신일전자(주) 제품 보증서

제품명		보증기간	고객 주소
모델명			성명 전화
구입일자	년 월 일	년	판매점 상호(주소)
보증기간	년 월 일 까지		성명 전화

* 구매 영수증도 자료로 활용 할 수 있습니다.
* 제품 판매시 공란의 내용을 필히 기입하여 주십시오.

본 제품은 출고 시 엄밀한 품질관리를 거쳐 종합 검사에 합격한 제품입니다.
만일 운송 도중 발생한 고장이나 정상적인 사용 상태에서 고장이 발생하였을 경우에는
보증서에 기재된 내용에 따라 보증하여 드리며, 본 보증서는 재발행되지 않습니다.
본 보증서는 대한민국 국내에서만 유효합니다.
THIS WARRANTY IS VALID ONLY IN KOREA

shinil
전국 어디서나 : 1577-6667

※보증 기간 내에 생긴 고장은 다음과 같은 경우 일체의 기술료 및 부품비를 받지 않습니다.

❶ 처음 설치할 때 제품 자체에 이상이 있을 경우
❷ 정상적인 작동 상태에서 제조상 이상으로 고장이 발생하였을 경우

※다음의 경우에는 실비의 서비스비 및 부품비를 받습니다.

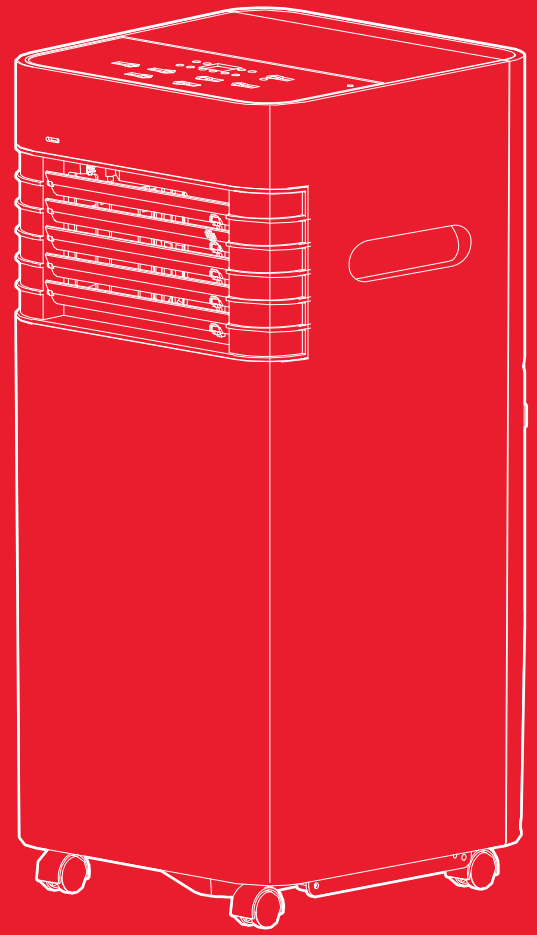
❶ 보증기간이 경과 되었을 경우
❷ 고객의 취급 부주의(운반, 무리한 작동)로 인한 고장일 경우
❸ 화재, 수해, 이상전압 등 천재지변으로 인한 고장일 경우
❹ 신일 A/S센터가 아닌 장소에서 임의로 제품을 개조 및 수리하였을 경우
❺ 소정 항목의 기재사항이 불충분하거나 제품 보증서를 분실하였을 경우

* 고장 수리는 구입하신 대리점이나 A/S센터에 본 보증서를 제시하시고 수리를 의뢰해 주십시오.

shinil

신일 이동식 에어컨 사용 설명서

SHINIL Portable Air Conditioner
User Manual



안전상의 주의

다음의 지시 사항은 제품을 안전하고 바르게 사용하여 예상치 못한 사고나 위험을 미리 예방하기 위한 것이므로 반드시 지켜 주십시오.



위 기호는 위험을 끼칠 우려가 있는 사항과 조작에 대하여 주의를 환기시키기 위한 기호입니다. 위험 발생을 피하기 위하여 아래의 지시 사항을 주의 깊게 읽고 따라 주십시오. 신체감각, 정신 능력이 결여되거나 경험과 지식이 부족하여 감독이나 지시없이 안전하게 기기를 사용할 수 없는 사람(어린이 포함)의 사용은 권장하지 않습니다. 본 사용 설명서에 명시된 내용 외의 용도로 사용하지 마십시오.
본 제품은 220 V 전용, 국내(대한민국)용 입니다. 사용 전 반드시 사용 설명서를 숙지해 주시고 각각의 성능을 충분히 이해한 후 사용해 주시기 바랍니다. 사람이 언제나 볼 수 있는 곳에 필히 보관해 주십시오. 이 사용 설명서에는 제품 보증서가 포함되어 있으므로 버리지 말고 보관해 주십시오. 사용 중 이상이 없어도 안전을 위해 1~2년에 1회 정도 정기 점검을 받으면 더욱 안전하게 오래 사용할 수 있습니다. **사용 방법과 주의사항을 따르지 않아 발생한 피해에 대해서 책임을 지지 않습니다.**

