

A

Estimate No.

견적서 번호

Check Report No.

점검서 번호

Please find following Check-up.
아래와 같이 점검하였습니다.

Date:

접수일자:

2 0

Contact

고객 전화번호:

팩스번호:

Fax: (02)784-1218

E-Mail: kjkim@Controlmart.co.kr

www.ControlMart.co.kr

Product Name:

LG에어컨

Original Maker:

제조사

Location

설치장소

apt.

동

호

Type Nr. : ☐LA-WC1760S ☐LA-WC1100S

Serial Nr. :

Period of use. :

month(s)

year(s)

not known

☐LA-WV1450PC

제품번호

사용기간

개월

년

정확히 모름

Clients: ☐관리사무소

Tel:

☐부동산

Tel:

E-mail:

의인인: ☐소유자

Tel:

☐거주자

Tel:

E-mail:

Reported Error Codes:

Total hrs

총 시간

발생 에어코드 류

Hrs

시간

	구분	검사항목		금액	인건비	
(A)	0.초기 진단비	<input type="checkbox"/> PLC PCB <input type="checkbox"/> SUB CON <input type="checkbox"/> Room Units <input type="checkbox"/> Wall Pad <input type="checkbox"/> 컴프 PCB <input type="checkbox"/> 팬 PCB <input type="checkbox"/> disp PCB <input type="checkbox"/> 키패드 <input type="checkbox"/> 모뎀				
	1.룸 온도조절기	<input type="checkbox"/> 거실 <input type="checkbox"/> 안방 <input type="checkbox"/> 방1 <input type="checkbox"/> 방2 <input type="checkbox"/> 방4 <input type="checkbox"/> 방5 <input type="checkbox"/> 방6 <input type="checkbox"/> 방7 <input type="checkbox"/> 기타				
(B)	2.주제어 PLC	<input type="checkbox"/> 유닛 전체 <input type="checkbox"/> RTC(시계) <input type="checkbox"/> 제어부 <input type="checkbox"/> 소프트웨어 <input type="checkbox"/> 출력부				
	3.차압 센서	<input type="checkbox"/> 0~20mA <input type="checkbox"/> 4~20mA <input type="checkbox"/> 0~10VDC <input type="checkbox"/> 2~10VDC				
	4.냉각수밸브	<input type="checkbox"/> TCV <input type="checkbox"/> WCV <input type="checkbox"/> PICV-1 <input type="checkbox"/> PICV-2 <input type="checkbox"/> MTCV <input type="checkbox"/> ABV <input type="checkbox"/> SBV				
(C) 전자제어부	5.Main PCB	<input type="checkbox"/> 유닛 전체 <input type="checkbox"/> 인버터 <input type="checkbox"/> 제어부 <input type="checkbox"/> 입력부 <input type="checkbox"/> H/S 냉각팬				
	6.Fan PCB	<input type="checkbox"/> 유닛 전체 <input type="checkbox"/> 인버터 <input type="checkbox"/> 출력부 <input type="checkbox"/> 센서부				
	7.Display PCB	<input type="checkbox"/> 유닛 전체 <input type="checkbox"/> 케이블 <input type="checkbox"/> 세그먼트 <input type="checkbox"/> 스위치 <input type="checkbox"/> 유니트				
	8.Modem PCB	<input type="checkbox"/> 유닛 전체 <input type="checkbox"/> 통신부 <input type="checkbox"/> 변환부 <input type="checkbox"/> LED <input type="checkbox"/> 케이블				
	9.온도센서	<input type="checkbox"/> 컴프1 <input type="checkbox"/> 컴프2 <input type="checkbox"/> 컴프3 <input type="checkbox"/> 컴프4 <input type="checkbox"/> EV-1 <input type="checkbox"/> EV-2 <input type="checkbox"/> CD-1 <input type="checkbox"/> CD-2 <input type="checkbox"/> ST-1 <input type="checkbox"/> RT-2 <input type="checkbox"/> CW-1 <input type="checkbox"/> CW-2				
