HIMPEL

ALL바른 환기가전

제조원

(주) 힘펠

본사·고객 서비스센터(A/S)
A. 경기도 화성시 안녕남로 5 (안녕동)
T. 1899-0991 F. 031-424-0993

www.himpelmall.com

※제품의 규격 및 성능은 품질 향상을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.

판매원

(주) 에어솔루션

A. 경기도 화성시 안녕남로 8번길 3 2층
T. 031-425-6304
F. air@airsolution-himpel.co.kr

www.airsolution-himpel.co.kr

HIMPEL

PURIO$_2$ Air Solution

숲 속 공기를 닮다
숲의 신선함을 담다

우리 몸을 위해
숲 속 공기를 닮다

우리 몸이 가장 쾌적하게 느끼는 공기 중 산소농도는
숲 속의 산소농도와 같은 21%.

그러나 밀폐된 공간에서는 산소농도가 18~19%까지 떨어질 때도 있습니다.
아주 작은 차이 같지만 실내 산소농도 0.5%~1%의 감소는 곧 수천ppm의 공기 중 이산화탄소 증가를 뜻합니다.
낮은 산소농도와 증가된 이산화탄소는 답답한 느낌뿐 아니라 두통, 무기력과 피로 등의 신체적 불편감을 가져옵니다.
퓨리오투는 사람들이 실내에서 가장 쾌적하게 호흡 할 수 있는 공기, 편안한 공간을 만들기 위해
순도 90% 고농축 산소로 실내 공간의 산소농도를 높여 공기를 가장 쾌적한 21% 산소농도로 맞춰주는 산소발생시스템입니다.

PURIO$_2$ Air Solution

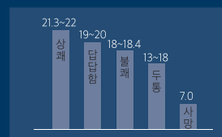
PURIO$_2$ Air Solution

산소농도 1%
생활의 질을 높이는
쾌적함의 비밀

밀폐된 공간의 산소농도가 조금씩 낮아질 때,
공기중의 이산화탄소 농도는 수천ppm씩 증가하고 있습니다.

공기 중 산소농도가 20%이하로 떨어지고
이산화탄소가 증가하기 시작하면 우리의 몸은
답답함을 느끼기 시작합니다.
잠을 자도 피로가 풀리는 것이 더뎌집니다.
산소농도가 18%이하로 떨어지기 시작하면
불쾌감이 느껴지기 시작하고 각종 신체적
불편 증상이 나타나기 시작합니다.

퓨리오투 산소발생시스템은 야외활동이 어려운 날씨와 계절,
밀폐된 공간에서 생활할 수 밖에 없는 환경 여건에서도
항상 숲에 있는 것처럼 순도 높은 산소를 실내에 공급하여
생활하기 편안한 공기 환경을 제공합니다.



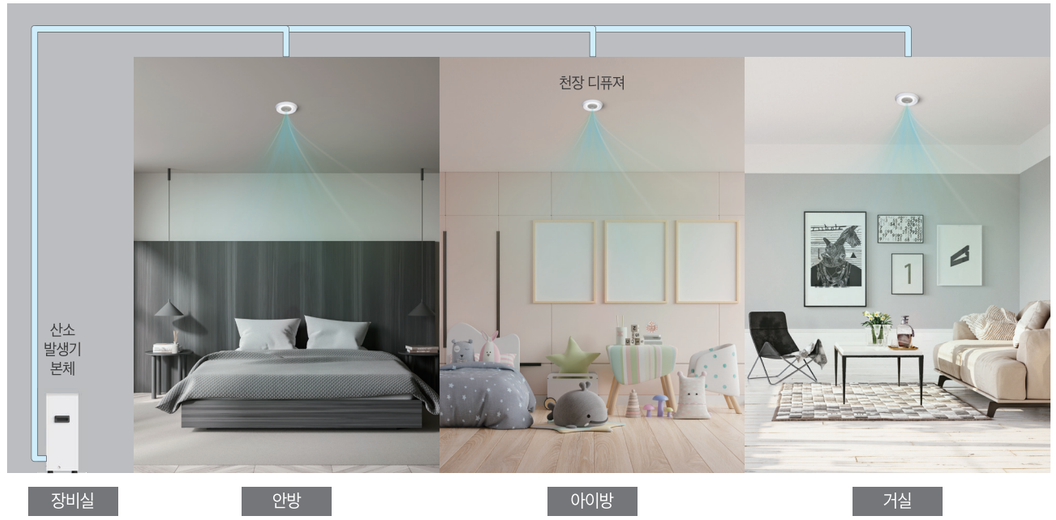
대기 중 산소 농도와 건강 영향
(대기 평균 21%, 단위 : %)

출처 [중앙일보] [건강한 가족] 산소 부족하면...

