



사용전에 잘 읽어 보시고 올바르게 사용해 주십시오.
사용설명서에 제품보증서가 포함되어 있습니다.

캐리어 슬림형 에어컨

사용 설명서

CP-V SERIES



제품의 특징점



100년 기술, 100년 명품 캐리어 에어컨
이런점이 좋습니다.



| 쾌속 운전 |

무더운 여름철 외출에서 돌아와 너무 더울때나 실내를
급속히 냉방하고자 할때 사용합니다.



| 와이드 운전 |

실내의 넓은 공간을 구석구석 시원하게 냉방시켜 줍니다.



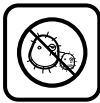
| 열대야/조용운전 |

열대야 지속되는 무더운 여름밤 외부온도 및 인체온도
변화에 따라 에어컨을 작동시켜 쾌적한 수면 운전을
줄길수 있도록 해줍니다.



| 공기정화 기능 |

인체에 유해한 먼지, 담배연기, 각종 생활냄새를 제거하여
4계절 쾌적하고 깨끗한 실내공기를 유지시켜 줍니다.
(공기정화기가 설치된 제품만 적용)



| 오존 살균 기능 |

호흡기 질환의 원인이 되는 곰팡이 및 세균들을 제품
내부에서 깨끗하게 살균시켜 줍니다. (광촉매 필터 및
자외선 램프가 설치된 제품만 적용)

차 례



사용전	안전사용을 위한 주의사항 1
	각부의 명칭 10
	무선리모콘 사용방법 13
운전방법	본체 운전 방법 16
	리모콘 운전 방법 17
	인공지능 자동운전 18
	과속운전 19
	와이드 운전 20
	얼대야/조용운전 21
	공기정화 단독운전 22
	오존살균 단독운전 23
예약방법	간편예약 운전 24
	운전예약 설정 및 취소 25
	정지예약 설정 및 취소 26
	운전예약과 정지예약의 조합운전 27
	전화예약 기능 28
꼭 알아두어야 할 사항	에어컨 손질방법 31
설치방법	설치전 확인사항 33
	설치장소 선정 34
	제품설치배권 및 기타) 35
	전기배선공사 39
	고장이라고 생각하기 전에 40
	제품규격 41
	폐가전 제품처리 42
	제품보증시 44



잠깐 본 제품은 220V 전용입니다. 220V전원 콘센트가 없는 곳에서는 별도의 배선공사를 해주세요.

- 제품을 안전하고 정확하게 사용하여 불의의 사고로 인한 손해를 방지하기 위한 것이니 꼭 지켜주세요.

표시 설명



경고

지시사항 위반시 사망 또는 중상의 가능성이 있는 경우를 표시합니다.



주의

지시사항 위반시 부상 또는 물질적 손해의 가능성이 있는 경우를 표시합니다.

기호 설명



금지

금지표시이며 하지 말아야 할 사항을 나타냅니다. 구체적인 금지의 내용은 기호안에 그림 및 문장으로 지시합니다.



강제

강제표시이며 반드시 지켜야 할 사항을 나타냅니다. 구체적인 강제의 내용은 기호안에 그림 및 문장으로 지시합니다.



주의

주의표시이며 구체적인 주의의 내용은 기호안에 그림 및 문장으로 지시합니다.



경고

설치할 때



금지

설치조건에 따라 전용개폐기 및 누전차단기를 설치해 주세요.
(설치하지 않을 경우 감전의 원인이 됩니다.)

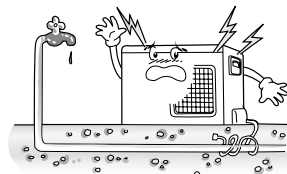


강제

접지공사를 올바르게 꼭 해주세요.
단, 가스관, 수도관, 전화선 등에 접속 하지 마세요. (접착기 되어있지 않으면 고정 및 감전의 원인이 됩니다)



주의 : 기본설치비에 포함되어 있지 않으므로 사용자 부담입니다.



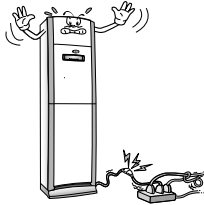


설치할 때

경 고



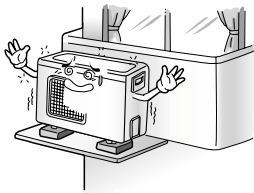
전원선을 중간에 접속하거나 연장
하지 마세요.
(감전 및 화재의 원인이 됩니다.)



가연성의 가스누출이 우려되거나,
화기가 있는 장소는 설치하지 마세요.
(가스가 누출되어 에어컨 주위에 쌓이면
폭발, 화재의 원인이 됩니다.)



외벽 및 베란다 바깥쪽에는 안전을
위해 설치하지 마세요.
(실외기가 떨어져 인명피해나 재산손실을
가져올 우려가 있습니다.)



제품설치시 반드시 전문가에게
의뢰하세요 (고장, 감전, 화재, 누수의
원인이 됩니다.)



⚠ 주의 : 추가공사비와 이전 설치비는
사용자 부담입니다.



직사광선이나 열기구 및 수분이 많은
지역에 설치하지 마세요 (냉방효과가
떨어지거나 감전의 우려가 있으므로
차광막을 설치하시면 좋습니다.)





설치할 때

주의



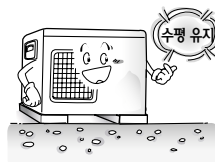
강제

배수 호스 설치가 불안정하면 배수가 안 되니 주의하세요. (설치가 불안정하면 실내기에 응축수가 떨어져 가구파손의 우려가 있습니다.)



강제

실외기 설치시 수평을 유지하세요. (수평이 맞지 않으면 진동음이 생길 수 있습니다.)



사용할 때

경고



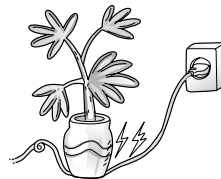
금지

전원선 부분을 잡아당기지 마세요. (전원선이 파손될 경우 화재 및 감전의 원인이 됩니다.)



금지

전원선을 스탠플러로 고정하거나 무거운 물건에 눌러 파손되지 않도록 하세요. (내부 전선이 끊어져 화재의 원인이 됩니다.)



강제

에어컨의 사용전원은 반드시 전용 전원 및 올바른 전압에서 사용하세요. (주전원으로 부터의 별도의 배선에 의한 전용 전원을 사용하시고, 정격과 다른 전압에 접속하면 고장 및 화재의 원인이 됩니다.)



강제

퓨즈는 정격 용량을 사용하세요. (철사나 동선등을 사용하지 마세요, 고장 및 화재의 원인이 됩니다.)



⚠ 주의 : 반드시 에어컨 전용전원 사용 (220V)



사용할 때

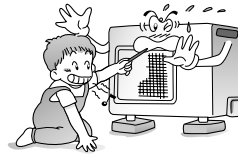
경고



젖은 손으로 스위치를 조작하지
마세요.
(감전 및 고장의 원인이 됩니다.)



운전중 공기흡입구 및 배출구에
손이나 막대기를 넣지 마세요.
(내부에 팬이 고속회전하므로 사고의
원인이 됩니다. 특히 어린이들에게 주의
시켜 주세요.)



제품에 전열기구 및 전기히터 등을
부착하거나 임의로 분해하여 개조
하지 마세요.
(고장, 감전, 화재의 원인이 됩니다.)



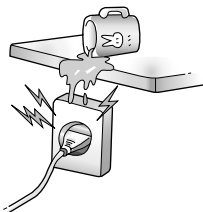
제품을 이동, 재설치시에는 구입
하신 곳이나 서비스센터에 문의
하세요. (설치가 불량할 경우 고장,
누수, 감전, 화재의 원인이 됩니다.)



⚠ 주의 : 추가공사비와 이전 설치비는
사용자 부담입니다.



제품 및 전원 플러그에 물기가 닿지
않도록 주의하세요.
(고장 및 감전의 원인이 됩니다.)



에어컨에서 이상한 소리 및 냄새가
나면 운전을 중지시키고 전원을
차단한 후 서비스센터에 연락하세요.
(이상인 있는 상태로 계속 운전할 경우
고장, 감전, 화재의 원인이 됩니다.)



안전사용을 위한 주의사항



사용할 때

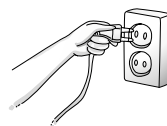
경 고



운전조작을 하기 위해 운전중 보조 스위치나 전원 플러그를 빼지 마세요.
(감전, 화재의 원인이 됩니다.)



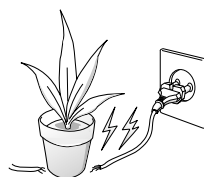
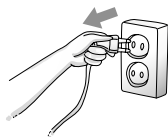
전원 플러그가 콘센트에 확실하게 접속 되었는지 확인하세요.
(접속이 불완전 할 경우 감전, 화재의 원인이 됩니다.)



낙뢰시 전원을 차단하고 전원 플러그를 뽑아주세요.
(고장의 원인이 됩니다.)



전원선이 손상된 경우에는 소비자가 직접 교체하지 마시고 서비스센터로 부터 수리를 받으십시오.



사용할 때

주 의



운전중에 살충제나 가연성 스프레이를 뿌리지 마십시오.
(고장의 원인이 됩니다.)



운전중에 흡입판을 열지마세요.
(감전의 우려가 있습니다.)



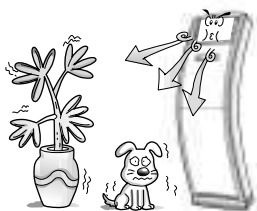


사용할 때

주의



동식물이 직접 바람에 노출되지 않도록 설치하세요.
(동식물에 나쁜 영향을 끼치는 경우가 있습니다.)



지나친 냉방이 건강에 해로울 수 있으니 가끔 환기시켜 주세요.
(차가운 공기가 몸에 해로울 수 있습니다.)



