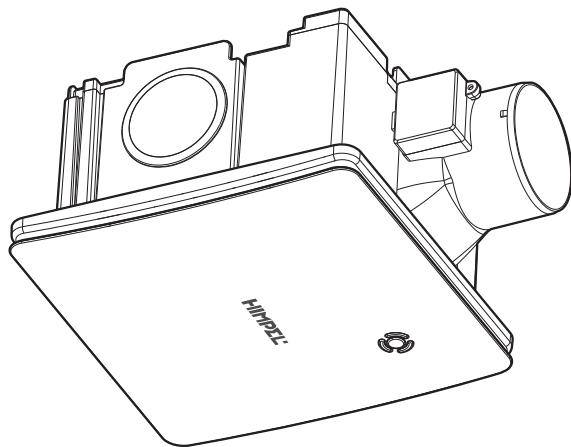


HIMPEL



제로크 사용설명서

- Model : FZD-C120M_D
- (주)힘펠 제품을 구입해 주셔서 감사합니다.
- 사용설명서를 읽으시고 사용하시면 더욱 편리하고 안전하게 사용하실 수 있습니다.
- 사용전에 [안전을 위한 주의사항]을 반드시 읽고 정확하게 사용하십시오.



고객 상담문의 1899-0991

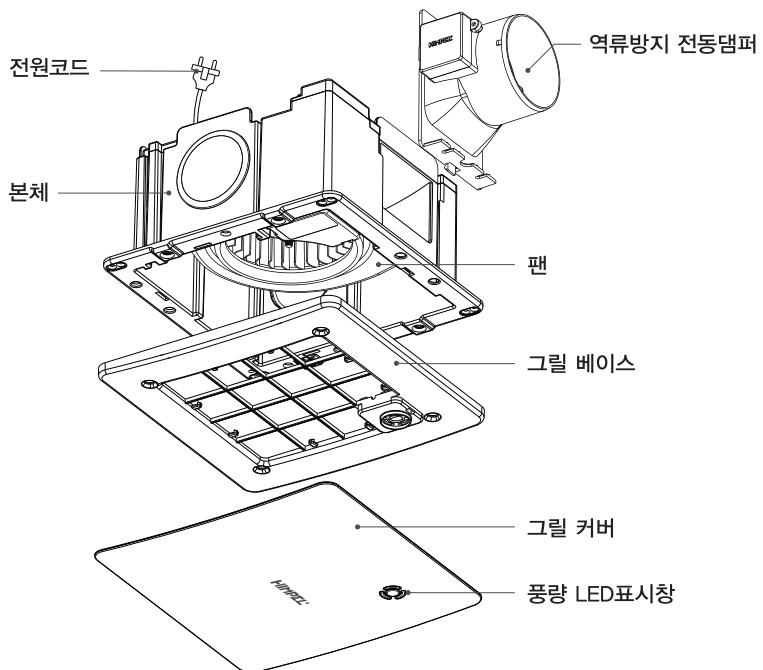
경고

	절대 임의로 분해하거나 수리 개조하지 마세요. 화재, 감전 및 상처의 원인이 됩니다.
	전원 스위치를 젖은 손으로 조작하지 마세요. 감전이나 상처를 입을 수 있습니다.
	접지 공사를 하십시오. 제품의 손상 및 감전의 원인이 될 수 있습니다.
	전원코드가 파손된 경우 사용을 중지 하여 주십시오. 안전의 위험이 있으므로 A/S센터로 연락하여 코드 교환 후 사용하십시오.
	전기부품(모터 등)에는 절대로 물이 들어가지 않게 해주세요. 기기의 고장 및 감전의 원인이 됩니다.
	오·배수관 아래에 제품을 설치하지 마세요. 누수로 인한 화재위험이 있을 수 있습니다.
	가스 누출 시 팬의 스위치를 켜거나 끄지 마세요. 스위치 불꽃에 의하여 가스 폭발의 원인이 됩니다.
	설치 및 손질시에는 반드시 전원을 차단 해 주세요. 감전이나 상처를 입을 수 있습니다.

