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
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.**

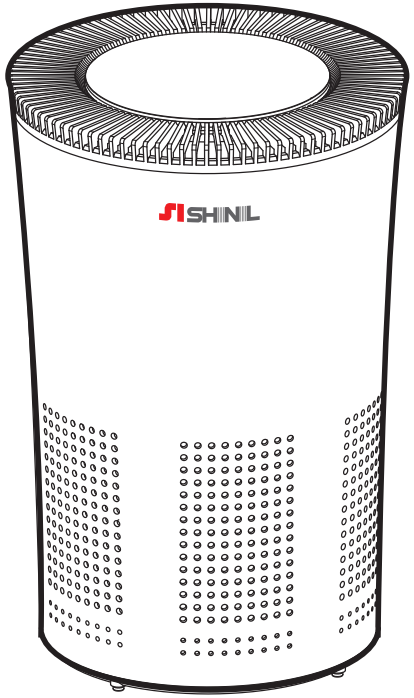
1) 보증기간이 경과 되었을 경우
2) 고객의 취급부주의(운반.무리한작동)로 인한 고장일 경우
3) 화재.수해.이상전압 등 천재지변으로 인한 고장일 경우
4) 신일 A/S센터가 아닌 장소에서 임의로 제품을 개조 및 수리하였을 경우
5) 소정 항목의 기재사항이 불충분 하거나 제품 보증서를 분실하였을 경우

SHINIL

보이스피싱
전화로 입금 요구시
100% 사기 전화
경찰청 ☎112
금융감독원 ☎1332

신일 LED 공기청정기

SAR-D500LM / SAR-D22WT
SAR-D510PK / SAR-D710MT



A/S전국어디서나 1577-6667
QR코드로 지역센터를 확인하세요!

사용설명서

본 제품은 220V전용, 국내(대한민국)용 입니다. 사용 전 반드시 사용설명서를 잘 읽어 보시고 각각의 성능을 충분히 이해하신 후 사용하여 주시기 바라며 사람이 언제나 볼 수 있는 곳에 필히 보관하여 주세요. 이 사용설명서에는 제품보증서가 포함되어 있으므로 분실되지 않게 보관 해 주세요.

● 사용 전에 이 안전상의 주의를 잘 읽으시고 올바를게 사용하시기 바랍니다.
● 여기에 표시되어 있는 주의사항은 제품을 안전하고 올바르게 사용하여 당신과 다른 사람들의 위험이나 손해를 미연에 방지 하기 위한 것입니다. 또한 주의 사항은 위험이나 손해의 정도와 절박함의 정도를 명시하기 위하여, 잘못된 취급을 하였을 경우 발생할 것이 예상되는 내용을 [경고],[주의]로 구분하고 있습니다. 어느 경우도 안전에 관한 중요한 내용이므로 반드시 지켜주시기 바랍니다.

⚠ 경고	사람이 사망 또는 중상을 입을 가능성이 예상되는 내용	⚠ 주의	사람이 중상을 입을 가능성 및 물적 손해만의 발생이 예상되는 내용

그림표시의 예

	△ 기호는 경고, 주의를 요하는 내용이 있음을 알리는 것 입니다. 그림 중에 구체적인 주의 내용(왼쪽 그림의 경우는 감전주의)가 그려져 있습니다.
	⃠ 기호는 금지된 행위임을 알리는 것입니다. 그림의 안 또는 가까이에 구체적인 금지내용(왼쪽그림의 경우는 분해금지)가 그려져 있습니다.
	● 기호는 행위를 강제하거나 지시하는 등의 내용을 알리는 것입니다. 그림 안에 구체적인 지시내용 (왼쪽그림의 경우는 전원 플러그를 콘센트로 부터 뽑아 주세요)이 그려져 있습니다.

● 다 읽으신 후에는 사용하시는 분이 언제라도 읽으실 수 있는 장소에 반드시 보관하여 주시기 바랍니다.

⚠ 경고

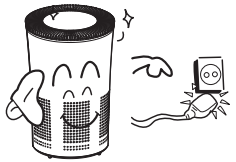

분해금지

개조는 하지 마십시오. 수리기술자 이외의 사람은 분해한다든지 수리를 하여서는 안됩니다.
화재 감전 부상의 원인이 됩니다. 수리는 구입 하신 판매점 또는 고객상담실로 상담하시기 바랍니다.



