

Invulformulier ventilatie

Door Brink Luchtverwarming B.V., volgens bouwbesluit.

Projkt. Nummer : 2643
Omschrijving : nieuwbouw woning Rivierdijk 65 hardinxveld-Griessendam
Datum : 3 juli 2018

Uitgangspunten

Gebruiksoppervlak 258,91 m²
Totaal oppervlakte verblijfsgebied 145,63 m²
Min. opp. benodigde verblijfsgeb. 142,40 m²
Mogelijke reductie : 3,23 m²

Aantal
Badruimte 2
Toiletruimte 2
Opstelplaats kooktoestel 1
Afzuiging in bijkeuken: 1 27 l/sec

Afmetingen

Aantal ruimtes	Oppervlakte	Na reductie
5	70,21	
2	75,42	
Totaal	145,63	0,00

Totaal toegestane reductie 3,23 0,00 gereduceerd

Uitkomst:

Capaciteit: 110 l/sec Minimale toevoer : 109,9 l/sec
(397 m³/uur) Minimale afvoer : 108,0 l/sec

Installatie : voldoet Installatiesysteem is in : balans

Aanpassing afvoer

	Minimaal	Aangepast
Badkamer	28 l/sec	28 l/sec
Toilet	14 l/sec	14 l/sec
Opst.plaats kooktst.	21 l/sec	39 l/sec
Bijkeuken	27 l/sec	
Totaal na aanpassing		108 l/sec

Berekenings formulier ventilatie

Door Brink Luchtverwarming B.V., volgens bouwbesluit.

Projkt. Nummer : 2643
Omschrijving : nieuwbouw woning Rivierdijk 65 hardinxveld-Giessendam
Datum : 3 juli 2018

Eisen

Toevoer van verse lucht naar verblijfsgebied

ten minste 0.9 l/sec/m² vloeroppervlak
met min van 7 l/sec per verblijfsruimte

Toevoer van verse lucht tenminste 50% van buiten

Minimale oppervlakte verblijfsgebied: 55% van gebruiks oppervlak

Minimale afvoer
Badruimte 14 l/sec
Toiletruimte 7 l/sec
Opstelplaats kooktoestel 21 l/sec

Uitgangspunten

Gebruiksoppervlak 258,91 m²
Totaal oppervlakte verblijfsgebied 145,63 m²
Min. opp. benodigde verblijfsgebied 142,40 m²
Mogelijke reductie : 3,23 m²

	Aantal	Afvoer
Badruimte	2	28 l/sec
Toiletruimte	2	14 l/sec
Opstelplaats kooktoestel	1	21 l/sec
Afzuiging in bijkeuken:	1	

Uitkomst:

Minimale toevoer : 109,9 l/sec
Minimale afvoer : 108,0 l/sec

Installatie is in balans

Geïnstalleerd: Brink Renovent HR
Capaciteit: 110 l/sec
(397 m³/uur)

Installatie : voldoet

Opmerkingen

Gereduceerd	Verblijfsgeb. 1	0,00 m ²
	Verblijfsgeb. 2	0,00 m ²
	Totaal gereduceerd :	0,00 m²
Aanpassing afvoer	Toilet	0 l/sec
	Badkamer	0 l/sec
	Opst.plaats kookt:	18 l/sec
	Totaal aanpassing :	18 l/sec

Behoort bij besluit van
Burgemeester en wethouders van
Hardinxveld-Giessendam van

23 januari 2019

Medewerker team
Omgevingszaken

Dit document is digitaal ondertekend, hierom
staat er geen fysieke handtekening

**Stromingsschema in l/sec
nieuwbouw woning Rivierdijk 65**

