



powercool
handy

파워쿨 핸디 사용설명서



2025년 2월 13일 기준

사용 전에 제품설명서를 반드시 읽은 후 사용해 주십시오.
사용설명서에 제품보증서가 포함되어 있습니다.

목 차

1. 안전을 위한 주의 사항	Page 03~04
2. 제품 구성 및 부품	Page 05~06
3. 조작부 명칭 및 운전 방법	Page 07~08
4. 제품 설치 및 사용 방법	Page 09~19
5. 제품 청소 및 관리 방법	Page 19~20
6. 제품 냉매 보충 방법	Page 21~24
7. 제품 설치 시 유의사항	Page 25
8. 고장 신고 전 확인사항	Page 26
9. 제품 사양	Page 26

주의사항은 '경고'와 '주의' 두 가지로 구분되어 있으며, 의미는 다음과 같습니다.



이 그림 기호는 위험을 끼칠 우려가 있는 사항과 조작에 대하여 주의를 환기시키기 위한 기호입니다. 이 기호가 있는 부분은 위험 발생을 피하기 위하여 주의 깊게 읽고 지시에 따라야 합니다.



경고 사항

표시 사항을 위반할 시 심각한 상해나 사망이 발생할 가능성이 있는 경우



주의 사항

표시 사항을 위반할 시 경미한 상해나 제품 손상이 발생할 가능성이 있는 경우



경고 사항

- 전원 연결선을 임의로 변경 및 분해하지 마세요. 화재 및 감전의 원인이 됩니다.
- 제품 주변에 폭발성 위험이 있거나 가연성 물질을 보관 및 사용하지 마세요. 화재 및 제품 고장의 원인이 됩니다.
- 제품에서 이상한 소리나 냄새, 연기가 발생 시, 즉시 전원을 차단하고 고객센터로 연락하세요. 화재 및 제품 고장의 원인이 됩니다.
- 제품을 사용하지 않거나 필터 청소 시에는 반드시 배터리 및 전원 플러그를 분리하십시오.
- 제품 운전 중 제품을 임의로 분해하지 마세요. 고장 및 감전의 원인이 됩니다.
- 어린이의 손에 닿지 않는 안전한 곳에 제품을 두세요.
- 화재나 감전에 주의하고 젖은 손으로 전원 연결선을 빼거나 제품을 만지지 마세요.
- 플렉시블 냉매 호스가 밟히거나 무거운 물건에 눌리지 않도록 해주세요.
- 플렉시블 냉매 호스를 잡지 마세요. 냉매의 흐름을 차단하거나 방해할 수 있습니다.
- 전원선을 연장하거나 다른 제품에 사용하면 발열 및 발화의 원인이 됩니다.
- 전원 플러그 사용 시 코드선을 당겨서 빼면 안 되고 플러그를 잡고 빼 주십시오.
- 전원선이 무거운 물건에 눌리거나 날카로운 부위에 닿지 않도록 하십시오.
- 유해 화학물질을 이용해서 제품을 청소하지 마십시오.
- 알코올, 살충제, 가연성 스프레이를 제품에 뿌리지 마십시오.
- 제품의 수리 필요시, 반드시 자격을 갖춘 기술자나 고객센터를 통해 A/S를 진행하세요.

