

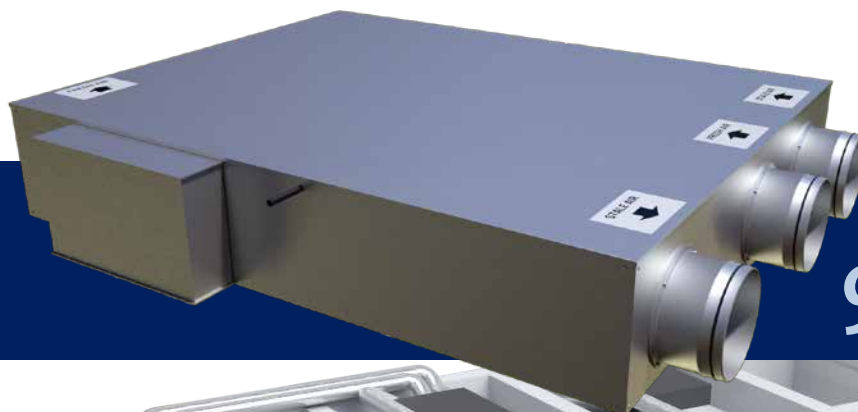


## Easyven WTW Comfort en rendement

*Comfort en rendement gaan prima samen met een WTW systeem van Easyven. Onzichtbaar zijn de luchtstromen in de verblijfsruimten van uw hotel, hostel of studentenkamers. Wanneer deze ruimtes voorzien zijn van frisse lucht geeft dat gelijk een prettig en behaaglijk gevoel. Dat de Easyven WTW de aanwezige luchtstromen zo optimaal mogelijk hergebruikt zorgt direct voor vermindering in de energiekosten.*

Easyven heeft een WarmteTerugWin-systeem ontwikkeld waarbij u per ruimte, decentraal het comfort kunt aansturen. De kosten voor dit WTW systeem wordt door slim inzetten van de aanwezige mogelijkheden snel terugverdiend. Wilt u meer informatie, neem dan contact op met één van onze collega's en wij helpen u snel aan een passende oplossing.

