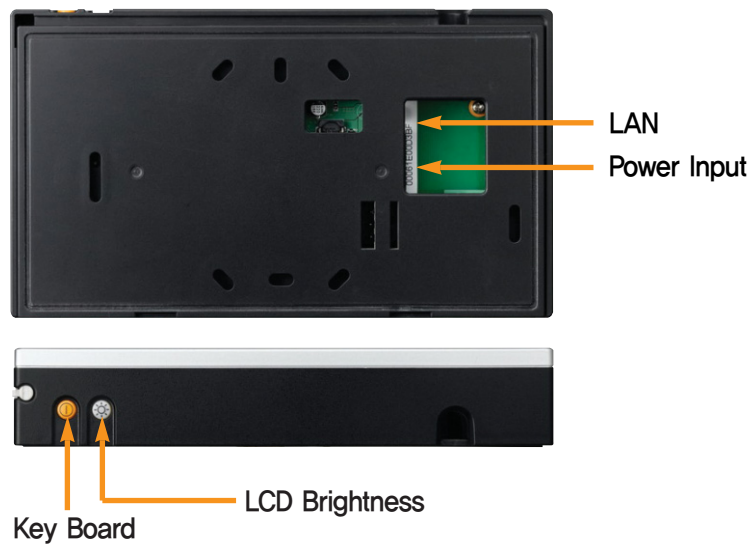




모델명 PCS-W302A0

- 제품크기 : 217 × 124 × 40 mm
- 화면크기 : 7.0 Inch Touch Screen
- RS - 485통신 지원
- 전 원 : DC 12V, 1.5A
- 적용모델 : MULTI V, MPS, 싱글형(LT-W), 환기시스템
- 최대 실내기 제어 대수 : 64대 (확장KIT 사용시 128대)



구입문의

지 역	전화번호	지 역	전화번호
Spec-In MC	(02)3777-2862	경기 · 강원	(031)267-0871
CAC 1MC	(02)3777-2823	인천	(032)321-9162
CAC 2MC	(02)3777-2825	부산	(051)807-3242
CAC 남풍MC	(02)3777-2831	경남 · 제주	(055)264-7494
조달MC	(02)3777-2838	경북	(053)601-7882
강남	(02)2009-6806	충청	(042)388-0636
강서	(02)727-5103	호남	(062)510-5842
강북	(02)727-4181		

서비스도 LG가 최고입니다

LG전자 서비스센터
전국 어디서나 가능한 서비스 전화번호 : 지역번호없이 1544-7777
On-line 서비스 접속은 <http://www.lgservice.co.kr>

고객상담실
☎ 수신자 부담 전화 : 080-023-7777
☎ FAX : (02)2630-3564~5



신용과 서비스의 LG전자 시스템에어컨 전문점

- 본 카탈로그의 내용은 외관 및 제품성능 개선을 위해 예고 없이 일부 수정될 수 있습니다.
- 본 카탈로그는 2007년 9월 기준입니다. ● 본 카탈로그는 재활용 가능한 용지를 사용하였습니다.

www.systemaircon.com



AC SMART
Advanced Control Smart Touch Controller

WHISEN 시스템에어컨

Whisen Network Solution -

AC SMART

중소형 건물의 공조시스템에 적합한 제어 Solution
최고의 네트워크 솔루션으로 더욱 더 시스템에어컨 제어를 스마트하게 할 수 있습니다.