제품위에 올라가거나 물건을 올려 놓지 마세요.
(고장이나 감전의 원인이 됩니다.)



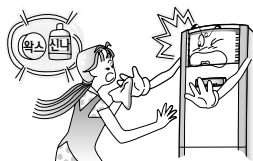
가정용 에어컨을 다른 목적으로 사용하지 마세요. (정밀기기, 식품, 동식물, 화장품등의 보존등 특수용도에는 사용하지 마세요, 품질 저하의 원인이 됩니다.)



소음이 이웃에 영향을 주지 않는 장소로 장애물이 없고 통풍이 잘 되는 곳에 설치하세요.



외관 청소시 왁스, 신나 및 유기용제를 사용하지 마세요.
(고장이나 감전의 원인이 되므로 마른 헝겊으로 닦아주세요.)





사용할 때

주 의



강 제

공기필터는 2주에 한번 청소해 주세요. (먼지가 많을 경우 중성세제를 탄 미지근한 물에 씻어주세요. 먼지가 많으면 능력저하나 고장 및 전력소모의 원인이 됩니다.)



전원분리

청소시에는 반드시 운전을 정지시킨 후 전원도 차단시켜 주세요. (이때 팬이 회전하여 위험하므로 팬의 정지 상태를 확인후 청소하세요.)



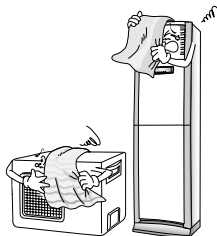
강 제

공기필터를 꼭 끼워 주세요. (운전중에 공기필터가 없으면 수명이 단축되거나 전기소모가 많아집니다.)



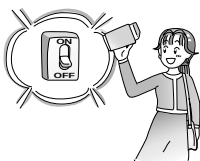
금 지

통로구 앞에 장애물을 두지 마세요. (고장과 사고의 원인이 됩니다.)



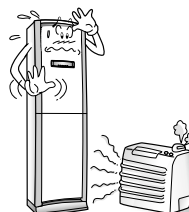
전원분리

장시간 사용하지 않을때는 주전원 스위치를 반드시 내려주세요. (예상하지 않은 사고를 예방할 수 있습니다.)



금 지

제품의 통풍구 주위에 연소기구를 설치하지 마세요. (불완전 연소는 CO 가스를 발생시킵니다.)





사용할 때

주의



금지

창문을 열어놓은 상태, 고습도 조건 하에서 장시간 운전하지 마세요. (냉방운전시 고습도(80% 이상)일때, 장시간 연속운전하면 실내기 본체의 응축수가 낙하하여 가구가 젖어 파손의 원인이 됩니다.)



금지

공기필터 제거시 실내기의 금속부를 만지지 마세요. (감전의 원인이 됩니다.)



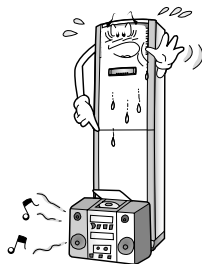
금지

전면 패널 착탈시 불안정한 받침대에 올려서지 마세요. (낙상이나 다칠 위험이 있습니다.)



금지

실내기 아래 가전제품을 설치하지 마세요. (응축수로 인해 고장, 감전의 원인이 됩니다.)



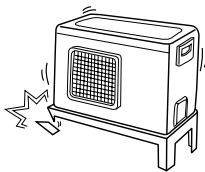
금지

전열기는 함께 사용하지 마세요. (냉방운전중 전열기와 함께 사용하면 냉방효과가 떨어집니다.)



주의

1년에 1회 실외기 설치대가 손상되었는지 확인해 주세요.





사용할 때

주 의

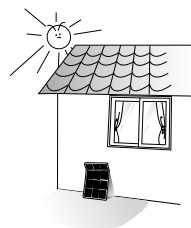


스스로 에어컨 내부를 청소하지 마세요. (정기간 청소를 하지 않을 경우 고장의 원인이 됩니다. 청소를 희망하는 경우 본사 서비스 센터로 연락주세요.)



금 지

전면 패널이나 공기 필터를 물로 씻은 후 반드시 그늘에서 물기를 제거해야 합니다. (물기가 남아있으면 감전의 원인이 되며, 적사광선 노출시 필터 변형의 원인이 됩니다.)



리모콘 사용시의 주의사항

1

건전지의 수명은 약 1년이며, 종류가 다른 건전지를 혼용하지 마세요.

2

오랫동안 사용하지 않을 때는 건전지를 모두 빼주세요. (건전지 액이 흘러 고장의 원인이 될 수 있습니다.)

3

물과 습기를 피해주세요.

4

리모콘 표시부에 건전지 표시가 나타나면 건전지를 교환하세요.

5

충격을 주거나 발로 밟지 마세요. (고장이 날 수 있습니다.)

6

뜨거운 곳에 놓으면 안됩니다. (변형의 원인이 됩니다.)

7

버튼 두개를 동시에 누르면 동작이 안됩니다. (한개씩만 누르세요.)

8

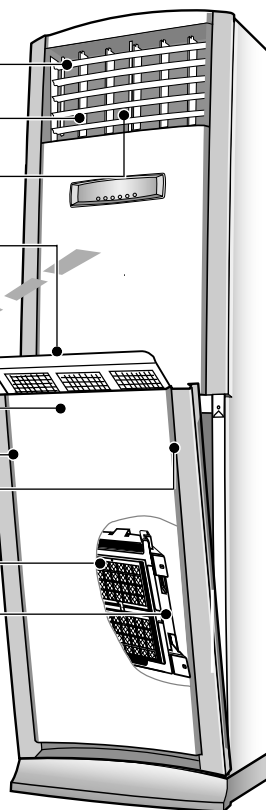
건전지의 +, -극을 확인하여 정확하게 넣어주세요.

9

통전시키지 마세요.

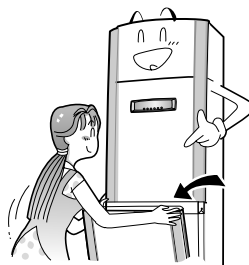
실내기

- 상하풍향조절기
 - 좌우풍향조절기
 - 공기배출구
 - 항균필터
 - 인공지능
액정무선리모콘
 - 무선리모콘 보관함
 - 공기흡입구
 - 공기 정화기
 - 광촉매 필터 및 자외선램프
- 상기 제품은 VS / VH / VE / VP / VA 기종의
형상입니다.



흡입판 여는 방법

흡입판 위쪽을 두 손으로 잡아 당겨 열어 주십시오.
단, 운전중일때는 흡입판을 열지 마십시오.
강제로 흡입판을 열 경우 고장의 원인이 됩니다.

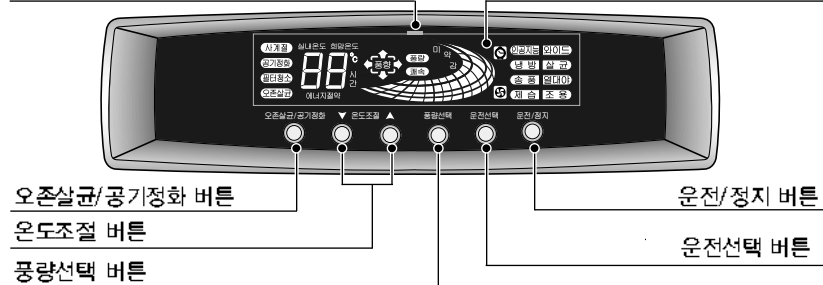


운전 조작부

VS / VH / VE / VP / VA (H, I, G) 기종

리모콘신호 수신부

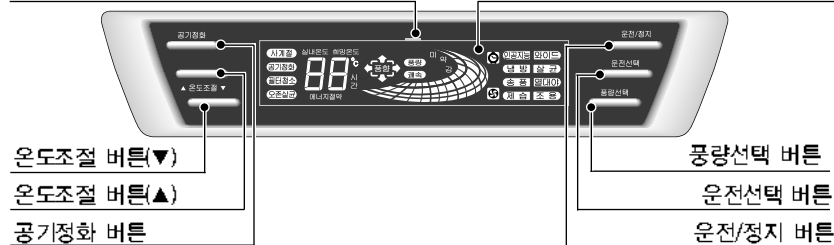
운전 표시부



VX / VG / VA (L, N) 기종

리모콘신호 수신부

운전 표시부



참조사항

- **살균** 은 광촉매 필터 및 자외선 램프가 설치된 제품에서만 표시됩니다.
- **공기정화** 는 공기정화기가 설치된 제품에서만 표시됩니다.
- **오존살균/공기정화** 및 **공기정화** 버튼은 기종에 따라 기능선택 버튼으로 표시됩니다.

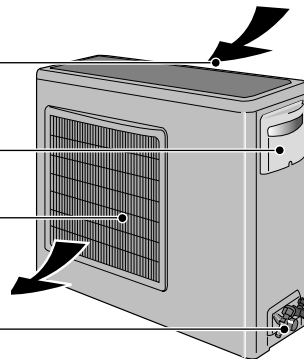
실외기

실외기 공기 흡입구

전기 부품상자 덮개

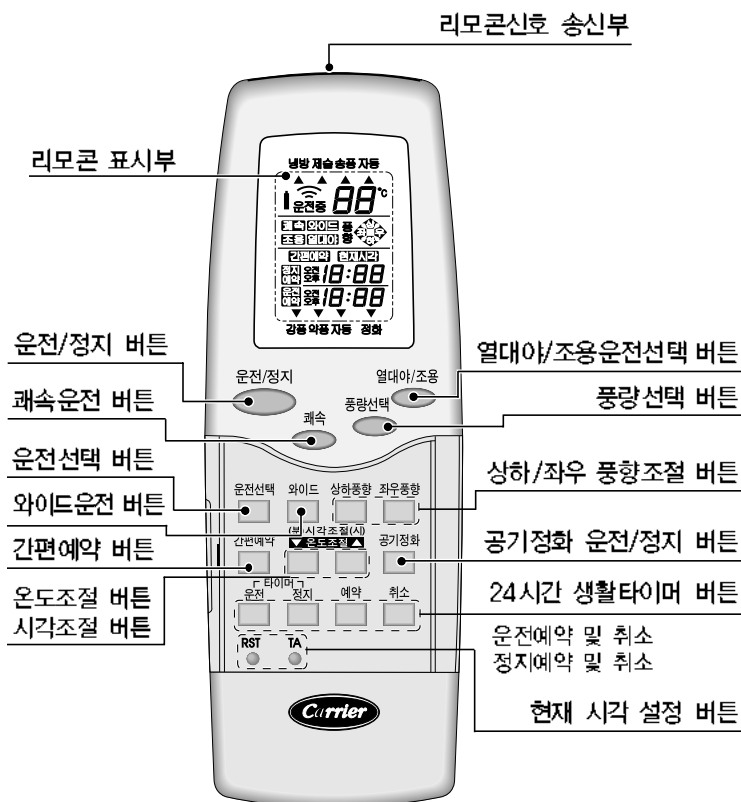
실외기 공기 배출구

냉매배관 접속구



● 실외기의 형상은 기종에 따라 다를 수 있습니다.

