



**Z-1000**

사용설명서



TruSens 와 함께 깨끗한 공기를 접하게 되었음을 환영하오며, 귀하의 건강한 생활에 저희가 동참하게 해 주심에 깊은 감사를 드립니다.

귀하가 생활하고 계시는 실내 공기는 깨끗하여야 합니다. 당사의 SensorPod™ 및 PureDirect™ 기술과 DuPont™ 사의 필터는 어떠한 실내 환경에서도 좀더 깨끗한 공기를 유지하도록 최선을 다 하고 있습니다.

## 목 차

안전한 사용을 위하여	4
제품의 특징점들	5
조작반	6
제품 개요	7
제품 사용 전에	8
제품 규격	10
유지 및 관리	11
헤파필터 교체방법	11
카본필터 교체방법	12
UV 램프 교체방법	13
점검 및 고장 수리	14
제품 보증	15

## 안전한 사용을 위하여

### 이 설명서를 숙지하시고, 잘 보관하여 주세요.

동봉한 전원코드는 220V-60Hz 대한민국 전용입니다. 만일 전원코드가 귀 닻내의 전원 소켓에 맞지 않는 경우에는 즉시 당사의 한국 총판인 (주)제이에스피인터내셔널 서비스센터에 연락하여 주십시오.

필터등 및 UV 램프를 교체하거나, 제품을 사용하지 않는 경우에는 전원 콘센트에서 전원코드를 빼내어 주십시오.



### 경고: 화재 및 감전 위험 예방을 위해

- 화재 및 감전사고를 예방하기 위해 딱딱한 물체로 팬을 만지지 마세요.
- 전원 콘센트가 느슨하거나, 전원코드 또는 제품이 심하게 손상되어 있다면, 제품을 사용하지 마세요.
- 전원코드 파손시에는 (주)제이에스피인터내셔널 서비스센터 및 전문 전기기사의 도움을 받으세요.



**경고:** 본 제품 내부에 있는 UV-C램프 빛을 직접 쏘이면, 피부나 눈에 손상이 올 수 있습니다. 제품을 비정상적으로 사용하거나 캐비닛에 심한 손상이 있는 경우에도 소량이지만 방사에 의한 UV-C빛을 쏘일 수도 있습니다. 따라서 램프를 교체하거나 서비스작업시에는 반드시 전원을 먼저 차단하여 주십시오. UV-lamp는 지정품을 당사 한국 총판, JSP 인터내셔널에서 구입하여 주세요.

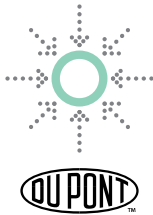
- 구입 후 최초로 사용하기 전에 모든 포장제를, 특히 필터 보호 비닐. 벗겨 내세요.
- 제품이 파손된 경우에는 사용하지 마세요.
- 전원은 벽체에 있는 교류 220V 60HZ 한국형 콘센트를 제품 단독으로 사용하시고, 연장 코드선을 사용하지 마세요.
- 본제품은 해당 보호자가 제품사용을 관리 감독하는 경우를 제외하고는 8세 미만의 아동, 신체, 감각, 정신능력이 결여되어 있거나 안전하게 사용할 수 없는 사람, 미숙련자 및 비 전문가가 사용할 수 없습니다.
- 본제품은 어린이가 가지고 놀거나, 청소를 하거나 수리를 하게 하지 마세요.
- UV-C 램프는 당사 순정부품만을 사용하여 주세요. 모델별로 UV-C 램프사양이 다릅니다. 당사 한국 총판 JSP 인터내셔널에서 구입하실 수 있습니다.
- 사용자 임의로 본제품을 분해, 수리, 개조하지 마세요.
- 본 청정기 제품 구입시에 함께 주어진 전원코드선만을 사용하세요.
- 제품을 청소시에는 젖은 수건을 사용하세요. 솔벤트나 표백제는 절대 금합니다.
- 제품은 바닥이 튼튼하고 수평인 곳에 설치하세요.
- 제품 공기흡입구 및 배출구에 공기 흐름을 방해할 물건들이 없도록 하여 주세요.
- 공기 배출구 안쪽으로 손가락이나 기타 물건들을 집어넣지 마세요.

## 주요 특징점들



### PureDirect™ 기술

별도의 시험기관에서 시험한 결과, 1방향 보다 2방향 으로 공기를 순환시키는 것이 공기의 흐름을 효율적으로 하여 실내 전체를 쾌적하게 하여준다는 것이 확인 되었습니다



### 360° 청정

DuPont™ 사의 헤파필터가 시내의 모든 방향으로부터 흡입된 오염물질, VOC, 가스 및 냄새등을 잡아냅니다. UV 램프에서 나오는 빛은 이 필터에 포획되어 있는 세균과 박테리아들을 소멸시켜 줍니다.



