

Bouwnummer 1 ventilatie1

Berekening conform het bouwbesluit 2012
 Minimale luchttoevoer van buiten: 50%

Gebied/Ruimte	Oppervlakte	Buiten %	Afvoer	Benodigd	Toevoer van buiten	Status	Tekort
Verblijfsgebied 1	33.60	50	Ja	30.24	30.24	OK	
Woonkamer met op	33.60	50	Ja	23.52	30.24	OK	
Verblijfsgebied 2	29.95	100	Nee	26.95	35.04	OK	
Slaapkamer 1	12.83	100	Nee	8.98	11.68	OK	
Slaapkamer 2	9.74	100	Nee	7.00	11.68	OK	
Slaapkamer 3	7.38	100	Nee	7.00	11.68	OK	
Sanitairgebied		50	Ja	35.00	0.00	OK	
Toilet		50	Ja	7.00	0.00	OK	
Badkamer		50	Ja	14.00	0.00	OK	
Zolder		50	Ja	14.00	0.00	OK	

OVERZICHT PER VERBLIJFSGEBIED

verblijfsgebied: verblijfsgebied 1

 Vloeroppervlakte : 33.60 m2
 Minimaal vereiste nominale capaciteit : 30.24 l/s
 Afvoer aanwezig : Ja
 Minimaal vereist percentage van buiten : 50 %

AanwezigeRuimtes:

Verblijfsruimte met kook- of warmwatertoestel: woonkamer met open keuken

Vloeroppervlakte : 33.60 m2
 Minimaal vereiste nominale capaciteit : 23.52 l/s
 Minimaal vereist percentage van buiten : 50 %
 Toevoer van buiten boven 1.8m : 30.24 l/s
 Draairooster : Buva Fitstream 21-ZR: 734 mm.
 Draairooster : Buva Fitstream 21-ZR: 734 mm.

Er is geen ventilatiecapaciteit geleend van andere verblijfsgebieden.
 Er is geen ventilatiecapaciteit uitgeleend aan andere gebieden
 In de ventilatiebehoefte is voldaan

Verblijfsgebied: Verblijfsgebied 2

 Vloeroppervlakte : 29.95 m2
 Minimaal vereiste nominale capaciteit : 26.95 l/s
 Afvoer aanwezig : Nee
 Minimaal vereist percentage van buiten : 100 %

AanwezigeRuimtes:

Verblijfsruimte: Slaapkamer 1

Vloeroppervlakte : 12.83 m2
 Minimaal vereiste nominale capaciteit : 8.98 l/s
 Minimaal vereist percentage van buiten : 100 %
 Toevoer van buiten boven 1.8m : 11.68 l/s
 Draairooster : Buva Fitstream 21-ZR: 567 mm.

verblijfsruimte: Slaapkamer 2

Vloeroppervlakte : 9.74 m2
 Minimaal vereiste nominale capaciteit : 7.00 l/s
 Minimaal vereist percentage van buiten : 100 %
 Toevoer van buiten boven 1.8m : 11.68 l/s
 Draairooster : Buva Fitstream 21-ZR: 567 mm.

Bouwnummer 1 ventilatie1

Verblijfsruimte: Slaapkamer 3

Vloeroppervlakte : 7.38 m²
Minimaal vereiste nominale capaciteit : 7.00 l/s
Minimaal vereist percentage van buiten : 100 %
Toevoer van buiten boven 1.8m : 11.68 l/s
Draairooster : Buva Fitstream 21-ZR: 567 mm.

Er is geen ventilatiecapaciteit geleend van andere verblijfsgebieden.
Er is 35.04 l/s beschikbaar voor andere gebieden
In de ventilatiebehoefte is voldaan

Sanitairgebied: Sanitairgebied

Vloeroppervlakte : 0.00 m²
Minimaal vereiste nominale capaciteit : 35.00 l/s
Afvoer aanwezig : Ja

AanwezigeRuimtes:

Toiletruimte: Toilet
Vloeroppervlakte : 0.00 m²
Minimaal vereiste nominale capaciteit : 7.00 l/s

BadRuimte (evt. met toilet): Badkamer
Vloeroppervlakte : 0.00 m²
Minimaal vereiste nominale capaciteit : 14.00 l/s

wasRuimte : Zolder
Vloeroppervlakte : 0.00 m²
Minimaal vereiste nominale capaciteit : 14.00 l/s

Er is 35.00 l/s geleend van andere verblijfsgebieden
Er is geen ventilatiecapaciteit uitgeleend aan andere gebieden
In de ventilatiebehoefte is voldaan

