



# 스탠드형 에어컨

AP-4151R/4151RB



사용중 궁금한 점이 있으세요?  
**080-200-1515**로 문의하세요.

본 제품은 국내(대한민국)용입니다. 전원, 전압이 다른 국외에서는 사용할 수 없습니다.  
DB68-01056A(6)

**설명서 보관이 쉬워졌어요!**  
뒷면에 자석이 있어 금속물에 붙여  
보관하면 편리합니다.

# 우리 가족의 시원한 여름을 위한 삼성 에어컨!

## 준비편

각부의 이름

- 실내기 ..... 3
- 실외기 ..... 4
- 리모컨 ..... 5
- 건전지 끼우기 ..... 6



### 확인해 주세요.

#### 설치실명제란?

당사에서 인정한 설치자격증이 있는 설치기사(사)가 설치 후 설치실명제 라벨에 인적사항을 기재하도록 하는 제도입니다. 설치 후 반드시 기재사항을 확인하여 주세요.

## 기본기능 사용편

- 자동운전을 하고 싶어요 ..... **자동운전 8**
- 원하는 온도로 냉방하고 싶어요 ..... **냉방운전 9**
- 습기를 효율적으로 없애고 싶어요 ..... **제습운전 10**
- 현기만 하고 싶어요 ..... **송풍운전 11**

## 편리기능 사용편

- 너무너무 더워요 ..... **터보운전 12**
- 멀리까지 시원하게 하고 싶어요 ..... **원거리운전 13**
- 취침시 부드러운 바람으로 운전하고 싶어요 ..... **취침운전 14**
- 전기료를 절약하고 싶어요 ..... **절전냉방 15**
- 공기를 깨끗이 하고 싶어요 ..... **공기청정기능 16**
- 저절로 켜지게 하고 싶어요 ..... **시작예약 17**
- 저절로 꺼지게 하고 싶어요 ..... **종료예약 18**
- 바람의 세기를 조절하고 싶어요 ..... **바람의 세기조절 19**
- 바람의 방향을 조절하고 싶어요 ..... **바람의 방향조절 20**
- 리모컨 없이 에어컨을 작동하고 싶어요 ..... **실내기로 운전 21**

## 손질 및 확인편

- 청소방법 ..... 23
- 보관방법 ..... 26
- 에너지 절약안내 ..... 27
- 문의하기전 ..... 28
- 안전을 위한 주의사항 ..... 33
- 재활용 정보안내 ..... 35
- 제품규격 ..... 36
- 제품보증서



### 구입 후 부속품 확인하기!

- 리모컨
- 리모컨용 건전지
- 리모컨 고정장치

# 각부의 이름

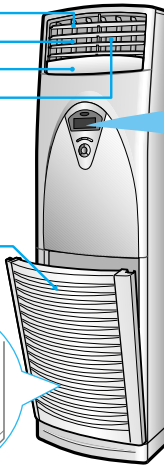
## 실내기

- 풍향상하조절판
- 풍향좌우조절판
- 자동문
- 공기배출구

공기흡입구

### 흡입판 여는 방법

흡입판 위쪽 좌, 우를  
두손으로 잡아 당겨  
열어 주세요.  
단, 운전중일 때는  
흡입판을 열지  
마세요.

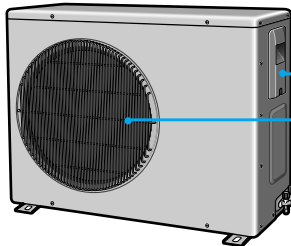


## 본체조절부

- 리모컨수신부
- 운전표시부
- 운전선택버튼
- 풍량선택버튼
- 공기청정버튼
- 온도조절버튼
- 절전생방버튼
- 운전/정지버튼

3

## 실외기



전기부품상자

공기배출구

공기배출구를 가로막는 물건이  
있으면 바람이 잘 통하지 않아  
냉방효과가 떨어집니다.

배관연결부

### 주의

실외기는 건물 외벽 등 불안정한  
장소에 매달아 설치하지 마세요.  
● 실외기가 떨어져 사람이 다치거나  
재산상의 피해가 발생할 수 있습니다.

실외기는 내구성이 뛰어나므로  
보호덮개가 필요없습니다.

● 본 제품에는 실외기 보호덮개가  
포함되어 있지 않습니다.

겨울철에 설치 후 시운전할 경우

● 겨울철(실외온도: 15℃이하)에는 고장의  
우려가 있으므로 운전시키지 마세요.

4

# 각부의 이름

## 리모컨

### 운전표시부

- ☉ (자동) \* (냉방)
- ☼ (제습) ☼ (송풍)

### 공기청정버튼

### 운전선택버튼

### 온도조절버튼

### 4way버튼

### 풍량선택버튼

### 풍향상하/좌우회전버튼

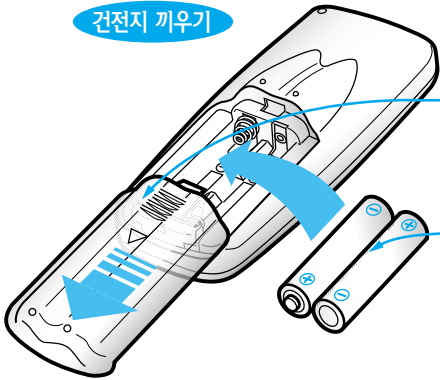
### 시작/종료예약버튼

### 시작/종료예약 설정/취소 및 운전/정지버튼

리모컨, 이렇게 보관하면 편리해요!



## 건전지 끼우기



### 1 덮개 열기

- ☼ 부분을 살짝 누르면서 밀어 주세요.

### 2 건전지 넣고 덮개 닫기

- ⊕, ⊖극을 확인하여 정확히 넣으세요.

#### 건전지는 언제 교체하나요?

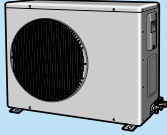
리모컨 표시부에 표시가 나타나면 건전지 교체시기를 알려 주는 것이므로 새 것으로 교환해 주세요.

## 리모컨 사용시

- 리모컨 운전시 실내기의 리모컨수신부를 향해 주세요.
- 삼파장 형광등이나 네온사인 등과 같은 강한 빛이 발생하는 곳에서는 에어컨 작동이 안될 수도 있습니다. 이 때는 리모컨을 실내기의 리모컨수신부 가까이에서 조작해 보세요.
- 리모컨에 물기가 닿지 않도록 주의하세요.
- 리모컨으로 다른 전자제품이 작동될 때는 서비스센터에 문의하여 주세요.
- 리모컨을 오랫동안 사용하지 않을 경우, 건전지를 빼내두면 더 오래 사용할 수 있습니다.
- 기능 선택시 '따리리링' 또는 '핑' 등의 소리가 나와 선택이 된 것입니다.

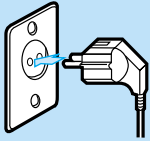
## 사용전 확인하기

1. 실외기 근처에 장애물이 있지 않나요?



2. 전원플러그를 꽂았나요?

220V 전용콘센트에 꽂아 주세요.



7

## 사용방법

### 에어컨을 운전할 수 있는 조건

온도, 습도 조건을 벗어나서 운전할 경우 보호장치가 작동하여 운전이 안될 경우가 있습니다.

구분	냉방운전	제습운전
실내온도	약 21℃이상 32℃이하	
실내습도	상대습도 80%이상의 장소에서 장시간 사용시 에어컨에 이슬이 맺힐 경우가 있습니다.	-
실외온도	약 21℃이상 43℃이하	



## 자동운전

실내온도에 맞게 에어컨이 스스로 알아서 온도와 바람의 세기를 조절해 줍니다.

1



누른 후

- "따리리랑~" 소리와 함께 이전에 선택했던 운전이 표시됩니다.

끝 때



를 한번 더 누르세요.



알아두기

- 에어컨을 켜면 바람만 나오다가 3분이 지나면 운전표시부에 '실외기 가동표시(☀)'가 나타나면서 찬바람이 나옵니다. 에어컨 보호를 위한 준비운전으로 고장이 아닙니다.

2



눌러 \* 자동 선택

- 버튼을 누를 때마다 (자동) → \* (냉방) → (제습) → \* (송풍)이 반복 선택됩니다.



바람의 방향을 조절하려면 20쪽

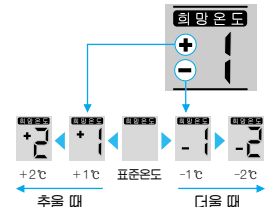
- 온도와 바람의 세기는 스스로 알아서 조절되므로 따로 조절할 필요가 없습니다.

## 표준 온도를 조절하려면



를 누르세요.

- 춥거나 덥다고 느껴질 때  $\pm 1^\circ\text{C} \sim 2^\circ\text{C}$ 까지 온도를 조절하여 희망온도를 설정할 수 있습니다.
- 표준온도란 실내 온도에 따라 에어컨이 스스로 조절하는 온도를 말합니다.



8


# 냉방운전

냉방 온도와 바람의 세기, 방향을 원하는대로 조절할 수 있습니다.





## 1 누른 후

- '띠리리링~' 소리와 함께 이전에 선택했던 운전이 선택됩니다.

### 끝 때

 를 한번 더 누르세요.

## 2 운전선택 눌러 \*선택

- 버튼을 누를 때마다:  (자동) →  (\*냉방) →  (제습) →  (송풍)이 반복 선택됩니다.
- 예) 현재 희망온도가 24℃일 때



## 3 운전선택 눌러 온도조절

- 18℃~30℃사이에서 온도를 조절할 수 있습니다.
- 버튼을 누를 때마다 1℃씩 증가/감소합니다.
- 현재온도는 실내기 운전표시부에 표시되므로 참조하세요.
- 예) 희망온도를 23℃로 맞추고 싶을 때



### 희망온도란?

- 사용자가 원하는 온도를 말하며, 현재온도보다 낮아야 냉방이 됩니다.
- 운전중 현재온도가 희망온도보다 낮아지면 자동으로 냉방운전이 멈추고 바람만 나오다가 희망온도보다 높아지면 다시 운전됩니다.

### 바람의 세기, 방향을 조절하려면 ▶ 19~20 쪽

- 온도, 바람의 세기, 방향은 한번 조절해 두면 다음 냉방운전시에도 현재 조절된 상태로 운전됩니다.

# 제습운전

정마철이나 습도가 높은 날 사용하면 습기를 제거하여 쾌적함을 느낄 수 있습니다.





## 1 누른 후

- '띠리리링~' 소리와 함께 이전에 선택했던 운전이 선택됩니다.

### 끝 때

 를 한번 더 누르세요.

## 2 운전선택 눌러 선택

- 버튼을 누를 때마다:  (자동) →  (\*냉방) →  (제습) →  (송풍)이 반복 선택됩니다.
- 예) 현재 희망온도가 24℃일 때



## 3 운전선택 눌러 온도조절

- 18℃~30℃사이에서 온도를 조절할 수 있습니다.
- 버튼을 누를 때마다 1℃씩 증가/감소합니다.
- 예) 희망온도를 23℃로 맞추고 싶을 때



### 바람의 방향을 조절하려면 ▶ 20 쪽

- 바람의 세기는 스스로 알아서 조절되므로 따로 조절할 필요가 없습니다.


