

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 (°C)	配管相当長別能力 (kW)									
			50Hz					60Hz				
			0m	30m	50m	80m	100m	0m	30m	50m	80m	100m
ECOV-EN75MC 現地液管断熱 無しモード	φ 25.4	10	30.59	28.22	27.10	25.56	24.69	30.59	28.22	27.10	25.56	24.69
		5	30.45	28.08	26.96	25.42	24.55	30.45	28.08	26.96	25.42	24.55
		0	29.55	27.18	26.06	24.52	23.65	29.55	27.18	26.06	24.52	23.65
		-5	27.24	24.99	23.93	22.49	21.67	27.24	24.99	23.93	22.49	21.67
		-10	23.90	21.65	20.60	19.20	18.43	23.90	21.65	20.60	19.20	18.43
		-12	22.56	20.33	19.29	17.92	17.17	22.56	20.33	19.29	17.92	17.17
		-15	20.55	18.36	17.35	16.06	15.35	20.55	18.36	17.35	16.06	15.35
		-17	19.20	17.06	16.09	14.84	14.18	19.20	17.06	16.09	14.84	14.18
	-20	17.18	15.14	14.22	13.08	12.47	17.18	15.14	14.22	13.08	12.47	
	φ 28.58	10	30.59	29.17	28.57	27.67	27.15	30.59	29.17	28.57	27.67	27.15
		5	30.45	29.03	28.43	27.53	27.01	30.45	29.03	28.43	27.53	27.01
		0	29.55	28.13	27.53	26.63	26.11	29.55	28.13	27.53	26.63	26.11
		-5	27.24	25.88	25.32	24.48	23.99	27.24	25.88	25.32	24.48	23.99
		-10	23.90	22.55	21.97	21.12	20.63	23.90	22.55	21.97	21.12	20.63
		-12	22.56	21.22	20.64	19.80	19.31	22.56	21.22	20.64	19.80	19.31
		-15	20.55	19.24	18.66	17.84	17.37	20.55	19.24	18.66	17.84	17.37
		-17	19.20	17.92	17.35	16.55	16.09	19.20	17.92	17.35	16.55	16.09
	-20	17.18	15.95	15.41	14.65	14.22	17.18	15.95	15.41	14.65	14.22	
	φ 31.75	10	30.59	29.63	29.31	28.79	28.50	30.59	29.63	29.31	28.79	28.50
		5	30.45	29.49	29.17	28.65	28.36	30.45	29.49	29.17	28.65	28.36
		0	29.55	28.59	28.27	27.75	27.46	29.55	28.59	28.27	27.75	27.46
		-5	27.24	26.31	26.02	25.54	25.26	27.24	26.31	26.02	25.54	25.26
		-10	23.90	22.99	22.68	22.17	21.88	23.90	22.99	22.68	22.17	21.88
		-12	22.56	21.66	21.34	20.83	20.54	22.56	21.66	21.34	20.83	20.54
-15		20.55	19.67	19.35	18.84	18.55	20.55	19.67	19.35	18.84	18.55	
-17		19.20	18.35	18.02	17.52	17.23	19.20	18.35	18.02	17.52	17.23	
-20	17.18	16.37	16.05	15.57	15.29	17.18	16.37	16.05	15.57	15.29		
ECOV-EN75MC 現地液管断熱 有りモード	φ 25.4	10	30.59	28.22	27.10	25.56	24.69	30.59	28.22	27.10	25.56	24.69
		5	30.45	28.08	26.96	25.42	24.55	30.45	28.08	26.96	25.42	24.55
		0	29.55	27.18	26.06	24.52	23.65	29.55	27.18	26.06	24.52	23.65
		-5	27.89	25.52	24.40	22.86	21.99	27.89	25.52	24.40	22.86	21.99
		-10	24.51	22.11	20.99	19.50	18.68	24.51	22.11	20.99	19.50	18.68
		-12	23.14	20.76	19.64	18.19	17.40	23.14	20.76	19.64	18.19	17.40
		-15	21.08	18.74	17.66	16.28	15.54	21.08	18.74	17.66	16.28	15.54
		-17	19.69	17.40	16.35	15.04	14.33	19.69	17.40	16.35	15.04	14.33
	-20	17.61	15.42	14.43	13.22	12.59	17.61	15.42	14.43	13.22	12.59	
	φ 28.58	10	30.59	29.17	28.57	27.67	27.15	30.59	29.17	28.57	27.67	27.15
		5	30.45	29.03	28.43	27.53	27.01	30.45	29.03	28.43	27.53	27.01
		0	29.55	28.13	27.53	26.63	26.11	29.55	28.13	27.53	26.63	26.11
		-5	27.89	26.47	25.87	24.97	24.45	27.89	26.47	25.87	24.97	24.45
		-10	24.51	23.07	22.45	21.54	21.01	24.51	23.07	22.45	21.54	21.01
		-12	23.14	21.71	21.09	20.18	19.66	23.14	21.71	21.09	20.18	19.66
		-15	21.08	19.68	19.05	18.17	17.66	21.08	19.68	19.05	18.17	17.66
		-17	19.69	18.32	17.70	16.84	16.35	19.69	18.32	17.70	16.84	16.35
	-20	17.61	16.29	15.70	14.89	14.43	17.61	16.29	15.70	14.89	14.43	
	φ 31.75	10	30.59	29.63	29.31	28.79	28.50	30.59	29.63	29.31	28.79	28.50
		5	30.45	29.49	29.17	28.65	28.36	30.45	29.49	29.17	28.65	28.36
		0	29.55	28.59	28.27	27.75	27.46	29.55	28.59	28.27	27.75	27.46
		-5	27.89	26.93	26.61	26.09	25.80	27.89	26.93	26.61	26.09	25.80
		-10	24.51	23.55	23.20	22.66	22.35	24.51	23.55	23.20	22.66	22.35
		-12	23.14	22.19	21.84	21.29	20.97	23.14	22.19	21.84	21.29	20.97
-15		21.08	20.15	19.79	19.24	18.92	21.08	20.15	19.79	19.24	18.92	
-17		19.69	18.78	18.43	17.88	17.57	19.69	18.78	18.43	17.88	17.57	
-20	17.61	16.73	16.39	15.86	15.56	17.61	16.73	16.39	15.86	15.56		

配管長別冷凍能力表	WAN33-323
-----------	-----------