

三菱電機 ホットウォーターヒートポンプ CAHV-P160AK-H 性能表および性能線図

目 次

(1) 目次	…(1/3)ページ
(2) CAHV-P160AK-H 性能	…(2/3)ページ
(3) CAHV-P160AK-H 相対湿度補正線図、機内水圧損失	…(3/3)ページ
(参考) CAHV-P160AK-H 性能、COP計算方法	…WYN45-1285



(1) CAHV-P160AK-H 性能 湿度85%

但し35℃以上は
WB32℃一定

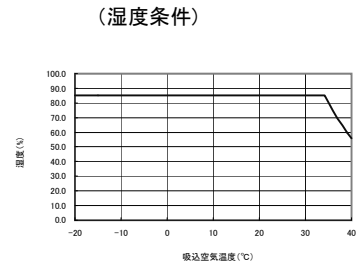
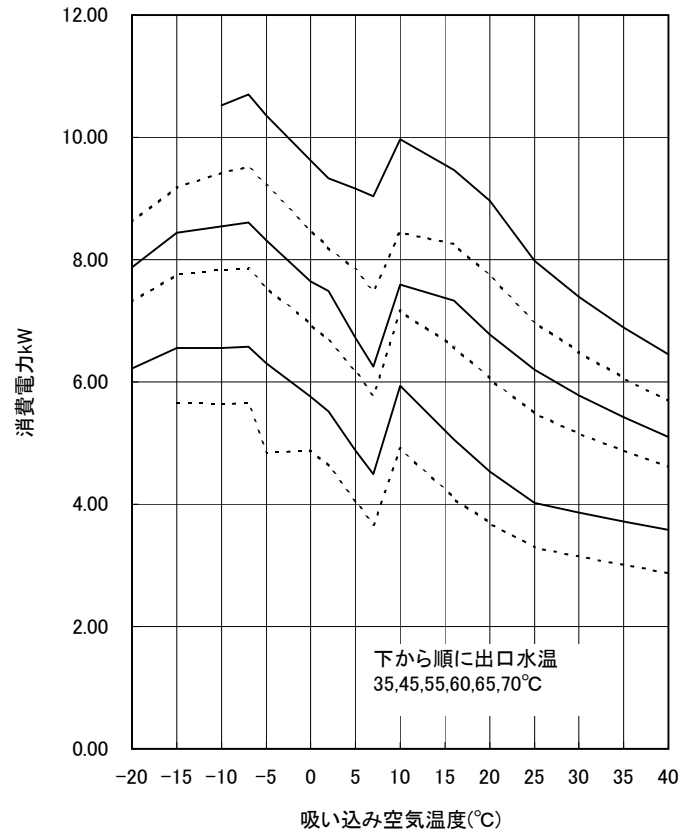
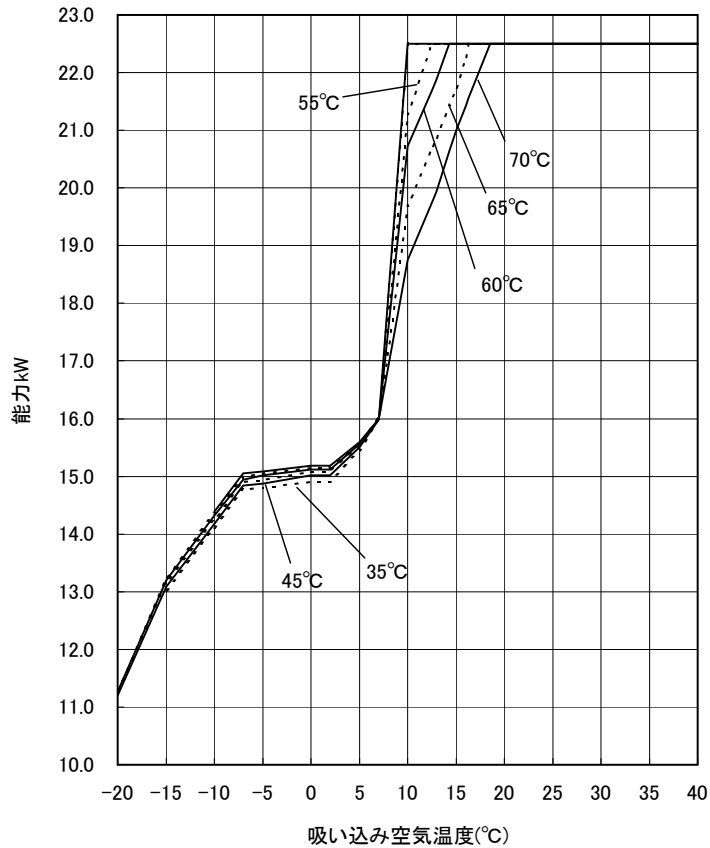
		吸込空気温度 °C															
		-20	-15	-10	-7	-5	0	2	5	7	10	16	20	25	30	35	40
出口水温°C	35	-	13.0	14.1	14.8	14.8	14.9	14.9	15.6	16.0	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5
	45	11.2	13.1	14.2	14.8	14.9	15.0	15.0	15.6	16.0	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5
	55	11.3	13.2	14.2	14.9	14.9	15.1	15.1	15.6	16.0	21.3	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5
	60	11.3	13.2	14.3	14.9	15.0	15.1	15.1	15.6	16.0	20.7	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5
	65	11.3	13.2	14.4	15.0	15.1	15.2	15.2	15.7	16.0	19.7	22.3	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5
	70	-	-	14.4	15.1	15.1	15.2	15.2	15.7	16.0	18.8	21.4	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5