	10.압력스위치	<input type="checkbox"/> 저압 <input type="checkbox"/> 고압	11.압력센서	<input type="checkbox"/> 저압 <input type="checkbox"/> 고압		
(D) 실외기계부분	12.압력게이지	<input type="checkbox"/> 저압 <input type="checkbox"/> 고압	13.온도계	<input type="checkbox"/> 공급 <input type="checkbox"/> 환수		
	14.밸브구동기	<input type="checkbox"/> SSB61 <input type="checkbox"/> SSC161 <input type="checkbox"/> AQSG66 <input type="checkbox"/> SC261 <input type="checkbox"/> TF61 <input type="checkbox"/> SAS61				
	15.공급팬(FAN)	<input type="checkbox"/> 전체 수리 <input type="checkbox"/> 풍량 조정 <input type="checkbox"/> 베어링교체 <input type="checkbox"/> 케이스 보강 <input type="checkbox"/> 슬리브 교체 <input type="checkbox"/> 샤프트 교체 <input type="checkbox"/> 마그네트 <input type="checkbox"/> 코일 보수 <input type="checkbox"/> OUT러너 교체 <input type="checkbox"/> 방진 교체 <input type="checkbox"/> 먼지 청소 <input type="checkbox"/> 페인팅				
	16.압축기(COMP)	<input type="checkbox"/> 컴프-1 <input type="checkbox"/> 컴프-2 <input type="checkbox"/> 컴프-3 <input type="checkbox"/> 컴프-4				
	17.냉매(Ref'T)	<input type="checkbox"/> R22 <input type="checkbox"/> R32 <input type="checkbox"/> R290 <input type="checkbox"/> R407 <input type="checkbox"/> R410A <input type="checkbox"/> 기타				
	18.팽창변(EV)	<input type="checkbox"/> EEV-1 <input type="checkbox"/> EEV-2 <input type="checkbox"/> MEV-1 <input type="checkbox"/> MEV-2 <input type="checkbox"/> TEV-1 <input type="checkbox"/> TEV-2				
	19.체크밸브(CV)	<input type="checkbox"/> CV-1 <input type="checkbox"/> CV-2	20.라인필터	<input type="checkbox"/> LF-1 <input type="checkbox"/> LF-2		
	21.수액기(ACU)	<input type="checkbox"/> ACUM-1 <input type="checkbox"/> ACUM-2	22.캐패시터	<input type="checkbox"/> CP-1 <input type="checkbox"/> CP-2 <input type="checkbox"/> CP-3		
	23.릴레이(R)	<input type="checkbox"/> R-1 <input type="checkbox"/> R-2 <input type="checkbox"/> R-3	24.릴레이	<input type="checkbox"/> R-3 <input type="checkbox"/> R-4 <input type="checkbox"/> R-5		
	25.콘덴싱 유닛	<input type="checkbox"/> 수리 <input type="checkbox"/> 교체-1 <input type="checkbox"/> 교체-2 <input type="checkbox"/> 세관-Flush <input type="checkbox"/> 세관-CIP				
	26.배관 청소	<input type="checkbox"/> 세관-Flush <input type="checkbox"/> 기계세관-CIP <input type="checkbox"/> 스트레나 <input type="checkbox"/> EVA 코일칸				
	27.댐퍼모터	<input type="checkbox"/> 거실 <input type="checkbox"/> 안방 <input type="checkbox"/> 방1 <input type="checkbox"/> 방2 <input type="checkbox"/> 방4 <input type="checkbox"/> 방5 <input type="checkbox"/> 방6 <input type="checkbox"/> 방7 <input type="checkbox"/> 기타				
(E) 기타	28.유닛 철거	<input type="checkbox"/> 반출 :				

