PROJECT 공급계약 | 한국전력공사+SK이노베이션+마이콤전자공업 주식회사

기술협약(연료전지 수배전용 제품) 개발

전자절전식 복합형 마이콤제어기술

특허청 등

수 배 전 / 특 고 압

www.ccte.co.kr

Since 1998 (26주년)

제어 굴신

특 허 상 표 등 록

절연성능 유지(제습)장치

적용목적

(절연성능유지+제습+온도관리) 화재감지 기능

PRODUCT MANUAL

• 전문분야

- PCB회로기판
- 절연장치
- 전자절전식복합형 절연장치
- 절연성능유지장치
- 절연저하방지장치

• 회로특허(전문분야/회로설계기술)

특허, 품질인증 50여개
인증등록보유

• 주요거래처

- 엘지화학(서산당진)
- 삼성전기(세종사업장)
- 기아자동차 (화성공장)
- 현대중공업(중전기사업부)
- 한국 남부발전(주)
- 한국 남동발전(주)
- 현대자동차(남양연구소)

• 생산품목 (캐비넷용)

- 수배전용
- 제어반용
- 배전반용
- 분전반용
- 공작기계용
- 선박(해양)용
- 특고압(부스탁트)용
- 전장박스(내부형/외부형/천장형)
- 소방/통신(전장박스 장착용)

※ 생산공장 및 생산품목 등 상세내용은 홈페이지 참고바랍니다

※ 생산제품 50여 가지는 제품 규격별로 기능이 다릅니다. 상담 후 필요 시 모델별 상세사양서는 홈페이지를 참고 바랍니다.

마이콤전자공업 주식회사

마이콤닉스전자 micomnix.co.kr

회사명 : 마이콤전자공업 주식회사
사내이사 : 조 달 환
사업자등록번호 : 609-86-24521
회사설립일 : 1998. 7. 10
창원사업장 : 경남 창원시 성산구 완암로 50, 메카동 706호(성산동, SK테크노파크)
전화 : 055)277-7561, 277-9169, 277-1992
제품 연구개발 · 제조공장 : T. 055)277-7561
팩스 : 055)275-7562, 277-1993
홈페이지 : www.ccte.co.kr E-mail : ccte819@naver.com
제조공장OEM : 대구광역시 서구 국채보상로7길(성서공단) T. 1811-8974
협력사OEM : (PCB 기판) 서울시 구로구 구로동1258번지(디지탈단지내)
(금형·사출) 대구광역시 달서구 갈산동900-26
(하네스 전장) 부산광역시 사상구 가야대로196번길
(PCB기판 실장부품) 부산광역시 강서구 제도로1041번길
(PCB기판 실장부품) 부산광역시 부산진구 서전로38번길9-10



마이콤전자공업 주식회사
사내이사 **조 달 환**

[전자업계 경력]
· LG전자 : 창원공장 / 전자회로기판실 (회로담당)
· LG전자 : 구미공장 / PCB회로연구소 (회로기판 실무 담당)
· 현) 마이콤전자공업 주식회사 (대표이사)

지 명 원

귀중

귀하

금번 귀 업무를 진행하고자

다음과 같이 관계서류를 첨부하여

지명원을 제출하오니

검토하시어 지명하여 주시기 바랍니다.

년 월 일

대표이사 (법인명칭)

마이콤전자공업 주식회사

+ Message of the CEO 대표이사 인사말



항상 마이콤전자공업(주)의 발전을 위해 격려와 성원을 보내주신 여러분께 진심으로 감사합니다.

마이콤전자공업 주식회사는 1998년 설립이후 기술력을 바탕으로 특허 및 품질인증 50여개를 등록인증 받았습니다.

최고의 브랜드로 인증받는 업계의 선두주자로 자리매김을 하고 있습니다.

- **절연성능유지 장치**
- **절연저하 방지 장치**
- **제어반용 전자제습기**
- **전기판넬용 전자 제습기**
- **회로정밀진단기**
- **PCB 전자 회로기판 연구개발 · 제조 · 조립**
- **모니터링 콘트롤러(통신제어시스템)**
- **디지털 온도·습도 제어 장치**

다양한 제품을 생산하고 있으며 항상 소비자의 취향에 맞는 제품개발에 노력을 기울이고 신의를 저버리지 않도록 저희 임직원 일동은 항상 노력해 나갈것을 약속드립니다.

앞으로도 끊임없는 노력과 항상 최고의 품질과 신용으로 다가서는 기업이 되겠습니다.

마이콤전자공업 주식회사



+ Contents

지명원(Nomination)	03
대표자 인사말(Message of the CEO)	04
회사연혁(History)	06
인증서(License)	07
사용설명서(Instructions for Use)	11
전기결선도 및 회로도(Circuit diragram)	23
제품소개(Product)	26
적용사례(Application case)	65
품질보증서(Quality assurance)	79

History 연혁

	03월	한국가스공사(인천) 수배전용 제품 납품 계약 공급
	03월	한국가스공사(제주LNG 본부) 변전설비 납품 계약 공급
2026	01월	현대중공업(중전기사업부) 크레인전용 제품 개발 공급
	07월	한국남부발전(주) 변전설비(납품등록)
	07월	한국남동발전(주) 변전설비(납품등록)
2025	06월	삼성전기(세종사업장) 통신 MODULE 개발제품(납품등록)
		통신제어기능 MODULE 개발(모니터링콘트롤러)
2022	07월	기아자동차 화성공장(납품등록)
	05월	엘지화학 대산공장(납품등록)
	03월	현대 오일뱅크 대산공장(납품등록)
		당진 화력 발전소(납품등록)
2021	10월	태안 화력 발전소(납품등록)
2017	03월	화재경보차단 기능 회로개발(특허출원, 등록)
2016	03월	현대 · 기아자동차 납품등록
		품번 : GH551201604060002 · 품명 : 전자제습기 · 규격 : MICOM-0010-206AUTO
		품번 : GH551201604060003 · 품명 : 전자제습기 · 규격 : MICOM-0010-206DIGITAL
2015	11월	현대 · 기아자동차 납품등록 품번 GE450201202030067
	03월	제어쿨센제습기 특허청 상표등록 출원
	01월	마이콤전자공업(주) 법인 설립
2014	10월	KC, 전자파인증 마크 획득
2012	07월	PCB기판 자동 솔더링기계 도입
	06월	제어반용 제습기 MICOM지능회로(온도, 먼지, 습도)들 자동콘트롤회로 개발
2011	07월	3가지효과 전자제습기(제어반용) [POSCO 제품등록]
		3가지효과 전자제습기 신제품개발(현대자동차 등록품번 GE450201106130387)
		3가지효과 전자제습기 신제품개발(현대자동차 등록품번 GE450201106130386)
	03월	회로정밀진단기 100% 국산화 신제품 개발
2007	12월	PROGRAMMER오실로스코프 국내최조 개발
2006	03월	포항제철 제조제품등록 5000A 7000AB
2005	07월	LG전자 PDP 제조 제품등록 310AB 310A
	06월	현대자동차 제조 제품(회로정밀진단기)등록
	08월	특허청 발명특허 외 실용신안 · 상표등록 23개 취득
		로직디바이스 이론해석 어문저작권 등록취득
2002	07월	포항산업과학연구원 RIST 산학연구센터 입주
	06월	특허청 의장등록 제 0282583호
	03월	특허청 직접회로 실용신안 제 0302195호
2001	08월	특허청 실용신안등록 제 0203085호
	01월	LG전자 마이크론(성능검사후 납품등록)
2000	10월	포스코제철소(회로정밀진단기 성능검사 후 납품등록)
1998	11월	한국항공우주산업(회로정밀진단기 성능검사 후 납품등록)
		회로정밀진단기기 국내최초 개발
	10월	제어반용 전자제습기 국내최초 개발

+ License 인증서

특허청 30개 출원 등록증


Logic Device(로직디바이스)검출기


Logic Device(로직디바이스)검출기 이론해석과 사용설명서


제습기


전자기기표시판


제습기


회로검출기용 회로기판에 설치되는 트랜스포머의 설치구조


상표등록 40-0670410



상표등록 0589271


제측기 30-0408261


전자기기용 회로기판 30-0409345


전자기기용 회로기판 30-0408270


전자기기표시판 30-0409346


전자기기용 회로기판 30-0408256


회로기판 30-04049363


전자기기케이스 30-0409347


전자기기표시판 30-0409348


회로기판 30-0409360


회로기판 30-409359


전자기기표시판 30-0358807


전자기기케이스 30-0409347


회로기판 30-0408256







(+

+ License 인증서

전기용품 안전인증 / 방송통신 기자재 적합 등록 안전인증



KTC

방송통신기자재등(전자파적합성) 시험성적서

1. 발 급 번 호 : 정모2021-0630
2. 접 수 일 : 2021년 3월 30일
3. 시 험 기 간 : 2021년 4월 14일 ~ 2021년 4월 26일
4. 신청인(성호명) : 마이콤전자공업 주식회사
   사업자등록번호 : 609-86-24521
   대표자 성명 : 조만환
   주 소 : 경남 창원시 의창구 차상로 150번길 10 , 218,219호 (팔룡동 창원전자상가)
5. 기자재 명칭 / 모 델 명 : 제습기 / MICOM-0720-206 DIGITAL
6. 제 조 자 / 제조국가 : 마이콤전자공업 주식회사 / 대한민국
7. 시 험 결 과 : 적합

방송통신기자재등 시험기관의 지정 및 관리에 관한 고시 제15조에 규정에 의하여 시험성적서를 발급합니다.

2021 년 4 월 26 일

한국기계전기전자시험연구원



방송통신기자재등의 적합등록 필증

Registration of Broadcasting and Communication Equipments

상호 또는 성명	마이콤전자공업 주식회사
기자재명칭(제품명칭)	제습기
기기부호/추가 기기부호	SCD11
기본모델명	MICOM-0720-206 DIGITAL
파생모델명	MICOM-0010-206AUTO, MICOM-0720-206-D 현장형, MICOM-0720-206-DIGITAL-최루루자형, MICOM-0010-206D 현장형, MICOM-0010-206DIGITAL-최루루자형, MICOM-0720-206DIGITAL-FD, MICOM-0910-206DIGITAL
등록번호	R-R-MIe-MICOM206D0720D
제조자/제조국가	마이콤전자공업 주식회사 / 한국
등록연월일	2021-05-06
기타	

위 기자재는 「전파법」 제58조의2 제1항에 따라 등록되었음을 증명합니다.

It is verified that foregoing equipment has been registered under the Clause 1, Article 58-2 of Radio Waves Act.

2021년(Year) 05월(Month) 06일(Day)

국립전파연구원장

Director General of National Radio Research Agency



안 전 확 인 신 고 증 명 서

Confirmation Letter of Declaration

신고번호: XM070020-16001B
신고회사명: 마이콤전자공업 주식회사
주 소: 경남 창원시 의창구 차상로150번길 10 , 216호, 217호, 218호, 219호(팔룡동, 창원전자상가)
제 품 명: 제습기
기본모델명: MICOM-0720-206D
파생모델명 (Series Model):
MICOM-0720-206 MICOM-0717-206
MICOM-0710-206D MICOM-0010-206

정격/안전기준상의 모델구분: 220 V~, 60 Hz, 90 W
안전기준: KC 60335-1(2016-10) KC 60335-2-40(2015-09)

본 확인신고는 제 조 국 명 : 한국
제조업자명 : 마이콤전자공업 주식회사
제조공장의 주소: 경남 창원시 의창구 차상로150번길 10 , 216호, 217호, 218호, 219호(팔룡동, 창원전자상가)
의 제품에만 해당함

2021 년 04 월 01 일

한국기계전기전자시험연구원

Korea Testing Certification institute



안 전 확 인 신 고 증 명 서

Confirmation Letter of Declaration

신고번호: XM970620-22002A
신고회사명: 마이콤전자공업 주식회사
주 소: 경남 창원시 의창구 차상로150번길 10 , 216호, 217호, 218호, 219호(팔룡동, 창원전자상가)
제 품 명: 제습기
기본모델명: MICOM-0720-206 DIGITAL
파생모델명 (Series Model):

정격/안전기준상의 모델 구분: 220 V~, 60 Hz, 90 W
안전기준: KC 60335-1(2016-10) KC 60335-2-40(2015-09)

본 확인신고는 제 조 국 명 : 한국
제조업자명 : 마이콤전자공업 주식회사
제조공장의 주소: 경남 창원시 의창구 차상로150번길 10 , 216호, 217호, 218호, 219호(팔룡동, 창원전자상가)
의 제품에만 해당함

2022 년 05 월 23 일

한국기계전기전자시험연구원

Korea Testing Certification institute

정부 인증 **전기제품안전 등록 업체**

저희 마이콤전자공업(주)는 정부에서 시행하는 안전인증
(전기용품안전인증·전자파안전인증·에너지효율등급인증)을 받은 공식 제조업체 입니다.







마이콤전자공업(주)에서 생산하는 제품은 믿고 안전하게 사용할 수 있는 제품입니다.

특히 정밀전자판넬과 특고압판넬(전자파, 전기안전, 에너지과전류)등에는 중요한 문제가 발생할 수 있으므로
기술 인증 제품(국내최초개발 생산, 한분야만 연구개발생산)을 사용하는 것이 안전합니다.

업계 시장점유율 1위 ! 고객만족도 1위 ! 고객선호도 1위 !

국내는 물론, 세계속에서도 가장 신뢰할 수 있는 파트너사로 성장하였습니다.

현대중공업

전기판넬용제습기 | MICOM-0010-206 AUTO
절연성능유지장치 | MICOM-0010-206 AUTO-A
절연성능유지장치 | MICOM-0010-206 DIGITAL-A

HYUNDAI STEEL

전기판넬용제습기 | MICOM-0010-206 AUTO
절연성능유지장치 | MICOM-0010-206 AUTO-A
절연성능유지장치 | MICOM-0010-206 DIGITAL-A

HYUNDAI

현대자동차 (품번 : GE450201202030067)
현대자동차 (품번 : GH551201604060002)
현대자동차 (품번 : GH551201604060003)

KIA Movement that inspires

기아자동차 (품번 : GE450201202030067)
기아자동차 (품번 : GH551201604060002)
기아자동차 (품번 : GH551201604060003)

SAMSUNG 삼성전기

전기판넬용제습기 | MICOM-0010-206 AUTO
절연성능유지장치 | MICOM-0010-206 AUTO-A
절연성능유지장치 | MICOM-0010-206 DIGITAL-A

서울교통공사

전기판넬용제습기 | MICOM-0010-206 AUTO
절연성능유지장치 | MICOM-0010-206 AUTO-A
절연성능유지장치 | MICOM-0010-206 DIGITAL-A

posco

전기판넬용제습기 | MICOM-0010-206 AUTO
절연성능유지장치 | MICOM-0010-206 AUTO-A
절연성능유지장치 | MICOM-0010-206 DIGITAL-A

한국농어촌공사

전기판넬용제습기 | MICOM-0010-206 AUTO
절연성능유지장치 | MICOM-0010-206 AUTO-A
절연성능유지장치 | MICOM-0010-206 DIGITAL-A

한국전력공사

절연성능유지장치 | MICOM-0010-206 AUTO-A
태안화력발전소
당진화력발전소
삼천포화력발전소
한국수력원자력

LG화학

석유화학공장설비
전기판넬용제습기 | MICOM-0010-206 AUTO
절연성능유지장치 | MICOM-0010-206 AUTO-A
절연성능유지장치 | MICOM-0010-206 DIGITAL-A
모니터링콘트롤러제어기
특고압부스닥트용

Hyundai Oilbank

석유화학공장설비
전기판넬용제습기 | MICOM-0010-206 AUTO
절연성능유지장치 | MICOM-0010-206 AUTO-A
절연성능유지장치 | MICOM-0010-206 DIGITAL-A
모니터링콘트롤러제어기
특고압부스닥트용

CJ

식품발효공장
숙성실 온습도제어기
MICOM-0720-206D 외부부착형
MICOM-0720 중발기
모니터링콘트롤러제어기

특허청 상표등록

제어 굴센 절연성능 유지장치-기기

Dehumidifier for fire detection

필터교체 필요 없이 반영구적 사용



- 전기제품 안전 인증 등록-

· **마이콤전자공업(주)**는 정부에서 시행하는 안전인증 (전기용품안전인증·전자파안전인증·에너지효율등급인증)을 받은 공식 제조업체입니다.

전기안전인증

-기본 모델명-
MICOM-0720-206 DIGITAL
-파생 모델명-
MICOM-0010-206 AUTO
MICOM-0010-206 DIGITAL
MICOM-0010-206 DIGITAL-외부부착형
MICOM-0010-206 D-천장형
MICOM-0720-206 DIGITAL-FB
MICOM-0720-206 DIGITAL-외부부착형
MICOM-0720-206 D-천장형
-기본 모델명-
MICOM-0720-206D
-파생 모델명-
MICOM-0720-206
MICOM-0717-206
MICOM-0010-206D
MICOM-0010-206

전자파 적합 안전 인증 EMI 한국전기전자시험연구원

-기본 모델명-
MICOM-0720-206 DIGITAL
-파생 모델명-
MICOM-0010-206 AUTO
MICOM-0010-206 DIGITAL
MICOM-0010-206 DIGITAL-외부부착형
MICOM-0010-206 D-천장형
MICOM-0720-206 DIGITAL-FB
MICOM-0720-206 DIGITAL-외부부착형
MICOM-0720-206 D-천장형
-기본 모델명-
MICOM-0720-206D
-파생 모델명-
MICOM-0720-206
MICOM-0717-206
MICOM-0010-206D
MICOM-0010-206

마이콤전자공업(주)에서 생산하는 제품은 믿고 안전하게 사용할 수 있는 제품 입니다.

특히 정밀전장판넬과 특고압판넬은(전자파, 전기안전, 에너지과전류)등에는 중요한 문제가 발생 할수 있으므로 정부안전인증 등록업체 제품을 사용하는 것이 안전합니다.

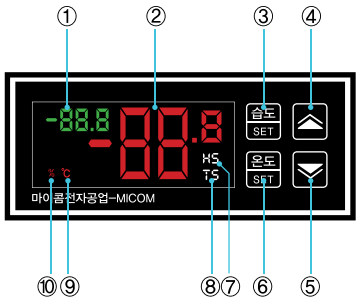
특허청 등

마이콤전자공업 주식회사
www.ccte.co.kr / ccte819@naver.com

+ Instructions for Use 사용설명서

DIGTAL 온습도계

각부의 명칭



각 부의 명칭		
①	습도 표시	현재 습도 및 설정 습도를 표시
②	온도 표시	현재 온도 및 설정 온도를 표시
③	습도설정 버튼	습도의 설정값 변경시 사용
④	올림 버튼	온도 및 습도 설정값 변경시 사용
⑤	내림 버튼	온도 및 습도 설정값 변경시 사용
⑥	온도 설정 버튼	온도의 설정값 변경시 사용
⑦	습도 설정중 표시	습도의 설정값 변경시 점등
⑧	온도 설정중 표시	온도의 설정값 변경시 점등
⑨	온도 출력 표시등	온도 출력 ON 시 점등
⑩	습도 출력 표시등	습도 출력 ON 시 점등

희망온도 희망습도 설정방법(동일함)

※ 희망온도 설정범위는 -55.0 ~ 99.9℃

※ 희망습도 설정범위는 0 ~ 99.9%



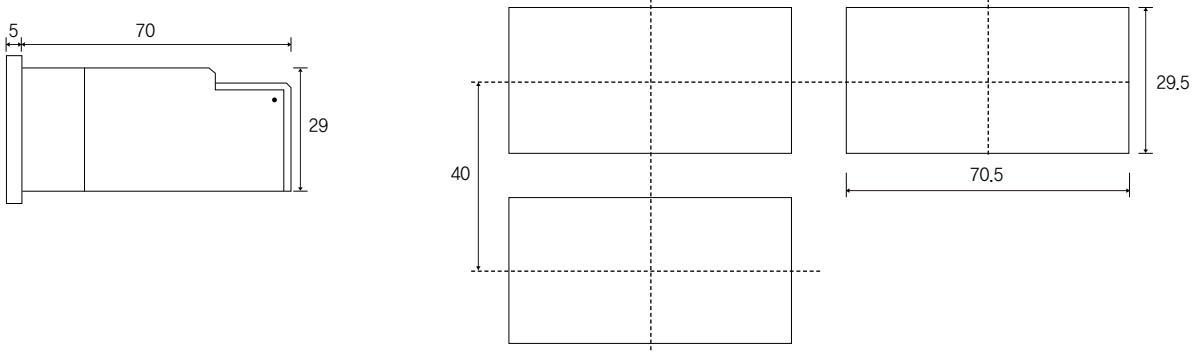
① 습도 SET 버튼을 한번 누르면 숫자가 깜박거린다.

② 올림 ▲ 또는 내림 ▼ 버튼을 눌러 희망하는 숫자에 맞춘다.

③ 습도 SET 버튼을 한번 더 누르면 OK 문자가 표시되면서 저장된다.

④ 약 10초간 버튼을 누르지 않아도 자동으로 저장된다.

