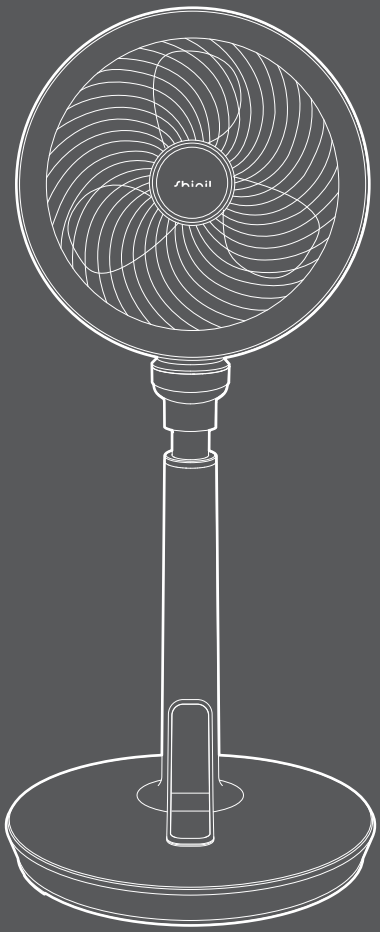
SHINIL BLDC Air Circulator

User Manual



고객 편의성을 증대하고자 설명서 내용이 변경될 수 있으니, 제품과 내용이 상이한 부분이 있을 경우
당사 홈페이지 WWW.SHINIL.CO.KR 의 고객지원 항목에서 설명서를 다운로드해 참고하시기 바랍니다.

목 차

- 본 제품의 특징 / 제품 사양 ——— 3
- 안전상의 주의 ——— 4
- 안전상의 주의 ——— 5
- 제품 분해 및 조립 방법 ——— 6
- 각 부의 명칭 ——— 7
- 제품 사양 ——— 7
- 사용 방법 ——— 8
- 리모컨 사용 방법 ——— 9
- 손질 및 보관 ——— 10
- A/S를 의뢰하기 전에 ——— 10
- 신일 A/S 센터 ——— 11
- 제품 보증서 ——— 12

제품의 특징

1. BLDC 모터 채택
전압이 낮은 직류 전기를 이용해 소비 전력량이 일반 모터보다 낮고 섬세한 조정이 가능하며 소음이 거의 없습니다.
또한 오랜 시간 사용해도 과열되지 않아 언제나 시원한 바람을 느낄 수 있습니다.

2. 마이콤 방식 채택
첨단 마이크로 회로를 이용한 전자식 서큘레이터입니다.

3. 소프트 터치 방식
첨단 마이콤 방식 버튼으로 가볍게 터치해도 버튼이 작동해 서큘레이터가 작동합니다.

4. 강력한 공기 순환 기능
유아풍에서 터보풍까지 12단계의 섬세한 풍속으로 강력하게 공기를 순환할 수 있습니다.

5. ECO모드
ECO모드는 현재 실내 온도에 따라 자동으로 풍속을 조절하는 기능으로 전기료를 절감할 수 있습니다.

6. 기능 램프 부착
기능마다 램프가 내장되어 어둠 속에서도 직접 작동 상태를 눈으로 확인할 수 있습니다.

7. 리모컨 기능
본체의 조작부를 사용하지 않고 최대 약 3 m 정도 떨어진 거리에서 리모컨을 이용해 서큘레이터의 전체 기능을
편리하게 조작할 수 있습니다.

8. 전자 부저음
조작부의 버튼을 누를 때마다 '삑, 삑'하는 전자음이 울려 서큘레이터의 작동 변화를 소리로 듣고 확인할 수 있습니다.