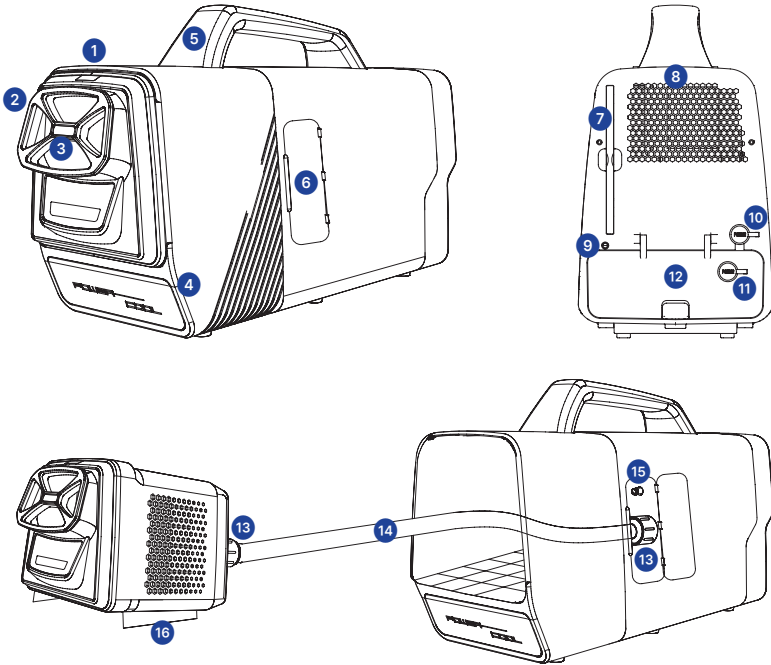
안전을 위한 주의 사항



주의 사항

- 사용설명서 대로 조립 및 사용해 주세요.
- 제품 위에 무거운 물건을 놓지 마세요.
- 제품에 충격이 가해지지 않도록 해주세요.
- 전원을 켜고 끌 때는 전원 플러그를 먼저 뽑지 말고 순서에 맞게 조작부 버튼을 이용하여 전원인가 상태로 전환 후 전원 플러그를 뽑아주세요.
- 열교환기 표면 및 필터가 오염되면 냉방 능력이 떨어져 고장의 원인이 되므로 청소 및 먼지 제거를 해주세요.
- 공기 흡입구가 막히지 않도록 통풍이 잘 되는 곳에서 사용하세요.
- 에어컨 동작 중 공기 흡입구 및 배출구에 손이나 기타 이물질을 넣지 마세요.
- 제품은 반드시 평평한 바닥 및 안전한 장소에서 사용하세요.
제품의 파손 또는 과도한 소음과 진동의 원인이 될 수 있습니다.
- 어댑터 및 배터리 사용 시, 직사광선을 피하고 그늘에 놓고 사용하세요.
- 실내기, 실외기 분리 및 조립 시 전용 공구를 사용하세요.
- 조립 및 분해용 전용 공구 사용 시 무리한 힘을 가하지 말고, 사용법에 따라 안전하게 사용해주세요.
- 어린이 혼자 사용하지 않도록 주의하십시오. 반드시 보호자와 동반하여 사용하시길 바랍니다.
- 본 제품에 맞는 구성품을 사용하십시오.
- 부적절한 사용은 감전 및 누전 화재의 원인이 됩니다.
- 천둥 번개가 치는 날씨 또는 호우 시에는 야외 사용을 삼가하여 주십시오.
- 습도가 매우 높은 곳에서 사용하면 부품의 손상으로 인해 작동되지 않을 수 있습니다.
- 본 제품에 냉매를 보충 시 당사 A/S 센터로 문의해 주시거나, 냉매 보충 매뉴얼을 충분히 숙지한 후에 절차에 따라 냉매를 보충하여 주십시오.

주 구성품



- | | | |
|-----------------|--------------|---------------|
| ① 조작 패널 | ② 송풍구 | ③ 온도 디스플레이 |
| ④ LED 램프 | ⑤ 이동 손잡이 | ⑥ 냉매 호스 연결 도어 |
| ⑦ 필터 | ⑧ 배기구 | ⑨ 응축수 배수구 |
| ⑩ 어댑터 전원 연결부 | ⑪ 배터리 전원 연결부 | ⑫ 배터리 도어 |
| ⑬ 냉매 호스 연결 콕커넥터 | ⑭ 냉매 호스 | ⑮ 냉매 차징 포트 |
| ⑯ 실내기 스탠드 | | |

❗ 본 설명서에 나와 있는 배터리는 별도 구매품입니다.

❗ 제품 최상의 성능 보장을 위해 디자인 사양은 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다.

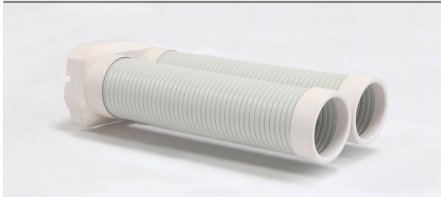
제품 구성 및 부품

보조 구성품 및 배터리

(플렉시블) 냉매 호스



쿨링 듀얼 덕트



AC/DC 어댑터



냉매 호스 조립용 라쳇



리모컨



배수 호스



사용설명서

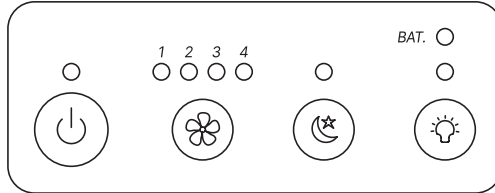


배터리 (별도 구매품)



❗ 본 설명서에 나와 있는 배터리는 별도 구매품입니다.