외형치수 및 판넬가공치수



에러코드 및 원인



: 온도센서 합선



: 습도센서 합선



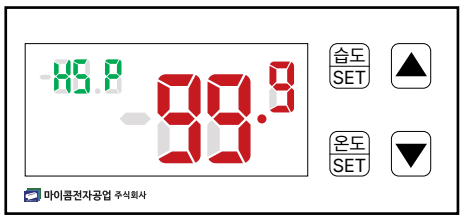
: 온도센서 단선



: 습도센서 단선

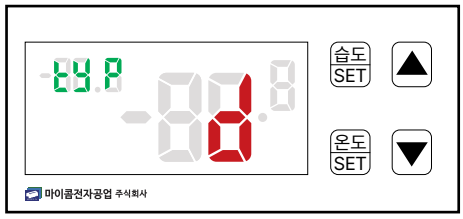
DIGTAL 온습도계

제습 · 가습 설정방법



기능표시	HSP	
기능내용	희망온도(습도) 최고값 잠금	
구분	온도	습도
설정범위	LSP ~ 99.9°C	LSP ~ 99.9%
출고값	99.9°C	99.9%

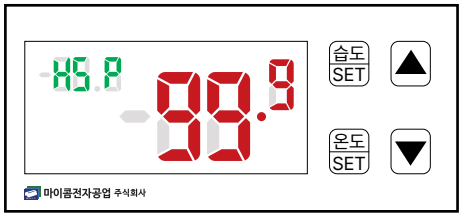
순서1 습도설정 버튼을 5초간 누르면 **녹색숫자**가 **HSP**로 변경이 된다.



기능표시	typ	
기능내용	출력 모드 설정	
구분	온도	습도
설정범위	C(냉각)-H(히터)	H(가습)-d(제습)
출고값	C(냉각)	H(가습)

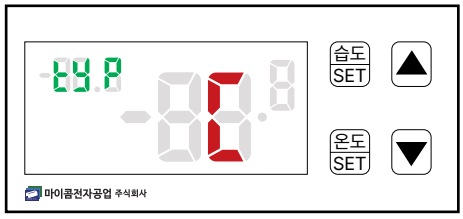
순서2 습도설정 버튼을 5번 더 누르면 **녹색숫자**가 **TYP**로 변경이 된다.
이때, **적색숫자 d**일 때는 제습, **적색숫자 H**일 때는 가습으로 ▲ 또는 ▼ 을 눌러서 변경한다.
(약 10초간 버튼을 누르지 않고 그대로 두면 교정·변경된 설정값이 자동으로 저장된다.)

쿨링 · 히터 설정방법



기능표시	HSP	
기능내용	희망온도(습도) 최고값 잠금	
구분	온도	습도
설정범위	LSP ~ 99.9°C	LSP ~ 99.9%
출고값	99.9°C	99.9%

순서1 온도설정 버튼을 5초간 누르면 **녹색숫자**가 **HSP**로 변경이 된다.

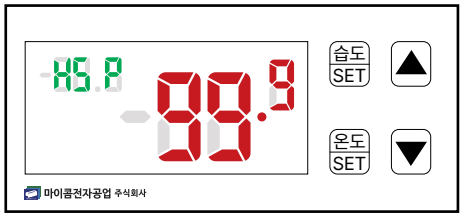


기능표시	typ	
기능내용	출력 모드 설정	
구분	온도	습도
설정범위	C(냉각)-H(히터)	H(가습)-d(제습)
출고값	C(냉각)	H(가습)

순서2 온도설정 버튼을 5번 더 누르면 **녹색숫자**가 **TYP**로 변경이 된다.
이때, **적색숫자 C**일 때는 쿨링, **적색숫자 H**일 때는 히터로 ▲ 또는 ▼ 을 눌러서 변경한다.
(약 10초간 버튼을 누르지 않고 그대로 두면 교정·변경된 설정값이 자동으로 저장된다.)

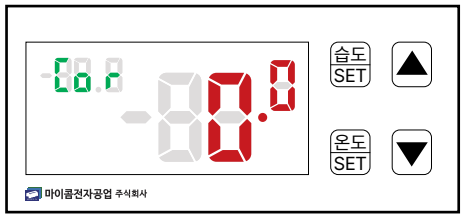
DIGTAL 온습도계

온도 교정방법



기능표시	HSP	
기능내용	희망온도(습도) 최고값 잠금	
구분	온도	습도
설정범위	LSP ~ 99.9°C	LSP ~ 99.9%
출고값	99.9°C	99.9%

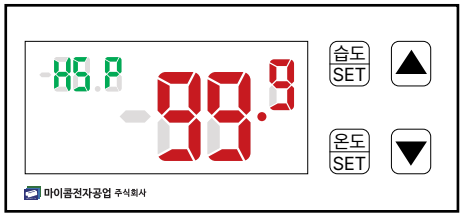
순서1 온도설정 버튼을 5초간 누르면 **녹색숫자**가 **HSP**로 변경이 된다.



기능표시	Cor	
기능내용	현재 온도(습도) 교정	
구분	온도	습도
설정범위	-9.9~ + 9.9°C	-9.9~ + 9.9%
출고값	0.0°C	0.0%

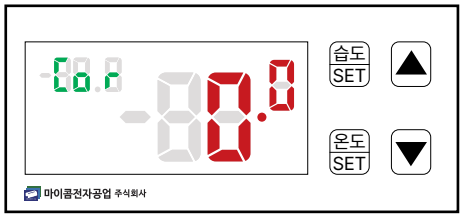
순서2 온도설정 버튼을 4번 더 누르면 **녹색숫자**가 **COR**로 변경이 된다.
이때, **적색숫자 0.0**이 깜빡일 때 ▲ 또는 ▼을 눌러서 교정을 하고자 하는 숫자로 변경한다.
(약 10초간 버튼을 누르지 않고 그대로 두면 교정·변경된 설정값이 자동으로 저장된다.)

습도 교정방법



기능표시	HSP	
기능내용	희망온도(습도) 최고값 잠금	
구분	온도	습도
설정범위	LSP ~ 99.9°C	LSP ~ 99.9%
출고값	99.9°C	99.9%

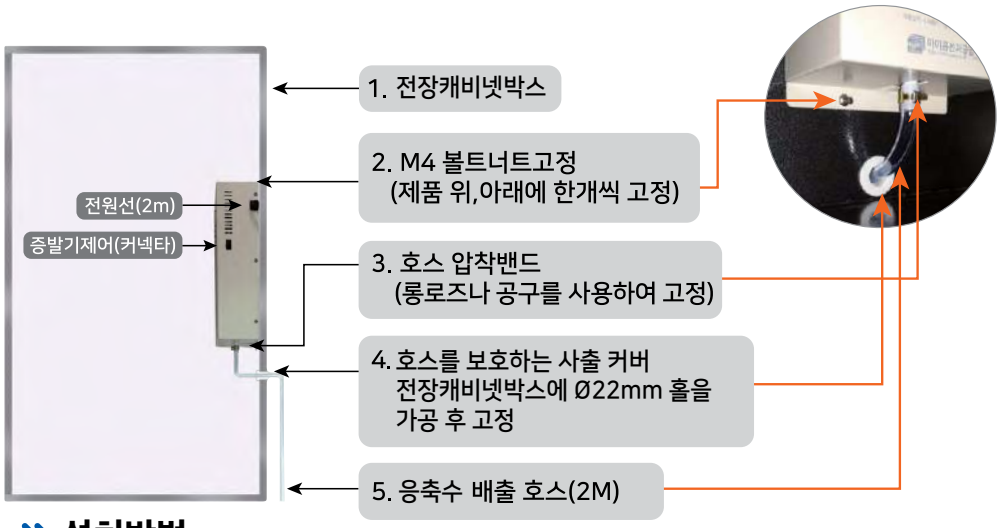
순서1 습도설정 버튼을 5초간 누르면 **녹색숫자**가 **HSP**로 변경이 된다.



기능표시	Cor	
기능내용	현재 온도(습도) 교정	
구분	온도	습도
설정범위	-9.9~ + 9.9°C	-9.9~ + 9.9%
출고값	0.0°C	0.0%

순서2 습도설정 버튼을 4번 더 누르면 **녹색숫자**가 **COR**로 변경이 된다.
이때, **적색숫자 0.0**이 깜빡일 때 ▲ 또는 ▼을 눌러서 교정을 하고자 하는 숫자로 변경한다.
(약 10초간 버튼을 누르지 않고 그대로 두면 교정·변경된 설정값이 자동으로 저장된다.)

내부부착형 모델 설치방법

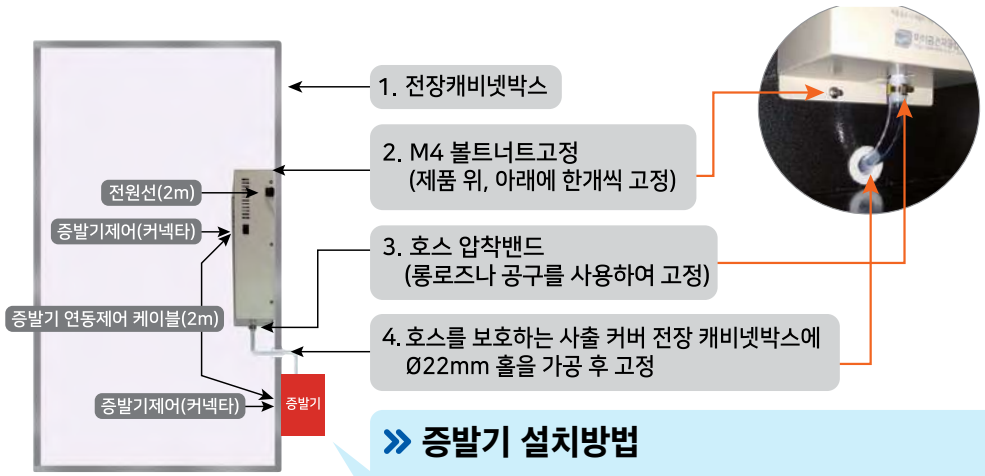


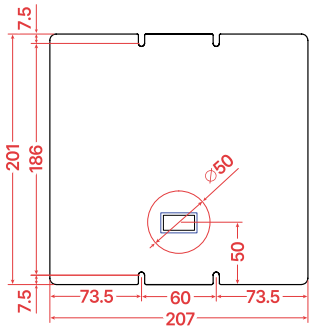
설치방법

1. 전장 캐비넷박스(Ø4×2EA)를 가공한다. (모델별 : 도면 참고)
2. 가공한 전장 캐비넷박스 내부에서 M4 볼트너트로 제품 위,아래를 고정한다. (②번 참고)
3. 응축수 호스를 제품하부 응축수파이프에 연결하고 전장 캐비넷박스 외부로 노출한다. (④번 참고)
4. 전장 캐비넷박스 내부에서 제품 전원커넥터에 전원을 연결한다.

※ 참고 : 전원 케이블 선 길이 2m (부대용품 제공)　※ 상단의 그림 1~5 참고

내부부착형 + 증발기(일체형) 모델 설치방법





▲ 증발기 가공 도면
H 201 × W 210 × D 146.2

증발기 설치방법

1. 전장 캐비넷박스에 (Ø4×4EA✪Ø50×1EA)를 홀컷팅 가공한다.
(증발기 가공 도면 참고)
2. 가공한 전장 캐비넷박스 외부에서 제품을 (M4×4EA 볼트너트)로
제품 위,아래 2개씩 고정한다.
3. 응축수 호스를 증발기 상부에 있는 응축수흡입구(파이프)에 연결한다.
4. 제품과 증발기 연동제어 케이블을 (양쪽단자)에 연결한다.

※참고 : 연동제어 상호 케이블 선 길이 2m (부대용품 제공)　※상단의 그림 1~4 참고

적정습도 자동 연동제어 방식

제품 전원케이블에 전원을 투입하여 제습장치가 가동을 하면 증발기도
함께 가동, 제습장치가 무가동시에는 증발기도 함께 무가동으로
적정습도 자동 연동제어를 한다.

외부부착형 모델 설치방법



전장 캐비넷박스 외부에서 본 실물제품



전장 캐비넷박스 가공 실물



전장 캐비넷박스 내부에서 본 실물제품

» 설치방법

1. 전장 캐비넷박스에 (Ø4×4EA ⊕ 사각컷팅×1EA)를 홀컷팅 가공한다. (모델별 : 홈페이지/도면 참고)
2. 가공한 전장 캐비넷박스 외부에서 제품을 (M4×4EA 볼트너트)로 제품 위,아래 2개씩 고정한다.
3. 전장 캐비넷박스 내부에서 제품 전원커넥터에 전원을 연결한다.

※ 참고 : 전원케이블 선 길이 3m (부대용품 제공)

외부부착형 + 증발기(일체형) 모델 설치방법



전장 캐비넷박스 외부에서 본 실물제품



전장 캐비넷박스 가공 실물



전장 캐비넷박스 내부에서 본 실물제품

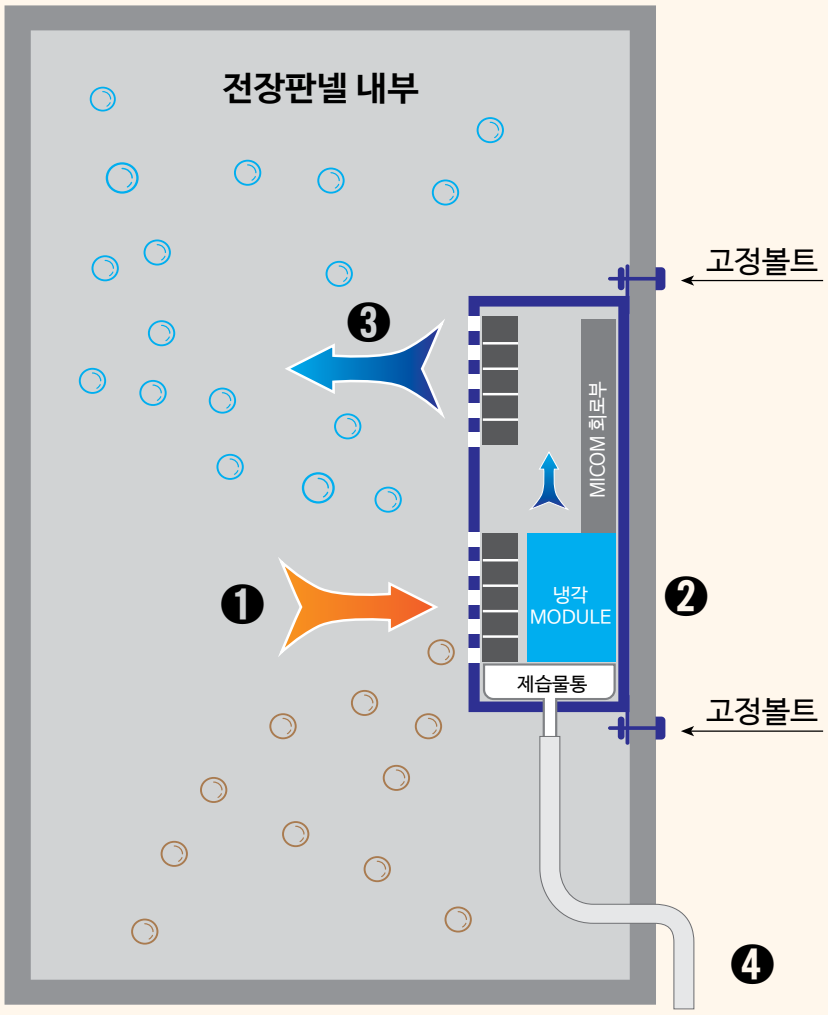
» 설치방법

1. 전장 캐비넷박스에 (Ø4×4EA ⊕ 사각컷팅×1EA)를 홀컷팅 가공한다. (모델별 : 홈페이지/도면 참고)
2. 가공한 전장 캐비넷박스 외부에서 제품을 (M4×4EA 볼트너트)로 제품 위,아래 2개씩 고정한다.
3. 증발기를 제품 하부에 (M4볼트×4EA)로 고정한다.
4. 전장 캐비넷박스 내부에서 제품 전원커넥터에 전원을 연결한다.

※ 참고 : 전원케이블 선 길이 3m (부대용품 제공)

제어쿨센 절연성능유지장치 구조설명

전장박스 내부 부착형 모델

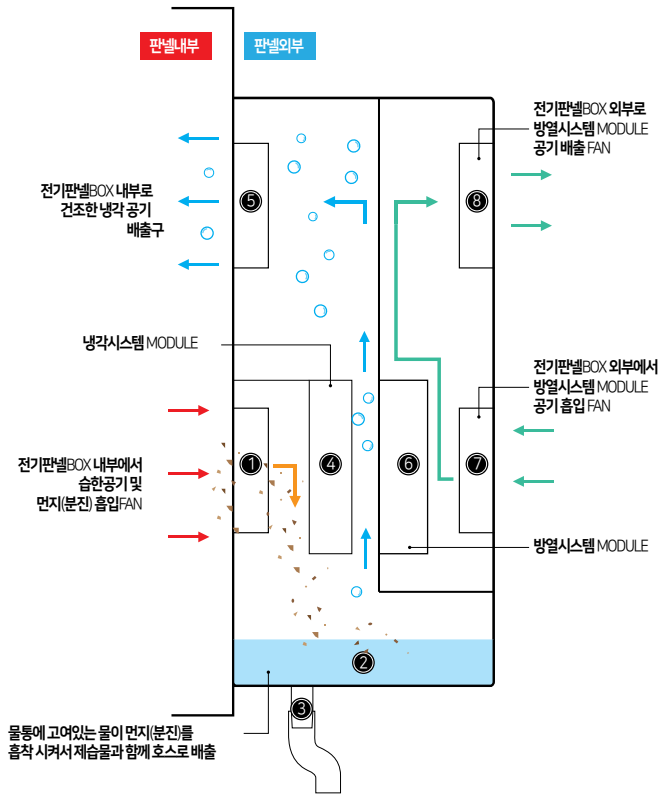


제품구조 설명

전장박스내부에 설치하여 ① 흡인FAN이 습기와 먼지를 제습기 내부로 흡인한다. ② 냉각 MODULE에서 습기와 먼지를 제거한 급냉한 건조 공기를 ③ 배출 FAN이 전장박스 내부에 공기를 순환 시킨다. ④ 제습물과 먼지는 호스를 통해 외부로 배출한다.

제품 구조설명 및 작동원리(A타입, 내부공기 순환타입)

전기판넬 BOX외부 부착형 모델



구 조 명 칭

① 전기판넬 BOX내부 흡입FAN
② 제습기 물통
③ 물(먼지,분진) 배출호스
④ 냉각 시스템 MODULE
⑤ 전기판넬 BOX내부로 건조한 공기 배출FAN
⑥ 방열시스템 MODULE
⑦ 방열시스템 MODULE 흡입FAN
⑧ 방열시스템 MODULE 배출FAN

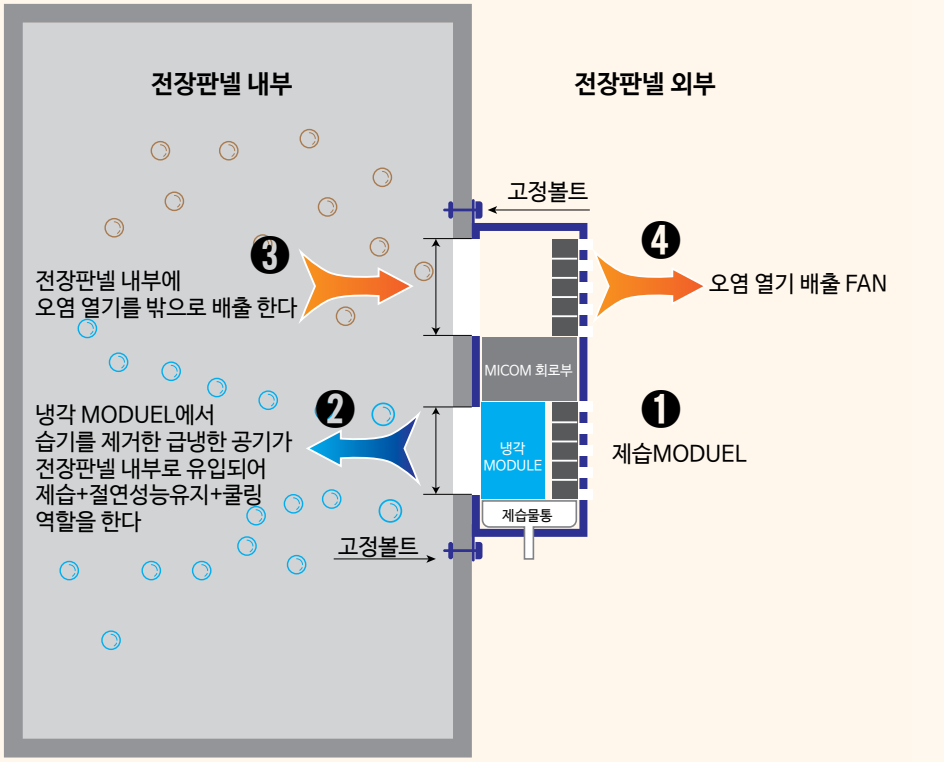
제품을 전기판넬 BOX 외부에서 별첨 도면대로 전기판넬BOX를 컷팅 가공하여 부착하는 모델입니다.

제품구조 설명

①②③④는 구조 명칭 설명과 같이 전기판넬BOX 내부에 있는 습한 공기와 먼지(분진)등을 제습기 ①흡입 FAN이 흡입하여 습한 공기는 물로 변환시키고 물통에 고여있는 물이 먼지, 분진을 흡착하여 필터 작용을 하므로 먼지, 분진은 물과 배출 호스를 통해 배출한다. ⑤ 건조한 공기를 냉각시스템 MODULE에서 제습하여 전기판넬 내부로 다시 배출 함으로써 습기, 먼지를 자동제어 관리한다.
⑥⑦⑧은 별개로 외부 공기를 순환시키는 시스템 모듈이다.

제어쿨센 절연유지장치 구조설명

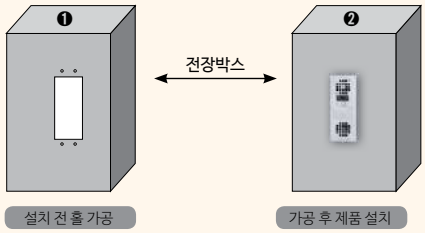
전장박스 외부 부착형 모델(B타입)



전장박스 설치가공 방법

❶ 전장박스에 가공 홀 도면대로 가공한다.

