

파워쿨

powercool

예술을 만나다



Philip Colbert
[Lobster on Skull], 2022
Acrylic and lacquer on stainless steel
120×98×105cm

POWERCOOL 파워쿨

예술을 만나다

파워쿨은 단순한 이동식 에어컨이 아닙니다.
우리의 삶을 시원하게 만드는 기술과
예술적 감성을 담아낸 특별한 경험입니다.

기술과 예술이 조화를 이루는
이 브로슈어를 통해
파워쿨의 진정한 가치를 발견해 보세요.

페이지를 넘길 때마다
시원함과 아름다움이 함께 느껴지는
특별한 여정을 선사합니다.

CONTENTS



백종기 04



오영화 06



정기레이블 08



최수영 10



유봉상 12



차종례 13



신한균 14

파워쿨 개요 16
POWERCOOL *About*

파워쿨 특징 20
POWERCOOL *Feature*

22
파워쿨 스탠다드
POWERCOOL *Standard*



26
파워쿨 오리지널
POWERCOOL *Original*

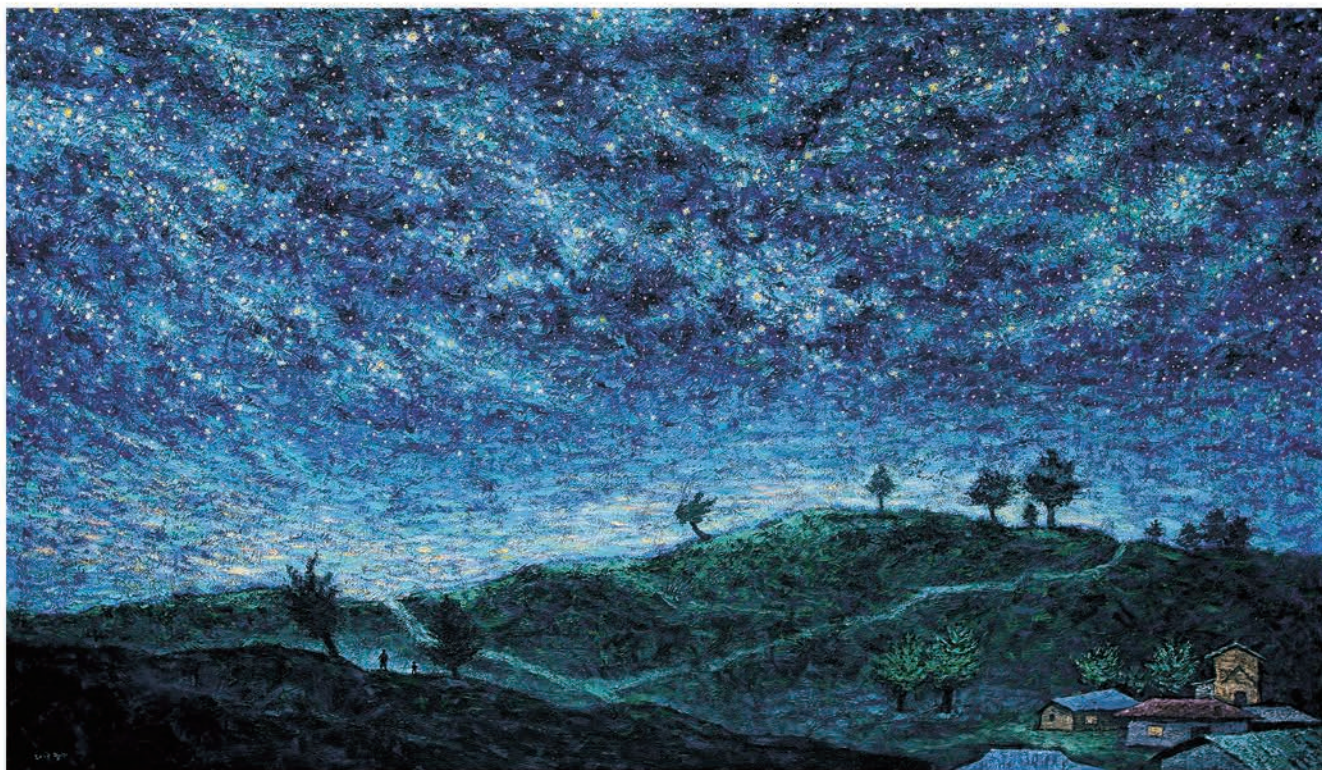


30
파워쿨 핸디
POWERCOOL *Handy*





백중기
[나무야 나무야], 145.5×97cm
Acrylic on canvas 2024



백중기
[별 헤는 밤], 193.9×112.1cm
Acrylic on canvas 2019



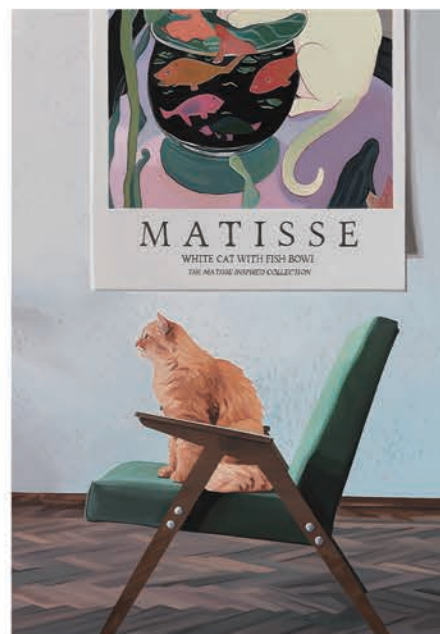
백중기
[반계리 은행나무], 170×270cm
Acrylic on canvas, 2022



