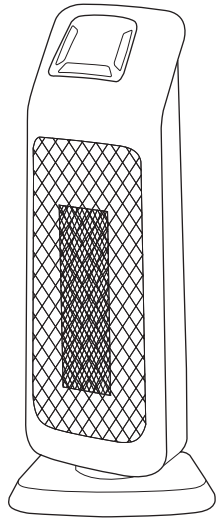




# 전기온풍기

## 설 명 서

LE-5323P



### 목차

1. 안전을 위한 주의사항 .....	2~3
2. 제품 특징점 .....	4
3. 각 부분의 명칭 .....	5~6
4. 제품 동작하기 .....	7~8
5. 고장진단 및 응급조치 .....	9
6. 제품 규격 .....	9
7. 제품보증서 .....	10

◆본 제품은 가정용이므로 상업용 및 산업용 등으로는 사용을 금합니다.

안전을 위한 주의사항은 사용자의 안전을 지키고 재산상의 손해를 사전에 방지하기 위한 내용입니다. 잘 읽고 올바르게 사용하여 주십시오.

◆본 제품은 국내용(대한민국)이며, 해외에서는 사용할 수 없습니다.

◆이 사용설명서는 제품보증서가 포함되어 있으니 잘 보관하여 주십시오

## 안전을 위한 주의 사항

전기 온풍기

사용자의 '안전을 위한 주의 사항'은 제품의 재산상의 손해 등 사고의 위험을 미리 막기 위한 것이므로 반드시 지켜주십시오.

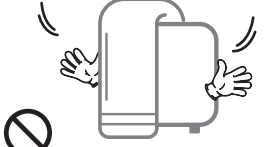
- ! 경고** 지시사항을 위반할 시 심각한 상해나 사망이 발생할 가능성이 있는 경우.
- ! 주의** 지시사항을 위반할 시 경미한 상해나 물적 손해가 발생할 가능성이 있는 경우.
- ⊘ 금지를 나타냅니다.
- ⊘ 분해 금지를 나타냅니다.
- ⊘ 접촉 금지를 나타냅니다.
- ⊘ 낙수 금지를 나타냅니다.
- ⊘ 온도 금지를 나타냅니다.
- Ⓛ 반드시 지켜야 할 것을 나타냅니다.
- Ⓛ 전원 플러그를 콘센트에서 반드시 뽑을 것을 나타냅니다.

**! 경고/주의** 아래의 내용을 잘 읽고 올바르게 사용해 주십시오.

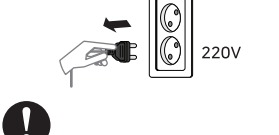
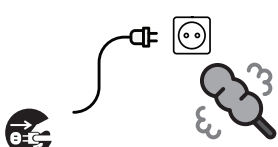
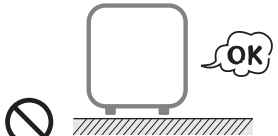

