



파워쿨의 제품 개요



파워쿨 10p

- _냉방 전용
- _분리형 이동식
- _배관/덕트라인 공사 불필요
- _KC, CE 인증



파워쿨&히트 12p

- _냉난방 겸용
- _분리형 이동식
- _배관/덕트라인 공사 불필요
- _KC, CE 인증



싱글박스 파워쿨 8p

- _냉방 전용
- _일체형 이동식
- _배관라인 공사 불필요
- _KC, CE 인증

분리형 이동식 에어컨



? 분리형 이동식 에어컨 기술 소개 4p



- _멀티 분리형 이동식 (최대 4 in 1)
- _배관/덕트라인 공사 불필요
- _KC, CE 인증

일체형 이동식 에어컨



- _냉방 전용
- _일체형 이동식
- _4방향 입체냉방
- _스마트 냉방 제어
- _배관라인 공사 불필요



파워쿨야드 16p

- _냉방 전용
- _분리형 이동식
- _양면 토출 디자인
- _강력한 내구성 (스틸 판금 외관)
- _배관/덕트라인 공사 불필요
- _KC, CE 인증



파워쿨의 분리형 이동식 에어컨



어디서든 쿨하게, 파워쿨 🕞

분리형의 이동식 실내기와 이동식 실외기가 하나의 후렉시블 커넥션 호스로 연결되어 있고, 각 유닛을 **간편히 이동**하며 사용할 수 있는 혁신적인 구조의 에어컨입니다.

분리형 이동식 에어컨은 산업 현장, 야외 행사 공간 등 일반 에어컨을 적용하기 힘든 다양한 환경에서 **별도의 배관라인 공사 없이 간단히 전기 콘센트 연결만으로 편리하게 사용**이 가능합니다. 또한, 이동식 실외기에서 발생되는 **열기 및 작동 소음을 냉방을 원하는 장소로부터 분리**시켜, **효율**적이고 **쾌적**한 냉방이 가능합니다.

※ 냉난방 겸용 모델도 있습니다.



적용 환경



야외 레저

골프(연습)장, 캠핑장, 워터파크 등.



고온 발생 장비실

약탕실, 전산서버실, 기계실, 열교환기실 등.



사업 현장

가공, 용접, 조립 라인 등의 작업 환경 개선 및 생산성 향상.



주방 및 조리실

음식 조리 시 열이 발생하는 업소/식당, 조리작업장, 학교·회사 급식소 등.



야외 행사장 · 이벤트

야외 콘서트, 야외 웨딩, 팝업스토어, 페스티벌 등 이벤트 행사.



농ㆍ축산업 현장

돈사, 우사, 양계장, 화훼단지 등에 적용되어 농작물 및 동물의 복지 향상



정비 장소

카센타, 기계 정비소, 주유소, 세차장, 주차장 등.



사람의 이동이 잦은 야외 공간

관광지, 광장 등 인파가 많이 모이는 야외 공간



부위별 명칭	기능
1 이동식 실내기 Portable Indoor Unit	일반 에어컨의 실내기에 해당하는 유닛으로 냉(난)방이 필요한 구역으로 편리하게 이동시켜 사용할 수 있습니다. (냉난방 겸용은 옵션 사항입니다.)
② 이동식 실외기 Portable Outdoor Unit	이동이 가능한 실외기로 응축기, 컴프레서, 전환 밸브 등 에어컨 가동을 위한 주요 부품을 포함하며, 작동 시 생기는 열기를 방출하는 기능을 합니다. 편리하게 어디로든 이동이 가능해, 실외기 측에서 발생하는 소음과 배기 걱정없이 냉(난)방을 즐길 수 있습니다. (냉난방 겸용은 옵션 사항입니다.)
③ 후렉시블 커넥션 호스 Flex Connection Hose	이동식 실내기와 이동식 실외기를 연결하는 후렉시블 커넥션 호스입니다. 하나의 후렉시블 커넥션 호스에는 냉매/응축수 배관과 신호/전원 케이블이 통합되어 있습니다. 또한 탈착 시 냉매가 자동 차폐되어 냉매의 누설 없이 쉽고 안전하게 연결, 분리가 가능합니다. (3M~15M, 높이 차이 최대 8M)
4 이동용 바퀴 Castor Wheels	이동식 실내기와 이동식 실외기는 각각 4개의 이동용 바퀴를 장착하고 있어 이동이 편리합니다. (파워쿨 멀티 모델의 경우 이동식 실외기 측에만 바퀴가 장착되어 있습니다.)
⑤ 응축수 자동 기화 시스템 Self-evaporating System	자동 기화 시스템 적용으로 작동 시 발생하는 응축수의 배출량이 줄어듭니다. (일부 모델의 경우 옵션 사항입니다.)
⑥ 후렉시블 덕트 Flexible Duct	후렉시블 덕트의 길이와 방향을 조절하여 원하는 구역에 집중적인 냉(난)방을 할 수 있습니다. 덕트를 간편히 탈착하여 그릴로 사용 시 광범위한 냉(난)방 효과를 볼 수 있습니다.

파워쿨의 분리형 이동식 에어컨

강점

1. 간편히 어디서든 쾌적하게

매립형 배관/덕트라인 공사로 인하여 실내기와 실외기가 **▼** 고정되어, 사용자의 필요에 따른 에어컨의 위치 이동 불가.



☑ 별도의 배관/덕트라인 공사가 필요 없으며, 전기 플러그만 꽂아 간편히 사용 가능. 후렉시블 커넥션 호스의 연결 및 탈부착으로 자유로운 이동 사용 가능.

2.강력한 냉(난)방 능력

싱글형 열교환기를 사용. ▼



☑ 이동식 실외기에 듀얼형 열교환기를 사용하여 일반 에어컨 대비 강력한 냉(난)방 능력 및 효율.

3. 강력한 풍량

싱글 송풍펜이 사용됨. 🗷



4. 소음 없고 쾌적한 냉(난)방

일반 이동형 에어컨은 실내기와 실외기가 일체형으로 X 되어 있어, 작동 시 소음과 배기 되는 열기가 사용자에게 그대로 전달됨.



☑ 이동식 실외기를 비냉방 영역으로 이동시켜 사용할 수 있는 구조로, 사용자가 실외기에서 방출되는 공기 및 소음에 노출되지 않도록 하여 쾌적한 냉(난)방 제공.

실외기와 실내기의 고정이 필요하므로, 🔀 사용되지 않는 공간에도 에어컨 설치 공사 필요. (예: 일반 실내기:실외기 = 2:1 구조의 에어컨 기준 6개의 공간이 있으면 공간의 사용 여부와 관계없이 최소 3개의 실외기 및 6개의 실내기 공사 필요)

5. 이동식 멀티 옵션으로 자유롭고 유용하게



✓ (파워쿨 멀티 모델) 1개의 이동식 실외기에최대 4개의 이동식 실내기가 연결되는 구조로필요한 공간에 자유롭고 유용하게 이동하여 냉방 가능.

6. 응축수 배출 감소

응축수 물받이를 자주 비워줘야 하는 번거로움이 큼. ▼



✓ 응축수 자동 기화 시스템이 적용되어 응축수 배출 횟수가 줄어들어 사용자 편의성이 높음.(일부 모델의 경우 옵션 사항입니다.)

냉방 전용 I 일체형 이동식

싱글박스 파워쿨

SINGLE-BOX POWERCOOL





편리한 이동식 냉방



배관라인 공사 불필요



KC, CE 인증

일체형 이동식 에어컨입니다.

일반 에어컨 적용이 불가능한 환경 (시즌/이벤트성 행사 장소, 실외기 설치 불가 장소, 사용자의 이동이 잦은 장소 등)에 별도의 공사가 필요 없이 손쉽게 국소 냉방 기능을 제공하는 일체형 이동식 에어컨입니다.





적재적소 부분/집중 냉방

후렉시블 덕트를 조절하여 원하는 장소에 부분/집중 냉방 (기본 0.5M, 권장 최대 길이 10M). 후렉시블 덕트에 장착된 댐퍼 베이스 (송풍 조절기)의 조절로 국소 냉방 효과 극대화.



에너지절약형 친환경 냉방

410A 친환경 냉매 적용, 사용 환경에 따른 스마트 제어 기능으로 에너지 절약.



균일한 냉방

그릴 사용 시 (옵션 사항) 송풍 범위가 넓어져 공간의 균일한 냉방이 가능.



