

三菱電機株式会社

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-D150A (R463A-J)	φ 34.92	-5	56.68	52.44	50.56	48.00	46.56	56.68	52.44	50.56	48.00	46.56
		-10	48.59	44.77	43.07	40.77	39.49	48.59	44.77	43.07	40.77	39.49
		-12	45.56	41.91	40.28	38.10	36.88	45.56	41.91	40.28	38.10	36.88
		-15	41.23	37.83	36.32	34.30	33.18	41.23	37.83	36.32	34.30	33.18
		-17	38.49	35.26	33.83	31.92	30.86	38.49	35.26	33.83	31.92	30.86
		-20	34.60	31.63	30.31	28.56	27.60	34.60	31.63	30.31	28.56	27.60
		-25	28.69	26.15	25.02	23.53	22.72	28.69	26.15	25.02	23.53	22.72
		-30	23.52	21.38	20.44	19.20	18.53	23.52	21.38	20.44	19.20	18.53
		-35	19.08	17.32	16.55	15.54	15.00	19.08	17.32	16.55	15.54	15.00
	-40	15.36	13.95	13.33	12.53	12.10	15.36	13.95	13.33	12.53	12.10	
	-44	12.92	11.75	11.24	10.59	10.23	12.92	11.75	11.24	10.59	10.23	
	φ 38.1	-5	56.68	53.69	52.48	50.70	49.68	56.68	53.69	52.48	50.70	49.68
		-10	48.59	45.90	44.79	43.18	42.26	48.59	45.90	44.79	43.18	42.26
		-12	45.56	42.99	41.92	40.38	39.51	45.56	42.99	41.92	40.38	39.51
		-15	41.23	38.84	37.84	36.41	35.60	41.23	38.84	37.84	36.41	35.60
		-17	38.49	36.22	35.27	33.91	33.14	38.49	36.22	35.27	33.91	33.14
		-20	34.60	32.51	31.63	30.38	29.67	34.60	32.51	31.63	30.38	29.67
		-25	28.69	26.90	26.15	25.08	24.47	28.69	26.90	26.15	25.08	24.47
		-30	23.52	22.02	21.38	20.48	19.98	23.52	22.02	21.38	20.48	19.98
		-35	19.08	17.84	17.32	16.58	16.17	19.08	17.84	17.32	16.58	16.17
	-40	15.36	14.37	13.95	13.36	13.04	15.36	14.37	13.95	13.36	13.04	
	-44	12.92	12.09	11.75	11.27	11.00	12.92	12.09	11.75	11.27	11.00	
	φ 41.28	-5	56.68	54.47	53.71	52.51	51.83	56.68	54.47	53.71	52.51	51.83
		-10	48.59	46.61	45.91	44.81	44.19	48.59	46.61	45.91	44.81	44.19
-12		45.56	43.67	42.99	41.94	41.34	45.56	43.67	42.99	41.94	41.34	
-15		41.23	39.48	38.84	37.85	37.29	41.23	39.48	38.84	37.85	37.29	
-17		38.49	36.83	36.21	35.28	34.75	38.49	36.83	36.21	35.28	34.75	
-20		34.60	33.07	32.50	31.63	31.14	34.60	33.07	32.50	31.63	31.14	
-25		28.69	27.39	26.89	26.14	25.72	28.69	27.39	26.89	26.14	25.72	
-30		23.52	22.42	22.00	21.37	21.02	23.52	22.42	22.00	21.37	21.02	
-35		19.08	18.17	17.83	17.31	17.02	19.08	18.17	17.83	17.31	17.02	
-40	15.36	14.64	14.36	13.94	13.71	15.36	14.64	14.36	13.94	13.71		
-44	12.92	12.31	12.09	11.75	11.56	12.92	12.31	12.09	11.75	11.56		
ECOV-D150A (R410A)	φ 34.92	-5	59.32	54.85	52.89	50.21	48.71	59.32	54.85	52.89	50.21	48.71
		-10	50.90	46.92	45.16	42.78	41.46	50.90	46.92	45.16	42.78	41.46
		-12	47.74	43.95	42.28	40.02	38.77	47.74	43.95	42.28	40.02	38.77
		-15	43.24	39.73	38.19	36.11	34.96	43.24	39.73	38.19	36.11	34.96
		-17	40.38	37.07	35.61	33.65	32.57	40.38	37.07	35.61	33.65	32.57
		-20	36.33	33.30	31.96	30.18	29.20	36.33	33.30	31.96	30.18	29.20
		-25	30.19	27.61	26.48	24.98	24.15	30.19	27.61	26.48	24.98	24.15
		-30	24.80	22.66	21.72	20.48	19.80	24.80	22.66	21.72	20.48	19.80
		-35	20.17	18.43	17.66	16.66	16.11	20.17	18.43	17.66	16.66	16.11
	-40	16.30	14.91	14.31	13.51	13.08	16.30	14.91	14.31	13.51	13.08	
	-45	13.19	12.10	11.64	11.03	10.69	13.19	12.10	11.64	11.03	10.69	
	φ 38.1	-5	59.32	56.17	54.89	53.02	51.96	59.32	56.17	54.89	53.02	51.96
		-10	50.90	48.09	46.94	45.27	44.33	50.90	48.09	46.94	45.27	44.33
		-12	47.74	45.07	43.97	42.38	41.48	47.74	45.07	43.97	42.38	41.48
		-15	43.24	40.77	39.75	38.28	37.45	43.24	40.77	39.75	38.28	37.45
		-17	40.38	38.05	37.08	35.69	34.91	40.38	38.05	37.08	35.69	34.91
		-20	36.33	34.20	33.31	32.04	31.32	36.33	34.20	33.31	32.04	31.32
		-25	30.19	28.37	27.62	26.54	25.93	30.19	28.37	27.62	26.54	25.93
		-30	24.80	23.29	22.66	21.77	21.27	24.80	23.29	22.66	21.77	21.27
		-35	20.17	18.94	18.43	17.70	17.30	20.17	18.94	18.43	17.70	17.30
	-40	16.30	15.32	14.91	14.34	14.02	16.30	15.32	14.91	14.34	14.02	
	-45	13.19	12.42	12.11	11.67	11.42	13.19	12.42	12.11	11.67	11.42	
	φ 41.28	-5	59.32	57.00	56.19	54.93	54.21	59.32	57.00	56.19	54.93	54.21
		-10	50.90	48.83	48.10	46.96	46.32	50.90	48.83	48.10	46.96	46.32
-12		47.74	45.78	45.08	43.99	43.38	47.74	45.78	45.08	43.99	43.38	
-15		43.24	41.42	40.77	39.76	39.19	43.24	41.42	40.77	39.76	39.19	
-17		40.38	38.67	38.05	37.09	36.55	40.38	38.67	38.05	37.09	36.55	
-20		36.33	34.77	34.19	33.32	32.82	36.33	34.77	34.19	33.32	32.82	
-25		30.19	28.86	28.37	27.62	27.20	30.19	28.86	28.37	27.62	27.20	
-30		24.80	23.69	23.28	22.66	22.31	24.80	23.69	23.28	22.66	22.31	
-35		20.17	19.27	18.93	18.43	18.14	20.17	19.27	18.93	18.43	18.14	
-40	16.30	15.58	15.32	14.92	14.69	16.30	15.58	15.32	14.92	14.69		
-45	13.19	12.63	12.42	12.11	11.94	13.19	12.63	12.42	12.11	11.94		