

# 케이웨더 조달청 우수제품 카달로그

천장형 공기순환기 | 스탠드형 공기순환기 | 벽걸이형 공기순환기



급식실



교실



강당/체육관



공공기관



병원, 요양시설

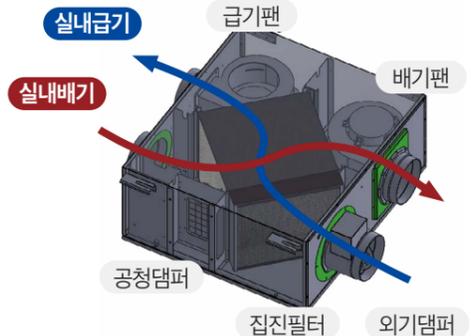
# 케이웨더 우수제품 특징

## 케이웨더 공기순환기 기능

실내/실외 공기질 상태를 실시간으로 확인하여 최적의 공조모드 운영

- 실외 및 실내 공기 빅데이터 분석을 통하여 실시간 환기 / 공기청정 / 바이패스 자동 변환
- 외기냉방인 바이패스 구동으로 냉난방비 최대 80% 에너지 절감

환기모드



실내급기, 급기팬, 실내배기, 배기팬, 공청댐퍼, 집진필터, 외기댐퍼

- 실내로 열 교환된 신선한 공기 급기
- 실내 공기가 나가고 외부 공기가 들어오는과정에서 열 교환 발생

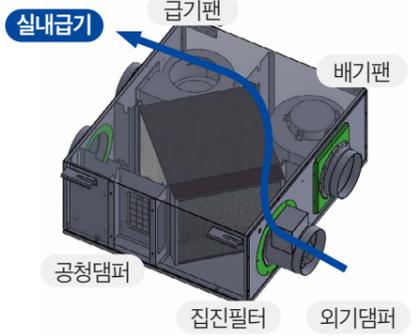
공기청정모드



실내순환, 급기팬, 배기팬, 공청댐퍼, 집진필터, 외기댐퍼

- 실내 공기 순환
- 미세먼지 및 오염물질 필터링
- 실내외 공기 순환없이 공기청정 실현

바이패스모드



실내급기, 급기팬, 배기팬, 공청댐퍼, 집진필터, 외기댐퍼

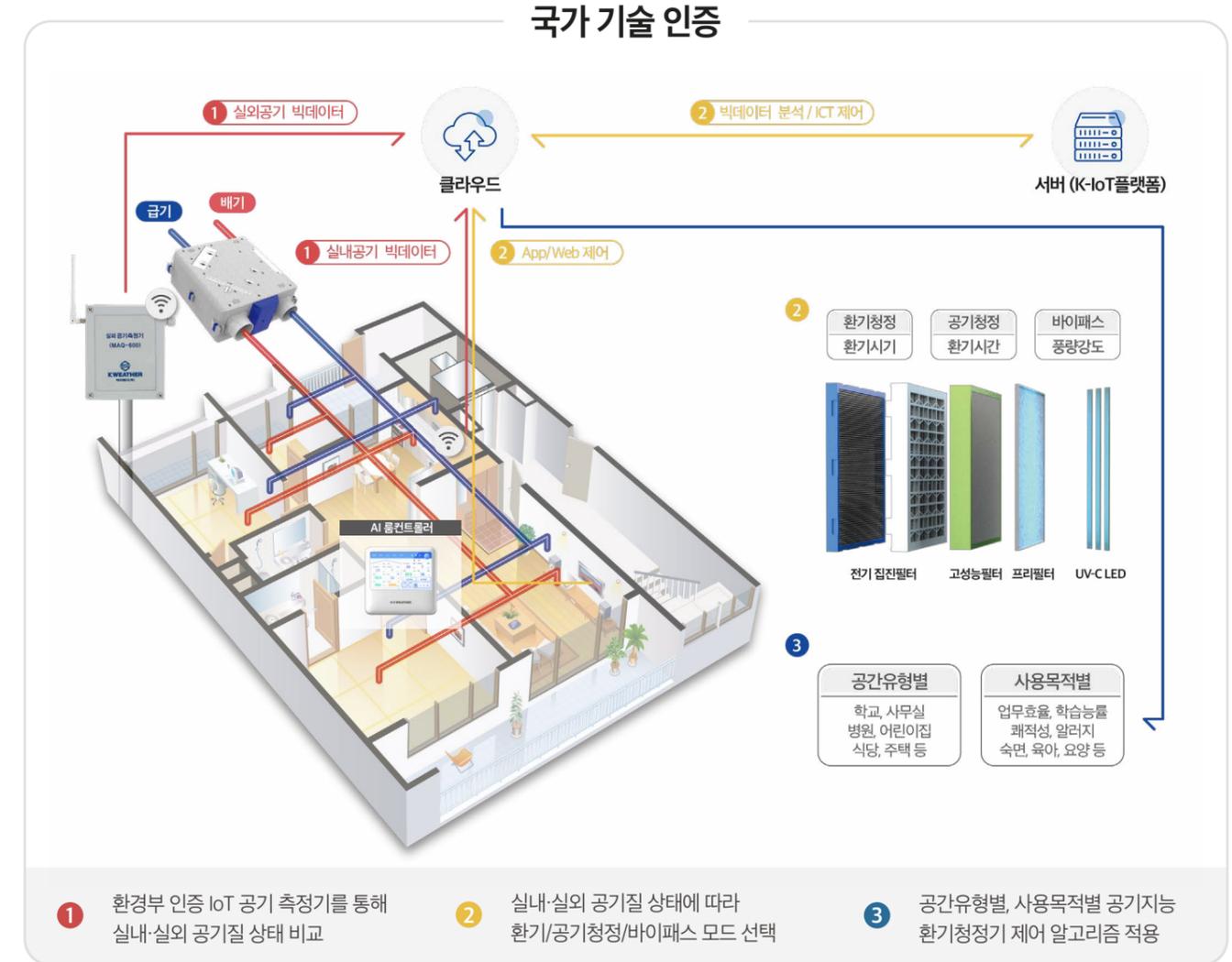
- 간절기 실외 공기를 사용하여 실내 공기를 빠르게 냉방
- 냉방에너지 사용량 저감

## 조달청 우수제품 구매 관련 법령

- 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제 26조 제 1항 제 3호의 바목
- 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제 25조 제 1항 제 6호 라의 5
- 「공기업 준정부기관 계약사무규칙」 제8조 제1항 제7호에 따라 우수제품 구매 시 수의계약으로 구매하여 각 공공기관에 공급하게 됩니다. 또한 우수제품은 중소기업자 간의 경쟁입찰 대상에서 제외됩니다.

