

학교 공기정화장치의 설치 및 관리현황(자체 관리 ☐, 위탁관리 ☒ )

1. 공기정화장치 설치현황

위탁업체 : 청정솔루션

학 교 명	시흥가온유치원	점검 일자	2025.03.18.(화)		
교 실 수	공기청정기 56대 공기순환기 25대	담당 자	신승욱  (인)		
설비현황	공기순환기	25개			
	공기청정기	56대			
	기 타				

2. 공기정화장치 점검 결과(매월)

가. 일반 점검 사항(공통)	예	아니요	해당 없음
① 주기적으로 환기를 실시하고 있습니까? * 공기청정기 가동시, 주기적으로 외기에 접한 교실 창문 또는 복도 창문을 개방하여 이산화탄소 농도를 조절(외기 농도가 '나쁨' 이상인 경우 복도 창문만 개방)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
② 매주 최소 1회 이상 진공청소기 또는 물걸레 청소 등을 실시하고 있습니까? * 학교시설 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? (교체 일자 : ) * 교환(점검) 일자 확인(프리필터 1~2개월, 미디움필터 3~6개월), 필터 방향 및 적정 풍량(소음 등) 확인 * 필터 오염도가 심각한 경우, 필터 교환 주기와 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 과다 유입은 없습니까? * 자연환기를 위한 창문 개폐 시 주의	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
나. 공기정화장치 유형별 점검 사항			
1. 환기설비(공기순환기)	예	아니요	해당 없음
① 기계 환기설비의 정상 작동 여부를 확인하였습니까? * 교실 내 설치된 기계 환기설비가 정상적으로 가동하는지 여부를 주기적으로 파악 필요	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
② 내/외부 급·배기구 주변에 오염원은 없습니까? * 주차장, 공사, 도로 등 외부 오염물질 유입 및 가능성 확인	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

③ 기계 환기설비 급·배기구 주변의 장애물은 배제되어 있습니까? * 장애물이 있는 경우, 실내 공기의 순환이 균일하게 이루어지도록 배제	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
④ 기계 환기설비의 내부 및 외부의 상태는 깨끗합니까? (청소일자 : 3/18 ) * 오염 정도가 심한 경우, 별도의 청소를 실시하고 청결 유지, 곰팡이 흔적(청소실시)	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
⑤ 기계 환기설비의 소음이 학습환경에 영향을 주지 않습니까? * 소음이 과도할 경우 팬, 급·배기구 및 필터의 손상 여부 확인 * 주요 부품을 교환한 경우 교환 일자 기재(교환 일자 : )	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
⑥ 기계 환기설비의 필터 규격은 적정합니까? * ~'20.9월(MERV 12~15), '20.9월 이후(입자포집률 95%(±2%) 이상 및 KS B6879) ※ 위 2가지 중 업체별 적용 가능한 필터 시험성적서를 제출받아 확인	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
⑦ 주요 부품(송풍기, 열교환 소자 등)의 성능 및 내구성 저하 등에 대한 점검 시기를 확인하였습니까? * 주요 부품을 교환한 경우 교환 일자 기재(교환 일자 : )	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>2. 공기청정기(해당없음)</b>	예	아니요	해당 없음
① 공기청정기의 정상 작동 여부를 확인하였습니까? * 교실 내 설치된 공기청정기가 정상적으로 가동하는지 여부를 주기적으로 파악 필요	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
② 공기청정기 급·배기구 주변의 장애물은 배제되어 있습니까? * 장애물이 있는 경우, 실내 공기의 순환이 균일하게 이루어지도록 배제	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
③ 공기청정기 급·배기구 주변에 오염원은 없습니까? * 쓰레기통, 신발장, 미세먼지 발생원 확인 및 제거	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
④ 공기청정기의 내부 및 외부의 상태는 깨끗합니까? (청소일자: ) * 오염 정도가 심한 경우, 별도의 청소를 실시하고 청결 유지, 곰팡이 흔적(청소실시)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
⑤ 공기청정기의 소음이 학습환경에 영향을 주는 것은 없습니까? * 소음이 과도할 경우 팬, 급·배기구 및 필터의 손상 여부 확인 * 주요 부품을 교환한 경우 교환 일자 기재(교환 일자 : )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
⑥ 공기청정기의 필터는 제품사양서에 기재되어 있는 등급입니까? * 필요시 교환하는 필터의 시험성적서를 별도로 요구하여 확인 조치	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>