

High Sensible Capacity Table

ERA140A7V1B/ERA140A7Y1B/ERA140A7V1B9/ERA140A7Y1B9

Cooling ·Te = 11°C·

Connection ratio: ·63~110%·

Connection ratio [%]	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
110%	10	5,48	7,79	10,5	11,7	13,3	16,4	18,9
	12	5,48	7,79	10,5	11,7	13,3	16,4	18,9
	14	5,48	7,79	10,5	11,7	13,3	16,4	18,9
	16	5,48	7,79	10,5	11,7	13,3	16,4	18,9
	18	5,48	7,79	10,5	11,7	13,3	16,4	18,9
	20	5,48	7,79	10,5	11,7	13,3	16,4	18,9
	21	5,48	7,79	10,5	11,7	13,3	16,4	18,9
	23	5,48	7,79	10,5	11,7	13,3	16,4	18,9
	25	5,48	7,79	10,5	11,7	13,3	16,4	18,9
	27	5,48	7,79	10,5	11,7	13,3	16,4	18,9
	29	5,48	7,79	10,5	11,7	13,3	16,4	18,9
	31	5,48	7,79	10,5	11,7	13,3	16,3	18,8
	33	5,48	7,79	10,5	11,7	13,3	16,1	18,6
	35	5,48	7,79	10,5	11,7	13,3	15,8	18,4
	37	5,48	7,79	10,5	11,7	13,3	15,5	18,0
	39	5,48	7,79	10,5	11,7	13,3	15,0	17,5
100%	10	4,98	7,08	9,52	10,6	12,1	15,1	18,2
	12	4,98	7,08	9,52	10,6	12,1	15,1	18,2
	14	4,98	7,08	9,52	10,6	12,1	15,1	18,2
	16	4,98	7,08	9,52	10,6	12,1	15,1	18,2
	18	4,98	7,08	9,52	10,6	12,1	15,1	18,2
	20	4,98	7,08	9,52	10,6	12,1	15,1	18,2
	21	4,98	7,08	9,52	10,6	12,1	15,1	18,2
	23	4,98	7,08	9,52	10,6	12,1	15,1	18,2
	25	4,98	7,08	9,52	10,6	12,1	15,1	18,2
	27	4,98	7,08	9,52	10,6	12,1	15,1	18,2
	29	4,98	7,08	9,52	10,6	12,1	15,1	18,2
	31	4,98	7,08	9,52	10,6	12,1	15,1	18,1
	33	4,98	7,08	9,52	10,6	12,1	15,1	17,9
	35	4,98	7,08	9,52	10,6	12,1	15,1	17,7
	37	4,98	7,08	9,52	10,6	12,1	15,0	17,3
	39	4,98	7,08	9,52	10,6	12,1	14,6	16,9
90%	10	4,49	6,37	8,57	9,53	10,9	13,6	17,6
	12	4,49	6,37	8,57	9,53	10,9	13,6	17,6
	14	4,49	6,37	8,57	9,53	10,9	13,6	17,6
	16	4,49	6,37	8,57	9,53	10,9	13,6	17,6
	18	4,49	6,37	8,57	9,53	10,9	13,6	17,6
	20	4,49	6,37	8,57	9,53	10,9	13,6	17,6
	21	4,49	6,37	8,57	9,53	10,9	13,6	17,6
	23	4,49	6,37	8,57	9,53	10,9	13,6	17,6
	25	4,49	6,37	8,57	9,53	10,9	13,6	17,6
	27	4,49	6,37	8,57	9,53	10,9	13,6	17,6
	29	4,49	6,37	8,57	9,53	10,9	13,6	17,5
	31	4,49	6,37	8,57	9,53	10,9	13,6	17,4
	33	4,49	6,37	8,57	9,53	10,9	13,6	17,3
	35	4,49	6,37	8,57	9,53	10,9	13,6	17,0
	37	4,49	6,37	8,57	9,53	10,9	13,6	16,7
	39	4,49	6,37	8,57	9,53	10,9	13,6	16,2