

사용설명서에 제품보증서가 포함되어 있습니다. 이 제품은 국내(대한민국)용 입니다. / 전원, 전압이 다른 해외에서는 사용할 수 없습니다.

LG전자 서비스센터 대표 전화번호

사용불편 및 고장접수는 (전국어디서나)

1544-7777, 1588-7777

• 전화 걸기 전

제품 모델명, 고장상태, 전화번호, 주소를 정확히 알고 계시면 보다 빠른 서비스를 받으실 수 있습니다.

• 전화 연결 시

ARS 안내에 따라 제품을 정확하게 선택하시면 해당 제품의 전문 상담원에게 최고의 서비스를 받으실 수 있습니다.

고객 상담실 (제안 및 불만사항) 080-023-7777

인터넷 서비스 신청

www.lgservice.co.kr

- 인터넷 서비스를 이용하시면 제품에 대한 자가진단, 원하는 날짜와 시간에 서비스 신청, 실시간 PC 원격 상담이 가능하여 보다 편리하게 이용하실 수 있습니다.
- 인터넷으로 출장 서비스를 신청하시면 수리비 할인 혜택을 드립니다. (단, 당사의 사정에 의해 변경될 수 있습니다.)

본 내용은 산업안전공단과 함께하는 안전캠페인입니다.



서비스 문 사비스 품 지식경제

서비스 품질(ISQ) 인증마크란?

서비스 품질이 우수한 기업에 대한 품질을 국가 기관인 지식경제부가 보증하는 인증마크입니다.



사용설명서

SINGLE V.

사용전에 안전을 위한 주의사항을 반드시 읽고 정확하게 사용하세요. 사용자의 안전을 지키고 재산상의 손해 등을 막기 위한 내용입니다. 사용설명서를 읽고 난 후 사용하는 사람이 언제라도 볼 수 있는 장소에 보관하세요.

모델타입 : 중대형

모델명: 실내기 LPNW1902V3E

실외기 LPUW1902V3E

휘센자격증─ 에어컨 설치시 설치기사의 품질의 상징 "휘센설치자격증"을 꼭 확인해 주세요. ※ 휘센자격증을 소유한 설치기사에게 맡겨주시면 최상의 성능과 수명을 보장해 드립니다.



P/NO : MFL62800406 www.lge.co.kr

저희 LG 중대형 에어컨을 애용하여 주셔서 감사합니다. 설명서를 읽으신 후 사용하시면 훨씬 편리하고 안전하게 오래 사용할 수 있습니다.

에너지 절약

인버터 압축기 제어를 통해 요구되는 부하변동에 최적 대응이 가능하며, 기존의 중앙 공조식에 비해 에너지가 대폭 절약됩니다.

다양한 운전조건

외기 온도 −10~48℃까지 냉방운전이 가능하며, −15~24℃까지 난방운전이 가능하여 다양한 조건에 대응이 가능합니다.

안전성/환경 친화적

혁신적인 냉매회로를 적용하여 제품의 안전성을 확보하고 사용 냉매량을 획기적으로 줄였습니다.

제습(강력제습) 운전

눅눅한 장마철이나 습도가 높은 경우에 효과적인 습기 제거를 할 수 있습니다.

송풍운전

실내와 온도 차이가 없는 바람만 내보내므로 실내를 환기시키는 기능을 합니다.

간편예약

원하는 시간동안 운전하고 자동으로 꺼지게 하거나 원하는 시간 후에 자동으로 켜지게 할 수 있습니다.

인공지능 운전기능

설정한 희망 온도에 따라 제품 스스로 냉방 및 난방 운전하여 실내 온도를 안정적으로 유지되도록 합니다.

정전 보상 기능

제품이 운전중에 정전등에 의하여 제품이 정지 되었다가 전원이 공급되면 자동으로 재 운전됩니다.

버튼 잠금기능

에어컨 동작 중에 임의의 에어컨 본체 버튼 오조작을 방지할 수 있습니다.

4	안전을 위한 주의사항	26 필터 청소/응축수통 청소
14	각 부분의 명칭	27 보관방법
14 14 15 16	실내기 실외기 조절부 리모컨	28 소화기비치
17	리모컨 시용방법	29 고장신고 전 확인사항
18	냉방운전 및 온도조절	31 고객 서비스에 대하여
19	난방운전 및 온도조절	32 제품보증서
20	난방운전의 특징	33 고객카드
21	바람조절	34 소비자분쟁 해결 기준 안내
21 21 21	바람세기 조절 상하바람 조절 좌우바람 조절	35 폐 가전 제품 처리
22	부가기능	36 제품규격
22 22 22 23 24 25 25	제습(강력제습) 인공지능 송풍운전 간편예약(켜짐/꺼짐 예약) 제상운전(성에제거) 정전보상 기능 버튼 잠금 기능	37 메모

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



▲ 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 따라 주세요.
- 위험을 방지하기 위하여 피해야 하는 사용방법을 표시하는 기호입니다.



🚹 경고

설치할 때

자격이 있는 기술자가 "전기설비 표준"과 "실내전선 규격"과 본 설치 설명서에 따라 전기작업을 하여야 하고 특정한 회로를 사용하여야 합니다.

전원 용량이 부적합하고 전기작업이 불량일 경우화재 및 감전의 원인이 됩니다.



반드시 누전차단기와 전용 개폐기를 설치하세요. 설치하지 않으면 화재 및 감전의 원인이 됩니다.



누전차단기 전용개폐기

빌딩용 에어컨은 반드시 빌딩용 설치 자격증을 취득한 전문점에서만 가능합니다.

부적절한 설치는 누수, 화재 및 감전의 원인이 됩니다.



제품 주변에서 가연성 가스나 인화성 물질을 보관 및 사용하지 마세요.

화재 및 제품 고장의 원인이 됩니다.



반드시 접지공사를 하세요.

접지를 하지 않으면 감전의 원인이 됩니다.



손상된 누전차단기나 전용개폐기는 사용하지 마세요.

화재 및 감전의 원인이 됩니다.