무선리모콘 버튼의 명칭



현재 시각을 맞추는 방법



— 예 : 오후 8시 30분에 맞출때

- 1 리모콘 전면의 카바를 열고 「TA」 표시된 버튼을 뺄록한 기구로 눌러 주십시오.
● 초기에는 오전 6시가 표시됩니다.

현재시각
오전 6:00

- 2 현재시각을 표시하는 스위치 조절버튼으로 현재 시각을 맞춰 주십시오.
● 스위치를 2초이상 누르고 있으면 숫자의 이동이 빨라집니다.

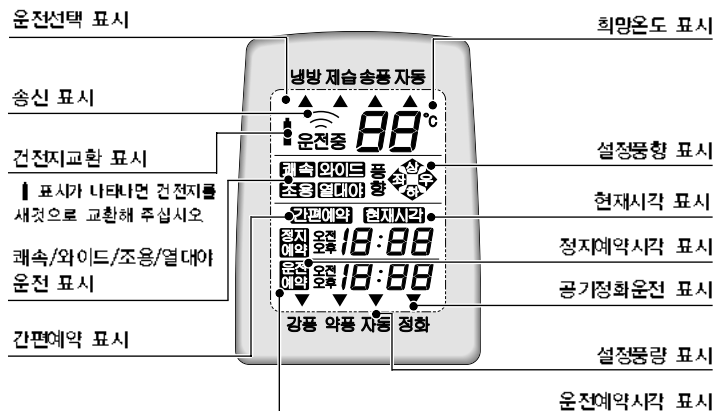
현재시각
오후 8:30

- 3 「TA」 표시된 버튼을 다시 한번 누르십시오.

● 클론()이 점멸하고 시계가 작동을 시작합니다.

현재시각
오후 8:30

무선리모콘 표시부

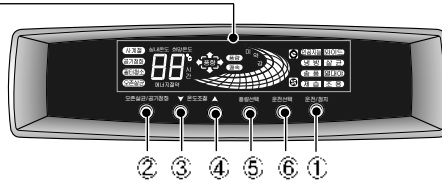


무선리모콘 사용시 주의사항

- 1 무선리모콘을 실내기의 신호수신부를 향해 눌러주시고 실내기에서 부저음 소리가 나야 수신이 된 것입니다.
- 2 리모콘 신호수신부가 커튼등의 장애물에 가려지면 신호를 받을 수 없습니다. 또한 직사광선이나 조명등의 강한 빛이 닿지 않도록 하십시오. 리모콘이 동작하지 않을수도 있습니다.
- 3 건전지 교환후 정상적으로 동작하지 않을 때에는 건전지를 빼내고, 5초이상 경과한 후에 다시 넣어주십시오. 건전지 카바를 닫은 후 전면의 카바를 열고 「RST」표시 버튼을 뽕쪽한 것으로 한번 누른 후 카바를 닫아주십시오.
- 4 무선리모콘으로 다른 전자제품이 작동될 때는 서비스 센터로 문의하십시오.

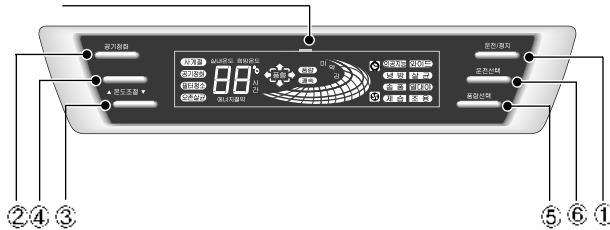
VS/VH/VE/VP/VA(H, I, G) 기종

운전 표시부



VX/VG/VA(L, N) 기종

운전 표시부



1 운전/정지 ①, 운전선택 ⑥, 풍량선택 ⑤, 온도조절 ③, ④는 리모콘 사용 방법과 동일합니다. 리모콘 운전 방법(17쪽)을 참조하십시오.

2 풍향선택

- 상하풍향조절/오존살균/공기정화(공기정화) ② 버튼을 누른 상태에서 온도조절 (▲) ④ 버튼을 누르십시오.
- 좌우풍향조절/오존살균/공기정화(공기정화) ② 버튼을 누른 상태에서 온도조절 (▼) ③ 버튼을 누르십시오.
- 상기와 같은 버튼조작을 하면 상하/좌우 풍향조절기를 운전 또는 정지시킬 수 있습니다.

3 오존살균/공기정화(공기정화) 운전 ②

- 오존살균/공기정화(공기정화) 운전 방법 (22~23쪽)을 참조하십시오.

4 멜로디 음을 변경하려면.....

- 에어컨 운전중 공기정화 ② 버튼을 누른 상태에서 운전/정지 ① 버튼과 풍량선택 ⑤ 버튼을 5초이상 동시에 누르면 멜로디 음이 부저음으로 변경됩니다.
- 부저음 상태에서 상기 버튼조작을 다시 하면 멜로디 음으로 변경됩니다.

참조사항

에어컨 정지 후 바로 운전시 압축기 보호를 위해 약 3분정도 바람만 나오고, 3분이 지나면 실내기 운전표시부에 ⑤ 표시가 켜지며 찬바람이 나옵니다.

1

운전/정지(리모콘)

-  버튼을 누릅니다.
- 처음 운전시 운전모드는 냉방, 희망온도는 24°C, 풍량은 강으로 설정이 되어 있습니다.
- 다른 운전을 원할 경우에는 아래와 같이 조절하시기 바랍니다.

2

운전선택(리모콘)

-  버튼으로 원하는 운전을 선택합니다.
 ↳ 냉방 → 제습 → 송풍 → 자동 〓 의 순서로 위치가 이동됩니다.

3

풍량선택(리모콘)

-  버튼으로 원하는 풍량을 선택합니다.
 통상은 〓 강풍 → 약풍 → 자동 〓 의 순서로 이동되며
 송풍운전시에는 〓 강풍 → 약풍 〓 으로 이동합니다.

4

풍향선택(리모콘)

-   버튼으로 풍향을 원하는 위치로 조절하거나, 계속해서 자동 회전 시킵니다.

5

희망온도(리모콘)

- 온도조절   버튼을 한번씩 누를 때마다 1°C씩 변경됩니다.

자동운전시	인공지능 자동 운전방법을 참조하십시오.
통상운전시	17 °C ~ 32 °C
송풍운전시	조절안됨

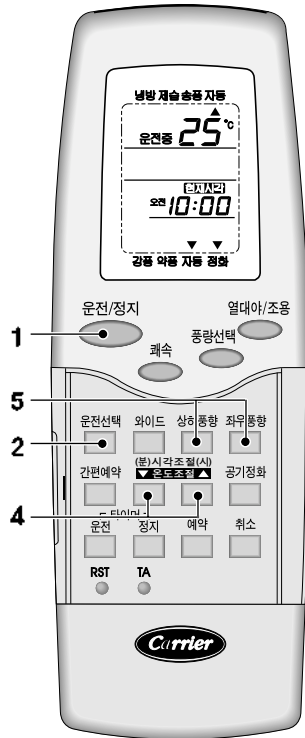
6

운전/정지(리모콘)

-  버튼을 누르면 정지됩니다.

제습운전에 대하여

- 정마철이나 습기가 많은 날에 사용하면 쾌적함을 느낄수 있습니다.
- 제습운전중 풍량은 자동설정되며   버튼으로 온도조절이 가능합니다.



인공지능 자동운전이란?

에어컨 스스로 실내온도를 감지, 운전의 종류, 풍량을 자동으로 선택하여 운전합니다.

인공지능 자동운전방법

- 1** 운전/정지 버튼을 눌러 켜십시오.
이전에 선택되었던 운전이 표시됩니다.
- 2** 운전선택 버튼을 눌러 '자동'을 선택하십시오.
실내온도를 감지하여 자동운전을 시작합니다.
- 3** 운전 개시시의 실온에 따른 운전의 종류는 아래와 같습니다.

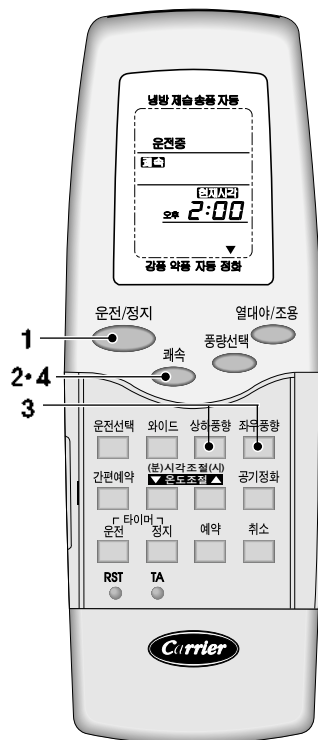
실 온		
24 °C미만	24 °C~28 °C	28 °C이상
송풍 운전	제습 운전	냉방 운전

- 4** 온도조절 버튼을 눌러 희망온도를 조절하십시오.
초기 희망온도는 25 °C로 자동설정이 되어있고 23 °C~27 °C 범위내에서 온도조절이 가능합니다.
- 5** 상하풍향 좌우풍향 버튼을 눌러 풍향을 조절하십시오.

