

BINK
software

Horstman Warmtetechnisch Advies- en Ontwerpbureau
Lochem

Ventilatieberekening

Project	: 100197	Omschr.	: Sueters-Berenpas, Wichmondseweg 27
Mutatiedatum	: 6-4-2017	Plaats	: Hengelo G
Gebouwtype	: Woning	Gebouw	: ventilatie woning

Project gegevens

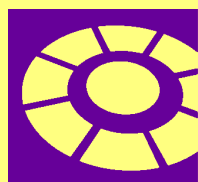
Project	:	100197
Omschrijving	:	Sueters-Berenpas, Wichmondseweg 27
Plaats	:	Hengelo G
Aanmaakdatum	:	6-4-2017
Mutatie datum	:	6-4-2017
Auteur	:	ah

Projectrelatie(s)

bouwkundig adviesburo ing. P. Terink

Horstman Warmtetechnisch Advies- en Ontwerpbureau

Dillenburg 130 7242 BE Lochem
Nederland
Telefoon : 0573-253587
Fax : 0573 - 25 35 87
E-mail : a.horstman@technonet.nl



Project : 100197 Omschr. : Sueters-Berenpas, Wichmondseweg 27
Mutatiedatum : 6-4-2017 Plaats : Hengelo G
Gebouwtype : Woning Gebouw : ventilatie woning

Gebouw overzicht

Omschrijving : ventilatie woning
Gebouwtype : Woning
Jaar Bouwbesluit : Bouwbesluit 2012 (wijz. jul 2015)

Totale ventilatie toe- en afvoer

Totale toevoer: 269,67 [dm3/s]
Totale afvoer : 269,67 [dm3/s]

Totale mechanische ventilatie toe- en afvoer

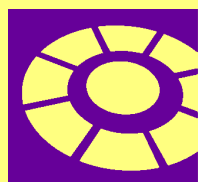
Totale toevoer: 0,00 [dm3/s]
Totale afvoer : 109,59 [dm3/s]

Verblijfsgebieden

Aand	Omschr	L [m]	B [m]	Avl [m²]	f(...) qv;eis [dm3/s]
Begane grond					
VG	Verblijfsgebied 1	0,00	0,00	75,10	67,59
VG	Verblijfsgebied 2	0,00	0,00	6,10	7,00
Verdieping					
VG	Verblijfsgebied 4	0,00	0,00	19,30	17,37
VG	Verblijfsgebied 5	0,00	0,00	13,00	11,70
VG	Verblijfsgebied 3	0,00	0,00	16,60	14,94

Ruimten

Aand	Omschr	Vr	Functie	Type BB	f(x) nP	Avl [m²]	qv;eis [dm3/s]
Begane grond							
0.1	Hal	Nee	Woonfunctie particulier eig	Verkeersruimte	0,00 ()	14,40	0,00
0.2	Meterkast	Nee	Woonfunctie particulier eig	Meterruimte	0,00 ()	0,50	2,00
0.3	Toilet	Nee	Woonfunctie particulier eig	Toiletruimte	0,00 ()	1,90	7,00
0.4	Woonkamer	Ja	Woonfunctie particulier eig	Verblijfsruimte (VR)	0,00 ()	34,50	31,05
0.5-0.6	Eethoek/Keuken	Ja	Woonfunctie particulier eig	Verblijfsruimte (VR)	0,00 ()	40,60	36,54
0.7	Bijkeuken	Nee	n.v.t.	Binnenbergeruimte	0,00 ()	8,00	0,00
0.8-0.9	Onbenoemde ruimte	Ja	Woonfunctie particulier eig	Verblijfsruimte (VR)	0,00 ()	6,10	7,00
Verdieping							
1.1	Overloop	Nee	Woonfunctie particulier eig	Verkeersruimte	0,00 ()	14,20	0,00
1.2	Toilet	Nee	Woonfunctie particulier eig	Toiletruimte	0,00 ()	1,10	7,00
1.3	Slaapkamer 1	Ja	Woonfunctie particulier eig	VR voor slapen	0,00 ()	8,30	7,47
1.4	Slaapkamer 2	Ja	Woonfunctie particulier eig	VR voor slapen	0,00 ()	8,30	7,47
1.5	Slaapkamer 3	Ja	Woonfunctie particulier eig	VR voor slapen	0,00 ()	10,70	9,63
1.6	Slaapkamer 4	Ja	Woonfunctie particulier eig	VR voor slapen	0,00 ()	8,60	7,74
1.7	Slaapkamer 5	Ja	Woonfunctie particulier eig	VR voor slapen	0,00 ()	13,00	11,70
1.8	Badkamer	Nee	Woonfunctie particulier eig	Badruimte	0,00 ()	7,30	14,00



