

선풍기의 올바른 사용 및 관리법

자료제공 : 한일전기

시장조사 전문기업인 엠브레인트렌드모니터(www.trendmonitor.co.kr)가 2009년에 실시한 한 설문조사결과에서 여름철 냉방기기 사용빈도는 평균 선풍기 76회, 에어컨 24회(총 100회 기준)로 사람들은 더위를 이겨내기 위해 에어컨보다 선풍기를 많이 사용하는 것으로 나타났다. 선풍기를 보유한 가구는 한 가구당 평균 2.47대의 선풍기를 보유하고 있었으며 전기세부담이 적고 제품가격이 저렴할 뿐만 아니라 이동 및 설치의 간편함 등을 선풍기의 장점으로 꼽았다. 이처럼 국민냉방기기로 굴림하고 있는 선풍기를 보다 안전하고 효과적으로 사용할 수 있는 올바른 사용 및 관리방법을 알아보도록 하자.

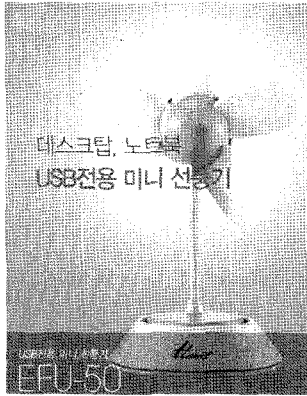
1. 용도 및 사용장소에 따른 선풍기의 선택방법

* 설치공간이 협소하고 개인냉방 위주의 목적일 경우

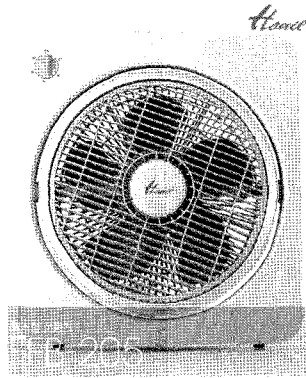
컴퓨터 본체의 USB전원(DC 5V)를 이용하여 모니터나 키보드 옆에 두고 쓸수 있는 USB선풍기, 의자 옆에 세워 놓는 타워팬, 발 밑이나 책상 위에 놓고 쓰기 좋은 박스팬을 추천한다.

* 거실이나 방, 쇼파나 침실에서 사용할 경우

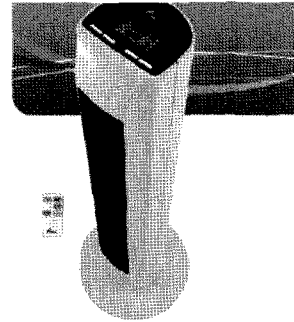
주로 바닥에 앉아서 사용할 목적이라면 좌석용선풍기가 적합하고, 쇼파에 앉거나 침대위에서 사용이 잦



▲ USB 선풍기



▲ 박스팬



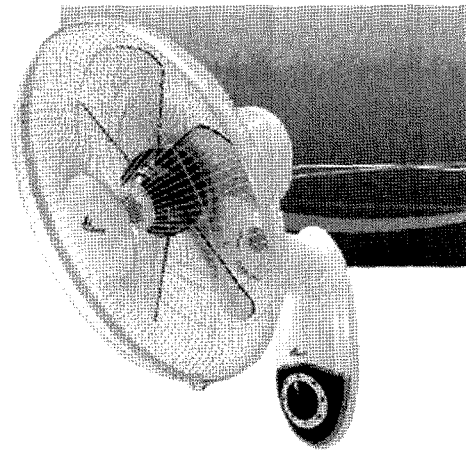
▲ 타워형 선풍기

Hanul

35cm
좌석용 선풍기



▲ 좌석용 선풍기



▲ 벽걸이 선풍기

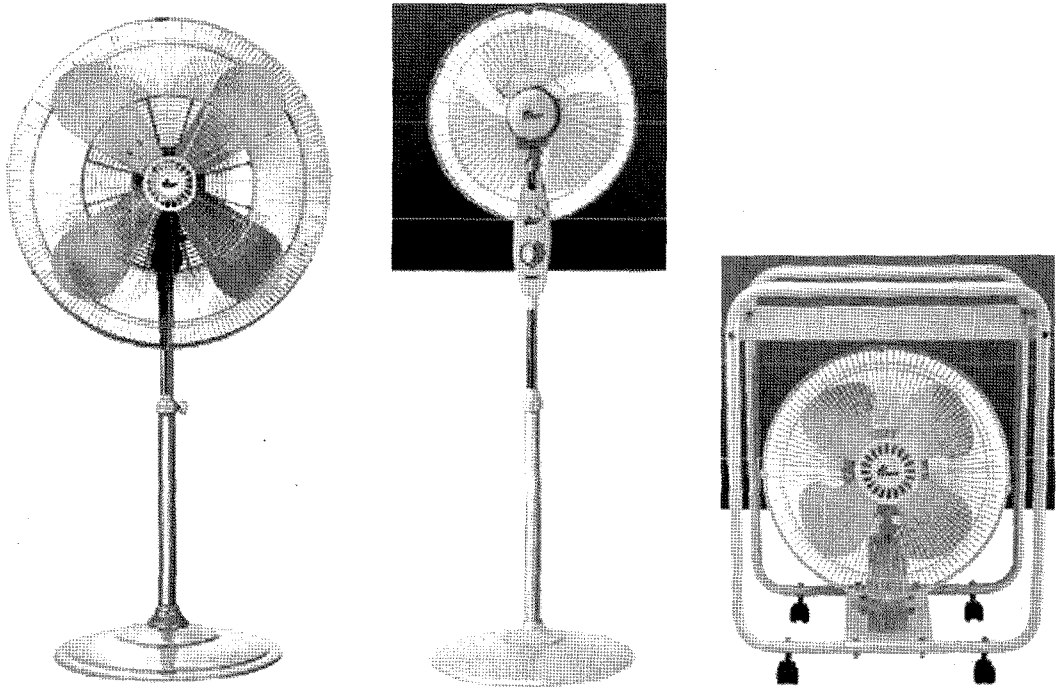
다면 좌석용선풍기보다 20cm가량 높이가 높은 리빙형선풍기를 추천한다. 높이 조절기능을 갖추고 있으므로 사용자가 원하는 높이에 맞춰놓고 바람을 즐길 수 있는 장점이 있다.

*** 바닥에 설치할 공간이 없거나 이동에 방해가 될 경우**

아이들 때문에 선풍기를 바닥에 두고쓰기가 걱정되거나 사람의 이동이 잦아 불편할 경우 측면 벽에 설치하는 벽걸이선풍기나 천장에 설치하여 360도 회전하면서 바람을 골고루 뿌려주는 천장용선풍기를 추천한다.

*** 업소나 산업현장에서 강한 바람을 필요로 할 경우**

강한 바람을 보다 넓고 멀리 보내고 싶다면 키다리 40cm선풍기나 산업용대형선풍기를 사용하는 것이 적합하다. 산업용 선풍기중에서 이동형이나 벽걸이형도 있으므로 용도에 맞게 선택하는 것이 좋다.



▲ 업소 및 산업용 선풍기

2. 선풍기의 올바른 사용장소 및 설치방법

- 온도가 높은 곳(40℃ 이상), 낮은 곳(5℃ 이하), 습도가 높은 장소(80% 이상)에서는 사용하지 말자. (플라스틱 부품의 변형, 모터 소손, 리드선류 단선 및 화재, 감전의 원인이 된다.)
- 선풍기를 밀폐된 곳에서 사용하지 말자.
- 세워 놓는 선풍기의 경우 평평한 바닥면(경사 10° 이하)에 설치하고 벽면으로부터 30cm 이상 떨어지게 두고 사용하자. (바닥면이 울퉁불퉁하거나 경사져있으면 제품이 넘어져 파손 및 고장의 원인이 될 수 있고 벽면에 바짝 붙여 사용할 경우 좌우회전시간섭만을 뿐만 아니라 날개가 바람을 수월하게 빨아들이기 불리하여 바람이 약해질 수 있다.)

- 벽걸이용이나 천장용 선풍기의 경우 동봉된 사용설명서를 꼼꼼히 확인하여 조립 및 설치 방법대로 견고하게 설치하여야 제품이 떨어져 파손 및 고장, 상해를 입을 우려가 없다.

- 선풍기는 포장방법에 따라 안전망, 날개, 모터 등이 분리된 상태로 포장된 제품의 경우 모든 부품을 조립하기 전에 높이 조절버튼을 누르면 슬라이드 파이프가 튀어올라 상해를 입을 우려가 있으니 주의하자.

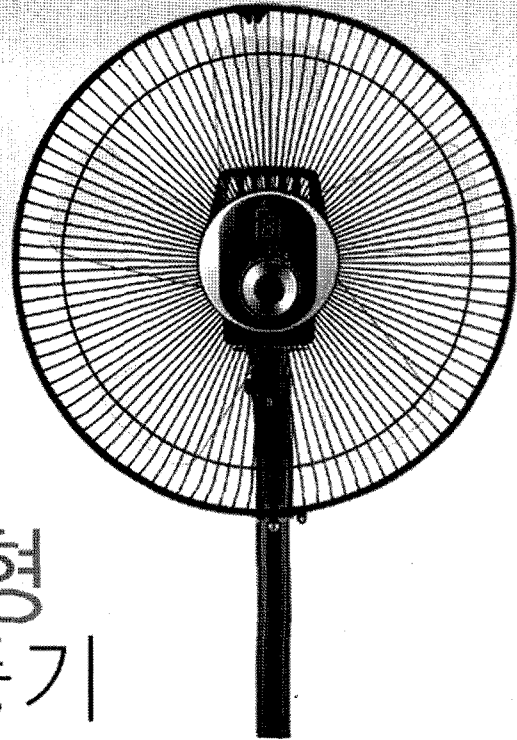


3. 선풍기의 안전한 사용을 위한 주의사항

선풍기를 올바른 사용장소에서 견고하게 조립하여 설치까지 마쳤다면 다음 사항에 유의하며 사용하자.

- 아이들이 닿지 않게 주의하고 몸이 불편하거나 지체 장애가 있을 시 안전사고가 발생하지 않도록 주위의 도움을 받아 제품을 사용하자.
- 회전중 안전망 속으로 손가락이나 물건(젓가락, 볼펜 등)을 절대로 넣지 말자.
- 선풍기 안전망에 수건이나 옷 등을 건조하기 위에 덮어놓으면 모터가 과열되거나 천이 날개로 빨려 들어가 감기면 화재의 원인이 될 수 있다.
- 선풍기를 상하, 좌우로 각도를 조절하고자 할 경우에는 날개가 정지된 상태에서 안전하게 모터 부를 잡고 원하는 각도로 맞추어 사용하자.
- 제품의 사용전압에 맞는 교류 220V, 60Hz에 사용하고 용량에 맞는 콘센트를 사용해야 한다. 전

Hance



EFe-512R

가드 일체형 리모콘 선풍기

원코드 위에 무거운 물건을 올려놓거나 제품바닥에 눌러지지 않도록 하고 코드를 무리하게 구부리거나 잡아당겨서는 안 된다. 하나의 콘센트에 여러 개의 제품을 동시에 사용하면 위험하므로 주의하고 사용하지 않을 때는 전원플러그를 콘센트에서 뽑아 두는 것이 안전하며 에너지절약의 효과도 있다. 전원코드선에 이상이 있을 경우 반드시 지정된 서비스센터의 도움을 받아 교체 후 사용해야 한다.

4. 선풍기의 관리방법

스탠드나 모터커버를 청소할 때에는 모터부, 스위치부 등에 절대 물기가 묻지 않도록 주의하여 부드러운 천에 왁스 등을 묻혀 먼지를 닦아준다.

- 날개나 안전망은 비눗물이나 합성세제 용액을 부드러운 천에 묻혀 닦아주고 더러움이 심할 경우 물로 닦은 후 물기가 남지 않게 완전히 건조시킨다.

- 모터 축은 재봉틀 기름류를 칠하여 녹이 발생되지 않도록 관리한다.
- 여름철 제품 사용 전에 모터커버를 벗기고 앞뒤 모터축방향의 오일주입구에 재봉틀 기름류 몇 방울 주입해 주면 선풍기 날개가 보다 부드럽게 돌아가는 데 도움이 된다.
- 선풍기는 습기를 없앤 후 비닐봉지에 넣어 보관한다.

4. 끝맺으며...

한일전기는 소비자의 입장에서 보다 편리하고 우수한 기능 및 성능을 바탕으로 실내인테리어에 적합한 앞선 디자인과 다양한 컬러의 제품을 지속적으로 출시하고 있다. 몸을 굽히지 않고 제품 상부의 안정망에 조립된 리모콘으로 간편하게 조작가능한 상부조작식 선풍기를 비롯하여 선풍기는 좌우회전만 가능하다는 기존 개념에서 탈피, 상하회전에 ∞모양의 입체회전까지 구현되는 선풍기를 개발하여 시장에서 좋은 반응을 얻고 있다. 또한 꽃잎을 형상화한 8엽 선풍기를 선보여 부드럽고 고른 바람을 소비자에게 선사하고 있다. 올해부터는 전자식 선풍기 전 모델에 초미풍을 추가하여 공부하는 학생이나 아이가 있는 가정 등등 초미풍 바람으로 무더운 여름 공부하는 자녀들이 책장이 넘어가지 않아 방해가 되지 않을 정도의 선선한 바람을 제공하고 민감한 아이들의 피부를 지켜주어 쾌적한 수면에 도움을 주고 있다.

지금까지 살펴본 것처럼 선풍기를 안전하고 편리하게 사용하기 위해서는 안전한 장소에 제품을 두고 사용하여야 하며, 여러가지 안전수칙과 올바른 사용법을 숙지하여야 한다.