## AI 환기청정솔루션

1. 실외·실내공기 데이터를 비교·분석하여 환기장치를 효율적으로 운전 (환기청정 / 공기청정 / 바이패스)
2. 고객의 생활공간 유형과 사용목적에 따라 공기지능 알고리즘을 적용하여 최적의 공기질을 유지
3. 지속적인 공기지능 케어서비스로 365일 공기질 모니터링, 최적의 공기질로 관리 (공기질 보고서 제공)



실외·실내 공기데이터를 비교하여 모드별 자동운전

**88%** 감소

**93.5%** 감소

**94.3%** 감소

공기지능 바이패스 모드를 통한 에너지 절감

**에너지 80%** 저감 가능

내 집 실외 공기측정으로 정확한 공기질 분석

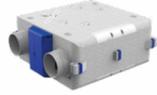
**환경부 1등급** 실외측정기  
(온도, 습도, 미세먼지, 초미세먼지)

# 조달청 우수제품 Line - up

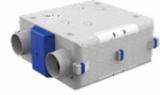
## 천장형 공기순환기



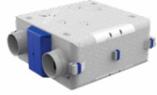
KW-E50CC2  
식별번호 | 25091151



KW-E100CC2  
식별번호 | 25091153



KW-E150CC2  
식별번호 | 25091152



KW-E200CC2  
식별번호 | 25091154

정격풍량	50CMH (6단 조절)	100CMH (6단 조절)	150CMH (6단 조절)	200CMH (6단 조절)
소비전력	23 W	35 W	56 W	77 W
소음시험	28 dB	32 dB	33 dB	39 dB
제품크기 (W x D x H)	550 x 540 x 255 mm	550 x 540 x 255 mm	550 x 540 x 255 mm	590 x 590 x 255 mm
연결 덕트 관경	Φ 100 mm	Φ 125 mm	Φ 125 mm	Φ 125 mm
중량	9 kg	9 kg	9 kg	9.5 kg
필터	프리필터 5T 2개, 고성능 집진필터 50T, 활성탄 탈취필터 10T			



KW-S350CC2  
식별번호 | 25328523



KW-S500CC2  
식별번호 | 25328522



KW-S800CC2  
식별번호 | 25328521



KW-S1000CC2  
식별번호 | 25328520

정격풍량	350CMH (6단 조절)	500CMH (6단 조절)	800CMH (6단 조절)	1000CMH (6단 조절)
소비전력	156 W	196 W	266 W	346 W
소음시험	42 dB	43.2 dB	42 dB	43.2 dB
제품크기 (W x D x H)	630 x 710 x 287 mm	1050 x 600 x 396 mm	1050 x 1200 x 396 mm	1050 x 1200 x 396 mm
연결 덕트 관경	Φ 150 mm	Φ 200 mm	Φ 250 mm	Φ 250 mm
중량	25 kg	49 kg	80 kg	80 kg
필터	프리필터 10T 2개, 고성능 집진필터 20T	프리필터 10T 2개, 고성능 집진필터 20T	프리필터 10T 4개, 고성능 집진필터 20T 2개	프리필터 10T 4개, 고성능 집진필터 20T 2개



KW-350CC1  
식별번호 | 24335291



KW-500CC1  
식별번호 | 24335292



KW-800CC1  
식별번호 | 24328454



KW-1000CC1  
식별번호 | 24802645

정격풍량	350CMH (6단 조절)	500CMH (6단 조절)	800CMH (6단 조절)	1000CMH (6단 조절)
소비전력	138 W	191 W	278 W	420 W
소음시험	45 dB	45 dB	43 dB	48 dB
제품크기 (W x D x H)	710 x 630 x 305 mm	1000 x 602 x 480 mm	1185 x 1050 x 509 mm	1185 x 1050 x 509 mm
연결 덕트 관경	Φ 150 mm	Φ 200 mm	Φ 250 mm	Φ 250 mm
중량	35 kg	45 kg	60 kg	60 kg
필터	프리필터 10T 2개, 고성능 집진필터 55T	프리필터 10T 2개, 고성능 집진필터 55T	프리필터 10T 4개, 고성능 집진필터 55T	프리필터 10T 4개, 고성능 집진필터 55T

# 조달청 우수제품 Line - up

## 스탠드형 공기순환기

## 벽걸이형(창문 부착형) 공기순환기



KW-400SC1  
식별번호 | 24204688



KW-800SC1  
식별번호 | 23887619



KW-1000SC1  
식별번호 | 24579108



KW-150WC1  
식별번호 | 24027607

정격풍량	400 CMH (6단 조절)	800 CMH (6단 조절)	1000 CMH (6단 조절)	150 CMH (6단 조절)
소비전력	175 W	199 W	459 W	61 W
기외정압	50 Pa	50 Pa	50 Pa	30 Pa
소음시험	49 dB	51 dB	53 dB	46 dB
제품크기 (W x D x H)	580 x 396 x 1800 mm	900 x 658 x 1871 mm	900 x 658 x 1871 mm	777 x 206 x 455 mm
연결 덕트 관경	Φ 150 / 200 mm	Φ 250 mm	Φ 250 mm	Φ 125 mm
중량	70 kg	142 kg	142 kg	13 kg
필터	프리필터 10T, 고성능 집진필터 55T, 미디움 필터 30T	프리필터 6T 4개, 고성능 집진필터 55T 2개, 미디움 필터 30T 2개	프리필터 6T 4개, 고성능 집진필터 55T 2개, 미디움 필터 30T 2개	프리필터 10T 2개, 고성능 집진필터 55T

