학교 공기순환기의 설치 및 관리현황 (자체관리 □ , 위탁관리 ☑)

1. 공기순환기 설치 현황

학 교 명	중리 초등학교		점 검 자	유준태		
교 실 수	11 교실		프리필터 점검 청 소 일 자	5 / 30	헤파(미디움) 교체일자	/
설 치 수 량	천장형 ( ) 대	상치형 ( ) 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?	☑	□	□
※ 공기청저기 가동시, 주기적으로 외기에 접한 교실창문 또는 복도창문을 개방하여 이산화탄소 농도를 조절 (외기농도가"나쁨"이상인경우 복도창문만 개방)			
② 매주 최소 1회 이상 진공청소기 또는 물걸레청소 등을 실시하고 있습니까?	☑	□	□
※ 학교 시설 특성상 진공청소기 또는 물걸레 청소 등이 어려운 경우 정기적으로 먼지 제거를 위한 조치 실시			
③ 학생 및 교직원의 경우 실내에서 실내화를 작용하고 있습니까?	☑	□	□
④ 필터의 오염도가 심각합니까?	□	☑	□
※ 필터 오염도가 심각한 경우, 필터 교환주기와 관계없이 교체			
⑤ 필터 설치불량으로 인한 이탈유무는 확인하였습니까?	☑	□	□
※ 이상 시, A/S 등 별도의 점검 또는 교환 실시			
⑥ 일정에 맞추어 필터를 교환하였습니까?	☑	□	□
※ 별지서식에 작성된 점검 및 교환일자 확인 후, 적절한 조치 시행			
⑦ 1~2개월을 주기로 프리필터를 점검 및 청소하였습니까?	☑	□	□
※ 별지서식에 작성된 점검 및 교환일자 확인 후, 적절한 조치 시행			
⑧ 3~6개월을 주기로 미디움 이상의 필터를 점검하였습니까?	☑	□	□
※ 별지서식에 작성된 점검 및 교환일자 확인 후, 적절한 조치 시행			
⑨ 필터의 방향이 올바르게 설치되었는지 확인하였습니까?	☑	□	□
※ 기류의 방향에 맞추어 설치			
⑩ 필터 교체 후 급배기 풍량에 이상이 없습니까?	☑	□	□
※ 이상 시, A/S 등 별도의 점검실시			
⑪ 창문형 방진필터를 사용하는 경우, 필터의 청결을 유지하고 있습니까?	□	□	☑
※ 사용하는 경우, 청결을 유지하며, 창문틀 등의 청소 필요			
⑩ 자동차 배기가스, 공사 등 외부의 오염물질의 일시적인 과다유입이 있습니까?	□	☑	□
※ 자연환기를 위한 창문개폐 시 주의			

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