<p>본 제품을 분해, 수리, 개조하지 마십시오. (오동작으로 화재, 감전, 다침의 우려가 있습니다.)</p> 	<p>정격 220V, 감도전류 30mA이하의 누전차단기가 연결된 콘센트에서 단독으로 사용하지 마십시오. (다른기기와 같이 사용하면 코드선의 분기점에서 이상 발열하여 발화되거나 누전에 의하여 감전의 우려가 있습니다.)</p> 	<p>본체 내부나 빈틈에 핀이나 철사, 젓가락 등 이물질이 묻지 마십시오. (감전, 화재 및 오동작으로 상해를 입을 수 있습니다.)</p> 
<p>전원코드는 흔들리지 않도록 확실하게 꽂아주세요. 표시된 전원, 전압 이외의 전압으로 사용하지 마십시오. (접촉이 불안전한 경우는 화재의 원인이 됩니다.)</p> 	<p>전원플러그를 무리하게 구부리거나 무거운 물건에 눌러 부서지지 않도록 하십시오. (코드가 손상되어 화재, 감전의 원인이 됩니다.)</p> 	<p>연기가 나거나 이상한 냄새가 날 때는 즉시 전원플러그를 빼고 서비스센터로 연락하십시오. (그대로 사용하면 화재, 감전의 원인이 됩니다.)</p> 
<p>전원코드를 연장하여 사용할 경우 반드시 250V 15A 이상의 콘센트에 단독으로 꽂아 사용하여 주십시오. (화재의 원인이 됩니다.)</p> 	<p>목욕탕, 샤워실, 수영장 등에서 사용하지 마십시오. (감전, 누전, 화재의 원인이 됩니다.)</p> 	<p>히터 기능을 오랫동안 사용하지 마십시오. 오랜시간 사용시 환기를 시켜준 다음에 사용하십시오. (사용장소에 산소가 줄어들어 유아 및 노약자 분들이 질식의 위험이 있습니다.)</p> 
<p>화기 또한 가연성 물질(에테르, 벤젠, 알코올, 약품, LP가스, 가연성 스프레이, 살충제 방향제, 및 화장품 등)을 제품 근처에 사용하거나 보관하지 마십시오. (제품 고장 및 화재의 원인이 됩니다.)</p> 	<p>습기가 많은 곳이나 금속가루 등이 날리는 장소, 먼지가 많은 장소에서는 절대 사용하지 마십시오. (금속가루, 먼지, 습기 등이 히터 내부에서 쇼트를 일으켜 화재나 고장의 원인이 됩니다.)</p> 	<p>커튼, 이불, 신문, 등 연소되기 쉬운 것에 가까이에서는 사용하지 마십시오. 또 테이블 밑 등 주위가 둘러싸인 장소와 다른 연소기구의 가까이에서 사용하지 마십시오. (화재 발생의 원인이 됩니다.)</p> 

## 안전을 위한 주의 사항

전기 온풍기

<p>제품을 이동할 때는 전원스위치를 끄고 반드시 전원플러그를 콘센트에서 뽑고 이동하여 주십시오. (화재 및 감전의 원인이 됩니다.)</p> 	<p>젖은 손으로 전원코드, 콘센트 등을 만지지 마십시오. (감전 사고의 원인이 됩니다.)</p> 	<p>본체에 의류나 이불 등을 건 채로 사용하지 마십시오. (과열이나 화재의 원인이 됩니다.)</p> 
--	--	---

**! 경고/주의** 아래의 내용을 잘 읽고 올바르게 사용해 주십시오.

<p>제품은 반드시 수평으로 설치하고 어린이나 유아가 만지지 못하도록 하십시오. (제품은 벽면에서 60cm 이상 충분히 떨어진 곳에 설치하십시오.)</p> 	<p>사용 중이나 사용 직후에는 본체의 전면부, 온풍 출구 등의 고온부에 손이 닿지 않게 하여 주십시오. (어린이나 노약자가 제품을 만지거나 조작하지 않도록 해주십시오, 화상을 입을 수 있음)</p> 	<p>AC 220V 이외에서는 사용하지 마십시오. (화재, 감전 및 고장의 원인이 됩니다.)</p> 
<p>제품을 사용하지 않거나 청소 시에는 전원 플러그를 반드시 콘센트에서 빼주십시오. (부상이나 화상, 절연열화에 의한 감전, 누전 및 화재의 원인이 됩니다.)</p> 	<p>변형, 변색, 변질이 되는 물질을 1M 이상 거리를 유지하여 주십시오. (화재 및 물질 손상의 원인이 됩니다.)</p> 	<p>제품에 심한 충격을 가하지 마십시오. (고장의 원인이 됩니다.)</p> 
<p>평평하고 안정된 장소에 설치하십시오. (불안정한 곳에 설치하면 동작이 되지 않을 수도 있습니다.)</p> 	<p>전원코드를 꽂거나 뺄 때에는 코트선을 잡지 말고 필히 플러그를 잡고 빼주시고, 젖은 손으로 코드를 꽂거나 빼지 마십시오. (감전이나 쇼트되어 발화의 원인이 될 수 있습니다.)</p> 	<p>오랫동안 사용하지 않을 때는 전원플러그를 뽑으십시오.</p> 

- 사용 중 이상이 발생하였을 경우에는 전원 플러그를 콘센트에서 뺀 후 가까운 당사 판매점이나 소비자 보호센터로 문의하여 주십시오.
- 전원코드가 파손된 경우에는 위험이 생기지 않도록 하기 위하여 당사 소비자보호센터나 판매점에 의뢰하여 코드를 교환하십시오.

