



센추리 ^{살균} 에어컨

취급설명서

벽걸이형, 천정걸이형



천정걸이형



벽걸이형



실외기

실내기

	벽걸이형	천정걸이형
냉방전용	PA- A28BG1, A35BG1	PA- A62TG1
	A45BG1, A51BG1	A74TG1
	A62BG1, A74BG1	A88TG1
	A88BG1	A125TG1

실외기

냉방전용	RC- G28G1, G35G1, G45G1, G51G1
	G62G1, G74G1, G88G1, G125G1

- 사용전에 취급설명서를 자세히 읽어주십시오.
- 이 취급설명서를 잘 보관하시길 바랍니다.

주식회사 **센추리**

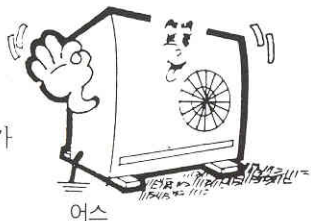
센추리에어컨을 구입해주셔서 대단히 감사합니다.
 이 취급설명서를 잘 읽어보신 후 올바르게 사용해 주십시오.
 이 취급설명서를 잘 보관하시면 에어컨의 정상적인 운전 및 보관,
 이상이 있을 경우에 큰 도움이 됩니다.
 또한 이 취급설명서에는 표준 사용방법이 기록되어 있습니다.
 기록이 되어있지 않은 내용에 대해서는 구입한 곳이나 당사에 문의하여 주십시오.

차 례

1. 안전한 사용법에 대하여	2	6. 청소	15
2. 각 부의 명칭	3	7. 냉난방이 시작되고 끝나는 계절의 청소	16
3. 운전방법	4	8. 고장이 생기는 경우	16
4. 올바른 사용방법	14	9. 보증 및 서비스	17
5. 사용상의 주의점	15	10. 제품사양	18

1. 안전한 사용법에 대하여

- 실외기에 어스선이 접속되어 있는지 확인하십시오.
- 전원에 누전차단기가 설치되어 있는가 확인하십시오. 만일의 경우 감전을 방지합니다.



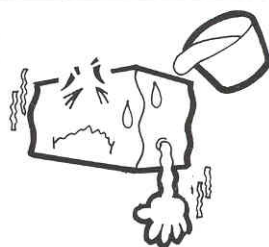
- 전원용 개폐기나 제품에 사용되는 퓨즈 대신 철사나 구리선을 사용하지 마십시오.



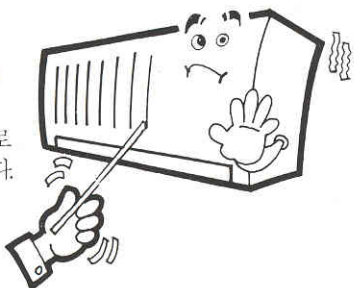
- 락카, 페인트 등의 가연성 스프레이를 근처에서 사용하지 마십시오. 인화의 위험이 있습니다.



- 청소등을 할 경우 물이 내부에 들어가지 않도록 해 주십시오. 내부에는 전기부품이 있으므로 위험합니다.



- 공기흡출구에 막대 등을 넣지 마십시오. 팬이 회전하므로 매우 위험합니다.



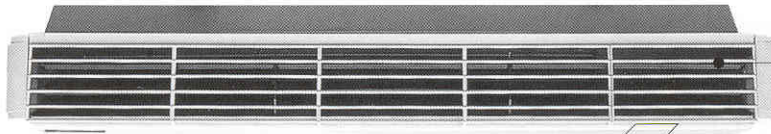
- 운전중에 가끔 환기시켜 주십시오. 특히 발열기와 동시에 사용할 때에 주의를 바랍니다.



2. 각부의 명칭

실내기

천정걸이형



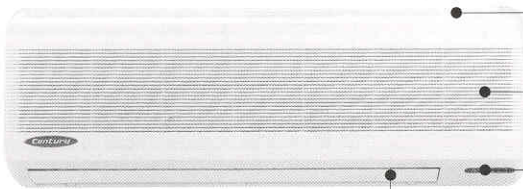
PA-A62, A74, A88, A125TG1

공기 토출구

공기 흡입구
(항균필터가 붙어 있습니다)

리모컨 수신부

벽걸이형

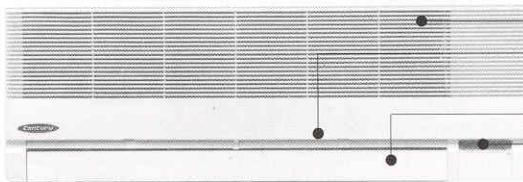


PA-A28, A35BG1

공기 흡입구

리모컨 수신부

공기 토출구



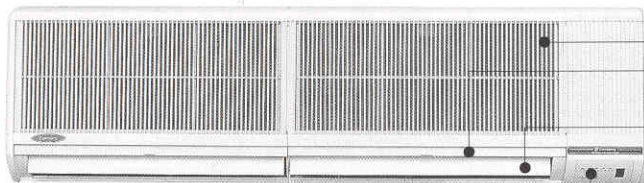
공기 흡입구

항균필터
(흡입그릴 뒷면에 끼워져 있습니다.)