제품의 이동이나 재설치 시에는 시스템 에어컨 설치전문점으로 문의하세요.

부적절한 설치는 누수, 화재 및 감전의 원인이 됩니다.



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



규정된 용량의 차단기와 퓨즈를 사용하세요.

규정용량 이상의 차단기나 퓨즈를 사용하거나 철선 구리선을 사용할 경우 전체 제품의 고장이나 화재의 원인이 됩니다.



설치 시 또는 제품을 다른 장소로 이동 시 지정된 냉매외 다른 냉매로 충전하지 마세요.

다른 냉매가 원래의 냉매와 혼합되면 냉매 사이클에 이상을 일으켜 제품이 손상될 수 있습니다.



고정된 안전 장치를 재 설치하거나 변경하지 마세요.

제품에 사용된 안전장치의 변경 및 단락, 강제 작동 시 화재 또는 폭발을 일으킬 수 있습니다.



강풍이나 지진발생에 대비 제품이 바닥면에 고정될 수 있도록 반드시 설치사양에 준해 시공해주세요.

사망, 상해, 재산피해의 우려가 있습니다.



제품의 무게를 지지할 수 있는 장소에 설치하세요.

부적절한 강도의 장소에 설치하면 제품이 떨어져서 손상을 입을 수 있습니다.



설치 시 냉매 누설이 있었다면 실내를 환기하세요.

냉매가스가 불과 반응하여 유독한 가스로 변하여 사고의 원인이 됩니다.



사용할 때

전원선을 임의로 변경하거나 연장 하지 마세요.

화재 및 감전의 원인이 됩니다.



에어컨 전용선을 사용해주세요.

화재 및 감전의 원인이 됩니다.



제품 내부에 물이 들어가지 않도록 하세요.

감전 및 고장의 원인이 됩니다.



젖은 손으로 주전원 스위치를 동작 시키지 마세요. 화재 및 감전의 원인이 됩니다.



제품이 침수 되었을 경우에는 반드시 서비스 센터에 의뢰하세요.

화재 및 감전의 원인이 됩니다.



열교환기 핀을 만지지 마세요.

그렇지 않으면 상해의 원인이 됩니다.



보호기기 개조나 설정을 변경하지 마세요.

압력 스위치, 온도 스위치 등 다른 보호기기가 단선 또는 강제로 작동되거나 다른 부품을 사용할 경우 화재나 폭발의 원인이 됩니다.



제품에서 이상한 소리나 냄새 또는 연기가 나면 주전원 스위치를 내려 주세요.

그렇지 않으면, 화재 및 감전의 원인이 됩니다.



제품 가까이에 화기를 두지 마세요.

화재의 원인이 됩니다.



전원선 위에 무거운 것을 올려 놓지 마세요.

화재 및 감전의 원인이 됩니다.



전원선 가까이에서 열기구를 사용 하지 마세요.

화재 및 감전의 원인이 됩니다.



주전원 스위치를 내려 에어컨을 끄지 마세요.

화재 및 감전의 원인이 됩니다.



운전중에 실내기 및 실외기의 흡입구를 열지 마세요.

화재 및 감전의 원인이 됩니다.



청소시 주전원 스위치를 내려 주세요.

화재 및 감전의 원인이 됩니다.



장시간 사용하지 않을 시 주전원 스위치를 내려 주세요.

화재 및 고장의 원인이 됩니다.



연소기구와 함께 운전할 때는 수시로 환기를 시켜 주세요.

화재 및 감전의 원인이 됩니다.



실외기 위에는 어린아이가 올라설 수 없도록 하세요.

어린아이가 떨어져 크게 다칠 수 있습니다.





주의

설치할 때

제품 설치 및 수리 후에는 반드시 가스누설을 검사하세요.

제품 고장의 원인이 됩니다.



제품 설치시 수평을 맞춰 주세요.

진동 및 누수의 원인이 됩니다.



동식물, 정밀기기, 미술품의 보존등 특수용도/ 장소에는 사용하지 마세요.

그렇지 않으면, 재산손상의 원인이 됩니다.



병원이나 통신 기지국 등과 같은 장소에 설치 시에는 노이즈에 대한 충분한 보호 설비를 제공하세요.

인버터 장비, 개인용 발전기, 고주파 의료장비, 전자 통신 장비는 제품의 이상작동이나 고장을 일으킬 수 있습니다. 반면에 제품은 의료기기나 영상방송에 교란을 주는 노이즈를 발생하여 영향을 미칠 수 있습니다.



실외기의 소음과 더운 바람이 이웃에게 피해가 되지 않도록 설치 하세요.

이웃과 다툼의 원인이 됩니다.



가연성 가스가 누설되는 장소에는 설치하지 마세요.

그렇지 않으면 재산 손상의 원인이 됩니다.



어린이가 제품에 손대지 못하도록 주위에 임의의 조치를 하세요.

어린이가 열교환기 핀에 손을 다칠수 있으며 열교환기가 파손되어 성능이 저하하게 됩니다.



해풍(염분)에 의해 제품에 녹이 발생하지 않도록 하고 필요시 차단막을 설치해 주세요.

제품의 변형 및 고장의 원인이 됩니다.



사용할 때

흡입구나 취출구 주변에 장애물을 두지 마세요.

고장 및 사고의 원인이 됩니다.



가스가 샐 때에는 제품을 동작시키기 전에 창문을 열어 환기시켜 주세요.

폭발 및 화재의 원인이 됩니다.



필터는 꼭 끼워서 사용하고 2주에 1회 필터 청소해 주세요.

그렇지 않으면, 고장의 원인이 됩니다.



에어컨에서 나오는 물을 마시지 마세요. 배탈의 원인이 됩니다.



지나친 냉방이나 난방을 피하시고, 장시간 사용시 환기를 시켜 주세요.

건강에 해롭습니다.



솔벤트류의 강력세제로 청소하지 마시고, 부드러운 천을 사용하세요.

화재 및 제품 변형의 원인이 됩니다.



운전중에는 공기흡입구, 배출구로 손가락이나 막대기를 넣지 마세요.

