

VENTILATIE BEREKENING

Hoofdstraat 47-47a te Hillegom

ruimte	oppervlakte (m2)	Benodigde ventilatie (dm3/s)	Aanvoer (dm3/s)		
			Voorziening	naar ruimte	capaciteit
Woning 1; VG1	50,6	45,54			
Woonkamer/keuken	31,3		Ventilatioorosters voor- en zijgevel	Woonkeuken	28,1 (max.=49,3)
Slaapkamer 1	9,5		Ventilatioorosters achter- en zijgevel	Slaapkamer 1	8,6 (max.=12,2)
Slaapkamer 2	9,8		Ventilatioorosters achtergevel	Slaapkamer 2	8,8 (max.=12,2)
			TOTAAL		45,5
Badkamer	n.v.t.	14	Overloop deur vanuit woonkamer	Badkamer	14
			TOTAAL		14
Toilet	n.v.t.	7	Overloop deur vanuit entree	Toilet	7
			TOTAAL		7

Afvoer (dm3/s)		
Voorziening	naar ruimte	capaciteit
MV keuken	Buiten	24,5
Deur	Badkamer	14
Deur	Entree	7
	TOTAAL	45,5
MV badkamer	Buiten	14
	TOTAAL	14
MV toilet	Buiten	7
	TOTAAL	7



ruimte	oppervlakte (m2)	Benodigde ventilatie (dm3/s)	Aanvoer (dm3/s)		
			Voorziening	naar ruimte	capaciteit
Woning 2; VG2	54,6	49,14			
Woonkamer/keuken	32,8		Ventilatioorosters voorgevel	Woonkeuken	29,5 (max.=32,8)
Slaapkamer 1	10,9		Ventilatioorosters achtergevel	Slaapkamer 1	9,8 (max.=15,1)
Slaapkamer 2	10,9		Ventilatioorosters achtergevel	Slaapkamer 2	9,8 (max.=15,1)
			TOTAAL		49,1
Badkamer	n.v.t.	14	Overloop deur vanuit woonkamer	Badkamer	14
			TOTAAL		14
Toilet	n.v.t.	7	Overloop deur vanuit entree	Toilet	7
			TOTAAL		7

Afvoer (dm3/s)		
Voorziening	naar ruimte	capaciteit
MV keuken	Buiten	28,1
Deur	Badkamer	14
Deur	Entree	7
	TOTAAL	49,1
MV badkamer	Buiten	14
	TOTAAL	14
MV toilet	Buiten	7
	TOTAAL	7



ruimte	oppervlakte (m2)	Benodigde ventilatie (dm3/s)	Aanvoer (dm3/s)		
			Voorziening	naar ruimte	capaciteit
Woning 3; VG3	51,8	46,62			
Woonkamer/keuken	31,8		Ventilatioorosters voorgevel	Woonkeuken	28,6 (max.=29,6)
Slaapkamer 1	9,9		Ventilatioorosters achtergevel	Slaapkamer 1	8,9 (max.=12,2)
Slaapkamer 2	10,1		Ventilatioorosters achtergevel	Slaapkamer 2	9,1 (max.=12,2)
			TOTAAL		46,6
Badkamer	n.v.t.	14	Overloop deur vanuit woonkamer	Badkamer	14
			TOTAAL		14

Afvoer (dm3/s)		
Voorziening	naar ruimte	capaciteit
MV keuken	Buiten	25,6
Deur	Badkamer	14
Deur	Entree	7
	TOTAAL	46,6
MV badkamer	Buiten	14
	TOTAAL	14

Toilet	n.v.t.	7	Overloop deur vanuit entree	Toilet	7	MV toilet	Buiten	7
				TOTAAL	7		TOTAAL	7

--

ruimte	oppervlakte (m2)	Benodigde ventilatie (dm3/s)	Aanvoer (dm3/s)			Afvoer (dm3/s)		
			Voorziening	naar ruimte	capaciteit	Voorziening	naar ruimte	capaciteit
Woning 4; VG4	45,8	41,22						
Woonkamer/keuken	28,9		Ventilatioorosters voor- en achtergevel	Woonkeuken	26,6 (max.=37,3)	MV keuken	Buiten	27,2
Slaapkamer 1	5,4		Ventilatioorosters achtergevel	Slaapkamer 1	4,7 (max.=9,3)	Deur	Badkamer	14
Slaapkamer 2	11,5		Ventilatioorosters voorgevel	Slaapkamer 2	9,9 (max.=19,0)		TOTAAL	41,2
				TOTAAL	41,2			

Badkamer	n.v.t.	14	Overloop deur vanuit woonkamer	Badkamer	14	MV badkamer	Buiten	14
				TOTAAL	14		TOTAAL	14

--

ruimte	oppervlakte (m2)	Benodigde ventilatie (dm3/s)	Aanvoer (dm3/s)			Afvoer (dm3/s)		
			Voorziening	naar ruimte	capaciteit	Voorziening	naar ruimte	capaciteit
Woning 5; VG5	53,6	48,24						
Woonkamer/keuken	35,4		Ventilatioorosters voor- en achtergevel	Woonkeuken	31,9 (max.=38,1)	MV keuken	Buiten	34,2
Slaapkamer 1	9,8		Ventilatioorosters achtergevel	Slaapkamer 1	8,8 (max.=8,8)	Deur	Badkamer	14
Slaapkamer 2	8,4		Ventilatioorosters voorgevel	Slaapkamer 2	7,5 (max.=8,1)		TOTAAL	48,2
				TOTAAL	48,2			

Badkamer	n.v.t.	14	Overloop deur vanuit woonkamer	Badkamer	14	MV badkamer	Buiten	14
				TOTAAL	14		TOTAAL	14

--

ruimte	oppervlakte (m2)	Benodigde ventilatie (dm3/s)	Aanvoer (dm3/s)			Afvoer (dm3/s)		
			Voorziening	naar ruimte	capaciteit	Voorziening	naar ruimte	capaciteit
Woning 6; VG6	47,1	42,39						
Woonkamer/keuken	29,7		Ventilatioorosters voor- en achtergevel	Woonkeuken	26,9 (max.=38,1)	MV keuken	Buiten	28,4
Slaapkamer 1	10,3		Ventilatioorosters achtergevel	Slaapkamer 1	9,1 (max.=15,3)	Deur	Badkamer	14
Slaapkamer 2	7,1		Ventilatioorosters voorgevel	Slaapkamer 2	6,4 (max.=8,1)		TOTAAL	42,4
				TOTAAL	42,4			

Badkamer	n.v.t.	14	Overloop deur vanuit woonkamer	Badkamer	14	MV badkamer	Buiten	14
				TOTAAL	14		TOTAAL	14

--