

配管長別冷凍能力表

○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 (°C)	配管相当長別能力 (kW)							
			50Hz				60Hz			
			0m	30m	50m	80m	0m	30m	50m	80m
ECOV-D15WA1 液管断熱有り (R463A-J)	φ 15.88	10	8.58	8.01	7.76	7.44	8.58	8.01	7.76	7.44
		5	8.07	7.46	7.20	6.85	8.07	7.46	7.20	6.85
		0	7.56	6.91	6.62	6.25	7.56	6.91	6.62	6.25
		-5	7.06	6.49	6.24	5.90	7.06	6.49	6.24	5.90
		-10	6.06	5.55	5.32	5.02	6.06	5.55	5.32	5.02
		-12	5.69	5.20	4.98	4.69	5.69	5.20	4.98	4.69
		-15	5.15	4.70	4.49	4.22	5.15	4.70	4.49	4.22
		-17	4.81	4.38	4.19	3.93	4.81	4.38	4.19	3.93
		-20	4.33	3.93	3.75	3.52	4.33	3.93	3.75	3.52
		-25	3.60	3.25	3.10	2.90	3.60	3.25	3.10	2.90
		-30	2.95	2.66	2.53	2.37	2.95	2.66	2.53	2.37
		-35	2.39	2.15	2.05	1.91	2.39	2.15	2.05	1.91
	-40	1.92	1.73	1.64	1.54	1.92	1.73	1.64	1.54	
	-43	1.68	1.51	1.44	1.35	1.68	1.51	1.44	1.35	
	φ 19.05 (標準径)	10	8.58	8.31	8.23	8.10	8.58	8.31	8.23	8.10
		5	8.07	7.79	7.70	7.55	8.07	7.79	7.70	7.55
		0	7.56	7.26	7.16	7.00	7.56	7.26	7.16	7.00
		-5	7.06	6.80	6.71	6.57	7.06	6.80	6.71	6.57
		-10	6.06	5.83	5.75	5.62	6.06	5.83	5.75	5.62
		-12	5.69	5.46	5.39	5.27	5.69	5.46	5.39	5.27
		-15	5.15	4.95	4.87	4.76	5.15	4.95	4.87	4.76
		-17	4.81	4.62	4.55	4.44	4.81	4.62	4.55	4.44
		-20	4.33	4.15	4.09	3.98	4.33	4.15	4.09	3.98
		-25	3.60	3.44	3.39	3.30	3.60	3.44	3.39	3.30
-30		2.95	2.82	2.77	2.70	2.95	2.82	2.77	2.70	
-35		2.39	2.29	2.24	2.18	2.39	2.29	2.24	2.18	
-40	1.92	1.83	1.80	1.75	1.92	1.83	1.80	1.75		
-43	1.68	1.60	1.58	1.53	1.68	1.60	1.58	1.53		
ECOV-D15WA1 液管断熱無し (R463A-J)	φ 15.88	10	8.42	7.87	7.64	7.33	8.42	7.87	7.64	7.33
		5	7.88	7.30	7.06	6.73	7.88	7.30	7.06	6.73
		0	7.34	6.73	6.47	6.12	7.34	6.73	6.47	6.12
		-5	6.80	6.14	5.89	5.55	6.80	6.14	5.89	5.55
		-10	5.56	5.08	4.87	4.59	5.56	5.08	4.87	4.59
		-12	5.13	4.69	4.49	4.24	5.13	4.69	4.49	4.24
		-15	4.53	4.14	3.97	3.74	4.53	4.14	3.97	3.74
		-17	4.15	3.79	3.64	3.44	4.15	3.79	3.64	3.44
		-20	3.62	3.32	3.19	3.01	3.62	3.32	3.19	3.01
		-25	2.85	2.62	2.52	2.39	2.85	2.62	2.52	2.39
		-30	2.21	2.04	1.97	1.88	2.21	2.04	1.97	1.88
		-35	1.69	1.58	1.53	1.47	1.69	1.58	1.53	1.47
	-40	1.31	1.24	1.21	1.16	1.31	1.24	1.21	1.16	
	-43	1.14	1.09	1.07	1.04	1.14	1.09	1.07	1.04	
	φ 19.05 (標準径)	10	8.42	8.16	8.08	7.96	8.42	8.16	8.08	7.96
		5	7.88	7.61	7.52	7.39	7.88	7.61	7.52	7.39
		0	7.34	7.06	6.96	6.81	7.34	7.06	6.96	6.81
		-5	6.80	6.46	6.37	6.22	6.80	6.46	6.37	6.22
		-10	5.56	5.34	5.26	5.14	5.56	5.34	5.26	5.14
		-12	5.13	4.93	4.86	4.75	5.13	4.93	4.86	4.75
		-15	4.53	4.35	4.29	4.19	4.53	4.35	4.29	4.19
		-17	4.15	3.99	3.93	3.84	4.15	3.99	3.93	3.84
		-20	3.62	3.48	3.43	3.36	3.62	3.48	3.43	3.36
		-25	2.85	2.74	2.71	2.65	2.85	2.74	2.71	2.65
-30		2.21	2.13	2.10	2.07	2.21	2.13	2.10	2.07	
-35		1.69	1.64	1.62	1.60	1.69	1.64	1.62	1.60	
-40	1.31	1.27	1.26	1.25	1.31	1.27	1.26	1.25		
-43	1.14	1.12	1.11	1.10	1.14	1.12	1.11	1.10		