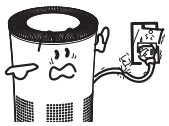

플러그를 뽑을 것

청소를 하실 때에는 반드시 아답터를 콘센트에서 빼 주십시오. 젖은 손으로 아답터를 콘센트에 연결하거나 콘센트에서 분리하지 마십시오.
감전 당하거나 부상을 입을 수 있습니다.




금 지

아답터가 손상되었거나 콘센트의 삽입구가 느슨한 경우에는 사용하지 마십시오.
감전, 합선에 의한 화재의 원인이 됩니다.




금 지

코드를 손상시키거나 가공하거나 무리하게 구부리거나 잡아 당기거나 꼬거나 묶거나 무거운 물건을 올리거나 좁은틈에 무리하여 끼워 넣지 마십시오.
코드가 파손되어 화재, 감전의 원인이 됩니다.


강 제

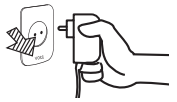
전원은 교류 220V전용 콘센트를 사용하십시오.
화재 감전의 원인이 됩니다.



⚠ 주의


강 제

아답터를 뽑을 때에는 코드를 잡고 뽑지 말고 반드시 본체부분을 잡고 뽑으시십시오.
감전, 합선에 의한 화재의 원인이 됩니다.




금 지

벤젠, 시너로 닦거나 살충제를 뿌리지 마십시오.
금이 가거나 감전, 인화의 위험이 있습니다.




강 제

연소기구와 병행하여 사용하는 경우는 환기하여 주시기 바랍니다.
일산화탄소 중독을 일으킬 염려가 있습니다. 본 공기청정기는 일산화탄소 등의 유해물질을 제거 하는 것은 아닙니다.




접촉금지

흡기구나 배기구에 손가락 또는 이물질을 넣지 마십시오.
감전 또는 고장의 원인이 됩니다.




접촉금지

실내 훈증타입(발연형)의 살충제를 사용할 경우에는 가동시키지 마십시오.
기기내부에 약제성분이 축적되어 그 후 배기구로 부터 방출되어 건강을 해 할 수 있습니다.

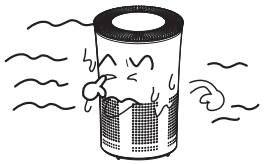

욕실에서의 사용금지

욕실 등 습기가 많은 장소에서는 사용하지 마십시오.
감전 및 고장의 원인이 됩니다.



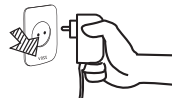

금 지

기계유 등 기름성분이 부유하고 있는 장소에서는 사용하지 마십시오.
금이 가거나 낙하하여 부상을 입을 염려가 있습니다.




금 지

장시간 사용하지 않으실 경우에는 반드시 아답터를 콘센트로 부터 빼 주십시오.
절연열화에 의한 감전이나 누전화재의 원인이 될 수 있습니다.

