

Informatieblad Ecolution Modul-AIR All-E

Uw woning wordt verwarmd door een ventilatiewarmtepomp van Inventum. Hierdoor is de verwarming van uw huis anders dan u gewend bent. De thermostaat reageert minder ingrijpend op temperatuurwijzigingen, dit omdat de woning met een lagere temperatuur in het verwarmingssysteem verwarmd wordt. Wij geven u graag een aantal tips.

Werkingsprincipe ventilatiewarmtepomp

Een ventilatiewarmtepomp van Inventum werkt op de afgezogen ventilatielucht uit de woning. Via afzuigventielen in de keuken, toilet en badkamer wordt vervuilde en vochtige lucht afgezogen door een mechanische ventilatie box (MV-box). De ventilatiewarmtepomp vervangt de mechanische ventilatie box en wint de warmte uit de vervuilde afgezogen lucht terug. De energie uit de afgezogen, warme lucht wordt gebruikt om het water te verwarmen tot maximaal 60°C, om dit vervolgens weer te gebruiken voor het verwarmingssysteem of voor warm tapwater.

Ventilatie

U bedient de ventilatie met verschillende sensoren:

- **Standenschakelaar:**

Met deze schakelaar kunt u handmatig de verschillende ventilatiestanden instellen.

Rechts boven: Deze stand zet u aan als u thuis bent.

Linksonder: De timer zet u aan wanneer u bijvoorbeeld gaat douchen of koken, de ventilator draait dan een bepaalde tijd harder zodat het vocht uit de badkamer wordt gezogen.

Links boven, extra functie: Als u voor een langere periode van huis bent, bijvoorbeeld als u naar uw werk gaat of een weekend weg bent, stelt u deze functie in.

- **Afzuigventielen:**

De afzuigventielen zijn zo ingesteld dat er op elke locatie in de woning voldoende lucht afgezogen wordt. Het is erg belangrijk om *niet* aan de instelling van de ventielen te komen. Uiteraard kunt u de ventielen wel schoonmaken met een doekje, maar let op dat u de instelling van de ventielen niet verandert.





inventum

Temperatuur

Zet de thermostaat op de gewenste temperatuur. De ventilatiewarmtepomp doet zijn werk en zorgt ervoor dat de woning constant op temperatuur blijft. Door 's nachts dezelfde temperatuur toe te passen als overdag, zorgt u ervoor dat uw woning ook 's nachts op temperatuur blijft. 's Ochtends is het dan lekker warm. Het klinkt gek, maar dit zorgt ervoor dat u (nog) meer / energiekosten bespaart.

Boiler

In uw woning wordt naast de verwarming ook het warme tapwater gemaakt door de ventilatiewarmtepomp. Een cv-ketel kan direct afdoende warm water leveren, maar een ventilatiewarmtepomp niet. Daarom is er een boiler geplaatst. De grootte van de boiler bepaalt onder andere hoe lang er warm water getapt kan worden. Wanneer de boiler koud is, duurt het een paar uur voordat deze weer op temperatuur is.

Tips

We hebben nog enkele tips voor u:

- Verlaag de temperatuur in uw huis 's nachts niet. Nachtverlaging is in de moderne woningbouw en bij goed geïsoleerde woningen duurder.
- Zet tijdens het douchen en/of koken de ventilatie op de 'timer' stand (links onder) op de standenschakelaar.
- Het open zetten van ramen is geen probleem. Het systeem blijft op de gewenste manier werken.

Wilt u nog iets nalezen? Lees dan de gebruikershandleiding Ecolution Modul-AIRAll-E. Hier kunt u alle informatie over de werking van het product terugvinden.

Uw installateur: