

사용 설명서

## 티오람 복합 환풍기 HMF-G500

상기 제품은 매뉴얼의 가독성을 위해 흰색 제품으로 설명하였습니다.

사용 전에 반드시 사용 설명서를 읽고 제품을 올바르게 사용하세요.  
사용 설명서를 읽은 후에는 언제나 쉽게 볼 수 있는 장소에 보관하세요.

## 서문

이 사용 설명서는 티오람 복합 환풍기의 주요 기능과 사용법을 설명합니다.

제품을 사용하기 전에 반드시 본 사용 설명서를 충분히 숙지하시기 바랍니다.

또한 사용 설명서를 필요할 때 언제든지 볼 수 있도록 가까운 장소에 보관하십시오. 본 사용 설명서에는 제품 보증서가 포함되어 있습니다. 본 사용 설명서의 내용과 사양은 사전 예고 없이 변경될 수 있으며, 부정확한 내용이나 오탈자로 인해 발생하는 상황에 대해서는 (주)하츠는 책임이 없습니다.

## 저작권

티오람 복합 환풍기 제품과 상기 문서에 대한 저작권을 포함한 지적 재산권은 (주)하츠에 있으며, (주)하츠가 명시적으로 허용하지 않은 사용, 복사, 제3자에의 공개, 배포는 엄격히 금지됩니다.

Copyright © 2022 Haatz INC. All rights reserved.

## 목차

**제품 특징** 3

**안전 주의 사항** 4

경고 4

**제품 설명** 6

구성품 확인 6

제품 사양 6

각부 명칭 및 기능 7

**사용 방법** 9

**설치 방법** 12

**필터 세척 방법** 15

**부록** 17

서비스 요청 전 확인 사항 17

폐가전 처리법 17

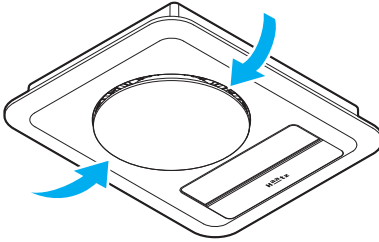
서비스 제공 안내 18

**제품 보증서** 19

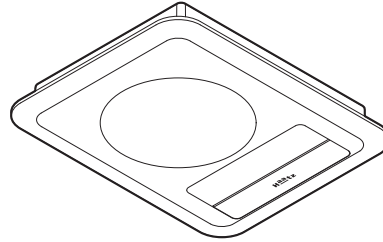
## 제품 특징

### 오토 커버

- 커버 ON/OFF 기능 적용으로 생활먼지 흡착 방지 및 소음, 냄새 역류를 완벽히 차단합니다.



스위치 ON : 오토 커버 열림



스위치 OFF : 오토 커버 닫힘

- 스위치를 켜면 자동으로 오토 커버가 열리면서 배기가 됩니다. 사용 후 스위치를 끄면 자동으로 오토 커버가 닫히니 참고하시기 바랍니다.

### 바디드라이

- 샤워 후 상쾌하게 바디를 드라이할 수 있습니다.
- 3단계 각도 조절로 서 있는 위치에 맞게 풍향을 조절할 수 있습니다.
- 히터 기능으로 겨울에도 따뜻하게 바디드라이가 가능합니다.

### 제습 모드

- 습한 욕실의 습기를 빠르게 제거해 줍니다.

## 안전 주의 사항

제품의 올바른 사용과 사용자의 안전을 확보하고 재산상의 피해를 방지하기 위해 제품을 사용하기 전에 반드시 다음의 안전 주의 사항을 숙지하시기 바랍니다.

안전과 관련된 주의사항은 잘못된 사용으로 예상되는 위험과 손해의 정도 그리고 위험 발생의 긴급 정도에 따라 다음과 같이 구분합니다.



지시사항을 지키지 않았을 경우 사용자가 사망 또는 중상을 입을 수 있습니다.



지시사항을 지키지 않았을 경우 사용자가 부상이나 재산 피해가 발생할 수 있습니다.



이 그림 기호는 위험을 끼칠 우려가 있는 사항과 조작에 대하여 주의를 환기시키기 위한 기호입니다.



이 그림 기호는 해서는 안 되는 금지 표시 기호입니다.



이 그림 기호는 반드시 지켜야 하는 지킴 표시 기호입니다.

본 제품을 사용할 때 안전한 사용을 위해 관리자의 감독하에 있거나 교육을 받지 못했다면, 이 제품은 신체 장애가 있거나 연장자 또는 심리적 문제가 있거나 경험과 지식이 부족한 사람은 사용해서는 안되며, 특히 어린이들은 이 제품을 놀이용으로 사용하지 않도록 감독이 필요합니다.