### 소비자를 고려한 제품설계

어떠한 환경에서도 잘 어울리는 현대적 감각의 디자인과 함께 우수한 기능을 갖추고 있습니다.

## 조작반



전원 ON/OFF 버튼




팬 속도 설정

팬 속도를 1, 2 또는 Turbo(터보)로 설정합니다.

## UV

UV 모드

 표시가 하얀색이면, 공기청정기 내부에 있는 UV 램프가 정상작동한다는 것이고, 빨간색이 되면 UV 램프를 교체하여야 할 때가 되었다는 것입니다.  
(교체방법은 13 페이지 참조)

## Reset

필터와 UV램프 상태표시 재설정

해파(Hepa), 탄소(Carbon) 및 UV 램프를 교체 할 때가 되면 해파(Hepa), 탄소(Carbon) 및 UV 글자가 붉은색으로 나타납니다.

필터 교체후에, 하나의 표시가 붉은색이라면, 재설정 버튼을 3초간 눌러주면 재설정 됩니다. 2개 이상의 표시가 붉은색이라면, 재설정 버튼을 3초간 누르기 전에 재설정하고자하는 정확한 필터를 찾기 위해 재설정 버튼을 톡톡 두드리시면 재설정 대상 표시가 깜박 거립니다.

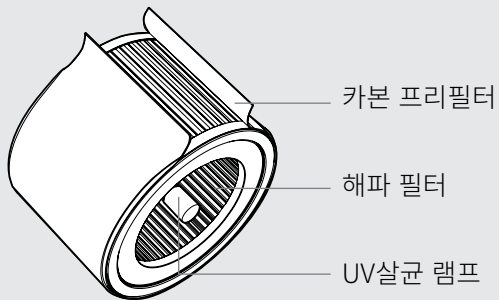
(필터 및 UV 램프 교체는 11-13 페이지 참조)

## 제품 개요

### 공기 청정기



### 필터 및 UV 살균 램프

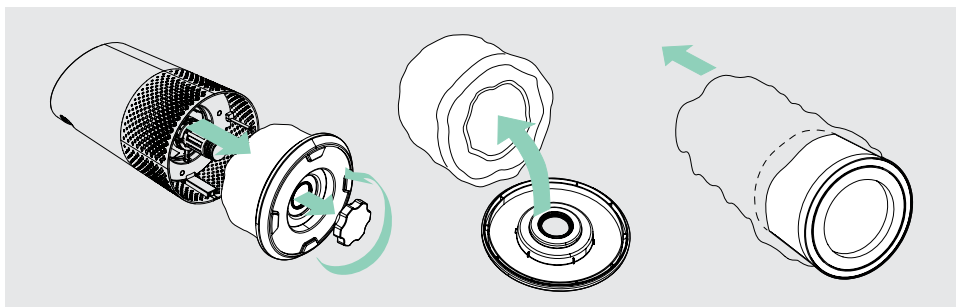


## 제품 사용 전에



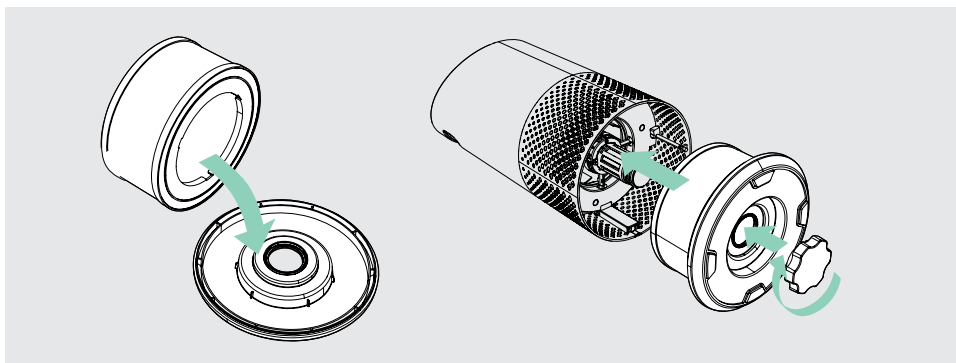
### 1. 필터를 싸고 있는 포장지 제거

하부 필터커버의 스크류를 풀어 필터를 꺼낸후 포장지를 제거하여 주세요.



### 2. 필터 재조립

하부 필터커버를 필터에 끼운후, 청정기 안으로 밀어 넣어 주세요.





