

Ventilatieberekening

Project : 2150439

Hippolytushoef, hotel a.d. Beltstraat 79

Ventilatieberekening

Project	: 2150439V	Omschr.	: VEN Realisatie hotel Beltstraat 79
Mutatiedatum	: 27-11-2015	Plaats	: Hippolytushoef
Gebouwtype	: Utiliteitsgebouw	Gebouw	: Logiesgebouw, bb 2012, bestaande bouw

Project gegevens

Project	:	2150439V
Omschrijving	:	VEN Realisatie hotel Beltstraat 79
Plaats	:	Hippolytushoef
Aanmaakdatum	:	27-11-2015
Mutatie datum	:	27-11-2015
Auteur	:	Gerrit Loots

Projectrelatie(s)

Studio GJS
T.a.v. dhr. G. J. Strikwerda
Overleek 4
1671 GD Medemblik

Tel : 06 - 21255245
Email : info@studiogjs.nl
www.studiogks.nl

SIJPERDA-HARDY adviesbureau

Eegracht 12 8651 EG IJlst
Nederland
Telefoon : 0515-429777
Fax : 0515-429778
E-mail : info@sijperda-hardy.nl
Internet : www.sijperda-hardy.nl

Project	: 2150439V	Omschr.	: VEN Realisatie hotel Beltstraat 79
Mutatiedatum	: 27-11-2015	Plaats	: Hippolytushoef
Gebouwtype	: Utiliteitsgebouw	Gebouw	: Logiesgebouw, bb 2012, bestaande bouw

Project	: 2150439V	Omschr.	: VEN Realisatie hotel Beltstraat 79
Mutatiedatum	: 27-11-2015	Plaats	: Hippolytushoef
Gebouwtype	: Utiliteitsgebouw	Gebouw	: Logiesgebouw, bb 2012, bestaande bouw

Gebouw overzicht

Omschrijving	:	Logiesgebouw, bb 2012, bestaande bouw
Gebouwtype	:	Utiliteitsgebouw
Hoofdfunctie gebouw	:	Logiesverblijf
Jaar Bouwbesluit	:	Bouwbesluit 2012 (wiz. jul 2015)

Totale ventilatie toe- en afvoer

 Totale toevoer: 369,00 [dm³/s]

 Totale afvoer : 369,00 [dm³/s]

Totale mechanische ventilatie toe- en afvoer

 Totale toevoer: 0,00 [dm³/s]

 Totale afvoer : 172,60 [dm³/s]

Verblijfsgebieden

Aand	Omschr	L [m]	B [m]	Avl [m ²]	f(...) qv;eis [dm ³ /s]
Begane Grond					
VG 01	Verblijfsgebied 1	0,00	0,00	41,80	
VG 02	Verblijfsgebied 2	0,00	0,00	9,60	
VG 03	Verblijfsgebied 3	0,00	0,00	8,70	
VG 04	Verblijfsgebied 4	0,00	0,00	12,20	
VG 05	Verblijfsgebied 5	0,00	0,00	15,30	
Verdieping					
VG 06	Verblijfsgebied 6	0,00	0,00	13,30	
VG 07	Verblijfsgebied 7	0,00	0,00	11,30	
VG 08	Verblijfsgebied 8	0,00	0,00	5,20	
VG 09	Verblijfsgebied 9	0,00	0,00	7,80	
VG 10	Verblijfsgebied 10	0,00	0,00	8,80	
VG 11	Verblijfsgebied 11	0,00	0,00	10,20	

Ventilatieberekening

Project	: 2150439V	Omschr.	: VEN Realisatie hotel Beltstraat 79
Mutatiedatum	: 27-11-2015	Plaats	: Hippolytushoef
Gebouwtype	: Utiliteitsgebouw	Gebouw	: Logiesgebouw, bb 2012, bestaande bouw

Ruimten

Aand	Omschr	Vr	Functie	Type BB	f(x) nP	Avl [m²]	qv;eis [dm³/s]
Begane Grond							
0.01	Entree / receptie	Nee	Alg. gemengde functie	Verkeersruimte	0,00 ()	14,50	0,00
0.02	Ontbijtzaal	Ja	Bijeenkomstfunctie	Verblijfsruimte (VR)	20,00 (20)	41,80	42,40
0.03	Gang logiesgebouw	Nee	Logiesfunctie	Verkeersruimte	0,00 ()	11,80	0,00
0.04	Hotelkamer 1	Ja	Logiesfunctie	Verblijfsruimte (VR)	2,00 (2)	9,60	12,80
0.05	Hotelkamer 2	Ja	Logiesfunctie	Verblijfsruimte (VR)	2,00 (2)	8,70	12,80
0.06	Hotelkamer 3	Ja	Logiesfunctie	Verblijfsruimte (VR)	2,00 (2)	12,20	12,80
0.07	Badkamer 3	Nee	Logiesfunctie	Badruimte	0,00 ()	4,10	14,00
0.08	CV-ruimte	Nee	Alg. gemengde functie	Technische ruimte	0,00 ()	1,50	0,00
0.09	Algemeen toilet	Nee	Alg. gemengde functie	Toiletruimte	0,00 ()	2,20	7,00
0.10	Gezamenlijke badkamer	Nee	Alg. gemengde functie	Badruimte	0,00 ()	2,70	14,00
0.11	Badkamer 4	Nee	Logiesfunctie	Badruimte	0,00 ()	4,90	14,00
0.12	Hotelkamer 4	Ja	Logiesfunctie	Verblijfsruimte (VR)	2,00 (2)	15,30	12,80
Verdieping							
1.01	Overloop	Nee	Alg. gemengde functie	Verkeersruimte	0,00 ()	19,90	0,00
1.02	Hotelkamer 5	Ja	Logiesfunctie	Verblijfsruimte (VR)	2,00 (2)	13,30	12,80
1.03	Badkamer 5	Nee	Logiesfunctie	Badruimte	0,00 ()	3,70	14,00
1.04	Hotelkamer 6	Ja	Logiesfunctie	Verblijfsruimte (VR)	2,00 (2)	11,30	12,80
1.05	Badkamer 6	Nee	Logiesfunctie	Badruimte	0,00 ()	3,70	14,00
1.06	Hotelkamer 7	Ja	Logiesfunctie	Verblijfsruimte (VR)	1,00 (1)	5,20	6,40
1.07	Badkamer 7	Nee	Logiesfunctie	Badruimte	0,00 ()	2,60	14,00
1.08	Hotelkamer 8	Ja	Logiesfunctie	Verblijfsruimte (VR)	2,00 (2)	7,80	12,80
1.09	Badkamer 8	Nee	Logiesfunctie	Badruimte	0,00 ()	7,80	14,00
1.10	Hotelkamer 9	Ja	Logiesfunctie	Verblijfsruimte (VR)	2,00 (2)	8,80	12,80
1.11	Toilet 9	Nee	Logiesfunctie	Toiletruimte	0,00 ()	1,00	7,00
1.12	Badkamer 9	Nee	Logiesfunctie	Badruimte	0,00 ()	2,80	14,00
1.13	Hotelkamer 10	Ja	Logiesfunctie	Verblijfsruimte (VR)	2,00 (2)	10,20	12,80
1.14	Toilet 10	Nee	Logiesfunctie	Toiletruimte	0,00 ()	1,30	7,00
1.15	Badkamer 10	Nee	Logiesfunctie	Badruimte	0,00 ()	2,80	14,00

Project	: 2150439V	Omschr.	: VEN Realisatie hotel Beltstraat 79
Mutatiedatum	: 27-11-2015	Plaats	: Hippolytushoef
Gebouwtype	: Utiliteitsgebouw	Gebouw	: Logiesgebouw, bb 2012, bestaande bouw

Overzicht per verblijfsgebied

{VG 01} Verblijfsgebied 1

Invoergegevens

Bouwlaag	:	Begane Grond	
Lengte (L)	:	0,00	[m]
Breedte (B)	:	0,00	[m]
Vloeroppervlakte (Avl)	:	41,80	[m²]

Balansgegevens

Omschrijving	Onderdeel van gezamenlijke balans	Balans Avl [m²]	Balans Toevoer [dm³/s]	Balans Afvoer [dm³/s]	Ruimte Avl [m²]	Ruimte Toevoer [dm³/s]	Ruimte Afvoer [dm³/s]	Vers % [%]
{0.02} Ontbijtzaal					41,80	42,40	42,40	100,0
					41,80	42,40	42,40	0,0

Resumé :

Bij utiliteitsgebouwen gelden de eisen per ruimte

Project	: 2150439V	Omschr.	: VEN Realisatie hotel Beltstraat 79
Mutatiedatum	: 27-11-2015	Plaats	: Hippolytushoef
Gebouwtype	: Utiliteitsgebouw	Gebouw	: Logiesgebouw, bb 2012, bestaande bouw

{VG 02} Verblijfsgebied 2

Invoergegevens

Bouwlaag	:	Begane Grond	
Lengte (L)	:	0,00	[m]
Breedte (B)	:	0,00	[m]
Vloeroppervlakte (Avl)	:	9,60	[m²]

Balansgegevens

Omschrijving	Onderdeel van gezamenlijke balans	Balans Avl [m²]	Balans Toevoer [dm³/s]	Balans Afvoer [dm³/s]	Ruimte Avl [m²]	Ruimte Toevoer [dm³/s]	Ruimte Afvoer [dm³/s]	Vers % [%]
{0.04} Hotelkamer 1					9,60	12,80	12,80	100,0
					9,60	12,80	12,80	0,0

Resumé :

Bij utiliteitsgebouwen gelden de eisen per ruimte

Ventilatieberekening

Project	: 2150439V	Omschr.	: VEN Realisatie hotel Beltstraat 79
Mutatiedatum	: 27-11-2015	Plaats	: Hippolytushoef
Gebouwtype	: Utiliteitsgebouw	Gebouw	: Logiesgebouw, bb 2012, bestaande bouw

{VG 03} Verblijfsgebied 3
Invoergegevens

Bouwlaag	:	Begane Grond	
Lengte (L)	:	0,00	[m]
Breedte (B)	:	0,00	[m]
Vloeroppervlakte (Avl)	:	8,70	[m ²]

Balansgegevens

Omschrijving	Onderdeel van gezamenlijke balans	Balans Avl [m ²]	Balans Toevoer [dm ³ /s]	Balans Afvoer [dm ³ /s]	Ruimte Avl [m ²]	Ruimte Toevoer [dm ³ /s]	Ruimte Afvoer [dm ³ /s]	Vers % [%]
{0.05} Hotelkamer 2					8,70	12,80	12,80	100,0
					8,70	12,80	12,80	0,0

Resumé :

Bij utiliteitsgebouwen gelden de eisen per ruimte

Ventilatieberekening

Project	: 2150439V	Omschr.	: VEN Realisatie hotel Beltstraat 79
Mutatiedatum	: 27-11-2015	Plaats	: Hippolytushoef
Gebouwtype	: Utiliteitsgebouw	Gebouw	: Logiesgebouw, bb 2012, bestaande bouw

{VG 04} Verblijfsgebied 4
Invoergegevens

Bouwlaag	:	Begane Grond	
Lengte (L)	:	0,00	[m]
Breedte (B)	:	0,00	[m]
Vloeroppervlakte (Avl)	:	12,20	[m ²]

Balansgegevens

Omschrijving	Onderdeel van gezamenlijke balans	Balans Avl [m ²]	Balans Toevoer [dm ³ /s]	Balans Afvoer [dm ³ /s]	Ruimte Avl [m ²]	Ruimte Toevoer [dm ³ /s]	Ruimte Afvoer [dm ³ /s]	Vers % [%]
{0.06} Hotelkamer 3					12,20	14,00	14,00	100,0
					12,20	14,00	14,00	0,0

Resumé :

Bij utiliteitsgebouwen gelden de eisen per ruimte

Project	: 2150439V	Omschr.	: VEN Realisatie hotel Beltstraat 79
Mutatiedatum	: 27-11-2015	Plaats	: Hippolytushoef
Gebouwtype	: Utiliteitsgebouw	Gebouw	: Logiesgebouw, bb 2012, bestaande bouw

{VG 05} Verblijfsgebied 5

Invoergegevens

Bouwlaag	:	Begane Grond	
Lengte (L)	:	0,00	[m]
Breedte (B)	:	0,00	[m]
Vloeroppervlakte (Avl)	:	15,30	[m²]

Balansgegevens

Omschrijving	Onderdeel van gezamenlijke balans	Balans Avl [m²]	Balans Toevoer [dm³/s]	Balans Afvoer [dm³/s]	Ruimte Avl [m²]	Ruimte Toevoer [dm³/s]	Ruimte Afvoer [dm³/s]	Vers % [%]
{0.12} Hotelkamer 4					15,30	14,00	14,00	100,0
					15,30	14,00	14,00	0,0

Resumé :

Bij utiliteitsgebouwen gelden de eisen per ruimte

Ventilatieberekening

Project	: 2150439V	Omschr.	: VEN Realisatie hotel Beltstraat 79
Mutatiedatum	: 27-11-2015	Plaats	: Hippolytushoef
Gebouwtype	: Utiliteitsgebouw	Gebouw	: Logiesgebouw, bb 2012, bestaande bouw

{VG 06} Verblijfsgebied 6
Invoergegevens

Bouwlaag	:	Verdieping	
Lengte (L)	:	0,00	[m]
Breedte (B)	:	0,00	[m]
Vloeroppervlakte (Avl)	:	13,30	[m²]

Balansgegevens

Omschrijving	Onderdeel van gezamenlijke balans	Balans Avl [m²]	Balans Toevoer [dm³/s]	Balans Afvoer [dm³/s]	Ruimte Avl [m²]	Ruimte Toevoer [dm³/s]	Ruimte Afvoer [dm³/s]	Vers % [%]
{1.02} Hotelkamer 5					13,30	14,00	14,00	100,0
					13,30	14,00	14,00	0,0

Resumé :

Bij utiliteitsgebouwen gelden de eisen per ruimte

Ventilatieberekening

Project	: 2150439V	Omschr.	: VEN Realisatie hotel Beltstraat 79
Mutatiedatum	: 27-11-2015	Plaats	: Hippolytushoef
Gebouwtype	: Utiliteitsgebouw	Gebouw	: Logiesgebouw, bb 2012, bestaande bouw

{VG 07} Verblijfsgebied 7
Invoergegevens

Bouwlaag	:	Verdieping	
Lengte (L)	:	0,00	[m]
Breedte (B)	:	0,00	[m]
Vloeroppervlakte (Avl)	:	11,30	[m ²]

Balansgegevens

Omschrijving	Onderdeel van gezamenlijke balans	Balans Avl [m ²]	Balans Toevoer [dm ³ /s]	Balans Afvoer [dm ³ /s]	Ruimte Avl [m ²]	Ruimte Toevoer [dm ³ /s]	Ruimte Afvoer [dm ³ /s]	Vers % [%]
{1.04} Hotelkamer 6					11,30	14,00	14,00	100,0
					11,30	14,00	14,00	0,0

Resumé :

Bij utiliteitsgebouwen gelden de eisen per ruimte

Ventilatieberekening

Project	: 2150439V	Omschr.	: VEN Realisatie hotel Beltstraat 79
Mutatiedatum	: 27-11-2015	Plaats	: Hippolytushoef
Gebouwtype	: Utiliteitsgebouw	Gebouw	: Logiesgebouw, bb 2012, bestaande bouw

{VG 08} Verblijfsgebied 8
Invoergegevens

Bouwlaag	:	Verdieping	
Lengte (L)	:	0,00	[m]
Breedte (B)	:	0,00	[m]
Vloeroppervlakte (Avl)	:	5,20	[m²]

Balansgegevens

Omschrijving	Onderdeel van gezamenlijke balans	Balans Avl [m²]	Balans Toevoer [dm³/s]	Balans Afvoer [dm³/s]	Ruimte Avl [m²]	Ruimte Toevoer [dm³/s]	Ruimte Afvoer [dm³/s]	Vers % [%]
{1.06} Hotelkamer 7					5,20	14,00	14,00	100,0
					5,20	14,00	14,00	0,0

Resumé :

Bij utiliteitsgebouwen gelden de eisen per ruimte

Ventilatieberekening

Project	: 2150439V	Omschr.	: VEN Realisatie hotel Beltstraat 79
Mutatiedatum	: 27-11-2015	Plaats	: Hippolytushoef
Gebouwtype	: Utiliteitsgebouw	Gebouw	: Logiesgebouw, bb 2012, bestaande bouw

{VG 09} Verblijfsgebied 9
Invoergegevens

Bouwlaag	:	Verdieping	
Lengte (L)	:	0,00	[m]
Breedte (B)	:	0,00	[m]
Vloeroppervlakte (Avl)	:	7,80	[m²]

Balansgegevens

Omschrijving	Onderdeel van gezamenlijke balans	Balans Avl [m²]	Balans Toevoer [dm³/s]	Balans Afvoer [dm³/s]	Ruimte Avl [m²]	Ruimte Toevoer [dm³/s]	Ruimte Afvoer [dm³/s]	Vers % [%]
{1.08} Hotelkamer 8					7,80	14,00	14,00	100,0
					7,80	14,00	14,00	0,0

Resumé :

Bij utiliteitsgebouwen gelden de eisen per ruimte

Ventilatieberekening

Project	: 2150439V	Omschr.	: VEN Realisatie hotel Beltstraat 79
Mutatiedatum	: 27-11-2015	Plaats	: Hippolytushoef
Gebouwtype	: Utiliteitsgebouw	Gebouw	: Logiesgebouw, bb 2012, bestaande bouw

{VG 10} Verblijfsgebied 10
Invoergegevens

Bouwlaag	:	Verdieping	
Lengte (L)	:	0,00	[m]
Breedte (B)	:	0,00	[m]
Vloeroppervlakte (Avl)	:	8,80	[m²]

Balansgegevens

Omschrijving	Onderdeel van gezamenlijke balans	Balans Avl [m²]	Balans Toevoer [dm³/s]	Balans Afvoer [dm³/s]	Ruimte Avl [m²]	Ruimte Toevoer [dm³/s]	Ruimte Afvoer [dm³/s]	Vers % [%]
{1.10} Hotelkamer 9					8,80	21,00	21,00	100,0
					8,80	21,00	21,00	0,0

Resumé :

Bij utiliteitsgebouwen gelden de eisen per ruimte

Ventilatieberekening

Project	: 2150439V	Omschr.	: VEN Realisatie hotel Beltstraat 79
Mutatiedatum	: 27-11-2015	Plaats	: Hippolytushoef
Gebouwtype	: Utiliteitsgebouw	Gebouw	: Logiesgebouw, bb 2012, bestaande bouw

{VG 11} Verblijfsgebied 11
Invoergegevens

Bouwlaag	:	Verdieping	
Lengte (L)	:	0,00	[m]
Breedte (B)	:	0,00	[m]
Vloeroppervlakte (Avl)	:	10,20	[m²]

Balansgegevens

Omschrijving	Onderdeel van gezamenlijke balans	Balans Avl [m²]	Balans Toevoer [dm³/s]	Balans Afvoer [dm³/s]	Ruimte Avl [m²]	Ruimte Toevoer [dm³/s]	Ruimte Afvoer [dm³/s]	Vers % [%]
{1.13} Hotelkamer 10					10,20	21,00	21,00	100,0
					10,20	21,00	21,00	0,0

Resumé :

Bij utiliteitsgebouwen gelden de eisen per ruimte

Ventilatieberekening

Project	: 2150439V	Omschr.	: VEN Realisatie hotel Beltstraat 79
Mutatiedatum	: 27-11-2015	Plaats	: Hippolytushoef
Gebouwtype	: Utiliteitsgebouw	Gebouw	: Logiesgebouw, bb 2012, bestaande bouw

Overzicht per ruimte
{0.01} Entree / receptie
Invoergegevens :

Bouwlaag	:	Begane Grond	
Aanduiding	:	0.01	
Verblijfsruimte	:	Nee	
Ruimtype Bouwbesluit	:	Verkeersruimte	
Gebruiksfunctie	:	Alg. gemengde functie	
Subgebruiksfunctie	:	Gelegen in logiesgebouw	
Aantal personen (nP)	:	0,00 ()	
Lengte (L)	:	14,50	[m]
Breedte (B)	:	1,00	[m]
Hoogte (H)	:	0,00	[m]
Vloeroppervlakte (Avl)	:	14,50	[m²]

Ventilatie-elementen :

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

Toevoer

Ventilatioerooster	Ventilatioerooster		Entree / receptie	Buiten	7,00
--------------------	--------------------	--	-------------------	--------	------

Afvoer

Ventilatioerooster	Ventilatioerooster		Overloop	Buiten	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] [%]
0.01	Entree / receptie		0,00	7,00	0,00	0,0
1.01	Overloop		0,00	0,00	7,00	0,0
			0,00	7,00	7,00	7,00

Resumé :

Totaal qv;eis	:	0,00	[dm3/s]
Totaal berekende/geselecteerde qv	:	7,00	[dm3/s]
Eis toevoer direct van buiten	:	0,0	[%]
Toevoer direct van buiten	:	100,0	[%]

De berekende/geselecteerde qv voldoet

Percentage verse lucht direct van buiten voldoet

Ventilatieberekening

Project	: 2150439V	Omschr.	: VEN Realisatie hotel Beltstraat 79
Mutatiedatum	: 27-11-2015	Plaats	: Hippolytushoef
Gebouwtype	: Utiliteitsgebouw	Gebouw	: Logiesgebouw, bb 2012, bestaande bouw

{0.02} Ontbijtzaal
Invoergegevens :

Bouwlaag	:	Begane Grond	
Verblijfsgebied	:	{VG 01} Verblijfsgebied 1	
Aanduiding	:	0.02	
Verblijfsruimte	:	Ja	
Ruimtetype Bouwbesluit	:	Verblijfsruimte (VR)	
Gebruiksfunctie	:	Bijeenkomstfunctie	
Subgebruiksfunctie	:	Algemeen / anders	
Aantal personen (nP)	:	20,00 (20)	
Lengte (L)	:	41,80	[m]
Breedte (B)	:	1,00	[m]
Hoogte (H)	:	0,00	[m]
Vloeroppervlakte (Avl)	:	41,80	[m²]

Ventilatie-elementen :

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

Toevoer

Ventilatioerooster	Ventilatioerooster		Ontbijtzaal	Buiten	42,40
--------------------	--------------------	--	-------------	--------	-------

Afvoer

Ventilatioerooster	Ventilatioerooster		Ontbijtzaal	Buiten	42,40
--------------------	--------------------	--	-------------	--------	-------

Balans gegevens :

Aand	Omschrijving	f(x) qv;eis [dm3/s]	qv;eis [dm3/s]	Toevoer [dm3/s]	Afvoer [dm3/s]	qv;se [dm3/s]	Mers % [%]
0.02	Ontbijtzaal	2,12*nP	42,40	42,40	42,40	42,40	100,0

Resumé :

qv;eis	:	42,40	[dm3/s]
qv;sel (qvsel)	:	42,40	[dm3/s]
Eis toevoer direct van buiten	:	100,0	[%]
Toevoer direct van buiten	:	100,0	[%]

De berekende/geselecteerde qv voldoet
Percentage verse lucht direct van buiten voldoet

Ventilatieberekening

Project	: 2150439V	Omschr.	: VEN Realisatie hotel Beltstraat 79
Mutatiedatum	: 27-11-2015	Plaats	: Hippolytushoef
Gebouwtype	: Utiliteitsgebouw	Gebouw	: Logiesgebouw, bb 2012, bestaande bouw

{0.03} Gang logiesgebouw
Invoergegevens :

Bouwlaag	:	Begane Grond
Aanduiding	:	0.03
Verblijfsruimte	:	Nee
Ruimtetype Bouwbesluit	:	Verkeersruimte
Gebruiksfunctie	:	Logiesfunctie
Subgebruiksfunctie	:	Gelegen in logiesgebouw
Aantal personen (nP)	:	0,00 ()
Lengte (L)	:	11,80 [m]
Breedte (B)	:	1,00 [m]
Hoogte (H)	:	0,00 [m]
Vloeroppervlakte (Avl)	:	11,80 [m²]

Ventilatie-elementen :

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

Toevoer

Ventilatioerooster	Ventilatioerooster		Gang logiesgebouw	Buiten	21,00
--------------------	--------------------	--	-------------------	--------	-------

Afvoer

Deurkier/opening	Deurkier/opening		Gang logiesgebouw	Algemeen toilet	7,00
Deurkier/opening	Deurkier/opening		Gang logiesgebouw	Gezamenlijke badkamer	14,00

Balans gegevens :

Aand	Omschrijving	f(x) qv;eis [dm3/s]	qv;eis [dm3/s]	Toevoer [dm3/s]	Afvoer [dm3/s]	qv;se [dm3/s]	Mers % [%]
0.03	Gang logiesgebouw		0,00	21,00	21,00	21,00	0,0

Resumé :

qv;eis	:	0,00	[dm3/s]
qv;sel (qvsel)	:	21,00	[dm3/s]
Eis toevoer direct van buiten	:	0,0	[%]
Toevoer direct van buiten	:	100,0	[%]

De berekende/geselecteerde qv voldoet
Percentage verse lucht direct van buiten voldoet

Ventilatieberekening

Project	: 2150439V	Omschr.	: VEN Realisatie hotel Beltstraat 79
Mutatiedatum	: 27-11-2015	Plaats	: Hippolytushoef
Gebouwtype	: Utiliteitsgebouw	Gebouw	: Logiesgebouw, bb 2012, bestaande bouw

{0.04} Hotelkamer 1
Invoergegevens :

Bouwlaag	:	Begane Grond
Verblijfsgebied	:	{VG 02} Verblijfsgebied 2
Aanduiding	:	0.04
Verblijfsruimte	:	Ja
Ruimtetype Bouwbesluit	:	Verblijfsruimte (VR)
Gebruiksfunctie	:	Logiesfunctie
Subgebruiksfunctie	:	Gelegen in logiesgebouw
Aantal personen (nP)	:	2,00 (2)
Lengte (L)	:	9,60 [m]
Breedte (B)	:	1,00 [m]
Hoogte (H)	:	0,00 [m]
Vloeroppervlakte (Avl)	:	9,60 [m²]

Ventilatie-elementen :

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

Toevoer

Ventilatioerooster	Ventilatioerooster		Hotelkamer 1	Buiten	12,80
--------------------	--------------------	--	--------------	--------	-------