참조사항

- 자동운전시 풍량은 자동 설정됩니다.
- 실내온도를 23 °C 이하 또는 27 °C 이상으로 조절을 원하시면 냉방운전을 선택하십시오.

쾌속운전



쾌속운전이란?

실내를 급속히 냉방 하고자 할 때 사용하십시오.
찬바람을 집중적으로 불어줍니다.

쾌속운전방법

- 1 **운전/정지** 버튼을 눌러 켜십시오.
이전에 선택되었던 운전이 표시됩니다.
- 2 **쾌속** 을 누르십시오.
온도 및 풍량이 자동 설정됩니다.
- 3 초기 상하풍향조절기의 위치는 하향 15°로
설정되어 있으나, **상하풍향** **좌우풍향** 버튼으로 조절이
가능합니다.
- 4 **쾌속** 을 한번 더 누르십시오.
쾌속운전을 취소하고 이전 운전상태로
돌아갑니다.

제품 운전 범위

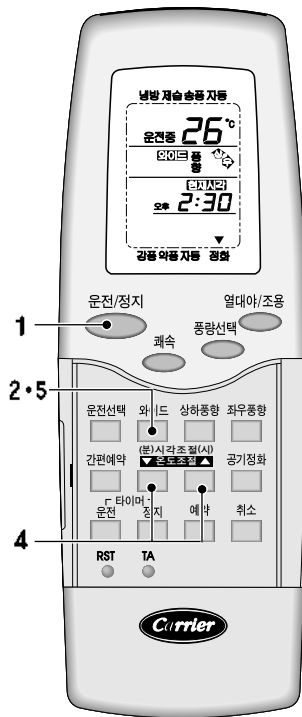
정상적인 운전이 가능한 온도 범위입니다.

이 범위를 벗어난 상황에서 운전할 경우 제품에 무리가 가거나 올바르게 작동되지 않을 수도 있습니다.
특히 실외온도가 15°C 이하일 때는 에어컨을 가동하지 마십시오.

냉방운전	최대운전온도	실 내	건구 32°C, 습구 23°C
		실 외	43°C
	최소운전온도	실 내	건구 21°C, 습구 15°C
		실 외	21°C
	실내습도		상대습도 80% 이하(습도가 높은 곳에서 오랫동안 운전하면 에어컨에 이슬이 맺힐 수 있습니다.)
전원시방	정격전압		220V-1φ-60Hz
	허용전압범위		최소 198V~최대 242V

참조사항

- 시간이 지난후 리모콘에서 쾌속 표시가 사라질 수 있습니다.
- 본체부와는 무관하므로 정상적으로 사용할 수 있습니다.

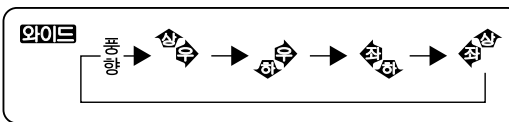


와이드운전이란?

상하, 좌우 구석구석 시원하게 하고 싶을 때 사용하십시오.
풍량, 풍향이 자동으로 설정되어 실내를 골고루 시원하게 합니다.

와이드운전방법

- 1** 운전/정지 버튼을 눌러 켜십시오.
이전에 선택되었던 운전이 표시됩니다.
- 2** 와이드 버튼을 누르십시오.
냉방중이면 버튼을 1회, 아니면 2회를 누릅니다.
- 3** 상하, 좌우 풍향조절기가 자동으로 움직이면서 운전됩니다.



- 4** 온도조절 버튼을 눌러 희망온도를 조절하십시오.
- 5** 와이드 버튼을 한번더 누르십시오.
와이드운전을 취소하고 냉방운전을 합니다.

와이드운전



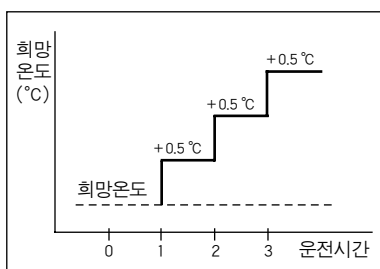
1·2

열대야 / 조용운전이란?

- 1 열대야운전이란?**
무더운 여름밤 간단한 버튼조작으로 쾌적한 수면을 즐길 수 있습니다.
- 2 조용운전이란?**
공부하는 학생이나 노약자등이 깨실때 실내를 부드럽고 조용한 바람으로 냉방시켜 줍니다.

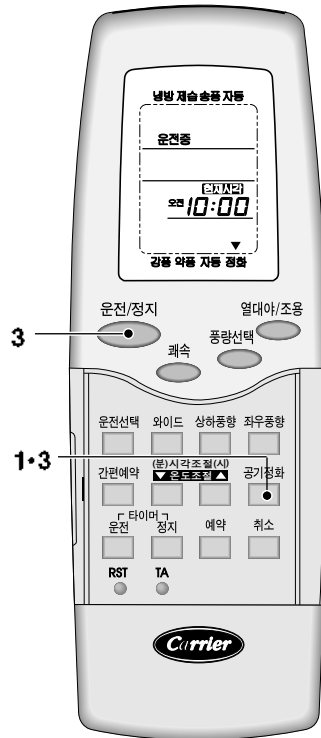
열대야/조용운전방법

- 1 열대야 또는 조용운전 선정방법**
열대야/조용 버튼을 누르십시오.
● 버튼을 누를때마다 (→ 열대야 → 조용 → 냉방) 의 순서로 위치가 이동됩니다.
● 희망온도는 냉방운전시 최종설정된 값이 기억됩니다.
- 2 열대야 또는 조용운전 해제방법**
● 열대야 또는 조용운전중에 열대야/조용 버튼을 눌러 냉방운전을 선택할 수 있습니다.
● 운전이 정지되면 열대야 또는 조용운전이 취소되고 냉방운전이 됩니다.
- 3 온도조정**
온도조절을 눌러 희망온도를 조절하십시오.



참조사항

- 열대야 운전은 에어컨 스스로 그림과 같이 실내온도를 조절하여 과도한 냉방을 억제하고 전기를 절약하게 합니다.
- 열대야 또는 조용 운전중에 풍량은 자동설정이 되며 풍향은 원하는 위치로 조절이 가능합니다.



- 본 기능은 공기정화기가 설치된 제품에만 적용됩니다.
(VAI / VAN 기종제외)

공기정화 단독운전이란?

에어컨을 운전하지 않는 봄, 가을이나 겨울철에도 실내의 먼지, 담배 연기등을 제거해 줍니다.

공기정화 단독운전방법

- 1 운전 정지중에  버튼을 누르십시오.
(실내기의  (오른살균/공기정화)  (공기정화) 버튼을 눌러도 됩니다.)
본체표시부에 가 표시되고 공기정화 단독운전을 시작합니다.
- 2 냉방, 제습, 송풍, 자동운전중에도 공기정화 운전, 정지가 가능합니다.
본체표시부에 가 표시됩니다.
- 3 공기정화  버튼이나 운전/정지  버튼을 누르면 공기정화운전중 운전이 정지합니다.

광촉매 필터 및 자외선 램프의 기능

- 산화 티타늄이 코팅된 필터에 자외선빛을 가해 광촉매 작용을 활성화 시키는 기능으로 필터에 부착되는 유기물을 분해하여 살균 및 탈취 작용을 하는 혁신적인 기술입니다.
- 공기정화 운전 선택시 작동되며 본체 표시부에 이 표시됩니다.
- 이 기능은 광촉매 필터 및 자외선 램프가 설치된 제품에서만 적용됩니다.

참조사항

- 공기정화 단독운전중에는 운전선택, 풍량선택, 희망온도 선택이 되지않습니다.
- 공기정화 단독운전시 풍량은 자동설정되고, 풍향은 상하, 좌우풍향 버튼으로 원하는 위치조절이 가능합니다.
- 공기정화 단독운전중 냉방, 자동, 송풍 또는 제습운전을 하고자 할때는 리모콘이나 실내기의 운전/정지 버튼 또는 공기정화 버튼으로 공기정화 단독운전을 취소한 후 운전/정지 버튼을 다시 눌러 사용하십시오.

오존살균이란?

여름철 실내세균 오염의 주범인 열교환기에서 세균증식을 제거하기 위하여 캐리어가 독자 개발한 세균 및 곰팡이를 제거하는 기술입니다.
이 기능은 광촉매 필터 및 자외선 램프가 설치된 제품에서만 적용됩니다.
(VEA / VEB / VXA / VXB / VG / VAH / VAL / VAI / VAG / VAN 기종제외)



오존살균 운전방법

— 이 기능은 본체에서만 동작합니다.

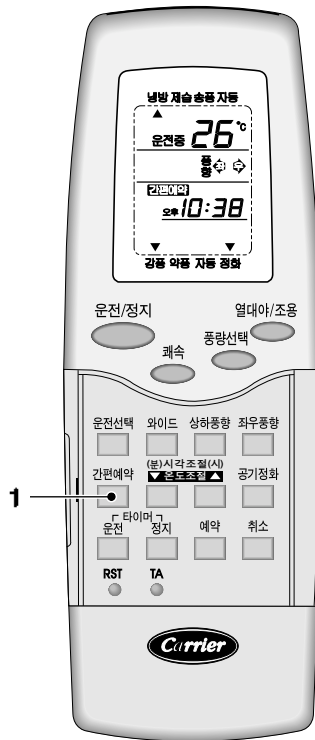
- 1 일반적인 운전 중 정지모드로 변환되면 오존살균 기능을 운전합니다.
이때, 오존살균램프는 15분간 동작후 정지하며 정지 1시간후 15분간 재운전 합니다.
- 2 또는 오존살균/공기정화 버튼을 2초간(멜로디 음이 날 때까지) 누른 이후 버튼을 떼면 오존살균기능을 운전합니다.
● 이 기능은 운전 정지 중에만 작동합니다.
● 오존살균 기능이 15분간 작동 후 원래 기능으로 복귀합니다.
- 3 오존살균 기능이 작동할 때 표시부의 "오존살균" 램프가 점등해 있습니다.

