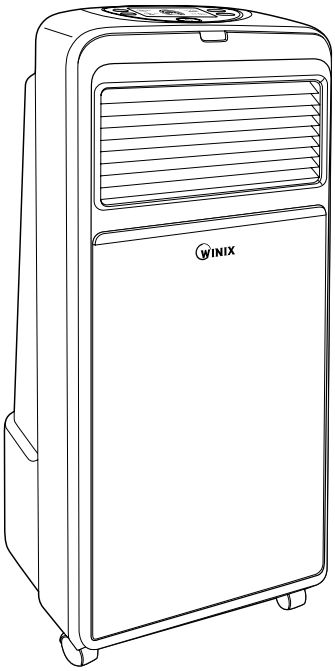
User Manual

Ceramic fan heater

위닉스 세라믹 온풍기



적용모델 FEA–SF300NSKD1, FEA–SS300NSKD1

사용설명서

- 사용설명서를 잘 읽어보신 후 올바르게 사용해 주세요.
- 본 제품은 국내(대한민국)에서만 사용할 수 있게 제작되었습니다.

특징

세라믹 온풍기

세라믹 온풍기는 전기를 사용하여 불꽃, 냄새, 연소가스가 없으므로 실내 공기가 쾌적하고 화재의 위험이 없습니다.

저소음 실현

대류형 송풍팬을 사용하여 소음을 최소화 하였습니다.

항균프리필터

실내 공기의 먼지를 제거해 주는 필터가 내장되어 있습니다.

안전한 사용

이중 과열차단 장치를 채용하여 안전하게 사용합니다.

쉽고 간편한 이동

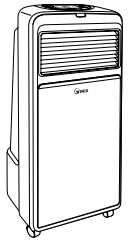
회전바퀴 부착으로 이동이 쉽고 설치하기 편리합니다.

자동풍향 기능

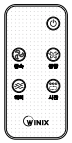
자동으로 좌우 회전하여 구석구석 따뜻하게 합니다.

▶ 본 제품은 220V전용입니다.

제품 구성품



제품



리모컨

건전지 1개
(CR2025)

사용설명서

목차

주의사항 |

안전을 위한 주의사항
- 전원 관련 4
- 사용 관련 6

준비 |

각 부분의 이름
- 앞 면 10
- 뒷 면 11
- 조작부 및 표시부 12
- 리모컨 13

사용 |

설치 및 사용하기
1. 설치장소 선택 15
2. 초기동작 16
3. 히터선택 16
4. 풍속조절 17
5. 풍향조절 17
6. 꺼짐예약 17

필터 교체 방법
1. 필터 교환 전에 꼭! 알아두기 18
2. 공기청정필터 교체방법 (해당모델: FEA-SF300NSKD1) 19

관리 및 청소방법
1. 필터 청소 20
2. 외관청소 21
3. 보관방법 21

기타 |

고장 및 확인 조치 22
제품규격 24
유상 서비스 안내 24
전기사용 25

안전을 위한 주의사항

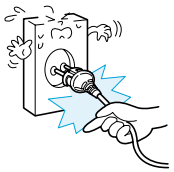
안전에 관련된 경고, 주의사항들은 제품을 안전하게 사용하여 재산상의 손해를 막기위한 내용으로 반드시 잘 읽고 올바르게 사용해 주세요.

⚠ 경고	지시사항을 지키지 않았을 경우, 사용자가 사망하거나 중상을 입을 수 있습니다.
❗ 주의	지시사항을 지키지 않았을 경우, 주의 사용자의 부상이나 재산 피해가 발생할 수 있습니다.

전원 관련

전원코드 부분을 잡아 당겨 빼지 마세요.

감전이나 화재의 원인이 됩니다.

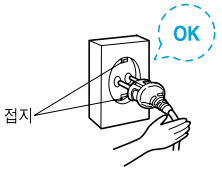


젖은 손으로 전원플러그를 꽂거나 만지지 마세요.

감전의 위험이 있습니다.

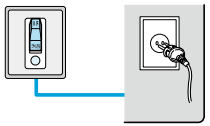
반드시 접지처리된 220V 전용콘센트에 꽂아 사용하세요.

접지콘센트를 사용하지 않을 경우 고장 및 감전의 위험이 있습니다.



누전차단기(감도전류 30mA이하)와 연결된 콘센트에 꽂아 사용하세요.

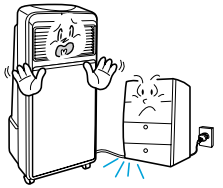
누전으로 인한 고장, 감전, 화재의 위험이 있습니다.



전원 관련

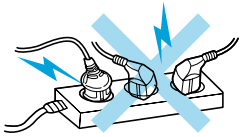
전원코드를 무리하게 구부리거나 무거운 물건에 눌려 파손되지 않도록 하세요.

화재의 원인이 됩니다



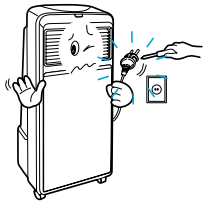
전원코드를 연장하여 사용을 할 경우에는 반드시 250V/15A이상의 코드 및 콘센트를 사용하시고 단독으로 사용하십시오.

이상고열에 의한 화재의 원인이 됩니다.