Project : 100197
Mutatiedatum : 6-4-2017
Gebouwtype : Woning

Omschr. : Sueters-Berenpas, Wichmondseweg 27
Plaats : Hengelo G
Gebouw : ventilatie woning

Overzicht per ruimte

{0.2} Meterkast

Invoergegevens :

Bouwlaag : Begane grond
Aanduiding : 0.2
Verblijfsruimte : Nee
Ruimtype Bouwbesluit : Meterruimte
Lengte (L) : 0,50 [m]
Breedte (B) : 1,00 [m]
Hoogte (H) : 2,65 [m]
Netto volume (Vn) : 1,33 [m3]

Ventilatie-elementen :

Vlak-omschrijving	Type	Merk	Ruimte	Van/naar	Beh. qv1 [dm3/s]
-------------------	------	------	--------	----------	---------------------

Toevoer

Deurkier/opening	Deurkier/opening		Meterkast	Hal	2,00
------------------	------------------	--	-----------	-----	------

Afvoer

Deurkier/opening	Deurkier/opening		Meterkast	Hal	2,00
------------------	------------------	--	-----------	-----	------

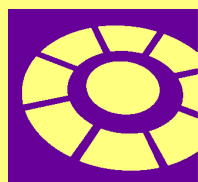
Balans gegevens :

Aand	Omschrijving	f(x) qv;eis [dm3/s]	qv;eis [dm3/s]	Toevoer [dm3/s]	Afvoer [dm3/s]	qv;seVers [dm3/s]	% [%]
0.2	Meterkast	MAX(2.0;1.0*Avvl)	2,00	2,00	2,00	2,00	0,0

Resumé :

qv;eis : 2,00 [dm3/s]
qv;sel (qvsel) : 2,00 [dm3/s]

De berekende/geselecteerde qv voldoet



Project	: 100197	Omschr.	: Sueters-Berenpas, Wichmondseweg 27
Mutatiedatum	: 6-4-2017	Plaats	: Hengelo G
Gebouwtype	: Woning	Gebouw	: ventilatie woning

{0.3} Toilet**Invoergegevens :**

Bouwlaag	:	Begane grond	
Aanduiding	:	0.3	
Verblijfsruimte	:	Nee	
Ruimtype Bouwbesluit	:	Toiletruimte	
Lengte (L)	:	1,90	[m]
Breedte (B)	:	1,00	[m]
Hoogte (H)	:	2,65	[m]
Vloeroppervlakte (Avl)	:	1,90	[m²]

Ventilatie-elementen :

Vlak-omschrijving	Type	Merk	Ruimte	Van/naar	Beh. qv1 [dm3/s]
-------------------	------	------	--------	----------	---------------------

Toevoer

Deurkier/opening	Deurkier/opening		Toilet	Hal	7,00
------------------	------------------	--	--------	-----	------

Afvoer

	Kanaal (mech.)		Toilet	Buiten	7,00
--	----------------	--	--------	--------	------

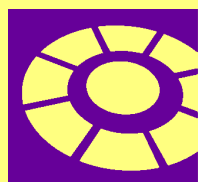
Balans gegevens :

Aand	Omschrijving	f(x) qv;eis [dm3/s]	qv;eis [dm3/s]	Toevoer [dm3/s]	Afvoer [dm3/s]	qv;seMers % [dm3/s] [%]
0.3	Toilet	7.0*nt	7,00	7,00	7,00	0,0

Resumé :

qv;eis	:	7,00	[dm3/s]
qv;sel (qvsel)	:	7,00	[dm3/s]

De berekende/geselecteerde qv voldoet



Project	: 100197	Omschr.	: Sueters-Berenpas, Wichmondseweg 27
Mutatiedatum	: 6-4-2017	Plaats	: Hengelo G
Gebouwtype	: Woning	Gebouw	: ventilatie woning

