

# 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-RT08A	φ 12.7	-5	1.98	1.95	1.91	1.88	-	2.37	2.31	2.26	2.20	-
		-10	1.63	1.60	1.57	1.55	-	1.96	1.91	1.87	1.83	-
		-15	1.32	1.30	1.28	1.25	-	1.60	1.56	1.53	1.49	-
		-20	1.05	1.04	1.02	1.00	-	1.29	1.26	1.23	1.21	-
		-25	0.83	0.82	0.80	0.79	-	1.03	1.01	0.99	0.97	-
		-30	0.65	0.64	0.63	0.62	-	0.82	0.80	0.79	0.77	-
		-35	0.51	0.50	0.50	0.49	-	0.66	0.64	0.63	0.62	-
		-40	0.41	0.41	0.40	0.40	-	0.54	0.53	0.52	0.52	-
	φ 9.52	-5	1.98	1.85	1.73	1.63	-	2.37	2.15	1.98	1.84	-
		-10	1.63	1.52	1.43	1.35	-	1.96	1.78	1.64	1.53	-
		-15	1.32	1.23	1.16	1.10	-	1.60	1.46	1.35	1.25	-
		-20	1.05	0.99	0.93	0.88	-	1.29	1.18	1.09	1.02	-
		-25	0.83	0.78	0.74	0.70	-	1.03	0.95	0.88	0.82	-
		-30	0.65	0.61	0.58	0.56	-	0.82	0.76	0.71	0.67	-
		-35	0.51	0.48	0.46	0.45	-	0.66	0.61	0.58	0.55	-
		-40	0.41	0.40	0.38	0.37	-	0.54	0.51	0.49	0.47	-
	φ 15.88	-5	1.98	1.97	1.95	1.94	-	2.37	2.34	2.32	2.30	-
		-10	1.63	1.62	1.61	1.59	-	1.96	1.94	1.92	1.90	-
		-15	1.32	1.31	1.30	1.29	-	1.60	1.59	1.57	1.56	-
		-20	1.05	1.05	1.04	1.03	-	1.29	1.28	1.27	1.26	-
		-25	0.83	0.82	0.82	0.81	-	1.03	1.02	1.01	1.00	-
		-30	0.65	0.64	0.64	0.63	-	0.82	0.81	0.81	0.80	-
		-35	0.51	0.51	0.50	0.50	-	0.66	0.65	0.65	0.64	-
		-40	0.41	0.41	0.41	0.41	-	0.54	0.54	0.53	0.53	-

# 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-RT08A	φ 12.7	-5	2.07	2.02	1.98	1.94	-	2.33	2.27	2.21	2.16	-
		-10	1.72	1.68	1.65	1.61	-	1.95	1.90	1.85	1.80	-
		-15	1.41	1.38	1.35	1.32	-	1.61	1.57	1.53	1.49	-
		-20	1.14	1.11	1.09	1.07	-	1.32	1.28	1.25	1.22	-
		-25	0.91	0.89	0.87	0.86	-	1.07	1.04	1.02	0.99	-
		-30	0.72	0.71	0.70	0.68	-	0.86	0.84	0.82	0.80	-
		-35	0.58	0.57	0.56	0.55	-	0.70	0.68	0.67	0.66	-
		-40	0.47	0.46	0.46	0.45	-	0.58	0.57	0.56	0.55	-
	-45	0.41	0.40	0.40	0.39	-	0.51	0.50	0.49	0.49	-	
	φ 9.52	-5	2.07	1.89	1.75	1.64	-	2.33	2.09	1.92	1.78	-
		-10	1.72	1.57	1.46	1.36	-	1.95	1.75	1.60	1.49	-
		-15	1.41	1.29	1.20	1.12	-	1.61	1.45	1.33	1.23	-
		-20	1.14	1.05	0.98	0.92	-	1.32	1.19	1.09	1.02	-
		-25	0.91	0.84	0.79	0.74	-	1.07	0.97	0.89	0.83	-
		-30	0.72	0.67	0.63	0.60	-	0.86	0.79	0.73	0.68	-
		-35	0.58	0.54	0.51	0.49	-	0.70	0.64	0.60	0.57	-
		-40	0.47	0.45	0.43	0.41	-	0.58	0.54	0.51	0.49	-
	-45	0.41	0.39	0.38	0.38	-	0.51	0.48	0.47	0.45	-	
	φ 15.88	-5	2.07	2.05	2.03	2.01	-	2.33	2.31	2.28	2.26	-
		-10	1.72	1.70	1.69	1.67	-	1.95	1.93	1.91	1.89	-
		-15	1.41	1.39	1.38	1.37	-	1.61	1.59	1.58	1.56	-
		-20	1.14	1.13	1.12	1.11	-	1.32	1.30	1.29	1.28	-
		-25	0.91	0.90	0.89	0.89	-	1.07	1.06	1.05	1.03	-
		-30	0.72	0.72	0.71	0.70	-	0.86	0.85	0.84	0.84	-
-35		0.58	0.57	0.57	0.56	-	0.70	0.69	0.69	0.68	-	
-40		0.47	0.47	0.46	0.46	-	0.58	0.58	0.57	0.57	-	
-45	0.41	0.40	0.40	0.40	-	0.51	0.50	0.50	0.50	-		