2022년 대화고등학교 공기정화설비 점검결과

1. 공기정화장치 설치 현황

구분	수량	형식	관리	설치일자	설치장소	비고
기계환기설비 (공기순환기)	22대	중앙공조	위탁관리	2012.03.01	통합교육지원실(2)	
				2012.03.01	시청각실(3),급식실(6),과학실(3),기술가사실(1), 도서실(3), 청어람실(2), 교무실(2)	
기계환기설비 (공기순환기)	36대	천정형	위탁관리	2022.02.21	일반교실(36)	
공기청정기	39대	벽걸이형	위탁관리	2020.02.10	일반교실(36)	
		이동형	자체관리	2018.02.14.(보건실) 2020.11.02.(교장실) / 2020.11.10.(시설관리실)/ 2021. 08. 20.(급식실 휴게실)	보건실, 교장실, 시설관리실(발간실)/음악실, 미술실, 컴퓨터실, 통합교과교실, 교육행정실, 교감실, 1~3학년부, 예체능부, 학생인권부, 진로상담실, 자연과학부	
	13대	이동형	위탁관리	2021.12.15.(음악실, 미술실, 컴퓨터실, 통합교과교실, 교육행정실, 교감실, 1~3학년부, 예체능부, 학생인권부, 진로상담실, 자연과학부)	음악실, 미술실, 컴퓨터실, 통합교과교실, 교육행정실, 교감실, 1~3학년부, 예체능부, 학생인권부, 진로상담실, 자연과학부	

2. 공기정화장치 점검결과

가. 점검일자

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
기계환기설비	·	2022.02.11	2022.03.11	2022.04.01	2022.05.27	2022.06.15	2022.07.22	2022.08.29	2022.09.28	2022.10.17	2022.11.03	2022.12.06
공기청정기	·	2022.02.09 2022.02.15	2022.03.18	2022.04.06 2022.04.23	2022.05.03 2022.05.11	2022.06.03 2022.06.08	2022.07.07 2022.07.13	·	2022.09.21	2022.10.06 2022.10.12.	2022.11.01 2022.11.09	2022.12.07

나. 점검내역

유지관리항목	점검 및 청소	세부 성능정검	주요부품 성능점검(송풍기, 열교환소자 등)
세부 작업내용	평상시 공기정화장치의 운전에 지장이 없을 정도의 점검 및 청소	필터의 성능저하를 방지하기 위한 세부 적검후에 필요시 필터 교환	풍량 및 내구성 저하 등의 점검후 부품 교환여부 판단
관리주기(안)	1~2개월(프리필터의 청소)	3~6개월(미디움 필터 이상)	2년
기계환기설비	2022.02.11./2022.03.11/2022.04.01/2022.05.27/ 2022.06.15/2022.07.22/2022.08.29/2022.09.28./ 2022.10.17/2022.11.03	2022.02.11. 헤파필터 교체/2022.08.29. 헤파필터 교체	·
공기청정기	2022.02.09/2022.02.15/2022.03.18/2022.04.06/ 2022.04.23/2022.05.03/2022.05.11/2022.06.03 2022.06.08/2022.07.07/2022.07.13/2022.09.21/ 2022.10.06/2022.10.12./2022.11.01/2022.11.09/ 2022.12.07	2022.06.08. 헤파필터 교체/2022.12.07. 헤파필터 교체	·

※ 공기정화장치의 종류 및 학교 주변환경의 여건에 따라 관리주기를 단축 또는 연장하여 관리
※ 경기도교육청 유지관리기준: 필터교체(기계환기설비 연1~2회, 공기청정기 연 2회), 점검 · 청소(매월_방학기간 제외)