

## BEREKEN JE VENTILATIESYSTEEM MET ONLINE TOOL VAN VASCO

Onze huizen hebben een steeds betere isolatie en luchtdichtheid. ‘Natuurlijke’ ventilatie volstaat niet meer en dus moeten we de aan- en afvoer van lucht een handje helpen. Maar elke woning is anders, vraagt om een oplossing op maat, en het aanbod is groot. VASCO speelt hierop in met een online tool die de gebruiker heel wat wijzer maakt in zijn beslissing. Grote troef is de eenvoud en transparantie: in enkele stappen krijg je een passende oplossing voorgeschoteld.

HOME OVER VASCO PERS DOWNLOADS CONTACT DECLARATION OF PERFORMANCE INDEX BELGIË

RADIATOREN **VENTILATIE** VLOERVERWARMING

WELK TYPE VENTILATIESYSTEEM PAST BIJ UW WONING? BEREKEN HIERONDER WELKE VENTILATIE BIJ UW WONING PAST.

Hier kan u berekenen welke ventilatie bij uw woning past.

Hoe berekent u uw ventilatie?

Stap 1. Bij het type ventilatie systeem kan u kiezen tussen systeem C en systeem D. Bij ventilatie systeem C kan u ook installeren welke roosters u heeft.

Stap 2. **MINIMUM TOEVOER LUCHT.** Hier geeft u de oppervlakte op van de droge ruimtes die u ventileert.

Stap 3. **MINIMUM AFVOER LUCHT.** Hier geeft u de oppervlakte op van de natte ruimtes die u ventileert.

Stap 4. Klik op de knop **BEREKEN** om te zien welk type ventilatie u nodig heeft.

Bereken zelf de minimumlengte van de ventilatieroosters en de minimum verplichte ventilatiedebieten. Eerst kiest u het gewenste ventilatiesysteem en het type rooster indien van toepassing. Daarna geeft u voor alle ruimtes het type ruimte en de oppervlakte in. Als er iets onduidelijk is, plaats dan de muis op het vraagteken voor meer uitleg.

**VENTILATIE SYSTEEM**

type ventilatie: systeem C  
 debiet roosters: 50 m<sup>3</sup>/h per lopende meter  
 voorbeeld systeem C: 50 m<sup>3</sup>/h

Eik ventilatiesysteem werkt door verse lucht toe te voeren in de leefruimte (slaapkamer, living en bureau) en vochtige lucht af te voeren in de vochtige ruimtes (keuken, badkamer en WC). Zo heeft men altijd verse lucht in de ruimtes waar men verblijft en wordt het vocht uit het gebouw verwijderd. Bij een ventilatiesysteem C gebeurt de toevoer door roosters in de ramen, de doorvoer onder de binnendeuren (spleet van 1cm) en de afvoer via een gecentraliseerd afvoersysteem.

**MINIMUM TOEVOER LUCHT**

Vul alle leefruimtes in (woonkamer, slaapkamer, bureau en speelkamer). Het minimum te voorzien toevoerdebiet en, indien van toepassing, de minimum roosterlengte worden automatisch berekend.

Naam ruimte	Type ruimte	Oppervlakte (m <sup>2</sup> )	Toevoer lucht (m <sup>3</sup> /h)	Lengte rooster (m)
geen ruimte		0	0	0

**MINIMUM AFVOER LUCHT**

Vul alle vochtige ruimtes in (keuken, badkamer, WC en wasplaats). Het minimum te voorzien afvoerdebiet en de minimum diameter van de afvoerbuis (enkel voor systeem A, voor systeem C en D mag de diameter vrij worden gekozen) worden automatisch berekend.

Naam ruimte	Type ruimte	Oppervlakte (m <sup>2</sup> )	Afvoer lucht (m <sup>3</sup> /h)
geen ruimte		0	0

**DIMENSIONERING VENTILATIESYSTEEM**

debiet dat de unit moet kunnen afvoeren: m<sup>3</sup>/uur  
 naam berekening

**Bereken**  
**Download Rapport**

**VASCO SYSTEMEN**

Nadat de berekening is uitgevoerd vindt men hieronder de toepasbare systemen.

Dirk Van Lier van VASCO: “We merken dat bouwers en verbouwers met veel vragen zitten omtrent ventilatie. Heel begrijpelijk, want het is een vrij technische materie en tenslotte gaat het om gezondheid en leefcomfort. Maar we willen niet enkel topkwaliteit aanbieden, een juiste en geïnformeerde keuze maken is even belangrijk. Deze tool is de eerste die met enkele duidelijke en eenvoudige stappen berekent en uitlegt welk type ventilatiesysteem het best past bij je woning.”

Vroeger gebeurde ventilatie vanzelf door deuren, ramen en kieren en spleten in muren en daken. Vandaag gebruiken we een ‘mechanisch’ ventilatiesysteem dat verse lucht aanvoert in de leefruimte (slaapkamer, living en bureau) en vochtige lucht verwijdert uit de vochtige ruimtes (keuken, badkamer en WC). De (ver)bouwer heeft daarbij de keuze tussen een systeem C of systeem D.

In een notendop: Bij een ventilatiesysteem C wordt verse lucht naar binnen gezogen via roosters in ramen. De gebruikte binnenlucht wordt mechanisch afgevoerd. Bij een ventilatiesysteem D gebeurt de aanvoer van verse buitenlucht en de afvoer van gebruikte binnenlucht volledig mechanisch door 2 ventilatoren. Hier komen dus geen roosters in ramen aan te pas.

Aan de hand van de oppervlakte van de ruimtes berekent de tool voor zowel systeem C als systeem D de passende oplossing uit het VASCO aanbod, inclusief de nodige uitleg en informatie. Ook de minimumafmeting van de ventilatieroosters en de minimum verplichte ventilatiedebieten zijn opgenomen. Bij vragen of onduidelijkheid is de helpfunctie op elk moment raadpleegbaar met heldere uitleg.

Het ventilatiesysteem kan berekend worden via [www.vasco.eu/NL\\_BE/ventilatie/luchtcapaciteit\\_berekenen](http://www.vasco.eu/NL_BE/ventilatie/luchtcapaciteit_berekenen)



## OVER VASCO

Vasco is marktleider in badkamerradiatoren en topproducent van designradiatoren in Europa. Met spitsvondige technologie en een doordachte eigentijdse – en tegelijk tijdloze – vormgeving, creëert Vasco innovatieve radiatoren die naadloos passen in elk interieur. De continue zoektocht van het bedrijf naar alternatieve materialen, vernieuwende designs en innovatieve productiemethodes, leverde Vasco al meerdere awards en internationale prijzen op. Vasco is ISO 9001- en ISO 14001-gecertificeerd.

Vasco maakt deel uit van The Heating Company, dat een uitgebreid assortiment kwalitatief hoogstaande verwarmingsproducten aanbiedt onder de merken Vasco, Brugman, Dura, Superia, Thermic en Thor. Het hoofdkantoor is gevestigd in Dilsen, België.

Verder is Vasco een betrouwbare partner op het vlak van vloerverwarming en ventilatie.

## VOOR MEER INFO

Vasco  
Jeannick Gelissen  
Kruishoefstraat 50  
B-3650 Dilsen  
Tel. +32 89 79 04 11  
Jeannick.Gelissen@theheatingcompany.com  
www.vasco.be

RCA pr  
Véronique Daenen  
Koningin Astridlaan 38  
B-3500 Hasselt  
Tel. +32 11 59 05 90  
veronique.daenen@rca.be  
www.rcapress.be