### ! 경고



본 제품은 전원 플러그가 연결되어 있지 않습니다. 따라서 제품의 전원선 연결 시 반드시 전원이 차단된 상태에서 작업하시고, 전원선 연결 시 동봉된 연결접속자를 사용하여 연결 부위를 절연하여 주세요.



전원 플러그는 반드시 가정용 220V/60Hz 콘센트에 꽂아 사용하세요.

본 제품은 대한민국 국내용 제품입니다. 전원 사양이 다를 경우 제품 고장 및 파손의 위험이 있습니다.



손상된 전원 코드나 플러그, 헐거운 콘센트는 사용하지 마세요.

감전 및 화재의 위험이 있습니다.















전원선 관련한 파손이 있을 경우 구입처 및 서비스센터에 문의하여 교환하세요.



전원 코드나 플러그를 당겨서 빼거나 제품을 이동하지 마세요.

고장 및 파손의 위험이 있습니다.

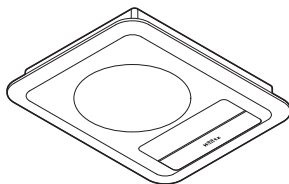


-  전원 코드나 플러그를無理하게 구부리거나 무겁고 날카로운 물건에 눌러 훼손, 변형되지 않도록 하세요. 손상된 전원 플러그나 전선, 헐거운 콘센트에는 사용하지 마세요.  
전원선 관련한 파손 시 감전 및 화재의 위험이 있습니다.
-  젖은 손으로 전원 플러그를 만지지 마세요. 전원 부분에 물이나 음료 등이 들어간 경우, 전원 플러그를 빼고 완전히 건조시킨 후 사용하세요.  
감전 및 화재의 위험이 있습니다.
-  전원 플러그를 연속하여 꽂았다 빼지 마세요.  
감전 및 화재의 위험이 있습니다.
-  전원 플러그의 핀에 먼지, 이물질 등이 묻어 있으면 잘 닦아 사용하세요.  
감전, 화재 및 누전의 위험이 있습니다.
-  한 개의 콘센트에 여러 전기 제품을 동시에 꽂아 사용하지 마세요.  
과부하로 인한 정전, 화재의 위험이 있습니다.
-  폭발성 물질과 유증기를 배출하는 목적으로 사용하지 마세요.  
본 제품은 일반적 환기를 위한 제품입니다.
-  그릴 커버를 열고 달을 때 커버에 신체나 이물질이 끼지 않도록 조심하세요.  
신체 상해 및 제품 고장의 원인이 됩니다.
-  조리도구, 난방기, 전열기기와 가까운 곳에 설치하거나 사용하지 마세요.  
화재의 위험이 있습니다.
-  제품을 창문에 설치하지 마세요.  
비와 습기에 노출되어 감전, 파손 및 화재가 발생할 수 있습니다.
-  제품에서 이상한 소리나 타는 냄새, 연기가 나면 즉시 전원을 끄고 서비스센터로 연락하세요.  
감전, 파손 및 화재의 위험이 있습니다.
-  제품을 절대 물에 담그지 마세요.  
감전의 위험이 있습니다.
-  서비스 기사 이외의 사람이 제품을 임의로 분해하거나 수리, 개조하지 않도록 하세요.  
감전의 위험이 있습니다.
-  어린이가 제품을 사용하여 놀이지 않도록 관리 감독해 주세요.  
신체 상해의 위험이 있습니다.
-  제품과 가까운 곳에서 가연성 가스나 인화성 물질 등을 사용하지 마세요.  
균열, 감전, 발화, 성능 저하의 위험이 있습니다.

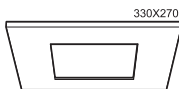
## 제품 설명

### 구성품 확인

제품 구입 시 제공되는 구성품이 모두 포함되어 있는지 확인하세요. 구성품이 제대로 포함되어 있지 않다면 구입하신 곳에 문의하시기 바랍니다.



본체



타공판



리모컨



리모컨 거치대



사용 설명서



서스 밴드 1개



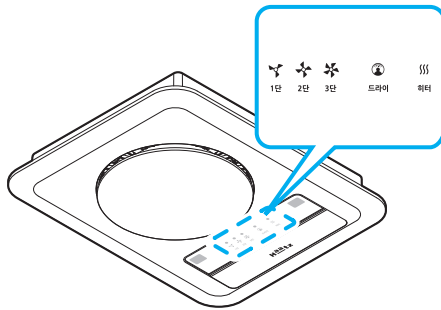
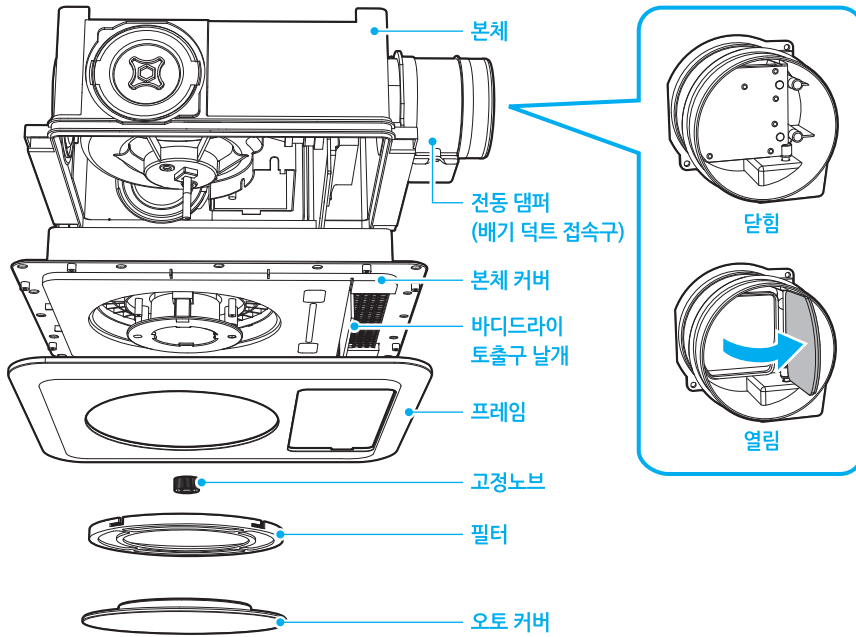
제품 설치 나사 6개

리튬 건전지 1개  
(CR2032)설치 보강대  
(500mm x 2EA)  
제공되는 보강대는 변경될 수 있습니다.

### 제품 사양

제품명	티오람 복합 환풍기								
모델명	HMF-G500								
정격 전압	220V 60Hz								
소비 전력	욕실 배기		바디 드라이 송풍 바람			바디 드라이 고온 바람			제습
	0pa	250pa	약	중	강	약	중	강	강
	8W	25W	6W	8W	30W	970W	980W	1250W	30W
풍량	욕실 배기		바디 드라이						
			강		중		약		
	90CMH		160CMH		80CMH		60CMH		
정압	250Pa								
소음	50dB 이하								
연결 덕트	Φ 100								
제품 크기	383 x 308 x 185mm (타공 사이즈 330 x 270)								
제품 중량	3.8kg								

## 각부 명칭 및 기능



표시창	기능 설명
1단 2단 3단	3단계 풍량 표시(1단, 2단, 3단)
드라이	바디드라이 ON (송풍 바람으로 작동)
히터	추운 겨울엔 고온 바람 선택 가능



전용 리모컨으로 원하시는 모드를 선택합니다.



번호	명칭	기능 설명
1	바디드라이 작동	바디드라이 모드 ON/OFF를 합니다.
2 ~ 4	풍량 조절	풍량을 1,2,3단으로 조절합니다.
5	히터	<ul style="list-style-type: none"> <li>고온바람을 송풍합니다.</li> <li>안전을 위해 1시간 후 자동 정지됩니다.</li> </ul>
6	풍향	<ul style="list-style-type: none"> <li>풍량 2단과 동일 버튼으로 조작합니다.</li> <li>버튼을 길게 3초 누르면 토출구 각도를 3단계로 조절 가능합니다.</li> </ul>
7	제습	<ul style="list-style-type: none"> <li>욕실의 습기를 빠르게 제거합니다.</li> <li>연속 2시간 후 자동 정지됩니다.</li> </ul>



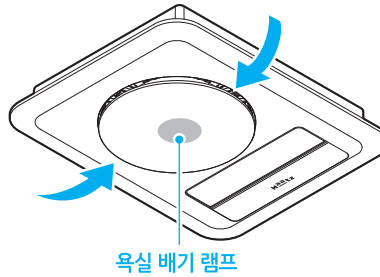
- 리모컨은 바디드라이 및 제습 모드 작동 시 사용하세요.
- 욕실 배기의 ON/OFF는 벽스위치에서만 가능합니다.
- 욕실 배기는 풍량 조절이 불가능합니다.

## 사용 방법

팬 사용 시 4시간 연속 가동 후 자동 정지됩니다. (벽 스위치 기준)

### 배기 모드 (물기 많고 냄새나는 욕실에는 배기 모드)

- 욕실 입구 벽 스위치를 켜면 욕실 배기 팬이 작동합니다.
- 욕실 배기 모드 시 커버 중간에 작동 표시등이 점등됩니다.
- 욕실 배기 모드는 풍량 조절이 불가하오니 유의하시기 바랍니다.



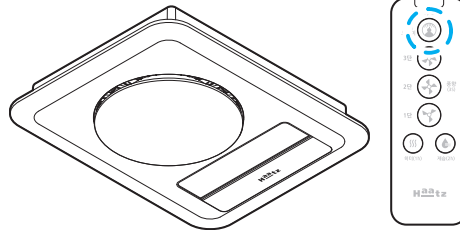
### 바디드라이 모드 (샤워 후 상쾌하게 바디드라이 모드)

- 바디드라이를 이용하시려면 전용 리모컨으로 바디드라이 ON 해주세요. 표시창 ④ 램프가 점등되면서 송풍 바람으로 작동됩니다.
- 강, 중, 약 풍량 조절이 가능합니다.

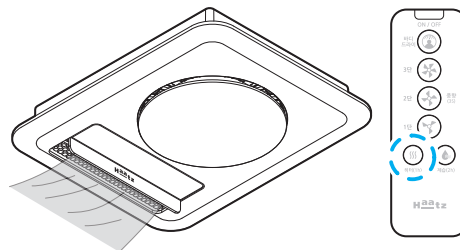


참고

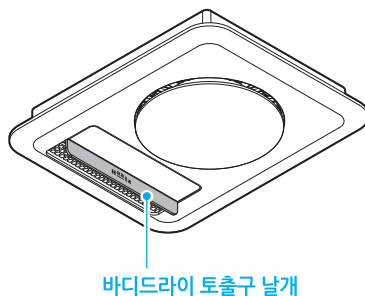
벽 스위치가 켜진 상태에서만 바디드라이가 가능합니다.



- 전용 리모컨의 히터 버튼을 눌러 고온 바람으로 이용하실 수 있습니다. 표시창 ⑤ 램프가 점등되면서 고온 바람으로 작동됩니다.
- 히터 사용 후 사용을 중단할 경우 안전 상 열을 식히기 위해 35초간 드라이 램프가 점멸되고 바람이 나오면서 바디드라이 토출구 날개가 열려 있으니 이점 유의하시기 바랍니다.

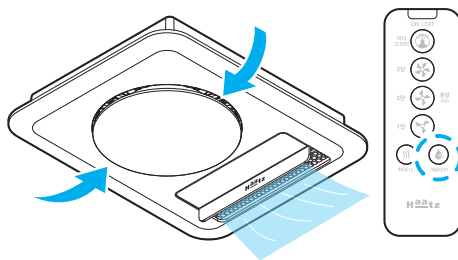


- 고온 바람(히터) 사용 후 욕실 배기 전환 없이 벽 스위치를 끄면 남아있는 열을 제거하기 위해 바디드라이 토출구 날개가 닫히지 않습니다. 바디드라이 토출구 날개가 닫히지 않더라도 고장이 아니오니 참고하시기 바랍니다.
- 고온 바람(히터) 사용 후 깜빡하고 전원을 끄지 않아도 소비자의 안전을 위해 1시간 후 자동으로 히터를 차단합니다.



## 제습 모드 (습한 욕실에는 제습 모드)

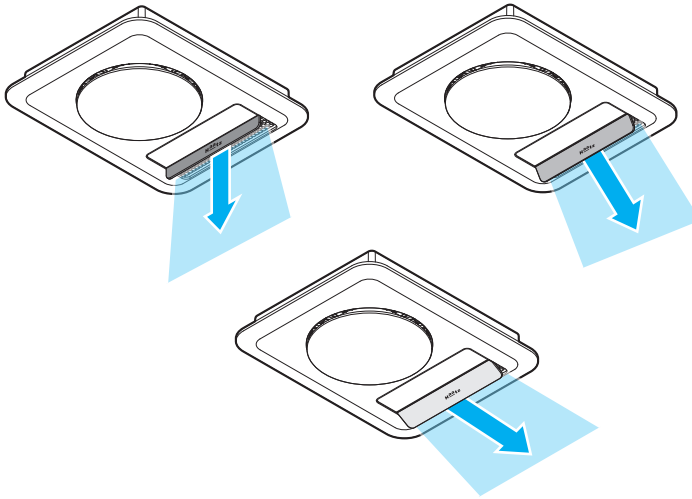
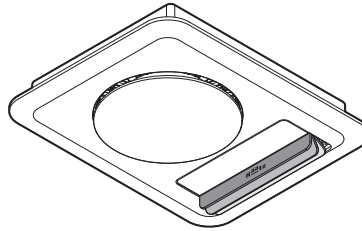
- 전용 리모컨의 제습 버튼을 누르면 제습 모드가 작동합니다. 배기와 송풍 바람이 동시에 ③(풍량 강)으로 동작하며 표시창의 ③(풍량 강) 램프가 점멸됩니다.
- 제습 모드를 중단하려면 다시 제습 버튼을 눌러 중단하여 주시기 바랍니다. (제습 모드 중단 후 욕실 배기 모드로 전환됩니다.)
- 제습 모드 사용 시 2시간 가동 후 자동 정지되며, 히터 사용 및 풍량 조절이 불가능합니다.