Afvoer

Kanaal (mech.)	Kanaal (mech.)		Hotelkamer 1	Buiten	12,80
----------------	----------------	--	--------------	--------	-------

Balans gegevens :

Aand	Omschrijving	f(x) qv;eis [dm3/s]	qv;eis [dm3/s]	Toevoer [dm3/s]	Afvoer [dm3/s]	qv;se [dm3/s]	Mers % [%]
0.04	Hotelkamer 1	6,4*nP	12,80	12,80	12,80	12,80	100,0

Resumé :

qv;eis	:	12,80	[dm3/s]
qv;sel (qvsel)	:	12,80	[dm3/s]
Eis toevoer direct van buiten	:	100,0	[%]
Toevoer direct van buiten	:	100,0	[%]

De berekende/geselecteerde qv voldoet

Percentage verse lucht direct van buiten voldoet

Ventilatieberekening

Project	: 2150439V	Omschr.	: VEN Realisatie hotel Beltstraat 79
Mutatiedatum	: 27-11-2015	Plaats	: Hippolytushoef
Gebouwtype	: Utiliteitsgebouw	Gebouw	: Logiesgebouw, bb 2012, bestaande bouw

{0.05} Hotelkamer 2
Invoergegevens :

Bouwlaag	:	Begane Grond
Verblijfsgebied	:	{VG 03} Verblijfsgebied 3
Aanduiding	:	0.05
Verblijfsruimte	:	Ja
Ruimtetype Bouwbesluit	:	Verblijfsruimte (VR)
Gebruiksfunctie	:	Logiesfunctie
Subgebruiksfunctie	:	Gelegen in logiesgebouw
Aantal personen (nP)	:	2,00 (2)
Lengte (L)	:	8,70 [m]
Breedte (B)	:	1,00 [m]
Hoogte (H)	:	0,00 [m]
Vloeroppervlakte (Avl)	:	8,70 [m²]

Ventilatie-elementen :

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

Toevoer

Ventilatioerooster	Ventilatioerooster		Hotelkamer 2	Buiten	12,80
--------------------	--------------------	--	--------------	--------	-------

Afvoer

Kanaal (mech.)	Kanaal (mech.)		Hotelkamer 2	Buiten	12,80
----------------	----------------	--	--------------	--------	-------

Balans gegevens :

Aand	Omschrijving	f(x) qv;eis [dm3/s]	qv;eis [dm3/s]	Toevoer [dm3/s]	Afvoer [dm3/s]	qv;se [dm3/s]	Mers % [%]
0.05	Hotelkamer 2	6,4*nP	12,80	12,80	12,80	12,80	100,0

Resumé :

qv;eis	:	12,80	[dm3/s]
qv;sel (qvsel)	:	12,80	[dm3/s]
Eis toevoer direct van buiten	:	100,0	[%]
Toevoer direct van buiten	:	100,0	[%]

De berekende/geselecteerde qv voldoet

Percentage verse lucht direct van buiten voldoet

Ventilatieberekening

Project	: 2150439V	Omschr.	: VEN Realisatie hotel Beltstraat 79
Mutatiedatum	: 27-11-2015	Plaats	: Hippolytushoef
Gebouwtype	: Utiliteitsgebouw	Gebouw	: Logiesgebouw, bb 2012, bestaande bouw

{0.06} Hotelkamer 3
Invoergegevens :

Bouwlaag	:	Begane Grond
Verblijfsgebied	:	{VG 04} Verblijfsgebied 4
Aanduiding	:	0.06
Verblijfsruimte	:	Ja
Ruimtetype Bouwbesluit	:	Verblijfsruimte (VR)
Gebruiksfunctie	:	Logiesfunctie
Subgebruiksfunctie	:	Gelegen in logiesgebouw
Aantal personen (nP)	:	2,00 (2)
Lengte (L)	:	12,20 [m]
Breedte (B)	:	1,00 [m]
Hoogte (H)	:	0,00 [m]
Vloeroppervlakte (Avl)	:	12,20 [m²]

Ventilatie-elementen :

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

Toevoer

Ventilatioerooster	Ventilatioerooster		Hotelkamer 3	Buiten	14,00
--------------------	--------------------	--	--------------	--------	-------

Afvoer

Open verbinding	Deurkier/opening		Hotelkamer 3	Badkamer 3	14,00
-----------------	------------------	--	--------------	------------	-------

Balans gegevens :

Aand	Omschrijving	f(x) qv;eis [dm3/s]	qv;eis [dm3/s]	Toevoer [dm3/s]	Afvoer [dm3/s]	qv;se [dm3/s]	Mers % [%]
0.06	Hotelkamer 3	6,4*nP	12,80	14,00	14,00	14,00	100,0

Resumé :

qv;eis	:	12,80	[dm3/s]
qv;sel (qvsel)	:	14,00	[dm3/s]
Eis toevoer direct van buiten	:	100,0	[%]
Toevoer direct van buiten	:	100,0	[%]

De berekende/geselecteerde qv voldoet
Percentage verse lucht direct van buiten voldoet

Ventilatieberekening

Project	: 2150439V	Omschr.	: VEN Realisatie hotel Beltstraat 79
Mutatiedatum	: 27-11-2015	Plaats	: Hippolytushoef
Gebouwtype	: Utiliteitsgebouw	Gebouw	: Logiesgebouw, bb 2012, bestaande bouw

{0.07} Badkamer 3
Invoergegevens :

Bouwlaag	:	Begane Grond	
Aanduiding	:	0.07	
Verblijfsruimte	:	Nee	
Ruimtetype Bouwbesluit	:	Badruimte	
Gebruiksfunctie	:	Logiesfunctie	
Subgebruiksfunctie	:	Gelegen in logiesgebouw	
Aantal personen (nP)	:	0,00 ()	
Lengte (L)	:	4,10	[m]
Breedte (B)	:	1,00	[m]
Hoogte (H)	:	0,00	[m]
Vloeroppervlakte (Avl)	:	4,10	[m²]

Ventilatie-elementen :

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

Toevoer

Open verbinding	Deurkier/opening		Badkamer 3	Hotelkamer 3	14,00
-----------------	------------------	--	------------	--------------	-------

Afvoer

Kanaal (mech.)	Kanaal (mech.)		Badkamer 3	Buiten	14,00
----------------	----------------	--	------------	--------	-------

Balans gegevens :

Aand	Omschrijving	f(x) qv;eis [dm3/s]	qv;eis [dm3/s]	Toevoer [dm3/s]	Afvoer [dm3/s]	qv;seVers [dm3/s]	% [%]
0.07	Badkamer 3	14,0	14,00	14,00	14,00	14,00	0,0

Resumé :

qv;eis	:	14,00	[dm3/s]
qv;sel (qvsel)	:	14,00	[dm3/s]
Eis toevoer direct van buiten	:	0,0	[%]
Toevoer direct van buiten	:	0,0	[%]

De berekende/geselecteerde qv voldoet
 Percentage verse lucht direct van buiten voldoet

Project	: 2150439V	Omschr.	: VEN Realisatie hotel Beltstraat 79
Mutatiedatum	: 27-11-2015	Plaats	: Hippolytushoef
Gebouwtype	: Utiliteitsgebouw	Gebouw	: Logiesgebouw, bb 2012, bestaande bouw

{0.08} CV-ruimte

Invoergegevens :

Bouwlaag	:	Begane Grond	
Aanduiding	:	0.08	
Verblijfsruimte	:	Nee	
Ruimtype Bouwbesluit	:	Technische ruimte	
Gebruiksfunctie	:	Alg. gemengde functie	
Subgebruiksfunctie	:	Algemeen / anders	
Aantal personen (nP)	:	0,00 ()	
Lengte (L)	:	1,50	[m]
Breedte (B)	:	1,00	[m]
Hoogte (H)	:	0,00	[m]
Vloeroppervlakte (Avl)	:	1,50	[m²]

Ventilatie-elementen :

Balans gegevens :

Aand	Omschrijving	f(x) qv;eis [dm3/s]	qv;eis [dm3/s]	Toevoer [dm3/s]	Afvoer [dm3/s]	qv;seVers [dm3/s]	% [%]
0.08	CV-ruimte		0,00	0,00	0,00	0,00	0,0

Resumé :

qv;eis	:	0,00	[dm3/s]
qv;sel (qvsel)	:	0,00	[dm3/s]
Eis toevoer direct van buiten	:	0,0	[%]
Toevoer direct van buiten	:	100,0	[%]

De berekende/geselecteerde qv voldoet
Percentage verse lucht direct van buiten voldoet

Project	: 2150439V	Omschr.	: VEN Realisatie hotel Beltstraat 79
Mutatiedatum	: 27-11-2015	Plaats	: Hippolytushoef
Gebouwtype	: Utiliteitsgebouw	Gebouw	: Logiesgebouw, bb 2012, bestaande bouw