숲 속의 쾌적함을 실내 모든 공간에 전달합니다

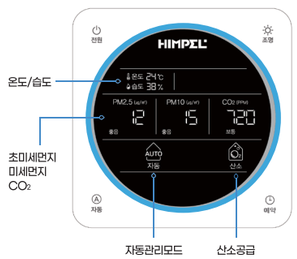
산소농도 21%의 쾌적한 공기를 위해
실내 모든 공간에 산소발생기를
따로 설치하실 필요는 없습니다.

퓨리오투 산소발생시스템은 천장 디퓨져를 통해
고순도의 농축산소를 각 공간으로 공급하여 실내 모든 공간의 공기를 쾌적하게 유지합니다.



편안함에 편리함을 더한 기술

퓨리오투 산소발생시스템과 함께라면 실내 공기질의 상태를
일일이 체크하실 필요가 없습니다.
퓨리오투 산소발생시스템의 자동운전 모드에서는 실내 공간의
온도와 습도는 물론 공기 중 오염물질, 이산화탄소(CO_2) 농도 등
5가지 실내 공기질 모니터링을 통해 필요에 따라 자동으로 실내
산소농도를 항상 쾌적하게 유지해 줍니다.



실내 공기질 모니터링

온도, 습도, 초미세먼지(PM2.5), 미세먼지(PM10),
이산화탄소(CO_2) 농도 측정

이산화탄소(CO_2) 농도 변화 감지

이산화탄소 농도에 따라 산소 필요 조건 감지

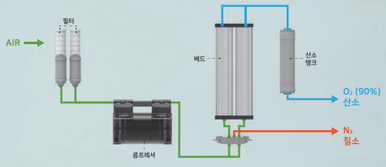
각 공간에 고농도 산소공급

천장디퓨져로 90%의 고순도 산소를 각 공간에
공급

고순도 90% 농축산소,
걱정 없이
안전하게

퓨리오투 산소발생시스템은
PSA(Pressure Swing Absorption) 산소발생 기술로
1분 동안 8L, 고순도 90%의 농축산소를 만들어
실내 각 공간으로 전달합니다.

다른 화학성분을 첨가하거나 전기분해를 통한 방식이 아닙니다.
순수하게 물리적인 공정으로 공기 중 산소와 질소를 분리하여
산소를 농축하는 기술로 기타 반응 물질을 발생시키지 않아
걱정 없이 안전하게 고순도의 산소를 농축하여
각 실내 공간에 전달합니다.



숲의 공기를 위해
숲의 내일을 위해

산소발생을 위해 화학적인 첨가물이나 전기분해 방식이 아닌
물리적인 방식의 산소농축으로 우리는 더 깨끗한 공기를 지키고
더 적은 에너지로 더 고순도의 농축산소를 만들 수 있습니다.
숲의 공기를 닮기 위해 숲을 헤쳐서는 안되기 때문입니다.

고순도의 농축산소

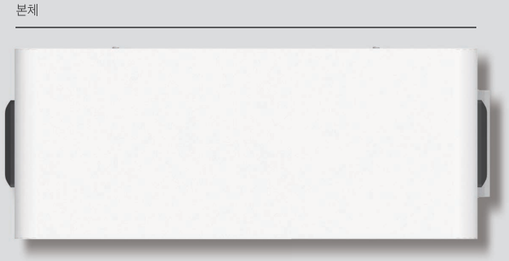
산소 농도 21%, 숲 속의 상쾌함을 그대로!

숲 속의 공기를 닮은
상쾌함을 담은 공간

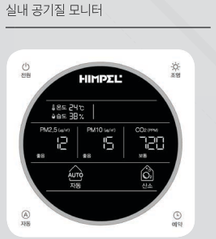
가족이 함께하는 거실, 요리하고 식사하는 주방,
편안한 쉼이 있는 침실과 집중력과 기억력이 중요한 아이방까지,
퓨리투오 산소발생시스템은 외부 환경에 관계없이
365일 늘 건강하고 쾌적한 실내 환경을 선사합니다.

천장형 디퓨저

본체



실내 공기질 모니터



산소발생기 퓨리오투

구분		사양
산소순도(%)		90 ±3
산소유량(L/min)		8
소비전력(W)		550
공정 공기량(L/min)		120
소음(dB(A))		50이하
필터		프리, 멤브레인 필터
제품크기(mm)	본체	590(W) X 240(D) X 600(H)
	디퓨져	80(W) X 80(D) X 20(H)
전원		AC 220V / 60Hz

※ 제품의 이미지, 규격 및 성능은 품질 향상 또는 설치 상황에 따라 변경될 수 있습니다.
※ 산소농도는 사용시간에 따라 농도가 일부 변경될 수 있습니다.

두뇌, 신체 피로회복이 필요한 침실

요리 중 산소가 부족해지는 부엌

상상력과 두뇌회전을 위해 아이방