

[별지서식]  매월(년 10회) 누적 작성 및 관리

학교 공기정화장치의 설치 및 관리현황(자체관리 ☐, 위탁관리 ☒)

### 1. 공기정화장치 설치 현황

학교명	호터울 초등학교	점검일자	2024. 12. 23		
교실수	41	담당자	김동명 (서명)		
설비현황	기계환기설비	중앙공조	( x )	개별교실	( )개
	공기청정기	( )대			
	기타	( )개			

### 2. 공기정화장치 점검결과(매월)

가. 일반 점검사항(공통)	예	아니오	해당 없음
① 주기적으로 환기를 실시하고 있습니까? * 공기청정기 가동시, 주기적으로 외기에 접한 교실창문 또는 복도창문을 개방하여 이산화탄소 농도를 조절(외기 농도가 '나쁨' 이상인 경우 복도창문만 개방)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
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	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
③ 학생 및 교직원의 경우 실내에서 실내화를 착용하고 있습니까?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
④ 일정에 맞추어 필터를 교환 또는 점검하였습니까?(교체일자 : 24.8.13 ) * 교환(점검)일자 확인(프리필터 1~2개월, 미디움필터 3~6개월), 필터방향 및 적정 풍량(소음 등) 확인 * 필터 오염도가 심각한 경우, 필터 교환주기와 관계없이 교체 또는 청소	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
⑤ 창문형 방진필터를 사용하는 경우, 필터의 청결을 유지하고 있습니까? * 사용하는 경우, 청결을 유지하며, 창문틀 등의 청소 필요	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
⑥ 자동차 배기가스, 공사 등 외부의 오염물질의 일시적인 과다유입은 없습니까? * 자연환기를 위한 창문개폐 시 주의	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
나. 공기정화장치 유형별 점검사항	예	아니오	해당 없음
1. 환기설비	예	아니오	해당 없음
① 기계환기설비의 정상작동 여부를 확인하였습니까? * 교실 내 설치된 기계환기설비가 정상적으로 가동하는지 여부를 주기적으로 파악 필요	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
② 내/외부 급배기구 주변에 오염원은 없습니까? * 주차장, 공사, 도로 등 외부 오염물질 유입 및 가능성 확인	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
③ 기계환기설비 급배기구 주변의 장애물은 배제되어 있습니까? * 장애물이 있는 경우, 실내공기의 순환이 균일하게 이루어지도록 배제	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
④ 기계환기설비의 내부 및 외부의 상태는 깨끗합니까?(청소일자 : 24.12.23) * 오염 정도가 심한 경우, 별도의 청소를 실시하고 청결 유지, 곰팡이 흔적(청소실시)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
⑤ 기계환기설비의 소음이 학습 환경에 영향을 주지 않습니까? * 소음이 과도할 경우 팬, 급배기구 및 필터의 손상여부 확인 * 주요부품을 교환한 경우 교환일자 기재(교환일자 : )	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>




## 필터청소 완료확인서

수요처 : 윗터골초등학교

공사명 : 공기순환기 필터 청소점검

담당자 : 김 동 명

실시일 : 2024. 12. 23 .

사업자 등록번호	225-81-28703		
상 호	(주)은성에어케어	대표자	최광운 
사 업 장 주 소	경기도 부천시 석천로 345		
업 태	제 조	종 목	공기정화용필터 환기시스템

T: 1566-8015

F:070-7626-7942

품 명	품량 및 규격	대수	수 량	내 용
공기순환기 필터청소	>	41		필터 청소
공기 청정기 필터청소				
계				

당 현장의 공기순환기 필터청소, 서비스를 완료 하였기에 확인을 요청 드립니다.

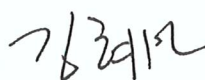
2024년 12 월 23 일

◆ 업체 확인자 : (주)은성에어케어

김 동 명



◆ 수요처 확인자 :



