

## 휘센 뷰 에어컨

1. 제품 개발 배경
2. 친환경
3. 고효율 에너지 1등급
4. 스마트
5. 절전기능
6. 위생/청정 기능



## 고객 트렌드 변화

## 제품 개발 방향

위생  
청정

- 환경오염, 호흡기 질환 등으로 인한 생활 전반에 위생관리 필요성 인식 확대
  - 선제적 위생 관리를 위한 청결한 의/식/주 환경 추구
  - 거주환경 청정의 관심도 증가에 따른 뉴 라이프 가전에 대한 눈높이 확대
  - 가전구독을 통한케어 솔루션 서비스 제공



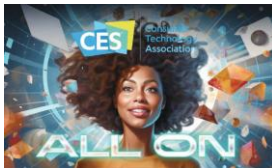
디자인

- 인테리어 맞춤 미니멀리즘 제품 선호
  - 가구/ 가전/ 소품 디자인에 대한 고객 눈높이 증가에 따른 인테리어 조화 추구
  - 가구형태의 변화에 따른 미니멀리즘 확대



스마트

- AI 기술의 성장 및 고객 관심 증대
  - 자동, 스마트 등의 기술발전에 대한 기대감
  - 최적의 조건으로 자동 운전



에너지  
효율

- 에너지 효율, 절전에 대한 관심 증대
  - 시스템/ 공동체 단위 에너지 소비 최적화
  - 에너지소비효율 등급 제도 현실화 개편



1

- 건강 바람을 위한 위생 관리 인사이드케어
  - 공기청정 성능 강화
  - 믿을 수 있는 제품 내부 자동 청결 기능
  - 눈으로 직접 확인할 수 있는 셀프청정 경험 제공
  - 스크류1개, 버튼 한번으로 내부 확인 및 청소 가능

2

- 인테리어 Blend-in 디자인
  - 전면 패널 이음부 최소화 / 차별화
  - 동작 전후 제품 외관 디자인 변경 최소화
  - 고객 취향에 맞춘 커스터마이징 모듈

3

- 고객 기대를 뛰어넘는 더 스마트한케어
  - 스마트 케어기능을 통한 자동화 냉방 / 절전운전
  - 공간별 공기상태 감지를 통한 자동 공청 운전
  - 실시간 신규 UP기능 다운로드를 통한 새로운 경험

4

- 에너지 효율 기본 성능 지속 강화
  - 중장기 효율 등급 목표를 고려한 플랫폼 설계
  - 가정 내 에너지 통합 관리를 위한 기술 내재화
  - 고효율 에너지 1등급 라인업 확대

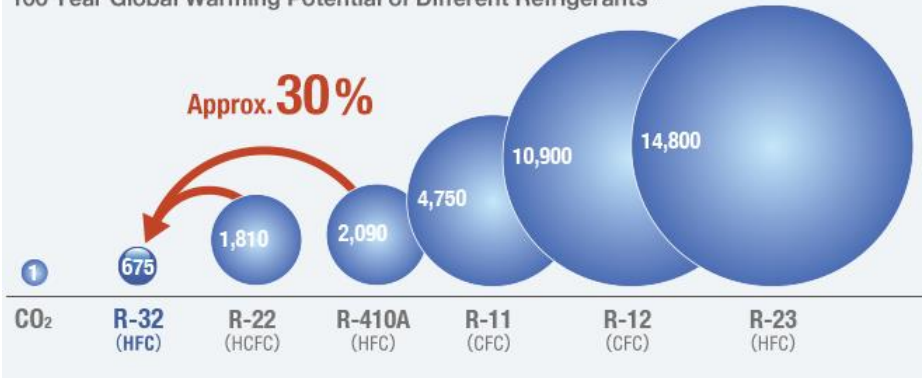
## 2. 친환경 환경친화적 R32 냉매 적용, 대한민국 로하스 인증

오존 파괴지수(ODP)가 '0'이며 지구 온난화지수(GWP)가 675인 **친환경 R32 냉매 적용**

대한민국 로하스 인증 : **국내 에어컨 업계 최초로 “착한 제품”** 임을 인정 받았습니다.

### [냉매 별 GWP 수준]

100 Year Global Warming Potential of Different Refrigerants\*



R32 냉매는(GWP 675) R410a 냉매(GWP 2088)대비 약 30%수준으로 지구 온난화지수가 매우 낮으며 R410a 냉매보다 약 20% 적게 사용해도 동일한 성능을 낼 수 있는 친환경 냉매입니다.



로하스(LOHAS; lifestyles of health and sustainability)는 웰빙에 사회와 환경 개념을 추가해 **친환경적이고 합리적인 소비를 지향**하는 소비자들의 생활패턴을 이르는 말입니다.

<품질관련> ISO 9001 : 품질 시스템 인증, ISO 14001 : 환경경영시스템 인증

### 3. 고효율 에너지 1등급 1등급 라인업 확대

고효율 에너지 1등급 모델의 확대 전개 '23년 12개 → '24년 17개 모델

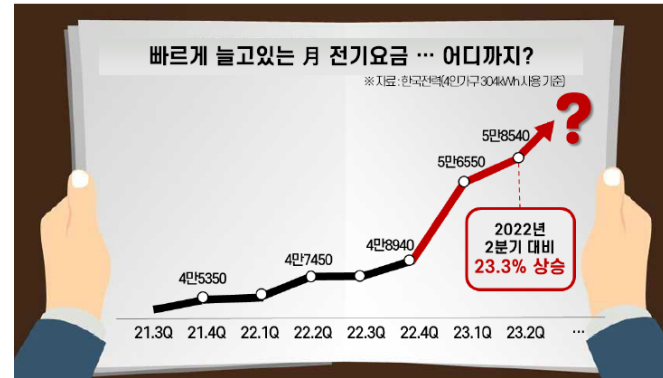
냉방 커버리지 확대를 위한 22평형으로의 제품 출시화 더불어 18/ 22평형의 제품에 1등급 모델 추가