공기 토출구

리모컨 수신부

PA-A45, A51, A62BG1



공기 흡입구

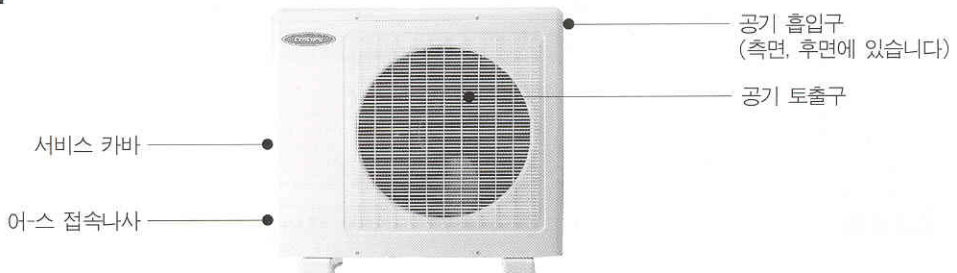
항균필터
(흡입그릴 뒷면에 끼워져 있습니다.)

공기 토출구

리모컨 수신부

PA-A74, A88BG1

실외기



서비스 카바

어스 접속나사

공기 흡입구
(측면, 후면에 있습니다)

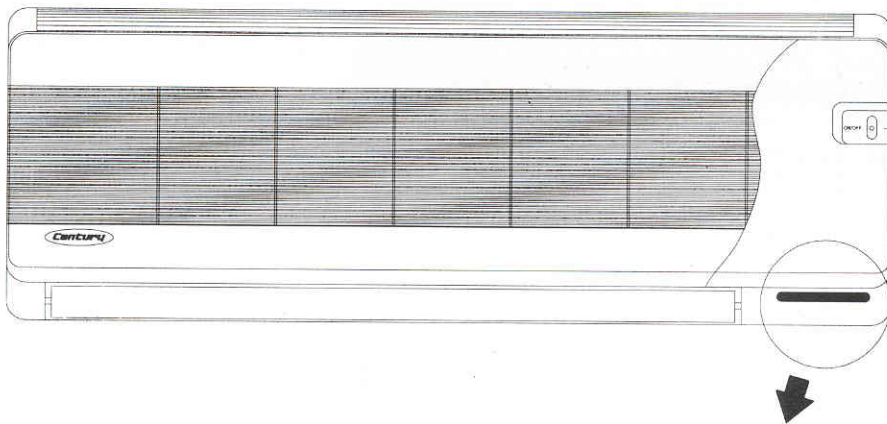
공기 토출구

RC-G28, 35, 45, 51, 62, 74, 88, 125G1

3. 운전방법

1) 본체 조작부 및 표시부

벽걸이 PA-A28BG1, A35BG1



운전/정지 스위치
강제운전시 운전 내용을
선택후 누르십시오.

송풍 램프

기기를 송풍으로 선택하면 점등합니다.

취침램프

기기를 취침으로 선택하면 점등합니다.

냉방 램프

기기를 냉방으로 선택하면 점등합니다.

난방 램프

기기를 난방으로 선택하면 점등합니다.

운전 램프

기기가 운전시 점등합니다.
이상시에는 점멸합니다.

예약램프

기기를 예약으로 선택하면 점등합니다.

리모컨 수신부

리모컨을 사용하여 기기를 동작시킬 경우
이 부분으로 리모컨 수신부가 향하도록 하십시오.



운전중

난방

냉방

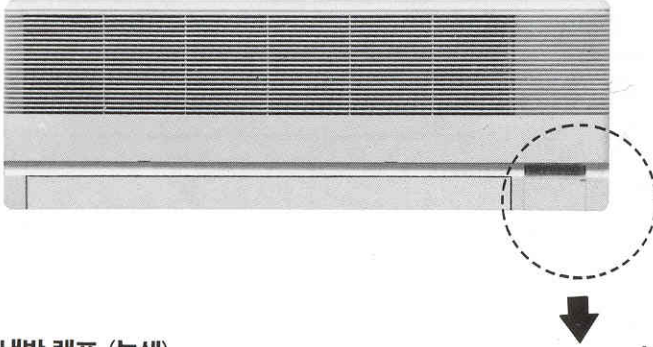
송풍

취침

예약

본체 조작부 및 표시부

벽걸이 PA-A45BG1, A51BG1, A62BG1



냉방 램프 (녹색)

기기를 냉방으로 선택하면 점등합니다.

운전 램프 (녹색)

기기가 운전시 점등합니다.
이상시에는 점멸합니다.

리모컨 수신부

리모컨을 사용하여 기기를 동작시킬 경우
이 부분으로 리모컨 수신부가 향하도록
하십시오.

난방 램프 (적색)

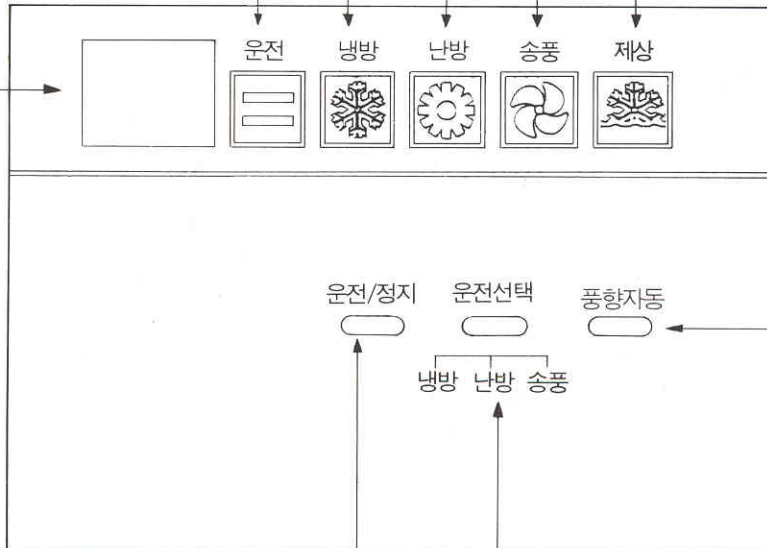
기기를 난방으로 선택하면 점등합니다.

송풍 램프 (녹색)

기기를 송풍으로 선택하면 점등합니다.

제상 램프 (적색)

제상운전시 점등합니다.



운전/정지 스위치

강제운전시 운전 내용을
선택후 누르십시오.

운전선택 스위치

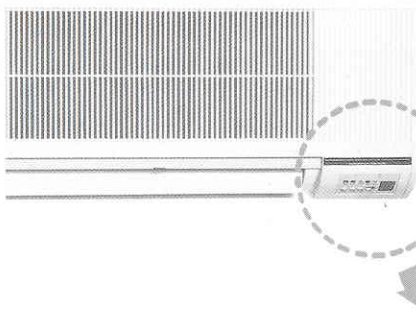
강제운전시 운전내용을 선택
합니다. (냉방, 난방, 송풍을
선택할 수 있습니다.)

풍향자동 스위치

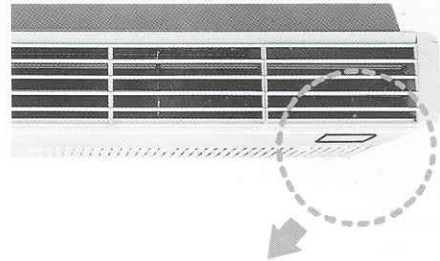
좌·우 풍향을 조절할 경우
선택합니다.

본체 조작부및 표시부

벽걸이 PA-A74BG1, A88BG1



천정걸이 PA-A62, A74, A88, A125TG1



난방 램프(적색)

기기를 난방으로 선택하면 점등합니다.

냉방 램프(녹색)

기기를 냉방으로 선택하면 점등합니다.

운전 램프(녹색)

기기가 운전시 점등합니다.
이상시에는 점멸합니다.

송풍 램프(녹색)

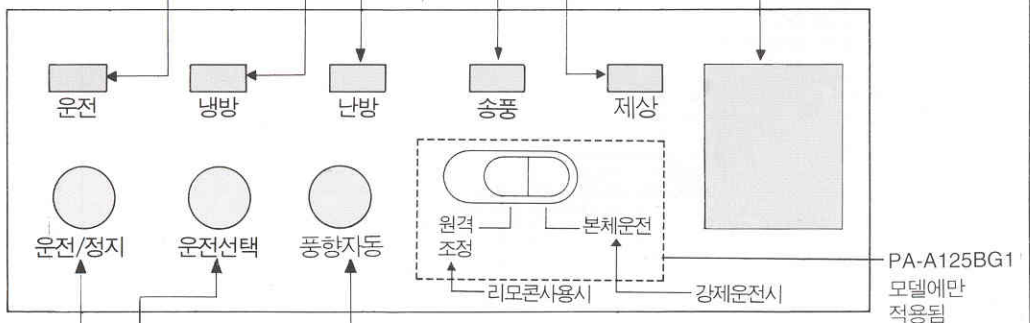
기기를 송풍으로 선택하면 점등합니다.

제상 램프(적색)

제상운전시 점등합니다.

리모컨 수신부

리모컨을 사용하여 기기를 동작시킬 경우
이 부분으로 리모컨 수신부가 향하도록
하십시오.



운전/정지스위치

강제운전시 운전내용을
선택후 누르십시오.

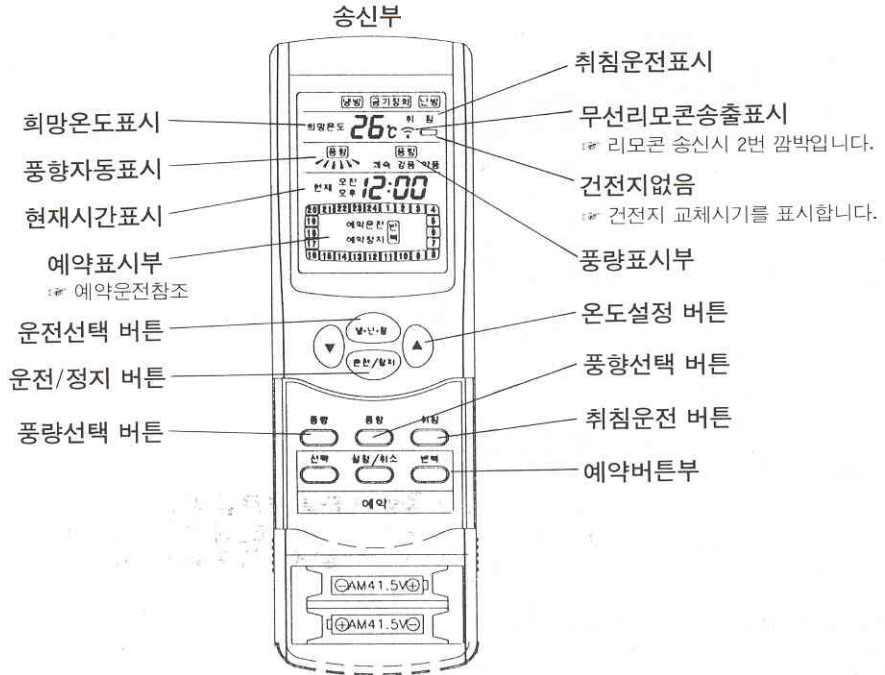
운전선택스위치

강제운전시 운전내용을 선택
합니다. (냉방, 난방, 송풍을
선택할수 있습니다)