Whisen Network Solution -

AC SMART

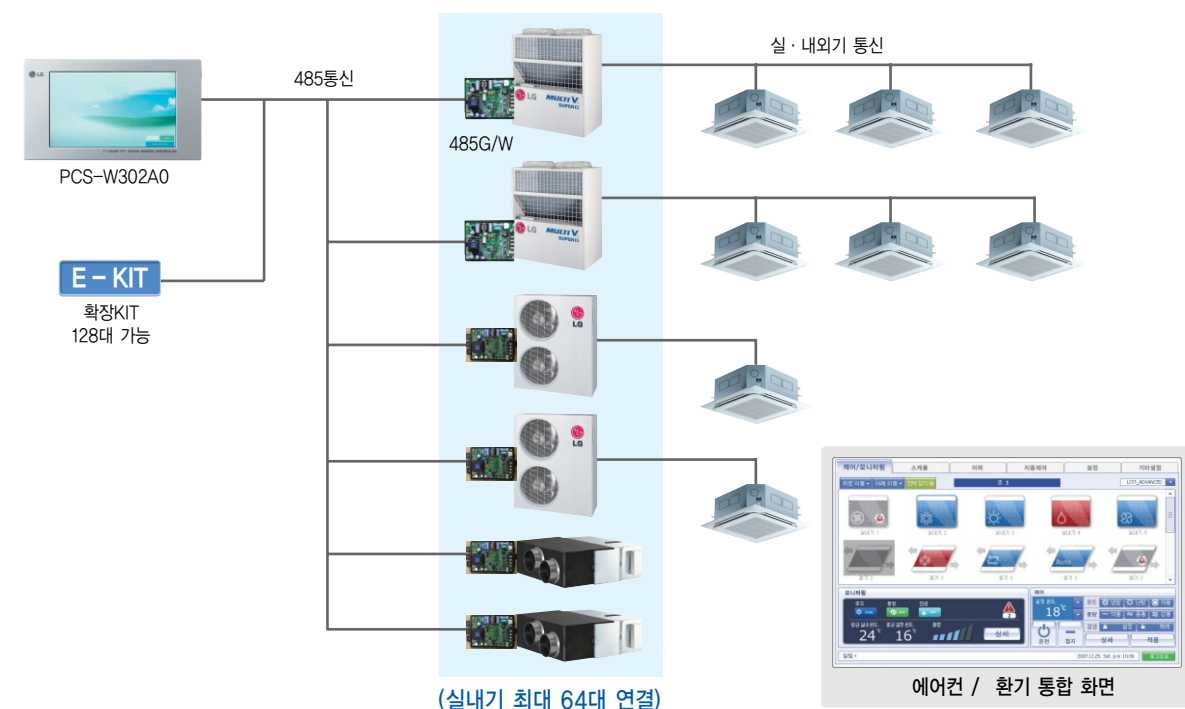
(Advanced Control Smart Touch Controller)

AC SMART 개념도



AC SMART 구성도

485통신을 통해 에어컨의 운전관리, 스케줄제어, 자동으로 Smart하게 제어하는 중앙제어시스템 입니다.



AC SMART 구성도**제어 / 모니터링**

설치된 에어컨을 개별, 그룹, 전체로 선택하여 사용자가 원하는 기능을 모니터링 할 수 있습니다.
(기본 64실 / 확장KIT 사용시 128실 실내기 제어)

- 에어컨의 운전 상태
- 풍량 및 풍향
- 잠금 기능(전체 운전/정지 잠금, 부분잠금, 설정온도 범위 Lock 등)
- 운전 모드
- 희망온도(설정 온도)

