



LG전자 서비스 대표전화

LG전자 서비스센터	고객 상담실
제품문의, 서비스 신청 및 이전설치 신청은 1544-7777, 1588-7777	불편사항 및 제안은 1544-7777, 1588-7777

인터넷 서비스 신청	www.lgservice.co.kr
인터넷으로 출장서비스를 신청하시면 수리비 할인 혜택을 드립니다. (단, 당사의 사정에 의해 변경될 수 있습니다.)	

본 내용은 산업안전공단과 함께하는 안전캠페인입니다.



AS마크란?

사후 봉사가 우수한 기업에 대한 품질을 국가 기관인
산업자원부 기술표준원이 보증하는 인증마크입니다.

P/NO. 3828A20563K

R-410A 친환경

시스템 에어컨 WHISEN

사 용 설 명 서

 LT-W600SP
 LT-W720SP
 LT-W830SN
 LT-W1000SN

 LT-W1100SN
 LT-W1100SM3
 LT-W1450SM3

휘센 설치자격제

엄격한 기준과 체계적인 교육을 이수한 "휘센전문 설치기사"가 고객여러분께 찾아갑니다.
이론과 실습능력으로 무장하고 소정의 교육을 이수한 전문가에게만 부여되는

휘센 설치 자격증

에어컨 설치시 설치기사의 품질의 상징
"휘센설치자격증"을 꼭 확인해 주세요.

※ 에어컨 설치시 휘센자격증을 소유한 설치기사에게 맡겨주시면 최상의 성능과 수명을 보장해 드립니다.



살아있는 생활포털 **DreamLG.com**
제품문의, 서비스 신청 및 이전 설치 신청은

1544-7777
1588-7777

사이버 서비스 센터 : www.lgservice.co.kr

사용 전에 「안전을 위한 주의사항」을 반드시 읽고 정확하게 사용하세요.

사용자의 안전을 지키고 재산상의 손해 등을 막기 위한 내용입니다.

사용설명서에 제품보증서가 포함되어 있습니다.

사용설명서를 읽고 난 후 사용하는 사람이 언제든지 볼 수 있는 장소에 보관하세요

이 제품은 국내(대한민국)용입니다.
진원, 진압이 다른 해외에서는 사용할 수 없습니다.

이런 점이 좋습니다

저희 LG 시스템 에어컨을 애용하여 주셔서 감사합니다.

설명서를 읽으신 후 사용하시면 훨씬 편리하고 안전하게 오래 사용할 수 있습니다.

BLDC 모터 적용

BLDC 모터를 적용한 설계로 소음을 줄였습니다.

3차원 터보팬 적용

터보팬을 활용한 설계로 냉방능력이 우수하며, 소음이 낮습니다.

다단계 풍량 변경 기능

피워냉방과 풍량조절 기능이 있어 냉난방능력과 쾌적성을 동시에 만족시킵니다.

초박형 크기의 실현

천정이 낮은 곳에서도 설치할 수 있도록 제품의 크기를 소형화 했습니다.

습기제거 기능

눅눅한 장마철이나 습도가 높은 경우에 효과적인 습기제거를 할 수 있습니다.

항균 주름필터 채용

실내공기 중에 있는 먼지와 세균을 제거시켜 맑고 신선함을 느끼게 합니다.

첨단 고효율 인버터방식

고효율, 저소음 인버터 압축기를 채용하여, 실내부하 변동에 따른 용량제어가 가능하고, 운전비용이 저렴합니다.



친환경 냉매 사용

R-410A 냉매를 사용한 환경친화 제품입니다.

입체 냉난방실현

4방향에서 바람이 나오므로 구석구석까지 균일한 냉난방효과를 느낄 수 있습니다.

다양한 리모컨 선택(별매)

취향에 맞게 유무선리모컨을 선택할 수 있습니다.

차례

사용 전에

안전을 위한 주의사항	4~13
각 부분의 명칭	14~21
- 실내기	
- 표시부	
- 리모컨	
- 실외기	

사용 중에

주요 기능에 대하여	22~25
------------	-------

사용 후에

설치시 확인사항	26
필터청소방법	27
오랫동안 사용하지 않을 경우	28
소화기 비치	29
고장신고 전 확인사항	30~32

알아두기

제품보증서/고객카드	33
소비자분쟁해결기준 안내	34
고객 서비스에 대하여	35
폐 가전제품 처리	36
포장박스 폐기시 안내	36
냉매취급시 주의사항	36
제품규격	37

안전을 위한 주의사항

다음에 표시되어 있는 안전에 관련된 주의사항들은 제품을 안전하고 정확하게 사용하여 예기치 못한 위험이나 손해를 사전에 방지하기 위한 것입니다.

경고 / 주의 내용

-  **경고** 지시사항을 지키지 않았을 경우 사용자가 사망하거나 중상을 입을 수 있습니다.
-  **주의** 지시사항을 지키지 않았을 경우 사용자의 부상이나 재산 피해가 발생할 수 있습니다.
 -  위험을 끼칠 우려가 있는 사항과 조작에 대하여 주의를 환기시키기 위한 기호입니다. 위험 발생을 피하기 위하여 주의깊게 살펴보고 지시에 따라주세요.
 -  위험을 방지하기 위하여 피해야하는 사용방법을 표시하는 기호입니다.

알아두기

- 시스템 에어컨은 이진설치하는 제품이 아닙니다. 부득이하게 이진설치할 경우에는 반드시 LG전자 시스템 에어컨 시공자격을 보유한 시스템 에어컨 전문점에 의뢰하여 주시기 바랍니다.
- 공동주택의 경우 분양시 기본품목에 포함된 시스템 에어컨은 주택공급 규책(2004.1/건설교통부에 의거) 이진설치할 수 없습니다.

⚠ 경고

설치할 때

전원선을 비틀거나 손상시키지 마세요.

화재 및 감전의 원인이 됩니다.



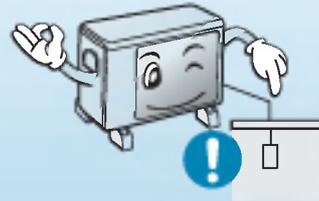
전기공사를 할 때는 제품을 구입한 전문점이나 서비스 센터에 의뢰하세요.

안으로 분해, 수리할 경우 화재나 감전의 원인이 됩니다.



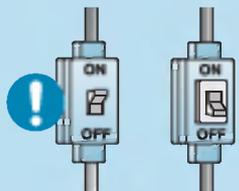
반드시 접지공사를 하세요.

접지를 하지 않으면 감전의 원인이 됩니다.



제품 설치 시 반드시 누전차단기와 전용개폐기를 설치하세요.

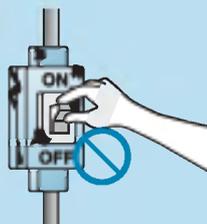
설치하지 않으면 화재 및 감전의 원인이 됩니다.