풍향자동 스위치

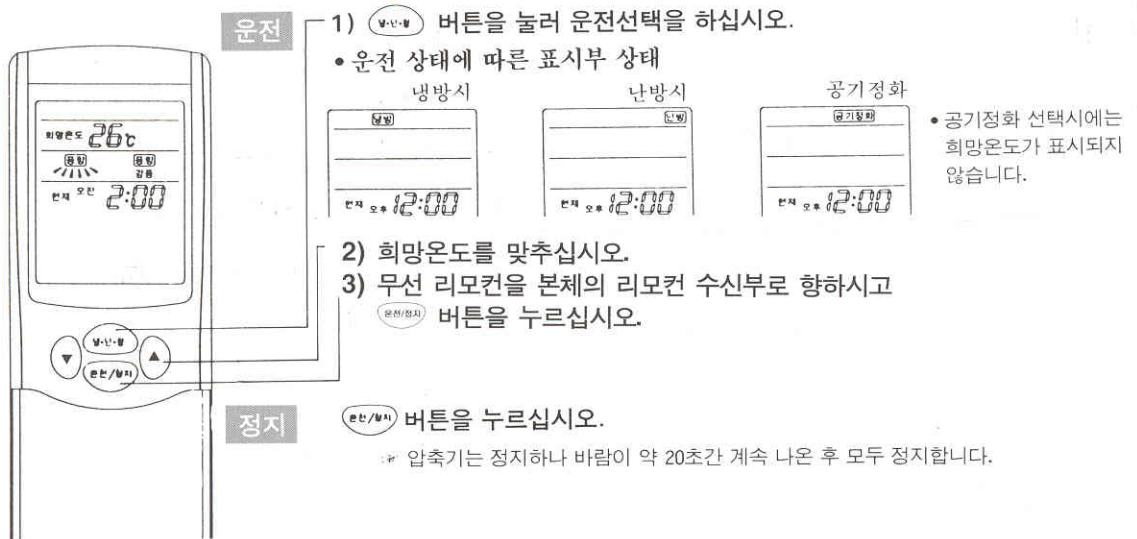
좌·우 풍향을 조절할 경우
선택합니다.

2) 무선 리모컨의 이름과 기능



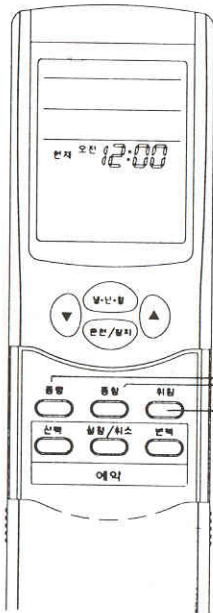
3) 무선 리모컨 운전 방법

냉방운전/난방운전/공기정화운전



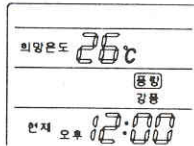
무선 리모컨 운전 방법

풍량/풍향/취침



풍량전환

무선 리모컨의 풍량 버튼을 누르십시오.

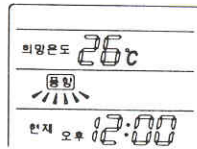


무선 리모컨에 [풍량]이 표시되고 버튼을 눌러
쾌속 → 강풍 → 약풍을 선택할 수 있습니다.

• 자동 운전을 하실 때는 본체 조작부에서
선택하여 주십시오.

풍향회전

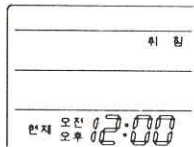
무선 리모컨의 풍향 버튼을 누르십시오.




무선 리모컨에 [풍향]이 표시되고
풍향이 좌우로 회전합니다.

취침운전

1) 무선 리모컨의 취침 버튼을 누르십시오.



무선 리모컨에 취침 표시가 나타나고 자동으로
온도가 설정됩니다.
운전을 시작해야 희망온도가 표시되며
공기청정중에는 설정되지 않습니다.

2)  버튼을 누르시면 취침 운전을
시작합니다.

8시간후 초기 상태로 돌아옵니다.

예약운전/예약정지

※ 주의: 예약 전에 현재 시각을 설정해 주십시오.

예약된 내용을 취소 해야만 새로운 예약을 할 수 있습니다.

예약

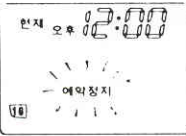
1) 무선 리모컨 예약선택 버튼을 눌러 선택해 주십시오.

예약운전 선택시



예약운전 표시가 깜박거립니다.

예약정지 선택시



예약정지 표시가 깜박거립니다.

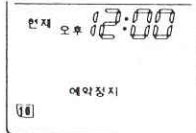
2) 온도조절 버튼 ▲ ▼을 사용하여 예약 시간을 맞추어 주십시오.

3) 설정/취소 버튼을 눌러 원하는 예약을 설정하십시오.

예약운전 선택시



예약정지 선택시



취소

예약을 취소하려면 다시 설정/취소 버튼을 눌러 주십시오.

※ 예약이 취소됩니다.

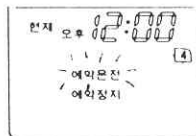
반복

매일 선택한 시간에 운전이나 정지를 원하면 반복 버튼을 누른후 반드시 무선 리모컨 송신부를 본체 수신부로 향하여 주십시오.

예약운전, 정지 (시작, 정지)

예약

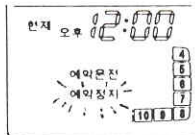
1) 무선 리모컨 예약선택 버튼을 눌러 예약운전, 예약정지가 동시에 표시되도록 선택해 주십시오.