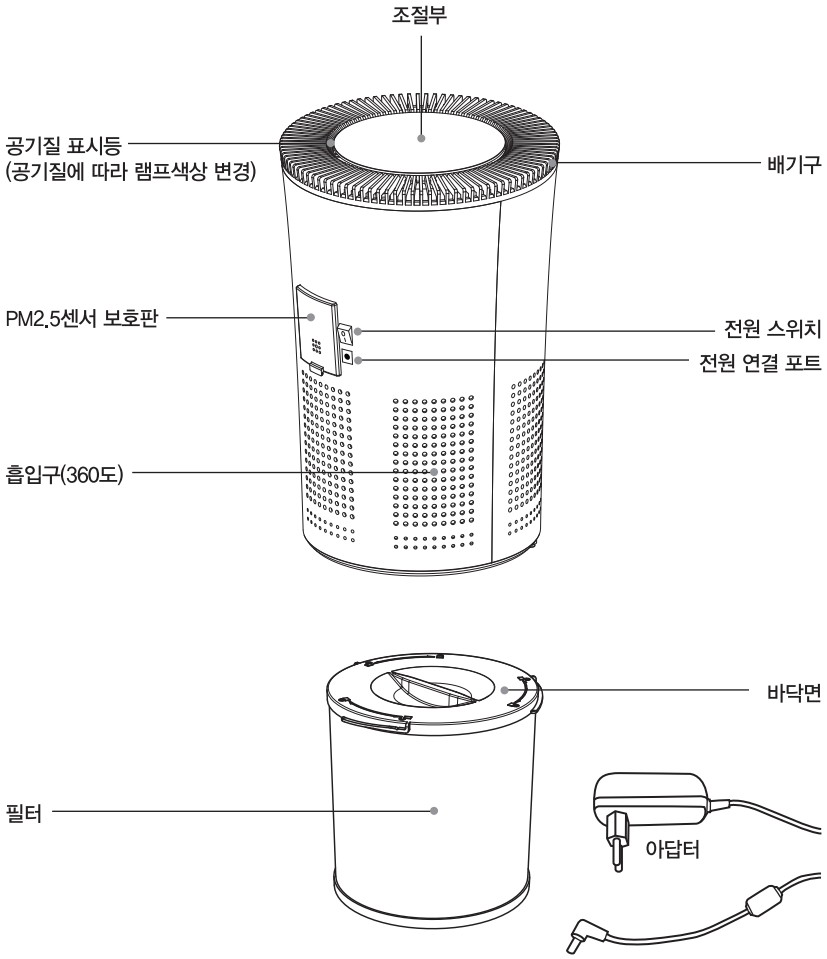



화기금지

가연성의 물건이나 불이 붙은 담배, 향 등을 가까이 대지 마십시오.
발화 할 염려가 있습니다.



각부의 명칭



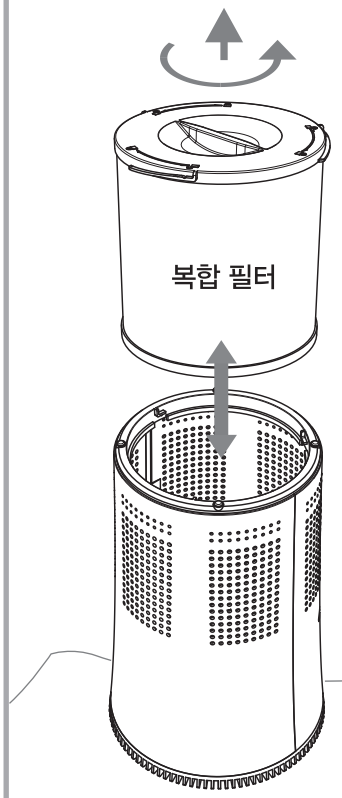
품 명	신일 LED 공기청정기	정 격 전 압	AC220V, 60Hz (Output – DC 24V, 1.0A)
모 델 명	SAR-D500LM / SAR-D22WT / SAR-D510PK / SAR-D710MT		
소 비 전 력	22W	제품크기/중량	220 x 220 x 338mm /1.8kg

제품 사용방법

1. 제품을 개봉합니다.
2. 제품 하단 커버에서 필터를 돌려서 빼냅니다.
※제품을 뒤집을 때 바닥에 반드시 수건, 쿠션 등을 깔아 조절부에 손상이 없도록 주의하십시오.
3. 포장을 제거한 뒤 필터를 다시 장착합니다. (2번에서 꺼낸 방향과 반대 방향으로 필터를 돌려 끼웁니다.)
4. 전기 아답터를 포트에 끼워 넣습니다.
5. 제품을 건조하고, 안정적이고, 단단한 표면 위에 똑바로 세워 놓습니다.
6. 전원 스위치를 켜면 '삐' 소리가 작동합니다.
7. 제품이 작동되면 초기 세팅값으로 *100*이라는 숫자가 액정에 표시됩니다.

