

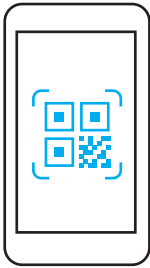
미로 IoT 무선 선풍기 쾌적 꼼꼼히 알아보세요.

MF03 시리즈

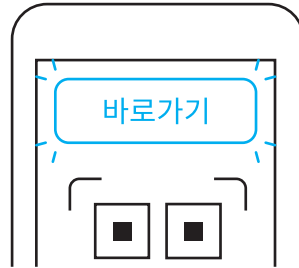
동영상가이드 바로가기



- 1 핸드폰 카메라를 실행시켜
QR코드를 비춰주세요



- 2 QR코드를 비추면 나타나는
링크를 눌러주세요



QR코드를 스캔하고

구매하신 모델의 동영상 가이드를 만나보세요



미로 IoT 무선 선풍기 쾌적을 구매해 주셔서 감사합니다.

사용하기 전에 반드시 사용설명서를 읽어주세요.
각 페이지에 표시된 참고, 주의, 금지와
함께 기재된 내용은 반드시 지켜주세요.

사용설명서에는 보증서가 포함되어 있습니다.
구매 날짜와 구매처 등을 기재해주시고,
읽으신 후에도 잘 보관해 주시기 바랍니다.



미로 공식 홈페이지
정품 등록하기



카카오 플러스 친구
추가하기



동영상 가이드
바로 가기



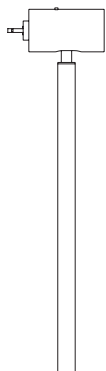
제품 FAQ
바로가기

차 례

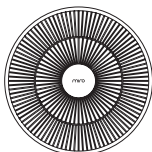
제품구성	5
조립 및 설치하기	6
미로티(miroT) 연결하기	11
충전하기	12
사용하기	14
리모컨 사용하기	17
관리하기	18
자주 묻는 질문	19
안전을 위한 주의사항	22
제품규격	25
품질 보증서	26
고객 만족 서비스	

제품구성

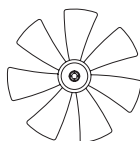
조립 전 구매하신 제품의 구성품이 모두 들어있는지 확인해주세요.



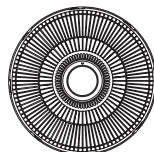
모터부



전면팬 커버



팬



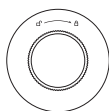
후면팬 커버



스탠드



팬 캡



후면팬 커버 캡



어댑터



USB Type-C
케이블



스탠드
결합 나사



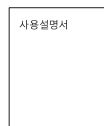
헤드부
결합 나사



육각 렌치



리모컨



사용설명서

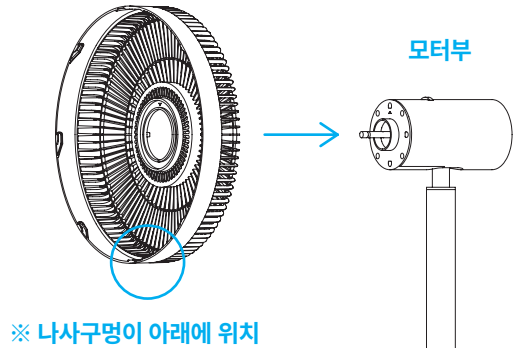
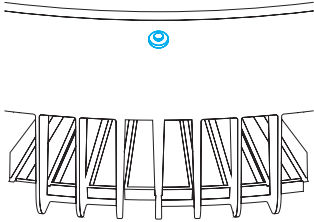
참고

구매하신 모델에 따라 크기 및 디자인이 다를 수 있습니다.

조립 및 설치하기

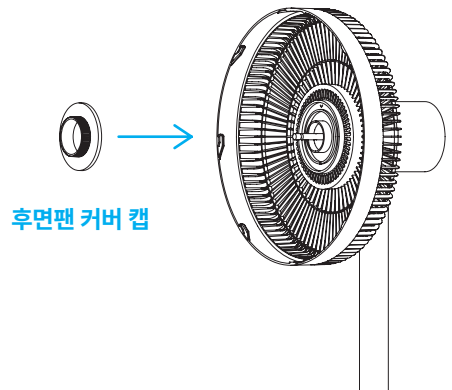
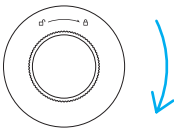
01. 후면팬 커버 결합

후면팬 커버의 상/하를 구별하여 결합해주세요. 이때, 후면팬 커버의 나사구멍이 아래에 위치해야 합니다.