그렇지 않으면, 상해의 원인이 됩니다.



밀폐된 공간에서 오랫동안 사용하지 마세요.

산소 부족으로 질식의 원인이 됩니다.



리모컨 건전지 교체시 동일한 형태의 2개를 동시에 교체하세요.

화재 및 폭발의 원인이 됩니다.



리모컨 건전지는 충전 및 분해하지 마시고 화기에 버리지 마세요.

화재 및 폭발의 원인이 됩니다.



리모컨에 사용하고 있는 건전지를 뺄 경우 어린아이가 건전지를 잘못하여 먹지 않도록 해 주세요.

건전지는 유아의 손이 닿지 않는 곳에 두세요. 만일 어린이가 먹은 경우 즉시 의사와 상담하세요.



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



전기작업 및 운반시 주의사항

전원 케이블에 장력이 가해지지 않도록 설치 하세요.

장력이 가해지면 케이블이 끊어지거나 열이 발생하여 화재의 원인이 됩니다.



배수가 확실히 될 수 있도록 설치 설명서에 명시된 대로 설치 및 단열처리를 하세요.

부적절한 배수배관으로 인해 누수가 생겨 기구나 다른 물건이 손상될 수 있습니다.



포장재들을 안전하게 폐기하세요.

- 못 같은 금속제 또는 목재로 된 포장재들은 자상이나 기타 상처를낼 수 있습니다.
- 플라스틱이나 비닐 포장 봉투 등은 아이들이 가지고 놀지 못하도록찢어서 안전한 곳에 버려야 합니다.

아이들이 찢어지지 않는 비닐 봉투를 가지고 놀면 질식 될 위험이 있습니다. 제품의 전용선을 사용하세요. 충분한 허용전류 용량의 정격 전원 케이블을 사용하세요.

화재 및 감전의 원인이 됩니다.



제품 운반시 주의하세요.

- 20kg 이상의 제품을 혼자서 운반 하지 마세요.
- 포장용으로 사용하는 PP밴드를 제품 운반용으로 사용하지 마세요. 위험합니다.
- 열교환기 핀을 만지지 마세요. 손가락이 베일 수 있습니다.
- 운반 시에는 제품 하단의 특정 부분을 매달아야합니다. 또한 제품이 옆으로 미끄러지지 않도록 4지점을 지지해야합니다.

시운전 전 주의사항

운전시작 2시간 전에 주전원을 켜 주세요. (외기온도 5℃ 이하일경우)

주전원을 켜자마자 바로 운전을 시작하면 내부 부품에 심각한 손상을 줄 수 있습니다. 운전하는 동안에는 주전원을 켜 두세요.



운전 중 또는 운전 직후에 냉매 배관을 만지지 마세요.

운전중 또는 운전 직후에 배관은 냉매배관, 압축기, 냉매 사이클 부품들을 통과하여 흐르는 냉매의 상태에 따라 뜨겁거나 차갑습니다. 그때 배관에 손을 대면 화상이나 동상을 입을 수 있습니다.



제품을 판넬이나 보호망 등을 제거한 채로 운반하지 마세요.

회전하거나 뜨겁거나 고전압이 걸려 있는 부품으로 인해 안전 사고가 발생 할수도 있습니다.

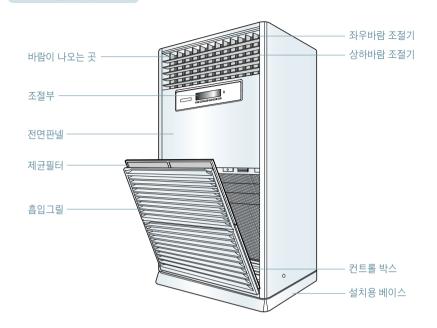


운전 정지 후에 바로 주전원을 끄지 마세요.

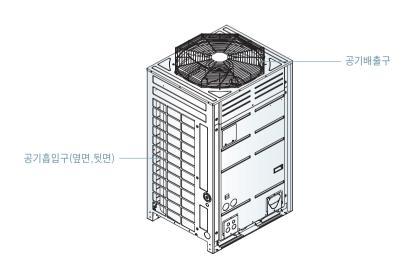
주전원을 끄기 전에 항상 최소한 5분 이상 대기하세요. 그렇지 않으면 누수나 다른 문제가 생길 수 있습니다.



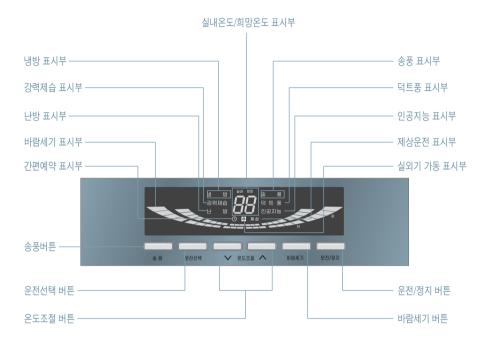
실내기



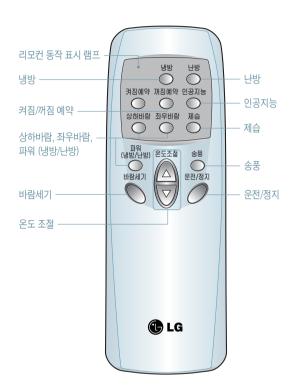
실외기



조절부



리모컨



리모컨 동작 표시 램프

냉방

냉방 운전 시 사용하는 버튼입니다.

켜짐/꺼짐 예약

켜짐 및 꺼짐 예약 시 사용하는 버튼입니다.

상하바람, 좌우바람, 파워 (냉방/난방) 본 제품에 기능이 없어. 사용할 수 없습니다.

바람세기

바람세기 선택 시 사용하는 버튼입니다.

온도조절

희망온도를 조절할 수 있습니다.

난방

난방 운전 시 사용하는 버튼입니다.

인공지능

실내온도를 설정한 희망온도로 유지할 수 있게 냉방 및 난방운전 합니다.

제습

장마철이나 습도가 높은 경우에 효과적으로 습기를 제거 할 수 있습니다.

