

三菱電機株式会社

配管長別冷凍能力表

〇インバータ:リモート空冷

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
ECV-EN45DCA + RM-N55A	φ 19.05	-5	17.32	14.58	13.44	12.13	11.46	17.32	14.58	13.44	12.13	11.46
		-10	14.80	12.39	11.39	10.26	9.69	14.80	12.39	11.39	10.26	9.69
		-12	13.86	11.57	10.64	9.57	9.03	13.86	11.57	10.64	9.57	9.03
		-15	12.51	10.42	9.56	8.60	8.11	12.51	10.42	9.56	8.60	8.11
		-17	11.66	9.69	8.89	7.99	7.54	11.66	9.69	8.89	7.99	7.54
		-20	10.45	8.67	7.95	7.14	6.74	10.45	8.67	7.95	7.14	6.74
		-25	8.62	7.13	6.54	5.87	5.54	8.62	7.13	6.54	5.87	5.54
		-30	7.03	5.81	5.33	4.79	4.52	7.03	5.81	5.33	4.79	4.52
		-35	5.66	4.69	4.31	3.88	3.67	5.66	4.69	4.31	3.88	3.67
		-40	4.52	3.77	3.47	3.14	2.98	4.52	3.77	3.47	3.14	2.98
	-45	3.60	3.04	2.82	2.57	2.45	3.60	3.04	2.82	2.57	2.45	
	φ 22.22	-5	17.32	15.90	15.28	14.44	13.98	17.32	15.90	15.28	14.44	13.98
		-10	14.80	13.55	13.00	12.26	11.86	14.80	13.55	13.00	12.26	11.86
		-12	13.86	12.67	12.15	11.45	11.07	13.86	12.67	12.15	11.45	11.07
		-15	12.51	11.42	10.94	10.31	9.96	12.51	11.42	10.94	10.31	9.96
		-17	11.66	10.64	10.18	9.59	9.26	11.66	10.64	10.18	9.59	9.26
		-20	10.45	9.52	9.11	8.58	8.28	10.45	9.52	9.11	8.58	8.28
		-25	8.62	7.85	7.50	7.06	6.81	8.62	7.85	7.50	7.06	6.81
		-30	7.03	6.39	6.11	5.75	5.55	7.03	6.39	6.11	5.75	5.55
		-35	5.66	5.15	4.93	4.64	4.48	5.66	5.15	4.93	4.64	4.48
		-40	4.52	4.12	3.95	3.73	3.61	4.52	4.12	3.95	3.73	3.61
	-45	3.60	3.31	3.18	3.01	2.92	3.60	3.31	3.18	3.01	2.92	
	φ 25.4	-5	17.32	16.51	16.20	15.74	15.48	17.32	16.51	16.20	15.74	15.48
		-10	14.80	14.09	13.81	13.40	13.17	14.80	14.09	13.81	13.40	13.17
		-12	13.86	13.18	12.92	12.53	12.31	13.86	13.18	12.92	12.53	12.31
		-15	12.51	11.89	11.65	11.29	11.09	12.51	11.89	11.65	11.29	11.09
		-17	11.66	11.08	10.85	10.51	10.32	11.66	11.08	10.85	10.51	10.32
		-20	10.45	9.93	9.72	9.41	9.24	10.45	9.93	9.72	9.41	9.24
		-25	8.62	8.18	8.01	7.75	7.61	8.62	8.18	8.01	7.75	7.61
		-30	7.03	6.66	6.52	6.31	6.19	7.03	6.66	6.52	6.31	6.19
-35		5.66	5.37	5.25	5.09	4.99	5.66	5.37	5.25	5.09	4.99	
-40		4.52	4.29	4.20	4.08	4.00	4.52	4.29	4.20	4.08	4.00	
-45	3.60	3.43	3.37	3.27	3.22	3.60	3.43	3.37	3.27	3.22		

配管長別冷凍能力表	WAN33-720	
-----------	-----------	--