안전상의 주의

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



위 기호는 위험을 끼칠 우려가 있는 사항과 조작에 대하여 주의를 환기시키기 위한 기호입니다. 위험 발생을 피하기 위하여 아래의 지시 사항을 주의 깊게 읽고 따라 주십시오. 신체감각, 정신 능력이 결여되거나 경험과 지식이 부족하여 감독이나 지시없이 안전하게 기기를 사용할 수 없는 사람(어린이 포함)의 사용은 권장하지 않습니다. 본 사용 설명서에 명시된 내용 외의 용도로 사용하지 마십시오.
본 제품은 220 V 전용, 국내(대한민국)용 입니다. 사용 전 반드시 사용 설명서를 숙지해 주시고 각각의 성능을 충분히 이해한 후 사용해 주시기 바랍니다. 사람이 언제나 볼 수 있는 곳에 필히 보관해 주십시오. 이 사용 설명서에는 제품 보증서가 포함되어 있으므로 버리지 말고 보관해 주십시오. 사용 중 이상이 없어도 안전을 위해 1~2년에 1회 정도 정기 점검을 받으면 더욱 안전하게 오래 사용할 수 있습니다.
사용 방법과 주의사항을 따르지 않아 발생한 피해에 대해서 책임을 지지 않습니다.

본사가 지정하는 서비스 센터 직원 외에는 임의로 제품을 분해하거나 수리 및 개조를 하지 마십시오.
※ 이상 작동으로 인한 화재, 감전, 상해의 위험이 있습니다.

작동 중 어린이나 노약자, 사용자가 가까이 접근하지 않도록 주의하고, 작동 중 기기 내부에 손가락이나 젓가락 등의 이물질을 넣지 마십시오.

침수로 물기가 있는 상태에서 절대 사용하지 마십시오. 본체에 물을 직접 뿌리거나 물기가 묻은 수건 등을 기기 위에 올려놓지 마십시오. 물기가 있는 손으로 전원 플러그를 뽑거나 꽂지 마십시오. 감전의 위험이 있습니다.

플러그와 코드선을 점검하여 주십시오. 전원 코드가 파손된 경우에는 신일 A/S센터에 의뢰하여 코드를 교환하십시오. 또, 전원 코드를 무리하게 구부리거나 조이는 등의 충격을 주지 마십시오.

기기를 청소하거나 장시간 사용하지 않을 경우, 사용 중 이동할 경우에는 전원 종료 후 플러그를 뽑아 주십시오.

다음의 장소에서는 사용하지 마십시오.
- ✖ 가스렌지나 열원이 가까운 곳 (제품의 변색, 변형 및 화재의 위험이 있습니다.) 가연 물질과 안전거리를 유지하십시오.
- ✖ 출입구나 사람의 왕래가 많은 곳 (코드선에 걸려 넘어져 부상의 위험이 있습니다.)
- ✖ 비가 들이치는 곳이나 목욕탕, 샤워실, 수영장 등 습기가 높은 장소 (감전, 화재의 위험이 있습니다.)
- ✖ 인화성 물질이나 가스가 있는 곳 (폭발, 화재의 위험이 있습니다.)
- ✖ 수평이 맞지 않은 곳 (소음이 발생할 수 있으며, 기기가 넘어지며 안전사고가 일어날 수 있습니다.)
- ✖ 옥외 (옥내용 제품입니다.) / 0 ℃미만 50 ℃ 이상의 장소 / 통풍이 되지 않는 곳(호흡 곤란을 유발할 수 있습니다.)
- ✖ 직사광선이 비치는 곳 (제품의 변형, 변색의 원인이 됩니다.)
- ✖ 커튼, 의류 등 쉽게 흡입되는 물건 가까이에서 사용하지 마십시오.

코드선을 임의로 가공, 연장하여 사용하지 마십시오. 코드나 전원 플러그에 이상이 생기면 테이프를 감거나 방치하지 마시고 A/S센터에 문의해 주십시오.

코드선을 잡아 당기거나, 코드선을 손잡이로 사용 혹은 코드선을 끼운 채로 문을 닫지 마십시오.
또 날카로운 모서리에 코드선이 당겨지지 않도록 하십시오.

휘발유 같이 인화성, 가연성 액체나 물질이 있는 주변에서 사용하지 마십시오.

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

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

안전상의 주의

사용자가 주의사항을 지키지 않아 발생한 상황에 대해서 책임지지 않습니다.



