

Maximum capacity of outdoor units

ERA125A7V1B/ERA125A7Y1B/ERA125A7V1B9/ERA125A7Y1B9

Heating capacity · Tc = 46°C·

Connection ratio: ·63~110%·

Connection ratio [%]	Outdoor air temperature		Heating capacity [kW]					
			Indoor intake air temperature [°C DB]					
110%	-13,7	-15,0	10,3	10,0	9,78	9,65	9,51	9,25
	-11,8	-13,0	10,8	10,5	10,2	10,1	10,0	9,68
	-9,8	-11,0	11,3	11,0	10,7	10,5	10,4	10,1
	-9,5	-10,0	11,5	11,2	10,9	10,8	10,6	10,3
	-8,5	-9,1	11,8	11,5	11,2	11,0	10,9	10,6
	-7,0	-7,6	12,3	12,0	11,6	11,5	11,3	11,0
	-5,0	-5,6	12,9	12,5	12,2	12,1	11,9	11,6
	-3,0	-3,7	13,3	12,9	12,6	12,4	12,3	11,9
	0,0	-0,7	14,1	13,7	13,3	13,2	13,0	12,6
	3,0	2,2	14,9	14,6	14,2	14,0	13,8	13,4
	5,0	4,1	16,1	15,7	15,3	15,1	14,9	14,5
	7,0	6,0	16,9	16,5	16,1	15,9	15,7	15,3
	9,0	7,9	17,4	17,0	16,6	16,4	16,1	15,7
	11,0	9,8	18,0	17,5	17,1	16,8	16,6	16,2
	13,0	11,8	18,5	18,0	17,6	17,3	17,1	16,7
	15,0	13,7	18,5	18,0	17,6	17,4	17,2	16,7
100%	-19,8	-20,0	9,03	8,80	8,56	8,45	8,33	8,10
	-18,8	-19,0	9,27	9,03	8,79	8,67	8,55	8,31
	-16,7	-17,0	9,74	9,49	9,24	9,11	8,99	8,74
	-13,7	-15,0	10,2	9,95	9,69	9,56	9,43	9,17
	-11,8	-13,0	10,7	10,4	10,1	10,0	9,86	9,59
	-9,8	-11,0	11,2	10,9	10,6	10,4	10,3	10,0
	-9,5	-10,0	11,4	11,1	10,8	10,7	10,5	10,2
	-8,5	-9,1	11,7	11,4	11,1	10,9	10,8	10,5
	-7,0	-7,6	12,2	11,9	11,5	11,4	11,2	10,9
	-5,0	-5,6	12,8	12,5	12,1	12,0	11,8	11,5
	-3,0	-3,7	13,2	12,8	12,5	12,3	12,2	11,8
	0,0	-0,7	14,0	13,6	13,3	13,1	12,9	12,6
	3,0	2,2	14,8	14,5	14,1	13,9	13,7	13,4
	5,0	4,1	16,0	15,6	15,2	15,0	14,8	14,4
	7,0	6,0	16,8	16,4	16,0	15,8	15,6	15,2
	9,0	7,9	16,8	16,4	16,0	15,8	15,6	15,2
90%	11,0	9,8	16,8	16,4	16,0	15,8	15,6	15,2
	13,0	11,8	16,8	16,4	16,0	15,8	15,6	15,2
	15,0	13,7	16,8	16,4	16,0	15,8	15,6	15,2
	-19,8	-20,0	8,51	8,49	8,47	8,46	8,45	8,43
	-18,8	-19,0	8,74	8,72	8,70	8,69	8,68	8,65
	-16,7	-17,0	9,19	9,17	9,14	9,13	9,12	9,10
	-13,7	-15,0	9,63	9,61	9,59	9,58	9,57	9,55
	-11,8	-13,0	10,1	10,1	10,0	10,0	10,0	10,0
	-9,8	-11,0	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,4
	-9,5	-10,0	10,8	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7
	-8,5	-9,1	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0
	-7,0	-7,6	11,5	11,5	11,5	11,4	11,4	11,4
	-5,0	-5,6	12,1	12,1	12,0	12,0	12,0	12,0
	-3,0	-3,7	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4
	0,0	-0,7	13,2	13,2	13,2	13,2	13,1	13,1
	3,0	2,2	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	13,7
	5,0	4,1	15,1	14,8	14,4	14,2	14,0	13,7
	7,0	6,0	15,1	14,8	14,4	14,2	14,0	13,7
	9,0	7,9	15,1	14,8	14,4	14,2	14,0	13,7
	11,0	9,8	15,1	14,8	14,4	14,2	14,0	13,7
	13,0	11,8	15,1	14,8	14,4	14,2	14,0	13,7
	15,0	13,7	15,1	14,8	14,4	14,2	14,0	13,7
	-19,8	-20,0	8,42	8,40	8,38	8,37	8,36	8,34
	-18,8	-19,0	8,64	8,62	8,60	8,59	8,58	8,57
	-16,7	-17,0	9,09	9,07	9,05	9,04	9,03	9,01