❷ 제품을 전장박스 외부에서 볼트로 고정시키고 전장박스 내부에서는 전원 연결을 한다.



제품구조 설명

전장박스 외부에 설치하여 ① 제습MODULE이 제습을 자동관리하면서 ② 냉각 MODULE에서 습기를 제거한 급냉한 공기가 전장박스 내부로 유입되어 제습 + 절연성능유지 + 쿨링 역할을 한다. 그리고 전장박스 내부에 ③ 오염열기AIR를 ④ 오염열기 배출 FAN이 밖으로 열기를 배출함으로써 전장박스 내부 온도는 하강한다.

특허청 등

특허청 상표등록

제어 쿨센 절연성능 유지장치-기기

Dehumidifier for fire detection

필터교체 필요 없이 반영구적 사용



특허청 상표등록

제어 쿨센 화재검출용 제습장치-기기

Dehumidifier for fire detection

필터교체 필요 없이 반영구적 사용



장착방법 : 전장박스 내부부착형

특허청 등

특허청 상표등록

제어 클센 절연성능 유지장치-기기

Dehumidifier for fire detection
필터교체 필요 없이 반영구적 사용



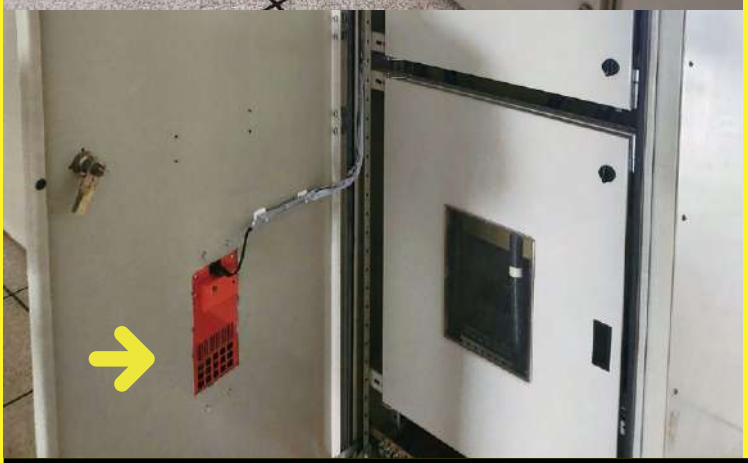
특허청 상표등록

제어 클센 화재검출용 제습장치-기기

Dehumidifier for fire detection
필터교체 필요 없이 반영구적 사용



외부 부착형 모델
전장박스 외부에서 본 사진



외부 부착형 모델
전장박스 내부에서 본 사진

장착방법 : 전장박스 외부부착형

특허청 등

특허청 상표등록

제어 쿨센 절연성능 유지장치-기기

Dehumidifier for fire detection

필터교체 필요 없이 반영구적 사용



특허청 상표등록

제어 쿨센 화재검출용 제습장치-기기

Dehumidifier for fire detection

필터교체 필요 없이 반영구적 사용



자동화 생산라인 양산적용 / 외부 부착형 모델

특허청 등

특허청 상표등록

제어 클센 절연성능 유지장치-기기

Dehumidifier for fire detection

필터교체 필요 없이 반영구적 사용



특허청 상표등록

제어 클센 화재검출용 제습장치-기기

Dehumidifier for fire detection

필터교체 필요 없이 반영구적 사용



정밀공작기계 양산적용

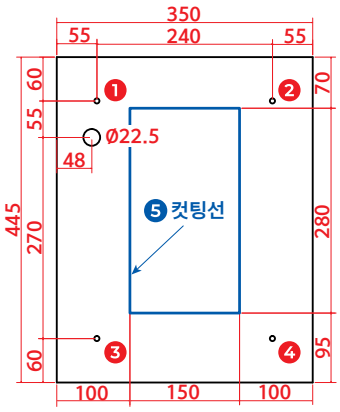
방수커버BOX 설치가공도면

- **모델** : MICOM-0010-206
- **모델** : MICOM-0010-206-1
- **모델** : MICOM-0010-206D-1

조립방법

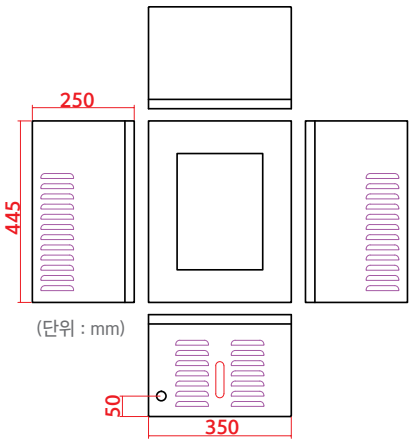
1. 방수커버 BOX ❶❷❸❹번에 Ø6 × 4EA를 홀가공 후 6mm볼트, 너트로 방수커버BOX를 고정한다.
2. 컷팅선 ❺번(150×280)을 컷팅 후 4mm 너트 × 4EA로 제품을 방수커버BOX에 장착한다.

가공도면



[Ø6 × 4EA]
445(H) × 350(W) × 250(D)

전체도면

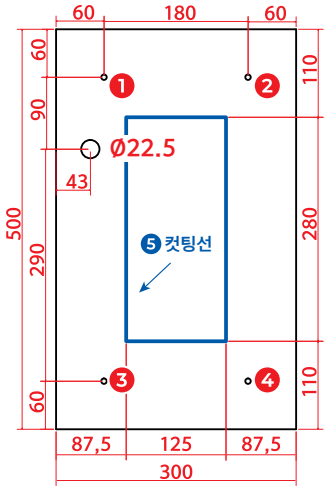


- **모델** : MICOM-0010-206D-2 (외부-천장부착형)

조립방법

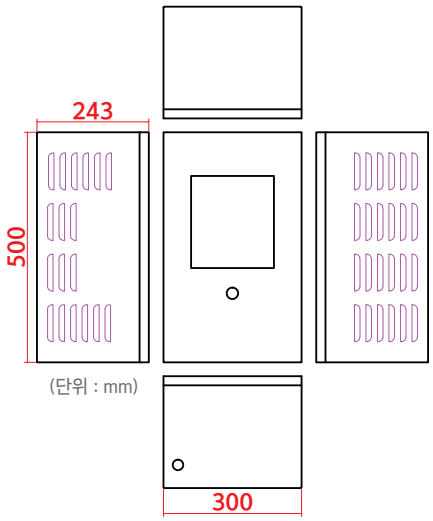
1. 방수커버 BOX ❶❷❸❹번에 Ø6 × 4EA를 홀가공 후 6mm볼트, 너트로 방수커버BOX 를 고정한다.
2. 컷팅선 ❺번(125×280)을 컷팅 후 4mm 너트 × 4EA로 제품을 방수커버BOX에 장착한다.

가공도면



[Ø6 × 4EA]
500(H) × 300(W) × 243(D)

전체도면



설치방법



❶ 컷팅가공



❷ 방수커버 부착



❸ 제품을 방수커버에 장착

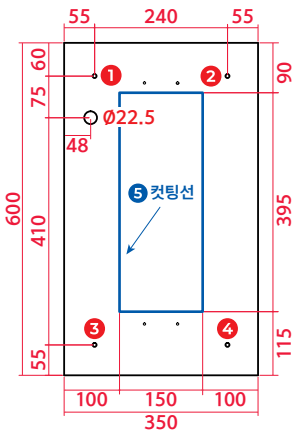
방수커버BOX 설치가공도면

모델 : MICOM-0720-206-A (중대형)

조립방법

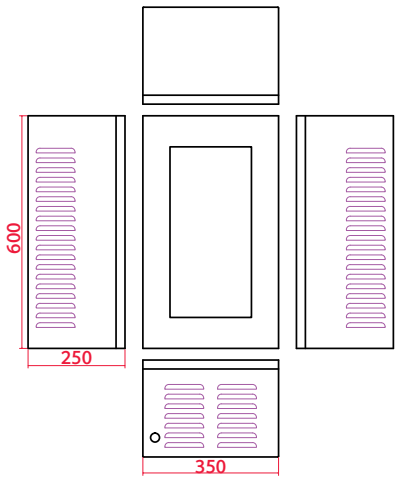
1. 방수커버 BOX ❶❷❸❹번에
   Ø6 × 4EA를 홀가공 후 6mm볼트,
   너트로 방수커버BOX 를 고정한다.
2. 컷팅선 ❺번(150×395)을 컷팅 후
   4mm 너트 × 4EA로 제품을
   방수커버BOX에 장착한다.

가공도면



[Ø6 × 4EA]
600(H) × 350(W) × 250(D)

전체도면

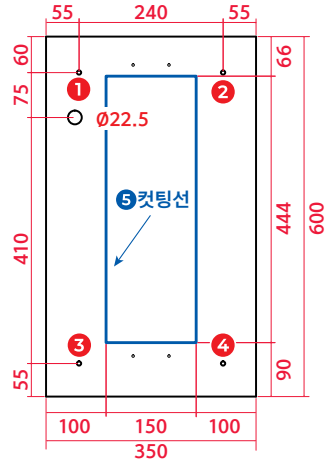


모델 : MICOM-0720-206-B (대형)

조립방법

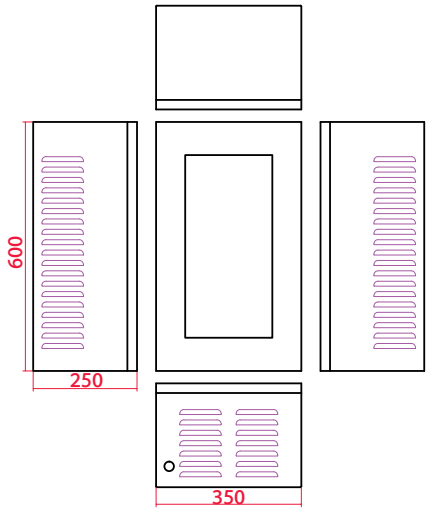
1. 방수커버 BOX ❶❷❸❹번에
   Ø6 × 4EA를 홀가공 후 6mm볼트,
   너트로 방수커버BOX 를 고정한다.
2. 컷팅선 ❺번(150×444)을 컷팅 후
   4mm 너트 × 4EA로 제품을
   방수커버BOX에 장착한다.

가공도면



[Ø6 × 4EA]
600(H) × 350(W) × 250(D)

전체도면



설치방법



❶ 컷팅가공

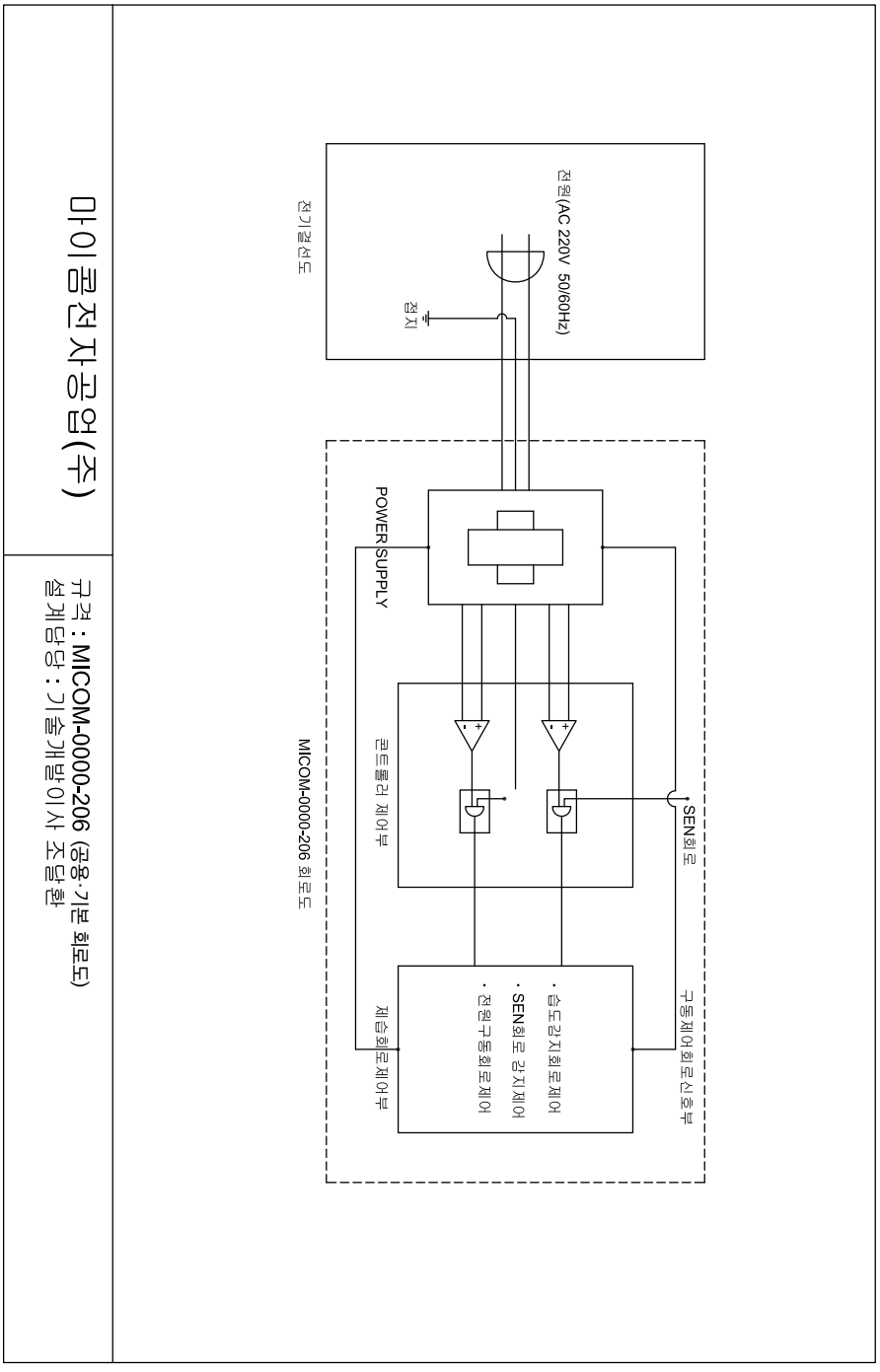


❷ 방수커버 부착



❸ 제품을 방수커버에 장착

+ Circuit diagram 전기결선도 및 회로도



Product

양산품 특고압

- MICOM-0010-206-1(외부부착형)
- MICOM-0010-206-1(외부부착형 + 증발기)
- MICOM-0717-206 AUTO-A
- MICOM-0010-206 AUTO
- MICOM-0010-206 DIGITAL
- MICOM-0720-206 DIGITAL
- MICOM-0010-206 D-3(내부 천장 부착형)
- MICOM-0010-206 D-1(외부부착형, 중형)
- MICOM-0010-206 D-1(외부형중형 + 증발기)
- MICOM-0010-206-5(외부·천장부착형)
- MICOM-0010-206-5(외부·증발기 + 천장부착형)
- MICOM-0720-206-2(외부부착, 중대형)
- MICOM-0720-206-2(외부부착, 중대형 + 증발기)
- MICOM-0720-206-1(외부부착, 중대형)
- MICOM-0720-206-1(외부부착, 대형 + 증발기)
- MICOM-206 D(증발기) 110W 용
- MICOM-206 D(증발기) 500W 용
- MICOM-206 AD(제품 교정 받침대)
- MICOM-206(모니터링 콘트롤러)
- MICOM-206 AUTO(가로형)
- MICOM-206 DIGITAL(가로형)

주 문 생산품

- MICOM-0717-206 AUTO-A
- MICOM-0717-206 DIGITAL-AA
- MICOM-0010-206 DIGITAL
- MICOM-0010-206 AUTO-C
- MICOM-201D
- MICOM-0010-206 DIGITAL + 온도유지형
- MICOM-0010-206 DIGITAL
- MICOM-0010-206 DIGITAL 외부부착형(특고압부스탁트용)
- MICOM-0717-206 AUTO-A(가로형)
- MICOM-0720-206 DIGITAL 외부부착형(특고압부스탁트용)
- MICOM-0720-206 DIGITAL-2 외부부착형
- HMIC-0010-206 DIGITAL-A
- HMIC-0720-206 DIGITAL
- MICOM-0010-206 AUTO-C(공작기계용)

마이콤전자공업 주식회사

MICOM-0717-206 AUTO-A (양산품)

제품설명 (사용체적 2㎥~3㎥) 가로, 세로, 높이가 2~3m인 정육면체

생산 방식	주문생산(B)
주요 기능	제습 + 화재감지 + 적정온도습도 + 자동제어
장착 방법	전장박스 내부 부착형
기능 삭제	겨울철 히터 기능 / 증발기 기능
단 가	협의
용 량	소형

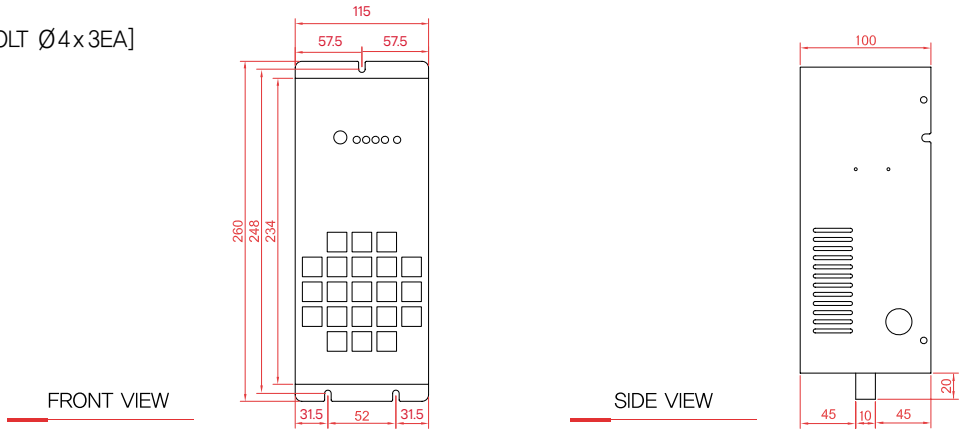
생산 방식	양산품(A)
주요 기능	제습 + 화재감지 + 적정온도습도 + 자동제어 + 겨울철히터
장착 방법	전장박스 내부 부착형
기능 추가	겨울철 히터 기능
기능 삭제	증발기 기능
단 가	300,000 원

제품기능 선택(기본기능)

제품사양	
전 원	단상 AC220V (50Hz/60Hz) 겸용 (주문사양 : AC110V, DC12V, DC24V)
소 비 전 력	절전형 가동 시 (Max : 90W) 대기시 (Min : 25W), 유효소비전력포함 1.3A (90W)
외 관 규 격	260(H) X 115(W) X 100(D)
제 습 능 력	50ccHr / 35℃ / RH70% (환경/성능 : 상이할 수 있음)
사 용 면 적	2㎡ ~ 3㎡ (5평형)
기 능 삭 제	온도설정범위 : -55.0~99.9℃ 습도설정범위 : 0~99.9% (온습도 표시기능 삭제)
운 전 방 식	AUTO (마이콤회로 자동관리) (LED 기능 표시 등)
무 게	4kg
제 품 기 능	제습, 먼지제거, 절연성능유지, 화재검출
자가기능 표시진단	5가지 기능별 LED표시등이 정상작동 시에는 ON 상태이고 만약 오동작 및 고장 시에는 그 기능에 해당하는 LED 표시등이 OFF로 표시 (ON, OFF자동제어기능)
제품기능선택	쿨링 팬 흡입 배출 상시작동



제품도면 [BOLT Ø4x3EA]



MICOM-0010-206 DIGITAL (양산품)

제품설명 (사용체적 2㎥~3㎥) 가로, 세로, 높이가 2~3m인 정육면체

생산 방식	양산품
사양구분	A기본 모델
주요 기능	제습+화재감지+온도습도문자표시+적정습도+자동제어
장착 방법	전장박스 내부 부착형
단 가	390,000 원
용 량	중

사양구분	B기능추가 모델
주요 기능	제습 + 화재감지 + 온도습도문자표시 + 적정습도 + 자동제어 + 증발기
장착 방법	전장박스 내부 부착형
기능 추가	증발기 기능
단 가	390,000 원

사양구분	C기능추가 모델
주요 기능	제습 + 화재감지 + 온도습도문자표시 + 적정온도습도 + 자동제어 + 히터
장착 방법	전장박스 내부 부착형
기능 추가	겨울철 히터 기능
단 가	450,000 원

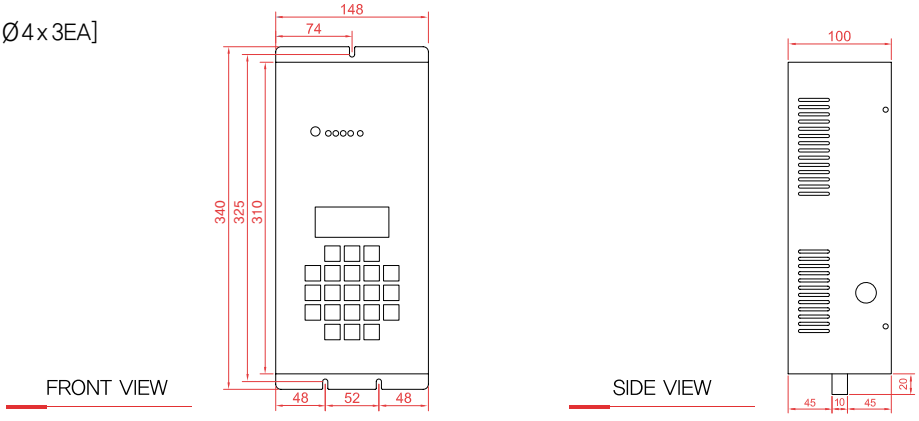
사양구분	D기능추가 모델
주요 기능	제습 + 화재감지 + 온도습도문자표시 + 적정온도습도 + 자동제어 + 증발기 + 히터
장착 방법	전장박스 내부 부착형
기능 추가	겨울철 히터 + 증발기 기능
단 가	490,000 원