## 실내공기측정기(옵션)



IAQ-C7 (ST, BX, BO)  
식별번호 | 24385667



ARC-600DA  
식별번호 | 25198645



IAQ-CW  
식별번호 | 24344046

측정항목	PM2.5, PM10, 온도, 습도, CO <sub>2</sub> , TVOC
측정범위	0 ~ 1,000 μg/m <sup>3</sup> (PM2.5기준)
성능인증	1등급 (90.7%)
소비전력	3Wh
중량	850g 이하
디스플레이	7인치 Touch TFT-LCD
통신 방식	Wi-Fi, LTE, LTEM Module
제원 / 재질	208 (W) x 126 (H) x 53 (D) mm / ABS

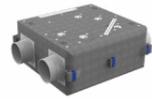
측정항목	PM2.5, PM10, 온도, 습도, CO <sub>2</sub> , TVOC
측정범위	0 ~ 1,000 μg/m <sup>3</sup> (PM2.5기준)
성능인증	CO <sub>2</sub> 1등급, PM2.5 1등급
소비전력	300mA
중량	260g 이하
디스플레이	5인치 풀터치 컬러 LCD
통신 방식	Wi-Fi, 블루투스 (802.11a/b/g/n)
제원 / 재질	128 (W) x 118 (H) x 36 (D) mm / ABS

측정항목	PM2.5, PM10, 온도, 습도, CO <sub>2</sub> , VOCs
측정범위	0 ~ 1,000 μg/m <sup>3</sup> (PM2.5기준)
성능인증	1등급
소비전력	2.5Wh
중량	250g
디스플레이	4단계 색상 Display
통신 방식	Wi-Fi
제원 / 재질	θ 80 x 190 / ABS

공간유형과 사용목적에 따라 선택하세요!

## 공기순환기 Line - up

### 천장형 공기순환기



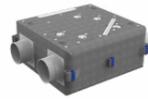
KW-E50CB1  
식별번호 | 25019839



KW-E100CB1  
식별번호 | 25025991



KW-E150CB1  
식별번호 | 25025990



KW-E200CB1  
식별번호 | 25025989



KW-E250CB1  
식별번호 | 24335290

정격풍량	50CMH (3단 조절)	100CMH (3단 조절)	150CMH (3단 조절)	200CMH (3단 조절)	250 CMH (6단 조절)
소비전력	17 W	28 W	64 W	74 W	96 W
소음시험	26 dB	34 dB	34 dB	38 dB	40 dB
제품크기 (W x D x H)	550 x 540 x 255 mm	550 x 540 x 255 mm	550 x 540 x 255 mm	590 x 590 x 255 mm	650 x 650 x 290 mm
연결 덕트 관경	Φ 100 mm	Φ 125 mm	Φ 125 mm	Φ 125 mm	Φ 125 / 150 mm
중량	8.7 kg	8.7 kg	8.7 kg	9.2 kg	9 kg
필터	프리필터 5T 2개, 고성능 집진필터 50T, 활성탄 탈취필터 10T (옵션)	프리필터 5T 2개, 고성능 집진필터 50T, 활성탄 탈취필터 10T (옵션)	프리필터 5T 2개, 고성능 집진필터 50T, 활성탄 탈취필터 10T (옵션)	프리필터 5T 2개, 고성능 집진필터 50T, 활성탄 탈취필터 10T (옵션)	프리필터 5T, 고성능 집진필터 10T, 20T



KW-S350CB1  
식별번호 | 25082684



KW-S500CB1  
식별번호 | 25088693



KW-S800CB1  
식별번호 | 25082686



KW-S1000CB1  
식별번호 | 25082690

정격풍량	350CMH (3단 조절)	500CMH (3단 조절)	800CMH (3단 조절)	1000CMH (3단 조절)
소비전력	149 W	196 W	267 W	339 W
소음시험	42 dB	42 dB	41 dB	43 dB
제품크기 (W x D x H)	630 x 710 x 287 mm	1050 x 600 x 396 mm	1050 x 1200 x 396 mm	1050 x 1200 x 396 mm
연결 덕트 관경	Φ 150 mm	Φ 200 mm	Φ 250 mm	Φ 250 mm
중량	25 kg	45 kg	75 kg	75 kg
필터	프리필터 10T 2개, 고성능 집진필터 20T	프리필터 10T 2개, 고성능 집진필터 20T	프리필터 10T 4개, 고성능 집진필터 20T	프리필터 10T 4개, 고성능 집진필터 20T

### 벽걸이형(창문 부착형) 공기순환기



KW-150WN1  
식별번호 | 25380075



정격풍량	150 CMH (6단 조절)
소비전력	61 W
기외정압	30 Pa
소음시험	46 dB
제품크기 (W x D x H)	777 x 206 x 455 mm
연결 덕트 관경	Φ 125 mm
중량	13 kg
필터	프리필터 10T 2개, 고성능 집진필터 55T

공간유형과 사용목적에 따라 선택하세요!

## 공기순환기 Line - up

### 스탠드형 공기순환기



KW-400SN1  
식별번호 | 25378472



KW-800SN1  
식별번호 | 25378471



KW-1000SN1  
식별번호 | 25421792

정격풍량	400 CMH (6단 조절)	800 CMH (6단 조절)	1000 CMH (6단 조절)
소비전력	175 W	199 W	459 W
기외정압	50 Pa	50 Pa	50 Pa
소음시험	49 dB	51 dB	53 dB
제품크기 (W x D x H)	580 x 396 x 1800 mm	900 x 658 x 1871 mm	900 x 658 x 1871 mm
연결 덕트 관경	Φ 150 / 200 mm	Φ 250 mm	Φ 250 mm
중량	70 kg	142 kg	142 kg
필터	프리필터 10T, 고성능 집진필터 55T 미디움 필터 30T	프리필터 6T 4개, 고성능 집진필터 55T 2개, 미디움 필터 30T 2개	프리필터 6T 4개, 고성능 집진필터 55T 2개, 미디움 필터 30T 2개

