신일전자(주) 디자인 사양서

제품명	DC팬	작성일자	2025.01.30	적용기준	신규개발 ☐ 파생 ☐ 기타 ☐	작성팀	제품 ☐ 시각 ■
모델명	SIF-DB14NX_BZ14DCS_ET880	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 성세한 조정이 가능하며 소음이 거의 없습니다.
   또한 오랜 시간 사용하게 되어도 과열이 없어 안심하고 사용할 수 있습니다.
2. **마이콘 방식 채택**
   정단 마이크로 프로그램 이용한 전자식 선풍기입니다.
3. **소프트터치 방식**
   정단의 마이콘 방식 버튼으로 기법게 터치해도 스위치가 작동하여 선풍기가 동작합니다.
4. **편리한 오도 기능**
   자연풍은 강풍, 약풍, 미풍, 정지가 자연스럽게 존합되어 빠르게 혹은 느리게 변속되며 자연에서 부는 바람과 같은 바람을 즐길 수 있습니다. 수면중은 수면을 편안하게 도와드립니다.
5. **예코 기능**
   예코 기능은 현재 온도에 따라 자동으로 풍속을 조절하는 기능으로 전기료를 절감할 수 있습니다.
6. **메모리 기능**
   제품을 다시 켜도 전단계의 기능을 기억하는 기능을 입재하여 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 사항을 제품을 안전하고 바르게 사용하여 재난적 부상 사고나 위험을 미리 방지하기 위한 안전지침 반드시 따져 주십시오.

경고/금지 | 감전금지 | 분해금지 | 금지 | 주의 | 참조/행동

제 기능을 위험을 위해 손가락이나 젓가락 등의 이물질을 넣지 마십시오.

정수로 젖거나 있는 상태에서 절대 사용하지 마십시오. 분해해 물을 직접 뿌리거나 물기가 묻은 손으로 전원 기기 부에 플러그를 꽂지 마십시오. 물기가 있는 손으로 전원 플러그를 뽑거나 꽂지 마십시오. 감전의 위험이 있습니다.

플러그에 먼지 먼선을 정갈하게 주십시오. 전원 코드가 찌속된 경우에는 산업 사스러이에 의하여 코드를 교환하십시오. 또, 전원 코드를 무리하게 구부러지거나 조이는 등의 충격을 주지 마십시오.

기기를 정소하거나 점사신 사용하지 않을 경우, 사용 중 이동할 경우에는 전원 플로 주 플러그를 뽑아 주십시오.

다음의 정소하시는 사용하지 마십시오.
- 하스러나 물이나 가루로 고 사용하 분 부에 부착이 있습니다. 가연물질과 관련이 있을 우려가 있습니다.
- 물도구나 사람이 움직여 있던 곳 근처, 인체 움직 부분이 부딪칠 있습니다.
- 가연성 가스나 인화성 물질이 있는 곳에서 사용하지 마십시오. (감전, 화재의 위험이 있습니다.)
- 어린이 혼자 있던 곳 근처에 방치를 하 않아야 합니다. (감전, 화재의 위험이 있습니다.)
- 사용이 끝나면 반드시 전원 플러그를 뽑아 주십시오. (감전, 화재의 위험이 있습니다.)
- 사람이 있는 곳에서 이 선풍기 주변에 물건을 놓지 마십시오. (감전, 화재의 위험이 있습니다.)
- 기타, 이와 등 물질이나 물건 가까이에서 사용하지 마십시오.

코드선을 밟지로 가로, 연장하 사용하지 마십시오. 코드나 전원 플러그에 다음이 생기면 사용하지 마십시오.

코드선을 깊이 당기거나, 코드선을 손상시켜 사용 확인. 코드선을 과열 제로 심을 당기 마십시오.
또 놓거나 손상 우려하에 코드선이 있거나 있습니다.

환풍실 같이 안에로, 기연성 액체나 물질이 있는 주변에서 사용하지 마십시오.

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

한 개의 콘센트에 여러 개의 전원 플러그를 동시에 넣어 사용하지 마십시오.

