

配管長別冷凍能力表
ECOV-EN15WB

○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	φ15.88	10	9.31	8.25	7.82	7.31	9.31	8.25	7.82	7.31
		5	8.57	7.51	7.08	6.58	8.57	7.51	7.08	6.58
		0	7.82	6.77	6.35	5.87	7.82	6.77	6.35	5.87
		-5	7.08	6.04	5.63	5.17	7.08	6.04	5.63	5.17
		-10	6.04	5.50	5.27	4.95	6.04	5.50	5.27	4.95
		-12	5.66	5.15	4.92	4.63	5.66	5.15	4.92	4.63
		-15	5.11	4.64	4.43	4.17	5.11	4.64	4.43	4.17
		-17	4.76	4.32	4.13	3.88	4.76	4.32	4.13	3.88
		-20	4.27	3.87	3.70	3.47	4.27	3.87	3.70	3.47
		-25	3.53	3.20	3.06	2.87	3.53	3.20	3.06	2.87
		-30	2.90	2.62	2.51	2.35	2.90	2.62	2.51	2.35
		-35	2.36	2.14	2.04	1.92	2.36	2.14	2.04	1.92
		-40	1.91	1.74	1.67	1.57	1.91	1.74	1.67	1.57
		-45	1.57	1.44	1.39	1.31	1.57	1.44	1.39	1.31
	φ19.05 (標準径)	10	9.31	8.82	8.63	8.36	9.31	8.82	8.63	8.36
		5	8.57	8.08	7.88	7.61	8.57	8.08	7.88	7.61
		0	7.82	7.33	7.14	6.87	7.82	7.33	7.14	6.87
		-5	7.08	6.59	6.39	6.13	7.08	6.59	6.39	6.13
		-10	6.04	5.80	5.71	5.58	6.04	5.80	5.71	5.58
		-12	5.66	5.42	5.34	5.21	5.66	5.42	5.34	5.21
		-15	5.11	4.90	4.82	4.70	5.11	4.90	4.82	4.70
		-17	4.76	4.56	4.49	4.38	4.76	4.56	4.49	4.38
		-20	4.27	4.09	4.03	3.93	4.27	4.09	4.03	3.93
		-25	3.53	3.38	3.33	3.24	3.53	3.38	3.33	3.24
		-30	2.90	2.77	2.73	2.66	2.90	2.77	2.73	2.66
		-35	2.36	2.26	2.22	2.17	2.36	2.26	2.22	2.17
		-40	1.91	1.84	1.81	1.77	1.91	1.84	1.81	1.77
		-45	1.57	1.51	1.49	1.46	1.57	1.51	1.49	1.46
液管断熱無し	φ15.88	10	9.13	8.10	7.69	7.19	9.13	8.10	7.69	7.19
		5	8.36	7.34	6.94	6.46	8.36	7.34	6.94	6.46
		0	7.58	6.59	6.20	5.74	7.58	6.59	6.20	5.74
		-5	6.81	5.84	5.47	5.03	6.81	5.84	5.47	5.03
		-10	5.72	5.21	4.98	4.69	5.72	5.21	4.98	4.69
		-12	5.31	4.83	4.63	4.36	5.31	4.83	4.63	4.36
		-15	4.73	4.31	4.12	3.88	4.73	4.31	4.12	3.88
		-17	4.36	3.98	3.81	3.59	4.36	3.98	3.81	3.59
		-20	3.85	3.51	3.37	3.17	3.85	3.51	3.37	3.17
		-25	3.09	2.83	2.71	2.56	3.09	2.83	2.71	2.56
		-30	2.45	2.25	2.16	2.05	2.45	2.25	2.16	2.05
		-35	1.92	1.77	1.71	1.63	1.92	1.77	1.71	1.63
		-40	1.50	1.40	1.36	1.30	1.50	1.40	1.36	1.30
		-45	1.20	1.13	1.11	1.07	1.20	1.13	1.11	1.07
	φ19.05 (標準径)	10	9.13	8.65	8.47	8.22	9.13	8.65	8.47	8.22
		5	8.36	7.89	7.70	7.45	8.36	7.89	7.70	7.45
		0	7.58	7.12	6.94	6.69	7.58	7.12	6.94	6.69
		-5	6.81	6.36	6.18	5.93	6.81	6.36	6.18	5.93
		-10	5.72	5.48	5.40	5.27	5.72	5.48	5.40	5.27
		-12	5.31	5.09	5.01	4.90	5.31	5.09	5.01	4.90
		-15	4.73	4.53	4.47	4.36	4.73	4.53	4.47	4.36
		-17	4.36	4.18	4.12	4.03	4.36	4.18	4.12	4.03
		-20	3.85	3.70	3.64	3.56	3.85	3.70	3.64	3.56
		-25	3.09	2.97	2.93	2.86	3.09	2.97	2.93	2.86
		-30	2.45	2.35	2.32	2.28	2.45	2.35	2.32	2.28
		-35	1.92	1.85	1.83	1.79	1.92	1.85	1.83	1.79
		-40	1.50	1.45	1.44	1.42	1.50	1.45	1.44	1.42
		-45	1.20	1.17	1.16	1.15	1.20	1.17	1.16	1.15