

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
ECOVD75A (R463A-J)	φ 25.4	-5	29.55	26.45	25.07	23.31	22.36	29.55	26.45	25.07	23.31	22.36
		-10	25.19	22.44	21.22	19.68	18.85	25.19	22.44	21.22	19.68	18.85
		-12	23.56	20.95	19.79	18.34	17.56	23.56	20.95	19.79	18.34	17.56
		-15	21.25	18.84	17.78	16.45	15.74	21.25	18.84	17.78	16.45	15.74
		-17	19.78	17.51	16.51	15.27	14.61	19.78	17.51	16.51	15.27	14.61
		-20	17.71	15.64	14.74	13.61	13.02	17.71	15.64	14.74	13.61	13.02
		-25	14.58	12.85	12.09	11.16	10.67	14.58	12.85	12.09	11.16	10.67
		-30	11.87	10.44	9.82	9.06	8.67	11.87	10.44	9.82	9.06	8.67
		-35	9.56	8.42	7.92	7.32	7.01	9.56	8.42	7.92	7.32	7.01
	-40	7.67	6.77	6.39	5.92	5.67	7.67	6.77	6.39	5.92	5.67	
	-44	6.45	5.72	5.41	5.04	4.85	6.45	5.72	5.41	5.04	4.85	
	φ 28.58	-5	29.55	27.68	26.87	25.74	25.10	29.55	27.68	26.87	25.74	25.10
		-10	25.19	23.53	22.81	21.80	21.24	25.19	23.53	22.81	21.80	21.24
		-12	23.56	21.98	21.30	20.35	19.81	23.56	21.98	21.30	20.35	19.81
		-15	21.25	19.79	19.16	18.28	17.79	21.25	19.79	19.16	18.28	17.79
		-17	19.78	18.41	17.81	16.98	16.52	19.78	18.41	17.81	16.98	16.52
		-20	17.71	16.46	15.91	15.16	14.74	17.71	16.46	15.91	15.16	14.74
		-25	14.58	13.53	13.07	12.44	12.09	14.58	13.53	13.07	12.44	12.09
		-30	11.87	11.00	10.62	10.11	9.82	11.87	11.00	10.62	10.11	9.82
		-35	9.56	8.86	8.56	8.15	7.93	9.56	8.86	8.56	8.15	7.93
	-40	7.67	7.12	6.88	6.57	6.39	7.67	7.12	6.88	6.57	6.39	
	-44	6.45	6.00	5.81	5.56	5.42	6.45	6.00	5.81	5.56	5.42	
	φ 31.75	-5	29.55	28.29	27.83	27.13	26.73	29.55	28.29	27.83	27.13	26.73
		-10	25.19	24.08	23.66	23.03	22.67	25.19	24.08	23.66	23.03	22.67
-12		23.56	22.51	22.11	21.51	21.16	23.56	22.51	22.11	21.51	21.16	
-15		21.25	20.27	19.90	19.35	19.03	21.25	20.27	19.90	19.35	19.03	
-17		19.78	18.87	18.51	17.99	17.69	19.78	18.87	18.51	17.99	17.69	
-20		17.71	16.87	16.55	16.07	15.80	17.71	16.87	16.55	16.07	15.80	
-25		14.58	13.88	13.61	13.20	12.97	14.58	13.88	13.61	13.20	12.97	
-30		11.87	11.29	11.06	10.73	10.54	11.87	11.29	11.06	10.73	10.54	
-35		9.56	9.10	8.92	8.65	8.50	9.56	9.10	8.92	8.65	8.50	
-40	7.67	7.30	7.16	6.95	6.84	7.67	7.30	7.16	6.95	6.84		
-44	6.45	6.15	6.04	5.87	5.78	6.45	6.15	6.04	5.87	5.78		
ECOVD75A (R410A)	φ 25.4	-5	30.53	27.41	26.03	24.25	23.30	30.53	27.41	26.03	24.25	23.30
		-10	26.11	23.36	22.14	20.59	19.75	26.11	23.36	22.14	20.59	19.75
		-12	24.46	21.85	20.69	19.23	18.45	24.46	21.85	20.69	19.23	18.45
		-15	22.11	19.71	18.65	17.31	16.60	22.11	19.71	18.65	17.31	16.60
		-17	20.62	18.36	17.36	16.11	15.44	20.62	18.36	17.36	16.11	15.44
		-20	18.51	16.45	15.55	14.42	13.82	18.51	16.45	15.55	14.42	13.82
		-25	15.33	13.59	12.84	11.90	11.40	15.33	13.59	12.84	11.90	11.40
		-30	12.54	11.12	10.50	9.73	9.33	12.54	11.12	10.50	9.73	9.33
		-35	10.17	9.02	8.53	7.91	7.59	10.17	9.02	8.53	7.91	7.59
	-40	8.20	7.30	6.91	6.43	6.18	8.20	7.30	6.91	6.43	6.18	
	-45	6.64	5.95	5.65	5.29	5.10	6.64	5.95	5.65	5.29	5.10	
	φ 28.58	-5	30.53	28.64	27.84	26.70	26.06	30.53	28.64	27.84	26.70	26.06
		-10	26.11	24.44	23.73	22.73	22.16	26.11	24.44	23.73	22.73	22.16
		-12	24.46	22.88	22.20	21.25	20.72	24.46	22.88	22.20	21.25	20.72
		-15	22.11	20.65	20.03	19.15	18.66	22.11	20.65	20.03	19.15	18.66
		-17	20.62	19.25	18.66	17.84	17.38	20.62	19.25	18.66	17.84	17.38
		-20	18.51	17.26	16.73	15.98	15.56	18.51	17.26	16.73	15.98	15.56
		-25	15.33	14.27	13.82	13.20	12.85	15.33	14.27	13.82	13.20	12.85
		-30	12.54	11.68	11.30	10.79	10.51	12.54	11.68	11.30	10.79	10.51
		-35	10.17	9.47	9.17	8.76	8.53	10.17	9.47	9.17	8.76	8.53
	-40	8.20	7.65	7.42	7.10	6.92	8.20	7.65	7.42	7.10	6.92	
	-45	6.64	6.22	6.04	5.79	5.66	6.64	6.22	6.04	5.79	5.66	
	φ 31.75	-5	30.53	29.26	28.80	28.10	27.70	30.53	29.26	28.80	28.10	27.70
		-10	26.11	24.99	24.58	23.95	23.60	26.11	24.99	24.58	23.95	23.60
-12		24.46	23.40	23.01	22.41	22.07	24.46	23.40	23.01	22.41	22.07	
-15		22.11	21.14	20.77	20.22	19.91	22.11	21.14	20.77	20.22	19.91	
-17		20.62	19.70	19.36	18.84	18.55	20.62	19.70	19.36	18.84	18.55	
-20		18.51	17.68	17.36	16.89	16.62	18.51	17.68	17.36	16.89	16.62	
-25		15.33	14.62	14.36	13.96	13.73	15.33	14.62	14.36	13.96	13.73	
-30		12.54	11.96	11.74	11.42	11.23	12.54	11.96	11.74	11.42	11.23	
-35		10.17	9.70	9.52	9.26	9.11	10.17	9.70	9.52	9.26	9.11	
-40	8.20	7.83	7.69	7.49	7.37	8.20	7.83	7.69	7.49	7.37		
-45	6.64	6.35	6.25	6.09	6.01	6.64	6.35	6.25	6.09	6.01		