{0.09} Algemeen toilet

Invoergegevens :

Bouwlaag	:	Begane Grond	
Aanduiding	:	0.09	
Verblijfsruimte	:	Nee	
Ruimtetype Bouwbesluit	:	Toiletruimte	
Gebruiksfunctie	:	Alg. gemengde functie	
Subgebruiksfunctie	:	n.v.t.	
Aantal personen (nP)	:	0,00 ()	
Lengte (L)	:	2,20	[m]
Breedte (B)	:	1,00	[m]
Hoogte (H)	:	0,00	[m]
Vloeroppervlakte (Avl)	:	2,20	[m²]

Ventilatie-elementen :

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

Toevoer

Deurkier/opening	Deurkier/opening		Algemeen toilet	Gang logiesgebouw	7,00
------------------	------------------	--	-----------------	-------------------	------

Afvoer

Kanaal (mech.)	Kanaal (mech.)		Algemeen 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;seVers [dm3/s]	% [%]
0.09	Algemeen toilet	7,0*nt	7,00	7,00	7,00	7,00	0,0

Resumé :

qv;eis	:	7,00	[dm3/s]
qv;sel (qvsel)	:	7,00	[dm3/s]
Eis toevoer direct van buiten	:	0,0	[%]
Toevoer direct van buiten	:	0,0	[%]

De berekende/geselecteerde qv voldoet
 Percentage verse lucht direct van buiten voldoet

Ventilatieberekening

Project	: 2150439V	Omschr.	: VEN Realisatie hotel Beltstraat 79
Mutatiedatum	: 27-11-2015	Plaats	: Hippolytushoef
Gebouwtype	: Utiliteitsgebouw	Gebouw	: Logiesgebouw, bb 2012, bestaande bouw

{0.10} Gezamenlijke badkamer
Invoergegevens :

Bouwlaag	:	Begane Grond	
Aanduiding	:	0.10	
Verblijfsruimte	:	Nee	
Ruimtetype Bouwbesluit	:	Badruimte	
Gebruiksfunctie	:	Alg. gemengde functie	
Subgebruiksfunctie	:	Gelegen in logiesgebouw	
Aantal personen (nP)	:	0,00 ()	
Lengte (L)	:	2,70	[m]
Breedte (B)	:	1,00	[m]
Hoogte (H)	:	0,00	[m]
Vloeroppervlakte (Avl)	:	2,70	[m²]

Ventilatie-elementen :

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

Toevoer

Deurkier/opening	Deurkier/opening		Gezamenlijke badkamer	Gang logiesgebouw	14,00
------------------	------------------	--	-----------------------	-------------------	-------

Afvoer

Kanaal (mech.)	Kanaal (mech.)		Gezamenlijke 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;seVers [dm3/s]	%
0.10	Gezamenlijke badkamer	14,0	14,00	14,00	14,00	14,00	0,0

Resumé :

qv;eis	:	14,00	[dm3/s]
qv;sel (qvsel)	:	14,00	[dm3/s]
Eis toevoer direct van buiten	:	0,0	[%]
Toevoer direct van buiten	:	0,0	[%]

De berekende/geselecteerde qv voldoet
Percentage verse lucht direct van buiten voldoet

Ventilatieberekening

Project	: 2150439V	Omschr.	: VEN Realisatie hotel Beltstraat 79
Mutatiedatum	: 27-11-2015	Plaats	: Hippolytushoef
Gebouwtype	: Utiliteitsgebouw	Gebouw	: Logiesgebouw, bb 2012, bestaande bouw

{0.11} Badkamer 4
Invoergegevens :

Bouwlaag	:	Begane Grond
Aanduiding	:	0.11
Verblijfsruimte	:	Nee
Ruimtetype Bouwbesluit	:	Badruimte
Gebruiksfunctie	:	Logiesfunctie
Subgebruiksfunctie	:	Gelegen in logiesgebouw
Aantal personen (nP)	:	0,00 ()
Lengte (L)	:	4,90 [m]
Breedte (B)	:	1,00 [m]
Hoogte (H)	:	0,00 [m]
Vloeroppervlakte (Avl)	:	4,90 [m²]

Ventilatie-elementen :

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

Toevoer

Open verbinding	Deurkier/opening		Badkamer 4	Hotelkamer 4	14,00
-----------------	------------------	--	------------	--------------	-------

Afvoer

Kanaal (mech.)	Kanaal (mech.)		Badkamer 4	Buiten	14,00
----------------	----------------	--	------------	--------	-------

Balans gegevens :

Aand	Omschrijving	f(x) qv;eis [dm3/s]	qv;eis [dm3/s]	Toevoer [dm3/s]	Afvoer [dm3/s]	qv;seVers [dm3/s]	% [%]
0.11	Badkamer 4	14,0	14,00	14,00	14,00	14,00	0,0

Resumé :

qv;eis	:	14,00	[dm3/s]
qv;sel (qvsel)	:	14,00	[dm3/s]
Eis toevoer direct van buiten	:	0,0	[%]
Toevoer direct van buiten	:	0,0	[%]

De berekende/geselecteerde qv voldoet
Percentage verse lucht direct van buiten voldoet

Ventilatieberekening

Project	: 2150439V	Omschr.	: VEN Realisatie hotel Beltstraat 79
Mutatiedatum	: 27-11-2015	Plaats	: Hippolytushoef
Gebouwtype	: Utiliteitsgebouw	Gebouw	: Logiesgebouw, bb 2012, bestaande bouw

{0.12} Hotelkamer 4
Invoergegevens :

Bouwlaag	:	Begane Grond	
Verblijfsgebied	:	{VG 05} Verblijfsgebied 5	
Aanduiding	:	0.12	
Verblijfsruimte	:	Ja	
Ruimtetype Bouwbesluit	:	Verblijfsruimte (VR)	
Gebruiksfunctie	:	Logiesfunctie	
Subgebruiksfunctie	:	Gelegen in logiesgebouw	
Aantal personen (nP)	:	2,00 (2)	
Lengte (L)	:	15,30	[m]
Breedte (B)	:	1,00	[m]
Hoogte (H)	:	0,00	[m]
Vloeroppervlakte (Avl)	:	15,30	[m²]

Ventilatie-elementen :

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

Toevoer

Ventilatioerooster	Ventilatioerooster		Hotelkamer 4	Buiten	14,00
--------------------	--------------------	--	--------------	--------	-------

Afvoer

Open verbinding	Deurkier/opening		Hotelkamer 4	Badkamer 4	14,00
-----------------	------------------	--	--------------	------------	-------

Balans gegevens :

Aand	Omschrijving	f(x) qv;eis [dm3/s]	qv;eis [dm3/s]	Toevoer [dm3/s]	Afvoer [dm3/s]	qv;se [dm3/s]	Mers % [%]
0.12	Hotelkamer 4	6,4*nP	12,80	14,00	14,00	14,00	100,0

Resumé :

qv;eis	:	12,80	[dm3/s]
qv;sel (qvsel)	:	14,00	[dm3/s]
Eis toevoer direct van buiten	:	100,0	[%]
Toevoer direct van buiten	:	100,0	[%]

De berekende/geselecteerde qv voldoet

Percentage verse lucht direct van buiten voldoet

Project	: 2150439V	Omschr.	: VEN Realisatie hotel Beltstraat 79
Mutatiedatum	: 27-11-2015	Plaats	: Hippolytushoef
Gebouwtype	: Utiliteitsgebouw	Gebouw	: Logiesgebouw, bb 2012, bestaande bouw

{1.01} Overloop

Invoergegevens :

Bouwlaag	:	Verdieping	
Aanduiding	:	1.01	
Verblijfsruimte	:	Nee	
Ruimtype Bouwbesluit	:	Verkeersruimte	
Gebruiksfunctie	:	Alg. gemengde functie	
Subgebruiksfunctie	:	Gelegen in logiesgebouw	
Aantal personen (nP)	:	0,00 ()	
Lengte (L)	:	19,90	[m]
Breedte (B)	:	1,00	[m]
Hoogte (H)	:	0,00	[m]
Vloeroppervlakte (Avl)	:	19,90	[m²]

Ventilatie-elementen :

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

Toevoer

Ventilatioerooster	Ventilatioerooster		Entree / receptie	Buiten	7,00
--------------------	--------------------	--	-------------------	--------	------

Afvoer

Ventilatioerooster	Ventilatioerooster		Overloop	Buiten	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] [%]
1.01	Overloop		0,00	0,00	7,00	0,0
0.01	Entree / receptie		0,00	7,00	0,00	0,0
			0,00	7,00	7,00	7,00

Resumé :

Totaal qv;eis	:	0,00	[dm3/s]
Totaal berekende/geselecteerde qv	:	7,00	[dm3/s]
Eis toevoer direct van buiten	:	0,0	[%]
Toevoer direct van buiten	:	100,0	[%]

De berekende/geselecteerde qv voldoet
 Percentage verse lucht direct van buiten voldoet