제품기능 선택(기본기능)

제품사양	
전 원	단상 AC220V (50Hz/60Hz) 겸용 (주문사양 : AC110V, DC12V, DC24V)
소 비 전 력	절전형 가동 시 (Max : 90W) 대기시 (Min : 25W), 유효소비전력포함 1.3A (90W)
외 관 규 격	340(H) X 148(W) X 100(D)
제 습 능 력	60ccHr / 35℃ / RH70% (환경/성능 : 상이할 수 있음)
사 용 면 적	(사용체적 2㎥~3㎥) 가로 · 세로 · 높이가 2~3m인 정육면체 (7평형)
사용온습범위	온도설정범위 : -55.0~99.9℃ 습도설정범위 : 0~99.9% (온도 제어기능 삭제 표시기능만 있음)
운 전 방 식	AUTO (마이콤회로 자동관리) (LED 기능 표시 등)
무 게	5kg
제 품 기 능	제습, 먼지제거, 절연성능유지, 화재검출
자가기능 표시진단	5가지 기능별 LED표시등이 정상작동 시에는 ON 상태이고 만약 오동작 및 고장 시에는 그 기능에 해당하는 LED 표시등이 OFF로 표시 (ON, OFF자동제어기능)
제품기능선택	절연성능 유지장치 or 화재검출기능, 증발기제어기능



제품도면 [BOLT Ø4x3EA]



MICOM-0720-206 DIGITAL (양산품)

제품설명 (사용체적 3㎥~5㎥) 가로, 세로, 높이가 3~5m인 정육면체

생산 방식	양산품
사양구분	A기본 모델
주요 기능	제습+화재감지+온도습도문자표시+적정습도+자동제어
장착 방법	전장박스 내부 부착형
단 가	480,000 원
용 량	대

사양구분	B기능추가 모델
주요 기능	제습 + 화재감지 + 온도습도문자표시 + 적정습도 + 자동제어 + 증발기
장착 방법	전장박스 내부 부착형
기능 추가	증발기 기능
단 가	490,000 원

사양구분	C기능추가 모델
주요 기능	제습 + 화재감지 + 온도습도문자표시 + 적정온도습도 + 자동제어 + 히터
장착 방법	전장박스 내부 부착형
기능 추가	겨울철 히터 기능
단 가	490,000 원

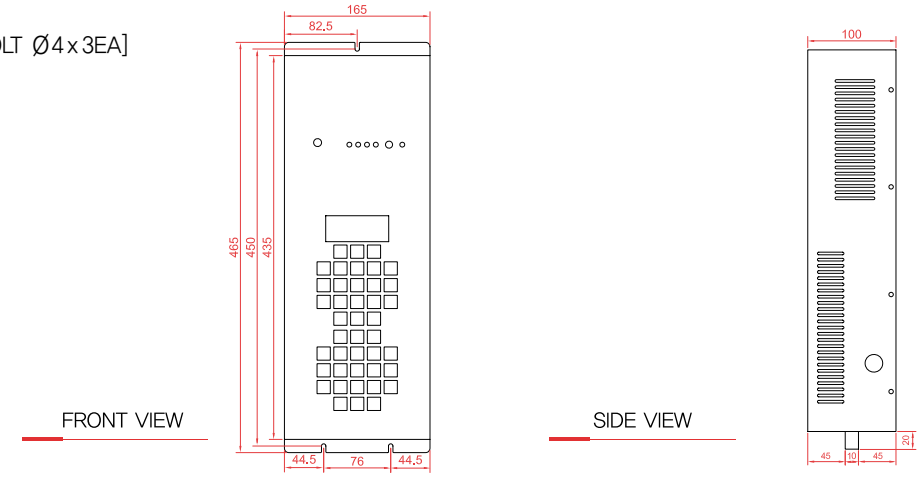
사양구분	D기능추가 모델
주요 기능	제습 + 화재감지 + 온도습도문자표시 + 적정온도습도 + 자동제어 + 증발기 + 히터
장착 방법	전장박스 내부 부착형
기능 추가	겨울철 히터 + 증발기 기능
단 가	550,000 원

제품기능 선택(기본기능)

제품사양	
전 원	단상 AC220V (50Hz/60Hz) 겸용 (주문사양 : AC110V, DC12V, DC24V)
소 비 전 력	절전형 가동 시 (Max : 90W) 대기시 (Min : 25W), 유효소비전력포함 1.3A (90W)
외 관 규 격	465(H) X 165(W) X 100(D)
제 습 능 력	80ccHr / 35℃ / RH70% (환경/성능 : 상이할 수 있음)
사 용 면 적	(사용체적 3㎥~5㎥) 가로 · 세로 · 높이가 3~5m인 정육면체 (10평형)
사용온습범위	온도설정범위 : -55.0~99.9℃ 습도설정범위 : 0~99.9% (온도 제어기능 삭제 표시기능만 있음)
운 전 방 식	AUTO (마이콤회로 자동관리) (LED 기능 표시 등)
무 게	5kg
제 품 기 능	제습, 먼지제거, 절연성능유지, 화재검출
자가기능 표시진단	5가지 기능별 LED표시등이 정상작동 시에는 ON 상태이고 만약 오동작 및 고장 시에는 그 기능에 해당하는 LED 표시등이 OFF로 표시 (ON, OFF자동제어기능)
제품기능선택	절연성능 유지장치 or 화재검출기능, 증발기제어기능



제품도면 [BOLT Ø4x3EA]



MICOM-0010-206 AUTO (양산품)

제품설명 (사용체적 2㎥~3㎥) 가로, 세로, 높이가 2~3m인 정육면체

생산 방식	주문생산
주요 기능	제습 + 화재감지 + 적정온도습도 + 자동제어
장착 방법	전장박스 내부 부착형
기능 삭제	겨울철 히터 기능 / 증발기 기능
단 가	195,000 원 (최소 주문수량 있음)
용 량	중

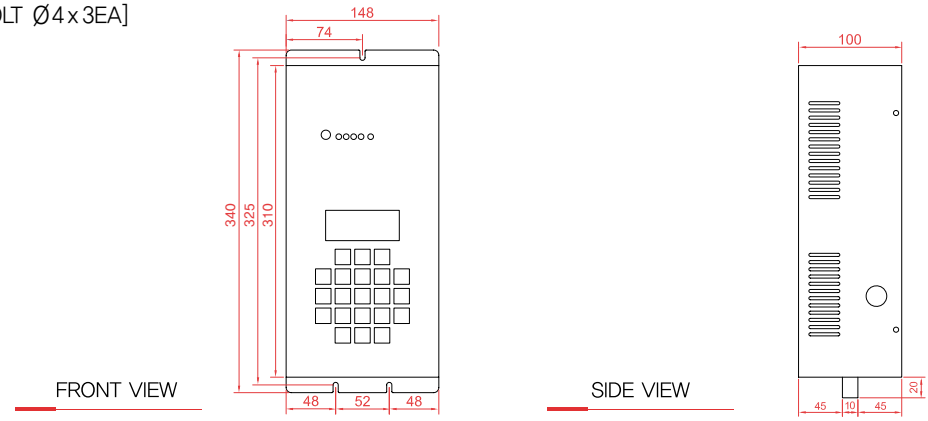
생산 방식	양산품
주요 기능	제습 + 화재감지 + 적정온도습도 + 자동제어 + 겨울철히터
장착 방법	전장박스 내부 부착형
기능 추가	겨울철 히터 기능
기능 삭제	증발기 기능
단 가	350,000 원

제품기능 선택(기본기능)

제품사양	
전 원	단상 AC220V (50Hz/60Hz) 겸용 (주문사양 : AC110V, DC12V, DC24V)
소 비 전 력	절전형 가동 시 (Max : 90W) 대기시 (Min : 25W), 유효소비전력포함 1.3A (90W)
외 관 규 격	340(H) X 148(W) X 100(D)
제 습 능 력	60ccHr / 35℃ / RH70% (환경/성능 : 상이할 수 있음)
사 용 면 적	(사용체적 2㎥~3㎥) 가로 · 세로 · 높이가 2~3m인 정육면체 (7평형)
기 능 삭 제	온도설정범위 : -55.0~99.9℃ / 습도설정범위 : 0~99.9% (온습도 표시기능 삭제)
운 전 방 식	AUTO (마이콤회로 자동관리) (LED 기능 표시 등)
무 게	4kg
제 품 기 능	제습, 먼지제거, 절연성능유지, 화재검출
자가기능 표시진단	5가지 기능별 LED표시등이 정상작동 시에는 ON 상태이고 만약 오동작 및 고장 시 에는 그 기능에 해당하는 LED 표시등이 OFF로 표시 (ON, OFF자동제어기능)
제품기능선택	쿨링 팬 흡입 배출 상시작동



제품도면 [BOLT Ø4x3EA]



MICOM-0717-206 DIGITAL (가로형)

제품설명 (사용체적 2㎥~3㎥) 가로, 세로, 높이가 2~3m인 정육면체

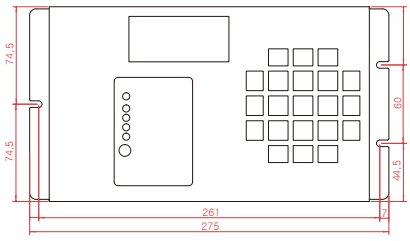
생산 방식	주문생산
주요 기능	제습 + 화재감지 + 온도습도문자표시 + 적정습도 + 자동제어
장착 방법	전장박스 내부 부착형
기능 삭제	겨울철 히터 기능 / 증발기 기능
단 가	390,000 원
용 량	소형

제품기능 선택(기본기능)

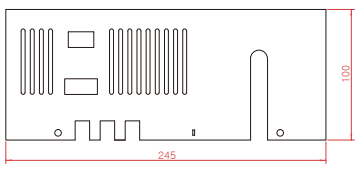
제품사양	
전 원	단상 AC220V (50Hz/60Hz) 겸용 (주문사양 : AC110V, DC12V, DC24V)
소 비 전 력	절전형 가동 시 (Max : 90W) 대기시 (Min : 25W), 유효소비전력포함 1.3A (90W)
외 관 규 격	149(H) X 275(W) X 100(D)
제 습 능 력	50ccHr / 35℃ / RH70% (환경/성능 : 상이할 수 있음)
사 용 면 적	2㎡~3㎡ (5평형)
사용온습범위	온도설정범위 : -55.0~99.9℃ / 습도설정범위 : 0~99.9%
운 전 방 식	AUTO (마이콤회로 자동관리) (LED 기능 표시 등)
무 게	4kg
제 품 기 능	제습, 먼지제거, 절연성능유지, 화재검출, 온도하강
자가기능 표시진단	5가지 기능별 LED표시등이 정상작동 시에는 ON 상태이고 만약 오동작 및 고장 시에는 그 기능에 해당하는 LED 표시등이 OFF로 표시 (ON, OFF자동제어기능)
제품기능선택	절연성능 유지장치 or 화재검출기능 + 온습도계 자동제어기능



제품도면 [BOLT Ø4x3EA]



FRONT VIEW



SIDE VIEW

MICOM-0717-206 AUTO (가로형)

제품설명 (사용체적 2㎥~3㎥) 가로, 세로, 높이가 2~3m인 정육면체

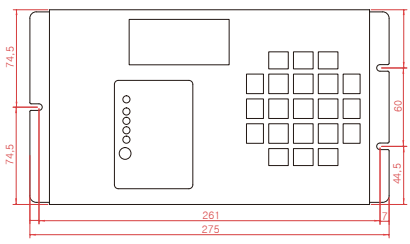
생산 방식	양산품
주요 기능	제습 + 화재감지 + 적정습도 + 자동제어
장착 방법	전장박스 내부 부착형
기능 삭제	겨울철 히터 기능 / 증발기 기능
단 가	300,000 원
용 량	소형

제품기능 선택(기본기능)

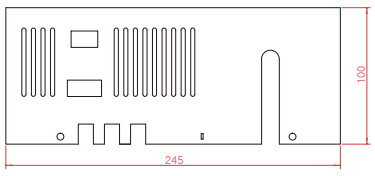
제품사양	
전 원	단상 AC220V (50Hz/60Hz) 겸용 (주문사양 : AC110V, DC12V, DC24V)
소 비 전 력	절전형 가동 시 (Max : 90W) 대기시 (Min : 25W), 유효소비전력포함 1.3A (90W)
외 관 규 격	149(H) X 275(W) X 100(D)
제 습 능 력	50ccHr / 35℃ / RH70% (환경/성능 : 상이할 수 있음)
사 용 면 적	2㎡~3㎡ (5평형)
기 능 삭 제	온도설정범위 : -55.0~99.9℃ / 습도설정범위 : 0~99.9%
운 전 방 식	AUTO (마이콤회로 자동관리) (LED 기능 표시 등)
무 게	4kg
제 품 기 능	제습, 먼지제거, 절연성능유지, 화재검출, 온도하강
자가기능 표시진단	5가지 기능별 LED표시등이 정상작동 시에는 ON 상태이고 만약 오동작 및 고장 시에는 그 기능에 해당하는 LED 표시등이 OFF로 표시 (ON, OFF자동제어기능)
제품기능선택	절연성능 유지장치 or 화재검출기능



제품도면 [BOLT Ø4x3EA]



FRONT VIEW



SIDE VIEW

MICOM-0010-206 AUTO-C (정밀사양/공작기계전용) 주문생산품

제품설명 (사용면적 2㎥ ~ 3㎥) 가로, 세로, 높이가 3~5m인 정육면체

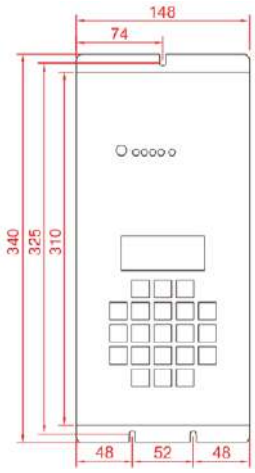
생산 방식	주문생산
주요 기능	다기능 + 정밀사양
장착 방법	전장박스 내부 부착형
단 가	470,000 원
용 량	중

제품기능 선택(기본기능)

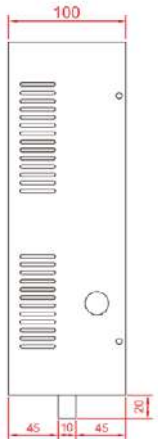
제품사양	
전 원	단상 AC220V (50Hz/60Hz) 겸용 (주문사양 : AC110V, DC 12V, DC24V)
소 비 전 력	절전형 가동 시(Max:90W) 대기시(Min:25W)
외 관 규 격	340(H) x 148(W) x 100(D)
제 습 능 력	60ccHr / 35℃ / RH70% (환경/성능 : 상이할 수 있음)
사 용 면 적	2㎡~3㎡
사용습도범위	99% RH이하
운 전 방 식	AUTO (LED 기능 표시 등)
무 게	4.5kg
제 품 기 능	제습, 먼지제거, 절연성능유지
자가기능 표시진단	5가지 기능별 LED표시등이 정상작동 시에는 ON 상태이고 만약 오동작 및 고장 시에는 그 기능에 해당하는 LED 표시등이 OFF로 표시
제품기능선택	절연성능 유지장치 or 화재검출용 제습장치



제품도면 [BOLT Ø4x3EA]



FRONT VIEW



SIDE VIEW

특허청 등록

MICOM-0010-206 D-3 (내부 천장 부착형)

제품설명 (사용체적 2㎥~3㎥) 가로, 세로, 높이가 2~3m인 정육면체

생산 방식	주문생산
주요 기능	제습 + 화재감지 + 온도습도문자표시 + 적정습도 + 자동제어
장착 방법	전장박스 내부천장 부착형
기능 추가	증발기 기능(별매)
용 량	중

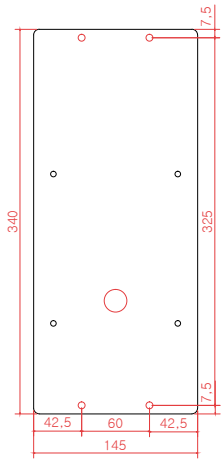
제품기능 선택(기본기능)

제품사양	
전 원	단상 AC220V (50Hz/60Hz) 겸용 (주문사양 : AC110V, DC12V, DC24V)
소 비 전 력	절전형 가동 시 (Max : 90W) 대기시 (Min : 25W), 유효소비전력포함 1.3A (90W)
외 관 규 격	340(H) X 145(W) X 186(D)
제 습 능 력	60ccHr / 35℃ / RH70% (환경/성능 : 상이할 수 있음)
사 용 면 적	(사용체적 3㎡~5㎡) 가로 · 세로 · 높이가 3~5m인 정육면체 (7평형)
사용온습범위	온도설정범위 : -55.0~99.9℃ 습도설정범위 : 0~99.9% (온도 제어기능 삭제 표시기능만 있음)
운 전 방 식	AUTO (마이콤회로 자동관리) (LED 기능 표시 등)
무 게	5kg
제 품 기 능	제습, 먼지제거, 절연성능유지
자가기능 표시진단	5가지 기능별 LED표시등이 정상작동 시에는 ON 상태이고 만약 오동작 및 고장 시에는 그 기능에 해당하는 LED 표시등이 OFF로 표시 (ON, OFF자동제어기능)
제품기능선택	화재검출기능, 증발기제어기능, 온도 히터기능, 온도 하강기능

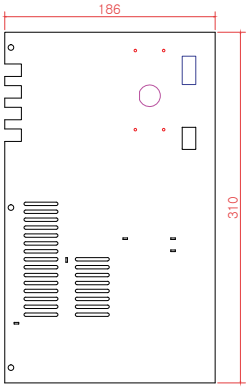


제품도면 [BOLT Ø4x4EA]

FRONT VIEW



SIDE VIEW



MICOM-0010-206-1(외부부착형) 양산품

제품설명 (사용체적 2㎥~3㎥) 가로, 세로, 높이가 2~3m인 정육면체

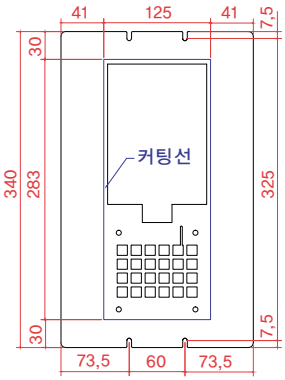
생산 방식	주문생산
주요 기능	제습 + 화재감지 + 온도습도문자표시 + 적정습도 + 자동제어
장착 방법	전장박스 외부 부착형
특 징	내부 공기순환 방식
용 량	중

제품기능 선택(기본기능)

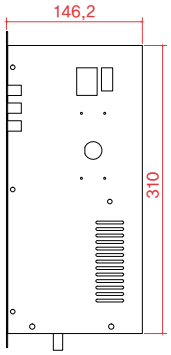
제품사양	
전 원	단상 AC220V (50Hz/60Hz) 겸용 (주문사양 : AC110V, DC12V, DC24V)
소 비 전 력	절전형 가동 시 (Max : 120W) 대기시 (Min : 50W), 유효소비전력포함 3A (100W)
외 관 규 격	340(H) X 210(W) X 146.2(D)
제 습 능 력	60ccHr / 35℃ / RH70% (환경/성능 : 상이할 수 있음)
사 용 면 적	2㎡ ~ 3㎡ (가로 · 세로 · 높이가 2~3m인 정육면체) (7평형)
사용온습범위	온도설정범위 : -55.0~99.9℃ 습도설정범위 : 0~99.9% (온도 표시 기능만 있음)
운 전 방 식	AUTO (마이콤회로 자동관리) (LED 기능 표시 등)
무 게	5kg
제 품 기 능	제습, 먼지제거, 절연성능유지, 화재검출(기능선택)
자가기능 표시진단	5가지 기능별 LED표시등이 정상작동 시에는 ON 상태이고 만약 오동작 및 고장 시에는 그 기능에 해당하는 LED 표시등이 OFF로 표시 (ON, OFF자동제어기능)



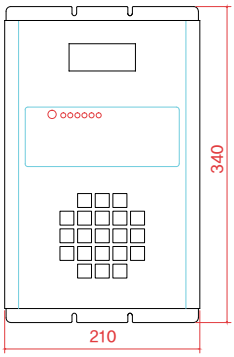
제품도면 [BOLT Ø4x4EA]



FRONT VIEW



SIDE VIEW



BACK VIEW


배면제품사진

MICOM-0010-206-1(외부부착형 + 증발기) 양산품

제품설명 (사용체적 2㎥~3㎥) 가로, 세로, 높이가 2~3m인 정육면체

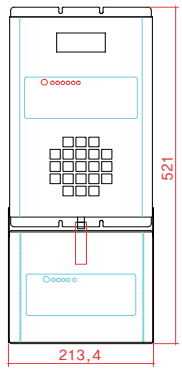
생산 방식	양산품
주요 기능	제습 + 화재감지 + 온도습도문자표시 + 적정습도 + 자동제어 + 증발기
장착 방법	전장박스 외부 부착형
특 징	내부 공기순환 방식
기능 추가	증발기 기능
용 량	중

제품기능 선택(기본기능)

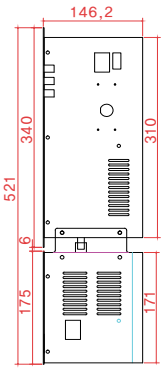
제품사양	
전 원	단상 AC220V (50Hz/60Hz) 겸용 (주문사양 : AC110V, DC12V, DC24V)
소 비 전 력	절전형 가동 시 (Max : 200W) 대기시 (Min : 70W), 유효소비전력포함 4A (110W)
외 관 규 격	521(H) X 213.4(W) X 146.2(D)
제 습 능 력	60ccHr / 35℃ / RH70% (환경/성능 : 상이할 수 있음)
사 용 면 적	2㎡ ~ 3㎡ (가로 · 세로 · 높이가 2~3m인 정육면체) (7평형)
사용온습범위	온도설정범위 : -55.0~99.9℃ 습도설정범위 : 0~99.9% (온도 표시 기능만 있음)
운 전 방 식	AUTO (마이콤회로 자동관리) (LED 기능 표시 등)
무 게	5.9kg
제 품 기 능	제습, 먼지제거, 절연성능유지, 화재검출, 증발기제어(기능선택)
자가기능 표시진단	5가지 기능별 LED표시등이 정상작동 시에는 ON 상태이고 만약 오동작 및 고장 시에는 그 기능에 해당하는 LED 표시등이 OFF로 표시 (ON, OFF자동제어기능)