- 주변 온도에 따라 자동 히터 조절 기능
- 절전 모드 (ECO) 기능
- 1~24시간 타이머 설정 기능
- 온도 설정 기능 (15°C~35°C)
- 안정된 모터로 저소음
- 히터 강/약 조절 기능
- 안전을 위한 보호회로 내장
- 좌/우 회전 기능
- 원격(Remote) 조절 기능

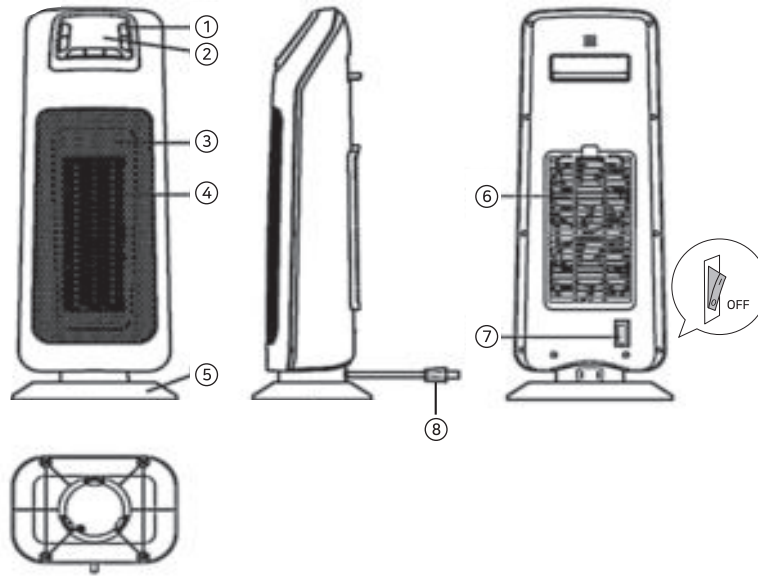
### PTC 히터란 (Positive Temperature Coefficient)

항공기 기내 난방시스템 방식으로 사용되는 최고급 난방 시스템으로 히터 안쪽의 센서가 설정 온도에 따라 발열량을 조절하여 온도가 낮을 때는 높은 열을 발생시키고, 온도가 높아지게 되면 발열량을 줄여 일정한 온도를 유지시켜주는 장치로 실내의 적정 온도를 유지시켜주어 안전합니다. 또한 불꽃을 사용하는 코일 히터와 달리 안전하고 가스 발생 및 그을음이 없는 공기 순환 방식으로 사무실 및 아이들이 있는 가정집에서도 편리하게 사용할 수 있습니다.

## 각 부분의 명칭

전기 온풍기

### 본체 구조도



- |                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| 1. 버튼 조작부 (Button Control) | 5. 받침대 (Base)            |
| 2. 표시부 (Display Panel)     | 6. 흡입구 (Wind Inlet)      |
| 3. 전면부 케이스 (Fron Case)     | 7. 전원 스위치 (Power Switch) |
| 4. 온풍 배출구 (Wind Outlet)    | 8. 전원코드 (AC Cord)        |

### 본체 조립하기

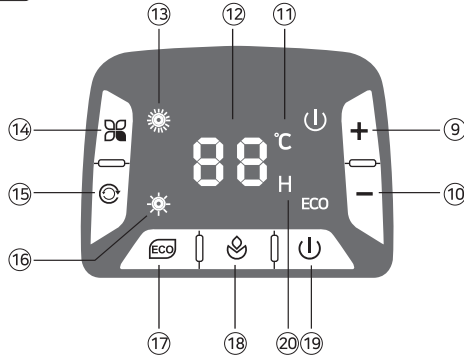


1. 본체에 받침대를 홈에 맞게 끼웁니다.
2. 본체에 받침대 조립을 완료합니다.

