신일 제품보증서

제품 판매시 공란의 내용을 필히 기입하여 주십시오.

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

*** 구매 영수증도 자료로 활용 할 수 있습니다.**

본 제품은 출고시 엄밀한 품질관리를 거쳐 종합 검사에 합격한 제품입니다.
만일 운송도중 발생한 고장이나 정상적인 사용상태에서 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

신일산업주식회사
소비자상담실:(02)6309-7828 전국어디서나:1577-6667

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

- **보증기간내에 생긴 고장은 다음과 같은 경우 일체의 기술료 및 부품비를 받지 않습니다.**

1) 처음 설치할 때 제품자체에 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 취급부주의(운반.무리한작동)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 불충분 하거나 제품 보증서를 분실하였을 경우

www.shinil.co.kr

사용설명서

SMA-C12000N

"SI" 로고는 신일산업주식회사의 고유 상표입니다.
"SI" 로고가 없으면 에프터서비스를 받을 수 없습니다.
"SI" 로고가 있는 제품을 확인하시고 구입하십시오.
본 제품은 220V 전용 제품입니다.

★★★★★
KS-QEI
선풍기부문
품질만족지수 1위

신일 냉 · 난방기

cooling and heating equipment

with Remote Control

신일산업주식회사

A/S전국어디서나 1577-6667
QR코드로 지역센터를 확인하세요!

신일 제품을 구입하여 주셔서 대단히 감사합니다. 사용하시기 전에 반드시 설명서를 잘 읽어보시고 각각의 성능을 충분히 이해하신 후에 정확하게 사용하여 주시기 바라며 사람이 언제나 볼 수 있는 곳에 필히 보관하여 주십시오. 참고로 제품 사용중 이상이 없어도 안전을 위하여 정기 점검을 1~2년에 1회정도 받으시면 더욱 안전하고 편안하게 오래 사용하실 수 있습니다.



■ 오랫동안 고장없이 사용할 수 있도록 본 설명서를 숙지하시기 바랍니다.

사용하시기 전에 이 “안전을 위한 주의사항”을 상세히 읽으신 후에 사용하여 주시기 바랍니다. 여기에 표기한 주의사항은 제품을 안전하고 바르게 사용하시어 고객과 타인에게 위해나 손해를 미연에 방지하기 위함입니다. 또한, 주의사항은 위해 및 손해의 크기와 절박한 정도를 명시하기 위해 잘못된 사용으로 발생될 수 있는 내용을 “경고”, “주위”로 구분하고 있습니다.
안전에 관한 중요한 내용이므로 반드시 준수하여 주시기 바랍니다.

■ **본 사용설명서를 읽으신 후에는 언제든지 다시 볼 수 있도록 잘 보관하여 주십시오.**

경고 중상을 입거나, 생명에 위험을 줄 수 있는 내용

주의 가벼운 상해를 입거나, 물적 손해만 발생할 수 있는 내용

그림표시 예

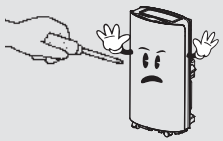
경고, 주의를 재촉하는 내용이 있음을 나타내는 것입니다.
기호 안에 구체적인 주의내용 그림이 있습니다.

금지행위를 나타내고 있습니다. 기호 안에 구체적인 금지내용 그림이 있습니다.
왼쪽 그림은 분해금지를 의미합니다.

강제행위를 나타내고 있습니다. 기호 안에 구체적인 강제내용 그림이 있습니다.
왼쪽 그림은 전원플러그 빼기를 의미합니다.

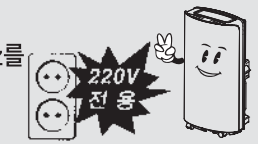
경고

분해금지 **제품에 손상을 주거나 임의로 해체 · 수리하지 마십시오.**
▶ 전기누전으로 인해 감전이나 화재의 원인이 될 수 있습니다. 수리를 받고자 할 때에는 반드시 대리점이나 A/S 센터로 연락하십시오.

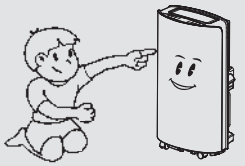


금 지 **이 기기는 신체, 감각, 정신 능력이 결여되어 있거나 경험과 지식이 부족하여 감독이나 지시 없이는 안전하게 기기를 사용할 수 없는 사람(어린이 포함)이 사용하지 않도록 각별히 주의하십시오.**

강 제 **본 제품의 전원은 반드시 AC220V/60Hz를 사용하여 주시기 바랍니다.**



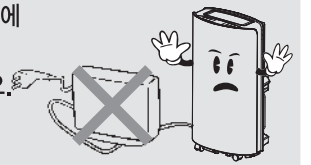
금 지 **뒷면 흡입구 및 송풍팬에 막대나 이물질을 집어 넣지 마십시오. 특히, 작동 중에는 어린이가 손가락을 넣지 못하도록 각별히 주의하십시오.**
▶ 부상당할 위험이 있습니다.



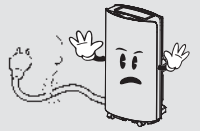
금 지 **본체 및 전원플러그를 물에 빠트리거나, 충격을주어손상되지않도록주의하십시오.**
▶ 누전이나 감전, 화재의 원인이 됩니다.



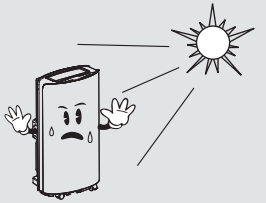
금 지 **전원코드에 무거운 물건을 올려 놓거나 임의로 변형시키지 마십시오. 또한 본체 위에도 무거운 물건이나 젖은 수건 등을 올려놓지 마십시오. 공기 배출구를 막지 마십시오.**
▶ 전원코드가 손상되면 화재 및 감전사고를 유발할 수 있습니다.



강 제 **전원코드가 파손된 경우에는 위험이 생기지 않도록 하기 위하여 A/S센터 또는 유자격 기술자에 의해 코드교환을 하십시오.**



금 지 **본 제품은 온도가 0℃ 미만 50℃ 이상인 장소, 직사광선이 비추는 곳이나 습도가 지나치게 높은 장소에서는 사용하지 마십시오. 폭발성 있는 가스와 인화성 물질이 있는 환경에서 사용하지 마십시오.**
▶ 제품의 변형 또는 전원코드손상으로 인한 화재의 위험이 있습니다



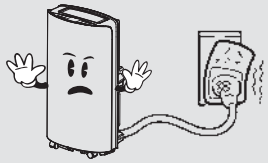
금 지 **플러그를 뺄 때에는 코드를 잡고 빼지 마시고, 반드시 플러그를 잡고 뽑아주십시오. 또한 젖은 손으로 전원코드나 플러그를 잡지 마십시오.**



금 지

전원코드를 임의로 늘리거나 연장코드를 사용하지 마십시오. 또한 콘센트나 플러그가 고장 났거나 연결부위가 느슨한 경우에는 사용하지 마십시오.

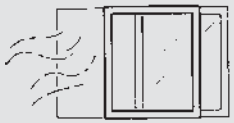
▶ 화재 또는 누전의 위험이 있습니다.



금 지

환기가 잘 되지 않는 밀폐된 장소에서 오랫동안 사용하지 마십시오.

▶ 산소부족이나 체온저하로 인하여 심각한 위험에 처할 수도 있습니다. 취침 중에는 환기를 위해 창문을 열어 두십시오.



주의

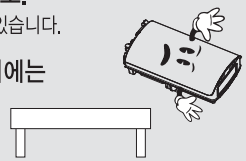
강 제

책상이나 테이블 위에 올려놓고 사용하지 마십시오. 반드시 바닥에 놓고 사용하십시오.

▶ 제품이 떨어져 고장을 일으키거나 사람이 다칠 수 있습니다.

물받이에 물이 채워진 상태에서 이동할 때에는 천천히 이동하여 주십시오.

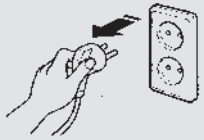
▶ 물이 넘칠 수 있습니다.



전원플러그 빼기

사용하지 않을 때나 제품외부 및 필터 등을 청소할 때에는 전원을 끄고, 전원플러그를 뽑아주십시오.

▶ 제품 고장이나 누전, 감전의 원인이 됩니다.



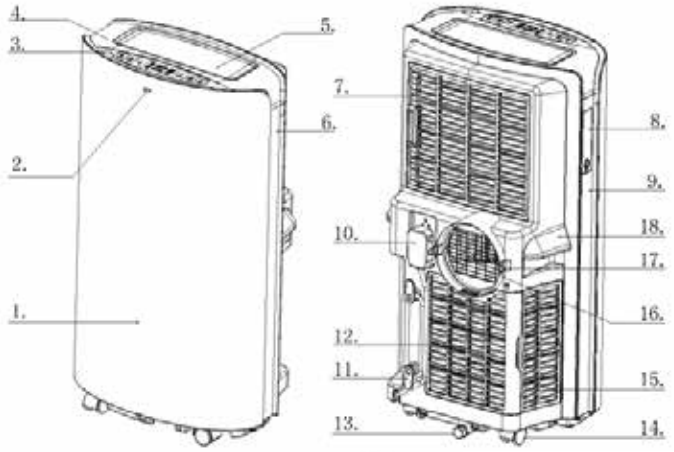
금 지

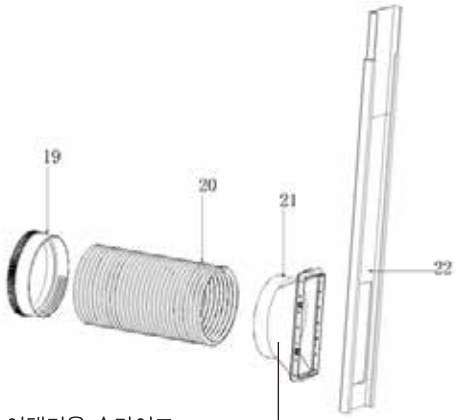
본 제품은 가정용(실내용)으로 제작되었습니다. 실외에서는 사용하지 마십시오.

- 제품에 물이 튀지 않도록 주의 하십시오.
- 제품에 문제가 생겼을 경우 반드시 당사 서비스센터로 문의 하십시오.
- 최대 효율을 위해 권장 실내 크기를 넘지 않도록 하십시오.
- 필터를 깨끗하게 관리하십시오.
- 실내 온도가 원하는 상태에 도달하면 온도와 송풍 설정을 줄여주십시오.
- 다른용도로 사용하지마십시오 .
- 배수 호스를 구부러지는 곳이 없는지 확인 후 제품과 연결해 주십시오.

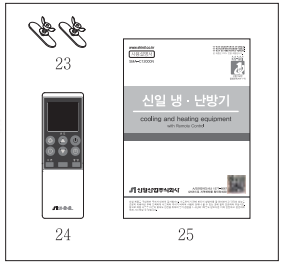
본체

제품사이즈: 약 471x850x355mm
제품무게: 약 33 kg





어댑터용 슬라이드

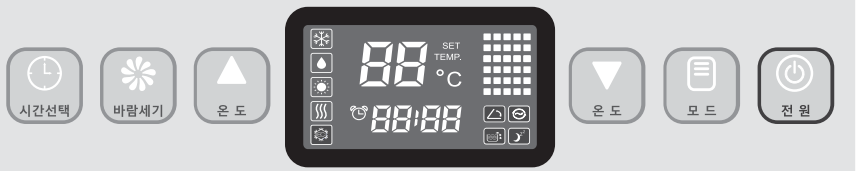


※함께 동봉되어 있습니다.

1. 전면부
2. 리모컨 수신 창
3. 조작부
4. 상판
5. 수평 송풍구
6. 우측 데코레이션 보드
7. 후면 상단 필터 조립부
8. 리모컨 보관함
9. 좌측 데코레이션 보드
10. 전원 코드
11. 전선 감는 곳
12. 후면 하단 필터 조립부
13. 배수구 커버
14. 바퀴
15. 측면 필터 조립부
16. 보호망
17. 잠금 장치
18. 손잡이
19. 배기관 원형 연결구
20. 배기관
21. 배기관 어댑터
22. 창문 설치용 슬라이드
23. 설치용 나사 2개
24. 리모컨(AAA배터리 2개 포함)
25. 제품 설명서

본 제품의 작동은 판넬의 버튼과 리모콘으로 사용하실 수 있습니다.

조작버튼 / 표시부



본 제품은 냉방, 난방, 제습, 송풍, 절전 및 수면 모드 기능을 가지고 있습니다.

구 분		동작 모드				
		냉방	제습	난방	송풍	절전(AUTO)
조작 단계	수면	O	O	O	X	O
	자동세척	X	X	X	X	X
	상하동작	O	O	O	O	O
	시간조절	O	O	O	O	O
	속도조절	3단	1단	3단	3단	3단

사용 전 본체 조작부로 작동 가능한 기능을 확인 하십시오.

1. 전원플러그를 꽂으면 표시부의 모든 아이콘이 2초 동안 켜지고 알림 음악이 울리며 표시부에 5 – 35℃ 사이의 주위 온도가 나타나며 작동 대기 상태가 됩니다.
2. 전원버튼을 누르면 에어컨 전원이 켜지고 알림 음악이 울리며 설정 온도 22℃로 자동으로 냉방 모드로 작동되고 팬이 돌아갑니다.
   전원버튼을 다시 누르면 제품이 꺼지고 알림 음악이 울립니다.
   – 에어컨의 전원을 키면 표시부에 주위 온도가 표시되고 팬이 작동하기 시작하며 송풍구가 자동으로 열립니다.
   – 에어컨의 전원을 끄면 송풍구가 자동으로 닫힙니다.
3. 모드버튼을 눌러 원하는 모드로 바꾸거나 선택하십시오.
   ▶냉방 –▶제습 –▶난방 –▶송풍 –▶절전 모드가 순서대로 나타납니다.
4. 온도조절
   – 온도 올림 또는 내림 버튼을 누르면 한번 누를 때마다 온도가 1℃씩 올라가거나 내려갑니다.
   – 올림 또는 내림 버튼을 2초 이상 누르면 16~30℃/60~86℉ 온도 범위에서 0.5초 간격으로 온도가 계속 올라가거나 내려갑니다.
   – 올림과 내림 버튼을 동시에 함께 누르면 섭씨 또는 화씨 온도 표시를 바꿀 수 있습니다. (℃⟷℉ 전환).
   – 타이머 모드에서 올림 또는 내림 버튼을 누르면 시간을 설정할 수 있습니다.

5. 바람세기 버튼을 누르면 송풍 속도가 고속, 중속, 저속으로 바뀝니다.
   – 냉방과 송풍 모드에서 팬 속도는 아래의 순서로 조정할 수 있습니다.
   ▶고속 –▶중속 –▶저속
   – 난방 모드에서는 컴프레서가 2분간 작동 후 상단 팬이 저속으로 작동합니다.
   – 제습 모드에서 팬은 저속으로 작동하며 온도는 조절할 수 없습니다.
   – 에어컨이 냉방과 송풍 모드 사이에서 작동할 경우 풍속은 바뀌지 않습니다.
   송풍 모드에서 풍속이 저속이면 냉방 모드로 바꾸어도 풍속은 그대로 유지됩니다.
   냉방 모드에서 풍속이 고속이면 송풍 모드로 바꾸어도 풍속은 그대로 유지됩니다.
   – 제습, 수면 모드에서 풍속은 저속으로 작동하며 속도는 조절할 수 없습니다.
6. 시간선택 버튼을 누르면 자동 전원 켜짐/꺼짐을 설정할 수 있으며 설정된 시간을 확인하거나 취소할 수 있습니다.
   – 본 제품은 24시간으로 설정할 수 있으며 첫번째 두자리는 00~24 사이의 시간, 나머지 두자리는 00~60 사이의 분을 표시합니다.
   올림 또는 내림 버튼을 눌러 매 시간마다 30분씩 늘리거나 줄일 수 있습니다.
   – 작동 중 자동 꺼짐 또는 대기 중 자동 켜짐을 설정 할 수 있습니다.
   시간 설정이 확정되면 설정한 시간이 끝날 때까지 00:00표시가 켜져 있다가 꺼집니다.
   – 시간선택 기능이 켜져 있으면 버튼을 눌러 시간을 다시 설정할 수 있습니다.
   최종 설정한 시간의 적용을 받습니다.
   조작부 또는 리모컨으로 제품의 전원을 끄거나 켜면 시간선택이 작동하지 않으며 00:00표시가 꺼집니다.
   – 시간선택 +올림: 냉방 또는 난방 모드에서 시간선택 버튼, 올림 버튼을 동시에 누르면 수면 모드가 시작되며 표시부에 표시가 나타납니다.
   시간선택 버튼+올림 버튼을 다시 누르면 수면 모드가 꺼지고 표시도 꺼집니다.
   수면 기능이 작동하면 송풍팬이 최저로 작동하고 2시간마다 설정온도에서 1도씩 올라갑니다.
   수면 기능은 송풍 또는 제습 모드에서는 작동하지 않습니다.
7. 시간선택 + 바람세기 : 시간선택 버튼, 바람세기 버튼을 눌러 자동 회전 기능을 켜거나 끌 수 있습니다. 에어컨이 작동하기 시작하면 수평 송풍구는 자동으로 움직이기 시작합니다.
   시간선택 버튼, 바람세기 버튼을 누르면 자동 회전 기능이 꺼지고 표시부에 표시가 꺼집니다.
   시간선택 버튼, 바람세기 버튼을 다시 누르면 자동 회전 기능이 켜지고 표시부에 표시가 나타납니다.
8. 기타 기능
   – 에너지 절약 : 절전 모드이거나 배경 조명이 꺼져 있을 때 아무 키나 누르면 표시창의 조명이 10초 동안 켜졌다가 자동으로 꺼집니다.
   – 절전 : 절전 모드에서는 에너지 소비량이 적습니다.
   주위 환경 온도가 설정온도보다 높을 시 제품이 정상적으로 동작하고 주위 환경 온도가 낮을시 동작을 멈추고 송풍동작도 멈춥니다. 2분30초 마다 송풍을 약 30초씩 동작을 반복하며 주위 환경 온도가 설정온도보다 높을시 다시 작동합니다.

본 제품의 작동은 판넬의 버튼과 리모콘으로 사용하실 수 있습니다.

리모컨



구 분		동작 모드				
		냉방	제습	난방	송풍	절전(AUTO)
조작 단계	수면	O	X	X	X	O
	자동세척	O	O	X	X	O
	상하동작	O	O	X	O	O
	시간조절	O	O	O	O	O
	속도조절	3단	1단	3단	3단	3단

사용 전 리모컨으로 작동 가능한 기능을 확인 하십시오.

1. 전원 버튼을 누르면 에어컨이 작동이 시작되며 운행 중일 때는 작동을 멈춥니다.
2. 모드버튼을 누르면 원하는 모드를 선택할 수 있습니다.
3. ▲ 버튼을 누르면 실내 온도를 올리거나 시간 설정을 늘릴 수 있습니다.
4. ▼ 버튼을 누르면 실내 온도를 내리거나 시간 설정을 줄일 수 있습니다.
5. 바람세기 버튼을 누르면 순서대로 풍속을 설정할 수 있습니다. (고속, 중속, 저속)
6. 풍향 조절 버튼을 누르면 자동 회전 기능을 켜거나 끌 수 있습니다.
7. 수면버튼을 누르면 수면모드 기능을 설정하거나 취소할 수 있습니다.
   (냉방, 난방, 절전 모드에서만 사용할 수 있습니다.)
8. 시간선택 버튼을 눌러 자동 켜짐 또는 꺼짐 시간을 설정할 수 있습니다.
   1시간~24시간 사이에서 설정 가능합니다. 1시간 간격으로 설정됩니다.
   표시부에 설정 시간이 5번 깜박이고 설정을 확인합니다.
9. 자동 세척 기능이 설정된 상태에서 전원버튼을 누를시 세척을 위해 3분 동작 후 자동으로 전원이 꺼짐 (표시창에 "FL" 표기됨)(리모컨 분실시 자동세척 기능을 사용할 수 없습니다.)

리모컨을 사용하기 전 리모컨안에 AAA 사이즈의 건전지를 장착하십시오.
1) 리모컨 후면에 건전지 덮개를 눌러서 밀어 덮개를 분리합니다.
2) 올바른 극성을 확인하고 알카라인AAA 건전지 2개를 건전지 함에 넣습니다.
건건지함 덮개를 덮고 잠금 탭이 딸깍 소리를 내며 제자리에 들어갔는 지 확인하십시오.

리모컨을 사용하기 전 리모컨안에 AAA 사이즈의 건전지를 장착하십시오.



1. 리모컨 후면에 건전지 덮개를 눌러서 밀어 덮개를 분리합니다.
2. +극, −극을 확인하고 알카라인AAA 건전지 2개를 건전지 함에 넣습니다.
   건건지함 덮개를 덮고 잠금 탭이 딸깍 소리를 내며 제자리에 들어갔는지
   확인하십시오.

[주의]

- 알카라인 건전지만 사용하십시오. 충전용 건전지는 사용하지 마십시오.
- 건전지를 교체할 때 항상 양쪽 건전지 모두 새것으로 교체하십시오.
  기존 것과 새 것을 같이 사용하지 마십시오.
- 에어컨을 장기간 사용하지 않으면 리모컨의 건저지를 뺍니다.

리모컨 보관

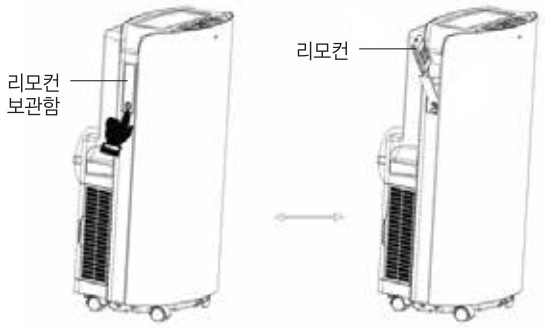
1. 에어컨의 왼쪽 측면에 장착된 보관함에 리모컨을 넣고 부드럽게 밀어 닫아줍니다.
2. 내장된 보관함의 아랫부분을 부드럽게 밀어 함을 열고 리모컨을 꺼냅니다.

[주의]

리모컨 분실을 예방하기 위해 사용하지 않을 때에는 보관함에 보관합니다.

[경고]

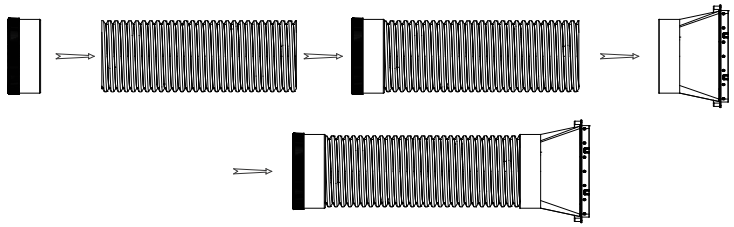
건전지액이 피부 또는 옷에 묻었을 경우 깨끗한 물로 씻어내고 건전지에 누수가 있다면
리모컨을 사용하지 마십시오.
건전지액을 삼켰을 경우 이를 닦고 의사에게 문의하십시오.
건전지의 화학물질은 화상의 원인이 되거나 기타 건강에 해가 됩니다.



[주의]

- 처음 설치하기 전 최소 2시간 동안 에어컨을 수직으로 세워 둡니다.
- 본 제품은 실내에서 편리하게 이동할 수 있으며 수직으로 세워 이동시킵니다. 에어컨을 평평한 곳에 놓습니다.
- 욕실 또는 기타 습기 있는 곳에 설치하거나 작동하지 마십시오.

배기관 조립과 어댑터 설치

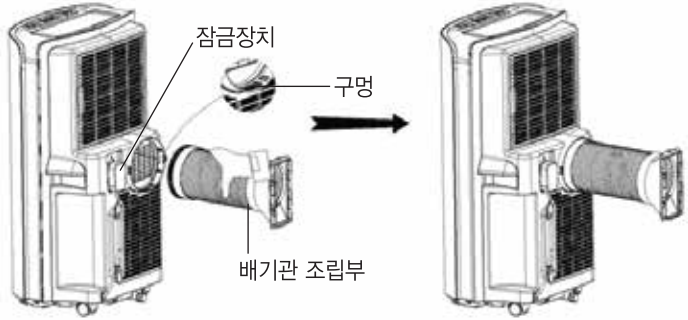


1. 비닐을 제거하고 배기관과 연결구, 어댑터를 꺼냅니다.
2. 배기관의 끝부분을 늘려 최소 3바퀴 시계반대방향으로 돌려 원형 연결구의 구멍이 없도록 끝부분을 고정해 줍니다.
3. 배기관의 다른 끝부분을 늘려 최소 3바퀴 시계반대방향으로 돌려 어댑터를 고정해 줍니다.

[주의]

배기관 조립부를 바르게 연결하기 위해 원형 연결구와 어댑터를 오른쪽으로 최소 3바퀴 돌려서 고정시켜 줍니다.