### 선택 가능한 룸컨트롤러

KWRC-200

식별번호 | 25088692



RS-485 or 모드버스  
작동모드 : 환기/바이패스  
센서 : X

KWRC-600

식별번호 | 25091149



RS-485 or 모드버스  
작동모드 : 환기/바이패스  
센서 : 온도, PM2.5, CO<sub>2</sub>

ARC-600M

식별번호 | 25091150



환기청정기 기본 기능 제어  
공기질 센서 내장  
(PM10, CO<sub>2</sub>, 온도, 습도)

중앙제어기 KW-MCP

식별번호 | 25328538





제품 특징

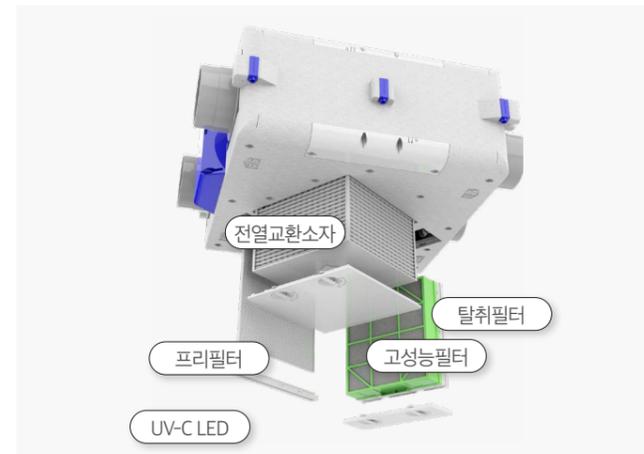
- 실외 및 실내 공기질 빅데이터 플랫폼을 통한 공기지능 모드 적용 > 전기료와 탄소배출량 감소
- 공간별, 사용유형별 최적의 환기제어 알고리즘 적용 > 선제적 대응으로 최적의 공기상태 유지
- 환경부 성능인증 1등급 공기질측정기 적용
- UV-C LED 모듈 적용, 탈취(활성탄)필터 적용
- 고효율/저소음 BLDC Motor (Blower) 적용
- 손쉬운 필터 카트리리지 시스템 적용 (50~200CC2)
- 고성능 집진 필터 (H13, 20~50mm) 적용
- 친환경 EPP (Expanded Polypropylene) 소재 케이스 적용 : 저소음, 고단열

룸컨트롤러 ARC-600DA & 중앙제어기

- OAQ 실외 및 IAQ 실내 공기질을 자동으로 비교하여 시공기능, 자동 환기모드 및 풍량제어
- 온도, 습도, PM10, PM2.5, 이산화탄소, VOCs 측정 및 IoT 기능 보유 (데이터 저장 및 분석)
- 실시간 모니터링 (5인치 터치 디스플레이) 및 실시간 환기 알람, 필터 교체 알람 등)



미세먼지 제거를 위한 강력 필터 적용 (50~200CC2)



간편하게 교체하는 필터



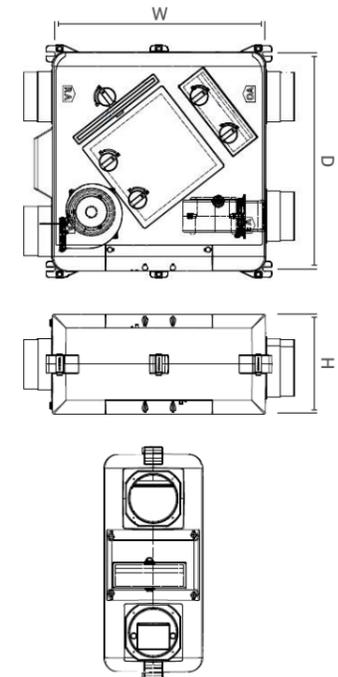
제품 사양

CC2 Series

  	모델	KW-E50CC2 (25091151)	KW-E100CC2 (25091153)	KW-E150CC2 (25091152)	KW-E200CC2 (25091154)
	정격풍량	50 CMH (6단 조절)	100 CMH (6단 조절)	150 CMH (6단 조절)	200 CMH (6단 조절)
	모드	전열교환 환기, 바이패스, 공기청정 공기지능, 자동			
	기외정압	70 Pa			
	전열교환 효율	냉방 79% / 난방 88%	냉방 70% / 난방 77%	냉방 66% / 난방 74%	냉방 65% / 난방 76%
	소음	28 dB	32 dB	33 dB	39 dB
	소비전력	23 W	35 W	56 W	77 W
	필터	프리필터 5T 2개, 고성능 집진필터 50T, 활성탄 탈취필터 10T			
	연결 덕트 관경	Φ 100 mm	Φ 125 mm	Φ 125 mm	Φ 125 mm
	제품 크기 (WxDxH)	550 x 540 x 255 mm			590 x 590 x 555 mm
전원	220V~, 60Hz				
중량	9 kg			9.5 kg	
옵션	IAQ연동 (Air365연동), 중앙제어 - Wi-Fi / RS485				

제품 외형

KW-S350CC2 (25328523)	KW-S500CC2 (25328522)	KW-S800CC2 (25328521)	KW-S1000CC2 (25328520)
350 CMH (6단 조절)	500 CMH (6단 조절)	800 CMH (6단 조절)	1000 CMH (6단 조절)
전열교환 환기, 바이패스, 공기청정 공기지능, 자동			
100 Pa			
냉방 63% / 난방 74%	냉방 65% / 난방 77%	냉방 61% / 난방 75%	냉방 61% / 난방 76%
42 dB	43.2 dB	42 dB	43.2 dB
156 W	196 W	270 W	361 W
프리필터 10T 2개, 고성능 집진필터 20T	프리필터 10T 2개, 고성능 집진필터 20T	프리필터 10T 4개, 고성능 집진필터 20T 2개	프리필터 10T 4개, 고성능 집진필터 20T 2개
Φ 150 mm	Φ 200 mm	Φ 250 mm	Φ 250 mm
630 x 710 x 287 mm	1050 x 600 x 396 mm	1050 x 1200 x 396 mm	
220V~, 60Hz			
25 kg	49 kg	80 kg	
중앙제어 - RS485 / Wi-Fi			