## 각 부분의 명칭

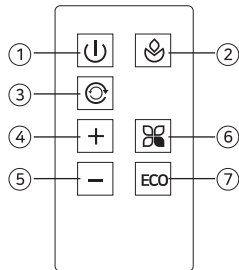
전기 온풍기

### 버튼 조작부



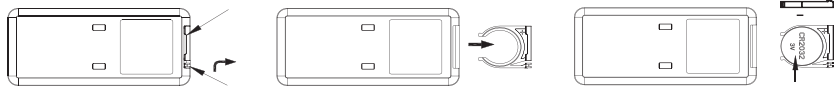
- |                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| 9. 올림(+ ) 버튼 ( + Button )         | 16. 히터(약)표시부 (Heater Low LED)             |
| 10. 내림(-) 버튼 ( - Button )         | 17. 절전(ECO)모드 버튼 (ECO Button)             |
| 11. 온도(°C)표시부 (Temp. LED)         | 18. 히터 강/약 버튼<br>(Heater High/Low Button) |
| 12. 숫자표시부 (Number LED)            | 19. 전원대기 버튼 (Standby Button)              |
| 13. 히터(강)표시부 (Heater High LED)    | 20. 시간 표시부 (Time LED)                     |
| 14. 타이머/온도 설정 버튼 (Timer/Temp.Set) |   |
| 15. 좌/우 회전버튼 (Swing Button)       |   |

### 버튼 조작부



1. 전원대기 버튼 (Standby Button)
2. 히터 강/약 버튼 (Heater Low/High Button)
3. 좌/우 회전버튼 ( OSC Button)
4. 올림(+ )버튼 ( + Button )
5. 내림(-)버튼 ( - Button )
6. 설정 버튼 (Set Button)
7. 절전(ECO) 버튼 (ECO Button)

### 버튼 조작부



1. 전지함을 화살표 방향으로 당겨주세요.

2. 전지함을 꺼냅니다.

3. 전지함에 수은전지(CR2032)를 +, - 극성 확인후 넣고 밀어주십시오.

## ■ 기본 동작하기

1. 전원코드를 콘센트에 연결하고 본체 뒷면 하단부에 전원스위치를 켜면 전원이 공급되면서 "부저음"이 울리면서 표시부에 "U" 불빛이 켜지면서 모든 기능이 전원대기모드로 됩니다.
2. 전원대기 [U] 버튼을 누르면 아래와 같이 기본모드로 전환됩니다.
  - 히터 : 히터(약) 전력으로 동작, LED Lo (Lo) 표시부에 불이 켜집니다.
  - 좌우회전 (Swing) : 좌우회전 off 상태
  - 타이머 (Timer) : OH (타이머 동작 무) : LED (H) off 상태
  - 온도(Temperature) : 온도 기본값 표시부 LED (C) 켜짐
  - 팬(Fan) : 팬동작 on 상태
  - 온도설정(Temperature Setting) : 자동적으로 기본값이 25°C로 설정됨
3. 히터 (강,약)을 동작하기 위해서 [H] 버튼을 누릅니다.
  - (약)히터 전력으로 PTCL가 동작합니다. LED (Lo) 켜짐.  
이때 (강)PTCH 히터 전력 off 상태이고, LED (H) off 상태임.
  - (강)히터 전력으로 PTCL과 PTCH가 동작합니다. LED (Lo)가 켜집니다.
4. 전원대기 [U] 버튼을 다시한번 누르면 표시부가 "10→1" 전환되면서 전원 대기상태로 됩니다.



**! 주의** 제품정지시 과열방지를 위하여 약 10초간 팬모터가 작동후 꺼집니다. 기본 설정온도가 25°C 이면, 실내온도가 기본 온도보다 높으면 작동하지 않고 25°C이하이면 자동으로 작동됩니다. 자동으로 작동이 되지 않을 시에는 표시창에 실내온도가 25°C이상인지를 확인하여 주십시오.


## ■ 각 기능 동작하기

1. 절전모드(ECO) 동작하기
  - [ECO] 버튼을 누르면 표시부에 "ECO" 켜지면서 자동온도 조절로 동작합니다.
  - ECO동작 : 기본 온도가 20°C입니다. 18°C이하일 때는 (강)히터가 동작하고, 18°C보다 높을때에는 (약)히터로 동작하며, 20°C 도달할 때까지 히터 동작은 off 상태임.
2. 좌우회전 동작하기
  - 좌우회전 동작을 위해서 [S] 버튼을 누릅니다.
  - 한번 더 [S] 버튼을 누르면 좌우회전이 정지합니다.
3. 타이머 동작하기
  - 타이머 설정 모드로 입력하기 위해서 [T] 버튼을 누르면 표시부에 "H" 나타나면서 0.5초 간격으로 점멸합니다.
  - 시간을 설정하기 위해서 [+/-] 버튼을 눌러 조정합니다. (0~24시간 이내만 가능)
  - 타이머 설정 시간이 5초동안 아무런 동작이 없거나 표시부에 "0" 일 경우 자동적으로 실내온도로 자동 전환됩니다.
  - 타이머 설정을 완료하기 위해서는 [T] 버튼을 눌러 주십시오. 그 다음에 자동으로 온도 설정으로 전환됩니다.