Ventilatieberekening

Project : 2150439V Omschr. : VEN Realisatie hotel Beltstraat 79
 Mutatiedatum : 27-11-2015 Plaats : Hippolytushoef
 Gebouwtype : Utiliteitsgebouw Gebouw : Logiesgebouw, bb 2012, bestaande bouw

{1.02} Hotelkamer 5
Invoergegevens :

Bouwlaag : Verdieping
 Verblijfsgebied : {VG 06} Verblijfsgebied 6
 Aanduiding : 1.02
 Verblijfsruimte : Ja
 Ruimtetype Bouwbesluit : Verblijfsruimte (VR)
 Gebruiksfunctie : Logiesfunctie
 Subgebruiksfunctie : Gelegen in logiesgebouw
 Aantal personen (nP) : 2,00 (2)
 Lengte (L) : 13,30 [m]
 Breedte (B) : 1,00 [m]
 Hoogte (H) : 0,00 [m]
 Vloeroppervlakte (Avl) : 13,30 [m²]

Ventilatie-elementen :

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

Toevoer

Ventilatioerooster	Ventilatioerooster		Hotelkamer 5	Buiten	14,00
--------------------	--------------------	--	--------------	--------	-------

Afvoer

Open verbinding	Deurkier/opening		Hotelkamer 5	Badkamer 5	14,00
-----------------	------------------	--	--------------	------------	-------

Balans gegevens :

Aand	Omschrijving	f(x) qv;eis [dm3/s]	qv;eis [dm3/s]	Toevoer [dm3/s]	Afvoer [dm3/s]	qv;se [dm3/s]	Mers % [%]
1.02	Hotelkamer 5	6,4*nP	12,80	14,00	14,00	14,00	100,0

Resumé :

qv;eis : 12,80 [dm3/s]
 qv;sel (qvsel) : 14,00 [dm3/s]
 Eis toevoer direct van buiten : 100,0 [%]
 Toevoer direct van buiten : 100,0 [%]

De berekende/geselecteerde qv voldoet
 Percentage verse lucht direct van buiten voldoet

Ventilatieberekening

Project	: 2150439V	Omschr.	: VEN Realisatie hotel Beltstraat 79
Mutatiedatum	: 27-11-2015	Plaats	: Hippolytushoef
Gebouwtype	: Utiliteitsgebouw	Gebouw	: Logiesgebouw, bb 2012, bestaande bouw

{1.03} Badkamer 5
Invoergegevens :

Bouwlaag	:	Verdieping	
Aanduiding	:	1.03	
Verblijfsruimte	:	Nee	
Ruimtetype Bouwbesluit	:	Badruimte	
Gebruiksfunctie	:	Logiesfunctie	
Subgebruiksfunctie	:	Gelegen in logiesgebouw	
Aantal personen (nP)	:	0,00 ()	
Lengte (L)	:	3,70	[m]
Breedte (B)	:	1,00	[m]
Hoogte (H)	:	0,00	[m]
Vloeroppervlakte (Avl)	:	3,70	[m²]

Ventilatie-elementen :

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

Toevoer

Open verbinding	Deurkier/opening		Badkamer 5	Hotelkamer 5	14,00
-----------------	------------------	--	------------	--------------	-------

Afvoer

Kanaal (mech.)	Kanaal (mech.)		Badkamer 5	Buiten	14,00
----------------	----------------	--	------------	--------	-------

Balans gegevens :

Aand	Omschrijving	f(x) qv;eis [dm3/s]	qv;eis [dm3/s]	Toevoer [dm3/s]	Afvoer [dm3/s]	qv;seVers [dm3/s]	% [%]
1.03	Badkamer 5	14,0	14,00	14,00	14,00	14,00	0,0

Resumé :

qv;eis	:	14,00	[dm3/s]
qv;sel (qvsel)	:	14,00	[dm3/s]
Eis toevoer direct van buiten	:	0,0	[%]
Toevoer direct van buiten	:	0,0	[%]

De berekende/geselecteerde qv voldoet
Percentage verse lucht direct van buiten voldoet

Ventilatieberekening

Project : 2150439V Omschr. : VEN Realisatie hotel Beltstraat 79
 Mutatiedatum : 27-11-2015 Plaats : Hippolytushoef
 Gebouwtype : Utiliteitsgebouw Gebouw : Logiesgebouw, bb 2012, bestaande bouw

{1.04} Hotelkamer 6
Invoergegevens :

Bouwlaag : Verdieping
 Verblijfsgebied : {VG 07} Verblijfsgebied 7
 Aanduiding : 1.04
 Verblijfsruimte : Ja
 Ruimtetype Bouwbesluit : Verblijfsruimte (VR)
 Gebruiksfunctie : Logiesfunctie
 Subgebruiksfunctie : Gelegen in logiesgebouw
 Aantal personen (nP) : 2,00 (2)
 Lengte (L) : 11,30 [m]
 Breedte (B) : 1,00 [m]
 Hoogte (H) : 0,00 [m]
 Vloeroppervlakte (Avl) : 11,30 [m²]

Ventilatie-elementen :

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

Toevoer

Ventilatioerooster	Ventilatioerooster		Hotelkamer 6	Buiten	14,00
--------------------	--------------------	--	--------------	--------	-------

Afvoer

Open verbinding	Deurkier/opening		Hotelkamer 6	Badkamer 6	14,00
-----------------	------------------	--	--------------	------------	-------

Balans gegevens :

Aand	Omschrijving	f(x) qv;eis [dm3/s]	qv;eis [dm3/s]	Toevoer [dm3/s]	Afvoer [dm3/s]	qv;se [dm3/s]	Mers % [%]
1.04	Hotelkamer 6	6,4*nP	12,80	14,00	14,00	14,00	100,0

Resumé :

qv;eis : 12,80 [dm3/s]
 qv;sel (qvsel) : 14,00 [dm3/s]
 Eis toevoer direct van buiten : 100,0 [%]
 Toevoer direct van buiten : 100,0 [%]

De berekende/geselecteerde qv voldoet
 Percentage verse lucht direct van buiten voldoet

Ventilatieberekening

Project	: 2150439V	Omschr.	: VEN Realisatie hotel Beltstraat 79
Mutatiedatum	: 27-11-2015	Plaats	: Hippolytushoef
Gebouwtype	: Utiliteitsgebouw	Gebouw	: Logiesgebouw, bb 2012, bestaande bouw

{1.05} Badkamer 6
Invoergegevens :

Bouwlaag	:	Verdieping	
Aanduiding	:	1.05	
Verblijfsruimte	:	Nee	
Ruimtetype Bouwbesluit	:	Badruimte	
Gebruiksfunctie	:	Logiesfunctie	
Subgebruiksfunctie	:	Gelegen in logiesgebouw	
Aantal personen (nP)	:	0,00 ()	
Lengte (L)	:	3,70	[m]
Breedte (B)	:	1,00	[m]
Hoogte (H)	:	0,00	[m]
Vloeroppervlakte (Avl)	:	3,70	[m²]

Ventilatie-elementen :

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

Toevoer

Open verbinding	Deurkier/opening		Badkamer 6	Hotelkamer 6	14,00
-----------------	------------------	--	------------	--------------	-------

Afvoer

Kanaal (mech.)	Kanaal (mech.)		Badkamer 6	Buiten	14,00
----------------	----------------	--	------------	--------	-------

Balans gegevens :

Aand	Omschrijving	f(x) qv;eis [dm3/s]	qv;eis [dm3/s]	Toevoer [dm3/s]	Afvoer [dm3/s]	qv;seVers [dm3/s]	% [%]
1.05	Badkamer 6	14,0	14,00	14,00	14,00	14,00	0,0

Resumé :

qv;eis	:	14,00	[dm3/s]
qv;sel (qvsel)	:	14,00	[dm3/s]
Eis toevoer direct van buiten	:	0,0	[%]
Toevoer direct van buiten	:	0,0	[%]

De berekende/geselecteerde qv voldoet
 Percentage verse lucht direct van buiten voldoet

Ventilatieberekening

Project	: 2150439V	Omschr.	: VEN Realisatie hotel Beltstraat 79
Mutatiedatum	: 27-11-2015	Plaats	: Hippolytushoef
Gebouwtype	: Utiliteitsgebouw	Gebouw	: Logiesgebouw, bb 2012, bestaande bouw

{1.06} Hotelkamer 7
Invoergegevens :

Bouwlaag	:	Verdieping
Verblijfsgebied	:	{VG 08} Verblijfsgebied 8
Aanduiding	:	1.06
Verblijfsruimte	:	Ja
Ruimtetype Bouwbesluit	:	Verblijfsruimte (VR)
Gebruiksfunctie	:	Logiesfunctie
Subgebruiksfunctie	:	Gelegen in logiesgebouw
Aantal personen (nP)	:	1,00 (1)
Lengte (L)	:	5,20 [m]
Breedte (B)	:	1,00 [m]
Hoogte (H)	:	0,00 [m]
Vloeroppervlakte (Avl)	:	5,20 [m²]