편리한 이동성 및 안전한 사용성

4개의 이동용 바퀴는 360도 자유롭게 회전이 가능하며 각각 고정 장치가 장착되어 있어, 부드럽게 편리하게 안전하게 이동이 가능.



믿을 수 있는 제품

국내 생산 공장에서 엄격한 관리 기준에 따라 설계, 생산, 품질검사까지 전 과정을 진행.



편리한 디지털 컨트롤러

하나의 디지털 컨트롤러에 타이머 (꺼짐 예약), 풍량 (3단), 온도, 냉방/송풍 모드, 응축수 경보, 운전/정지, 현상태 등의 기능이 표시 및 제어.



강력한 송풍 능력

고풍량 시로코팬 (Sirocco Fan)이 장착되어 강력한 송풍 능력.



배관라인 공사 불필요

배관라인 공사 없이 전원 콘센트 연결만으로 간단히 사용.

				1	1	1
		SPC3000	SPC4000	SPC5000	SPC6000	SPC8000
냉방 면적 (Cooling Area) *		8평형 (26.4m²)	10평형 (33.1m²)	14평형 (46.3m²)	16평형 (52.9m²)	20평형 (66.1m²)
냉방 능력 (Cooling Capacity)	kcal/h	3,300	4,200	5,200	6,050	8,000
전원 (Power Source)		Ø1 x 220 ~ 240V x 50/60Hz				
제품 크기 (Dimension)	WxDxH, mm	455 X 660 X 1020	455 X 660 X 1020	555 X 760 X 1150	555 X 760 X 1150	595 X 800 X 1250
제품 중량 (Weight) **	kg	72	89	111	120	140
소비 전력 (Power Consumption)	kW	1.3	2.0	2.0	2.6	3.1
운전 전류 (Running Current)	А	6	9	9	12	14
풍속 (Airflow Rate)	m/s	8~9	10 ~12	10 ~12	14 ~ 15	14 ~ 15
냉매 종류 (Refrigerant)		R410A (친환경 냉매)				
옵션: 후렉시블 덕트 수 (Optional: Number of Flexible Ducts)	ea	0 (Grill type), 1	0 (Grill type), 2	0 (Grill type), 2, 3	0 (Grill type), 3	0 (Grill type), 4
응축수통 용량 (Condensate Tank)	L	20	20	20	20	20

^{*} 배기 덕트가 연결되었을 때 기준으로 배기 덕트가 설치되지 않은 환경에서는 달라질 수 있습니다.

^{**} 덕트의 무게 등을 제외한 유닛의 중량입니다.

파워쿨

POWER COOL



편리한 이동식 냉방



배관/덕트라인 공사 불필요



실내기와 실외기 분리형



KC, CE 인증

이동식 실내기와 이동식 실외기가 분리·이동되는 분리형 이동식 구조의 에어컨입니다. 이동식 실내기는 냉방을 원하는 장소로, 이동식 실외기는 비(非)냉방영역으로 이동시켜 사용해주세요.

별도의 공사가 필요 없이 어디서든 쾌적한 냉방이 가능합니다.







쾌적한 냉망 분리형 구조로 배기팬에서 발생되는 열기, 작동 소음 없이 - 유리고 휴용제이 낸방이 가능.



에너지절약형 친환경 냉방

410A 친환경 냉매 적용, 사용 환경에 따른 스마트 제어 기능으로 에너지 절약.



적재적소 부분/집중 냉방

후렉시블 덕트를 조절하여 원하는 장소에 부분/집중 냉방 (기본 0.5M, 권장 최대 길이 10M). 후렉시블 덕트에 장착된 댐퍼 베이스 (송풍 조절기)의 조절로 국소 냉방 효과 극대화.



균일한 냉방

그릴 사용 시 (옵션 사항) 송풍 범위가 넓어져 공간의 균일한 냉방이 가능.



편리한 이동성 및 안전한 사용성

각 유닛에 부착된 4개의 이동용 바퀴는 360도 자유롭게 회전이 가능하며 각각 고정 장치가 장착되어 있어, 부드럽게 편리하게 안전하게 이동이 가능.



믿을 수 있는 제품

국내 생산 공장에서 엄격한 관리 기준에 따라 설계, 생산, 품질검사까지 전 과정을 진행.



편리한 디지털 컨트롤러

하나의 디지털 컨트롤러에 타이머 (꺼짐 예약), 풍량 (3단), 온도, 냉방/송풍 모드, 응축수 경보, 운전/정지, 현상태 등의 기능이 표시 및 제어.



응축수 배출 저감

응축수 자동 기화 시스템 적용으로 응축수 배출량이 감소하여 응축수 배출의 횟수가 줄어듦. (PC5000, PC6000, PC8000)



배관/덕트라인 공사 불필요

실내기와 실외기의 분리형 이동식 구조로 배관/덕트라인 공사 없이 전원 콘센트 연결만으로 간단히 사용.



강력한 송풍 능력

듀얼 팬 장착으로 더욱 강해진 송풍 능력. (PC5000, PC6000, PC8000)

	PC3000	PC4000	PC5000	PC6000	PC8000		
냉방 면적 (Cooling Area)	8평형 (26.4m²)	10평형 (33.1m²)	14평형 (46.3m²)	16평형 (52.9m²)	20평형 (66.1m²)		
냉방 능력 (Cooling Capacity) kcal/h	3,300	4,200	5,200	6,050	8,000		
전원 (Power Source)		Ø1 x 220 ~ 240V x 50/60Hz					
이동식 실내기 크기 (Dimension/Portable Indoor Unit) WXDXH, mm	450 X 360 X 930	500 X 400 X 900	550 X 370 X 1150	550 X 370 X 1150	650 X 500 X 1500		
이동식 실외기 크기 (Dimension/Portable Outdoor Unit) WXDXH, mm	450 X 450 X 1050	500 X 500 X 1050	550 X 550 X 1270	550 X 550 X 1270	650 X 650 X 1500		
이동식 실내기 중량 (Weight/Portable Indoor Unit) * kg	30	35	45	47	85		
이동식 실외기 중량 (Weight/Portable Outdoor Unit) * kg	60	65	74	76	115		
소비 전력 (Power Consumption) kW	1.3	2.0	2.0	2.6	3.1		
운전 전류 (Running Current) A	6	9	9	12	14		
풍속 (Airflow Rate) m/s	8~9	10 ~ 12	10 ~ 12	14 ~ 15	14 ~ 15		
냉매 종류 (Refrigerant)	R410A (친환경 냉매)						
옵션: 후렉시블 덕트 수 (Optional: Number of Flexible Ducts)	0 (Grill type), 1	0 (Grill type), 2	0 (Grill type), 2, 3	0 (Grill type), 3	0 (Grill type), 3		
응축수통 용량 (Condensate Tank) **	(10)	(10)	20	20	20		

^{*} 호스, 덕트의 무게 등을 제외한 유닛의 중량입니다.

^{**} 괄호 표기된 경우 응축수통은 옵션 사항입니다.

파워쿨&히트

POWER COOL&HEAT



편리한 이동식 냉/난방



배관/덕트라인 공사 불필요



실내기와 실외기 분리형



KC, CE 인증

이동식 실내기와 이동식 실외기가 분리·이동되는 분리형 이동식 구조의 에어컨입니다. 이동식 실내기는 냉난방을 원하는 장소로, 이동식 실외기는 비(非)냉난방 영역으로 이동시켜 사용해주세요.

별도의 공사가 필요 없이 어디서든 쾌적한 냉방과 난방이 가능합니다.







쾌적한 냉난방

분리형 구조로 배기팬에서 발생되는 열기, 작동 소음 없이 조용하고 효율적인 냉난방이 가능.



냉난방 겸용

히트 펌프 시스템을 적용하여 하나의 에어컨 유닛으로 냉방과 난방을 모두 사용할 수 있어 1년 내내 사용할 수 있는 올인원 제품



에너지절약형 친환경 냉난방

410A 친환경 냉매 적용, 사용 환경에 따른 스마트 제어 기능으로 에너지 절약.



적재적소 부분/집중 냉방

후렉시블 덕트를 조절하여 원하는 장소에 부분/집중 냉난방 (기본 0.5M, 권장 최대 길이 10M). 후렉시블 덕트에 장착된 댐퍼 베이스 (송풍 조절기)의 조절로 국소 냉난방 효과 극대화.



균일한 냉난방

그릴 사용 시 (옵션 사항) 송풍 범위가 넓어져 공간의 균일한 냉난방이 가능.



편리한 이동성 및 안전한 사용성

각 유닛에 부착된 4개의 이동용 바퀴는 360도 자유롭게 회전이 가능하며 각각 고정 장치가 장착되어 있어, 부드럽게 편리하게 안전하게 이동이 가능.



믿을 수 있는 제품

국내 생산 공장에서 엄격한 관리 기준에 따라 설계, 생산, 품질검사까지 전 과정을 진행.



편리한 디지털 컨트롤러

하나의 디지털 컨트롤러에 타이머 (꺼짐 예약), 풍량 (3단), 온도, 냉방/송풍 및 난방/송풍 모드, 응축수 경보, 운전/정지, 현상태 등의 기능이 표시 및 제어.



응축수 배출 저감

응축수 자동 기화 시스템 적용으로 응축수 배출량이 감소하여 응축수 배출의 횟수가 줄어듦. (PCH5000, PCH6000, PCH8000)



배관/덕트라인 공사 불필요

실내기와 실외기의 분리형 이동식 구조로 배관/덕트라인 공사 없이 전원 콘센트 연결만으로 간단히 사용.



강력한 송풍 능력

듀얼 팬 장착으로 더욱 강해진 송풍 능력. (PCH5000, PCH6000, PCH8000)

	PCH3000	PCH4000	PCH5000	PCH6000	PCH8000		
냉방 면적 (Cooling Area)	8평형 (26.4m²)	10평형 (33.1m²)	14평형 (46.3m²)	16평형 (52.9m²)	20평형 (66.1m²)		
냉방 능력 (Cooling Capacity) kcal/	3,300	4,200	5,200	6,050	8,000		
전원 (Power Source)		Ø1 x 220 ~ 240V x 50/60Hz					
이동식 실내기 크기 (Dimension/Portable Indoor Unit) WXDXH, mr	450 X 360 X 930	500 X 400 X 900	550 X 370 X 1150	550 X 370 X 1150	650 X 500 X 1500		
이동식 실외기 크기 (Dimension/Portable Outdoor Unit) WXDXH, mr	450 X 450 X 1050	500 X 500 X 1050	550 X 550 X 1270	550 X 550 X 1270	650 X 650 X 1500		
이동식 실내기 중량 (Weight/Portable Indoor Unit) *	30	35	45	47	85		
이동식 실외기 중량 (Weight/Portable Outdoor Unit) *	60	65	74	76	115		
소비 전력 (Power Consumption) kV	1.3	2.0	2.0	2.6	3.1		
운전 전류 (Running Current)	6	9	9	12	14		
풍속 (Airflow Rate) m/	8~9	10 ~ 12	10 ~ 12	14 ~ 15	14 ~ 15		
냉매 종류 (Refrigerant)			R410A (친환경 냉매)		'		
옵션: 후렉시블 덕트 수 (Optional: Number of Flexible Ducts)	0 (Grill type), 1	0 (Grill type), 2	0 (Grill type), 2, 3	0 (Grill type), 3	0 (Grill type), 3		
응축수통 용량 (Condensate Tank) **	_ (10)	(10)	20	20	20		

^{*} 호스, 덕트의 무게 등을 제외한 유닛의 중량입니다.

^{**} 괄호 표기된 경우 응축수통은 옵션 사항입니다.

