

**Intel® Pentium® 4 LGA775 / mPGA478
AMD AM2 / K8**

설치 안내서

GH-PCU23-VE

Rév. 1001

확인 목록

- | | |
|-------------------------|-----------------|
| (1) GH-PCU23-VE 쿨러 | (5) PCI 브래킷 |
| (2) GH-PCU23-VE 사용자 매뉴얼 | (6) 전원 케이블 |
| (3) 방열 연고 | (7) LGA775 RM |
| (4) 3.5" 드라이브 베이 | (8) P4 클립 |
| 팬 속도 컨트롤러 | (9) AM2 / K8 클립 |
| | (10) 나사 |

특징

- 듀얼 로켓 기류 디자인 팬 덕트 - 더욱 뛰어난 성능과 보다 조용한 환경
- 4개의 고 전도율 열 파이프 디자인
- 고밀도 정밀단조 구리 바닥
- 방열 면적을 더욱 확대시킨 초대형 알루미늄 핀
- 3.5" 앞면 패널 또는 후면 패널에 설치가능한 유선 팬 속도 제어
- 교환 가능한 형광 고리
(파란색/녹색/흰색/오렌지색)



사용하기 전에, 쿨러의 바닥에 붙은 보호 필름을 제거하십시오. 설치에 앞서, 컴퓨터 전원이 꺼져 있고, 전원이 뽑아져 있는지 확인하십시오.

사양

- 히트 싱크 크기: 112 x 112 x 175 mm
- 팬 크기: 92 x 92 x 25 mm
- 열 파이프 수: 4
- 기본 재질: 구리
- 핀 재질: 알루미늄
- 정격 전압: 12V
- 정격 전류: 0.38A
- 팬 속도: 1,500 ~ 3,000 RPM
- 소음: 16 ~ 33.5 DbA
- 베어링 타입: 볼 베어링
- 예상 수명: 50,000hr
- 호환 가능한 CPU:
 - Intel® Pentium® Extreme Edition 955/840
 - Intel® Pentium® D Processor 960/840
 - Intel® Pentium® 4 Processor 670/570
 - Intel® Pentium® 4 478 3.4GHz
 - AMD AM2 시리즈
 - AMD Athlon™ FX62
 - AMD Athlon™ 64x2 5200+
 - AMD Athlon™ 64 4000+

Intel® Pentium® 4 LGA775 RM 과 쿨러의 설치 지침

그림 1.

A쪽이 ARM과 평행하고 B쪽이 CAM과 평행하게, LGA775RM을 LGA775 메인보드 위에 올려 놓으십시오.

그림 2.

메인보드의 밑바닥 부분에 프로세서 소켓과 가까운 위치의 4개의 구멍 중 1개에 와셔를 대고 나사로 고정하십시오. 그리고 나머지 구멍 3개에도 동일하게 고정하십시오.

그림 3.

CPU 소켓 위에 쿨러를 올려 놓고, P4 클립(그림 3-1)으로 고정시키십시오. 쿨러의 3핀 팬 케이블 커넥터를 메인보드 CPU 팬 헤더(그림 3-2)에 연결하십시오. 이제 설치를 마쳤습니다(그림 3-3).



P4 클립을 설치하려면, "Intel® Pentium® 4 mPGA478 쿨러 및 클립 설치 지침"을 참조하십시오

Intel® Pentium® 4 mPGA478 쿨러 및 클립 설치 지침

그림 1.

CPU의 표면에 방열 연고를 얇게 바른 다음(그림 1-1), CPU 위에 쿨러를 올려 놓으십시오(그림 1-2).

그림 2.

클립의 한쪽 끝을 RM 고리의 한쪽에 거십시오(그림 2-1). 남은 한쪽 고리에도 핸들을 눌러 클립의 다른 한쪽 끝을 고정시키십시오(그림 2-2). 다른 클립도 동일하게 하십시오.

그림 3.

쿨러의 3핀 팬 케이블 커넥터를 메인보드 CPU 팬 헤더(그림 3-1)에 연결하십시오. 이제 설치를 마쳤습니다(그림 3-2).



전원 연결과 팬 속도 컨트롤러의 설치는 4 와 5 페이지를 참조하십시오.

AMD AM2 / K8 과 쿨러의 설치 지침

그림 1.

CPU의 표면에 방열 연고를 얇게 바르십시오(그림 1-1). 그림 1-2에 보이는 것처럼 쿨러에 AM2/K8 클립을 장착하십시오. 쿨러를 CPU에 올려 놓으십시오(그림 1-3).

그림 2.

클립의 한쪽을 맞춰서 고정하십시오(그림 2-1). 다른 한쪽 클립도 고정대 돌출부에 맞추고 조심해서 곧장 아래로 눌러 걸어서 유지 프레임에 고정시키십시오. AM2 CPU의 경우, 클립을 유지 프레임의 중앙 고정대 돌출부에 거십시오.

그림 3.

그림 3-1과 3-2에 보이는 클립 레버를 내려 걸어서 유지 프레임에 고정시킵니다. 쿨러의 팬 케이블 커넥터를 메인보드 CPU 팬 헤더에 연결하십시오. 이제 설치를 마쳤습니다(그림 3-3).



전원 연결과 팬 속도 컨트롤러의 설치
4 와 5 페이지를 참조하십시오.

전원 연결 및 3.5" 드라이브 베이 팬 속도 컨트롤러의 설치

그림 1.

제공된 전원 케이블의 한쪽 끝을 쿨러의 3핀 헤더에 연결하십시오. (그림 1-2)

그림 2.

다른 한쪽 끝을 메인보드 3핀 또는 4핀 CPU 팬 헤더에 연결하십시오. (그림 2)

그림 3.

제공된 나사로 비어있는 드라이브 베이에 3.5" 드라이브 베이 팬 속도 컨트롤러를 고정하십시오(그림 3-1). 작은 3핀 전원 케이블을 컨트롤러와 쿨러에 있는 작은 3핀 헤더에 연결하십시오(그림 3-2).

그림 4.

설치를 마치면 컴퓨터를 시작하십시오. 만약 시스템 BIOS 설정에 CPU 팬 속도 제어 항목이 있다면, 사용 안함으로 설정하십시오. 팬 속도 컨트롤러를 사용해서 사양에 맞도록 팬 속도를 조절하십시오.

전원 연결 및 PCI 슬롯 브래킷 팬 속도 컨트롤러 설치

그림 1.

3.5" 드라이브 베이 팬 속도 컨트롤러 패널에서 손잡이, 볼트 및 컨트롤러를 순서대로 제거하십시오(그림 1-1). 컨트롤러, 볼트, 손잡이 순서로 PCI 브래킷에 고정하십시오(그림 1-2).

그림 2.

선택된 PCI 슬롯에 팬 속도 컨트롤러가 있는 PCI 브래킷을 두십시오. 나사로 PCI 브래킷을 제자리에 고정하십시오.

그림 3.

제공된 전원 케이블의 한쪽 끝을 쿨러의 3핀 헤더에 연결하십시오(그림 3-1). 케이블의 다른 한쪽 끝을 메인보드 3핀 또는 4핀 CPU 팬 헤더에 연결하십시오. 작은 3핀 전원 케이블을 컨트롤러와 쿨러에 있는 작은 3핀 헤더에 연결하십시오(그림 3-2).

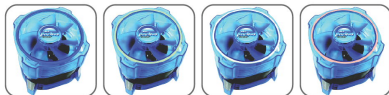
그림 4

설치를 마치면 컴퓨터를 시작하십시오. 만약 시스템 BIOS 설정에 CPU 팬 속도 제어 항목이 있다면, 사용 안함으로 설정하십시오. 팬 속도 컨트롤러를 사용해서 사양에 맞도록 팬 속도를 조절하십시오.

독특한 디자인

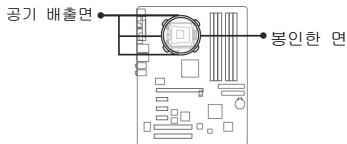


- 교환 가능한 형광 고리
(색: 파란색/녹색/흰색/오렌지색)



• 듀얼 로켓 기류 디자인 팬 덕트

더욱 뛰어난 성능과 보다 조용한 환경. 최상의 냉각 효과를 위하여, 봉인한 면을 케이스의 내부로 향하게 했습니다.



사용 중인 케이스에 맞춰서 상부 팬 덕트 설치를 결정하십시오.