

標準運転データ YCHJ80M-A

1. 冷暖房標準・冷暖房過負荷 DRY/WET(℃)

項 目	標 準		過 負 荷	
	冷 房	暖 房	冷 房	暖 房
	室外35/24 室内27/19.5	室外7/6 室内20/15	室外43/22.5 室内32/22.5	室外21/15.5 室内21/18
高 圧 (kg/cm ²)	19.7	13.7	23.7	17.7
低 圧 (kg/cm ²)	5.6	4.2	7	5
コンプレッサ温度 (℃)	68	50	74.9	60.6
過 熱 度 (degC)	21.2	13	29.9	16.9
過 冷 却 度 (degC)	8.6	10	9.1	10.5
エンジン回転数 (rpm)	2,000	2,300	1,800	2,300

2. 冷暖房低温 DRY/WET(℃)

項 目	冷 房 低 温	暖 房 低 温	
	室外 10/6 室内 21/15.5	JIS 2℃	-10℃(MS11)
高 圧 (kg/cm ²)	19.7	16.3	16.4
低 圧 (kg/cm ²)	4.6	4.9	4.9
コンプレッサ温度 (℃)	51.9	65.1	59.5
過 熱 度 (degC)	14.5	17.5	16
過 冷 却 度 (degC)	10.1	10.3	9.8
エンジン回転数 (rpm)	1,600	3,000	3,000

3. 冷房超過負荷 DRY/WET(℃)

項 目	冷 房 超 過 負 荷
	室外50/28 室内 32/22.5
高 圧 (kg/cm ²)	24.4
低 圧 (kg/cm ²)	8.5
コンプレッサ温度 (℃)	73.6
過 熱 度 (degC)	24.4
過 冷 却 度 (degC)	9.3
エンジン回転数 (rpm)	1,100

11 要 点

運転データと同一条件での運転でも設置条件等の違いにより冷媒圧力、冷媒温度値が異なる事がありますのでこのデータはあくまでも参考としてください。

※) 冷暖とも、4室運転時データ

室内ユニット：壁掛 J28×4室運転 風量設定 マニュアル強

配 管 長：5m×4