강한 바람으로 장시간 사용하지 마십시오. 취침 시 강한 바람을 사용하면 호흡 곤란 및 체온 저하로 위험할 수 있습니다. 특히 어린이나 노약자에게 위험할 수 있으니 유의하십시오.



작동 중 망 부분에 손가락이나 젓가락같은 이물질을 넣지 마십시오.
※ 손가락이 다치거나 날개가 파손되어 다칠 위험이 있습니다.



조립을 완료하기 전에 상하 조절 버튼이나 작동 버튼을 누르지 마십시오. 기기가 파손되거나 상해를 입을 수 있습니다. 반드시 전원 연결을 하지 않은 상태에서 조립해 주십시오.



기기 손질 시 왁스, 신나, 스프레이 등 가연성 제품을 바르거나 주위에 보관하지 마십시오.
※ 기기 외관 변형 및 화재의 위험이 있습니다.



제품을 청소하거나 이동할 때, 장시간 사용하지 않을 경우 전원 플러그를 뽑아 주십시오.
※ 감전, 화재의 원인이 됩니다.



교류 220 V 이외에는 사용하지 마십시오. 화재, 감전의 위험이 있습니다.



최적의 성능을 위해 기기를 상시로 손질, 관리하시고 이상 발견 시 작동을 멈추고 서비스 센터로 문의하십시오. 절대로 부품이나 구성품을 임의로 떼어내고 사용하지 마십시오.



주기적으로 기기를 청소해 주십시오. 기기에 먼지가 많으면 작동 이상, 고장의 우려가 있습니다.
※ 반드시 전원 플러그를 뽑고, 기기가 완전히 멈춘 후 청소해 주십시오.



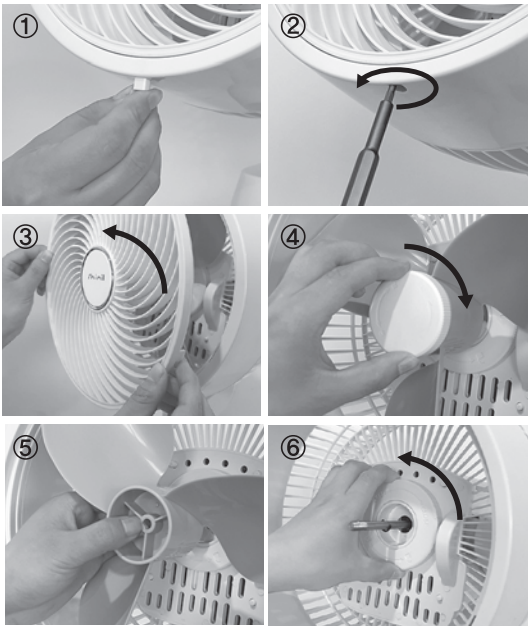
제품의 전원은 반드시 제품의 전원 버튼으로 종료 후 전원 플러그를 뽑아 주십시오.
작동 중 플러그를 뽑아 강제 종료 시 기기 고장의 원인이 될 수 있습니다.



제품이 천으로 덮혀 있거나 부적절하게 위치한 경우 화재의 위험이 있습니다. 물건을 올려놓지 마십시오.
제품의 조작부를 자동 작동할 수 있는 타이머나 프로그램, 기타의 장치로 임의 조작하여 사용하지 마십시오.

제품 분해 및 조립 방법

서큘레이터 청소를 위한 안전망, 날개, 후망 분해 방법입니다. 분해 전 반드시 전원을 종료하고 플러그를 분리해 주십시오.



분리 방법

① 안전망 하단부에 고무를 빼내어 주십시오.

② 고정나사를 드라이버를 이용하여 시계 반대 방향으로 돌려 풀어 주십시오.