# 송풍운전

실내 공기가 탁할 때 선택하면 온도차가 없는 바람만 내보내 환기시킵니다. 환기시에는 문이나 창문을 열어 주세요.





## 1 누른 후

- ‘띠리리링~’ 소리와 함께 이전에 선택했던 운전이 선택됩니다.

### 끝 때

 를 한번 더 누르세요.


## 2 눌러 선택

- 버튼을 누를 때마다  (자동) →  (냉방) →  (제습) →  (송풍)이 반복 선택됩니다.



알아두기

- 겨울철 등 에어컨을 오랫동안 사용하지 않을 때는 송풍운전으로 내부를 건조시킨 후 보관하면 좋습니다.
- 송풍운전시 실외기는 작동하지 않습니다.

바람의 세기, 방향을 조절하려면  19~20쪽

- 온도차이가 없는 바람으로 온도조절이 필요가 없습니다.






# 터보운전

너무 더울 때나 갑자기 손님이 오셨을 때 선택하면 30분간 차갑고 강한 바람으로 빨리 시원하게 한 후 이전의 운전상태로 돌아갑니다.

## 1 누른 후

- ‘띠리리링~’ 소리와 함께 이전에 선택했던 운전이 선택됩니다.

## 2 눌러 선택


- 버튼을 누를 때마다  (터보) →  (원거리) →  (취침) →  (자동)이 반복 선택됩니다.
- 자동운전 상태에서는  (취침)이 선택되지 않습니다.



취소

 한번 누름

- 이전에 선택되었던 운전으로 작동되며 터보운전은 취소됩니다. 단, 제습 송풍 상태에서 터보운전을 선택한 경우 자동운전으로 바뀝니다.

바람의 방향을 조절하려면  20 쪽

- 온도와 바람의 세기는 스스로 알아서 조절되므로 따로 조절할 필요가 없습니다.

# 원거리운전

에어컨과 멀리 떨어져 있어 별로 시원함을 느끼지 못할 때 사용하면 차갑고 강한 바람이 멀리까지 시원하게 해 줍니다.

1



누른 후

- '따리리링~' 소리와 함께 이전에 선택했던 운전이 선택됩니다.

2



눌러 원거리 선택

- 버튼을 누를 때마다 **터 보** → **원거리** → **취침** → **졸음** 이 반복 선택됩니다.
- 자동운전 상태에서는 **취침** 이 선택되지 않습니다.



운전선택 한번 누름

취소

- 이전에 선택되었던 운전으로 작동되며 원거리운전은 취소됩니다. 단, 제습, 송풍 상태에서 원거리운전을 선택한 경우 자동운전으로 바뀝니다.



알아두기

- 표준온도보다 2℃까지 높이거나 낮춰 조절할 수 있습니다. (8쪽 참조)

바람의 방향을 좌우로 조절하려면 20쪽

- 온도와 바람의 세기는 스스로 알아서 조절되고, 풍향상하조절은 할 수 없습니다.

# 취침운전

취침시나 노약자, 어린이가 있을 때 선택하면 부드러운 바람으로 6시간 동안 운전한 후 자동으로 꺼집니다.

1



누른 후

- '따리리링~' 소리와 함께 이전에 선택했던 운전이 선택됩니다.

취소하려면

운전선택 한번 누름

- 이전에 선택되었던 운전으로 돌아옵니다.

2



눌러 선택

- 냉방운전 상태에서만 취침운전을 선택할 수 있습니다.
- 버튼을 누를 때마다 **터 보** → **원거리** → **취침** → **졸음** 이 반복 선택됩니다.



3



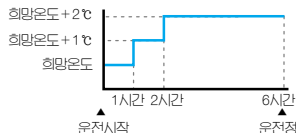
눌러 온도조절

- 18℃~30℃사이에서 온도를 조절할 수 있으며, 희망온도가 현재온도보다 낮아야 냉방이 됩니다. 예) 희망온도를 23℃로 맞추고 싶을 때



알아두기

- 취침운전시 시간이 지나면서 스스로 온도가 조절되므로 편안하게 잠을 잘 수 있습니다.



예) 희망온도를 24℃로 맞추고 취침운전을 시작한 경우  
1시간 후에는 희망온도가 25℃가 되고,  
2시간 후에는 희망온도가 26℃가 되어 운전이 됩니다.

바람의 세기와 방향을 조절하려면 19~20쪽



# 절전냉방

실내온도를 26℃ 이상으로 미세하게 조절하면서 최적의 운전상태로 동작시켜 전기료를 절약할 수 있습니다.  
단, 설치장소와 주변온도에 따라 절전효율은 달라질 수 있습니다.

1

 누른 후

- ‘띠리리링~’ 소리와 함께 이전에 선택했던 운전이 선택됩니다.

2

 눌러 **절전냉방** 선택

- 냉방운전 상태에서 절전냉방운전을 선택한 경우 26℃~30℃ 사이에서 온도를 조절할 수 있으며, 상하 조절판이 자동으로 회전합니다.  
예) 냉방운전에서 절전냉방을 선택한 경우



**절전선택** 한번 누름

**최소**

- 이전에 선택되었던 운전으로 작동되며 절전냉방운전은 취소됩니다.  
단, 제습·송풍 상태에서 절전냉방운전을 선택한 경우 자동운전으로 바뀝니다.