### 3. 설정

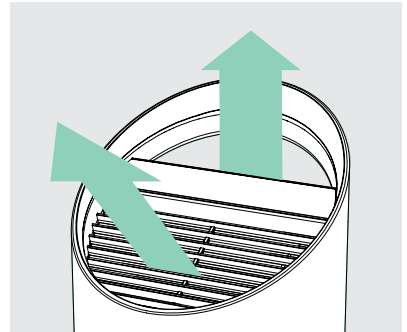
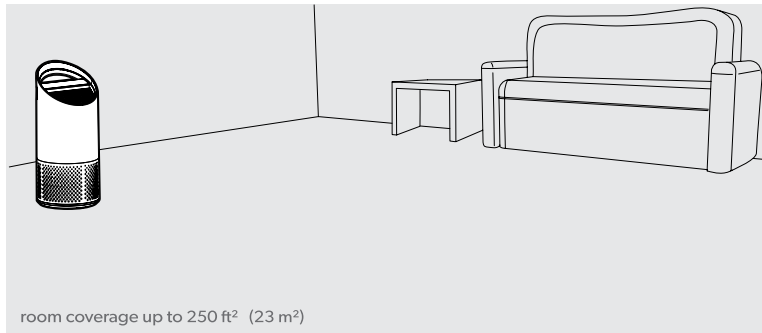
공기 청정기의 전원을 끄고 제품에 있는 스위치를 'ON' 시킵니다.

제품은 편평하고 주변에 장애물들이 없는 바닥에 설치합니다.

- 청정기 주변 모든 방향에서 공기가 흡입 될 수 있는 곳
- 침구류 및 커튼 등과 같은 비품들이 없고, 발열물체나 물 사용 장소에서 떨어진 곳

### 4. 깨끗한 공기에서의 생활을 시작하세요!

마음에 드는 청정기 팬 속도를 설정하시면, 당사 특허인 PureDirect™ 기술에 따른 청정 공기가 실내 전체에 전달하게 됩니다!



(Z-1000 제품을 효과적으로 사용할 수 있는 최대면적은 약 7평입니다)

## 제품 규격

공기 흡입구	360°
시간당 2회 공기 순환 기준	250 ft <sup>2</sup> (23 m <sup>2</sup> )
공기 토출 형식	PureDirect™ (당사 특허)
팬 속도 설정	1, 2, Turbo
공기 정화 방식	프리 필터가 결합된 카본 필터, 헤파 필터, UV 램프
타이머 세팅	2, 4, 8, 12 hr
필터 교체 알림	카본필터, 헤파필터, UV램프
소음 수준	39 - 65 dB
외형 치수	7.7" x 7.7" x 17.9" (195 x 195 x 451 mm)
중량	7.7 lbs (3.5 kg)
모터	AC 모터
전원	220V / 60 Hz
소비 입력	40 W
보증기간	2 years

### 필터 및 UV 램프 사양 (부품 번호)

2-in-1 드럼형 헤파 필터	AFH-Z1000-01
카본 필터 (3개/1 박스)	AFC-Z1000-01
UV 램프	UVL-Z1000-01

## 유지 관리

### 필터 챔버 열기

1. 전원 버튼을 눌러 제품에 들어오는 전기를 차단하고, 전원코드를 전원콘센트에서 빼내어 주세요.
2. 제품의 하부 필터실커버와 노브가 잘 보이도록, 제품을 살포시 바닥에 옆으로 눕혀 놓으세요.
3. 하부 필터커버 가운데에 있는 노브를 반시계 방향으로 돌려서 하부 필터커버와 360° 드럼식 해파필터를 빼내어 주세요. (그림. A)

### 해파필터 교체 방법

1. 해파드럼필터를 교체할 때가 되면, 해파필터 표시가 빨간색으로 나타납니다.
2. 하부 필터커버에서 해파드럼필터를 천천히 떼어내세요. (그림 B)
3. 새 해파필터를 하부 필터커버에 단단하게 끼워 주세요. (그림 C)
4. 새 필터가 부착되어 있는 하부 필터커버를 청정기 몸통 안으로 천천히 밀어 넣고, 노브를 시계방향으로 돌려서 노브와 하부 필터커버를 제품 본체에 단단히 조여 주십시오. (그림 D)
5. 전원코드를 전원콘센트에 꽂고, 제품의 전원스위치를 켜 후, <RESET> 버튼을 계속 눌러서 붉은색의 해파필터 표시를 꺼 주십시오.

