

휘센 듀얼쿨 벽걸이 에어컨

1. 제품 개발 배경
2. 친환경
3. 고효율 에너지 등급
4. 맞춤 냉방 및 절전 기능
5. 위생/청정 기능



고객 트렌드 변화

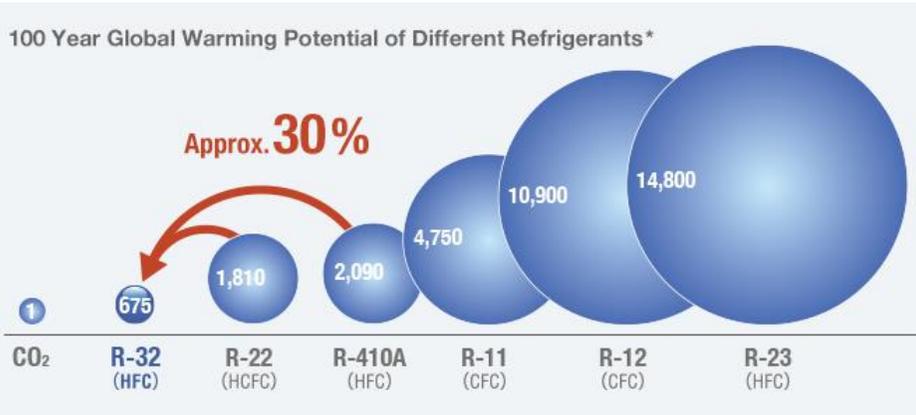
기류	<ul style="list-style-type: none"> • 쾌적하고 편안한 바람의 니즈 확대 <ul style="list-style-type: none"> - 빠르고 강력한 냉방 이후 쾌적한 상태를 유지해주는 간접 바람의 기류 제공 	
위생 / 관리	<ul style="list-style-type: none"> • 환경오염, 호흡기 질환 등으로 인한 생활 전반에 위생관리 필요성 인식 확대 <ul style="list-style-type: none"> - 선제적 위생 관리를 위한 청결한 의/식/주 환경 추구 - 자동 위생 청정에 대한 고객 눈높이 확대 	
스마트	<ul style="list-style-type: none"> • 자동 운전을 통해 사용 편리성 증대 및 에너지 소비 절감 <ul style="list-style-type: none"> - 온도를 올렸다 내렸다 할 필요 없이 주변 환경과 패턴에 맞춰 자동 운전 	
에너지 효율	<ul style="list-style-type: none"> • 에너지 효율, 절전에 대한 관심 증대 <ul style="list-style-type: none"> - 시스템/ 공동체 단위 에너지 소비 최적화 - 에너지소비효율 등급 제도 현실화 개편 	

제품 개발 방향

- 1 • 나를 알고 항상 쾌적함을 유지해주는 듀얼 냉방**
 - 업그레이드 된 듀얼 베인을 통한 빠른 냉방
 - 기분 좋은 시원함을 유지하는 리얼 간접 냉방
- 2 • 깨끗한 바람을 위한 위생 관리 인사이드 케어**
 - 365일 신뢰 할 수 있는 제품 내부 자동 청결 기능
 - 에어컨 전문 관리 케어 서비스를 통한 사후 관리
- 3 • 고객 눈높이에 맞춰 더 스마트한 케어**
 - 나를 인식하는 스마트한 센서가 직접/간접을 알아서 조절해서 최적 기류 바람 제공
- 4 • 에너지 효율 기본 성능 지속 강화**
 - 고효율 에너지 등급 라인업 확대
 - 부재를 감지한 “외출절전” 및 전기 요금을 지켜주는 “절전 플래너”

2. 친환경 환경친화적 R32 냉매 적용, 대한민국 로하스 인증, 재활용 플라스틱

■ 오존 파괴지수(ODP)가 '0'이며 지구 온난화지수(GWP)가 675이며 단일 성분 냉매로 재생에 용이한 **친환경 R32 냉매 적용**
[냉매 별 GWP 수준]



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.