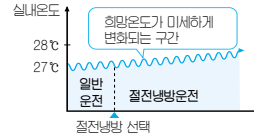


절전냉방 선택시 실내온도 변화 (26℃ 이하에서 선택시 절전효과가 커집니다.)


- 희망온도 25℃ 이하에서 절전냉방 선택시 - 희망온도가 26℃로 서서히 변화합니다.



- 희망온도 26℃ 이상에서 절전냉방 선택시 - 희망온도가 미세하게 상향 조정됩니다.



15

바람의 방향을 조절하려면  20쪽

- 자동운전 상태에서는 바람의 세기가 스스로 알아서 조절되고, 냉방운전 상태에서는 바람의 세기를 조절할 수 있습니다.


# 공기청정기능

4계절 내내 숲속에서와 같은 맑고 깨끗한 공기를 마실 수 있습니다.




전원이 꺼진 상태에서  누름


- ‘띠리리링~’ 소리와 함께 송풍운전 상태로 공기청정이 됩니다.

끝 때

-  를 한번 더 누르세요.



- 전기집진기가 있어 공기중의 미세한 먼지나 담배연기를 없애 줍니다.
- 에어컨 운전 중일 때  를 누르면 공기청정기능이 추가로 작동합니다. 이때 공기청정기능을 취소하려면  를 한번 더 누르세요. 공기청정표시()가 사라지면서 에어컨은 계속 운전됩니다.

바람의 세기와 방향을 조절하려면  19~20쪽

- 실내오염도에 따라 바람의 세기를 조절하세요.


16

# 시작예약

원하는 시기에 자동으로 켜지게 할 수 있습니다.


**1** **시작예약** **전원이 꺼진 상태에서**  
**눌러 원하는 시간 선택**

- 1~5시간은 30분, 나머지 5~24시간은 1시간 단위로 설정되어 버튼을 누를 때마다 반복 선택됩니다.  
예) 1시간 30분 후에 켜지게 하려면



**2** **취소** **누름**

- 5초 이내에 시간을 선택하지 않으면 이전 상태로 돌아옵니다.



**취소** **두번 누름**

- 시작예약 설정 후 전원을 껐다 켜면 예약기능이 취소됩니다.

**알아두기** 1시간 후에 켜졌다가 2시간 30분 동안 운전한 후 꺼지게 하려면


- 전원이 꺼진 상태에서 시작예약은 1.0시간, 종료예약은 3.5시간으로 맞추세요.

# 종료예약

원하는 시기에 자동으로 꺼지게 할 수 있습니다.


**1** **종료예약** **전원이 켜진 상태에서**  
**눌러 원하는 시간 선택**

- 1~5시간은 30분, 나머지 5~24시간은 1시간 단위로 설정되어 버튼을 누를 때마다 반복 선택됩니다.  
예) 2시간 후에 꺼지게 하려면



**2** **취소** **누름**

- 5초 이내에 시간을 선택하지 않으면 이전 상태로 돌아옵니다.



**취소** **두번 누름**

- 종료예약 설정 후 전원을 껐다 켜면 예약기능이 취소됩니다.

**알아두기** 30분 후 꺼졌다가 2시간 30분 동안 정지한 후 켜지게 하려면

- 전원이 켜진 상태에서 시작예약은 3.0시간, 종료예약은 0.5시간으로 맞추세요.

# 바람의 세기조절



## 누르세요.

- 냉방운전시 (미풍) → (약풍) → (강풍) → (자동)이 반복 선택됩니다.
- 송풍운전시 (미풍) → (약풍) → (강풍) → (자연풍)이 반복 선택됩니다.
- 터보운전시 (터보풍) 표시가 나타나고 따로 조절할 수 없습니다.



### 알아두기

#### 자동이란?

- 실내온도에 맞게 스스로 알아서 일정하게 조절되는 바람입니다.

#### 자연풍이란?

- 카오스 이론을 적용한 자연과 같은 바람으로, 강한 바람으로 불었다 서서히 약해지면서 다시 강한 바람으로 바뀝니다.

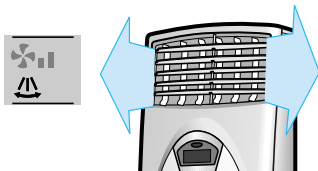
# 바람의 방향조절

## 풍향좌우조절



### 눌러 좌우조절

- 풍향좌우조절판이 자동으로 회전합니다.
- 취소 또는 고정하려면 풍향좌우조절판이 원하는 위치에 왔을 때 를 한번 더 누르세요.

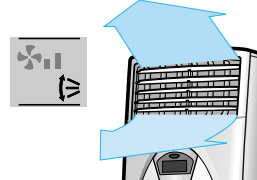


## 풍향상하조절



### 눌러 상하조절

- 풍향상하조절판이 자동으로 회전합니다.
- 취소 또는 고정하려면 풍향상하조절판이 원하는 위치에 왔을 때 를 한번 더 누르세요.



# 실내기로 운전

리모컨을 어디에 두었는지 모르거나 잃어버렸을 경우 실내기 본체조절부로 운전할 수 있습니다.  
단, 자동, 냉방, 제습, 송풍, 공기청정, 절전냉방 운전만 선택할 수 있습니다.

1



누른 후

- '띠리리링~' 소리와 함께 이전에 선택했던 운전이 선택됩니다.

2



눌러 \* 선택

- 버튼을 누를 때마다 (자동) → \* (냉방) → (제습) → \* (송풍)이 반복 선택됩니다.