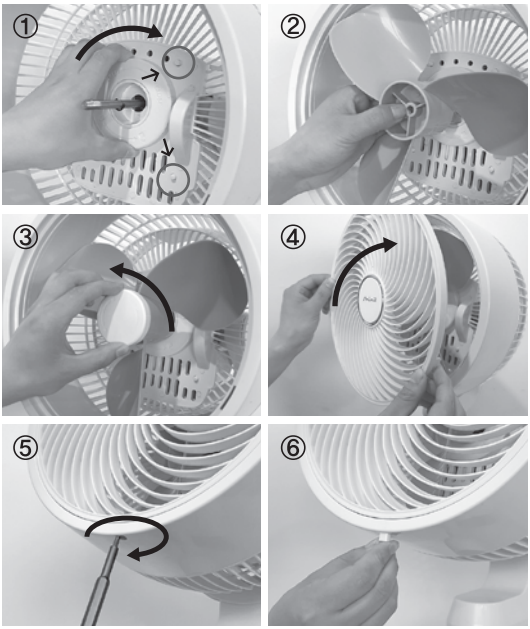
③ 안전망을 시계 반대 방향으로 살짝 돌린 후 가볍게 당겨 분리해 주십시오.

④ 날개 고정 너트를 시계 방향으로 돌려 분리해 주십시오.

⑤ 날개를 분리해 주십시오.

⑥ 후망 너트를 시계 반대 방향으로 돌려 분리 후 후망을 분리해 주십시오.

비눗물 또는 중성세제를 탄 물을 헝겊 등에 조금 묻혀 가볍게 닦아낸 후 마른 천으로 물기를 완전히 닦아 주십시오.



조립 방법

① 후망을 모터 커버 가이드홈과 일치시킨 후 후망너트를 시계 방향으로 돌려 견고하게 조립해 주십시오.

② 모터 축 홈과 날개의 홈 모양을 바르게 맞추어 조립해 주십시오.

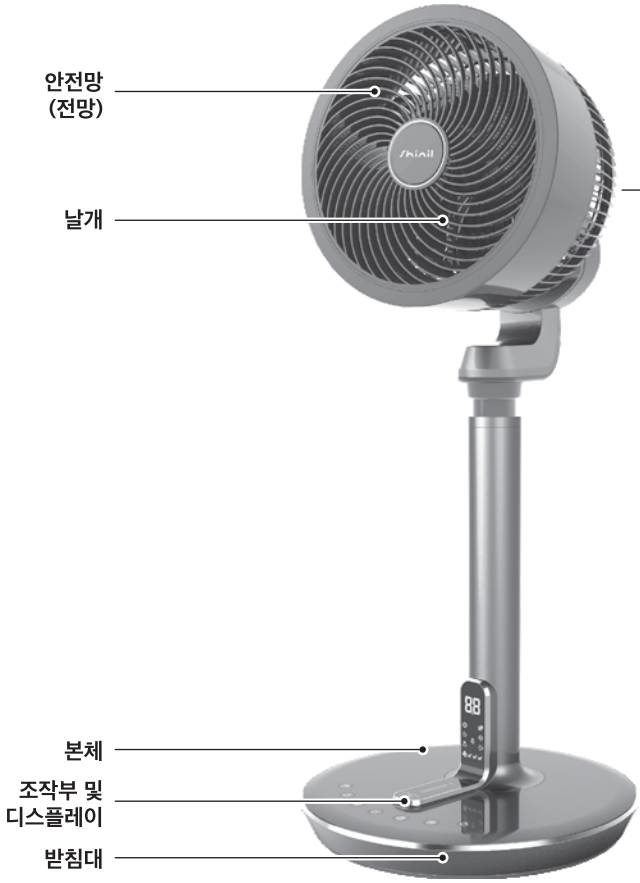
③ 날개 고정 너트를 시계 반대 방향으로 돌려 견고하게 조립해 주십시오.
(견고하지 않으면 소음의 원인이 됩니다)

④ 안전망을 시계 방향으로 돌려 조립해 주십시오.

⑤ 안전망 하단 부분에 고정나사를 드라이버를 이용하여 시계 방향으로 단단히 조여 주십시오.

⑥ 고무를 홈에 끼워 주십시오.