오영화
[타자씨의 따뜻한 카페]
90.9×60.6cm, Oil on canvas, 2024



오영화
[Sweet La cure gourmande]
95×140cm, Oil on canvas, 2019

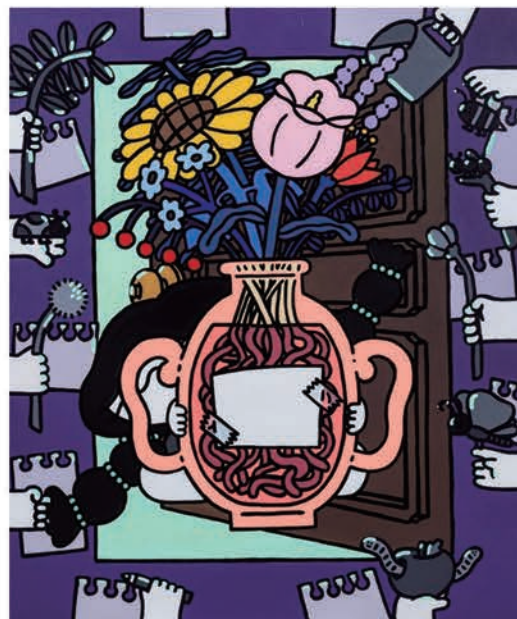


오영화
[토리의 一場春夢 (일장춘몽)]
72.7×50cm, Oil on canvas, 2023



장기레이블
["나는..."]
162.2×112.1cm, Acrylic on canvas, 2024

장기레이블
[이름표들]
72.7×60.6cm, Acrylic on canvas, 2023



장기레이블
[어항]
112.1×162.2cm, Acrylic on canvas, 2024





최수영
[Orange Island]
130.3×97cm, Mixed media, 2024



최수영
[A woman standing on a boat]
37.9×37.9cm, Mixed media, 2024



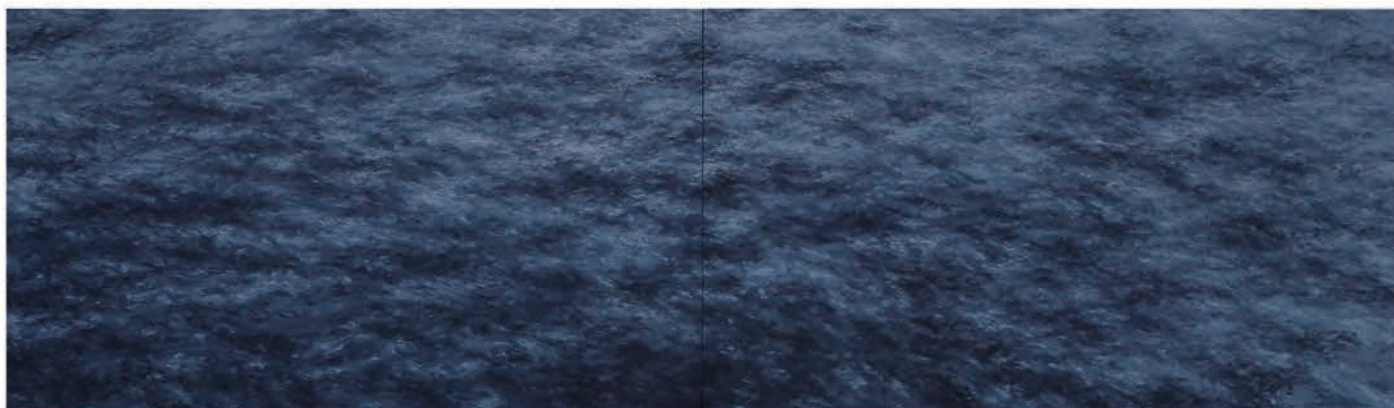
최수영
[Lake side]
45.5×45.5cm, Mixed media, 2024



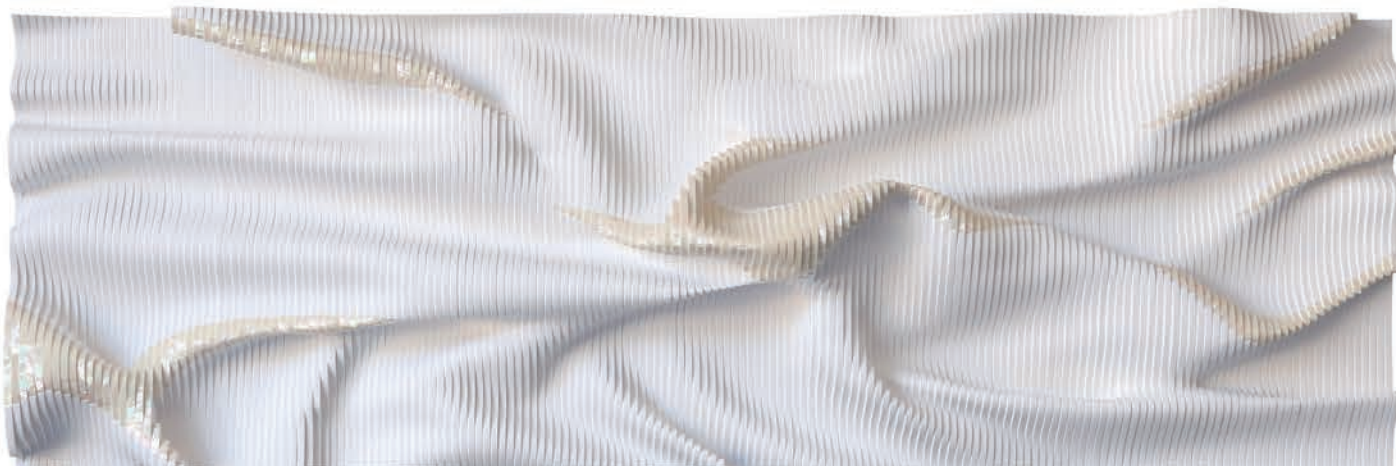
유봉상
[SG20191010 (3P)], 100×450cm
Headless pin, acrylic on wood, 2019



하남준
[At Jericho], 285×1,200cm
Acrylic on canvas, 2023



하남준
[2322 Wave], 112.5×390cm
Oil on canvas, 2023



차종례
[Expose exposed 230330], 180×60×23cm
Formax, Mother of pearl, 2023



차종례
[Expose exposed 220722], 161×60×18cm
Engineered wood, 2022



신한균
[달항아리 1], 45×53cm, 2022



신한균
[동유 달항아리 22], 40×44cm, 2022



파워쿨 오리지널 | PCO-4000(H)



파워쿨 오리지널 | PCO-3000(H)



파워쿨 오리지널 | PCO-4000Y(H)

최고와 최초가 만나다
이동식 에어컨의 역작

파워쿨 POWERCOOL



파워쿨 스탠다드 | PCS-6000(HP)



파워쿨 스탠다드 | PCS-5000(HP)



파워쿨 핸디 | PCH-500(H)

이 한 페이지에
세계가, 대한민국이,
그리고 여러분이 감동하실

**너무나 놀라운 기술이
숨어 있습니다.**



찾으셨나요?

