

1. Multi V 절환형 & 동시형

1.1자가 진단 기능

- 이 기능은 제품에 대한 자체 진단과 고장 발생 시의 고장의 유형을 표시합니다.
 - 고장표시는 다음 표에 나타난 코드를 유선 리모컨, 살외기 제어보드의 7세그먼트 LED에 표시합니다.
 - 2가지 이상의 고장이 동시에 발생하면 에러 번호 순서에 따라 표시합니다.
 - 에러가 발생했 후, 고장이 수리되면 에러코드는 사라집니다.
- <에러 표시방법>
segment의 1, 2번째 LED는 에러번호를 3번째 LED는 Unit 번호를 의미합니다.
예) 0 1 1 : 1번 살외기(Master)의 1번 에러
2 3 3 : 3번 살외기(Slave2)의 23번 에러
0 1 1 → 0 5 1 : 1번 살외기(Master)의 105번 에러

구분	적용모델	표시번호	에러 항목	에러 발생원인	
살내기	공통	0 1	살내기 공기 온도 센서 불량	살내기 공기 온도 센서 단선 또는 불량	
	공통	0 2	살내기 배관과 구운 센서 불량	살내기 배관 유선 센서 단선 또는 불량	
	공통	0 3	유선 리모컨과 살내기간 통신 불량	유선 리모컨에서 살내기 통신사 미수신시 발생	
	공통	0 4	살내기 Drain 불량	배수 트랩이 펌프 및 플로트 스위치 불량	
	공통	0 5	살내기, 살내기간 통신 불량	살내기기가 살외기 통신 신호를 5초 이상 연속으로 받지 못한 경우	
	공통	0 6	살내기 배관 출구 온도 센서 불량	살내기 배관 출구 온도 센서 단선 또는 불량	
	공통	0 7	이월 표시	유선 표시판과 살내기와 다른 표시 모드 불일치 경우	
	공통	0 8	살내기 EEPROM 불량	MEMORY EEPROM과 통신 불량 또는 살내기 EEPROM 데이터 부재인 경우	
	공통	1 0	살내기 BUDC 모터 피드백 신호 불량	모터 컨덕터 탈락 또는 모터가 불량한 경우	
	(Super3/Space3 제외)	1 1	살내기/살외기간 통신 불량	통신기능 통신은 되지만 살외기에서 호출하지 않을 경우 (재 에어드레스 할 것)	
	공통	2 1	1. Master 살외기 인버터 압축기 IPM Fault 2. Slave1 살외기 인버터 압축기 IPM Fault 3. Slave2 살외기 인버터 압축기 IPM Fault 4. Slave3 살외기 인버터 압축기 IPM Fault	Master 살외기 인버터 압축기 드라이버 IPM 불량 Slave1 살외기 인버터 압축기 드라이버 IPM 불량 Slave2 살외기 인버터 압축기 드라이버 IPM 불량 Slave3 살외기 인버터 압축기 드라이버 IPM 불량	
2 2		1. Master 살외기 인버터 압축기 임력과자류(RMS) 2. Slave1 살외기 인버터 압축기 임력과자류(RMS)	Master 살외기 임력 전류치(RMS) 초과 Slave1 살외기 임력 전류치(RMS) 초과		
		3. Slave2 살외기 인버터 압축기 임력과자류(RMS) 4. Slave3 살외기 인버터 압축기 임력과자류(RMS)	Slave2 살외기 임력 전류치(RMS) 초과 Slave3 살외기 임력 전류치(RMS) 초과		
		1. Master 살외기 인버터 압축기 임력 과전압(RMS) 초과 2. Slave1 살외기 인버터 압축기 임력 과전압(RMS) 초과	Master 살외기 임력 과전압(RMS) 초과 Slave1 살외기 임력 과전압(RMS) 초과		
2 3		1. Master 살외기 인버터 압축기 DC link 저전압 2. Slave1 살외기 인버터 압축기 DC link 저전압 3. Slave2 살외기 인버터 압축기 DC link 저전압 4. Slave3 살외기 인버터 압축기 DC link 저전압	Master 살외기 기동 용량이 커져 후 DC 전압 출저 안됨 Slave1 살외기 기동 용량이 커져 후 DC 전압 출저 안됨 Slave2 살외기 기동 용량이 커져 후 DC 전압 출저 안됨 Slave3 살외기 기동 용량이 커져 후 DC 전압 출저 안됨		
		2 4	1. Master 살외기 과압 스위치 2. Slave1 살외기 과압 스위치 3. Slave2 살외기 과압 스위치 4. Slave3 살외기 과압 스위치	Master 살외기 과압 스위치에 의한 압축기 정비 Slave1 살외기 과압 스위치에 의한 압축기 정비 Slave2 살외기 과압 스위치에 의한 압축기 정비 Slave3 살외기 과압 스위치에 의한 압축기 정비	