주의

	천장 지지줄, 보강목의 설치가 정확한지 확인하세요. 제품의 설치불량으로 인해 낙하 우려가 있습니다.
	유연이 많은 장소에선 직접 배기용으로 사용하지 마세요. 제품의 수명 단축 원인이 됩니다.
	전열기 부근이나 주위온도가 40°C 이상에서는 장시간 사용하지 마세요. 제품의 변형이나 전기부품의 절연이 나빠질 수 있습니다.
	본체 및 그릴이 확실하게 설치되어 있는지 확인하세요. 낙하에 의하여 상처를 입을 우려가 있습니다.
	운전 중에는 날개에 손가락이나 물건을 넣지 마세요. 기기의 고장 및 상처를 입을 수 있습니다.
	신나, 벤젠, 화학약품 등을 이용하여 청소하지 마십시오. 화재, 변형, 변색을 일으킬 수 있습니다.
	어린이가 기기를 가지고 놀지 않도록 어린이를 감시해 주십시오. 이 기기를 사용할 때 감독 하에 있거나 교육 방법을 받지 못했다면, 이 기기는 신체장애가 있거나, 연장자 또는 심리적 문제가 있거나 경험과 지식이 부족한 사람은 사용해서는 안됩니다.

각 부의 명칭

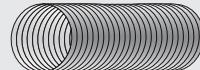


[구성품]

1. 제품본체

3. 서스밴드 1개

5. 후렉시블 덕트(별매)



2. 사용설명서 1부

4. 설치스크류 4개



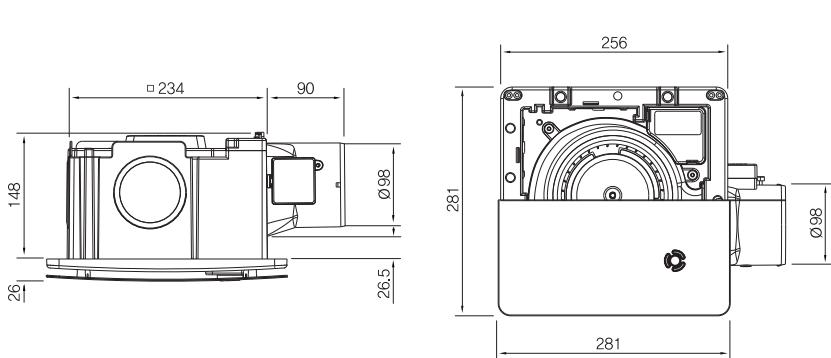
제품 사양

모델	FZD-C120M_D		
풍량(CMH)	1단	2단	3단
	30	90	120
소비전력(W)	3	4	7
소음(dB)	20	30	40
제품크기(mm)	281(W) X 281(D) X 148(H)		
연결덕트(\varnothing)	100		
타공치수(mm)	$\square 240 (\pm 5\text{mm})$		
중량(kg)	2.7		

※ 제품의 규격 및 성능은 품질 향상을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.