**! 참고** 시간경과에 따라 남은시간이 표시부에 나타나고, 설정시간이 완료되면 표시부가 켜지면서 모든 동작이 전원 대기모드로 전환됩니다.

### 4. 온도 설정 동작하기

- 온도 설정을 위해서 [  ] 버튼을 누르면 표시부에 " °C "가 켜집니다.
- [ +/- ] 버튼으로 5°C~35°C 설정이 가능합니다.
- 5초 동안 아무런 동작이 없으면 자동적으로 실내온도로 자동 전환됩니다.  
만일 온도가 -10°C 또는 이하일 때는 표시부에 " LO "로 표시되고, 온도가 40°C 또는 이상일 경우에는 표시부에 " HI "로 표시됩니다.
- 온도와 시간이 설정을 완료하기 위해서 [  ] 버튼을 누르면 표시부에 30초 간격으로 온도 및 시간이 표시됩니다. 시간이 설정이 안되면 온도만 표시됩니다.

 **참고** 희망 온도 설정시, 외부 주변 온도에 따라 히터 강/약이 자동적으로 조절됩니다.

### 5. 리모컨 동작하기

리모컨으로 본체 표시창에 있는 수신부를 향하여 버튼을 동작합니다.

- 리모컨으로 조작가능한 거리는 수신부 정면에서 약 3M 이내에서 동작하십시오.  
수신부에 대한 방해물 또는 기울기 정도에 따라 조작가능한 거리는 짧아질 수 있습니다.
- 삼파장 조명기구 또는 전자 순간점등 등 조명기구를 사용하는 실내에서는 리모컨 동작이 되지 않을 수 있습니다.

### 청소 및 보관

1. 제품을 깨끗이 청소하실 때에는 비눗물이나 합성세제 용액에 적신 부드러운 천으로 닦아 내신 후 맑은 물을 적신 천으로 다시 한번 닦아 내시고 본체에 비눗물이나 합성세제가 묻어있지 않도록 하여 주십시오.

2. 제품을 보관하실 때에는 습기를 없앤 후 비닐봉지 등에 넣어 보관하십시오.  
본체 내부에 절대로 물 또는 세제액이 들어가지 않도록 주의하십시오.



## 고장 진단 및 응급조치

전기 온풍기

- 제품이 고장 났다고 생각될 경우 다음 증상을 확인하십시오.  
만일 다음 사항으로 조치가 안될 경우에는 가까운 당사 판매점이나 소비자보호센터로 문의하여 주십시오.

증상	원인	조치방법
온풍기가 작동하지 않는다.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 전원플러그가 콘센트에 확실하게 꽂아 있습니까?</li> <li>• 정전이 아닙니까?</li> <li>• 주전원 스위치가 켜져 있습니까?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 전원플러그가 콘센트에 확실하게 꽂아 주십시오.</li> <li>• 집 주변에 정전이 되었는지 확인합니다.</li> <li>• 주전원 스위치를 켜주십시오.</li> </ul>
전원 차단기가 내려갑니다.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 여러 전자제품을 하나의 콘센트에 사용하고 있지 않습니까?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 전력소비가 많아서 차단기가 내려갈 수 있습니다.</li> </ul>
바람 세기가 너무 약하다.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 사용전압이 220V입니까?</li> <li>• 필터에 먼지가 많아 막혀 있지 않습니까?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 사용전압이 220V인지 확인하세요.</li> <li>• 필터 창소를 해주십시오.</li> </ul>
소음 및 진동이 크다.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 제품이 평평한 바닥에서 작동중인지 확인하셨습니까?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 평평한 바닥에서 사용하십시오.</li> </ul>
리모컨이 작동되지 않는다.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 거리가 너무 멀지 않습니까?</li> <li>• 건전지가 소모되었거나 제대로 조립이 되었습니까?</li> <li>• 형광 삼파장 영향을 받지 않습니까?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 좀더 가까운 거리에서 동작합니다.</li> <li>• 건전지 교환 및 제대로 조립하여 사용바랍니다.</li> <li>• 삼파장 영향이 없는 곳에서 사용바람.</li> </ul>

※ 사용도중 기능상의 오동작(또는 이상표시)이 발생할 시 전원코드를 전원콘센트에서 제거 후 5~10초 경과 후 다시 꽂아 주십시오.

