



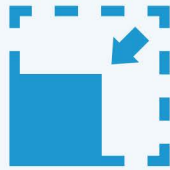
Airway

ACC (Auto Compact Cleaner)

Product Description

Airway

세계 초소형 ACC(Auto Compact Cleaner)



소형 사이즈

- 설치 공간 최소화
- 인건비 절감



미적우수성

- VESDA와 동일한 디자인



유지보수 비용 절감

- 내부 구성 요소 최소화

고품질의 제품 또는 서비스를 제공하기 위한 약속

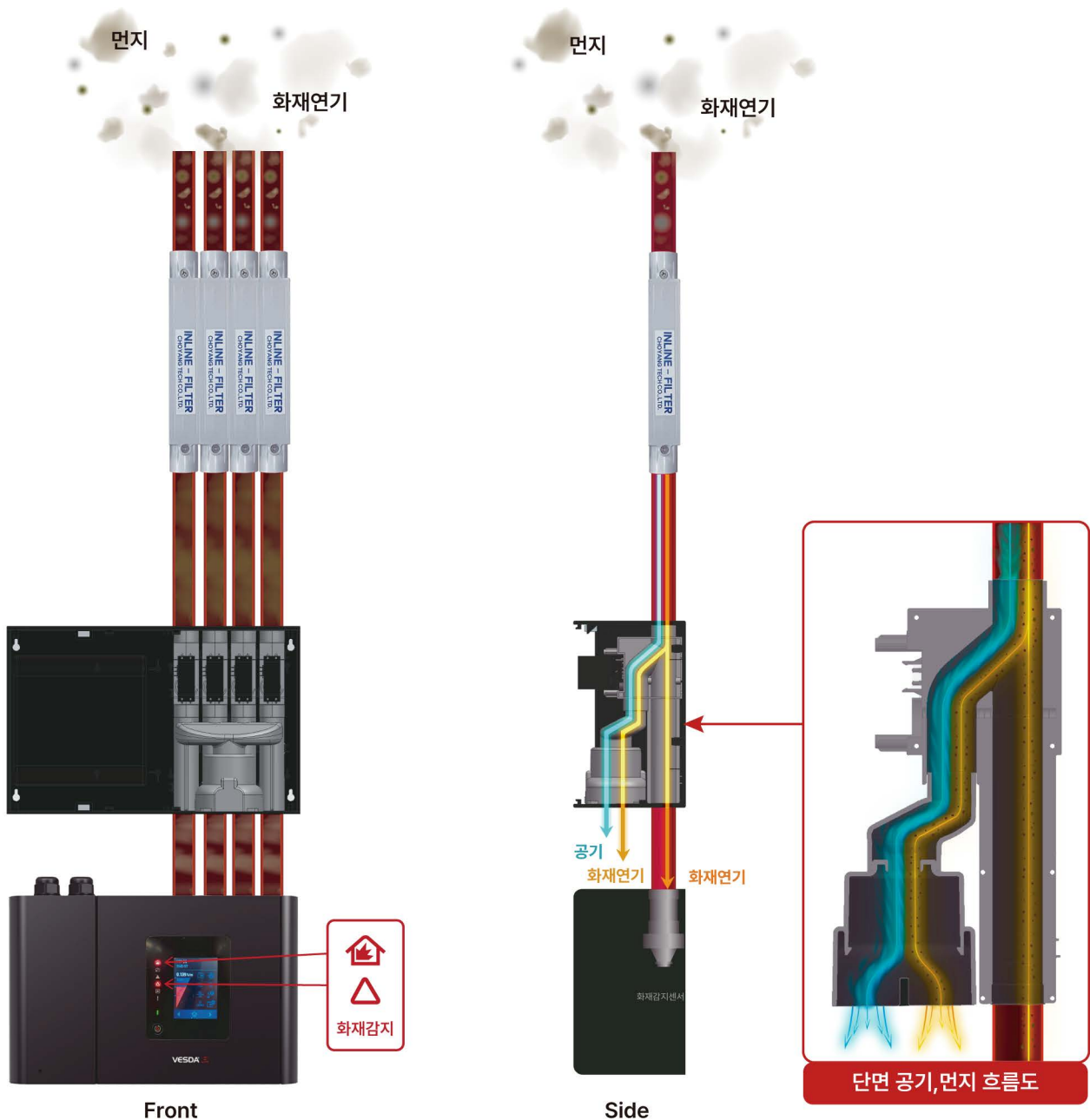
항상 최고의 고객 만족을 목표로 하며, 지속적인 연구 및 신속하고 정확한 납품일을 중요시합니다.