**Easy toch**



Rendement van  
**90%** haalbaar

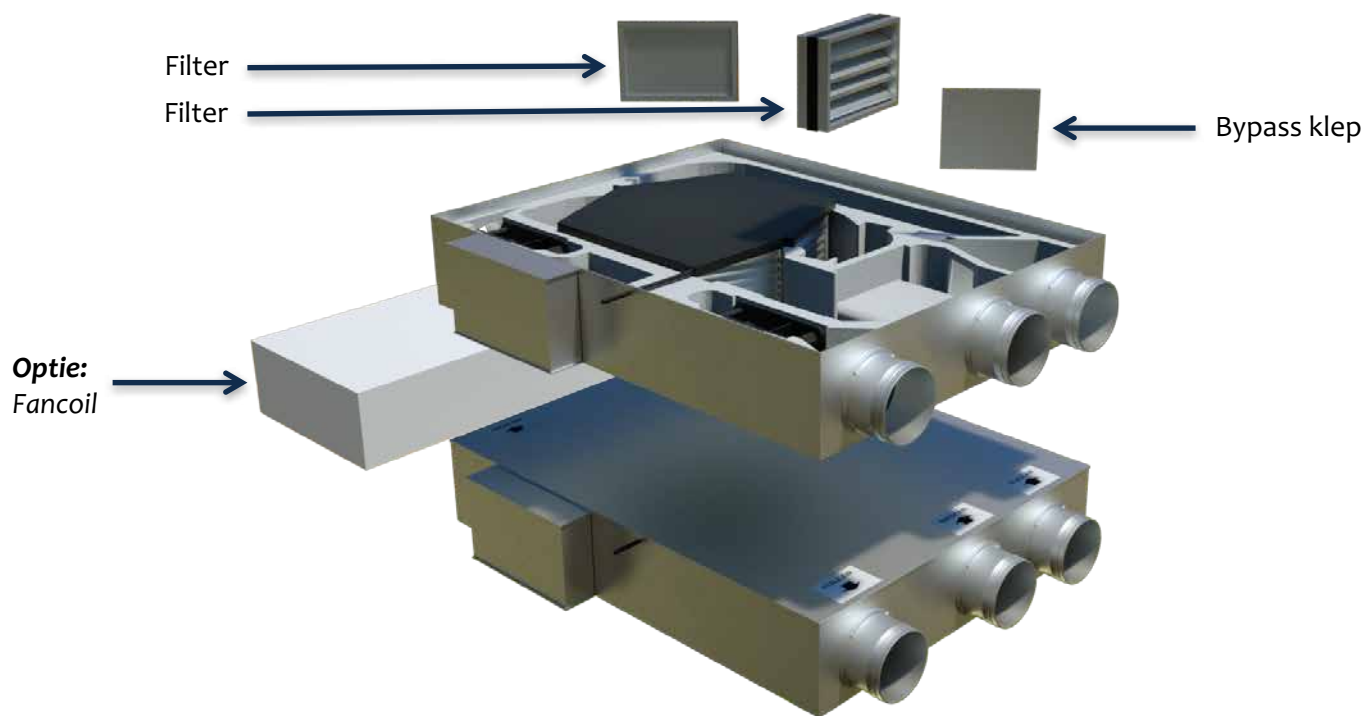


*Wilt u meer informatie, neem dan vrijblijvend contact met ons op en wij helpen u binnen de kortste keren aan een prettige werkomgeving.*

[www.easyven.nl](http://www.easyven.nl)



## Modulair WarmteTerugWin systeem



### Modulaire systeem

Het Easyven WTW systeem bestaat uit verschillende componenten;

- WTW met een rendement van minimaal 90%
- Bypass klep - om buiten het stookseizoen te voorkomen dat warme binnenlucht koelere buitenlucht opwarmt ('s avonds en 's nachts)
- G3 filter voor de uitblaas van afvoerlucht
- G4 filter voor de aanvoer van "verse" buitenlucht

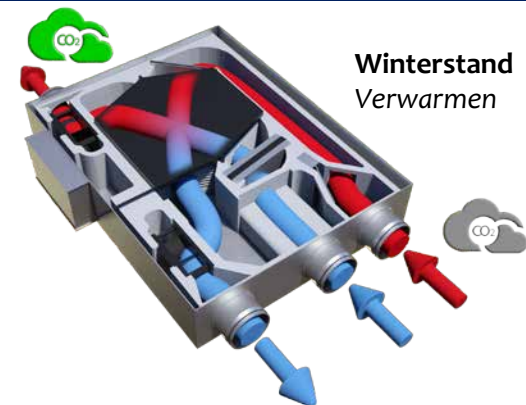
Beide filters zijn in een handomdraai te vervangen, zodat onderhoud van het systeem eenvoudig is.

Het Easyven WTW systeem is gemakkelijk uit te breiden met een fancoil unit en/of een digitaal besturingssysteem.

Door de geringe afmetingen is het systeem eenvoudig te plaatsen boven het plafond.

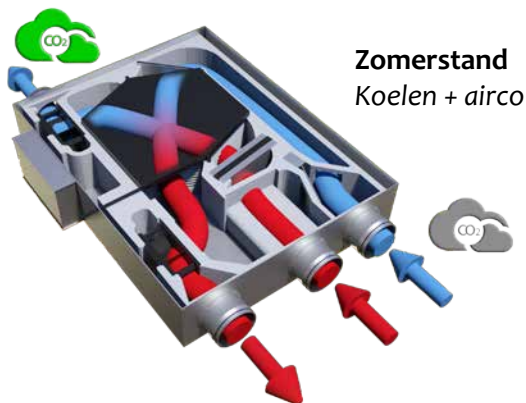


## Bypass in het ventilatiesysteem



**Winterstand**  
Verwarmen

Het Easyven WTW systeem is bedoeld voor een prettige leef- en werkomgeving en voor WarmteTerugWinning (WTW).

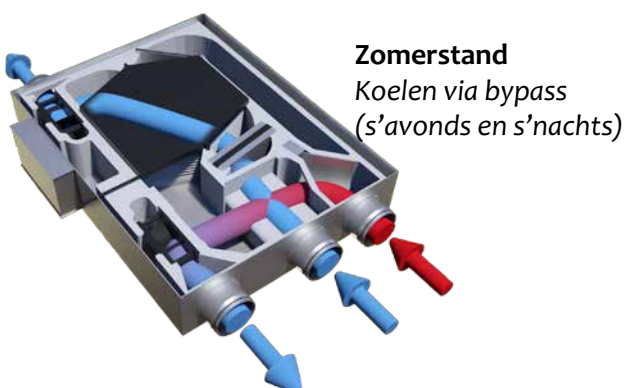


**Zomerstand**  
Koelen + airco

Dit wil zeggen dat de warmte van de afgevoerde binnenlucht - via de warmtewisselaar - voor tenminste 90% wordt hergebruikt om de koude buitenlucht op te warmen.

