

POWERCOOL 파워쿨

어떤 공간, 어떤 상황에서도 완벽한 냉방 솔루션!

세계 최초! 일체형, 분리형, 하이브리드까지, 필요에 딱 맞는 맞춤형 냉방!
산업 현장, 캠핑, 재난 대응까지 어디서든 강력하고 편리하게!

파워쿨 스탠다드 POWERCOOL Standard



간편한 이동,
강력한 냉방을 언제 어디서나!

설치 없이 즉시 사용

플러그만 꽂으면 즉시 작동

강력한 집중 냉방

원하는 곳에 집중 냉방

쉽고 편리한 이동

바퀴 장착으로 어디든 자유롭게 배치

파워쿨 오리지널 POWERCOOL Original



소음 없이 더 조용하게,
냉방은 더 강력하게!

설치 없이 즉시 사용

플러그만 꽂으면 강력 냉방 시작!

조용하지만 강력한 냉방

실외기 분리형 설계로 소음과 열 방출 최소화

어디서든 자유롭게 강력한 공간 냉방

실외기를 분리 배치하여 밀폐된 공간까지 시원하게!

쉽고 편리한 이동

바퀴 장착으로 어디든 자유롭게 배치

파워쿨 핸디 POWERCOOL Handy



하나의 제품, 두 가지 방식!
어디든 들고 가서 시원하게!

설치 없이 즉시 사용

어디서든 간편하고 빠르게 사용

배터리 옵션 지원

배터리를 장착하여 전원이 없는 곳에서도 시원하게!

일체형 & 분리형 변환

집중 냉방과 공간 냉방을 자유롭게 선택

컴팩트한 휴대용 디자인

들고 다니기 쉬워 캠핑, 차량, 야외 이벤트에 최적화



파워쿨 스탠다드 POWERCOOL Standard



전원 연결만으로 어디든 시원하게

바퀴가 장착된 이동형 설계로 별도의 배관 공사 없이, 플러그만 꽂으면 원하는 공간에 손쉽게 냉방을 제공합니다.

필요한 곳에 집중 냉방

후렉시블 덕트를 활용하여 원하는 장소에 부분 및 집중 냉방이 가능합니다. 토출 자바라에 풍량 조절 댐퍼가 내장되어 있어 미세한 풍량 조절이 가능합니다.

직관적인 LCD 터치 패널

타이머(꺼짐 예약), 3단계 풍량 조절, 온도 설정, 냉방/송풍 모드 전환, 운전/정지 등 다양한 기능을 한 패널에서 간편하게 제어할 수 있습니다.

후렉시블 덕트를 통한 넓은 냉방 범위

냉방이 어려운 먼 거리까지 덕트를 연장하여 더욱 시원하고 강력한 냉방 효과를 제공합니다. 고강도 우레탄 바퀴와 고정 스톱퍼를 장착하여 이동이 편리하며, 원하는 위치에서 안전하게 고정할 수 있습니다.

강력한 내구성과 안전성

니켈 코팅 볼트-너트, 부식 방지 케이스, 친수성 열교환기, 컴프레서 보호 시스템을 적용해 장시간 사용 및 보관에도 오염 및 부식 걱정 없이 안전하게 사용 가능합니다.

간편하고 유지 관리

수위 감지 센서 적용으로 응축수 관리가 편리하며, 필터세척도 간편하여 유지보수가 용이합니다.



일체형 이동식 에어컨

실내기와 실외기가 하나로 통합된 파워쿨 스탠다드는 간편한 설치와 뛰어난 이동성을 자랑하는 일체형 이동식 에어컨입니다. 전원 연결만으로 빠르게 사용 가능하며, 바퀴가 장착되어 이동이 용이합니다.

