

학교 공기순환기의 설치 및 관리현황

(자체관리 , 위탁관리)

1. 공기순환기 설치 현황

| | | | | | | |
|---------|----------------|------------|--------------------|----------|-----------------|---|
| 학 교 명 | 중리 초등학교 | | 점 검 자 | 이 원 순 | | |
| 교 실 수 | 11 교실 | | 프리필터 점검 청 소 일 자 | / | 헤파(미디움) 교체일자 | / |
| 설 치 수 량 | 천장형 () 대 | 상치형 (11) 대 | 스탠드형 () 대 | 기타 () 대 | | |
| 설 비 현 황 | 공기순환기 (기계환기설비) | | 급기구 | 배기구 | | |

2. 공기정화장치 청소 및 점검 결과

■ 일반점검사항 _ 공통

| | 예 | 아니오 | 해당없음 |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| ① 주기적으로 환기를 실시하고 있습니까? | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ※ 공기청정기 가동시, 주기적으로 외기에 접한 교실창문 또는 복도창문을 개방하여 이산화탄소 농도를 조절 (외기농도가 "나쁨" 이상인 경우 복도창문만 개방) | | | |
| ② 매 주 최소 1회 이상 진공청소기 또는 물걸레청소 등을 실시하고 있습니까? | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ※ 학교 시설 특성상 진공청소기 또는 물걸레 청소 등이 어려운 경우 정기적으로 먼지 제거를 위한 조치 실시 | | | |
| ③ 학생 및 교직원의 경우 실내에서 실내화를 착용하고 있습니까? | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ④ 필터의 오염도가 심각합니까? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ※ 필터 오염도가 심각한 경우, 필터 교환주기와 관계없이 교체 | | | |
| ⑤ 필터 설치불량으로 인한 이탈유무는 확인하였습니까? | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ※ 이상 시, A/S 등 별도의 점검 또는 교환 실시 | | | |
| ⑥ 일정에 맞추어 필터를 교환하였습니까? | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ※ 별지서식에 작성된 점검 및 교환일자 확인 후, 적절한 조치 시행 | | | |
| ⑦ 1~2개월을 주기로 프리필터를 점검 및 청소하였습니까? | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ※ 별지서식에 작성된 점검 및 교환일자 확인 후, 적절한 조치 시행 | | | |
| ⑧ 3~6개월을 주기로 미디움 이상의 필터를 점검하였습니까? | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ※ 별지서식에 작성된 점검 및 교환일자 확인 후, 적절한 조치 시행 | | | |
| ⑨ 필터의 방향이 올바르게 설치되었는지 확인하였습니까? | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ※ 기류의 방향에 맞추어 설치 | | | |
| ⑩ 필터 교체 후 급배기 풍량에 이상이 없습니까? | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ※ 이상 시, A/S 등 별도의 점검 실시 | | | |
| ⑪ 창문형 방진필터를 사용하는 경우, 필터의 청결을 유지하고 있습니까? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| ※ 사용하는 경우, 청결을 유지하며, 창문을 등의 청소 필요 | | | |
| ⑩ 자동차 배기가스, 공사 등 외부의 오염물질의 일시적인 과다유입이 있습니까? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ※ 자연환기를 위한 창문개폐 시 주의 | | | |

■ 공기정화장치 유형별 점검사항

| | 예 | 아니오 | 해당없음 |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| ① 기계환기설비의 정상작동 여부를 확인하였습니까? | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ※ 교실 내 설치된 기계환기설비가 정상적으로 가동하는지 여부를 주기적용 파악 중시 | | | |
| ② 내/외부 급배기구 주변에 오염원은 없습니까? | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ※ 주차장, 공사, 도로 등 외부 오염물질 유입 및 가능성 확인 | | | |
| ③ 기계환기설비 급배기구 주변의 장애물은 배제되어 있습니까? | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ※ 장애물이 있는 경우, 실내공기의 순환이 균일하게 이루어지도록 배제 | | | |
| ④ 내/외부 급배기구가 막혀 있거나 방해를 받고 있습니까? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ※ 막혀 있거나 방해를 받는 경우, 적절한 조치 시행 | | | |
| ⑤ 기계환기설비의 내부 및 외부의 상태는 깨끗합니까? | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ※ 오염 정도가 심한 경우, 별도의 청소를 실시하고 청결 유지 | | | |
| ⑥ 곰팡이나 곰팡이의 흔적이 있습니까? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ⑦ 공기정화설비의 소음이 학습 환경에 영향을 주고 있습니까? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |