

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	100m	0m	30m	50m	80m	100m
ECO-V-EN98MC 現地液管断熱 無しモード	φ 28.58	10	34.46	32.03	30.97	29.52	28.71	34.46	32.03	30.97	29.52	28.71
		5	33.89	31.46	30.40	28.95	28.14	33.89	31.46	30.40	28.95	28.14
		0	32.91	30.48	29.42	27.97	27.16	32.91	30.48	29.42	27.97	27.16
		-5	31.48	29.24	28.26	26.91	26.16	31.48	29.24	28.26	26.91	26.16
		-10	27.01	25.02	24.14	22.95	22.29	27.01	25.02	24.14	22.95	22.29
		-12	25.34	23.44	22.61	21.48	20.85	25.34	23.44	22.61	21.48	20.85
		-15	22.96	21.21	20.44	19.40	18.82	22.96	21.21	20.44	19.40	18.82
		-17	21.45	19.80	19.08	18.09	17.55	21.45	19.80	19.08	18.09	17.55
	-20	19.32	17.81	17.15	16.25	15.76	19.32	17.81	17.15	16.25	15.76	
	φ 31.75	10	34.46	32.84	32.21	31.27	30.74	34.46	32.84	32.21	31.27	30.74
		5	33.89	32.27	31.64	30.70	30.17	33.89	32.27	31.64	30.70	30.17
		0	32.91	31.29	30.66	29.72	29.19	32.91	31.29	30.66	29.72	29.19
		-5	31.48	29.98	29.41	28.55	28.06	31.48	29.98	29.41	28.55	28.06
		-10	27.01	25.68	25.16	24.39	23.96	27.01	25.68	25.16	24.39	23.96
		-12	25.34	24.08	23.58	22.85	22.43	25.34	24.08	23.58	22.85	22.43
		-15	22.96	21.80	21.34	20.66	20.27	22.96	21.80	21.34	20.66	20.27
		-17	21.45	20.36	19.92	19.28	18.91	21.45	20.36	19.92	19.28	18.91
	-20	19.32	18.32	17.92	17.33	17.00	19.32	18.32	17.92	17.33	17.00	
	φ 34.92	10	34.46	33.34	32.99	32.42	32.11	34.46	33.34	32.99	32.42	32.11
		5	33.89	32.77	32.42	31.85	31.54	33.89	32.77	32.42	31.85	31.54
		0	32.91	31.79	31.44	30.87	30.56	32.91	31.79	31.44	30.87	30.56
		-5	31.48	30.44	30.13	29.61	29.33	31.48	30.44	30.13	29.61	29.33
		-10	27.01	26.09	25.80	25.34	25.09	27.01	26.09	25.80	25.34	25.09
		-12	25.34	24.46	24.19	23.75	23.50	25.34	24.46	24.19	23.75	23.50
-15		22.96	22.15	21.90	21.49	21.26	22.96	22.15	21.90	21.49	21.26	
-17		21.45	20.69	20.45	20.06	19.84	21.45	20.69	20.45	20.06	19.84	
-20	19.32	18.63	18.40	18.05	17.85	19.32	18.63	18.40	18.05	17.85		
ECO-V-EN98MC 現地液管断熱 有りモード	φ 28.58	10	34.46	32.03	30.97	29.52	28.71	34.46	32.03	30.97	29.52	28.71
		5	33.89	31.46	30.40	28.95	28.14	33.89	31.46	30.40	28.95	28.14
		0	33.22	30.79	29.73	28.28	27.47	33.22	30.79	29.73	28.28	27.47
		-5	32.43	30.00	28.94	27.49	26.68	32.43	30.00	28.94	27.49	26.68
		-10	27.81	25.66	24.72	23.44	22.73	27.81	25.66	24.72	23.44	22.73
		-12	26.09	24.05	23.15	21.94	21.27	26.09	24.05	23.15	21.94	21.27
		-15	23.64	21.76	20.93	19.82	19.20	23.64	21.76	20.93	19.82	19.20
		-17	22.09	20.32	19.54	18.49	17.91	22.09	20.32	19.54	18.49	17.91
	-20	19.91	18.29	17.58	16.63	16.10	19.91	18.29	17.58	16.63	16.10	
	φ 31.75	10	34.46	32.84	32.21	31.27	30.74	34.46	32.84	32.21	31.27	30.74
		5	33.89	32.27	31.64	30.70	30.17	33.89	32.27	31.64	30.70	30.17
		0	33.22	31.60	30.97	30.03	29.50	33.22	31.60	30.97	30.03	29.50
		-5	32.43	30.81	30.18	29.24	28.71	32.43	30.81	30.18	29.24	28.71
		-10	27.81	26.38	25.81	24.98	24.50	27.81	26.38	25.81	24.98	24.50
		-12	26.09	24.73	24.19	23.40	22.95	26.09	24.73	24.19	23.40	22.95
		-15	23.64	22.39	21.89	21.16	20.74	23.64	22.39	21.89	21.16	20.74
		-17	22.09	20.92	20.44	19.75	19.36	22.09	20.92	20.44	19.75	19.36
	-20	19.91	18.84	18.40	17.77	17.41	19.91	18.84	18.40	17.77	17.41	
	φ 34.92	10	34.46	33.34	32.99	32.42	32.11	34.46	33.34	32.99	32.42	32.11
		5	33.89	32.77	32.42	31.85	31.54	33.89	32.77	32.42	31.85	31.54
		0	33.22	32.10	31.75	31.18	30.87	33.22	32.10	31.75	31.18	30.87
		-5	32.43	31.31	30.96	30.39	30.08	32.43	31.31	30.96	30.39	30.08
		-10	27.81	26.82	26.51	26.00	25.72	27.81	26.82	26.51	26.00	25.72
		-12	26.09	25.15	24.85	24.37	24.10	26.09	25.15	24.85	24.37	24.10
-15		23.64	22.78	22.50	22.05	21.80	23.64	22.78	22.50	22.05	21.80	
-17		22.09	21.28	21.02	20.59	20.35	22.09	21.28	21.02	20.59	20.35	
-20	19.91	19.17	18.93	18.54	18.32	19.91	19.17	18.93	18.54	18.32		

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