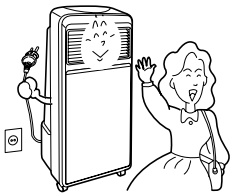
임의로 전원 코드선을 개조, 교체하지 마세요.

고장, 감전, 화재의 위험이 있으므로 수리할 필요가 있을 때는 서비스센터로 연락하세요.



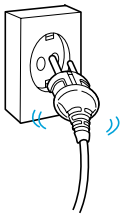
장시간 사용하지 않을 때는 전원플러그를 빼주세요.

전원플러그를 빼지 않을 경우 절연 열화에 의한 누전으로 화재의 원인이 됩니다.



헐거운 콘센트에 전원플러그를 꽂지 마세요.

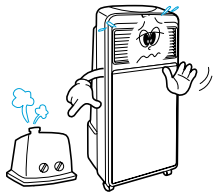
과열의 위험이 있습니다.



사용 관련

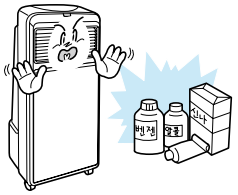
습기가 많거나 물이 튀는 곳에 설치하지 마세요.

전기 부품의 절연이 나빠져 감전, 화재의 원인이 됩니다.



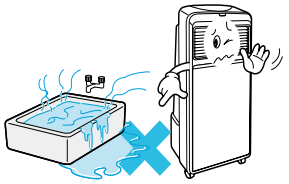
제품 주변에 인화물질(스프레이, 석유, 가스 등)을 두지 마세요.

폭발이나 화재의 원인이 됩니다.



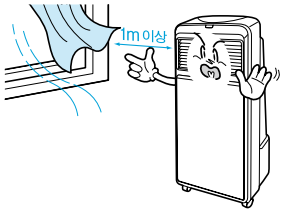
목욕탕, 샤워장, 수영장 등 물이 직접 닿을 수 있는 곳에서 사용하지 마세요.

감전 및 이상발열에 의한 화재의 원인이 됩니다.



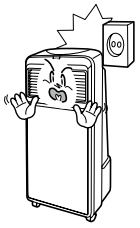
타기 쉬운 물질로 부터 사방 1m이상거리를 두고 설치 하세요.

화재의 원인이 됩니다.



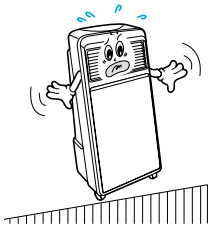
전원콘센트 밑에 제품을 설치하지 마세요.

화재의 위험이 있습니다.



좁은 장소나 경사지고 울퉁불퉁한 바닥에서 사용하지 마세요.

고장 및 변형의 원인이 됩니다.



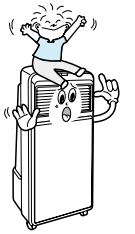
사용 관련

제품에 심한 충격을 가하지 마세요.

고장의 원인이 됩니다.

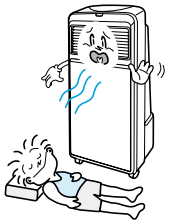
세라믹 온풍기 위에 올라 가거나 무거운 물건을 올려 놓지 마세요.

고장 및 변형의 원인이 됩니다.



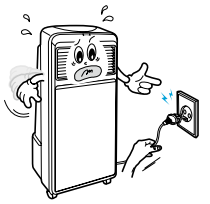
오랜시간 바람을 몸이나 동식물에 직접 쐬지 마세요.

인체에 해로우며,동식물에도 나쁜 영향을 줄 수 있습니다.



운전중에 전원플러그를 빼거나 이동하지 마세요.

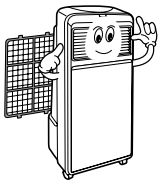
고장 및 화재의 원인이 됩니다.



항균프리필터, 나노실버 항균필터를 꼭 끼워 사용하세요.

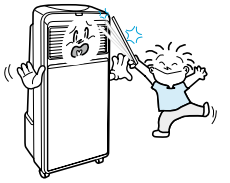
필터 없이 사용할 경우 제품, 수명이 짧아지고 감전되거나 다칠 수 있습니다.

항균프리필터: FEA-SS300NSKD1
나노실버 항균필터: FEA-SF300NSKD1



공기배출구에 핀, 막대기, 동전 등 이물질을 넣지 마세요.

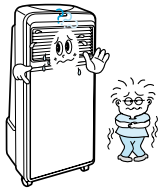
특히 어린이는 주의시켜 주세요.
화상, 감전 및 고장의 원인이 됩니다.



사용 관련

밀폐되었거나 유아, 노약자가 있는 곳에서는 오랫동안 사용하지 마세요.

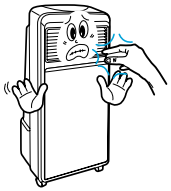
산소가 부족하게 되어 위험하므로 가끔 창문을 열어 환기시켜 주세요.



운전중 공기배출구에 손이 닿지 않도록 하세요.

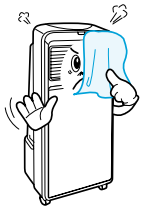
특히 어린이는 주의시켜 주세요.

화상, 감전 및 고장의 원인이 됩니다.



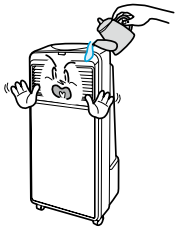
공기흡입구나 배출구가 빨래, 커튼 등으로 막히지 않도록 하세요.