Airway

공기흡입형 감지기는 Air Sampling Pipe를 통해 화재를 감지하기 때문에 미세먼지나 온실가스 발생으로 대기 환경 오염이 심각하여 Air Sampling Pipe, Laser Chamber, Filter 등에 먼지가 축적되고 공기흡입형 감지기를 오염시켜 화재 감지 성능이 저하되는 문제가 발생합니다.

세계 초소형 ACC(Auto Compact Cleaner)를 설치함으로써 Air Sampling Hole 막힘을 방지하여 화재 감지 성능을 유지시킵니다. 또한 주기적인 청소로 Laser Chamber 오염 방지, Filter 수명 연장, Air Flow 장애 발생 감소 등 전체 유지관리 비용을 절감할 수 있습니다.

청소중 화재감지 예시도



청소 중에도 화재감지가 가능하게 한 세상에 없던 신기술 동일 성능 장치 중
세계 최초로 청소 중에도 공기흡입형감지기에서 화재감지가 가능합니다.

공기흡입형 감지기와 Inline Filter 사이에 설치해서 사용합니다.

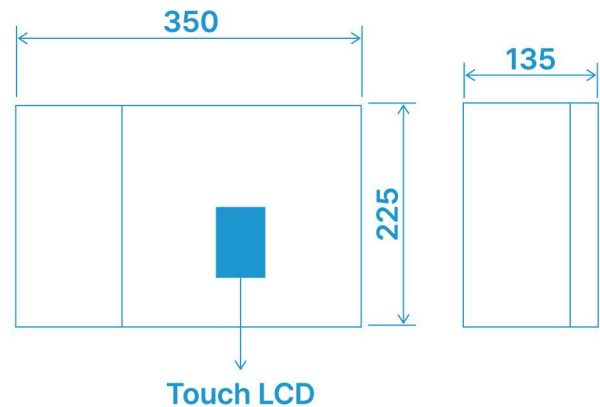
세계 초소형 사이즈, 뛰어난 품질, 기존 공기흡입형 감지기와 전혀 이질감 없는 수려한 디자인으로 시인성과 시공성이 뛰어납니다.



제품특징

- 모터상태 자가 진단 가능
- 3.5인치 Touch LCD 조작 및 동작 확인 가능
- 고장 신호 RELAY 접점 가능
- 동작 확인 신호 RELAY 접점 가능
- 자동 / 수동 운전 모드 설정 가능
- 청소 주기 및 청소 시간 사용자 설정 가능
- 설정 상태 및 과거 이력보기 가능(999개)
- 팬모터 과열 보호장치 내장
- 네트워크 통신 불가