본사가 지정하는 서비스 센터 직원 외에는 임의로 제품을 분해하거나 수리 및 개조를 하지 마십시오.
※ 이상 작동으로 인한 화재, 감전, 상해의 위험이 있습니다.

작동 중 에어컨 냉풍 배출구나 흡입구에 손가락이나 이물질을 넣지 마십시오.
※ 손가락이 다치거나 기기가 파손되어 다칠 위험이 있습니다.

침수로 물기가 있는 상태에서 절대 사용하지 마십시오. 본체에 물을 직접 뿌리거나 물기가 묻은 수건 등을 기기 위에 올려놓지 마십시오. 물기가 있는 손으로 전원 플러그를 뽑거나 꽂지 마십시오. 감전의 위험이 있습니다.

플러그와 코드선을 점검하여 주십시오. 전원 코드가 파손된 경우에는 신일 A/S센터에 의뢰하여 코드를 교환하십시오. 또, 전원 코드를 무리하게 구부리거나 조이는 등의 충격을 주지 마십시오.

기기를 청소하거나 장시간 사용하지 않을 경우, 사용 중 이동할 경우에는 전원 종료 후 플러그를 뽑아 주십시오.

다음의 장소에서는 사용하지 마십시오.
- ✖ 가스레인지나 열원이 가까운 곳 (제품의 변색, 변형 및 화재의 위험이 있습니다.) 가연 물질과 안전거리를 유지하십시오.
- ✖ 출입구나 사람의 왕래가 많은 곳 (코드선에 걸려 넘어져 부상의 위험이 있습니다.)
- ✖ 비가 들이치는 곳이나 목욕탕, 샤워실, 수영장 등 습도가 높은 장소 (감전, 화재의 위험이 있습니다.)
- ✖ 인화성 물질이나 가스가 있는 곳 (폭발, 화재의 위험이 있습니다.)
- ✖ 수평이 맞지 않은 곳 (소음이 발생할 수 있으며, 기기가 넘어지며 안전 사고가 일어날 수 있습니다.)
- ✖ 옥외 (옥내용 제품입니다.) / 0℃미만 50℃ 이상의 장소 / 통풍이 되지 않는 곳 (호흡 곤란을 유발할 수 있습니다.)
- ✖ 직사광선이 비치는 곳 (제품의 변형, 변색의 원인이 됩니다.)
- ✖ 커튼, 의류 등 쉽게 흡입되는 물건 가까이에서 사용하지 마십시오.

코드선을 임의로 가공, 연장하여 사용하지 마십시오.
코드나 전원 플러그에 이상이 생기면 테이프를 감거나 방치하지 마시고 A/S센터에 문의해 주십시오.

코드선을 잡아 당기거나 혹은 코드선을 끼운 채로 문을 닫지 마십시오.
날카로운 모서리에 코드선이 당겨지지 않도록 하십시오.

휘발유 같이 인화성, 가연성 액체나 물질이 있는 주변에서 사용하지 마십시오.

어린이나 신체적으로 부자유한 사람, 술에 취한 사람, 의사표현이 불가한 사람이 기기를 작동하거나 만지지 않도록 주의하십시오.

한 개의 콘센트에 여러 개의 전원 플러그를 동시에 꽂아 사용하지 마십시오.

안전상의 주의

사용자가 주의사항을 지키지 않아 발생된 상황에 대해서 책임지지 않습니다.

장시간 사용하지 마십시오. 취침 시 강한 바람을 사용하면 호흡 곤란 및 체온 저하로 위험할 수 있습니다.
특히 어린이나 노약자에게 위험할 수 있으니 유의하십시오.

설치 완료 전 전원 플러그를 콘센트에 연결하지 마시고, 설치 완료 후 전원 플러그와 콘센트에 이상이 없는지 확인 후 연결해 주십시오. 컨버터를 사용하지 마십시오.

기기의 흡입구와 배출구 주변에 물건을 놓아 막지 마십시오.
※ 흡입구와 배출구가 막혀 있을 경우 기기가 과열될 수 있습니다.

기기에 충격을 주거나 흔들지 마십시오. 기기 설치 시 TV나 컴퓨터 같은 기타 가전 제품 사이와의 거리가 1 m 이상이 되도록 설치하십시오.

환기가 되지 않는 밀폐된 장소에서 오랜 시간 사용하지 마십시오. 산소 부족, 체온 저하로 인해 심각한 위험에 처할 수 있습니다. 취침 중에는 환기를 위해 창문을 열어 두십시오. 또한 제품에서 나오는 바람이 사람이나 동식물에 오랜 시간 직접 닿지 않도록 하십시오. 인체에 해로우며 동식물에도 나쁜 영향을 줄 수 있습니다.

제품을 청소하거나 이동 시, 장시간 사용하지 않을 경우 전원 플러그를 뽑아 주십시오.
※ 감전, 화재의 원인이 됩니다.

교류 220 V 이외에는 사용하지 마십시오. 전원 플러그를 개조(연장, 전압 변경 등)하여 사용하지 마십시오.
※ 화재, 감전의 위험이 있습니다.

최적의 성능을 위해 기기를 상시 손질, 관리하시고 이상 발견 시 작동을 멈추고 서비스 센터로 문의하십시오.
절대로 부품이나 구성품을 임의로 떼어내고 사용하지 마십시오.

주기적으로 기기를 청소해 주십시오. 기기에 먼지가 많으면 작동 이상, 고장의 우려가 있습니다.
※ 반드시 전원 플러그를 뽑고, 기기가 완전히 멈춘 후 청소해 주십시오.

기기 손질 시 왁스, 신나, 스프레이 등 가연성 제품을 바르거나 그 주위에 보관하지 마십시오.
※ 기기 외관 변형 및 화재의 위험이 있습니다.

반드시 제품의 전원 버튼을 눌러 작동 종료 후 전원 플러그를 뽑아 주십시오.
작동 중 플러그를 뽑아 강제 종료 시 기기 고장의 원인이 될 수 있습니다.

최대 효율을 위해 권장 실내 크기 이상의 장소에서는 사용을 지양해 주시고, 실내 온도가 원하는 정도에 도달하면 온도와 송풍 설정을 줄여 주십시오. 또한, 필터를 정기적으로 청소하여 깨끗히 관리해 주십시오.

물탱크에 물이 채워진 상태에서 이동할 때에는 천천히 이동해 주십시오. 물이 넘칠 수 있습니다.

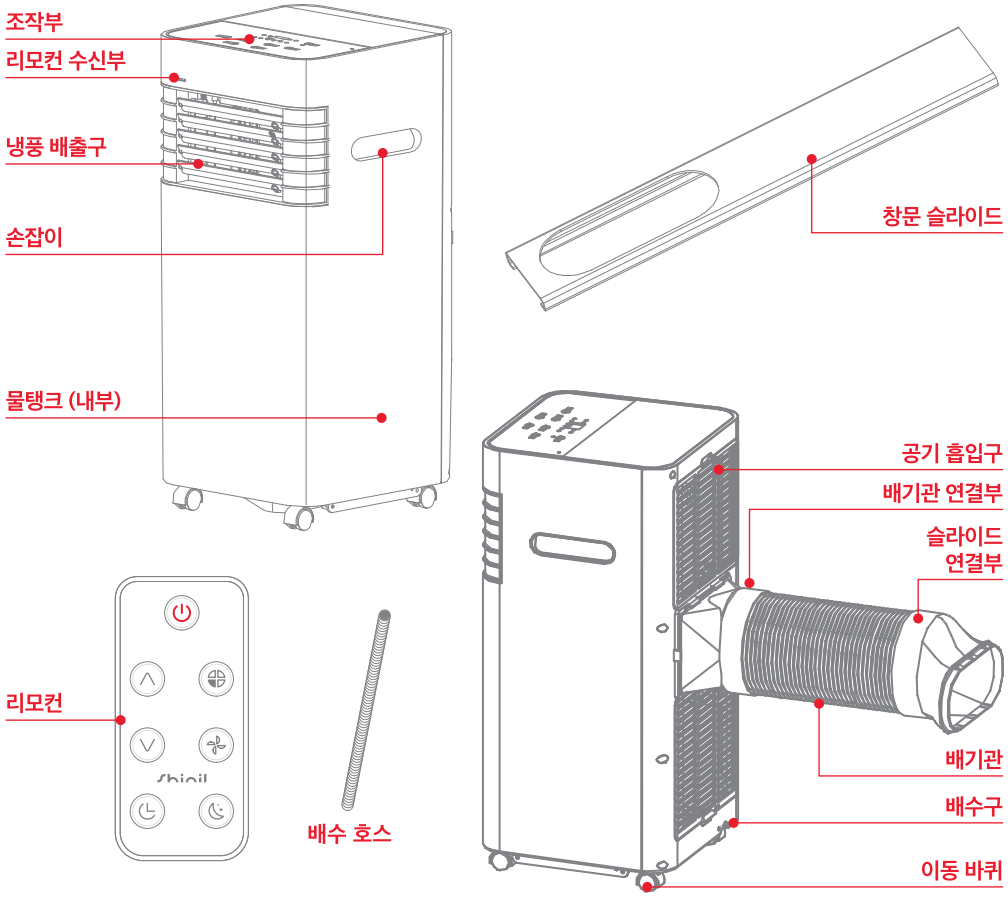
안정적인 곳에 설치하십시오. 경사지거나 울퉁불퉁한 곳, 책상이나 테이블 위에 에어컨을 설치하면 제품이 넘어져 손상되거나 상해의 위험이 있습니다.

장기간 보관 시 기기 본체 후면 배수구의 응축수를 모두 버린 후 건조시켜 보관해 주십시오.

기기를 이동하거나 장기간 보관 시 반드시 바르게 세워 보관해 주십시오. 눕혀서 이동하거나 보관하면 컴프레셔가 손상되어 기기가 정상적으로 작동하지 않을 수 있습니다.

각 부의 명칭

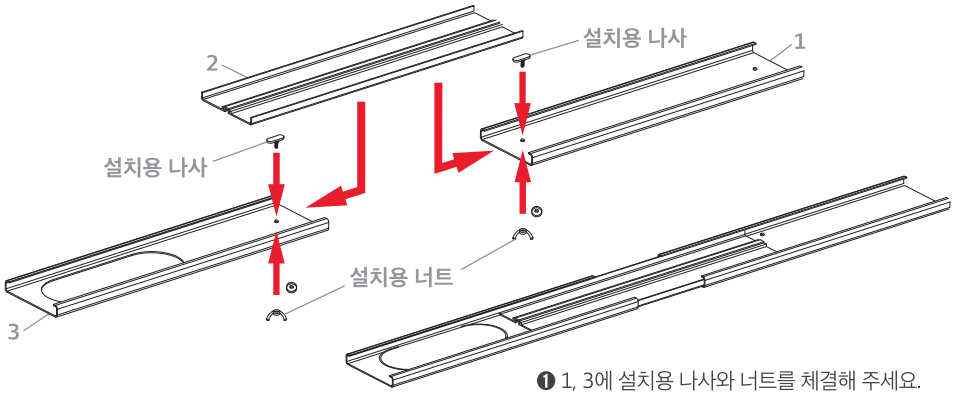
제품의 외관 및 사양은 품질 향상을 위하여 변경될 수 있습니다.



제품 사양

제 품 명	이동식 에어컨	작동모드	냉방, 송풍, 제습, 자동, 수면
정격전압	AC 220 V/60 Hz	소비전력	340 W
타 이 머	최대 24시간	사 이 즈	270 X 270 X 580 mm
코드길이	1.6 m	제품중량	약 14.6 kg
냉방효율	3,000 BTU	구 성 품	본체, 배수 호스, 배기관, 창문 슬라이드, 리모컨

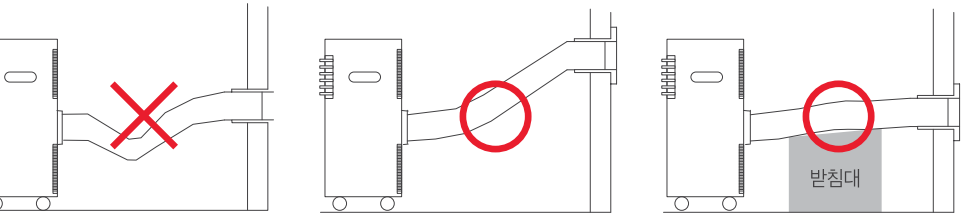
슬라이드 조립 방법



❶ 1, 3에 설치용 나사와 너트를 체결해 주세요.
❷ 1, 3에 2를 올려주세요. 너트를 더 조여줍니다.