막힌 상태로 방치되면 내부 온도 상승으로 제품이 변형될 수 있습니다.



제품에 물을 직접 뿌리지 마세요.

고장 및 감전의 원인이 됩니다.



청소 및 손질시에는 전원 플러그를 빼고 제품의 열을 식힌 후 손질하세요.

감전되거나 다칠 수 있습니다.

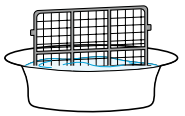
항균프리필터 / 나노실버 항균필터는 주 1회 이상 청소해 주세요.

먼지가 쌓이면 이상 연소 및 냄새의 원인이 됩니다.

이상 과열 감지로 인하여 동작이 정지됩니다.

항균프리필터: FEA-SS300NSKD1

나노실버 항균필터: FEA-SF300NSKD1

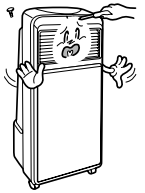


사용 관련

절대로 분해,수리,개조하지 마세요.

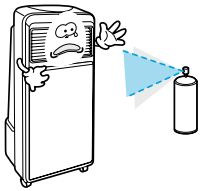
특히 어린이가 제품을 가지고 놀거나 조작 및 작동을 하지 않도록 하세요.

이상동작으로 인해 화재, 감전, 상해의 위험이 있습니다.



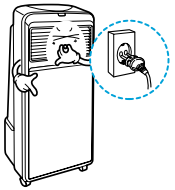
제품에 살충제나 가연성 스프레이를 뿌리지 마세요.

인체에 해로울 뿐 아니라 제품 고장이나 화재가 발생 할 수 있습니다.



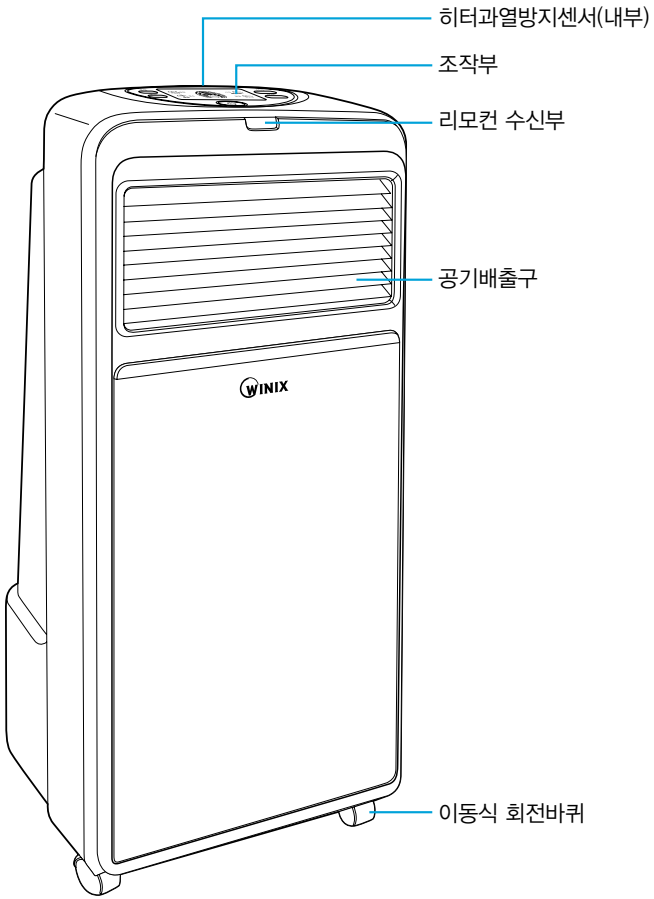
세라믹 온풍기에서 이상한 소리, 냄새, 연기가 나면 즉시 전원 플러그를 빼고 서비스센터로 연락하세요.

감전, 화재의 위험이 있습니다.



