

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-RT06A	φ12.7	-5	1.55	1.54	1.52	-	-	1.76	1.73	1.71	-	-
		-10	1.28	1.26	1.25	-	-	1.47	1.45	1.43	-	-
		-15	1.03	1.02	1.01	-	-	1.22	1.20	1.18	-	-
		-20	0.82	0.81	0.80	-	-	0.98	0.97	0.96	-	-
		-25	0.64	0.63	0.62	-	-	0.78	0.77	0.76	-	-
		-30	0.49	0.48	0.48	-	-	0.60	0.60	0.59	-	-
		-35	0.37	0.37	0.36	-	-	0.45	0.45	0.44	-	-
	-40	0.28	0.28	0.28	-	-	0.33	0.33	0.32	-	-	
	φ9.52	-5	1.55	1.48	1.42	-	-	1.76	1.67	1.59	-	-
		-10	1.28	1.22	1.17	-	-	1.47	1.39	1.33	-	-
		-15	1.03	0.99	0.95	-	-	1.22	1.15	1.09	-	-
		-20	0.82	0.78	0.75	-	-	0.98	0.93	0.88	-	-
		-25	0.64	0.61	0.59	-	-	0.78	0.74	0.70	-	-
		-30	0.49	0.47	0.45	-	-	0.60	0.57	0.55	-	-
		-35	0.37	0.36	0.35	-	-	0.45	0.43	0.41	-	-
	-40	0.28	0.27	0.27	-	-	0.33	0.32	0.30	-	-	
	φ15.88	-5	1.55	1.55	1.54	-	-	1.76	1.75	1.74	-	-
		-10	1.28	1.27	1.26	-	-	1.47	1.46	1.46	-	-
		-15	1.03	1.03	1.02	-	-	1.22	1.21	1.20	-	-
		-20	0.82	0.81	0.81	-	-	0.98	0.98	0.97	-	-
		-25	0.64	0.63	0.63	-	-	0.78	0.78	0.77	-	-
		-30	0.49	0.48	0.48	-	-	0.60	0.60	0.60	-	-
		-35	0.37	0.37	0.37	-	-	0.45	0.45	0.45	-	-
	-40	0.28	0.28	0.28	-	-	0.33	0.33	0.33	-	-	

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 [℃]	延長配管長									
			50Hz					60Hz				
			0m	10m	20m	30m	50m	0m	10m	20m	30m	50m
ERA-RT06A	φ12.7	-5	1.53	1.51	1.49	-	-	1.74	1.71	1.68	-	-
		-10	1.27	1.25	1.24	-	-	1.47	1.44	1.42	-	-
		-15	1.04	1.02	1.01	-	-	1.22	1.20	1.18	-	-
		-20	0.83	0.82	0.81	-	-	1.00	0.99	0.97	-	-
		-25	0.66	0.65	0.64	-	-	0.81	0.79	0.78	-	-
		-30	0.51	0.51	0.50	-	-	0.63	0.62	0.61	-	-
		-35	0.39	0.39	0.39	-	-	0.49	0.48	0.47	-	-
		-40	0.31	0.30	0.30	-	-	0.36	0.36	0.35	-	-
	-45	0.25	0.25	0.24	-	-	0.26	0.26	0.26	-	-	
	φ9.52	-5	1.53	1.45	1.39	-	-	1.74	1.63	1.55	-	-
		-10	1.27	1.21	1.15	-	-	1.47	1.38	1.30	-	-
		-15	1.04	0.99	0.94	-	-	1.22	1.15	1.08	-	-
		-20	0.83	0.79	0.76	-	-	1.00	0.94	0.89	-	-
		-25	0.66	0.63	0.60	-	-	0.81	0.76	0.71	-	-
		-30	0.51	0.49	0.47	-	-	0.63	0.60	0.56	-	-
		-35	0.39	0.38	0.37	-	-	0.49	0.46	0.44	-	-
		-40	0.31	0.30	0.29	-	-	0.36	0.34	0.33	-	-
	-45	0.25	0.24	0.24	-	-	0.26	0.25	0.24	-	-	
	φ15.88	-5	1.53	1.52	1.51	-	-	1.74	1.72	1.71	-	-
		-10	1.27	1.26	1.26	-	-	1.47	1.46	1.45	-	-
		-15	1.04	1.03	1.02	-	-	1.22	1.21	1.21	-	-
		-20	0.83	0.83	0.82	-	-	1.00	0.99	0.99	-	-
		-25	0.66	0.65	0.65	-	-	0.81	0.80	0.79	-	-
		-30	0.51	0.51	0.51	-	-	0.63	0.63	0.63	-	-
-35		0.39	0.39	0.39	-	-	0.49	0.48	0.48	-	-	
-40		0.31	0.31	0.30	-	-	0.36	0.36	0.36	-	-	
-45	0.25	0.25	0.25	-	-	0.26	0.26	0.26	-	-		