			2 5	1. Master 살외기 임력 저하의 고전압/저전압 2. Slave1 살외기 임력 저하의 고전압/저전압 3. Slave2 살외기 임력 저하의 고전압/저전압 4. Slave3 살외기 임력 저하의 고전압/저전압	Master 살외기 임력 전압 487V 이상 또는 270V 이하 Slave1 살외기 임력 전압 487V 이상 또는 270V 이하 Slave2 살외기 임력 전압 487V 이상 또는 271V 이하 Slave3 살외기 임력 전압 487V 이상 또는 272V 이하
2 6				1. Master 살외기 인버터 압축기 기동신뢰 오류 2. Slave1 살외기 인버터 압축기 기동신뢰 오류 3. Slave2 살외기 인버터 압축기 기동신뢰 오류 4. Slave3 살외기 인버터 압축기 기동신뢰 오류	Master 살외기 인버터 압축기 이상 혹은 과전류로 인한 추기 기동 실패 Slave1 살외기 인버터 압축기 이상 혹은 과전류로 인한 추기 기동 실패 Slave2 살외기 인버터 압축기 이상 혹은 과전류로 인한 추기 기동 실패 Slave3 살외기 인버터 압축기 이상 혹은 과전류로 인한 추기 기동 실패
		Space3, Mini		2 7	1. PSC/PFC 고장일 경우 2. Master 살외기 인버터 DC link 고전압 오류 3. Slave1 살외기 인버터 DC link 고전압 오류 4. Slave2 살외기 인버터 DC link 고전압 오류 5. Slave3 살외기 인버터 DC link 고전압 오류
		공통 (Space2 제외)	2 9	1. Master 살외기 인버터 압축기 임력 과전류 2. Slave1 살외기 인버터 압축기 임력 과전류 3. Slave2 살외기 인버터 압축기 임력 과전류 4. Slave3 살외기 인버터 압축기 임력 과전류	Master 살외기 인버터 압축기 불량 또는 구동 소자(IPM) 불량 구동 Slave1 살외기 인버터 압축기 불량 또는 구동 소자(IPM) 불량 구동 Slave2 살외기 인버터 압축기 불량 또는 구동 소자(IPM) 불량 구동 Slave3 살외기 인버터 압축기 불량 또는 구동 소자(IPM) 불량 구동
Super3			3 0	1. Master 살외기 정속 2압축기 투출온도 과다상승 2. Slave1 살외기 정속 2압축기 투출온도 과다상승 3. Slave2 살외기 정속 2압축기 투출온도 과다상승 4. Slave3 살외기 정속 2압축기 투출온도 과다상승	Master 살외기 정속 2압축기 투출온도 과다상승에 의한 압축기 정지 Slave1 살외기 정속 2압축기 투출온도 과다상승에 의한 압축기 정지 Slave2 살외기 정속 2압축기 투출온도 과다상승에 의한 압축기 정지 Slave3 살외기 정속 2압축기 투출온도 과다상승에 의한 압축기 정지
	Space2		3 1	1. 살외기 인버터 CT 저전류 오류 2. Master 살외기 인버터 압축기 투출온도 과다상승 3. Slave1 살외기 인버터 압축기 투출온도 과다상승 4. Slave2 살외기 인버터 압축기 투출온도 과다상승 5. Slave3 살외기 인버터 압축기 투출온도 과다상승	살외기 인버터 CT 저전류로 인한 압축기 OFF Master 살외기 인버터 압축기 투출온도 과다상승에 의한 압축기 OFF Slave1 살외기 인버터 압축기 투출온도 과다상승에 의한 압축기 OFF Slave2 살외기 인버터 압축기 투출온도 과다상승에 의한 압축기 OFF Slave3 살외기 인버터 압축기 투출온도 과다상승에 의한 압축기 OFF
	공통	3 2	1. Master 살외기 정속 2압축기 투출온도 과다상승 2. Slave1 살외기 정속 2압축기 투출온도 과다상승 3. Slave2 살외기 정속 2압축기 투출온도 과다상승 4. Slave3 살외기 정속 2압축기 투출온도 과다상승	Master 살외기 정속 2압축기 투출온도 과다상승에 의한 압축기 OFF Slave1 살외기 정속 2압축기 투출온도 과다상승에 의한 압축기 OFF Slave2 살외기 정속 2압축기 투출온도 과다상승에 의한 압축기 OFF Slave3 살외기 정속 2압축기 투출온도 과다상승에 의한 압축기 OFF	

1. Multi V 절환형 & 동시형

구분	적용모델	표시번호	에러 항목	에러 발생원인
