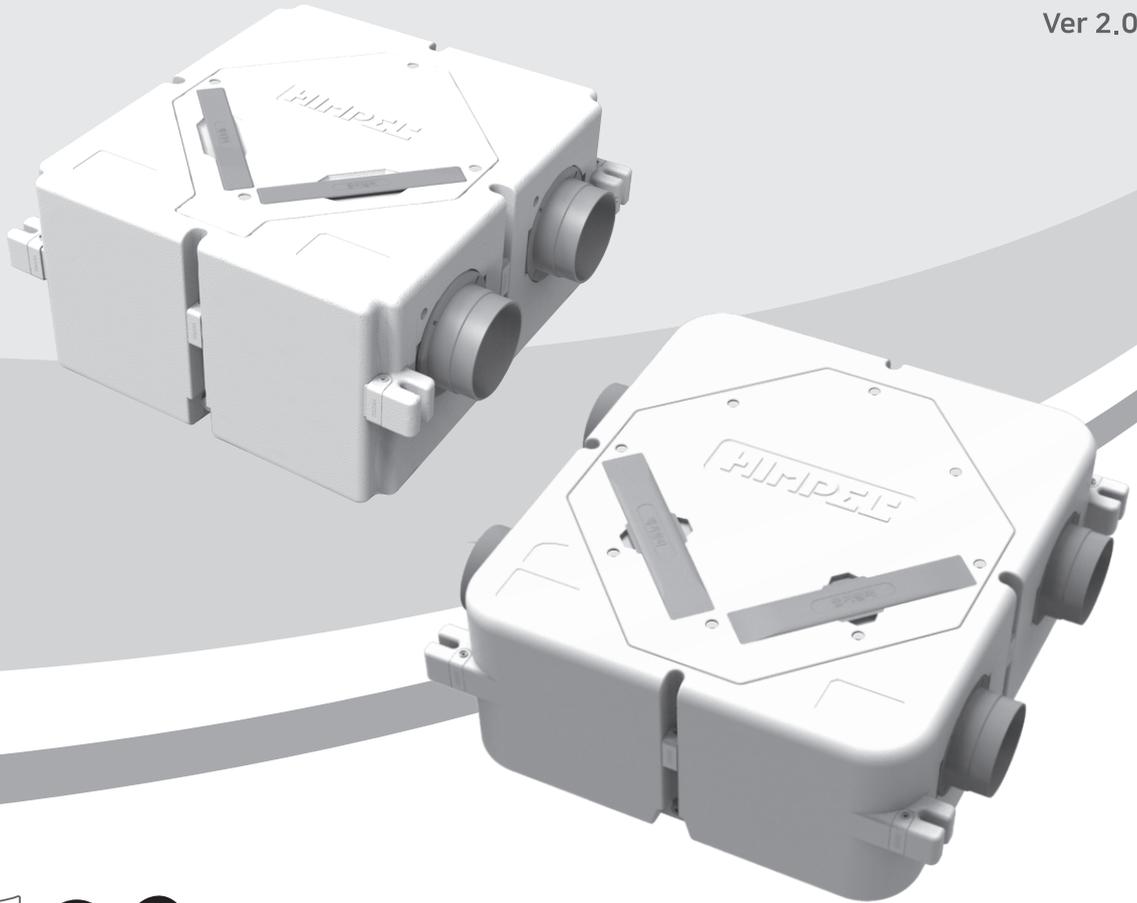


# HIMPSEL

EPP 바이패스 열회수형 환기 장치

# 휴벤EBSN, EBN 사용설명서

Ver 2.0



○ Model : 휴벤EBSN / HRD-EP100IBSN, HRD-EP150IBSN  
휴벤EBN / HRD-EP200IBN, HRD-EP250IBN

- (주)힘펠 제품을 구입해 주셔서 감사합니다.
- 사용설명서를 읽고 사용하시면 더욱 편리하고 안전하게 제품을 사용하실 수 있습니다.
- 사용전에 [안전을 위한 주의사항]을 반드시 읽고 정확하게 사용하십시오.
- 제품의 사양 및 규격은 품질 개선을 위하여 사전에 통보없이 변경될 수 있습니다.