본체 조작부 명칭



POWER 버튼
운전 및 정지



풍량 조절 버튼
냉방 동작 및 풍량 조절



SLEEP 버튼
수면 모드 운전



LED 버튼
조명 ON / OFF

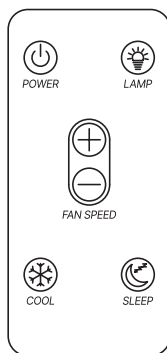


배터리 저전압 경고 램프
저전압 시, 붉은색 점등

본체 조작부 운전방법

1. 어댑터를 에어컨에 연결하면 온도 디스플레이가 켜지고 BAT. 램프가 켜지면 전원인가 상태가 됩니다. (9페이지 어댑터 연결 방법 참조)
2. 전원인가 상태에서 POWER 버튼을 누르면 버튼 위 램프가 켜지고, 에어컨 운전대기 상태가 됩니다.
3. 에어컨 운전대기 상태에서 풍량 조절 버튼을 눌러서 1단 램프에 불이 켜지면 에어컨 냉방 모드 운전이 시작됩니다.
4. 풍량 조절 버튼을 반복해서 누르면 1단에서 4단까지 풍량을 조절할 수가 있습니다.
5. SLEEP 버튼을 누르면 버튼 위 램프가 켜지고 에어컨 수면 모드 운전이 시작됩니다.
6. LED 버튼을 누르면 버튼 위 램프가 켜지고 에어컨 전면 LED 조명이 켜집니다.
LED 버튼을 한번 더 누르게 되면 에어컨 전면 LED 조명이 꺼집니다.
7. 에어컨 운전 중 POWER 버튼을 누르면 에어컨 동작이 멈추고 에어컨 운전대기 상태가 됩니다.
(에어컨 동작이 멈추어도 실외기 팬과 컴프레서는 약 5초간 운전 후 정지됩니다.)
8. 에어컨 운전 대기 상태에서 POWER 버튼을 누르면 전원인가 상태가 되고 배수 펌프가 30초간 운전하게 됩니다. (이때 어댑터를 절대 분리하지 마세요.)

조작부 명칭 및 운전 방법



리모컨 조작부 명칭

	POWER 버튼 운전 및 정지		LAMP 버튼 조명 ON / OFF
	풍량 증가 버튼 풍량 증가		풍량 감소 버튼 풍량 감소
	COOL 버튼 냉방 모드 시작		SLEEP 버튼 수면 냉방 모드

리모컨 운전방법

- 어댑터를 에어컨에 연결하면 온도 디스플레이가 켜지고 BAT. 램프가 켜지면 전원인가 상태가 됩니다. (9페이지 어댑터 연결 방법 참조)
- 전원인가 상태에서 POWER 버튼을 누르면 버튼 위 램프가 켜지고, 에어컨 운전대기 상태가 됩니다.
- 에어컨 운전대기 상태에서 COOL 버튼을 눌러서 1단 램프에 불이 켜지면 에어컨 냉방 모드 운전이 시작됩니다.
- 풍량조절 버튼 (+, -)을 반복해서 누르면 1단에서 4단까지 풍량을 조절할 수가 있습니다.
- SLEEP 버튼을 누르면 버튼 위 램프가 켜지고 에어컨 수면 모드 운전이 시작됩니다.
- LAMP 버튼을 누르면 버튼 위 램프가 켜지고 에어컨 전면 LED 조명이 켜집니다.
LAMP 버튼을 한번 더 누르게 되면 에어컨 전면 LED 조명이 꺼집니다.
- 에어컨 운전 중 POWER 버튼을 누르면 에어컨 동작이 멈추고 에어컨 운전대기 상태가 됩니다.
(에어컨 동작이 멈추어도 실외기 팬과 컴프레서는 약 5초간 운전 후 정지됩니다.)
- 에어컨 운전 대기 상태에서 POWER 버튼을 누르면 전원인가 상태가 되고 배수 펌프가 30초간 운전하게 됩니다. (이때 어댑터를 절대 분리하지 마세요.)

- ❗ 리모컨은 에어컨 전면 온도 표시창을 향해 사용하세요.
- ❗ 리모컨에 충격을 가하게 되면 파손의 위험이 있습니다.
- ❗ 리모컨 배터리는 CR2025 3V 정식 규격을 사용해 주십시오.