누전차단기 전용개폐기

손상된 누전차단기나 전용개폐기는 사용하지 마세요.

화재 및 감전의 원인이 됩니다.



설치된 제품을 재설치할 때는 제품을 구입한 전문점이나 서비스 센터에 의뢰하세요.

화재, 감전, 폭발, 상해의 원인이 됩니다.



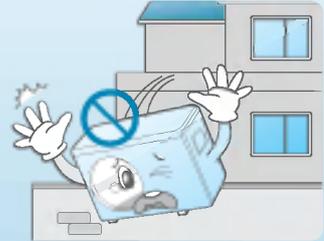
포장 개봉 및 설치시 날카로운
곳에 닿지 않도록 하세요.
그렇지 않으면 상하의 원인이 됩니다.



에어컨 주변에서 가연성가스나
인화성물질을 보관 및 사용하지
마세요.
화재 및 제품 고장의 원인이 됩니다.



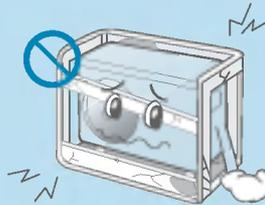
떨어질 우려가 있는 장소에는 절대
설치하지 마세요.
상하의 위험이 있습니다.



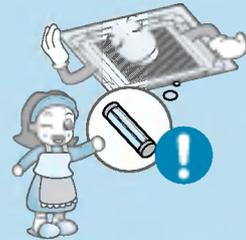
제품을 임의로 분해, 수리, 개조
하지 마세요.
화재 및 감전의 원인이 됩니다.



실외기 설치대가 장기간 사용으
로 손상되지 않았는지 확인해
주세요.
상해 및 사고의 원인이 됩니다.



정격용량의 퓨즈를 사용하세요.
화재 및 감전의 원인이 됩니다.



제품설치는 반드시 서비스센터나 설치전문점에 의뢰하세요.

화재, 감전, 폭발, 상해의 원인이 됩니다.



제품중량을 견디지 못하는 곳에 설치하지 마세요.

그렇지 않으면 상해의 원인이 됩니다.



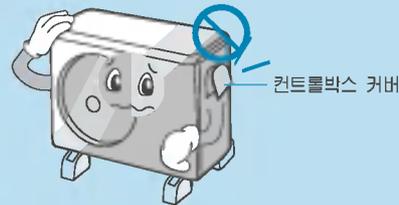
전기공사는 전기설치 전문가가 설치설명서와 지정된 회로도를 기준으로 작업하세요.

부적합한 전선사용과 부적절한 전기공사는 감전 및 화재의 원인이 됩니다.



패널과 컨트롤박스의 커버는 견고하게 설치하세요.

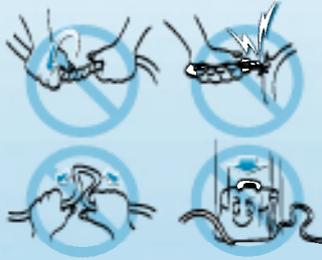
패널과 커버를 견고하게 설치하지 못하면 물과 먼지가 제품에 침투하여 화재 및 감전의 원인이 됩니다.



사용할 때 ●

전원선을 임의로 변경하거나 연장하지 마세요.

화재 및 감전의 원인이 됩니다.



제품 가까이 화기를 두지 마세요.

화재의 원인이 됩니다.



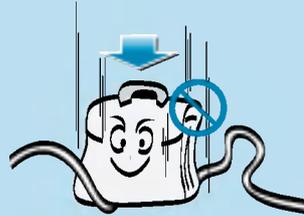
제품 전용선을 사용해주세요.

화재 및 감전의 원인이 됩니다.



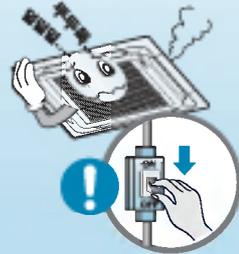
전원선 위에 무거운 것을 올려 놓지 마세요.

화재 및 감전의 원인이 됩니다.



제품에서 이상한 소리나 냄새 또는 연기가 나거나 정전시 주전원 스위치를 내려주세요.

그렇지 않으면 화재 및 감전의 원인이 됩니다.



전원선 가까이 열기구를 사용하지 마세요.

화재 및 감전의 원인이 됩니다.



제품 내부에 물이 들어가지 않도록
하세요.

감전 및 고장의 원인이 됩니다.



제품 동작중에 주전원 스위치로
끄지 마세요.

화재 및 감전의 원인이 됩니다.



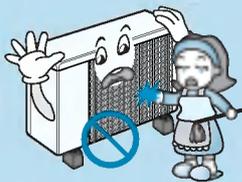
젖은 손으로 주전원 스위치를 동작시
키지 마세요.

화재 및 감전의 원인이 됩니다.



제품의 열교환기는 표면이 날카로
우니 청소시 주의하세요.

그렇지 않으면, 상해의 원인이
됩니다.



제품이 침수되었을 경우에는
반드시 서비스센터에 의뢰하세요.

화재 및 감전의 원인이 됩니다.



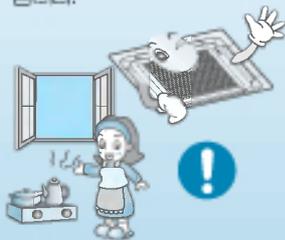
장시간 사용하지 않을시 주전원
스위치를 내려주세요.

화재 및 고장의 원인이 됩니다.



연소기구와 함께 운전할 때는 수시로 환기를 시켜주세요.

산소부족으로 질식의 원인이 됩니다.



어린이가 제품 위에 올라가지 않도록 하세요. 상해의 원인이 됩니다.



가스가 새 때에는 제품을 통풍시키기 전에 창문을 열어 환기시켜 주세요.

폭발 및 화재의 원인이 됩니다.



운전 중에 정전이 될 경우, 일단 전원스위치를 내리고 전원플러그를 뽑아주세요.



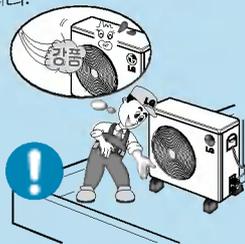
제품에 물이 들어있는 용기 등을 올려놓지 마세요.

물이 쏟아질 경우에 화재 및 감전의 원인이 됩니다.

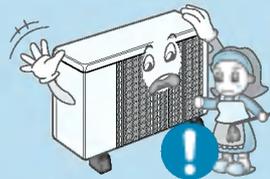


제품을 태풍이나 강풍, 지진에 대비해 단단하게 고정하세요.

튼튼하게 고정하지 못해 제품이 넘어져서 사고를 일으킬 수 있습니다.



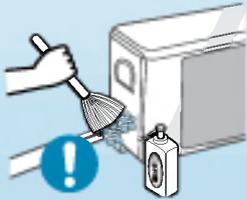
열교환기가 오염되면 냉방능력이 떨어지고, 고장의 원인이 되므로 처음 사용시에는 스케일 청소 및 먼지제거 등을 해주세요.



