

# AH20130CV-1

FREE STANDING INFRARED
PATIO HEATER

독립형 적외선 파티오 히터



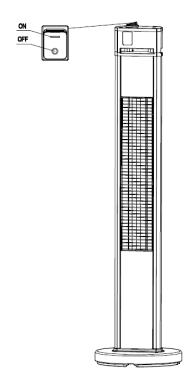
Instruction Manual 사용설명서

# Please read instructions carefully before assembly 조립하기 전에 사용설명서를 주의 깊게 읽으십시오 Retain this manual for reference 참조용으로 이 설명서를 잘 보관하십시오

## **CONTENT**

- 1. Components
- 2. Assembly
- 3. Operation
- 4. For your safety
- 5. Cleaning and storage
- 6. Specifications
- 7. Grounding instructions
- 8. Warranty
- 9. 한국어

# 1. COMPONENTS



- 1. Please empty the packing box thoroughly, and make sure that there are no missing parts.
- 2. DO NOT PLUG THE UNIT IN UNTIL THE UNIT IS COMPLETELY ASSEMBLED. MAKE SURE THERE IS NO DAMAGE TO THE UNIT AND POWER CORD.

# 2. ASSEMBLY

Parts: 1 X Allen key

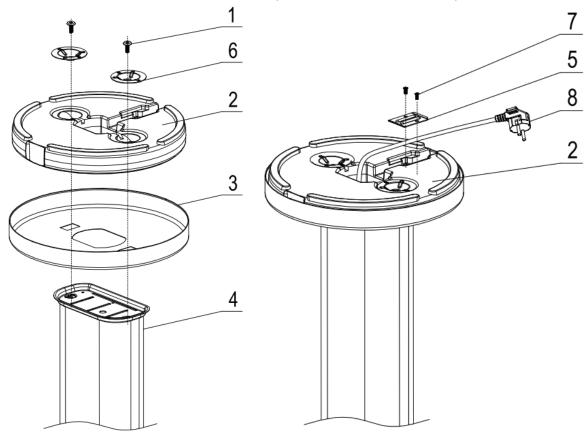
2 X M6\*50 screws 2 X M4\*28 screws 2 X round washers

# 1 X cord holding plate

Place the radiator and its components on a non-marking and non-scratching surface.

Have a Phillips screwdriver at hand (not supplied). Remove the Allen key Package

Read this manual before installation and use. Keep this manual in a convenient place for future use if needed.



# Installation:

- 1. Put the radiator upside down. Insert the AC power cord through the base cover (#3) and then through the base (#2).
- 2. Insert the base cover (#3) on the radiator (#4). Insert the base (#2) into the base cover (#3). Put the two round washers (#6) onto the base (#3). Insert the two M6\*50 screws (#1). Screw on tight.
- 3. Pull on the AC power cord and insert it into the grooves on the base (#2). Put the square washer (#5) on the base and then fix it with the two M4\*28 screws (#5) to secure the AC power cord onto the base (#2) with a Phillips screwdriver.
- 4. Turn the radiator right side up.

**REMEMBER:** Portable electric radiators are designed for spot heating or as a supplementary heat source. They are not intended to be the main source of heat during cold months.

Caution: If you must use an extension cord, the cord should be at least No. 12 AWG and rated for no less than 2000 W.

You must always make sure that there is at least 1' 6" (50 cm) of empty space above the radiator, 9" (25 cm) from the side.

# 3. OPERATION

Should the Westinghouse infrared radiator fall, a hidden switch will automatically switch it off: correct operation of the switch is conditioned by the evenness of the surface the radiator is placed on. Once the radiator is back up on a plane surface it will be ready to work again.

Press of the On button to activate the radiator. Press on the Off button to deactivate it.

