

## 학교 공기정화장치의 설치 및 관리현황(자체관리 □, 위탁관리 ○)

### 1. 공기정화장치 설치 현황

학교명	구자중	점검일자	2023.9.6
교실수	24	담당자	임당자
설비현황	기계환기설비	중앙공조	(○, ×)
	공기청정기	( )	개별교실 ( )개
기타			

### 2. 공기정화장치 점검결과(매월)

#### 가. 일반 점검사항(공통)

- ① 주기적으로 환기를 실시하고 있습니까?  
\* 공기정화기 기동시, 주기적으로 외기에 접한 교실창문 또는 복도창문을 개방하여 이산화탄소 농도를 조절(외기 농도가 '나쁨' 이상인 경우 복도창문만 개방)
- ② 매주 최소 1회 이상 진공청소기 또는 물걸레 청소 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 착용하고 있습니까?  
\* 교육(점검일자 확인)[교원일자 1-24일, 미수령일 3-4일], 펠트방향 및 적정 풍량(소음 등) 확인
- ④ 일정에 맞추어 필터를 교환 또는 점검하였습니까? **4/14** (월)  
\* 교육(점검일자 확인)[교원일자 1-24일, 미수령일 3-4일], 펠트방향 및 적정 풍량(소음 등) 확인
- ⑤ 창문형 방진필터를 사용하는 경우, 청결을 유지하며, 창문을 등의 청소 필요  
\* 사용하는 경우, 청결을 유지하며, 창문을 등의 청소 필요
- ⑥ 자동차 배기기스, 공사 등 외부의 오염물질의 일시적인 과다유입은 없습니까?  
\* 차량원기를 위한 창문개폐 시 주의

#### 나. 공기정화장치 유형별 점검사항

##### 1. 환기설비

- ① 기계환기설비의 정상작동 여부를 확인하였습니까?  
\* 교실 내 설치된 기계환기설비가 정상적으로 기동하는지 여부를 주기적으로 파악 필요
- ② 내/외부 금배기구 주변에 오염원은 없습니까?  
\* 주차장, 공사, 도로 등 외부 오염물질 유입 및 가능성 확인
- ③ 기계환기설비 금배기구 주변의 장애물을 배제되어 있습니까?  
\* 장애물이 있는 경우, 실내공기의 순환이 굳이하게 이루어지도록 배제
- ④ 기계환기설비의 내부 및 외부의 상태는 깨끗합니까?(점소일자 **9**)  
\* 오염 정도가 심한 경우, 펠트의 청소를 실시하고 청결 유지, 꼼꼼이 흔적(청소실사)
- ⑤ 기계환기설비의 소음이 학습 환경에 영향을 주지 않습니까?  
\* 소음이 과도할 경우, 펠트와 금배기구 및 펠트의 순상여부 확인
- ⑥ 주요부품을 교환한 경우 교환일자 기재(교환일자 : )  
\* 주요부품을 교환한 경우 교환일자 기재(교환일자 : )
- ⑦ 기계환기설비의 필터 규격은 적정합니까?  
\* ~20.9월(MERV 12~15), '20.9월 이후(일자포함 95%±2% 이상 및 KS B 6879)  
\* 위 2가지 중 업체별 적용 가능한 필터 시험성적서를 제출받아 확인
- ⑧ 주요부품(송풍기, 열교환소자 등)의 성능 및 내구성 저하 등에 대한 점검 시기를 확인하였습니까?  
\* 주요부품을 교환한 경우 교환일자 기재(교환일자 : )

## 학교 공기정화장치의 설치 및 관리현황(자체관리 □, 위탁관리 ○)

### 1. 공기정화장치 설치 현황

학교명	개리초	점검일자	2023.9.15
교실수	24	담당자	김진수
설비현황	기계환기설비	중앙공조	(○, ×)
	공기청정기	( )	개별교실 ( )개
기타			