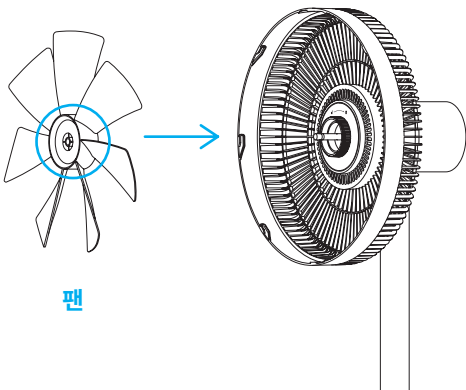
02. 커버캡 결합

후면팬 커버 캡을 끼우고
오른쪽으로 돌려 고정해주세요.



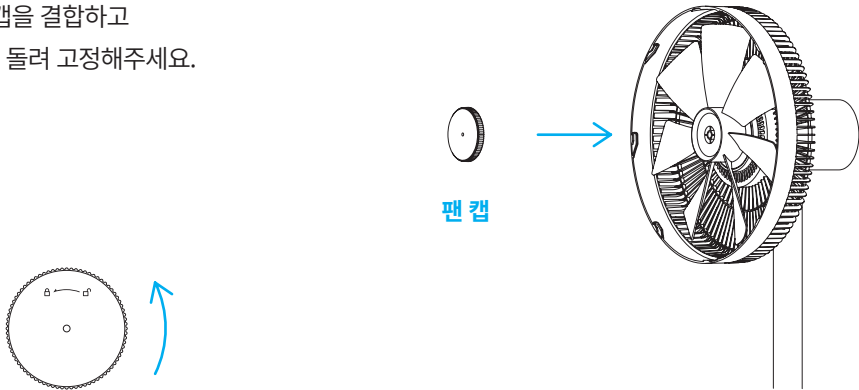
03. 팬 결합

표시된 방향에 주의해서
팬을 결합해주세요.
반대로 결합 시 제품이 제대로
작동하지 않을 수 있습니다.



04. 팬 캡 결합

팬에 팬 캡을 결합하고
왼쪽으로 돌려 고정해주세요.

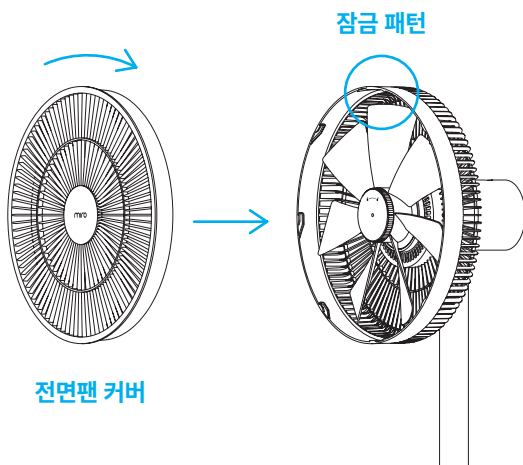


05. 전면팬 커버 결합

전면팬 커버를 결합하고
잠금 패턴이 '결합'에서 '잠금'이
되도록 오른쪽으로 돌려주세요.

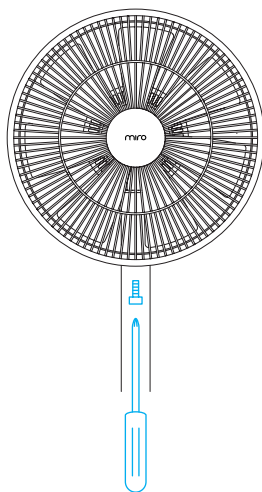
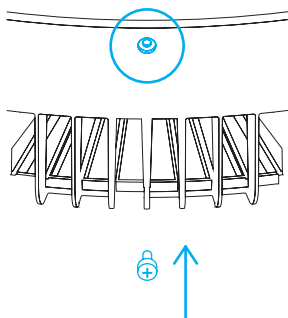
결합 

잠금 



06. 전면팬 커버 고정

전면팬 커버 하단 구멍에 헤드부 결합 나사를
삽입 후 드라이버로 전면팬 커버를 고정해주세요.

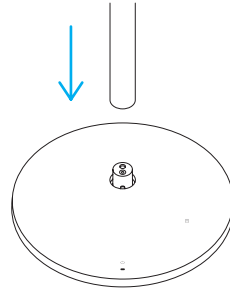


07. 스탠드 결합

모터부 지지대를 스탠드에 짝 눌러 끼워주세요.

금지

모터부 지지대와 스탠드 결합 상태에서
제품을 거꾸로 들지 마세요.
스탠드가 바닥에 떨어져 제품 손상 및
부상의 위험이 있습니다.

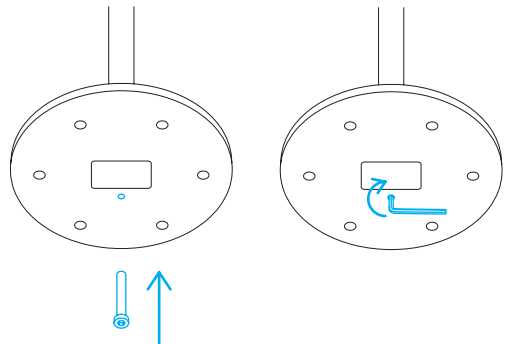


08. 스탠드 고정

스탠드 바닥 구멍에 스탠드 결합 나사를
삽입하고 동봉된 육각 렌치를 시계방향으로
돌려 스탠드를 단단히 고정해주세요.

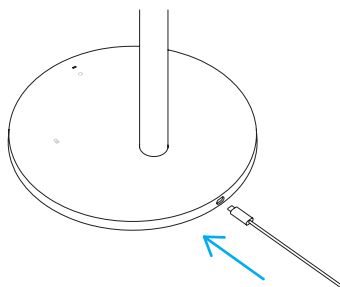
주의

스탠드 결합 나사를 과도한 힘으로
누르거나 무리하게 회전시키지 마세요.
고장 및 파손의 원인이 됩니다.



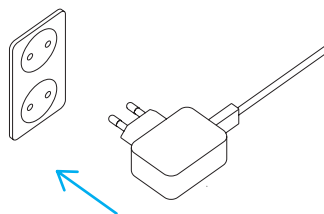
09. 케이블 연결

바닥이 평평한 곳에 위치시키고
동봉된 USB Type-C 케이블을
스탠드 전원부에 연결해주세요.



10. 어댑터 연결

전원 어댑터를 콘센트에 꽂아주세요.



미로티 연결하기

별매품

미로티는 다양한 AI 스피커, 스마트 기기와 연동 가능한 IoT 모듈입니다.

미로 공기청정기, 미로 가습기 등 다양한 제품에 적용 가능합니다.

결합하기

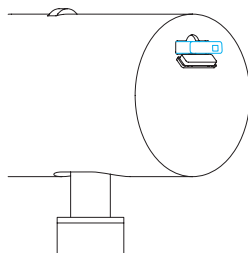
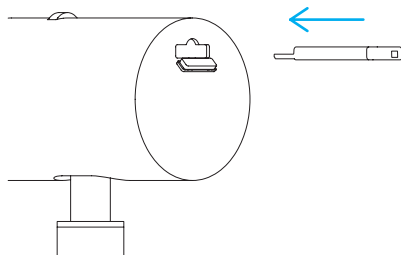
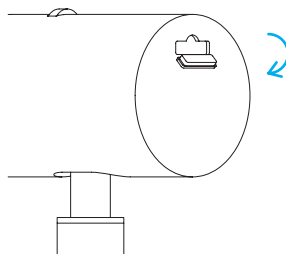
미로티를 준비하고 제품 뒷면에
위치한 미로티 슬롯 커버를 열고
결합해주세요.