어댑터 연결 방법



1. 파워쿨 핸디 후면 어댑터 전원 연결부 고무캡을 여세요.



2. 전원 연결부 커넥터 홈에 맞춰 어댑터를 연결하세요.



3. 어댑터의 100~240V 전원 코드를 콘센트에 연결하세요.



4. 콘센트가 연결되면 어댑터 본체에 녹색 램프가 켜집니다.



5. 파워쿨 핸디에 전원인가 상태가 되면 온도 디스플레이가 켜지고 에어컨 조작부의 BAT. 램프에 불이 켜집니다.
(전원인가 상태)

제품 설치 및 사용 방법

배터리 설치 방법



1. 핸디 실외기측 후면 배터리 도어에 잠금장치를 들어 올리고 도어를 여세요.



2. 배터리 POWER 버튼이 뒷쪽을 향하게 하여 배터리를 밀어 넣어 삽입하세요.



3. 배터리 POWER 버튼을 눌러 전원을 On 하세요.



4. 에어컨과 배터리의 전원 연결부 커넥터 홈에 맞춰 배터리 전원 케이블을 연결하세요.



5. 파워쿨 핸디에 전원인가 상태가 되면 온도 디스플레이가 켜지고 에어컨 조작부의 BAT. 램프에 불이 켜집니다. (전원인가 상태)

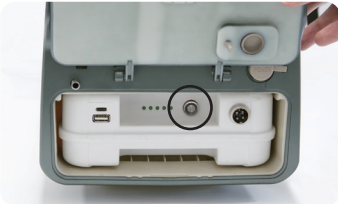
배터리 분리 방법



1. 에어컨과 배터리에 연결된 배터리 전원 케이블을 제거하세요.



2. 핸디 실외기측 후면 배터리 도어에 잠금장치를 들어 올리고 도어를 여세요.



3. 배터리 전원 버튼을 눌러 전원을 Off 하세요.



4. 배터리를 앞으로 당겨 분리하세요.

제품 설치 및 사용 방법

쿨링 듀얼 덕트 설치 방법



1. 쿨링 듀얼 덕트의 "PUSH" 마크가 있는 쪽의 상부 후크를 실내기 송풍구 위쪽 홈에 끼웁니다.



2. 홈에 끼운 후 덕트를 아래로 살짝 밀어서 아래쪽 후크를 조립합니다.

쿨링 듀얼 덕트 분리 방법

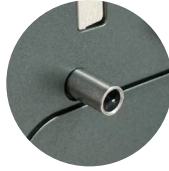


1. 쿨링 듀얼 덕트의 상부 "PUSH" 마크를 두손으로 누릅니다.



2. 아래쪽으로 살짝 당기면서 분리합니다.

배수관 연결 방법



1. 핸디 후면 응축수 배수구에 배수 호스를 연결하세요.

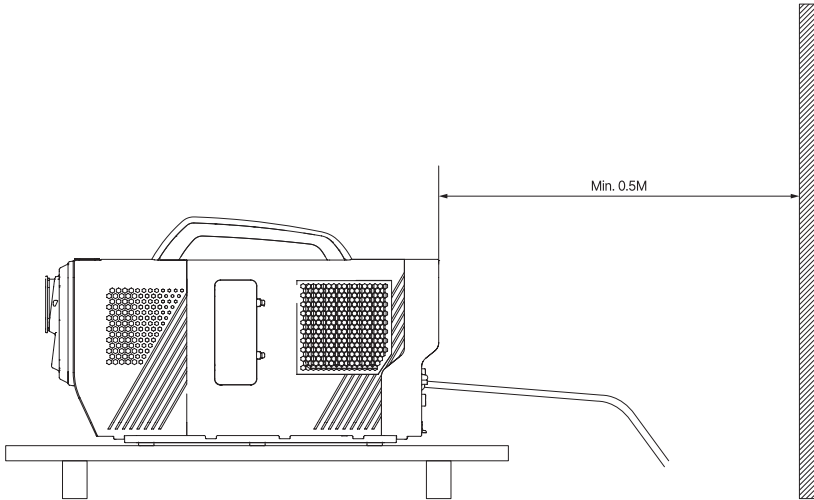


2. 배수 호스의 끝을 배수 가능한 곳으로 놓아주세요.