네. 그렇습니다.
세계 최초로 실외기가 분리되는
이동식 에어컨이 탄생했습니다.



실외기가 분리되는
이동식 에어컨의 탄생

파워쿨
powercool

움직이지 못하는 에어컨이
세상에 나온 지 120년.

이제 움직일 수 있는 에어컨 시대를
새롭게 열어갈 그 이름.

파워쿨

POWERCOOL

MOVE@CHANGE°C

파워쿨(POWERCOOL)의 분리형 이동식 에어컨은
실내기와 실외기를 연결하는 특허 플렉서블 호스로 이동성과 효율을
극대화한 혁신적인 솔루션입니다.

파워쿨(POWERCOOL)의 분리형 이동식 에어컨은
산업 현장, 야외 행사 등 일반 에어컨을 적용하기 힘든 다양한 환경에서
별도의 배관라인 공사 없이 간단히 전기 콘센트 연결만으로 편리하게 사용이 가능합니다.

이동식 실외기에서 발생하는 열기와 작동 소음을
냉방을 원하는 장소로부터 분리시켜,
효율적이고 쾌적한 냉방이 가능합니다.



실내·외기 분리형이 좋은 이유

1

이동이 편한 진짜 에어컨

기존 일체형 에어컨은
실외기가 없다는 점에서
이동이 자유롭지만,
열기를 배출하기 위한
추가 장치가 필요해
불편함을 초래합니다.
이동이 불편한 에어컨이
되는 순간입니다.

반면,
파워쿨의 분리형 에어컨은
특히 호스를 통해
냉방 성능은 유지하면서
이동의 제약을 극복했습니다.

2

밀폐된 공간에서 강력한 시원함

매우 뜨겁고 시끄럽고
특정방향만 시원하면 되는
개방된 현장에서는 크게
체감하기 어려울 수 있습니다.

하지만, 냉방이 필수인
밀폐된 공간에서는
파워쿨 분리형 이동식 에어컨의
뛰어난 성능을 확실히
느끼실 수 있습니다.

파워쿨이 있다면,
실외기에서 발생하는 열기와
소음으로 인한 스트레스에서
완전히 해방될 수 있습니다.

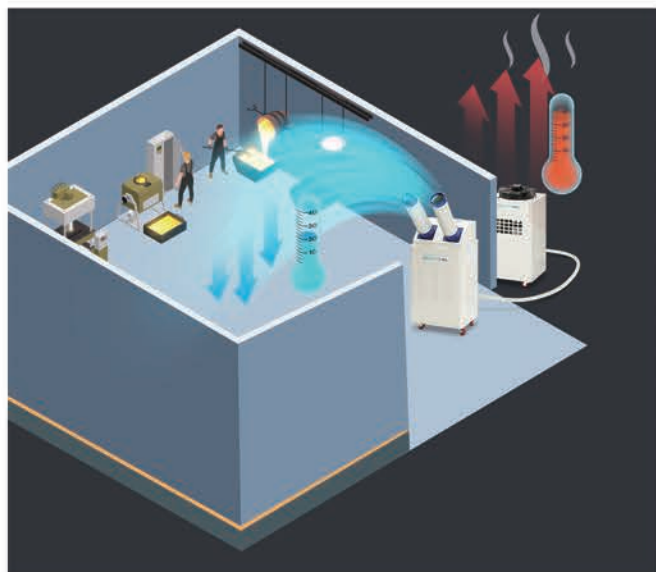
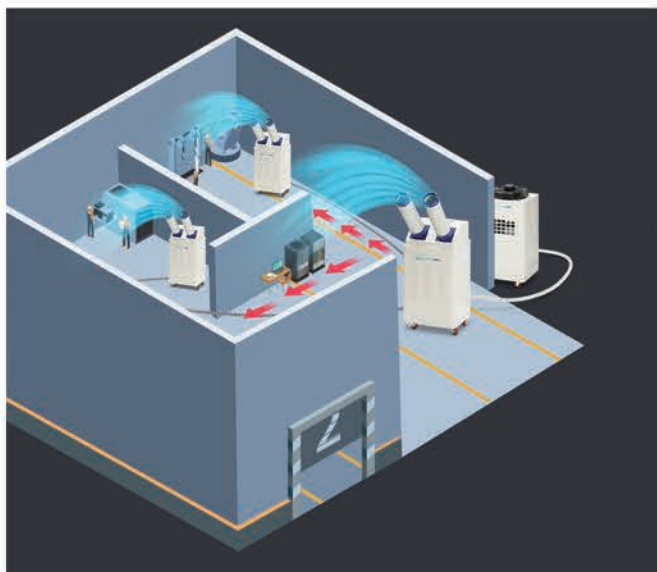
3