고객 상담문의 1899-0991

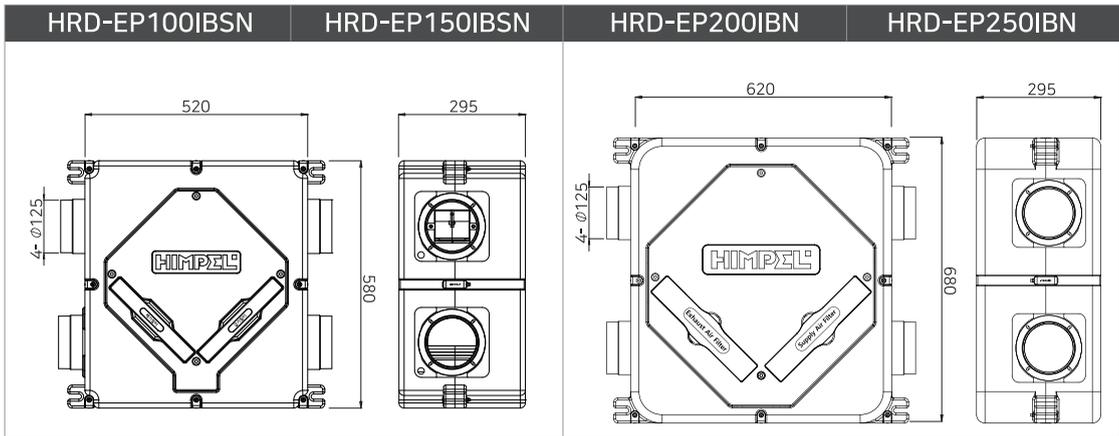
# 제품의 사양 및 구성

## 제품 사양

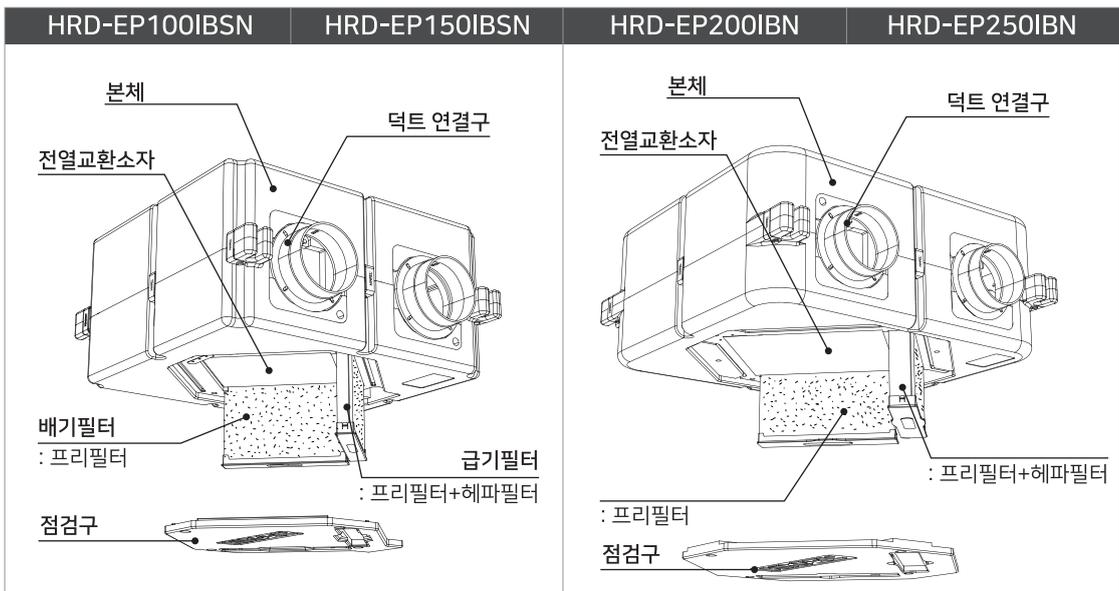
모델	HRD-EP100IBSN	HRD-EP150IBSN	HRD-EP200IBN	HRD-EP250IBN
소비전력	43W	60W	82W	97W
중량	8kg		9kg	
연결덕트	Ø 125			
필터(사이즈)	프리필터(240X244X5T) + 헤파필터(240X242X20T)		프리필터(296X246X5T) + 헤파필터(296X244X40T)	

\* 제품의 규격 및 성능은 품질 향상 또는 설치 상황에 따라 변경될 수 있습니다.

## 제품 치수



## 제품 구성



# 제품 사용 방법

## 리모컨 버튼 설명

### 전원 버튼

- 터치 시 열교환 전원 ON / 전원 시 터치하면 기저운전 모드 동작.
- 3초 이상 길게 눌러 전원 OFF.
- 초기 작동 시 약 풍량 운전.

### 모드 버튼

- 터치 시 열교환▶자동▶바이패스 순으로 모드 순환 선택.(자동 = 기저운전)
- 기저운전 모드 동작 조건
  - : 외기 온도 5 °C이하 시 자동운전 동작.
  - : 외기 온도 5 °C 이상 시 자동운전 정지 (온도 체크 간격 30분 기준)
- \* 리모컨에 자동 모드 아이콘 표시가 되지만 장비는 온도 조건에 따라 작동 됨.



### 풍량 버튼

- 터치 시 절전▶약▶중▶강모드 순환 선택.

### 타이머 버튼

- 터치 시 연속▶0.5H▶1H▶2H 순환 선택.
- 시간 도달 후 전원 OFF.

## 기능 및 표시 설명

### 주의 표시등

- 장비 에러 발생 시 점등.
- 소자 및 필터 교환 필요 시 점등.

- 1) 장비점검 : 모터 정지 또는 센서 이탈 시.
- 2) 열교환스차(교환) : 운전 상태 20,000시간 적산 기준.  
\* 타이머버튼 3초 이상 눌러 경고 해제
- 3) 환기필터(교환) : 운전 상태 4,000시간 적산 기준.  
\* 풍량버튼 3초 이상 눌러 경고 해제

### 상태 표시등

- 풍량 세기에 따라 점등.

풍량	표시 상태
절전	
약	
중	
강	

### 타이머 표시등

- 연속부터 2H까지 시간 선택에 따른 점등.

### 모드 표시등

- 모드 선택에 따른 아이콘 점등. (기저운전 시 자동 아이콘 점등이 안됨)

※ 전원 버튼 3~5초 이상 길게 눌러야 전원이 꺼집니다.  
전원 ON 시, 전원 버튼(약 0.5초) 터치하면 기저운전 모드로 운전합니다.



# 제품보증서



## 서비스에 대하여

저희 힘펠에서는 품목별 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.

제 품 명		모 델 명	
구 입 일	년 월 일	판 매 금 액	
구입대리점			

## 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/S기사를 파견한 경우의 비용입니다.

## 무상수리

하자 보증 기간 동안은 사용자의 취급 부주의와 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 필터류 및 전열교환소자의 교체
- 정기적인 점검 및 정비

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

**HIMPEL** (주)힘펠  
WWW.HIMPEL.CO.KR

본사/공장 경기도 화성시 안녕남로8번길 4  
A/S 031-226-3355 FAX. 031-226-7125