3



눌러 온도조절

- 18°C~30°C사이에서 온도를 조절할 수 있습니다.
- 희망온도 설정이 끝나면 잠시 후 현재온도가 표시됩니다.  
예) 희망온도를 23°C로 맞추고 싶을 때



- 실내기의 운전/정지버튼으로 운전시킨 후 리모컨으로 조작하고자 할 때는 리모컨의 (정지) 을 누른 후 사용하세요.
- 바람세기 표시의 움직임을 멈추게 하려면 (온도) 과 (풍속) 을 동시에 2초간 누르세요.
- (온도) 과 (풍속) 을 동시에 2초간 한번 더 누르면 바람세기 표시가 다시 움직입니다.

21

## 필요에 따라 선택하세요

### 바람의 세기를 조절하려면



을 눌러 조절하세요.

- 버튼을 누를 때마다 미풍 → 약풍 → 강풍 → 자연풍 → 자동 이 반복 선택됩니다.



### 공기를 깨끗이 하려면



을 누르세요.

- 모든 운전 중에 추가로 선택할 수 있습니다.



### 에너지를 절약하려면



을 눌러 (자동) 또는 \* 을 선택한 후,

(절전냉방) 을 누르세요.

- 자동, 냉방운전시에만 절전냉방운전을 선택할 수 있습니다.



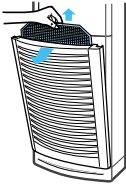
# 청소 및 손질방법

청소는 2주에 한번씩 해 주세요. 청소시 전원플러그를 반드시 빼 주시고, 외관은 40℃이하의 물에 부드러운 헝겊을 적서 꼭 짰 후 닦아 주세요.

## 먼지걸름필터

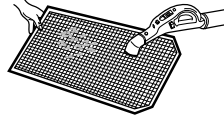
### 1 먼저 흡입판을 열고 먼지걸름필터를 빼 주세요.

- 흡입판의 위쪽 양끝을 두손으로 잡아 당겨 연 다음 먼지걸름필터를 위로 빼 주세요.

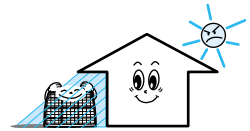


### 2 진공청소기나 솔로 먼지를 없애 주세요.

- 먼지가 심할 경우 중성세제를 탄 미지근한 물에 살짝 씻어 주세요.
- 주의! 비벼 빨면 먼지걸름필터가 망가질 수 있습니다.



### 3 그늘에서 완전히 말린 후 다시 끼워 주세요.

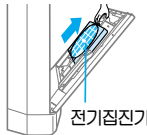


- \*주의\***
- 신나 및 유기용제(화산, 염산 등)를 사용하여 에어컨 표면을 닦거나 스티커 등을 붙이면 표면이 손상될 수 있습니다.

## 전기집진기 1개월에 한번씩 청소하세요.

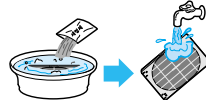
### 1 먼저 흡입판을 열고 전기집진기를 빼 주세요.

- 집진기에 붙어 있는 망은 따로 떼어내지 말고 그대로 손질하세요.

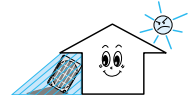


### 2 미지근한 물에 전용세정제 1봉을 넣고 전기집진기를 담그세요.

- 약 30분 정도 지난 다음 전기집진기를 흔들어 꺼낸 후 물로 씻으세요.



### 3 그늘에서 완전히 말린 후 다시 끼워 주세요.



#### 전기집진기란?

- 흡입한 공기 중 미세한 먼지나 담배연기를 없애주는 장치입니다.

#### \*주의\*

- 전기집진기를 너무 오래 담가두면 전기집진기가 손상될 수도 있습니다.
- 전기집진기 전용 세정제는 한봉지가 들어 있습니다. 새로 구입하려면 가까운 삼성전자 서비스센터에서 구입하여 손질하세요. (단, 한번 사용한 물은 약 3~5회 정도 재사용이 가능하므로 보관해 두었다가 사용해도 됩니다.)
- 전용세정제는 고무장갑을 끼고 사용하시고, 다른 용도로는 사용하지 마세요.
- 전기집진기 손질시기는 하루 평균 8시간 사용시 1개월에 한번 주기로 손질해야 하며, 사용시간에 따라 달라질 수 있습니다.

### 실내기 열교환기

칫솔 등의 브러쉬로 물을 뿌려가며 닦아 주세요.

- 흡입판을 열고 정면에 보이는 열교환기를 위에서 아래 방향으로 닦아 주세요. 표면이 날카로우니 주의해 주세요.
- 청소하기가 곤란할 경우 전문점이나 서비스센터에 문의하세요.

### 실외기 열교환기

물을 뿌려가며 먼지를 제거해 주세요.

- 표면이 날카로우니 주의해 주세요.



● 열교환기에 먼지가 쌓이면 냉방효과가 떨어질 수 있습니다.

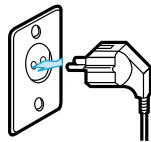
## 보관방법

겨울철 등 오랫동안 사용하지 않을 때는 아래와 같이 보관해야 에어컨을 오랫동안 사용할 수 있습니다.

**1** 청소 후 3~4시간 정도 송풍운전을 하여 실내기 내부를 건조시켜 주세요.



**2** 운전을 정지시키고 전원플러그를 빼 주세요.



※주의※ ● 실외기를 이동하거나 임의로 움직이지 마세요. 파이프 연결부분이 헐거워져 냉매가스가 새어 나올 수 있습니다.

# 에너지 절약안내

## 에너지를 절약하는 6가지 방법

희망온도를 적절하게 조절하세요.  
(실외온도보다 5℃정도 낮게)

- 희망온도를 너무 낮게 맞추면 전기 소모도 많고 건강에 해로울 수도 있으므로 실외온도보다 5℃정도 낮게 조절하여 사용하세요.