오존살균 기능 삭제/복원

- 1 오존살균 기능의 사용을 원하지 않을 경우 운전정지 중 "오존살균/공기정화+운전/정지" 버튼을 2초 이상 누르면 오존살균 기능이 삭제됩니다.
- 2 차후 오존살균기능의 복원을 원하는 경우 운전정지 중 "오존살균/공기정화+운전/정지" 버튼을 2초 이상 누르면 오존살균 기능이 복원됩니다.

참조사항

- 오존살균 기능시 약간의 오존냄새가 날 수 있습니다. 그러나 인체에는 해가 없으므로 안심하십시오.



간편예약 이란?

복잡한 타이머의 조작없이 버튼 하나로 정지예약을 하는 편리한 기능입니다.

간편예약 운전방법

- 1 운전중  버튼을 누르십시오.

 1:hr

- 버튼을 누를때마다 시간이 증가합니다.
(예약은 1시간부터 9시간까지 선택할 수 있습니다)

- 2 본체에는  표시가 켜집니다.

- 리모콘에는 **간편예약** 및 정지시간이 표시됩니다.

간편예약 운전 취소방법

- 1  버튼을 9번 누릅니다.



- 리모콘의 시각표시가 1:hr→2:hr→3:hr→4:hr→5:hr→6:hr→7:hr→9:hr까지 표시한후 시각표시가 사라집니다.

- 2 본체에는  표시가 꺼집니다.

- 리모콘에는 **간편예약** 이 꺼지고 **원제시각** 이 표시됩니다.

참조사항

- 간편예약중 운전정지를 하면 간편예약이 취소됩니다.

운전예약 설정 및 취소



운전예약 설정방법

- 먼저 현재시각을 맞추십시오.
예) 오전 7시에 켜지게 할 경우

1 운전정지중에 타이머 버튼을 누릅니다.

- 초기에는 오전 6시가 표시되며 추후에는 전회 설정 시각이 표시됩니다.

2 점멸중에 오전 7:00

- (반시각조절(시) 온도조절) 버튼을 눌러 희망하는 예약 시간으로 맞춥니다.

3 리모콘을 본체 수신부로 향하여 버튼을 누릅니다.

- 수신음이 들리고 본체에 및 오전 7:00 운전내용표시가 켜집니다.

4 원하는 운전선택, 풍량, 풍향, 온도설정을 선택합니다.
(운전정지 중에는 쾌속, 열대야/조용, 와이드 운전을 예약할 수 없습니다.)

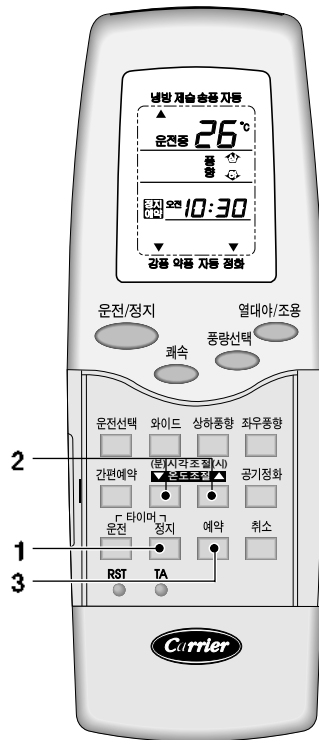
운전예약 취소방법

1 타이머 버튼을 누른후 버튼을 누릅니다.

본체에는 및 운전내용표시가 꺼지고 리모콘에는 현재시각이 표시됩니다.

참조사항

- 타이머에 의해 예약중일 때 현재시각은 표시되지 않습니다.



정지예약 설정방법

- 먼저 현재시각을 맞추십시오.
예) 오전 10시 30분에 꺼지게 할 경우

- 1 타이머 정지
운전중 버튼을 누릅니다.
● 초기에는 오전 2시가 표시되며
추후에는 전화 설정 시각이 표시됩니다.
- 2 점멸중에 오전 10:30
(타이머) (타이머) 버튼을 눌러
회망하는 예약 시간으로 맞춥니다.
- 3 리모콘을 본체 수신부로 향하여 오전 10:30
버튼을 누릅니다.
● 수신음이 들리고 본체에 표시가 켜집니다.

정지예약 취소방법

- 1 타이머 정지
 를 누른후 버튼을 누릅니다.
- 2 본체에는 표시가 꺼지고 리모콘에는 현재시각이 표시됩니다.

참조사항

- 타이머에 의해 예약중일 때 현재 시각은 표시되지 않습니다.

운전예약과 정지예약의 조합운전방법

- 먼저 현재시각을 맞추십시오.

예) 오후 3시인데 오후 5시 30분에 켜지고 오후 10시 30분에 꺼지게 할 경우

1 정지중에
운전예약을 오후
5시 30분으로
예약합니다.

**운전
예약** 오후 5:30

본체에  표시가
켜집니다.

2 정지예약을 오후
10시 30분으로
예약합니다.

**정지
예약** 오후 10:30
**운전
예약** 오후 5:30

3 원하는 운전
조건으로
예약합니다.



정지예약과 운전예약의 조합운전방법

예) 오후 8시인데 오후 10시 30분에 꺼지고 다음날 오전 7시 30분에 켜지게 할 경우

1 운전중에 정지
예약 버튼으로
오후 10시
30분으로
예약합니다.

**정지
예약** 오후 10:30

본체에  표시가
켜집니다.

2 운전예약
버튼으로 오전
7시 30분으로
예약합니다.

**정지
예약** 오후 10:30
**운전
예약** 오전 7:30

3 운전·정지
예약 버튼의
조작방법은
25, 26쪽을
참조하십시오.

운전 및 정지예약 취소방법

- 취소방법은 25, 26쪽을 참조하십시오.

참조사항

- 운전·정지예약은 예약순서에 관계없이 현재 시각과 비교하여 예약시간이 빠른 쪽부터 동작합니다.
- 본체의  표시는 운전, 정지예약을 모두 취소했을 때 꺼집니다.

전화예약 기능이란?

외부에서 원격으로 에어컨을 동작시키고 싶을 때 국선전화 통신을 이용하여 집안의 에어컨을 동작시킬 수 있는 기능입니다.

이 기능은 VS / VSG / VHS / VHCS 기종에만 적용되며 다른 기종은 option사항으로서 추가기능을 선택할 수 있습니다.

전화예약 방법

1

에어컨이 연결되어 있는 전화번호를 누릅니다.

- 전화벨이 8회(30초에서 설명하는 전화예약 벨소리 울림수로 변경이 가능합니다) 울리면, 전화를 받고 에어컨의 상태를 알려줍니다.
에어컨이 운전중이면 부저음이 “삐-, 삐-” 2회 울리고, 정지 상태이면 “삐-” 1회만 울립니다.

2

부저음을 확인 후 비밀번호와 운전번호를 입력합니다.

정지상태인 에어컨의 운전을 원할때

- 부저음이 “삐-” 하고 1회 울리면, 비밀번호(00)와 운전명령 번호(1)를 누른 후 [#] 또는 [*]버튼을 누르면 “삐-, 삐-” 2회 부저가 울린 후 에어컨이 냉방모드로 동작합니다. 이때 희망온도는 24℃이고, 풍량은 강이 됩니다.

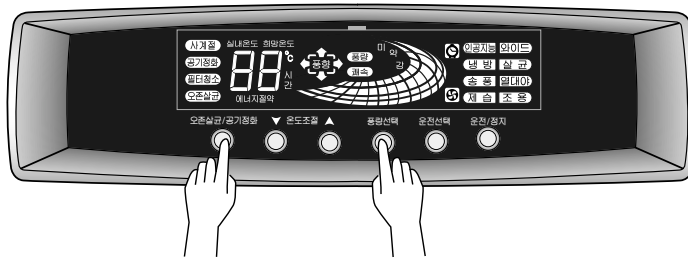
운전 중인 에어컨을 정지하고자 할 때

- 부저음이 “삐-, 삐-” 2회 울리면 비밀번호(00)와 정지명령 번호(0)를 누른 후 [#] 또는 [*]버튼을 누르면 “삐-” 1회 부저가 울린 후 에어컨은 정지 상태가 됩니다.

※ 비정상적으로 입력하거나 10초동안 입력이 없으면 “삐-, 삐-, 삐-, 삐-”하는 경보음이 4회 울립니다.

비밀번호 확인 및 변경방법

- 1** 운전 정지 중 "오존살균/공기정화+풍량선택" 버튼을 동시에 2초 이상 누르면 비밀번호 선정모드로 진입합니다. (초기 비밀번호는 00으로 설정되어 있습니다.)



- 2** 비밀번호 선정모드로 진입시 운전 표시부의 모든 표시가 꺼지며 앞서 선정된 비밀번호만 표시합니다.

- 3** 비밀번호 선정모드 중 "온도상승, 온도 하강" 버튼을 이용하여 비밀번호를 변경합니다.

- 1) 온도하강 버튼을 누를 때마다 상위(십자리)자리가 1씩 증가합니다.
- 2) 온도상승 버튼을 누를 때마다 하위(일자리)자리가 1씩 증가합니다.
- 3) 선정범위는 "00~99" 까지 가능합니다.

- 4** 비밀번호를 변경한 후 "오존살균/공기정화+풍량선택" 버튼을 동시에 2초 이상 누르면 비밀번호 선정모드를 해제합니다.