본체에 배기관 조립부 설치



배기관 조립부의 앞쪽 끝부분을 후면판의 공기 배출구 입구 부분에 넣고 잠금 장치로 배기관 조립부를 고정시켜 줍니다.

[주의]

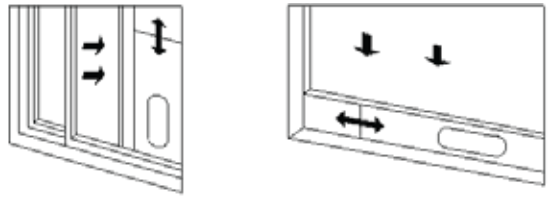
- 창문 설치용 슬라이드를 쉽게 설치하기 위해 어댑터의 기울어진 부분을 오른쪽 방향으로 놓습니다.
- 배기관을 제자리에 놓습니다.

창문 설치용 슬라이드 설치

1. 창문을 반 정도 열어 창문에 수직 또는 수평으로 슬라이드를 넣습니다.
2. 슬라이드를 늘려 창문 길이에 맞추어 조정하고 창문 가장자리에 양쪽 끝이 만나도록 놓고 나사로 고정시켜 줍니다.

[주의]

- 차단 효과를 확실하게 하기 위해 슬라이드의 양쪽 끝이 창문 가장자리와 잘 만나도록 놓습니다.
- 올바른 위치에 나사로 고정시켜 줍니다.



에어컨 설치

[주의]

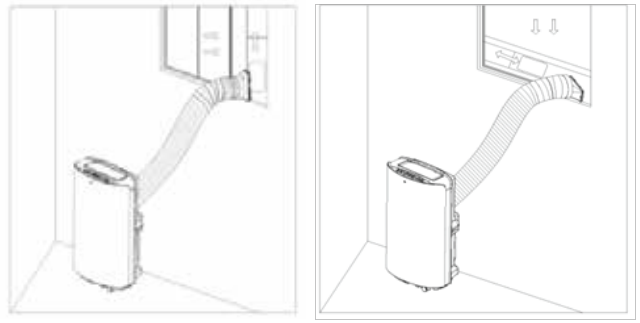
1. 배기관이 연결된 에어컨을 창문 앞으로 이동하여 벽 또는 주위 물체와 최소 50 cm 떨어뜨려 놓습니다.
2. 배기관 조립부의 사각형 끝부분을 창문 슬라이드의 사각형 구멍에 설치하고 나사로 고정시킨 다음 창문을 닫아줍니다.

[주의]

- 어댑터를 아래쪽으로 밀어 어댑터가 바른 위치에 설치되었는지 확인합니다.
- 기울어진 부분의 방향과 슬라이드 방향이 일치하는 지 확인합니다.
- 양호한 환기 유지를 위해 배기관을 구부러뜨리거나45° 이상 굴곡이 생기지 않도록 합니다.

[주의사항]

배기관은 280mm–1500mm 길이로 이 길이는 에어컨 규격을 바탕으로 결정됩니다.
관을 늘리거나 다른 관으로 교체하면 에어컨 기능에 영향을 줄 수 있습니다.
배기관은 반듯해야 하며 그렇지 않으면 에어컨을 과열, 파손의 원인이 됩니다.



배수 방법

1. 수동 배수
 1) 만조가 되어 에어컨이 작동을 멈추면 전원을 끄고 플러그를 뽑아줍니다.
 2) 에어컨 후면 배수구 아래 물받침을 놓습니다.
 3) 배수커버를 풀고 물마개를 빼 물을 흘려 보냅니다.
 4) 배수 후 물마개를 넣고 배수커버를 단단히 조여줍니다.

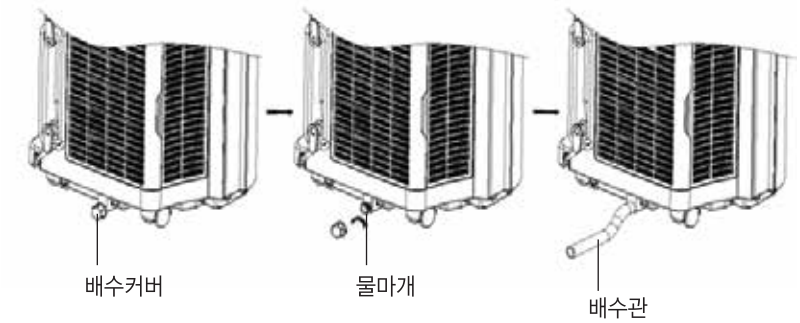
[주의]

- 난방 작동시 약 2시간 정도가 지나면 만수가 되므로 배수커버와 물마개를 뺀 뒤 물을 흘려 보내주십시오.
- 배수커버와 물마개를 올바르게 보관합니다.
- 누수 예방을 위해 에어컨을 주의하여 이동시킵니다.
- 배수 시 에어컨을 뒤쪽으로 약간 기울여줍니다.
- 에어컨의 모든 물을 뺄 수 없으면 누수와 마루, 카페트가 젖는 것을 예방하기 위해 물받침이 차기 전 가능한 빠르게 배수구를 막아줍니다.
- 에어컨이 재작동 할 때 마루나 카페트에 물이 고이지 않도록 물마개와 배수커버를 꽉 막아줍니다.