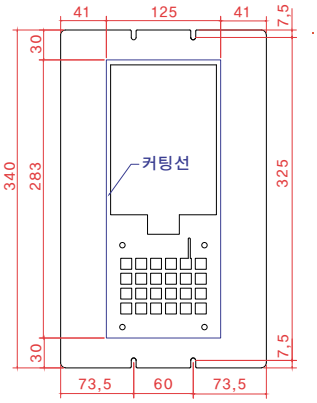
제품도면 [BOLT Ø4x4EA]



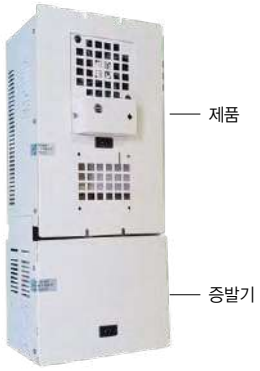
FRONT VIEW



SIDE VIEW



BACK VIEW



배면제품사진

MICOM-0010-206 D-1(외부부착형, 중형) 양산품

제품설명 (사용체적 2㎥~3㎥) 가로, 세로, 높이가 2~3m인 정육면체

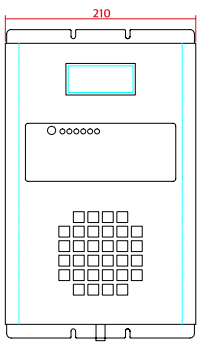
생산 방식	양산품
주요 기능	제습 + 화재감지 + 온도습도문자표시 + 적정온도습도 + 자동제어 + 쿨링
장착 방법	전장박스 외부 부착형
기능 추가	여름철 쿨링기능 추가
용 량	중

제품기능 선택(기본기능)

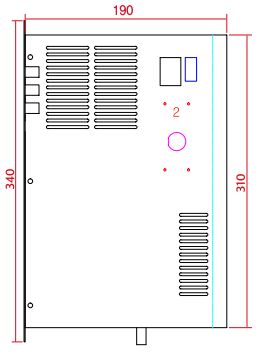
제품사양	
전 원	단상 AC220V (50Hz/60Hz) 겸용 (주문사양 : AC110V, DC12V, DC24V)
소 비 전 력	절전형 가동 시 (Max : 120W) 대기시 (Min : 50W), 유효소비전력포함 3A (100W)
외 관 규 격	340(H) X 210(W) X 190(D)
제 습 능 력	70ccHr / 35℃ / RH70% (환경/성능 : 상이할 수 있음)
사 용 면 적	2㎡ ~ 3㎡ (가로 · 세로 · 높이가 2~3m인 정육면체) (7평형)
사용습도범위	온도설정범위 : -55.0~99.9℃ / 습도설정범위 : 0~99.9%
운 전 방 식	AUTO (마이콤회로 자동관리) (LED 기능 표시 등)
무 게	5.5kg
제 품 기 능	제습, 먼지제거, 절연성능유지, 화재검출(기능선택), 온도 하강기능
자가기능 표시진단	5가지 기능별 LED표시등이 정상작동 시에는 ON 상태이고 만약 오동작 및 고장 시에는 그 기능에 해당하는 LED 표시등이 OFF로 표시 (ON, OFF자동제어기능)
제품기능선택	화재검출기능, 온도SPACE HEATER기능, 증발기제어기능



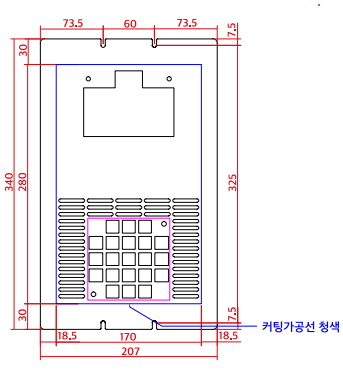
제품도면 [BOLT Ø4x4EA]



FRONT VIEW



SIDE VIEW



BACK VIEW



배면제품사진

MICOM-0010-206 D-1(외부형중형 + 증발기) 양산품

제품설명 (사용체적 2㎥~3㎥) 가로, 세로, 높이가 2~3m인 정육면체

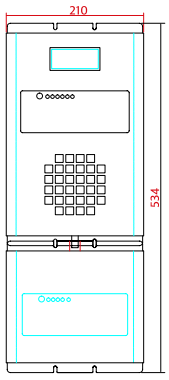
생산 방식	양산품
주요 기능	제습 + 화재감지 + 온도습도문자표시 + 적정온도습도 + 자동제어 + 쿨링 + 증발기
장착 방법	전장박스 외부 부착형
기능 추가	여름철 쿨링기능 + 증발기 기능
용 량	중

제품기능 선택(기본기능)

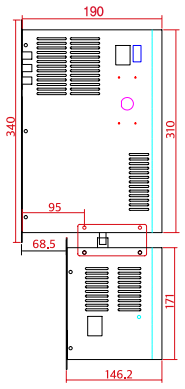
제품사양	
전 원	단상 AC220V (50Hz/60Hz) 겸용 (주문사양 : AC110V, DC12V, DC24V)
소 비 전 력	절전형 가동 시 (Max : 160W) 대기시 (Min : 70W), 유효소비전력포함 5AC (120W)
외 관 규 격	534(H) X 210(W) X 190(D)
제 습 능 력	70ccHr / 35℃ / RH70% (환경/성능 : 상이할 수 있음)
사 용 면 적	2㎡ ~ 3㎡ (가로 · 세로 · 높이가 2~3m인 정육면체) (7평형)
사용습도범위	온도설정범위 : -55.0~99.9℃ / 습도설정범위 : 0~99.9%
운 전 방 식	AUTO (마이콤회로 자동관리) (LED 기능 표시 등)
무 게	6kg
제 품 기 능	제습, 먼지제거, 절연성능유지, 화재검출, 증발기제어기능, 온도 하강기능
자가기능 표시진단	5가지 기능별 LED표시등이 정상작동 시에는 ON 상태이고 만약 오동작 및 고장 시에는 그 기능에 해당하는 LED 표시등이 OFF로 표시 (ON, OFF자동제어기능)



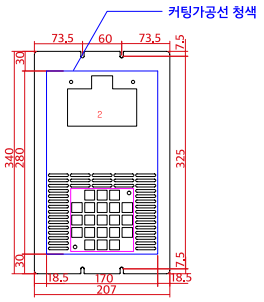
제품도면 [BOLT Ø4x4EA]



FRONT VIEW



SIDE VIEW



BACK VIEW



배면제품사진

MICOM-0010-206(외부부착형) 양산품 주문생산품

기아자동차(화성공장) 납품용

제품설명 (사용체적 2㎥~3㎥) 가로, 세로, 높이가 2~3m인 정육면체

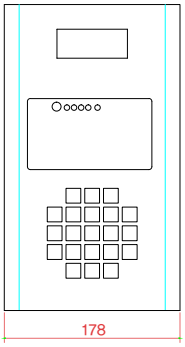
생산 방식	주문생산
주요 기능	제습 + 화재감지 + 온도습도문자표시 + 적정습도 + 자동제어
장착 방법	전장박스 외부 부착형 (내부 공기 순환 방식)
기능 추가	증발기 기능(별매)
용 량	소형

제품기능 선택(기본기능)

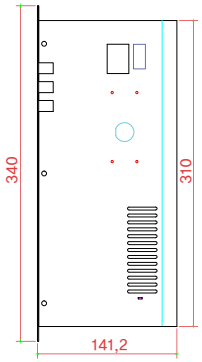
제품사양	
전 원	단상 AC220V (50Hz/60Hz) 겸용 (주문사양 : AC110V, DC12V, DC24V)
소 비 전 력	절전형 가동 시 (Max : 120W) 대기시 (Min : 50W), 유효소비전력포함 3A (100W)
외 관 규 격	340(H) X 178(W) X 141.2(D)
제 습 능 력	50ccHr / 35℃ / RH70% (환경/성능 : 상이할 수 있음)
사 용 면 적	2㎡ ~ 3㎡ (가로 · 세로 · 높이가 2~3m인 정육면체) (7평형)
사용습도범위	온도설정범위 : -55.0~99.9℃ / 습도설정범위 : 0~99.9% (온도 표시 기능만 있음)
운 전 방 식	AUTO (마이콤회로 자동관리) (LED 기능 표시 등)
무 게	5kg
제 품 기 능	제습, 먼지제거, 절연성능유지, 화재검출(기능선택)
자가기능 표시진단	5가지 기능별 LED표시등이 정상작동 시에는 ON 상태이고 만약 오동작 및 고장 시에는 그 기능에 해당하는 LED 표시등이 OFF로 표시 (ON, OFF자동제어기능)



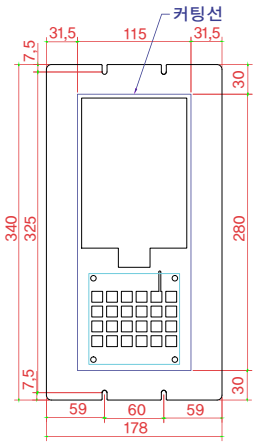
제품도면 [BOLT Ø4x4EA]



FRONT VIEW



SIDE VIEW



BACK VIEW



배면제품사진

특허청 등록

MICOM-0720-206A(외부부착, 중대형) 양산품

제품설명 (사용체적 3㎥~5㎥) 가로, 세로, 높이가 3~5m인 정육면체

생산 방식	양산품
주요 기능	제습 + 화재감지 + 온도습도문자표시 + 적정온도습도 + 자동제어 + 쿨링
장착 방법	전장박스 외부 부착형
기능 추가	여름철 쿨링기능 추가
용 량	특대형1

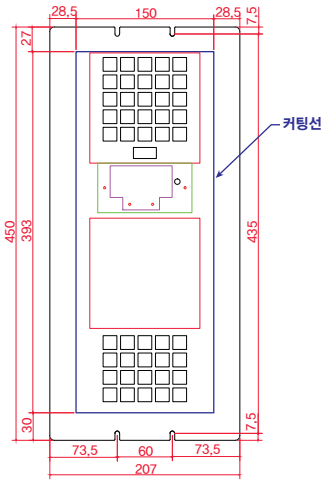
제품기능 선택(기본기능)

제품사양	
전 원	단상 AC220V (50Hz/60Hz) 겸용 (주문사양 : AC110V, DC12V, DC24V)
소 비 전 력	절전형 가동 시 (Max : 150W) 대기시 (Min : 100W), 유효소비전력포함 5A (120W)
외 관 규 격	450(H) X 210(W) X 155(D)
제 습 능 력	70ccHr / 35℃ / RH70% (환경/성능 : 상이할 수 있음)
사 용 면 적	3㎡ ~ 5㎡ (가로 · 세로 · 높이가 3~5m인 정육면체) (10평형)
사용습도범위	온도설정범위 : -55.0~99.9℃ / 습도설정범위 : 0~99.9%
운 전 방 식	AUTO (마이콤회로 자동관리) (LED 기능 표시 등)
무 게	7.5kg
제 품 기 능	제습, 먼지제거, 절연성능유지, 화재검출(기능선택), 온도 하강기능
자가기능 표시진단	5가지 기능별 LED표시등이 정상작동 시에는 ON 상태이고 만약 오동작 및 고장 시에는 그 기능에 해당하는 LED 표시등이 OFF로 표시 (ON, OFF자동제어기능)
제품기능선택	화재검출기능, 온도SPACE HEATER기능, 증발기제어기능

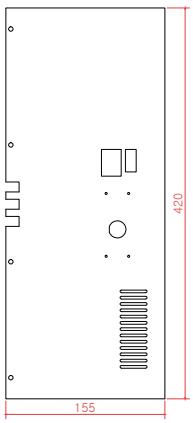


제품도면

[BOLT Ø4x4EA]



FRONT VIEW



SIDE VIEW



배면제품사진

MICOM-0720-206A(외부부착, 중대형 + 증발기) 양산품

제품설명 (사용체적 3㎥~5㎥) 가로, 세로, 높이가 3~5m인 정육면체

생산 방식	주문생산
주요 기능	제습 + 화재감지 + 온도습도문자표시 + 적정온도습도 + 자동제어 + 쿨링 + 증발기
장착 방법	전장박스 외부 부착형
기능 추가	여름철 쿨링기능 + 증발기 기능
용 량	특대형1

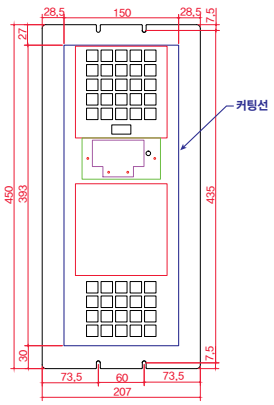
제품기능 선택(기본기능)

제품사양	
전 원	단상 AC220V (50Hz/60Hz) 겸용 (주문사양 : AC110V, DC12V, DC24V)
소 비 전 력	절전형 가동 시 (Max : 150W) 대기시 (Min : 100W), 유효소비전력포함 5A (120W)
외 관 규 격	659(H) X 210(W) X 155(D)
제 습 능 력	70ccHr / 35℃ / RH70% (환경/성능 : 상이할 수 있음)
사 용 면 적	3㎡ ~ 5㎡ (가로 · 세로 · 높이가 3~5m인 정육면체) (10평형)
사용습도범위	온도설정범위 : -55.0~99.9℃ / 습도설정범위 : 0~99.9%
운 전 방 식	AUTO (마이콤회로 자동관리) (LED 기능 표시 등)
무 게	9.5kg
제 품 기 능	증발기제어기능, 먼지제거, 제습, 절연성능유지, 온도하강
자가기능 표시진단	5가지 기능별 LED표시등이 정상작동 시에는 ON 상태이고 만약 오동작 및 고장 시에는 그 기능에 해당하는 LED 표시등이 OFF로 표시 (ON, OFF자동제어기능)

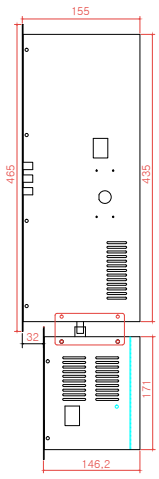


제품도면

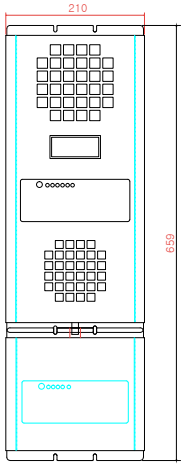
[BOLT Ø4x4EA]



FRONT VIEW



SIDE VIEW



BACK VIEW



배면제품사진

MICOM-0720-206B(외부부착, 대형) 양산품

제품설명 (사용체적 3㎥~5㎥) 가로, 세로, 높이가 3~5m인 정육면체

생산 방식	양산품
주요 기능	제습 + 화재감지 + 온도습도문자표시 + 적정온도습도 + 자동제어 + 쿨링
장착 방법	전장박스 외부 부착형
기능 추가	여름철 쿨링기능 추가
용 량	특대형2

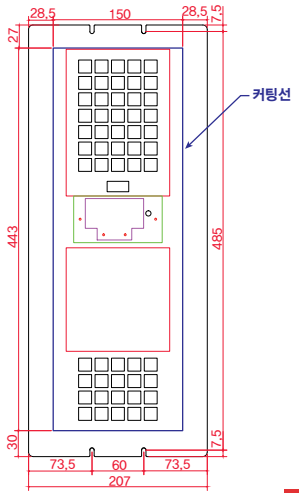
제품기능 선택(기본기능)

제품사양	
전 원	단상 AC220V (50Hz/60Hz) 겸용 (주문사양 : AC110V, DC12V, DC24V)
소 비 전 력	절전형 가동 시 (Max : 150W) 대기시 (Min : 100W), 유효소비전력포함 5A (120W)
외 관 규 격	500(H) X 210(W) X 155(D)
제 습 능 력	80ccHr / 35℃ / RH70% (환경/성능 : 상이할 수 있음)
사 용 면 적	3㎡ ~ 5㎡ (가로 · 세로 · 높이가 3~5m인 정육면체) (12평형)
사용습도범위	온도설정범위 : -55.0~99.9℃ / 습도설정범위 : 0~99.9%
운 전 방 식	AUTO (마이콤회로 자동관리) (LED 기능 표시 등)
무 게	8kg
제 품 기 능	제습, 먼지제거, 절연성능유지, 화재검출, 온도 하강기능
자가기능 표시진단	5가지 기능별 LED표시등이 정상작동 시에는 ON 상태이고 만약 오동작 및 고장 시 에는 그 기능에 해당하는 LED 표시등이 OFF로 표시 (ON, OFF자동제어기능)
제품기능선택	온도SPACE HEATER기능, 증발기제어기능

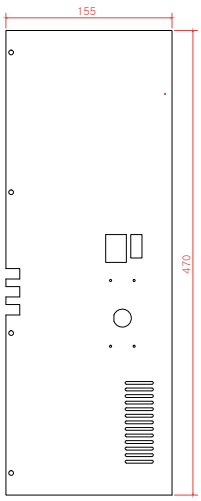


제품도면

[BOLT Ø4x4EA]



FRONT VIEW



SIDE VIEW



배면제품사진

MICOM-0720-206B(외부부착, 대형 + 증발기) 양산품

제품설명 (사용체적 3㎥~5㎥) 가로, 세로, 높이가 3~5m인 정육면체

생산 방식	양산품
주요 기능	제습 + 화재감지 + 온도습도문자표시 + 적정온도습도 + 자동제어 + 쿨링 + 증발기
장착 방법	전장박스 외부 부착형
기능 추가	여름철 쿨링기능 + 증발기 기능
용 량	특대형2

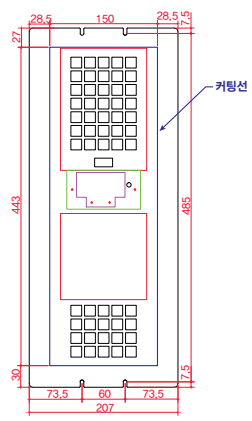
제품기능 선택(기본기능)

제품사양	
전 원	단상 AC220V (50Hz/60Hz) 겸용 (주문사양 : AC110V, DC12V, DC24V)
소 비 전 력	절전형 가동 시 (Max : 160W) 대기시 (Min : 110W), 유효소비전력포함 6A (130W)
외 관 규 격	719(H) X 210(W) X 155(D)
제 습 능 력	80ccHr / 35℃ / RH70% (환경/성능 : 상이할 수 있음)
사 용 면 적	3㎡ ~ 5㎡ (가로 · 세로 · 높이가 3~5m인 정육면체) (12평형)
사용습도범위	온도설정범위 : -55.0~99.9℃ / 습도설정범위 : 0~99.9%
운 전 방 식	AUTO (마이콤회로 자동관리) (LED 기능 표시 등)
무 게	10kg
제 품 기 능	제습, 먼지제거, 절연성능유지, 화재검출(기능선택), 온도 하강기능, 증발기 제어기능
자가기능 표시진단	5가지 기능별 LED표시등이 정상작동 시에는 ON 상태이고 만약 오동작 및 고장 시에는 그 기능에 해당하는 LED 표시등이 OFF로 표시 (ON, OFF자동제어기능)

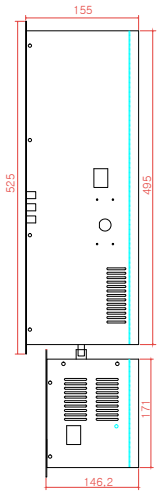


제품도면

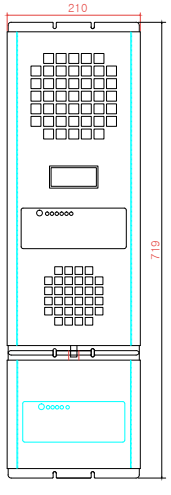
[BOLT Ø4x4EA]



FRONT VIEW



SIDE VIEW



BACK VIEW



배면제품사진

MICOM-0010-206D-2 외부(천장부착형)

제품설명 (사용체적 2㎥~3㎥) 가로, 세로, 높이가 2~3m인 정육면체

생산 방식	주문생산
주요 기능	제습 + 화재감지 + 온도습도문자표시 + 적정습도 + 자동제어
장착 방법	특고압 부스닥트용 외부천장 부착형 (내부 공기순환 방식)
용 량	중

제품기능 선택(기본기능)

제품사양	
전 원	단상 AC220V (50Hz/60Hz) 겸용 (주문사양 : AC110V, DC12V, DC24V)
소 비 전 력	절전형 가동 시 (Max : 90W) 대기시 (Min : 25W), 유효소비전력포함 1.3A (90W)
외 관 규 격	340(H) X 207(W) X 165(D)
제 습 능 력	60ccHr / 35℃ / RH70% (환경/성능 : 상이할 수 있음)
사 용 면 적	2㎡ ~ 3㎡ (7평형)
사용습도범위	온도설정범위 : -55.0~99.9℃ / 습도설정범위 : 0~99.9%
운 전 방 식	AUTO (마이콤회로 자동관리) (LED 기능 표시 등)
무 게	6kg
제 품 기 능	제습, 먼지제거, 절연성능유지, 화재검출, 온도하강, 증발기제어
자가기능 표시진단	5가지 기능별 LED표시등이 정상작동 시에는 ON 상태이고 만약 오동작 및 고장 시에는 그 기능에 해당하는 LED 표시등이 OFF로 표시 (ON, OFF자동제어기능)
제품기능선택	제품기능선택 절연성능 유지장치 or 화재검출기능