Bouwnummer 2 t-m 6 ventilatie1
 Berekening conform het bouwbesluit 2012
 Minimale luchttoevoer van buiten: 50%

Gebied/Ruimte	Oppervlakte	Buiten %	Afvoer	Benodigd	Toevoer van buiten	Status	Tekort
Verblijfsgebied 1	31.92	50	Ja	28.73	28.76	OK	
Woonkamer met op	31.92	50	Ja	22.34	28.76	OK	
Verblijfsgebied 2	28.29	100	Nee	25.46	35.04	OK	
Slaapkamer 1	12.83	100	Nee	8.98	11.68	OK	
Slaapkamer 2	8.94	100	Nee	7.00	11.68	OK	
Slaapkamer 3	6.52	100	Nee	7.00	11.68	OK	
Sanitairgebied		50	Ja	35.00	0.00	OK	
Toilet		50	Ja	7.00	0.00	OK	
Badkamer		50	Ja	14.00	0.00	OK	
Zolder		50	Ja	14.00	0.00	OK	

OVERZICHT PER VERBLIJFSGEBIED

verblijfsgebied: verblijfsgebied 1

Vloeroppervlakte : 31.92 m2
 Minimaal vereiste nominale capaciteit : 28.73 l/s
 Afvoer aanwezig : Ja
 Minimaal vereist percentage van buiten : 50 %

AanwezigeRuimtes:

Verblijfsruimte met kook- of warmwatertoestel: woonkamer met open keuken

Vloeroppervlakte : 31.92 m2
 Minimaal vereiste nominale capaciteit : 22.34 l/s
 Minimaal vereist percentage van buiten : 50 %
 Toevoer van buiten boven 1.8m : 28.76 l/s

Draairooster : Buva Fitstream 21-ZR: 698 mm.
 Draairooster : Buva Fitstream 21-ZR: 698 mm.

Er is geen ventilatiecapaciteit geleend van andere verblijfsgebieden.
 Er is geen ventilatiecapaciteit uitgeleend aan andere gebieden
 In de ventilatiebehoefte is voldaan

verblijfsgebied: verblijfsgebied 2

Vloeroppervlakte : 28.29 m2
 Minimaal vereiste nominale capaciteit : 25.46 l/s
 Afvoer aanwezig : Nee
 Minimaal vereist percentage van buiten : 100 %

AanwezigeRuimtes:

Verblijfsruimte: slaapkamer 1

Vloeroppervlakte : 12.83 m2
 Minimaal vereiste nominale capaciteit : 8.98 l/s
 Minimaal vereist percentage van buiten : 100 %
 Toevoer van buiten boven 1.8m : 11.68 l/s

Draairooster : Buva Fitstream 21-ZR: 567 mm.

verblijfsruimte: slaapkamer 2

Vloeroppervlakte : 8.94 m2
 Minimaal vereiste nominale capaciteit : 7.00 l/s
 Minimaal vereist percentage van buiten : 100 %
 Toevoer van buiten boven 1.8m : 11.68 l/s

Draairooster : Buva Fitstream 21-ZR: 567 mm.

Bouwnummer 2 t-m 6 ventilatie1

Verblijfsruimte: Slaapkamer 3

Vloeroppervlakte : 6.52 m²
Minimaal vereiste nominale capaciteit : 7.00 l/s
Minimaal vereist percentage van buiten : 100 %
Toevoer van buiten boven 1.8m : 11.68 l/s
Draairooster : Buva Fitstream 21-ZR: 567 mm.

Er is geen ventilatiecapaciteit geleend van andere verblijfsgebieden.

Er is 35.04 l/s beschikbaar voor andere gebieden

In de ventilatiebehoefte is voldaan

Sanitairgebied: Sanitairgebied

Vloeroppervlakte : 0.00 m²
Minimaal vereiste nominale capaciteit : 35.00 l/s
Afvoer aanwezig : Ja

AanwezigeRuimtes:

Toiletruimte: Toilet

Vloeroppervlakte : 0.00 m²
Minimaal vereiste nominale capaciteit : 7.00 l/s

BadRuimte (evt. met toilet): Badkamer

Vloeroppervlakte : 0.00 m²
Minimaal vereiste nominale capaciteit : 14.00 l/s

wasRuimte : Zolder

Vloeroppervlakte : 0.00 m²
Minimaal vereiste nominale capaciteit : 14.00 l/s

Er is 35.00 l/s geleend van andere verblijfsgebieden

Er is geen ventilatiecapaciteit uitgeleend aan andere gebieden

In de ventilatiebehoefte is voldaan

Bouwnummer 7 ventilatie1

Berekening conform het bouwbesluit 2012
 Minimale luchttoevoer van buiten: 50%

Gebied/Ruimte	oppervlakte	Buiten %	Afvoer	Benodigd	Toevoer van buiten	Status	Tekort
Verblijfsgebied 1	38.28	50	Ja	34.45	32.14	OK	
Woonkamer met op	35.28	50	Ja	24.70	32.14	OK	
Verblijfsgebied 2	31.61	100	Nee	28.45	37.33	OK	
Slaapkamer 1	12.83	100	Nee	8.98	12.44	OK	
Slaapkamer 2	10.54	100	Nee	7.38	12.44	OK	
Slaapkamer 3	8.24	100	Nee	7.00	12.44	OK	
Sanitairgebied		50	Ja	35.00	0.00	OK	
Toilet		50	Ja	7.00	0.00	OK	
Badkamer		50	Ja	14.00	0.00	OK	
Zolder		50	Ja	14.00	0.00	OK	

OVERZICHT PER VERBLIJFSGEBIED

verblijfsgebied: verblijfsgebied 1

 Vloeroppervlakte : 38.28 m²
 Minimaal vereiste nominale capaciteit : 34.45 l/s
 Afvoer aanwezig : Ja
 Minimaal vereist percentage van buiten : 50 %

AanwezigeRuimtes:

Verblijfsruimte met kook- of warmwatertoestel: Woonkamer met open keuken

Vloeroppervlakte : 35.28 m²
 Minimaal vereiste nominale capaciteit : 24.70 l/s
 Minimaal vereist percentage van buiten : 50 %
 Toevoer van buiten boven 1.8m : 32.14 l/s
 Draairooster : Buva Fitstream 21-ZR: 780 mm.
 Draairooster : Buva Fitstream 21-ZR: 780 mm.

Er is 2.32 l/s geleend van andere verblijfsgebieden
 Er is geen ventilatiecapaciteit uitgeleend aan andere gebieden
 In de ventilatiebehoefte is voldaan

verblijfsgebied: verblijfsgebied 2

 Vloeroppervlakte : 31.61 m²
 Minimaal vereiste nominale capaciteit : 28.45 l/s
 Afvoer aanwezig : Nee
 Minimaal vereist percentage van buiten : 100 %

AanwezigeRuimtes:

Verblijfsruimte: slaapkamer 1

Vloeroppervlakte : 12.83 m²
 Minimaal vereiste nominale capaciteit : 8.98 l/s
 Minimaal vereist percentage van buiten : 100 %
 Toevoer van buiten boven 1.8m : 12.44 l/s
 Draairooster : Buva Fitstream 21-ZR: 604 mm.

Verblijfsruimte: slaapkamer 2

Vloeroppervlakte : 10.54 m²
 Minimaal vereiste nominale capaciteit : 7.38 l/s
 Minimaal vereist percentage van buiten : 100 %
 Toevoer van buiten boven 1.8m : 12.44 l/s
 Draairooster : Buva Fitstream 21-ZR: 604 mm.

Verblijfsruimte: slaapkamer 3

Bouwnummer 7 ventilatie1

Vloeroppervlakte : 8.24 m2
 Minimaal vereiste nominale capaciteit : 7.00 l/s
 Minimaal vereist percentage van buiten : 100 %
 Toevoer van buiten boven 1.8m : 12.44 l/s
 Draairooster : Buva Fitstream 21-ZR: 604 mm.

Er is geen ventilatiecapaciteit geleend van andere verblijfsgebieden.
 Er is 37.32 l/s beschikbaar voor andere gebieden
 In de ventilatiebehoefte is voldaan

Sanitairgebied: Sanitairgebied

Vloeroppervlakte : 0.00 m2
 Minimaal vereiste nominale capaciteit : 35.00 l/s
 Afvoer aanwezig : Ja

AanwezigeRuimtes:

Toiletruimte: Toilet
 Vloeroppervlakte : 0.00 m2
 Minimaal vereiste nominale capaciteit : 7.00 l/s

BadRuimte (evt. met toilet): Badkamer
 Vloeroppervlakte : 0.00 m2
 Minimaal vereiste nominale capaciteit : 14.00 l/s

wasRuimte : Zolder
 Vloeroppervlakte : 0.00 m2
 Minimaal vereiste nominale capaciteit : 14.00 l/s

Er is 35.00 l/s geleend van andere verblijfsgebieden
 Er is geen ventilatiecapaciteit uitgeleend aan andere gebieden
 In de ventilatiebehoefte is voldaan