※ 예약운전과 예약정지 표시중 예약운전 표시만 깜박입니다.

2) 온도조절 버튼 ▲ ▼을 사용하여 예약운전 시간을 맞춰 주십시오.

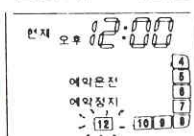
3) 설정/취소 버튼을 누르시면 예약운전 시간이 설정됩니다.



※ 예약운전은 설정되었고 예약정지 표시가 깜박입니다.

4) 온도조절 버튼 ▲ ▼을 사용하여 예약정지 시간을 맞춰 주십시오.

5) 설정/취소 버튼을 누르시면 예약정지가 설정됩니다.



※ 현재시간에 해당하는 시간(네모)이 깜박거립니다.

취소

예약을 취소하려고 할 때에는 설정/취소 버튼을 누르시면 예약이 취소됩니다.

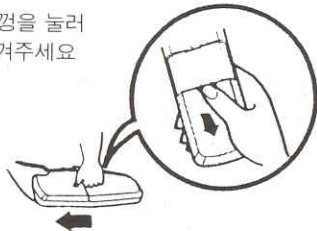
4) 무선 리모컨 보관방법

무선 리모컨 고정대에 보관시

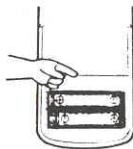


건전지 교환방법

뚜껑을 눌러
당겨주세요



⊕, ⊖ 방향을
확인하시고



화살표 방향으로
밀어 뚜껑을
닫습니다.



주의 무선 리모컨을 오랫동안
사용치 않을
때는 건전지를
전부 꺼내주세요.



무선 리모컨 고정대는 에어컨
본체에도 부착할 수 있도록 양
면 접착테이프로 처리되어 있
으므로 편리한 위치에 부착하
십시오.

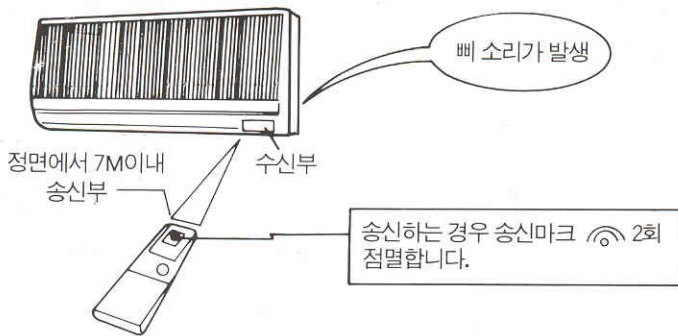
주의사항

- 신, 구건전지를 혼합하여 사용하지 마십시오.
- 장기간 사용하지 않을 경우 건전지를 분리하십시오.
- 건전지 교환후 리모컨이 작동하지 않으면 건전지를 분리한 후 5초 경과후 재투입하십시오.

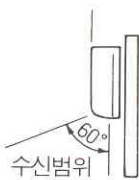
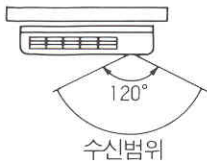
운전방법

리모컨을 사용시 다음 사항에 주의하여 주십시오.

리모컨 사용방법



수신범위는 다음과 같습니다.



다음의 경우는 동작하지 않습니다.



취급시 주의

- 직사광선이 직접 닿는 장소나 난방기구등 고온의 장소에서는 사용하지 마십시오.
- 습기를 피하고 충격을 주지 마십시오.

5) 풍향 조절

- 토출구의 풍향은 상, 하 및 좌, 우 조절이 가능하며 상, 하는 조절판을 수동으로 조절하여 사용하고 좌, 우는 풍향자동스위치를 사용하십시오.

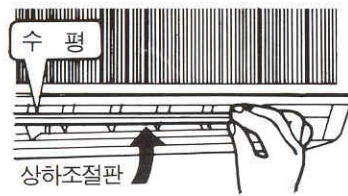
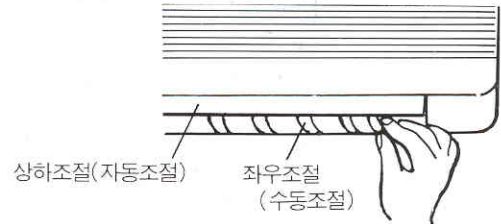
상, 하 풍향 조절

본체에 부착된 상하 조절판을 원하는 방향으로 조정하십시오.

냉방운전

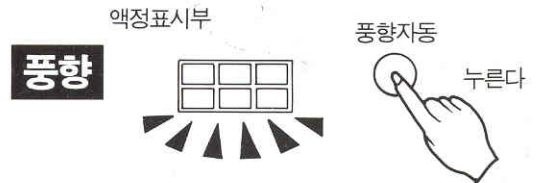
실내전체에 냉기를 보내기위해 상하조절판을 수평으로하여 사용하십시오.

- PA-A28, 35BG1은 상하는 풍향자동 스위치를 사용하여 조작하고, 좌, 우는 수동으로 조절하여 사용하십시오.
(PA-A28, 35BG1)



좌, 우 풍향 조절

- 좌우 풍향 조절은 리모컨을 사용하십시오.
- 1. 리모컨의 **풍향자동** 스위치를 누르십시오.
- 2. 본체에서 삐- 소리와 함께 좌, 우로 풍향이 변화합니다.



주 의

- 냉방운전시 상하조절판을 하향으로 장시간 사용하면 상하조절판 표면에 결로가 발생할 수 있습니다.