주의

미로티를 미로티 슬롯에 강하게 밀어
넣지 말아주세요. 파손 위험이 있습니다.

참고

미로티 결합시 제대로 결합되었다면
오른쪽 그림과 같이 돌출된 상태입니다.



미로티 사용설명서
바로가기

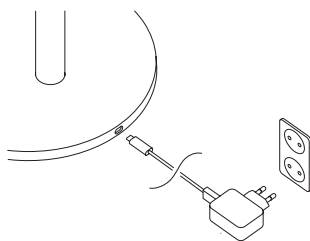


미로티 구매
바로가기

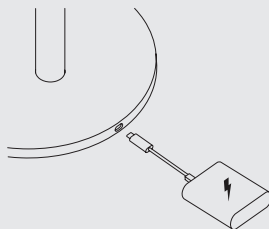
충전하기

충전하기

동봉된 USB Type-C 케이블을
스탠드 전원부에 연결한 뒤
전원 어댑터를 콘센트에 꽂아 충전하세요.



야외에서 사용 시 QC 3.0을 지원하는
보조배터리로 충전하며 사용해 보세요.



배터리 잔량 확인하기

스탠드에 위치한 배터리 잔량 표시등을 통해 현재 배터리 잔량을 확인할 수 있습니다.

배터리 충전 상태	LED 상태	충전량 (%)	작동여부
충전중	파란색 / 점멸		
좋음	흰색 / 점등	90 - 100%	정상 작동
보통	초록색 / 점등	50 - 90%	정상 작동
부족	주황색 / 점등	10 - 50%	정상 작동
방전	빨간색 / 점등	5 - 10%	모든 동작 중지
방전	소등	0 - 5%	모든 동작 중지

주의

높은 단수를 사용 시 순간적으로 많은 전류가 소모되어
배터리 상태가 10% 이상 차이 날 수 있습니다.
이로 인해 배터리 잔량이 낮은 상태에서 모든 동작이 중지될 수 있습니다.

참고

배터리 잔량이 30% 미만인 상태에서는 되도록 낮은 단으로 사용해주세요.
높은 단으로 사용하고 싶다면 충전 후 사용해주세요.

사용하기

조작부

타이머 버튼

버튼을 눌러 타이머 시간을 설정할 수 있습니다.
(1시간 - 2시간 - 4시간 - 8시간 - OFF 순으로 순환)

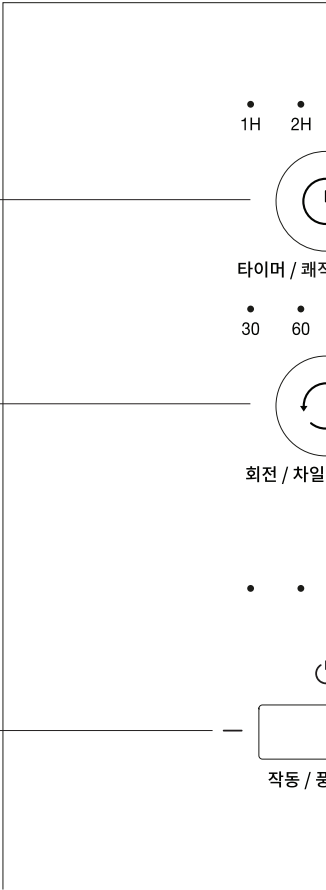
회전 버튼

버튼을 눌러 회전 각도를 설정할 수 있습니다.
(1회: 30° / 2회: 60° / 3회: 90° / 4회: 120° / 5회: 30° 순으로 순환)

회전 각도 선택 후 1초 뒤 동작합니다.
회전 상태에서 버튼을 누르면 회전이 멈춥니다.

전원 버튼

휠 버튼을 1초간 눌러 전원을 ON / OFF 합니다.