**잠금 설정 (Advanced Lock)**

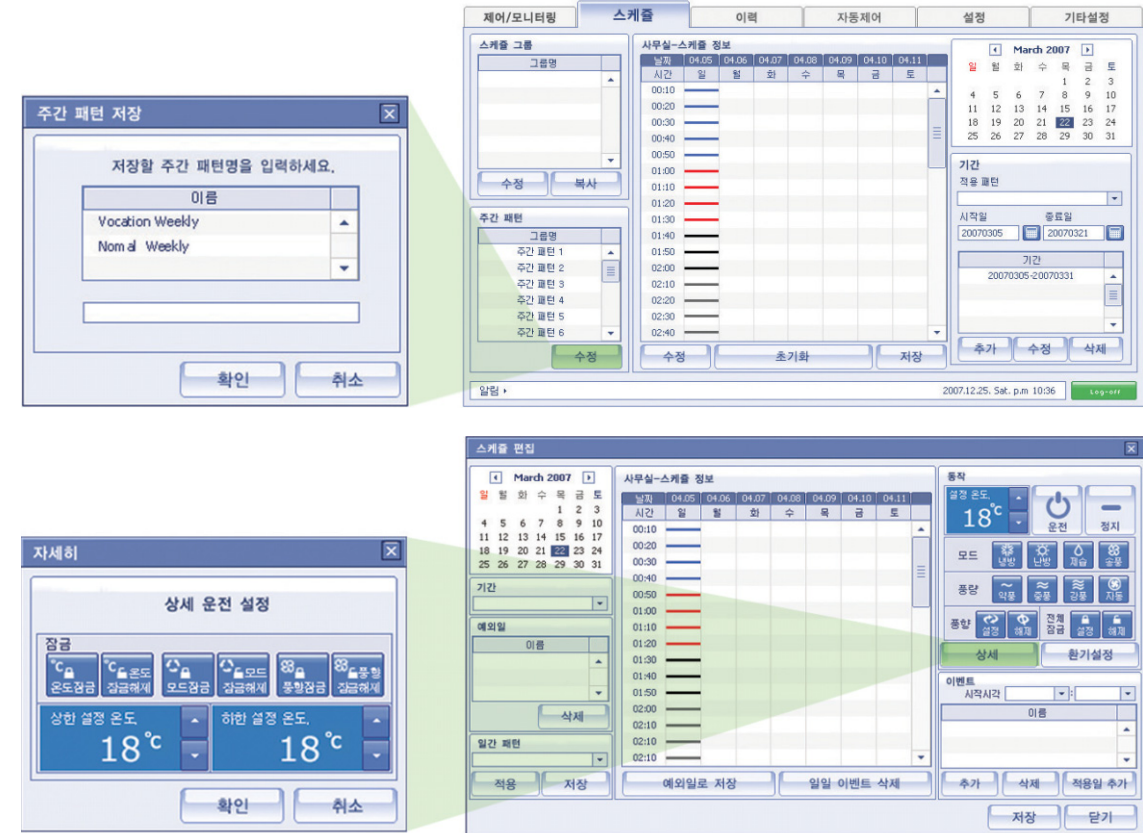
다양한 Lock 기능을 통해 에어컨의 개별 제어를 제한하여 전기요금을 절감할 수 있습니다.

**Zone Control**

설정된 실에 따라 그룹으로 에어컨의 운전조건(모드, 희망온도, 풍량 등)을 보다 편리하게 제어 할 수 있습니다.

**스케줄 제어**

설정된 스케줄에 따라 에어컨의 운전 조건(모드, 희망온도, 풍량 등)을 보다 편리하게 제어 할 수 있습니다.

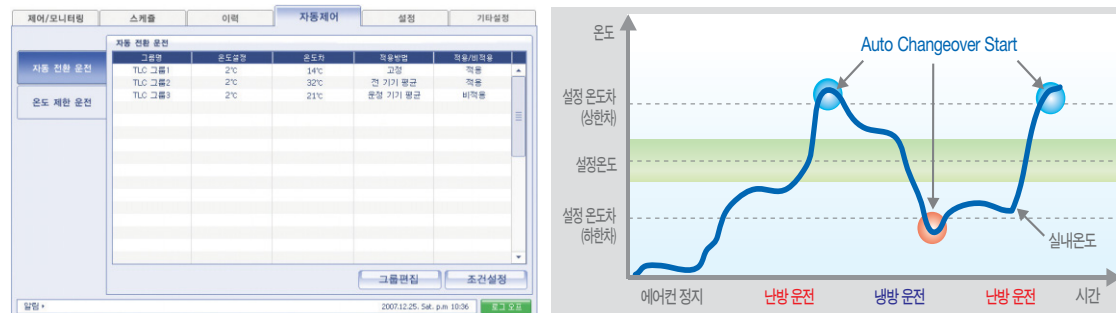
**이력 관리 (History)**

운전 상태, 제품 Error 등의 이력 관리 기능으로 고장원인 및 발생을 감지하여 유지보수를 더욱 신속하고 편리하게 할 수 있습니다.

