

Home Solution Inwall 60

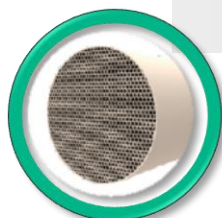
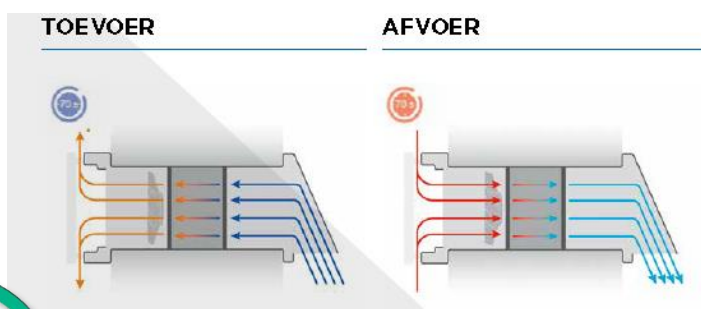
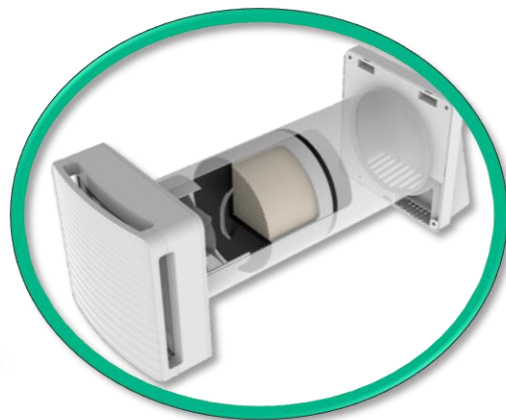
De ventilatieoplossing voor bestaande woningen!

De Home Solution Inwall 60 is een decentraal ventilatietoestel met warmteterugwinning om individuele ruimtes te ventileren. Het installeren van centraal ventilatiesysteem (Type C of D) is vaak niet mogelijk of vraagt extra ingrepen in een bestaande woning.

De Home Solution Inwall: een uniek concept voor zowel kleine als grote ruimtes!

De Home Solution Inwall 60 is een ventilatietoestel dat zowel de afvoer van vervuilde binnenlucht als de toevoer van verse buitenlucht op alternerende wijze verzekert.

Het ventilatietoestel is voorzien van één ventilator, waarvan de draairichting periodiek (om de 70 seconden) wijzigt. Tijdens de extractie slaat een keramisch warmteaccumulator de warmte uit de afvoerlucht op.



Aan het einde van de warmteterugwinningsperiode (na 70 seconden), verandert de ventilator de draairichting en de frisse buitenlucht dringt naar binnen en wordt opgewarmd dankzij zijn doorgang door de accumulator.

Kiezen voor Home Solution Inwall 60 is ...

- **Beter wooncomfort:** Dubbele actie betekent extractie van geuren, vervuilende stoffen en vocht terwijl frisse en verse lucht van buiten wordt toegevoerd
- **Gezondheid** Constante luchtuitwisseling is altijd gezonde binnenlucht
- **Energiebesparend** De warmtewisselaar zorgt er voor dat de energie die wordt verbruikt bij het verwarmen van de binnenlucht niet verspild wordt.
- **Economische besparingen** Verbeterde energie-efficiëntieniveau van de woning en lagere energiefactuur
- **Ontwerp** Modern en strak design en dus een discrete integratie in uw woonomgeving
- **Gecertificeerde kwaliteit** TÜV certificering en Energy label A (heel energiezuinig)

Balansventilatie

Indien in één en dezelfde ruimte meerdere units geplaatst worden raden wij steeds aan de units in paren te plaatsen om op die manier een gebalanceerde ventilatie te creëren. Er wordt dan evenveel verse buitenlucht aangevoerd als er vervuilde en vochtige binnenlucht afgevoerd wordt.