* 참고.1: 점검 결과에 의하여 수리 또는 교체 작업이 진행될 경우 초기 진단비는 공제됩니다.

* 참고.2: 위 점검에서 발견되지 못한 사항이 수리 중에 발견될 수 있습니다. 이 경우 견적에 실비로 추가 됩니다.

2025년 월 일

(주)오토메이선테크놀로지스

김포하성공장: 경기도 김포시 하성면 후평로 60외

1577-6870

귀중

점검보고서-LG수냉식에어컨-2025-0922.gul

종합판정		
보수 가능	예상기간	
	확 인	인
보수 불가	확 인	인

B

Estimate No.

견적서 번호

Check Report No.

점검서 번호

Please find following Check-up.
아래와 같이 점검하였습니다.



Date:

접수일자:

2 0

Contact

고객 전화번호:

팩스번호:

Fax: (02)784-1218

E-Mail: kjkim@Controlmart.co.kr

www.ControlMart.co.kr

Product Name:

난방시스템

Original Maker:

제조사

Location

설치장소

apt.

동

호

Type Nr. :

☐

☐

Serial Nr. :

제품번호

Period of use. :

사용기간

☐ month(s)

개월

☐ year(s)

년

☐ not known

정확히 모름

Clients: ☐관리사무소

Tel:

☐부동산

Tel:

E-mail:

의인인: ☐소유자

Tel:

☐거주자

Tel:

E-mail:

Reported Error Codes:

발생 에어코드 류

Total hrs

총 시간

Hrs

시간

	구 분	검 사 항 목	금 액	인건비
(A)	0.초기 진단비	<input type="checkbox"/> PLC PCB <input type="checkbox"/> SUB CON <input type="checkbox"/> Room Units <input type="checkbox"/> Wall Pad		
(B)	1.룸 온도조절기	<input type="checkbox"/> 거실 <input type="checkbox"/> 안방 <input type="checkbox"/> 방1 <input type="checkbox"/> 방2 <input type="checkbox"/> 방4 <input type="checkbox"/> 방5 <input type="checkbox"/> 방6 <input type="checkbox"/> 방7 <input type="checkbox"/> 기타		
	2.주제어 PLC	<input type="checkbox"/> 유닛 전체 <input type="checkbox"/> RTC(시계) <input type="checkbox"/> 제어부 <input type="checkbox"/> 소프트웨어 <input type="checkbox"/> 출력부		
	3.신호 변환기	<input type="checkbox"/> RS485 <input type="checkbox"/> MODBUS <input type="checkbox"/> SCU2348 <input type="checkbox"/> PCD7.T100		
	4.게이트웨이	<input type="checkbox"/> MODBUS <input type="checkbox"/> LGBUS <input type="checkbox"/> CPBUS		
(C)	5.밸브제어기	<input type="checkbox"/> 스테핑모터식 <input type="checkbox"/> 범용 <input type="checkbox"/> 철거 후 직결 <input type="checkbox"/> 기타		
	6.구동기-영동	<input type="checkbox"/> 거실 <input type="checkbox"/> 안방 <input type="checkbox"/> 방1 <input type="checkbox"/> 방2 <input type="checkbox"/> 방4 <input type="checkbox"/> 방5 <input type="checkbox"/> 방6 <input type="checkbox"/> 방7 <input type="checkbox"/> 기타		
	7.구동기-ATI35	<input type="checkbox"/> 거실 <input type="checkbox"/> 안방 <input type="checkbox"/> 방1 <input type="checkbox"/> 방2 <input type="checkbox"/> 방4 <input type="checkbox"/> 방5 <input type="checkbox"/> 방6 <input type="checkbox"/> 방7 <input type="checkbox"/> 기타		
	8.구동기-ATI36	<input type="checkbox"/> 거실 <input type="checkbox"/> 안방 <input type="checkbox"/> 방1 <input type="checkbox"/> 방2 <input type="checkbox"/> 방4 <input type="checkbox"/> 방5 <input type="checkbox"/> 방6 <input type="checkbox"/> 방7 <input type="checkbox"/> 기타		
	9.구동기-ATI37	<input type="checkbox"/> 거실 <input type="checkbox"/> 안방 <input type="checkbox"/> 방1 <input type="checkbox"/> 방2 <input type="checkbox"/> 방4 <input type="checkbox"/> 방5 <input type="checkbox"/> 방6 <input type="checkbox"/> 방7 <input type="checkbox"/> 기타		
	10.구동기-ATI66	<input type="checkbox"/> 거실 <input type="checkbox"/> 안방 <input type="checkbox"/> 방1 <input type="checkbox"/> 방2 <input type="checkbox"/> 방4 <input type="checkbox"/> 방5 <input type="checkbox"/> 방6 <input type="checkbox"/> 방7 <input type="checkbox"/> 기타		