#### 4. FOR YOUR SAFETY

#### **IMPORTANT INSTRUCTIONS**

- 1. ONLY USE THE UNIT ON A SECURED AND SOLID FLAT SURFACE.
- 2. This radiator is not intended for use in bathrooms, laundry areas or similar indoor locations where there may be moisture. Never place radiator where it may fall into a pool, bathtub or other water receptacle.
- 3. This unit is intended for household use only. DO NOT use the unit in such areas as construction sites, greenhouses, barns or stables or any place that has flammable materials.
- 4. Use this radiator in a well-ventilated area.
- 5. This radiator has hot, arcing and sparking parts inside. DO NOT use it in areas where gasoline, paint or flammable liquids are used or stored.
- 6. DO NOT move the unit when it is still connected to an electrical outlet, and always wait for the unit to cool down before moving, cleaning and storing it.
- 7. DO NOT touch the radiator when in use. Please wait at least 10 minutes after it has been turned off before touching it.
- 8. Extreme caution is necessary when any radiator is used near a child or someone physically disabled.
- 9. DO NOT LEAVE THE UNIT UNATTENDED WHEN IN OPERATION.
- 10. This radiator is hot when in use. To avoid burns, do not let bare skin touch hot surfaces. Use handles (not provided) when moving this radiator. Keep combustible materials such as furniture, pillows, bedding, papers, clothes and curtains at least 3' (0.9 m) from the front of the radiator.
- 11. DO NOT cover the unit with any type of clothing while in operation or a short time after turning the unit off.
- 12. DO NOT wrap the power cord around the unit.
- 13. DO NOT insert or allow foreign objects to enter any ventilation or exhaust opening of the unit as this may cause electric shock, fire or damage to the radiator.
- 14. PLEASE HANDLE THE UNIT WITH CARE.
- 15. DO NOT operate the radiator with a damaged power cord or a damaged AC wall outlet. DO NOT operate the radiator if it has been dropped or damaged in any manner.
- 16. DO NOT USE THE UNIT AS A ROOM RADIATOR.
- 17. DO NOT run the power cord under carpeting. DO NOT cover the cord with throw rugs, runners or the like. Position the cord away from traffic areas where it may be tripped over.
- 18. To disconnect the radiator, turn the power switch to off, then unplug the unit.
- 19. To prevent the possibility of fire, DO NOT block air intakes or exhaust openings in any manner. DO NOT use on soft surfaces such as a bed where openings may become blocked.
- 20. Use this radiator only as described in this manual; any other use not recommended by the manufacturer may cause fire, electric shock or injury.

#### SAVE THESE INSTRUCTIONS.

## **5. CLEANING AND STORAGE**

- 1. Turn the unit OFF and unplug the unit before cleaning.
- 2. Use only a soft cloth to clean the exterior. An air compressor or a vacuum cleaner can be used to clean the interior.
- 3. Do not use gasoline, paint thinner or other chemicals to clean the radiator
- 4. Store the radiator in its original box and keep in a cool, dry place.

#### 6. SPECIFICATIONS

Power supply: 220V-240 V / 50-60HZ

Maximum wattage: 2000 W

## 7. GROUNDING INSTRUCTIONS

This product is for use on a nominal 220V circuit with a grounding plug that looks like the plug illustrated below. Make sure that the product is connected to an outlet having the same configuration as the plug. If you use an extension cord, make sure it also has a grounding plug. No adaptor should be used with this product.

#### **DANGER**

Improper connection of the equipment-grounding conductor may result in a risk of electrocution. Check with a qualified electrician or other service personnel if you doubt the outlet is properly grounded. Do not modify the power cord provided with the product. If it does not fit the wall outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician. Do not use any type of adaptor with this product.

#### 8. WARRANTY

## LIMITED ONE (1) YEAR WARRANTY

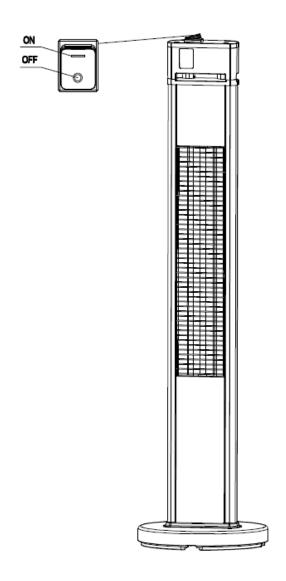
This product is guaranteed against all manufactured faults and defects for a period of one (1) year from the date of purchase.

Important notes: Any damage caused by an accident or an abusive usage is NOT covered under warranty. We also decline all responsibility concerning indirect or consecutive damages. In certain Canadian provinces or USA States, it is not permitted to limit indirect or consecutive damages. Therefore it is possible these limitations are not applicable to you. This warranty gives you specific legal rights. You may also have other legal rights which vary from one province or State to another.

# 목차

- 1. 구성품
- 2. 조립
- 3. 작동
- 4. 안전 지침
- 5. 청소 및 보관
- 6. 사양
- 7. 접지 지침
- 8. 하자보증

# 1. 구성품



- 1. 포장 상자에서 부품을 모두 꺼내어 누락된 부품이 없는지 확인하십시오.
- 2. 기기를 완전히 조립할 때까지 전원을 연결하지 마십시오. 기기와 전원 코드에 손상이 없는지 확인하십시오.