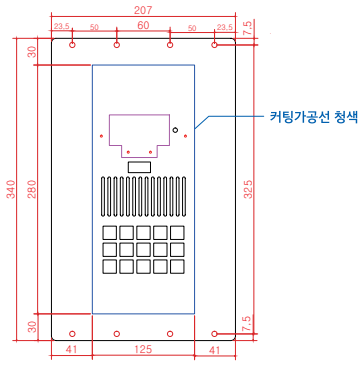
정면 제품사진



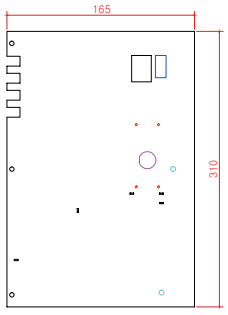
배면 제품사진

제품도면

[BOLT Ø4x8EA]



FRONT VIEW



SIDE VIEW

MICOM-0010-206D-2 DIGITAL 외부(천장부착형 + 증발기)

제품설명 (사용체적 2㎥~3㎥) 가로, 세로, 높이가 2~3m인 정육면체

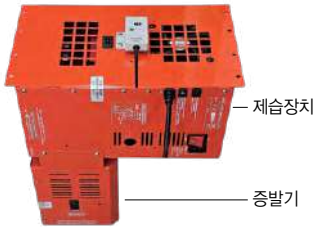
생산 방식	주문생산
주요 기능	제습 + 화재감지 + 온도습도문자표시 + 적정습도 + 자동제어 + 증발기
장착 방법	특고압 부스닥트용 외부천장 부착형 (내부 공기순환 방식)
기능 추가	증발기 기능추가
용 량	중

제품기능 선택(기본기능)

제품사양	
전 원	단상 AC220V (50Hz/60Hz) 겸용 (주문사양 : AC110V, DC12V, DC24V)
소 비 전 력	절전형 가동 시 (Max : 90W) 대기시 (Min : 25W), 유효소비전력포함 1.3A (90W)
외 관 규 격	347.2(H) X 340(W) X 210(D)
제 습 능 력	60ccHr / 35℃ / RH70% (환경/성능 : 상이할 수 있음)
사 용 면 적	2㎡ ~ 3㎡
사용습도범위	온도설정범위 : -55.0~99.9℃ / 습도설정범위 : 0~99.9%
운 전 방 식	AUTO (마이콤회로 자동관리) (LED 기능 표시 등)
무 게	7kg
제 품 기 능	제습, 먼지제거, 절연성능유지, 화재검출, 온도하강, 증발기제어
자가기능 표시진단	5가지 기능별 LED표시등이 정상작동 시에는 ON 상태이고 만약 오동작 및 고장 시에는 그 기능에 해당하는 LED 표시등이 OFF로 표시 (ON, OFF자동제어기능)
제품기능선택	제품기능선택 절연성능 유지장치 or 화재검출기능



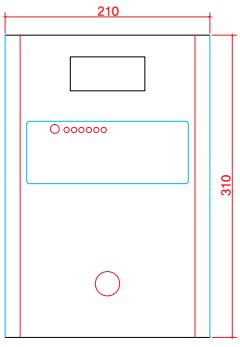
정면 제품사진



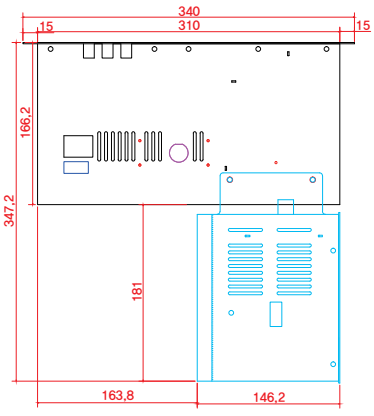
배면 제품사진

제품도면

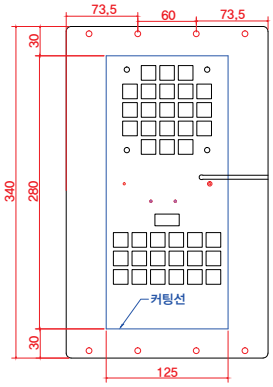
[BOLT Ø4x8EA]



FRONT VIEW



SIDE VIEW



BACK VIEW

MICOM-206A 응축수증발장치

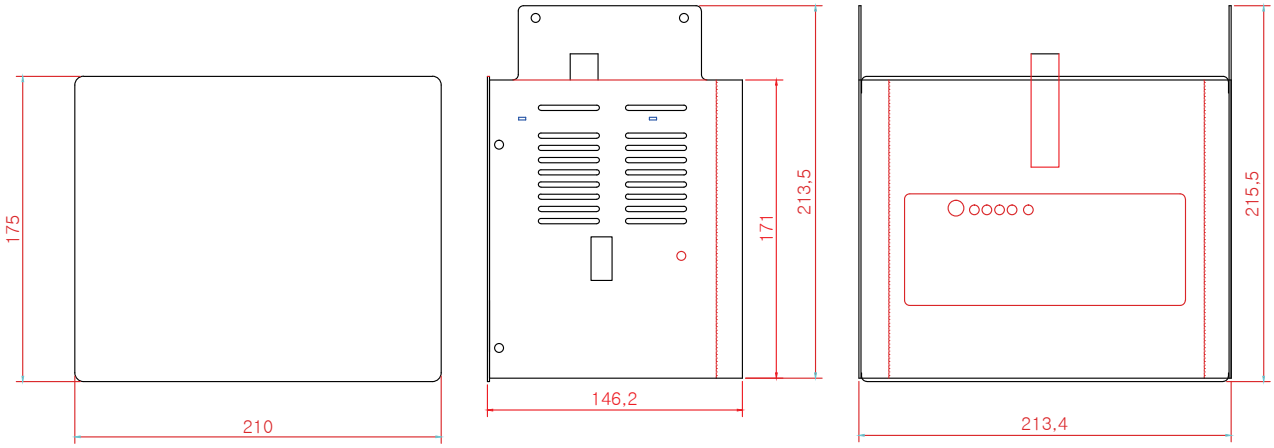
제품설명



제어쿨센 – 응축수증발장치(110W용)

생산 방식	양산품
주요 기능	적정습도연동제어 + 안전제어회로적용 + 화재감지 + 탈부착
장착 방법	탈부착(일체형)
단 가	550,000 원
용 량	상담

제품도면



FRONT VIEW　　SIDE VIEW　　BACK VIEW

MICOM-206B 응축수증발장치

제품설명

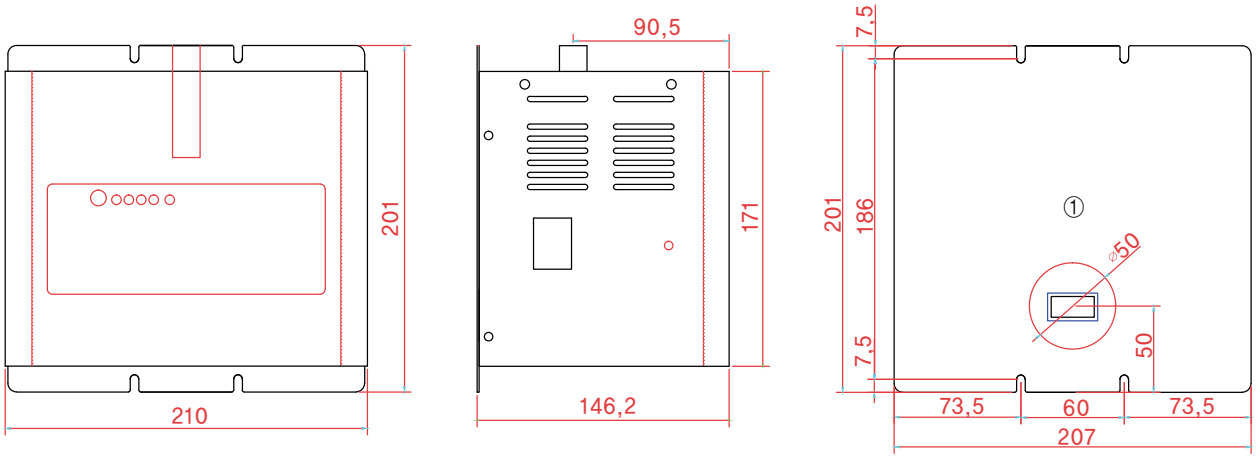


제어쿨센 – 응축수증발장치(110W용)

생산 방식	양산품
주요 기능	적정습도연동제어 + 안전제어회로적용 + 화재감지 + 탈부착
장착 방법	탈부착(분리형)
단 가	550,000 원
용 량	상담

제품도면

[BOLT Ø4 x 4EA]
① 증발기 제어 케이블/컨넥타 가공홀



FRONT VIEW　　SIDE VIEW　　BACK VIEW

MICOM-206C 응축수증발장치

제품설명

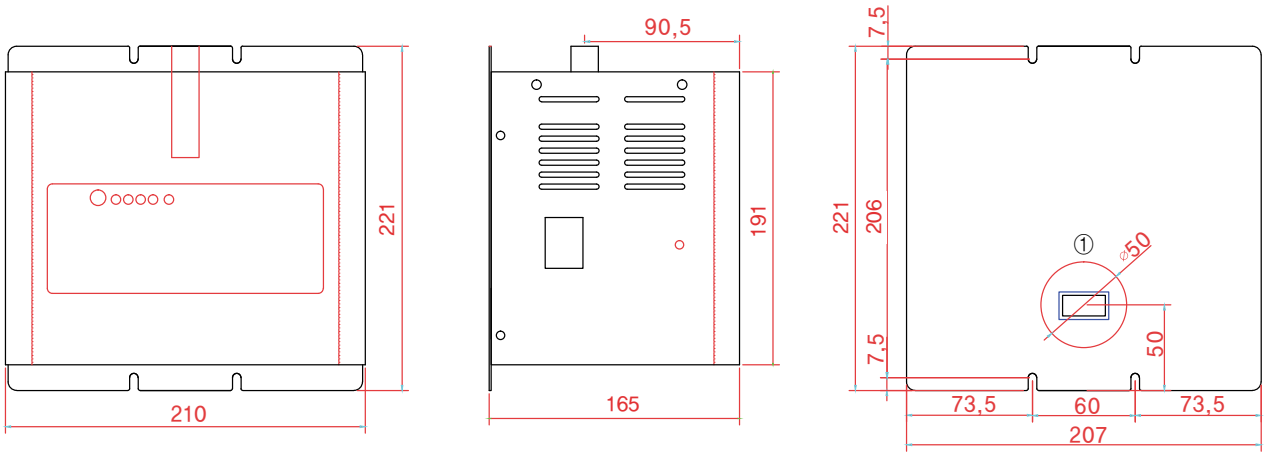


제어쿨센 – 응축수증발장치(500W용)

생산 방식	주문생산
주요 기능	적정습도연동제어 + 안전제어회로적용 + 화재감지 + 탈부착
장착 방법	탈부착
용 량	상담

제품도면

[BOLT Ø4x4EA]
① 증발기 제어 케이블/컨넥타 가공홀



FRONT VIEW　SIDE VIEW　BACK VIEW

MICOM-206D 응축수 물통

제품설명

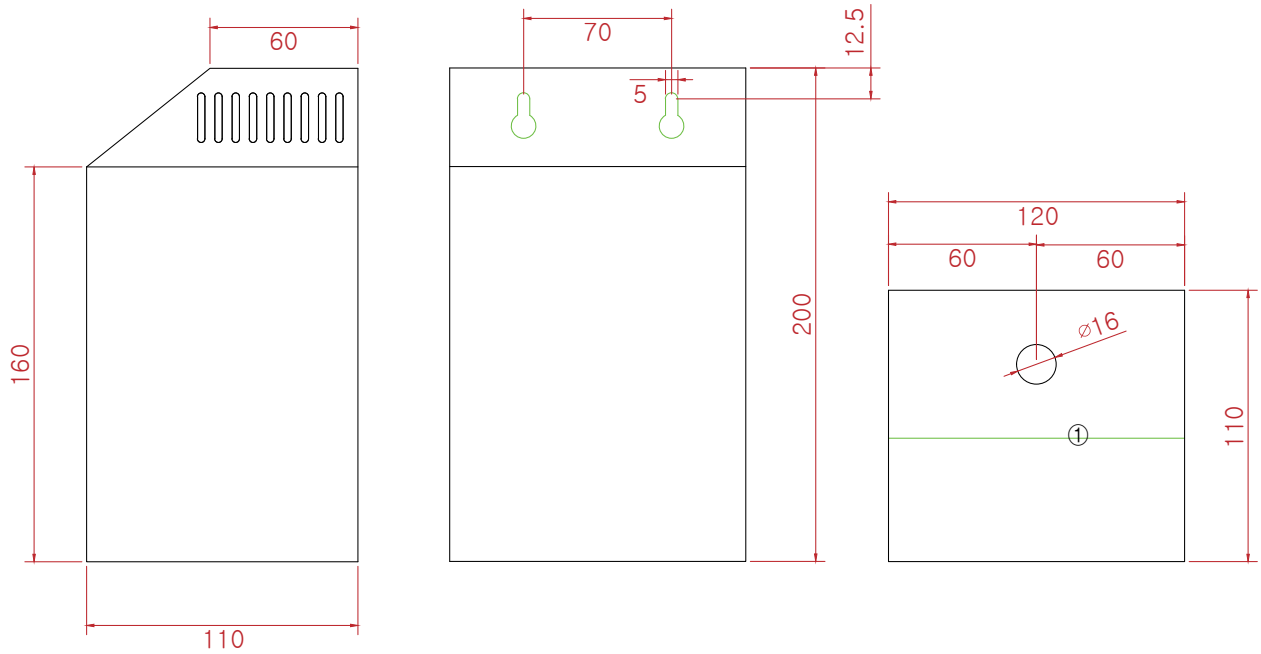


제어쿨센 – 드레인 물통

생산 방식	주문생산
장착 방법	탈부착
용 량	상담

제품도면

[BOLT Ø4x2EA]
① 응축수 제습호스 연결



FRONT VIEW　SIDE VIEW　BACK VIEW

제품고정받침대 MICOM-206AD 전모델 공용 양산품

제품설명

생산 방식	주문생산
장착 방법	탈부착
용 량	상담

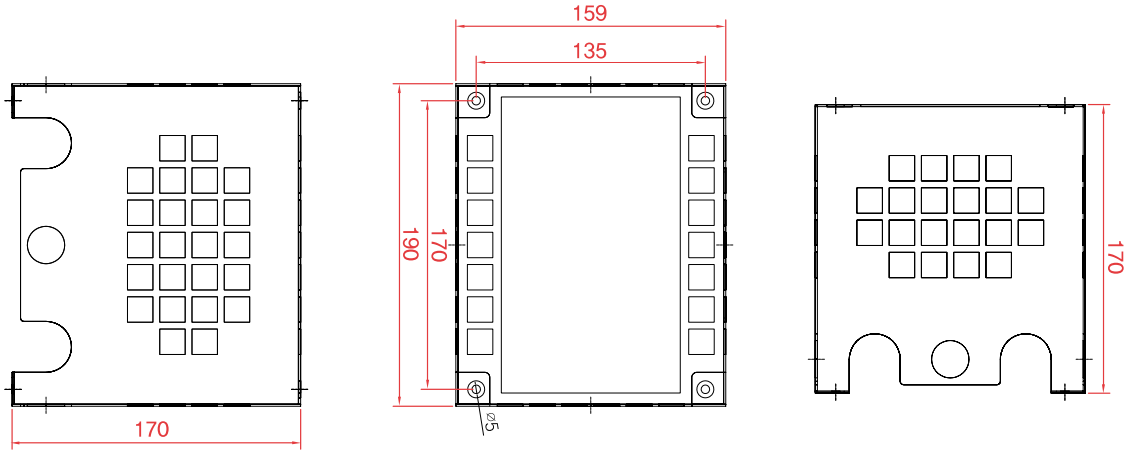
제품고정받침대



제어쿨센제품을 제품고정받침대에 설치 고정한 것



제품도면



FRONT VIEW　SIDE VIEW　BACK VIEW

모니터링 콘트롤러(FA 통신제어시스템)

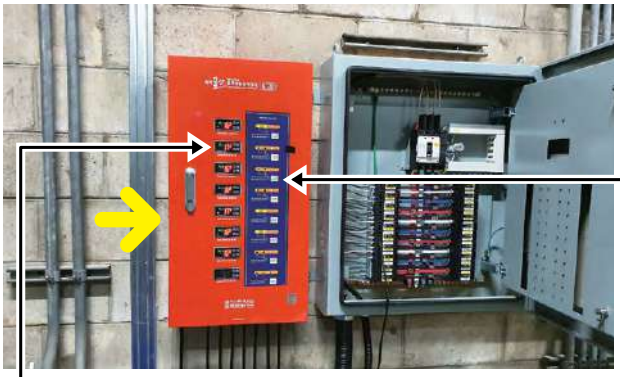
제품설명

생산 방식	주문생산
주요 기능	FA통신제어 + 절연장치 8EA 적용 + 실드케이블 50M 기준 + 온습도자동제어
용 량	상담

제품기능

제품사양	
외 관 규 격	820(H) X 470(W) X 300(D)
무 게	20kg
제 품 기 능	절연 성능 유지 장치 콘트롤러 제어기 (8EA적용)
사 양	온습도 디지탈방식 / 온습도 디지탈 + 통신방식



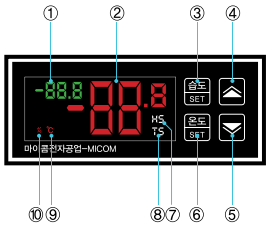


기능 1 | 자동온습도 표시등(적정습도 ON/OFF 기능)
기능 2 | 회로정상작동표시등(ON/OFF)

DIGITAL온습도제어기 1번~8번 제품 계기

DIGTAL 온습도계

각부의 명칭



각 부의 명칭		
①	습도 표시	현재 습도 및 설정 습도를 표시
②	온도 표시	현재 온도 및 설정 온도를 표시
③	습도설정 버튼	습도의 설정값 변경시 사용
④	올림 버튼	온도 및 습도 설정값 변경시 사용
⑤	내림 버튼	온도 및 습도 설정값 변경시 사용
⑥	온도 설정 버튼	온도의 설정값 변경시 사용
⑦	습도 설정중 표시	습도의 설정값 변경시 점등
⑧	온도 설정중 표시	온도의 설정값 변경시 점등
⑨	온도 출력 표시등	온도 출력 ON 시 점등
⑩	습도 출력 표시등	습도 출력 ON 시 점등

희망온도 희망습도 설정방법(동일함)

※ 희망온도 설정범위는 -55.0 ~ 99.9℃
※ 희망습도 설정범위는 0 ~ 99.9%



① 습도 SET 버튼을 한번 누르면 숫자가 깜박거린다.



② 올림 ▲ 또는 내림 ▼ 버튼을 눌러 희망하는 숫자에 맞춘다.

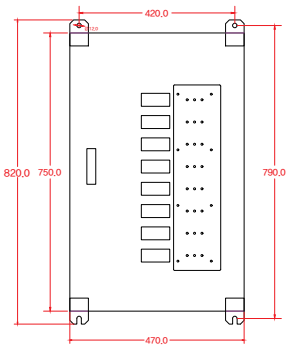


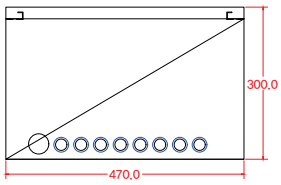
③ 습도 SET 버튼을 한번 더 누르면 OK 문자가 표시되면서 저장된다.



④ 약 10초간 버튼을 누르지 않아도 자동으로 저장된다.