上記数値は相対湿度 RH85%時を示す

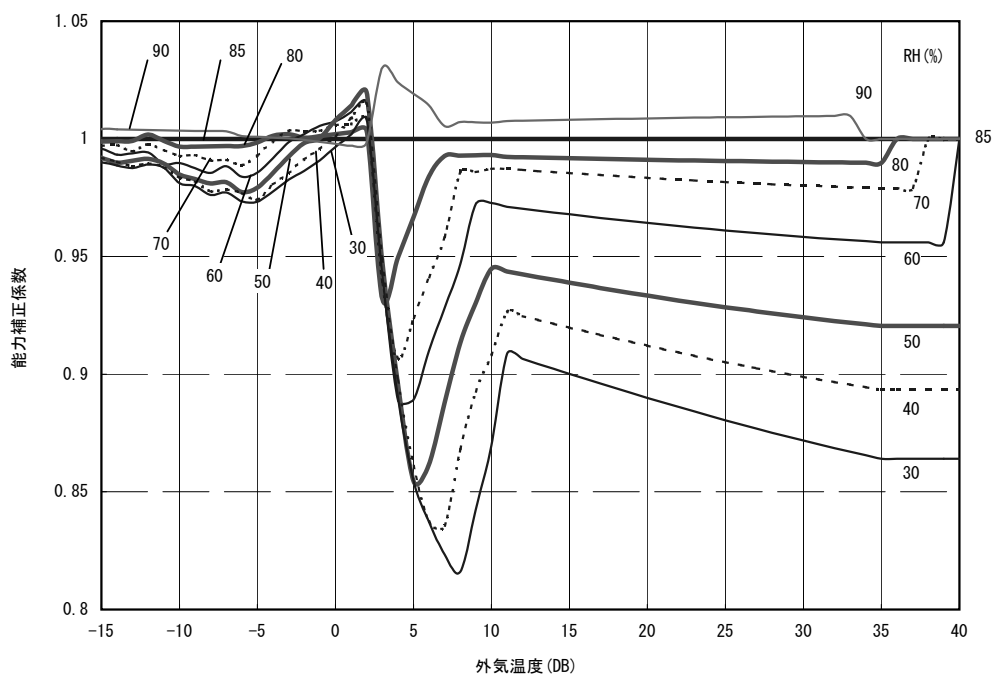
■消費電力

		吸込空気温度 °C															
		-20	-15	-10	-7	-5	0	2	5	7	10	16	20	25	30	35	40
出口水温°C	35	-	5.66	5.65	5.65	4.85	4.88	4.63	4.06	3.66	4.91	4.10	3.70	3.30	3.15	3.01	2.88
	45	6.22	6.55	6.55	6.58	6.30	5.76	5.52	4.88	4.49	5.94	5.06	4.54	4.03	3.87	3.72	3.58
	55	7.30	7.76	7.84	7.86	7.55	6.94	6.68	6.18	5.78	7.16	6.58	6.05	5.49	5.16	4.88	4.62
	60	7.87	8.44	8.55	8.61	8.31	7.64	7.49	6.72	6.25	7.59	7.33	6.78	6.20	5.78	5.42	5.10
	65	8.61	9.18	9.43	9.52	9.21	8.48	8.20	7.84	7.48	8.45	8.26	7.73	6.99	6.49	6.07	5.70
	70	-	-	10.52	10.70	10.35	9.63	9.33	9.16	9.03	9.97	9.47	8.96	7.98	7.39	6.89	6.45

上記数値は相対湿度 RH85%時を示す



(3) CAHV-P160AK-H 相对湿度補正線図(出口水温55°C以上)



(4) CAHV-P160AK-H 機内水压損失

