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

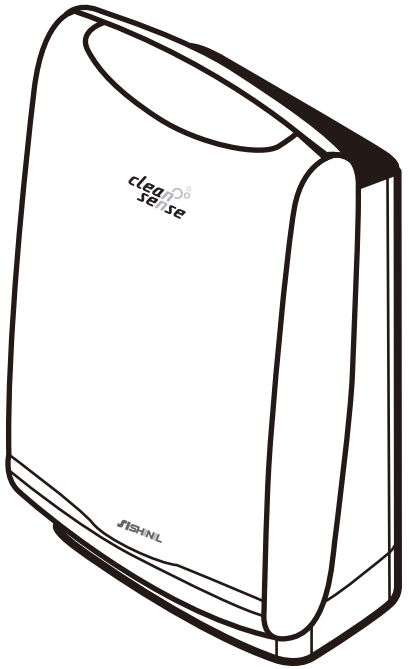
"SI" 로고는 신일산업주식회사의 고유 상표입니다.
"SI" 로고가 없으면 에프터서비스를 받을 수 없습니다.
"SI" 로고가 있는 제품을 확인하시고 구입하십시오.
본 제품은 220V 전용 제품입니다.

신일 공기청정기

SHINIL Air Purifier

SAR-7000BS, SAR7100BS

- **고효율 HEPA 필터**
- **간편한 필터교체**
- **오염감지 감도조절**
- **필터교환 알림**



A/S전국어디서나 1577-6667
QR코드로 지역센터를 확인하세요!

신일산업주식회사

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.

차 례

준비사항

안전을 위한 주의사항 3~10
각 부분의 명칭 11
필터의 명칭 12
버튼과 표시부 13

기본사항

사용 전 확인사항 14
풍량조절 15
자동운전 15
예약운전 16

유지관리

외관청소 17
필터청소 및 교환 18
필터교환 주기 18

기타

고장신고 전 확인사항 19
제품규격 20
보증서 21

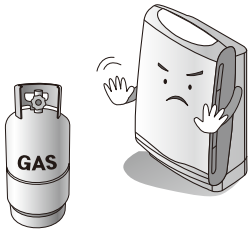
안전을 위한 준비사항

설치할 때

금지

가스가 누출될 수 있는 곳에는 제품을 설치하지 마세요

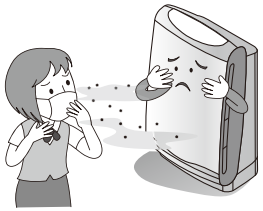
■ 제품 주위로 가스가 누출되어 폭발이나 화재가 발생할 수 있습니다.



금지

산업용 기름연기 또는 금속성 먼지가 많은 곳에는 설치하지 마세요.

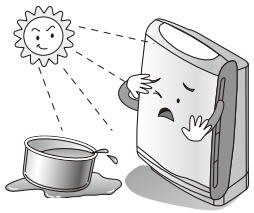
■ 고장이나 화재의 위험이 있습니다.



주의

설치는 직사광선이나 열기구, 특히 물기를 피해서 하세요.

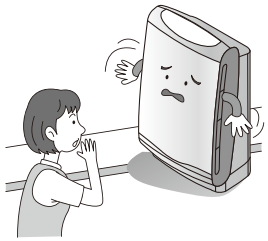
■ 제품의 성능이 저하되고 감전의 위험이 있습니다.



금지

울퉁불퉁하거나 경사진 바닥에는 설치하지 마세요.

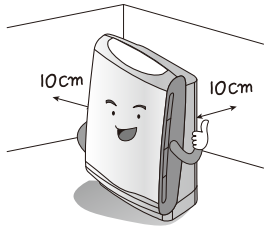
■ 이상 소음 및 작동불량의 원인이 될 수 있습니다.



주의

주변과의 간격이 10㎝ 이상 되게 설치하세요.

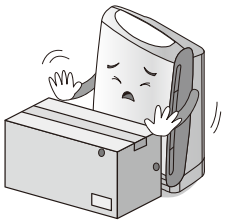
■ 공기 흡입 공간이 확보되지 않으면 청정 능력이 떨어질 수 있습니다.



주의

제품의 공기 흡입구 또는 배출구 쪽에 장애물이 없는지 확인하세요.

■ 고장의 원인이 되며, 공기청정 효과도 떨어집니다.



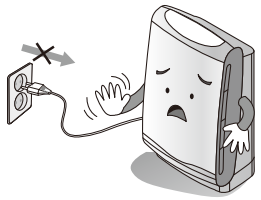
안전을 위한 준비사항

전원관련

금지

전원플러그를 빼서 공기청정기를 끄지 마세요.

■ 고장이나 감전의 위험이 있으므로 반드시 [전원]버튼을 눌러 꺼 주세요.



주의

제품에서 이상한 소리,타는냄새, 연기 등이 나면 즉시 전원을 차단한 후 서비스 센터에 문의하세요.