주: 해파드럼필터 (페이지 12)는 3중 필터 (세척 가능한 프리필터, 카본필터 그리고 해파필터)로 되어 있습니다

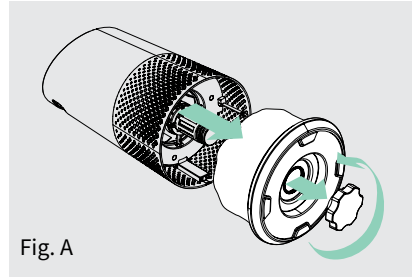


Fig. A

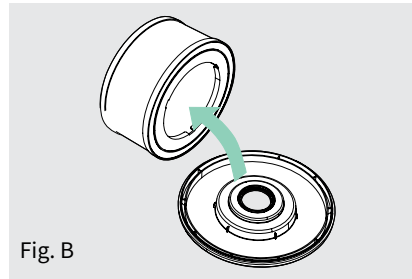


Fig. B

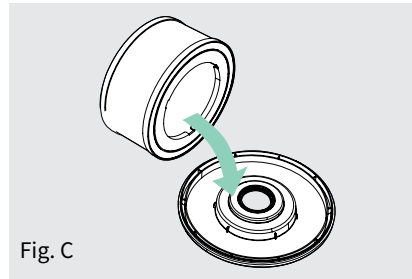


Fig. C

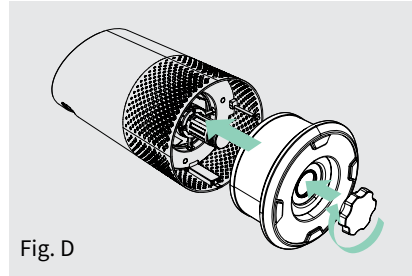


Fig. D



## 카본필터 교체 방법

1. 카본필터 교체시기가 되면 카본필터 표시가 빨간색으로 나타납니다.
2. 고정틀에서 프리필터를 천천히 빼내 주세요. (그림 E).
3. 필터드럼 둘레에 새 카본필터를 씌운후 이를 고정틀에 끼워주세요. (그림 F)
4. 제품에 전원을 연결한 후에, 카본필터 붉은색 표시가 꺼질 때 까지 <RESET> 버튼을 계속 눌러 주십시오.

주: 헤파드럼필터를 1회 교체할 기간에 카본필터는 3회를 교체 하셔야 함으로 (페이지 10), 카본필터 1박스에는 카본 필터가 3개씩 (페이지 11) 들어 있습니다.

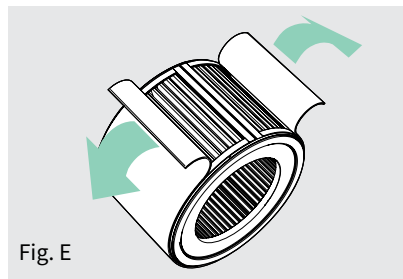


Fig. E

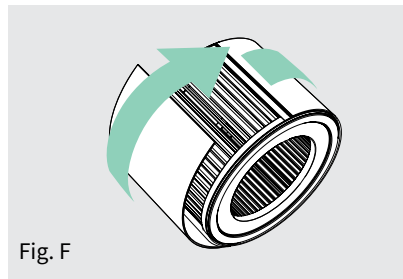
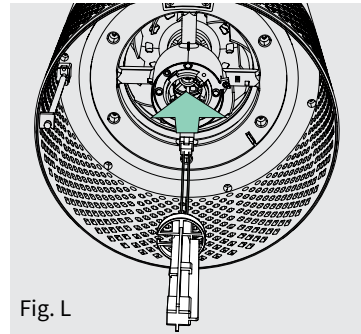
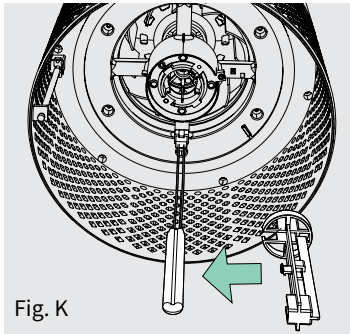
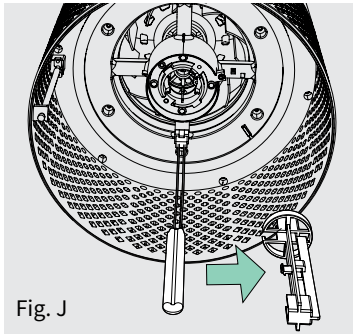
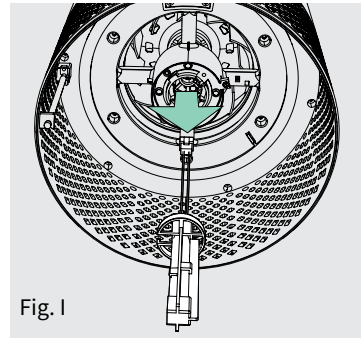
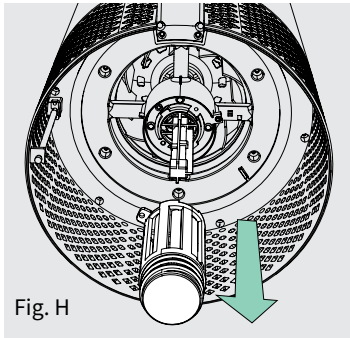
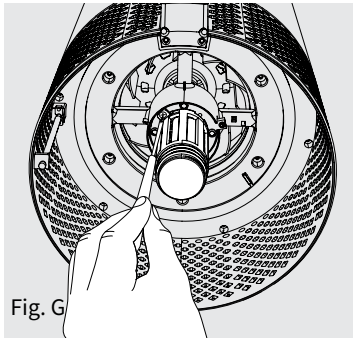