각 부분의 이름

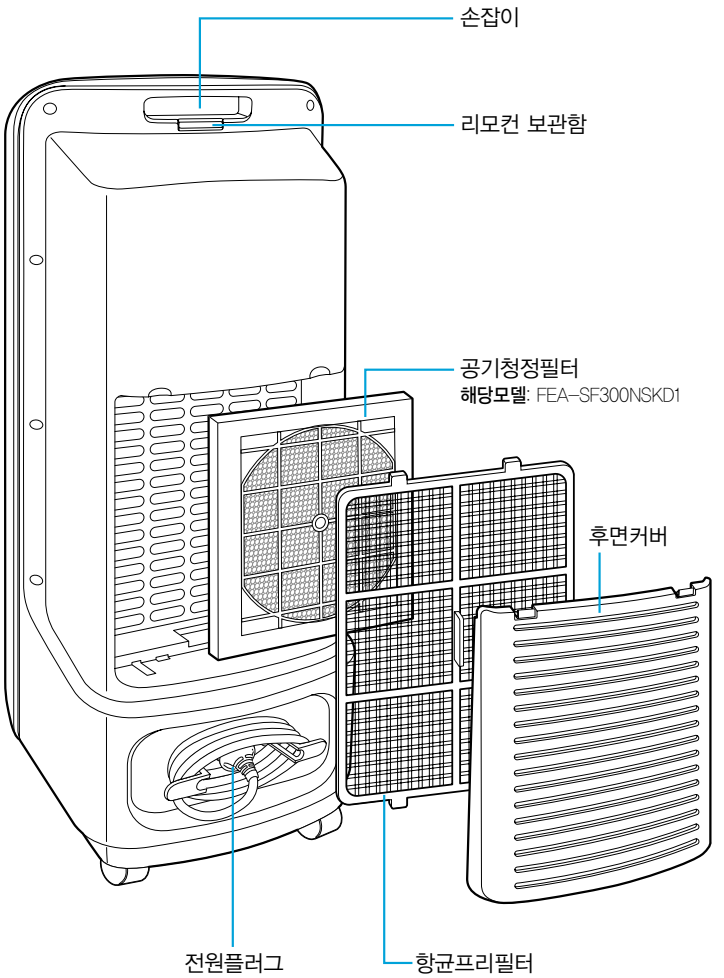
| 앞 면 |



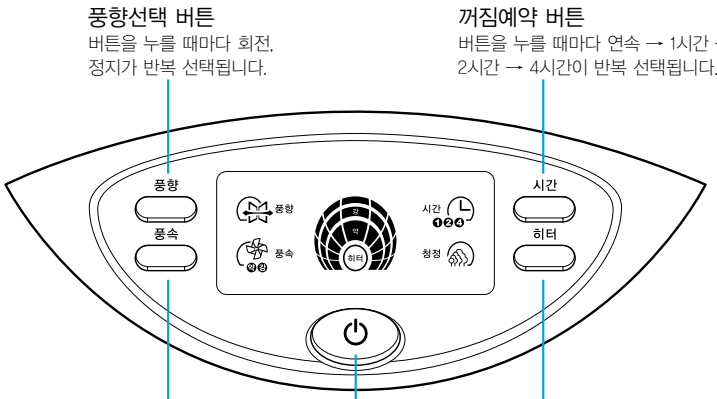
※ 제품이미지는 FEA-SF300NSKD1을 기준으로 제작되었습니다.

주의 ▶ 제품 사용시 고온 또는 고속 작동으로 인한 안전 사고의 우려가 있습니다. 특히 어린이가 있는 가정에서는 직접 만지지 않도록 주의하세요.

| 뒷 면 |



| 조작부 및 표시부 |



참조

▶ 이물질로 오염된 콘센트나 오래되어 헐거워진 콘센트를 사용할 경우 열화에 의하여 타는 냄새가 발생할 수 있습니다.

▶ 초기동작시 제품 내부의 잔여 이물질 등으로 인하여 냄새가 발생할 수 있습니다. 1~2주 사용 후 없어집니다.

▶ 실내 온도가 35℃이상이 되면 주위온도 감지센서가 작동되어 풍속의 강풍, 약풍 표시등이 깜빡이며 바람만 나오고, 실내 온도가 30℃가 되면 자동으로 정상 작동됩니다.

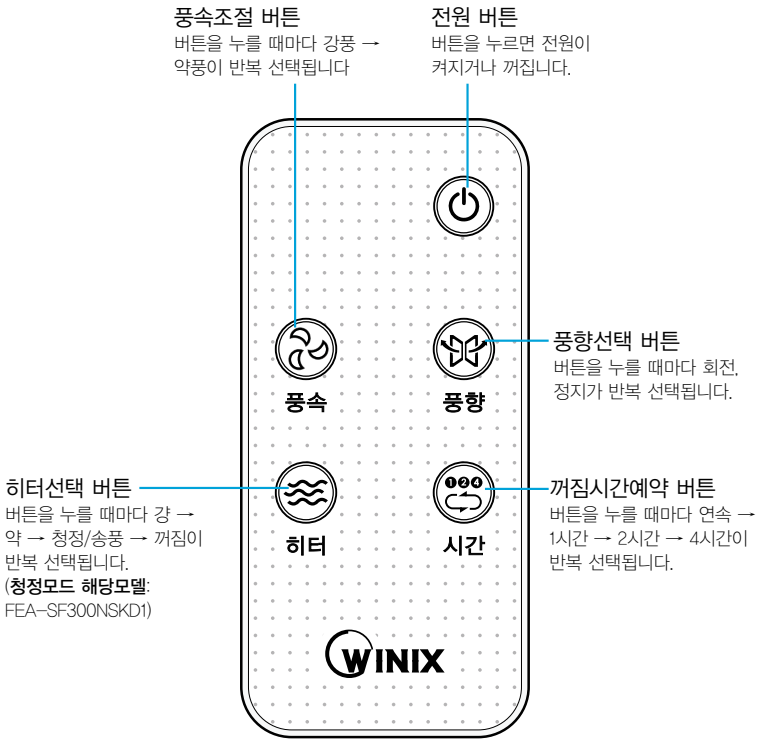
▶ 제품이 과열되면 히터과열방지 센서가 작동되어 히터 강.약 표시등이 깜박이며 적정온도가 되면 정상동작합니다.

경고내용	경고표시	조치사항
실내온도센서 동작		• 공기 흡입구 및 토출구에 방해물 제거 • 실내온도가 30℃ 이하로 내려갈 경우 자동으로 정상 동작 합니다.
과열방지센서 동작		• 필터청소 • 히터부의 이물질 제거

▶ 운전 정지 후 약 20초간 바람이 나오는 것은 히터의 열을 식혀 주는 것으로 고장이 아닙니다.