- ❗ 배수 호스를 단단히 고정하고, 물의 흐름을 방해하는 꼬임이 없는지 반드시 확인 후 사용하세요.
- ❗ 가급적 배수 호스 끝을 아래로 향하게 하여 사용하세요.
- ❗ 원활한 배수를 위해 배수관이 꼬이지 않게 주의하세요.

제품 설치 및 사용 방법

일체형 설치 방법 및 사용 시 주의사항



- 사용 및 설치 시 평평한 곳에서 수평을 유지하세요.
- 배기구 0.5m 이내는 벽이나 장애물이 없도록 주의하세요.
- 배기구 및 배수구는 막지 마세요. 기기에 손상이 갈 수 있습니다.
- 어댑터 및 배터리 사용 시, 직접적인 직사광선을 피하고 그늘에 놓고 사용하세요.
- 외부 기온이 에어컨 사용범위를 벗어나는 경우는 천, 파티션 등과 같이 냉각 공간을 만들어 사용하시길 권장합니다. 제품의 권장 사용 주위 온도는 25°C~35°C입니다.
- 야외 또는 비 오는 날 사용 시 방수에 주의하세요.
- 배기구 및 배수구에 이물질이 들어가거나 막히지 않게 주의하세요.
- 원활한 배수를 위해 배수관이 꼬이지 않아야 하며 배수가 원활히 이루어질 수 있도록 호스 끝을 아래로 향하게 사용하세요.
- 밀폐된 공간에서 사용하지 않도록 해주세요. (일체형으로 사용 시)

분리형 설치 방법 및 사용 시 주의사항



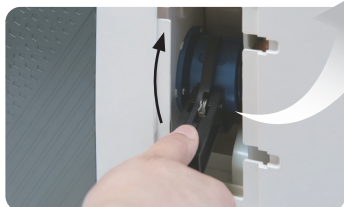
- 사용 및 설치 시 평평한 곳에서 수평을 유지하세요.
- 배기구 0.5m 이내는 벽이나 장애물이 없도록 주의하세요.
- 배기구 및 배수구는 막지 마세요. 기기에 손상이 갈 수 있습니다.
- 그늘막 등을 사용하여 직사광선을 피하여 사용하시길 권장합니다.
- 어댑터 및 배터리 사용 시, 직접적인 직사광선을 피하고 그늘에 놓고 사용하세요.
- 외부 기온이 에어컨 사용범위를 벗어나는 경우는 천, 파티션 등과 같이 냉각 공간을 만들어 사용하시길 권장합니다. 제품의 권장 사용 주위 온도는 25°C~35°C입니다.
- 야외 또는 비 오는 날 사용 시 방수에 주의하세요.
- 실내기가 있는 곳에 통풍구가 있다면 통풍구를 닫고 사용하시길 권장합니다.
- 배기구 및 배수구에 이물질이 들어가거나 막히지 않게 주의하세요.
- 원활한 배수를 위해 배수관이 꼬이지 않게 주의하세요.

제품 설치 및 사용 방법

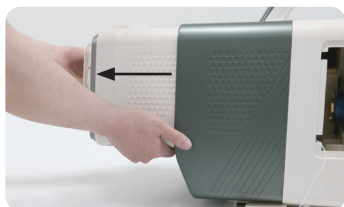
일체형에서 분리형으로



1. 냉매호스 연결 도어를 여세요.



2. 커넥터 너트를 라쳇을 이용하여 아래에서 위로 돌려 완전히 분리합니다.
(이때 라쳇의 돌기는 아래로 향하게 하여 커넥트의 너트홈과 라쳇의 돌기를 잘 맞춘 후 돌려야 합니다.)



3. 커넥터 너트가 완전히 분리된 상태에서 실내기를 앞으로 당겨 분리하세요.

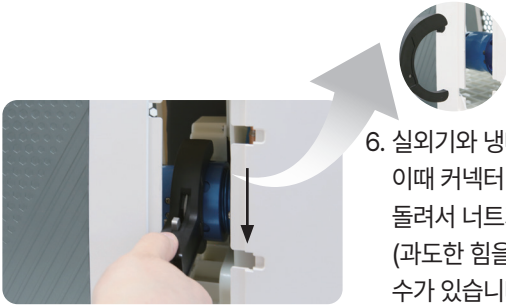


4. 냉매호스를 준비하세요.
(너트가 있는 쪽은 실외기 쪽으로 두고 너트가 없는 쪽은 실내기 쪽으로 두고 연결하여야 합니다.)