Ventilatie-elementen :

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

Toevoer

Ventilatioerooster	Ventilatioerooster		Hotelkamer 7	Buiten	14,00
--------------------	--------------------	--	--------------	--------	-------

Afvoer

Open verbinding	Deurkier/opening		Hotelkamer 7	Badkamer 7	14,00
-----------------	------------------	--	--------------	------------	-------

Balans gegevens :

Aand	Omschrijving	f(x) qv;eis [dm3/s]	qv;eis [dm3/s]	Toevoer [dm3/s]	Afvoer [dm3/s]	qv;se [dm3/s]	Mers % [%]
1.06	Hotelkamer 7	6,4*nP	6,40	14,00	14,00	14,00	100,0

Resumé :

qv;eis	:	6,40	[dm3/s]
qv;sel (qvsel)	:	14,00	[dm3/s]
Eis toevoer direct van buiten	:	100,0	[%]
Toevoer direct van buiten	:	100,0	[%]

De berekende/geselecteerde qv voldoet

Percentage verse lucht direct van buiten voldoet

Ventilatieberekening

Project	: 2150439V	Omschr.	: VEN Realisatie hotel Beltstraat 79
Mutatiedatum	: 27-11-2015	Plaats	: Hippolytushoef
Gebouwtype	: Utiliteitsgebouw	Gebouw	: Logiesgebouw, bb 2012, bestaande bouw

{1.07} Badkamer 7
Invoergegevens :

Bouwlaag	:	Verdieping	
Aanduiding	:	1.07	
Verblijfsruimte	:	Nee	
Ruimtetype Bouwbesluit	:	Badruimte	
Gebruiksfunctie	:	Logiesfunctie	
Subgebruiksfunctie	:	Gelegen in logiesgebouw	
Aantal personen (nP)	:	0,00 ()	
Lengte (L)	:	2,60	[m]
Breedte (B)	:	1,00	[m]
Hoogte (H)	:	0,00	[m]
Vloeroppervlakte (Avl)	:	2,60	[m²]

Ventilatie-elementen :

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

Toevoer

Open verbinding	Deurkier/opening		Badkamer 7	Hotelkamer 7	14,00
-----------------	------------------	--	------------	--------------	-------

Afvoer

Kanaal (mech.)	Kanaal (mech.)		Badkamer 7	Buiten	14,00
----------------	----------------	--	------------	--------	-------

Balans gegevens :

Aand	Omschrijving	f(x) qv;eis [dm3/s]	qv;eis [dm3/s]	Toevoer [dm3/s]	Afvoer [dm3/s]	qv;seVers [dm3/s]	% [%]
1.07	Badkamer 7	14,0	14,00	14,00	14,00	14,00	0,0

Resumé :

qv;eis	:	14,00	[dm3/s]
qv;sel (qvsel)	:	14,00	[dm3/s]
Eis toevoer direct van buiten	:	0,0	[%]
Toevoer direct van buiten	:	0,0	[%]

De berekende/geselecteerde qv voldoet
 Percentage verse lucht direct van buiten voldoet

Ventilatieberekening

Project	: 2150439V	Omschr.	: VEN Realisatie hotel Beltstraat 79
Mutatiedatum	: 27-11-2015	Plaats	: Hippolytushoef
Gebouwtype	: Utiliteitsgebouw	Gebouw	: Logiesgebouw, bb 2012, bestaande bouw

{1.08} Hotelkamer 8
Invoergegevens :

Bouwlaag	:	Verdieping
Verblijfsgebied	:	{VG 09} Verblijfsgebied 9
Aanduiding	:	1.08
Verblijfsruimte	:	Ja
Ruimtetype Bouwbesluit	:	Verblijfsruimte (VR)
Gebruiksfunctie	:	Logiesfunctie
Subgebruiksfunctie	:	Gelegen in logiesgebouw
Aantal personen (nP)	:	2,00 (2)
Lengte (L)	:	7,80 [m]
Breedte (B)	:	1,00 [m]
Hoogte (H)	:	0,00 [m]
Vloeroppervlakte (Avl)	:	7,80 [m²]

Ventilatie-elementen :

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

Toevoer

Ventilatioerooster	Ventilatioerooster		Hotelkamer 8	Buiten	14,00
--------------------	--------------------	--	--------------	--------	-------

Afvoer

Open verbinding	Deurkier/opening		Hotelkamer 8	Badkamer 8	14,00
-----------------	------------------	--	--------------	------------	-------

Balans gegevens :

Aand	Omschrijving	f(x) qv;eis [dm3/s]	qv;eis [dm3/s]	Toevoer [dm3/s]	Afvoer [dm3/s]	qv;se [dm3/s]	Mers % [%]
1.08	Hotelkamer 8	6,4*nP	12,80	14,00	14,00	14,00	100,0

Resumé :

qv;eis	:	12,80	[dm3/s]
qv;sel (qvsel)	:	14,00	[dm3/s]
Eis toevoer direct van buiten	:	100,0	[%]
Toevoer direct van buiten	:	100,0	[%]

De berekende/geselecteerde qv voldoet

Percentage verse lucht direct van buiten voldoet

Ventilatieberekening

Project	: 2150439V	Omschr.	: VEN Realisatie hotel Beltstraat 79
Mutatiedatum	: 27-11-2015	Plaats	: Hippolytushoef
Gebouwtype	: Utiliteitsgebouw	Gebouw	: Logiesgebouw, bb 2012, bestaande bouw

{1.09} Badkamer 8
Invoergegevens :

Bouwlaag	:	Verdieping	
Aanduiding	:	1.09	
Verblijfsruimte	:	Nee	
Ruimtetype Bouwbesluit	:	Badruimte	
Gebruiksfunctie	:	Logiesfunctie	
Subgebruiksfunctie	:	Gelegen in logiesgebouw	
Aantal personen (nP)	:	0,00 ()	
Lengte (L)	:	7,80	[m]
Breedte (B)	:	1,00	[m]
Hoogte (H)	:	0,00	[m]
Vloeroppervlakte (Avl)	:	7,80	[m²]

Ventilatie-elementen :

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

Toevoer

Open verbinding	Deurkier/opening		Badkamer 8	Hotelkamer 8	14,00
-----------------	------------------	--	------------	--------------	-------

Afvoer

Kanaal (mech.)	Kanaal (mech.)		Badkamer 8	Buiten	14,00
----------------	----------------	--	------------	--------	-------

Balans gegevens :

Aand	Omschrijving	f(x) qv;eis [dm3/s]	qv;eis [dm3/s]	Toevoer [dm3/s]	Afvoer [dm3/s]	qv;seVers [dm3/s]	% [%]
1.09	Badkamer 8	14,0	14,00	14,00	14,00	14,00	0,0

Resumé :

qv;eis	:	14,00	[dm3/s]
qv;sel (qvsel)	:	14,00	[dm3/s]
Eis toevoer direct van buiten	:	0,0	[%]
Toevoer direct van buiten	:	0,0	[%]

De berekende/geselecteerde qv voldoet
 Percentage verse lucht direct van buiten voldoet

Ventilatieberekening

Project : 2150439V Omschr. : VEN Realisatie hotel Beltstraat 79
 Mutatiedatum : 27-11-2015 Plaats : Hippolytushoef
 Gebouwtype : Utiliteitsgebouw Gebouw : Logiesgebouw, bb 2012, bestaande bouw

{1.10} Hotelkamer 9
Invoergegevens :

Bouwlaag : Verdieping
 Verblijfsgebied : {VG 10} Verblijfsgebied 10
 Aanduiding : 1.10
 Verblijfsruimte : Ja
 Ruimtetype Bouwbesluit : Verblijfsruimte (VR)
 Gebruiksfunctie : Logiesfunctie
 Subgebruiksfunctie : Gelegen in logiesgebouw
 Aantal personen (nP) : 2,00 (2)
 Lengte (L) : 8,80 [m]
 Breedte (B) : 1,00 [m]
 Hoogte (H) : 0,00 [m]
 Vloeroppervlakte (Avl) : 8,80 [m²]

Ventilatie-elementen :

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

Toevoer

Ventilatioerooster	Ventilatioerooster		Hotelkamer 9	Buiten	21,00
--------------------	--------------------	--	--------------	--------	-------

Afvoer

Deurkier/opening	Deurkier/opening		Hotelkamer 9	Toilet 9	7,00
Open verbinding	Deurkier/opening		Hotelkamer 9	Badkamer 9	14,00

Balans gegevens :

Aand	Omschrijving	f(x) qv;eis [dm3/s]	qv;eis [dm3/s]	Toevoer [dm3/s]	Afvoer [dm3/s]	qv;se [dm3/s]	Mers % [%]
1.10	Hotelkamer 9	6,4*nP	12,80	21,00	21,00	21,00	100,0