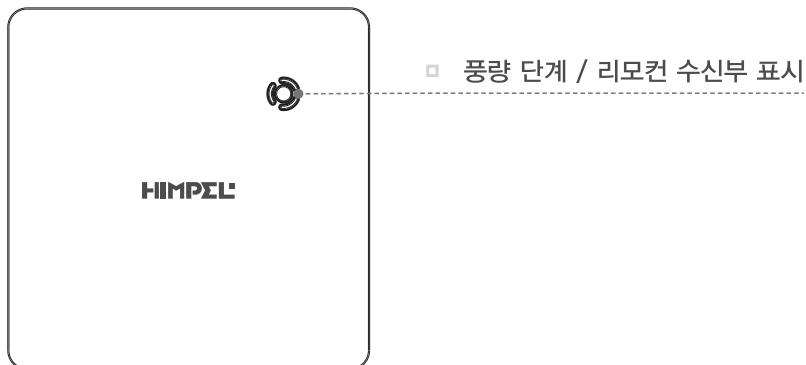
제품 치수

FZD-C120M_D



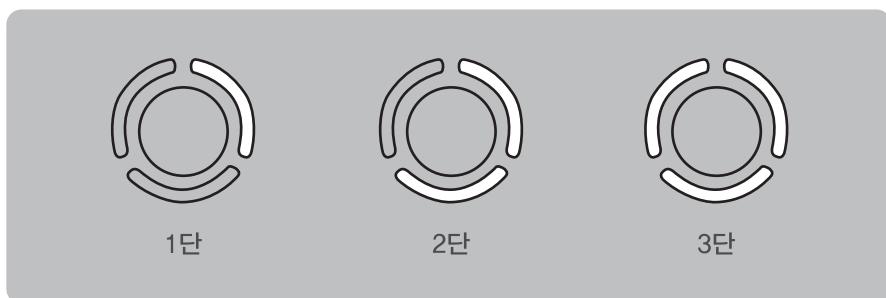
디스플레이의 설명

- 풍량 LED 표시창 설명

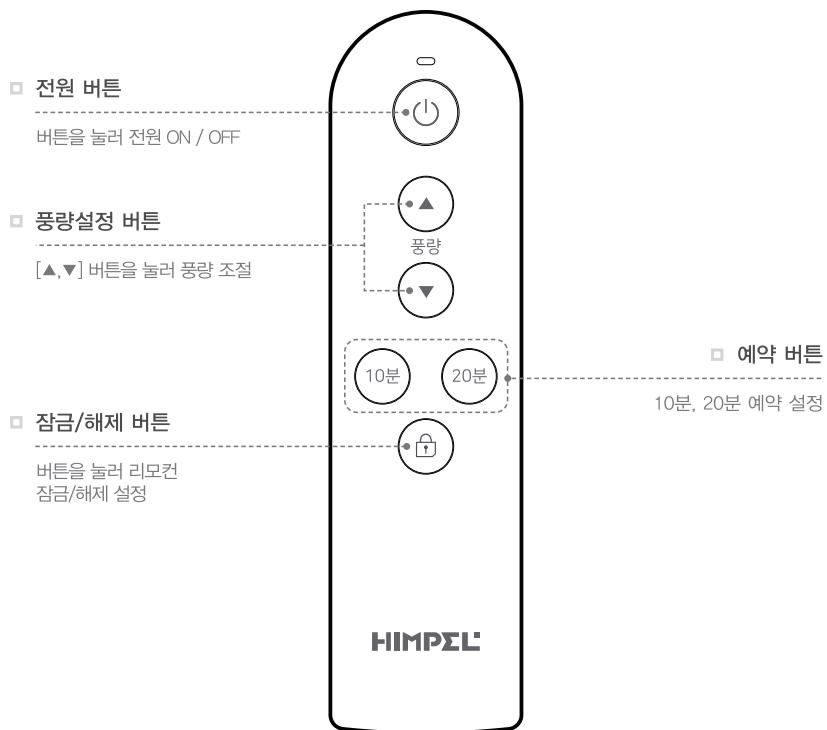


- 풍량제어 표시, 예약설정 표시

- 제품 전원을 켜면 풍량 '2단'으로 작동합니다.
- 예약설정 표시는 해당 풍량에서 LED 램프가 점멸됩니다.

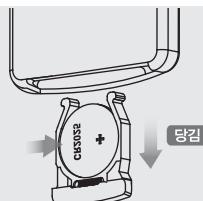


리모컨 조작부의 설명



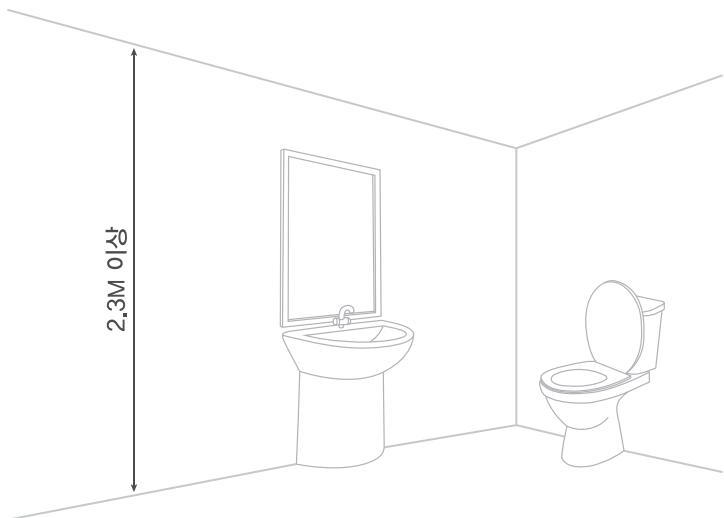
! 리모컨 배터리 교체방법

1. 리모컨 후면 배터리 커버를 아래로 당겨서 열어주세요.
2. 건전지를 그림과 같이 극성에 맞게 삽입해 주세요.
3. 배터리 커버를 딸깍 소리가 나도록 밀어서 넣어주세요.



