|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1 | 오존발생 농도량 0.05ppm 이하 |  |  |
| 소윤 |  | (오존이 높으면 왜 위험한가? 간단히 설명) |  |  |

<http://www.alpineairtech.co.kr/alpinetech/mireeneshop/summer/bbs_view.php?bbs_data=aWR4PTIzOSZzdGFydFBhZ2U9NDAmbGlzdE5vPTE2NCZ0YWJsZT1jc19iYnNfZGF0YSZjb2RlPW5vdGljZSZzZWFyY2hfaXRlbT0mc2VhcmNoX29yZGVyPQ==%7C%7C>

오존은 수돗물 살균에 사용하는 염소의 6배나 되는 살균력 및 산화력이 있습니다.   
또한, 세포벽 등 원형질을 직접 파괴하므로, 박테리아는 물론 곰팡이, 이끼, 바이러스까지 10초 이내에 99.99% 이상 사멸시킵니다.  
그리고 오존은 제 역할을 끝낸 후 순수한 산소로 되돌아 갑니다. 환경기준상 오존의 연간 평균치는 0.02ppm이하, 1시간 평균치는 0.1ppm이하입니다. 일반적으로 해수욕장의 상쾌한 공기에는 0.05 ppm 정도의 자연오존이 포함되어 있고, 삼림 속의 신선한 공기에는 0.03 ppm 정도의 오존이 포함된 경우가 많습니다. 보통사람이면 0.01 ~ 0.03 ppm 정도의 오존이 공기 중에 포함되어 있으면 냄새로 감지할 수가 있습니다. 오존은 산소에 비하면 매우 불안정한 화합물이기 때문에, 시간이 경과함에 따라 자연적으로 서서히 산소로 변해 가며, 이와 같이, 작용한 후에 물질 그 자체나 기체에 오존이 잔류하지 않기 때문에 안심하고 살균, 탈취, 세정을 할 수 있습니다.

대기환경보전법 시행규칙상 오존주의보 발령 기준은 0.12ppm이며, CA인증 공기청정의 경우 0.05ppm이하여야 통과가 가능합니다. 따라서 CA인증을 받은 공기청정기들은 안전한 범위 내에 있으리라 예상됩니다만, 이를 걱정하는 소비자들의 니즈에 따라 서서히 음이온 기능이 없어지는 추세입니다.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 4 | 소음 |  |  |  |  |  |  |
| 소윤 |  | `=> '몇 데시벨 이하' 수치가 중요한 게 아니라, 데시벨 당 소리가 대략 얼마쯤 되는지 알려줄 수 있어야 함. 유튜브 영상을 첨부하든, 비유를 넣든 보강이 필요 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | (이를테면 "여름철 매미소리는 00데시벨" 같은 식으로. 사례를 통해 대충 얼마정도의 소리겠구나 알 수 있도록) |  |  |  |  |  |  |

제습기 용량 및 사용모드에 따라 소음의 차이가 있을 수 있습니다. 40dB 이하의 소음이라면 취침시 불편하지 않을 정도의 소리 크기입니다.

#### <소음의 종류>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| <소음의 종류> | | |
| 소음도 (dB) | 소음의 예 | 가전 제품의 예 |
| 0 ~ 10 | 숨 소리, 혹은 거의 들리지 않음 | 무소음 제품 |
| 20 ~ 25 | 나뭇잎 떨어지는 소리 | 저소음 제품 |
| 30 ~ 40 | 조용한 가정, 도서관 | 에어컨, 정수기 |
| 50 ~ 60 | 조용한 거리, 바쁜 사무실 | 세탁기, 제습기 |

**[네이버 지식백과]** [소음](https://terms.naver.com/entry.nhn?docId=2421362) (쇼핑용어사전)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

필터식/ 복합식/ 음이온식 잘 안씀!!

평형- 원룸, 방, 거실형

미세먼지 필터 크기

가격대- 저가(샤오미)/고가프리미엄(LG)

+소음 정도