## 제품 규격

품 명	전기 온풍기
모 델 명	LE-5323P
동작온도	-20℃ ~ +35℃ (습도 85% 이하 / 25℃)
소음레벨	≤50 dB
소비전력	2,000W
정격전압	AC 22V, 60Hz
중 량	약 1.72kg
제품크기	214(W) x 169(D) x 513(H)mm

**참고** 본 제품의 디자인과 성능은 예고없이 변경될 수 있습니다.  
설명서에서 사용되는 삽화는 생산되는 모델과 약간 다를 수 있습니다.

## 제품 보증서

수리를 의뢰할 때는 구입일자가 기재된 본 보증서를 제시해야 서비스를 받을 수 있으므로 잘 보관하시기 바랍니다.

제품보증서				
제 품 명		모 델 명		제조번호
전기 온풍기		LE-5323P		
고 객	성명		전화	
	주소			
판매원	명칭		전화	
	주소			
판매일				
보 증 책임자	명칭	롯데알미늄(주)	전화	1577-7818
	주소	서울시 금천구 가산디지털1로 19, 8층 806-1호(대륭18차)		

### ■ 무료 서비스

구입 후 1년(제품보증기간) 이내에 제조상의 결함 또는 정상적인 운전상태에서 발생하는 고장은 무상 서비스를 해 드립니다.

### ■ 유상서비스(부품대,기술료)

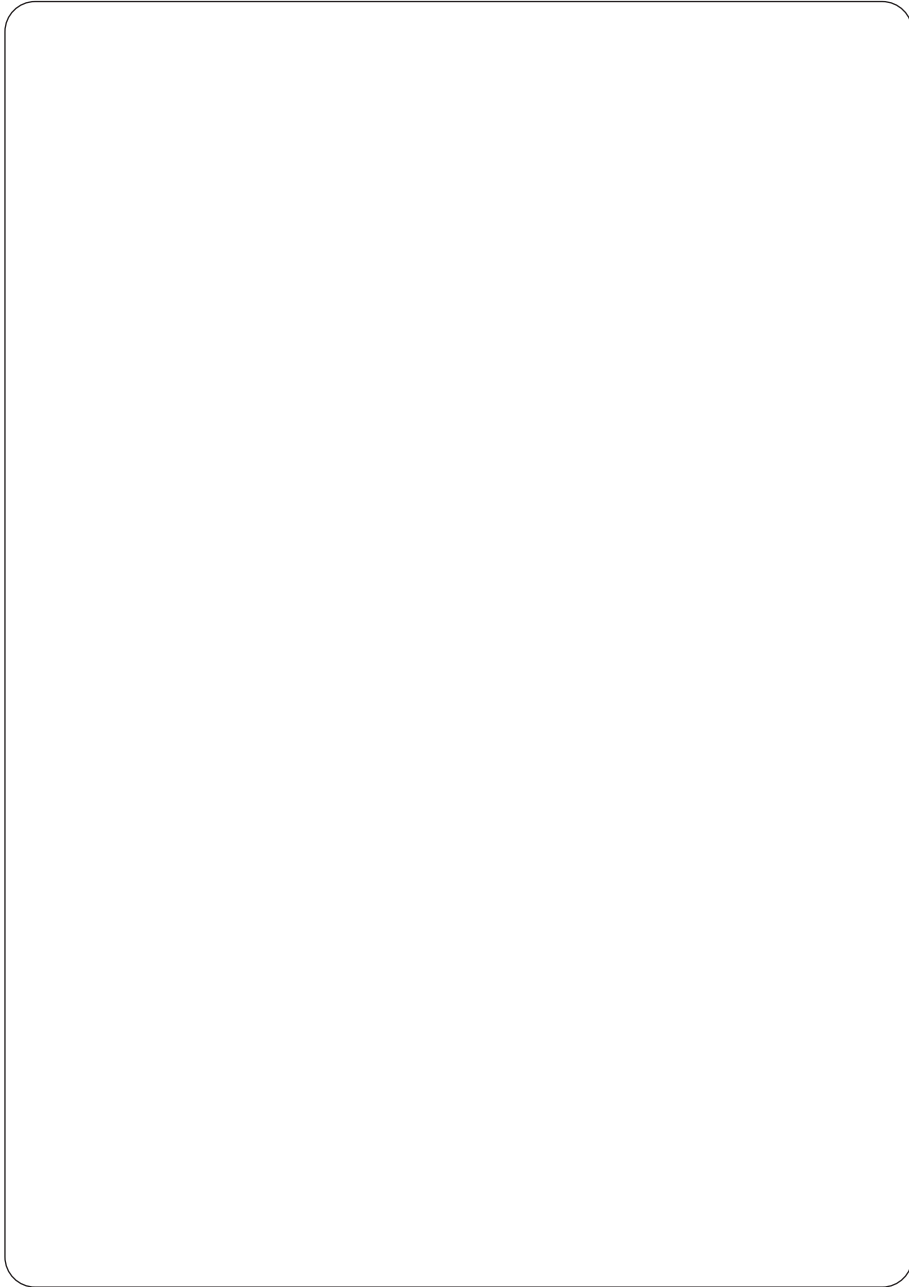
\* 서비스 신청시 다음과 같은 경우 무상서비스 기간내라도 요금이 부과될 수 있습니다. 반드시 사용설명서를 읽고 사용해 주십시오.