설치 전 주의 사항

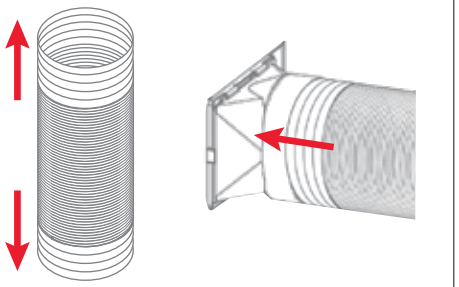
※ 효율적인 운전을 위해 본체는 벽면으로부터 적어도 30~100 cm의 여유를 둬야 합니다.
※ 배기관이 뒤틀리거나 구부러지면 습한 공기가 배출되면서 과열, 작동 중지의 원인이 되므로 아래 그림과 같이 배기관이 펴져 있도록 받침대를 사용해 주십시오.
※ 배기관의 길이는 제품의 사양에 따라 제작되었습니다. 배기관은 400mm에서 1,500 mm까지 연장되며, 일반 배기관으로 교체하거나 연장할 경우 오작동의 원인이 될 수 있습니다.



설치 방법

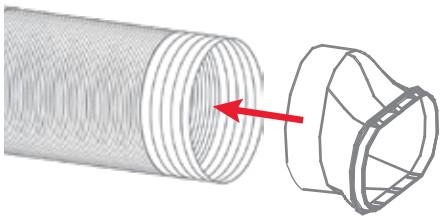
※ 아래의 설치 방법을 숙지하여 설치하십시오.
※ 미닫이 창문에만 설치할 수 있습니다.

❶



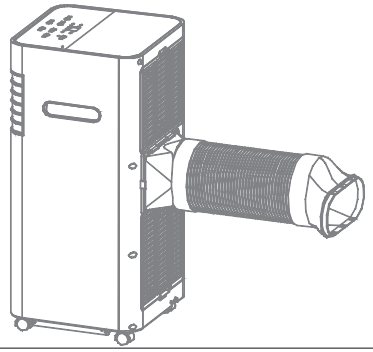
배기관 양 끝을 당겨 늘인 후 배기관 연결부에 끼우고 돌려주십시오.

❷



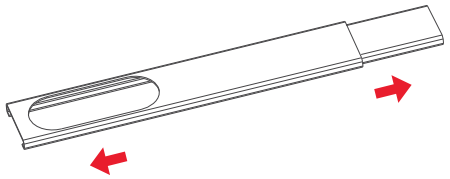
반대편 배기관에 창문 슬라이드 연결부를 끼우고 돌려주십시오.

❸



조립한 배기관을 에어컨 본체 후면에 결합해 주십시오.

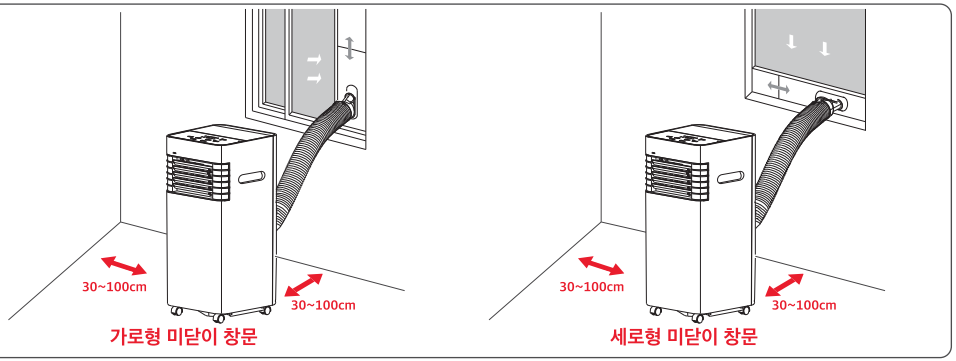
❹



슬라이드 최소 길이 : 600 mm
슬라이드 최대 길이 : 1,740 mm

슬라이드를 설치하려는 창문의 길이에 맞춰 조절하십시오.

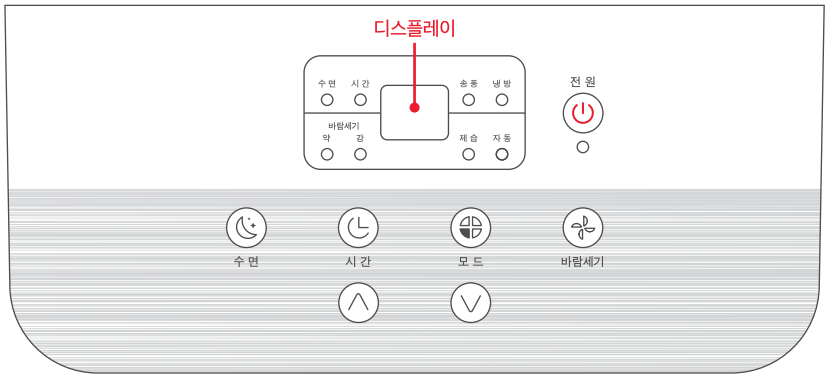
❺



창문 슬라이드에 슬라이드 연결부를 끼우고 창문을 닫으면 슬라이드가 고정됩니다. 가로형 창문, 세로형 창문에서 모두 사용 가능합니다.