Super3/Space2/Water2/Sync2	3 3	1	Master 살외기 정속 1(또는 정속) 압축기 투출온도 과다상승	Master 살외기 정속 1(또는 정속) 압축기 투출온도 과다상승에 의한 압축기 OFF
		2	Slave1 살외기 정속 1(또는 정속) 압축기 투출온도 과다상승	Slave1 살외기 정속 1(또는 정속) 압축기 투출온도 과다상승에 의한 압축기 OFF
		3	Slave2 살외기 정속 1(또는 정속) 압축기 투출온도 과다상승	Slave2 살외기 정속 1(또는 정속) 압축기 투출온도 과다상승에 의한 압축기 OFF
		4	Slave3 살외기 정속 1(또는 정속) 압축기 투출온도 과다상승	Slave3 살외기 정속 1(또는 정속) 압축기 투출온도 과다상승에 의한 압축기 OFF
공통	3 4	1	Master 살외기 과압 과다상승	Master 살외기 과압 과다상승에 의한 압축기 정지
		2	Slave1 살외기 과압 과다상승	Slave1 살외기 과압 과다상승에 의한 압축기 정지
		3	Slave2 살외기 과압 과다상승	Slave2 살외기 과압 과다상승에 의한 압축기 정지
		4	Slave3 살외기 과압 과다상승	Slave3 살외기 과압 과다상승에 의한 압축기 정지
공통	3 5	1	Master 살외기 저압 과다하강	Master 살외기 저압의 과다하강에 의한 압축기 정지
		2	Slave1 살외기 저압 과다하강	Slave1 살외기 저압의 과다하강에 의한 압축기 정지
		3	Slave2 살외기 저압 과다하강	Slave2 살외기 저압의 과다하강에 의한 압축기 정지
		4	Slave3 살외기 저압 과다하강	Slave3 살외기 저압의 과다하강에 의한 압축기 정지
Super3/Space3	3 6	1	Master 살외기 제압축비 제하	Master 살외기 제압축비 제하치 이하로 3분유지
		2	Slave1 살외기 제압축비 제하	Slave1 살외기 제압축비 제하치 이하로 3분유지
		3	Slave2 살외기 제압축비 제하	Slave2 살외기 제압축비 제하치 이하로 3분유지
		4	Slave3 살외기 제압축비 제하	Slave3 살외기 제압축비 제하치 이하로 3분유지
공통	4 0	1	Master 살외기 인버터 압축기 CT 세서 불량	Master 살외기 인버터 압축기 CT 세서 단선 또는 불량
		2	Slave1 살외기 인버터 압축기 CT 세서 불량	Slave1 살외기 인버터 압축기 CT 세서 단선 또는 불량
		3	Slave2 살외기 인버터 압축기 CT 세서 불량	Slave2 살외기 인버터 압축기 CT 세서 단선 또는 불량
		4	Slave3 살외기 인버터 압축기 CT 세서 불량	Slave3 살외기 인버터 압축기 CT 세서 단선 또는 불량
공통	4 1	1	Master 살외기 인버터 압축기 투출온도 센서 불량	Master 살외기 인버터 압축기 투출온도 센서 단선 또는 불량
		2	Slave1 살외기 인버터 압축기 투출온도 센서 불량	Slave1 살외기 인버터 압축기 투출온도 센서 단선 또는 불량
		3	Slave2 살외기 인버터 압축기 투출온도 센서 불량	Slave2 살외기 인버터 압축기 투출온도 센서 단선 또는 불량
		4	Slave3 살외기 인버터 압축기 투출온도 센서 불량	Slave3 살외기 인버터 압축기 투출온도 센서 단선 또는 불량
공통	4 2	1	Master 살외기 제압 세서 불량	Master 살외기 제압 세서 단선 또는 불량
		2	Slave1 살외기 제압 세서 불량	Slave1 살외기 제압 세서 단선 또는 불량
		3	Slave2 살외기 제압 세서 불량	Slave2 살외기 제압 세서 단선 또는 불량
		4	Slave3 살외기 제압 세서 불량	Slave3 살외기 제압 세서 단선 또는 불량
살외기	4 3	1	Master 살외기 과압 세서 불량	Master 살외기 과압 세서 단선 또는 불량
		2	Slave1 살외기 과압 세서 불량	Slave1 살외기 과압 세서 단선 또는 불량
		3	Slave2 살외기 과압 세서 불량	Slave2 살외기 과압 세서 단선 또는 불량
		4	Slave3 살외기 과압 세서 불량	Slave3 살외기 과압 세서 단선 또는 불량
공통	4 4	1	Master 살외기 공기유동 세서 불량	Master 살외기 공기유동 세서 단선 또는 불량
		2	Slave1 살외기 공기유동 세서 불량	Slave1 살외기 공기유동 세서 단선 또는 불량