더 빠른 냉방 더 높은 효율

파워쿨 분리형 에어컨의 핵심은
냉방과 열원의 분리를 실현한
혁신적인 설계에 있습니다.

일체형 에어컨은 열원이
같은 공간에 위치해
실내 온도를 낮추는 데
더 많은 시간과
에너지가 소모됩니다.

반면, 파워쿨은 열원을 분리하는
특히 구조를 통해
일체형 에어컨보다
더욱 효율적이고 신속하게
강력한 냉방 효과를 제공합니다.



POWERCOOL 이런 환경에 좋습니다.



야외레저



산업현장



야외행사장 이벤트



야외근무 장소

일체형 & 분리형



일체형



분리형

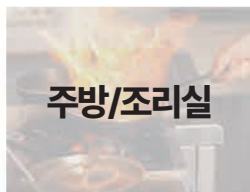


분리형

분리형



야외 고객 대기실



주방/조리실



농업/축산업 현장



고온 발생 장비실



연구소/정밀가공소

파워쿨 스탠다드 POWERCOOL Standard



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.

- 일체형 설계** 실내기와 실외기가 결합된 구조로 간편한 설치 가능
- 즉각적인 냉방** 플렉시블 토출 덕트로 원하는 위치에 집중 냉방
- 이동성** 바퀴로 손쉽게 이동 가능하여 다양한 환경에서 활용 가능

POWERCOOL STANDARD로 공간 제약 없는 냉방 솔루션을 경험하세요!

KEY COMPONENTS

배기덕트
(옵션)



공기 배출구



응축수통



후렉시블 덕트

0.5M 혹은 1M 중 선택
* 기본 옵션 이외에는 고객센터
(1522-8868)로 문의 바랍니다.

이동용 바퀴

고강도 우레탄 바퀴
및 고정 스톱퍼



파워쿨 스탠다드 POWERCOOL Standard



모델명*	PCS-3000(H)
냉방 면적 **	8평형 (26.4 m ²)
냉방 능력 (kcal/h)	3,300
난방 능력/방식 (kcal/h) ***	1,935 / PTC히터
전원 사양	220Vac, 1Ph, 60Hz
제품 크기 (WxDxH / mm)	455 x 660 x 1020
제품 중량 (kg) ****	72
소비 전력 (kW)	1.3 (난방 시, 2.5)
운전 전류 (A)	6.0 (난방 시, 11.3)
풍속 (m/s)	8~9
응축수통 용량 (L)	20
후렉시블 덕트 수	1ea

* 냉·난방 겸용 모델 코드인 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.

PRODUCT SPECIFICATIONS



PCS-4000(H)	PCS-5000(HP)	PCS-6000(HP)
10평형 (33.1 m ²)	14평형 (46.3 m ²)	16평형 (52.9 m ²)
4,200	5,200	6,050
2,580 / PTC히터	5,720 / 히트펌프	6,620 / 히트펌프
220Vac, 1Ph, 60Hz	220Vac, 1Ph, 60Hz	220Vac, 1Ph, 60Hz
455 x 660 x 1020	555 x 760 x 1150	555 x 760 x 1150
89	111	120
2.0 (난방 시, 2.7)	2.0	2.6
9.0 (난방 시, 12.3)	9.0	12.0
10~12	10~12	14~15
20	20	20
2ea	2ea	3ea

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.

- 분리형 설계** 실외기를 외부에 설치하여 소음과 열을 최소화
- 강력한 냉방** 넓은 공간에서도 탁월한 냉방 성능 제공
- 이동의 편리함** 유연한 연결 호스로 설치와 이동이 간단

POWERCOOL ORIGINAL과 함께 조용하고 효율적인 냉방 환경을 경험하세요!

KEY COMPONENTS

후렉시블 덕트

길이: 0.5M 혹은 1M 중 선택
* 기본 옵션 이외에는 고객센터
(1522-8868)로 문의 바랍니다.
타입: 4000모델은 양방향 토출구로
이용 가능합니다.(Y타입)



Y타입 후렉시블 덕트

그릴

3000 / 5000 / 6000 모델은
후렉시블 덕트를 제거 후
그릴(GRILLE)로도 사용이 가능합니다.



공기 배출구



이동용 바퀴

고강도 우레탄 바퀴
및 고정 스톱퍼

이동식 실내기

이동식 실외기

후렉시블 커넥션호스

파워쿨 오리지널 POWERCOOL Original



모델명*	PCO-3000(H)	PCO-4000(H)
냉방 면적	8평형 (26.4 m ²)	10평형 (33.1 m ²)
냉방 능력 (kcal/h)	3,300	4,200
난방 능력/방식 (kcal/h) **	1,935 / PTC히터	2,580 / PTC히터
전원 사양	220Vac, 1Ph, 60Hz	220Vac, 1Ph, 60Hz
실내기 크기 (WxDxH / mm)	450 x 360 x 930	500 x 400 x 900
실외기 크기 (WxDxH / mm)	450 x 450 x 1050	500 x 500 x 1050
실내기 중량 (kg) ***	30	35
실외기 중량 (kg) ***	60	65
소비 전력 (kW)	1.3 (난방 시, 2.5)	2.0 (난방 시, 2.7)
운전 전류 (A)	6.0 (난방 시, 11.3)	9.0 (난방 시, 12.3)
풍속 (m/s)	8~9	10~12
응축수통 용량 (L) ****	(10)	(10)
후렉시블 덕트 수	1ea	2ea

* 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.

PRODUCT SPECIFICATIONS



PCO-4000Y(H)	PCO-5000(HP)	PCO-6000(HP)
10평형 (33.1 m ²)	14평형 (46.3 m ²)	16평형 (52.9 m ²)
4,200	5,200	6,050
2,580 / PTC히터	5,720 / 히트펌프	6,620 / 히트펌프
220Vac, 1Ph, 60Hz	220Vac, 1Ph, 60Hz	220Vac, 1Ph, 60Hz
500 x 400 x 900	550 x 370 x 1150	550 x 370 x 1150
500 x 500 x 1050	550 x 550 x 1270	550 x 550 x 1270
35	45	47
65	74	76
2.0 (난방 시, 2.7)	2.0	2.6
9.0 (난방 시, 12.3)	9.0	12.0
10~12	10~12	14~15
20	20	20
2ea	2ea	3ea

파워쿨 핸드 POWERCOOL Handy



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

세계 최초로 실내·외기 일체형과 분리형,
모두 사용 가능하도록 설계된 휴대용 에어컨, 파워쿨 핸드!
특허받은 Quick & Flexible Connection Technology로
냉매 손실 없이 안전하게 분리 및 재조립 가능하며,
유연한 호스로 자유로운 이동성을 제공합니다.

- 맞춤형 사용 가능** 특허 기술로 환경에 따라 일체형과 분리형을 자유롭게 선택 가능
- 강력한 냉방** 열 발생 없는 분리형 설계로 최상의 냉방 성능 제공
- 조용한 환경** 실외기 소음을 외부로 배출해 편안한 실내 환경 구현

POWERCOOL HANDY로 뜨거운 야외 캠핑, 텐트, 이벤트를 시원하게 즐기세요!

KEY COMPONENTS

| 공기 배출구



| 쿨링 듀얼덕트(25CM)



휴대용 실외기

냉매 호스 (1.5m~5m)

휴대용 실내기



그릴

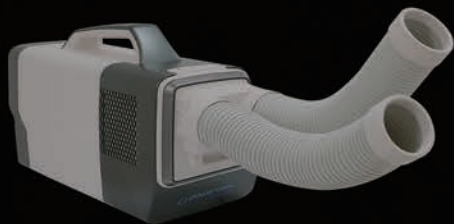
쿨링 듀얼 덕트를 제거하여
그릴(Grille)로도
사용이 가능합니다.



| 배터리 도어

파워쿨 핸디만의 장점

비교 될 수 없는 파워쿨 핸디만의 매력에 빠져보세요!



