5
12	4,70	6,51	8,59	9,73	10,9	13,6	16,5
14	4,70	6,51	8,59	9,73	10,9	13,6	16,5
16	4,70	6,51	8,59	9,73	10,9	13,6	16,5
18	4,70	6,51	8,59	9,73	10,9	13,6	16,5
20	4,70	6,51	8,59	9,73	10,9	13,6	16,5
21	4,70	6,51	8,59	9,73	10,9	13,6	16,5
23	4,70	6,51	8,59	9,73	10,9	13,6	16,5
25	4,70	6,51	8,59	9,73	10,9	13,6	16,5
27	4,70	6,51	8,59	9,73	10,9	13,6	16,5
29	4,70	6,51	8,59	9,73	10,9	13,6	16,5
31	4,70	6,51	8,59	9,73	10,9	13,6	16,5
33	4,70	6,51	8,59	9,73	10,9	13,6	16,5
35	4,70	6,51	8,59	9,73	10,9	13,6	16,5
37	4,70	6,51	8,59	9,73	10,9	13,6	16,5
39	4,70	6,51	8,59	9,73	10,9	13,6	16,5

65%

10	4,36	6,04	7,98	9,04	10,16	12,6	15,3
12	4,36	6,04	7,98	9,04	10,16	12,6	15,3
14	4,36	6,04	7,98	9,04	10,16	12,6	15,3
16	4,36	6,04	7,98	9,04	10,16	12,6	15,3
18	4,36	6,04	7,98	9,04	10,16	12,6	15,3
20	4,36	6,04	7,98	9,04	10,16	12,6	15,3
21	4,36	6,04	7,98	9,04	10,16	12,6	15,3
23	4,36	6,04	7,98	9,04	10,16	12,6	15,3
25	4,36	6,04	7,98	9,04	10,16	12,6	15,3
27	4,36	6,04	7,98	9,04	10,16	12,6	15,3
29	4,36	6,04	7,98	9,04	10,16	12,6	15,3
31	4,36	6,04	7,98	9,04	10,16	12,6	15,3
33	4,36	6,04	7,98	9,04	10,16	12,6	15,3
35	4,36	6,04	7,98	9,04	10,16	12,6	15,3
37	4,36	6,04	7,98	9,04	10,16	12,6	15,3
39	4,36	6,04	7,98	9,04	10,16	12,6	15,3

Notes

The above table shows the average value of conditions which may occur.