



BTA Bollenstreek
Satellietbaan 23A,
2181 MG Hillegom
info@bta-bollenstreek.nl
www.bta-bollenstreek.nl

BTW: NL861601440B01
IBAN: NL75RABO0358625068
KvK: 80242049

Project: 2336_Dolderseweg 123A te Den Dolder
Onderwerp: Ventilatiebalans
Bijbehorende tekeningenset: 2336_Dolderseweg 123A_Den Dolder (*bladnummer 25*)
Datum: 16-11-2023
Fase: Aanvraag omgevingsvergunning

Algemeen:

Ruimte	Eis
Verblijfsgebied	$\geq 0,9 \text{ dm}^3/\text{s}$ per m^2 vloeroppervlakte met een minimum van $7 \text{ dm}^3/\text{s}$
Verblijfsruimte	$\geq 0,7 \text{ dm}^3/\text{s}$ per m^2 vloeroppervlakte met een minimum van $7 \text{ dm}^3/\text{s}$
Toiletruimte	$\geq 7 \text{ dm}^3/\text{s}$
Badruimte	$\geq 14 \text{ dm}^3/\text{s}$
Keuken	$\geq 21 \text{ dm}^3/\text{s}$ (opstelplaats max. 15 kW)
Meterruimte	$\geq 2 \text{ dm}^3/\text{s}$ per m^3 netto-inhoud van de meterruimte, met een minimum van $2 \text{ dm}^3/\text{s}$



Type A (sp)

Begane grond

Ruimte	oppervlakte (m ²)	benodigde ventilatie (dm ³ /s)	aanvoer (dm ³ /s)		
			voorziening	naar ruimte	capaciteit
woonk./keuken	31,61	28,45	MV	woonk./keuken	25
			deuren	woonk./keuken	4
slaapkamer	6,58	7	MV	slaapkamer	7
slaapkamer	11,45	10,31	MV	slaapkamer	11
badkamer	n.v.t.	14	deuren	badkamer	14
hal	n.v.t.	n.v.t.	deuren	hal	7

Totaal

68 +

afvoer (dm ³ /s)		
voorziening	naar ruimte	capaciteit
MV	buiten	29
deuren	hal	7
deuren	badkamer	11
MV	buiten	14
deuren	woonk./keuken	4
deuren	badkamer	3

68 +

**Type B (sp)**

Begane grond

Ruimte	oppervlakte (m ²)	benodigde ventilatie (dm ³ /s)	aanvoer (dm ³ /s)		
			voorziening	naar ruimte	capaciteit
woonk./keuken	28,79	25,91	MV	woonk./keuken	26
slaapkamer	13,71	12,34	MV	slaapkamer	13
hal	n.v.t.	n.v.t.	deuren	hal	1
badkamer	n.v.t.	14	deuren	badkamer	13
			deuren	badkamer	1

Totaal**54 +**

afvoer (dm ³ /s)		
voorziening	naar ruimte	capaciteit
MV	buiten	25
	hal	1
deuren	badkamer	13
deuren	badkamer	1
MV	buiten	14

54 +



Type C (sp)

Begane grond

Ruimte	oppervlakte (m ²)	benodigde ventilatie (dm ³ /s)	aanvoer (dm ³ /s)		
			voorziening	naar ruimte	capaciteit
woonk./keuken	34,18	30,76	MV	woonk./keuken	29
			deuren	woonk./keuken	2
slaapkamer	9,5	8,55	MV	slaapkamer	9
slaapkamer	14,8	13,32	MV	slaapkamer	14
badkamer	n.v.t.	14	deuren	badkamer	14
toilet	n.v.t.	7	deuren	toilet	7
hal	n.v.t.	n.v.t.	deuren	hal	9

afvoer (dm ³ /s)		
voorziening	naar ruimte	capaciteit
MV	buiten	31
deuren	hal	9
deuren	badkamer	14
MV	buiten	14
MV	toilet	7
deuren	toilet	7
deuren	woonk./keuken	2

Totaal

84 +

84 +



Type A (sp)

