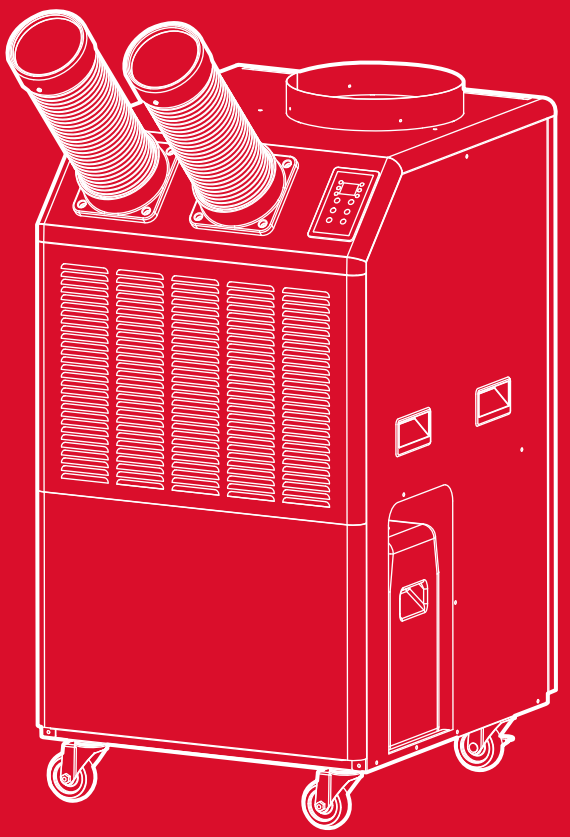
신일 이동식 에어컨
사용 설명서

SHINIL Portable Air Conditioner
User Manual



고객 편의성을 증대하고자 설명서 내용이 변경될 수 있으니, 제품과 내용이 상이한 부분이 있을 경우
당사 홈페이지 WWW.SHINIL.CO.KR 의 고객지원 항목에서 설명서를 다운로드해 참고하시기 바랍니다.

저희 이동식 에어컨을 구입해 주셔서 감사합니다.
올바른 사용을 위하여 사용 설명서를 꼭 읽어주십시오.
서비스를 신청하시기 전에 사용 설명서를 다시 한 번 읽어주십시오.

목차

안전상의 주의사항 ..... 3~5p

사용상의 주의사항 5p

제품 사양 6p

전기 회로도 7p

각 부의 명칭 7p

조작 방법 ..... 8~9p

제품의 올바른 사용 방법 ..... 10~12p

제품 사용 및 배치 장소 13p

제품 유지 관리 ..... 14~15p

점검 및 조치 요령 16p

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.
본 제품은 220 V 전용, 국내(대한민국)용 입니다. 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.



휘발성 물질(희석제, 휘발유, 등유, 액화가스 등 휘발성 액체, 마그네슘, 알루미늄, 납, 등 휘발성 분진과 증기)을 사용하거나 보관하는 장소에서는 절대 사용하지 마십시오.
연소, 폭발, 화재, 화상의 위험이 있습니다.



개조해서 사용하지 마십시오.
기기에 손상을 주거나 화재 등의 위험을 야기할 수 있습니다.



전문 수리자의 보수 외에 화재, 감전, 부상 등 안전사고의 발생을 방지하기 위하여 분해해서는 안됩니다. 수리가 필요하시면 A/S 고객 센터로 연락주시기 바랍니다.



비나 눈이 오는 장소에서 사용하지 마시고 젖은 손으로 조작하지 마십시오.



220V 전원용 입니다. 220V 외의 전원을 사용하면 기계의 손상과 안전 사고가 발생할 수 있습니다.



반드시 220V 용 전용 콘센트를 사용하십시오. 다른 전기 기구와 같이 콘센트를 사용하면 안전 사고가 발생할 수 있습니다. 화재나 감전, 발화의 원인이 됩니다.



반드시 설치 전문 직원이 설비 표준과 진행 방법에 따라 설치를 해야 하며, 그렇지 않을 시 안전 사고가 발생할 수 있습니다.



기계의 변형을 방지하기 위해서 인화성 물질을 가까이하지 마십시오.



안전한 접지선을 갖추고 누전차단기를 사용하십시오.



사용 적합 온도 18~40°C 에서 사용하십시오. 그렇지 않을 시 기기 고장을 일으킬 수 있습니다.



제품을 사용 중 일때는 에어컨을 이동하지 말고, 반드시 바퀴의 브레이크를 제동상태로 두어야 합니다.



사용 중 이상이 있는 경우(회전 정지, 소리 이상, 이상 진동, 특이한 냄새)의 경우 즉각 사용을 중지하십시오.

안전상의 주의

다음의 지시 사항은 제품을 안전하고 바르게 사용하여 예상치 못한 사고나 위험을 미리 예방하기 위한 것이므로 반드시 지켜 주십시오.

재해, 상해를 방지하기 위하여 본 제품은 아래와 같은 장소에서 사용하지 마십시오.

✖ 진동이 있는 곳
✖ 경사진 곳
✖ 바닥이 울퉁불퉁한 곳
✖ 계단, 비상구, 집의 출입구 등
✖ 주변에 불안정한 물품이 쌓인 장소
✖ 강풍이 있는 곳, 습한 곳, 먼지 및 금속가루가 있는 곳



전원을 뽑을 때에는 반드시 플러그를 잡고 빼야 하며
젖은 손으로 만지거나 전원선을 당기지 마십시오.
전원 플러그가 손상되거나 감전, 화재, 쇼트, 스파크, 단선 등 안전 사고가 발생할 수 있습니다.



천둥 및 번개가 치거나 장기간 기기를 사용하지 않을 때는 전원 플러그를 콘센트에서 뽑아 주십시오.
감전이나 누전, 화재의 위험이 있습니다. 청소를 할 때에도 전원 플러그를 반드시 뽑아 주십시오.
감전의 원인이 됩니다.



감전 방지를 위하여 설치, 수리할 때에는 전원 플러그를 콘센트에서 뽑아 주십시오.



전원 플러그에 묻은 먼지는 정기적으로 마른 천으로 깨끗이 닦아 주십시오.
플러그에 먼지나 습기가 쌓이면 접촉 불량이나 누전이 발생하여 안전 사고가 발생할 수 있습니다.



전원 플러그는 콘센트에 확실하게 꽂아 주십시오.
감전이나 쇼트로 발열이나 발화할 위험이 있습니다.
전원선에 하중이 가지 않게 하시고 구부리거나 당기거나 비틀지 마십시오.
임의로 다른 전원선을 이용하지 마십시오.
그렇지 않을 시 화재 및 감전 등의 사고를 일으킬 수 있습니다.



선박, 차량 등의 에어컨으로 사용하지 마십시오.
안전 사고 발생 위험이 있습니다.



손가락이나 손으로 공기 배출구를 막지 마십시오.
공기 배출구에는 아무것도 올려놓지 마시고 운전 중에는 절대로 손을 넣지 마십시오.
부상의 위험이 있습니다.



손상된 전원 코드나 플러그 및 헐거운 콘센트를 사용하지 마십시오.



정격 용량의 휴즈를 사용하십시오.
고장이나 화재의 위험이 있습니다.



반드시 접지가 되어 있는 콘센트에 연결해 주십시오.
감전의 위험이 있습니다.



보관 시에는 고온·다습한 장소를 피하고 실내의 건조한 장소에 보관해 주십시오.
녹이 슬거나 고장의 원인이 됩니다.



선박, 차량 등의 에어컨으로 사용하지 마십시오.
안전 사고가 발생될 수 있습니다.

안전상의 주의

다음의 지시 사항은 제품을 안전하고 바르게 사용하여 예상치 못한 사고나 위험을 미리 예방하기 위한 것이므로 반드시 지켜 주십시오.



물을 직접 뿌려 청소하거나 벤젠, 신나, 알코올 등으로 닦지 마십시오.
화재의 위험이 있습니다.



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 보관하는 장소는 화염이나 기타 점화 가능성이 없고 통풍이 잘 되는 곳에 보관하십시오.
· 제품에 사용되는 R32 냉매는 가연성 냉매(A2L)계열이므로 숙련된 서비스 직원만이 수리할 수 있습니다.
· 냉매는 무색 무취이며 잔여 냉매가 제품에 남아 있을 수 있으므로 누설 부위를 용접하지 마십시오.
· 냉매 배관에 구멍을 내지 마십시오.
· 규정에 따라 적절하게 폐기하십시오.

사용 시 주의사항

다음의 지시 사항은 제품을 안전하고 바르게 사용하여 예상치 못한 사고나 위험을 미리 예방하기 위한 것이므로 반드시 지켜 주십시오.



사용하는 장소에는 인화 물질 등이 있는지 확인하시고 안전한 장소에서 사용하십시오.
물 묻은 손으로 전원 코드를 만지지 마십시오.



본 제품을 운반 시 30° 이상 기울이거나 넘어지지 않도록 하십시오. (운전 중에는 수평을 유지해야 합니다.)
전원은 전용 콘센트에 연결하여 사용하십시오. 제품 상단에는 물건을 올려놓지 마십시오.
제품의 성능이 저하되며, 내부로 이물질이 들어가는 경우 고장의 원인이 됩니다.
성능을 위해 제품의 뒷면과 전면을 벽과 30cm이상 간격을 유지하여 배치 하십시오.
필터 또는 열교환기에 먼지가 끼면 성능이 저하 되므로 수시로 필터와 열교환기를 청소하여 주십시오.



제품의 운전은 가능한 그늘진 장소에 설치하여 주시고 주위 온도가 35°C가 넘는
장소에서는 운전을 피해 주십시오.



제품의 사용 장소는 옥내 입니다. 옥외에서 사용 시에는 빗물 등이 들어가 고장의 원인이 되며
성능이 저하 됩니다.
냉풍 토출구에는 이물질(캔, 음료수, 병 등)을 넣지 마십시오. 제품에 손상을 줄 수 있습니다.



전선을 구부리거나 무거운 물건에 눌려 손상되지 않도록 하십시오.

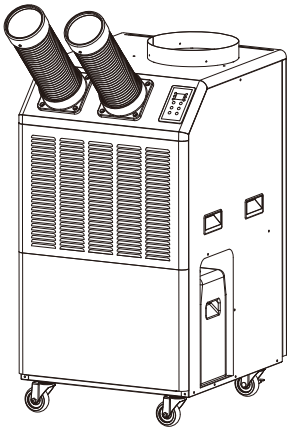


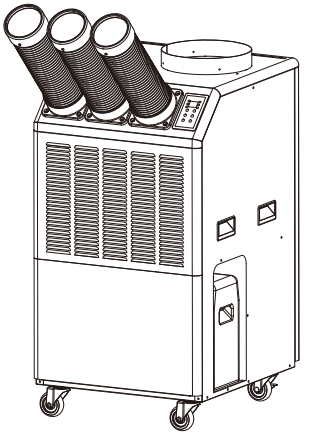
본 제품을 다른 중량물의 운반용으로 사용하거나 사람이 타고 다니지 않도록 하십시오.



차단기나 휴즈는 반드시 규격품을 사용하십시오.

제품 사양

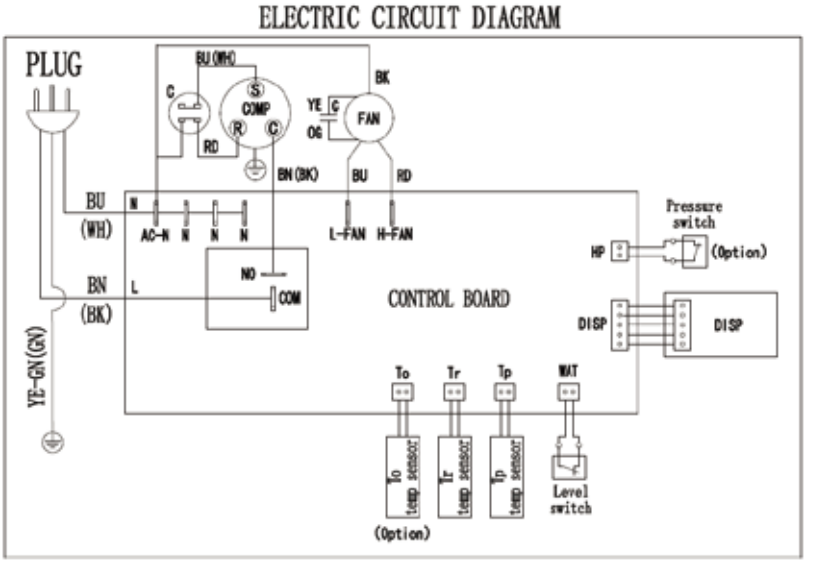




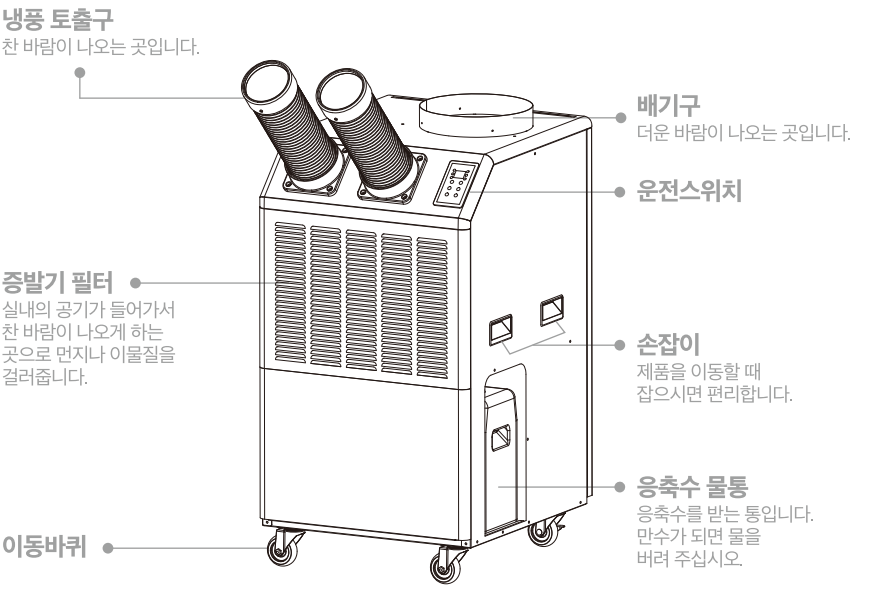
모 델 명	SMA-SC5800K	SMA-SC6380K
전원(V/Hz)	단상 220, 60	
냉방능력(W)	5,150	5,700
정격소비전력(W)	2,300	2,700
정격운전전류(A)	10.6	12.3
풍량(㎥/h)	750	900
고/저압(MPa)	4.5 / 2.5	
냉매/주입량(g)	R32 / 620	R32 / 690
사용환경(℃)	18 ~ 40	
제품중량(kg)	76	77
포장중량(kg)	86	86
제품크기 (W X D X H , ㎜)	560 x 630 x 1090	560 x 630 x 1090
코드선길이	1.5 m	1.5 m

※ 본 제품의 시방은 품질향상을 위하여 예고 없이 변경될 수 있습니다.

전기 회로도


ELECTRIC CIRCUIT DIAGRAM
PLUG
BU(WH)
BK
C
S
COMP
R
C
YE
G
OG
FAN
RD
BN(BK)
BU
RD
BU
(WH)
N
AC-N
N
N
N
L-FAN
H-FAN
Pressure
switch
HP
(Option)
BN
(BK)
L
NO
COM
CONTROL BOARD
DISP
DISP
YE-GN(GN)
To
Tr
Tp
WAT
To
temp sensor
Tr
temp sensor
Tp
temp sensor
Level
switch
(Option)

각 부의 명칭


냉풍 토출구
찬 바람이 나오는 곳입니다.
배기구
더운 바람이 나오는 곳입니다.
운전스위치
증발기 필터
실내의 공기가 들어가서
찬 바람이 나오게 하는
곳으로 먼지나 이물질을
걸러줍니다.
손잡이
제품을 이동할 때
잡으시면 편리합니다.
응축수 물통
응축수를 받는 통입니다.
만수가 되면 물을
버려 주십시오.
이동바퀴

조작 방법



	전원(운전/정지) 버튼	에어컨의 운전, 정지 시 사용합니다.
	운전선택 버튼	운전모드를 냉방, 제습, 송풍으로 선택 시 누릅니다.
	올림/내림 버튼	설정온도와 예약시간 설정 시 누릅니다.
	풍량 버튼	에어컨 바람의 강/약 조절을 할 때 누릅니다.
	예약 버튼	예약시간을 설정할 때 누릅니다. 설정시간은 0.5시간~24시간까지 1시간 단위로 설정됩니다. (10시간까지는 0.5시간 단위, 10시간 이후는 1시간 단위로 설정이 가능합니다.)
냉방 강풍 제습 약풍 송풍 예약	**표시램프**	· 냉방 : 운전선택을 냉방으로 하면 점등이 됩니다. · 제습 : 운전선택을 제습으로 하면 점등이 됩니다. · 송풍 : 운전선택을 송풍으로 하면 점등이 됩니다. · 강풍 : 풍량을 강풍으로 누르면 점등이 됩니다. · 약풍 : 풍량을 약풍으로 누르면 점등이 됩니다. · 예약 : 예약으로 운전 시 점등이 됩니다.

조작 방법

 현재온도	조작부 상단 표시창	현재 온도를 표시합니다.
 설정온도/시간	조작부 하단 표시창	현재 설정온도와 켜짐/꺼짐 예약시간을 표시합니다. - 실내온도 설정 : 냉방 또는 제습 운전선택 시 설정 가능하며, 16~32℃범위에서 1℃단위로 설정합니다. - 예약 시간 설정 : 정지 중에는 켜짐예약/운전 중에는 꺼짐예약설정이 가능하며, 0.5~24시간 범위에서 10시간 이하는 0.5시간 단위, 10시간 초과는 1시간 단위로 설정 합니다. (초기설정값 : 00)

