



## Het kozijn dat ademt

Met de nieuwe BENG eisen en de nieuwe rekenmethodiek NTA8800 blijft natuurlijk ventileren mogelijk in de nieuwbouw. Maar wel met steeds hogere comforteisen, hogere eisen aan de installatie en de gebruikte componenten.

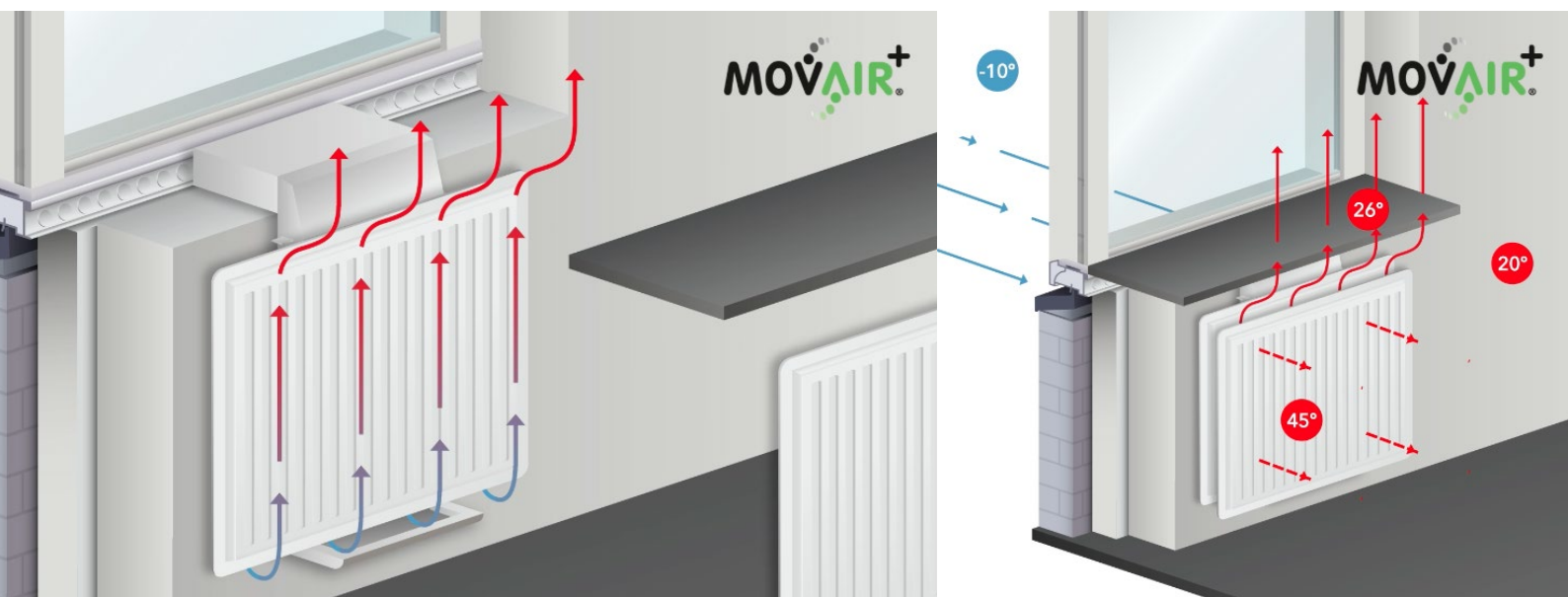
## Onzichtbaar natuurlijk ventileren



Het MovairSelektKozijn met de Movair ECO Ventilatie radiator voldoet aan deze hoge eisen:

- Onzichtbaar vanaf de buitenzijde
  - Geschikt voor beschermd stadsgezicht
  - Standaard geluiddempend uitgevoerd,
  - De lucht komt gefilterd en, waar gewenst, verwarmd de woning binnen
- Zie Animatiefilmpje [Movair ECO Ventilatie radiator](#)

De woningen zijn in de afgelopen 30 jaar steeds beter geïsoleerd. Dit heeft geresulteerd in steeds lagere transmissieverliezen. En dus steeds minder verwarming in een woning (lage temperatuur). Echter de hoeveelheid warmte benodigd voor het opwarmen van de binnenkomende ventilatielucht is nog steeds evenveel als vroeger. De lucht is immers nog even koud. Er ontstaan daarom steeds meer klachten over de koude verse lucht in de winter.





## Hoe energie besparen op ventilatie?

1

Door minder te ventileren, bijvoorbeeld door CO2 sturing. Echter, dan gaat er nog steeds warme lucht naar buiten en dus energie verloren. Bovendien door steeds meer CO2 sensoren in een woning te plaatsen wordt er feitelijk steeds meer geventileerd.

2

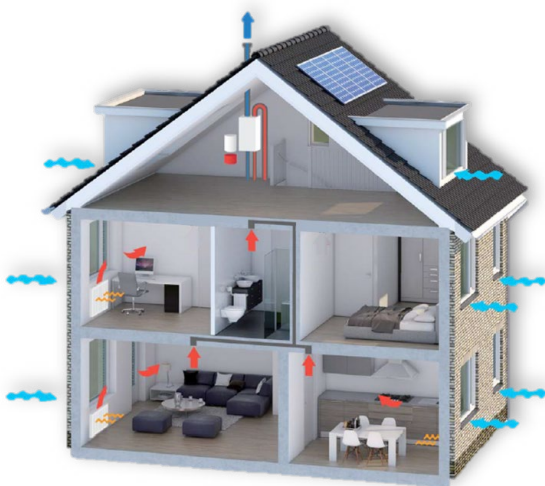
Door WTW met kruisstroomwisselaar. Deze wint echter alleen warmte terug in het steeds korter wordende stookseizoen en heeft nog steeds een warmtebron nodig.

3

Door natuurlijke ventilatie met een Ventilatieluchtwarmtepomp. Deze wint het hele jaar door nuttige warmte uit ventilatielucht. Ventileren én duurzaam warmte opwekken in één apparaat.

Het MovairSelektKozijn is een belangrijke schakel in StralendWARM. Hoogwaardig isolerend, kierdicht en voorzien van de onzichtbare ventilerende dorpel voor de Movair ECO Ventilatie radiator.

StralendWARM is de eenvoudigste en voordeligste integrale All-Electric installatieoplossing voor kleinere grondgebonden woningen en appartementen. StralendWARM is ontwikkeld door Inventum, Henrad/Stelrad en Movair.



## STRALEND **WARM**

- ❑ Natuurlijke ventilatie in balans en met WTW
- ❑ Warmtepomp zonder buiten unit
- ❑ Hoog comfort, stralingswarmte, per vertrek regelbaar, zonder koudeval
- ❑ Warmte voor tapwater uit ventilatielucht
- ❑ Zeer eenvoudig in bediening en onderhoud
- ❑ Zeer goede prestaties in de NTA8800
- ❑ De voordeligste All-Electric installatieoplossing op TCO basis
- ❑ Ook voor bestaande bouw in diverse hybride varianten

