

학교 공기순환기의 설치 및 관리현황(자체관리 □, 위탁관리 ☒)

1. 공기순환기 설치 현황

학교명	호반초등학교	담당자	이 원 선
교실수	8교실 (16대)	비고	
설비현황	공기순환기(기계환기설비)	급기구 (16)개, 배기구 (16)개	

2. 공기정화장치 청소 및 점검현황

유지관리 차수 및 일자	청소, 점검 및 교환					
	프리필터	미디움필터 이상	주요부품 (송풍기, 열교환소자)	유로 또는 덕트	점검자	확인자
12-1 3/27	점검	점검	점검	점검	이희아	이승민
12-2 4/5	교체	점검/청소	점검/청소	점검/청소	최창현	최창현
12-3 5/6	점검	점검	점검	점검	최창현	유지연
12-4 6/2	교체	점검	점검 및 청소	점검 및 청소	김진국	유지연
12-5 7/2	점검	점검	점검	점검	김진국	이혜정
12-6 8/19	교체	교체	청소·점검	점검	이원식	이승민
12-7 9/23	점검	점검	점검	점검	김진국	이혜정
12-8 10/3	점검	점검	점검·외부청소	점검	이원식	유지연
12-9 11/6	교체	점검	청소·점검	청소	이원식	유지연
12-10 12/4	점검	점검	점검·외부청소	점검	이원식	유지연
12-11 11/5	점검	점검	점검·외부청소	청소·점검	김진국	유지연

※ 항목별 세부 유지관리 요령

유지관리 항목	세부 작업내용	관리 주기(안)
점검 및 청소	평상시 공기정화장치의 운전제 지장이 없을 정도의 점검 및 청소	1~2개월 (프리필터의 청소)
세부 성능점검	필터의 성능저하를 방지하기 위한 세부 점검후에 필요시 필터교환	3~6개월 (미디움 필터 이상)
주요 부품 (송풍기, 열교환소자 등) 성능점검	풍량 및 내구성 저하 등의 점검후 부품 교환여부 판단	2년
유로 또는 덕트 등의 관리상태 점검	누기 점검 및 유로 또는 덕트내부의 청소여부 판단	3~5년

※ 공기정화장치의 종류 및 학교 주변환경의 여건에 따라 관리주기를 단축 또는 연장하여 관리

