

신일전자(주) 제품 보증서

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

- ① 처음 설치할 때 제품 자체에 이상이 있을 경우
- ② 정상적인 작동 상태에서 제조상 이상으로 고장이 발생하였을 경우

※다음의 경우에는 실비의 서비스비 및 부품비를 받습니다.

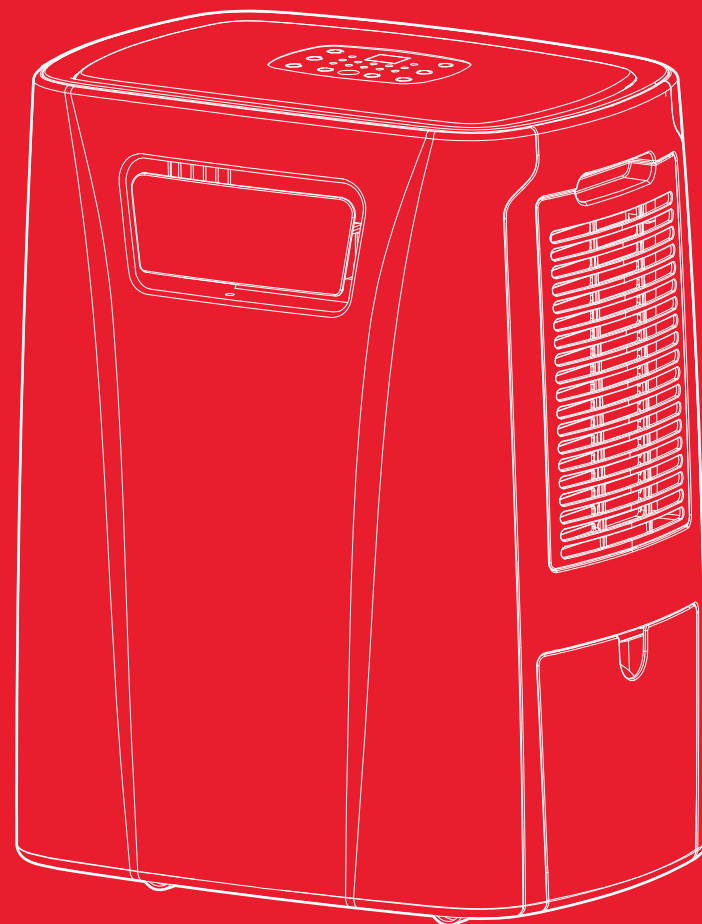
- ① 보증기간이 경과 되었을 경우
- ② 고객의 취급 부주의(운반, 무리한 작동)로 인한 고장일 경우
- ③ 화재, 수해, 이상전압 등 천재지변으로 인한 고장일 경우
- ④ 신일 A/S센터가 아닌 장소에서 임의로 제품을 개조 및 수리하였을 경우
- ⑤ 소정 항목의 기재사항이 불충분하거나 제품 보증서를 분실하였을 경우

* 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. 사용 설명서에 명시되지 않은 용도로 사용하지 마십시오.

본 제품은 220 V 전용, 국내(대한민국)용입니다. 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 기기 내부에 손가락이나 젓가락 등의 이물질을 넣지 마십시오.

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 교환 하십시오. 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.) 가연물질과 안전거리를 유지하십시오.
※ 출입구나 사람의 왕래가 많은 곳 (코드선에 걸려 넘어져 부상의 위험이 있습니다.)
※ 비가 들어치는 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 안전사고가 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 방지하지 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 불가능한 사람이 기기를 작동하거나 만지지 않도록 주의하십시오.

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

안전상의 주의

사용자가 주의사항을 지키지 않아 발생한 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.

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

설치 완료 전 플러그를 콘센트에 연결하지 마시고, 설치 완료 후 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 될 수 있도록 해주십시오.

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.

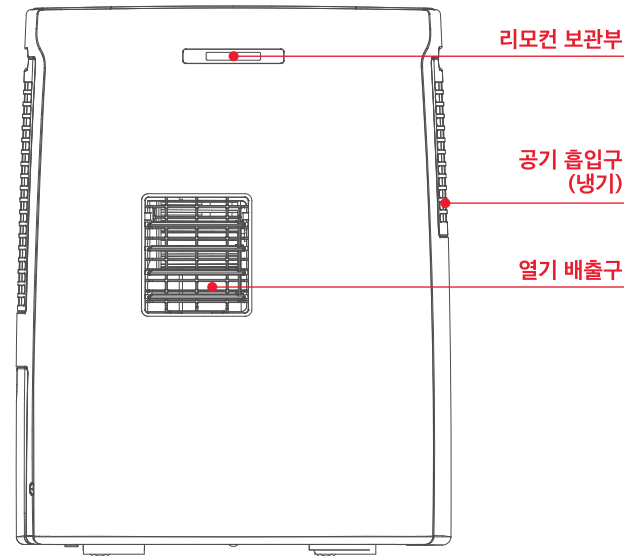
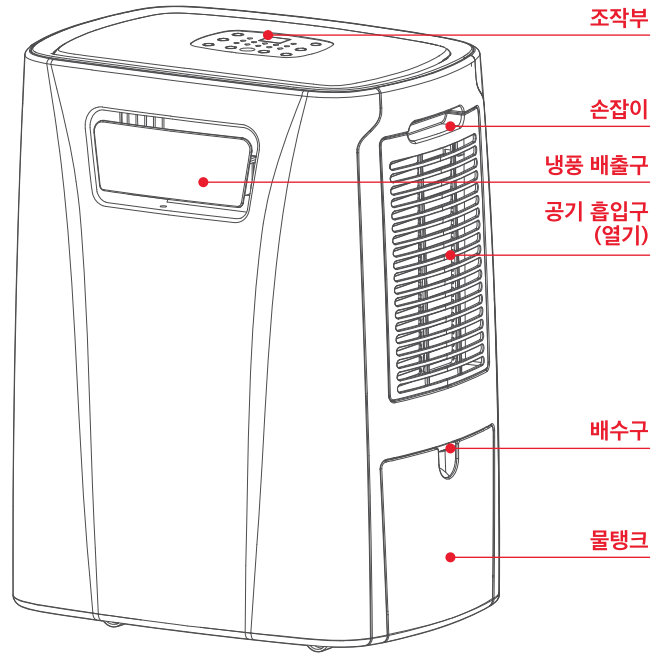
물탱크에 물이 채워진 상태에서 이동할 때에는 천천히 이동해 주십시오. 물이 넘칠 수 있습니다.

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 컴프레서가 손상되어 기기가 정상적으로 작동하지 않을 수 있습니다.

각 부의 명칭



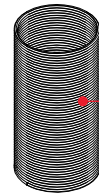
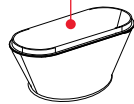
제품 후면

구성품



리모컨

슬라이드 연결부는 분리된 상태로 포장되어 있습니다. 결합하여 사용하십시오.



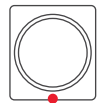
배기관

배기관 키트
물탱크 내부에 들어 있습니다.

배수 호스
물탱크 내부에 들어 있습니다.



냉풍 배출구 연결캡



열기 배출구 연결캡



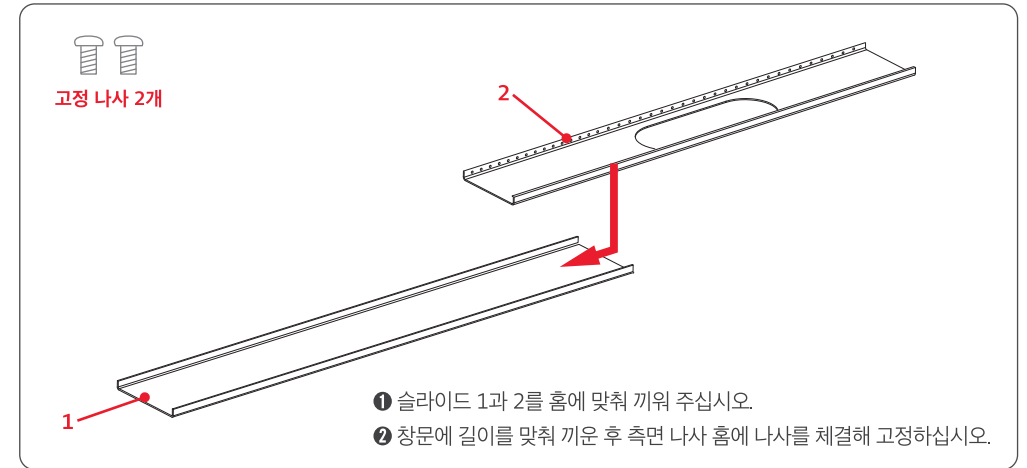
슬라이드

제품 사양

제 품 명	이동식 에어컨	제 습 능력	10 L/Day(27°C ≥ 60% RH)
정 격 전 압	AC 220 V/60 Hz	소 비 전 력	450 W
소 음 측 정	최저 46 dB	외 형 치 수	약 285 X 375 X 500 mm
코 드 길 이	1 m	제 품 중 량	약 16 kg
냉 방 효 율	3,000 BTU (900 W)	사 용 냉 매	R134A / 135 g

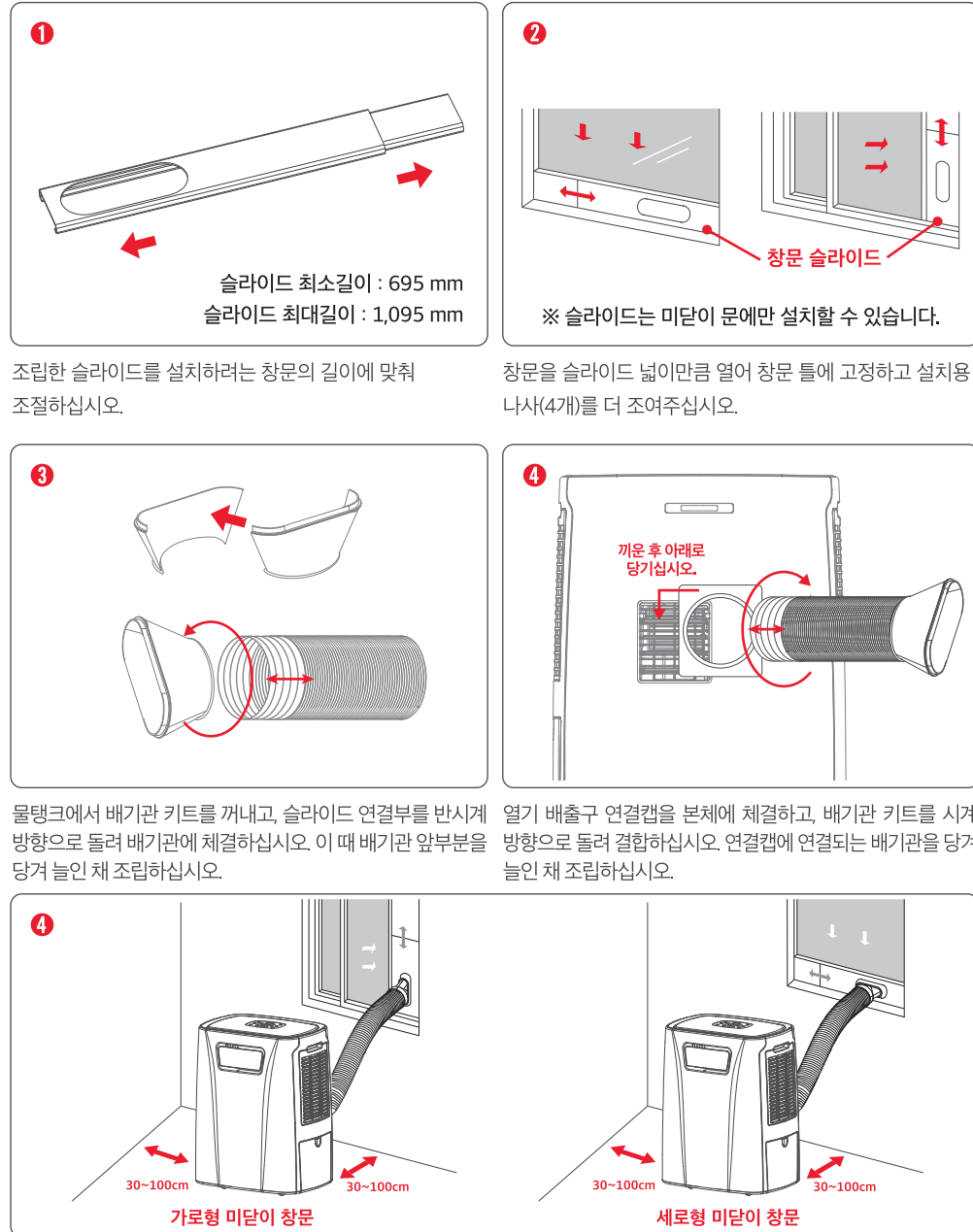
제품의 외관 및 사양은 품질 향상을 위하여 변경될 수 있습니다.

슬라이드 조립 방법



설치 방법

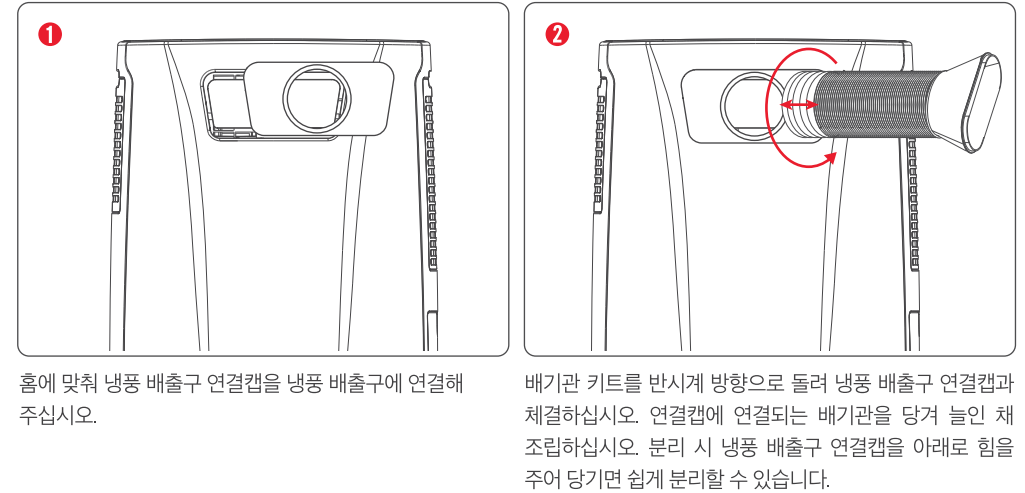
아래의 설치 방법을 숙지하여 설치하십시오.



창문 슬라이드에 배기관 키트를 끼우고 창문을 닫으면 슬라이드가 고정됩니다. 가로형 창문, 세로형 창문에서 모두 사용 가능합니다.

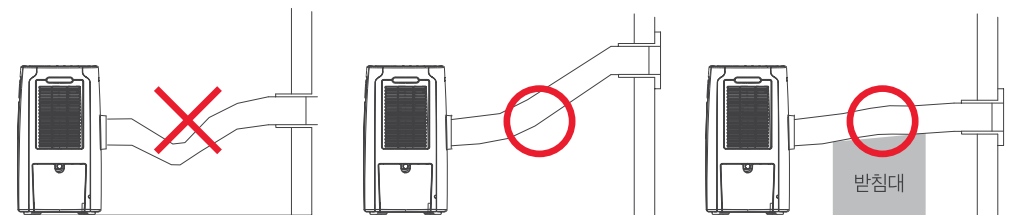
설치 방법 (냉풍 배출구)

냉풍 배출구에 연결캡을 체결하기 전 회전 기능을 작동 정지하고, 냉풍이 잘 나오는 각도인지 확인하십시오.



설치 시 주의 사항

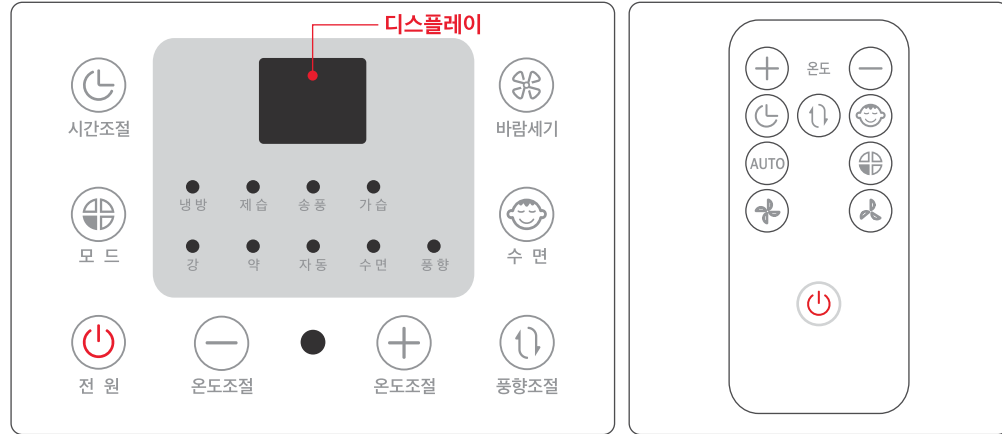
- ※ 효율적인 운전을 위해 본체는 벽면으로부터 적어도 30~100 cm의 여유를 두어야 합니다.
- ※ 배기관이 뒤틀리거나 구부러지면 습한 공기가 배출되면서 과열, 작동 중지의 원인이 되므로 아래 그림과 같이 배기관이 퍼져 있도록 받침대를 사용해 주십시오.
- ※ 배기관의 길이는 제품의 사양에 따라 제작되었습니다. 배기관은 300 mm에서 1,200 mm까지 연장되며, 일반 배기관으로 교체하거나 연장할 경우 오작동의 원인이 될 수 있습니다.



사용 방법

※ 본 제품은 조작부의 버튼과 리모컨으로 작동할 수 있습니다.

※ 물탱크가 만수 시 디스플레이에 E4가 표시됩니다. 물탱크 위쪽의 고무 마개를 제거하고 배수한 후 재작동하십시오.



전원 전원 플러그를 꽂은 채 전원 버튼을 누르면 기기가 작동 가능한 대기 상태가 됩니다. 작동 중 전원 버튼을 누르면 기기를 종료할 수 있습니다.

모드 모드 버튼을 눌러 제습, 냉방, 가습, 송풍 모드를 선택할 수 있습니다. 선택한 모드가 램프에 표시됩니다.

제습 기능 : 주변 습도가 설정 습도보다 2% 이상 낮을 때 컴프레서는 자동으로 멈추고, 2% 이상 높으면 작동합니다.

가습 기능 : 가습 모드는 4시간 작동 후 자동으로 멈춥니다. 필터에 물(0.8 L)을 넣고 다시 전원을 켜주십시오. 설정 습도가 주변 습도와 같으면 작동을 멈춥니다. 설정 습도가 주변보다 낮으면 가습 모드가 작동합니다. 이 때, 컴프레서는 작동하지 않습니다.

가습 작동 : CO(연속) → 30% → ...5%씩 증가 → 90% → CO(연속) → 반복

온도조절 냉방 작동 시 : 버튼을 누르면 1℃씩 올라갑니다. (최대 30℃) | 온도조절 냉방 작동 시 : 버튼을 누르면 1℃씩 내려갑니다. (최소 17℃)
제습/가습 작동 시 : 버튼을 누르면 5%씩 올라갑니다. (최대 90%) | 온도조절 제습/가습 작동 시 : 버튼을 누르면 5%씩 내려갑니다. (최소 30%)

※ 디스플레이에는 현재의 온도 및 타이머 설정이 표시되고 버튼 조작 시 설정한 온도 및 습도가 표시된 후 다시 현재의 온도 및 타이머 설정이 표시됩니다.

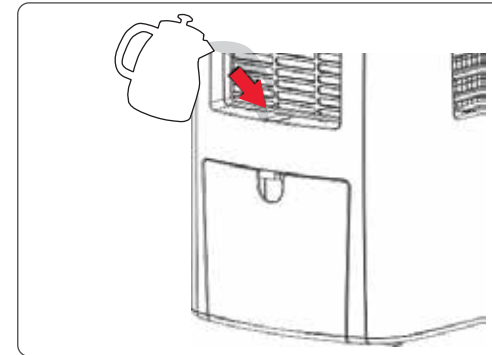
바람세기 바람 세기 버튼을 눌러 약, 강, 자동으로 바람 세기를 조절할 수 있습니다. 선택한 바람 세기가 램프에 표시됩니다. 냉방 모드에서 '자동'으로 바람 세기를 설정하면 설정한 온도와 주변 온도에 따라 자동으로 바람 세기가 조절됩니다.