5. 실내기와 냉매호스를 라쳇을 이용하여 가이드 핀의 홈에 맞추어 연결한 후, 조립합니다.
이때 커넥터 너트를 "CLOSE" 방향으로 돌려서 잠급니다.





6. 실외기와 냉매호스를 라쳇을 이용하여 조립합니다.
이때 커넥터 너트를 라쳇을 이용하여 위에서 아래로 돌려서 너트가 회전하지 않을 때까지 잠급니다.
(과도한 힘을 이용하여 잠그면 나사의 손상이 발생할 수가 있습니다.)



7. 냉매호스 연결 도어를 닫습니다.



8. 실내기 받침대를 세웁니다. (필요시)

분리형에서 일체형으로



1. 동봉된 라쳇을 이용하여 실내기와 냉매호스의 커넥터 너트를 "OPEN"으로 돌려서 실내기측 호스를 완전히 분리합니다.
(이때 커넥트의 너트홈과 라쳇의 돌기를 잘 맞춘 후 돌려야 합니다.)

❗ 설치 시 반드시 25 page 유의사항 이미지를 참조하여 설치하세요.

제품 설치 및 사용 방법



2. 실외기 냉매호스 연결 도어를 여세요.



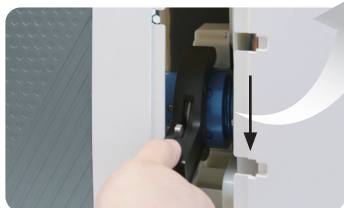
3. 실외기와 냉매호스의 커넥터 너트를 라쳇을 사용해서 아래에서 위로 돌려서 실외기측 호스를 완전히 분리합니다. (이때 커넥트의 너트홈과 라쳇의 돌기를 잘 맞춘 후 돌려야 합니다.)



4. 실내기를 실외기에 삽입합니다.
(실내기 받침대는 접은 상태입니다.)



5. 실내기와 실외기가 맞닿은 상태에서 손으로 너트를 시계 방향으로 살짝 잠급니다.
위에서 아래로 (시계방향) 살짝 돌려 잠급니다.



6. 커넥터 너트를 라쳇을 이용하여 위에서 아래로 돌려서 조립합니다.
(과도한 힘을 이용하여 잠그면 나사의 손상이 발생할 수가 있습니다.)





7. 냉매호스 연결 도어를 닫습니다.

❗ 설치 시 반드시 25 page 유의사항 이미지를 참조하여 설치하세요.

실내기 필터



1. 제품을 실내기와 실외기로 분리하세요.
(일체형으로 사용 시에 해당합니다.
일체형에서 분리형으로 설치방법을 참고해 주세요.)



2. 실내기 측면 벌집 모양 필터의 아래위 후크 2개를 눌러
탈거하세요.



3. 탈거한 필터를 흐르는 물에 깨끗이 씻어 주세요.

제품 청소 및 관리 방법



4. 잘 건조시킨 후 조립하여 사용하세요.

실외기 필터



1. 실외기 후면의 필터 손잡이를 잡고 빼냅니다.



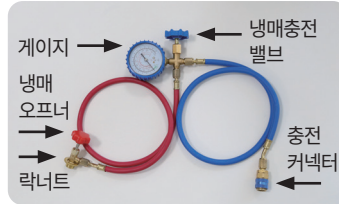
2. 탈거한 필터를 흐르는 물에 깨끗이 씻어 주세요.



3. 잘 건조시킨 후 조립해서 사용해 주세요.
조립 시 필터 상하 부분을 구분해서 조립해 주세요.

❗ 필터의 청결은 제품 효율에 영향을 미치므로 제품 사용 전/후 청소를 자주 해주세요.

냉매 보충 방법



<냉매 보충 키트>



① 냉매 보충 키트 제조사 별 충전 커넥터 타입이 상이할 수 있으니 자세한 사용 설명은 제조사 별 설명서를 참고해 주세요.

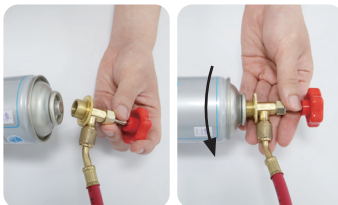
1. 134a 냉매 보충 키트를 준비합니다.
파워콜 핸디는 분리형 상태여야 합니다.