⚠ 주의

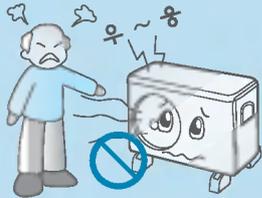
설치할 때 ●

제품 설치 및 수리 후에는 반드시 가스누설을 검사하세요.
제품 고장의 원인이 됩니다.



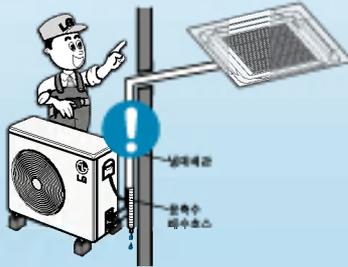
실외기의 소음과 더운 바람이 이웃에게 피해가 되지 않도록 설치하세요.

이웃과 다툼의 원인이 됩니다.



배수호스는 확실하게 배수가 되도록 설치하세요.

그렇지 않으면 누수의 원인이 됩니다.

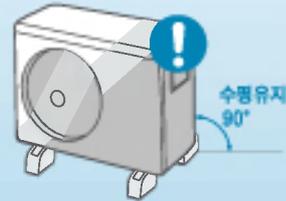


해풍염분에 의해 제품에 녹이 발생하지 않도록하고, 필요시 차단막을 설치해 주세요.

제품의 변형 및 고장의 원인이 됩니다.



제품 설치시 수평을 맞춰주세요.
진동 및 누수의 원인이 됩니다.



제품을 혼자 옮기지 마세요.

그렇지 않으면 상해의 원인이 됩니다.

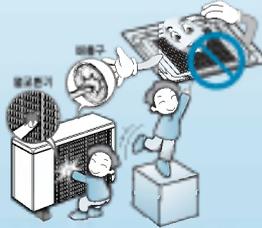


사용할 때 ●

지나친 냉방을 피하고, 장시간 사
용시 환기를 시켜주세요.
건강에 해롭습니다



운전중에는 공기흡입구, 배출구로
손가락이나 막대기를 넣지 마세요.
그렇지 않으면, 심해의 원인이 됩니다.



흡입구나 취출구 주변에 장애물을
두지 마세요.
고장 및 사고의 원인이 됩니다.

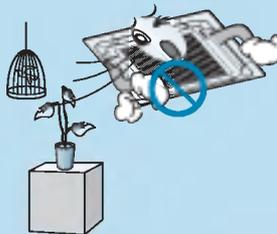


솔벤트류의 강력세제로 청소
하지 마시고, 부드러운 천을
사용하세요.

화재 및 제품 변형의 원인이
됩니다.



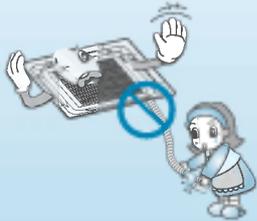
동식물, 정밀기기, 미술품의 보존 등
특수용도/장소에는 사용하지 마세요.
그렇지 않으면, 재산손상의 원인이 됩니다.



불안정한 받침대로 사용하여
청소하지 마세요.
떨어져서 상해의 원인이 됩니다.



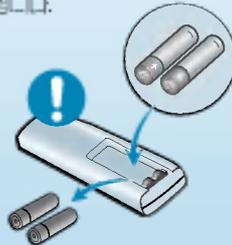
에어컨에서 나오는 물을
마시지 마세요.
비밀의 원인이 됩니다.



밀폐된 공간에서 오랫동안
사용하지 마세요.
산소 부족으로 질식의
원인이 됩니다.



리모컨 배터리 교체시 동일
한 형태의 2개를 동시에
교체하세요.
화재 및 폭발의 원인이
됩니다.



리모컨 배터리는 충전 및
분해하지 마시고 화기에
버리지 마세요.
화재 및 폭발의 원인이
됩니다.



배터리액이 피부에 묻었을 경우
깨끗한 물로 씻어 주시고, 필요시
의사에게 문의하세요.
건강에 해롭습니다.



습기가 많은 곳이나, 창문 또는
문을 열어두고 사용하지 마세요.
물이 떨어져서 재산손상의 원인이
됩니다.

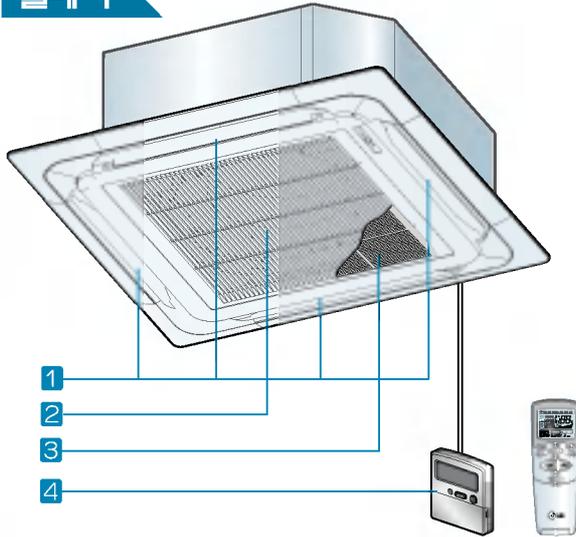


애완동물 또는 식물이 냉풍에
노출되지 않도록 하세요.
그렇지 않으면 재산 손상의 원인이
됩니다.



각 부분의 명칭

실내기



- 1
- 2
- 3
- 4

실내기

- 1 공기 배출구
- 2 공기 흡입구
- 3 항균필터
- 4 리모컨(별매)

표시부



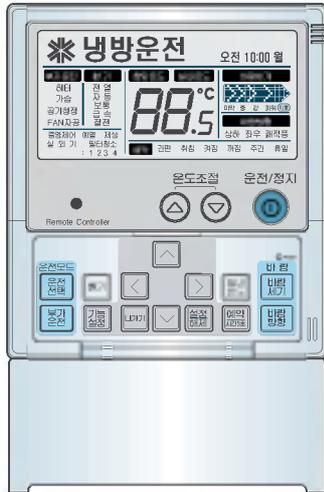
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6

표시부

- 1 강제운전 스위치
- 2 제상 표시램프
- 3 예약 표시램프
- 4 리모컨 수신부
- 5 필터청소 표시램프
램프가 점등되면 필터를
청소하여 주세요.
- 6 운전 표시램프

리모컨

무선 및 유선리모컨은 별매입니다.