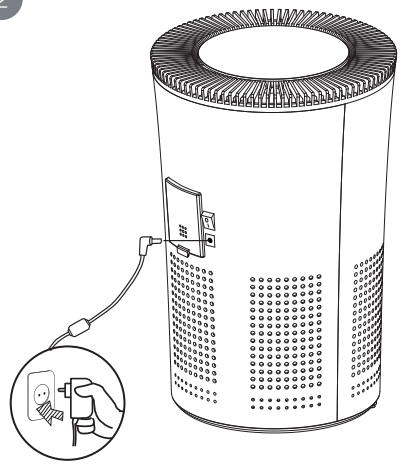
1

돌려서 열기

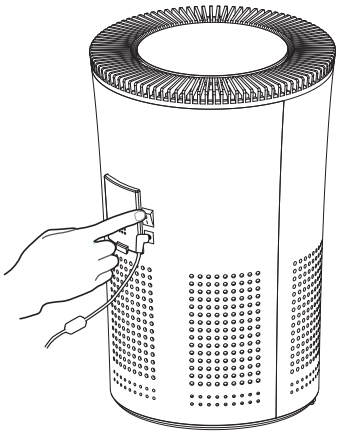


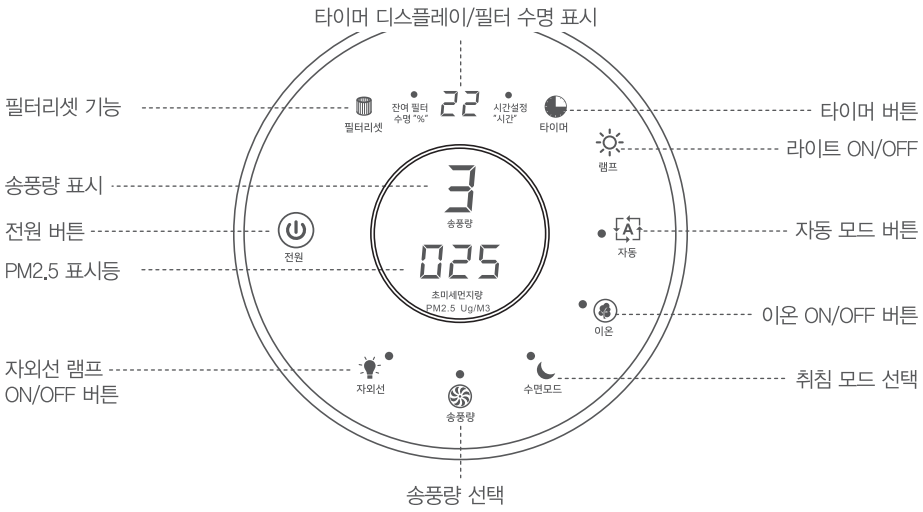
※제품을 뒤집을 때 바닥에 반드시 수건, 쿠션 등을 깔아 조절부에 손상이 없도록 주의하십시오.

2



3





전원
주 전원 스위치를 켠 이후에 전원 버튼을 누르십시오. 자동 모드로 시작합니다

자동
제품이 다른 모드에 있을 때 자동 모드 버튼 [자동]을 누르면 자동 모드로 전환됩니다.
자동 모드에서는 자동 모드 표시등에 불이 들어옵니다.
제품은 실내 공기질에 따라서 자동으로 송풍량을 조절하게 됩니다.
공기질에 따라 표시등이 들어옵니다.

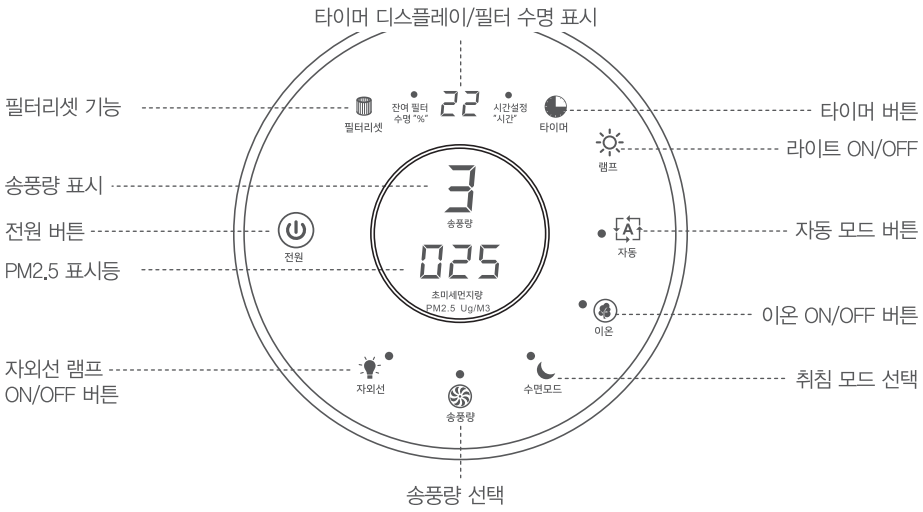
표시등 색	파란색	노란색	보라색	빨간색
공기질	좋음	보통	나쁨	매우 나쁨

수면모드
[수면모드] 버튼을 누르시면 취침 모드로 전환됩니다.
이 모드에서는 취침 표시등이 켜지고 제품은 1단, 2단에서 작동됩니다.

송풍량
[송풍량] 버튼을 누르면 수동 모드로 전환됩니다.
이 모드에서는 제품이 선택된 세기에 따라 작동하며 이에 부합하는 표시등이 켜집니다.
송풍량 선택 버튼을 눌러서 세기를 선택할 수 있습니다.

타이머 기능
[타이머] 버튼을 누르면 타이머 모드로 전환됩니다.
이 모드에서는 30분~24시간 사이의 시간을 선택해서 자동으로 제품이 꺼지도록 설정할 수 있습니다. 설정된 시간은 디스플레이에 보여집니다.

조절부 사용 방법



램프 기능
[램프] 버튼을 눌러 공기질 표시등과 송풍량 표시등을 켜고 끌 수 있습니다.
이 기능은 취침 시 불빛이 방해가 될 때 사용할 수 있습니다.

이온 기능
[이온] 버튼을 누르면 이온이 발생하면서 이온 표시등에 불이 켜집니다.
버튼을 다시 누르면 이온이 발생하지 않고 표시등도 꺼집니다.

자외선 기능
[자외선] 버튼을 누르면 자외선이 켜지면서 자외선 표시등의 불도 켜집니다.
버튼을 다시 누르면 자외선 기능을 끕니다.

작동 중지
전원 버튼을 누르면 제품의 작동이 멈추고 모든 표시등도 꺼지게 됩니다.

PM2.5 표시 기능
제품을 켜면 PM 2.5 표시등이 반짝입니다. 30초 뒤에 센서를 통해 감지된 PM 2.5가 표시됩니다.
※ 본 기능은 전문적인 도구로 사용될 수 없습니다.

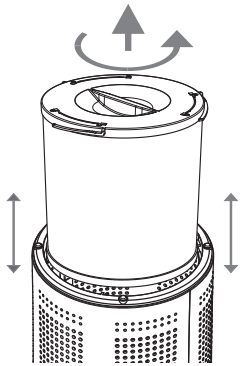
필터 리셋 버튼 기능
이 버튼을 누르면 표시등이 켜지고 디스플레이에 필터의 수명이 " % " 로 표시되어 나타납니다.
3초 뒤에는 꺼집니다. 필터를 교체해야 될 때 이 버튼의 표시등이 깜빡이게 됩니다.
필터 교체 후 리셋 버튼을 5초 동안 누르고 있으면 리셋 됩니다.

필터 교환

⚠ 경고 제품 유지 및 관리 이전에는 전원 아답터를 뽑으십시오

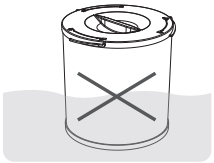
※제품을 뒤집을 때 바닥에 반드시 수건, 쿠션 등을 깔아 조절부에 손상이 없도록 주의하십시오.

1. 본체를 뒤집어 손잡이를 오른쪽으로 돌리면 바닥 뚜껑이 열립니다.
2. 안에 있는 필터를 꺼내십시오.
3. 필터를 교체하면 손잡이를 왼쪽으로 돌려 잠궈주십시오.



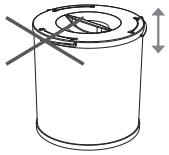
청소 주기 : 2주에 한 번 필터를 청소해 주십시오.

- 부드러운 솔 혹은 마른 수건으로 필터 겉면을 청소하십시오.
- 필터를 물로 세척하지 마십시오.



주의할 점

바닥과 필터가 붙어있으므로 누르거나 당기지 마십시오.
일부러 힘을 가해 분리하지 마십시오.
필터가 손상되고 변형될 수 있습니다.
만약 손상되었다면 새로운 필터로 교체하시길 바랍니다.



최소 1년에 한 번 필터를 교체해주시는 것이 좋습니다.

- 사용하는 장소와 방법에 따라 다릅니다.
- 예를 들어 오염된 환경이나 흡연 구역에서는 필터 교체 주기는 더 짧아질 수 있습니다.
- 만약 공기 정화 효과가 좋지 않다면 필터를 교체해 주십시오.

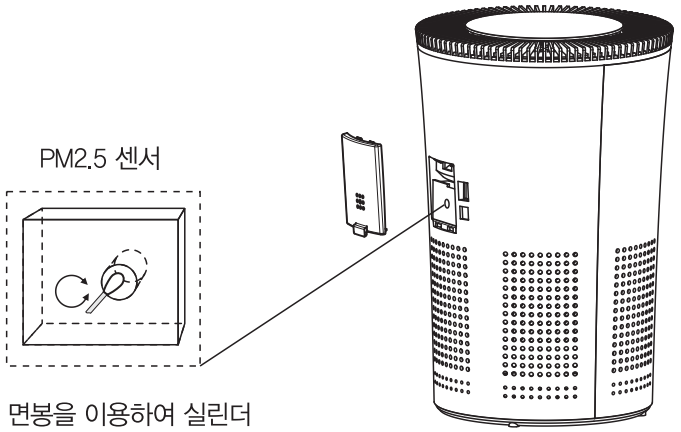
교환용 필터 ● 지역별 서비스센터 혹은 고객센터 1577-6667로 통하여 구입하여 주십시오 .

센서 청소/손질 방법

센서 청소

⚠ 경고 제품 유지 및 관리 이전에는 전원 아답터를 뽑으십시오

- 센서커버를 분리하십시오. (민감한 부분이라 커버가 쉽게 분리되지 않습니다. 필터를 꺼내고 안쪽에 있는 걸쇠를 다른 한손으로 눌러가며 분리하십시오.)
- 센서 표면을 깨끗하게 유지하십시오. 센서가 영향을 받고 기능을 못할 수도 있습니다.
- 권고하는 청소 주기는 한 달입니다.
- 아리 그림처럼 면봉으로 닦으십시오. 세제나 어떤 액체도 사용하시면 안됩니다.

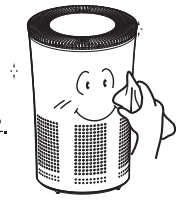


면봉을 이용하여 실린더
안쪽면을 청소하십시오.

손질 방법

본 체

- 마른 수건으로 표면과 흡입구, 배기구를 닦으십시오.
- 화학 세정제를 사용하지 마십시오.



주의할 점

● 다음과 같은 것은 사용하지 말아 주십시오. (벤젠, 신나, 그 외 용액, 광택제) 흠집, 변색, 금이 가는 것의 원인이 됩니다.



장기간 사용하지 않을 때

- 제품을 전원 플러그에서 뽑아 놓으십시오.
- 제품 표면과 필터를 청소하십시오.
- 건조하고 선선한 장소에 비닐 봉투로 싸서 보관하십시오.

A/S를 의뢰하기전에

⚠ 경고

다음의 점검을 해 주시고 그래도 이상이 있을 경우에는 사고 방지를 위해 사용을 중지하고 아답터를 콘센트에서 뽑아, 구입하신 판매점에 문의해 주시기 바랍니다. 가정에서의 수리는 위험하므로 하지 말아 주십시오.

증 상	점검할 곳	조치 방법
냄새가 납니다.	● 필터를 오랫동안 교체하지 않아서 더러워졌을 경우	● 필터를 교체하십시오.
	● 습한 환경에서 사용했거나 물이 필터 안으로 유입될 경우	● 필터를 교체하십시오.
	● 깨끗하지 않은 필터를 오랫동안 사용했거나 필터가 완전히 막혔을 경우	● 필터를 청소하십시오. ● 문제 지속 시 필터를 교체하십시오.
	● 타는 냄새가 납니다.	● 제품 작동을 즉각 중지하고 전원을 차단하십시오. – A/S 센터로 연락하십시오.
송풍 안됨	● 취침 모드에서 작동될 경우	● 모드를 전환하십시오.
	● 작동이 잘 안될 경우	● 전원을 확인하십시오. ● 문제 지속 시 A/S 센터 연락하십시오.
공기 정화 안됨	● 필터가 막혔거나 수명이 다했을 경우	● 필터를 교체하십시오. ● 너무 넓은 공간에서와 같이 적절하지 않은 공간에서 사용했을 경우

