



실내 공기질(CO2) 자동 조절기 (IAQ31.CO203A /3 단 속도 자동조절)

본 인공지능 환기조절기는 터치스크린 기술을 이용한 치신 기기 이며 적인선 리모컨으로도 원격 조절가능하다.

또 본 기기에는 실시간 시계 표시와 실내온도 표시와 CO2 농도가 실기간표시되며 설정점 이르면 바로 벤틸레이터 모터 속도를 조절하게 된다.

따라서 주택이나 상업용 및 공업용 설비에 사용하여 공기의 질을 높일 수 있어건강과 편안함을 제공하며 일터에서는 작업환경을 제공하게 된다.



제품 특성

팬 운전 수동 또는 자동 운전 설정 팬 속도 3단 자동 설정 실내 이산화탄소(CO2) 제어 출력 청색 백라이트 와 자동 off 기능 적외선 리모컨 기능 내장 RS485 통신 기능 (옵션) 가능 실간 실내온도 표시 기능 대형 LCD 터치 창 채택

주요 적용처

주택, 사무실, 학교 교실 교회,업무용 사무실 쇼핑몰, 여객 턴미널 .버섯농장, 축사 환기 장치

기술 사양

- 외형 규격: 86 X 86X 40mm
- ●고정 구명거리: 60mm 표준
- 결선단자: 2.5mm2/ 최대
- 사용전압: 220VAC/50~60Hz ● 대기전력: <0.5W
- 제어전력: ≤200W
- ●출격 종류: 3단 속도 ● 온도표시: 0~50°C
- ●센서 : 내장 형
 - 분리 형(1m)

- CO2 표시 :350 ~ 3000ppm
- 웜업 시간 : 1 분
- 읍답속도 : ≤10s
- ●복귀 속도 : ≤30s
- ●작동 온도 : 10 ~ 50°C ●작동 습도 : 5~90%RH
- 저장 온도 : -10 ~ 60°C
- 저장 습도 : 60 % RH ● 평균수명 : ≥10년

표시창 설명

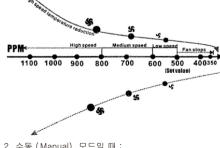


버튼 기능

- 1. 🗓 button: 전원 on/o
- button: 마라메터 증가
- www.putton: 파라메터 감소
- 😭 button: 시간 파라메터 설정
- 5. 🔛 button: 제어기 운전모드 선택
- 이 버튼을 살짝 누르면 "AUTO" "MANUAL" "TIMER" 모드로 순화선택 된다

상세 설명

1. 자동(AUTO) 모드일때 : Co, 농도를 500PPM으로 설정하고 속도에 따른 농도를 계측 해 본다. 측정범위는 350 ~ 1500ppm 이다.



300ppm 이상: 고속 (High) 200ppm 이상: 중속 (mid) 100ppm 이상: 저속 (low)

설정갑 이하 일때 : 멈춤 (stop)

2. 수동 (Manual) 모드일 때 :

설정을 ▲과 ▼버튼을 이용하여 Off(Stop), LOW(low speed), MED(middle speed) 선택 한다. 이 수동 모드에서는 CO2 농도 와는 상관 없이 동작하게 된다.

2

3. 타이머 모드

설정된 시간과 속도에 의하여 동작 되는데 월요일부터 일요일 까지 7일간 하루 4구간 총 28구간 분할 운전 가능하다

4. 자동 운전 모드

설정된 농도 (ppm)에 의하여 팬이 동작한다. 자동 모드에서▲혹은▼ 버튼을 1초간 누르면 수치가 깜박이는데 ▲ 버튼 혹은▼버튼으로 350 - 600ppm 까지 실정을 할 수 있는데 10초 이상 설정하고 정을 멈추게 되면 자동으로 설정된 파라 메터를 자동으로 저장하고 정상 가동하게 된다.

5. 타이밍 파라메터 설정 :회버튼을 2초 이상 누르면 파라메터 설정모드로 진입 한다. 우선 "지역시간 조정"을 하는데회버튼을 눌러 주일, 시간 과 분 등 선택 하면 해당 파라메터가 깜박이는데▲ 버튼과 ▼ 버튼을 이용해 수치를 변경한다.

지역시간설정을 마친후에圖 버튼을 눌러 월요일 제1구간 설정에 들어가圖 버튼을 누르고 시간,분과 팬의 속도를▲ 버튼과 ▼ 버튼으로 수치를 변경하다.이과정을 마치면圖 버튼을 눌러 제2구간을 또 제3 구간 등 같은 방법으로 월요일에서 일요일까지 28구간을 반복하여 설정한다. 설정이 끝나고 10초 이상 과정을 중단하면 자동으로 설정된 파라메터를 저장하고 정상 운전모드로 진입한다.

6. 리모트 컨트롤

본 리모컨 기능은 주 제어기의 터치 버튼의 기능과 동일하다.

1개

7. 백라이트 기능

백라이트는 청색으로 제어기 터치 버튼이나 리모컨의 버튼을 누르게 되면 들어 오게되고 10초 이상 아무 버튼을 조작하지 아니하면 자동으로 꺼지게 된다.

제품 포장

1.	주 제 어 기
	분리형 센서(옵션)
0	olulai.

1개 1개 2. 리버컨 3. 고정 나사 1개 1개 1개

4. 사용자 매뉴얼 5. 포장 상자



