

HBF-H401

하츠 환풍기

사용 설명서

Installation Guide and User Manual

모델명
HBF-H401

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

Haatz

목차

제품 소개	2	설치 방법	7
안전을 위한 주의 사항	3	설치 시 주의 사항	9
경고	3	부록	10
주의	5	서비스 정책	10
각 부의 명칭 및 구성품	6	서비스 문의 및 소모품 구매	10
각 부의 명칭	6	제품 보증서	11
구성품	6		

제품 소개

하츠 환풍기 HBF-H401를 구매해 주셔서 감사합니다. 이 제품은 천장에 매립되어 실내 공기를 외부로 배출하는 고성능 환풍기입니다. 욕실, 사무실, 소방물, 호텔 등 다양한 공간에 설치 가능합니다. 하츠 환풍기 HBF-H401를 통해 쾌적한 실내 공기 상태를 유지해보세요.

항목	정보
제품명	허리케인
모델명	HBF-H401
정격 전압	AC 220 V~, 60 Hz
소비 전력	17 W
최대 풍량	65 CMH
최대 정압	120 Pa
소음	36 dB (A)
연결 덕트	Φ 100
타공 범위	125 x 125 mm (165 x 165 호환 설치 가능)
제품 중량	1.2 kg

안전을 위한 주의 사항

다음에 지시되어 있는 사항들은 제품을 안전하고 정확하게 사용하여 예기치 못한 위험이나 손해로부터 사용자의 안전과 재산상의 손해 등을 막기 위한 내용입니다. 반드시 전체를 읽고 올바르게 사용하세요.

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

- 경고** 지시 사항을 지키지 않았을 경우 사용자가 사망 또는 중상을 입을 수 있습니다.
- 주의** 지시 사항을 지키지 않았을 경우 사용자가 부상이나 재산 피해가 발생할 수 있습니다.
- 이 그림 기호는 위험을 깨칠 우려가 있는 사항과 조작에 대하여 주의를 환기시키기 위한 기호입니다.**
- 이 그림 기호는 해서는 안 되는 금지 표시 기호입니다.**
- 이 그림 기호는 반드시 지켜야 하는 지침 표시 기호입니다.**

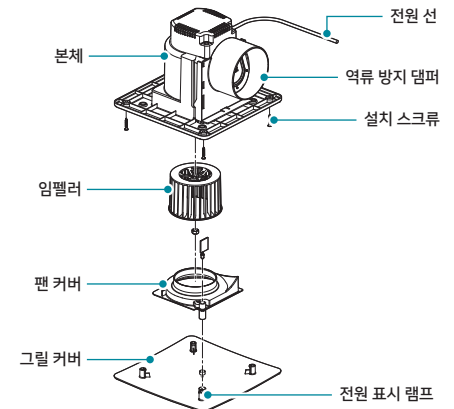
본 제품을 사용할 때 안전한 사용을 위해 관리자의 감독하에 있거나 교육을 받지 못했던, 이 제품은 신세 장애가 있거나 연장자 또는 심리적 문제가 있거나 경험과 지식이 부족한 사람은 사용해서는 안되며, 특히 어린이들은 이 제품을 놀이용으로 사용하지 않도록 감독이 필요합니다.

경고

- 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.

각 부의 명칭 및 구성품

각 부의 명칭



구성품



- 전원 코드나 플러그를 무리하게 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 음류 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 닫을 때 신체나 이물질이 끼지 않도록 조심하세요.
- 신체 상해 및 제품 고장의 원인이 됩니다.
- 조리도구, 난방기, 전열기와 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 놀이하지 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.
- 제품에 페인트, 살충제, 알코올 및 화학 물질을 뿌리지 마세요.
- 감전, 화재가 발생할 위험이 있습니다.

- 실내에서 살충제를 사용한 직후에는 제품을 사용하지 마세요.
- 제품 내부에 화학 물질이 있으면 공기 배출구에서 방출되어 인체에 해를 끼칠 수 있습니다.
- 제품에 물을 뿌려 청소하거나 뽀뽀, 시너 등 화학 세정제를 이용하여 제품을 닦지 마세요.
- 균열, 감전, 화재의 위험이 있습니다.
- 부드럽고 깨끗한 천을 사용하여 외부를 청소하세요.
- 제품을 청소할 때에는 사전에 전원을 끄고 플러그를 빼주세요.
- 감전, 화재의 위험이 있습니다.
- 공기 유입부나 배출구에 손가락이나 다른 이물질을 넣지 마세요.
- 제품이 작동 중일 때는 공기 유입부와 배출구를 만지지 마세요.
- 사용하기 전 제품 내부에 이물질이 들어가지 않는지 반드시 확인하세요.
- 신체 상해, 제품 고장의 위험이 있습니다.
- 정전 시에는 제품 작동을 멈추고 전기가 다시 들어오면 작동하세요.
- 화재의 위험이 있습니다.
- 제품에 불을 붙이는 일은 절대로 삼가세요. 가연성 및 부식이 잘 되는 환경에서는 장치를 사용하지 마세요.
- 화재의 위험이 있습니다.
- 본 제품은 플러그가 달려있지 않은 전원 선이므로 전원을 연결할 때 반드시 주 전원을 차단한 다음 전원 코드선을 누전 차단 후 연결한 후 사용하십시오.
- 감전, 화재가 발생할 위험이 있습니다.

주의

- 청소 후 부품을 확실하게 조립해 주세요.
- 그릴 커버, 팬 커버 등의 부품이 없는 상태로 운전할 경우 제품 고장의 원인이 됩니다.
- 임의로 나사를 분해하지 마세요.
- 본 제품은 일반 가정 실내 전용입니다. 다른 특수 용도로는 사용하지 마세요.
- 미술품이나 학술 자료 등의 보존 용도 등으로 사용 시 보존품 품질 저하의 원인이 됩니다.
- 음식점 등 연기가 냄새 등이 발생하는 곳에서 사용 시 성능 저하의 원인이 됩니다.
- 제품을 무리하게 힘을 가하거나 충격을 주지 마세요.
- 제품 파손의 위험이 있습니다.
- 직사광선이 내리 쬐는 곳에서 사용하지 마세요.
- 변색 및 탈색의 원인이 됩니다.

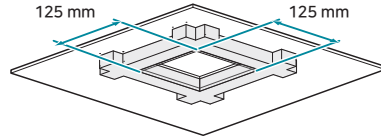
설치 방법



- 설치하기 전에 사용 설명서의 설치 방법을 주의 깊게 읽어주세요.
- 본 제품의 타공 사이즈는 125 x 125 mm입니다. 타공 사이즈 165 x 165 호환 설치 가능합니다.

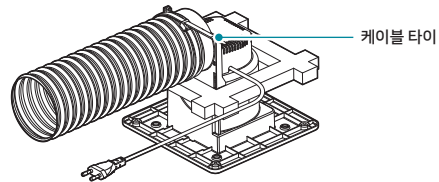
1. 천장 시공 조건을 확인하세요.

- 제품이 설치될 천장에 그림과 같이 제품의 타공 크기로 타공한 후 천장 상부에 보강목을 설치하세요.
- 타공 보강이 되어 있지 않으면 위와 같이 설치 조건에 맞게 시공하여 주세요.

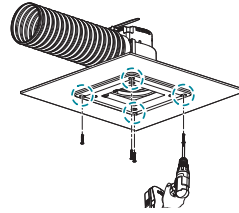


165 mm x 165 mm 호환 설치 가능

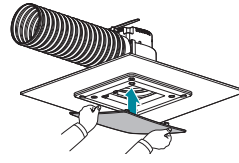
2. 설치 시 배기구를 본체에서 분리하여 설치하세요. 원형 플렉시블 덕트를 제품에 그림과 같이 연결하고 덕트 테이프 및 케이블 타이로 고정하세요. 고정 후 전원 코드를 연결해 주세요.



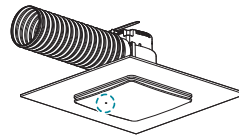
3. 제품 몸체를 천장 내부에 그림과 같이 수평하게 매립하고 볼트로 체결 및 고정해 주세요.



4. 그릴 커버를 전원 표시 램프 위치에 맞춰 몸체에 결합해 주세요. 결합 시 후크가 완전히 걸리도록 힘을 주어 밀어 넣어 체결하세요.

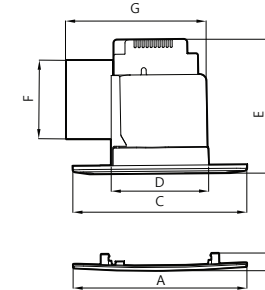
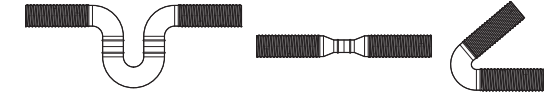


5. 설치 완료 후 스위치를 켜서 제품이 정상적으로 작동하는지 확인하시면 설치가 마무리됩니다.



설치 시 주의 사항

1. 설치 작업 및 전기 배선은 반드시 전문가에 의해 설치 및 작업되어야 합니다.
2. 벽이나 천장을 자르거나 천장 안으로 구멍을 뚫을 때 전기 배선 및 기타 숨겨진 구조물에 손상을 입히지 않도록 해주세요.
3. 덕트 팬은 항상 실외로 배출되어야 합니다.
4. 덕트 설치 시 아래 그림과 같이 덕트를 설치하지 마세요.