PRC-USZ0Q



PLR-WA0PD

PRC-UDS0Q



PRC-USZ0C

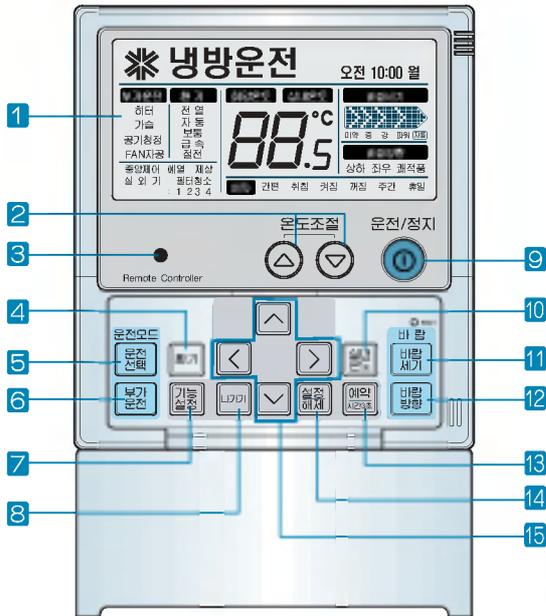


PRC-UCS0Q



• PRC-USZ0Q 이외의 리모컨 사용을 사용할 때에는, 제품의 일부 기능이 동작하지 않을 수 있습니다.

유선리모컨 PRC-US20Q

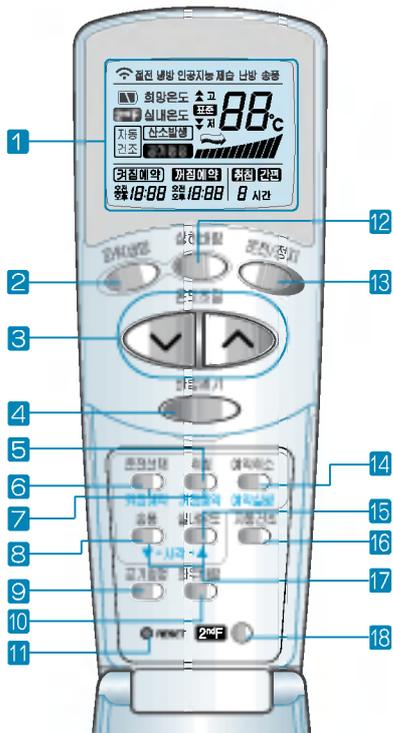


- 1 운전 표시창
- 2 온도조절 버튼
- 3 무선 리모컨 수신부
- 일부 제품은 무선 리모컨 신호가 수신되지 않습니다.
- 4 환기 버튼
- 5 운전선택 버튼
- 6 부가운전 버튼
- 7 기능설정 버튼
- 8 나가기 버튼
- 9 운전/정지 버튼
- 10 실내온도 버튼
- 11 바람세기 버튼
- 12 바람 방향 버튼
- 13 예약/시간설정 버튼
- 14 설정/해제 버튼
- 15 상하좌우 버튼

• 제품에 따라, 일부 기능은 동작하지 않을 수 있습니다.

• 상세한 사용방법은 리모컨 사용설명서를 참조하세요.

무선리모컨 PLR-WAOPD



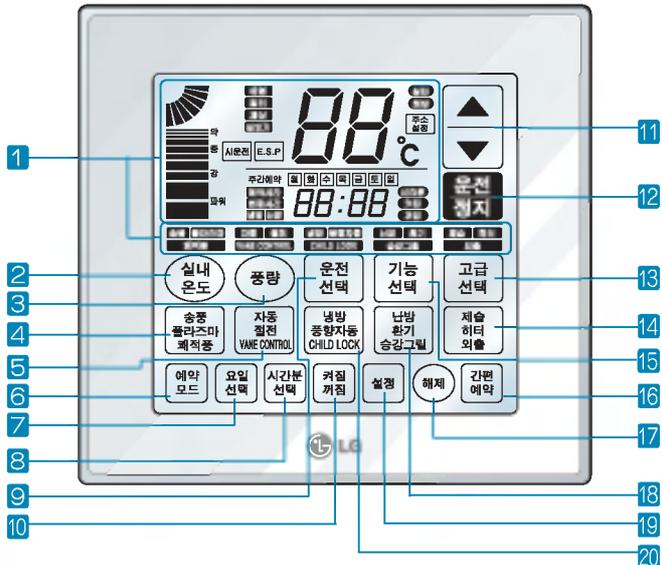
- | | |
|--------------|----------------------------|
| 1 표시창 | 10 좌우바람 버튼 |
| 2 파워냉방 버튼 | 11 RESET 버튼 |
| 3 온도조절 버튼 | 12 상하바람 버튼 |
| 4 바람세기 버튼 | 13 운전/정지 버튼 |
| 5 취침 버튼 | 14 예약실행/취소 버튼 |
| 6 운전선택 | 15 실내온도 버튼 |
| 7 커짐/꺼짐예약 버튼 | 16 자동건조 버튼 |
| 8 송풍 버튼 | 17 시각맞춤 버튼 |
| 9 공기청정 버튼 | 18 2°F(Second Function) 버튼 |

• 2°F 버튼이란?
현재시각과 예약을 설정하기 위해 필요한 기능입니다.

• 제품에 따라, 일부 기능은 동작하지 않을 수 있습니다.

• 상세한 사용방법은 리모컨 사용설명서를 참조하세요.

유선리모컨 PRC-UDS0Q



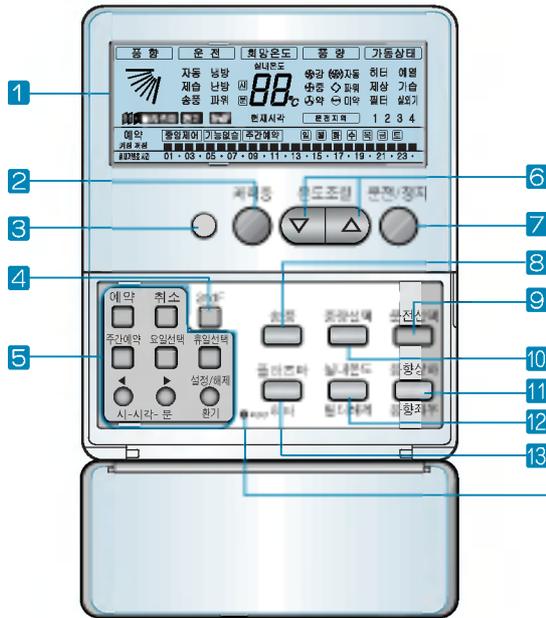
- 1 운전표시창
- 2 실내온도 버튼
- 3 풍량 버튼
- 4 송풍/플라즈마/쾌적풍 버튼
- 5 자동/절전/VANE CONTROL 버튼
- 6 예약모드 버튼
- 7 요일선택 버튼
- 8 시간/분 선택 버튼
- 9 운전선택 버튼
- 10 커짐/꺼짐 버튼
- 11 온도조절 버튼
- 12 제습/히터/외출 버튼운전/정지 버튼
- 13 고급선택 버튼
- 14 제습/히터/외출 버튼
- 15 기능선택 버튼
- 16 간편예약 버튼
- 17 해제 버튼
- 18 난방/환기/승강그릴 버튼
- 19 설정 버튼
- 20 냉방/풍향자동/CHILD LOCK 버튼

PRC-UDS0Q는 아나로그 터치패널을 사용하므로 별도 버튼이 없이 화면에 손가락으로 직접 터치하여 조작가능한 제품입니다. 단, 2개 이상의 버튼을 동시에 입력 시 오동작될 수 있습니다.