2. 연속 배수
 1) 배수커버와 물마개를 분리합니다.
 2) 누수 예방을 위해 지름 12mm 배수관을 가능한 깊게 배수구에 연결합니다.
 3) 배수관을 욕실 또는 실외로 당겨줍니다.

[주의]

- 물받침에 물이 없을 때 배수관을 설치합니다.
- 냉방 효과를 증대하기 위해 충분한 물의 순환이 필요하므로 에어컨이 냉방 모드일 때 연속 배수를 사용하는 것을 추천하지 않습니다.
- 배수관을 접근하기 어려운 곳에 놓고 배수구보다 높지 않으며 굴곡 없이 일자로 유지하여 줍니다.



다양한 보호 기능

1. 동결 방지 기능
 냉방 모드에서 컴프레서가 연속으로 10분이상 작동할 시 튜브 온도가 약 20초 동안 2℃/36℉이하가 되면 동결 방지 기능이 켜집니다.
 표시부에 E4가 표시되고 컴프레서와 모터는 멈추지만 팬은 계속 작동됩니다.
 튜브 온도가 8℃/46℉ 이상 되면 동결 방지 기능이 꺼지고 본래 가동 상태로 돌아옵니다.
 컴프레서 보호를 위해 3분 지연 재가동 됩니다.
2. 만수 안전 알람 차단 보호 기능
 물이 알람 수위를 넘으면 자동으로 경고음이 울리고 표시부에 만수 아이콘이 깜박입니다.
 고여 있는 물을 빼고 에어컨을 재가동합니다.
 (더 자세한 정보는 배수 설명 부분을 참고합니다.)
 에어컨 재가동을 위해 전력을 공급하거나 에어컨을 수동으로 중지시키지 않은 경우,
 물이 완전히 배출되면 에어컨은 본래 가동 상태로 자동으로 돌아갑니다.
3. 자동 제상(서리 제거) 기능
 본 제품은 자동 제상(서리 제거) 기능이 있어 기능이 마칠 때까지 아이콘이 켜 있습니다.
4. 자동 과열 방지 기능
 본 제품은 난방 모드에서 자동 과열 방지 기능이 작동됩니다.
 제품의 온도가 높으면 컴프레서와 저속 팬이 동작을 멈추고 제품의 온도가 정상으로 내려가면 다시 가동됩니다.
5. 컴프레서 지연 보호 기능
 본 제품은 컴프레서 재가동 보호 기능이 있습니다.
 에어컨에 처음으로 동력이 공급되어 컴프레서가 즉시 가동을 시작한 것을 제외하고 컴프레서가 중지된 후 3분 지연 재가동 보호 기능이 있습니다.

관리방법

[주의] 관리 및 서비스 센터로 보내기 전 에어컨의 전원을 끄고 플러그를 뽑아 줍니다.

1. 외부 청소

1) 젖은 부드러운 천으로 에어컨 외부 표면을 닦아줍니다. 제품 파손을 예방하기 위해 알코올, 휘발유와 같은 화학 용액을 사용하지 마십시오.
2) 부드러운 천과 세제로 더러워진 공기 배출구와 송풍구를 닦아주십시오.
3) 제품 청소에 화학 용액을 사용을 금하며 그러한 것을 장기간 제품 가까이 두지 마십시오.
4) 제품 청소에 시너, 알코올–유약 또는 기타 유사 용액을 사용하지 마십시오.

2. 필터 청소

2주마다 한번씩 필터를 청소해 주십시오. 필터가 먼지로 막혀 있으면 에어컨 기능에 영향을 줍니다.

1) 필터 청소하는 법

A. 필터 손잡이를 잡고 올바른 방향으로 부드럽게 당겨 뺍니다.
B. 필요하면 세정제를 사용하여 필터의 먼지들을 청소해 줍니다.
C. 따뜻한 물(약 40℃)에 담가 중성세제로 필터를 부드럽게 씻어 헹군 다음 그늘 진 곳에 두어 완전히 말려줍니다.

[주의]

- 필터를 부드럽게 뺍니다.
- 필터 뒤틀림 또는 파손 방지를 위해 후면부의 필터 분리를 먼저 하고 측면부의 필터를 분리합니다.
- 망을 짓누르지 마십시오.
- 날카로운 물체나 브러시로 망을 치지 마십시오.