전화예약 벨소리 울림수 확인 및 변경방법

- 1** 운전 정지 중 “오존살균/공기정화+운전선택” 버튼을 동시에 2초 이상 누르면 전화예약 벨소리 울림수 선정모드로 진입합니다.



- 2** 전화예약 벨소리 울림수 선정모드로 진입시 운전표시부의 모든 표시가 꺼지며 앞서 선정된 전화예약 벨소리 울림수를 표시합니다.

- 3** 전화예약 벨소리 울림수 선정모드 중 “온도상승, 온도 하강” 버튼을 이용하여 전화예약 벨소리 울림수를 변경합니다.
- a) 온도하강 버튼을 누를 때마다 상위(십자리)자리가 1씩 증가합니다.
 - b) 온도상승 버튼을 누를 때마다 하위(일자리)자리가 1씩 증가합니다.
 - c) 선정범위는 “00~15”까지 가능합니다.
(초기값은 00으로 선정되어 있습니다. 00으로 선정시 초기 전화예약 벨소리 울림수로 8회가 됩니다.)

- 4** 전화예약 벨소리 울림수를 선택한 후 “오존살균/공기정화+운전선택” 버튼을 2초 이상 동시에 누르면 전화예약 벨소리 울림수 선정모드를 해제합니다.

⚠ 주 의 :

- ① 전화기의 자동 응답기와 에어컨의 전화예약 기능 중 먼저 응답이 있는 기능만 사용 가능합니다. 따라서, 자동응답기를 사용하시려면, 전화예약 벨소리 울림수를 자동응답기가 동작하는 울림수 보다 크게 변경합니다. 에어컨의 전화예약 기능을 사용 하시려면, 전화예약 벨소리 울림수를 자동응답기가 동작하는 울림수보다 작게 변경합니다.
- ② 신호입력은 4자리로 구성됩니다.

?? A *(혹은 #)

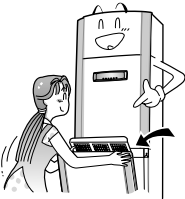
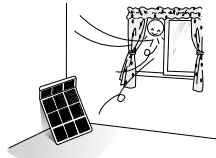
- 사용자 입력의 끝을 의미
- 동작모드(1=운전, 0=정지)
- 비밀번호

- ③ 전화 예약 기능을 이용하여 운전한 후 30분 동안 에어컨의 버튼을 누르지 않으면 자동으로 정지됩니다.
- ④ 본 제품은 사무실에서 주로 사용하는 키폰에 연결하여 사용하는 경우에는 전화예약 기능을 수행할 수 없습니다.

항균 필터 손질방법

- 항균필터를 청소할 때에는 반드시 전원 스위치를 꺼 주십시오.
- 항균필터의 손질은 공기의 오염정도, 운전시간에 따라 다르나 2주 또는 실내기 운전표시부에 **[필터청소]** 표시가 켜지면 청소하십시오.

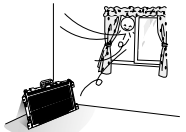
- 필터 청소후 본체의 오존살균/공기정화 (공기정화) 버튼을 누르면 운전표시부의 **[필터청소]** 표시가 꺼집니다.

1 흡입판을 앞으로 당겨서 항균필터를 빼주십시오. 	2 진공청소기나 수돗물을 이용하여 청소해 주십시오. 먼지가 많은 경우 중성 세제나 비눗물 세척을 합니다. 	3 등풍이 잘되는 그늘에서 완전히 말린 후 원래대로 끼워 주십시오. 
---	--	--

공기 정화기 손질방법

전기 집진기 방식의 경우

- 공기정화기를 청소할 때에는 반드시 전원스위치를 꺼 주십시오.
- 공기정화기에 쌓인 먼지는 오염정도 운전 시간에 따라 다르나 2달에 한번 또는 **[필터청소]** 표시가 켜지면 청소해 주십시오.
- 손질시 뒷면이 날카로우니 주의하십시오.
- 공기정화기 손질후 잘못 끼우시면 운전표시부에 **[필터청소]** 표시가 켜질 수 있습니다. 전원을 끈 후 다시 끼워주십시오.

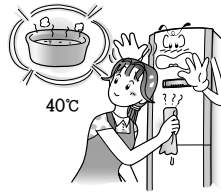
1 흡입판을 앞으로 당겨서 공기정화기를 빼주십시오. 	2 미지근한 물에 중성세제를 풀어 약 20분정도 담구어 주신 후 부드러운 솔로 깨끗이 닦고 깨끗한 물로 행구어 주십시오. 	3 등풍이 잘되는 그늘에서 완전히 말린 후 원래대로 끼워 주십시오. 
--	---	--

실내기 손질방법

- 1** 따뜻한 물이나 중성 세제액에 담갔던 수건으로 닦은 후 마른 헝겊으로 물기를 깨끗하게 제거하여 주십시오.



- 2** 40℃ 이상의 뜨거운 물을 사용하면 변형 및 변색될 우려가 있습니다.



- 3** 살충제나 기타 화학약품을 사용하지 마십시오.



참조사항

- 본 제품은 실내기 및 실외기 커버가 없습니다.
- 본 제품의 몸체에 부착 되어있는 보호비닐을 설치전 이나 설치 후 제품이 더러워 졌을 때 보호비닐을 제거해 주십시오.

장기간 보관방법

- 1** 맑은날 2시간정도 송풍운전을 시켜서 에어컨 내부를 완전히 건조시킨후 운전을 정지시키고 전원스위치를 꺼주십시오.

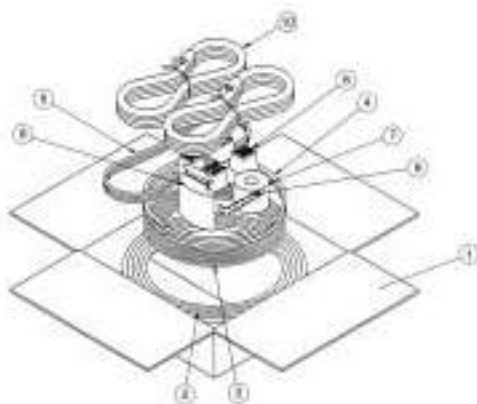


- 2** 무선리모콘의 건전지를 빼고 실내기 흡입판을 열어 무선리모콘을 보관함에 넣은 후 향균필터와 실내기를 손질하여 주십시오.



- 제품의 설치에 서비스센터 및 본사에서 인정한 설치전문점에서 설치하십시오.
- 본제품은 220V 전용이며, 전원은 반드시 에어컨 전용회로를 만들어 주십시오.
- 제품을 설치하기 전에 다음의 부품들이 있는지 먼저 확인하십시오.

부속부품

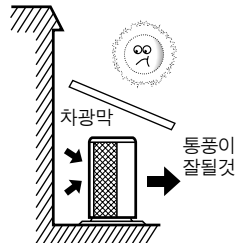
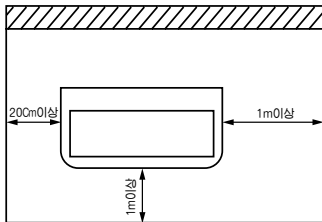


NO	부품명	규격	기종	비고
1	BOX	540X540X150	가, 나	
2	연결배관	OD 6.35mmX8M	가, 나	액관
3	연결배관	OD 12.7mmX8M	가	가스관
		OD 15.8mmX8M	나	가스관
4	배수호수	PVC, 4M	가, 나	
5	연결배선	H07RN-F, 1.06X4PX10M	가, 나	
6	실외기 설치 받침대	SRAC/PAC 111-131	가, 나	모델에 따라형상이 다를수 있음
7	마무리 테이프	PVC F m: T0.14XW80X4.5M	가, 나	
8	기타 부품	V NYL BAG AS	가, 나	절연테이프, 스크류 등등
9	제품 고정용막대	PANT AS, BRKT Fx	가, 나	실내기 고정에 사용
10	배관용 단열재	D 13XT10X4M	가	2개
		D 16XT10X4M	나	2개

기종	가	CP-121/123/131/133
	나	CP-151/153/181/183/231/233

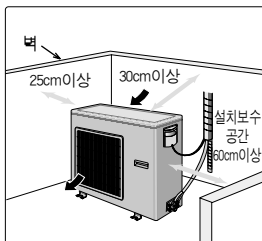
실내기

- 공기 흡입구와 배출구의 공기흐름을 방해할 만한 장애물이 없는 장소
- 실외기와와 배관접속이 쉬운 장소
- 공기필터를 청소할 수 있도록 흡입판을 열 수 있는 장소
- 에어컨 실내기와 TV 사이를 1m 이상 떨어지게 설치하세요. 화면에 흔들림이 발생할 수 있습니다.

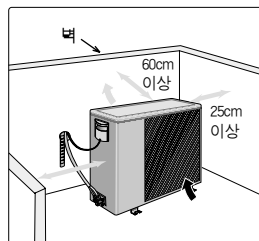


실외기

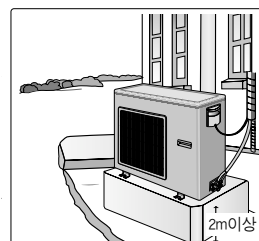
- 실외기의 진동과 무게에 충분히 견딜수 있는 장소를 이용하여 주십시오.
- 안전을 위하여 실외기를 건물 외벽, 베란다 바깥쪽에 매달아 설치하지 마세요.
- 공기의 흐름을 방해하지 않을 만큼 충분한 공간이 있어야 합니다.
- 뜨거운 공기가 집중되는 곳이나 햇빛이 비치는 곳은 피해주십시오.
- 염분이 많은 대기중이나 황산염 가스가 닿는 곳은 피해 주십시오.
- 흡입구, 배출구에는 장애물을 놓지 마십시오.
- 실외기에서 나오는 더운 바람이나 소음이 사용자나 옆집에 피해가 가지않도록 설치하여 주십시오.
- 도로상에 설치할때는 실외기에서 배출되는 열기가 보행자에게 불편을 줄 수 있는 곳에 설치하지 마세요.
도로상에 설치시에는 2m이상의 높이에 설치하세요.