• 제품에 따라, 일부 기능은 동작하지 않을 수 있습니다.

• 상세한 사용방법은 리모컨 사용설명서를 참조하세요.

유선리모컨 PRC-US20C



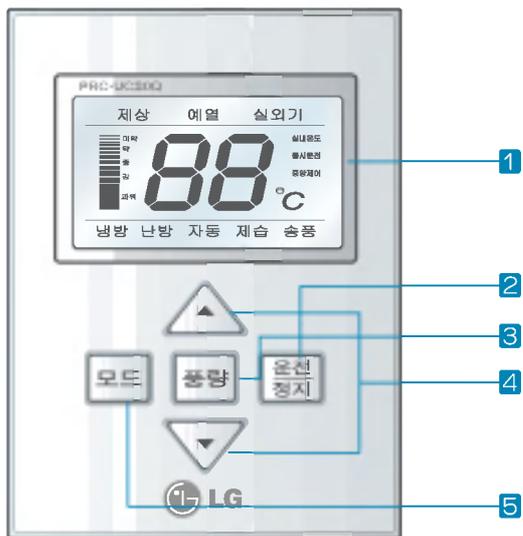
- 1 운전표시창
- 2 쾌적풍 버튼
- 3 전원램프
- 4 2ndF 버튼
- 5 예약/취소 버튼
주간예약/요일선택/휴일선택 버튼
- 6 온도조절 버튼
- 7 운전/정지 버튼
- 8 송풍 버튼
- 9 운전선택 버튼
- 10 풍량선택 버튼
- 11 풍향 상하/좌우 버튼
- 12 실내온도/필터해제 버튼
- 13 플라즈마/히터 버튼
- 14 TIME RESET 버튼

• 전원램프 상태표시 : 녹색-운전 / 꺼짐-정지 / 적색-에러

• 제품에 따라, 일부 기능은 동작하지 않을 수 있습니다.

• 상세한 사용방법은 리모컨 사용설명서를 참조하세요.

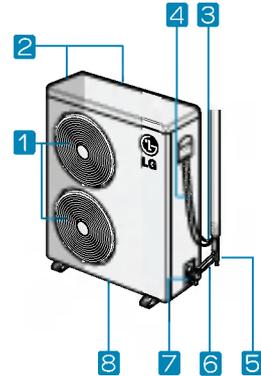
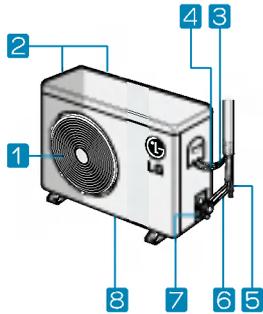
유선리모컨 PRC-UCS0Q



- 1 운전표시창
- 2 운전/정지 버튼
- 3 풍량버튼
- 4 온도조절버튼
- 5 모드선택버튼

• 상세한 사용방법은 리모컨 사용설명서를 참조하세요.

실외기



실외기

- 1 공기 배출구
- 2 공기 흡입구(뒷면, 옆면)
- 3 전원 전선
- 4 연결 전선

- 5 응축수 배관 호스
- 6 방매 배관
- 7 접지 단자

8 밑판

밑판은 환경보호를 위해 도장을 하지 않고 내구성이 뛰어나며 녹이 잘 슬지 않는 특수재질을 사용하였습니다.

주요 기능에 대하여

온도조절

- 냉방운전은 18°C~30°C까지, 난방운전은 16°C~30°C까지 희망온도를 선택할 수 있습니다.
- 실내온도와 실외온도의 차이는 5°C가 좋습니다.
지나친 냉/난방은 건강에 해로우므로 적당한 희망온도를 설정하여 주십시오.

- 실내온도 : 현재의 온도를 말합니다.
- 희망온도 : 사용자가 유지하고자 하는 실내의 온도를 말합니다.

냉방운전시

- 희망온도가 실내온도보다 높게 설정되어 있을 때는 찬바람이 나오지 않으며, 송풍상태의 바람이 나옵니다.
- 3분 지연 기능이란?
냉방 정지 후 곧바로 제품 작동시 찬바람이 나오지 않는 것은 압축기를 보호하기 위한 기능 때문입니다.
3분 후에 압축기가 동작되면서 실내에 찬바람이 나옵니다.

난방운전시

- 희망온도가 실내온도보다 낮게 설정되어 있을 때는 따뜻한 바람이 나오지 않으며, 송풍상태의 바람이 나옵니다.
- 난방운전의 특징
 - 용량 가변형 히트펌프식 난방 에어컨은 실외 공기 중의 열을 모아 실내로 옮겨서 난방을 하는 에어컨으로서 바깥 온도가 영하로 떨어지면 압축기의 용량을 가변시켜 -10°C까지 난방 성능이 확보됩니다.
 - 난방운전은 실내의 공기 순환에 의한 온풍 순환 방식이므로 실내 전체가 따뜻해지는데 다소의 시간이 소요됩니다. 실외의 온도가 -10°C이하로 지속된 경우에는 예열을 위하여 1시간전에 미리 제품을 운전시켜 주시기 바랍니다.
 - 난방운전 정지 시 제품의 따뜻한 기온을 식혀주기 위해 안전장치가 동작하기 때문에 일정시간 운전 후 정지합니다.

기타운전기능

리모컨의 종류에 따라, 일부 기능은 동작하지 않을 수 있습니다.

제습 운전

- 냉방은 약하게 하면서, 습기를 제거 합니다.
- 장마철이나 습도가 높은 경우에 사용하시면 효과적인 습기 제거와 냉방운전을 동시에 할 수 있습니다.

송풍 운전

- 송풍운전은 찬바람이 나오지 않고 일반 선풍기 바람이 나옵니다.
- 실내와 온도차이가 없는 바람만 내보내므로 실내를 순환시키는 기능을 합니다.
- 송풍운전 시에는 실외기의 압축기가 돌아가지 않습니다.

인공지능 운전 (자동 운전)

- 실내온도와 희망온도의 차이에 따라, 냉방 또는 난방을 자동으로 선택해서 운전하는 기능입니다.
(Auto change over 기능)

파워 냉방

- 보다 빠르게 실내를 시원하게 해 줍니다.

파워냉방은?

- 희망온도 : P_0 (실제 18°C임)
 - 풍 량 : 파워풍(특강풍)
 - 운 전 : 냉방위치로 고정
- } 실내 온도를 빨리 내리게 합니다.