사용상 주의사항

- 정품 전기 아답터만 사용하십시오. 아답터나 전선이 손상되었을 경우 A/S 센터에 연락 주시길 바랍니다.
- 플러그를 젖은 손으로 만지지 마십시오.
- 필터를 교체하거나 제품을 오랫동안 사용하지 않을 경우 전원 공급을 끊으십시오.
- 아답터에 표시된 전압에 부합하는 전원인지 확인하십시오. 220V/60Hz
- 흡입구나 배기구에 어떤 물건도 집어넣지 마십시오.
- 흡입구와 배기구를 막지 마십시오.
- 제품을 임의로 수리하거나 분리하지 마십시오. 전문가 혹은 유자격자에게 의뢰하시길 바랍니다.
- 제품을 물, 열, 불 근처에 두지 마십시오.
- 필터 없이 제품을 사용하지 마십시오. 먼지를 빨아들일 경우 기기와 부품에 문제를 발생시킬 수 있습니다.

전국 어디서나 : 1577–6667

지역	해 당 지 역	전 화 번 호
서울	성동구, 서대문구, 광진구	
	종로구, 동대문구, 중구, 성북구	
	02) 922–3683/3684	
	도봉구, 노원구	02) 956–8121
	은평구	02) 355–1654
	송파구, 강동구 하남시	02) 408–4911
	중랑구,답십리	02) 2247–7176
	강남구	02) 576–8580
	양천구, 강서구	02) 2606–0652
	구로구, 금천구	02) 857–5318
	용산구 관악구 동작구	02) 833–4583
	영등포구 마포구	02) 841–5103
	서초구, 과천시	02) 583–8279
경기	여주,이천	031) 634–9798
	구리시, 남양주, 가평군	
	02) 922–3683	
	의정부	02) 956–8121
	광명시	02) 2614–7748
	안양,군포,의왕	031) 477–7837
	안산시(시흥,정왕)	031) 409–4554
	성남, 분당	02) 576–8580
부산	부산지역 총괄서비스	
	051) 809–5776	
	연제구,동래구,서구, 금정구,중구,영도구, 기장군,강서구, 양산시,김해시,밀양시	051) 809–5776
	사상구 , 북구	051) 301–7309

지역	해 당 지 역	전 화 번 호
경기	발안,오산,평택	031) 651–7894
	수원전역	031) 238–9020
	용인,안성,신갈	02) 576–8580
	일산,원당 파주,금촌	031) 919–7030
	철원,화천,동두천	02) 922–3684
인천	인천지역	032) 766–1537
	계양구,부평구	032) 525–5511
	부천시,신천리	032) 344–7647
	김포, 강화 인천서구, 동구 중구, 남구	032) 762–2663
	인천(남동,연수구)	032) 766–1537
강원	춘천시	033) 256–3602
	원주시	033) 746–2572
	강릉	033) 642–5459
충남	충남/충북 전역	042) 635–4752
	대전시 세종시 당진군	042) 635–4751
	천안,아산,온양	041) 575–9298
	서산,태안	041) 662–1802
	홍성,광천	041) 632–2953
충북	청주시(충북일원)	043) 288–7216
	충주,음성,제천	043) 843–7778
부산	사하구	051) 243–0146
	진구, 동구	051) 802–5132
	남구, 수영구 해운대구	051) 757–1321
울산	울산전역(언양)	052) 265–8854

지역	해 당 지 역	전 화 번 호
경남	마산/경남(전지역)	055) 245–2339 055)247–2339
	함안	055 –583– 1088
경북	대구/경북(전지역)	053) 424–8396
	경산, 수성구	053) 424–8396
	동구, 북구	053) 942–0139
	달서구	053) 651–5729
	포항	054) 231–9988
	경주	054) 742–7157
	구미	054) 458–0357
	안동	053) 424–8396
전남	전남전지역 광주시	062) 362–5051
	순천,여수,광양	061) 723–6618
	목포,신안,무안	061) 282–1222
	광주(동구,남구)	062) 381–3831
전북	전주(전북전역)	
	063) 244–6061	
	정읍,고창,부안 완산구	063) 244–6062
제주	제주시	064) 755–7813
	서귀포	064) 763–7813
직영서비스센터	서울 강남 02) 576–8580 서울,경기북부 02)922–3683 서울 남부 02)833–4583 경기 남부 031)354–9313 인천 032)766–1537 대전/충남 042)635–4751 광주/전남 062)362–5051 전주/전북 063)244–6061 부산 051)809–5776 대구 053)424–8396 마산/경남 055)247–2339 울산 052) 265–8854	

REV.26