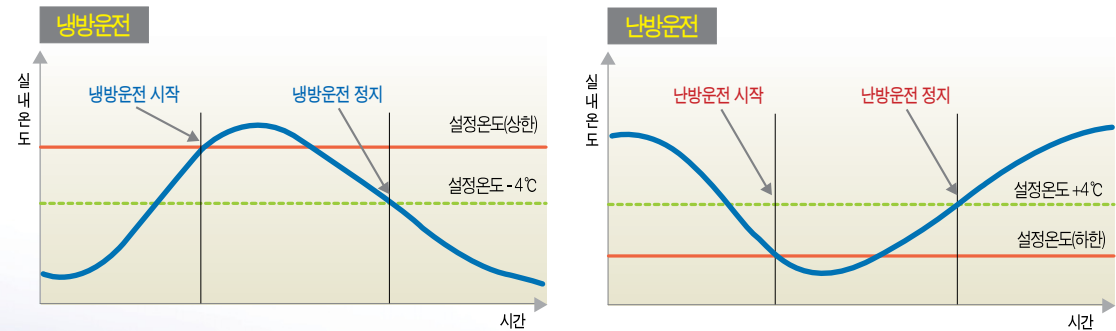


AC SMART 구성도**자동 제어 (Auto Control Funtion)****자동 모드전환 운전 (Auto Changeover)**

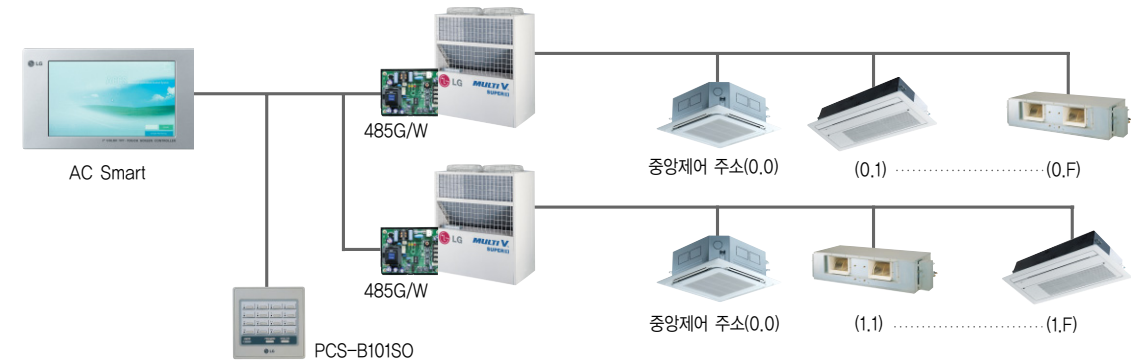
에어컨의 설정온도 범위 이내에서 자동으로 냉/난방 절환 운전을 하여 항상 실내온도를 일정하게 유지하는 기능입니다.

**최적 온도유지 운전 (Temperature Limit)**

한 여름에 일정 온도 범위 이상으로 올라가면 냉방운전을 통하여 일정 온도 이하로 유지하며, 한 겨울에 일정 온도 범위 이하로 내려가면 난방운전을 통하여 일정 온도 이상을 유지합니다.

**중앙제어시스템 연동 운전**

16실 중앙제어기와 연동하여 개별제어와 중앙제어를 편리하게 작동, 모니터링 할 수 있습니다.



※ 중앙제어시스템 연동 운전은 모델에 따라 제한될 수 있으므로 LG전자와 상의하시기 바랍니다.

환기 제어

에어컨 뿐만 아니라 환기도 함께 연동하여 환기 운전모드, 풍량, 스케줄 등을 다양하게 제어 할 수 있습니다.

**Smart Set Up**

설정 메뉴는 다음과 같은 7가지 서브 메뉴로 구성되어 있습니다.

- 소프트웨어 관리
- 다국어 지원
- 화면 교정
- 네트워크 설정
- 패스워드 관리
- 타임설정
- 백라이트 설정

