신일전자(주) 디자인 사양서

제품명	DC팬	작성일자	2025.01.30	적용기준	신규개발 ☐ 파생 ☐ 기타 ☐	작성팀	제품 ☐ 시각 ■
모델명	SIF-SS14FU/-DB14NX/-BZ14DCS	구분	MANUAL	제조원	국내개발 ☐ 국내OEM ☐ 중국생산 ☐ 기타 ☐	작성자	



목 차

제품의 특징 3
안전상의 주의 4-5
분해 및 조립 방법 6
각 부의 명칭, 제품의 사양 7
사용 방법 8-10
손질 및 보관 방법, A/S를 의뢰하기 전에 10
신일 A/S 센터 11

제품의 특징

1. **BLDC 모터 채택**
   전압이 낮은 직류 전기를 이용하여 소비 전력량이 일반 모터보다 낮고 성능은 조정이 가능하여 소음이 거의 없습니다.
   또한 오랜 시간 사용하게 되어도 고장이 없어 언제나 시원한 바람을 전달합니다.
2. **아이콘 방식 채택**
   첨단 마이크로 회로를 이용한 전자식 선풍기입니다.
3. **소프트터치 방식**
   첨단의 마이콤 방식 버튼으로 가볍게 터치해도 스위치가 작동하여 선풍기가 동작합니다.
4. **편리한 모드 기능**
   자연풍은 강풍, 약풍, 이풍, 정지가 자연스럽게 존합되어 빠르게 혹은 느리게 변속되며 자연에서 부는 바람과 같은 바람을 즐길 수 있습니다. 수면풍은 수면을 편안하게 도와드립니다.
5. **예약 기능**
   예약 기능은 현재 온도에 따라 자동으로 풍속을 조절하는 기능으로 전기료를 절감할 수 있습니다.
6. **예모리 기능**
   제품을 다시 켜도 전단계의 기능을 기억하는 기능을 탑재하여 편리하게 사용할 수 있습니다.
7. **리모컨 기능**
   본체에 부착된 스위치를 누르지 않고 최대 약 3m 정도 떨어진 거리에서 리모컨을 이용하여 전체 기능을 편리하게 조작하여 사용할 수 있습니다.
8. **전자 부저음**
   스위치를 누를 때마다 "삑, 삑" 하는 전자음이 울려 선풍기의 작동 변화를 소리로 듣고 확인할 수 있습니다.

안전상의 주의

다음의 지시 사항은 제품을 안전하고 바르게 사용하여 예상치 못한 사고나 위험을 미리 방지하기 위한 것이므로 반드시 지켜 주십시오.

위 기호는 위험을 의미 하며 있는 내용과 주의를 상하게 주의를 주시기 바랍니다. 위험 발생을 피하기 위하여 아래의 지시 사항을 주의 깊게 읽고 이어 주십시오. 신제품의, 정상 상태에 관하여서는 경험과 지식이 부족하여 상처나 지시하기 전까지 제품을 사용하지 마십시오. 사용하기 전에 반드시 이 취급 설명서를 읽고 이해하고 사용하십시오. 사용 설명서에 명시되지 않은 용도로 사용하지 마십시오.
본 제품은 고장 및 사용 중 발생하는 부주의 사용으로 인한 인적사고 및 재산상 손실에 대하여 책임을 지지 않습니다.

사용 방법과 주의사항을 제대로 읽지 않은 경우 제품에 고장이 발생할 수 있습니다.

- 본 사가 지정하지 않은 사항으로 인하여 직접 피해는 없으며 제품을 보증하지 않으며 또한 기타 손해 및 이익에 대해서도 책임을 지지 않습니다.
- **이상 작동으로 인한 화재, 감전, 상해의 위험이 있습니다.**

- 제품 및 기기 내부에 손가락이나 젓가락 등의 이물질을 넣지 마십시오.

- 접속로 물기가 있는 상태에서 절대 사용하지 마십시오. 본체에 물을 직접 뿌리거나 물기가 묻은 수건 등을 기기 위에 올려놓지 마십시오. 물기가 있는 손으로 전원 플러그를 접거나 끊지 마십시오. 감전의 위험이 있습니다.

- 플러그와 코드가 많이 손상되면 무리하게 사용하지 마십시오. 감전 고장 화재 등 원인이 됩니다. 손상된 코드는 반드시 당사 A/S 센터에 의뢰하여 교환하십시오.

- 기기를 접소하거나 장시간 사용하지 않을 경우, 사용 후 아동들 같은 위험 등을 주 플러그를 뽑아 주십시오.

다음의 장소에서는 사용하지 마십시오.

- 욕실(샤워실) 물장이 있는 곳 (제품이 젖어 있을 경우 화재와 감전의 위험이 있습니다.)
- 휘발성 가연성 물질이 있는 곳 (폭발 및 화재의 위험이 있습니다.)
- 유황 온천 등 유황 가스가 발생하는 곳 (부식에 의한 고장의 원인이 됩니다.)
- 수영장 등 물가에서 사용하지 마십시오. (감전의 위험이 있습니다.)
- 부엌이 젖어 있는 곳 (습기가 많은 곳 (감전 및 화재의 위험이 있습니다.)
- 직사광선이 비치는 곳 (제품의 변형, 변색의 원인이 됩니다.)
- 차량, 선박 등 움직 물체의 (물건 전복에의 사용하지 마십시오.

