

Invulformulier ventilatie

Door Brink Luchtverwarming B.V., volgens bouwbesluit.

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

Uitgangspunten

Gebruiksoppervlak	258,91 m²
Totaal oppervlakte verblijfsgebied	145,63 m²
Min. opp. benodigde verblijfsfg.	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
Verblijfsgeb. 1	5 70,21	
Verblijfsgeb. 2	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.

Projekt. 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 m ²
Totaal oppervlakte verblijfsgebied	145,63 m ²
Min. opp. benodigde verblijfsgebied	142,40 m ²
Mogelijke reductie :	3,23 m ²
	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 Renavent 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 m ²
Aanpassing afvoer		
	Toilet	0 l/sec
	Badkamer	0 l/sec
	Opst.plaats kookt:	18 l/sec
Totaal aanpassing :		18 l/sec

Stromingsschema in l/sec
nieuwbouw woning Rivierdijk 65 hardinxveld-Giessendam

