

配管長別冷凍能力表(R449A/R448A時)

○一定速：一体空冷

周囲温度：35℃

型名	吸入配管径 [mm]	蒸発温度 [℃]	延長配管長									
			50Hz					60Hz				
			0m	10m	20m	30m	50m	0m	10m	20m	30m	50m
ERA-RT15A	φ 19.05	-5	4.09	4.05	4.01	3.96	3.93	4.61	4.55	4.50	4.44	4.39
		-10	3.43	3.39	3.36	3.32	3.29	3.87	3.82	3.77	3.73	3.68
		-15	2.84	2.81	2.78	2.75	2.72	3.20	3.16	3.12	3.08	3.04
		-20	2.31	2.29	2.27	2.24	2.22	2.61	2.58	2.55	2.52	2.48
		-25	1.86	1.84	1.82	1.80	1.79	2.10	2.07	2.05	2.02	2.00
		-30	1.47	1.46	1.45	1.43	1.42	1.66	1.64	1.63	1.60	1.59
		-35	1.16	1.15	1.14	1.12	1.12	1.31	1.29	1.28	1.26	1.25
		-40	0.91	0.90	0.89	0.88	0.88	1.02	1.01	1.00	0.99	0.98
	φ 15.88	-5	4.09	4.00	3.92	3.84	3.74	4.61	4.49	4.38	4.27	4.13
		-10	3.43	3.35	3.29	3.22	3.13	3.87	3.76	3.67	3.58	3.45
		-15	2.84	2.77	2.72	2.66	2.59	3.20	3.11	3.04	2.96	2.86
		-20	2.31	2.26	2.22	2.17	2.11	2.61	2.54	2.48	2.42	2.33
		-25	1.86	1.82	1.78	1.75	1.70	2.10	2.04	1.99	1.94	1.88
		-30	1.47	1.44	1.42	1.39	1.35	1.66	1.62	1.58	1.54	1.49
		-35	1.16	1.13	1.11	1.09	1.07	1.31	1.27	1.24	1.22	1.18
		-40	0.91	0.89	0.88	0.86	0.84	1.02	1.00	0.98	0.96	0.93
	φ 22.2	-5	4.09	4.06	4.04	4.01	4.01	4.61	4.57	4.55	4.51	4.50
		-10	3.43	3.41	3.39	3.36	3.36	3.87	3.84	3.81	3.78	3.77
		-15	2.84	2.82	2.80	2.78	2.78	3.20	3.18	3.16	3.13	3.12
		-20	2.31	2.30	2.29	2.27	2.27	2.61	2.59	2.58	2.55	2.55
		-25	1.86	1.85	1.84	1.82	1.82	2.10	2.08	2.07	2.05	2.05
		-30	1.47	1.47	1.46	1.45	1.45	1.66	1.65	1.64	1.63	1.62
		-35	1.16	1.15	1.14	1.14	1.14	1.31	1.30	1.29	1.28	1.28
		-40	0.91	0.90	0.90	0.89	0.89	1.02	1.02	1.01	1.00	1.00

配管長別冷凍能力表(R404A時)

○一定速:一体空冷

周囲温度:35℃

型名	吸入配管径 [mm]	蒸発温度 [°C]	延長配管長									
			50Hz					60Hz				
			0m	10m	20m	30m	50m	0m	10m	20m	30m	50m
ERA-RT15A	φ 19.05	-5	4.02	3.98	3.94	3.89	3.86	4.54	4.48	4.42	4.36	4.30
		-10	3.41	3.37	3.34	3.30	3.26	3.85	3.80	3.75	3.70	3.65
		-15	2.86	2.82	2.79	2.76	2.73	3.22	3.18	3.14	3.10	3.05
		-20	2.36	2.33	2.31	2.28	2.26	2.67	2.63	2.60	2.56	2.52
		-25	1.93	1.90	1.88	1.86	1.84	2.17	2.14	2.12	2.09	2.06
		-30	1.55	1.53	1.51	1.50	1.48	1.75	1.72	1.70	1.68	1.65
		-35	1.23	1.22	1.20	1.19	1.18	1.38	1.37	1.35	1.33	1.31
		-40	0.97	0.96	0.95	0.94	0.93	1.09	1.07	1.06	1.05	1.03
	-45	0.77	0.76	0.75	0.75	0.74	0.86	0.85	0.84	0.83	0.82	
	φ 15.88	-5	4.02	3.93	3.85	3.76	3.65	4.54	4.41	4.29	4.18	4.02
		-10	3.41	3.33	3.26	3.18	3.08	3.85	3.74	3.64	3.54	3.40
		-15	2.86	2.79	2.73	2.66	2.58	3.22	3.13	3.04	2.96	2.84
		-20	2.36	2.30	2.25	2.20	2.13	2.67	2.59	2.52	2.44	2.35
		-25	1.93	1.88	1.84	1.79	1.74	2.17	2.11	2.05	1.99	1.91
		-30	1.55	1.51	1.48	1.44	1.40	1.75	1.69	1.65	1.60	1.54
		-35	1.23	1.20	1.17	1.15	1.11	1.38	1.34	1.31	1.27	1.23
		-40	0.97	0.95	0.93	0.91	0.88	1.09	1.06	1.03	1.01	0.97
	-45	0.77	0.75	0.74	0.72	0.71	0.86	0.84	0.82	0.80	0.77	
	φ 22.2	-5	4.02	4.00	3.97	3.94	3.94	4.54	4.50	4.47	4.43	4.42
		-10	3.41	3.39	3.37	3.34	3.34	3.85	3.82	3.79	3.76	3.75
		-15	2.86	2.84	2.82	2.80	2.79	3.22	3.20	3.18	3.15	3.14
		-20	2.36	2.35	2.33	2.31	2.31	2.67	2.65	2.63	2.60	2.59
		-25	1.93	1.91	1.90	1.89	1.88	2.17	2.16	2.14	2.12	2.11
		-30	1.55	1.54	1.53	1.52	1.51	1.75	1.73	1.72	1.71	1.70
-35		1.23	1.22	1.21	1.20	1.20	1.38	1.37	1.36	1.35	1.35	
-40		0.97	0.96	0.96	0.95	0.95	1.09	1.08	1.07	1.06	1.06	
-45	0.77	0.76	0.76	0.75	0.75	0.86	0.85	0.84	0.84	0.84		