사용 방법

※ 본 제품은 조작부의 버튼과 리모컨으로 작동할 수 있습니다.
※ 물탱크 만수 시 디스플레이에 E4가 표시됩니다. 연속 배수 호스를 연결해 배수한 후 재작동하십시오.
※ 기기 종료 후 재작동 시, 컴프레셔 보호 기능으로 인해 재동작에 최대 3분이 소요됩니다.
※ 냉방 모드를 효율적으로 사용하려면 배기관을 최대한 짧게 하고 직사광선이 닿지 않는 실내에서 사용하십시오.
※ 메모리 기능이 있어 전원 종료 후 재작동 시(플러그 분리 X) 이전에 작동하던 모드로 작동합니다. (자동 모드 제외)



전원 — 플러그를 꽂으면 부저음이 한 번 울리고, 대기 상태가 됩니다. 전원 버튼을 누르면 기기가 자동 모드로 작동을 시작하며 디스플레이에 현재 실내 온도가 표시됩니다. 작동 중 전원 버튼을 누르면 기기를 종료할 수 있습니다.

모드 — 모드 버튼을 누르면 자동 모드 ➡ 냉방 모드 ➡ 제습 모드 ➡ 송풍 모드 순으로 선택할 수 있습니다.
선택한 모드에 LED가 점등됩니다.

자동 모드 : 냉방 모드로 작동 시 실내 온도에 따라 자동으로 모드가 전환됩니다.
‖ 실내 온도 24 ℃ 이상 : 냉방 모드 ‖ 실내 온도 24 ℃ 미만 : 송풍 모드 ‖

냉방 모드 : 15 ℃ ~31 ℃ 사이의 온도를 ∧∨ 버튼을 눌러 1 ℃ 단위로 설정하여 사용할 수 있습니다. 설정 온도에 다다르면 자동으로 작동을 멈추고 설정 온도보다 실내 온도가 높아지면 재작동합니다.

제습 모드 : 송풍 1단으로 고정 작동하며 8분 작동 후 멈췄다가 6분 후 재작동합니다. 온도 조절은 불가합니다.

송풍 모드 : 송풍 모드를 선택 후 ∧∨ 버튼을 눌러 원하는 풍속을 선택하십시오. 온도 조절은 불가합니다.

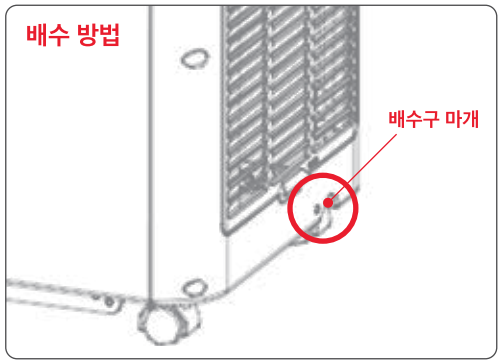
시간 — 대기 상태에서 시간 버튼을 누르고 ∧∨ 버튼으로 1시간~24시간까지 (1시간 단위) 원하는 시간을 설정해 켜짐 예약을 할 수 있습니다.
작동 상태에서 시간 버튼을 누르고 ∧∨ 버튼으로 1시간~24시간까지 (1시간 단위) 원하는 시간을 설정해 꺼짐 예약을 할 수 있습니다.

수면 — 수면 모드는 냉방 모드에서 사용 가능합니다. 냉방 모드 사용 시 수면 버튼을 누르면 팬은 저속으로 운전하고 설정한 온도에서 작동하다가 1시간 후 1 ℃ 증가하고 2시간 후 2 ℃ 증가합니다. 6시간 작동 후 기기 작동을 멈춥니다.

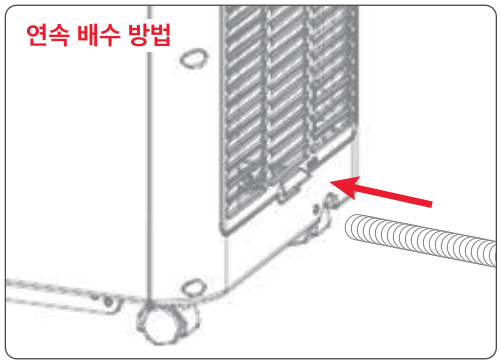
바람세기 — 바람 세기 버튼을 눌러 약 혹은 강으로 풍속을 설정할 수 있습니다.