제품의 올바른 사용 방법

전원 연결 및 운전/정지

- 에어컨을 사용하기 위하여 220V전용 콘센트에 전원플러그를 꽂아 주십시오.
- 전원(운전/정지) 버튼을 누르면 에어컨이 가동됩니다.
- 올림/내림 버튼을 사용하여 원하는 온도를 설정합니다.
  설정온도가 현재온도보다 낮으면 기기가 정상작동 됩니다.
- 에어컨의 운전은 압축기의 보호를 위하여 전원투입 시에는 1분, 운전 후 정지 중이었다면 3분 후에 압축기가 가동됩니다.
- 정지는 전원(운전/정지) 버튼을 다시 한번 더 누르면 에어컨이 정지합니다.
  먼저 압축기가 꺼지고 송풍(실내기)팬과 응축기 팬은 30초 후에 정지합니다.
- 원격운전이 가능하며 전원차단 후 메인 PCB의 DIP S/W를 ON 시키고 전원을 투입하면 전원램프가 점멸합니다.(외부 접점 신호로 운전/정지)

냉방 운전

- 운전 중 운전선택 버튼을 눌러서 냉방램프가 점등 되도록 합니다.
  실내온도에 따라 자동으로 압축기와 응축기팬이 가동/정지 하면서 냉방운전이 됩니다.
  (실내온도는 16~32℃ 범위에서 설정 가능)
- 풍량을 강풍과 약풍으로 풍량 버튼을 사용하여 설정이 가능합니다.
- 실내 전체를 냉방하고자 할 때 기능 선택하면 좋습니다.

연속 냉방 운전

- 냉방 모드 운전 중 [운전선택 + ▲] 버튼 을 동시에 5초 이상 누르면 연속냉방 운전 모드로 전환됩니다.
- 설정온도는 표시창에 "—" 라고 표시되 며 온도를 설정할 수 없습니다.
- 압축기가 지속적으로 작동하는 것이 다르고 냉방운전과 유사합니다.

송풍 운전

- 환절기에 송풍만으로 냉각효과를 보고자 할 때 사용하며 운전선택 버튼을 눌러 송풍램프가 점등이 되도록 합니다.
- 풍량을 강풍과 약풍으로 풍량버튼을 사용하여 설정이 가능합니다.

제품의 올바른 사용 방법

제습 운전

- 운전 중 운전선택 버튼을 눌러서 제습램프가 점등되도록 합니다.
- 실내온도에 따라 자동으로 압축기, 응축기 팬, 실내기 팬이 가동/정지하면서 제습 운전이 됩니다.
  (냉방 운전과 유사 기능이며 냉방 운전과 다른 점은 풍량이 약풍으로 고정되고 온도에 따라 실내기 팬도 가동/정지하는 점이 다릅니다.)

예약 운전

- 예약 운전은 예약시간 설정 후에 자동으로 운전/정지하는 기능이며, 대기(정지)상태에서는 켜짐예약, 운전 상태에서는 꺼짐예약을 설정할 수 있습니다 .
- 켜짐예약
  - 예약 버튼을 누릅니다. (대기상태)
  - 예약 표시 램프가 점등되고 설정온도 표시창에 켜짐예약 시간을 표시합니다.
  - 올림이나 내림 버튼으로 예약시간을 설정합니다.
    예약 설정시간은 0.5~24시간 범위안에서 10시간까지는 0.5시간단위, 10시간 이후는 1시간 단위로 설정이 가능합니다. (이후 잔여시간 표시)
  - 예약 운전의 해지는 예약 버튼을 다시 누르면 예약 램프가 꺼지면서 해지가 됩니다.
- 꺼짐예약
  - 예약 버튼을 누릅니다. (운전상태)
  - 예약 표시 램프가 점등되고 설정모드 표시창에 꺼짐예약 시간을 표시합니다.
  - 올림이나 내림 버튼으로 예약시간을 설정합니다.
    예약 설정시간은 0.5~24시간 범위안에서 10시간까지는 0.5시간단위, 10시간 이후는 1시간 단위로 설정이 가능합니다. (이후 잔여시간 표시)
  - 예약 운전의 해지는 예약 버튼을 다시 누르면 예약 램프가 꺼지면서 해지가 됩니다.

무선 리모컨

- 버튼 조작은 전면조작부 사용방법과 동일합니다.



제품의 올바른 사용 방법

응축수 물통 사용방법과 만수 시 경고

- 응축수 물통에 물이 가득 찰 경우, 상태 창에 "FU" 에러코드가 표시되며 압축기 및 에어컨이 가동을 멈춥니다. 경고음은 약 1분정도 울리며, 응축수 물통에 있는 물을 버려주십시오.
  물을 버리고 난 후, 응축수 물통을 넣어주시고 기계를 다시 한번 켜 주십시오.

주 의 응축수 물통의 물이 꽉 찼을 경우, 에어컨을 이동하면 안되며 물을 버린 뒤 이동하여 주십시오.