Bouwnummer 8 en 14 ventilatie1
 Berekening conform het bouwbesluit 2012
 Minimale luchttoevoer van buiten: 50%

Gebied/Ruimte	Oppervlakte	Buiten %	Afvoer	Benodigd	Toevoer van buiten	Status	Tekort
Verblijfsgebied 1	35.70	50	Ja	32.13	32.14	OK	
Woonkamer met op	33.60	50	Ja	23.52	32.14	OK	
Verblijfsgebied 2	27.31	100	Nee	24.58	35.04	OK	
Slaapkamer 1	12.83	100	Nee	8.98	11.68	OK	
Slaapkamer 2	7.10	100	Nee	7.00	11.68	OK	
Slaapkamer 3	7.38	100	Nee	7.00	11.68	OK	
Sanitairgebied		50	Ja	35.00	0.00	OK	
Toilet		50	Ja	7.00	0.00	OK	
Badkamer		50	Ja	14.00	0.00	OK	
Zolder		50	Ja	14.00	0.00	OK	

OVERZICHT PER VERBLIJFSGEBIED

verblijfsgebied: verblijfsgebied 1

Vloeroppervlakte : 35.70 m2
 Minimaal vereiste nominale capaciteit : 32.13 l/s
 Afvoer aanwezig : Ja
 Minimaal vereist percentage van buiten : 50 %

AanwezigeRuimtes:

Verblijfsruimte met kook- of warmwatertoestel: woonkamer met open keuken

Vloeroppervlakte : 33.60 m2
 Minimaal vereiste nominale capaciteit : 23.52 l/s
 Minimaal vereist percentage van buiten : 50 %
 Toevoer van buiten boven 1.8m : 32.14 l/s

Draairooster : Buva Fitstream 21-ZR: 780 mm.
 Draairooster : Buva Fitstream 21-ZR: 780 mm.

Er is geen ventilatiecapaciteit geleend van andere verblijfsgebieden.
 Er is geen ventilatiecapaciteit uitgeleend aan andere gebieden
 In de ventilatiebehoefte is voldaan

verblijfsgebied: verblijfsgebied 2

Vloeroppervlakte : 27.31 m2
 Minimaal vereiste nominale capaciteit : 24.58 l/s
 Afvoer aanwezig : Nee
 Minimaal vereist percentage van buiten : 100 %

AanwezigeRuimtes:

Verblijfsruimte: slaapkamer 1

Vloeroppervlakte : 12.83 m2
 Minimaal vereiste nominale capaciteit : 8.98 l/s
 Minimaal vereist percentage van buiten : 100 %
 Toevoer van buiten boven 1.8m : 11.68 l/s

Draairooster : Buva Fitstream 21-ZR: 567 mm.

verblijfsruimte: slaapkamer 2

Vloeroppervlakte : 7.10 m2
 Minimaal vereiste nominale capaciteit : 7.00 l/s
 Minimaal vereist percentage van buiten : 100 %
 Toevoer van buiten boven 1.8m : 11.68 l/s

Draairooster : Buva Fitstream 21-ZR: 567 mm.

Bouwnummer 8 en 14 ventilatie1

Verblijfsruimte: Slaapkamer 3

Vloeroppervlakte : 7.38 m²
Minimaal vereiste nominale capaciteit : 7.00 l/s
Minimaal vereist percentage van buiten : 100 %
Toevoer van buiten boven 1.8m : 11.68 l/s
Draairooster : Buva Fitstream 21-ZR: 567 mm.

Er is geen ventilatiecapaciteit geleend van andere verblijfsgebieden.
Er is 35.04 l/s beschikbaar voor andere gebieden
In de ventilatiebehoefte is voldaan

Sanitairgebied: Sanitairgebied

Vloeroppervlakte : 0.00 m²
Minimaal vereiste nominale capaciteit : 35.00 l/s
Afvoer aanwezig : Ja

AanwezigeRuimtes:

Toiletruimte: Toilet
Vloeroppervlakte : 0.00 m²
Minimaal vereiste nominale capaciteit : 7.00 l/s

BadRuimte (evt. met toilet): Badkamer
Vloeroppervlakte : 0.00 m²
Minimaal vereiste nominale capaciteit : 14.00 l/s

BadRuimte (evt. met toilet): Zolder
Vloeroppervlakte : 0.00 m²
Minimaal vereiste nominale capaciteit : 14.00 l/s

Er is 35.00 l/s geleend van andere verblijfsgebieden
Er is geen ventilatiecapaciteit uitgeleend aan andere gebieden
In de ventilatiebehoefte is voldaan