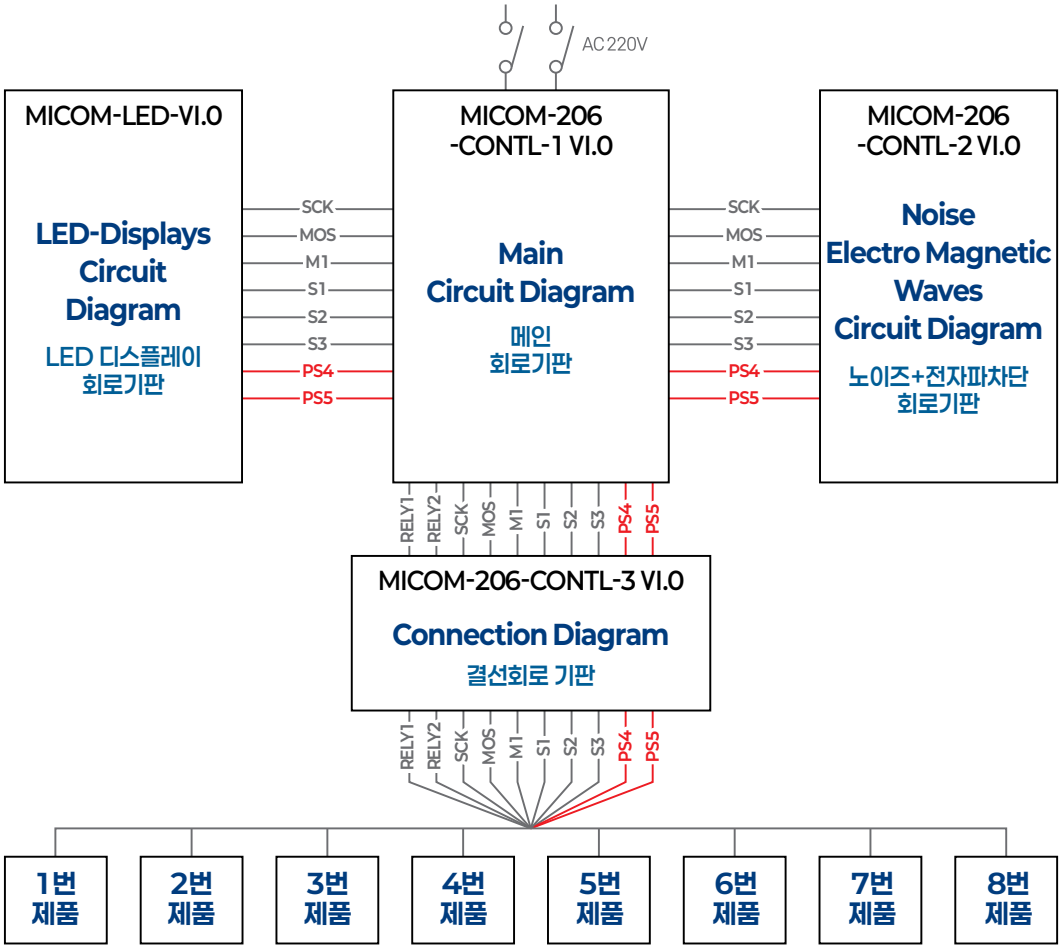
제품도면



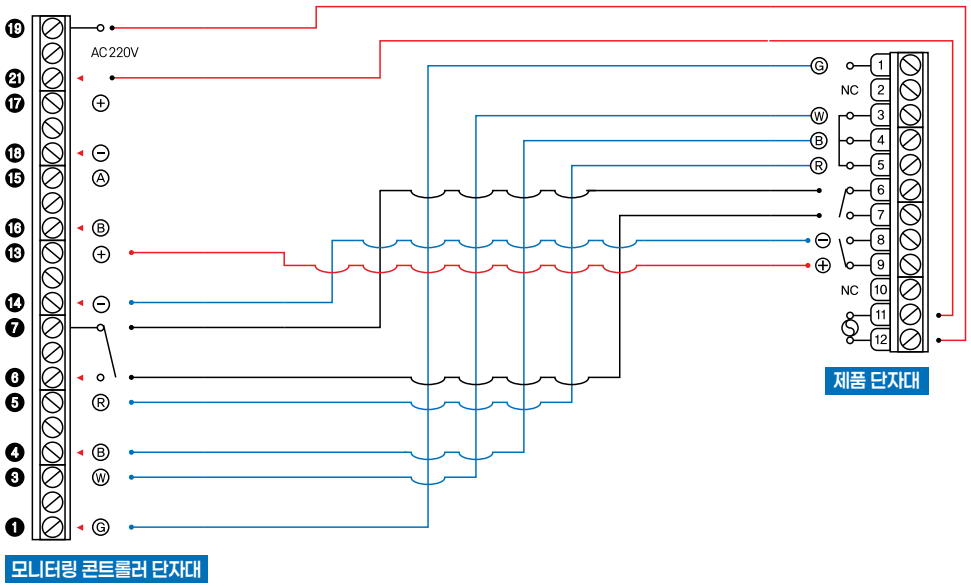


모니터링 콘트롤러(FA 통신제어시스템)

Circuit Diagram 전기결선 및 회로도



Circuit Diagram 결선회로도



MICOM-0717-206 AUTO-A (특고압용)

제품설명 (사용체적 2㎥~3㎥) 가로, 세로, 높이가 2~3m인 정육면체

생산 방식	주문생산(B)
주요 기능	제습 + 화재감지 + 적정온도습도 + 자동제어
장착 방법	전장박스 내부 부착형
기능 삭제	겨울철 히터 기능 / 증발기 기능
용 량	소형

생산 방식	양산품(A)
주요 기능	제습 + 화재감지 + 적정온도습도 + 자동제어 + 겨울철히터
장착 방법	전장박스 내부 부착형
기능 추가	겨울철 히터 기능
기능 삭제	증발기 기능

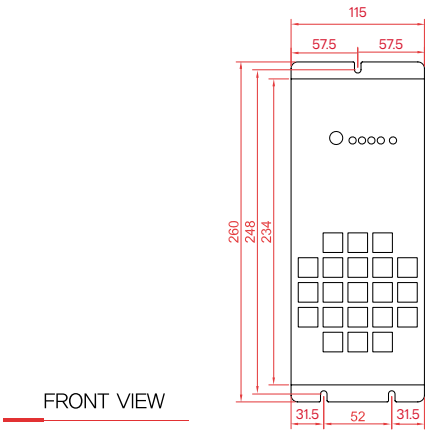
제품기능 선택(기본기능)

제품사양	
전 원	단상 AC220V (50Hz/60Hz) 겸용 (주문사양 : AC110V, DC12V, DC24V)
소 비 전 력	절전형 가동 시 (Max : 90W) 대기시 (Min : 25W), 유효소비전력포함 1.3A (90W)
외 관 규 격	260(H) X 115(W) X 100(D)
제 습 능 력	50ccHr / 35℃ / RH70% (환경/성능 : 상이할 수 있음)
사 용 면 적	2㎡ ~ 3㎡ (5평형)
기 능 삭 제	온도설정범위 : -55.0~99.9℃ / 습도설정범위 : 0~99.9% (온습도 표시기능 삭제)
운 전 방 식	AUTO (마이콤회로 자동관리) (LED 기능 표시 등)
무 게	4kg
제 품 기 능	제습, 먼지제거, 절연성능유지, 화재검출
자가기능 표시진단	5가지 기능별 LED표시등이 정상작동 시에는 ON 상태이고 만약 오동작 및 고장 시에는 그 기능에 해당하는 LED 표시등이 OFF로 표시 (ON, OFF자동제어기능)
제품기능선택	쿨링 팬 흡입 배출 상시작동

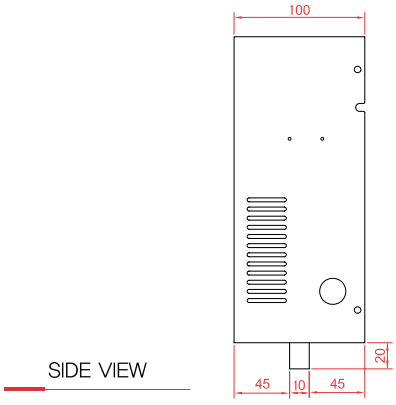


제품도면

[BOLT Ø4x3EA]



FRONT VIEW



SIDE VIEW

MICOM-0717-206 DIGITAL (가로형) 특고압용

제품설명 (사용체적 2㎥~3㎥) 가로, 세로, 높이가 2~3m인 정육면체

생산 방식	주문생산
주요 기능	제습 + 화재감지 + 온도습도문자표시 + 적정습도 + 자동제어
장착 방법	전장박스 내부 부착형
기능 삭제	겨울철 히터 기능 / 증발기 기능
용 량	소형

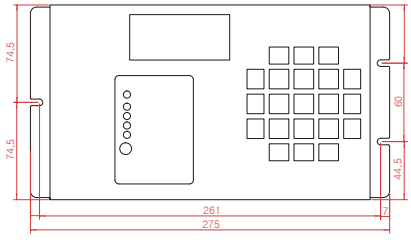
제품기능 선택(기본기능)

제품사양	
전 원	단상 AC220V (50Hz/60Hz) 겸용 (주문사양 : AC110V, DC12V, DC24V)
소 비 전 력	절전형 가동 시 (Max : 90W) 대기시 (Min : 25W), 유효소비전력포함 1.3A (90W)
외 관 규 격	149(H) X 275(W) X 100(D)
제 습 능 력	50ccHr / 35℃ / RH70% (환경/성능 : 상이할 수 있음)
사 용 면 적	2㎡~3㎡ (5평형)
사용온습범위	온도설정범위 : -55.0~99.9℃ / 습도설정범위 : 0~99.9%
운 전 방 식	AUTO (마이콤회로 자동관리) (LED 기능 표시 등)
무 게	4kg
제 품 기 능	제습, 먼지제거, 절연성능유지, 화재검출, 온도하강
자가기능 표시진단	5가지 기능별 LED표시등이 정상작동 시에는 ON 상태이고 만약 오동작 및 고장 시에는 그 기능에 해당하는 LED 표시등이 OFF로 표시 (ON, OFF자동제어기능)
제품기능선택	절연성능 유지장치 or 화재검출기능 + 온습도계 자동제어기능

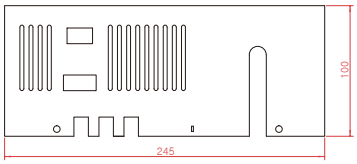


제품도면

[BOLT Ø4x3EA]



FRONT VIEW



SIDE VIEW

MICOM-0010-206 AUTO 특고압용

제품설명 (사용체적 2㎥~3㎥) 가로, 세로, 높이가 2~3m인 정육면체

생산 방식	주문생산
주요 기능	제습 + 화재감지 + 적정온도습도 + 자동제어
장착 방법	전장박스 내부 부착형
기능 삭제	겨울철 히터 기능 / 증발기 기능
용 량	중

생산 방식	양산품
주요 기능	제습 + 화재감지 + 적정온도습도 + 자동제어 + 겨울철히터
장착 방법	전장박스 내부 부착형
기능 추가	겨울철 히터 기능
기능 삭제	증발기 기능

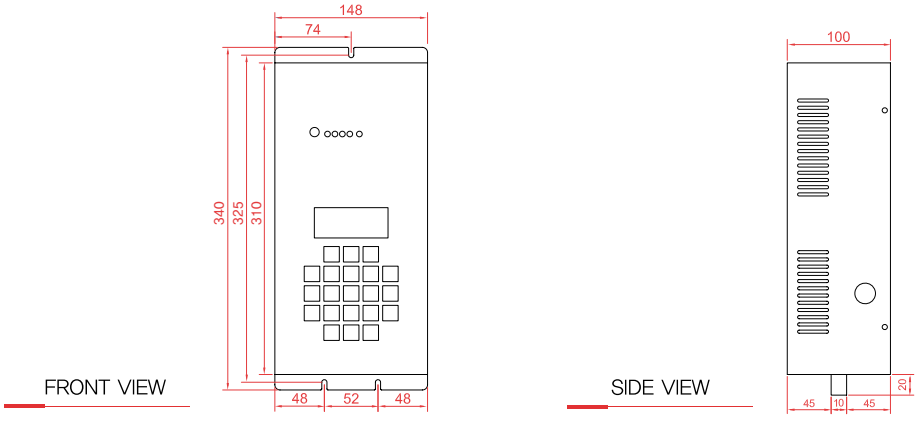
제품기능 선택(기본기능)

제품사양	
전 원	단상 AC220V (50Hz/60Hz) 겸용 (주문사양 : AC110V, DC12V, DC24V)
소 비 전 력	절전형 가동 시 (Max : 90W) 대기시 (Min : 25W), 유효소비전력포함 1.3A (90W)
외 관 규 격	340(H) X 148(W) X 100(D)
제 습 능 력	60ccHr / 35℃ / RH70% (환경/성능 : 상이할 수 있음)
사 용 면 적	(사용체적 2㎥~3㎥) 가로 · 세로 · 높이가 2~3m인 정육면체 (7평형)
기 능 삭 제	온도설정범위 : -55.0~99.9℃ / 습도설정범위 : 0~99.9% (온습도 표시기능 삭제)
운 전 방 식	AUTO (마이콤회로 자동관리) (LED 기능 표시 등)
무 게	4kg
제 품 기 능	제습, 먼지제거, 절연성능유지, 화재검출
자가기능 표시진단	5가지 기능별 LED표시등이 정상작동 시에는 ON 상태이고 만약 오동작 및 고장 시 에는 그 기능에 해당하는 LED 표시등이 OFF로 표시 (ON, OFF자동제어기능)
제품기능선택	쿨링 팬 흡입 배출 상시작동



제품도면

[BOLT Ø4x3EA]



MICOM-0010-206 DIGITAL (특고압용)

제품설명 (사용체적 2㎥~3㎥) 가로, 세로, 높이가 2~3m인 정육면체

생산 방식	양산품
사양구분	A기본 모델
주요 기능	제습+화재감지+온도습도문자표시+적정습도+자동제어
장착 방법	전장박스 내부 부착형
용 량	중

사양구분	B기능추가 모델
주요 기능	제습 + 화재감지 + 온도습도문자표시 + 적정습도 + 자동제어 + 증발기
장착 방법	전장박스 내부 부착형
기능 추가	증발기 기능

사양구분	C기능추가 모델
주요 기능	제습 + 화재감지 + 온도습도문자표시 + 적정온도습도 + 자동제어 + 히터
장착 방법	전장박스 내부 부착형
기능 추가	겨울철 히터 기능

사양구분	D기능추가 모델
주요 기능	제습 + 화재감지 + 온도습도문자표시 + 적정온도습도 + 자동제어 + 증발기 + 히터
장착 방법	전장박스 내부 부착형
기능 추가	겨울철 히터 + 증발기 기능

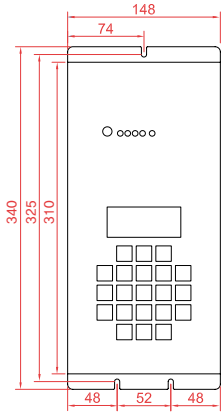
제품기능 선택(기본기능)

제품사양	
전 원	단상 AC220V (50Hz/60Hz) 겸용 (주문사양 : AC110V, DC12V, DC24V)
소 비 전 력	절전형 가동 시 (Max : 90W) 대기시 (Min : 25W), 유효소비전력포함 1.3A (90W)
외 관 규 격	340(H) X 148(W) X 100(D)
제 습 능 력	60ccHr / 35℃ / RH70% (환경/성능 : 상이할 수 있음)
사 용 면 적	(사용체적 2㎥~3㎥) 가로 · 세로 · 높이가 2~3m인 정육면체 (7평형)
사용온습범위	온도설정범위 : -55.0~99.9℃ 습도설정범위 : 0~99.9% (온도 제어기능 삭제 표시기능만 있음)
운 전 방 식	AUTO (마이콤회로 자동관리) (LED 기능 표시 등)
무 게	5kg
제 품 기 능	제습, 먼지제거, 절연성능유지, 화재검출
자가기능 표시진단	5가지 기능별 LED표시등이 정상작동 시에는 ON 상태이고 만약 오동작 및 고장 시에는 그 기능에 해당하는 LED 표시등이 OFF로 표시 (ON, OFF자동제어기능)
제품기능선택	절연성능 유지장치 or 화재검출기능, 증발기제어기능

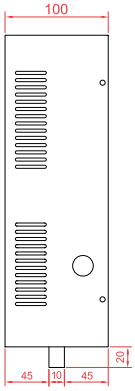


제품도면

[BOLT Ø4x3EA]



FRONT VIEW



SIDE VIEW

MICOM-0720-206 DIGITAL (특고압용)

제품설명 (사용체적 3㎥~5㎥) 가로, 세로, 높이가 3~5m인 정육면체

생산 방식	양산품
사양구분	A기본 모델
주요 기능	제습+화재감지+온도습도문자표시+적정습도+자동제어
장착 방법	전장박스 내부 부착형
용 량	대

사양구분	B기능추가 모델
주요 기능	제습 + 화재감지 + 온도습도문자표시 + 적정습도 + 자동제어 + 증발기
장착 방법	전장박스 내부 부착형
기능 추가	증발기 기능

사양구분	C기능추가 모델
주요 기능	제습 + 화재감지 + 온도습도문자표시 + 적정온도습도 + 자동제어 + 히터
장착 방법	전장박스 내부 부착형
기능 추가	겨울철 히터 기능

사양구분	D기능추가 모델
주요 기능	제습 + 화재감지 + 온도습도문자표시 + 적정온도습도 + 자동제어 + 증발기 + 히터
장착 방법	전장박스 내부 부착형
기능 추가	겨울철 히터 + 증발기 기능

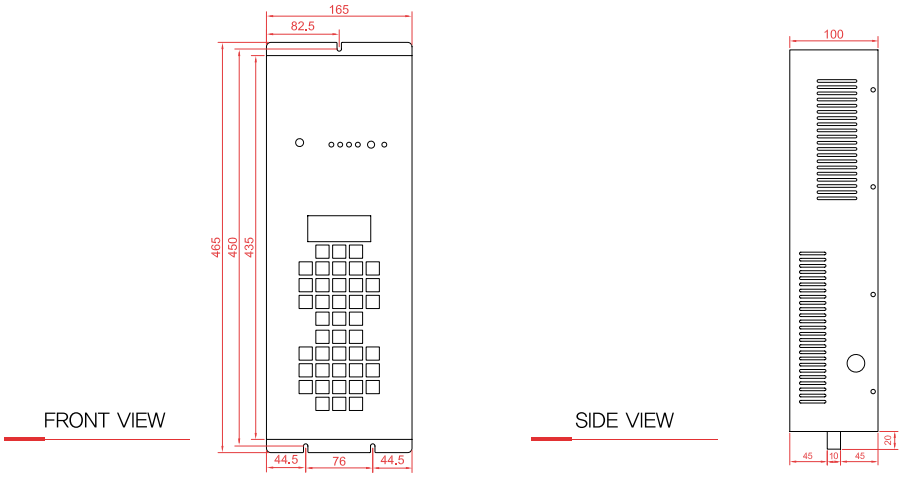
제품기능 선택(기본기능)

제품사양	
전 원	단상 AC220V (50Hz/60Hz) 겸용 (주문사양 : AC110V, DC12V, DC24V)
소 비 전 력	절전형 가동 시 (Max : 90W) 대기시 (Min : 25W), 유효소비전력포함 1.3A (90W)
외 관 규 격	465(H) X 165(W) X 100(D)
제 습 능 력	80ccHr / 35℃ / RH70% (환경/성능 : 상이할 수 있음)
사 용 면 적	(사용체적 3㎥~5㎥) 가로 · 세로 · 높이가 3~5m인 정육면체 (10평형)
사용온습범위	온도설정범위 : -55.0~99.9℃ 습도설정범위 : 0~99.9% (온도 제어기능 삭제 표시기능만 있음)
운 전 방 식	AUTO (마이콤회로 자동관리) (LED 기능 표시 등)
무 게	5kg
제 품 기 능	제습, 먼지제거, 절연성능유지, 화재검출
자가기능 표시진단	5가지 기능별 LED표시등이 정상작동 시에는 ON 상태이고 만약 오동작 및 고장 시에는 그 기능에 해당하는 LED 표시등이 OFF로 표시 (ON, OFF자동제어기능)
제품기능선택	절연성능 유지장치 or 화재검출기능, 증발기제어기능



제품도면

[BOLT Ø4x3EA]



MICOM-0010-206 D-3 (내부 천장 부착형) 특고압용

제품설명 (사용체적 2㎥~3㎥) 가로, 세로, 높이가 2~3m인 정육면체

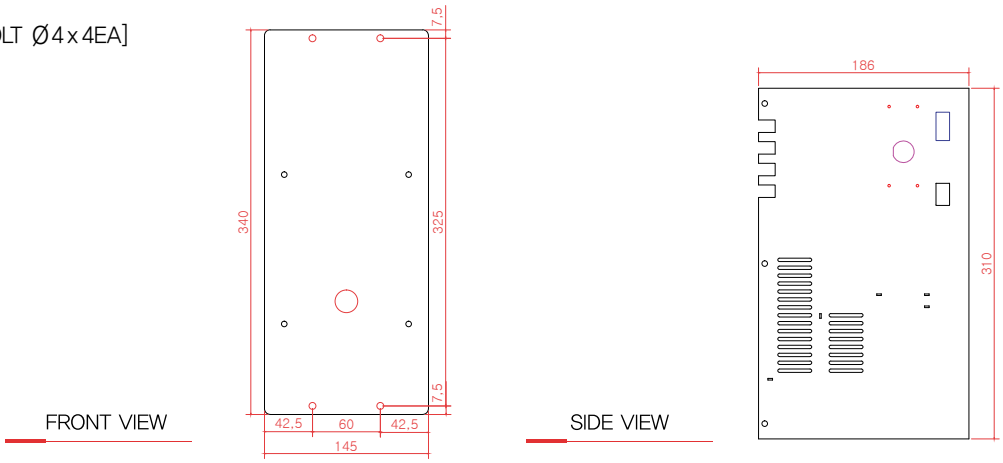
생산 방식	주문생산
주요 기능	제습 + 화재감지 + 온도습도문자표시 + 적정습도 + 자동제어
장착 방법	전장박스 내부천장 부착형
기능 추가	증발기 기능(별매)
용 량	중

제품기능 선택(기본기능)

제품사양	
전 원	단상 AC220V (50Hz/60Hz) 겸용 (주문사양 : AC110V, DC12V, DC24V)
소 비 전 력	절전형 가동 시 (Max : 90W) 대기시 (Min : 25W), 유효소비전력포함 1.3A (90W)
외 관 규 격	340(H) X 145(W) X 186(D)
제 습 능 력	60ccHr / 35℃ / RH70% (환경/성능 : 상이할 수 있음)
사 용 면 적	(사용체적 3㎥~5㎥) 가로 · 세로 · 높이가 3~5m인 정육면체 (7평형)
사용온습범위	온도설정범위 : -55.0~99.9℃ 습도설정범위 : 0~99.9% (온도 제어기능 삭제 표시기능만 있음)
운 전 방 식	AUTO (마이콤회로 자동관리) (LED 기능 표시 등)
무 게	5kg
제 품 기 능	제습, 먼지제거, 절연성능유지
자가기능 표시진단	5가지 기능별 LED표시등이 정상작동 시에는 ON 상태이고 만약 오동작 및 고장 시에는 그 기능에 해당하는 LED 표시등이 OFF로 표시 (ON, OFF자동제어기능)
제품기능선택	화재검출기능, 증발기제어기능, 온도 히터기능, 온도 하강기능



제품도면 [BOLT Ø4x4EA]