{0.4} Woonkamer**Invoergegevens :**

Bouwlaag	:	Begane grond	
Verblijfsgebied	:	{VG} Verblijfsgebied 1	
Aanduiding	:	0.4	
Verblijfsruimte	:	Ja	
Ruimtetype Bouwbesluit	:	Verblijfsruimte (VR)	
Lengte (L)	:	7,52	[m]
Breedte (B)	:	4,00	[m]
Hoogte (H)	:	2,65	[m]
Vloeroppervlakte (Avl)	:	34,50	[m²]

Ventilatie-elementen :

Vlak-omschrijving	Type	Merk	Ruimte	Van/naar	Beh. qv1 [dm3/s]
Toevoer					
Ventilatioerooster			Woonkamer	Buiten	31,05
Afvoer					
Deurkier/opening	Deurkier/opening		Woonkamer	Eethoek/Keuken	31,05

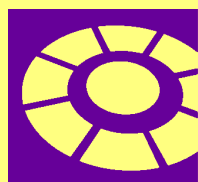
Balans gegevens :

Aand	Omschrijving	f(x) qv;eis [dm3/s]	qv;eis [dm3/s]	Toevoer [dm3/s]	Afvoer [dm3/s]	qv;seVers [dm3/s]	%
0.4	Woonkamer	MAX(7.0;0.9*Avl)	31,05	31,05	31,05	31,05	100,0

Resumé :

qv;eis	:	31,05	[dm3/s]
qv;sel (qvsel)	:	31,05	[dm3/s]

De berekende/geselecteerde qv voldoet



Project	: 100197	Omschr.	: Sueters-Berenpas, Wichmondseweg 27
Mutatiedatum	: 6-4-2017	Plaats	: Hengelo G
Gebouwtype	: Woning	Gebouw	: ventilatie woning

{0.5-0.6} Eethoek/Keuken**Invoergegevens :**

Bouwlaag	:	Begane grond
Verblijfsgebied	:	{VG} Verblijfsgebied 1
Aanduiding	:	0.5-0.6
Verblijfsruimte	:	Ja
Ruimtetype Bouwbesluit	:	Verblijfsruimte (VR)
Lengte (L)	:	40,60 [m]
Breedte (B)	:	1,00 [m]
Hoogte (H)	:	2,65 [m]
Vloeroppervlakte (Avl)	:	40,60 [m²]

Ventilatie-elementen :

Vlak-omschrijving	Type	Merk	Ruimte	Van/naar	Beh. qv1 [dm3/s]
Toevoer					
Deurkier/opening	Deurkier/opening		Eethoek/Keuken	Woonkamer	31,05
Deurkier/opening	Deurkier/opening		Eethoek/Keuken	Hal	9,01
	Ventilatioerooster		Eethoek/Keuken	Buiten	27,53
Afvoer					
	Kanaal (mech.)		Eethoek/Keuken	Buiten	67,59

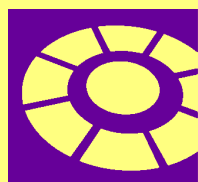
Balans gegevens :

Aand	Omschrijving	f(x) qv;eis [dm3/s]	qv;eis [dm3/s]	Toevoer [dm3/s]	Afvoer [dm3/s]	qv;seVers [dm3/s]	% [%]
0.5-0.6	Eethoek/Keuken	MAX(7.0;0.9*Avl)	36,54	67,59	67,59	67,59	75,3

Resumé :

qv;eis	:	36,54	[dm3/s]
qv;sel (qvsel)	:	67,59	[dm3/s]

De berekende/geselecteerde qv voldoet



Project	: 100197	Omschr.	: Sueters-Berenpas, Wichmondseweg 27
Mutatiedatum	: 6-4-2017	Plaats	: Hengelo G
Gebouwtype	: Woning	Gebouw	: ventilatie woning

