

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-EN110DCA	φ 34.92	-5	46.70	43.92	42.76	41.10	40.17	46.70	43.92	42.76	41.10	40.17
		-10	39.74	37.31	36.29	34.85	34.03	39.74	37.31	36.29	34.85	34.03
		-12	37.14	34.85	33.89	32.53	31.76	37.14	34.85	33.89	32.53	31.76
		-15	33.44	31.36	30.48	29.24	28.54	33.44	31.36	30.48	29.24	28.54
		-17	31.11	29.16	28.33	27.18	26.53	31.11	29.16	28.33	27.18	26.53
		-20	27.81	26.06	25.31	24.27	23.69	27.81	26.06	25.31	24.27	23.69
		-25	22.85	21.41	20.79	19.94	19.46	22.85	21.41	20.79	19.94	19.46
		-30	18.57	17.40	16.91	16.22	15.84	18.57	17.40	16.91	16.22	15.84
		-35	14.95	14.03	13.64	13.11	12.81	14.95	14.03	13.64	13.11	12.81
	-40	12.00	11.29	11.00	10.59	10.37	12.00	11.29	11.00	10.59	10.37	
	-45	9.72	9.18	8.97	8.67	8.51	9.72	9.18	8.97	8.67	8.51	
	φ 38.1	-5	46.70	44.72	43.99	42.89	42.27	46.70	44.72	43.99	42.89	42.27
		-10	39.74	38.01	37.37	36.40	35.85	39.74	38.01	37.37	36.40	35.85
		-12	37.14	35.51	34.90	33.99	33.47	37.14	35.51	34.90	33.99	33.47
		-15	33.44	31.96	31.40	30.57	30.10	33.44	31.96	31.40	30.57	30.10
		-17	31.11	29.72	29.20	28.42	27.98	31.11	29.72	29.20	28.42	27.98
		-20	27.81	26.56	26.09	25.39	24.99	27.81	26.56	26.09	25.39	24.99
		-25	22.85	21.82	21.44	20.86	20.53	22.85	21.82	21.44	20.86	20.53
		-30	18.57	17.73	17.42	16.96	16.70	18.57	17.73	17.42	16.96	16.70
		-35	14.95	14.29	14.05	13.69	13.48	14.95	14.29	14.05	13.69	13.48
	-40	12.00	11.49	11.31	11.03	10.88	12.00	11.49	11.31	11.03	10.88	
	-45	9.72	9.33	9.20	9.00	8.89	9.72	9.33	9.20	9.00	8.89	
	φ 41.28	-5	46.70	45.21	44.78	44.06	43.67	46.70	45.21	44.78	44.06	43.67
		-10	39.74	38.44	38.06	37.42	37.08	39.74	38.44	38.06	37.42	37.08
-12		37.14	35.92	35.55	34.95	34.63	37.14	35.92	35.55	34.95	34.63	
-15		33.44	32.33	32.00	31.45	31.15	33.44	32.33	32.00	31.45	31.15	
-17		31.11	30.07	29.76	29.24	28.96	31.11	30.07	29.76	29.24	28.96	
-20		27.81	26.88	26.59	26.13	25.88	27.81	26.88	26.59	26.13	25.88	
-25		22.85	22.08	21.85	21.47	21.26	22.85	22.08	21.85	21.47	21.26	
-30		18.57	17.94	17.75	17.45	17.28	18.57	17.94	17.75	17.45	17.28	
-35		14.95	14.45	14.31	14.07	13.94	14.95	14.45	14.31	14.07	13.94	
-40	12.00	11.61	11.51	11.33	11.23	12.00	11.61	11.51	11.33	11.23		
-45	9.72	9.42	9.35	9.22	9.15	9.72	9.42	9.35	9.22	9.15		
ECOV-EN150DCA	φ 41.28	-5	66.14	62.72	61.35	59.34	58.20	66.14	62.72	61.35	59.34	58.20
		-10	56.44	53.43	52.22	50.45	49.45	56.44	53.43	52.22	50.45	49.45
		-12	52.81	49.97	48.82	47.14	46.19	52.81	49.97	48.82	47.14	46.19
		-15	47.65	45.04	43.98	42.45	41.58	47.65	45.04	43.98	42.45	41.58
		-17	44.38	41.93	40.94	39.49	38.68	44.38	41.93	40.94	39.49	38.68
		-20	39.75	37.54	36.63	35.33	34.59	39.75	37.54	36.63	35.33	34.59
		-25	32.76	30.92	30.16	29.08	28.47	32.76	30.92	30.16	29.08	28.47
		-30	26.67	25.17	24.56	23.68	23.18	26.67	25.17	24.56	23.68	23.18
		-35	21.49	20.29	19.81	19.11	18.72	21.49	20.29	19.81	19.11	18.72
	-40	17.20	16.27	15.90	15.37	15.07	17.20	16.27	15.90	15.37	15.07	
	-45	13.82	13.12	12.84	12.45	12.23	13.82	13.12	12.84	12.45	12.23	
	φ 44.45	-5	66.14	63.55	62.66	61.26	60.47	66.14	63.55	62.66	61.26	60.47
		-10	56.44	54.17	53.37	52.13	51.43	56.44	54.17	53.37	52.13	51.43
		-12	52.81	50.67	49.91	48.73	48.07	52.81	50.67	49.91	48.73	48.07
		-15	47.65	45.68	44.98	43.90	43.29	47.65	45.68	44.98	43.90	43.29
		-17	44.38	42.54	41.87	40.86	40.28	44.38	42.54	41.87	40.86	40.28
		-20	39.75	38.08	37.48	36.56	36.04	39.75	38.08	37.48	36.56	36.04
		-25	32.76	31.37	30.87	30.10	29.66	32.76	31.37	30.87	30.10	29.66
		-30	26.67	25.54	25.13	24.50	24.15	26.67	25.54	25.13	24.50	24.15
		-35	21.49	20.58	20.26	19.77	19.49	21.49	20.58	20.26	19.77	19.49
	-40	17.20	16.50	16.25	15.88	15.67	17.20	16.50	16.25	15.88	15.67	
	-45	13.82	13.29	13.11	12.83	12.67	13.82	13.29	13.11	12.83	12.67	
	φ 50.8	-5	66.14	64.47	64.13	63.49	63.17	66.14	64.47	64.13	63.49	63.17
		-10	56.44	54.98	54.67	54.10	53.81	56.44	54.98	54.67	54.10	53.81
-12		52.81	51.44	51.14	50.59	50.32	52.81	51.44	51.14	50.59	50.32	
-15		47.65	46.39	46.11	45.61	45.35	47.65	46.39	46.11	45.61	45.35	
-17		44.38	43.20	42.94	42.46	42.22	44.38	43.20	42.94	42.46	42.22	
-20		39.75	38.69	38.45	38.01	37.79	39.75	38.69	38.45	38.01	37.79	
-25		32.76	31.87	31.67	31.31	31.12	32.76	31.87	31.67	31.31	31.12	
-30		26.67	25.95	25.78	25.49	25.33	26.67	25.95	25.78	25.49	25.33	
-35		21.49	20.91	20.78	20.55	20.43	21.49	20.91	20.78	20.55	20.43	
-40	17.20	16.75	16.65	16.48	16.39	17.20	16.75	16.65	16.48	16.39		
-45	13.82	13.47	13.41	13.28	13.21	13.82	13.47	13.41	13.28	13.21		

配管長別冷凍能力表	WAN33-307
-----------	-----------