송풍

송풍 운전 시 사용하는 버튼입니다.

운전/정지

제품을 운전 및 정지 시 사용하는 버튼입니다.

※ 상하바람, 좌우바람, 파워(냉방/난방) 버튼은 사용할 수 없습니다.



리모컨을 사용할 때는 실내기의 리모컨 수신부를 향해 주세요.

보관방법

리모컨 걸이에 보관 하세요.

- ※리모컨 걸이 고정방법
- ① 나사로 고정하는 방법
- ② 분리지를 떼내어 테이프로 전착하는 방법





건전지 넣는 방법

- 1. 건전지 뚜껑을 열어 주세요.
- 2. 리모컨 내부의 ⊕, ⊖ 방향 표시대로 건전지를 넣으세요.
- 3. 건전지 뚜껑을 닫아 주세요.







주의사항



버튼은 하나씩 누르세요. (동시에 여러 버튼을 누르면 작동이 안됩니다.)



발로 밟거나 강한 충격을 추지 마세요.



물과 습기가 많은 곳에서는 사용하지 마세요.



} ⟨ ✓ 화기. 열기가 있는 곳에서는 사용하지 마세요.



삼파장 형광등이나 네온 사인등의 강한 빛이 발생하는 곳에서는 리모컨 수신이 안되는 경우가 있습니다. 이런경우에는 실내기의 리모컨 수신부 앞에서 리모컨을 사용하세요.



제품과 7m이상 떨어진 곳에서는 리모컨 수신이 잘 되지 않습니다.



- 리모컨을 오랫동안 사용하지 않을 경우 건전지 액이 흘러 고장의 원인이 될 수 있으니 건전지를 모두 꺼내 보관해 주세요.
- 건전지(AAA)를 교환할 때는 2개 모두 새 것으로 교환하고, 건전지(AAA)를 교환한 후에도 리모컨 작동이 되지 않으면 서비스를 의뢰하세요.
- 사용한 건전지를 분해 또는 재 충전하지 마시고, 화기 또는 열기가 있는 곳에는 버리지 마세요. 폭발의 위험이 있습니다.

냉방운전 쾌적하고 상쾌한 바람으로 실내를 시원하게 합니다.

 운전/정지버튼을 누른 후 냉방 버튼을 누르세요. 차바람이 나옵니다.

• 운전을 취소하려면 운전/정지 버튼을 한번 더 누르세요.





난방

켜짐예약 꺼짐예약 인공지능 0 상하바람 좌우바람 제습

LG LG

파워 (냉방/난방)

바람세기

3분 지연 기능이란?

냉방 정지 후 곧바로 제품 작동시 찬바람이 나오지 않는 것은 압축기를 보호하기 위한 기능 때문입니다. 3분 후에 압축기가 동작되면서 찬바람이 나옵니다.

온도조절

원하는 온도로 간편하게 조절할 수 있습니다.

온도조절 버튼으로 희망온도를 맞추세요.

• 희망온도가 실내온도보다 높으면 냉방이 안됩니다. 희망온도를 실내온도보다 낮게 맞춰 주세요.



한번씩 누를 때 마다 1°C씩 올라감

한번씩 누를 때 마다 1°C씩 내려감

▼ 에어컨 표시창



- 18°C~30°C까지 희망온도를 선택할 수 있습니다.
- 실내온도와 실외온도의 차이는 5°C 정도를 권장합니다.



여름철 에어컨 사용 시 열부하가 높은 장소 및 출입이 잦은 곳에는 선풍기와 함께 사용하시면 에너지 절약 및 고른 냉방에 도움이 됩니다.

• 리모컨 버튼의 상하바람, 좌우바람, 파워(냉방/난방)은 사용할 수 없습니다.



난방운전

- 운전/정지버튼을 누른 후 난방 버튼을 누르세요.
 - 따뜻한 바람이 나옵니다.
 - 운전을 취소하려면 운전/정지 버튼을 한번 더 누르세요.





실외 낮은 온도 조건에서 난방 운전 시 실내기 표시부 창에 제상 램프가 켜지며 몇 분간 바람이 나오지 않을 수 있습니다. 따뜻한 바람을 공급하기 위한 예열 운전 단계로 잠시만 기다리시면 따뜻한 바람이 나옵니다.

온도조절 원하는 온도로 간편하게 조절할 수 있습니다.

- 온도조절 버튼으로 희망온도를 맞추세요.
 - 희망온도가 실내온도보다 낮으면 난방이 안됩니다. 희망온도를 실내온도보다 높게 맞춰 주세요.



한번씩 누를 때 마다 1°C씩 올라감

한번씩 누를 때 마다 1°C씩 내려감

▼ 에어컨 표시창



• 16°C~30°C까지 희망온도를 선택할 수 있습니다.



- 난방 운전시 바람의 방향을 아래로 향하게 하시면 더욱 효과적인 난방을 할 수 있습니다.
- 겨울철 난방 운전 시 외부 공기 유입이 많은 환경 및 출입이 잦은 곳에는 보조 난방기를 함께 사용하시면 더욱 효과적인 난방을 할 수 있습니다.
- 리모컨 버튼의 상하바람, 좌우바람, 파워(냉방/난방)은 사용할 수 없습니다.



난방운전의 특징

- 히트펌프식 난방 에어컨은 실외 공기중의 열을 모아 실내로 옮겨서 난방을 하는 에어컨으로서 바깥 온도가 영하로 떨어지면 능력이 감소하여 난방성능이 저하됩니다.
- 난방능력이 부족할 때는 다른 난방기기와 함께 사용하는 것이 좋습니다.
- 난방운전은 실내의 공기 순환에 의한 온풍순환 방식이므로 실내 전체가 따뜻해지는데 시간이 걸립니다.
- 바깥 온도가 영하로 떨어지면 에어컨 스스로가 바깥 온도를 감지하여 난방 성능을 높이기 위해 바람세기를 자동으로 조절합니다.
 - 예를 들어 강풍 선택 시, 에어컨 표시창에는 강풍으로 표시가 되지만, 취출온도를 올리기 위해 실제로는 바람세기를 자동으로 조절합니다..
- 바깥 온도가 낮은 온도 조건에서 난방 운전 시 실내기 표시부 창에 제상 램프가 켜지며 수분간 바람이 나오지 않을 수 있습니다.
 이것은 따뜻한 바람을 공급하기 위한 예열 운전 단계로 잠시만 기다리시면 따뜻한 바람이 나옵니다.