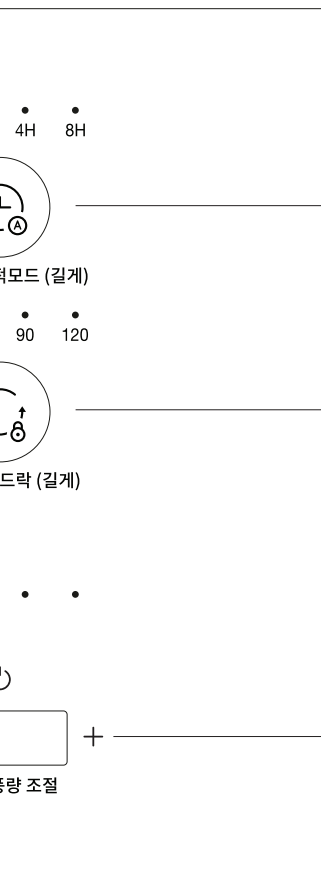


참고

수명품 설정은 리모컨, 미로 스마트홈 앱에서 설정할 수 있습니다.

참고

자연품 설정은 미로 스마트홈 앱에서 설정할 수 있습니다.



쾌적모드 버튼

버튼을 2초간 눌러 쾌적모드를 설정할 수 있습니다.

온습도지수(불쾌지수)에 따라
쾌적한 풍량이 되도록 자동 조절합니다.
(미로티를 이용하여 App에서 개인 세팅이 가능합니다.)

차일드락 모드 버튼

버튼을 2초간 눌러 차일드락을
설정 / 해제할 수 있습니다.

차일드락 상태에서는 리모컨이나
미로 스마트홈 앱을 통한 원격제어만 가능합니다.

풍량 조절 버튼

휠 버튼을 회전시켜 풍량을 조절할 수 있습니다.
(1~100 단계)

휠 버튼을 빠르게 회전시키면
풍량은 25단계씩 증감하고
느리게 회전시키면 1단계씩 증감합니다.

쾌적모드

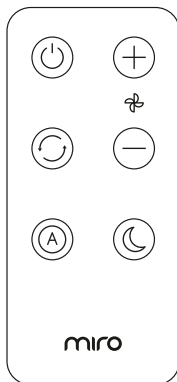
쾌적모드는 온습도지수(불쾌지수)에 따라 사용자가 쾌적함을 느낄 수 있도록 최적의 풍량을 자동으로 설정하는 기능입니다.

온습도지수(불쾌지수)		상태	풍량
매우높음	79 이상	전원 불쾌감을 느낌	91 - 100 단계
높음	75 이상 - 79 미만	50% 정도 불쾌감을 느낌	58 - 90 단계
보통	69 이상 - 75 미만	불쾌감을 나타내기 시작함	9 - 57 단계
낮음	69 미만	전원 쾌적함을 느낌	1 - 8 단계

스탠드



리모컨 사용하기



아이콘	명칭	기능
	전원	전원 버튼을 눌러 전원을 켜고 끌 수 있습니다.
	회전	버튼을 눌러 회전 각도를 설정할 수 있습니다. (1회: 30° / 2회: 60° / 3회: 90° / 4회: 120° 순으로 순환)
	풍량 증가	풍량 증가 버튼을 눌러 바람세기를 높게 조절할 수 있습니다. (1 - 100단계 , 25단계씩 변화)
	풍량 감소	풍량 감소 버튼을 눌러 바람세기를 낮게 조절할 수 있습니다. (1 - 100단계 , 25단계씩 변화)
	쾌적모드	쾌적모드 버튼을 눌러 온습도지수(불쾌지수)에 따라 쾌적한 풍량이 되도록 자동 조절할 수 있습니다.
	수면풍	수면풍 버튼을 눌러 부드러운 리듬감으로 불어오는 수면풍으로 설정할 수 있습니다.

관리하기

분해는 조립의 역순입니다.

세척이 가능한 부품 외에는 부드러운 천 등으로 닦아서 보관해주세요.

세척하기

세척 전 반드시 전원을 끄고 전원 어댑터를 제거해주세요.

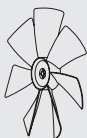
부드러운 천, 스펀지를 사용해 중성세제로 거품을 내어 세척해주세요.

반드시 세척 가능 부품만 세척한 뒤 충분히 건조 후 사용해주세요.