시간조절 시간 조절 버튼을 눌러 1시간 단위로 꺼짐 예약을 할 수 있으며 모드와 바람 세기를 선택할 수 있습니다. (최대 24시간) 설정한 시간이 되면 기기가 자동으로 종료됩니다. 타이머 작동 중 전원 버튼을 누르면 시간 설정이 취소됩니다.

수면 냉방 모드에서 수면 버튼을 눌러 수면 모드를 설정할 수 있습니다. 수면 모드는 설정한 온도에서 작동 1시간 후 1℃ 상승하고, 2시간 후 2℃ 상승합니다. 수면 버튼을 다시 누르면 수면 모드 설정이 해제됩니다.

풍향조절 풍향 조절 버튼을 눌러 냉풍 배출구의 바람 방향을 위 아래로 조절할 수 있습니다. 한 번 더 누르면 회전을 멈춥니다. 기기 전원을 끄면 자동으로 닫힙니다.

사용 방법 (가습 기능)



본체 측면의 필터를 열고 필터에 물을 주입하십시오. 최대 0.8 L 까지 주입할 수 있습니다.



가습 기능 사용 후, 고무 마개를 열고 본체를 조심히 기울여 남은 물을 완전히 제거하십시오.

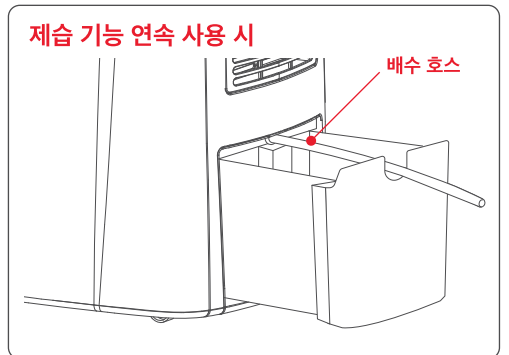
배수 방법

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.

※ 응축수가 자연 증발되므로 냉방 기능 사용 시에는 배수 호스를 설치하지 않아도 됩니다.



냉방 기능 사용 시 배수구의 고무 마개가 잘 잠겨 있는지 확인하십시오.



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

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, 배출구에 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.
- ◆ 40℃ 이하의 물로 필터를 닦아주시고, 완전 건조 후 본체에 결합하십시오. 건조 시에는 바람이 잘 통하는 그늘진 장소에서 건조하십시오. 직사광선에 의해 제품의 외관이 변형될 수 있습니다.



장기 보관

- ◆ 물탱크의 고무 마개를 풀어 바닥 부분의 물을 제거해 주십시오.
- ◆ 실내에서 송풍 모드로 12시간 정도 온전시켜 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. ㉢ 배기관 키트나 연결캡이 제대로 연결되지 않았거나, 파손되었는지 확인하고 다시 연결 후 작동을 확인하십시오. ㉣ 온도 설정이 너무 높지 않은지 확인하시고, 설정 온도를 낮춥니다. ㉤ 먼지로 인해 공기 필터가 막히지 않았는지 확인하고 공기 필터를 청소하십시오.
소음과 진동이 발생해요.	㉥ 바닥면이 평평하지 않은지 확인하고 제품을 가능한 평평한 곳에 설치 하십시오.
‘쌩’ 하는 소리가 나요.	㉦ 제품 내부에서 냉매가 흐르는 소리일 수 있습니다.
표시창에 [E1][E2]이 표시돼요.	㉧ PCB회로 부품 고장입니다. 서비스 센터에 문의 후 A/S를 받으십시오.
표시창에 [E4]이 표시돼요. 제품이 작동하지 않아요.	㉨ 만수 표시입니다. 물탱크를 비운 후 재작동하십시오. ㉩ 플러그가 잘 연결되어 있는지 확인하십시오.
표시창에 [E8]이 표시돼요.	㉪ 필터 2000시간 이상 사용으로 교체가 필요합니다. 서비스 센터에 문의 후 필터를 교체하십시오. 필터 교체 후 바람 세기 조절버튼을 3초 동안 눌러 알람을 재설정하십시오.

신일 A/S 센터

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



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