# 2. 조립

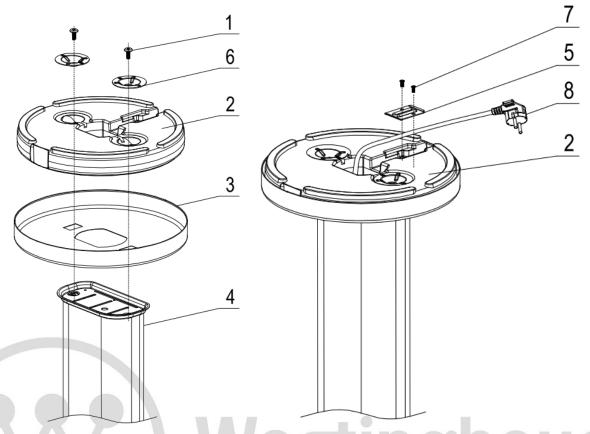
부품:

육각 렌치 1 개 M6\*50 나사 2 개 M4\*28 나사 2 개 원형 와셔 2 개 코드 고정 플레이트 1 개

표시가 없는 매끈한 면에 라디에이터와 부품을 올려 놓으십시오.

십자 드라이버(비포함)를 준비하고, 육각 렌치 패키지를 제거하십시오.

설치하여 사용하기 전에 이 설명서를 주의 깊게 읽으십시오. 필요할 경우 나중에 참고할 수 있도록 이 설명서를 편리한 장소에 잘 보관하십시오.



# 설치:

- 1. 라디에이터를 뒤집어 놓고 베이스 커버(#3)와 베이스(#2)를 통해 AC 전원 코드를 주입하십시오.
- 2. 베이스 커버(#3)를 라디에이터(#4)에 끼우고, 베이스(#2)를 베이스 커버(#3)에 끼우십시오. 원형 와셔(#6) 2 개를 베이스(#3)에 올려놓고, M6\*50 나사(#1) 2 개로 단단히 조이십시오.
- 3. AC 전원 코드를 당겨 베이스(#2)의 홈에 끼우십시오. 베이스에 사각 와셔(#5)를 올려놓고 십자 드라이버로 M4\*28 나사(#7) 2 개를 조여서 AC 전원 코드를 베이스(#2)에 고정합니다.
- 4. 라디에이터를 돌려 똑바로 세우십시오.

**참고 사항:** 이동식 전기 라디에이터는 부분 난방 또는 보조 난방용으로 설계되었습니다. 추운 계절에 주 열원으로 사용하기 위한 난방 기기가 아닙니다.

주의: 연장 코드를 사용해야 하는 경우 코드는 12 AWG 이상이고 정격이 2000W 이상이어야 합니다. 라디에이터 위에 최소 1' 6"(50cm), 측면에 9"(25cm)의 여유 공간이 있는지 확인하십시오.

# 3. 작동

웨스팅하우스 적외선 라디에이터가 넘어지면 숨겨진 스위치가 자동으로 꺼집니다. 스위치가 올바르게 작동하도록 하려면 평평한 표면에 라디에이터를 놓아야 합니다. 라디에이터를 세우면 다시 작동할 수 있습니다.

On 버튼을 누르면 라디에이터가 작동하고 Off 버튼을 누르면 꺼집니다.