설치 시 주의사항

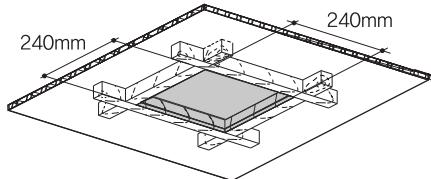
※ 제품을 설치하기 전, 반드시 아래의 주의사항을 읽고 설치해 주세요.



- 1) 본 제품은 실내공간의 천장 내부에 설치하여 실내의 오염된 공기를 외부로 배출하는 장치입니다.
- 2) 본 제품은 바닥으로부터 최소 2,3m 이상 높이의 천장면에 설치됨으로 설치 시 추락이나, 제품 낙하의 안전에 유의 하십시오.
- 3) 설치 공사 전 설치 위치 및 공간 확보를 해주시고, 제품의 이상 음(音), 댐퍼의 개폐여부 기타 이상 유무를 확인하여 주십시오.
- 4) 송풍관이나 기타 다른 연로용 기기로부터 가스가 실내로 거꾸로 유입되지 않도록 미리 조치해주세요.

설치 순서

● 천장 시공 조건

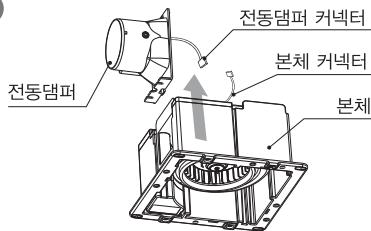


타공 치수 : 240mm x 240mm(±5mm)

- 제품이 설치될 천장은 그림과 같이 해당 제품의 타공 크기로 타공 한 후 천장 상부에 보강목이 설치 되어야 합니다.
- 타공 보강이 되어 있지 않으면 위와 같은 설치 조건에 맞게 시공하여 주십시오.

※ 제품 설치 전 반드시 환풍기 벽 스위치 전원을 꺼주세요.

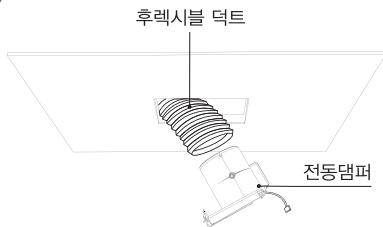
1



1) 본체 커넥터와 전동댐퍼 커넥터를 분리시켜 주세요.

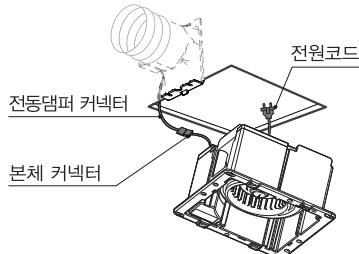
2) 본체와 전동댐퍼를 분리시켜줍니다.

2



1) 전동댐퍼에 후렉시블 뎁트를 체결밴드로 고정하여 연결해주세요.

3

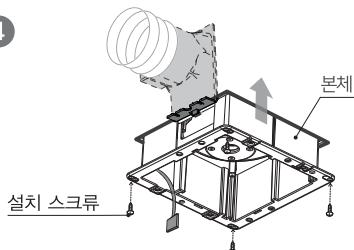


1) 전동댐퍼의 커넥터와 본체 커넥터를 연결해주세요.

2) 제품의 전원코드를 천장 안 콘센트에 꽂아주세요.