- 벽 스위치가 켜져 있는 상태인데 욕실팬이 동작하지 않는 경우는 벽 스위치를 껐다 키거나, 리모컨 전원 버튼을 눌러 확인하시기 바랍니다.
- 리모컨은 반드시 본체를 향해 조작하시기 바랍니다.
- 온풍 사용 후 히터에 남아있는 열을 식히기 위해 35초 팬 동작 후 정지됩니다. 화재 및 제품 보호를 위한 안전 시스템으로 고장이 아닙니다.

## 토출구 날개 각도 조절 (바디드라이 모드에서만 각도 조절이 가능합니다.)

- 전용 리모컨의 풍향 버튼을 3초 길게 누르면 3단계로 토출구 날개 각도를 조절할 수 있습니다.
- 바디드라이 사용 중 사용 위치에 맞게 선택하여 사용하시기 바랍니다.
- 욕실 벽 스위치가 ON 되어 있어야 바디드라이가 작동합니다. 이점 유의하시기 바랍니다.

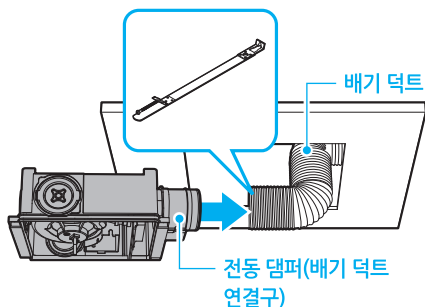


## 설치 방법

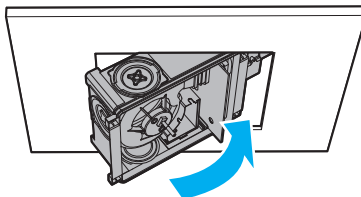


- 설치 시 바디드라이 토출구 날개 방향을 고려해서 설치하여 주시기 바랍니다.
- 설치 환경에 따라 보강목을 설치하여 주시기 바랍니다.

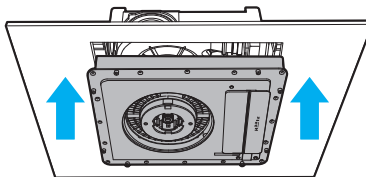
- 1 천장 위 배기 덕트와 전동 댐퍼를 연결하여 서스 밴드로 고정해 주세요.



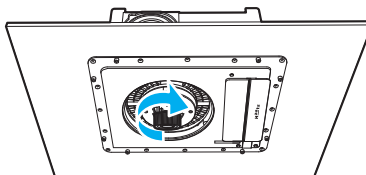
- 2 본체를 천장 위로 올려주세요.  
(타공 사이즈: 330 x 270)



- 3 본체와 커버를 잘 맞추어 끼워 주세요.

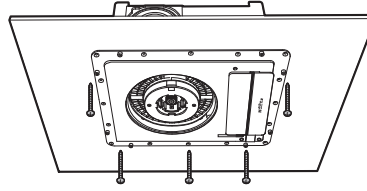


- 4 본체 안쪽 중앙의 볼트와 고정 노브를 잘 맞추어 돌려 잠가 주세요.

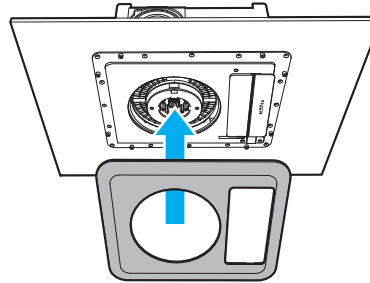




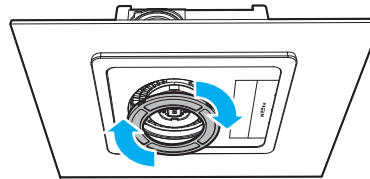
- 5 커버의 나사 구멍에 맞추어 나사를 체결해 주세요.