모델명*	PCS-3000(H)	PCS-4000(H)	PCS-5000(HP)	PCS-6000(HP)
냉방 면적 **	8평형 (26.4 m ²)	10평형 (33.1 m ²)	14평형 (46.3 m ²)	16평형 (52.9 m ²)
냉방 능력 (kcal/h)	3,300	4,200	5,200	6,050
난방 능력/방식 (kcal/h) ***	1,935 / PTC히터	2,580 / PTC히터	5,720 / 히트펌프	6,620 / 히트펌프
전원 사양	220Vac, 1Ph, 60Hz	220Vac, 1Ph, 60Hz	220Vac, 1Ph, 60Hz	220Vac, 1Ph, 60Hz
제품 크기 (WxDxH / mm)	455 x 660 x 1020	455 x 660 x 1020	555 x 760 x 1150	555 x 760 x 1150
제품 중량 (kg) ****	72	89	111	120
소비 전력 (kW)	1.3 (난방 시, 2.5)	2.0 (난방 시, 2.7)	2.0	2.6
운전 전류 (A)	6.0 (난방 시, 11.3)	9.0 (난방 시, 12.3)	9.0	12.0
풍속 (m/s)	8~9	10~12	10~12	14~15
응축수통 용량 (L)	20	20	20	20
후렉시블 덕트 수	1ea	2ea	2ea	3ea

* 냉·난방 겸용 모델 코드의 경우 괄호로 표기되어 있습니다. (예) PCS-3000 냉방 전용 / PCS-3000(H) 냉·난방 겸용
 ** 배기 덕트가 연결되었을 때 기준으로 배기 덕트가 설치되지 않은 환경에서는 달라질 수 있습니다.
 *** 냉·난방 겸용 모델에만 적용됩니다.
 **** 호스, 덕트의 무게 등을 제외한 유닛의 중량입니다.

파워쿨 오리지널 POWERCOOL Original



실외기가 분리되는 진정한 이동식 에어컨

파워쿨 오리지널은
특허받은 후렉시블 커넥션 호스를 통해
실내기와 실외기가 분리된
이동식 에어컨입니다.
분리형 설계를 통해 소음을 줄이고
냉방 효율을 극대화하여,
공간의 제약 없이 강력한 냉방을 제공합니다.

- 강력한 냉방과 저소음 운영**
- 전원 연결만으로 어디든 시원하게**
- 집중 냉방과 공간 냉방 모두 가능**
- 직관적인 LCD 터치 패널**
- 이동성과 안정성을 겸비한 설계**
- 강력한 내구성과 안전성**
- 간편하고 유지 관리**

특허받은 후렉시블 커넥션 호스를 적용해 실외기를 실내기로부터 분리하여, 실외기에서 발생하는 소음과 열기를 실외로 배출함으로써 더욱 조용하고 쾌적한 냉방을 제공합니다.

바퀴가 장착된 이동형 설계로 별도의 배관 공사나 덕트 설치 없이, 플러그만 꽂으면 원하는 공간에 손쉽게 냉방을 제공합니다.

실외기 분리형으로 실내 전체 냉방은 물론, 후렉시블 덕트로 특정 공간의 부분-집중 냉방도 가능하며, 내장된 풍량 조절 댐퍼로 미세 조절이 가능합니다.

타이머(꺼짐 예약), 3단계 풍량 조절, 온도 설정, 냉방/송풍 모드 전환, 운전/정지 등 다양한 기능을 한 패널에서 손쉽게 조작 가능합니다.

고강도 우레탄 바퀴 및 고정 스톱퍼 적용으로 이동이 편리하고 원하는 위치에서 안전하게 고정 가능합니다.

니켈 코팅 볼트-너트, 부식 방지 케이스, 친수성 열교환기, 컴프레서 보호 시스템을 적용해 장시간 사용 및 보관에도 오염 및 부식 걱정 없이 안전하게 사용 가능합니다.

수위 감지 센서 적용으로 응축수 관리가 편리하며, 필터세척도 간편하여 유지보수가 용이합니다.