제품 사이즈



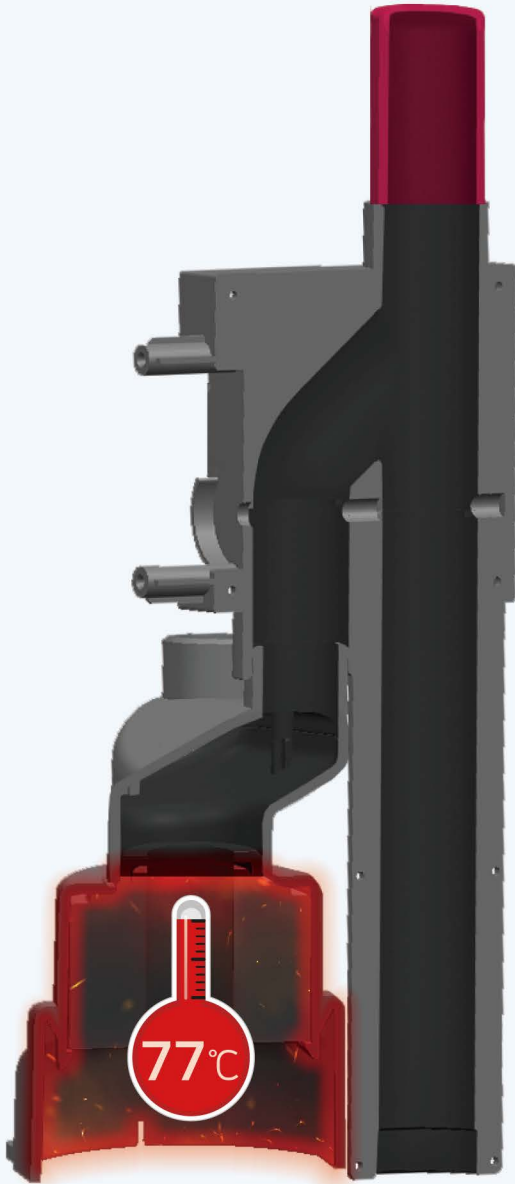
제품상세

정격전압	DC 24V
작동전압	18 ~ 30V
정격전류	2.8A
최대전류	3.75A
정격소비전력	67W
최대소비전력	90W
사용온도	0 ~ 39℃
상대습도	20 ~ 90%RH, 비응축
무게	2.5kg
색상	Silver

팬모터 과열 보호장치 내장

팬모터 온도가 77°C 이상이 될 경우, 팬모터가 1분 이상 작동할 경우 과열로 인한 화재사고를 예방하기 위해 자동으로 모터가 정지됩니다.

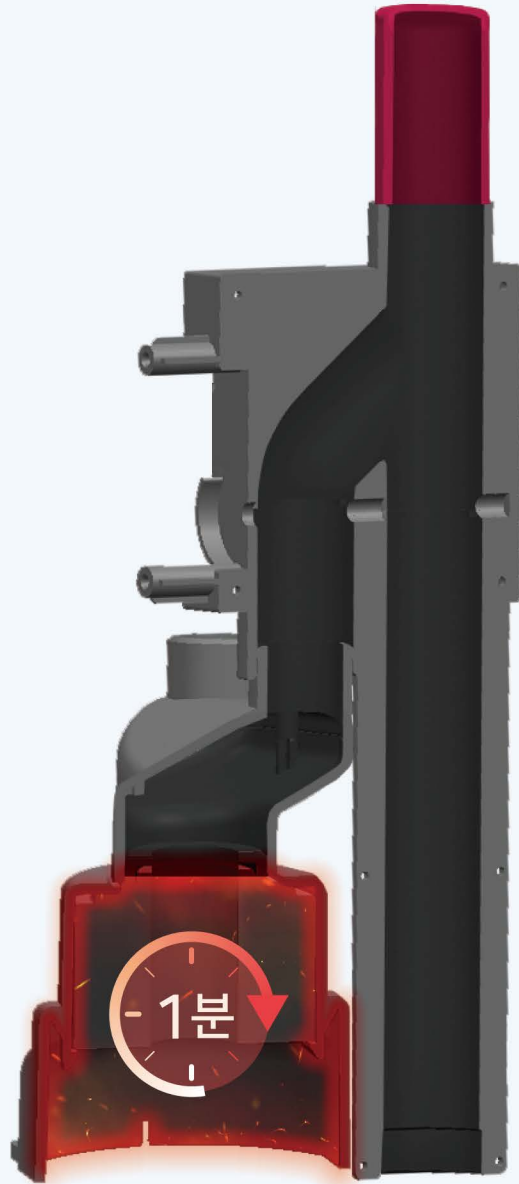
OTAS(Over Temperature Auto Stop)



※ 현장 상황에 따라 작동 온도는 달라질 수 있습니다.

