

**Cooling Capacity and Power Input Table (EN 14511)**

Air Flow	Air Condition on Supply Coil		Air conditions on External Coil														
	T DB	TWB	20			25			30			35			40		
[m3/h]	[°C]	[°C]	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
17600	24	17	80,7	59,3	22,49	77,0	57,6	24,76	73,3	56,0	27,02	69,6	54,3	29,29	65,9	52,6	31,56
	25	18	82,3	60,3	22,60	78,6	58,7	24,88	74,8	57,0	27,16	71,1	55,4	29,44	67,3	53,8	31,72
	26	18	84,0	61,4	22,70	80,1	59,8	25,00	76,3	58,1	27,29	72,5	56,5	29,58	68,7	54,9	31,88
	27	19	85,6	62,4	22,81	81,7	60,8	25,12	77,8	59,2	27,42	<b>73,9</b>	<b>57,6</b>	<b>29,73</b>	70,0	56,0	32,04
	28	20	88,0	62,2	22,97	84,0	60,6	25,29	80,0	59,0	27,62	76,0	57,4	29,94	72,0	55,8	32,27
	30	22	93,0	61,7	23,29	88,7	60,1	25,65	84,4	58,5	28,01	80,2	56,9	30,37	75,9	55,3	32,73

**Heating Capacity and Power Input Table (EN 14511)**

Air Flow	Air conditions on External Coil		Air Condition on Supply Coil															
	T DB	TWB	10		12		14		16		18		20		22		24	
[m3/h]	[°C]	[°C]	PC	PI	PC	PI	PC	PI	PC	PI	PC	PI	PC	PI	PC	PI	PC	PI
17600	-10	-10,1	47,3	18,0	47,0	18,7	46,8	19,3	46,6	20,1	46,4	20,8	46,3	21,6	46,1	22,4	45,9	23,2
	-7	-8	51,5	18,5	51,2	19,2	50,9	19,9	50,7	20,6	49,8	21,3	49,0	22,0	48,7	22,8	48,4	23,6
	-3	-4	57,0	19,2	56,7	19,9	56,4	20,6	56,1	21,4	55,4	22,1	54,8	22,9	54,4	23,7	54,1	24,5
	0	-1	61,2	19,7	60,8	20,4	60,5	21,1	60,1	21,9	59,6	22,7	59,1	23,5	58,7	24,3	58,3	25,2
	2	1	64,0	20,0	63,6	20,7	63,2	21,4	62,8	22,3	62,4	23,1	62,0	24,0	61,6	24,8	61,2	25,6
	7	6	80,2	21,2	79,6	21,9	79,0	22,6	78,4	23,6	77,6	24,4	<b>76,7</b>	<b>25,13</b>	76,4	26,1	76,0	27,1
	12	11	90,3	22,3	89,6	23,1	88,8	23,9	88,1	24,9	87,3	25,8	86,5	26,7	85,8	27,6	85,0	28,5

Data calculated in accordance with EN 14511