▶ 본 제품의 전기용량에 맞는 콘센트(250V/15A)를 설치하여 사용해 주세요.

| 리모컨 |

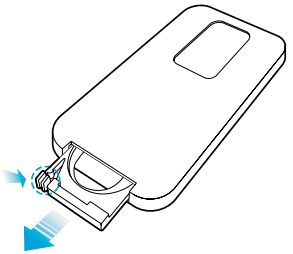


참조

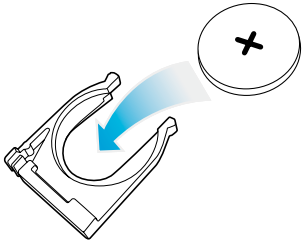
▶ 리모컨은 본체의 리모컨 수신부에서 5m이내의 거리 수평방향에서 좌우 30° 안에서 사용하세요.

리모컨 건전지 넣는 방법

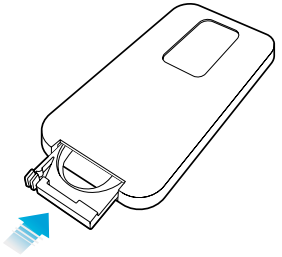
① 리모컨을 뒤집어 놓은 후 건전지 함을 여세요.
- 점선 부분을 화살표 방향으로 밀면서 앞으로 당겨 주세요.



② 건전지(리튬이온)를 넣으세요.
- (+), (–)극을 확인한 후 넣어주세요.



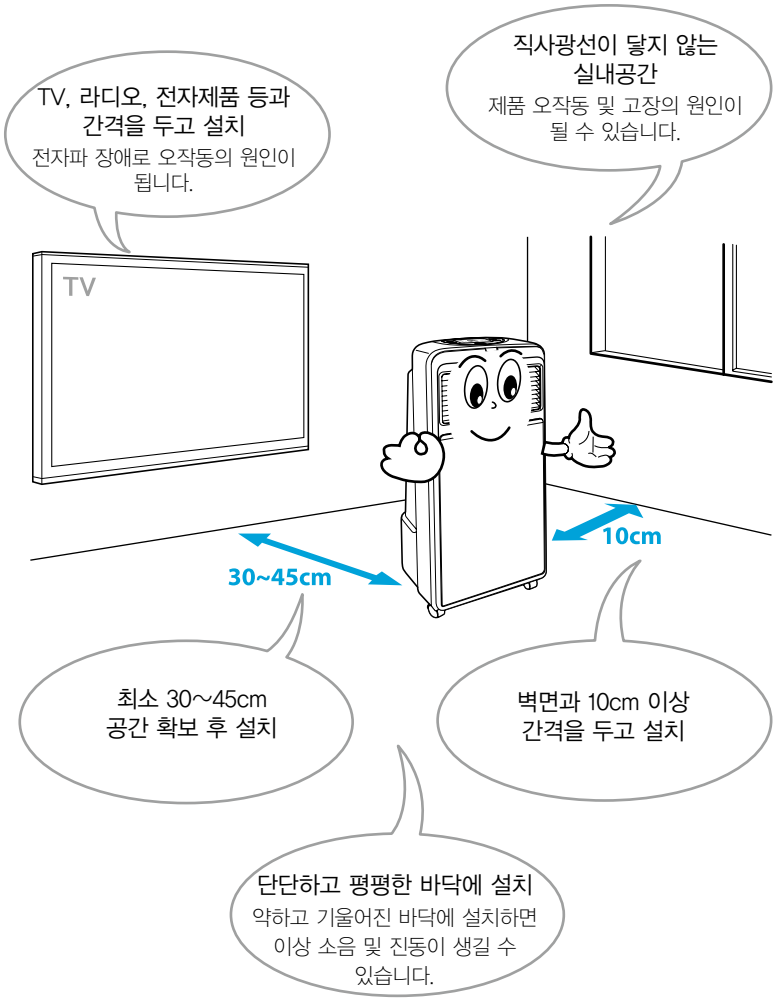
③ 건전지 함을 닫으세요.
- '딸각' 소리가 날 때까지 밀어서 넣어주세요.



참조
- ▶ 사용한 건전지(CR2025)는 어린아이의 손에 닿지 않는 장소에 보관하고 분리 수거하세요.
- ▶ 리모컨을 장시간 사용하지 않을 때는 건전지를 빼고 보관하세요.
- ▶ 폐건전지는 분리 배출하세요.

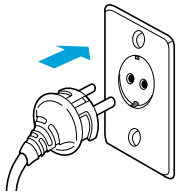
설치 및 사용하기

1. 설치장소 선택

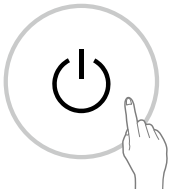


2. 초기동작

① 전원플러그를 꽂아 주세요.



② [전원] 버튼을 누르세요.

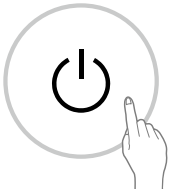


③ 히터 표시등이 켜지며 운전이 시작됩니다.
- 풍속은 강풍으로 설정되어 동작합니다.

3. 히터선택

① [히터] 버튼을 누르세요.
- 히터 표시등이 켜지며 동작됩니다.
- 버튼을 누를 때마다 강 → 약 → 청정/송풍 → 꺼짐이 반복 선택됩니다.
(**청정모드 해당모델**: FEA-SF300NSKD1)

② 운전을 정지 하려면 [전원] 버튼을 누르세요.
- 모든 표시등이 꺼지며 운전을 정지합니다.