HBF-H401 제품 사이즈 (mm)

A	B	C	D	E	F	G
217	22	217	121	167	Ø100	177

서비스 정책

(주)하츠는 공정거래위원회 및 소비자 피해보상기준에 의해 무상 및 유상 서비스를 제공합니다.

무상 서비스

제품 사용 중에 고장이 발생한 경우, 구입일로부터 1년 동안 무상 서비스를 받으실 수 있습니다. 단, 고장 과실 및 천재지변에 의해 고장이 발생한 경우에는 무상 기간 내라도 유상 처리됨을 알려드립니다. 상기 보상 규정은 공정거래위원회 고시 소비자 피해보상 기준에 의거합니다.

유상 서비스(고객의 비용부담에 대한 책임)

서비스 신청 시 다음과 같은 경우에는 유상 서비스 기간 내라도 유상 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) 잘못된 전압을 사용하여 제품 고장이 발생한 경우
- 5) (주)하츠의 정품이 아닌 부품 또는 소모품을 사용하여 제품 고장이 발생한 경우
- 6) 고객이 제품을 임의 분해하여 부속품이 분실 또는 파손되었을 경우
- 7) (주)하츠 서비스센터의 수리 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

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
- 공식 쇼핑몰: www.haatzmall.com

제품보증서

서비스에 대하여

- Haatz에서는 품질별 소비자 분쟁해결기준(공정거래위원회 고시)에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다.
- 본 제품은 확실한 기술과 철저한 품질관리로 엄격한 검사에 합격한 제품입니다.
- 사용 도중 외문사항이 있거나 서비스를 원하실 때, 필터 구입에 관한 사항은 당사 고객 상담실로 연락하시거나 홈페이지를 참고하세요.

본 제품의 보증기간은 1년, 부품 보증기간은 5년입니다.

구입명	년 월 일	Serial No.	자체검사일
구입일	년 월 일	판매처	Haatz
제조원	판매처	Haatz	
무류서비스			
구입 후 1년(제품 보증기간) 이내에 제품이 고장난 경우에만 무상 서비스를 받을 수 있습니다. 1회만 제품을 영업용으로 전량하여 사용할 경우의 보증기간은 반으로 단축 적용됩니다.			
소비자 피해 유형	보증 내용	보증기간 이내	보증기간 이후
보증기간 내 정상적인 사용 조건에서 성능, 기능상의 고장 발생	구입 후 10일 이내 중요 이상 발생시	교환 또는 환불	
	구입 후 1개월 이내에 정상적인 사용상태에서 성능, 기능상의 이상 발생시	수리 또는 제품 교환	
	동일 하자로 2회 까지 고장 발생시	무상 수리	
	서로 다른 하자로 4회까지 고장 발생시	제품교환 또는 환불	유상수리
보증기간 내 정상적인 사용 조건에서 성능, 기능상의 고장 발생	수리 가능	수리용 부품은 있으나 수리 불가능시 (부품 보유기간 이내)	제품교환 또는 환불
	수리 불가능	수리용 부품이 없어 수리 불가능시 (부품 보유기간 이내)	제품교환 또는 환불
소비자의 고의, 과실로 인한 고장 발생	수리가 불가능한 경우	유상제품 교환	
	수리가 가능한 경우	유상수리	유상수리

유류서비스

1) 고장이 아닌 경우
고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금이 부과되므로 반드시 취급설명서를 읽어 주세요. (수리가 불가능한 경우 별도 기준에 준함)

- 제품의 이동, 이사 등으로 인한 설치 부실 시
- 고객이 설치한 제품의 설치 미숙으로 인한 방문 시
- 사용방법 미숙으로 인한 외관 손상 시
- 제품내부에 외부 이물질 (커피, 우유, 음료수, 물 등)이 유입되어 고장이 발생한 경우
- 판매점의 제품 부실 설치로 인한 재설치 필요시 (단, Haatz 판매 및 서비스 지점에서 구입한 제품의 경우는 제외)

2) 소비자 과실로 고장난 경우

- 소비자의 취급 부주의 또는 임의의 수리 및 개조 등에 의한 고장 발생 시
- 외부 충격이나 떨어뜨림 등에 의해 고장이나 손상이 발생한 경우
- 당사에서 인가한 대리점이나 서비스센터 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장 발생 시
- 전기용량을 다르게 사용하여 고장 발생 시
- 설치 후 이동시 떨어뜨림 등에 의한 고장, 손상 발생 시
- 당사에서 미지정된 소모품 및 옵션을 사용으로 고장 발생 시
- 취급설명서 내 "주의사항" 을 지키지 않아 고장이 난 경우

3) 그밖의 경우

- 천재지변 (낙뢰, 화재, 염해, 수해 등에 의한 고장 발생 시
- 총력전입으로 보호할 수 없는 불안전한 전원에서 사용한 경우

이 보증서는 국내(대한민국)에서만 사용되며 제발행되지 않으므로 취급설명서와 함께 잘 보관해 주세요.