{0.8-0.9} Onbenoemde ruimte**Invoergegevens :**

Bouwlaag	:	Begane grond	
Verblijfsgebied	:	{VG} Verblijfsgebied 2	
Aanduiding	:	0.8-0.9	
Verblijfsruimte	:	Ja	
Ruimtetype Bouwbesluit	:	Verblijfsruimte (VR)	
Lengte (L)	:	18,90	[m]
Breedte (B)	:	1,00	[m]
Hoogte (H)	:	2,65	[m]
Vloeroppervlakte (Avl)	:	6,10	[m²]

Ventilatie-elementen :

Vlak-omschrijving	Type	Merk	Ruimte	Van/naar	Beh. qv1 [dm3/s]
Toevoer					
	Ventilatioerooster		Onbenoemde ruimte	Buiten	7,00
Afvoer					
Deurkier/opening	Deurkier/opening		Onbenoemde ruimte	Hal	7,00

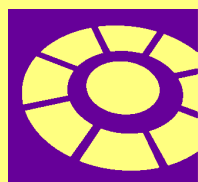
Balans gegevens :

Aand	Omschrijving	f(x) qv;eis [dm3/s]	qv;eis [dm3/s]	Toevoer [dm3/s]	Afvoer [dm3/s]	qv;seVers [dm3/s]	%
0.8-0.9	Onbenoemde ruimte	MAX(7.0;0.9*Avl)	7,00	7,00	7,00	7,00	100,0

Resumé :

qv;eis	:	7,00	[dm3/s]
qv;sel (qvsel)	:	7,00	[dm3/s]

De berekende/geselecteerde qv voldoet



Project	: 100197	Omschr.	: Sueters-Berenpas, Wichmondseweg 27
Mutatiedatum	: 6-4-2017	Plaats	: Hengelo G
Gebouwtype	: Woning	Gebouw	: ventilatie woning

{1.2} Toilet**Invoergegevens :**

Bouwlaag	:	Verdieping	
Aanduiding	:	1.2	
Verblijfsruimte	:	Nee	
Ruimtetype Bouwbesluit	:	Toiletruimte	
Lengte (L)	:	1,10	[m]
Breedte (B)	:	1,00	[m]
Hoogte (H)	:	2,60	[m]
Vloeroppervlakte (Avl)	:	1,10	[m²]

Ventilatie-elementen :

Vlak-omschrijving	Type	Merk	Ruimte	Van/naar	Beh. qv1 [dm3/s]
-------------------	------	------	--------	----------	---------------------

Toevoer

Deurkier/opening	Deurkier/opening		Toilet	Overloop	7,00
------------------	------------------	--	--------	----------	------

Afvoer

	Kanaal (mech.)		Toilet	Buiten	7,00
--	----------------	--	--------	--------	------

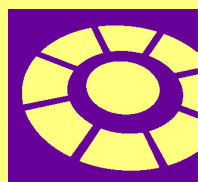
Balans gegevens :

Aand	Omschrijving	f(x) qv;eis [dm3/s]	qv;eis [dm3/s]	Toevoer [dm3/s]	Afvoer [dm3/s]	qv;seMers % [dm3/s] [%]
1.2	Toilet	7.0*nt	7,00	7,00	7,00	0,0

Resumé :

qv;eis	:	7,00	[dm3/s]
qv;sel (qvsel)	:	7,00	[dm3/s]

De berekende/geselecteerde qv voldoet



Project : 100197
Mutatiedatum : 6-4-2017
Gebouwtype : Woning

Omschr. : Sueters-Berenpas, Wichmondseweg 27
Plaats : Hengelo G
Gebouw : ventilatie woning

{1.3} Slaapkamer 1**Invoergegevens :**

Bouwlaag : Verdieping
Verblijfsgebied : {VG} Verblijfsgebied 3 (Bedgebied)
Aanduiding : 1.3
Verblijfsruimte : Ja
Ruimtetype Bouwbesluit : VR voor slapen
Lengte (L) : 10,50 [m]
Breedte (B) : 1,00 [m]
Hoogte (H) : 2,60 [m]
Vloeroppervlakte (Avl) : 8,30 [m²]

Ventilatie-elementen :

Vlak-omschrijving	Type	Merk	Ruimte	Van/naar	Beh. qv1 [dm3/s]
Toevoer					
Ventilatioerooster			Slaapkamer 1	Buiten	7,47
Afvoer					
Deurkier/opening	Deurkier/opening		Slaapkamer 1	Overloop	7,47

