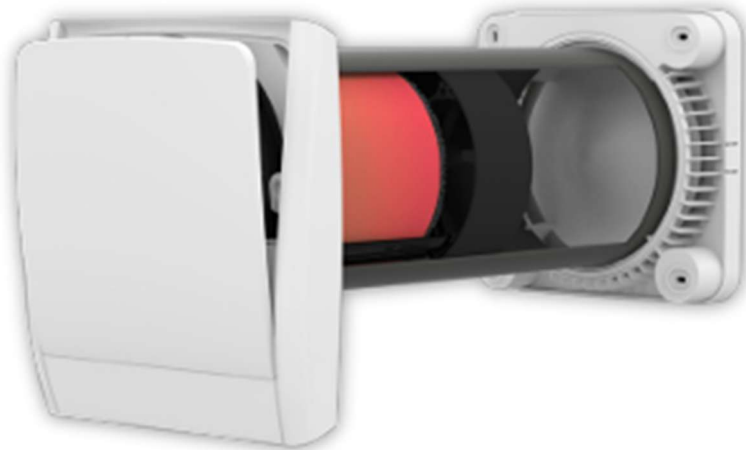


WR60+



WAAROM MOET IK VENTILEREN?

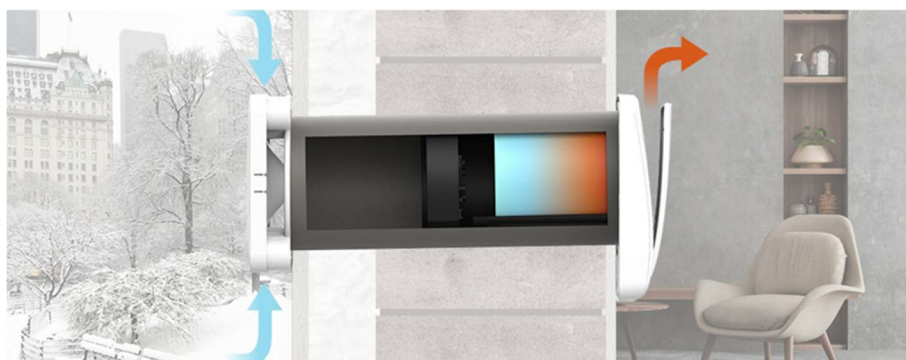
Iedere persoon produceert, alleen al door aanwezig te zijn in een ruimte, tot 5 liter vocht per dag. Dit in combinatie met huishoudelijke taken (zoals koken, dweilen, douchen,...) zorgt voor een grote vochtproductie. Als dit vocht niet voldoende de kans krijgt om te ontsnappen, resulteert dit in een **te vochtig binnenklimaat**. Een te vochtig binnenklimaat kan vele **gevolgen** met zich meebrengen:

- **Allergieën:** Een te hoge luchtvochtigheid trekt **schimmels en huisstofmijt** aan. Dit kan **jeukende ogen, niesbuien, eczeem,...** veroorzaken.
- **Ademhalingsproblemen:** Je kan sneller last krijgen van **hoesten, benauwdheid of zelfs astma-aanvallen**.
- **Verminderde weerstand:** Je lichaam verbruikt meer energie om te kunnen omgaan met een vochtig klimaat.
- **Schade aan de woning:** Schimmels kunnen schadelijk zijn voor uw muren en plafonds en zijn moeilijk te verwijderen.
- **Ongedierte:** Een hoge luchtvochtigheid trekt meer insecten aan.
- **Schade aan meubels:** Houten meubels kunnen gaan uitzetten, buigen en zelfs rotten.

Om deze risico's te vermijden wordt er aangeraden om de **luchtvochtigheid binnen zo laag mogelijk** te houden. Hiervoor stellen wij u een ventilatie systeem D type WR60+ voor.

WAT DOET EEN D-SYSTEEM?

Bij een D-systeem wordt de **overtollige luchtvochtigheid mechanisch afgevoerd** naar de buitenlucht. Anderzijds wordt er **gezonde buitenlucht mechanisch aangevoerd** in de woning. In het toestel zit een **warmtewisselaar** die ervoor zorgt dat de warme, afgevoerde lucht zijn warmte afgeeft aan de ingevoerde lucht. Door de standaard ingebouwde **vochtsensor** wordt er constant gemeten wat de luchtvochtigheid bedraagt. Deze vochtsensor kan het luchtdebiet van het toestel aansturen aan de hand van de gewenste luchtvochtigheid.



WR60+

Het ventilatietoestel WR60+ is een ideaal geschikt toestel om verwarmde ruimtes **tot 60m³/h** te ventileren. Als er ruimtes geventileerd moeten worden die groter zijn dan 60m³/h raden wij aan om over te gaan naar het ventilatietoestel WR100+.

Het toestel is uitgerust met een **nacht functie** met een bijhorende **schemersensor**. Deze sensor meet de lichtintensiteit in de ruimte om de nachtmodus te activeren of deactiveren. Aangezien de motor geplaatst is in het kanaal achter de warmtewisselaar kan het toestel aan bijzonder **lage geluidsniveaus** toch nog zijn werking uitvoeren.

EIGENSCHAPPEN TOESTEL

Aan-/Afvoercapaciteit	60 m ³ /h
Gewicht	5kg
Nominale spanning	230 VAC – 50 Hz

Geluidsniveau (op 3m)	32dB
Maximale vermogen	11,9 W
Warmterecuperatie	Tot 93%

