

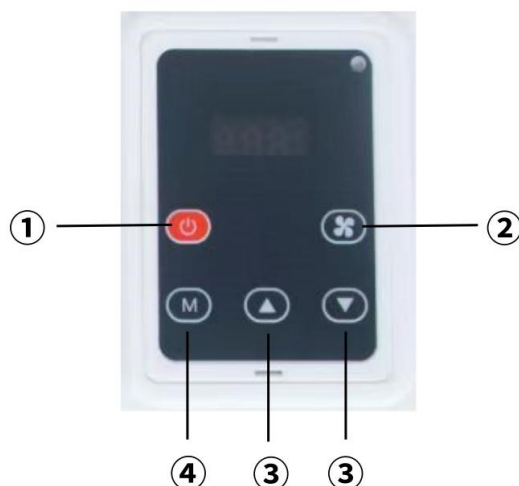


12V24V
Electric Air Conditioner
User Manual

Content

English	2 4
한국어	5 6

1. Control panel



① Short press the [power switch] to turn on the panel.

② Press [Wind Speed +] to increase the air volume; press [Wind Speed -] to decrease the air volume.

③ Press [Temperature+] to increase the set temperature value; press [Temperature-] to decrease the set temperature value.

④ Press the [Mode Key] to cycle through the four modes: air supply, manual, energy saving, and strong.

Air supply mode: compressor not working, wind speed 1-5

Manual mode: control the air outlet temperature 0-30℃, wind speed 1-5 speed adjustment output 9-19V

Energy-saving mode: control the air outlet temperature 0-30℃, wind speed 1-5 gears, output 9-17V

Strong mode: control the air outlet temperature to 0℃, wind speed to 5 levels, output 19V

Instructions:

1. Undervoltage and recovery value adjustment: Press and hold the [Mode Key] to enter the undervoltage mode setting.

Press [Wind Speed +] to increase the low-voltage protection value, press [Wind Speed-] to decrease the low-voltage protection value;

Press [Temperature+] to increase the low-voltage protection recovery value, and press [Temperature-] to decrease the low-voltage protection recovery value.

2. Use remote control F1/lighting to view the current green line speed regulation voltage.

2. Fault code:

When the panel detects a fault, it stops working and displays the fault code on the digital tube. The meaning of the code is as follows:

E1: Undervoltage/overvoltage protection, the power supply voltage is lower than the set value (default 21.5V) Overvoltage protection, the power supply voltage is higher than 30V

EC: Temperature failure Check the temperature probe connector or replace the temperature probe of the panel

EF: Fan failure. Check whether the indoor fan is short-circuited or foreign matter blocks the air duct.

E2: Overcurrent protection, check whether the heat dissipation of the outdoor unit is normal and whether there is a heat source in the installation position of the outdoor unit.

E3: Locked rotor protection. Check whether the compressor motor wire is in good contact or whether the compressor is stuck.

E4: Under-voltage protection Check the controller power supply line, controller under-voltage protection

E5: Phase line short circuit. Check whether the connection line between the controller and the compressor is worn or short circuited.

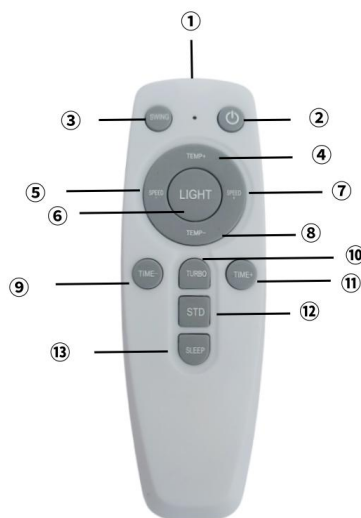
E6: Overvoltage protection Check the controller power supply line, controller overvoltage protection

E7: Continuous stall shutdown and stall protection

E8: Outdoor fan failure check outdoor fan connection cable

H2: Compressor phase loss protection. Check the connection line between the compressor and the driver.

3.Remote control Chinese comparison



- ① Infrared signal emission window
- ② Air conditioning start/stop button
- ③ sweep the wind
- ④ Temperature + set temperature plus button
- ⑤ Set wind speed minus button wind speed
- ⑥ illumination

- ⑦ Wind speed setting wind speed plus button
- ⑧ Temperature-set temperature minus button

Rapid cooling quota mode

- ⑨ timing
- ⑩ super strong
- ⑪ timing

Automatic frequency conversion mode

- ⑫ standard

Low power fixed frequency mode

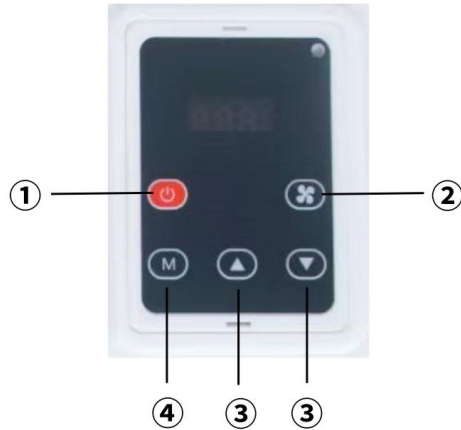
- ⑬ sleep

contact us

If you have any questions about sunster products, or require technical support and assistance, please send an email to the following address: sunster202@163.com or contact us through the corresponding sales link. From the date of purchase, we will provide 24-hour free technical after-sales service for one year.