■ 감전이나 화재의 위험이 있습니다.



주의

수리할 필요가 있을 때는 제품을 구입한 대리점이나 서비스 센터에 의뢰하세요.

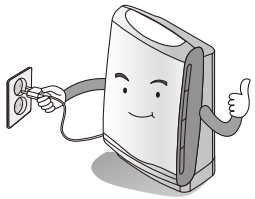
■ 임으로 분해,수리할 경우 감전이나 화재가 발생할 수 있습니다.



주의

공기청정기를 오랫동안 사용하지 않을 때는 전원플러그를 빼 주세요.

■ 불필요한 전력이 소모되고,누전 또는 화재의 원인이 될 수 있습니다.



금지

전선 부분을 잡아당기거나 젖은 손으로 전원플러그를 만지지 마세요.

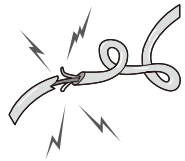
■ 감전이나 화재의 위험이 있습니다.



금지

전선을 무리하게 구부리거나 무거운 물건에 눌려 망가지지 않도록 하세요.

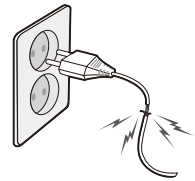
■ 감전이나 화재의 위험이 있습니다.



금지

손상된 전원 코드나 플러그, 헐거운 콘센트는 사용하지 마세요.

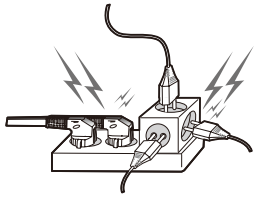
■ 감전이나 화재의 위험이 있습니다.



금지

문어발식 콘센트 사용을 금지해 주세요.

■ 감전이나 화재의 위험이 있습니다.



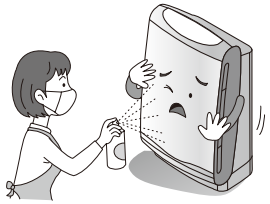
안전을 위한 준비사항

사용중에

금지

제품에 살충제나 가연성 스프레이를 뿌리지 마세요.

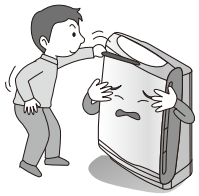
■ 인체에 해로울 뿐 아니라 제품 고장이나 감전, 화재가 발생할 수 있습니다.



금지

제품의 공기 흡입구 또는 배출구에 손가락, 이물질 등을 넣지 마세요.

■ 제품 고장이나 감전의 우험이 있습니다.



주의

어린아이가 제품위에 올라가거나 제품을 함부로 만지지 못하게 하세요.

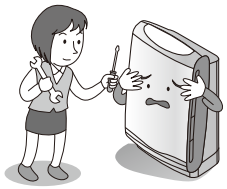
■ 고장 및 사고의 위험이 있습니다.



금지

제품을 임의로 분해,수리,개조하지 마세요.

■ 고장,감전, 화재의 위험이 있습니다.
수리할 필요가 있을 때는 서비스 센터에 연락하세요.



금지

운전 중일 때는 필터함을 열지 마세요.

■ 고장 및 사고의 위험이 있습니다.



금지

환풍기,렌지후드의 용도로는 사용하지 마세요.
또는 생선구이 등과 같이 냄새가 심한 음식 조리시에는 가급적 공기청정기 사용을 줄여주세요.

■ 제품의 수명이 짧아질 수 있습니다.
■ 조리 시 발생하는 기름 때문에 필터의 성능 및 수명에 영향을 줄 수있으며, 필터에 냄새가 밸 수 있습니다.



주의

제품 내부로 물이 들어가지 않도록 하세요.

■ 감전이나 화재의 위험이 있습니다.



금지

제품에 인위적으로 과도한 충격을 주지 마세요.

■ 고장이나 화재의 원인이 됩니다.



안전을 위한 준비사항

사용중에

금지

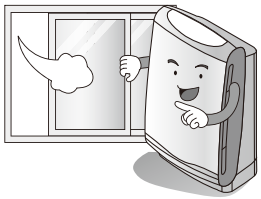
제품 위에 물이 든 용기 등을 올려 놓지 마세요.

■ 감전이나 고장의 위험이 있습니다.



주의

밀폐된 실내에서 연소기구와 함께 사용할 때는 가끔 환기시켜 주세요.



금지

반드시 필터를 끼운 채로 사용하세요.

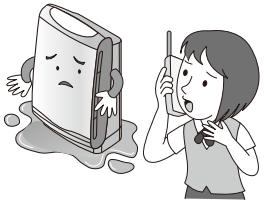
■ 필터 없이는 공기청정기가 작동하지않습니다.



주의

제품이 침수되었을 경우에는 반드시 서비스 센터에 의뢰하세요.

■ 감전이나 화재의 위험이 있습니다.

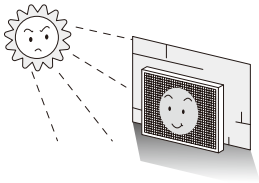


기타

주의

세척 필터부 건조시 필터에 직사광선이 닿지 않도록 하세요.

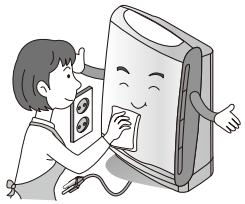
■ 필터가 변형될 수 있습니다.
그늘에서 5시간 이상 말린 후 사용하세요.



금지

청소 및 손질은 전원을 차단하고 팬이 회전을 멈추면 시작하세요.

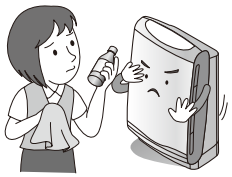
■ 감전되거나 다칠 수 있습니다.



주의

제품에 물을 직접 뿌려 청소하거나 벤젠, 시너,알코올 등으로 닦지 마세요.

■ 감전이나 화재의 위험이 있습니다.
■ 제품 표면이 변질될 수 있습니다.

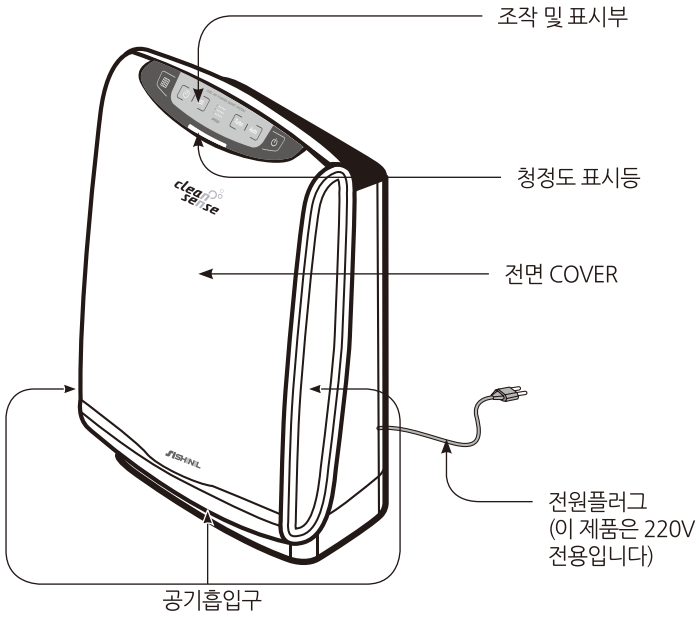


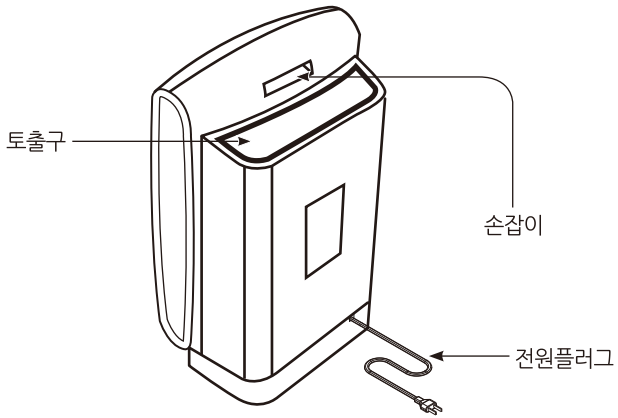
주의

필터교환 표시등에 불이 들어오면 필터를 교환하여 주세요.