오랜시간 사용하지 않을 때는 전원플러그를 빼 주세요.



먼지걸름필터는 꼭 끼워 사용하고 자주 청소해 주세요.

- 먼지걸름필터에 먼지가 많으면 냉방효과가 떨어지므로 2주에 한번정도 청소해 주세요.
- 운전중에 먼지걸름필터가 없으면 에어컨 수명이 짧아지거나 전기소모가 많아집니다.

실외기는 바람이 잘 통하는 곳에 햇빛을 피해서 설치하고, 햇빛이 비치는 곳에는 햇빛가리개를 설치해 주세요.



창문이나 문은 가끔씩 닫아 두세요.

- 냉방효과가 떨어지므로 창문과 문을 닫아 주세요.
- 오랜시간 운전시에는 가끔 창문을 열어 환기시켜 주세요.



햇빛이나 열기구를 피해 설치하세요.

- 햇빛이 비칠때에는 커튼 등을 쳐 주세요.
- 열기구를 함께 사용하면 냉방효과가 떨어지므로 피해 주세요.



27

# 문의하기전

잠깐만요. 전화하시기 전에 아래 사항들을 확인해 보세요. 조치 후에도 같은 현상이 나타나면 전원플러그를 뺀 후 서비스센터에 문의해 주세요.

### 운전이 안돼요

- |  |  |
|--|--|
| <p><b>확인1</b> 정전이 된 것은 아닌가요?</p> <p>▶ 전기가 들어 오는지 확인한 후 다시 운전해 보세요.</p>     | <p><b>확인2</b> 전원플러그가 빠져 있는 것은 아닌가요?</p> <p>▶ 전원플러그를 다시 꽂은 후 운전해 보세요.</p> |
| <p><b>확인3</b> 예약운전중 예약시간이 끝난 것은 아닌가요?</p> <p>▶ 운전/정지버튼을 눌러 다시 운전해 보세요.</p> |  |



### 온도조절을 하고 싶어요

- |  |   |
|--|---|
| <p><b>확인1</b> 송풍/터보운전을 선택하지 않았나요?</p> <p>▶ 이때 온도는 알아서 조절되므로 따로 조절이 되지 않습니다.</p>    | <p><b>확인2</b> 자동/원거리운전을 선택하지 않았나요?</p> <p>▶ 이때 온도는 표준온도에서 ±2℃범위에서 조절할 수 있습니다.</p> |
| <p><b>확인3</b> 절전냉방운전을 선택하지 않았나요?</p> <p>▶ 운전조건에 따라 26℃~30℃사이에서 온도를 조절할 수 있습니다.</p> |   |

28

바람은 나오는데 찬바람이 안나와요.

- 확인1 희망온도가 현재온도보다 높지 않나요? ▶ 온도조절버튼을 눌러 희망온도를 현재온도보다 낮게 맞추세요.
- 확인2 송풍운전을 선택하지 않았나요? ▶ 송풍운전은 온도차이가 없는 바람만 내보내는 운전이므로 냉방운전을 선택해 보세요.
- 확인3 먼지걸름필터가 먼지로 막히지 않았나요? ▶ 먼지걸름필터는 2주에 한번 정도 청소해야 합니다. 그렇지 않으면 냉방효과가 떨어질 수 있습니다. (23쪽 참조)
- 확인4 실외기 앞/뒤에 장애물이 있지 않나요? ▶ 바람이 잘 통하지 않아 냉방효과가 떨어질 수 있으므로 장애물을 치워 주세요.
- 확인5 햇빛이 비치는 곳이 아닌가요? ▶ 햇빛가리개를 설치해 주세요.
- 확인6 창문이나 문이 열려 있지 않나요? ▶ 문이 열려 있는 경우 냉방효과가 떨어지므로 닫아 주세요.
- 확인7 에어컨을 껐다 다시 켜지 않았나요? ▶ 다시 켤 직후에는 에어컨의 보호를 위해 약 3분정도 바람만 나옵니다.
- 확인8 배관길이가 너무 긴 것은 아닌가요? ▶ 배관을 10m이상 길게 연결한 경우 냉방 능력이 떨어질 수 있습니다.

풍량(바람의 세기) 조절이 안돼요.

- 확인1 자동/제습/터보/원거리운전을 선택하지 않았나요? ▶ 이때 바람의 세기는 스스로 알아서 조절되므로 따로 조절할 수 없습니다. (19쪽 참조)

리모컨이 작동하지 않아요.

- 확인1 건전지를 다 쓰지 않았나요? ▶ 새 건전지로 교환하세요. (6쪽 참조)
- 확인2 건전지를 잘못 끼우지 않았나요? ▶ ⊕, ⊖ 극성을 확인하여 바르게 끼워 주세요. (6쪽 참조)
- 확인3 리모컨수신부가 가려진건 아닌가요? ▶ 가려진 물건을 치우세요. 삼파장 형광등이나 네온사인등과 같은 강한 빛이 발생하는 곳에서는 전파방해로 인해 작동이 안될 수도 있습니다.
- 확인4 실내기의 운전/정지버튼으로 운전하지 않았나요? ▶ 리모컨의 운전/정지버튼을 누른 후 사용하세요. (21~22쪽 참조)







이상한 냄새가 나요.

**확인1** 연기 또는 냄새가 많이 발생하는 환경에서 사용했나요?

▶ 실내공기를 환기시켜 주시고, 냄새가 심할 경우 1~2시간 정도 송풍운전을 해 주세요. (본 에어컨은 냄새가 발생하는 부품은 사용하고 있지 않습니다.)