바람세기 조절 원하는 바람세기를 간편하게 조절할 수 있습니다.

- 바람세기 버튼을 눌러 원하는 바람세기를 맞추세요.
 - 운전중에 바람세기 버튼을 누를 때 마다 강 \rightarrow 약 \rightarrow 강... 순으로 변합니다.





● 상하 바람조절기를 손으로 잡고 원하는 방향으로 조절하세요.



좌우 바람조절 원하는 좌우 바람을 조절할 수 있습니다.

● 좌우 바람조절기를 손으로 잡고 원하는 방향으로 조절하세요.



- 무리한 손 동작은 고장의 원인이 됩니다. 부드럽게 조절해 주세요.
- 리모컨 버튼의 상하바람, 좌우바람, 파워(냉방/난방)은 사용할 수 없습니다.



제습(강력제습) 습도가 높은 날에 효과적인 습기 제거와 냉방운전을 동시에 합니다.

- 운전/정지 버튼을 누른 후 제습 버튼을 누르세요.
 - 희망온도가 표시부에 약 3초간 표시되었다가 실내 온도가 표시됩니다.
 - 바람세기/온도조절을 할 수 있습니다.



• 운전 중 제품 본체의 운전선택 버튼을 누르면 난방 → 송풍 → 냉방 → 인공지능 → 강력제습 순서로 운전모드가 변경됩니다.

인공지능 실내온도를 고객이 설정한 희망온도로 유지할 수 있습니다.

─● 운전/정지 버튼을 누른 후 인공지능 버튼을 누르세요.



▲ 에어컨 표시창

- 온도조절 버튼을 눌러 원하시는 희망온도를 설정하세요.
 - 실내온도가 희망온도보다 높을시에 냉방 운전이, 낮을시에 난방 운전이 동작됩니다.
 - 실내온도 변화에 따라 냉/난방 운전이 자동으로 동작되어 고객님이 설정한 온도로 유지됩니다.

송풍 운전 실내기만 운전되어 실내공기를 환기 할 수 있습니다.

- 운전/정지 버튼을 누른 후 송풍 버튼을 누르세요.
 - 송풍 운전을 취소하려면 운전/정지 버튼을 한번 더 누르세요.
 - 송풍 운전시에는 실외기가 돌아가지 않습니다.
- 실내와 온도차이가 없는 바람만 내보내므로 실내를 환기시키는 기능을 합니다.

간편예약 원하는 예약 시간후에 켜지거나 꺼지게 할 수 있습니다.

켜짐예약 운전 : 원하는 예약 시간 후에 자동으로 운전합니다.

예) 12시간 후에 자동으로 켜지게 할 때

• 제품이 꺼져 있을 때 켜짐예약 버튼으로 원하는 예약 시간을 맞추세요. (버튼을 누를 때 마다 1시간씩 올라갑니다.)





약 5초간 표시

선택한 시간이 본체 표시부에 약 5초간 표시된 후 예약 표시가 켜집니다.

- 최대 24시간까지 선택할 수 있습니다.
- -● 꺼짐예약 운전 : 원하는 예약 시간 후에 자동으로 꺼집니다.

예) 3시간 후에 자동으로 꺼지게 할 때

• 제품이 켜져 있을 때 꺼짐예약 버튼으로 원하는 예약 시간을 맞추세요. (버튼을 누를 때 마다 1시간씩 올라갑니다.)

선택한 시간



약 5초간 표시

선택한 시간이 본체 표시부에 약 5초간 표시된 후 희망온도가 약 5초간 표시되었다가 실내온도로 표시됩니다.

- 최대 7시간까지 선택할 수 있습니다.
- 잠잘때 적당한 시간을 예약하세요.
- ※ 간편예약 시에는 본체 표시창 ◎ 표시부에 불이 들어옵니다.



▲ 에어컨 표시창

알아두기

냉방

경집예약 꺼집예약 인공지능 상하바람 좌우바람 제습

LG LG

송풍 **조전/정지**

파워 (냉방/난방) 온도조절

바람세기

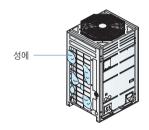
예약 설정 후 해당 예약 버튼을 한 번 누르면 남아 있는 예약 시간이 표시되고 한 번 더 누르면 해당 예약 기능이 취소됩니다.(단, 남아있는 예약시간은 1시간 단위로 표시됩니다.)



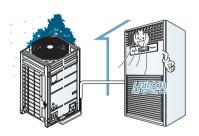
제상운전(성에제거)



- 제상 운전시에는 본체 표시창에 제상이라고 표시됩니다.
- 난방운전시 바깥 온도가 낮고, 습도가 높을 때 실외기에 성에가 생겨 난방능력이 떨어지기 때문에 자동적으로 제상운전을 하여 성에를 제거합니다.

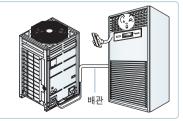


- 실내기 팬과 실외기 팬이 자동적으로 정지되고 제상운전이 끝나면 자동적으로 난방예열에 들어갑니다.
 - 잠시만 기다리면 난방운전이 됩니다.



난방예열 기능이란?

- 초기 난방운전은 실내기 배관온도가 낮으므로 실내팬이 작동하지 않게 하여 찬바람이 나오지 않게 하는 기능입니다.
- 난방예열 운전중에는 난방이 되지 않습니다.
- 제상 운전 중에 실외기 쪽에서 수증기가 발생할 수 있으며, 이는 성에를 제거하는 운전으로 고장이 아닙니다.



