

스탠드형

학교·사무실용



환경부 성능인증
1등급

환기청정기 (공기순환기) KW-400SC1



- 실내 오염된 공기를 개선하는 충분한 환기효과
- 창문을 이용한 편리한 설치 (외벽도 가능)
- 3단계 필터 적용으로 외부 미세먼지 여과
- 1등급 공기청정기와 연동된 자동운전
- 환기, 공기청정, 바이패스 기능 구현
- 학교, 사무실에 적합한 저소음 구현 (49dB)
- 빅데이터 기반 환기청정기 제어 (신기술 인증)

Air365 공기 데이터 분석 플랫폼



공기질
모니터링

공기 데이터
분석

공기 가전
제어

월별 분석
보고서

KWEATHER

탁한 공기는 밖으로, 깨끗하게 걸러진 공기는 실내로 환기청정기 (공기순환기)

특징 (Features)

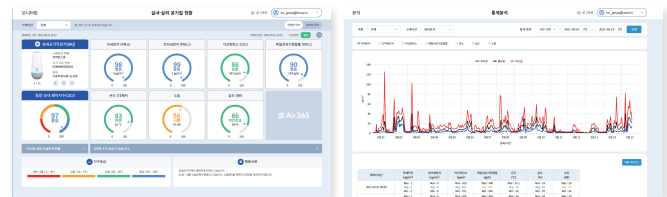
- 국립학교 (유치원, 초, 중, 고)에 설치된 검증된 환기청정기
- 3중필터 (두께 90mm)를 통한 우수한 미세먼지 여과 기능
- 상부 급기, 하부 배기를 통한 효율적인 공간 환기
- 환기, 공기청정, 바이패스를 통한 에너지 저감 기능
- 실내오염물질 (미세먼지, CO₂, VOCs, 라돈 등) 배출 및 저감
- 학교, 유치원, 어린이집, 체육관 등 다수 설치 실적
- 환기장치를 통한 실내공기질 개선 효과 검증
- 국가 신기술 인증 (NET) 을 통한 검증된 환기청정기
- 학교, 사무실에 적합한 저소음 구현 (49dB)

사용처 (Applications)

- 사용면적 : 100~200m² (30~60 평)
- 주사용처 : 교실, 사무실 등 중형 공간

1등급공기질측정기 + 공기질관리플랫폼 (Air365) 제공

- 환경부 인증 1등급 공기질측정기 연동
- 공기질 모니터링 및 웹, 앱 서비스 제공
- 공기질 데이터 분석 서비스 및 보고서 제공
- 다수의 공간 통합 공기질 모니터링 및 제어



실내 외 공기질 현황

데이터 조회

활용사례 (Reference)



사양 (Specifications)

종류	모델명	풍량(m ³ /h)	순급기 풍량(m ³ /h)	전열교환효율(%)		에너지 계수(%)		소비전력(W)		먼지 누설률(%)	소음(dB)
				냉방	난방	냉방	난방	냉방	난방		
바닥 설치형	KW-400SC1	400	383	64	74	10.7	15.9	170	175	0.07	49

케이웨더(주)

08389 서울특별시 구로구 디지털로26길 5 401 (구로동, 에이스하이엔드타워 4층)
TEL : 02)360-2200 FAX : 02)360-2288 www.kweather.co.kr



견적 및 구매 문의
1644-0902