압축기 과열 과부하 보호

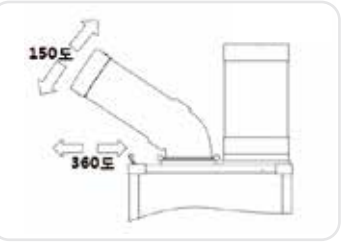
- 전압이 너무 높거나 너무 낮거나 주위온도가 높은 경우 등의 원인으로 인해 압축기가 과열될 수 있으며, 압축기 보호를 위해 과열 보호기가 작동하여 압축기의 전원을 차단합니다.

주 의 보호장치 동작 시, 에어컨은 냉풍이 아닌 자연풍만 나옵니다.
이러한 상황이 빈번히 발생되면 원인을 해결하고 사용하십시오.

바람방향조절범위 및 조작

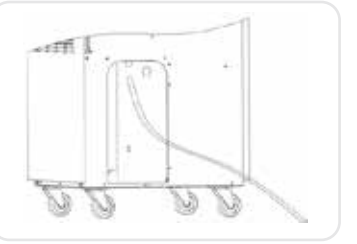
- 냉풍토출구는 좌우방향으로 회전하며 각도 범위는 360도 입니다.
- 냉풍토출구는 상하방향으로 움직일 수 있으며 각도는 150도 입니다.

주 의 미리 냉풍토출구의 방향을 조절한 다음 사용해주십시오.
냉풍토출구의 각도 조절 시, 구부러진 관을 잡고 조정하십시오.
냉풍토출구를 직접 잡아 각도 조절할 수 없습니다.



배수관 사용방법(선택사항)

- 응축수는 배수관을 통해 직접 배출할 수 있습니다.
  · 방법 : 응축수 물통을 꺼낸 뒤, 배수관을 배수구에 삽입한 후 응축수 물통을 넣어주세요.
- 배수관(내경 Ø16)은 별도로 제공되지 않습니다.



제품 사용 및 배치 장소

- 제품을 사용할 때, 필터와 냉풍토출구는 벽면이나 기타 차단물에서 30cm이상 떨어져 있어야 하며, 열풍토출구는 천장에서 90cm 이상 떨어져 있어야 합니다.
- 제품 안전사고가 나지 않도록 평지에서 사용하여야 하며, 경사로나 울퉁불퉁한 지면, 가옥의 출입구 등에 설치하면 안됩니다.
- 제품 안전사고가 나지 않도록 비, 눈 등 습한 장소에서 사용하시면 안됩니다.



필터의 앞쪽, 냉풍토출구 및 열풍토출구의 바람 구멍에 장애물을 설치하지 마십시오.
배출구에서 나오는 뜨거운 바람이 내열성이 떨어지는 물품을 향해서는 안 됩니다.

- 제품 주위에 인화물질이 있는지 확인하여 주십시오.
- 전원은 올바르게 연결되었는지 확인하여 주십시오.
- 제품이 기울어지지 않았는지 확인하여 주십시오.

제품 유지 관리


경 고

에어컨을 청소하려면 반드시 제품의 전원을 끄고 전원 플러그를 뽑아야합니다.



에어컨 청소에 휘발성 액체를 사용하지 마십시오. 에어컨 외관을 손상시킵니다.


의 무

어떠한 경우에도 절대로 에어컨을 물로 세척하지 마십시오.

필터 관리

- 필터는 정기적으로 세척해 주십시오. 만약 필터에 먼지, 이물질 등이 쌓이면 풍량에 영향을 주게 되며 열 교환기에 성에가 생겨 기기 고장을 일으키기 쉽습니다.
- 필터는 물로 씻어 청소기로 여과망의 먼지를 빨아낸 후 다시 한번 물로 깨끗이 씻어 완전히 건조된 후에 사용하십시오.
- 기기의 외관은 마른 걸레나 천에 중성세제를 묻혀 닦아주십시오.

열교환기 청소

- 필터 청소 시에 같이 청소하십시오.
- 열교환기 핀 사이에 먼지나 이물질 등으로 오염이 되면 공기흐름이 나빠져서 성능이 저하됩니다.
- 육안으로 확인하시고 열교환기 핀이 오염되면 청소를 하십시오.
- 청소요령은 압축공기 또는 진공청소기로 깨끗이 청소하여 주십시오.