		3	Slave2 살외기 공기유동 세서 불량	Slave2 살외기 공기유동 세서 단선 또는 불량
		4	Slave3 살외기 공기유동 세서 불량	Slave3 살외기 공기유동 세서 단선 또는 불량
공통 (Space2, 3 제외)	4 5	1	Master 살외기 열교환기 온도센서(또는 온도센서 A) 불량	Master 살외기 열교환기 온도센서 단선 또는 불량
		2	Slave1 살외기 열교환기 온도센서(또는 온도센서 A) 불량	Slave1 살외기 열교환기 온도센서 단선 또는 불량
		3	Slave2 살외기 열교환기 온도센서(또는 온도센서 A) 불량	Slave2 살외기 열교환기 온도센서 단선 또는 불량
		4	Slave3 살외기 열교환기 온도센서(또는 온도센서 A) 불량	Slave3 살외기 열교환기 온도센서 단선 또는 불량
공통	4 6	1	Master 살외기 흡입온도 세서 불량	Master 살외기 흡입온도 세서 단선 또는 불량
		2	Slave1 살외기 흡입온도 세서 불량	Slave1 살외기 흡입온도 세서 단선 또는 불량
		3	Slave2 살외기 흡입온도 세서 불량	Slave2 살외기 흡입온도 세서 단선 또는 불량
		4	Slave3 살외기 흡입온도 세서 불량	Slave3 살외기 흡입온도 세서 단선 또는 불량
Super3/Water2/Sync2	4 7	1	Master 살외기 정속 1(또는 정속) 압축기 투출온도 센서 불량	Master 살외기 정속 1(또는 정속) 압축기 투출온도 센서 단선 또는 불량
		2	Slave1 살외기 정속 1(또는 정속) 압축기 투출온도 센서 불량	Slave1 살외기 정속 1(또는 정속) 압축기 투출온도 센서 단선 또는 불량
		3	Slave2 살외기 정속 1(또는 정속) 압축기 투출온도 센서 불량	Slave2 살외기 정속 1(또는 정속) 압축기 투출온도 센서 단선 또는 불량
		4	Slave3 살외기 정속 1(또는 정속) 압축기 투출온도 센서 불량	Slave3 살외기 정속 1(또는 정속) 압축기 투출온도 센서 단선 또는 불량
Super3	4 8	1	Master 살외기 정속 2압축기 투출온도 센서 불량	Master 살외기 정속 2압축기 투출온도 센서 단선 또는 불량
		2	Slave1 살외기 정속 2압축기 투출온도 센서 불량	Slave1 살외기 정속 2압축기 투출온도 센서 단선 또는 불량
		3	Slave2 살외기 정속 2압축기 투출온도 센서 불량	Slave2 살외기 정속 2압축기 투출온도 센서 단선 또는 불량
		4	Slave3 살외기 정속 2압축기 투출온도 센서 불량	Slave3 살외기 정속 2압축기 투출온도 센서 단선 또는 불량
Super2/Sync2	4 9	1	Master 살외기 정속 3압축기 투출온도 센서 불량	Master 살외기 정속 3압축기 투출온도 센서 단선 또는 불량
		2	Slave1 살외기 정속 3압축기 투출온도 센서 불량	Slave1 살외기 정속 3압축기 투출온도 센서 단선 또는 불량
		3	Slave2 살외기 정속 3압축기 투출온도 센서 불량	Slave2 살외기 정속 3압축기 투출온도 센서 단선 또는 불량
		4	Slave3 살외기 정속 3압축기 투출온도 센서 불량	Slave3 살외기 정속 3압축기 투출온도 센서 단선 또는 불량
Super3/Space3	5 0	1	Master 살외기 3상 전압 결상	Master 살외기 전압 결상
		2	Slave1 살외기 3상 전압 결상	Slave1 살외기 전압 결상
		3	Slave2 살외기 3상 전압 결상	Slave2 살외기 전압 결상
		4	Slave3 살외기 3상 전압 결상	Slave3 살외기 전압 결상
공통 (Mini/Space3 제외)	5 1	1	리얼타임 압축기 온도 센서 불량	살내기 열교환기 온도 센서(또는 온도 센서) 불량
		2	Master 살외기 제압축비 제하치 이하로 3분유지	Master 살외기 제압축비 제하치 이하로 3분유지
		3	Slave1 살외기 제압축비 제하치 이하로 3분유지	Slave1 살외기 제압축비 제하치 이하로 3분유지
		4	Slave2 살외기 제압축비 제하치 이하로 3분유지	Slave2 살외기 제압축비 제하치 이하로 3분유지
공통	5 2	1	Master 살외기 제압축비 제하치 이하로 3분유지	Master 살외기 제압축비 제하치 이하로 3분유지