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



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

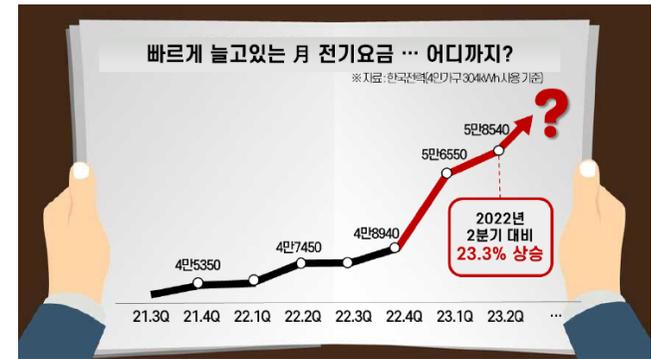
■ 외관 부품에 UL 인증 받은 **재활용 플라스틱** 사용으로 지구와 환경을 생각하는 제품

3. 고효율 에너지 등급 신규 플랫폼 운영

신규 플랫폼 운영 및 기존 고효율 에너지 1등급 라인업의 확대 전개



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



효율등급	평형	'23년	'24년	에너지 비용
1등급 (냉방)	6	●	●	14,000원
	듀얼쿨 7		●	17,000원
	7	●	●	19,000원
	9	●	●	22,000원
	11	●	●	26,000원
1등급(냉난방)	7		●	9,000원 / 32,000원

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

AI스마트 케어

나를 인식하는 스마트한 인체감지 센서가 직접/간접 바람을 알아서 조절하여 쾌적한 온도로 유지하며 효율적으로 운전하여 전기 요금을 절약



Step 1. 하단 듀얼 베인 활용
빠르고 강한 아이스쿨파워 (쾌속)

Step 2. 전면 토출 구조 활용
소프트 바람 (쾌적)

쾌적 절전

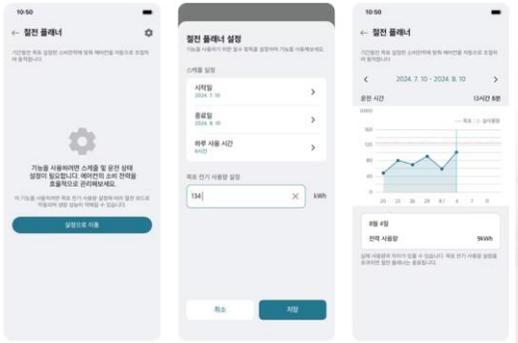
전기 요금이 제일 중요한 사람, 절약과 시원함이 둘다 중요한 사람의 니즈에 따라, 최대 냉방 성능 대비 61% 절전 효율을 통한 전기 요금 절약

외출 절전

인체 부재 여부를 감지하고 부재일 경우 설정에 따라 제품이 자동으로 쾌적 절전 냉방 운전을 하거나 전원을 꺼줌으로써 에너지를 절약

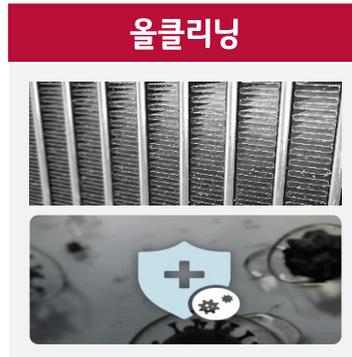
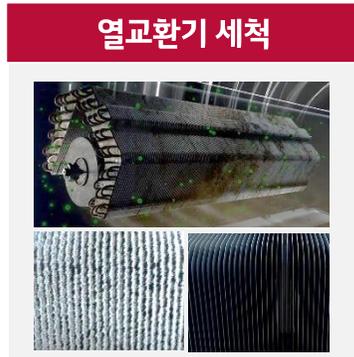
절전 플래너

원하는 소비량에 맞춰 직접 에어컨 사용량을 설정하여 전기요금을 관리



5. 위생/청정기능 자동 청정 관리

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



바람이 지나가는 길을 깨끗하게 관리하는 “자동+셀프 청정관리”

New 올클리닝(자동 청정관리): 극세필터, AI건조, 열교환기 세척까지 바람이 지나가는 길을 깨끗하게 안심 청정관리.

New 청소 모드: 바람이 나오는 토출구 관리를 쉽게 할 수 있도록 도와주는 “청소 모드”까지.