### 2. 공기정화장치 점검결과(매월)

#### 가. 일반 점검사항(공통)

- ① 주기적으로 환기를 실시하고 있습니까?  
\* 공기정화기 기동시, 주기적으로 외기에 접한 교실창문 또는 복도창문을 개방하여 이산화탄소 농도를 조절(외기 농도가 '나쁨' 이상인 경우 복도창문만 개방)
- ② 매주 최소 1회 이상 진공청소기 또는 물걸레 청소 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 착용하고 있습니까?  
\* 교육(점검일자 확인)[교원일자 1-24일, 미수령일 3-4일], 펠트방향 및 적정 풍량(소음 등) 확인
- ④ 일정에 맞추어 필터를 교환 또는 점검하였습니까? **1/15** (월)  
\* 교육(점검일자 확인)[교원일자 1-24일, 미수령일 3-4일], 펠트방향 및 적정 풍량(소음 등) 확인
- ⑤ 창문형 방진필터를 사용하는 경우, 청결을 유지하며, 창문을 등의 청소 필요  
\* 사용하는 경우, 청결을 유지하며, 창문을 등의 청소 필요
- ⑥ 자동차 배기기스, 공사 등 외부의 오염물질의 일시적인 과다유입은 없습니까?  
\* 차량원기를 위한 창문개폐 시 주의

#### 나. 공기정화장치 유형별 점검사항

##### 1. 환기설비

- ① 기계환기설비의 정상작동 여부를 확인하였습니까?  
\* 교실 내 설치된 기계환기설비가 정상적으로 기동하는지 여부를 주기적으로 파악 필요
- ② 내/외부 금배기구 주변에 오염원은 없습니까?  
\* 주차장, 공사, 도로 등 외부 오염물질 유입 및 가능성 확인
- ③ 기계환기설비 금배기구 주변의 장애물을 배제되어 있습니까?  
\* 장애물이 있는 경우, 실내공기의 순환이 굳이하게 이루어지도록 배제
- ④ 기계환기설비의 내부 및 외부의 상태는 깨끗합니까?(점소일자 **5/15**)  
\* 오염 정도가 심한 경우, 펠트의 청소를 실시하고 청결 유지, 꼼꼼이 흔적(청소실사)
- ⑤ 기계환기설비의 소음이 학습 환경에 영향을 주지 않습니까?  
\* 소음이 과도할 경우, 펠트와 금배기구 및 펠트의 순상여부 확인
- ⑥ 주요부품을 교환한 경우 교환일자 기재(교환일자 : )  
\* 주요부품을 교환한 경우 교환일자 기재(교환일자 : )
- ⑦ 기계환기설비의 필터 규격은 적정합니까?  
\* ~20.9월(MERV 12~15), '20.9월 이후(일자포함 95%±2% 이상 및 KS B 6879)  
\* 위 2가지 중 업체별 적용 가능한 필터 시험성적서를 제출받아 확인
- ⑧ 주요부품(송풍기, 열교환소자 등)의 성능 및 내구성 저하 등에 대한 점검 시기를 확인하였습니까?  
\* 주요부품을 교환한 경우 교환일자 기재(교환일자 : )

학교 공기정화장치의 설치 및 관리현황(자체관리 □, 위탁관리 □)

1. 공기정화장치 설치 현황

학교명	1234	점검일자	2023.7.14
교실수	29	담당자	김민경
기재환경기설비	중앙공조 (0, x)	개별교실	( )개
설비현황	공기청정기	( )개	( )개
	기타	( )개	( )개

2. 공기정화장치 점검결과(매월)

가. 일반 점검사항(공통)

- ① 주기적으로 흰기를 실시하고 있습니까?  예  아니오  해당 없음
- 공기정화 기동시, 주기적으로 외기에 접한 교실창문 또는 복도창문을 개방하여 이산화탄소 농도를 조절(예)하거나 등도가 낮은 경우 복도창문만 개방

- ② 매주 최소 1회 이상 진공청소기 또는 물걸레 청소 등을 실시하고 있습니까?  예  아니오  해당 없음
- 학교 시설 특성상 진공청소기 또는 물걸레 청소 등이 어려운 경우 정기적으로 먼지 세제를 위한 조치 실시

- ③ 학생 및 교직원의 경우 실내에서 실내화를 착용하고 있습니까?  예  아니오  해당 없음
- 학생 및 교직원의 경우 실내에서 실내화를 착용하고 있습니까?

