

5.1, 2, e

## spuiventilatie berekening

datum: 15-3-2022

Kozijn merk	A m <sup>2</sup>	ψ	J	Aeff m <sup>2</sup>	Opmerking
A	2,1		4	8,4	naar binnen draaiende deur minimaal 90° open
C	1,4		2	2,8	naar binnen draaiend raam, minimaal 90° open

**Eis verblijfsgebied 1**Oppervlakte verblijfsgebied woning = 66m<sup>2</sup>Eis Bouwbesluit spuiventilatie capaciteit = 6 dm<sup>3</sup>/s per m<sup>2</sup>Benodigde toevoer spuiventilatie 6 x 66 = 396 dm<sup>3</sup>/sBenodigde afvoer spuiventilatie 6 x 53 = 396 dm<sup>3</sup>/s**Aanwezigheid verblijfsgebied**

Anetto = Aeff Kozijn A + Aeff kozijn C

Anetto = 8,4 + 2,8

Anetto = 11,2

Qv = Anetto x V x 1000

Qv = 11,2 x 0,1 x 1000

Qv = 1120 dm<sup>3</sup> /s

1120 &gt; 396

**Spuiventilatie voldoet aan Bouwbesluit eis**