파워쿨 멀티

POWERCOOL MULTI-SPLIT



편리한 이동식 냉방



배관/덕트라인 공사 불필요



실내기와 실외기 분리형



최대 4 in 1 구성



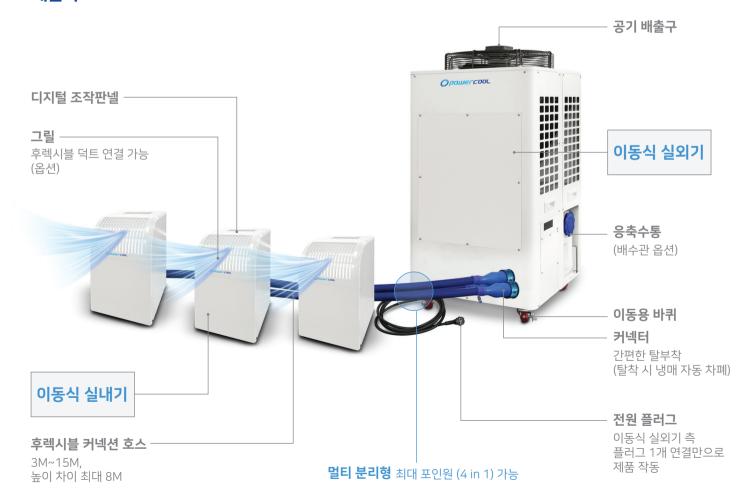
KC, CE 인증

1개의 **이동식 실외기**에 복수의 **이동식 실내기**가 연결된 **멀티 구성**의 **분리형 이동식 에어컨** 입니다.

최대 4개의 이동식 실내기는 각각을 냉방을 원하는 장소로, 1개의 이동식 실외기는 비냉방 영역으로 이동시켜 사용해주세요.

별도의 공사가 필요 없이 한 개의 이동식 실외기로 복수의 장소에 쾌적한 냉방이 가능합니다.







쾌적한 냉망불리형 구조로 배기팬에서 발생되는 열기, 작동 소음 없이
- ○ 원고 출유적이 낸방이 가능.



에너지절약형 친환경 냉방

410A 친환경 냉매 적용, 배기팬/컴프레셔 자동 제어를 통한 에너지 절약.



적재적소 부분/집중 냉방

후렉시블 덕트를 조절하여 원하는 장소에 부분/집중 냉방 (옵션 사항: 0.5M ~ 10M), 후렉시블 덕트에 장착된 댐퍼 베이스(송풍 조절기)의 조절로 국소 냉방 효과 극대화.



균일한 냉방

갤러리가 장착되어 송풍 방향 조절이 용이하고, 범위가 넓어 공간의 균일한 냉방이 가능.



편리한 이동성 및 안전한 사용성

이동식 실외기에 부착된 4개의 이동용 바퀴는 360도 자유롭게 회전이 가능하며 각각 고정 장치가 장착되어 있어, 부드럽게 편리하게 안전하게 이동이 가능.



믿을 수 있는 제품

국내 생산 공장에서 엄격한 관리 기준에 따라 설계, 생산, 품질검사까지 전 과정을 진행.



편리한 디지털 컨트롤러

하나의 디지털 컨트롤러에 타이머 (꺼짐 예약), 풍량 (3단), 온도, 냉방/송풍 모드, 응축수 경보, 운전/정지, 현상태 등의 기능이 표시 및 제어.



응축수 배출 저감

응축수 자동 기화 시스템 적용으로 응축수 배출량이 감소하여 응축수 배출의 횟수가 줄어듦.



배관/덕트라인 공사 불필요

실내기와 실외기의 분리형 이동식 구조로 배관/덕트라인 공사 없이 전원 콘센트 연결만으로 간단히 사용.

	PCN	PCM1502		PCM1503		PCM1504	
	이동식 실내기 (Portable Indoor Unit	이동식 실외기 (Portable Outdoor Unit)	이동식 실내기 (Portable Indoor Unit)	이동식 실외기 (Portable Outdoor Unit)	이동식 실내기 (Portable Indoor Unit)	이동식 실외기 (Portable Outdoor Unit)	
냉방 면적 (Cooling Area)	8평형 (26.4	8평형 (26.4m²) x 2 유닛		8평형 (26.4m²) x 3 유닛		8평형 (26.4m²) x 4 유닛	
이동식 실내기 수 (Number of Portable Indoor Units)	ea	2		3		4	
냉방 능력 (Cooling Capacity) kcal	/h 1,500	1,500 x 2 유닛		1,500 x 3 유닛		1,500 x 4 유닛	
전원 (Power Source)				Ø1 x 220 ~ 240V x 50/60Hz			
제품 크기 (Dimension) WxDxH, m	m 300 X 400 X 520	550 X 550 X 1270	300 X 400 X 520	550 X 550 X 1270	300 X 400 X 520	550 X 550 X 1270	
제품 중량 (Weight) *	kg 20 x 2 유닛	74	20 x 3 유닛	74	20 x 4 유닛	74	
소비 전력 (Power Consumption)	W 0.13	1.58	0.13	1.80	0.13	2.20	
운전 전류 (Power Current)	A 0.6	7.2	0.6	8.2	0.6	10.0	
풍속 (Airflow Rate)	/s 7	7~8		7~8		7~8	
냉매 종류 (Refrigerant)	R410A (친환경 냉매)		R410A (친환경 냉매)		R410A (친환경 냉매)		
옵션: 후렉시블 덕트 수 (Optional: Number of Flexible Ducts)	a O (Grill	0 (Grill type), 1		0 (Grill type), 1		0 (Grill type), 1	
응축수통 용량 (Condensate Tank)	20		20		20		