- ④ 일정에 맞추어 필터를 교환 또는 점검하였습니까?(교체일자 : 2023.7.14)  예  아니오  해당 없음
- 교환점검일자 확인(교체일자 3~4개월, 필터방향 및 적정 풍량수준 등) 확인

- ⑤ 필터 오염도가 심각한 경우, 필터 교환주기와 관계없이 교체 또는 청소 \* 교환점검일자 확인(교체일자 3~4개월, 필터방향 및 적정 풍량수준 등) 확인
- 필터 오염도가 심각한 경우, 필터 교환주기와 관계없이 교체 또는 청소

- ⑥ 창문형 방진필터를 사용하는 경우, 필터의 청결을 유지하고 있습니까?  예  아니오  해당 없음
- \* 사용하는 경우, 청결을 유지하되, 창문을 등의 청소 필요

- ⑦ 자동차 배기기스, 공사 등 외부의 오염물질의 일시적인 과다유입은 없습니다?  예  아니오  해당 없음
- 차량원기를 위한 창문개폐 시 주의

나. 공기정화장치 유형별 점검사항

1. 환기설비

- ① 기재환경기설비의 정상작동 여부를 확인하였습니까?  예  아니오  해당 없음
- 교실 내 설치된 기재환경기설비가 정상적으로 기동하는지 여부를 주기적으로 파악 필요

- ② 내/외부 금배기구 주변에 오염원은 없습니다?  예  아니오  해당 없음
- 주체성당, 공사, 도로 등 외부 오염물질 유입 및 가능성 확인

- ③ 기재환경기설비 금배기구 주변의 장애물을 배제되어 있습니까?  예  아니오  해당 없음
- 장애물이 있는 경우, 실내공기의 순환이 균일하게 이루어지도록 배제

- ④ 기재환경기설비의 내부 및 외부의 상태는 깨끗합니까?(청소일자 : 2023.7.14)  예  아니오  해당 없음
- 오염 정도가 심한 경우, 별도의 청소를 실시하고 청결 유지, 금방이 흔적(청소일자)

- ⑤ 기재환경기설비의 소음이 학습 환경에 영향을 주지 않습니다?  예  아니오  해당 없음
- 소음이 과도한 경우, 금배기구 및 필터의 손상여부 확인

- ⑥ 주요부품을 교환한 경우 교환일자 기재교환일자 : 2023.7.14  예  아니오  해당 없음
- 주요부품을 교환한 경우 교환일자 기재교환일자 :

- ⑦ 기재환경기설비의 필터 규격은 적정합니까?  예  아니오  해당 없음
- ~20.9월(MERV 12~15), 20.9월 이후 일자포함을 95%±2%이상 및 KS B 6879)  예  아니오  해당 없음

- \* 위 2가지 중 업체별 적용 가능한 필터 시험성적서를 제출받아 확인

- ⑧ 주요부품(송풍기, 열교환소자 등)의 성능 및 내구성 저하 등에 대한 점검  예  아니오  해당 없음
- 주요부품을 교환한 경우 교환일자 기재교환일자 : 2023.7.14  예  아니오  해당 없음

- 주요부품을 교환한 경우 교환일자 기재교환일자 :

학교 공기정화장치의 설치 및 관리현황(자체관리 □, 위탁관리 □)

