

Maximum capacity of outdoor units

ERA140A7V1B/ERA140A7Y1B/ERA140A7V1B9/ERA140A7Y1B9

Heating capacity ·Tc = 46°C·

Connection ratio: ·63~110%·

Connection ratio [%]	Outdoor air temperature		Heating capacity [kW]					
			Indoor intake air temperature [°C DB]					
	[°C DB]	[°C WB]	16,0	18,0	20,0	21,0	22,0	24,0
110%	-13,7	-15,0	11,6	11,3	11,0	10,9	10,7	10,4
	-11,8	-13,0	12,1	11,8	11,5	11,4	11,2	10,9
	-9,8	-11,0	12,7	12,3	12,0	11,8	11,7	11,4
	-9,5	-10,0	12,9	12,6	12,3	12,1	11,9	11,6
	-8,5	-9,1	13,3	12,9	12,6	12,4	12,2	11,9
	-7,0	-7,6	13,8	13,4	13,1	12,9	12,7	12,4
	-5,0	-5,6	14,5	14,1	13,8	13,6	13,4	13,0
	-3,0	-3,7	14,9	14,5	14,2	14,0	13,8	13,4
	0,0	-0,7	15,8	15,4	15,0	14,8	14,6	14,2
	3,0	2,2	16,8	16,4	16,0	15,7	15,5	15,1
	5,0	4,1	18,1	17,6	17,2	17,0	16,7	16,3
	7,0	6,0	19,1	18,6	18,1	17,9	17,6	17,2
	9,0	7,9	19,6	19,1	18,6	18,4	18,2	17,7
	11,0	9,8	20,2	19,7	19,2	18,9	18,7	18,2
	13,0	11,8	20,8	20,3	19,8	19,5	19,3	18,7
	15,0	13,7	20,8	20,3	19,8	19,6	19,3	18,8
100%	-19,8	-20,0	10,2	9,90	9,64	9,50	9,37	9,11
	-18,8	-19,0	10,4	10,2	9,89	9,75	9,62	9,35
	-16,7	-17,0	11,0	10,7	10,4	10,3	10,1	9,83
	-13,7	-15,0	11,5	11,2	10,9	10,8	10,6	10,3
	-11,8	-13,0	12,0	11,7	11,4	11,2	11,1	10,8
	-9,8	-11,0	12,5	12,2	11,9	11,7	11,6	11,3
	-9,5	-10,0	12,8	12,5	12,2	12,0	11,8	11,5
	-8,5	-9,1	13,1	12,8	12,5	12,3	12,1	11,8
	-7,0	-7,6	13,7	13,3	13,0	12,8	12,6	12,3
	-5,0	-5,6	14,4	14,0	13,6	13,5	13,3	12,9
	-3,0	-3,7	14,8	14,4	14,1	13,9	13,7	13,3
	0,0	-0,7	15,7	15,3	14,9	14,7	14,5	14,1
	3,0	2,2	16,7	16,3	15,8	15,6	15,4	15,0
	5,0	4,1	18,0	17,5	17,1	16,9	16,6	16,2
	7,0	6,0	18,9	18,4	18,0	17,8	17,5	17,1
	9,0	7,9	18,9	18,4	18,0	17,8	17,6	17,1
	11,0	9,8	18,9	18,4	18,0	17,8	17,6	17,1
	13,0	11,8	18,9	18,4	18,0	17,8	17,6	17,1
90%	15,0	13,7	18,9	18,4	18,0	17,8	17,6	17,1
	-19,8	-20,0	9,58	9,55	9,53	9,52	9,51	9,48
	-18,8	-19,0	9,83	9,81	9,78	9,77	9,76	9,74
	-16,7	-17,0	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,2
	-13,7	-15,0	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,7
	-11,8	-13,0	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3
	-9,8	-11,0	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8	11,8
	-9,5	-10,0	12,1	12,1	12,1	12,0	12,0	12,0
	-8,5	-9,1	12,4	12,4	12,4	12,4	12,3	12,3
	-7,0	-7,6	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,8
	-5,0	-5,6	13,6	13,6	13,5	13,5	13,5	13,5
	-3,0	-3,7	14,0	14,0	14,0	13,9	13,9	13,9
	0,0	-0,7	14,9	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8
	3,0	2,2	15,8	15,8	15,7	15,7	15,7	15,4
	5,0	4,1	17,0	16,6	16,2	16,0	15,8	15,4
	7,0	6,0	17,0	16,6	16,2	16,0	15,8	15,4
	9,0	7,9	17,0	16,6	16,2	16,0	15,8	15,4
	11,0	9,8	17,0	16,6	16,2	16,0	15,8	15,4
	13,0	11,8	17,0	16,6	16,2	16,0	15,8	15,4
	15,0	13,7	17,0	16,6	16,2	16,0	15,8	15,4
	-19,8	-20,0	9,47	9,45	9,43	9,42	9,41	9,38
	-18,8	-19,0	9,72	9,70	9,68	9,67	9,66	9,64
	-16,7	-17,0	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,1