안전상의 주의

사용자가 주의사항을 무시하여 일어 발생한 상해를 방지를 위해서 취하시기 바랍니다.

- 선풍기를 강한 바람으로 장시간 사용하지 마십시오. 특히 시 강한 바람을 사용하면 손홀은 근한 및 체온 저하로 위험할 수 있습니다. 특히 어린이나 노 약자에게 위험할 수 있으니 유의하십시오.
- 작동 중 날 부분에 손을 넣으면 손 손가락이 다치거나 날개가 파손되어 다칠 위험이 있습니다.
- 선풍기를 조립하기 전에 상하 조립 부분을 눈으로 마십시오. 기기가 파손되거나 상해를 입을 수 있습니다. 반드시 전원 콘센트 뽑지 않은 상태에서 조립해 주십시오.
- 선풍기가 작동 중일 때에는 모터부를 만지지 마십시오. 이동 시 모터가 크기에서 화상의 위험이 있습니다.
- 보호 고장 시에 이어에는 사용하지 마십시오. 화재, 감전의 위험이 있습니다.
- 장치의 상승을 위해 기기를 상시로 손질, 관리하시고 이상 발견 시 작동을 멈추고 서비스 센터나 문의해 주십시오. 상태로 부품이나 구성품을 임의로 제어하고 사용하지 마십시오.
- 주기적으로 기기를 청소해 주십시오. 기기에 먼지가 많은 곳에 두면 화재 이상, 고장의 우려가 있습니다.
  ※ 본드나 전원 플러그를 뽑고, 기기가 완전히 식은 후 청소해 주십시오.
- 기기 손질 시 특히, 전선, 스위치부 등 기기상 위험을 부분에는 수분을 보관하지 마십시오.
  기기 내부 손해 및 화재의 위험이 있습니다.
- 제품의 전원은 반드시 제품의 전원 버튼으로 종료해 주십시오. 강제 종료 시 기기 고장의 원인이 될 수 있습니다.
- 제품을 장소 이동 시 기기를 들 때, 장시간 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 와 커버의 분번 손잡이를 잡고 이동하십시오.



제품 사양

종 류	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 4.8 kg
날개 크기	35 cm	구 성 품	본체, 설명서, 리모컨

사용 방법



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

시간 설정
시간설정 버튼을 놀러 1시간 간격으로 최대2시까지 버튼, 취소을 설정할 수 있습니다.
커심 예약 중이 있어를 시간설정 버튼을 놀러 커지는 시간 및 바람세기를 예약할 수 있습니다.
취소 예약 중이면 시간설정 버튼을 놀러 꺼지는 시간을 예약할 수 있습니다.

바람세기 설정
바람세기는 1단 부터 5단계까지 설정할 수 있습니다.
바람을 누를 때마다 표시창에 숫자로 표시해 줍니다.

모드 설정
모드는 자연풍, 수면풍, 예코 모드로 구분되며 표시창에 아이콘으로 표시해 줍니다.

자연풍 설정된 바람세기부터 약한세기로 변화해가며 작동합니다.
예) 기본설정 : 기간제1 → 바람세기2 → 바람세기3 → 바람세기4 → 바람세기5 → 바람세기4 → 바람세기3 → 바람세기2 → 바람세기1 → 바람세기2 → 바람세기3 → 바람세기4 → 바람세기5 → 바람세기4 → 바람세기3 → 반복
기간제한1 : 기간제2 → 기간제3 → 기간제4 → 기간제5 → 기간제4 → 기간제3 → 기간제2 → 기간제1 → 기간제2 → 기간제3 → 기간제4 → 기간제5 → 기간제4 → 기간제3 → 반복

수면풍 설정된 바람세기부터 약한세기로 변화해가며 작동합니다.
예) 기본설정 : 수면제1 → 수면제2 → 수면제3 → 수면제2 → 수면제1 → 수면제2 → 수면제3 → 반복

자동 : 예코 전력 실내 온도에 따라 자동으로 풍속이 변경되며 아이콘으로 표시해 줍니다.

| 자동 | 예코 | 수면 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5