配管長別冷凍能力表	WAN35-985	
-----------	-----------	--

配管長別冷凍能力表

○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
ECOV-D15WA1 液管断熱有り (R410A)	φ 15.88	10	9.31	8.63	8.34	7.95	9.31	8.63	8.34	7.95
		5	8.57	7.89	7.60	7.21	8.57	7.89	7.60	7.21
		0	7.82	7.15	6.86	6.48	7.82	7.15	6.86	6.48
		-5	7.08	6.52	6.27	5.94	7.08	6.52	6.27	5.94
		-10	6.04	5.55	5.33	5.04	6.04	5.55	5.33	5.04
		-12	5.66	5.19	4.98	4.71	5.66	5.19	4.98	4.71
		-15	5.11	4.68	4.49	4.24	5.11	4.68	4.49	4.24
		-17	4.76	4.36	4.18	3.95	4.76	4.36	4.18	3.95
		-20	4.27	3.91	3.75	3.53	4.27	3.91	3.75	3.53
		-25	3.53	3.23	3.10	2.92	3.53	3.23	3.10	2.92
		-30	2.90	2.65	2.54	2.39	2.90	2.65	2.54	2.39
		-35	2.36	2.16	2.07	1.95	2.36	2.16	2.07	1.95
	-40	1.91	1.76	1.69	1.60	1.91	1.76	1.69	1.60	
	-45	1.57	1.45	1.40	1.33	1.57	1.45	1.40	1.33	
	φ 19.05 (標準径)	10	9.31	8.99	8.89	8.73	9.31	8.99	8.89	8.73
		5	8.57	8.25	8.15	7.98	8.57	8.25	8.15	7.98
		0	7.82	7.51	7.40	7.24	7.82	7.51	7.40	7.24
		-5	7.08	6.82	6.73	6.60	7.08	6.82	6.73	6.60
		-10	6.04	5.82	5.74	5.62	6.04	5.82	5.74	5.62
		-12	5.66	5.44	5.37	5.26	5.66	5.44	5.37	5.26
		-15	5.11	4.91	4.84	4.74	5.11	4.91	4.84	4.74
		-17	4.76	4.58	4.51	4.41	4.76	4.58	4.51	4.41
		-20	4.27	4.10	4.05	3.96	4.27	4.10	4.05	3.96
		-25	3.53	3.39	3.35	3.27	3.53	3.39	3.35	3.27
-30		2.90	2.78	2.74	2.68	2.90	2.78	2.74	2.68	
-35		2.36	2.26	2.23	2.18	2.36	2.26	2.23	2.18	
-40	1.91	1.84	1.82	1.78	1.91	1.84	1.82	1.78		
-45	1.57	1.52	1.50	1.47	1.57	1.52	1.50	1.47		
ECOV-D15WA1 液管断熱無し (R410A)	φ 15.88	10	9.13	8.48	8.21	7.84	9.13	8.48	8.21	7.84
		5	8.36	7.72	7.45	7.08	8.36	7.72	7.45	7.08
		0	7.58	6.96	6.69	6.34	7.58	6.96	6.69	6.34
		-5	6.81	6.27	6.03	5.70	6.81	6.27	6.03	5.70
		-10	5.72	5.25	5.05	4.77	5.72	5.25	5.05	4.77
		-12	5.31	4.87	4.68	4.43	5.31	4.87	4.68	4.43
		-15	4.73	4.34	4.17	3.95	4.73	4.34	4.17	3.95
		-17	4.36	4.01	3.85	3.65	4.36	4.01	3.85	3.65
		-20	3.85	3.54	3.41	3.23	3.85	3.54	3.41	3.23
		-25	3.09	2.85	2.74	2.61	3.09	2.85	2.74	2.61
		-30	2.45	2.26	2.19	2.08	2.45	2.26	2.19	2.08
		-35	1.92	1.78	1.73	1.65	1.92	1.78	1.73	1.65
	-40	1.50	1.41	1.37	1.32	1.50	1.41	1.37	1.32	
	-45	1.20	1.14	1.12	1.08	1.20	1.14	1.12	1.08	
	φ 19.05 (標準径)	10	9.13	8.82	8.73	8.58	9.13	8.82	8.73	8.58
		5	8.36	8.06	7.96	7.81	8.36	8.06	7.96	7.81
		0	7.58	7.30	7.20	7.05	7.58	7.30	7.20	7.05
		-5	6.81	6.57	6.48	6.35	6.81	6.57	6.48	6.35
		-10	5.72	5.50	5.43	5.32	5.72	5.50	5.43	5.32
		-12	5.31	5.11	5.04	4.93	5.31	5.11	5.04	4.93
		-15	4.73	4.55	4.49	4.40	4.73	4.55	4.49	4.40
		-17	4.36	4.20	4.14	4.06	4.36	4.20	4.14	4.06
		-20	3.85	3.71	3.66	3.59	3.85	3.71	3.66	3.59
		-25	3.09	2.98	2.94	2.88	3.09	2.98	2.94	2.88
-30		2.45	2.36	2.33	2.29	2.45	2.36	2.33	2.29	
-35		1.92	1.85	1.84	1.81	1.92	1.85	1.84	1.81	
-40	1.50	1.46	1.45	1.43	1.50	1.46	1.45	1.43		
-45	1.20	1.17	1.17	1.15	1.20	1.17	1.17	1.15		

配管長別冷凍能力表	WAN35-985	
-----------	-----------	--