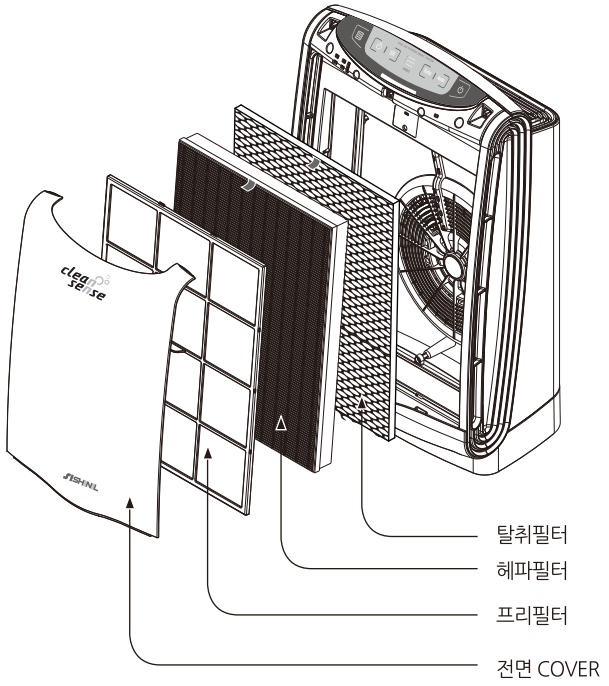


각 부분의 명칭





필터 명칭과 분해 및 조립순서

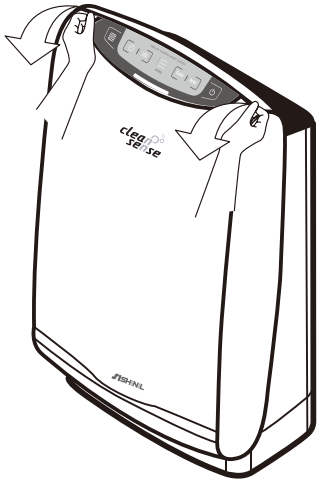


① 프리필터	비교적 큰 먼지 제거(세척가능)
② 탈취필터	각종 생활냄새와 유해가스 제거에 효과적입니다.(교환)
③ 헤파필터	헤파필터를 통과한 극미량의 미세먼지까지 제거합니다.(교환)

필터 교환 방법

필터 분리 방법

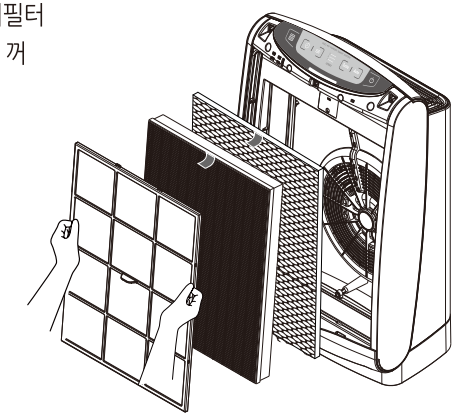
1 전면 COVER 상단부를
앞으로 살짝 당긴 후 위로 올리면서
분리하여 주세요



주의 필터교환에 앞서 항상 전원 플러그는 뽑아주세요

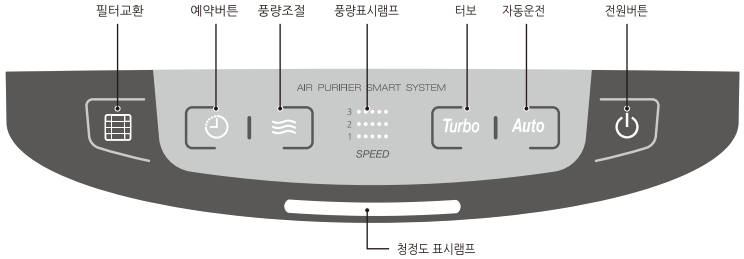
2 전면 COVER를 분리해서 프리필터 / 헤파필터 / 탈취필터 순으로 꺼내어 주세요.

■프리필터 (세척가능)
■헤파필터 (교환)
■탈취필터 (교환)



조작부의 명칭

전면조작부 및 표시부



버튼 설명

■ 전원버튼 : 터치 버튼으로 전원 ON/OFF

Auto ■ 자동운전버튼 : 운전시 인공지능 기능으로 SENSOR가 주위환경 오염도에 따라 풍량을 1단~3단 자동운전합니다.

Turbo ■ 터보버튼 : 버튼을 누르면 최대속도로 운전합니다. 해지하려면 Auto버튼이나 수동풍량조절 버튼을 눌러야 합니다.

■풍량조절버튼 : 수동운전시 1단~3단까지 선택 운전할수 있습니다.

■ 예약버튼 : 버튼을 누르면 표시등이 켜지면서 3시간후 운전이 종료되며 버튼을 다시 누르면 예약이 취소되고 표시등이 꺼집니다.

■ 필터교환버튼 : 필터 교환시기가 되면 필터 교환 버튼에 램프가 점등되며 필터교환 후 필터교환 버튼을 약5초이상 누르면 해제됩니다.

■ 청정도 표시창 : - Smart 센서를 통해 청정도를 표시해 줍니다.
- 자동운전시 오염도에 따라 최적의 풍량세기가 선택됩니다.
- 청정도 표시 내용 (오염) Red → Green → Blue (청정)

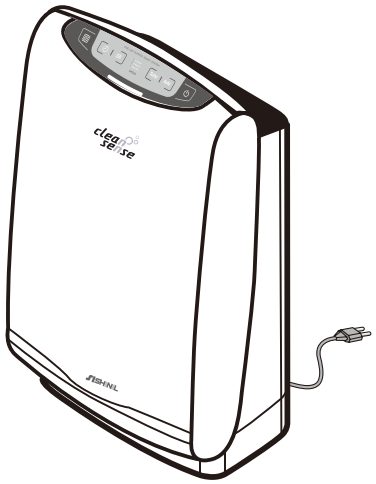
■ 조작부 밝기조절 : 풍량+예약버튼을 동시에(2초) 누르고 있으면 디스플레이 밝기가 1/4로 줄어듭니다.
다시 풍량+예약버튼을 동시에(2초) 누르면 정상 밝기로 돌아옵니다.