정전보상 기능

- 제품이 운전 중에 정전이나 다른 원인들로 인하여 제품의 전원 공급이 끊어져 제품 운전이 정지 되었다가 전원이 다시 공급되면 운전 정지 전의 설정을 기억하여 자동으로 재 운전 됩니다.
 - 전원이 공급되면 실외기는 3분 이내에 운전을 시작합니다.
 - 실외기가 운전 전에는 실내기는 약품으로 운전합니다.
 - 실외기가 운전 후에는 실내기는 운전 정지 전의 설정풍으로 자동운전 됩니다.
- 제품 버튼을 조작하여 정전보상 기능을 설정/해제 할 수 있습니다. (공장 출하시에 정전보상 기능은 기본 설정되어 출하 됩니다.)
 - 정전보상 기능 해제
 - -기능 해제 시는 운전/정지, 바람세기, 온도 고, 온도 저 버튼(4개 버튼)을 동시에 3초간 누르면 삐 ~소리와 함께 기능 해제 됩니다.
 - 정전보상 기능 설정
 - -기능 해제 후 기능 재설정시는 운전/정지, 바람세기, 온도 고, 온도 저 버튼(4개 버튼)을 동시에 3초간 누르면 삐 ∼소리와 함께 기능 설정 됩니다.



버튼 잠금 기능

- 에어컨 운전 중에 본체 버튼을 잠금 설정 할 수 있는 기능입니다.
 다른 사람과 어린아이의 운전 변경 및 사용을 방지할 수 있습니다.
 - ◉ 버튼 작금기능 설정
 - 본체 조절부의 바람세기 버튼과 온도조절 고(▲) 버튼을 동시에 3초간 누르세요. 표시부에 약 3초간 'CL'로 표시되며, 버튼 잠금기능이 설정됩니다.
 - 버튼 잠금기능 해제
 - 본체 조절부의 바람세기 버튼과 온도조절 고(▲) 버튼을 동시에 3초간 누르세요.
 - 버튼 잠금기능이 설정되면 운전상태를 계속 유지하며, 해제 전까지는 본체 조절부의 버튼에 의한 에어컨 동작은 이루어지지 않습니다.
 - 버튼 잠금기능이 동작중 본체 조절부의 버튼을 누르면, 버튼 동작은 수행하지 않고 'CL'을 3초간 표시만 합니다.
 - 리모컨 사용은 정상적으로 동작됩니다. (잠금 기능이 설정되면, 리모컨만으로 동작 가능합니다.)



2주일에 한번씩 청소하세요.

필터 청소

● 공기 흡입구의 전면을 잡고 앞으로 당겨 흡입구를 열어 필터를 빼내세요.



● 진공청소기나 부드러운 솔로 청소하세요.

오염이 심할 때는 중성세제를 이용하여 물로 씻어주세요.(40℃ 이상 뜨거운 물 사용금지) 건조 시에는 불이나 직사광선을 피하고 그늘에서 잘 말려주세요.



● 필터를 공기흡입구에 넣은 후 공기흡입구를 닫아 주세요.



알아두기

서비스 센터에 의뢰시 필터 청소는 유상 서비스입니다.

응축수통 청소

- 응축수통의 배수구가 막히면 물이 넘칩니다.
- 응축수통을 청소해 주세요.
- 응축수통 청소시 열교환기가 날카로우므로
 꼭 장갑을 끼고 청소하세요.





- 안전을 위하여 청소하기 전에 주전원 스위치를 내려주세요.
- 필터에 먼지가 끼면 냉/난방능력이 떨어지고, 전기요금이 많이 나오니, 2주일에 한번 정도 청소하여 주세요.

보관방법

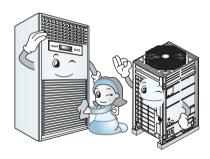
- 운전/정지 버튼을 누른 후 본체 및 리모컨의 송풍 버튼을 누르세요.
 - 맑은 날 1시간 이상 동작시켜 주세요.



● 운전/정지 버튼을 눌러 운전을 정지 시킨 후 주전원 스위치를 내려 주세요.



- 실내기, 실외기를 깨끗하게 청소하세요.
 - 부드러운 천을 사용해서 긁힘 등 외관 손상을 방지하세요.



본 제품은 실내기, 실외기 모두 커버를 공급하지 않습니다.

• 본 제품은 내식성에 강하도록 설계되어 있으므로 커버를 씌우지 않은 상태에서 보관하여도 전혀 문제가 없으며, 커버를 씌우고 사용하여 나타나는 압축기 불량의 원인을 제거하였습니다.

소화기 비치

● 소화기의 필요성 가정마다 소화기를 꼭 갖춥시다.







● 소화기 사용방법



1. 안전핀을 뽑으세요.



2. 호스를 불이 있는 곳으로 향해 주세요.



3. 손잡이를 움켜쥐고 분사하세요. 제품에 이상이 생겼을 경우에는 서비스 센터에 의뢰하기 전에 아래사항을 먼저 확인하여 주세요.

증 상	확 인	조치사항
운전이 전혀 되지 않아요.		 • 주전원 스위치를 올려 주세요. • 정격 전압 3상 380V인지 한국전력에 문의하세요. • 건전지를 교환하거나 극성 (⊕, ⊝)를 맞게 다시 넣으세요. • 다른 전기기구를 확인하여 보세요. (전기가 들어오면 다시 운전시키세요.) • 실내기, 실외기 흡입구 또는 취출구를
	취출구가 막혀 있지 않습니까? • 제품 내부에 퓨즈가 끊어질 수도 있습니다.	확인해 보세요. • 설치 전문점이나 서비스 센터에 수리를 의뢰하세요.
정상보다 시원하거나 따뜻하지 않아요.	실내에 인원이 너무 많지 않습니까? 찬공기가 실외로 빠져 나가고 있지 않습니까? 햇빛이 실내로 직접 새어들고 있지 않습니까? 실외기 앞이 장애물로 막혀 있지 않습니까? 실외기 토출구에 장애물이 막혀 있지 않습니까? (장애물로 막혀 있으면 실외기 소음이 높아지고 찬바람이 나오지 않으며 전기료가 많이 나옵니다.) 바람은 나오지만 시원하거나 따뜻하지 않습니까?	실내에 인원이 많으면 냉방효과가 떨어질 수도 있습니다. (냉방시만 해당) 열어둔 창문을 닫고 틈새를 막아주세요. 커튼 등으로 햇빛을 막아 주세요. (냉방시만 해당) 장애물을 옮겨 주세요. 장애물을 제거해 주세요. 절정온도를 확인해 주세요. 필터를 청소해 주세요. 잠시만 기다려 주세요. 실내 팬 기동 방지 회로가 작동중입니다. 실내 팬 기동 방지 회로는 난방운전을 처음 시작하거나 제상운전 시작동합니다.
찬바람이 연속으로 나오지 않아요.	• 실외기 주위온도가 너무 높지 않습니까?	• 실외기 주위온도가 너무 높거나 낮으면 운전과 정지가 반복될 수 있습니다.
잠잘 때 시끄러워요.	• 바람의 세기가 「강」으로 되어 있지 않습니까?	• 바람세기를 「약」으로 해 주세요.
이슬이 맺혀요.	• 장마철과 같이 실내에 습도가 높지 않습니까?	• 공기중의 습기가 이슬로 맺히는 현상이며 고장은 아닙니다. (마른수건으로 닦아 주세요.)