1e verdieping

Ruimte	oppervlakte (m ²)	benodigde ventilatie (dm ³ /s)	aanvoer (dm ³ /s)		
			voorziening	naar ruimte	capaciteit
woonk./keuken	31,4	28,26	MV	woonk./keuken	25
			deuren	woonk./keuken	4
slaapkamer	6,45	7	MV	slaapkamer	7
slaapkamer	11,32	10,19	MV	slaapkamer	11
badkamer	n.v.t.	14	deuren	badkamer	14
hal	n.v.t.	n.v.t.	deuren	hal	7

Totaal

68 +

afvoer (dm ³ /s)		
voorziening	naar ruimte	capaciteit
MV	buiten	29
deuren	hal	7
deuren	badkamer	11
MV	buiten	14
deuren	woonk./keuken	4
deuren	badkamer	3

68 +

**Type B (sp)**

1e verdieping

Ruimte	oppervlakte (m ²)	benodigde ventilatie (dm ³ /s)	aanvoer (dm ³ /s)		
			voorziening	naar ruimte	capaciteit
woonk./keuken	28,79	25,91	MV	woonk./keuken	26
slaapkamer	13,17	11,85	MV	slaapkamer	12
hal	n.v.t.	n.v.t.	deuren	hal	2
badkamer	n.v.t.	14	deuren	badkamer	12
			deuren	badkamer	2

Totaal**54 +**

afvoer (dm ³ /s)		
voorziening	naar ruimte	capaciteit
MV	buiten	24
	hal	2
deuren	badkamer	12
deuren	badkamer	2
MV	buiten	14

54 +



Type C (sp)

1e verdieping

Ruimte	oppervlakte (m ²)	benodigde ventilatie (dm ³ /s)	aanvoer (dm ³ /s)		
			voorziening	naar ruimte	capaciteit
woonk./keuken	33,64	30,28	MV	woonk./keuken	30
			deuren	woonk./keuken	1
slaapkamer	8,96	8,06	MV	slaapkamer	9
slaapkamer	14,34	12,91	MV	slaapkamer	13
			deuren	slaapkamer	1
badkamer	n.v.t.	14	deuren	badkamer	14
toilet	n.v.t.	7	deuren	toilet	7
hal	n.v.t.	n.v.t.	deuren	hal	9

Totaal

84 +

afvoer (dm ³ /s)		
voorziening	naar ruimte	capaciteit
MV	buiten	31
deuren	hal	9
deuren	badkamer	13
deuren	badkamer	1
MV	buiten	14
MV	toilet	7
deuren	toilet	7
deuren	woonk./keuken	1
deuren	slaapkamer	1

84 +



Type D (sp)

2e verdieping

Ruimte	oppervlakte (m ²)	benodigde ventilatie (dm ³ /s)	aanvoer (dm ³ /s)		
			voorziening	naar ruimte	capaciteit
woonk./keuken	21,75	19,58	MV	woonk./keuken	17
			deuren	woonk./keuken	4
slaapkamer	11,29	10,16	MV	slaapkamer	11
slaapkamer	5,29	7,00	MV	slaapkamer	7
badkamer	n.v.t.	14	deuren	badkamer	11
			deuren	badkamer	3
hal	n.v.t.	n.v.t.	deuren	hal	7

afvoer (dm ³ /s)		
voorziening	naar ruimte	capaciteit
MV	buiten	21
deuren	badkamer	11
deuren	hal	7
MV	buiten	14
deuren	badkamer	3
deuren	woonk./keuken	4

Totaal

60 +

60 +



Type E (sp)

2e verdieping

Ruimte	oppervlakte (m ²)	benodigde ventilatie (dm ³ /s)	aanvoer (dm ³ /s)		
			voorziening	naar ruimte	capaciteit
woonk./keuken	33,71	30,34	MV	woonk./keuken	29
			deuren	woonk./keuken	2
slaapkamer	7,55	7,00	MV	slaapkamer	7
slaapkamer	17,28	15,55	MV	slaapkamer	16
badkamer	n.v.t.	14	deuren	badkamer	14
toilet	n.v.t.	7	deuren	toilet	7
hal	n.v.t.	n.v.t.	deuren	hal	7
	n.v.t.	n.v.t.	deuren	hal	2

afvoer (dm ³ /s)		
voorziening	naar ruimte	capaciteit
MV	buiten	31
deuren	hal	7
deuren	badkamer	14
deuren	hal	2
MV	buiten	14
MV	toilet	7
deuren	toilet	7
deuren	woonk./keuken	2

Totaal

84 +

84 +