4. 풍속조절

사용자가 원하는 풍속으로 선택하여 운전할 수 있습니다.

[풍속] 버튼을 누르세요.
- 버튼을 누를 때마다 강풍 → 약풍 순으로 반복 선택됩니다.

5. 풍향조절

사용자가 원하는 방향으로 운전하거나 회전 운전을 할 수 있습니다.

[풍향] 버튼을 누르세요.
- 버튼을 누를 때마다 회전 → 정지 순으로 반복 선택됩니다.

6. 꺼짐예약

일정한 시간동안만 운전하고자 할 때 꺼짐예약을 사용합니다.

[시간] 버튼을 누르세요.
- 꺼짐예약 표시등이 켜지며 동작됩니다.
- 버튼을 누를 때마다 연속 → 1시간 → 2시간 → 4시간 순으로 반복 선택됩니다.

참조
- ▶ 꺼짐예약은 1시간~연속까지 선택 가능합니다.
- ▶ 꺼짐예약 시간이 되면 운전을 정지합니다.
- ▶ 운전 중 꺼짐예약 버튼을 누르면 남은 꺼짐예약 시간을 확인할 수 있습니다.

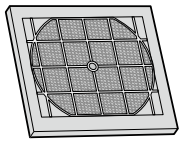
필터 교체 방법

1. 필터 교환 전에 꼭! 알아두기

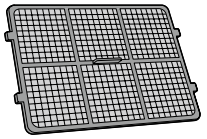
필터 교환 주기는 약 1년이며, 사용 환경에 따라 필터 교환 주기가 달라질 수 있습니다.

- 필터는 반드시 (주)위닉스에서 제공하는 정품 필터를 사용하세요.
- 필터 교환시 19쪽의 필터 교체 방법을 참조하세요.
- 필터 구입시 가까운 대리점이나 위닉스 서비스 센터 (1544-5081)로 연락하시기 바랍니다.
- 반드시 전원플러그를 빼고 필터를 교환해 주세요.
- 반드시 새 필터 세트의 포장 비닐을 제거하고 사용하세요.
  새 필터 세트의 포장 비닐을 제거하지 않고 사용하면 이상 소음, 모터 과열로 인한 제품 변형이나 화재가 발생될 수 있습니다.
- 새 필터 세트의 포장 비닐을 제거하면 재생이 불가능하여 반품이 안됩니다.
  이점 주의하시고 양해해 주시기 바랍니다.

〈공기청정필터〉



〈나노실버 항균필터/항균프리필터〉

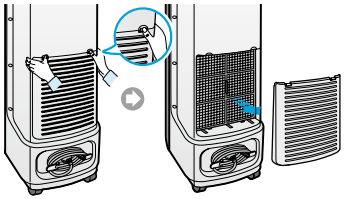


필터종류	청소주기	교체주기
공기청정필터 (해당모델: FEA-SF300NSKD1)	–	12개월
나노실버 항균필터 (해당모델: FEA-SF300NSKD1)	2회/월	반영구
항균프리필터 (해당모델: FEA-SS300NSKD1)	2회/월	반영구

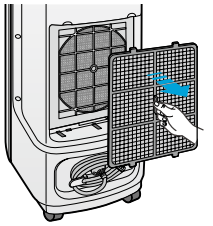
주의 ▶ 필터는 반드시 (주)위닉스에서 제공하는 정품 필터를 사용하세요.

2. 공기청정필터 교체방법 (해당모델: FEA-SF300NSKD1)

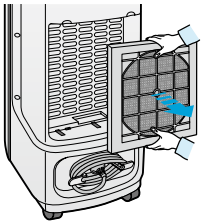
① 판넬커버의 화살표를 누른 후 앞으로 당겨서 빼 주세요.



② 항균프리필터 / 나노실버 항균필터는 중앙의 손잡이를 잡고 앞으로 살짝 당겨서 빼 주세요.

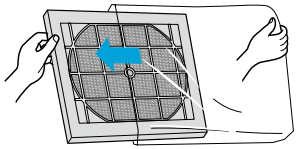


③ 공기청정필터의 손잡이를 잡고 앞으로 당겨 빼주세요.

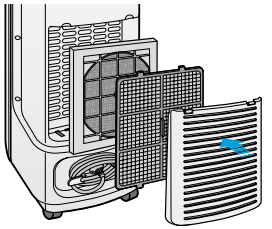


④ 새 공기청정필터의 포장 비닐을 제거하세요.

- 포장 비닐을 제거하지 않은 채로 전원을 켜면 제품이 정상 작동하지 않습니다.
- 새 필터 세트의 포장 비닐을 제거하지 않고 사용하면 이상 소음, 모터 과열로 인한 제품 변형이나 화재가 발생될 수 있습니다.



⑤ 공기청정필터를 제품 뒷면에 완전히 밀착 되도록 전면 방향으로 밀어 넣은 후, 항균프리필터 / 나노실버 항균필터 및 뒷면덮개를 원위치에 맞춰 끼워 주세요.