		2	Slave1 살외기 제압축비 제하치 이하로 3분유지	Slave1 살외기 제압축비 제하치 이하로 3분유지
		3	Slave2 살외기 제압축비 제하치 이하로 3분유지	Slave2 살외기 제압축비 제하치 이하로 3분유지
		4	Slave3 살외기 제압축비 제하치 이하로 3분유지	Slave3 살외기 제압축비 제하치 이하로 3분유지

1. Multi V 절환형 & 동시형

1. Multi V 절환형 & 동시형

구분	적용모델	표시번호	예외 항목	예외 발생원인
공통	Space3 제어	5 3	1 Master 실외기 제어부와 실내기의 통신 불량	Master 실외기 제어부에서 실내기 제어 신호를 받지 못한 경우
		4	1 Master 실외기 3상 전원 역상 2 Slave2 실외기 3상 전원 역상 3 Slave3 실외기 3상 전원 역상	Master 실외기 3상 전원 역상 Slave1 실외기 3상 전원 역상 Slave2 실외기 3상 전원 역상 Slave3 실외기 3상 전원 역상
		7	1 Master 실외기 인버터 제어부와의 통신불량 2 Slave1 실외기 인버터 제어부와의 통신불량 3 Slave2 실외기 인버터 제어부와의 통신불량 4 Slave3 실외기 인버터 제어부와의 통신불량	Master 실외기 제어부에서 인버터 제어부 신호를 받지 못한 경우(주공 운반된 후 발생) Slave1 실외기 제어부에서 인버터 제어부 신호를 받지 못한 경우(주공 운반된 후 발생) Slave2 실외기 제어부에서 인버터 제어부 신호를 받지 못한 경우(주공 운반된 후 발생) Slave3 실외기 제어부에서 인버터 제어부 신호를 받지 못한 경우(주공 운반된 후 발생)
		5 9	1 시리즈 연결 오류 예외	시리즈 연결 순열 및 실외기가 Slave로 연결된 경우
공통	Mini Space3	5 9	1 Sub 실외기 포함 설치	구 Sub 실외기 아닌 Sub 실외기 포함 설치
		6	1 Master 실외기 인버터 PCB EEPROM 오류 2 Slave1 실외기 인버터 PCB EEPROM 오류 3 Slave2 실외기 인버터 PCB EEPROM 오류 4 Slave3 실외기 인버터 PCB EEPROM 오류	Master 실외기 인버터 PCB EEPROM ACCESS 오류 Slave1 실외기 인버터 PCB EEPROM ACCESS 오류 Slave2 실외기 인버터 PCB EEPROM ACCESS 오류 Slave3 실외기 인버터 PCB EEPROM ACCESS 오류
		6 2	1 히트싱크 온도 높음 오류	히트싱크 온도 값 설정값보다 높은 경우
		6 5	1 히트싱크 온도 센서 오류	온도 센서 값이 너무 낮은 경우
공통	Water2 제어	6 7	1 Master 실외기 구속 2 Slave1 실외기 구속 3 Slave2 실외기 구속 4 Slave3 실외기 구속	Master 실외기 구속 Slave1 실외기 구속 Slave2 실외기 구속 Slave3 실외기 구속
		6	1 Master 실외기 정확 1 CT 센서 오류 2 Slave1 실외기 정확 1 CT 센서 오류 3 Slave2 실외기 정확 1 CT 센서 오류 4 Slave3 실외기 정확 1 CT 센서 오류	Master 실외기 정확 1 CT 센서 다터 또는 함선 Slave1 실외기 정확 1 CT 센서 다터 또는 함선 Slave2 실외기 정확 1 CT 센서 다터 또는 함선 Slave3 실외기 정확 1 CT 센서 다터 또는 함선
		7	1 Master 실외기 정확(또는 정확) CT 센서 오류 2 Slave1 실외기 정확(또는 정확) CT 센서 오류 3 Slave2 실외기 정확(또는 정확) CT 센서 오류 4 Slave3 실외기 정확(또는 정확) CT 센서 오류	Master 실외기 정확(또는 정확) CT 센서 다터 또는 함선 Slave1 실외기 정확(또는 정확) CT 센서 다터 또는 함선 Slave2 실외기 정확(또는 정확) CT 센서 다터 또는 함선 Slave3 실외기 정확(또는 정확) CT 센서 다터 또는 함선
		7	1 PFC CT 센서 오류 2 PFC CT 센서 오류 3 PFC CT 센서 오류 4 PFC CT 센서 오류	PFC CT센서 다터 또는 함선 PFC CT센서 다터 또는 함선 PFC CT센서 다터 또는 함선 PFC CT센서 다터 또는 함선