조달청 우수제품 **스탠드형 공기순환기**



**제품 특징**

- 실외 및 실내 공기질 빅데이터 플랫폼을 통한 공기지능 모드 적용 > 전기료와 탄소배출량 감소
- 공간별, 사용유형별 최적의 환기제어 알고리즘 적용 > 선제적 대응으로 최적의 공기상태 유지
- 환경부 성능인증 1등급 공기질측정기 적용
- 고효율/저소음 BLDC Motor (Blower) 적용
- 고성능 집진 필터 (H13, 55mm) 적용

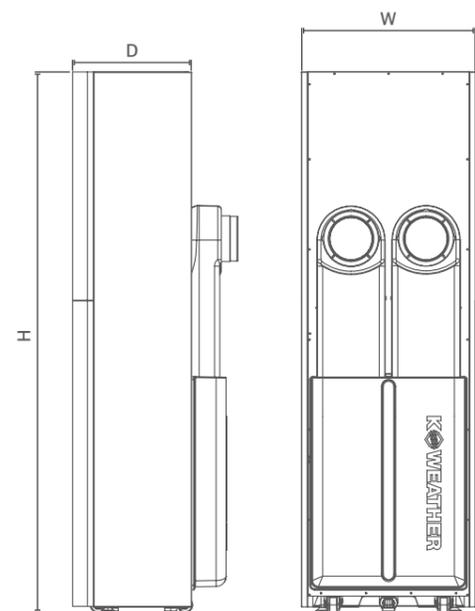
**실내공기측정기 디스플레이**



**공간 유형별 맞춤 알고리즘과 실내공기질 예측 데이터를 통한 다양한 모드 조절**



**제품 외형**



**제품 사양**

**KW-400SC1** 식별번호 **24204688**

정격풍량	400 CMH (6단 조절)
모드	전열교환 환기, 바이패스, 공기청정
기외정압	50 Pa
전열교환 효율	냉방 64% / 난방 74%
온도교환 효율	냉방 71% / 난방 79%
소음	49 dB
소비전력	175 W
필터	프리필터 10T, 고성능 집진필터 55T, 미디움 필터 30T
연결 덕트 관경	Φ 150 / 200 mm
제품 크기(WxDxH)	580 x 396 x 1800 mm
전원	220V~, 60Hz
중량	70 kg
옵션	IAQ연동 (Air365연동), Wi-Fi



**설치 예시**



조달청 우수제품 **스탠드형 공기순환기**



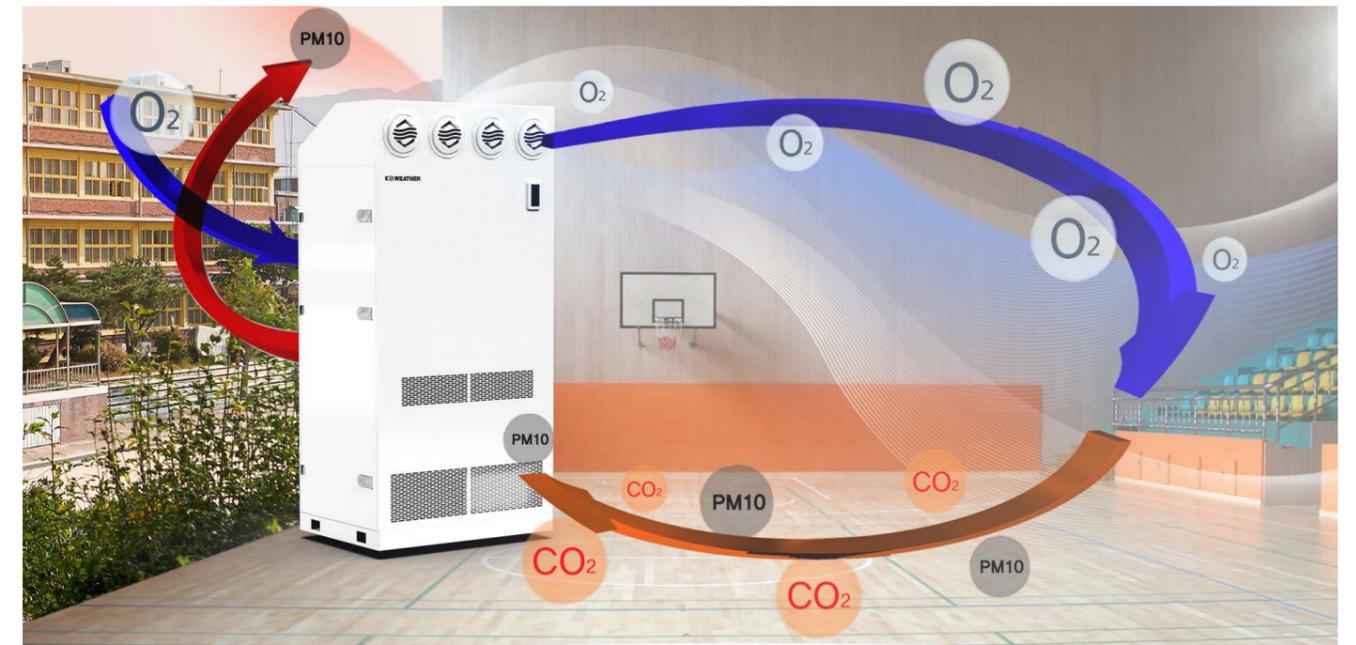
**제품 특징**

- 체육관 및 강당에 설치가 적합한 스탠드형 제품
- 업체 최고 필터 사양 (고성능 집진필터 H13, 55mm) 적용
- 실내공기질 측정기(환경부 1등급) 연동을 통한 자동운전으로 별도의 관리 필요 없음
- 장비 보호 안전펜스(별도옵션) 적용