각 부의 명칭



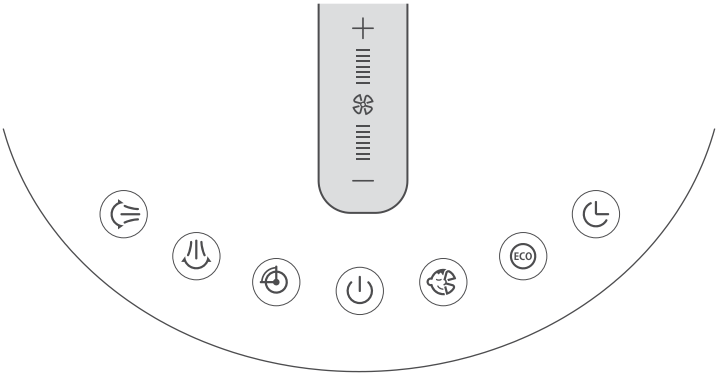


리모컨

제품 사양

품 명	에어 서큘레이터	**사 이 즈**	(W)340 x (D)340 x (H)780-880 mm
소 비 전 력	42 W	**중 량**	약 4 kg
날 개 크 기	23 cm	**모 터 방 식**	BLDC 모터

※ 동작 표시등의 밝기는 30초 후에 밝기가 감소되며 이는 고장이 아닙니다.





전원 버튼

버튼을 눌러 전원을 켜고 끌 수 있습니다. 전원 버튼을 3초 길게 누르면 잠금되며 다시 3초 동안 길게 누르면 잠금이 해제됩니다.

바람 세기
＋ 미세 조절 －

바람 세기 버튼을 누르면 원하는 바람 세기를 선택할 수 있습니다.
1~10단계로 설정할 수 있으며 +,- 버튼으로 미세하게 조절할 수 있습니다.
본체 조작부의 해당 표시 램프를 확인하며 설정하십시오.

유아풍 Eo
터보풍 Po

버튼을 누르면 유아풍, 터보풍을 선택할 수 있습니다.
유아풍은 아주 약한 바람이며, 터보풍은 바람 세기 10단계 보다 강한 바람입니다.

상하 조절

버튼을 누르면 서큘레이터를 상하 회전 시킬 수 있습니다.
상하 80도 범위 내에서 조절할 수 있습니다.

상하 조절 시 "상하 조절" 기능 버튼을 눌러 주십시오.
강제로 조절 시 고장이 발생할 수 있으니 주의하십시오.

좌우 조절
각도 조절

버튼을 누르면 서큘레이터를 좌우로 회전할 수 있습니다. 기본 회전각은 60° 로 설정되어 있으며 좌우 회전 상태에서 각도 조절 버튼을 눌러 회전 각도를 30°, 60°, 90°로 조절할 수 있습니다.

제품 특성상 초기 좌우 회전 시 약 6초~8초간 정지 후 동작하는 특성이 있습니다.
강제로 조절 시 고장이 발생할 수 있으니 주의하십시오.

시간 조절
＋ 미세 조절 －

시간 버튼을 누르면 30분, 1시간, 2시간, 4시간, 8시간까지 설정할 수 있습니다.
+,- 버튼을 누르면 30분 간격으로 미세 설정할 수 있습니다.

ECO 자동 바람 세기

주변 온도를 감지하여 자동으로 설정된 바람 세기로 동작합니다.

실내 온도	32℃ 이상	29~30℃	28~29℃	27~28℃	26~27℃	25~26℃	24~25℃	23~24℃	22~23℃	21~22℃	20~21℃	19~20℃	19℃ 이하
바람세기	Po	10단	9단	8단	7단	6단	5단	4단	3단	2단	1단	Eo	정지
표기사항	Po	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	Eo	00

※19 ℃ 이하에서는 "00"으로 표시 후 정지되며, 온도 상승 시 설정 온도별 단수를 표시하며 동작합니다.
(주변 환경에 따른 온도 편차로 바람 세기에 차이가 있을 수 있습니다.)