## 4. 안전 지침

## 중요 안내사항

- 1. 안전하고 평평한 장소에서만 기기를 사용하십시오.
- 2. 이 라디에이터는 욕실, 세탁실 또는 이와 유사한 습한 실내용이 아닙니다. 수영장, 욕조 또는 기타 수조 근처에라디에이터를 두지 마십시오.
- 3. 이 기기는 가정용 전용입니다. 공사장, 온실, 헛간이나 마구간 또는 가연성 물질이 있는 장소에서 사용하지마십시오.
- 4. 환기가 잘 되는 장소에서 라디에이터를 사용하십시오.
- 5. 라디에이터 내부에는 아크와 스파크가 발생하는 고온 부품이 내장되어 있습니다. 휘발유, 페인트 또는 가연성액체를 사용하거나 보관하는 장소에서 라디에이터를 사용하지 마십시오.
- 6. 기기가 전기 콘센트에 연결되어 있을 때는 이동하지 마십시오. 기기를 이동, 청소 및 보관하기 전에 항상 식을 때까지 기다리십시오.
- 7. 사용 중에 라디에이터를 만지지 마십시오. 전원이 꺼진 후 최소한 10 분을 기다린 후에 기기를 만져야 합니다.
- 8. 어린이나 신체 장애가 있는 사람 근처에서 라디에이터를 사용할 때는 각별한 주의를 요합니다.
- 9. 작동 중에 기기를 방치하지 마십시오.
- 10. 라디에이터는 고온으로 작동합니다. 화상을 방지하기 위해 맨 피부가 뜨거운 면에 닿지 않도록 하십시오.라디에이터를 이동할 때는 손잡이(비포함)를 사용하십시오. 가구, 베개, 침구, 종이, 옷, 커튼과 같은 가연성물질은 라디에이터 전면에서 최소한 3'(0.9m) 이상 떨어져야 합니다.
- 11. 기기가 작동 중일 때나 기기를 끈 후 잠시 동안 천으로 덮지 않도록 하십시오.
- 12. 전원 코드를 기기에 감지 마십시오.
- 13. 감전, 화재 또는 손상의 원인이 될 수 있으므로 기기의 통풍구 또는 배기구에 이물질이 들어가지 않도록 하십시오.
- 14. 기기를 조심스럽게 다루십시오.
- 15. 손상된 전원 코드나 AC 콘센트로 라디에이터를 작동하지 마십시오. 라디에이터를 떨어뜨리거나 손상된 경우에는 작동하지 마십시오.
- 16. 기기를 실내 라디에이터로 사용하지 마십시오.
- 17. 전원 코드를 카펫 아래에 배치하거나 깔개, 러너 등으로 덮지 않도록 하십시오. 걸려 넘어질 수 있는 번잡한 장소를 피하여 코드를 연결하십시오.
- 18. 라디에이터를 분리하려면 전원 스위치를 끈 다음 기기의 플러그를 뽑으십시오.
- 19. 화재를 방지하기 위해 공기 흡입구 또는 배기구를 막지 않도록 하십시오. 침대와 같이 흡입구가 막힐 수 있는 푹신한 면에서 사용하지 마십시오.
- 20. 이 사용설명서에 따라 라디에이터를 사용하십시오. 제조사에서 권장하지 않은 용도로 사용하면 화재, 감전 또는 부상을 초래할 수 있습니다.
  - 이 사용설명서를 잘 보관하십시오.

# 5. 청소 및 보관

- 1. 청소하기 전에 기기 전원을 끄고 플러그를 뽑으십시오.
- 2. 부드러운 천으로 외부를 청소하십시오. 공기 압축기 또는 진공 청소기를 사용하여 내부를 청소할 수 있습니다.
- 3. 휘발유, 페인트 시너 또는 기타 화학 물질을 사용하여 라디에이터를 청소하지 마십시오.
- 4. 라디에이터를 원래 상자에 넣어 서늘하고 건조한 장소에 보관하십시오.

# 6. 사양

전원: 220V-240V / 50-60HZ

최대 전력: 2000W

# 7. 접지 지침

이 제품은 아래 그림과 같은 모양의 접지 플러그와 함께 공칭 220V 회로에 사용해야 합니다. 플러그와 동일한 구조의 콘센트에 제품이 연결되어 있는지 확인하십시오. 연장 코드를 사용하는 경우에도 접지 플러그를 확인하십시오. 이 제품에는 어댑터를 사용할 수 없습니다.

# 위험

장비 접지를 잘못 연결하면 감전을 초래할 수 있습니다. 콘센트가 제대로 접지되었는지 확인할 수 없는 경우에는 유자격 전기기술자 또는 서비스 직원에게 문의하십시오. 제품과 함께 공급되는 전원 코드를 개조하지 마십시오. 벽 콘센트에 맞지 않으면 유자격 전기기술자에게 문의하여 적절한 콘센트를 설치하십시오. 이 제품에는 어떤 종류의 어댑터도 사용해서는 안됩니다.

# 8. 하자보증

1 년간 제한적인 하자보증

이 제품은 구입일로부터 1 년간 모든 제조 결함과 결점에 대해 하자보증이 적용됩니다.

중요 참고 사항: 사고나 남용으로 인한 손상은 보증 대상에서 제외됩니다. 또한 당사는 간접적이거나 결과적인 손해에 대해 책임을 지지 않습니다. 캐나다 혹은 미국의 특정 주에서는 간접적이거나 결과적인 손해에 대한 제한적인 보증이 허용되지 않습니다. 따라서 이러한 제약사항이 적용되지 않을 수 있습니다. 이 보증은 규정된 법적 권리를 부여하며 지방 또는 주마다 다른 법적 권리가 부여될 수 있습니다.