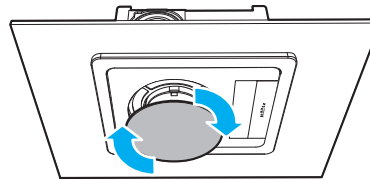
- 6 커버에 프레임을 잘 맞추어 눌러주면 딸깍 하고 조립이 됩니다.



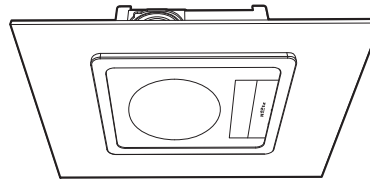
- 7 필터가 커버에서 분리되어 있을 경우 필터를 시계방향으로 돌려 장착해 주세요.



- 8 오토 커버를 시계방향으로 돌려 체결해 주세요.

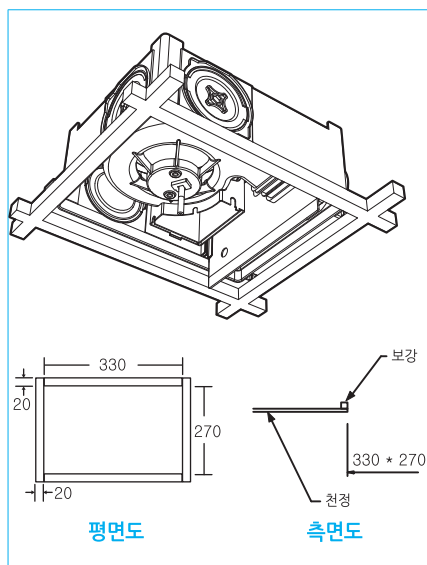


- 9 설치가 완료되면 스위치를 켜서 정상 작동하는지 확인하시기 바랍니다. 스위치를 켜면 자동으로 오토 커버가 열리고 스위치를 끄면 자동으로 오토 커버가 닫힙니다.



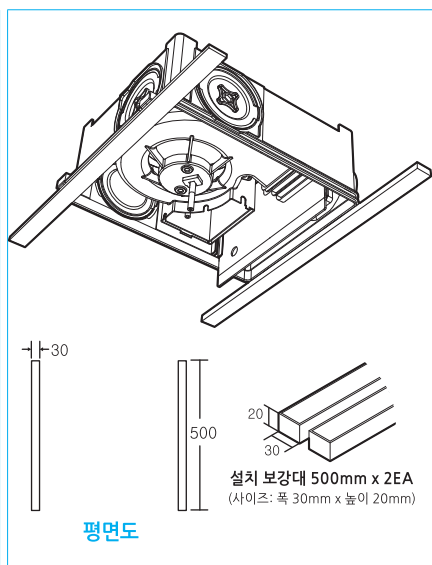
## 신축 보강재

천정 4면 보강  
(보강재 두께 20T 이하) 330 x 270mm



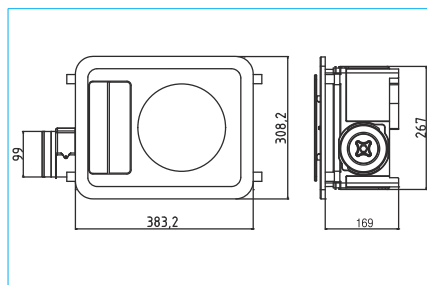
## 기축 보강재

천정 2면 보강  
(설치 보강대) 500mm x 2EA

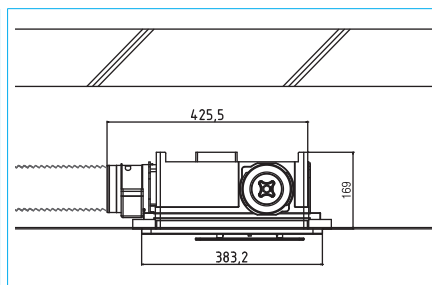


설치 환경에 따라 천장 보강을 하여 설치하여 주시기 바랍니다.

## 치수



## 장비 설치도



- 바닥으로부터 2.3m 이상 떨어진 천장에 설치하세요.
- 제품을 콘센트 바로 아래의 위치에 설치하지 마세요.
- 스위치나 기타 제어장치를 사용자가 욕조나 샤워실(샤워부스)에 접촉되지 못하도록 설치하세요.

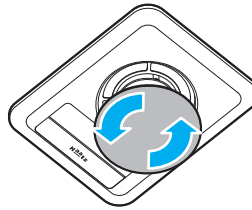
## 필터 세척 방법



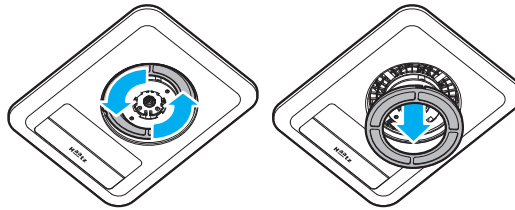
- 필터는 1개월 주기로 세척하여 사용하시기 바랍니다.
- 오염된 필터는 제품 고장과 제품 성능이 감소될 수 있습니다.
- 정품이 아닌 필터를 사용하다 생긴 고장은 무상 기간에도 무상 서비스를 받으실 수 없습니다.
- 반드시 필터의 부착상태를 확인하세요.
- 필터 세척 주기는 가동 조건에 따라 달라질 수 있습니다.

### 필터 분리

- 1 커버를 반시계 방향으로 돌려 분리해주세요.

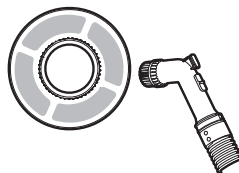


- 2 필터를 반시계 방향으로 돌려 분리해주세요.

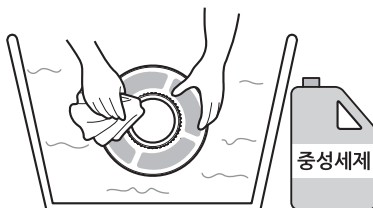


## 필터 청소

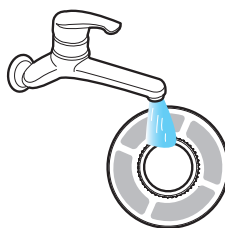
- 1 먼지를 청소기로 제거해주세요.



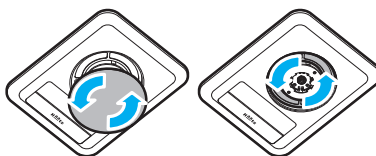
- 2 중성세제를 푼 물에 필터를 담가 세척해주세요.



- 3 깨끗한 물로 충분히 헹궈 주세요.



- 4 필터 청소 후 물에 젖은 필터는 물기를 제거한 후 충분히 말려 사용해 주세요. 필터와 커버 장착은 시계방향으로 돌려 장착하여 주세요.



참고

필터는 하츠몰([www.haatzmall.com](http://www.haatzmall.com))에서 구매하실 수 있습니다. (고객센터 : 1644-1711)

## 부록

### 서비스 요청 전 확인 사항

제품 고장이 아닌 다른 이유로 제품이 정상 작동하지 않을 수 있습니다.

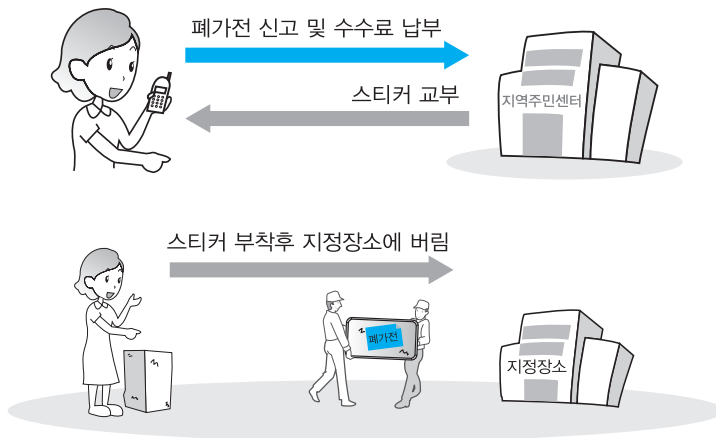
다음의 사항을 점검해 보고, 문제가 해결되지 않으면 하츠 서비스센터(1644-0806)로 문의해 주세요.

현상	확인 사항	조치 사항
제품이 작동하지 않습니다.	전원이 제대로 공급되지 않았거나 그릴 커버가 느슨하기 때문일 수 있습니다.	그릴 커버와 전원 플러그를 올바르게 연결하여야 합니다.
제품 작동음이 매우 낮고 풍량이 약합니다.	공기 흡입구 또는 배출구가 이물질로 막혔는지 확인하세요.	전원을 끄고 이물질이나 장애물을 제거하세요.

### 폐가전 처리법

환경보호 및 자원 재활용을 위해 폐가전 제품은 다음과 같이 처리하세요.

기존의 제품을 버리시는 경우에는 가까운 지역주민센터에 문의하시기 바랍니다.



## 서비스 제공 안내

공정거래위원회 및 소비자 피해 보상 기준에 의해 무상 및 유상 서비스를 제공합니다.

### 무상 서비스

제품 사용 중에 고장이 발생할 경우, 구입일로부터 1년 동안 무상 서비스를 받으실 수 있습니다. 단, 고객 과실 및 천재지변에 의해 고장이 발생한 경우에는 무상 기간 내라도 유상으로 처리됨을 알려 드립니다. 상기 보상 규정은 공정거래위원회 고시 소비자 피해 보상 기준에 의거합니다.