^{*} 호스 무게 등을 제외한 유닛의 중량입니다.

파워쿨 야드

POWERCOOL YARD



양면 토출 냉방



배관/덕트라인 공사 불필요



실내기와 실외기 분리형



강력한 내구성



KC, CE 인증

이동식 실내기와 **이동식 실외기**가 분리·이동되는 **분리형 이동식** 구조의 에어컨으로 별도의 공사가 필요 없이 어디서든 쾌적한 냉방이 가능합니다.

양면 토출 디자인으로 시원한 바람을 골고루 빠르게 느낄 수 있습니다.

외관 전체가 스틸 판금 처리된 콤펙트한 스페셜 모델로 **좁고 거친 작업 환경에 매우 적합**합니다.





쾌적한 냉방

백석인 강당 분리형 구조로 배기팬에서 발생되는 열기, 작동 소음 없이



에너지절약형 친환경 냉방

410A 친환경 냉매 적용, 배기팬/컴프레셔 자동 제어를 통한 에너지 절약.



골고루 부분/집중 냉방

양면 토출 디자인으로 양면에 달린 후렉시블 덕트를 다양한 방향으로 조절하여 원하는 장소에 부분/집중 냉방이, 그릴로 이용 시 골고루 빠른 냉방이 가능.



거친 작업현장에 최적화

외관 전체를 판금처리하여 내구성과 신뢰성이 강화되어. 거칠고 좁은 작업 환경에 쾌적한 냉방을 하기에 최적화된 모델.



편리한 이동성 및 안전한 사용성

각 유닛에 부착된 4개의 이동용 바퀴는 360도 자유롭게 회전이 가능하며 각각 고정 장치가 장착되어 있어, 부드럽게 편리하게 안전하게 이동이 가능.



믿을 수 있는 제품

국내 생산 공장에서 엄격한 관리 기준에 따라 설계, 생산, 품질검사까지 전 과정을 진행.



편리한 디지털 컨트롤러

하나의 디지털 컨트롤러에 타이머 (꺼짐 예약), 풍량 (3단), 온도, 냉방/송풍 모드, 응축수 경보, 운전/정지, 현상태 등의 기능이 표시 및 제어.



응축수 배출 저감

응축수 자동 기화 시스템 적용으로 응축수 배출량이 감소하여 응축수 배출의 횟수가 줄어듦.



배관/덕트라인 공사 불필요

실내기와 실외기의 분리형 이동식 구조로 배관/덕트라인 공사 없이 전원 콘센트 연결만으로 간단히 사용.

제품 스팩

		PCY4000
냉방 면적 (Cooling Area)		10평형 (33.1㎡)
냉방 능력 (Cooling Capacity)	kcal/h	4,200
전원 (Power Source)		Ø1 x 220 ~ 240V x 50/60Hz
이동식 실내기 크기 (Dimension/Portable Indoor Unit)	WxDxH, mm	500 X 400 X 900
이동식 실외기 크기 (Dimension/Portable Outdoor Unit)	WxDxH, mm	500 X 500 X 1050
이동식 실내기 중량 (Weight/Portable Indo	oor Unit) * kg	35
이동식 실외기 중량 (Weight/Portable Out	door Unit) * kg	65
소비 전력 (Power Consumption)	kW	2.0
운전 전류 (Running Current)	А	9
풍속 (Airflow Rate)	m/s	10~12
냉매 종류 (Refrigerant)		R410A (친환경 냉매)
옵션: 후렉시블 덕트 수 (Optional: Number of Flexible Ducts)	ea	0 (Grill type), 2
응축수통 용량 (Condensate Tank) **	L	(10)

^{*} 호스, 덕트의 무게 등을 제외한 유닛의 중량입니다.