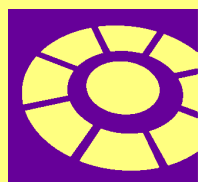
Balans gegevens :

Aand	Omschrijving	f(x) qv;eis [dm3/s]	qv;eis [dm3/s]	Toevoer [dm3/s]	Afvoer [dm3/s]	qv;seVers [dm3/s]	%
1.3	Slaapkamer 1	MAX(7.0;0.9*Avl)	7,47	7,47	7,47	7,47	100,0

Resumé :

qv;eis : 7,47 [dm3/s]
qv;sel (qvsel) : 7,47 [dm3/s]

De berekende/geselecteerde qv voldoet



Project : 100197
Mutatiedatum : 6-4-2017
Gebouwtype : Woning

Omschr. : Sueters-Berenpas, Wichmondseweg 27
Plaats : Hengelo G
Gebouw : ventilatie woning

{1.4} Slaapkamer 2**Invoergegevens :**

Bouwlaag : Verdieping
Verblijfsgebied : {VG} Verblijfsgebied 3 (Bedgebied)
Aanduiding : 1.4
Verblijfsruimte : Ja
Ruimtetype Bouwbesluit : VR voor slapen
Lengte (L) : 10,50 [m]
Breedte (B) : 1,00 [m]
Hoogte (H) : 2,60 [m]
Vloeroppervlakte (Avl) : 8,30 [m²]

Ventilatie-elementen :

Vlak-omschrijving	Type	Merk	Ruimte	Van/naar	Beh. qv1 [dm3/s]
Toevoer					
Ventilatioerooster			Slaapkamer 2	Buiten	7,47
Afvoer					
Deurkier/opening	Deurkier/opening		Slaapkamer 2	Overloop	7,47

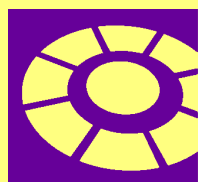
Balans gegevens :

Aand	Omschrijving	f(x) qv;eis [dm3/s]	qv;eis [dm3/s]	Toevoer [dm3/s]	Afvoer [dm3/s]	qv;seVers [dm3/s]	%
1.4	Slaapkamer 2	MAX(7.0;0.9*Avl)	7,47	7,47	7,47	7,47	100,0

Resumé :

qv;eis : 7,47 [dm3/s]
qv;sel (qvsel) : 7,47 [dm3/s]

De berekende/geselecteerde qv voldoet



Project : 100197
Mutatiedatum : 6-4-2017
Gebouwtype : Woning

Omschr. : Sueters-Berenpas, Wichmondseweg 27
Plaats : Hengelo G
Gebouw : ventilatie woning

{1.5} Slaapkamer 3**Invoergegevens :**

Bouwlaag : Verdieping
Verblijfsgebied : {VG} Verblijfsgebied 4 (Bedgebied)
Aanduiding : 1.5
Verblijfsruimte : Ja
Ruimtetype Bouwbesluit : VR voor slapen
Lengte (L) : 13,30 [m]
Breedte (B) : 1,00 [m]
Hoogte (H) : 2,60 [m]
Vloeroppervlakte (Avl) : 10,70 [m²]

Ventilatie-elementen :

Vlak-omschrijving	Type	Merk	Ruimte	Van/naar	Beh. qv1 [dm3/s]
Toevoer					
Ventilatioerooster			Slaapkamer 3	Buiten	9,63
Afvoer					
Deurkier/opening	Deurkier/opening		Slaapkamer 3	Overloop	9,63

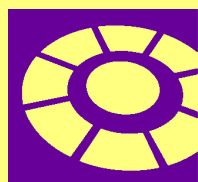
Balans gegevens :

Aand	Omschrijving	f(x) qv;eis [dm3/s]	qv;eis [dm3/s]	Toevoer [dm3/s]	Afvoer [dm3/s]	qv;seVers [dm3/s]	%
1.5	Slaapkamer 3	MAX(7.0;0.9*Avl)	9,63	9,63	9,63	9,63	100,0

Resumé :

qv;eis : 9,63 [dm3/s]
qv;sel (qvsel) : 9,63 [dm3/s]