사용 전 확인사항

설치 상태 확인

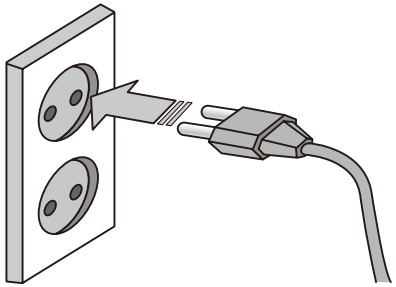
다음의 설치 조건을 만족하는지 확인해 주세요.

- 경사가 없이 평평한 곳
- 공기 흡입구 및 배출구를 가로막는 물건이 없는 곳
- 습기가 적고 주위에 인화물질이 없는 곳
- 사람들의 통행에 방해가 되지 않는 곳
- 콘센트로부터의 거리가 가까운 곳

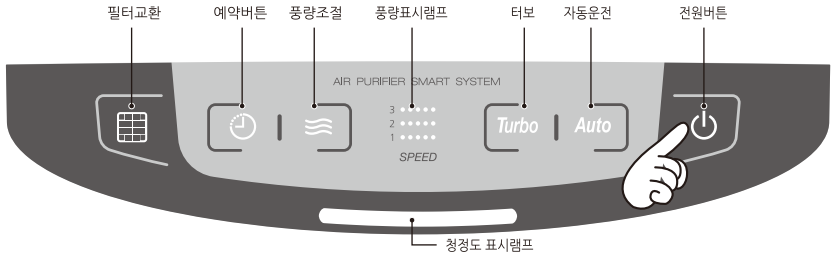


전원플러그 및 콘센트 확인

- 전원플러그는 220V 전용 콘센트에 꽂아 주세요

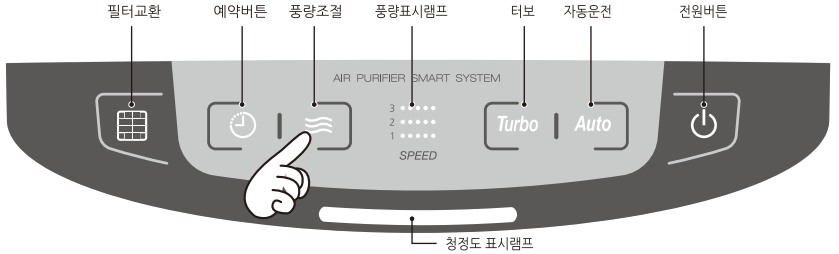


풍량조절 및 오염감지센서 감도 조절



1 전원 버튼을 눌러 운전을 시작하세요

- 띠리리링~ 소리가 나면서 공기청정기가 켜지고 운전이 시작됩니다



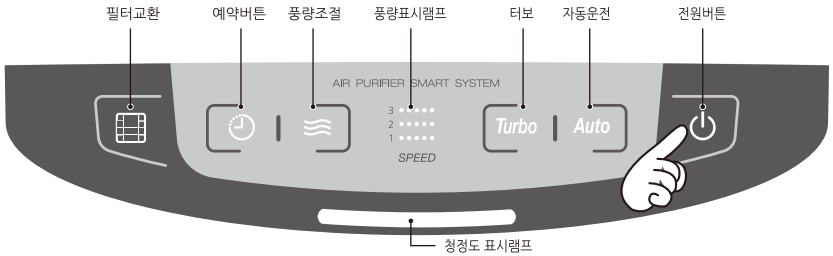
2 풍량조절 버튼을 눌러 풍량조절을 선택하세요

- 버튼을 누를 때마다 풍량 세기가 올라 갑니다
- 1단~2단~3단 → 1단~2단~3단 ...

3 오염감지센서 감도조절

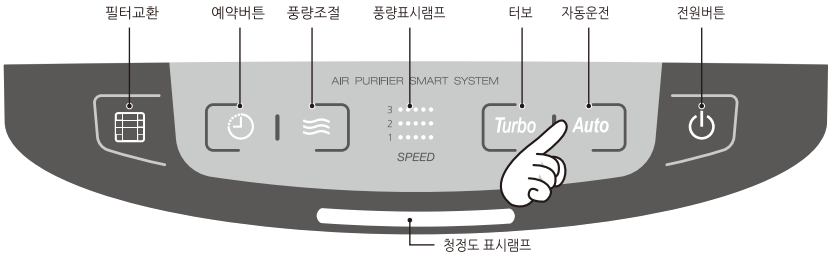
- 센서 감도조절은 사용환경에 따라서 감도조절을 할 수 있습니다.
- 전원을 OFF 후 전면 판넬을 열고 표시부 상단의 오염감지센서 조절 스위치로 감도를 [고,중,저] 세가지 단계로 조절할 수 있습니다.
- 공장출하시 제품의 오염감지센서 감도는 [중]으로 설정되었습니다.