De luchtstromen worden 100% van elkaar gescheiden gehouden. De vervuilde lucht gaat dus rechtstreeks naar buiten en de warmte blijft binnen.

Dit proces van warmteterugwinning levert een aanzienlijke energiebesparing op en zorgt voor optimale ventilatie.



**Zomerstand**  
Koelen via bypass  
(s'avonds en s'nachts)

### WTW voorzien van bypass

Om bij warme dagen te voorkomen dat de warme binnenlucht de koelere buitenlucht ('s avonds en 's nachts) opwarmt, is de Easyven WTW voorzien van een bypass. De bypass is een klep en zit geïntegreerd in de Easyven WTW en is niet zichtbaar vanaf de buitenkant.

De werking van de bypass is vergelijkbaar met het open zetten van ramen en deuren bij koele zomeravonden. Koele buitenlucht wordt direct de woning ingeblazen.



## Technische specificaties

### Afmetingen

Lengte	780	mm
Breedte	600	mm
Hoogte	226	mm

### Technische specificaties

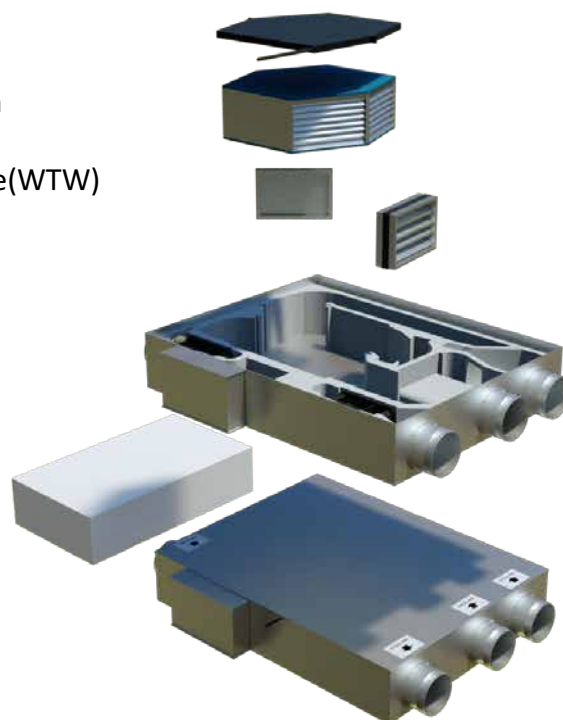
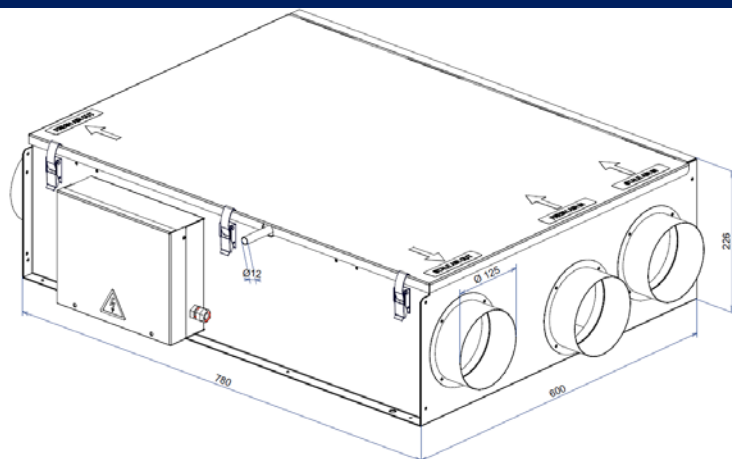
Max. input power	86	W
Voltage	200-240	Vac 50Hz
Capaciteit	150	m3/h
Kunststof kanaalaansluiting	125	mm
Gewicht	22	kg
Type HRS	Crossflow	
Filters	G3 en G4	
Opstelling	Alleen geschikt voor binnen	
Type motor	Gelijkstroom motor	
Type ventilator	WarmteTerugWin-installatie(WTW)	
Garantie	2 jaar	

### Optioneel

Fancoil unit

### Belangrijke kenmerken

- Hoog thermisch rendement
- Standaard voorzien van bypass en vorstbeveiliging
- Plafond montage
- Lage inbouw hoogte



Wilt u meer informatie, neem dan vrijblijvend contact met ons op en wij helpen u binnen de kortste keren aan een prettige werkomgeving.

[www.easyven.nl](http://www.easyven.nl)