Fig. F

## UV 램프 교체 방법

1. ☀️ 표시가 빨간색으로 바뀌면, UV 램프를 교체하여야 합니다.
2. 해파 필터 드럼을 빼내고 (그림 A), 스크류 드라이버를 사용하여 UV 램프 하우징 스크류를 빼내어 주세요. (그림 G)
3. UV 램프 하우징을 천천히 빼내고 (그림 H), UV 램프를 공기청정기 내부 소켓에서 빼내어 주세요. (그림 I)
4. UV 램프에서 캐리지를 빼내 주세요. (그림 J)
5. 캐리지를 새 UV 램프(페이지 10)에 끼우고 (그림 K), 이를 청정기 내부 소켓에 끼워 주세요. (그림 L)
6. UV 램프 하우징을 끼워 넣고, 스크류 드라이버를 이용하여 스크류를 단단하게 조여 주세요.
7. 제품에 전원을 인가한후, ☀️ 표시가 하얀색으로 될 때까지 <RESET> 버튼을 눌러 주세요.



## 점검 및 고장 수리

<p><b>필터 교환 주기는?</b></p>	<p>간단 합니다! 카본필터, 해파필터 및 UV 램프를 교체할 시기가 되면, 조작반 빨간색으로 필터가 표시됩니다.</p> <p>사용조건에 따라서, 카본필터는 3~4개월 마다, 해파필터는 12~15개월 마다 그리고 UV램프는 1~3년마다 교체하도록 프로그램 되어 있습니다.</p>
<p><b>청정기가 켜지지 않는 경우?</b></p>	<p>전원코드가 벽체전원 콘센트 및 제품 소켓에 잘 끼워져 있는지 확인하여 주세요.</p> <p>벽체 전원 소켓에 전기가 잘 들어오고 있는지 다른 전기제품을 이용하여 확인하여 주세요.</p> <p>해파필터가 필터 챔버에 제대로 잘 조립되어 있는지 확인하여 주세요. 그래도 문제가 있다면, 당사 한국총판, JSP 인터내셔널(주)에 연락하여 주십시오. (페이지 19)</p>

## 제품보증

TruSens™는 정확한 사양과 정상적인 사용에 따라 구입일로부터 2년동안 제품 및 제조 기술에 결함이 없음을 보증합니다. 보증 기간 내에 TruSens는 자체 재량에 따라 결함이 있는 제품을 무상 수리 또는 교체합니다. 배송, 잘못된 사용 및 유지관리 또는 다른 제조업체의 부품 사용으로 인한 결함은 본 보증 대상에서 제외되며, 무상보증시에는 제품 구입 날짜를 확인 후 진행합니다. TruSens가 지정하지 않은 업체를 통한 제품의 수리 또는 교체는 보증을 무효화합니다. 이 보증은 소비자가 상품 판매를 규제하는 관련 국내법에 따라 가지는 법적 권리에 영향을 미치지 않습니다.

## 고객지원

TruSens는 모든 모델에 대해 보증정보를 제공합니다. 보증내용에 대해 확인이 필요한 경우, 당사에 연락을 주시면 적절한 절차를 통해 안내해 드리겠습니다. 보증 내용에 대한 자세한 설명 및 등록된 제품의 보증 범위는 매뉴얼을 참고하시기 바랍니다.

웹사이트 [www.trusens.co.kr](http://www.trusens.co.kr)

제품문의 02-6331-1401

TruSens™

[www.trusens.co.kr](http://www.trusens.co.kr)