증 상	확 인	조치사항		
예약운전이 되지 않아요.	• 예약을 올바르게 하셨습니까?	• 설명서를 참고하여 다시 한번 예약해 주세요.		
	• 예약시간을 확인해 보세요.	• 예약시간이 맞지 않으면 다시 맞추세요.		
운전 후 곧바로 찬바람이나 더운바람이	 운전을 정지한 후 곧 운전을 하지 않았습니까? 	• 3분 후에 자동으로 운전됩니다.		
나오지 않을 때 (3분 지연 기능)	 운전선택 버튼을 눌러 운전상태를 바꾸지 않았습니까? (냉방 → 난방, 난방 → 냉방) 	• 3분 후에 정상으로 운전됩니다.		
흰안개같은 것이 나와요.	• 제품을 음식점 및 기름을 많이 사용하고 있는 곳에 설치 하였거나 습도가 높지 않습니까?	• 토출구를 통하여 수증기가 나올 수도 있습니다. 기름을 많이 사용하는 곳에서는 열교환기를 정기적으로 세척하여 주세요.		
냄새가 나고 눈이 따가워요.	음식점의 매운 냄새등이 발생하고 있지 않습니까? 미용실, 가구점 등에서 사용하지 않습니까? 곰팡이 냄새가 나지 않습니까?	 실내의 환풍기를 작동하거나 환기를 시켜 주세요. 내부 악취는 환기, 청소 등으로 제거하여 주세요. 에어컨에서 생기는 응축수가 잘 빠지지 않을 경우 냄새가 날 수 있으므로 배수 호스를 점검하여 주세요. 		

절전방법

- 희망온도를 적절히 조정 후 사용하세요. 희망온도는 여름철엔 26~28℃, 겨울철엔 18~20℃가 적절합니다.
- 실외기 배출구에 방충망 등 장애물을 제거하여 주세요.
 막혀 있으면 실외기 소음이 높아지고 찬바람이 나오지 않으며 전기료가 많이 나옵니다.
- 새어드는 바람이 없도록 하고, 햇빛은 커튼 등으로 막아주세요.냉기 또는 온기가 밖으로 새어나가 냉/난방속도도 느려지고 전기료도 많이 나옵니다.
- 잠잘 때는 간편예약 운전을 하세요. 예정시간 동안 동작 후 자동 정지됩니다.
- 상/하, 좌/우 바람방향을 잘 조절하여 사용하세요.냉/난방이 골고루 됩니다.

실내기/실외기 작동범위

• 작동온도와 습도의 범위를 벗어난 범위에서의 에어컨 작동은 심각한 고장의 원인이 될 수 있습니다.

냉	방	실외 -10℃~48℃, 실내 18℃ 이상
난	방	실외 −15℃~24℃, 실내 30℃ 이하

실내기, 실외기에 적용 가능한 표준 습도는 상대습도 30~80%에서 사용하시기 바랍니다.

고객의 권리

고객께서는 제품 사용 중에 고장이 발생할 경우, 구입일로 부터 1년 동안 무상 서비스를 받으실 수 있는 소중한 권리가 있습니다. 단, 고객과실 및 천재지변에 의해 고장이 발생한 경우에는 무상 기간내라도 유상 처리됨을 알려드립니다.

유상서비스(고객의 비용부담)에 대한 책임

서비스 신청시 다음과 같은 경우는 무상 기간 내라도 유상 처리 됩니다.

- 제품 내에 이물질을 투입(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 제품 고장이 발생하였을 경우
- ⑤ LG전자 정품이 아닌 부품 또는 소모품을 사용하여 제품 고장이 발생하였을 경우 LG전자 정품 (어댑터, 건전지, 필터, 이어폰 등)은 가까운 LG전자 서비스센터에서 구입 가능합니다.
- ⑥ 고객이 제품을 임의 분해하여 부속품이 분실 및 파소되었을 경우
- ♂LG전자 서비스센터의 수리기사가 아닌 사람이 제품을 수리하거나 개조하여 고장이 발생하였을 경우
- ❸ 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.)
- ⑤ 천재지변(낙뢰, 화재, 풍수해, 가스, 염해, 지진 등)에 의해 고장이 발생하였을 경우
- ① 고객의 기타 과실에 의하여 고장이 발생하였을 경우
- 비정상적인 설치와 개조로 인하여 제품에 하자가 있을시 유상 SVC이오니 설치시에 필히 설치 메뉴얼 및 설치 점검표를 확인해주시기 바랍니다.

휘센 홈페이지에 들어가시면 설치확인 및 제품별 설치 점검표를 확인하세요.