De berekende/geselecteerde qv voldoet



Project	: 100197	Omschr.	: Sueters-Berenpas, Wichmondseweg 27
Mutatiedatum	: 6-4-2017	Plaats	: Hengelo G
Gebouwtype	: Woning	Gebouw	: ventilatie woning

{1.6} Slaapkamer 4**Invoergegevens :**

Bouwlaag	:	Verdieping	
Verblijfsgebied	:	{VG} Verblijfsgebied 4 (Bedgebied)	
Aanduiding	:	1.6	
Verblijfsruimte	:	Ja	
Ruimtetype Bouwbesluit	:	VR voor slapen	
Lengte (L)	:	11,20	[m]
Breedte (B)	:	1,00	[m]
Hoogte (H)	:	2,60	[m]
Vloeroppervlakte (Avl)	:	8,60	[m²]

Ventilatie-elementen :

Vlak-omschrijving	Type	Merk	Ruimte	Van/naar	Beh. qv1 [dm3/s]
Toevoer					
Ventilatioerooster			Slaapkamer 4	Buiten	7,74
Afvoer					
Deurkier/opening	Deurkier/opening		Slaapkamer 4	Overloop	7,74

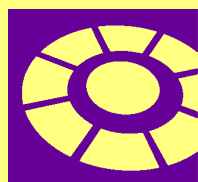
Balans gegevens :

Aand	Omschrijving	f(x) qv;eis [dm3/s]	qv;eis [dm3/s]	Toevoer [dm3/s]	Afvoer [dm3/s]	qv;seVers [dm3/s]	%
1.6	Slaapkamer 4	MAX(7.0;0.9*Avl)	7,74	7,74	7,74	7,74	100,0

Resumé :

qv;eis	:	7,74	[dm3/s]
qv;sel (qvsel)	:	7,74	[dm3/s]

De berekende/geselecteerde qv voldoet



Project	: 100197	Omschr.	: Sueters-Berenpas, Wichmondseweg 27
Mutatiedatum	: 6-4-2017	Plaats	: Hengelo G
Gebouwtype	: Woning	Gebouw	: ventilatie woning

{1.7} Slaapkamer 5**Invoergegevens :**

Bouwlaag	:	Verdieping	
Verblijfsgebied	:	{VG} Verblijfsgebied 5 (Bedgebied)	
Aanduiding	:	1.7	
Verblijfsruimte	:	Ja	
Ruimtetype Bouwbesluit	:	VR voor slapen	
Lengte (L)	:	18,20	[m]
Breedte (B)	:	1,00	[m]
Hoogte (H)	:	2,60	[m]
Vloeroppervlakte (Avl)	:	13,00	[m²]

Ventilatie-elementen :

Vlak-omschrijving	Type	Merk	Ruimte	Van/naar	Beh. qv1 [dm3/s]
Toevoer					
Ventilatioerooster			Slaapkamer 5	Buiten	11,70
Afvoer					
Deurkier/opening	Deurkier/opening		Slaapkamer 5	Overloop	11,70

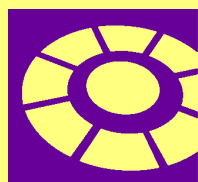
Balans gegevens :

Aand	Omschrijving	f(x) qv;eis [dm3/s]	qv;eis [dm3/s]	Toevoer [dm3/s]	Afvoer [dm3/s]	qv;seVers [dm3/s]	%
1.7	Slaapkamer 5	MAX(7.0;0.9*Avl)	11,70	11,70	11,70	11,70	100,0

Resumé :

qv;eis	:	11,70	[dm3/s]
qv;sel (qvsel)	:	11,70	[dm3/s]

De berekende/geselecteerde qv voldoet



Project	: 100197	Omschr.	: Sueters-Berenpas, Wichmondseweg 27
Mutatiedatum	: 6-4-2017	Plaats	: Hengelo G
Gebouwtype	: Woning	Gebouw	: ventilatie woning

{1.8} Badkamer**Invoergegevens :**

Bouwlaag	:	Verdieping	
Aanduiding	:	1.8	
Verblijfsruimte	:	Nee	
Ruimtetype Bouwbesluit	:	Badruimte	
Lengte (L)	:	7,30	[m]
Breedte (B)	:	1,00	[m]
Hoogte (H)	:	2,60	[m]
Vloeroppervlakte (Avl)	:	7,30	[m²]

Ventilatie-elementen :

Vlak-omschrijving	Type	Merk	Ruimte	Van/naar	Beh. qv1 [dm3/s]
-------------------	------	------	--------	----------	---------------------

Toevoer

Deurkier/opening	Deurkier/opening		Badkamer	Overloop	14,00
------------------	------------------	--	----------	----------	-------

Afvoer

	Kanaal (mech.)		Badkamer	Buiten	14,00
--	----------------	--	----------	--------	-------

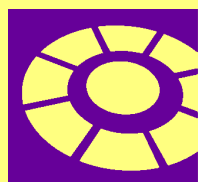
Balans gegevens :

Aand	Omschrijving	f(x) qv;eis [dm3/s]	qv;eis [dm3/s]	Toevoer [dm3/s]	Afvoer [dm3/s]	qv;seMers % [dm3/s] [%]
1.8	Badkamer	14.0	14,00	14,00	14,00	0,0

Resumé :

qv;eis	:	14,00	[dm3/s]
qv;sel (qvsel)	:	14,00	[dm3/s]

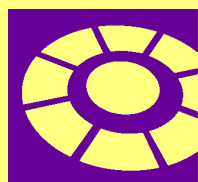
De berekende/geselecteerde qv voldoet



Project : 100197 Omschr. : Sueters-Berenpas, Wichmondseweg 27
Mutatiedatum : 6-4-2017 Plaats : Hengelo G
Gebouwtype : Woning Gebouw : ventilatie woning

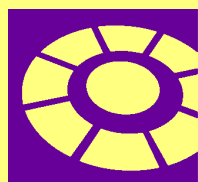
Overzicht ventilatie-elementen per ruimte

Vlak-omschrijving	Toe/af	Beh. qv1 Van/naar	L doorl. (Ld) [mm]	B doorl. (Bd) [mm]	A doorl. (Ad) [cm²]	Diam. doorl. (Dd) [mm]	qv1/m (qv1m) [dm³/(s·m)]	qv1 [dm³/s]
{0.1} Hal								
Deurkier/opening	Toevoer	23,01 Overloop			277,2			
Deurkier/opening	Toevoer	7,00 Onbenoemde ruimte			84,3			
Deurkier/opening	Toevoer	2,00 Meterkast			80,0			
Deurkier/opening	Afvoer	7,00 Toilet			84,3			
Deurkier/opening	Afvoer	2,00 Meterkast			80,0			
Deurkier/opening	Afvoer	14,00 Bijkeuken			168,7			
Deurkier/opening	Afvoer	9,01 Eethoek/Kuiken			108,6			
{0.2} Meterkast								
Deurkier/opening	Toevoer	2,00 Hal			80,0			
Deurkier/opening	Afvoer	2,00 Hal			80,0			
{0.3} Toilet								
Deurkier/opening	Toevoer	7,00 Hal			84,3			
	Afvoer	7,00 Buiten						
{0.4} Woonkamer								
	Toevoer	31,05 Buiten						
Deurkier/opening	Afvoer	31,05 Eethoek/Kuiken			374,1			
{0.5-0.6} Eethoek/Kuiken								
Deurkier/opening	Toevoer	31,05 Woonkamer			374,1			
Deurkier/opening	Toevoer	9,01 Hal			108,6			
	Toevoer	27,53 Buiten						
	Afvoer	67,59 Buiten						
{0.7} Bijkeuken								
Deurkier/opening	Toevoer	14,00 Hal			168,7			
	Afvoer	14,00 Buiten						
{0.8-0.9} Onbenoemde ruimte								
	Toevoer	7,00 Buiten						
Deurkier/opening	Afvoer	7,00 Hal			84,3			
{1.1} Overloop								
Deurkier/opening	Toevoer	7,47 Slaapkamer 1			90,0			
Deurkier/opening	Toevoer	7,47 Slaapkamer 2			90,0			
Deurkier/opening	Toevoer	9,63 Slaapkamer 3			116,0			
Deurkier/opening	Toevoer	7,74 Slaapkamer 4			93,3			
Deurkier/opening	Toevoer	11,70 Slaapkamer 5			141,0			
Deurkier/opening	Afvoer	14,00 Badkamer			168,7			
Deurkier/opening	Afvoer	7,00 Toilet			84,3			
Deurkier/opening	Afvoer	23,01 Hal			277,2			
{1.2} Toilet								
Deurkier/opening	Toevoer	7,00 Overloop			84,3			
	Afvoer	7,00 Buiten						
{1.3} Slaapkamer 1								
	Toevoer	7,47 Buiten						
Deurkier/opening	Afvoer	7,47 Overloop			90,0			
{1.4} Slaapkamer 2								
	Toevoer	7,47 Buiten						
Deurkier/opening	Afvoer	7,47 Overloop			90,0			
{1.5} Slaapkamer 3								
	Toevoer	9,63 Buiten						
Deurkier/opening	Afvoer	9,63 Overloop			116,0			
{1.6} Slaapkamer 4								
	Toevoer	7,74 Buiten						



