

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-RT11A	φ 15.88	-5	2.80	2.76	2.73	2.69	-	3.28	3.23	3.19	3.13	-
		-10	2.31	2.28	2.25	2.22	-	2.72	2.68	2.64	2.60	-
		-15	1.88	1.86	1.84	1.81	-	2.23	2.20	2.16	2.13	-
		-20	1.51	1.49	1.47	1.45	-	1.80	1.77	1.75	1.72	-
		-25	1.19	1.18	1.17	1.15	-	1.44	1.42	1.40	1.38	-
		-30	0.94	0.93	0.92	0.91	-	1.14	1.12	1.11	1.09	-
		-35	0.74	0.73	0.72	0.72	-	0.91	0.89	0.88	0.87	-
		-40	0.60	0.59	0.59	0.58	-	0.74	0.73	0.72	0.71	-
	φ 12.7	-5	2.80	2.70	2.62	2.54	-	3.28	3.14	3.01	2.87	-
		-10	2.31	2.23	2.17	2.10	-	2.72	2.61	2.49	2.38	-
		-15	1.88	1.82	1.77	1.71	-	2.23	2.13	2.04	1.95	-
		-20	1.51	1.46	1.42	1.38	-	1.80	1.73	1.65	1.58	-
		-25	1.19	1.16	1.13	1.10	-	1.44	1.38	1.33	1.27	-
		-30	0.94	0.91	0.89	0.87	-	1.14	1.10	1.06	1.02	-
		-35	0.74	0.72	0.70	0.69	-	0.91	0.88	0.85	0.82	-
		-40	0.60	0.58	0.57	0.56	-	0.74	0.72	0.70	0.68	-
	φ 19.05	-5	2.80	2.78	2.76	2.74	-	3.28	3.26	3.23	3.20	-
		-10	2.31	2.29	2.28	2.26	-	2.72	2.70	2.68	2.66	-
		-15	1.88	1.87	1.86	1.84	-	2.23	2.21	2.20	2.18	-
		-20	1.51	1.50	1.49	1.48	-	1.80	1.79	1.77	1.76	-
		-25	1.19	1.19	1.18	1.17	-	1.44	1.43	1.42	1.40	-
		-30	0.94	0.93	0.93	0.92	-	1.14	1.13	1.12	1.11	-
		-35	0.74	0.73	0.73	0.72	-	0.91	0.90	0.89	0.89	-
		-40	0.60	0.59	0.59	0.59	-	0.74	0.73	0.73	0.72	-

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-RT11A	φ 15.88	-5	2.75	2.72	2.68	2.64	-	3.24	3.18	3.13	3.08	-
		-10	2.30	2.27	2.24	2.21	-	2.71	2.66	2.62	2.58	-
		-15	1.89	1.87	1.84	1.82	-	2.24	2.20	2.17	2.13	-
		-20	1.54	1.52	1.50	1.48	-	1.84	1.80	1.78	1.75	-
		-25	1.23	1.22	1.20	1.19	-	1.49	1.46	1.44	1.42	-
		-30	0.98	0.97	0.96	0.95	-	1.20	1.18	1.16	1.14	-
		-35	0.79	0.78	0.77	0.76	-	0.97	0.95	0.94	0.93	-
		-40	0.64	0.63	0.63	0.62	-	0.80	0.79	0.78	0.77	-
	-45	0.54	0.54	0.54	0.53	-	0.68	0.68	0.67	0.66	-	
	φ 12.7	-5	2.75	2.66	2.57	2.48	-	3.24	3.09	2.96	2.84	-
		-10	2.30	2.21	2.14	2.07	-	2.71	2.58	2.47	2.37	-
		-15	1.89	1.82	1.77	1.71	-	2.24	2.14	2.05	1.97	-
		-20	1.54	1.48	1.44	1.39	-	1.84	1.75	1.68	1.61	-
		-25	1.23	1.19	1.16	1.12	-	1.49	1.42	1.37	1.31	-
		-30	0.98	0.95	0.93	0.90	-	1.20	1.15	1.11	1.07	-
		-35	0.79	0.76	0.74	0.73	-	0.97	0.93	0.90	0.87	-
		-40	0.64	0.62	0.61	0.60	-	0.80	0.77	0.75	0.73	-
	-45	0.54	0.53	0.52	0.52	-	0.68	0.67	0.65	0.64	-	
	φ 19.05	-5	2.75	2.73	2.72	2.69	-	3.24	3.21	3.18	3.15	-
		-10	2.30	2.28	2.26	2.25	-	2.71	2.69	2.67	2.64	-
		-15	1.89	1.88	1.86	1.85	-	2.24	2.22	2.21	2.19	-
		-20	1.54	1.53	1.52	1.50	-	1.84	1.82	1.81	1.79	-
		-25	1.23	1.23	1.22	1.21	-	1.49	1.47	1.46	1.45	-
		-30	0.98	0.98	0.97	0.96	-	1.20	1.19	1.18	1.17	-
-35		0.79	0.78	0.78	0.77	-	0.97	0.96	0.95	0.95	-	
-40		0.64	0.64	0.63	0.63	-	0.80	0.79	0.79	0.78	-	
-45	0.54	0.54	0.54	0.54	-	0.68	0.68	0.68	0.67	-		