휘센 홈페이지: www.whisen.co.kr (위는 상세하게)

LG전자 서비스 안내

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





◈제 품 명: LG 중대형 에어컨

◈모 델 명:실내기:LPNW1902V3E

실외기: LPUW1902V3E

●판 매 일: 년 월 일

◈고 객 성 명:

◈전 화:

◈주 소:

◈대 리 점 상 호:

◈전 화:

◈주 소:

설치점	상호 :	전화 :
설치기사	성명 :	전화 :



- ■수리를 의뢰할 때는 구입일자가 기재된 본 보증서를 제시해야 충분한 서비스를 받으실 수 있으므로 잘 보관하시기 바랍니다.
 - ▶ 본 제품에 대한 품질보증은 보증서에 기재된 내용으로 보증 혜택을 받습니다.
 - ▶ 무상 보증 기간은 구입일로부터 산정되므로 구입일자를 기재 받으시기 바랍니다.
 - (구입일자 확인이 안될 경우 제조년월로부터 3개월이 경과한 날로부터 품질보증 기간을 기산합니다.)
 - ▶ 가정용 제품을 영업용도(영업활동, 비정상적인 사용환경 등)로 사용하거나, 산업용 제품인 경우에는 무상보증 기간을 6개월로 적용합니다.(핵심부품 포함)
 - ▶ 설치공사로 인한 문제 및 설치 불량은 설치자의 책임이며, 이 경우 무상서비스를 받으실 수 없습니다.
 - ▶ 이 보증서는 재발행되지 않습니다.
 - ▶ 별도 계약에 의한 공급(조달, HOST, 단말용품 등)일 경우에는 주계약에 따라 보증내용을 적용합니다.
- ■주요부품 보유기간
- 에어컨, 냉온풍기, 제습기 등 7년
- ■핵심부품 보증기간
- 에어컨의 콤프레서





◈제 품 명: LG 중대형 에어컨

◈모 델 명:실내기:LPNW1902V3E

실외기: LPUW1902V3E

◈판 매 일: 년 월 일

◈고 객 성 명:

◈전 화:

◈주 소:

◈주민등록번호:

◈E-mail 주소: @

고객카드는 전문점에서 고객 관리용으로 활용해 주십시오.
※ 상기 내용은 보다 나은 고객 서비스를 위해 활용됩니다.

특기	사항

■기념일 정보 & 제품 보유 현황

생년월일	1	월	일 (양 · 음)	결혼기념일		월	일 (인	ෑ · 음)	
제품명	칼라TV	비디오	냉장고	세탁기	전자레인지	GOR	청소기	DVD	PC	에어컨
구입년도	년	년	년	년	년	년	년	년	년	년
용 량										
제조회사										

전문점명	:	배달기사명	:
			·

	사비지 교레 오월	보상내역		
	소비자 피해 유형	보증기간이내	보증기간 경과후	
	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 화불		
	교환 불가능시	- 6/1 52	유상수리	
	하자 발생시	무상수리	π3∓¤	
정상적인 사용상태에서	동일 하자에 대하여 수리했으나 고장이 재발(3회째),			
자연 발생한 성능, 기능상의 고장 발생시	주방 용품(2회), 보일러(3회)			
71004 ±0 ±0/1	여러 부위의 고장으로 총 4회 수리 받았으나 고장이 재발(5회째)	제품교환 또는		
	수리 불가능시	구입가 환불		
	수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우		정액 감가상각한 금액이	
	소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실 한 경우		10%를 가산하여 환불	
	제품구입시 운송과정 및 제품 설치 중 발생된 피해	제품교환		
소비자의 고의, 과실에	수리가 가능한 경우	유상수리	유상수리	
의한 성능, 기능상의	수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가	유상수리에 해당하는		
고장	불가능한경우	금액징수 후 제품교환		
■ ᅯ게되버/헤게 여뤤	. 가스. 지진. 풍수해 등)에 의해 고장이 발생하였을 경우.			
,	, ,			
0000	= 소모성 부품을 교환하는 경우.			
■ 사용전원의 이상 및	접속기기의 불량으로 인하여 고장이 발생하였을 경우.			
■ 기타 제품 자체의 하	자가 아닌 외부 원인으로 인한 경우.	유상수리	유상수리	
■ LG전자 대리점이나	서비스 센터의 수리기사가 아닌 사람이 수리 또는			
개조하여 고장이 발생	생하였을 경우.			
■ 제품 고장이 아닌 단	순 점검 요청의 경우.			

- LG전자는 "불친절"서비스에 대해서는 요금을 받지 않습니다.(No Delight, No Payment)
- 상기 보상 규정은 공정거래위원회 고시 제 2009-1호 규정에 의거 합니다.
- 명시되지 않은 사항은 「소비자 분쟁해결기준」에 따릅니다.
- 기구세척, 조정, 사용설명 등은 고장이 아닙니다.
- 고객상담실 : 080-023-7777
- FAX: 02-2630-3565

- 화경보전을 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 생활 폐기물을 버리고자 할 경우에는 지역 동사무소로 연락하시면 됩니다.



LG전자 환경선언문



I G전자는 지구화경보존을 바탕으로 하여 모든 경영활동을 전개하며. 전 임직원은 각자의 활동분야에서 환경보전을 앞장서 실천하고자 노력합니다.



(L) LG 전자의 환경사랑 · 고객사랑

폐 가전제품 처리

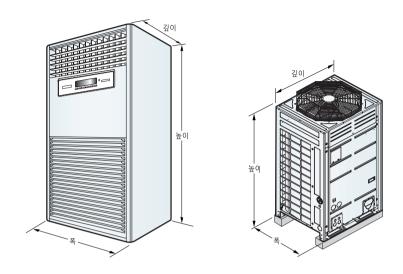
포장박스 폐기시 안내

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

냉매취급시 주의사항

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

제품규격



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

모	델	명	실내기 실외기			
전		원	3상 4선식, 380 V 60 Hz			
냉	방 능	력(W)	19 000 / 2 300			
난	방 능	력(W)	23 000 / 2 600			
냉 방 가 능 면 적(m²)			172.7			
제	품 중	량 (kg)	130 175			
	관 치 수 × 높이 ×	는 (m m) : 깊이)	1 050×1 880×495	920×1 680×760		

[※] 면적 172.7㎡는 52형 입니다.