**확인2** 먼지걸름필터가 지저분한 것은 아닌가요?

▶ 손질방법을 확인하세요. (23쪽 참조)

이상한 표시가 나요.

**확인1** 실내기 운전표시부에 **E1E2** 이런 표시가 나타나요.

▶ 정상적으로 운전은 되고 있으나 이상이 있는 것이므로 서비스센터로 연락하세요.

이상한 소리가 나요.

에어컨 가동상태에 따라 냉매가스의 흐름이 변하면서 소리가 날 수 있습니다. 정상적인 소음이므로 안심하고 사용하세요.

실외기 밸브에서 물이 떨어져요.

온도차에 의해 물방울이 맺혀 떨어질 수 있습니다. 고장은 아니므로 안심하고 사용하세요.



# 안전을 위한 주의사항

사용자의 안전과 재산상의 손해 등을 막기 위한 내용입니다. 아래의 내용을 잘 읽고 올바르게 사용해 주세요.

## 전원

손상된 전원코드나 플러그, 헐거운 콘센트는 사용하지 마세요.

- 감전, 화재의 위험이 있습니다.



코드 부분을 잡아 당겨 빼거나 젖은 손으로 전원플러그를 만지지 마세요.

- 감전, 화재의 위험이 있습니다.



전선을 무리하게 구부리거나 무거운 물건에 눌러 망가지지 않도록 하세요.

- 감전, 화재의 위험이 있습니다.



에어컨이 작동중일 때 전원플러그를 뽑지 마세요.

- 고장, 감전의 원인이 됩니다.



## 사용

밀폐된 곳이나 유아, 노약자는 오랜시간 사용하지 마세요.

- 산소가 부족하게 되어 위험하므로 창문을 열어 기류 환기시켜 주세요.



에어컨 작동중 공기흡입구, 공기배출구에 손가락이나 이물질을 넣지 마세요.

- 특히 어린이가 장난치면 다칠 수 있습니다.



작동중에 흡입판을 열지 마세요.

- 감전의 위험이 있습니다.



실내온도를 조절하는 것 외에 다른 용도로 사용하지 마세요.

- 정밀기기, 식품, 화장품 보존 용도로 사용하면 상하거나 질이 나빠지는 원인이 됩니다.



## 설치

에어컨 설치시 반드시 전문가에게 문의하세요.

- 화재, 감전, 고장, 누수의 원인이 됩니다.
- 에어컨 설치장소를 바꾸는 경우, 추가 공사비와 설치비는 별도로 청구됩니다.



## 기타

함부로 분해, 수리, 개조하지 마세요.

- 수리할 필요가 있을 때는 서비스 센터로 문의하세요. 감전, 화재의 위험이 있습니다.



에어컨에서 이상한 소리, 타는 냄새, 연기가 나면 전원을 끄고 서비스센터로 문의하세요.

- 감전, 화재의 위험이 있습니다.



에어컨이나 실외기 위에 올라가거나 무거운 물건을 올려 놓지 마세요.

- 에어컨이 쓰러지면 다칠 수 있으며, 감전, 고장의 위험이 있습니다.



에어컨 바람을 직접 쐬지 마세요.

- 건강에 해로운 뿐 아니라 동식물에 나쁜 영향을 줄 수 있습니다.



젖은 손으로 에어컨을 만지지 마세요.

- 감전의 위험이 있습니다.



## 청소

운전을 정지시킨 후 전원플러그를 뽑은 다음 팬이 회전을 멈춘 상태에서 청소하세요.

- 감전되거나 다칠 수 있습니다.



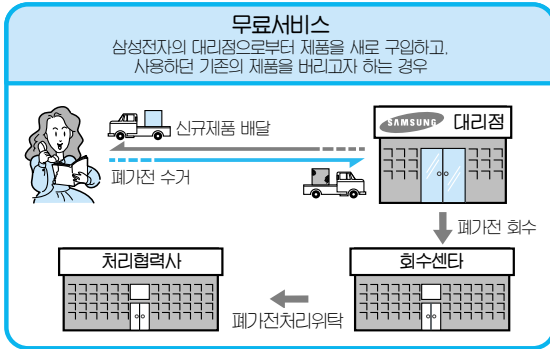
물을 직접 뿌려 청소하거나 벤젠, 신나, 알콜 등으로 닦지 마세요.

- 감전, 화재의 위험이 있습니다.



# 재활용 정보안내

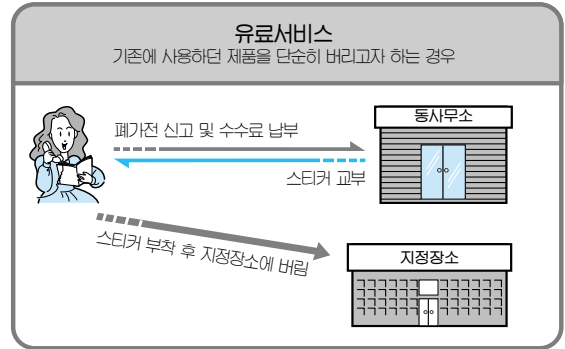
'95년 1월 1일부터 쓰레기 종량제가 시행됨에 따라 폐가전 제품을 어떻게 처리할 것인가?



## 재활용 마크란?



물품을 사용한 후에 발생하는 폐기물 중에서 재활용이 가능한 물품을 사용자가 구별할 수 있도록 표시한 마크입니다.  
(예 : 종이류, 고철류, 유리병류, 합성수지류)



## 재질표시 마크란?



합성수지 부품의 재료구분을 용이하게 하여 재활용이 가능한 폐기물을 재활용업자 등이 쉽게 구분할 수 있도록 표시한 마크입니다.