자동운전



1 전원 버튼을 눌러 운전을 시작하세요

■ 띠리리링~ 소리가 나면서 공기청정기가 켜지고 운전이 시작됩니다



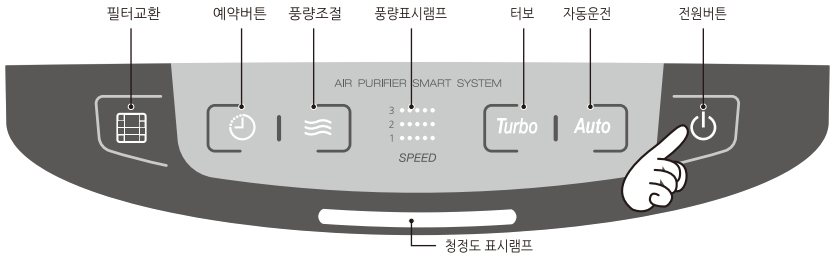
2 자동운전 버튼을 눌러 자동운전을 선택하세요

■ 버튼을 누르면 자동운전이 선택됩니다.
■ 수동운전 또는 터보운전중일때 Auto 버튼을 누르면 자동운전이 됩니다.

자동운전 시 운전 상태

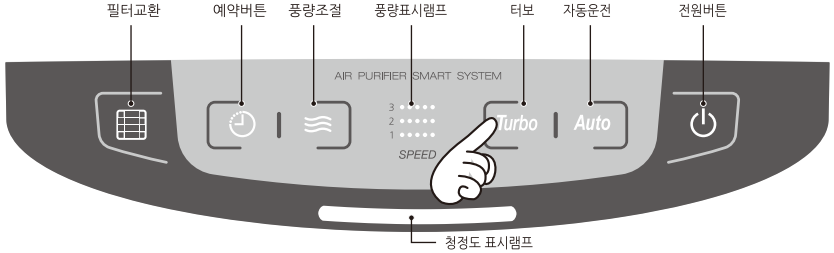
※자동운전 시에는 센서감도에 의해 풍량이 자동 동작합니다
■ 실내 공기의 오염도에 따라 최적의 청정 세기가 선택되므로 따로 조절할 필요가 없습니다
■ 풍량을 조절할 경우 자동운전은 취소가 되고, 공기청정기는 선택한 청정 세기로 운전 합니다

터보



1 전원 버튼을 눌러 운전을 시작하세요

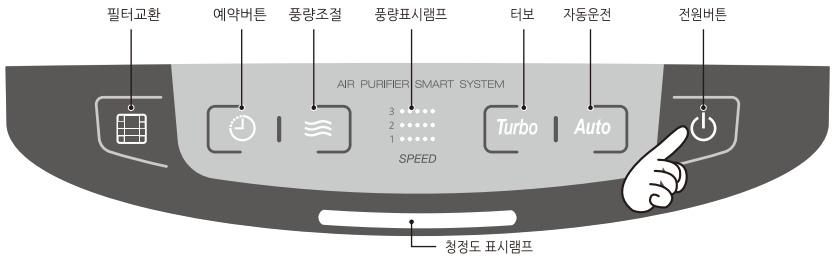
■ 띠리리링~ 소리가 나면서 공기청정기가 켜지고 운전이 시작됩니다



2 터보 버튼을 눌러 터보운전을 선택하세요.

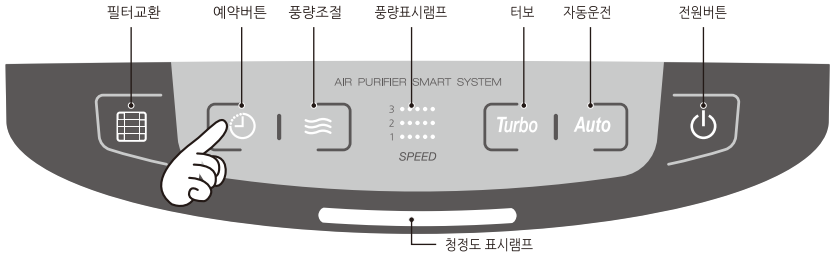
■ 터보버튼을 누르면 최대속도로 운전합니다.
■ 해제 하시려면 자동운전 버튼이나 풍량조절 버튼을 눌러주세요.