- 코드선을 무리하게 구부리거나 당기지 마십시오. 코드가 손상되어 화재 및 감전의 원인이 됩니다.
- 또 발 걸려 넘어지면 코드선이 상처지지 않도록 주의하십시오.

- 회전 중 끼어 손상되어 제어 전원 플러그를 뽑아서 꽂아 사용하지 마십시오.

- 어린이나 신체적으로 부자유한 사람, 술에 취한 사람, 의사로부터 불가한 사람이 기기를 작동하거나 만지지 않도록 주의하십시오.

- 한 개의 콘센트에 여러 개의 전원 플러그를 동시에 꽂아 사용하지 마십시오.

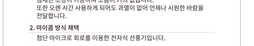
안전상의 주의

사용자가 주의사항을 위반하 않아 발생한 상황에 대해서 책임지지 않습니다.

- 선풍기를 같은 바람으로 장시간 사용하지 마십시오. 특히 이 같은 바람을 사람에게 오랫 곤란 및 체온 저하로 위험할 수 있습니다. 특히 어린이나 노 약자에게 위험할 수 있으니 유의하십시오.



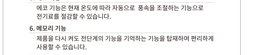
- 직동 중 장 부분에 손을 넣고면 손가락이 다치거나 날개가 파손되어 다칠 위험이 있습니다.



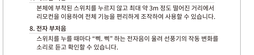
- 선풍기를 조립하기 전에 상자 조립 부품을 눈치가 있습니다. 기기가 휘손되거나 상해를 입을 수 있습니다. 반드시 전원 연결을 하기 전에 상자에서 조립해 주십시오.



- 선풍기가 직동 중일 때에는 절대부를 건드리지 마십시오. 사용 시 모터의 회전기에 화상의 위험이 있습니다.



- 고장 고장 난 상태에는 사용하지 마십시오. 화재, 감전의 위험이 있습니다.



- 회적적 상능을 위해 기기를 분사로 손질, 관리하시고 의심 발견 시 제품을 점주 고 서비스 센터로 문의해 주십시오. 점검로 부품이나 구성품을 임의로 바꾸지 마십시오. 사용하지 마십시오.

- 추기적으로 기기를 청소해 주십시오. 기기에 먼지가 많으면 화재 이상, 고장의 우려가 있습니다.
- **이 반드시 전원을 플러그를 뽑고, 기기가 완전히 멈춘 후 청소해 주십시오.**



- 기기 손질 시 목소, 신소, 스프레이 등 기연성 제품을 바로하나 주위에 보관하지 마십시오.
- 기기 위로 변형 및 화재의 위험이 있습니다.



- 제품의 전원은 반드시 제품의 전원 버튼으로 종료해 주십시오. 강제 종료 시 기기 고장의 원인이 될 수 있습니다.

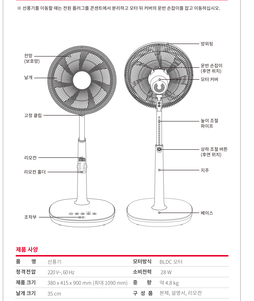


- 제품을 청소하거나 이동할 때, 장시 사용하지 않을 경우 전원 플러그를 뽑아 주십시오.
- **감전, 화재의 원인이 됩니다.**

분해 및 조립 방법

각 부의 명칭

※ 선풍기를 이동할 때는 전원 플러그를 콘센트에서 분리하고 모터 및 커버의 뒷면 손잡이를 잡고 이동하십시오.



제품 사양

품 명	선풍기	모터방식	BLDC 모터
정격전압	220V~ 60 Hz	소비전력	28 W
제품 크기	380 x 415 x 900 mm (최대 1090 mm)	중 량	약 4.3 kg
날개 크기	35 cm	구 성 품	본체, 설명서, 리모컨

사용 방법

켜기/끄기
전원 버튼을 누르면 기본 1단 바람으로 작동하며, 작동을 누르면 정지합니다.

시간 설정
시간설정 버튼을 눌러 시간 간격으로 0시간부터 2H칸, 2H칸을 설정할 수 있습니다.
예) 3시간 설정 : 0H칸에서 3H칸까지 버튼을 눌러 켜지는 시간 및 바람세기를 확인할 수 있습니다.
3시간 설정 후 3시간이 지나면 자동으로 꺼지며 시간을 해제할 수 있습니다.

바람세기 설정
바람세기는 1단 부터 12단까지 설정할 수 있습니다.
바람을 누를 때마다 표시창에 숫자에 표시해 줍니다.

모드 설정
모드는 자연풍, 수면풍, 예모 모드로 구분되며 표시창에 아래그림로 표시해 줍니다.

자연풍 설정된 바람세기에서 자연에서와 같이 바람 세기로 1초 단위로 변화하면서 작동합니다.
예) 기본설정시 : 자연풍1 ↔ 자연풍2 ↔ 자연풍3 ↔ 자연풍4 ↔ 자연풍5 ↔ 자연풍6 ↔ 자연풍5 ↔ 자연풍4 ↔ 자연풍3 ↔ 자연풍2 ↔