

配管長別冷凍能力表

○インバータ：一体空冷

周囲温度：35℃

型名	吸入 配管径 (mm)	蒸発温度 (℃)	配管相当長別能力(kW)							
			50Hz				60Hz			
			0m	30m	50m	80m	0m	30m	50m	80m
ECOV-EN37A(-SC)	φ 19.05	-15	11.1	9.45	8.76	—	11.1	9.45	8.76	—
		-17	10.3	8.72	8.09		10.3	8.72	8.09	
		-20	9.04	7.71	7.17		9.04	7.71	7.17	
		-25	7.26	6.26	5.85		7.26	6.26	5.85	
		-30	5.84	5.10	4.81		5.84	5.10	4.81	
		-35	4.77	4.26	4.06		4.77	4.26	4.06	
		-40	4.08	3.77	3.71		4.08	3.77	3.71	
		-45	3.75	3.47	3.41		3.75	3.47	3.41	
	φ 22.2	-15	11.1	10.3	9.88	—	11.1	10.3	9.88	—
		-17	10.3	9.46	9.11		10.3	9.46	9.11	
		-20	9.04	8.35	8.05		9.04	8.35	8.05	
		-25	7.26	6.74	6.52		7.26	6.74	6.52	
		-30	5.84	5.45	5.29		5.84	5.45	5.29	
		-35	4.77	4.50	4.40		4.77	4.50	4.40	
		-40	4.08	3.90	3.85		4.08	3.90	3.85	
		-45	3.75	3.59	3.54		3.75	3.59	3.54	
	φ 25.4	-15	11.1	10.6	10.4	10.2	11.1	10.6	10.4	10.2
		-17	10.3	9.80	9.63	9.37	10.3	9.80	9.63	9.37
		-20	9.04	8.64	8.49	8.27	9.04	8.64	8.49	8.27
		-25	7.26	6.96	6.85	6.69	7.26	6.96	6.85	6.69
		-30	5.84	5.61	5.54	5.42	5.84	5.61	5.54	5.42
		-35	4.77	4.61	4.56	4.49	4.77	4.61	4.56	4.49
		-40	4.08	3.97	3.94	3.90	4.08	3.97	3.94	3.90
		-45	3.75	3.65	3.63	3.59	3.75	3.65	3.63	3.59
ECOV-EN45A(-SC)	φ 19.05	-15	13.0	10.5	9.62	—	13.0	10.5	9.62	—
		-17	12.0	9.75	8.90		12.0	9.75	8.90	
		-20	10.6	8.63	7.90		10.6	8.63	7.90	
		-25	8.50	7.03	6.48		8.50	7.03	6.48	
		-30	6.84	5.77	5.37		6.84	5.77	5.37	
		-35	5.61	4.87	4.60		5.61	4.87	4.60	
		-40	4.81	4.33	4.19		4.81	4.33	4.19	
		-45	4.38	4.11	3.88		4.38	4.11	3.88	
	φ 22.2	-15	13.0	11.7	11.1	—	13.0	11.7	11.1	—
		-17	12.0	10.8	10.3		12.0	10.8	10.3	
		-20	10.6	9.54	9.10		10.6	9.54	9.10	
		-25	8.50	7.72	7.39		8.50	7.72	7.39	
		-30	6.84	6.27	6.04		6.84	6.27	6.04	
		-35	5.61	5.22	5.06		5.61	5.22	5.06	
		-40	4.81	4.54	4.45		4.81	4.54	4.45	
		-45	4.38	4.21	4.17		4.38	4.21	4.17	
	φ 25.4	-15	13.0	12.2	12.0	11.5	13.0	12.2	12.0	11.5
		-17	12.0	11.3	11.0	10.6	12.0	11.3	11.0	10.6
		-20	10.6	9.99	9.75	9.41	10.6	9.99	9.75	9.41
		-25	8.50	8.06	7.88	7.63	8.50	8.06	7.88	7.63
		-30	6.84	6.51	6.39	6.21	6.84	6.51	6.39	6.21
		-35	5.61	5.38	5.30	5.18	5.61	5.38	5.30	5.18
		-40	4.81	4.65	4.60	4.53	4.81	4.65	4.60	4.53
		-45	4.38	4.26	4.25	4.22	4.38	4.26	4.25	4.22