팬모터 온도가 77°C 이상 될 경우
과열 보호를 위해 자동으로 작동이 멈춥니다.

OTAS(Over Time Auto Stop)



팬모터가 1분 이상 작동할 경우
과열 보호를 위해 자동으로 작동이 멈춥니다.

모터 이상 여부 자가진단

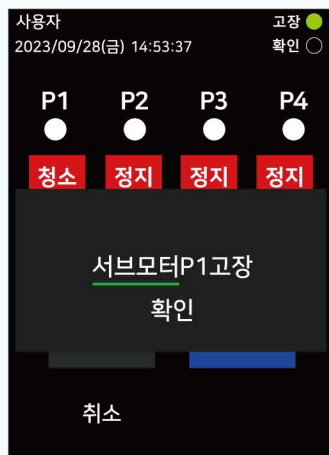
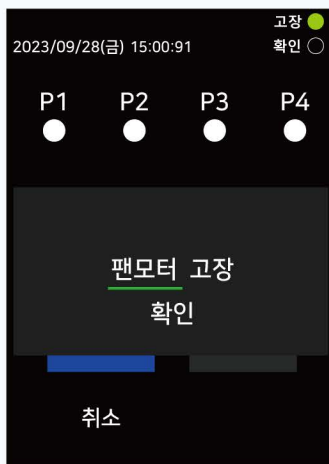
모터부(서보모터/팬모터)쪽 커넥터 연결 상태 불량 또는 모터 불량으로 인한 모터부 미작동시 자동으로 감지하여 알려줍니다.



LED 화면에 표시하여
사용자에게 알림



센서 이상 감지led표시



감지위치



설치현장

- 수원 삼성전자 R5
- 현대모비스 울산 부품사업소
- 현대모비스 부산 부품사업소
- 현대모비스 김천 부품사업소
- 이천 신성 물류센터
- 국민연금공단 수원 사옥
- 한국 초저온 평택 물류센터
- 한국 초저온 송산 물류센터
- 화성 하인즈 물류센터



설치사진



수원 삼성전자 R5



국민연금공단 수원 사옥



한국 초저온 평택 물류센터



화성 하인즈 물류센터



이천 신성 물류센터

767C-B5E4-E8DB-9B9B

방송통신기자재등의 적합등록 필증

Registration of Broadcasting and Communication Equipments

상호 또는 성명 Trade Name or Registrant	아이스링크 주식회사
기자재명칭(제품명칭) Equipment Name	Airway
기기부호/추가 기기부호 Equipment code /Additional Equipment code	REC3
기본모델명 Basic Model	ACC-F1S4-B
파생모델명 Series Model	ACC-F1S4-S
등록번호 Registration No.	R-R-icE-ACC
제조사/제조국가 Manufacturer/Country of	아이스링크 주식회사/한국
등록연월일 Date of Registration	2023-02-24
기타 Others	

위 기자재는 「전파법」 제58조의2 제3항에 따라 등록되었음을 증명합니다.
It is verified that foregoing equipment has been registered under the Clause 3, Article 58-2 of Radio Waves Act.

2023년(Year) 02월(Month) 24일(Day)

국립전파연구원장



Director General of National Radio Research Agency

※ 적합등록 방송통신기자재는 반드시 "적합성평가표시" 를 부착하여 유통하여야 합니다.
위반시 과태료 처분 및 등록이 취소될 수 있습니다.



아이스링커(주)는

기존에 없던 고품질의 최첨단 제품과 서비스로 고객의 안전과 재산을 지켜 드립니다.



ICE LINKER

www.icelinker.com

고객센터 | 070-5067-4240

광주사무소 | 광주광역시 서구 경열로17번길 12, 209호(농성동, 광주AI스타트업캠프)

수원사무소 | 경기도 수원시 영통구 광고산로 154-42, 506호 (이의동, 경기창업보육센터)