공통	Mini/Space3 제어	6 7	1 Master 실외기 인버터 PCB 인력 순간 과전류(Peak) 2 Slave2 실외기 인버터 PCB 인력 순간 과전류(Peak) 3 Slave3 실외기 인버터 PCB 인력 순간 과전류(Peak)	Master 실외기 인버터 PCB 인력 순간 과전류(Peak) 초과 Slave2 실외기 인버터 PCB 인력 순간 과전류(Peak) 초과 Slave3 실외기 인버터 PCB 인력 순간 과전류(Peak) 초과
		7 4	1 Master 실외기 PCB상 불균형 2 Slave1 인버터 PCB상 불균형 3 Slave2 인버터 PCB상 불균형	Master 실외기 PCB 인력 저류가 서로 다른 경우 Slave1 인버터 PCB 인력 저류가 서로 다른 경우 Slave2 인버터 PCB 인력 저류가 서로 다른 경우
		7 5	1 Master 실외기 및 CT 센서 오류 2 Slave1 실외기 및 CT 센서 오류 3 Slave2 실외기 및 CT 센서 오류 4 Slave3 실외기 및 CT 센서 오류	Master 실외기 및 CT 센서 다터 또는 함선 Slave1 실외기 및 CT 센서 다터 또는 함선 Slave2 실외기 및 CT 센서 다터 또는 함선 Slave3 실외기 및 CT 센서 다터 또는 함선
		7 6	1 Master 실외기 및 DC Link 고전압 오류 2 Slave1 실외기 및 DC Link 고전압 오류 3 Slave2 실외기 및 DC Link 고전압 오류 4 Slave3 실외기 및 DC Link 고전압 오류	Master 실외기 및 DC Link 고전압 발생 Slave1 실외기 및 DC Link 고전압 발생 Slave2 실외기 및 DC Link 고전압 발생 Slave3 실외기 및 DC Link 고전압 발생
공통	Mini/Space3 제어	7 7	1 Master 실외기 및 과전류 오류 2 Slave1 실외기 및 과전류 오류 3 Slave2 실외기 및 과전류 오류 4 Slave3 실외기 및 과전류 오류	Master 실외기 및 과전류가 5A 이상 Slave1 실외기 및 과전류가 5A 이상 Slave2 실외기 및 과전류가 5A 이상 Slave3 실외기 및 과전류가 5A 이상
		7 8	1 Master 실외기 및 홀센서 오류 2 Slave1 실외기 및 홀센서 오류 3 Slave2 실외기 및 홀센서 오류 4 Slave3 실외기 및 홀센서 오류	Master 실외기 및 홀센서 다터 또는 함선 Slave1 실외기 및 홀센서 다터 또는 함선 Slave2 실외기 및 홀센서 다터 또는 함선 Slave3 실외기 및 홀센서 다터 또는 함선
		7 9	1 Master 실외기 및 기동 실패 오류 2 Slave1 실외기 및 기동 실패 오류 3 Slave2 실외기 및 기동 실패 오류 4 Slave3 실외기 및 기동 실패 오류	Master 실외기 및 호기 위치 감지 실패 Slave1 실외기 및 호기 위치 감지 실패 Slave2 실외기 및 호기 위치 감지 실패 Slave3 실외기 및 호기 위치 감지 실패
		8 0	1 부하 PCB 과전류 2 Slave2 실외기 PCB 과전류	부하 PCB의 과전류 리하 오류 Slave2 실외기 PCB 과전류 리하 오류
공통	Water2 제어	8 1	1 Master 실외기 Main PCB EEPROM 오류 2 Slave1 실외기 Main PCB EEPROM 오류 3 Slave2 실외기 Main PCB EEPROM 오류 4 Slave3 실외기 Main PCB EEPROM 오류	Master 실외기 Main MCOM EEPROM2가 통신 불량 혹은 EEPROM 누락 Slave1 실외기 Main MCOM EEPROM2가 통신 불량 혹은 EEPROM 누락 Slave2 실외기 Main MCOM EEPROM2가 통신 불량 혹은 EEPROM 누락 Slave3 실외기 Main MCOM EEPROM2가 통신 불량 혹은 EEPROM 누락
		7	1 Master 실외기 및 PCB EEPROM 오류 2 Slave1 실외기 및 PCB EEPROM 오류 3 Slave2 실외기 및 PCB EEPROM 오류 4 Slave3 실외기 및 PCB EEPROM 오류	Master 실외기 및 MCOM EEPROM2가 통신 불량 혹은 EEPROM 누락 Slave1 실외기 및 MCOM EEPROM2가 통신 불량 혹은 EEPROM 누락 Slave2 실외기 및 MCOM EEPROM2가 통신 불량 혹은 EEPROM 누락 Slave3 실외기 및 MCOM EEPROM2가 통신 불량 혹은 EEPROM 누락