- 흡입구가 벽쪽으로 향하게 한 경우



- 배출구가 벽쪽을 향하게 한 경우



- 실외기를 도로상에 설치할 경우

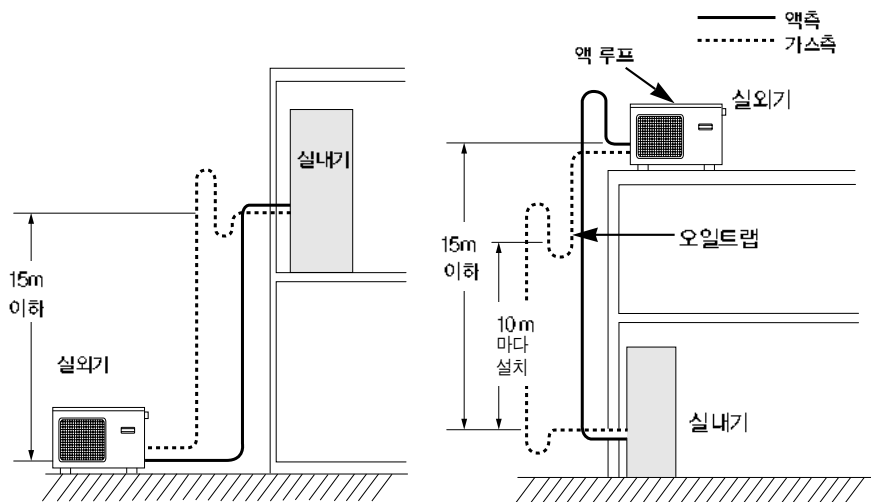
제품설치

배관길이 및 낙차

- 배관 허용 최대 길이는 20m입니다.

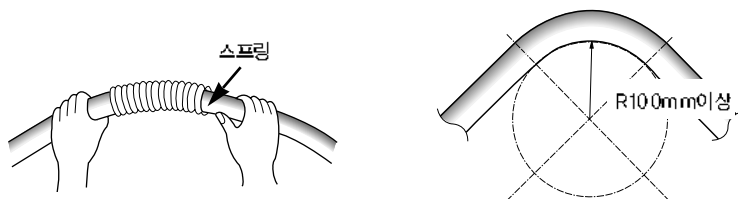
1 실내기와 실외기의 설치위치에 따라 오일트랩과 액 루프를 올바르게 설치하여 주십시오.

2 배관허용 낙차는 최고 15m입니다.



배관의 굽힘가공

- 한번에 정확하게 굽혀주십시오. 2회이상 굽혔다 폈다하면 배관이 파손될 우려가 있습니다.
- 최소 굽힘 반경은 100mm 이상이 되게 하여 주십시오.



냉매배관 공사

1 냉매배관 작업순서

- 작업 순서
배관설계 → 배관가공 → 실내·외기 접속 → 공기빼기 → 가스누설 검사 →
냉매 추가충전 (표준 배관길이 5m를 초과한 경우)

냉매배관 주의사항

- 냉매배관 설계는 제품의 능력에 큰 영향을 주며 잘못된 배관 시공은 고장의 원인이 됩니다.

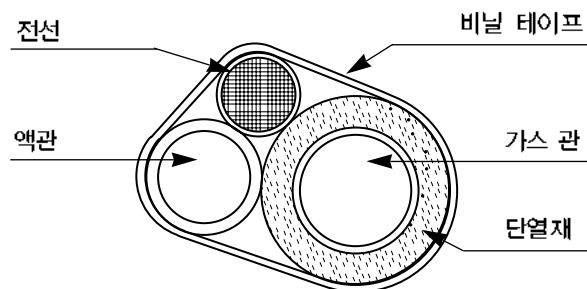
- 1 지정된 배관경 및 두께를 사용하십시오.
- 2 배관 길이는 최단거리를 선정 하십시오.
- 3 배관 지지는 확실하게 고정시켜 주십시오.
- 4 종축배관일 경우 가스관측에 10m마다 오일트랩을 설치하십시오.
- 5 실내·외기의 고저차는 가능한 적게하고 허용범위를 넘지 않도록 하십시오.
- 6 배관 관리는 특히 주의하고 배관의 끝단부는 CAP이나 TAPE로 밀봉하여 먼지, 수분 및 이물질이 들어가지 않도록 방지하십시오.
- 7 벽등의 관통부를 통과할때는 배관끝단을 반드시 밀봉하여 작업 하십시오.
- 8 배관을 직접 지면에 놓을때 배관끝단이 지면에 닿지 않도록 주의하십시오.
- 9 배관 가공후 BURR 처리는 배관을 하향으로 하여 털어 내십시오.
- 10 비오는날 배관공사는 특히 주의하여 작업 하십시오.
- 11 흡입가스측 배관내에 냉동기유, 냉매액의 체류를 방지하기 위해 불필요한 트랩을 설치하지 마십시오.
또 천정면등과 같은 축을 넘을경우 우측 그림의 점선부분과 같은 방식을 피해 주십시오.
냉매가 부족할 경우 냉동기유의 회수를 악화시키는 원인이 됩니다.



제품설치

설치할 때

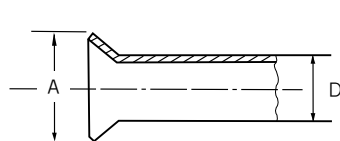
- 1 가스관을 수평으로 설치할 경우에는 냉매의 흐름을 용이하게 하기 위하여 흐름방향에 대해 1/250 정도 (길이 5m에 대해 2cm 내려감) 하향구배하여 시공하십시오.
- 2 가스관은 반드시 보온처리를 하십시오.
보온할때 액관과 같이 묶어서 보온하게 되면 가스관의 과열도가 크게되어 압축기의 능력이 저하됩니다.



실내·외기 냉매배관 접속방법

- 1 냉매배관 접속방법
실내·외기의 냉매배관 접속방법은 간단하고 신속성있는 플레어 접속방식을 많이 쓰고 있으며 그 접속방식은 아래그림과 같이 파이프 끝단에 플레어 가공후 플레어 너트를 실·내외기 접속 밸브와 체결하는 방식입니다.

2 플레어 규격

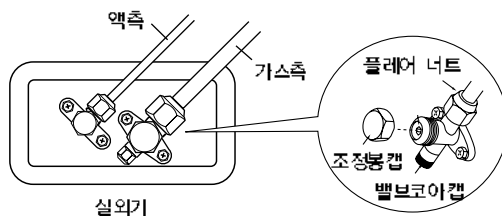


(단위:mm)

	외 경	A
액측	6.35	8.3~8.7
가스측	12.7	15.4~15.8
	15.88	18.6~19

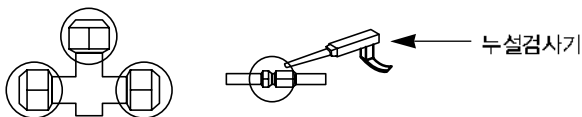
공기뽑기

- 1 연결배관을 서비스 밸브에 완전히 체결하십시오.
- 2 액측 서비스 밸브의 조정봉 캡을 풀고 밸브 조정봉을 90° 정도 돌려서 5초 정도 지난 후에 빨리 닫아 주십시오. (이때 조정봉의 조절에 사용되는 공구는 전용 렌치를 사용하세요.)
- 3 가스측 서비스 밸브의 밸브코아 캡을 풀고 밸브 코아를 눌러 “쉬” 소리가 멈출때까지 공기를 뽑아 주십시오. (약 7~8초)
- 4 액측 서비스 밸브 조정봉을 약 3초간 열었다 닫은후에 가스누설 검사를 하여 주십시오.
- 5 가스 누설 검사 후 이상이 없으면 액측과 가스측의 서비스 밸브의 조정봉을 완전히 열어주십시오.
- 6 작업을 마치면 밸브의 조정봉 캡과 밸브코아 캡을 체결해 주십시오.



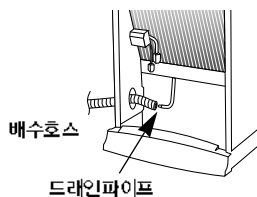
누설검사

- 접속 부분을 누설검사기 또는 비눗물을 사용하여 가스누설 여부를 확인하여 주십시오.



드레인 배관접속

- 제품 하단의 드레인 파이프에 배수호스를 연결해주십시오.
(누수가 없도록 주의하십시오)
- 배수 호스는 아래로 향하게 설치하여 주십시오.
- 설치가 완료되면 드레인판에 물을 넣어서 배수가 확실히 되는지 확인하여 주십시오.



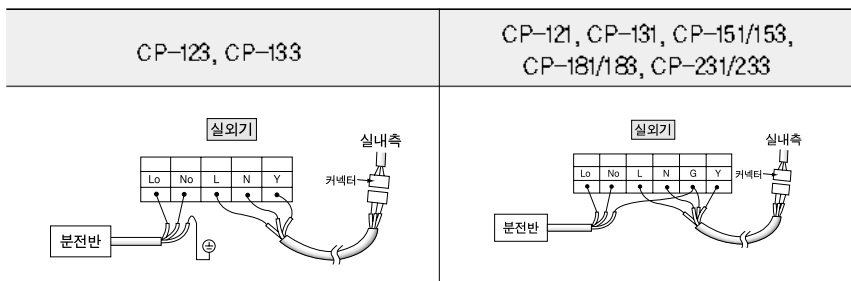
- 전원은 규격 전원을 사용하고, 반드시 전용 회로를 설치해 주십시오.
- 누전차단기를 꼭 설치해 주십시오.
- 실내기와 실외기에 꼭 접지를 해 주십시오.
- 전원선은 반드시 고무전선을 사용해 주십시오.