분리형으로도 일체형으로도 모두 사용 가능합니다.

파워쿨 핸디 제품은 일체형, 분리형 두 가지 기능을 모두 지원합니다.
야외처럼 신속하게 냉방이 필요한 환경에서는 일체형으로 사용하고
쾌적한 냉방이 필요한 공간에서는 실외기를 분리해서 사용하실 수 있습니다.
코끼리코 덕트를 별도로 장착하여 집중냉방 역시 가능하도록 만들었습니다.
이 보다 더 완벽한 휴대용 에어컨이 있을까요?

일체형보다 시원합니다.

파워쿨 핸디는 실외기가 분리되는 진짜 에어컨입니다.
실외기가 밖에 위치함으로 집에서 쓰시는 에어컨과 동일한 냉방성능을
자랑합니다. 더 빨리 더 시원한 캠핑을 즐기실 수 있습니다.



파워쿨 핸디만의 장점

비교 될 수 없는 파워쿨 핸디만의 매력에 빠져보세요!

일체형보다 조용합니다.

기존 일체형 에어컨의 여러가지 단점 중 하나가 소음입니다.
실외기가 실내에 있으므로 당연히 소음이 클 수 밖에 없습니다.
실외기가 분리되는 파워쿨 핸디는 소음까지 완벽히 분리시킵니다.
진정한 힐링의 시간을 보내실 수 있습니다.



이동이 자유로운 에어컨, 공간에 맞춰 최적의 냉방을!

기존 일체형 이동식 에어컨을 사용해보신 분들은
실제로는 이동이 불편하다는 점을 많이 경험하셨습니다.
배기 덕트를 설치해 공기 배출구에서 발생하는 열을 외부로 내보내야만
전체 공간이 냉방이 가능하기 때문입니다.
결국 이동식 에어컨이 '이동 불가능한' 에어컨이 되어버리는 셈입니다.
파워쿨 핸디는 실내기와 실외기 유닛을 분리하거나 조립할 수 있어,
손쉽게 이동하며 다양한 환경에서 최적의 냉방 성능을 발휘합니다.



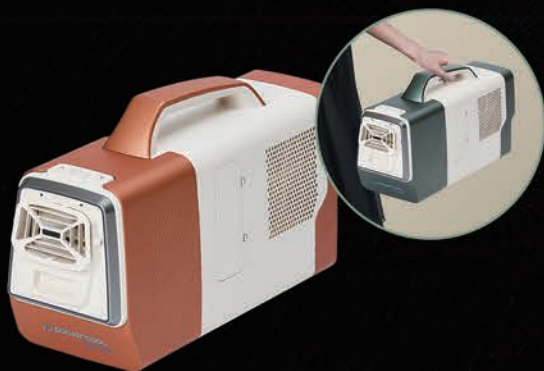
파워쿨 핸디만의 장점

비교 될 수 없는 파워쿨 핸디만의 매력에 빠져보세요!



오토캠핑장에서도 부담없는 소비전력

파워쿨 핸디의 소비전력은 240W로 오토캠핑장의 허용전력인 600W에 한참 미치지 못합니다. 불안함없이 충분히 여유있게 사용하세요.



한 손으로 들고 다닐 수 있습니다.

이 텐트 저 텐트, 이 방 저 방으로 쉽게 이동이 가능합니다. 일체형에어컨의 번거로운 조립방식과 구조로는 불가능합니다. 파워쿨 핸디는 단순히 옮길 수 있는 에어컨을 넘어 들고 다닐 수 있는 에어컨이라는 사실, 잊지마세요~

파워쿨 핸디용 전용 배터리 까지 함께! (별도 판매)

파워쿨 핸디는 일반 콘센트 연결이 힘든 상황에서도 본연의 기능을 수행할 수 있습니다. 강력한 파워쿨 핸디 전용배터리는 960Wh의 배터리성능으로 4시간동안 파워쿨을 작동시킵니다.



PRODUCT SPECIFICATIONS

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





시원함의 새로운 기준,
#파워쿨
#POWERCOOL