**Icleen은 스위스의 Incen사가 가정용으로 개발한 최첨단 공기정화기**

병원과 미생물 연구실에 공기정화시설을 공급해 온 스위스 Incen사가 가정용으로 개발한 최첨단 공기 전화기로서 0.0003mm 이상의 초미립자 먼지나 바이러스, 세균을 정화하여 깨끗한 공기를 선사합니다. 또한 공기중에 비타민이라 불리는 음이온까지 배출하여 집안 공기를 숲속과 같이 맑고 쾌적하게 만들어 주어 일반 가정이나 사무실은 물론 자라나는 어린이들, 노약자, 앨러지나 천식 환자들에게 꼭 필요한 공기정화기입니다.

 **오존**: 산소와 산소원자가 합쳐져서 형성된 자극성 및 산화력이 강한 기체로 감각기나 호흡기등에 민감한 영향을 미치는데, 가장 문제가 되는것은 호흡기. 오존에 노출되면 상기도가 반사적으로 수축을 일으켜 호흡이 힘들고 기침과 두통이 나타나고 여러 생리반응이 억제됨.

 사람의 폐의 허파꽈리를 펼쳐놓으면 테니스 코트만한 크기. 이 넓은 면적에 각종 오염물질이 달라붙어 각종 질환을 일으킨다. 가볍게는 알러지, 호흡기 질환(에즈마, 기관지염), 두통과 심각하게는 간질, 뇌질환까지 발생.

 시중의 공기정화기가 오존을 발생시키는데,그런 공기정화기는 “공기오염기”라 불릴 정도로 보통 사람에게도 심각한 폐손상과 합병증을 일으킨다. Icleen공기정화기는 Ozone free고, 성능이 우수해서 세계최고의 공기정화기로 인정받고, Icleen은 0.3미크론(0.0003mm)이상의 극히 미세한 먼지, 세균, 박테리아를 99.97%, 더 나아가서 0.0003미크론 이상의 미세한 미립자와 곰팡이 박테리아 바이러스를 99% 정화함. 이런것보다 더 작은 입자를 가진 gas까지도 여과해낸다.

 **음이온**: Icleen은 공기중에 비타민이라 불리는 음이온을 배출한다. 음이온은 인체에 해로운 역할을 하는 양이온을 중화시키고, 몸속에 산소를 세포에 빠르게 전달, 면역기를 강화, 뇌세포를 활성화시킴. 한국에서 어른들이 산림욕을 가거나, 의사들이 암환자들에게 녹음속에서 산책을 하라고 권하는 가장 큰 이유는 음이온때문이다.

음이온에 대한 더 자세한 정보를 원하시면 환경청 웹사이트 [www.epa.gov/iaq/](http://www.epa.gov/iaq/) 그외 [www.lungusa.org/air/](http://www.lungusa.org/air/) 을 참고하세요.

 **공기정화기를 선택할 때 기본적으로 고려해야 할 사항.**

* 음이온을 생성하는가.
* Ozone free인가.
* 얼마만큼 공기정화 능력이 있는가.

Icleen을 집안에 틀어 놓으면 공기정화는 물론 옷장속에 들어있는 옷에 벤 찌든 냄새까지도 서서히 제거된다.