배수 방법

제습 기능을 작동하면 에어컨 안으로 흡입된 공기에서 수분이 발생합니다. 물탱크가 가득 차면 기기가 작동을 멈추고 디스플레이에 에러코드 E4가 표시됩니다. 물탱크를 비우고 배수를 완료한 후 기기를 재작동하십시오.

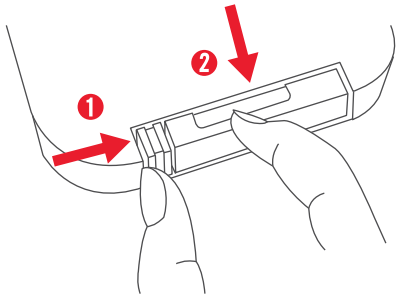


에러코드 E4가 디스플레이에 표시되면 전원을 종료하고 배수 가능한 곳으로 기기를 이동시켜 배수구 마개를 열어주십시오.



연속 배수 기능 사용 시 배수구의 고무 마개를 뺀 후, 배수 호스를 배수구에 연결해 배수하십시오.

리모컨 건전지 교체



※ 건전지가 포함되어 있습니다.
※ 건전지 규격은 CR2025 입니다. 반드시 규격에 맞는 건전지를 사용하시고 장기간 사용하지 않을 시에는 건전지를 빼고 보관하십시오.

1. 왼쪽 그림 ❶처럼 화살표 방향으로 홈을 밀어낸 상태에서 그림 ❷처럼 화살표 방향으로 당겨 빼내 주십시오.

2. 건전지의 플러스(+) 극이 위로 오게 넣은 후 뚜껑을 밀어 닫아 주십시오.

청소 및 유지 관리

제품 수명을 위해 아래 내용을 참고하여 관리해 주십시오. 청소를 하기 전, 반드시 전원을 끄고 전원 플러그를 뽑아 주십시오.

본체 외관 청소

◆ 부드러운 재질의 천에 물이나 중성 세제를 약간 적셔 오염된 부분을 중심으로 닦아 주십시오.
◆ 본체를 물 속에 넣거나, 모터 및 조작부에 물기를 떨어뜨리지 마십시오. 제품 틈새 및 흡입구 등에 물이 들어가지 않도록 주의하십시오.
◆ 휘발유, 신나 등 인화성 물질이나 화학 세제를 이용하여 청소하지 마십시오.
◆ 본체 청소는 눈에 보이는 외관만 해주십시오. (제품을 분리하지 마십시오.)
◆ 청소가 끝나면 마른 헝겊을 이용해 기기의 물기를 완전히 제거하십시오.

필터 청소

◆ 부드럽고 깨끗한 공기 배출을 위해 먼지나 다른 이물질이 생기지 않도록 한 달에 한 번 이상 청소해 주십시오.
◆ 진공 청소기나 부드러운 솔로 가볍게 청소하고, 휘발유, 신나 등 인화성 물질이나 화학 제품은 절대 사용하지 마십시오.
◆ 필터에 이물질이 있거나 먼지가 있는 채로 사용 시 냉방이나 송풍이 원활하지 않을 수 있습니다.
◆ 절대로 필터 없이 기기를 작동하지 마십시오.

장기 보관

◆ 배수구에 연속 배수 호스를 연결해 물을 제거해 주십시오.
◆ 실내에서 송풍 모드로 12시간 정도 운전시켜 제품 내부를 건조시키고 곰팡이 등이 생기는 것을 방지하십시오.
◆ 필터를 청소 후 다시 조립하여 보관하십시오.
◆ 장기간 보관할 때에는 비닐이나 보관 가방 등에 넣은 후 습기와 직사광선이 없는 건조한 곳에 보관해 주십시오.

A/S를 의뢰하기 전에

※ 아래와 같이 점검 후에도 제품이 정상적으로 작동하지 않을 경우, 제품 사용을 멈추고 당사 A/S 센터로 문의해 주십시오.