뷰 I

뷰 II

**23년 벌써 2번이나 전기료 인상,  
2026년까지 계속 올릴 예정**



효율등급	평형	23년 → 24년		에너지 비용
1등급	25	5	4	55,000원
	20→22	1	6	48,000원
	18	5	<b>7</b>	<b>42,000원</b>
	<b>Total</b>	11	<b>17</b>	

※ 에너지 비용 : 하루 7.8시간 기준으로 한달간 사용했을 때 예상되는 전기세

## 4. 스마트 AI 스마트케어

우리집 공간을 촬영하거나 직접 설정하면 최적의 바람 방향과 온도를 스마트하게 조절  
에어컨의 위치와 사용자의 위치를 인식하여 냉방이 필요할때는 강하게,  
냉방온도 유지가 필요할 때는 바람방향과 세기를 조절합니다.

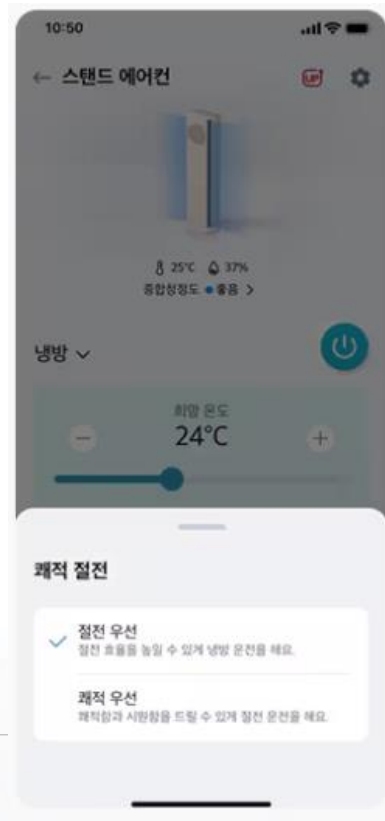
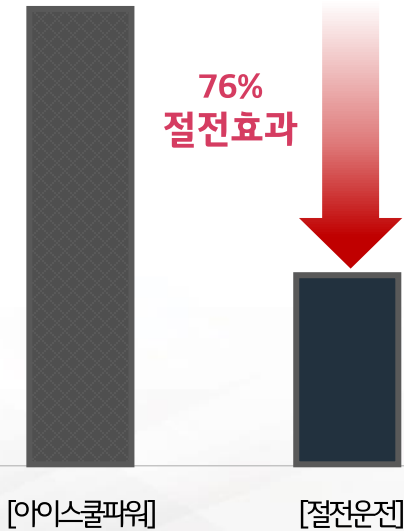


# 5. 절전 기능 쾌적절전 | 절전 플래너

## [쾌적절전]

절전모드 운전시 아이스쿨파워 대비 최대 76% 절전

※ ThinQ 앱 선택에 따라 절전우선모드와 쾌적한 냉방이 가능한 쾌적우선모드 선택하여 운전 가능하므로 고객이 원하는 운전선택이 가능



## [절전 플래너]

직접 에어컨 사용량을 설정하여 전기요금을 관리

※ ThinQ 앱을 통한 기간/목표 전력량을 설정하여 고객이 원하는 소비전력에 맞춰 에어컨 자동 운전 및 알림 제공



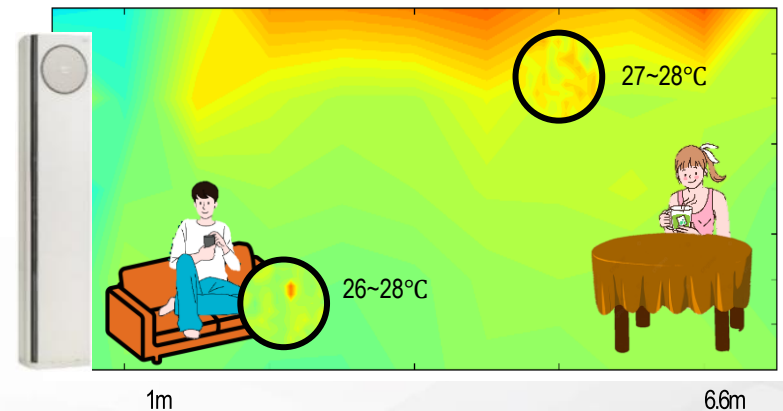
# 5. 절전 기능 한쪽 바람

왼쪽, 오른쪽 선택 가능한 간접 바람과 절전 기능을 모두 가진 **한쪽 바람**



왼쪽, 오른쪽 원하는 방향으로 바람을 보낼 수 있어 **직접 바람 없이 기분 좋은 쾌적함**을 오래 유지합니다.

간접 바람으로 냉방하므로 **공간 전체를 쾌적하게** 유지시켜 줍니다.





# 6. 위생/청정기능 7단계 청정 관리

에어컨 속 바람이 지나가는 길을 알아서 관리해 주는 LG 휘센의 자동 청정 관리로 깔끔한 관리가 가능합니다.



## 셀프 청정관리

손쉽게 내부를 직접 열어 내부의 모든 팬을 직접 청소할 수 있어 꼼꼼한 관리가 가능해 더욱 청결합니다

