

학교 공기정화장치의 설치 및 관리현황(자체관리 ☐, 위탁관리 ☒)

1. 공기정화장치 설치 현황

학교명	이천단월초등학교	점검일자	2024 년 5 월 24 일		
교실수	17실	위탁업체	서진하이테크(주)	담당자	
설비현황	기계환기설비	중앙공조	(X)	개별교실	27개

2. 공기정화장치 점검결과(매월)

가. 일반 점검사항(공통)	예	아니오	해당없음
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(프린터 1~2개월, 미디어필터 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			
1. 환기설비	예	아니오	해당없음
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: 5/24) * 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"/>
⑥ 기계환기설비의 필터 규격은 적정합니까? * ~'20.9월(MERV 12~15), '20.9~'21.4월(입자포집율 95%), '21.5월(KS B 6879) * 제출받은 시험성적서 확인	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
⑦ 주요부품(송풍기, 열교환소자 등)의 성능 및 내구성 저하 등에 대한 점검시기를 확인하였습니까? * 주요부품을 교환한 경우 교환일자 기재 (교환일자:)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

공기 순환 장치 유지관리 확인서 (01월)



수요처	이천단월초등학교		
설치규격	400ESB01	400ESBRH1	기타
	22대	5대	
설치대수	27대	점검 사항	<input type="checkbox"/> 가동점검 <input type="checkbox"/> 필터청소 <input checked="" type="checkbox"/> 필터교체
차수	(10)차		

No.	구분	교실명	규격	점검사항			특이사항
1	별관2층	6-1반	400ESBRH1	<input type="checkbox"/> 가동점검	<input type="checkbox"/> 필터청소	<input checked="" type="checkbox"/> 필터교체	1대 설치
2	별관1층	3-1반	400ESB01	<input type="checkbox"/> 가동점검	<input type="checkbox"/> 필터청소	<input checked="" type="checkbox"/> 필터교체	
3		방과후교실(공터)	400ESB01	<input type="checkbox"/> 가동점검	<input type="checkbox"/> 필터청소	<input checked="" type="checkbox"/> 필터교체	
4	본관2층	컴퓨터실	400ESBRH1	<input type="checkbox"/> 가동점검	<input type="checkbox"/> 필터청소	<input checked="" type="checkbox"/> 필터교체	1대 설치
5		진로상담실	400ESBRH1	<input type="checkbox"/> 가동점검	<input type="checkbox"/> 필터청소	<input checked="" type="checkbox"/> 필터교체	1대 설치
6		5-1반	400ESBRH1	<input type="checkbox"/> 가동점검	<input type="checkbox"/> 필터청소	<input checked="" type="checkbox"/> 필터교체	1대 설치
7		4-1반	400ESBRH1	<input type="checkbox"/> 가동점검	<input type="checkbox"/> 필터청소	<input checked="" type="checkbox"/> 필터교체	1대 설치
8	본관1층	과학실	400ESB01	<input type="checkbox"/> 가동점검	<input type="checkbox"/> 필터청소	<input type="checkbox"/> 필터교체	
9		도움반	400ESB01	<input type="checkbox"/> 가동점검	<input type="checkbox"/> 필터청소	<input checked="" type="checkbox"/> 필터교체	
10		1-1반	400ESB01	<input type="checkbox"/> 가동점검	<input type="checkbox"/> 필터청소	<input checked="" type="checkbox"/> 필터교체	
11		상담실	400ESB01	<input type="checkbox"/> 가동점검	<input type="checkbox"/> 필터청소	<input checked="" type="checkbox"/> 필터교체	
12		행정실	400ESB01	<input type="checkbox"/> 가동점검	<input type="checkbox"/> 필터청소	<input checked="" type="checkbox"/> 필터교체	1대 설치
13		방송실	400ESB01	<input type="checkbox"/> 가동점검	<input type="checkbox"/> 필터청소	<input checked="" type="checkbox"/> 필터교체	1대 설치
14		교무실	400ESB01	<input type="checkbox"/> 가동점검	<input type="checkbox"/> 필터청소	<input checked="" type="checkbox"/> 필터교체	
15		출발교실	400ESB01	<input type="checkbox"/> 가동점검	<input type="checkbox"/> 필터청소	<input checked="" type="checkbox"/> 필터교체	
16		2-1반	400ESB01	<input type="checkbox"/> 가동점검	<input type="checkbox"/> 필터청소	<input checked="" type="checkbox"/> 필터교체	
17		영어실	400ESB01	<input type="checkbox"/> 가동점검	<input type="checkbox"/> 필터청소	<input checked="" type="checkbox"/> 필터교체	
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							

당 현장의 공기순환기 점검 서비스를 완료 하였기에 확인을 요청 드립니다.

2024년 / 월 31 일

◆ 공급처 확인자 : 서진하이테크 (주)

◆ 수요처 확인자 : 이천단월초등학교