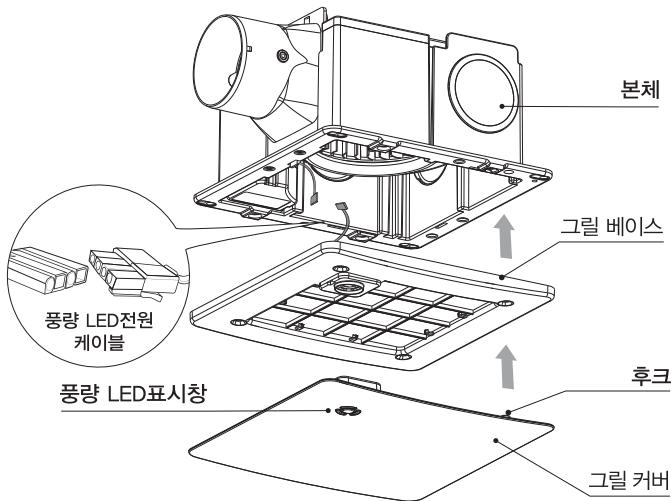
설치 순서

4



- 1) 전원코드를 연결하신 후 본체를 전동댐퍼 가이드에 맞추어 화살표 방향과 같이 끼워 넣습니다.
- 2) 본체가 삽입되면 스크류 4개로 그림과 같이 고정시킵니다.

5



1) 풍량 LED전원 케이블을 연결합니다.

2) 본체에 그릴베이스와 그릴커버를 풍량 LED표시창과 후크에 유의하여 순서대로 체결하면 설치가 완료됩니다.

3) 설치가 완료되면 스위치를 켜서 정상 동작하는지 확인해주세요.

* 정상적으로 제품이 작동 될 때, 하얀색으로 LED 램프 표시가 점등됩니다.

MEMO

HIMPEL

제품보증서

서비스에 대하여



저희 힘펠에서는 물품별 소비자 피해 보상 규정에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다. 서비스 요청시 (주)힘펠 서비스 또는 지정된 협력사에서 서비스를 합니다.
보상여부 및 내용통보는 요구일로부터 7일 이내에, 피해보상은 통보일로부터 14일 이내에 해결하여 드립니다.

제품명	모델명
구입일	년 월 일
구입대리점	판매금액

제품 서비스

고객께서는 제품 사용 중에 고장이 발생할 경우, 설치 완료일로부터 1년 동안 무상 서비스를 받으실 수 있는 소중한 권리가 있습니다. 단, 고객의 과실 및 천재지변에 의해 고장이 발생한 경우에는 무상기간 내라도 유상 처리됨을 알려드립니다.

- A/S 요금은 기술료, 부품가격, 출장료 등으로 구성되고 있습니다.
- 기술료는 진단·고장·장소의 수리 및 부품 교환·조정·수리 완료시의 점검등의 작업에 걸리는 비용입니다.
 - 부품가격은 수리에 사용한 부품 및 보조 재료 값입니다.
 - 출장료는 고객의 의뢰에 의하여 제품이 있는 장소에 A/S 기사를 파견한 경우의 비용입니다.

무상수리

하자 보증 기간 동안은 사용자의 취급 부주의 와 운전부주의로 인한 고장을 제외한 기기 및 장치 자체 결함으로 인한 경우는 무상 수리 및 교체를 합니다.

하자 보증에 해당되는 사항은 아래와 같이 분류합니다.

- 팬의 언밸런스나 기타 이상 현상으로 소음이 과다 발생한 경우
- 컨트롤 모드상의 상태와 실제 운전이 일치하지 않는 경우
- 전원이 정상적으로 공급되나 팬이 작동되지 않는 경우

유상수리

- 고객이 임의로 기기를 분해 조립하여 동작에 이상이 생긴 경우
- 잘못된 결선으로 제품이 손상된 경우
- 교환부품인 그릴커버의 교체
- 정기적인 점검 및 정비

※ 이 보증서는 한국에서만 사용되며, 다시 발행하지 않으므로 사용 설명서와 함께 잘 보관해 주세요.

본사 경기도 화성시 안녕남로5
A/S 1899-0991 FAX. 031-226-7125

HIMPEL 힘펠

HIMPEL

|주| 힘펠

본사

경기도 화성시 안녕남로 5

TEL 1899 - 0991 (고객서비스센터)

FAX 031-226-7125

☞ 자세한 서비스 접수 및 상담문의는 고객서비스센터
1899-0991를 이용해 주시기 바랍니다.