세척 가능 부품



전면팬 커버



팬



후면팬 커버 캡



후면팬 커버

물 세척 불가능 부품

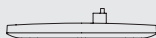
꼭 지켜주세요!



스탠드 결합 나사



헤드부 결합 나사



스탠드



팬 캡



모터부

자주 묻는 질문

문제 발생 시 아래 내용을 확인 후 해결되지 않는다면
미로 고객센터 만족 서비스센터 (1661-5796)으로 문의해주세요.

증상	확인사항	조치사항
전원 버튼을 눌러도 팬이 돌아가지 않습니다.	전원 어댑터가 콘센트에 제대로 연결되어 있나요?	전원 어댑터가 콘센트에 정확하게 연결되어 있는지 확인해주세요.
	전원 어댑터가 본체 전원부에 제대로 연결되어 있나요?	전원 어댑터와 본체 전원부를 정확하게 연결해주세요.
	팬의 장착 방향이 올바르게 되어있나요?	팬의 앞면과 뒷면을 확인한 뒤 7p 팬 결합 을 참고하여 재조립해주세요.
	모터부와 스탠드가 제대로 연결되어 있나요?	모터부와 스탠드를 정확하게 끼워주세요.
	배터리가 방전되었나요?	배터리를 충전하고 사용해주세요.
팬은 돌아가지만 팬이 돌아가는 소리가 너무 큼니다.	팬의 장착 방향이 올바르게 되어있나요?	팬의 앞면과 뒷면을 확인한 뒤 7p 팬 결합 을 참고하여 재조립해주세요.
	팬과 팬 캡이 제대로 장착되어 있나요?	팬과 팬 캡을 단단히 고정하여 재조립해주세요.
	팬이 전면, 후면팬 커버에 닿아 있지 않나요?	6p 조립 및 설치하기 를 참고하여 팬과 팬 커버를 재조립해주세요.

증상	확인사항	조치사항
작동이 자동으로 정지합니다.	타이머를 설정했나요?	타이머 설정된 시간이 끝나면 자동으로 꺼집니다. 타이머 설정을 확인해주세요.
팬이 심하게 흔들립니다.	설치 시 팬과 팬 캡을 고정했나요?	7p 팬 캡 결합 을 참고하여 팬과 팬 캡을 단단히 고정시켜주세요.
팬은 돌아가지만 바람이 이전보다 약합니다.	팬이나 팬 캡에 먼지가 붙어 있지 않나요?	팬 캡 주변에 먼지가 쌓이면 송풍 효율이 떨어집니다. 청소를 실시하여 먼지 및 오염물질을 제거해주세요.
회전 시 미세한 소음이 있습니다.		회전 모터 특유의 소리입니다. 정상작동 중이니 안심하고 사용하셔도 됩니다.
회전 각도가 설정 각도보다 좁습니다.	본체가 기울어진 상태에서 사용인가요?	평평한 장소에 설치하여 사용해주세요.

증상	확인사항	조치사항
버튼을 눌러도 조작이 되지 않습니다.	리모컨으로 작동되는지 확인해주세요. 작동이 된다면 차일드락 상태입니다. 모터부와 스탠드가 제대로 연결되어 있나요? 배터리가 방전되지 않았나요?	15p 사용하기를 참고하여 차일드락 모드 버튼을 2초간 눌러 차일드락을 해제 후 사용해주세요. 모터부와 스탠드를 재조립해주세요. 배터리를 충전 후 사용해주세요.
바람세기가 일정하지 않습니다.	자연풍 모드를 설정했나요?	자연풍시 풍량이 서서히 증가, 감소를 반복합니다. 자연풍을 해제해주세요.
배터리 잔량 표시등이 깜박입니다.	USB Type-C 케이블이 기기에 꽂혀 있나요?	기기가 충전 중입니다. 자세한 사항은 13p 배터리 잔량 확인하기를 참고해주세요.

안전을 위한 주의사항

제품을 사용하기에 앞서, 안전을 예방하기 위해 다음 주의사항들을 반드시 참고하여 사용해 주시기 바랍니다.

금지

- 정격 어댑터 이외는 사용하지 마세요. 고장이나 화재를 일으킬 위험이 있습니다.
- 전원 어댑터는 220 V 외 전원에 사용하지 마세요.
- 전선이 없는 부착형 멀티 콘센트에 플러그를 꽂지 마세요.
- 전원 어댑터를 젖은 손으로 뽑거나 꽂지 마시고, 임의로 가공하거나 훼손하지 마세요.
- USB Type-C 케이블을 무리하게 잡아당기거나 비틀거나 묶지 마세요.
- USB Type-C 케이블 위에 무거운 물건을 올려놓지 마세요.
- 전원 어댑터를 연결할 때 USB Type-C 케이블이 아래를 향하도록 하세요.
USB Type-C 케이블이 위로 향하면 내부 선이 끊어질 수 있습니다.
- 전원 어댑터를 잡지 않고 USB Type-C 케이블을 잡아당겨 빼거나, 꽂힌 상태에서 이동하지 마세요.
- 이 제품은 국내 전용입니다. 해외에서 사용하지 마세요.
- 수동 각도 조절 시 전면팬 커버 가장자리를 잡고 조절해주세요.
안쪽을 잡거나 강한 힘을 주면 고장 및 파손의 원인이 됩니다.
- 팬이나 팬 커버를 장착하지 않은 상태에서 작동하지 마세요.
- 본체 내부에 물을 넣지 마세요. 화재의 위험이 있습니다.
- 가연성 스프레이를 분사하거나, 불이 붙은 담배, 모기향을 가까이 대지 마세요.
- 작동 중에 본체의 팬 커버를 강제로 분리하지 마세요.
- 난로나 온풍기 등 난방 기구 근처, 가연성 가스나 금속성 먼지가 있는 장소에서 사용하지 마세요. 화재 위험이 있습니다.

- 욕실 등 매우 습하고 물이 튀는 장소에서 사용하지 마세요. 누전 및 감전 위험이 있습니다.
- 식용유 등 기름 성분이 부유하는 장소에서 사용하지 마세요. 감전 위험이 있습니다.
- 습식 냉풍기, 가습기 근처에서 사용하지 마세요.
습한 기류 영향으로 인해 제품 내부에 물이 맺혀 누전 및 감전 위험이 있습니다.
- 평지가 아닌 장소나 불안정한 장소에서 사용하지 마세요.
제품이 넘어져 파손 및 고장의 위험이 있습니다.
- 유아의 손이 닿는 곳에서 사용하지 마세요. 다칠 위험이 있습니다.
- 커튼 근처에서 사용하지 마세요. 커튼이 말려 들어가 고장 및 사고 위험이 있습니다.
- 직사광선이 닿는 장소에 두지 마세요. 변형, 변색, 전지액 누출이 될 수 있습니다.
- 제품에 충격을 가하지 마세요. 고장 및 파손의 원인이 됩니다.
- 본체 회전부나 접합부에 이물질(이물질을 넣거나 막대 등을 끼우지 마세요.
특히, 어린이가 손가락을 넣지 않도록 주의해주세요.
- 모터부 및 스탠드를 분해하지 마세요. 분해 시 무상 A/S가 불가합니다.

주의

- 청소 시에는 반드시 전원 어댑터를 콘센트에서 빼주세요.
- 전원 어댑터 및 콘센트에 묻은 먼지는 마른 천을 이용해 정기적으로 청소해주세요.
- 본체 외부 세척 시 알칼리 및 산성 세제를 사용하지 마세요. 반드시 중성 세제를 사용해주세요.
- 이상이 발생할 경우 즉시 사용을 중지하고 전원 어댑터에서 분리해주세요.
- 콘센트에 전원 어댑터를 느슨하게 꽂지 마세요.
- 본체의 발열, 변형, 혹은 냄새 등 이상 상태가 발견되면 즉시 사용을 중지해주세요.
- 어린이나 노약자가 있는 가정에서는 보호자와 함께 안전하게 사용하시기 바랍니다.