Thank you for your feedback and support.

1. 제어판



- ① [전원 스위치]
 - ② 풍량을 높이려면 [풍속 +]를 누르고, 풍량을 낮추려면 [풍속 -]을 누릅니다.
 - ③ 설정 온도 값을 높이려면 [온도 +]를 누르고, 설정 온도 값을 낮추려면 [온도 -]를 누르십시오.
 - ④ [모드 키]를 누르면 급기, 수동, 에너지 절약, 강력 등 4 가지 모드가 순환됩니다.
- 공기 공급 모드: 압축기가 작동하지 않음, 풍속 1-5
수동 모드: 공기 출구 온도 0-30°C, 풍속 1-5 속도 조정 출력 9-19V 제어
에너지 절약 모드: 공기 출구 온도 0-30°C, 풍속 1-5 단, 출력 9-17V 제어
Strong 모드: 공기 출구 온도를 0°C로 제어하고 풍속을 5 단계로 제어하고 출력 19V

지침:

- 1.저전압 및 회복값 조정: [모드 키]를 길게 눌러 저전압 모드 설정으로 들어갑니다.
저전압 보호 값을 높이려면 [풍속 +]를 누르고, 저전압 보호 값을 낮추려면 [풍속-]을 누르십시오.
저전압 보호 회복 값을 높이려면 [온도+]를 누르고, 저전압 보호 회복 값을 낮추려면 [온도-]를 누릅니다.
- 2.리모콘 F1/조명을 사용하여 현재 녹색 회선 속도 조절 전압을 확인합니다.

2. 오류 코드

패널이 오류를 감지하면 작동이 중지되고 디지털 튜브에 오류 코드가 표시됩니다. 코드의 의미는 다음과 같습니다.

- E1: 저전압/과전압 보호, 전원 공급 장치 전압이 설정 값보다 낮습니다(기본값 21.5V) 과전압 보호, 전원 공급 장치 전압이 30V 보다 높습니다.
- EC: 온도 오류 온도 탐침 커넥터를 확인하거나 패널의 온도 탐침을 교체하십시오.
- EF: 팬 고장 실내 팬이 단락되었거나 이물질이 통풍구를 막고 있는지 확인하십시오.
- E2: 과전류 보호, 실외기의 방열이 정상적인지, 실외기의 설치 위치에 열원이 있는지 확인하십시오.
- E3: 잠긴 회전자 보호 압축기 모터 와이어가 제대로 접촉되어 있는지 또는 압축기가 고착되었는지 확인하십시오.
- E4: 저전압 보호 컨트롤러 전원 공급 라인, 컨트롤러 저전압 보호를 확인하십시오.
- E5: 상선 단락 컨트롤러와 압축기 사이의 연결 라인이 마모되었거나 단락되었는지 확인하십시오.

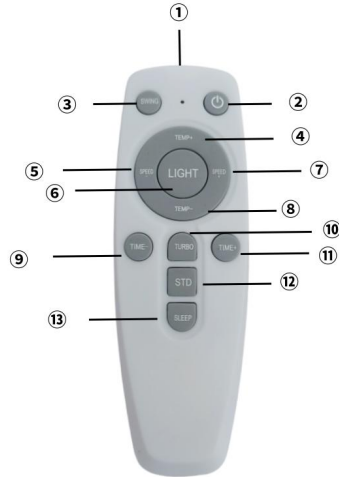
E6: 과전압 보호 컨트롤러 전원 공급 라인, 컨트롤러 과전압 보호를 확인하십시오.

E7: 지속적인 실속 차단 및 실속 보호

E8: 실외팬 고장 점검 실외팬 연결 케이블

H2: 압축기 상 손실 보호 압축기와 드라이버 사이의 연결 라인을 확인하십시오.

3. 원격 제어 중국어 비교



- ① 적외선 신호 방출 창
- ② 에어컨 시작/정지 버튼
- ③ 바람을 쏜다
- ④ 온도 + 설정온도 + 버튼
- ⑤ 풍속 마이너스 버튼 풍속 설정
- ⑥ 조명
- ⑦ 풍속 설정 풍속 플러스 버튼
- ⑧ 온도 설정 온도 마이너스 버튼
- 급속 냉각 할당량 모드
- ⑨ 타이밍
- ⑩ 매우 강한
- ⑪ 타이밍
- 자동 주파수 변환 모드
- ⑫ 기준
- 소출력 정액 모드
- ⑬ 잠

연락처

sunster 제품에 대한 질문이나 기술 지원 및 지원이 필요한 경우 다음 주소로 이메일을 보내십시오
sunster202@163.com 또는 해당 영업 링크를 통해 문의하십시오.구매일로부터 1년 동안 24시간
무료 기술 애프터서비스를 제공합니다.

피드백과 지원에 감사드립니다.