

제품의 특징

1. 자외선 UV LAMP를 이용한 것으로 냄새가 없다.
2. 천정내부에 설치하므로 미관상 영향을 미치지 않는다.
3. 공기정화장치의 후단에 공기필터를 설치하여 비산 먼지를 필터 후 공급한다.(OPTION)
4. HOST PC 프로그램을 이용하여 콘트롤하여 전체를 제어가 가능하다. (동시에 100대설치)
제어기능(전원의 ON/OFF 자외선 LAMP ON/OFF, HEATER의 ON/OFF, 동작상태 표시 등)

자외선 UV 램프의 기능

1. 자외선 UV 램프의 빛은 자외선 파장을 발생으로 생성된 오존은 바이러스, 박테리아등의 세균내 단백질 구조를 파괴 시킨다.
2. 악취의 주 원인인 황화수소, 메칸탄류, 아민류등의 기체물질의 분자의 구조를 파괴하여 무취분자로 만들어 곰팡이등의 각종 냄새를 제거하는 탈취기능이 있다.
3. 각종 유해화합물등을 제거하며 휘발성 유기물의 제거에 탁월하다.
4. 곰팡이, 유해균등 각종 알러지를 유발하는 그 물질을 제거하는데 탁월한 효과가 있다.
5. 오존은 염소의 6~7배의 살균력을 갖는 기체로서 강한 살균력이 있다.

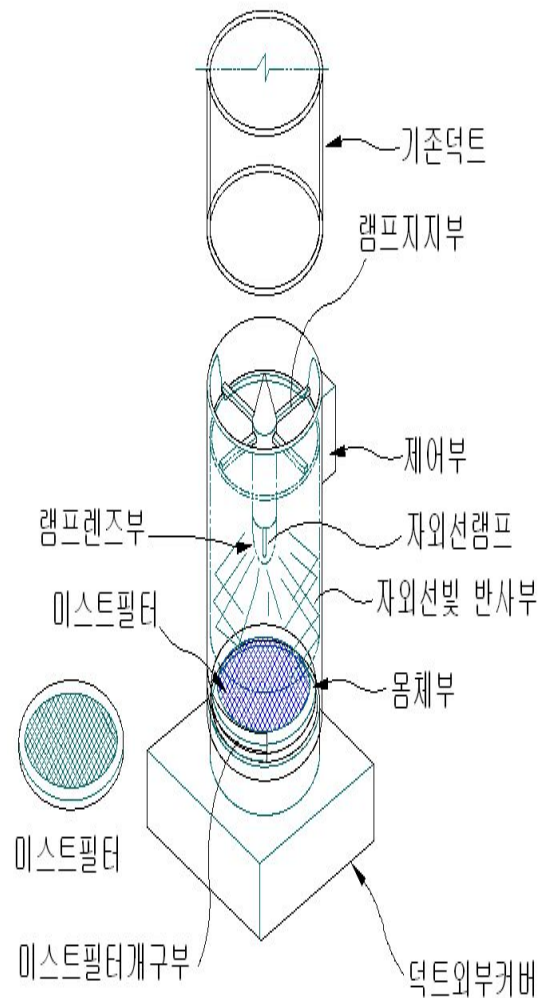
공기정화장치의 설치 장소



자외선 UV 램프 발생부

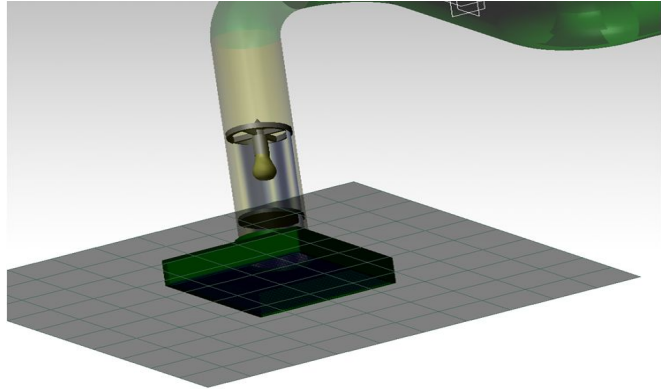
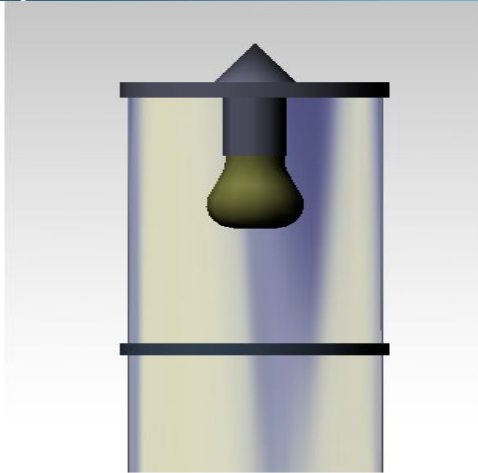


자외선 램프 콘트롤 BOX



공기정화장치의 설치 설명도

장치설치의 도시도



장치설치의 도시도