1. 제품을 떨어뜨리거나, 충격으로 인하여 제품 파손 및 기능상의 고장이 발생하였을 경우
2. 시너, 벤젠 등 유기용제에 의하여 외관 손상 및 변형이 발생할 경우
3. 사용전압이 맞지 않은 상태에서 사용하여 제품 고장의 발생하였을 경우
4. 본 제품 사용설명서내의 "안전 정보 및 취급시 주의사항"을 지키지 않아 고장이 발생하였을 경우
5. 임의로 분해 또는 개조로 인한 부품의 분실 또는 고장의 발생할 경우
6. 당사에서 지정하지 않은 소모품, 옵션 부품의 사용으로 인한 고장의 발생할 경우
7. 당사에서 지정하지 않은 수리서비스 업체 또는 기사 등의 수리하여 발생하는 고장 및 사고 발생시
8. 천재지변(낙뢰, 화재, 풍수해, 가스, 염해, 지진 등)에 의해 고장이 발생하였을 경우
9. 기타 고객과실에 의하여 고장이 발생할 경우
10. 제품을 실외에 사용으로 고장이 발생하는 경우

### ■ 보증 기간이 지난 후 발생한 고장의 유상서비스를 하여 드립니다.

1. 보증기간(구입 후 1년)이내에 발생한 고장은 당사 서비스센터에서 무상 서비스를 받을 수 있습니다.(보증기간 이내라 하더라도 본 보증서 내역 유상 서비스에 해당되는 경우는 서비스 요금을 받고 수리해 드립니다.)
2. 제품에 고장이 발생했을 경우에는 서비스센터로 연락하시기 바랍니다.
3. 수리를 요청할 때는 보증서를 꼭 제시하십시오.
4. 보증서는 재발행되지 않으므로 잘 보관하여 주십시오.
5. 서비스 진행시 제품을 서비스센터로 보내주시면 신속한 서비스를 받을 수 있습니다.

메모장





저희 회사는 전국 각 곳에 소비자 보호센터를 설치, 운영하고 있습니다. 사용중에 불편한 점이 있으시면 구입하신 대리점이나 가까운 소비자 보호센터에 연락주시면 성심껏 도와드리겠습니다. 고장신고를 하시기 전에 다시 한번 이 사용설명서를 잘 살펴보시기 바랍니다.

**고장** 신고를 하실 때에는 제품의 모델명, 고장상태 및 주소, 성명, 전화번호, 위치를 정확히 알려주시고 담당자의 소속, 성명을 알아두시면 편리합니다.

■ 대표전화 : 1577-7818

A/S 주소 : 서울시 금천구 가산디지털2로 187 (가산동)



롯데알미늄 (주)

서울시 금천구 가산디지털1로19, 8층 806-1호(대륭18차)