# 제품규격

## 제품규격

모	델	명	AP-4151R/4151RB				
전	원		단상 220V, 60Hz				
종	류		스탠드형 에어컨				
냉	방	능	4050kcal/h				
기	동	전	류	50A			
운	전	전	류	7.0A			
소	비	전	력	1530W/1550W			
중	량	실	내	기	37kg		
		실	외	기	46kg		
제	품	크	기	실	내	기	500 × 1700 × 325(mm)
				실	외	기	787 × 620 × 320(mm)

\* 품질향상을 위해 디자인 및 제품사양은 예고없이 변경될 수도 있습니다.

\* 삼성전사에서 인정하지 않는 지정장에서 설치할 경우는 무상 서비스를 받을 수 없습니다.

# 제품보증서

아이폰의  
제품 보증기간은 2년  
핵심부품(칩프로세서)  
보증기간은 4년입니다

## 서비스에 대하여

- 저의 삼성전자에서는 품목별 소비자피해 보상규정에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다.
- 제품 고장발생시 구입대리점으로 연락하십시오. (대리점 이용이 안될 경우 서비스센터로 연락하십시오.)
- 보상여부 및 내용통보는 오요일로부터 7일 이내에, 피해보상은 통보일로부터 14일 이내에 해결해 드립니다.
- 부품 보유년한은 7년입니다.

## 무료서비스

구입 후 2년(제품 보증기간) 이내에 제품이 고장일 경우에만 무료서비스를 받을 수 있습니다.  
\*일반 제품을 영업장에도 전화하여 사용할 경우의 보증기간은 반으로 단축 적용됩니다.

소비자 피해유형	보상내용	
	보증기간이내	보증기간이후
구입 후 10일 이내 정상적인 사용상태에서 발생한 성능·기능상의 하자로 중요한 수리를 요할 때	교환 또는 환불	
구입 후 1개월 이내에 정상적인 사용상태에서 발생한 성능·기능상의 하자로 중요한 수리를 요할 때	제품교환	
수리 가능	동일 하자로 3회까지 고장 발생시 동일 하자로 4회째 고장 발생시	무료수리 유료수리
수리 불가	수리용 부품은 있으나 수리 불가능시 (부품보유기간 이내)	제품교환 또는 환불 정액 감가 상각 후 교환
수리 불가	수리용 부품이 없어 수리 불가능시 (부품보유기간 이내)	제품교환 또는 환불 정액 감가 상각 금액에 10% 가산하여 환불

이 보증서는 우리나라에서만 사용되며 다시 발행하지 않으므로 사용설명서와 함께 잘 보관해 주세요.

## 유료서비스

### ① 고장이 아닌 경우

고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금을 받게 되므로 반드시 사용설명서를 읽어주세요. (수리가 불가능한 경우 별도 기준에 준함)

<ul style="list-style-type: none"> <li>● 제품 기능 사용설명서 및 분해하지 않고 처리하는 간단한 조정시</li> <li>● 판매점에서 제품을 부실하게 설치해 주어 발생시</li> <li>● 제품 내부에 들어간 먼지 세척 및 이동될 제거시(락시(락), 프린터)</li> </ul>	2회부터 유료 1회 무료
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 제품의 이동, 이사 등으로 인한 설치 부실시</li> <li>● 네트워크 및 타사 프로그램 사용중일 때</li> <li>● 구입시 판매조건이 고객이 설치하게 된 제품의 재설치 요청시</li> </ul>	● 애드세제에 의한 서비스건 ● 설치지 설치 미숙으로 발생시

### ② 소비자 과실로 고장난 경우

- 소비자의 취급 부주의 또는 잘못으로 수리, 개조하여 고장 발생시
- 삼성전자 대리점이나 서비스센터 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장 발생시
- 전기용량을 불리게 사용하여 고장 발생(예) 110V 제품을 220V 전원에 사용한 경우
- 설치 후 이동시 떨어뜨림 등에 의한 고장, 손상 발생시
- 삼성전자에서 미지정된 소모품이나 급전용 사용으로 고장 발생시

### ③ 그 밖의 경우

- 천재지변(화재, 열해, 수해 등)에 의한 고장 발생시
- 소모성 부품의 수명이 다한 경우(배터리, 화면 등 헤드, 진동자, 램프류, 필터류, 토너, 드럼, 리본 등)

SAMSUNG  
삼성전자

## 삼성전자주식회사

■ 주 소 : 경기도 수원시 팔달구 매탄3동 416번지



## 사용중 궁금한 점이 있으세요?

궁금한 사항이 생기면 아래 번호로 문의하세요.  
친절하게 상담해 드리며, 통화료는 무료입니다.

# 080-200-1515

## 서비스센터 대표전화번호

# 전국 어디서나 1588-3366

제품 모델명, 고장상태, 연락처를 정확히 알려 주시면 고객 여러분의  
궁금증을 언제나 친절하게 상담, 빠른 서비스를 제공합니다.



### 고객상담실

서울 02-541-3000, 080-022-3000  
부산 051-861-3000, 080-051-3000



### PC통신

PC통신 (삼성전자 기업 포럼)  
GO SEC (유니텔, 천리안, 하이텔, 니우누리, 넷초고)



### 인터넷 홈페이지

<http://www.sec.co.kr>



### 인터넷 쇼핑몰

<http://www.gosamsung.co.kr>



### AS마이크란?

사후서비스가 우수한 기업에 대해  
국가기관인 국립기술품질원이 품질을  
보증하는 인증마크입니다.