2. 냉매를 충전하기 전, 냉매 보충키트 유의사항
(1) 냉매 충전밸브를 완전히 "CLOSE" 합니다.



- (2) 냉매 오프너 핸들을 완전히 "OPEN" 합니다.



3. 충전키트의 냉매 오프너 부분을 캔냉매와 연결합니다.
(1) 냉매 오프너 슛나사와 캔 냉매 암나사를 연결합니다.
이때, 캔 냉매를 회전시켜 조립합니다.

제품 냉매 보충 방법



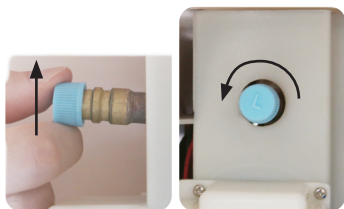
(2) 락너트를 잠궈서 고정합니다.



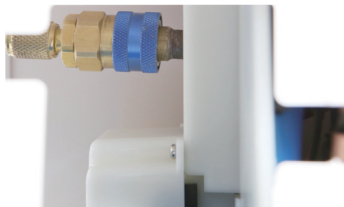
(3) 냉매 오프너 핸들을 "CLOSE" 합니다.
(이때 냉매 충전 밸브가 "OPEN" 상태로 있으면
냉매가 유출될 수 있으므로 유의해야 합니다.)



(4) 냉매캔을 뒤집은 상태에서 잘 고정합니다.
(원활한 냉매 충전을 위해 뒤집은 상태로 냉매 충전할
것을 권장합니다.)

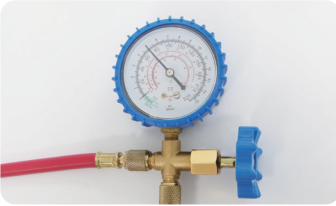


4. 실외기 냉매포트 보호캡을 돌려서 제거합니다.



5. 충전 커넥터를 실외기 냉매 포트에 연결합니다.
(충전 커넥터를 손으로 잡고 냉매포트에 "딸깍" 소리가
날 때까지 밀어 넣습니다. 커넥터가 완전히 연결됨을
확인하여야 합니다.)

① 냉매 보충 키트 제조사 별 충전 커넥터 타입이 상이할 수 있으니
자세한 사용 설명은 제조사 별 설명서를 참고해 주세요.



6. 충전 커넥터를 연결 후 충전키트의 게이지 압력이 상승되는 것을 확인합니다.
(압력 게이지가 상승되지 않는다면 냉매가 완전히 빠져있는 상태이므로 A/S 센터로 연락해야 합니다.)



7. 파워쿨 핸디의 풍량을 조절하여 4단으로 운전합니다.



8. 냉매 오프너 핸들을 완전히 "OPEN" 합니다.



9. 냉매 충전 밸브 핸들을 서서히 "OPEN" 합니다.
이때 압력 게이지의 냉매 압력을 확인하면서 충전합니다.
(충전 시 R-134a 온도별 냉매 충전 압력을 참고하여 냉매를 충전하여야 합니다.)



10. 밸브 핸들을 "OPEN", "CLOSE" 방향으로 반복하며 세팅 압력에 도달하였는지 확인합니다.
(최초 밸브 핸들 오픈 시, 설정압 이상으로 게이지가 상승되면서 충전됩니다.)
세팅 압력 근처에 도달 시, 밸브를 잠그고 약 10분간 게이지 압력을 확인합니다.

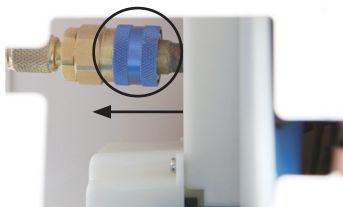
제품 냉매 보충 방법



11. 약 10여분 이후, 설정 압력에 도달하지 않았다면, 밸브 핸들을 "OPEN", "CLOSE" 방향으로 반복하며 세팅 압력을 맞춥니다.



12. 냉매 충전이 완료되었다면 냉매 충전 밸브 핸들을 잠급니다.



13. 충전 커넥터의 슬리브를 뒤로 당기며 분리합니다.