### 유상 서비스(고객의 비용 부담에 대한 책임)

서비스 신청 시 다음과 같은 경우에는 무상 서비스 기간 내라도 유상으로 처리됩니다.

- ① 제품 내에 이물질 투입으로 고장이 발생한 경우
- ② 제품을 떨어뜨리거나 충격을 주어 제품이 파손되거나 기능상의 고장이 발생한 경우
- ③ 시너, 벤젠 등 유기 용제에 의하여 외관이 손상되거나 변형된 경우
- ④ 사용 전압을 오(誤) 인가하여 제품 고장이 발생한 경우
- ⑤ 정품이 아닌 부품 또는 소모품을 사용하여 제품 고장이 발생한 경우
- ⑥ 고객이 제품을 임의 분해하여 부속품이 분실 또는 파손되었을 경우
- ⑦ 당사 서비스 기사가 아닌 사람이 제품을 수리하거나 개조하여 고장이 발생한 경우
- ⑧ 이 제품의 사용 설명서 내에 있는 <안전 주의 사항>을 지키지 않아 고장이 발생한 경우(<안전 주의 사항>을 잘 지키면 제품을 오랫동안 안전하게 사용할 수 있습니다.)
- ⑨ 천재지변(낙뢰, 화재, 풍수해, 가스, 염해, 지진 등)에 의해 고장이 발생한 경우
- ⑩ 고객의 기타 과실에 의하여 고장이 발생한 경우
- ⑪ 제품 보증서가 없어지거나 구입 일자 및 구입 대리점의 기재 항목이 없는 경우

### 서비스 문의 및 소모품 구매

- 서비스센터: 1644-0806(평일 08:30~17:30, 토요일 08:30~12:00, 일요일 및 공휴일 휴무)
- 공식 쇼핑몰 고객센터: 1644-7177(평일 08:30~17:30, 주말 및 공휴일 휴무)
- 홈페이지: [www.haatz.com](http://www.haatz.com)
- 공식 쇼핑몰: [www.haatzmall.com](http://www.haatzmall.com)

# 제품 보증서

무상 보증 기간 1년

제 품 명	티오람 복합 환풍기		
모 델 명	HMF-G500	제조 번호	
고객 성명		전화번호	
주 소			
대리점 상호		전화번호	
주 소			
구입 일자	년	월	일

- 본 제품은 출고 시 엄격한 품질 관리를 거쳐 종합 검사에 합격한 제품입니다.
- 보증 기간(구입 후 1년) 이내에 발생한 고장은 (주)하츠 서비스센터에서 무상 A/S를 받으실 수 있습니다.  
단, 보증 기간 이내라 하더라도 본 보증서 내의 유상 서비스에 해당되는 경우는 서비스 요금을 받고 수리해 드립니다.
- 제품에 고장이 발생하였을 경우에는 (주)하츠 서비스센터로 연락하시기 바랍니다.
- 수리를 요할 때는 보증서를 꼭 제시하십시오.
- 본 보증서는 재발행되지 않으므로 잘 보관하여 주십시오.
- 제품을 구입하신 후에는 반드시 보증서에 내용을 기록해 두시기 바랍니다.

## 보증 내용

- 본 제품은 보증 기간 내에 제조상의 결함 또는 정상적인 운전 상태에서 발생하는 고장은 무상 서비스 해드립니다.
- 다음과 같은 경우에는 보증 기간 중이라도 수리에 필요한 실비를 청구하게 됩니다.
  - ① 사용자의 잘못 또는 취급 부주의로 인한 고장
  - ② 화재·수해 등의 천재지변으로 인한 고장
  - ③ 구입하신 대리점 또는 당사 서비스센터를 통하지 않은 제품의 수리 또는 개조에 의한 고장
  - ④ 제품 보증서가 없어지거나 구입 일자 및 구입 대리점의 기재 항목이 없는 경우
- 보증 기간이 지난 후 발생한 고장은 유상 서비스해드립니다.

# Haatz

경기도 평택시 진위면 동부대로 202



## 서비스 문의 및 접수

서비스센터(A/S접수)

**1644-0806**

평일 08:30~17:30

토요일 08:30~12:00

(일요일 및 공휴일: 휴무)

고객센터(하츠몰 상담)

**1644-7177**

평일 08:30~17:30

(주말 및 공휴일: 휴무)

경기도 평택시 진위면 동부대로 202

Fax (031)373-7599 [www.haatz.com](http://www.haatz.com)