**실내공기측정기 디스플레이**

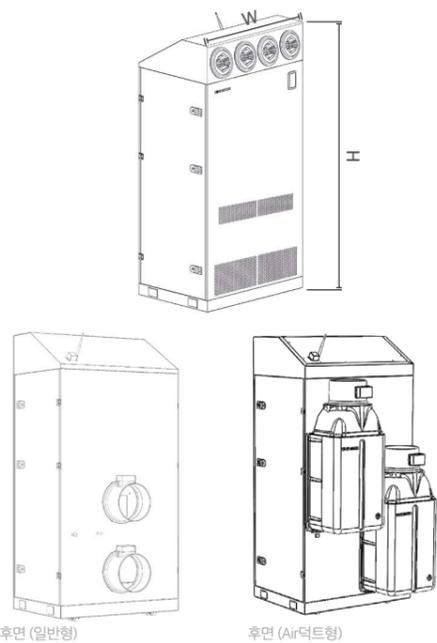


**안 좋은 공기는 내보내고 들어오는 공기는 깨끗하게 걸러줍니다**



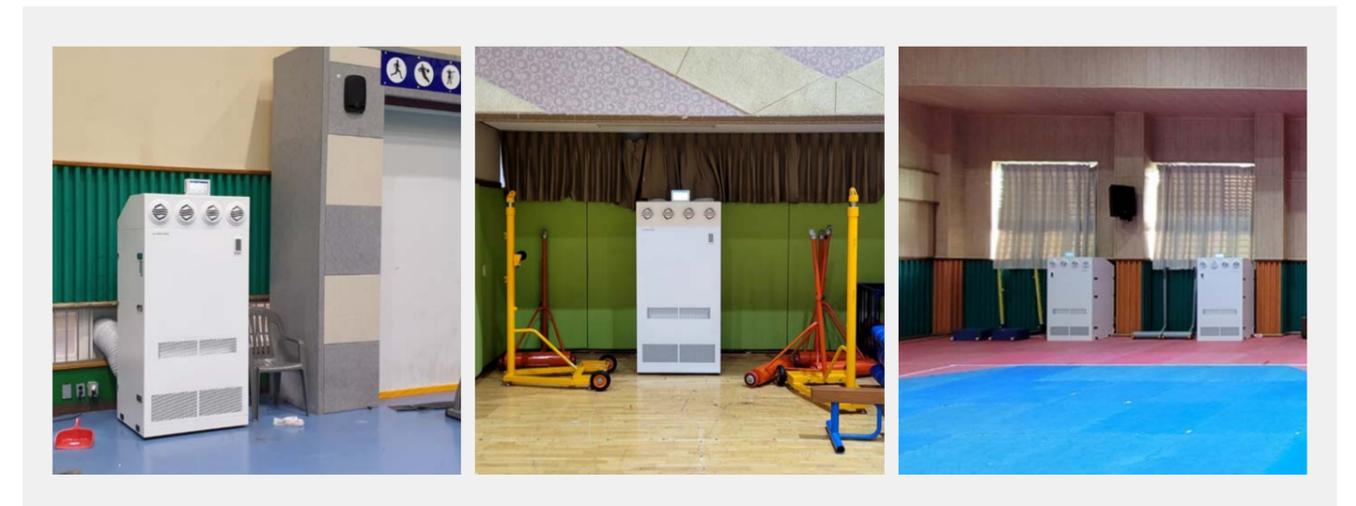
**제품 외형**

**제품 사양**



	<b>KW-800SC1</b> 식별번호   23887619	<b>KW-1000SC1</b> 식별번호   24579108
정격풍량	800 CMH (6단 조절)	1000 CMH (6단 조절)
모드	전열교환 환기, 바이패스, 공기청정	전열교환 환기, 바이패스, 공기청정
기외정압	50 Pa	50 Pa
전열교환 효율	냉방 70% / 난방 83%	냉방 65% / 난방 79%
온도교환 효율	냉방 75% / 난방 84%	냉방 73% / 난방 83%
소음	51 dB	53 dB
소비전력	199 W	459 W
필터	프리필터 6T 4개, 고성능 집진필터 55T 2개, 미디움 필터 30T 2개	
연결 덕트 관경	Φ 250 mm	
제품 크기(WxDxH)	900 x 658 x 1871 mm	900 x 658 x 1871 mm
전원	220V~, 60Hz	220V~, 60Hz
중량	142 kg	142 kg
옵션	IAQ연동 (Air365연동), Wi-Fi	

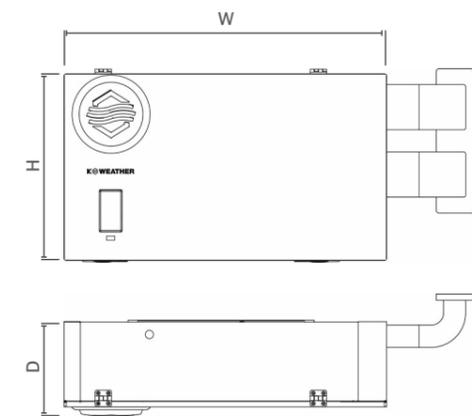
**설치 예시**



조달청 우수제품 **벽걸이형(창문 부착형) 공기순환기**



제품 외형



제품 사양

**KW-150WC1** 식별번호 24027607

정격풍량	150 CMH (6단 조절)
모드	전열교환 환기, 바이패스, 공기청정
기외정압	30 Pa
전열교환 효율	냉방 64% / 난방 73%
온도교환 효율	냉방 70% / 난방 78%
소음	46 dB
소비전력	61 W
필터	프리필터 10T 2개, 고성능 집진필터 55T
연결 덕트 관경	Ø 125 mm
제품 크기(WxDxH)	777 x 206 x 455 mm
전원	220V~, 60Hz
중량	13 kg
옵션	IAQ연동 (Air365연동), Wi-Fi



제품 특징

- 경쟁사 대비 높은 풍량 (150CMH)
- 창문 부착 설치 가능 제품
- 어린이집/요양원 등 설치 적합 제품
- 실내생활에 적합한 저소음 구현
- 고성능 집진 필터 (H13, 55mm) 적용
- AIR 365를 통합 통합 플랫폼 구현
- 실내공기질 측정기(환경부 1등급) 연동을 통한 자동운전으로 별도의 관리 필요 없음

