

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
ECO V-EN110MC 現地液管断熱 無しモード	φ 31.75	10	39.56	37.26	36.28	34.91	34.13	39.56	37.26	36.28	34.91	34.13
		5	39.27	36.97	35.99	34.62	33.84	39.27	36.97	35.99	34.62	33.84
		0	38.54	36.24	35.26	33.89	33.11	38.54	36.24	35.26	33.89	33.11
		-5	36.24	34.09	33.19	31.90	31.18	36.24	34.09	33.19	31.90	31.18
		-10	31.03	29.14	28.34	27.22	26.59	31.03	29.14	28.34	27.22	26.59
		-12	29.09	27.31	26.56	25.49	24.90	29.09	27.31	26.56	25.49	24.90
		-15	26.36	24.73	24.04	23.06	22.52	26.36	24.73	24.04	23.06	22.52
		-17	24.65	23.11	22.46	21.55	21.04	24.65	23.11	22.46	21.55	21.04
	-20	22.25	20.85	20.26	19.43	18.97	22.25	20.85	20.26	19.43	18.97	
	φ 34.92	10	39.56	37.99	37.42	36.55	36.06	39.56	37.99	37.42	36.55	36.06
		5	39.27	37.70	37.13	36.26	35.77	39.27	37.70	37.13	36.26	35.77
		0	38.54	36.97	36.40	35.53	35.04	38.54	36.97	36.40	35.53	35.04
		-5	36.24	34.77	34.25	33.44	32.98	36.24	34.77	34.25	33.44	32.98
		-10	31.03	29.74	29.27	28.56	28.16	31.03	29.74	29.27	28.56	28.16
		-12	29.09	27.88	27.44	26.76	26.38	29.09	27.88	27.44	26.76	26.38
		-15	26.36	25.25	24.84	24.22	23.87	26.36	25.25	24.84	24.22	23.87
		-17	24.65	23.60	23.22	22.64	22.31	24.65	23.60	23.22	22.64	22.31
	-20	22.25	21.30	20.95	20.42	20.12	22.25	21.30	20.95	20.42	20.12	
	φ 38.1	10	39.56	38.40	38.09	37.55	37.25	39.56	38.40	38.09	37.55	37.25
		5	39.27	38.11	37.80	37.26	36.96	39.27	38.11	37.80	37.26	36.96
		0	38.54	37.38	37.07	36.53	36.23	38.54	37.38	37.07	36.53	36.23
		-5	36.24	35.17	34.88	34.39	34.13	36.24	35.17	34.88	34.39	34.13
		-10	31.03	30.09	29.83	29.40	29.17	31.03	30.09	29.83	29.40	29.17
		-12	29.09	28.21	27.97	27.55	27.33	29.09	28.21	27.97	27.55	27.33
-15		26.36	25.55	25.33	24.95	24.74	26.36	25.55	25.33	24.95	24.74	
-17		24.65	23.89	23.68	23.32	23.13	24.65	23.89	23.68	23.32	23.13	
-20	22.25	21.56	21.37	21.04	20.86	22.25	21.56	21.37	21.04	20.86		
ECO V-EN110MC 現地液管断熱 有りモード	φ 31.75	10	39.56	37.26	36.28	34.91	34.13	39.56	37.26	36.28	34.91	34.13
		5	39.27	36.97	35.99	34.62	33.84	39.27	36.97	35.99	34.62	33.84
		0	38.91	36.61	35.63	34.26	33.48	38.91	36.61	35.63	34.26	33.48
		-5	37.31	35.01	34.03	32.66	31.88	37.31	35.01	34.03	32.66	31.88
		-10	31.99	29.96	29.10	27.89	27.21	31.99	29.96	29.10	27.89	27.21
		-12	30.02	28.10	27.28	26.13	25.49	30.02	28.10	27.28	26.13	25.49
		-15	27.22	25.46	24.70	23.65	23.06	27.22	25.46	24.70	23.65	23.06
		-17	25.47	23.80	23.09	22.10	21.54	25.47	23.80	23.09	22.10	21.54
	-20	23.00	21.48	20.83	19.92	19.41	23.00	21.48	20.83	19.92	19.41	
	φ 34.92	10	39.56	37.99	37.42	36.55	36.06	39.56	37.99	37.42	36.55	36.06
		5	39.27	37.70	37.13	36.26	35.77	39.27	37.70	37.13	36.26	35.77
		0	38.91	37.34	36.77	35.90	35.41	38.91	37.34	36.77	35.90	35.41
		-5	37.31	35.74	35.17	34.30	33.81	37.31	35.74	35.17	34.30	33.81
		-10	31.99	30.61	30.11	29.33	28.89	31.99	30.61	30.11	29.33	28.89
		-12	30.02	28.71	28.23	27.49	27.08	30.02	28.71	28.23	27.49	27.08
		-15	27.22	26.02	25.58	24.90	24.52	27.22	26.02	25.58	24.90	24.52
		-17	25.47	24.34	23.91	23.27	22.91	25.47	24.34	23.91	23.27	22.91
	-20	23.00	21.96	21.58	20.99	20.66	23.00	21.96	21.58	20.99	20.66	
	φ 38.1	10	39.56	38.40	38.09	37.55	37.25	39.56	38.40	38.09	37.55	37.25
		5	39.27	38.11	37.80	37.26	36.96	39.27	38.11	37.80	37.26	36.96
		0	38.91	37.75	37.44	36.90	36.60	38.91	37.75	37.44	36.90	36.60
		-5	37.31	36.15	35.84	35.30	35.00	37.31	36.15	35.84	35.30	35.00
		-10	31.99	30.98	30.69	30.21	29.95	31.99	30.98	30.69	30.21	29.95
		-12	30.02	29.06	28.79	28.33	28.08	30.02	29.06	28.79	28.33	28.08
-15		27.22	26.35	26.09	25.67	25.43	27.22	26.35	26.09	25.67	25.43	
-17		25.47	24.64	24.40	24.00	23.78	25.47	24.64	24.40	24.00	23.78	
-20	23.00	22.24	22.02	21.65	21.45	23.00	22.24	22.02	21.65	21.45		

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