덕트 연감지기 ISD1000

▣ 내 용

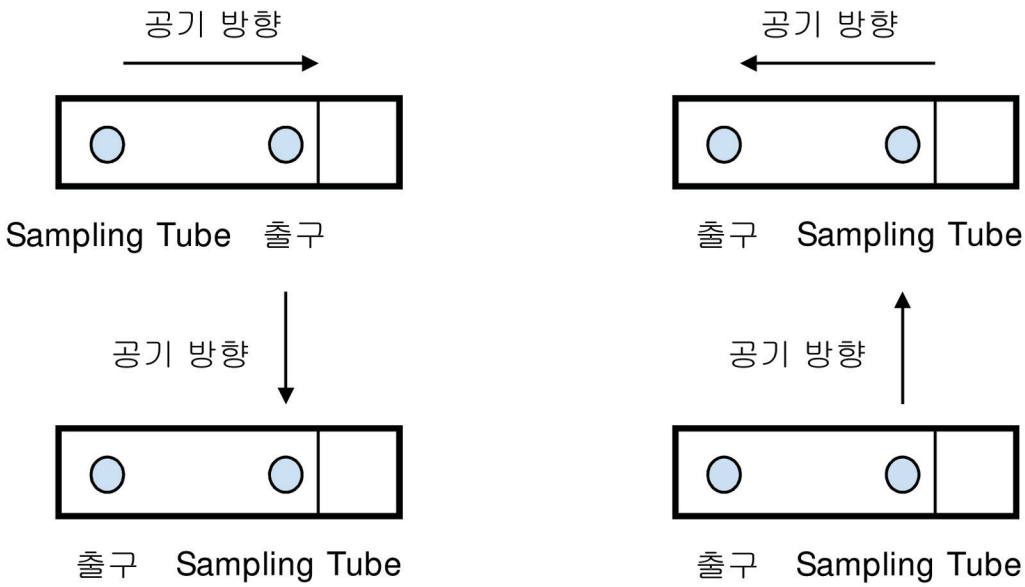
ISD1000은 광전식 또는 이온화식 연기감지기를 UNIT에 내장하고 덕트에 설치하기가 매우 간편하게 설계됐으며 화재 발생시 탁월한 감지능력을 갖춘 우수한 성능을 발휘하는 덕트 연기 감지기이다.

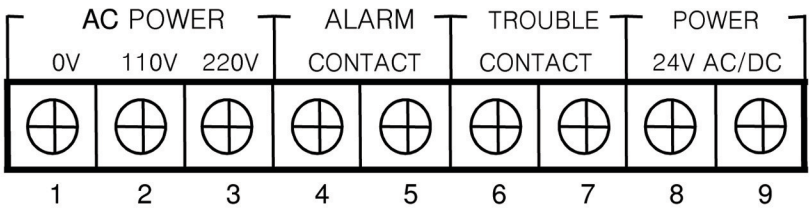
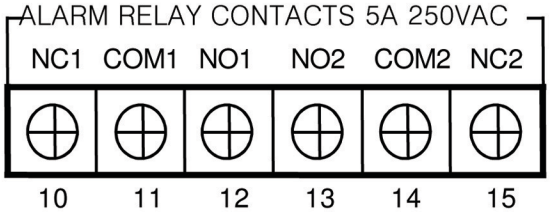
- 24VAC/DC, 110/220V AC의 다양한 입력 전원
- 이온화식 또는 광전식 연감지기 적용
- 연기 감지기를 감지기 헤드로부터의 간단한 교체
- 원형 또는 사각형 덕트에 간편하고 빠른 설치
- 미려한 외관

▣ 사 양

입력 전원	24 VDC/VAC, 110/220VAC
출 력	저전압 Relay 접점(2A@30VDC/VAC) - SPST 고전압 Realy 접점(5A@30VDC/277VAC) - DPDT Trouble Relay접점(2A@ 32VDC/VAC) - SPST(Optional)
연감지기 센서	광전식 연기 감지기 이온화식 연기 감지기
액세서리	샘플링 알루미늄 봉 고정 가스켓 공기 필터 설치 스티커
동작온도범위	0~50.0℃
동작습도범위	5~95% RH
초기화 기능	초기화 RESET 버튼
LED 표시 기능	전원-녹색LED(PCB) 연기감지기 센서 - 적색LED

▣ 설치 방법



- Air Sampling Probe의 설치 위치는 상기 그림과 같이 입구쪽에 공기 필터 Gasket를 Probe의 앞부분에 끼워 공기 흐름 방향에 맞게 설치한다.
- 설치용 스티커를 설치 부분에 붙여 Hole Size에 맞게 구멍을 뚫고 공기 누수 방지용 Gaskets을 Sampling Tube와 출구 쪽에 꽂아 연기 감지기 본체를 덕트에 밀착시켜 설치한다.
- 결선은 하기와 같이 입력 전원과 출력을 사양에 맞게 연결한다
- 연기 감지 시, N/O은 N/C로 N/C는 N/O으로 접점 출력이 나가며
  연기 감지 해제는 본체 밑부분에 있는 Reset 버튼을 누르면 Relay 접점이 초기상태로 돌아갑니다

▣ 결선도