제상 운전

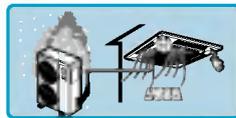
- 1 난방운전시 바깥온도가 낮고, 습도가 높을 때 실외기에 성애가 생겨 난방능력이 떨어지기 때문에 **자동적으로 제상운전**을 하여 성애를 제거 합니다. 이때 수증기가 발생할 수도 있으나 정상적인 현상이므로 안심하셔도 됩니다.

- 리모컨 표시부에 '제상' 이 표시됩니다.



- 2 실내기 팬과 실외기 팬이 자동적으로 정지되고 제상운전이 끝나면 **자동적으로 난방예열**이 됩니다.

- 제상운전 시간은 최대 12분 입니다.



난방 예열

- 1 난방 중에 배관온도가 적정 온도 이상이 될 때까지 실내팬이 작동하지 않으므로 찬바람이 나오지 않게 하는 기능입니다.

- 난방예열 운전중에는 난방이 되지 않습니다.



- 2 초기 난방운전시는 찬바람이 나오지 않도록 하기위해서 난방예열 운전을 하며, 이때 실내팬은 작동하지 않습니다.

강제운전

- 전면 패널의 표시창에 있는 **강제운전** 버튼을 약 2초간 눌러 주세요.

* 유선리모컨이 연결되어 있어도 사용가능합니다.



강제운전버튼

- 리모컨이 고장이거나 분실했을 때 사용하세요.
- 강제운전은 운전선택이 냉방운전, 풍량은 강풍, 온도는 18°C로 설정되어 있습니다.

쾌적풍 운전

- 풍향을 자동으로 조절하여 냉방시 쾌적성을 더해줍니다.
- 쾌적풍 운전은 마주보는 수평루버의 각도가 자동으로 조절되어 냉방운전과 난방운전시 희망온도에 빨리 도달할 수 있도록 하는 기능입니다.

개별 바람각 설정 (RC-US200 리모컨만 설정 가능합니다.)

- 4개 바람각의 각도를 각각 독립적으로 설정할 수 있습니다.
 - 설치 환경 및 사용 조건에 맞게 바람의 각도(기류)를 조절 할 수 있습니다.
 - 설정 방법은 리모컨 설명서를 참조 하세요.



설치시 확인사항

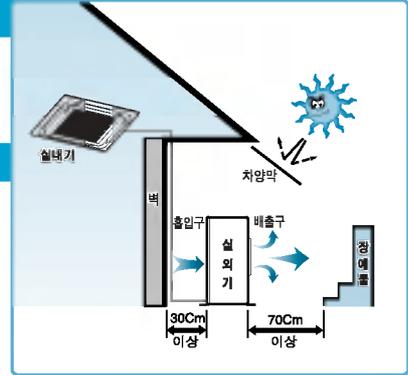
설치장소 선정

심내기

- 응축수의 배수가 잘 되고 실외기와 배관접속이 쉬운 곳
- 냉방효과가 가장 좋으며 전원연결이 쉬운 곳 (콘센트와 가까운 곳)
- 흡입구 근처에 실내공기 흡입을 방해하는 장애물이 없는 곳

실외기

- 흡입구와 벽사이의 거리는 30cm 이상, 배출구와 장애물간의 거리는 70cm 이상을 유지하시고, 필요시 차양막을 설치하세요.
(차양막 설치비는 별도임)
- 좌우측은 개방하여 주세요.
- 설치시 수평을 유지해 주세요.



! 경고 도로상에 침수 또는 보행자의 불편을 줄 수 있는 곳에 설치하지 마세요.

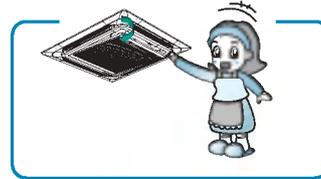
! 주의 설치장소에 대한 기준을 지키지 않을 경우, 제품 성능이 저하될 수 있습니다.

필터청소방법

2주에 한번씩 청소하세요.

1 양쪽에 있는 고정걸이를 누르고 전면그릴을 열어서 항균필터를 빼내세요.

그릴에서 필터가 떨어지지 않도록 조심하세요.



2 진공청소기나 부드러운 솔로 청소하세요.

오염이 심할 때는 중성세제를 이용하여 물로 씻어주세요.
(40°C 이상 뜨거운 물 사용금지) 건조시에는 불이나 직사광선을 피하고 그늘에서 잘 말려주세요.



3 항균필터를 끼운 뒤 전면그릴을 닫고 고정걸이를 걸어주세요.

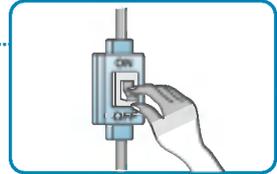
그릴에서 필터가 떨어지지 않도록 조심하세요.

- 안전을 위하여 청소하기 전에 전원플러그를 뽑거나 주전원스위치를 내려주세요.
- 필터에 먼지가 끼면 냉, 난방능력이 떨어지고, 전기요금도 많이 나오니, 2주에 1회 정도 청소하여 주세요.
- 유선리모콘에 표시되는 필터청소표시는 일정시간 운전 후에 자동으로 표시됩니다.
- 필터 청소후에는, 리모컨 사용설명서를 참조하여, 필터 청소 표시를 해제해 주세요.

오랫동안 사용하지 않을 경우

1 맑은 날 1시간 이상 **송풍운전**을 시킨 후 **운전/정지버튼**으로 운전을 정지시키세요.

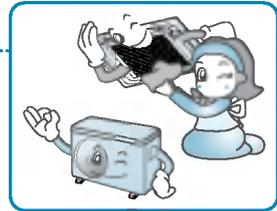
2 주전원 스위치를 내리세요.



3 공기흡입구와 항균필터를 청소하고 실외기를 청소해 주세요.

부드러운 천을 사용해서 굽힘 등 외관손상을 방지하세요.

주의 반드시 제품운전을 정지시킨 후에 에어필터를 교체해 주세요.



• 본 제품은 실외기 커버가 없습니다. 내구성이 뛰어나 녹이 잘 슬지 않는 특수재질을 사용하여 커버를 씌우지 않아도 전혀 문제가 없으며, 커버를 씌우고 사용하여 나타나는 압축기 불량의 원인을 제거하였습니다.

4 열교환기 오염방지를 위해 청소 및 먼지제거를 해주세요.

(세정제를 뿌린 후 가볍게 솔질해 주세요.)

주의 표면이 날카로우니 청소시 주의하세요.



소화기 비치

소화기의 필요성 가정마다 소화기를 꼭 갖추시다.



소화기 사용방법

1 안전핀을 뽑으세요. 손잡이 호스 안전핀

2 호스를 불이 타는 곳으로 향해 주세요. 호스

3 손잡이를 움켜쥐고 분사합니다. 손잡이

고장신고 전 확인사항

제품에 이상이 생겼을 경우에는 서비스센터에 의뢰하기 전에 아래사항을 먼저 확인하여 주세요.

