

配管長別冷凍能力表
ECOV-EN22WB

○インバータ：一体空冷

周囲温度：35℃

形名	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	
液管断熱有り	φ 15.88	10	11.3	9.69	9.07	8.37	11.3	9.69	9.07	8.37	
		5	10.6	8.97	8.34	7.63	10.6	8.97	8.34	7.63	
		0	10.0	8.25	7.60	6.90	10.0	8.25	7.60	6.90	
		-5	9.38	7.52	6.87	6.17	9.38	7.52	6.87	6.17	
		-10	8.11	7.00	6.52	5.95	8.11	7.00	6.52	5.95	
		-12	7.62	6.56	6.10	5.56	7.62	6.56	6.10	5.56	
		-15	6.91	5.93	5.51	5.01	6.91	5.93	5.51	5.01	
		-17	6.46	5.53	5.13	4.66	6.46	5.53	5.13	4.66	
		-20	5.82	4.96	4.60	4.17	5.82	4.96	4.60	4.17	
		-25	4.83	4.10	3.79	3.43	4.83	4.10	3.79	3.43	
		-30	3.95	3.34	3.08	2.79	3.95	3.34	3.08	2.79	
		-35	3.18	2.68	2.47	2.24	3.18	2.68	2.47	2.24	
		-40	2.51	2.12	1.96	1.78	2.51	2.12	1.96	1.78	
		-45	1.95	1.65	1.53	1.39	1.95	1.65	1.53	1.39	
		φ 19.05 (標準径)	10	11.3	10.5	10.2	9.83	11.3	10.5	10.2	9.83
	5		10.6	9.86	9.54	9.11	10.6	9.86	9.54	9.11	
	0		10.0	9.18	8.83	8.38	10.0	9.18	8.83	8.38	
	-5		9.38	8.49	8.11	7.65	9.38	8.49	8.11	7.65	
	-10		8.11	7.62	7.41	7.11	8.11	7.62	7.41	7.11	
	-12		7.62	7.15	6.95	6.66	7.62	7.15	6.95	6.66	
	-15		6.91	6.47	6.28	6.02	6.91	6.47	6.28	6.02	
	-17		6.46	6.04	5.86	5.61	6.46	6.04	5.86	5.61	
	-20		5.82	5.43	5.27	5.04	5.82	5.43	5.27	5.04	
	-25		4.83	4.50	4.36	4.16	4.83	4.50	4.36	4.16	
	-30		3.95	3.67	3.55	3.39	3.95	3.67	3.55	3.39	
	-35		3.18	2.95	2.85	2.72	3.18	2.95	2.85	2.72	
	-40		2.51	2.33	2.26	2.15	2.51	2.33	2.26	2.15	
	-45		1.95	1.81	1.76	1.68	1.95	1.81	1.76	1.68	
	液管断熱無し		φ 15.88	10	11.0	9.46	8.87	8.19	11.0	9.46	8.87
		5		10.3	8.71	8.11	7.43	10.3	8.71	8.11	7.43
		0		9.57	7.94	7.34	6.68	9.57	7.94	7.34	6.68
		-5		8.86	7.18	6.59	5.94	8.86	7.18	6.59	5.94
		-10		7.52	6.53	6.10	5.59	7.52	6.53	6.10	5.59
		-12		7.01	6.07	5.67	5.20	7.01	6.07	5.67	5.20
		-15		6.27	5.43	5.07	4.65	6.27	5.43	5.07	4.65
		-17		5.80	5.02	4.69	4.30	5.80	5.02	4.69	4.30
		-20		5.15	4.45	4.16	3.82	5.15	4.45	4.16	3.82
		-25		4.15	3.60	3.37	3.09	4.15	3.60	3.37	3.09
		-30		3.30	2.87	2.69	2.48	3.30	2.87	2.69	2.48
		-35		2.57	2.25	2.12	1.96	2.57	2.25	2.12	1.96
		-40		1.98	1.75	1.65	1.54	1.98	1.75	1.65	1.54
		-45		1.51	1.36	1.29	1.21	1.51	1.36	1.29	1.21
		φ 19.05 (標準径)		10	11.0	10.3	10.0	9.61	11.0	10.3	10.0
			5	10.3	9.55	9.24	8.84	10.3	9.55	9.24	8.84
			0	9.57	8.81	8.49	8.07	9.57	8.81	8.49	8.07
-5			8.86	8.06	7.73	7.30	8.86	8.06	7.73	7.30	
-10			7.52	7.08	6.89	6.62	7.52	7.08	6.89	6.62	
-12			7.01	6.59	6.41	6.16	7.01	6.59	6.41	6.16	
-15			6.27	5.89	5.73	5.51	6.27	5.89	5.73	5.51	
-17			5.80	5.45	5.31	5.10	5.80	5.45	5.31	5.10	
-20			5.15	4.83	4.70	4.52	5.15	4.83	4.70	4.52	
-25			4.15	3.91	3.80	3.66	4.15	3.91	3.80	3.66	
-30			3.30	3.10	3.02	2.91	3.30	3.10	3.02	2.91	
-35			2.57	2.43	2.37	2.29	2.57	2.43	2.37	2.29	
-40			1.98	1.87	1.83	1.77	1.98	1.87	1.83	1.77	
-45			1.51	1.44	1.42	1.38	1.51	1.44	1.42	1.38	
φ 22.22			10	11.0	10.6	10.5	10.3	11.0	10.6	10.5	10.3
		5	10.3	9.89	9.76	9.56	10.3	9.89	9.76	9.56	
		0	9.57	9.17	9.02	8.81	9.57	9.17	9.02	8.81	
		-5	8.86	8.44	8.28	8.06	8.86	8.44	8.28	8.06	
		-10	7.52	7.28	7.21	7.09	7.52	7.28	7.21	7.09	
		-12	7.01	6.78	6.71	6.60	7.01	6.78	6.71	6.60	
		-15	6.27	6.06	6.00	5.91	6.27	6.06	6.00	5.91	
		-17	5.80	5.61	5.56	5.47	5.80	5.61	5.56	5.47	
		-20	5.15	4.98	4.93	4.85	5.15	4.98	4.93	4.85	
		-25	4.15	4.02	3.98	3.92	4.15	4.02	3.98	3.92	
		-30	3.30	3.19	3.16	3.11	3.30	3.19	3.16	3.11	
		-35	2.57	2.49	2.47	2.43	2.57	2.49	2.47	2.43	
		-40	1.98	1.92	1.90	1.88	1.98	1.92	1.90	1.88	
		-45	1.51	1.47	1.46	1.45	1.51	1.47	1.46	1.45	