6) 취침운전

1. 취침스위치를 누르십시오.
2. 본체에 삐- 소리와 함께 취침운전을 시작합니다.

액정표시부

취침



- 취침운전을 선택하면 자동으로 풍량이 약풍으로 운전하며 일정시간이 경과하면 설정온도를 높여 방안의 온도가 지나치게 내려가는 것을 방지하며 8시간후 최초의 설정온도로 복귀합니다.

- PA-A28, 35BG1은 리모컨으로만 취침운전 조작이 가능합니다.
(본체는 취침램프만 표시됨)

7) 강제운전

- 리모컨을 분실하거나 고장일 경우 또는 건전지가 없을 경우 사용하십시오.

PA-A28, 35BG1

1.운전

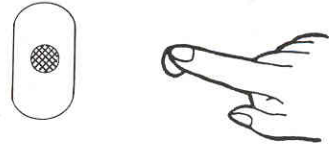
운전/정지 스위치를 누르십시오.



- 실내온도는 23℃로 자동 조절됩니다.
- 운전램프가 점등되며 자동으로 냉방운전이 동작합니다.

2.정지

운전/정지 스위치를 누르십시오.

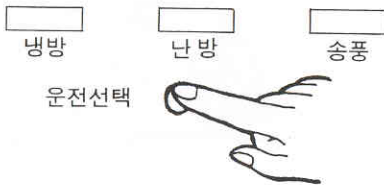


- 운전램프가 소등되며 기기가 정지합니다.

PA-A45, 51, 62, 74, 88BG1 PA-A62, 74, 88, 125TG1

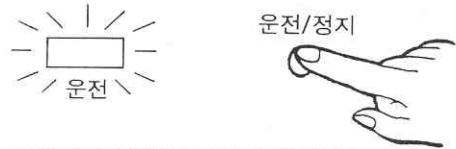
1.운전내용 선택

운전선택 스위치를 사용하여 원하는 운전을 선택하십시오.



2.운전

운전/정지 스위치를 누르십시오.



- 실내온도는 23℃로 자동 조절됩니다.
- 운전램프(녹색)가 점등되며 기기가 동작합니다.

3.정지

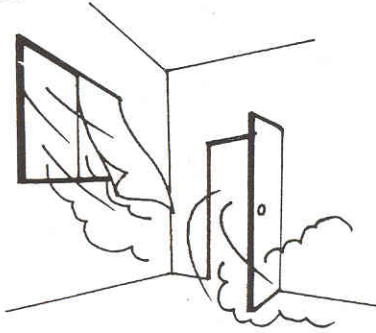
운전/정지 스위치를 누르십시오.



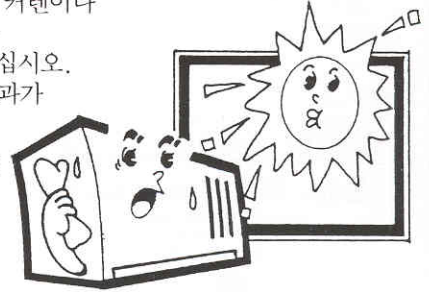
- 운전램프가 소등되며 기기가 정지합니다.

4. 올바른 사용방법

- 창문과 출입구는 출입시 꼭 닫아주십시오.
또한 환기에도 주의해 주시기 바랍니다.



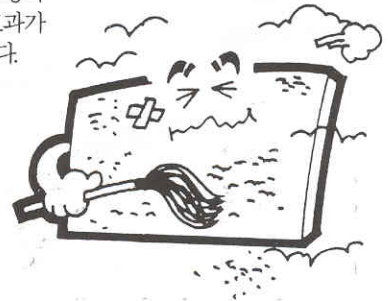
- 직사광선이 비치는 창에는 커튼이나 차양을 설치하십시오.
냉방효과가 상승합니다.



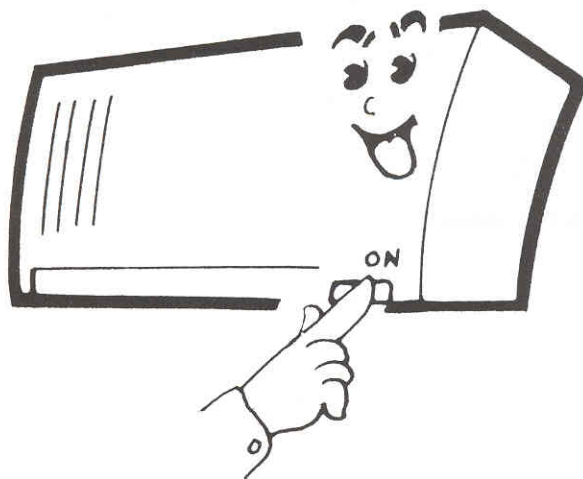
- 냉방중에는 가스레인지 등의 발열기구를 사용하면 냉방효과가 떨어집니다.



- 2주간에 1회씩 항균필터를 청소하여 주십시오.
항균필터에 먼지가 쌓이면 냉방과 난방의 효과가 떨어집니다.



- 정전되었다가 다시 운전을 하실 경우에는 반드시 “운전” 스위치를 다시 누르십시오.
- “운전” 스위치를 누르지 않으면 전기가 다시 들어와도 운전되지 않습니다.