**다음 증상이 발생 시 바로 사용을 멈추고
미로 공식 고객센터(www.miroas.com)에 연락하세요.**

- 조립 후 작동 버튼을 눌러도 동작하지 않을 경우
- 전원 어댑터를 제대로 꽂아도 전원 접속이 불안정한 경우
- 작동 중에 이상한 소리나 진동이 발생할 경우
- 본체 및 전원 어댑터가 비정상적으로 뜨거울 경우
- 작동 중 타는 냄새, 연기가 나는 경우

제품규격

제품명	미로 IoT 무선 선풍기 쾌적
모델명	MF03I / HMF03I / OMF03I MF03A / HMF03A / OMF03A
제품색상	화이트, 실버
정격 전압	12 V
정격 출력	24 W
날개수	7엽
풍량 단계	1 단계 ~ 100 단계
회전 각도	30도, 60도, 90도, 120도
수동 각도 조절	위 - 25도, 아래 - 15도, 좌 - 60도, 우 - 60도
타이머	1시간, 2시간, 4시간, 8시간
배터리 용량	리튬 5200 mAh (38.48 Wh)
제품 크기	330 X 325 X 912 (mm)
제품 무게	약 3.7 kg
기타 특징	구글 홈, 네이버 클로바, 삼성 스마트싱스 등 연동 지원, 리모컨, 리모컨 거치, 미로티 원격제어 지원, 자연풍, 수면풍, 차일드락, 온도도 센서, 쾌적모드, 무선모드, 스탠드부 터치 전원 버튼

참고

제품 크기는 측정 위치에 따라 다를 수 있습니다.

참고

디자인 및 제품 사양은 품질 향상을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.

품질 보증서

주식회사 미로는 품목별 소비자 분쟁 해결 규정 (공정거래위원회 고시)에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 합니다.

제품명 / 모델명	
품질 보증 기간 / 부품 보유 기간	1년 / 6년
제조년월	20 년 월 일
구입일자	20 년 월 일

참고

품질보증 기간(1년)내에는 무상 서비스가 적용되며, 품질보증 기간 종료 후 부품보유 기간(6년)에는 유상서비스가 적용됩니다. 총 7년의 품질보유 기간이 적용됩니다.

고객 만족 서비스

미로는 자체 미로 공식 고객센터를 운영하고 있습니다
사용 중 이상이 발생하면 아래 안내를 따라 조치해주세요

온라인 문의

- 카카오톡 플러스에서 "미로" 친구 추가하고 챗봇에게 문의하세요
- 미로 공식 고객센터(www.miroas.com)에 로그인 후
고객지원 1:1 문의 게시판에 글을 남겨주세요

유선 문의

- 미로 고객 만족 서비스센터(1661-5796)로 문의해주세요
- 월 - 금 (10:00 - 17:00) / 점심 시간 (12:30 - 13:30) /
토, 일요일 및 공휴일은 쉽니다

미로 공식 고객센터
바로가기



www.miroas.com

무상서비스

소비자 피해유형		보상내용	
		보증기간 이내	보증기간 이후
구입 후 10일 이내에 중요한 수리를 요할 경우		교환 또는 전액환불	해당없음
구입 후 1개월 이내에 중요한 수리를 요할 경우		교환 또는 무상수리	
제품구입시 고객 인도 전 운송 과정에서 발생한 고장		제품교환	
수리 가능	동일 하자로 3회까지 고장 발생 시	무상수리	유상수리
	동일 하자로 4회까지 고장 발생 시		
수리 불가능	(부품보유 기간 이내) 수리용 부품은 있으나 수리 불가능한 경우	교환 또는 전액환불	정액 감가상각 후 환불
	(부품보유 기간 이내) 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리 불가능한 경우		정액 감가상각한 금액에 10%를 가산하여 환불
	소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우		

유상서비스

- 사용 설명 미숙지로 인한 서비스 접수의 경우
- 사용자의 고의나 과실로 인한 고장
- 제품의 개조, 임의분해, 훼손, 변형에 의한 고장
- 천재지변(낙뢰, 화재, 염해, 수해 등)에 의한 고장
- 그 외 부적당한 환경에서의 사용으로 인한 고장



www.miroas.com

미로 공식 고객센터