		8 1	1 PFC PCB EEPROM 오류	실외기 PFC EEPROM2가 통신 불량 혹은 EEPROM 누락
		8 1	1 부하 PCB 과전류	부하 PCB의 과전류 리하 오류

구분	적용모델	표시번호	예외 항목	예외 발생원인
공통	Super3	1 0	1 Master 실외기 실외기가 통신 오류 2 Slave1 실외기 실외기가 통신 오류 3 Slave2 실외기 실외기가 통신 오류 4 Slave3 실외기 실외기가 통신 오류	Master 실외기 Master MCom에서 Slave 실외기로부터 신호 미수신시 발생 Slave1 실외기 Master MCom에서 Master실외기로부터 신호 미수신시 발생 Slave2 실외기 Master MCom에서 Master실외기로부터 신호 미수신시 발생 Slave3 실외기 Master MCom에서 Master실외기로부터 신호 미수신시 발생
		1 0	1 Master 실외기 및 부트 통신 오류 2 Slave1 실외기 및 부트 통신 오류 3 Slave2 실외기 및 부트 통신 오류 4 Slave3 실외기 및 부트 통신 오류	Master 실외기 인버터 MCom에서 부트 통신 미수신시 발생 Slave1 실외기 인버터 MCom에서 부트 통신 미수신시 발생 Slave2 실외기 인버터 MCom에서 부트 통신 미수신시 발생 Slave3 실외기 인버터 MCom에서 부트 통신 미수신시 발생
		1 0	1 Master 실외기 및 IPM Fault 오류 2 Slave1 실외기 및 IPM Fault 오류 3 Slave2 실외기 및 IPM Fault 오류 4 Slave3 실외기 및 IPM Fault 오류	Master 실외기 및 IPM에서 통신 불량 발생 Slave1 실외기 및 IPM에서 통신 불량 발생 Slave2 실외기 및 IPM에서 통신 불량 발생 Slave3 실외기 및 IPM에서 통신 불량 발생
		1 0	1 Master 실외기 및 DC Link 저전압 오류 2 Slave1 실외기 및 DC Link 저전압 오류 3 Slave2 실외기 및 DC Link 저전압 오류 4 Slave3 실외기 및 DC Link 저전압 오류	Master 실외기 및 DC Link 입력 전압 380V 이하 Slave1 실외기 및 DC Link 입력 전압 380V 이하 Slave2 실외기 및 DC Link 입력 전압 380V 이하 Slave3 실외기 및 DC Link 입력 전압 380V 이하
공통	Mini/Space3 제어	1 1	1 Master 실외기 역과 온도 제사 오류 2 Slave1 실외기 역과 온도 제사 오류 3 Slave2 실외기 역과 온도 제사 오류 4 Slave3 실외기 역과 온도 제사 오류	Master 실외기 역과 온도 제사 다터 또는 함선 Slave1 실외기 역과 온도 제사 다터 또는 함선 Slave2 실외기 역과 온도 제사 다터 또는 함선 Slave3 실외기 역과 온도 제사 다터 또는 함선
		1 4	1 Master 실외기 과전압 인공 온도 제사 오류 2 Slave1 실외기 과전압 인공 온도 제사 오류 3 Slave2 실외기 과전압 인공 온도 제사 오류 4 Slave3 실외기 과전압 인공 온도 제사 오류	Master 실외기 과전압 인공 온도 제사 다터 또는 함선 Slave1 실외기 과전압 인공 온도 제사 다터 또는 함선 Slave2 실외기 과전압 인공 온도 제사 다터 또는 함선 Slave3 실외기 과전압 인공 온도 제사 다터 또는 함선
		1 5	1 Master 실외기 과전압 인공 온도 제사 오류 2 Slave1 실외기 과전압 인공 온도 제사 오류 3 Slave2 실외기 과전압 인공 온도 제사 오류 4 Slave3 실외기 과전압 인공 온도 제사 오류	Master 실외기 과전압 인공 온도 제사 다터 또는 함선 Slave1 실외기 과전압 인공 온도 제사 다터 또는 함선 Slave2 실외기 과전압 인공 온도 제사 다터 또는 함선 Slave3 실외기 과전압 인공 온도 제사 다터 또는 함선