설치 사용의 용이성

- 창문이 있는 곳이라면 어디든 간편하게 설치 가능
- 플랫폼을 통한 깔끔한 마감
- 별도의 관리인력 없이 알아서 자동운전 (공기지능)
- 필터 교체 알람 등 효과적인 유지관리
- 다양한 그래픽 적용을 통한 인테리어 효과 (옵션)

실내공기측정기 디스플레이



실내 어디서든 조작이 가능한 편리한 무선리모콘

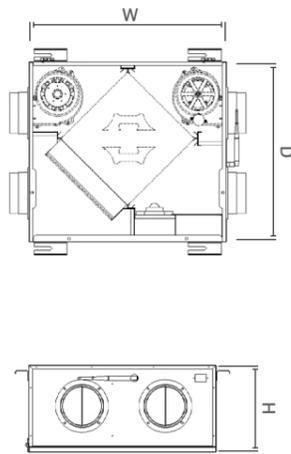


기축 건물에도 간편한 설치 가능





제품 외형



제품 사양

CC1 Series

	조달청 우수제품 KW-350CC1 식별번호   24335291	조달청 우수제품 KW-500CC1 식별번호   24335292	조달청 우수제품 KW-800CC1 식별번호   24328454	조달청 우수제품 KW-1000CC1 식별번호   24802645
정격풍량	350 CMH (6단 조절)	500 CMH (6단 조절)	800 CMH (6단 조절)	1000 CMH (6단 조절)
모드	전열교환 환기, 공기청정			
기외정압	100 Pa			
전열교환 효율	냉방 59% / 난방 72%	냉방 59% / 난방 73%	냉방 64% / 난방 74%	냉방 62% / 난방 70%
소음	45 dB	45 dB	43 dB	48 dB
소비전력	138 W	191 W	278 W	420 W
필터	프리필터 10T 2개, 고성능 집진필터 55T		프리필터 10T 4개, 고성능 집진필터 55T	
연결 덕트 관경	Φ 150 mm	Φ 200 mm	Φ 250 mm	Φ 250 mm
제품 크기(WxDxH)	630 x 710 x 305 mm	1000 x 602 x 480 mm	1185 x 1050 x 509 mm	
전원	220V~, 60Hz			
중량	35 kg	45 kg	60 kg	
옵션	IAQ연동 (Air365연동), 중앙제어 - Wi-Fi / RS485			



제품 특징

- 실외 및 실내 공기질 빅데이터 플랫폼을 통한 공기지능 모드 적용 > 전기료와 탄소배출량 감소
- 공간별, 사용유형별 최적의 환기제어 알고리즘 적용 > 선제적 대응으로 최적의 공기상태 유지
- 고효율/저소음 BLDC Motor (Blower) 적용
- 고성능 집진 필터 (H13, 55mm) 적용
- 실내공기질 측정기 (환경부 1등급) 연동을 통한 자동운전으로 별도의 관리 필요 없음
- 바이패스 운전 자동 (봄/가을)로 냉방에너지 자동절감
- 실내공기청정 모드 자동 전환으로 필터 수명 증가

룸컨트롤러 ARC-600DA & 중앙제어기

- OAQ 실외 및 IAQ 실내 공기질을 자동으로 비교하여 AI공기지능, 자동 환기모드 및 풍량제어
- 온도, 습도, PM10, PM2.5, 이산화탄소, VOCs 측정 및 IoT 기능 보유 (데이터 저장 및 분석)
- 실시간 모니터링 (5인치 터치 디스플레이) 및 실시간 환기 알람, 필터 교체 알람 등)