적용 화경

선박 내 엔진룸, 탱크 등 거친 작업환경에 사용하기 최적화된 모델로 시원한 바람으로 **현장 작업자분들의 무더위를 식혀 드립니다!**



^{**} 응축수통은 옵션 사항입니다.

파워쿨 포사이드

POWECOOL FOUR-SIDE



편리한 이동식 냉방



배관라인 공사 불필요



4방향 입체 냉방



강력한 내구성



스마트 냉방 제어

신개념의 **4방향 이동식 에어컨**입니다. 본체 측면 4방향으로 고르게 냉풍을 뿜어 공간 전체를 시원하게 만들어줍니다.

모션 센서를 장착하여 사용자의 움직임을 인지해 **각 측면 갤러리의 개폐가 자동 제어**되어 최적의 냉방 효과를 기대할 수 있습니다.

별도의 냉매 배관공사가 필요 없이 간편하게 넓은 공간을 효과적으로 시원하게 합니다.

※ 고객 맞춤형으로 주문 제작되는 모델입니다.







4방향 이동식 냉방

본체 측면 4방향에서 강력한 냉기가 골고루 퍼져 사각지대 없이 넓은 공간을 빠르게 냉방. 시원한 4방향 바람을 사용자가 원하는 공간으로 간편히 이동시킬 수 있어 공간 활용이 우수함.



효과적인 스마트 냉방

모션 센서의 장착(옵션)으로 사용자의 움직임에 따라 본체 측면 갤러리의 개폐를 자동으로 제어하여 냉방을 더욱 효과적으로 하는 똑똑한 제품. 여럿이 있을 때는 넉넉한 공간 냉방을, 혼자 있을 때는 강력한 집중 냉방을!



에너지절약형 친환경 냉방

410A 친환경 냉매 적용, 사용자의 움직임에 따른 기능으로 전원 절약 효과



편리한 이동성 및 안전한 사용성

각 유닛에 부착된 4개의 이동용 바퀴(5")는 360도 자유롭게 회전이 가능하며 각각 고정 장치가 장착되어 있어, 부드럽게 편리하게 안전하게 이동이 가능.



믿을 수 있는 제품

국내 생산 공장에서 엄격한 관리 기준에 따라 설계, 생산, 품질검사까지 전 과정을 진행.



편리한 디지털 컨트롤러

하나의 디지털 컨트롤러에 타이머 (꺼짐 예약), 풍량 (3단), 온도, 냉방/송풍 모드, 운전/정지, 현상태 등의 기능이 표시 및 제어.



배관라인 공사 불필요

배관라인 공사 없이 전원 콘센트 연결만으로 간단히 사용.



응축수 자동 배출

물통 탑재 없이 드레인 펌프를 장착하여 응축수가 배수관을 통해 자동 배출되도록 함.



강력하고 깔끔한 외관

혁신적인 구조 설계를 통해 깔끔한 디자인을 구현하는 동시에, 외관 전체를 판금처리하여 내구성과 신뢰성을 강화함.

제품 스팩

		PCF6000
냉방 면적 (Cooling Area) *		16평형 (52.9㎡)
냉방 능력 (Cooling Capacity)	kcal/h	6,050
전원 (Power Source)		Ø1 x 220 ~ 240V x 50/60Hz
제품 크기 (Dimension)	WxDxH, mm	740 x 740 x 1320
제품 중량 (Weight)	kg	130
소비 전력 (Power Consumption)	kW	2.8
운전 전류 (Running Current)	А	13
풍량 (Airflow Rate)	СММ	18
냉매 종류 (Refrigerant)		R410A (친환경 냉매)

^{*}배기 덕트가 연결된 실내 냉방 면적 기준으로 배기 덕트가 설치되지 않은 환경이나 야외에서 사용 시달라질 수 있습니다.

4방향 스마트 냉방



- · 동작을 감지하여 자동 개폐
- · 4방향 갤러리로 360° 냉방





(50568) 경상남도 양산시 산막공단남11길 35 (북정동)

한국에서 걸 때: 1522-8868 해외에서 걸 때: +82-55-715-8868 E-mail, powerair@powercoolair.com WWW.POWERCOOLAIR.COM

파워쿨 홈페이지 QR코드