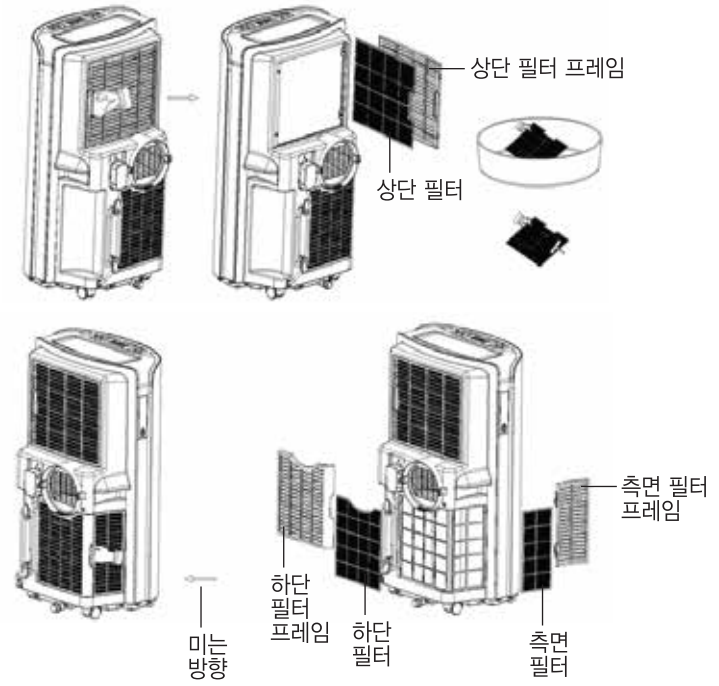
3. 필터 설치

필터의 끝부분을 투입구를 향하게 하여 투입구로 필터를 가볍게 밀어줍니다.

[주의]

- 측면부에 필터를 장착하고, 후면부에 필터를 장착하십시오.
- 분리하는 반대 방향으로 필터를 장착합니다.
- 필터 파손 예방을 위해 제자리에 부드럽게 장착합니다.

관리방법



4. 계절이 지난 후 보관

1) 배수 커버를 열고 마개를 꺼내 고인 물을 완전히 빼냅니다.
(주의: 에어컨을 기울이는 각도는 30°이하여야 합니다.)
2) 곰팡이가 생기지 않도록 에어컨 내부를 완전히 건조시키기 위해 반나절 정도 송풍 모드로 작동시켜 줍니다.
3) 에어컨의 전원을 끄고 플러그를 뽑은 후 전원 코드를 전선 감는 곳 주위로 감아주고 플러그를 후면에 고정 구멍에 넣고 물 마개와 배수관 커버를 장착합니다.
4) 배기관 조립부를 분리하고 청소하여 바르게 보관합니다.

[주의]

- 분리 시 배기관 조립부를 양손으로 잡아줍니다.
- 엄지 손가락으로 공기 배출구 한쪽에 있는 안전 장치를 밀고 배기관 조립부를 꺼냅니다.

5) 부드러운 비닐 가방으로 에어컨을 싸서 먼지가 없는 건조한 곳에 놓고 어린이가 가까이 하지 않도록 합니다.
6) 리모컨의 건저지를 분리하여 보관합니다.

[주의]

에어컨을 건조한 곳에 보관하십시오. 제품의 모든 부속품도 함께 적절하게 보관해야 합니다.

일반적인 문제 및 해결

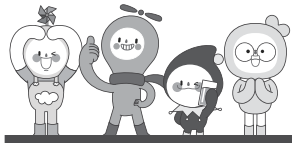
■ 본 제품의 사용중에 다음의 증상이 발생되면 먼저 아래 원인과 해결 방안을 참고하신 후 A/S센터에 연락하여 주십시오.

문제점	해결방법
작동하지 않습니다.	플러그가 연결되어 있습니까? 전력이 고장났습니까? 컴프레서/만조 표시등이 켜졌습니까? 설정 온도보다 실내 온도가 낮습니까? 주위온도가 너무 낮거나 높지 않습니까? 7~40℃ 사이에서 사용 하십시오.
제품 성능이 떨어진 것 같습니다.	직사광선이 들어오나요? (커튼을 치세요) 창문 또는 문이 많이 열려 있나요? 실내에 사람들이 많이 있나요? 실내에 많은 열을 생산하는 것이 있나요? 필터가 더럽거나 오염되어 있습니까? 흡입구/배출구가 막히지 않았나요? 설정 온도보다 실내 온도가 낮거나 높지 않습니까?
소음이 심합니다.	제품이 평편하지 않은 곳에 있어 진동이 발생하고 있습니까? 제품 아래 바닥이 평편하지 않습니까?
리모컨이 작동하지 않습니다.	너무 멀리서 있지 않는지요? 건전지의 수명이 다 되지 않았는지요?
컴프레서가 작동하지 않습니다.	컴프레서의 과열 방지 기능이 작동 중일 수 있습니다. 잠시 기다려 주십시오.
표시부에 CH01 코드 표시	실내 온도 센서 고장 서비스 센터에 문의 해 주십시오.
표시부에 CH02 코드 표시	튜브 온도 센서 고장 서비스 센터에 문의 해 주십시오.
표시부에 E4 코드 표시	동결방지 기능이 작동합니다. 끝나면 자동으로 작동합니다.
표시부에  표시	물을 비우고 에어컨을 재가동 시킵니다.

서 울	
동대문구/중랑구	02) 922-3684
광진구/종로구/중구 성북구/성동구/서대문구	02) 922-3683
도봉구/노원구	02) 956-8121
은평구	02) 841-5103
송파구/강동구	02) 408-4911
중랑구/답십리	02) 922-3685
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) 576-8580
경 기	
구리/남양주	02) 922-3683
의정부/양주/동두천/포천/연천	02) 922-3684
고양/파주	031) 919-7031
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) 766-1537
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
충남 기타지역/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
정읍	063) 535-1183
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/사하	051) 324-4401
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) 245-3525
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 서비스 센터를 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.32