R-134a 온도 및 압력표	
주위 온도	저압 게이지
18(°C)	25~35 psi / 1.7~2.4 bar
21(°C)	35~40 psi / 2.4~2.7 bar
24(°C)	35~45 psi / 2.4~3.1 bar
27(°C)	40~50 psi / 2.7~3.4 bar
29(°C)	45~55 psi / 3.1~3.8 bar

R-134a 온도 및 압력표	
주위 온도	저압 게이지
32(°C)	45~55 psi / 3.1~3.8 bar
35(°C)	45~55 psi / 3.1~3.8 bar
38(°C)	45~55 psi / 3.1~3.8 bar
41(°C)	45~55 psi / 3.1~3.8 bar
43(°C)	45~55 psi / 3.1~3.8 bar

“냉매호스 조립용 라쳇 사용 유의사항” <일체형에서 분리형으로 / 분리형에서 일체형으로 사용 시>



라쳇을 이용하여 커넥터의 너트를 회전시킬 때 너트홈과 라쳇의 돌기를 잘 맞춘 후 돌려야 한다



커넥터 너트를 장착 또는 분리한 후 라쳇의 버튼을 위로 밀면 너트에서 쉽게 분리할 수 있다

❗ 너트가 회전하지 않을 때까지 잠그되, 과도한 힘을 이용하여 잠그면 나사의 손상이 발생할 수가 있습니다.

고장 신고 전 확인 사항 & 제품 사양

고장 신고 전 확인 사항

증상	원인	해결 방법
제품이 켜지지 않을 때	전원 연결 불량	전원선 연결 여부 재확인 및 다른 콘센트에 전원 연결
냉방 성능이 약할 때	흡기구 또는 배기구 막힘	설치 장소 및 방법 재확인 및 주위 장애물 제거
	필터의 오염	필터 청소
	에어컨 냉매 부족	A/S 센터 문의
소음 및 진동이 심할 때	먼지나 벌레 등으로 막힘	필터 청소
	제품 설치 위치 불량	평평한 장소로 이동하여 사용
	물 흐르는 소리	냉매 순환 시 발생하는 고유 소음
컴프레서 작동이 안될 때	컴프레서 보호 기능 작동	컴프레서 보호 시간 10분 후 재가동

고장 신고 연락처

1522-8868

powerair@powercoolair.com

제품 사양

파워쿨 핸디	
냉방 능력	650W
전원	DC 24V (220V/DC 24V, 10A 어댑터 사용)
실내기 크기	200(W) x 265(D) x 200(H)
실외기 크기	220(W) x 620(D) x 300(H)
실내기 무게	4kg
실외기 무게	8kg
냉매 호스 무게 (1.5M 기준)	2.5kg
소비 전력	240W
운전 전류	10A
냉매	R-134a

배터리 사양	
배터리 종류	18650 Lithium-Ion Polymer Battery
배터리 능력	24V 40Ah 960Wh
배터리 크기	195(W) x 535(D) x 68(H)
배터리 무게	5kg

품 질 보 증 서

(주)파워쿨의 제품을 구입해 주셔서 대단히 감사합니다.
본 제품의 품질 보증 기간은 제품 구입일로부터 산정되므로
반드시 구입 일자를 기재 받으시어 충분한 서비스를 받으시기 바랍니다.

1. 본 제품은 엄격한 품질 관리 및 검사 과정을 거쳐서 만들어진 제품입니다.
2. 보증기간 중 고객이 정상으로 사용함에 있어 성능, 기계 상의 고장 발생 시 무상으로 수리를 해드립니다.
3. 보증기간 내라 하더라도 다음과 같은 경우에는 품질보증 조건에 해당되지 않으므로 유상 수리를 합니다.
 - 1) 소비자의 고의, 과실 또는 부주의로 발생된 제품의 고장 또는 결함의 경우
 - 2) 당사 혹은 지정된 서비스 요원이 아닌 자가 제품을 임의로 분해, 개조했을 경우
 - 3) 사용 전원의 이상에 의한 고장
 - 4) 천재지변에 의한 제품의 고장 또는 결함의 경우
4. 무상 A/S 접수 시 반드시 본 품질보증서를 제시하셔야 합니다.
5. 보증서는 재발행 되지 않으므로 잘 보관해 주시기를 바랍니다.

모델명			
Serial No.			
구입일자	년	월	일
보증기간	24개월 (	년	월 일까지)

보증서가 없는 경우, 제조년월로부터 1개월이 경과한 날로부터 품질보증기간을 산정합니다.



(주) 파워쿨

주소: 부산시 기장군 장안읍 신소재산단2로 17

전화: 1522-8868

이메일: powerair@powercoolair.com

www.powercoolair.com