1. 공기정화장치 설치 현황

학교명	1234	점검일자	2023.7.14
교실수	29	담당자	김민경
기재환경기설비	중앙공조 (0, x)	개별교실	( )개
설비현황	공기청정기	( )개	( )개
	기타	( )개	( )개

2. 공기정화장치 점검결과(매월)

가. 일반 점검사항(공통)

- ① 주기적으로 흰기를 실시하고 있습니까?  예  아니오  해당 없음
- 공기정화 기동시, 주기적으로 외기에 접한 교실창문 또는 복도창문을 개방하여 이산화탄소 농도를 조절(예)하거나 등도가 낮은 경우 복도창문만 개방

- ② 매주 최소 1회 이상 진공청소기 또는 물걸레 청소 등을 실시하고 있습니까?  예  아니오  해당 없음
- 학교 시설 특성상 진공청소기 또는 물걸레 청소 등이 어려운 경우 정기적으로 먼지 세제를 위한 조치 실시

- ③ 학생 및 교직원의 경우 실내에서 실내화를 착용하고 있습니까?  예  아니오  해당 없음
- 학생 및 교직원의 경우 실내에서 실내화를 착용하고 있습니까?

- ④ 일정에 맞추어 필터를 교환 또는 점검하였습니까?(교체일자 : 2023.7.14)  예  아니오  해당 없음
- 교환점검일자 확인(교체일자 3~4개월, 필터방향 및 적정 풍량수준 등) 확인

- ⑤ 창문형 방진필터를 사용하는 경우, 필터의 청결을 유지하고 있습니까?  예  아니오  해당 없음
- \* 사용하는 경우, 청결을 유지하되, 창문을 등의 청소 필요

- ⑥ 자동차 배기기스, 공사 등 외부의 오염물질의 일시적인 과다유입은 없습니다?  예  아니오  해당 없음
- 차량원기를 위한 창문개폐 시 주의

나. 공기정화장치 유형별 점검사항

1. 환기설비

- ① 기재환경기설비의 정상작동 여부를 확인하였습니까?  예  아니오  해당 없음
- 교실 내 설치된 기재환경기설비가 정상적으로 기동하는지 여부를 주기적으로 파악 필요

- ② 내/외부 금배기구 주변에 오염원은 없습니다?  예  아니오  해당 없음
- 주체성당, 공사, 도로 등 외부 오염물질 유입 및 가능성 확인

- ③ 기재환경기설비 금배기구 주변의 장애물을 배제되어 있습니까?  예  아니오  해당 없음
- 장애물이 있는 경우, 실내공기의 순환이 균일하게 이루어지도록 배제

- ④ 기재환경기설비의 내부 및 외부의 상태는 깨끗합니까?(청소일자 : 2023.7.14)  예  아니오  해당 없음
- 오염 정도가 심한 경우, 별도의 청소를 실시하고 청결 유지, 금방이 흔적(청소일자)

- ⑤ 기재환경기설비의 소음이 학습 환경에 영향을 주지 않습니다?  예  아니오  해당 없음
- 소음이 과도한 경우, 금배기구 및 필터의 손상여부 확인

- ⑥ 주요부품을 교환한 경우 교환일자 기재교환일자 : 2023.7.14  예  아니오  해당 없음
- 주요부품을 교환한 경우 교환일자 기재교환일자 :

- ⑦ 기재환경기설비의 필터 규격은 적정합니까?  예  아니오  해당 없음
- ~20.9월(MERV 12~15), 20.9월 이후 일자포함을 95%±2%이상 및 KS B 6879)  예  아니오  해당 없음

- \* 위 2가지 중 업체별 적용 가능한 필터 시험성적서를 제출받아 확인

- ⑧ 주요부품(송풍기, 열교환소자 등)의 성능 및 내구성 저하 등에 대한 점검  예  아니오  해당 없음
- 주요부품을 교환한 경우 교환일자 기재교환일자 : 2023.7.14  예  아니오  해당 없음

- 주요부품을 교환한 경우 교환일자 기재교환일자 :