

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	室内27	室外7	室内21	室外43	室内32	室外21	室内27
高 圧 (kg/cm ²)	20.0		20.4		24.0		24.0	
低 圧 (kg/cm ²)	4.6		3.4		5.3		5.0	
吐 出 温 度 (℃)	95.0		99.0		100		102	
過 熱 度 (degC)	11.3		5.2		8.1		5.7	
過 冷 却 度 (degC)	5.5		5.2		5.5		5.7	
エンジン回転数 (rpm)	3,000		3,000		2,500		2,500	

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	室外 -10	室内 21/15.5
高 圧 (kg/cm ²)	9.9		18.0	
低 圧 (kg/cm ²)	2.8		2.5	
吐 出 温 度 (℃)	61.5		98.0	
過 熱 度 (degC)	12.0		2.6	
過 冷 却 度 (degC)	5.0		2.6	
エンジン回転数 (rpm)	2,500		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)	23.5	
低 圧 (kg/cm ²)	7.2	
吐 出 温 度 (℃)	95.0	
過 熱 度 (degC)	19.0	
過 冷 却 度 (degC)	5.3	
エンジン回転数 (rpm)	1,000	
能 力 (kcal/h)	7,236	
ガ ス 消 費 量 (Nm ³ /h)	0.754	

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。