MICOM-0010-206-1(외부부착형) 특고압용

제품설명 (사용체적 2㎥~3㎥) 가로, 세로, 높이가 2~3m인 정육면체

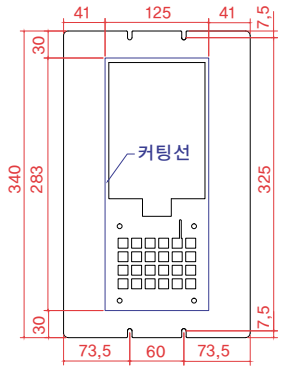
생산 방식	주문생산
주요 기능	제습 + 화재감지 + 온도습도문자표시 + 적정습도 + 자동제어
장착 방법	전장박스 외부 부착형
특 징	내부 공기순환 방식
용 량	중

제품기능 선택(기본기능)

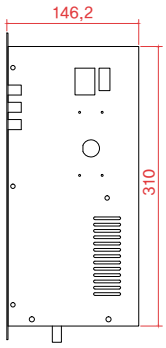
제품사양	
전 원	단상 AC220V (50Hz/60Hz) 겸용 (주문사양 : AC110V, DC12V, DC24V)
소 비 전 력	절전형 가동 시 (Max : 120W) 대기시 (Min : 50W), 유효소비전력포함 3A (100W)
외 관 규 격	340(H) X 210(W) X 146.2(D)
제 습 능 력	60ccHr / 35℃ / RH70% (환경/성능 : 상이할 수 있음)
사 용 면 적	2㎡ ~ 3㎡ (가로 · 세로 · 높이가 2~3m인 정육면체) (7평형)
사용온습범위	온도설정범위 : -55.0~99.9℃ 습도설정범위 : 0~99.9% (온도 표시 기능만 있음)
운 전 방 식	AUTO (마이콤회로 자동관리) (LED 기능 표시 등)
무 게	5kg
제 품 기 능	제습, 먼지제거, 절연성능유지, 화재검출(기능선택)
자가기능 표시진단	5가지 기능별 LED표시등이 정상작동 시에는 ON 상태이고 만약 오동작 및 고장 시에는 그 기능에 해당하는 LED 표시등이 OFF로 표시 (ON, OFF자동제어기능)



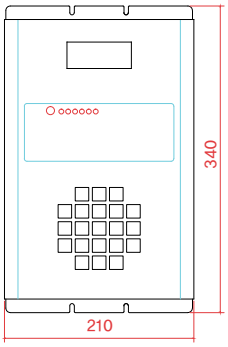
제품도면 [BOLT Ø4x4EA]



FRONT VIEW



SIDE VIEW



BACK VIEW


배면제품사진

MICOM-0010-206-1(외부부착형 + 증발기) 특고압용

제품설명 (사용체적 2㎥~3㎥) 가로, 세로, 높이가 2~3m인 정육면체

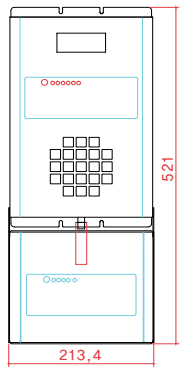
생산 방식	양산품
주요 기능	제습 + 화재감지 + 온도습도문자표시 + 적정습도 + 자동제어 + 증발기
장착 방법	전장박스 외부 부착형
특 징	내부 공기순환 방식
기능 추가	증발기 기능
용 량	중

제품기능 선택(기본기능)

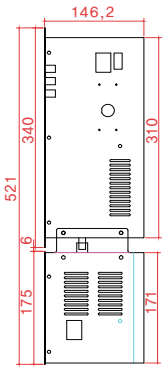
제품사양	
전 원	단상 AC220V (50Hz/60Hz) 겸용 (주문사양 : AC110V, DC12V, DC24V)
소 비 전 력	절전형 가동 시 (Max : 200W) 대기시 (Min : 70W), 유효소비전력포함 4A (110W)
외 관 규 격	521(H) X 213.4(W) X 146.2(D)
제 습 능 력	60ccHr / 35℃ / RH70% (환경/성능 : 상이할 수 있음)
사 용 면 적	2㎡ ~ 3㎡ (가로 · 세로 · 높이가 2~3m인 정육면체) (7평형)
사용온습범위	온도설정범위 : -55.0~99.9℃ 습도설정범위 : 0~99.9% (온도 표시 기능만 있음)
운 전 방 식	AUTO (마이콤회로 자동관리) (LED 기능 표시 등)
무 게	5.9kg
제 품 기 능	제습, 먼지제거, 절연성능유지, 화재검출, 증발기제어(기능선택)
자가기능 표시진단	5가지 기능별 LED표시등이 정상작동 시에는 ON 상태이고 만약 오동작 및 고장 시에는 그 기능에 해당하는 LED 표시등이 OFF로 표시 (ON, OFF자동제어기능)



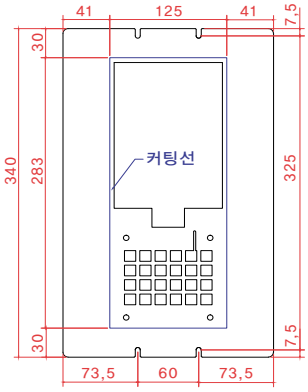
제품도면 [BOLT Ø4x4EA]



FRONT VIEW



SIDE VIEW



BACK VIEW



배면제품사진

MICOM-0010-206 D-1(외부부착형, 중형) 특고압용

제품설명 (사용체적 2㎥~3㎥) 가로, 세로, 높이가 2~3m인 정육면체

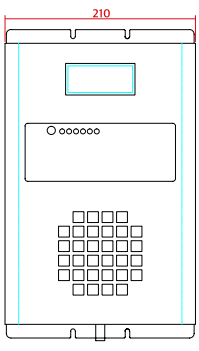
생산 방식	양산품
주요 기능	제습 + 화재감지 + 온도습도문자표시 + 적정온도습도 + 자동제어 + 쿨링
장착 방법	전장박스 외부 부착형
기능 추가	여름철 쿨링기능 추가
용 량	중

제품기능 선택(기본기능)

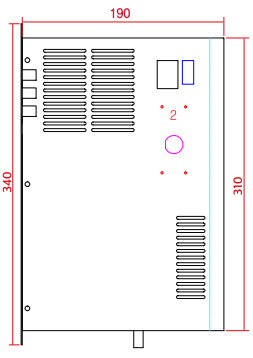
제품사양	
전 원	단상 AC220V (50Hz/60Hz) 겸용 (주문사양 : AC110V, DC12V, DC24V)
소 비 전 력	절전형 가동 시 (Max : 120W) 대기시 (Min : 50W), 유효소비전력포함 3A (100W)
외 관 규 격	340(H) X 210(W) X 190(D)
제 습 능 력	70ccHr / 35℃ / RH70% (환경/성능 : 상이할 수 있음)
사 용 면 적	2㎡ ~ 3㎡ (가로 · 세로 · 높이가 2~3m인 정육면체) (7평형)
사용습도범위	온도설정범위 : -55.0~99.9℃ / 습도설정범위 : 0~99.9%
운 전 방 식	AUTO (마이콤회로 자동관리) (LED 기능 표시 등)
무 게	5.5kg
제 품 기 능	제습, 먼지제거, 절연성능유지, 화재검출(기능선택), 온도 하강기능
자가기능 표시진단	5가지 기능별 LED표시등이 정상작동 시에는 ON 상태이고 만약 오동작 및 고장 시에는 그 기능에 해당하는 LED 표시등이 OFF로 표시 (ON, OFF자동제어기능)
제품기능선택	화재검출기능, 온도SPACE HEATER기능, 증발기제어기능



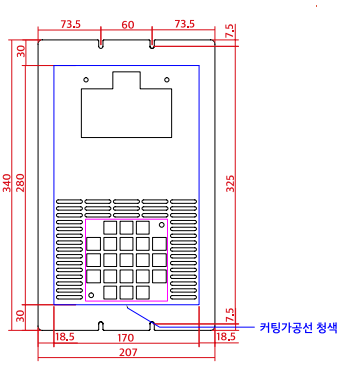
제품도면 [BOLT Ø4x4EA]



FRONT VIEW



SIDE VIEW



BACK VIEW



배면제품사진

MICOM-0010-206 D-1(외부형중형 + 증발기) 특고압용

제품설명 (사용체적 2㎥~3㎥) 가로, 세로, 높이가 2~3m인 정육면체

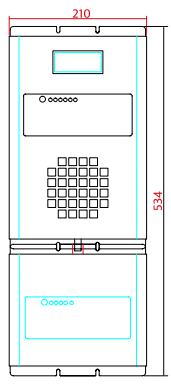
생산 방식	양산품
주요 기능	제습 + 화재감지 + 온도습도문자표시 + 적정온도습도 + 자동제어 + 쿨링 + 증발기
장착 방법	전장박스 외부 부착형
기능 추가	여름철 쿨링기능 + 증발기 기능
용 량	중

제품기능 선택(기본기능)

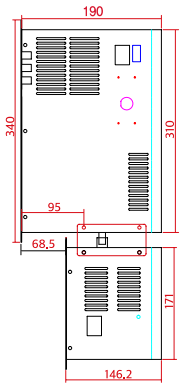
제품사양	
전 원	단상 AC220V (50Hz/60Hz) 겸용 (주문사양 : AC110V, DC12V, DC24V)
소 비 전 력	절전형 가동 시 (Max : 160W) 대기시 (Min : 70W), 유효소비전력포함 5AC (120W)
외 관 규 격	534(H) X 210(W) X 190(D)
제 습 능 력	70ccHr / 35℃ / RH70% (환경/성능 : 상이할 수 있음)
사 용 면 적	2㎡ ~ 3㎡ (가로 · 세로 · 높이가 2~3m인 정육면체) (7평형)
사용습도범위	온도설정범위 : -55.0~99.9℃ / 습도설정범위 : 0~99.9%
운 전 방 식	AUTO (마이콤회로 자동관리) (LED 기능 표시 등)
무 게	6kg
제 품 기 능	제습, 먼지제거, 절연성능유지, 화재검출, 증발기제어기능, 온도 하강기능
자가기능 표시진단	5가지 기능별 LED표시등이 정상작동 시에는 ON 상태이고 만약 오동작 및 고장 시에는 그 기능에 해당하는 LED 표시등이 OFF로 표시 (ON, OFF자동제어기능)



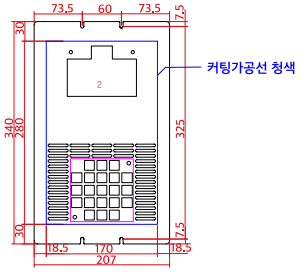
제품도면 [BOLT Ø4 x 4EA]



FRONT VIEW



SIDE VIEW



BACK VIEW



배면제품사진

MICOM-0010-206(외부부착형) 특고압용

기아자동차(화성공장) 납품용

제품설명 (사용체적 2㎥~3㎥) 가로, 세로, 높이가 2~3m인 정육면체

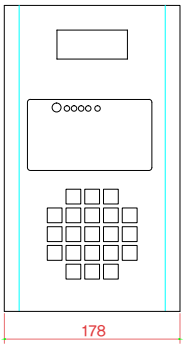
생산 방식	주문생산
주요 기능	제습 + 화재감지 + 온도습도문자표시 + 적정습도 + 자동제어
장착 방법	전장박스 외부 부착형 (내부 공기순환 방식)
기능 추가	증발기 기능(별매)
용 량	소형

제품기능 선택(기본기능)

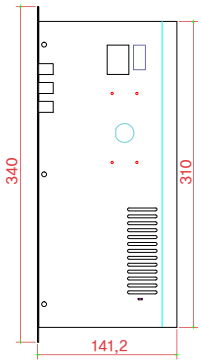
제품사양	
전 원	단상 AC220V (50Hz/60Hz) 겸용 (주문사양 : AC110V, DC12V, DC24V)
소 비 전 력	절전형 가동 시 (Max : 120W) 대기시 (Min : 50W), 유효소비전력포함 3A (100W)
외 관 규 격	340(H) X 178(W) X 141.2(D)
제 습 능 력	50ccHr / 35℃ / RH70% (환경/성능 : 상이할 수 있음)
사 용 면 적	2㎡ ~ 3㎡ (가로 · 세로 · 높이가 2~3m인 정육면체) (7평형)
사용습도범위	온도설정범위 : -55.0~99.9℃ 습도설정범위 : 0~99.9% (온도 표시 기능만 있음)
운 전 방 식	AUTO (마이콤회로 자동관리) (LED 기능 표시 등)
무 게	5kg
제 품 기 능	제습, 먼지제거, 절연성능유지, 화재검출(기능선택)
자가기능 표시진단	5가지 기능별 LED표시등이 정상작동 시에는 ON 상태이고 만약 오동작 및 고장 시에는 그 기능에 해당하는 LED 표시등이 OFF로 표시 (ON, OFF자동제어기능)



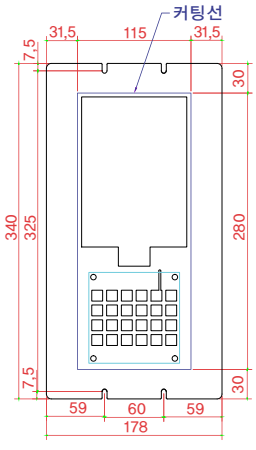
제품도면 [BOLT Ø4 x 4EA]



FRONT VIEW



SIDE VIEW



BACK VIEW



배면제품사진

MICOM-0010-206-D-2 외부(천장부착형) 특고압부스닥트용

제품설명

생산 방식	주문생산
주요 기능	제습 + 화재감지 + 온도습도문자표시 + 적정습도 + 자동제어
장착 방법	특고압 부스닥트용 외부천장 부착형 (내부 공기순환 방식)
용 량	중

제품기능 선택(기본기능)

제품사양	
전 원	단상 AC220V (50Hz/60Hz) 겸용 (주문사양 : AC110V, DC12V, DC24V)
소 비 전 력	절전형 가동 시 (Max : 90W) 대기시 (Min : 25W), 유효소비전력포함 1.3A (90W)
외 관 규 격	340(H) X 207(W) X 165(D)
제 습 능 력	60ccHr / 35℃ / RH70% (환경/성능 : 상이할 수 있음)
사 용 면 적	2㎡ ~ 3㎡ (7평형)
사용습도범위	온도설정범위 : -55.0~99.9℃ / 습도설정범위 : 0~99.9%
운 전 방 식	AUTO (마이콤회로 자동관리) (LED 기능 표시 등)
무 게	6kg
제 품 기 능	제습, 먼지제거, 절연성능유지, 화재검출, 온도하강, 증발기제어
자가기능 표시진단	5가지 기능별 LED표시등이 정상작동 시에는 ON 상태이고 만약 오동작 및 고장 시에는 그 기능에 해당하는 LED 표시등이 OFF로 표시 (ON, OFF자동제어기능)
제품기능선택	제품기능선택 절연성능 유지장치 or 화재검출기능



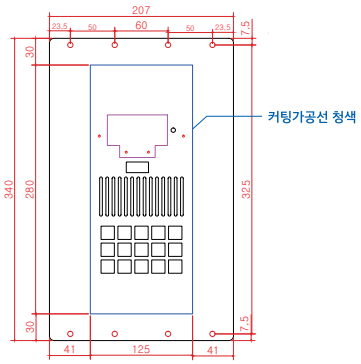
정면 제품사진



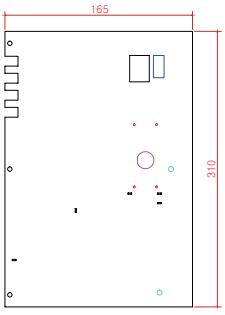
배면 제품사진

제품도면

[BOLT Ø4x8EA]



FRONT VIEW



SIDE VIEW

Application case

적용사례

마이콤전자공업 주식회사

+ Installation photo 설치사례사진

기아자동차







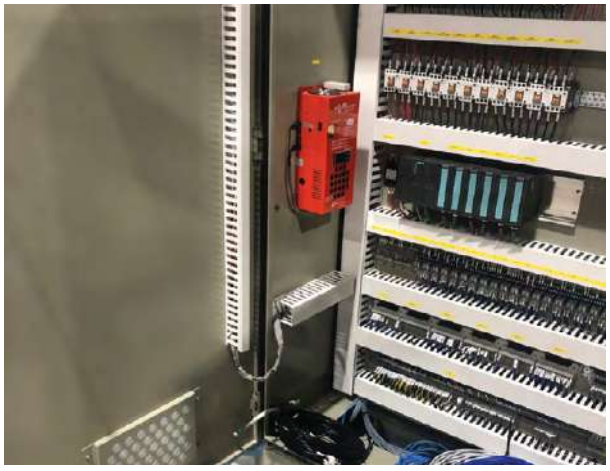

현대자동차













+ Installation photo 설치사례사진

현대중공업








현대오일뱅크











+ Installation photo 설치사례사진

엘지화학












내부부착형

















+ Installation photo 설치사례사진

외부부착형













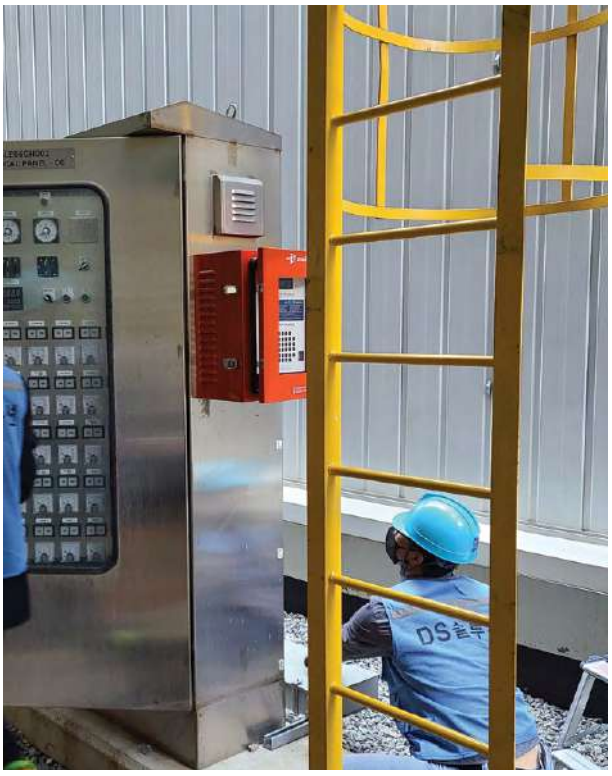


외부부착형 / 옥외용 방수커버









+ Installation photo 설치사례사진

천장형






옥외(방수커버)적용






제습장치
증발기
옥내적용


특고압변전실








특고압부스닥트








+ Installation photo 설치사례사진

모니터링콘트롤러1








모니터링콘트롤러2








서울무역센타 / COEX 국제전시회





대구 EXCO 국제전시회





인천 송도 컨벤시아 국제전시회





Installation Cases ○ 드레스룸(벽걸이형 인테리어제품)

정밀한 설계와 한치의 오차도 허용하지 않는
첨단설비와 특허기술력으로 고객의 요구를 충족합니다.
고객의 소중한 생산설비의 보호와 신뢰성 향상에 최선을 다하겠습니다.





적용모델 : MICOM-0030-206

저전력 설계

저전력 설계로 전기료 걱정이 없다.



25W 25W

형광등 하나 유지비와 같다

www.ccte.co.kr

품질보증서

본 제품은 당사의 철저한 검사 과정을 거쳐 판매하는 제품으로써 쾌적한 사용조건과 서비스를 보장합니다. 구매자의 정상적인 사용상태에서 만일 고장이 발생했을 경우 보증서 내용대로 구입장소나 본사 A/S센터에서 1년간 무료로 수리해드립니다. 보증 기간이라도 실비를 지불해야 할 경우는 다음과 같습니다.

사용자의 과오로 인한 고장	**부당한 수리, 개조로 인한 고장 및 손상**
천재지변에 의한 고장 및 손상	**구매 후 이동 또는 낙하 등에 의한 고장 및 손상**
전원의 이상으로 인한 고장	**본 제품에 명시된 주의사항의 불이행으로 인한 고장**

제품명	제어쿨센 절연성능유지장치	보증기간	
모델명		구입일로부터 1년	
수량			
제조사	마이콤전자공업 주식회사	202 년	월 일

※ 제품의 구입시 공란의 내용을 필히 기재 받으십시오.〈작성하십시오.〉

1. 본제품은 AC220V 50/60HZ 에서만 사용하도록 제조되었습니다.
   (발주시 주문사양 : AC110V, DC12V, DC24V)
2. 반드시 제품의 전원규격에 맞는 지역에서만 사용하시기 바랍니다.
3. 제품의외관 및 규격은 제품의 질을 높이기 위해 사전 고지 없이 바뀔 수 있습니다.

상기 품질보증서의 내용이 틀림이 없음을 확인합니다.

마이콤전자공업 주식회사 품질관리팀 담당자 / 품질관리책임자 조 달 환

http://www.ccte.co.kr / E-mail. ccte819@naver.com

마이콤전자공업 주식회사

대표전화 : T.1811-8974
제품상담 : T. 055-277-7561 F. 055-275-7562
영 업 A S : T. 055-277-1992 F. 055-277-1993
제품출하 : T. 055-277-9169
생산/금형 : T. 070-8875-1110 F. 070-8873-1110
H. www.ccte.co.kr E. ccte819@naver.com

창사 25주년/생산제품 출판기념

회사소개서

www.ccte.co.kr
T. 1811-8974

특허청 등

제어 쿨신

특허상표등록

절연성능 유지(제습)장치

PRODUCT MANUAL



마이콤전자공업 주식회사

대표전화 : T. 1811-8974
제품상담 : T. 055-277-7561 F. 055-275-7562
영업A/S : T. 055-277-1992 F. 055-277-1993
제품출하 : T. 055-277-9169
생산/금형 : T. 070-8875-1110 F. 070-8873-1110
www.ccte.co.kr / ccte819@naver.com