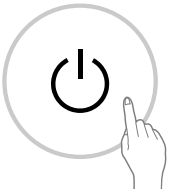


관리 및 청소방법

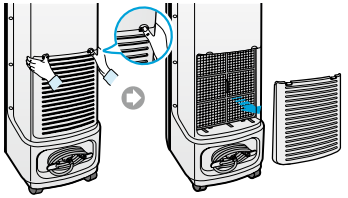
1. 필터 청소 (주 1회 이상 청소)

나노실버 항균필터 / 공기청정필터 해당모델: FEA-SF300NSKD1
항균프리필터 해당모델: FEA-SS300NSKD1

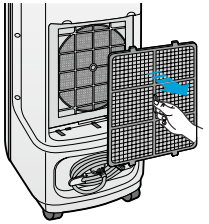
① 전원버튼을 눌러 전원을 끈 후 전원플러그를 빼세요.
- 모터가 회전을 멈출 때까지 기다려 제품을 식히세요.



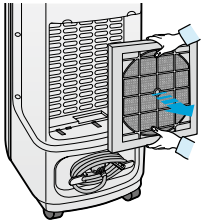
② 판넬커버의 화살표를 누른 후 앞으로 당겨서 빼 주세요.



③ 항균프리필터 / 나노실버 항균필터는 중앙의 손잡이를 잡고 앞으로 살짝 당겨서 빼 주세요.

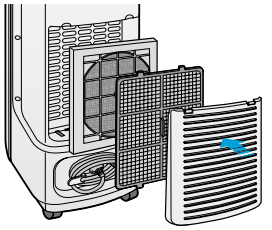


④ 공기청정필터는 상, 하 틈새에 손을 넣어 앞으로 살짝 당겨서 빼 주세요.
- 공기청정필터는 약 12개월에 1회정도 교환하여 주세요.
  구입문의: 1544-5081



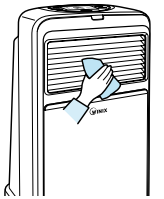
⑤ 항균프리필터 / 나노실버 항균필터를 중성세제를 녹인 물에(약 30℃)넣고 세척한 후 그늘에 건조하세요.

⑥ 각 필터의 앞, 뒤를 구분하여 분리방법의 역순으로 원위치에 끼워주세요.



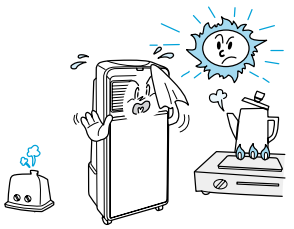
2. 외관청소

① 중성세제를 탄 물에 부드러운 헝겊을 적셔 닦은 후 마른 헝겊으로 잘 닦아 주세요.
- 제품 내부에 물이 들어가지 않도록 주의하세요. 감전 및 화재의 위험이 있습니다.
- 반드시 전원플러그를 빼주세요.



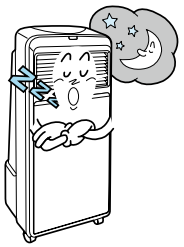
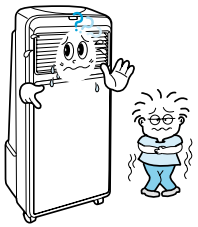
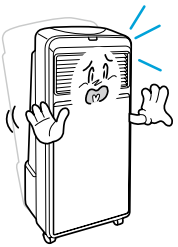
3. 보관방법

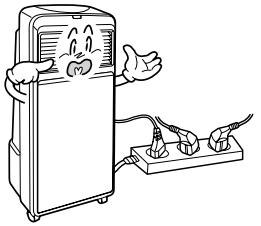
- 습기가 없는 곳에 보관하세요.
- 직사광선이나 열기구와 가까운 곳, 온도가 너무 낮은 곳에 보관하지 마세요.



주의
- ▶ 반드시 제품을 청소하기전 전원코드를 빼주세요.
- ▶ 먼지가 많이 발생하는 곳에서 사용시 필터 청소를 자주해 주세요. 항균프리필터가 막힐 경우 내부 온도 상승으로 제품이 변형될 수 있습니다.
- ▶ 손상과 변색의 원인이 되는 벤젠, 알콜, 기타 휘발성 세제를 사용하지 마세요.

고장 및 확인 조치

증상	확인 / 조치방법
전혀 동작되지 않아요. 	▶ 전원플러그가 빠져 있지 않나요? 전원플러그를 정확히 꽂아 주세요.
온풍이 약해요. 	▶ 항균프리필터 / 나노실버 항균필터에 먼지가 많아 막혀 있지 않나요? 주 1회 이상 청소해 주세요. ▶ 풍속조절 버튼으로 약풍을 선택하지 않았나요? 풍속 버튼을 눌러 강풍, 약풍 순으로 변경할 수 있습니다.
진동과 소음이 있어요. 	▶ 바닥이 경사지거나 울퉁불퉁하지 않나요? 바닥이 평평한 곳으로 제품을 옮겨 주세요. ▶ 제품 위에 무거운 물건을 올려 놓지 않았나요? 제품 위에 물건을 내려 놓으세요.

증상	확인 / 조치방법
전원차단기가 떨어져요. 	▶ 여러 전자제품을 사용하고 있지 않나요? 전력소비가 커 전원차단기가 떨어질 수 있습니다. 세라믹 온풍기만 꽂아 사용하세요.
온풍이 안나와요 	▶ 실내 온도가 35℃이상이 되면 주위온도 감지센서가 작동되어 강풍,약풍 표시등이 깜빡이며 바람만 나오고, 실내 온도가 30℃가 되면 자동으로 정상 작동됩니다. ▶ 히터가 과열되면 히터과열 방지센서가 작동되어 히터, 강,약 표시등이 깜빡이며 바람만 나오고,적정 온도가 되면 자동으로 정상 작동됩니다.