기타 관리 및 검사

- 전원선이 파손되는지 확인하시고 파손되면 바로 교환해 주십시오.
- 나사가 풀렸는지 확인하시고 느슨한 곳이 있으면 조여 주십시오.
- 제품을 장기간 사용을 안한다면 물탱크에 남아 있는 물을 쏟아 버리고 건조시킨 뒤에 보관하십시오.
- 제품의 보관은 습기나 먼지 등이 들어가지 않도록 유의해서 천커버를 덮은 후에 건조한 장소에 보관하십시오.
- 제품을 옆으로 눕히거나 거꾸로 보관하지 마십시오.
- 제품은 어린이 손이 닿지 않는 곳에 놓으며 동시에 온도가 높은 곳, 빗물이 튀기는 곳, 직사광선이 있는 곳에 설치하지 마십시오.

제품 유지 관리

제품이 고장 나면 즉시 전원을 차단하고 콘센트에서 전원 플러그를 뽑아 다음 사항을 점검하십시오.

고장 현상	원인 분석	대응 방법
작동안함 (전면 표시 램프에 아무런 표시도 없다.)	전원 플러그가 헐거워 빠짐	전원 플러그를 콘센트에 잘 끼워주십시오.
	전원 버튼을 누르지 않음	전원 버튼을 눌러 주십시오.
	퓨즈가 타버리거나 끊어짐	전문가에게 퓨즈 교환하십시오.
	정전 또는 배전반 차단기 내려감	전원을 연결하십시오.
냉각안됨 (찬바람이 나오지 않는다.)	열 교환기 표면이 더러워 막힘	열교환기 표면을 닦은 후 열 교환기를 통풍해주십시오.
	냉매가 부족한 경우	서비스 신청하십시오.
	송풍으로 운전하는 경우	냉방으로 전환하십시오.
	운전 초기	최소한 5분 이상 기다리십시오.
	필터가 막힌 경우	필터청소를 해주십시오.
	지나치게 높은 외부 환경(온도)	알맞은 장소에서 사용하십시오.
	압축기 캐패시터 손상	압축기 캐패시터 교환하십시오.
	냉각 시스템 냉매라인 막힘	냉매라인 시스템 교환하십시오.
	전압이 너무 높거나 낮음	전압을 알맞게 선택하십시오.
	압축기 과열로 과부하 보호	재 가동이 되기까지 기다려주십시오.
	압축기, 모터 고장	전문가에게 압축기, 모터 교환하십시오.
누수	배수관 입구 막힘	배수관이 잘 통할 수 있도록 하십시오.
	압축기 절연물 손상	전문가에게 압축기 절연물 교환하십시오.
	필터에 먼지가 쌓이고 더러움	필터를 깨끗이 씻어 주십시오.
	제품이 기울어짐	제품을 평평하게 놓아주십시오.
냉풍 토출구에 이슬이 맺힌다.	습도가 너무 높은 경우	습도가 너무 높으면 공기 중의 습기로 이슬이 쉽게 맺힙니다. (고장이 아니므로 안심하고 사용하십시오.)

점검 및 조치 요령

에러코드	원인	조치사항
FU	만수(물넘침)	물을 버리고 전원 버튼을 눌러 재가동 하십시오.
E1	실내온도센서 고장	온도 센서 교체를 위해 서비스 센터에 문의하십시오.
E3	동결방지(증발기) 온도센서 고장	온도 센서 교체를 위해 서비스 센터에 문의하십시오.

※ 안전장치가 작동한 경우

1. 안전장치가 작동하여 알람이 발생하면 그 원인을 찾아 조치한 다음(운전/정지) 버튼을 눌러 복귀시켜야 재가동이 됩니다.

1. 경보음은 알람 발생 후 1분간만 발령하고 1분 뒤에는 소리가 꺼집니다.

3. 온도센서 에러는 긴급상황(센서 고장과 관계없이 에어컨 가동이 필요한 경우) 시 온도센서 에러를 무시(단, 온도센서 에러표시는 유지)
하고 운전이 가능합니다. 이 경우 서비스센터로 문의바랍니다.

메모

메모

소비자 피해보상 안내

※ 일반(가정용) 제품을 영업 용도로 사용할 경우 보증 기간은 반으로 단축 적용됩니다.

소비자 피해 유형		보상 내역 (보증 기간 이내)	보상 내역 (보증 기간 경과 후)
정상적인 사용 상태에서 자연 발생한 성능, 기능상의 고장 발생 시	구입 후 10일 이내에 중요한 수리를 요하는 경우	제품 교환 또는 구입가 환급	해당 없음
	구입 후 1개월 이내에 중요 부품에 수리를 요하는 경우	제품 교환 또는 무상 수리	
	교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 경우	구입가 환급	
	교환 불가능 시		유상 수리
	하자 발생 시	무상 수리	
	동일 하자에 대하여 3회 수리했으나 고장이 재발(4회째)	제품 교환 또는 구입가 환급	
	여러 부위 고장으로 총 4회 수리했으나 고장이 재발(5회째)		
	수리 불가능 시		정액 감가상각한 금액에 10%를 가산하여 환급 (최고 한도 : 구입 가격)
	소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우		
	부품 보유 기간 내에 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우		정액 감가상각한 잔여금액에 10%를 가산하여 환급 (최고 한도 : 구입 가격)
소비자의 고의, 과실에 의한 성능, 기능 상의 고장	수리가 가능한 경우	유상 수리	유상 수리
	수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우	유상 수리에 해당하는 금액 징수 후 제품 교환	해당 없음