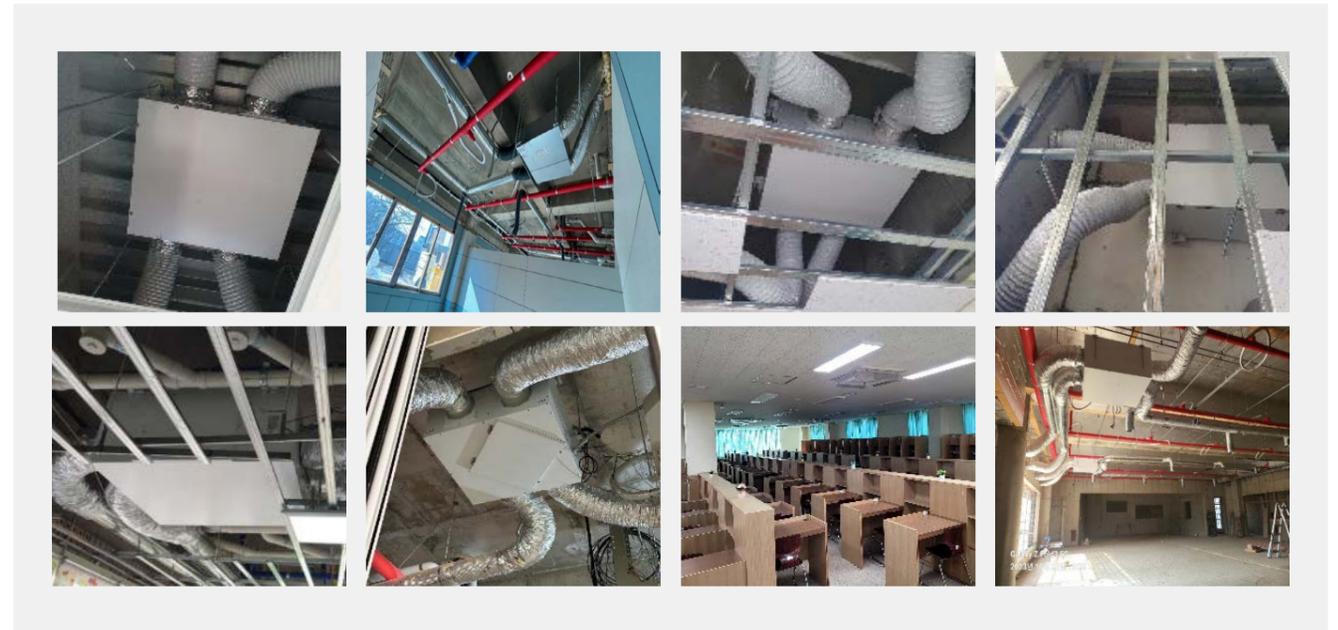


공기빅데이터 플랫폼 & 소프트웨어 Air365

- 환경부 인증 1등급 공기질측정기 연동
- 공기질 데이터 분석 서비스 및 보고서 제공
- 다수의 공간 통합 공기질 모니터링 및 운전



설치 예시



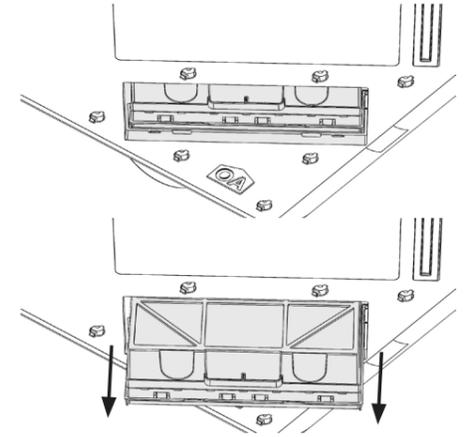
일반형 천장형 공기순환기



제품 특징

- 설치 공간에 제약이 적은 슬림형 제품
- 고성능 집진 필터 (H13, 20~50mm) 적용
- 친환경 EPP (Expanded Polypropylene) 소재 케이스 적용 : 저소음, 고단열
- 중앙제어기 연동 가능 (16/32실)
- 실내공기질 측정기 (환경부 1등급) 연동을 통한 자동운전

간편하게 교체하는 필터



선택 가능한 룸컨트롤러

<p><b>KWRC-200</b> 식별번호   25088692</p>  <p>RS-485 or 모드버스 작동모드 : 환기/바이패스 센서 : X</p>	<p><b>KWRC-600</b> 식별번호   25091149</p>  <p>RS-485 or 모드버스 작동모드 : 환기/바이패스 센서 : 온도, PM2.5, CO<sub>2</sub></p>	<p><b>ARC-600M</b> 식별번호   25091150</p>  <p>환기청정기 기본 기능 제어 공기질 센서 내장 (PM10, CO<sub>2</sub>, 온도, 습도)</p>	<p><b>중앙제어기 KW-MCP</b> 식별번호   25328538</p> 
--	--	---	--

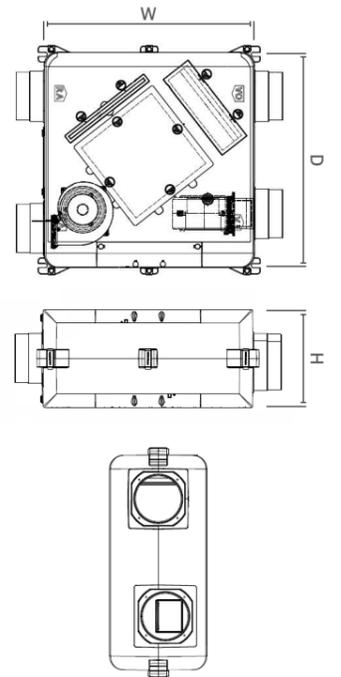
제품 사양

CB1 Series

  	모델	KW-E50CB1 (25019839)	KW-E100CB1 (25025991)	KW-E150CB1 (25025990)	KW-E200CB1 (25025989)	KW-E250CB1 (24335290)
	정격풍량	50 CMH (3단 조절)	100 CMH (3단 조절)	150 CMH (3단 조절)	200 CMH (3단 조절)	250 CMH (6단 조절)
	모드	전열교환 환기, 바이패스				
	기외정압	70 Pa				
	전열교환 효율	냉방 80% / 난방 83%	냉방 71% / 난방 76%	냉방 62% / 난방 75%	냉방 69% / 난방 75%	냉방 55% / 난방 74%
	소음	26 dB	34 dB	34 dB	38 dB	40 dB
	소비전력	17 W	28 W	64 W	74 W	96 W
	필터	프리필터 5T 2개, 고성능 집진필터 50T, 활성탄 탈취필터 10T(옵션)				프리필터 5T, 고성능 집진필터 10T, 20T
	연결 덕트 관경	Φ 100 mm	Φ 125 mm	Φ 125 mm	Φ 125 mm	Φ 125 / 150 mm
	제품 크기(WxDxH)	550 x 540 x 255 mm			590 x 590 x 255 mm	650 x 650 x 290 mm
전원	220V~, 60Hz				220V~, 60Hz	
중량	8.7 kg			9.2 kg	9 kg	
옵션	중앙제어 - RS485					

제품 외형

KW-S350CB1 (25082684)	KW-S500CB1 (25088693)	KW-S800CB1 (25082686)	KW-S1000CB1 (25082690)
350 CMH (3단 조절)	500 CMH (3단 조절)	800 CMH (3단 조절)	1000 CMH (3단 조절)
전열교환 환기, 바이패스 (옵션)			
100 Pa			
냉방 65% / 난방 76%	냉방 65% / 난방 77%	냉방 69% / 난방 77%	냉방 65% / 난방 78%
42 dB	42 dB	41 dB	43 dB
149 W	196 W	267 W	339 W
프리필터 10T 2개, 고성능 집진필터 20T		프리필터 10T 4개, 고성능 집진필터 20T	
Φ 150 mm	Φ 200 mm	Φ 250 mm	Φ 250 mm
630 x 710 x 287 mm	1050 x 600 x 396 mm	1050 x 1200 x 396 mm	
220V~, 60Hz			
25 kg	45 kg	75 kg	
중앙제어 - RS485			



C L E A N & A I R

# We Air You

## 당신의 공간을 청정하게

날씨를 압니다.  
실내 날씨를 바꿉니다.

 **본사** | 서울특별시 구로구 디지털로26길 5 에이스하이엔드타워1차 401호  
**공장** | 인천광역시 서구 검단로 124

 1644-0902

 02-360-2288

 [khhelp@kweather.co.kr](mailto:khhelp@kweather.co.kr)