

# 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 [°C]	延長配管長									
			50Hz					60Hz				
			0m	10m	20m	30m	50m	0m	10m	20m	30m	50m
ERA-RT22A	φ 19.05	-5	5.19	5.11	5.04	4.97	4.89	6.16	6.04	5.93	5.82	5.68
		-10	4.34	4.27	4.21	4.15	4.08	5.15	5.05	4.96	4.87	4.75
		-15	3.58	3.52	3.48	3.42	3.37	4.26	4.18	4.10	4.02	3.93
		-20	2.92	2.87	2.83	2.79	2.75	3.48	3.41	3.35	3.29	3.21
		-25	2.35	2.32	2.29	2.25	2.22	2.81	2.75	2.70	2.65	2.59
		-30	1.88	1.86	1.83	1.81	1.78	2.24	2.20	2.16	2.12	2.08
		-35	1.51	1.49	1.48	1.46	1.44	1.79	1.76	1.73	1.70	1.67
		-40	1.24	1.22	1.21	1.20	1.18	1.44	1.42	1.40	1.38	1.35
	φ 15.88	-5	5.19	5.02	4.87	4.73	4.52	6.16	5.89	5.66	5.45	5.14
		-10	4.34	4.20	4.07	3.95	3.77	5.15	4.93	4.74	4.55	4.29
		-15	3.58	3.46	3.36	3.26	3.12	4.26	4.08	3.91	3.76	3.55
		-20	2.92	2.82	2.74	2.66	2.54	3.48	3.33	3.20	3.07	2.90
		-25	2.35	2.28	2.21	2.15	2.06	2.81	2.69	2.58	2.49	2.35
		-30	1.88	1.83	1.78	1.73	1.66	2.24	2.15	2.07	2.00	1.89
		-35	1.51	1.47	1.43	1.40	1.35	1.79	1.72	1.66	1.60	1.53
		-40	1.24	1.21	1.18	1.15	1.12	1.44	1.39	1.35	1.31	1.25
	φ 22.2	-5	5.19	5.15	5.11	5.06	5.04	6.16	6.09	6.04	5.97	5.92
		-10	4.34	4.30	4.27	4.23	4.21	5.15	5.10	5.05	5.00	4.96
		-15	3.58	3.55	3.52	3.49	3.47	4.26	4.22	4.18	4.13	4.10
		-20	2.92	2.89	2.87	2.84	2.83	3.48	3.44	3.41	3.37	3.35
		-25	2.35	2.33	2.32	2.29	2.28	2.81	2.78	2.75	2.72	2.70
		-30	1.88	1.87	1.86	1.84	1.83	2.24	2.22	2.20	2.18	2.16
		-35	1.51	1.50	1.49	1.48	1.47	1.79	1.77	1.76	1.74	1.73
		-40	1.24	1.23	1.22	1.21	1.21	1.44	1.43	1.42	1.41	1.40

# 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-RT22A	φ 19.05	-5	5.11	5.03	4.95	4.87	4.78	6.07	5.94	5.82	5.70	5.55
		-10	4.32	4.25	4.18	4.11	4.04	5.13	5.02	4.92	4.82	4.69
		-15	3.61	3.55	3.49	3.44	3.37	4.29	4.20	4.12	4.03	3.92
		-20	2.98	2.93	2.89	2.84	2.79	3.55	3.47	3.40	3.33	3.24
		-25	2.44	2.40	2.36	2.32	2.28	2.90	2.84	2.79	2.73	2.66
		-30	1.98	1.95	1.92	1.89	1.86	2.36	2.31	2.26	2.22	2.16
		-35	1.60	1.58	1.56	1.53	1.51	1.90	1.87	1.83	1.80	1.75
		-40	1.31	1.29	1.28	1.26	1.24	1.55	1.52	1.50	1.47	1.44
	-45	1.10	1.09	1.08	1.06	1.05	1.29	1.27	1.25	1.23	1.21	
	φ 15.88	-5	5.11	4.93	4.77	4.61	4.40	6.07	5.78	5.53	5.30	4.97
		-10	4.32	4.16	4.03	3.89	3.71	5.13	4.88	4.67	4.48	4.19
		-15	3.61	3.48	3.36	3.25	3.10	4.29	4.08	3.90	3.74	3.50
		-20	2.98	2.87	2.78	2.69	2.56	3.55	3.38	3.23	3.09	2.90
		-25	2.44	2.35	2.28	2.20	2.10	2.90	2.77	2.65	2.54	2.38
		-30	1.98	1.91	1.85	1.79	1.71	2.36	2.25	2.15	2.06	1.94
		-35	1.60	1.55	1.50	1.46	1.40	1.90	1.82	1.75	1.68	1.58
		-40	1.31	1.27	1.24	1.20	1.16	1.55	1.49	1.43	1.38	1.31
	-45	1.10	1.07	1.05	1.02	0.99	1.29	1.25	1.21	1.17	1.12	
	φ 22.2	-5	5.11	5.06	5.02	4.98	4.95	6.07	6.00	5.94	5.87	5.81
		-10	4.32	4.28	4.24	4.20	4.18	5.13	5.07	5.02	4.96	4.91
		-15	3.61	3.57	3.55	3.51	3.49	4.29	4.24	4.20	4.15	4.11
		-20	2.98	2.95	2.93	2.90	2.88	3.55	3.51	3.47	3.43	3.40
		-25	2.44	2.42	2.40	2.37	2.36	2.90	2.87	2.84	2.81	2.78
		-30	1.98	1.96	1.95	1.93	1.92	2.36	2.33	2.31	2.28	2.26
-35		1.60	1.59	1.58	1.56	1.56	1.90	1.88	1.87	1.85	1.83	
-40		1.31	1.30	1.29	1.28	1.27	1.55	1.53	1.52	1.50	1.49	
-45	1.10	1.09	1.09	1.08	1.07	1.29	1.28	1.27	1.26	1.25		