# 학교 공기정화장치의 설치 및 관리현황(자체관리 ☐, 위탁관리 ☒)

## 1. 공기정화장치 설치 현황

학교명	유리초	점검일자	2024. 12. 9
교실수	2	담당자	황순배 (서명)
설비현황	공기청정기	세이브워터 (2)개	

## 2. 공기정화장치 점검결과(매월)

가. 일반 점검사항(공통)	예	아니오	해당 없음
① 주기적으로 환기를 실시하고 있습니까? * 공기청정기 가동시, 주기적으로 외기에 접한 교실창문 또는 복도창문을 개방하여 이산화탄소 농도를 조절(외기 농도가 '나쁨' 이상인 경우 복도창문만 개방)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
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	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
③ 학생 및 교직원의 경우 실내에서 실내화를 착용하고 있습니까?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
④ 일정에 맞추어 필터를 교환 또는 점검하였습니까?(교체일자 : ) * 교환(점검)일자 확인(프리필터 1~2개월, 미디움필터 3~6개월, 필터방향 및 적정 풍량(소음 등) 확인) * 필터 오염도가 심각한 경우, 필터 교환주기와 관계없이 교체 또는 청소	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
⑤ 창문형 방진필터를 사용하는 경우, 필터의 청결을 유지하고 있습니까? * 사용하는 경우, 청결을 유지하며, 창문틀 등의 청소 필요	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
⑥ 자동차 배기가스, 공사 등 외부의 오염물질의 일시적인 과다유입은 없습니까? * 자연환기를 위한 창문개폐 시 주의	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
나. 공기청정기	예	아니오	해당 없음
① 공기청정기의 정상작동 여부를 확인하였습니까? * 교실 내 설치된 공기청정기가 정상적으로 가동하는지 여부를 주기적으로 파악 필요	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
② 공기청정기 급배기구 주변의 장애물은 배제되어 있습니까? * 장애물이 있는 경우, 실내공기의 순환이 균일하게 이루어지도록 배제	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
③ 공기청정기 급배기구 주변에 오염원은 없습니까? * 쓰레기통, 신발장, 미세먼지 발생원 확인 및 제거	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
④ 공기청정기의 내부 및 외부의 상태는 깨끗합니까?(청소일자 : 12-9) * 오염 정도가 심한 경우, 별도의 청소를 실시하고 청결 유지, 곰팡이 흔적(청소실시)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
⑤ 공기청정기의 소음이 학습 환경에 영향을 주는 것은 없습니까? * 소음이 과도할 경우 팬, 급배기구 및 필터의 손상여부 확인 * 주요부품을 교환한 경우 교환일자 기재(교환일자 : )	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
⑥ 공기청정기의 필터는 제품사양서에 기재되어 있는 등급입니까? * 필요시 교환하는 필터의 시험성적서를 별도로 요구하여 확인 조치	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



					다인정수시스템(1544-5036)			
웃터골초등학교					점검날짜: 24 12. 9			
					담당기사: 박 준 오			
*NO	구분	모델명/제조사/필터시스템	동	설치위치	필터교체	청소	기능점검	비 고 란
1		대용량[DI-3000] SED3/8+CP	체육관	2층 1234	/	○	양호 / 불량	24년도
2	유지	대용량[SH-2500GR] CP	본관	1층 급식실		○	양호 / 불량	21년도
3		대용량[DI-3000] SED3/8+CP		1층 복도	/	○	양호 / 불량	21년도/비불참금
4		대용량[DI-3000] SED3/8+CP		2층 복도1	/	○	양호 / 불량	21년도/비불참금
5		냉온[KSP] CP(大)		2층 복도2			양호 / 불량	24.07부터관리제외
6		대용량[DI-3000] SED3/8+CP		3층 복도	/	○	양호 / 불량	21년도/비불참금
7		대용량[DI-3000] SED3/8+CP		4층 복도1	/	○	양호 / 불량	21년도/비불참금
8		대용량[DI-3000] SED3/8+CP		4층 복도2(강당앞)	/	○	양호 / 불량	21년도/비불참금
9		대용량[홍주HW-2000] sed3/8+cp		5층 복도	/	○	양호 / 불량	19년도/비불참금
10		공정[AX60N5580WDD] D100DX1		1층 등식실(엘베옆)	6	○	양호 / 불량	22.04.29
11	렌탈	공정[큐브AX90R9081WWD] H101DX2	본관	1층 행정실	6	○	양호 / 불량	22.04.29
12		공정[큐브AX90R9081WWD] H101DX2		2층 교장실	6	○	양호 / 불량	22.04.29
13		공정[큐브AX90R9081WWD] H101DX2		2층 교무실	6	○	양호 / 불량	22.04.29
14		공정[큐브AX90R9081WWD] H101DX2		2층 컴퓨터실	6	○	양호 / 불량	22.04.29
15		공정[큐브AX90R9081WWD] H101DX2		2층 스마트교실1	6	○	양호 / 불량	22.04.29
16		공정[큐브AX90R9081WWD] H101DX2		3층 과학실1	6	○	양호 / 불량	22.04.29
17		공정[큐브AX90R9081WWD] H101DX2		3층 과학실2	6	○	양호 / 불량	22.04.29
18		공정[큐브AX90R9081WWD] H101DX2		3층 도서실1	6	○	양호 / 불량	22.04.29
19		공정[큐브AX90R9081WWD] H101DX2		3층 도서실2	6	○	양호 / 불량	22.04.29
20		공정[큐브AX90R9081WWD] H101DX2		4층 미술실	6	○	양호 / 불량	22.04.29
21		공정[큐브AX90R9081WWD] H101DX2		4층 음악실 7700	6	○	양호 / 불량	22.04.29
22								
23								
24								
25								
특이사항		* (12)월 점검내역 -대용량: <input checked="" type="checkbox"/> 외부세척(레버 및 버블, 트레이, 배수라인, 외관) / <input checked="" type="checkbox"/> 기기점검 / <input checked="" type="checkbox"/> 청소 -냉 온: <input type="checkbox"/> 외부세척(코크, 물받이, 외관) / <input type="checkbox"/> 기기점검 / <input type="checkbox"/> 청소 -공기정정기: <input checked="" type="checkbox"/> 기기점검    필터교체 SED3/8.    6: 먼지망 청소    대용량 냉각기 6FF. 25년 1월 6일 이후 단수.						
상기 내용을 처리하였음을 확인합니다.					확 인 자: 7월 2일			