유상 서비스(고객의 비용 부담)에 대한 책임

고장이 아닌 경우	소비자 과실로 고장난 경우	그 밖의 경우
· 사용설명 및 분해하지 않고 간단한 조정 시 · 제품 내부에 먼지 세척 및 이물 제거 시 · 제품의 이동, 이상 등으로 인한 설치 부실 건 · 구입 시 고객 요구로 설치한 후 재설치 시 · 소비자 설치 미숙으로 재설치할 경우 · 이물 투입으로 서비스 요청 시	· 소비자의 취급 부주의 및 잘못된 수리로 고장 발생 시 · 전기 용량을 틀리게 사용하여 고장이 발생된 경우 · 설치 후 이동 시 떨어뜨림 등에 의한 고장, 손상 발생 시 · 당사에서 미지정한 소모품, 옵션품 사용으로 고장 발생 시 · 당사 지정 서비스 기사 혹은 협력사 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장 발생 시	· 천재지변(화재, 염해,수해등)에 의한 고장 발생 시 · 소모성 부품의 수명이 다한 경우

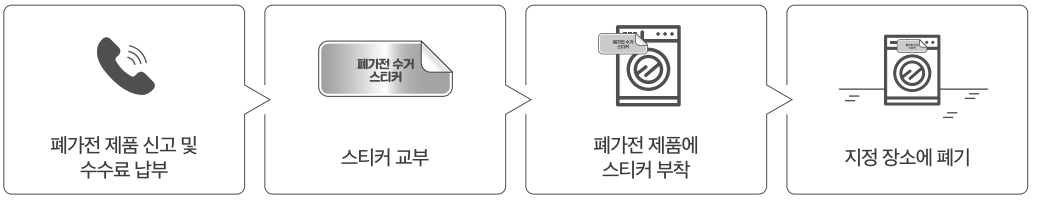
폐가전 제품 처리 안내

※ 환경보호 및 자원 재활용을 위해 폐가전 제품은 다음과 같이 처리해 주십시오.

분리배출 표시 제도

자원 재활용을 촉진하고 분리수거율을 높이기 위해 실시되는 제도입니다.
일반 가정에서도 제품 또는 포장재에 표시된 마크에 따라 분리배출에 적극 참여해 주시기 바랍니다.

기존에 사용하던 가전 제품을 버리고자 하는 경우, 관할 주민자치센터에 연락해 처리하시면 됩니다.



신일전자(주) 제품 보증서

REV.34

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

구매 영수증도 자료로 활용할 수 있습니다. 제품 판매 시 공란의 내용을 필히 기입하여 주십시오.

- 본 제품에 대한 품질 보증은 보증서에 기재된 내용으로 보증 혜택을 받습니다.
- 수리를 의뢰할 때는 구입 일자가 기재된 본 보증서를 제시해야 충분한 서비스를 받을 수 있으므로 잘 보관하시기 바랍니다.

· 무상 보증 기간은 구입일로부터 산정되므로 구입 일자를 기재 받으시기 바랍니다.
· 보증 기간 내에 사용 설명서의 내용대로 정상 사용한 상태에서 고장이 발생한 경우 무상 수리를 해드립니다.
(구입 일자 확인이 안될 경우 제조 연월일 또는 수입통관 일로부터 3개월이 경과한 날로부터 품질 보증 기간을 기산합니다.)
· 가정용 제품을 영업 용도(영업 활동, 비정상적인 사용 환경 등)로 사용할 경우에는 무상 보증 기간을 1/2로 적용합니다.
· 만일 고장이 발생하였을 경우에는 구입처 또는 신일 A/S센터에 제품 보증서를 제시한 후 서비스를 받으십시오.
· 수리, 교환, 환불 등의 보상 방법은 공정거래위원회 고시 소비자 분쟁 해결 기준에 따릅니다.
· 이 제품의 보증기간이 경과한 후에 발생한 고장에 대해서는 유상으로 수리를 해드립니다.

소비자의 취급 부주의 또는 임의로 수리, 개조하여 고장 발생 시
보증 기간 내라도 무상 서비스를 받으실 수 없습니다.

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

QR코드로 서비스 센터를 확인하세요!