증 상	점 검 내 용
시원하지 않아요.	◈ 방의 창과 문을 닫지 않았는지 확인하십시오. ◈ 방 안에 열원이 있을 경우, 열원을 제거하십시오. ◈ 배기관이 제대로 연결되지 않았거나, 파손되었는지 확인하고 다시 연결 후 작동하십시오. ◈ 온도 설정이 너무 높지 않은지 확인하시고, 설정 온도를 낮춥니다. ◈ 먼지로 인해 필터가 막히지 않았는지 확인하고 필터를 청소하십시오.
소음과 진동이 발생해요.	◈ 바닥면이 평평하지 않은지 확인하고 제품을 가능한 평평한 곳에 설치하십시오.
'쏴' 하는 소리가 나요.	◈ 제품 내부에서 냉매가 흐르는 소리일 수 있습니다.
표시창에 [E2]이 표시돼요.	◈ 실내 온도 감지 센서 고장입니다. 서비스 센터로 문의해 주십시오.
표시창에 [E3]이 표시돼요.	◈ 증발 코일 파이프 센서 고장입니다.서비스 센터로 문의해 주십시오.
표시창에 [E4]이 표시돼요.	◈ 만수 표시입니다. 물탱크를 비운 후 재작동하십시오. 만약 이 현상이 자주 발생한다면 신일 서비스 센터로 문의해 주십시오.
기기가 작동을 멈췄습니다.	◈ 냉방 모드에서 실내 온도가 15 ℃ 이하이거나 43 ℃ 이상이면 작동을 멈춥니다. ◈ 제습 모드에서 실내 온도가 15 ℃ 이하일 경우 작동을 멈춥니다.
제품이 작동하지 않아요.	◈ 플러그가 잘 연결되어 있는지 확인하십시오.

신일 A/S 센터

서 울	
동대문구/중랑구	02) 2247-7176
광진구/종로구/중구 성북구/성동구/서대문구	02) 922-3683
도봉구/노원구	02) 956-8121
은평구	02) 355-1654
송파구/강동구	02) 408-4911
중랑구/답십리	02) 2247-7176
강남구	02) 576-8580
양천구/강서구	02) 2606-0652
구로구/금천구	02) 841-5103
용산구/관악구/마포구	02) 833-4583
영등포구/동작구	02) 841-5103
서초구/과천시	02) 583-8279
경 기	
구리/남양주	031) 594-0834
의정부/양주/동두천/포천/연천	02) 922-3684
고양/파주	031) 919-7030
광명	02) 841-5103
하남	02) 408-4911
성남/광주/용인/양평 안양/군포/의왕	02) 576-8580
수원	031) 238-9020
안산	031) 409-4554
부천/시흥	032) 766-1537
오산/화성/평택/안성	031) 651-7894
여주/이천	041) 583-9313
인 천	
동구/서구	032) 766-1537
김포/강화	032)762-2663
연수구	032) 819-0365
부평	032) 762-2663
강 원	
원주	033) 746-2572
춘천	033) 256-3602
철원/화천	02) 922-3685
강원 기타 지역	033) 642-5459
대 전	
서구/대덕구 동구/중구/유성구	042) 635-4751
충 남	
천안/아산	041) 575-9298
충남기타지역/당진	042) 635-4751
홍성/예산	041) 632-2953
세종시/공주시	042) 635-4752
서산/태안	041) 662-1802
충 북	
청주/괴산/증평/진천/청원	043) 288-7216
충주/음성/단양/제천	043) 843-7778
전 북	
전주	063) 244-6062
전북 기타 지역	063) 244-6061
광 주 / 전 남	
광주(동구/남구)	062) 381-3831
광주(서구/북구/광산구)	062) 362-5051
목포/무안/진도	061) 282-1222
순천/광양/여수 전남 기타 지역	062) 362-5055
대 구	
동구	053) 942-0139
달서구	053) 651-5729
북구/서구/남구/수성구	053) 424-8396
경 북	
구미	054) 458-0357
포항	054) 231-9988
경주/안동/영주/문경 상주/경북기타지역	053) 381-4533
부 산	
북구/사상	051) 301-7309
해운대/기장군/금정구	051) 728-2782
진구/동구	051) 802-5132
양산	051) 809-5776
서구/영도/중구	051) 809-2063
강서	055) 245-2339
경 남	
창원/김해/밀양 거제/통영/고성	055) 245-2339
함안	055) 585-8853
김해	055) 724-1066
양산(부산직영전화)	051) 809-5776
경남 기타 지역	055) 247-2339
울 산	
동구/북구/울주군 중구/남구	052) 265-8854
제 주	
제주	064) 755-7813

A/S 전국 어디서나 1577-6667
QR코드로 서비스센터를 확인하세요!

온 라 인

웹사이트
http://www.shinil.co.kr

유튜브
https://www.youtube.com/user/SHINIL1959

인스타그램
https://www.instagram.com/shinil.official/

페이스북
https://www.facebook.com/shinil1959

블로그
https://blog.naver.com/shinil1959

REV.30