모델명*	PCO-3000(H)	PCO-4000(H)	PCO-4000Y(H)	PCO-5000(HP)	PCO-6000(HP)
냉방 면적	8평형 (26.4 m ²)	10평형 (33.1 m ²)	10평형 (33.1 m ²)	14평형 (46.3 m ²)	16평형 (52.9 m ²)
냉방 능력 (kcal/h)	3,300	4,200	4,200	5,200	6,050
난방 능력/방식 (kcal/h) **	1,935 / PTC히터	2,580 / PTC히터	2,580 / PTC히터	5,720 / 히트펌프	6,620 / 히트펌프
전원 사양	220Vac, 1Ph, 60Hz	220Vac, 1Ph, 60Hz	220Vac, 1Ph, 60Hz	220Vac, 1Ph, 60Hz	220Vac, 1Ph, 60Hz
실내기 크기 (WxDxH / mm)	450 x 360 x 930	500 x 400 x 900	500 x 400 x 900	550 x 370 x 1150	550 x 370 x 1150
실외기 크기 (WxDxH / mm)	450 x 450 x 1050	500 x 500 x 1050	500 x 500 x 1050	550 x 550 x 1270	550 x 550 x 1270
실내기 중량 (kg) ***	30	35	35	45	47
실외기 중량 (kg) ***	60	65	65	74	76
소비 전력 (kW)	1.3 (난방 시, 2.5)	2.0 (난방 시, 2.7)	2.0 (난방 시, 2.7)	2.0	2.6
운전 전류 (A)	6.0 (난방 시, 11.3)	9.0 (난방 시, 12.3)	9.0 (난방 시, 12.3)	9.0	12.0
풍속 (m/s)	8~9	10~12	10~12	10~12	14~15
응축수통 용량 (L) ****	(10)	(10)	20	20	20
후렉시블 덕트 수	1ea	2ea	2ea	2ea	3ea

* 냉·난방 겸용 모델 코드의 경우 괄호로 표기되어 있습니다. (예) PCO-3000 냉방 전용 / PCO-3000H 냉·난방 겸용
 ** 냉·난방 겸용 모델에만 적용됩니다.
 *** 호스, 덕트의 무게 등을 제외한 유닛의 중량입니다.
 **** 괄호 표기된 경우, 응축수통은 옵션 사항입니다.

파워쿨 핸디 POWERCOOL Handy



모델명	PCH-500	PCH-500H
제품 색상 옵션	오렌지 / 그린 / 블루	
전원 사양	DC 24V (220V/DC 24V, 10A 어댑터 사용)	
냉방 능력 (W)	650	
난방능력 (W)	X (냉방전용)	150
실내기 크기 (WxDxH / mm)	200 x 265 x 200	
실외기 크기 (WxDxH / mm)	220 x 620 x 300	
실내기 중량 (kg) *	4	
실외기 중량 (kg) *	8	
냉매 호스 무게 (kg, 1.5M 기준)	2.5	
소비 전력 (W)	240	
운전 전류 (A)	10.0	
냉매	R-134a	
옵션: 쿨링 듀얼 덕트(25cm)	1세트 (2ea)	

* 냉매 호스, 옵션 사양의 무게를 제외한 유닛의 중량입니다.

배터리 사양(옵션)	
배터리 종류	18650 Lithium-Ion Polymer Battery
배터리 능력	24V 40Ah 960Wh
배터리 크기 (WxDxH / mm)	195 x 535 x 68
배터리 무게 (kg)	5

일체형도, 분리형도 OK! 필요에 따라 유연한 사용이 가능한 휴대용 에어컨

세계 최초로 실내·외기 일체형과 분리형,
모두 사용 가능하도록 설계된
휴대용 에어컨, 파워쿨 핸디!
특허받은 퀵&플렉서블 커넥션 기술로
냉매 손실 없이 안전하게 실내기와 실외기를
분리 및 재조립 가능하며,
컴팩트불한 사이즈와 유연한 호스로
자유로운 이동성을 제공합니다.

파워쿨
POWERCOOL

일체형과 분리형 모두 사용 가능

환경에 맞게 유연하게 활용 가능하여 다양한 공간에서 최적의 냉방을 제공합니다.

강력하고 조용하며 효율적인 냉방

특허받은 냉매 호스 기술을 적용하여 실외기를 분리할 수 있어,
실외기에서 발생하는 소음이나 열기 없이 더욱 빠르고 쾌적한 실내 냉방을 제공합니다.

언제 어디서나 사용 가능

컴팩트한 크기의 에어컨으로 공간 제약 없이 어디서나 사용 가능하고,
캠핑, 텐트, 실내 작업 공간, 재난상황 등 다양한 환경에서 활용 가능합니다.

배터리 옵션으로 전원 걱정 없이 사용

배터리(옵션)를 적용하여 전원 공급이 어려운 장소에서도 강력한 냉방 효과를 제공합니다.

세련되고 실용적인 디자인

모던한 디자인으로 실내와 실외 어디에서나 조화롭게 어울립니다.

간편한 조작과 유지보수

직관적인 인터페이스로 누구나 쉽게 사용 가능하며, 필터 관리가 용이합니다.