Dankzij een geïntegreerd draadloos communicatiesysteem in de Advance versie kunnen meerdere units synchroon met elkaar werken waardoor ook grotere ruimtes zonder enige moeite geventileerd kunnen worden.

We creëren een perfecte luchtcirculatie in de ruimte door de units zo ver mogelijk van elkaar te verwijderen. De units worden ofwel op dezelfde muur ofwel op tegenovergestelde muren geplaatst waardoor een dwarsventilatie van de ruimte mogelijk wordt.

Enkel de MASTER kan bediend worden met de afstandsbediening, de MASTER stuurt de SLAVE(S) aan!

Iedere bevestiging van moduswijziging wordt door een visuele ledindicatie op de MASTER aangegeven !

Home Solution Inwall 60 Basic & Advance

- Ventilatiesysteem met warmteterugwinning
- Geschikt voor installatie in individuele ruimtes
- Hoogwaardige materialen met een elegant ontwerp
- Automatische sluiters die ongewenste externe luchttoevoer voorkomt bij uitgeschakeld toestel
- Keramische warmtewisselaar met thermisch rendement tot 93%
- Geluidsarm
- Geen condensafvoer vereist
- Omkeerbare borstelloze motor met hoge prestaties en laag energieverbruik
- Uitgerust met G3 filters zowel op de inlaat als de uitlaat

- Eenvoudig en snel te reinigen en te onderhouden
- Diameter muurdoorvoers 160 mm
- Lengte muurdoorvoers aanpasbaar, van 250 tot 400 mm
- Maximaal te gebruiken lengte van muurdoorvoers is 3 m
- Controlelampjes voor werkingfuncties
- Instelbare snelheid van de luchtstroom via sturing (afstandsbediening of controlepaneel)
- Vraaggestuurde werking op basis van luchtvochtigheid en CO2 (optioneel)
- Eén unit bedekt ca. 17 m² woonoppervlak (volgens de ventilatienorm NBN D 50-001)
- Fabrieksgarantie 2 jaar

Advance

- ✓ Interne automatische sluiters (shutter)
- ✓ ON/OFF schakelaar
- ✓ Verschillende werkingmodi
- ✓ Luchtvochtigheidssensor
- ✓ Twilight sensor (nachtfunctie)
- ✓ Controlelampje voor functies en filterreiniging
- ✓ Keuze tussen **5 snelheden** m.b.v de sturing
- ✓ Tot 16 units in serie via **draadloze verbinding**

Basic

- ✓ Interne automatische sluiters (shutter)
- ✓ ON/OFF schakelaar
- ✓ Verschillende werkingmodi
- ✓ Luchtvochtigheidssensor
- ✓ Twilight sensor (nachtfunctie)
- ✓ Controlelampje voor functies en filterreiniging
- ✓ Keuze tussen **3 snelheden** m.b.v de sturing
- ✓ Tot 16 units in serie via **kabelverbinding**



Home Solution 60 Advance

- Debieten (m³/h): 30 – 37,5 – 45 – 52,5 - 60
- Verbruik (W): 4,9 – 5,9 – 6,9 – 7,9 – 8,9
- Geluidsniveau @ 3 m (dB(A)): 13 – 16,9 – 20 – 21,5 – 23
- Thermische efficiëntie (%): 93
- Filter (N°): 2
- Filterklasse EN 779: G3
- Stroomvoorziening (V/Hz): 230/50
- Bescherming: IPX4
- Geluidsniveau: 13dB(A) op stand 1 (30m²/h)

Home Solution 60 Basic

- Debieten (m³/h): 30 – 45 – 60
- Verbruik (W): 4,9 – 6,9 – 8,9
- Geluidsniveau @ 3 m (dB(A)): 13 – 20 – 23
- Thermische efficiëntie (%): 93
- Filter (N°): 2
- Filterklasse EN 779: G3
- Stroomvoorziening (V/Hz): 230/50
- Bescherming: IPX4
- Geluidsniveau: 13dB(A) op stand 1 (30m²/h)