전원사양

모델명	CP-121/123	CP-131/133	CP-151/153	CP-181/183	CP-231/233
전 원	1Ø , 220V, 60Hz				
차단기 용량	15A	20A	20A	30A	30A
인입 전선	2.0mm ²			3.5mm ²	

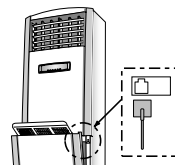
전원배선

- 1 분전반의 전원 입력선(Lo, No, G)을 실외기의 단자(Lo, No, G)에 접속해 주십시오.
- 2 실외기 단자대의 L, N, Y 단자에 세가닥의 연결선을 번호에 맞추어 접속하여 주십시오.
- 3 실내기 단자대의 연결선을 접속하여 주십시오.



전화선 연결 방법

- 1 전화선의 한쪽 단자를 그림 부위에 연결해 주십시오.
- 2 전화선의 다른 한쪽은 전화 단자에 연결해 주십시오.



먼저 아래 사항을 조치한 후에도 같은 현상이 계속 나타나면 전원 스위치를 끈 후 서비스 센터에 문의 하십시오.

고장이라고 생각하기 전에

증 상	점 검 사 항	처 리 방 법
전혀 냉방이 되지 않을때	● 전원플러그가 뽑혀 있지 않습니까?	● 전원플러그를 꽂아주세요.
	● 차단기가 동작하지 않았습니까?	● 차단기를 ON으로 하여 주세요.
	● 전압이 너무 낮지 않습니까?	● 정격전압 220V를 확인하여 주세요.
	● 정전이 된 것은 아닙니까?	● 다른 제품을 확인하여 주세요.
	● 퓨즈가 끊어져 있지 않습니까?	● 퓨즈를 갈아 주세요.
	● 리모콘에 이상이 없습니까?	● 건전지를 교환하거나 ⊕⊖을 맞게 다시 넣으세요.
냉방이 약할때	● 실내에 직사광선이 들어오지 않습니까?	● 커튼이나 블라인드로 햇빛을 막아주세요.
	● 실내의 창문이 열려 있지 않습니까?	● 창문이나 문을 닫아주세요.
	● 각종의 필터가 먼지로 막혀 있지 않습니까?	● 바이오 그린 항균필터를 청소하여 주세요.
	● 실내에 전열기나 기타 열원이 있지 않습니까?	● 전열기와 함께 사용하지 마세요.
	● 공기 흡입구나 배출구에 장애물이 있지 않습니까?	● 장애물을 옮기거나 제거하여 주세요.
	● 풍량 표시가 「약」 또는 「자동」으로 되어 있습니까?	● 풍량을 「강」으로 변경하여 주세요.
	● 운전 선택이 「송풍」 또는 「자동」으로 되어 있지 않습니까?	● 「냉방」 운전 또는 설정온도를 변경하여 주세요.
도중에 운전이 정지되 었을때	● 정지 타이머의 동작이 완료되지 않았습니까?	● 제품을 다시 동작시켜 주세요.
	● 실온이 희망온도에 도달되지 않았습니까?	● 희망온도를 확인하여 주세요.
에어컨 에서 물이 넘칠 때	● 배수호스가 막히지 않았습니까?	● 응축수통 및 배수호스안에 이물질 을 제거해 주세요.
	● 배수호스가 바닥보다 높게 설치되어 있지 않습니까?	● 배수호스가 바닥에 닿게 설치하세요.

고장이라고 생각하기 전에

증상	점검사항	처리방법
전면 흡입구에서 “딱딱”거리는 소리나 파란불꽃이 발생할때	● 공기 정화기 및 필터에 이물질이 끼어 있지 않습니까?	● 공기정화기 및 필터를 청소하여 주십시오.
실내기에서 이상한 냄새가 날때	● 벽이나 가구, 의류등에 배어있던 냄새가 에어컨에 스며나오지 않습니까?	● 실내 환풍기를 작동하거나 환기시켜 주십시오.
	● 음식점의 매운냄새등이 발생하지 않습니까?	
	● 미용실, 가구점등에서 사용하지 않습니까?	
	● 곰팡이 냄새가 나지 않습니까?	● 에어컨에서 생기는 응축수가 잘 배수가 안돼 냄새가 날 수 있으니 배수호스를 확인 하십시오.

참조사항

자기진단기능

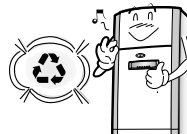
- 본제품은 에어컨의 고장내용을 스스로 점검하여 알려주는 자기진단 기능이 있습니다. 실내기 운전 표시부에 “E1~E9, Ea, Eb, Ec”의 표시가 나타나면 운전을 멈추고 서비스센터로 연락하십시오.

제품규격

모델명		CP-121/123	CP-131/133	CP-151/153	CP-181/183	CP-231/233
전원		단상, 220V 60Hz				
냉방능력(W)		4,700	5,200	6,000	7,200	8,300
제품 크기 (mm)	실내기 (폭×높이×깊이)	520×1810×368				
	실외기 (폭×높이×깊이)	800×580×300/ 835×610×348	800×580×300/ 835×610×348	800×580×300	800×800×300	800×1065×300
제품 크기 (mm)	실내기	46	48			
	실외기	40/34	40/34	42	56	66

신규 제품 구입시

캐리어 대리점에서 신제품을 구입한 후, 기존 제품을 버리고자 할 경우에는 신규제품 배달시 무상으로 처리해 드립니다.



단순 폐기시

가전제품, 가구 등 대형 생활 폐기물을 버리고자 할 경우에는 지역 동사무소로 연락하시면 됩니다.



| 메 모 |

Handwriting practice area with 20 horizontal dotted lines.

제 품 보 증 서

제 품 명			
모 델 명			
구 입 일 자			
구 입 처(주소)	□□□-□□□	전화번호	-
고 객 성명(주소)	□□□-□□□	전화번호	-

보증기간
2년

- 제품보증서는 필히 구입일자 및 구입처 기입을 확인하여 받으신 후 소중히 보관해 주십시오.
- 수리를 의뢰할 때는 본 제품보증서를 제시해야 충분한 서비스를 받으실 수 있습니다.
- 제품에 이상이 발생하였을 경우 사용설명서를 다시 한번 확인하시고 서비스센터로 연락하여 주십시오.
(연락사항 : 모델명, 구입일자, 구입처명, 주소, 성명, 전화번호, 고장증상 및 불편하신내용)
- 보증기간은 제품보증서에 기입한 구입일자부터 2년간입니다. 단 핵심 부품인 압축기의 보증기간은 4년입니다.
(구입일자 확인이 안될 경우 제조년월로 부터 6개월이 경과한 날로부터 품질 보증기간을 가산한다.)
- 가정용 제품을 영업종도 (영업활동, 비정상적인 사용환경 등)로 사용하거나, 산업용 제품인 경우에는 무상보증기간이 반으로 단축 적용 됩니다. (핵심부품 포함)
- 본제품은 소비자 피해보상 규정에 따라 교환 또는 보상받을 수 있습니다.
- 부품 보증기간은 7년입니다.

소비자 피해보상 안내

소 비 자 피 해 유 형			보 상 기 준	
			보증기간 이내	보증기간 경과 후
정상적인 사용상태에서 자연발생한 성능, 기능상의 고장 발생시 (부품보증 기간 이내)	구입 후 10일 이내에 중요한 수리를 요하는 경우	제품교환 또는 구입가 환급	제품교환	구입가 환급
	구입 후 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 경우	제품교환		
	교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 경우	구입가 환급		
	교환불가능시		무상수리	유상수리
	수 리 동일하자로 3회까지 고장 발생시			
	가 능 동일하자에 대하여 수리 했으나 고장이 재발 (4회째)		제품교환, 또는 구입가 환급	정액가가상각한 금액에 10%를 가산하여 환급
	수리 불가능시			
소비자 고의, 과실에 의한 성능, 기능상의 고장	수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우		제품교환, 또는 구입가 환급	정액가가상각한 금액에 10%를 가산하여 환급
	소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우			
	제품 구입시 운송과정 및 제품 설치 중 발생한 피해	제품교환		
소비자 고의, 과실에 의한 성능, 기능상의 고장	수리가 가능한 경우	유상수리	유상수리	유상수리
	수리가 불가능한 경우	유상수리에 해당하는 금액정수 후 제품교환	별도 정하는 당사 기준에 준함	유상수리
• 천재지변(화재, 염해, 가스, 지진, 풍수해 등)에 의해 고장이 발생하였을 경우. • 사용상 정상 마모되는 소모성 부품을 교환하는 경우. • 사용전원의 이상 및 접속기기의 불량으로 인하여 고장이 발생하였을 경우. • 기타 제품 자체의 하자가 아닌 외부 원인으로 인한 경우. • 캐리어 전문점이나 서비스센터의 수리기술자가 아닌 사람이 수리하여 고장이 발생하였을 경우. • 실내기(EVA) 및 실외기(COND) 청소를 할 경우 • 공장 출고 후 임의로 제품변형, 개조 설치(하터 부착 등)로 인하여 고장이 발생하였을 경우. • 제품의 사용설명서 내에 있는 "안전사용을 위한 주의사항"을 지키지 않아 고장이 발생하였을 경우 • 제품을 떨어뜨리거나 충격을 주어 제품이 파손되거나 기능상의 고장이 발생하였을 경우 • 고객의 기타 과실에 의하여 고장이 발생하였을 경우			유상수리	유상수리



서비스문의

전국어디서나 1588-8866



구입문의

1588-8855

www.carrieraircon.co.kr



소비자상담실

080-336-1472



인터넷 홈페이지

www.carrier.co.kr

캐리어(주) Carrier Ltd.

광주 광역시 광산구 장덕동 981-11

대 표: (062)9580-123

P/N : 40KVHG5499B