증 상	확 인	조 치 사 항
운전이 전혀 되지 않아요	• 주전원 스위치가 내려져 있지 않습니까?	• 주전원 스위치를 올려 주세요.
	• 전압이 너무 낮지 않습니까?	• 정격전압인지 한국전력에 문의하세요.
	• 리모컨에 이상이 없습니까?	• 리모컨의 동작상태가 이상없는지 확인 후 이상이 있을시에는 설치전문점이나 서비스센터에 수리를 의뢰하세요.
	• 정전이 되지 않았습니까?	• 다른 전기기구를 확인하여 보세요. (전기가 들어오면 다시 운전시키세요.)
	• 실내기, 실외기 흡입구 또는 취출구가 막혀 있지 않습니까?	• 실내기, 실외기 흡입구 또는 취출구를 확인해 보세요.
	• 제품 내부에 퓨즈가 끊어질 수도 있습니다.	• 설치전문점이나 서비스센터에 수리를 의뢰하세요.
이슬이 맺혀요	• 장마철과 같이 실내에 습도가 높지 않습니까?	• 공기중의 습기가 이슬로 맺히는 현상이며 고장은 아닙니다. (마른수건으로 닦아 주세요.)
찬바람이 연속으로 나오지 않아요	• 실외기 주위온도가 너무 높지 않습니까?	• 실외기 주위온도가 너무 높거나 낮으면 운전과 정지가 반복될 수 있습니다.
예약운전이 되지 않아요	• 예약을 올바르게 하셨습니까? • 예약시간을 확인해 보세요.	• 설명서를 참고하여 다시 한번 예약해 주세요. • 예약시간이 맞지 않으면 다시 맞추세요.
잠잘 때 시끄러워요	• 바람의 세기가 「강」으로 되어 있지 않습니까?	• 풍량을 「약」이나 「미약」으로 설정하여, 적절한 냉난방이 되도록 해 주세요.

증상	확인	조치사항
정상보다 시원하지 않아요 정상보다 따뜻하지 않아요	• 희망온도 설정은 바로 되어 있습니까?	• 냉방시는 희망온도를 실내온도보다 낮게, 난방시는 높게 맞추세요.
	• 필터가 빠져 있지 않습니까?	• 필터는 꼭 끼워 주세요.
	• 필터에 먼지 등이 끼어 더러워지지 않습니까?	• 필터를 깨끗이 세척하세요.
	• 제품의 냉난방 가능 면적이 방의 크기보다 작지는 않습니까?	• 적절한 냉난방 가능 면적을 가진 제품을 사용하고 있는지 확인하세요.
	• 실내기와 실외기의 거리가 너무 멀지 않습니까?	• 10m 이상되면 냉방 또는 난방능력이 조금씩 떨어질 수 있습니다.
	• 실내에 인원이 너무 많지 않습니까?	• 실내에 인원이 많으면 냉방효과가 떨어질 수도 있습니다. (냉방시만 해당)
	• 창문기가 실외로 빠져 나가고 있지 않습니까?	• 열어둔 창문을 닫고 틈새를 막아주세요.
	• 햇빛이 실내로 직접 새어들고 있지 않습니까?	• 커튼으로 햇빛을 막아주세요.(냉방시만 해당)
	• 실내 에어컨 주위에 장애물은 없습니까?	• 장애물을 옮겨 주세요.
	• 실외기 토출구에 장애물이 막혀 있지 않습니까? (장애물로 막혀 있으면 실외기 소음이 높아지고 찬바람이 나오지 않으며 전기가 많이 나옵니다)	• 장애물을 제거해 주세요.
운전 후 곧바로 찬바람이나 더운바람이 나오지 않을 때 (3분 지연 기능)	• 운전을 정지한 후 곧 운전을 하지 않았습니까?	• 3분 후에 자동으로 운전됩니다.

증상	확인	조치사항
흰 연기같은 것이 나오요	<ul style="list-style-type: none"> • 제품을 음식점 및 기름을 많이 사용하고 있는 곳에 설치하였거나 습도가 높지 않습니까? 	<ul style="list-style-type: none"> • 습도가 높으면 습기가 많은 공기가 배출되어 흰 안개 같은 것이 나올 수도 있습니다. 기름을 많이 사용하는 곳은 열교환기를 정기적으로 세척하여 주세요.
냄새가 나고 눈이 따가워요	<ul style="list-style-type: none"> • 음식점의 매운 냄새 등이 발생하고 있지 않습니까? • 새집에 이사하여 인테리어나 가구에서 나는 냄새로 인해 눈이 따갑다고 느껴지지 않습니까? • 미용실 가구점 등에서 사용하지 않습니까? • 곰팡이 냄새가 나지 않습니까? 	<ul style="list-style-type: none"> • 실내의 환풍기를 작동하거나 환기를 해 주세요. • 실내외 공기가 변질되어 냄새가 날 경우 락스 10% 희석액을 열교환기에 분사하여 세척하여 주세요. • 내부악취는 환기, 청소 등으로 제거하여 주세요. • 에어컨에서 생기는 응축수가 잘 빠지지 않을 경우 냄새가 날 수 있으므로 배수호스를 점검하여 주세요.

발전방법

- 1 희망온도를 적절히 조정 후 사용하세요. 실내온도와 실외온도 차이는 5°C 정도가 좋습니다.
- 2 실외기 배출구에 방충망 등 장애물을 제거하여 주세요.
(막혀 있으면 실외기 소음이 높아지고 찬바람이 나오지 않으며 전기료가 많이 나옵니다.)
- 3 새어드는 바람이 없도록 하고, 햇빛은 커튼 등으로 막아주세요.
(냉기가 밖으로 새어나가 냉방속도도 느려지고 전기료도 많이 나옵니다.)
- 4 잠잘 때는 꺼짐예약 운전을 하세요. 예정시간 동안 동작 후 자동 정지됩니다.
- 5 풍향을 자동으로 조절하여 사용하세요. 냉방이 끝나면 됩니다.

소비자분쟁해결기준 안내

	소비자 피해 유형	보 상 내 역		
		보증기간이내	보증기간 경과후	
정신적인 시달림(불안)에서 자연 발생한 손해 가능성의 고충 발생시	구입후 10일 이내에 중요한 수리를 요하는 경우	제품교환 또는 구입가 환불		
	구입후 1개월 이내에 중요 부품에 수리를 요하는 경우	제품교환, 무상수리		
	교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 경우	구입가 환불		
	교환 불가능시	무상수리		
	하자 발생시	무상수리		
	동일 하자에 대하여 수리했으나 고장이 재발(4회째), 주방 옹골(2회), 보일러(3회)	제품교환 또는 구입가 환불		정액 김기상당한 금액에 10%를 가산하여 환불
	여러 부위의 고장으로 총 4회 수리 받았으나 고장이 재발(4회째) 수리 불가능시			
	수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우			
	소비자가 수리 외의한 제품을 사업자가 분실 한 경우			
	제품구입시 운송과장 및 제품 설치 중 발생한 피해	제품교환		
수리가 가능한 경우	유상수리	유상수리		
수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우	유상수리에 해당하는 금액 징수 후 제품교환			
<ul style="list-style-type: none"> ■ 설치과정에서 화재, 가스, 지진, 침수에 의해 있어 고장이 발생한 경우. ■ 사용상 결함 이외에는 소수성 부품을 교환하는 경우. ■ 사용설명서 이상 및 장착과정에 불응으로 인하여 고장이 발생한 경우. ■ 기타 원천적 사정이나 기타 일반 양보 원칙으로 인한 경우. ■ 요건자 (보통)에나 서비스센터의 수리요청과 아닌 사람이 수리 또는 제조업체 고장이 발생한 경우. 	유상수리	유상수리		