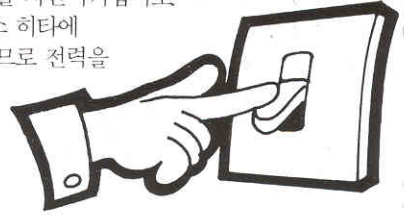


5. 사용상의 주의점

- 1회 운전정지 하였다가 다시 운전하려고 할 때 에어컨의 안정과 수명을 위해 바로 운전하여도 3분 지연 회로가 내장되어 3분이 경과되어야 합니다.



- 장시간 운전을 정지하는 경우는 전원을 차단시키십시오. 크랭크케이스 히타에 전기가 통하므로 전력을 소비합니다.



- 실내유니트 근처에 급탕기 등의 사용을 가급적 피해 주십시오. 급탕기 등의 증기가 발생하는 기구를 근처에서 사용하면 냉방중에 외장 캐비닛에 이슬이 생깁니다.



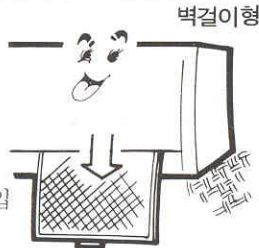
6. 청소

★ 필히 에어컨의 주전원을 차단한 후 청소하십시오.

● 필터의 청소

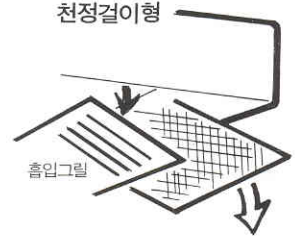
흡입그릴 하부의
항균필터 손잡이를
약간 앞으로 당기면서
하부로 빼내 내십시오.

- PA-A28, 35BG1은 흡입 그릴을 올린 후 필터 손잡이를 잡아 빼내십시오.



● 천정걸이형

- 에어컨 하부의 흡입그릴을 분리하고 항균필터를 앞으로 밀면서 밑으로 빼내십시오.



- 항균필터에 붙은 먼지나 오물을 진공청소기로 청소하든가 40℃ 이하의 물 또는 중성세제로 씻어 주십시오.



● 실외기의 청소

열교환기 성능을 높이기 위해서는 연간 1회 물로써 된 외부의 오염된 물질을 제거하여 주십시오. 기계의 수명 연장에 대단히 유익합니다. 단 기계실 내부에는 직접 물을 뿌리지 마십시오. 고장의 원인이 됩니다.



- 항균필터의 건조는 응달에서 해주십시오. 열이 가해지면 변형될 우려가 있습니다. 건조시킨 후 필히 제자리에 끼워 주십시오.



● 흡입그릴, 토출그릴, 외장캐비닛의 청소

부드러운 천으로 닦아주십시오. 벤젠, 신나, 크레졸 등을 사용하지 마십시오.



벤젠, 신나, 크레졸

7. 냉·난방이 시작되고 끝나는 계절의 청소 *필히 에어컨의 주전원을 차단한 후 청소하십시오.

- 냉방계절이 끝나면
항균필터, 흡입그릴
토출그릴 등을
청소하여 주십시오.

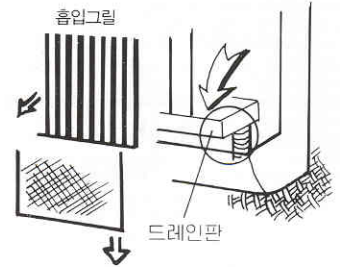


- 냉·난방계절이 시작되면 실내기와
실외기의 공기흡입구와
공기토출구의
방해물을
제거하십시오.
- 항균필터도 정상인가
확인해 주십시오.



- 드레인판의 배수구가 막혀있는가
확인해 주십시오.

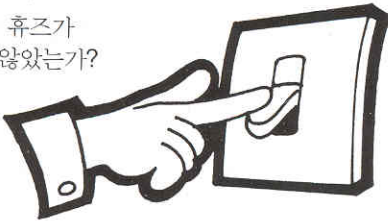
드레인판
우측의 배수구를
확인하십시오.
만일 배수구가
막혀 있으면
형강으로
깨끗이
닦아 내십시오.



8. 고장이 생기는 경우

- 운전되지 않는다

- 에어컨 주전원이
연결되었는가?
- 차단기 및 퓨즈가
절단되지 않았는가?



- 실내유니트로부터 바람은 나오나
냉방이 되지 않는다.

- 온도조절기를 약간 (16℃~30℃ 가변)
움직여본다.



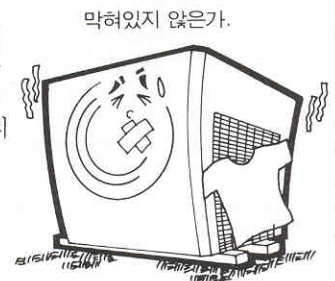
- 운전은 되지만 곧 멈춘다(1)...

- 실내유니트의 흡입구
토출구부근에 바람을
방해하는 물건이 없는가?
- 토출공기가 그대로
흡입구에 흡입되고
있는것은 아닌가?



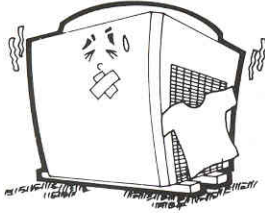
- 운전은 되지만 곧 멈춘다(2)...

- 실외유니트의 공기
토출구와 흡입구가
종이, 비닐, 세탁물
등에 의해 막혀있지
않는가?



●운전은 되지만 냉방이 되지 않는다.

- 항균필터에 먼지가 끼어있지 않는가?
- 창문과 출입문이 열려있지 않는가?
- 실내기와 실외기의 회전체에 장애물이 있지 않는가?