Project	: 100197	Omschr.	: Sueters-Berenpas, Wichmondseweg 27
Mutatiedatum	: 6-4-2017	Plaats	: Hengelo G
Gebouwtype	: Woning	Gebouw	: ventilatie woning

Vlak-omschrijving	Toe/af	Beh. qv1 Van/naar [dm3/s]	L doorl. (Ld) [mm]	B doorl. (Bd) [mm]	A doorl. (Ad) [cm²]	Diam. doorl. (Dd) [mm]	qv1/m (qv1m) [dm3/(s·m)]	qv1 [dm3/s]
Deurkier/opening {1.7} Slaapkamer 5	Afvoer	7,74 Overloop			93,3			
	Toevoer	11,70 Buiten						
Deurkier/opening {1.8} Badkamer	Afvoer	11,70 Overloop			141,0			
	Toevoer	14,00 Overloop			168,7			
	Afvoer	14,00 Buiten						



Project : 100197
Mutatiedatum : 6-4-2017
Gebouwtype : Woning

Omschr. : Sueters-Berenpas, Wichmondseweg 27
Plaats : Hengelo G
Gebouw : ventilatie woning

Overzicht ventilatie-elementen per type

Vlak-omschrijving	Beh. qv1 Ruimte [dm3/s]	Van/naar	Ld [mm]	Bd [mm]	Ad [cm²]	Dd [mm]	qv1m [m³/(s·m)]	qv1 [dm3/s]
Ventilatioerooster								
	7,47 Slaapkamer 1	Buiten						
	7,47 Slaapkamer 2	Buiten						
	9,63 Slaapkamer 3	Buiten						
	7,74 Slaapkamer 4	Buiten						
	11,70 Slaapkamer 5	Buiten						
	7,00 Onbenoemde ruimte	Buiten						
	31,05 Woonkamer	Buiten						
	27,53 Eethoek/Keuken	Buiten						
Deurkier/opening								
Deurkier/opening	14,00 Badkamer	Overloop			168,7			
Deurkier/opening	7,00 Toilet	Overloop			84,3			
Deurkier/opening	7,47 Slaapkamer 1	Overloop			90,0			
Deurkier/opening	7,47 Slaapkamer 2	Overloop			90,0			
Deurkier/opening	9,63 Slaapkamer 3	Overloop			116,0			
Deurkier/opening	7,74 Slaapkamer 4	Overloop			93,3			
Deurkier/opening	11,70 Slaapkamer 5	Overloop			141,0			
Deurkier/opening	7,00 Toilet	Hal			84,3			
Deurkier/opening	23,01 Overloop	Hal			277,2			
Deurkier/opening	2,00 Meterkast	Hal			80,0			
Deurkier/opening	7,00 Onbenoemde ruimte	Hal			84,3			
Deurkier/opening	14,00 Bijkeuken	Hal			168,7			
Deurkier/opening	2,00 Meterkast	Hal			80,0			
Deurkier/opening	31,05 Woonkamer	Eethoek/Keuken			374,1			
Deurkier/opening	9,01 Eethoek/Keuken	Hal			108,6			
Kanaal (mech.)								
	14,00 Badkamer	Buiten						
	7,00 Toilet	Buiten						
	7,00 Toilet	Buiten						
	14,00 Bijkeuken	Buiten						
	67,59 Eethoek/Keuken	Buiten						