- LG전자는 “불진질”서비스에 대해서는 요금을 받지 않습니다.(No Delight, No Payment)
- 상가 보상 규정은 재정경제부 고시 제2000-21호 규정에 의거 합니다.
- 명시되지 않은 사항은 「소비자분쟁해결기준」에 따릅니다.
- 기구세척, 조정, 사용설명 등은 고장이 아닙니다.
- 고객센터(수신자 부담) : 1544-7777, 1588-7777
- FAX : 02-2630-3565



고객서비스에 대하여

고객의 권리

고객께서는 제품 사용 중에 고장이 발생할 경우, 구입일로부터 2년동안 무상서비스를 받으실 수 있는 소중한 권리가 있습니다. 단, 고객과실 및 천재지변에 의해 고장이 발생한 경우에는 무상기간 내리도 유상처리됨을 알려드립니다.

유상서비스(고객의 비용부담)에 대한 책임

서비스 신청시 다음과 같은 경우는 무상기간 내리도 유상처리 됩니다.

- ① 제품 내에 이물질(물, 음료수, 커피, 장난감 등)하여 고장이 발생하였을 경우
- ② 제품을 떨어뜨리거나, 충격을 주어 제품이 파손되거나 기능상의 고장이 발생하였을 경우
- ③ 신나, 벤젠 등 유기 용제에 의하여 외관이 손상되거나 변형된 경우
- ④ 사용전압을 오(誤) 인가하여 제품고장이 발생하였을 경우
- ⑤ LG전자 정품이 아닌 부품 또는 소모품을 사용하여 제품고장이 발생하였을 경우 LG전자 정품 (어댑터, 밧데리, 필터, 이어폰 등)은 가까운 LG전자 서비스센터에서 구입 가능합니다.
- ⑥ 고객이 제품을 임의 분해하여 부속품이 분실 및 파손되었을 경우
- ⑦ LG전자 서비스센터의 수리기사가 아닌 사람이 제품을 수리하거나 개조하여 고장이 발생하였을 경우
- ⑧ LG전자 제품의 사용설명서 내에 있는 「안전을 위한 유의사항」을 지키지 않아 고장이 발생하였을 경우 (「안전을 위한 유의사항」을 잘 지키면 제품을 오래 사용할 수 있습니다.)
- ⑨ 천재지변(낙뢰, 화재, 동수해, 가스, 열해, 지진 등)에 의해 고장이 발생하였을 경우
- ⑩ 고객의 기타 과실에 의하여 고장이 발생하였을 경우

LG전자 서비스 안내

서비스 접수, 상담 및 서비스센터 문의는 전국 어디서나 지역번호 없이 **1544-7777, 1588-7777**을 이용해 주시기 바랍니다.

폐 가전제품 처리

- 환경보전을 위하여 당 제품 폐기시 재활용이 될 수 있도록 노력하고 있습니다.
- 폐 가전제품이 발생되면 아래와 같이 처리하시기 바랍니다.

신규 제품 구입시



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

단순 폐기시



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

LG전자 환경선언문

LG전자는 지구환경보존을 바탕으로 하여 모든 경영활동을 전개하며, 전 임직원은 각자의 활동분야에서 환경보전을 앞장서 실천하고자 노력합니다.

LG 전지의 환경시상 · 고객시상

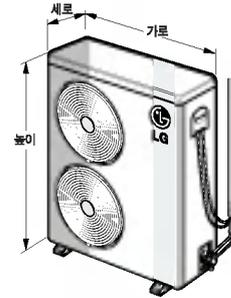
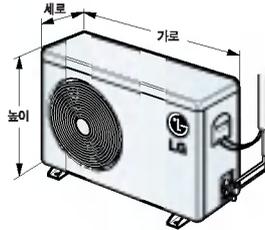
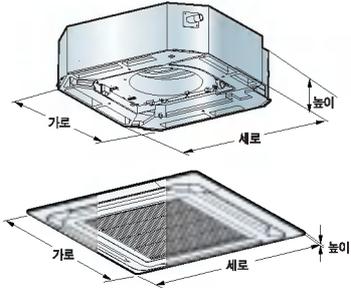
포장박스 폐기시 안내

- 설치가 끝나고 포장박스를 폐기하시려면 LG전자 설치전문점에 포장박스 폐기를 의뢰하시면 전문점에서 수거하여 재활용 센터로 보냅니다.
- 기타 포장폐기물(스티로폼 또는 비닐)도 설치전문점에 수거를 의뢰하시면 됩니다.

냉매 취급시 주의사항

- 냉매를 교환하거나 추가로 넣으실 때는 반드시 LG전자 설치전문점의 전문 설치기사에게 의뢰하셔야만 합니다.
- 고객께서 직접 냉매를 빼거나 주입시키지 마세요.

제품 규격



본 제품의 외관 및 디자인과 제품규격은 제품의 품질을 더욱 높이기 위하여 변경될 수도 있습니다.

모델명	LT-W600SP	LT-W720SP	LT-W830SN	LT-W1000SN	LT-W1100SN	LT-W1100SM3	LT-W1450SM3	
전원	단상 220 V, 60 Hz					삼상 380 V, 60 Hz		
냉방능력	6 000 W	7 400 W	9 000 W	10 000 W	11 000 W	11 000 W	14 500 W	
난방능력	7 200 W	8 600 W	11 000 W	12 900 W	13 200 W	13 200 W	16 700 W	
냉방가능면적	48.8 m ²	58.5 m ²	81.8 m ²	90.9 m ²	100.0 m ²	100.0 m ²	131.8 m ²	
제품중량	실내기	20.8 kg	20.8 kg	23.5 kg	23.5 kg	23.5 kg	25.6 kg	25.6 kg
	프론트 패널	5 kg	5 kg	5 kg	5 kg	5 kg	5 kg	5 kg
	실외기	71 kg	80 kg	83 kg	96 kg	96 kg	97 kg	98 kg
외관치수 (mm)	실내기(가로×세로×높이)	840 × 840 × 204		840 × 840 × 246		840 × 840 × 288		
	프론트패널(가로×세로×높이)	950 × 950 × 25						
	실외기(가로×세로×높이)	870 × 320 × 800	870 × 320 × 1060		900 × 370 × 1160			