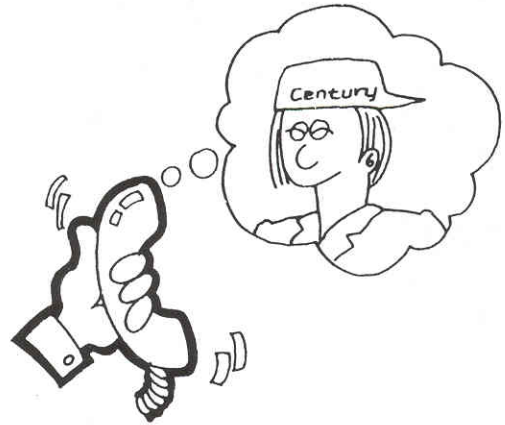


●물이 흐르는 소리가 들린다.

- 기계내부의 냉매액이 흐르는 소리입니다. 고장이 아닙니다.



- 위의 항목을 확인하여도 에어컨이 작동하지 않을 때는 구입하신 영업소에 연락하십시오.



※ 감전의 위험이 있으므로 전기부품 조작부 이외에는 손을 대지 마십시오.
만일 전기부품을 점검하시려면 필히 운전스위치를 "정지"에 놓고 주전원을 차단 후에 점검하십시오.

9. 보증 및 서비스

보증

보증기간중 만일 고장이 발생하면 보증서 기재사항에 의거 2년간 무상으로 수리해 드립니다.
구입한 영업소에 연락하여 주십시오.
그러나 보증기간 중이라도 유상으로 하는 수가 있으므로 보증서를 잘 읽어주십시오.
보증기간이 경과한 후에는 저렴한 가격으로 수리해 드립니다.

서비스

설치후 최초의 시준은 당사의 책임으로 서비스 해 드립니다.
그 후의 서비스는 SE 지정점이나 대리점에 연락하여 주십시오.

10. 표준사양

벽걸이형

형식		PA-A28BG1 RC-G28G1		PA-A35BG1 RC-G35G1		PA-A45BG1 RC-G45G1		PA-A51BG1 RC-G51G1		PA-A62BG1 RC-G62G1		PA-A74BG1 RC-G74G1		PA-A88BG1 RC-G88G1		
		실내기	실외기	실내기	실외기	실내기	실외기	실내기	실외기	실내기	실외기	실내기	실외기	실내기	실외기	
항목(단위)																
냉 방 능 력	kcal/h	2,800		3,550		4,000		4,500		5,100		6,800		7,700		
외 형 치 수	높 이	mm	320	616	320	616	360	690	360	690	360	790	375	890	375	890
	폭	mm	900	750	900	750	1,000	850	1,000	850	1,000	850	1,330	950	1,330	950
	깊 이	mm	190	270	190	270	190	332	190	332	190	332	200	335	200	335
제 품 중 량	kg	10	40	10	45	15	48	15	49	17	61	24	70	25	77	
전 원	—	AC 1φ 220V 60Hz														
압 축 기 형 식	—	-	로타리	-	로타리	-	로타리	-	로타리	-	스크롤	-	스크롤	-	스크롤	
송 전 동 기 출 력	kW	0.010	0.035	0.012	0.045	0.015	0.045	0.015	0.045	0.015	0.1	0.035	0.14	0.035	0.26	
풍 량	m³/min	7	25	9	30	11	35	14	35	16	50	25	70	25	90	
기 기 외 정 압	mmAq	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	
냉 매	—	R-22														
냉 매 제 어 장 치	—	모세관	-	모세관	-	모세관	-	모세관	-	모세관	-	모세관	-	모세관	-	
배 관 치 수	냉 가스배관	mm	ø 12.7								ø 15.88					
	액 배 관	mm	ø 9.52													
	드 레 인	—	ø 17	-	ø 17	-	ø 17	-	ø 17	-	ø 17	-	ø 17	-	ø 17	-

천정걸이형

형식 항목(단위)			PA-A62TG1 RC-G62G1		PA-A74TG1 RC-G74G1		PA-A88TG1 RC-G88G1		PA-A125TG1 RC-G125G1			
			실내기	실외기	실내기	실외기	실내기	실외기	실내기	실외기		
냉 방 능 력			kcal/h	5,100		6,800		7,700		12,500		
외 형 치 수	높 이	mm	240	790	240	890	240	890	288	1,125		
	폭	mm	1,064	850	1,064	950	1,390	950	1,555	950		
	깊 이	mm	625	332	625	335	625	335	625	330		
제 품 중 량			kg	32	61	35	70	39	77	54	102	
전 원			—	AC 1ϕ 220V 60Hz							AC 3ϕ 380V 60Hz	
압 축 기 형 식			—	-	스크롤	-	스크롤	-	스크롤	-	스크롤	
송 풍 기	전동기출력		kW	0.05	0.1	0.05	0.14	0.06	0.25	0.05, 0.03	0.24	
	풍 량		m³/min	16	50	18	70	21	90	35	110	
	기 외 정 압		mmAq	0	-	0	-	0	-	0	-	
냉 매			—	R-22								
냉 매 제 어 장 치			—	모세관	-	모세관	-	모세관	-	모세관	-	
배 관 치 수	냉 매	가스배관	mm	ø 15.88							ø 19.05	
		액 배 관	mm	ø 9.52							ø 12.7	
		드 레 인	—	ø 17	-	ø 17	-	ø 17	-	ø 17	-	

- 주) 1. 냉방능력 및 난방능력은 한국공업표준규격 KSB 6368의 표준시험조건입니다.
 2. 규격 및 사양은 제품의 개량으로 사전 예고 없이 변경될 경우가 있습니다.