

CAIS AIR FAN

Creative Wingless Fan



혁신적인 자연바람

Innovative natural winds



편안한 냉방

Comfortable air-conditioned



안전, 친환경적 설계

Safe and eco-friendly design



스마트 리모컨

Remote Control

133년 역사와 오랜 관습을 깨고 국민건강을 위해 Made in KOREA 기술력으로 새롭게 태어났습니다.

인류 최초의 선풍기는 인도, 중동에서 사용하였던 '푼카'이며 전기를 활용한 최초의 선풍기는 미국의 발명왕 에디슨에 의해 1882년 탄생 되었습니다. 그 이후 1981년 일본 도쿄시바 우라공법(현 도시바)이 날개(Blade)없는 선풍기(일본 특허출원 공개번호 56-167897)를 창안하여 개발하였지만 빛을 보지 못하다가 30여년이 지난 2011년 영국 다이슨사에 의해 날개 없는 구조방식의 선풍기를 개발하여 세상에 알려지기 시작 하였습니다. 대한민국 기술진에 의해서 5년간의 연구 끝에 2015년 Made in KOREA 브랜드로 선보이게 되었습니다. 로열티를 지불하지 않는 국내 순수 기술로 만든 날개 없는 혁신적인 선풍기는 발명왕 에디슨도 생각하지 못한 자연 바람, 건강한 바람으로 당신을 찾아갑니다.

The first fan is Punkah used in India and the middle East, The first electric fan was created by Edison who was a U.S inventor in 1882. Afterwards, in 1981, the Japanese company, Toshiba, created and developed a wingless fan (A Japanese patent application number: 56167897), but it had never been known to the world. However, after 30 years, in 2011, with the development of a wingless-structured fan by Dyson, which is a British company, this kind of fan became public. In South Korea, Daeheung Korea Inc, released a new brand, 'Made in Korea' in 2015 after 5years of research by our professional technicians. We produce a creative wingless fan designed only with national technologies without the payment of royalty. The natural and healthy breeze from this fan will come to you.



CAIS

카이스 전자 주식회사

경기도 김포시 양촌읍 황금로127번길 54

54 Hwanggeumno 127, Yangchon-myeon, Gimpo-si, Gyeonggi-do, Korea

031) 981-8942 ▪ www.caiselec.co.kr

실감나는 3차원 바람이 당신의 공간을 찾아갑니다. 세상에 단 하나뿐인 건강바람 CAIS AIR FAN

당신만을 위해 설계된 특별함으로, 생활의 작은 부분까지 배려하는 세심함으로, 가슴 속까지 맑게 해주는 시원함으로, 선풍기를 발명한 에디슨도 생각하지 못한 건강바람으로 당신의 공간을 만족시켜 드립니다.

We will satisfy you with the specificity designed only for you, the greatest care considering any details of your life, a refreshing breeze clarifying you and even your mind, and a healthy breeze that Edison, who was an U.S inventor of a fan, had never thought.



임펠러(Impeller)공법의 혁신적, 창의적 기술력

주변의 공기를 흡입구를 통해서 끌어모아 증폭기 속으로 유입, 압축 시킨 후에 원형의 미세한 틈을 통해 내뿜는 방식으로 생성되는 자연바람입니다.

wingless fan collects its surrounding air through its air inlet, make flow in it inside of an amplifier, compress it, and blow out winds through a small round shaped outlet. Therefore, our fan makes natural winds.



안전한 구조의 원형 플레이트

회전날개가 없어 안전하게 사용할 수 있는 안전구조 원형방식으로 노약자나 어린이가 있는 집에서 안전하게 건강한 바람을 체감할 수 있습니다.

Our innovative and creative fan has the safely structured round plate without any wafers, which is possible for the elderly and children to safely feel winds.



일반 선풍기 청소작업

카이스 에어팬 청소작업

간편하게 깨끗한 위생적인 청소

깨끗한 헝겊이나 물티슈로 간단하게 청소할 수 있고, 매우 위생적이면서 깨끗한 상태로 간편하게 보관할 수 있는 장점이 있습니다.

we can simply clean a wingless fan using a clean cloth or wet wipes and comfortably store it to keep it hygienic and clean.

카이스 에어팬



원격 제어 기능의 스마트 리모컨

Remote Control

- 미세풍속 조절
- 좌우회전 조절
- 타이머

제품명	카이스 에어팬 / CAIS Air Fan	Product Name
중량	3 KG	Weight
소비전력	200V, 60Hz, 30W	Power Consumption
생산국가	South Korea	The Country of Production
모델명	CAIS Air Fan	Model Name
본체크기	28 X 23.5 X 62 (cm)	Body Size
전격전압	220V	Voltage
A/S	031-981-8942	A/S
제조원	카이스전자주식회사 / CAIS Electronics Co, LTD.	Voltage

멀티 필터 클린시스템

미세한 먼지와 세균까지 걸러내는 3중 안전필터와 냄새잡는 리프래쉬 크린포 패치 탈취필터는 새집증후군의 원인 물질인 VOCs까지 제어하는 기능이 있습니다. This has a threefold safe filter that filters large, small, and fine dusts and even germs out, and its refresh clean-for patch deodorization filter avoids VOCs that is the sick-building syndrome causing materials.

기울기 각도조절

건축공학에 의한 삼각형 구도의 중심축을 메인으로 중심축으로부터 앞으로 30°, 뒤로 30°를 조절할 수 있도록 설계되어 있습니다. An angle-adjusting-air is designed to adjust a 30-degree angle back and forth from it along the triangular central axis by the architectural engineering that doesn't exist in the general fan.

스마트형 회전설계

임펠러(Impeller)공법으로 좌우회전과 강약조절의 기능을 갖춘 에어팬으로 실내 공기를 유체공학으로 유입시켜 빠른 속도로 불어주는 자연스런 바람입니다. CAIS AIRFAN is willing to rotate from side to side and control the wind speed minutely through a method of Impeller that is commercialized. This also draws the air of a room through hydraulic engineering without buffering and makes a healthy wind at high speed.

LED 감성 디자인

거실과 침실 등 당신이 생활하는 공간에 감성조명 LED를 부착하여 심리적 안정감과 수면의 질을 높여주는 효과를 제공합니다. CAIS AIRFAN has LED lights that are useful for your living spaces such as a living room, bed room, and other, be helpful for your health. These lights are likely to provide you with a sense of stability and improve the quality of your sleep.