		1 5	1 Master 실외기 과전압 인공 온도 제사 오류 2 Slave1 실외기 과전압 인공 온도 제사 오류 3 Slave2 실외기 과전압 인공 온도 제사 오류 4 Slave3 실외기 과전압 인공 온도 제사 오류	Master 실외기 과전압 인공 온도 제사 다터 또는 함선 Slave1 실외기 과전압 인공 온도 제사 다터 또는 함선 Slave2 실외기 과전압 인공 온도 제사 다터 또는 함선 Slave3 실외기 과전압 인공 온도 제사 다터 또는 함선
공통	Super3	1 5	1 Master 실외기 과전압 인공 온도 제사 오류 2 Slave1 실외기 과전압 인공 온도 제사 오류 3 Slave2 실외기 과전압 인공 온도 제사 오류 4 Slave3 실외기 과전압 인공 온도 제사 오류	Master 실외기 과전압 인공 온도 제사 다터 또는 함선 Slave1 실외기 과전압 인공 온도 제사 다터 또는 함선 Slave2 실외기 과전압 인공 온도 제사 다터 또는 함선 Slave3 실외기 과전압 인공 온도 제사 다터 또는 함선
		1 5	1 Master 실외기 과전압 인공 온도 제사 오류 2 Slave1 실외기 과전압 인공 온도 제사 오류 3 Slave2 실외기 과전압 인공 온도 제사 오류 4 Slave3 실외기 과전압 인공 온도 제사 오류	Master 실외기 과전압 인공 온도 제사 다터 또는 함선 Slave1 실외기 과전압 인공 온도 제사 다터 또는 함선 Slave2 실외기 과전압 인공 온도 제사 다터 또는 함선 Slave3 실외기 과전압 인공 온도 제사 다터 또는 함선
		1 5	1 Master 실외기 과전압 인공 온도 제사 오류 2 Slave1 실외기 과전압 인공 온도 제사 오류 3 Slave2 실외기 과전압 인공 온도 제사 오류 4 Slave3 실외기 과전압 인공 온도 제사 오류	Master 실외기 과전압 인공 온도 제사 다터 또는 함선 Slave1 실외기 과전압 인공 온도 제사 다터 또는 함선 Slave2 실외기 과전압 인공 온도 제사 다터 또는 함선 Slave3 실외기 과전압 인공 온도 제사 다터 또는 함선
		1 5	1 Master 실외기 과전압 인공 온도 제사 오류 2 Slave1 실외기 과전압 인공 온도 제사 오류 3 Slave2 실외기 과전압 인공 온도 제사 오류 4 Slave3 실외기 과전압 인공 온도 제사 오류	Master 실외기 과전압 인공 온도 제사 다터 또는 함선 Slave1 실외기 과전압 인공 온도 제사 다터 또는 함선 Slave2 실외기 과전압 인공 온도 제사 다터 또는 함선 Slave3 실외기 과전압 인공 온도 제사 다터 또는 함선
공통	Water2 제어	1 8	1 Master 과전압 인공 온도 제사 오류 2 Slave1 과전압 인공 온도 제사 오류 3 Slave2 과전압 인공 온도 제사 오류 4 Slave3 과전압 인공 온도 제사 오류	Master 과전압 인공 온도 제사 다터 또는 함선 Slave1 과전압 인공 온도 제사 다터 또는 함선 Slave2 과전압 인공 온도 제사 다터 또는 함선 Slave3 과전압 인공 온도 제사 다터 또는 함선
		1 8	1 Master 과전압 인공 온도 제사 오류 2 Slave1 과전압 인공 온도 제사 오류 3 Slave2 과전압 인공 온도 제사 오류 4 Slave3 과전압 인공 온도 제사 오류	Master 과전압 인공 온도 제사 다터 또는 함선 Slave1 과전압 인공 온도 제사 다터 또는 함선 Slave2 과전압 인공 온도 제사 다터 또는 함선 Slave3 과전압 인공 온도 제사 다터 또는 함선
		1 8	1 Master 과전압 인공 온도 제사 오류 2 Slave1 과전압 인공 온도 제사 오류 3 Slave2 과전압 인공 온도 제사 오류 4 Slave3 과전압 인공 온도 제사 오류	Master 과전압 인공 온도 제사 다터 또는 함선 Slave1 과전압 인공 온도 제사 다터 또는 함선 Slave2 과전압 인공 온도 제사 다터 또는 함선 Slave3 과전압 인공 온도 제사 다터 또는 함선
		1 8	1 Master 과전압 인공 온도 제사 오류 2 Slave1 과전압 인공 온도 제사 오류 3 Slave2 과전압 인공 온도 제사 오류 4 Slave3 과전압 인공 온도 제사 오류	Master 과전압 인공 온도 제사 다터 또는 함선 Slave1 과전압 인공 온도 제사 다터 또는 함선 Slave2 과전압 인공 온도 제사 다터 또는 함선 Slave3 과전압 인공 온도 제사 다터 또는 함선