	11.구동기-ATI67	<input type="checkbox"/> 거실 <input type="checkbox"/> 안방 <input type="checkbox"/> 방1 <input type="checkbox"/> 방2 <input type="checkbox"/> 방4 <input type="checkbox"/> 방5 <input type="checkbox"/> 방6 <input type="checkbox"/> 방7 <input type="checkbox"/> 기타		
	12.구동기-HWMC	<input type="checkbox"/> 거실 <input type="checkbox"/> 안방 <input type="checkbox"/> 방1 <input type="checkbox"/> 방2 <input type="checkbox"/> 방4 <input type="checkbox"/> 방5 <input type="checkbox"/> 방6 <input type="checkbox"/> 방7 <input type="checkbox"/> 기타		
	13.구동기-SMSS	<input type="checkbox"/> 거실 <input type="checkbox"/> 안방 <input type="checkbox"/> 방1 <input type="checkbox"/> 방2 <input type="checkbox"/> 방4 <input type="checkbox"/> 방5 <input type="checkbox"/> 방6 <input type="checkbox"/> 방7 <input type="checkbox"/> 기타		
(D)	14.분배구 수량	<input type="checkbox"/> 4구 <input type="checkbox"/> 5구 <input type="checkbox"/> 6구 <input type="checkbox"/> 7구 <input type="checkbox"/> 8구 <input type="checkbox"/> 9구 <input type="checkbox"/> 10구 <input type="checkbox"/> 12구		
	15.유량 지시계	<input type="checkbox"/> 거실 <input type="checkbox"/> 안방 <input type="checkbox"/> 방1 <input type="checkbox"/> 방2 <input type="checkbox"/> 방4 <input type="checkbox"/> 방5 <input type="checkbox"/> 방6 <input type="checkbox"/> 방7 <input type="checkbox"/> 기타		
	16.밸브 인서트	<input type="checkbox"/> 거실 <input type="checkbox"/> 안방 <input type="checkbox"/> 방1 <input type="checkbox"/> 방2 <input type="checkbox"/> 방4 <input type="checkbox"/> 방5 <input type="checkbox"/> 방6 <input type="checkbox"/> 방7 <input type="checkbox"/> 기타		
	17.미세유량밸브	<input type="checkbox"/> 거실 <input type="checkbox"/> 안방 <input type="checkbox"/> 방1 <input type="checkbox"/> 방2 <input type="checkbox"/> 방4 <input type="checkbox"/> 방5 <input type="checkbox"/> 방6 <input type="checkbox"/> 방7 <input type="checkbox"/> 기타		
	18.나비 밸브	<input type="checkbox"/> 거실 <input type="checkbox"/> 안방 <input type="checkbox"/> 방1 <input type="checkbox"/> 방2 <input type="checkbox"/> 방4 <input type="checkbox"/> 방5 <input type="checkbox"/> 방6 <input type="checkbox"/> 방7 <input type="checkbox"/> 기타		
	19.자동에어벤트	<input type="checkbox"/> 공급 측 <input type="checkbox"/> 환수 측		
	20.스트레나	<input type="checkbox"/> 입수 측 <input type="checkbox"/>		
	21.온도계	<input type="checkbox"/> 공급 측 <input type="checkbox"/> 환수 측		
	22.압력계	<input type="checkbox"/> 공급 측 <input type="checkbox"/> 환수 측		
	23.배관 청소	<input type="checkbox"/> 세관-Flush <input type="checkbox"/> 기계세관-CIP <input type="checkbox"/> 스트레나 <input type="checkbox"/> COND 코일칸		
	24.순환 펌프	<input type="checkbox"/> 믹싱방식 <input type="checkbox"/> 순환식		
	25.보조 밸브	<input type="checkbox"/> 전자ON/OFF <input type="checkbox"/> 전자PI <input type="checkbox"/> 기계식 P <input type="checkbox"/> 기계식 바이패스		
(E)	26.유닛 교체	<input type="checkbox"/> 거실 <input type="checkbox"/> 안방 <input type="checkbox"/> 방1 <input type="checkbox"/> 방2 <input type="checkbox"/> 방4 <input type="checkbox"/> 방5 <input type="checkbox"/> 방6 <input type="checkbox"/> 방7 <input type="checkbox"/> 기타		
	27.운송비 등	<input type="checkbox"/> 운송1: <input type="checkbox"/> 운송2 :		
예상 금액				

* 참고.1: 점검 결과에 의하여 수리 또는 교체 작업이 진행될 경우 초기 진단비는 공제됩니다.

* 참고.2: 위 점검에서 발견되지 못한 사항이 수리 중에 발견될 수 있습니다.이 경우 견적에 실비로 추가 됩니다.

2025 년 월 일

(주)오토메이션테크놀로지스

김포하성공장:경기도김포시하성면후평로60의

1577-6870

귀중

점검보고서-LG수냉식에어컨-2025-0922.gul

종 합 판 정

보수 가능	예상보증기간	년
	확 인	인
보수 불가	예 상	인
	확 인	인