제품규격

모 델 명	FEA-SF300NSKD1	FEA-SS300NSKD1
제 품 명	세라믹 온풍기	
정 격 전 압	단상교류 220V/60Hz	
소 비 전 력	강 3,000W / 약 2,250W	
크 기	346mm(W) × 290mm(D) × 835mm(H)	
중 량	10.6kg	10.3kg
코 드 길 이	1.8m	

유상 서비스 안내

1. 제품의 이동 및 이사 등으로 인한 설치 건
2. 이물질 투입으로 인하여 발생된 고장 건
3. 천재지변으로 인한 고장 발생시 (화재, 수해, 염해, 지진 등)
4. 소모성 부품
5. 비규격부품 / 소모품 사용시 발생한 제품고장
6. 기타 소비자 과실로 인정되는 건

전기사용

일반용/교육용/산업용 저압전력 사용량 및 요금

2013. 11. 21 시행 기준

구분	1kW 당 요금	1일 3시간 25일 사용시		1일 8시간 25일 사용시		소비전력 (W)
	11~2월 기준	전력사용량	요금	전력사용량	요금	
일반용	92.3	225kW	20,768원	600kW	55,380원	3,000W
산업용	79.3	225kW	17,843원	600kW	47,580원	
교육용	84.1	225kW	18,923원	600kW	50,460원	

가정용 전기 사용량 및 요금

2013. 11. 21 시행 기준

	소비전력	일반 가정 월 사용량		1일 3시간 25일 사용시		1일 8시간 25일 사용시	
		기존사용량	전기요금	전력사용량	총 전기요금	전력사용량	총 전기요금
강	3,000W	월190kWh	20,810원	225kWh	89,900원	600kWh	370,630원
		월290kWh	42,260원	225kWh	148,790원	600kWh	451,300원
약	2,250W	월190kWh	20,810원	169kWh	65,780원	450kWh	249,630원
		월290kWh	42,260원	169kWh	110,800원	450kWh	330,290원

예)전기요금 계산법

주택용 전기요금 계산표

2013. 11. 21 시행 기준

기본요금(원/호)		전력량 요금(원/KWh)	
100kWh 이하 사용	410	처음 100kWh까지 사용	60.7
101~200kWh 사용	910	101~200kWh까지 사용	125.9
201~300kWh 사용	1,600	201~300kWh까지 사용	187.9
301~400kWh 사용	3,850	301~400kWh까지 사용	280.6
401~500kWh 사용	7,300	401~500kWh까지 사용	417.7
500kWh 초과 사용	12,940	500kWh 초과 사용	709.5

자세한 사항은 한국전력공사 홈페이지 (www.kepco.co.kr)를 방문해 주세요.

※ 월 347kWh 사용시 전기요금 계산

- 기본요금(원미만 절사): 3,850원
- 사용량 요금(원미만 절사): 50,638원

1단계: 100KWh × 60.7원 = 6,070원
2단계: 100KWh × 125.9원 = 12,590원
3단계: 100KWh × 187.9원 = 18,790원
4단계: 47KWh × 280.6원 = 13,188원

- 전기요금 합계: 3,850원 + 50,638원 = 54,488원
- 전력산업기반기금(10원미만 절사): (54,488원) × 0.037 = 2,010원
- 부가가치세(원미만 4사 5입): (54,488원) × 0.1 = 5,449원
- **청구금액(10원미만 절사): 54,488원 + 2,010원 + 5,449원 = 61,940원**

Fan Heater

제품 보증서

Product Warranty

아래와 같이 보증합니다.

1. 본 제품은 엄격한 품질 관리 및 검사 과정을 거쳐서 만들어진 제품입니다.
2. 소비자의 정상적인 사용 상태에서 고장이 발생하였을 경우 구입하신 대리점이나 본사 서비스 센터에서 아래 보증기간 동안은 무상 수리를 해 드립니다.
3. 보증기간 이내라 하더라도 소비자의 부주의로 인한 고장은 수리요금이 청구될 수 있습니다.
4. 수리를 요할 때에는 보증서를 꼭 제시하십시오.
5. 보증서는 다시 발행하지 않으므로 소중히 보관하십시오.
6. 본 보증서는 국내에서만 유효합니다.

제 품 명		세라믹 온풍기
모 델 명		FEA-SF300NSKD1 / FEA-SS300NSKD1
구 입 일		년 월 일
보 증 기 간		2년
구 입 처		
전 화		
고객	주 소	
	성 명	
	전 화	

※제품 구입시 빈칸의 내용을 반드시 기록 받으십시오.

(주)위닉스 | 서비스 및 제품문의 ☎1544-5081

1509 Rev.A

제품 관련 문의 및 A/S센터 접수 안내

제품 모델명, 고장상태, 연락처, 주소를 정확히 알고 계시면 보다 빠른 서비스를 받으실 수 있습니다.

- **전용콜센터 : ☎1544-5081**
- **인터넷 홈페이지 : www.winixcorp.com**
- **모바일 홈페이지 : m.winixcorp.com**