Bouwnummer 9 t-m 11, 12, 13 en 15 ventilatie1
 Berekening conform het bouwbesluit 2012
 Minimale luchttoevoer van buiten: 50%

Gebied/Ruimte	opper- vlakte	Buiten %	Afvoer	Benodigd	Toevoer van buiten	Status	Tekort
Verblijfsgebied 1	31.92	50	Ja	28.73	28.76	OK	
Woonkamer met op	31.92	50	Ja	22.34	28.76	OK	
Verblijfsgebied 2	28.29	100	Nee	25.46	35.04	OK	
Slaapkamer 1	12.83	100	Nee	8.98	11.68	OK	
Slaapkamer 2	8.94	100	Nee	7.00	11.68	OK	
Slaapkamer 3	6.52	100	Nee	7.00	11.68	OK	
Sanitairgebied		50	Ja	35.00	0.00	OK	
Toilet		50	Ja	7.00	0.00	OK	
Badkamer		50	Ja	14.00	0.00	OK	
Zolder		50	Ja	14.00	0.00	OK	

OVERZICHT PER VERBLIJFSGEBIED

verblijfsgebied: verblijfsgebied 1

Vloeroppervlakte : 31.92 m2
 Minimaal vereiste nominale capaciteit : 28.73 l/s
 Afvoer aanwezig : Ja
 Minimaal vereist percentage van buiten : 50 %

AanwezigeRuimtes:

Verblijfsruimte met kook- of warmwatertoestel: Woonkamer met open keuken

Vloeroppervlakte : 31.92 m2
 Minimaal vereiste nominale capaciteit : 22.34 l/s
 Minimaal vereist percentage van buiten : 50 %
 Toevoer van buiten boven 1.8m : 28.76 l/s
 Draairooster : Buva Fitstream 21-ZR: 698 mm.
 Draairooster : Buva Fitstream 21-ZR: 698 mm.

Er is geen ventilatiecapaciteit geleend van andere verblijfsgebieden.
 Er is geen ventilatiecapaciteit uitgeleend aan andere gebieden
 In de ventilatiebehoefte is voldaan

verblijfsgebied: verblijfsgebied 2

Vloeroppervlakte : 28.29 m2
 Minimaal vereiste nominale capaciteit : 25.46 l/s
 Afvoer aanwezig : Nee
 Minimaal vereist percentage van buiten : 100 %

AanwezigeRuimtes:

Verblijfsruimte: slaapkamer 1

Vloeroppervlakte : 12.83 m2
 Minimaal vereiste nominale capaciteit : 8.98 l/s
 Minimaal vereist percentage van buiten : 100 %
 Toevoer van buiten boven 1.8m : 11.68 l/s
 Draairooster : Buva Fitstream 21-ZR: 567 mm.

Verblijfsruimte: slaapkamer 2

Vloeroppervlakte : 8.94 m2
 Minimaal vereiste nominale capaciteit : 7.00 l/s
 Minimaal vereist percentage van buiten : 100 %
 Toevoer van buiten boven 1.8m : 11.68 l/s
 Draairooster : Buva Fitstream 21-ZR: 567 mm.

Verblijfsruimte: slaapkamer 3

Bouwnummer 9 t-m 11, 12, 13 en 15 ventilatie1
Vloeroppervlakte : 6.52 m2
Minimaal vereiste nominale capaciteit : 7.00 l/s
Minimaal vereist percentage van buiten : 100 %
Toevoer van buiten boven 1.8m : 11.68 l/s
Draairooster : Buva Fitstream 21-ZR: 567 mm.

Er is geen ventilatiecapaciteit geleend van andere verblijfsgebieden.
Er is 35.04 l/s beschikbaar voor andere gebieden
In de ventilatiebehoefte is voldaan

Sanitairgebied: Sanitairgebied

Vloeroppervlakte : 0.00 m2
Minimaal vereiste nominale capaciteit : 35.00 l/s
Afvoer aanwezig : Ja

AanwezigeRuimtes:

Toiletruimte: Toilet
Vloeroppervlakte : 0.00 m2
Minimaal vereiste nominale capaciteit : 7.00 l/s

BadRuimte (evt. met toilet): Badkamer
Vloeroppervlakte : 0.00 m2
Minimaal vereiste nominale capaciteit : 14.00 l/s

BadRuimte (evt. met toilet): Zolder
Vloeroppervlakte : 0.00 m2
Minimaal vereiste nominale capaciteit : 14.00 l/s

Er is 35.00 l/s geleend van andere verblijfsgebieden
Er is geen ventilatiecapaciteit uitgeleend aan andere gebieden
In de ventilatiebehoefte is voldaan