예약버튼



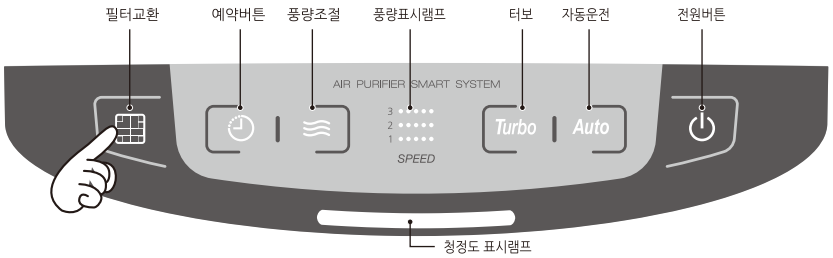
1 전원 버튼을 눌러 운전을 시작하세요

■ 띠리리링~ 소리가 나면서 공기청정기가 켜지고 운전이 시작됩니다



2 ■ 예약 버튼을 누르면 표시등이 켜지면서 3시간 후 운전이 종료되며 버튼을 다시 누르면 예약이 최소되고 표시등이 꺼집니다

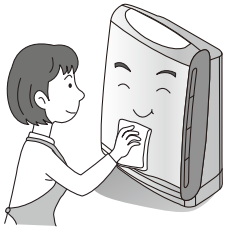
필터교환



1 ■ 필터교환 시기가 되면 필터 교화 버튼에 램프가 점등되며 필터 교환 후 필터교환 버튼을 약 5초 누르면 해제됩니다.

유지관리

청소시에는 반드시 전원플러그를 빼 주세요.

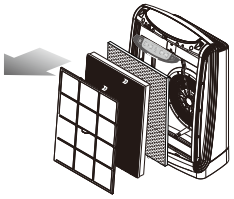


외관 청소방법

부드러운 천으로 닦아 주세요.

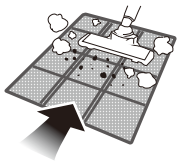
- ■오염이 심한 경우에는 약간의 물기가 있는 천으로 닦아 주세요
- ■황산,염산 또는 유기용제(시너, 등유 등)를 사용하여 표면을 닦거나 스티커 등을 붙이지 마세요. 표면이 손상될 수 있습니다.

필터 청소방법

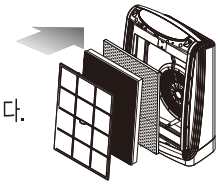


세척 필터부는(프리필터) 공기 중의 큰먼지 등을 제거해주는 필터입니다.

1 전면판넬을 열고 필터를 빼 주세요.



2 프리필터는 오염정도에 따라 진공청소기나 물로 먼지를 제거해 주세요.
- ■프리필터가 오염이 심할 경우 중성 세제를 탄 미지근한 물에 부드러운 솔로 망을 씻어 주세요.



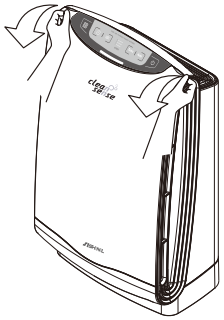
3 탈취필터의 경우 2개월에 한번씩 먼지를 털어 주세요.
- ■탈취필터 표면에 먼지가 있을 경우 탈취효과에 영향을 미칠 수 있습니다.
- ■ 청소 시 검은 가루(활성탄)가 묻을 수 있지만 인체에 무해합니다.

⚠ 주의

탈취필터는 세척용이 아니므로 세척할 필요는 없지만 만일 수분이 묻었을 경우 완전히 건조시킨 후 본체에 장착하십시오. 완전히 건조되지 않은 채로 장착을 하면, 집진필터(HEPA 필터)를 훼손시키거나 배출되는 바람에서 냄새가 날수 있습니다.

필터 교환방법

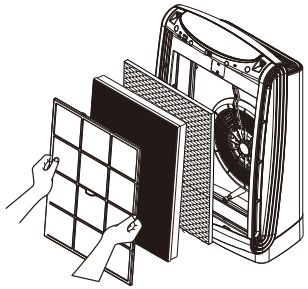
- ■필터교환 램프가 깜박이면 필터를 교환해 주시고 필터교환버튼을 3초 이상 눌러 알람을 해제하여 주세요.



필터분리방법

1 전면판넬 하단부를 앞으로 살짝 당기 후 위로 올리면서 분리하여 주세요.

2 전면 판넬을 분리해서 프리필터 / 탈취필터 / 헤파필터 순으로 꺼내어 주세요.



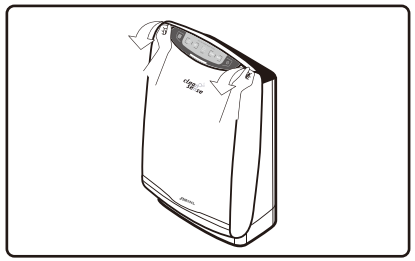
필터교환주기

필터명	교환주기
탈취필터	12개월 (사용방법이나 장소에 따라 차이가 있음)
헤파필터	12개월 (사용방법이나 장소에 따라 차이가 있음)

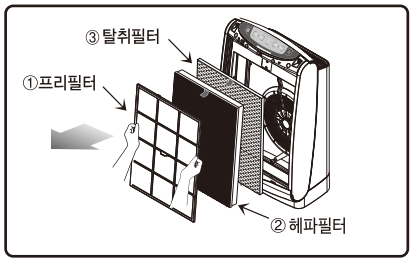
사용 전 필터 설치방법

필터는 비닐포장을 제거하고 사용해 주세요.

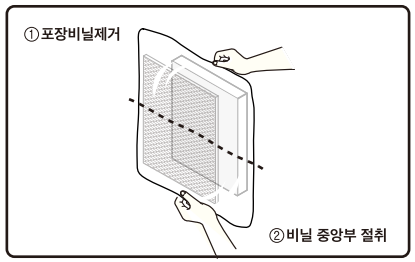
1. 전면 판넬 상단부를 앞으로 살짝 당긴 후 위로 올리면서 분리하여 주세요.



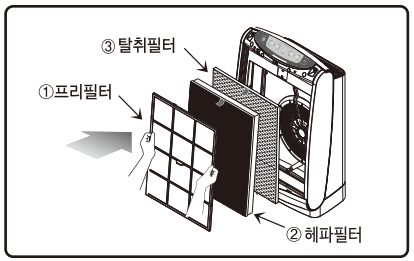
2. 필터를 본체에서 분리해 주세요.



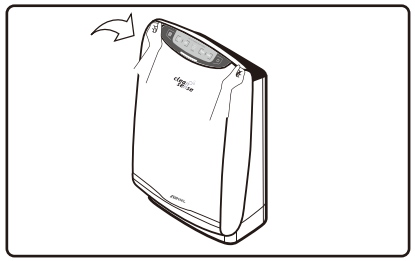
3. 필터의 비닐포장을 제거해 주세요.
어린이 보호를 위해 반드시 비닐은 중앙부를 절취해 주세요.



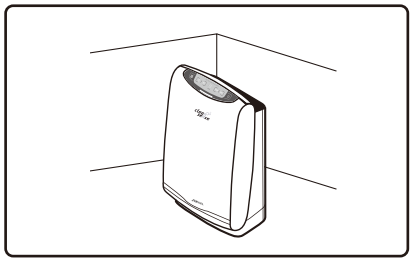
4. 비닐포장이 제거된 필터를 본체에 장착해주세요.



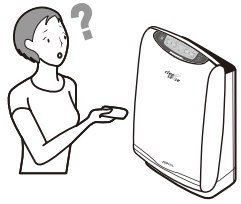
5. 전면판넬을 상단 부분에 맞추어 장착해 주세요.



6. 제품을 주변 장애물이 없는 평평한 곳에 위치하여 사용해 주세요.



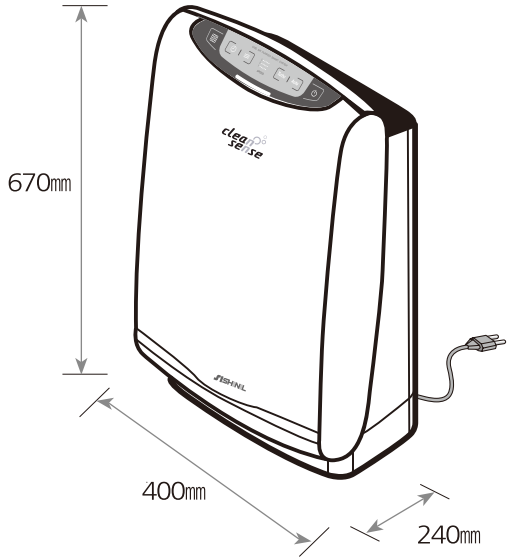
고장전 확인사항

증 상	확 인	조 치 사 항
운전이 안 돼요 	정전이 아닌가요?	전기가 들어오는지 확인 후 다시 운전해 보세요.
	전원플러그가 빠져 있는 것은 아닌가요?	전원플러그를 꽂은 후 다시 운전해 보세요.
	헤파필터가 올바르게 장착되어 있나요?	헤파필터를 올바르게 장착하여 주세요.
	전원콘센트가 불량인 것은 아닌가요?	다른 콘센트를 사용해 운전해 보세요.
사용 초기보다 풍량이 약해졌어요.	필터 청소 및 교환시기가 지나지 않았나요?	필터 청소 및 교환주기를 확인후 청소 또는 교환해 주세요.
이상한 냄새가 나요	연기 또는 냄새가 많이 발생하는 곳에서 사용하고 있는 것은 아닌가요?	연기 또는 냄새가 많이 발생하는 곳에서는 실내공기를 어느 정도 환기한 다음 사용해주세요.
	세척 필터부가 지저분한 것은 아닌가요?	세척 필터부를 청소해 주세요.

제품규격

제 품 명	공기청정기(SAR-7000BS,SAR-7100BS)
전 원	220V, 60Hz
소 비 전 력	55w
청 정 방 식	기계식
정 격 풍 량	6.6CMM
소 음	49dB
적 용 면 적	47㎡
제 품 중 량	9 Kg
안 전 장 치	필터 분리시 전원차단

● 디자인 및 제품 사양은 품질향상을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.



MEMO