Resumé :

qv;eis : 12,80 [dm3/s]
 qv;sel (qvsel) : 21,00 [dm3/s]
 Eis toevoer direct van buiten : 100,0 [%]
 Toevoer direct van buiten : 100,0 [%]

De berekende/geselecteerde qv voldoet

Percentage verse lucht direct van buiten voldoet

Ventilatieberekening

Project	: 2150439V	Omschr.	: VEN Realisatie hotel Beltstraat 79
Mutatiedatum	: 27-11-2015	Plaats	: Hippolytushoef
Gebouwtype	: Utiliteitsgebouw	Gebouw	: Logiesgebouw, bb 2012, bestaande bouw

{1.11} Toilet 9
Invoergegevens :

Bouwlaag	:	Verdieping	
Aanduiding	:	1.11	
Verblijfsruimte	:	Nee	
Ruimtetype Bouwbesluit	:	Toiletruimte	
Gebruiksfunctie	:	Logiesfunctie	
Subgebruiksfunctie	:	Gelegen in logiesgebouw	
Aantal personen (nP)	:	0,00 ()	
Lengte (L)	:	1,00	[m]
Breedte (B)	:	1,00	[m]
Hoogte (H)	:	0,00	[m]
Vloeroppervlakte (Avl)	:	1,00	[m²]

Ventilatie-elementen :

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

Toevoer

Deurkier/opening	Deurkier/opening		Toilet 9	Hotelkamer 9	7,00
------------------	------------------	--	----------	--------------	------

Afvoer

Kanaal (mech.)	Kanaal (mech.)		Toilet 9	Buiten	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]	% [%]
1.11	Toilet 9	7,0*nt	7,00	7,00	7,00	7,00	0,0

Resumé :

qv;eis	:	7,00	[dm3/s]
qv;sel (qvsel)	:	7,00	[dm3/s]
Eis toevoer direct van buiten	:	0,0	[%]
Toevoer direct van buiten	:	0,0	[%]

De berekende/geselecteerde qv voldoet
 Percentage verse lucht direct van buiten voldoet

Ventilatieberekening

Project : 2150439V Omschr. : VEN Realisatie hotel Beltstraat 79
 Mutatiedatum : 27-11-2015 Plaats : Hippolytushoef
 Gebouwtype : Utiliteitsgebouw Gebouw : Logiesgebouw, bb 2012, bestaande bouw

{1.12} Badkamer 9
Invoergegevens :

Bouwlaag : Verdieping
 Aanduiding : 1.12
 Verblijfsruimte : Nee
 Ruimtetype Bouwbesluit : Badruimte
 Gebruiksfunctie : Logiesfunctie
 Subgebruiksfunctie : Gelegen in logiesgebouw
 Aantal personen (nP) : 0,00 ()
 Lengte (L) : 2,80 [m]
 Breedte (B) : 1,00 [m]
 Hoogte (H) : 0,00 [m]
 Vloeroppervlakte (Avl) : 2,80 [m²]

Ventilatie-elementen :

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

Toevoer

Open verbinding	Deurkier/opening		Badkamer 9	Hotelkamer 9	14,00
-----------------	------------------	--	------------	--------------	-------

Afvoer

Kanaal (mech.)	Kanaal (mech.)		Badkamer 9	Buiten	14,00
----------------	----------------	--	------------	--------	-------

Balans gegevens :

Aand	Omschrijving	f(x) qv;eis [dm3/s]	qv;eis [dm3/s]	Toevoer [dm3/s]	Afvoer [dm3/s]	qv;seVers [dm3/s]	% [%]
1.12	Badkamer 9	14,0	14,00	14,00	14,00	14,00	0,0

Resumé :

qv;eis : 14,00 [dm3/s]
 qv;sel (qvsel) : 14,00 [dm3/s]
 Eis toevoer direct van buiten : 0,0 [%]
 Toevoer direct van buiten : 0,0 [%]

De berekende/geselecteerde qv voldoet
 Percentage verse lucht direct van buiten voldoet

Ventilatieberekening

Project : 2150439V Omschr. : VEN Realisatie hotel Beltstraat 79
 Mutatiedatum : 27-11-2015 Plaats : Hippolytushoef
 Gebouwtype : Utiliteitsgebouw Gebouw : Logiesgebouw, bb 2012, bestaande bouw

{1.13} Hotelkamer 10
Invoergegevens :

Bouwlaag : Verdieping
 Verblijfsgebied : {VG 11} Verblijfsgebied 11
 Aanduiding : 1.13
 Verblijfsruimte : Ja
 Ruimtetype Bouwbesluit : Verblijfsruimte (VR)
 Gebruiksfunctie : Logiesfunctie
 Subgebruiksfunctie : Gelegen in logiesgebouw
 Aantal personen (nP) : 2,00 (2)
 Lengte (L) : 10,20 [m]
 Breedte (B) : 1,00 [m]
 Hoogte (H) : 0,00 [m]
 Vloeroppervlakte (Avl) : 10,20 [m²]

Ventilatie-elementen :

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

Toevoer

Ventilatioerooster	Ventilatioerooster		Hotelkamer 10	Buiten	21,00
--------------------	--------------------	--	---------------	--------	-------

Afvoer

Deurkier/opening	Deurkier/opening		Hotelkamer 10	Toilet 10	7,00
Open verbinding	Deurkier/opening		Hotelkamer 10	Badkamer 10	14,00

Balans gegevens :

Aand	Omschrijving	f(x) qv;eis [dm3/s]	qv;eis [dm3/s]	Toevoer [dm3/s]	Afvoer [dm3/s]	qv;se [dm3/s]	Mers % [%]
1.13	Hotelkamer 10	6,4*nP	12,80	21,00	21,00	21,00	100,0

Resumé :

qv;eis : 12,80 [dm3/s]
 qv;sel (qvsel) : 21,00 [dm3/s]
 Eis toevoer direct van buiten : 100,0 [%]
 Toevoer direct van buiten : 100,0 [%]

De berekende/geselecteerde qv voldoet

Percentage verse lucht direct van buiten voldoet

Ventilatieberekening

Project	: 2150439V	Omschr.	: VEN Realisatie hotel Beltstraat 79
Mutatiedatum	: 27-11-2015	Plaats	: Hippolytushoef
Gebouwtype	: Utiliteitsgebouw	Gebouw	: Logiesgebouw, bb 2012, bestaande bouw

{1.14} Toilet 10
Invoergegevens :

Bouwlaag	:	Verdieping	
Aanduiding	:	1.14	
Verblijfsruimte	:	Nee	
Ruimtetype Bouwbesluit	:	Toiletruimte	
Gebruiksfunctie	:	Logiesfunctie	
Subgebruiksfunctie	:	Gelegen in logiesgebouw	
Aantal personen (nP)	:	0,00 ()	
Lengte (L)	:	1,30	[m]
Breedte (B)	:	1,00	[m]
Hoogte (H)	:	0,00	[m]
Vloeroppervlakte (Avl)	:	1,30	[m²]

Ventilatie-elementen :

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

Toevoer

Deurkier/opening	Deurkier/opening		Toilet 10	Hotelkamer 10	7,00
------------------	------------------	--	-----------	---------------	------

Afvoer

Kanaal (mech.)	Kanaal (mech.)		Toilet 10	Buiten	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]	% [%]
1.14	Toilet 10	7,0*nt	7,00	7,00	7,00	7,00	0,0

Resumé :

qv;eis	:	7,00	[dm3/s]
qv;sel (qvsel)	:	7,00	[dm3/s]
Eis toevoer direct van buiten	:	0,0	[%]
Toevoer direct van buiten	:	0,0	[%]

De berekende/geselecteerde qv voldoet
Percentage verse lucht direct van buiten voldoet

Ventilatieberekening

Project	: 2150439V	Omschr.	: VEN Realisatie hotel Beltstraat 79
Mutatiedatum	: 27-11-2015	Plaats	: Hippolytushoef
Gebouwtype	: Utiliteitsgebouw	Gebouw	: Logiesgebouw, bb 2012, bestaande bouw

{1.15} Badkamer 10
Invoergegevens :

Bouwlaag	:	Verdieping	
Aanduiding	:	1.15	
Verblijfsruimte	:	Nee	
Ruimtetype Bouwbesluit	:	Badruimte	
Gebruiksfunctie	:	Logiesfunctie	
Subgebruiksfunctie	:	Gelegen in logiesgebouw	
Aantal personen (nP)	:	0,00 ()	
Lengte (L)	:	2,80	[m]
Breedte (B)	:	1,00	[m]
Hoogte (H)	:	0,00	[m]
Vloeroppervlakte (Avl)	:	2,80	[m²]

Ventilatie-elementen :

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

Toevoer

Open verbinding	Deurkier/opening		Badkamer 10	Hotelkamer 10	14,00
-----------------	------------------	--	-------------	---------------	-------

Afvoer

Kanaal (mech.)	Kanaal (mech.)		Badkamer 10	Buiten	14,00
----------------	----------------	--	-------------	--------	-------

Balans gegevens :

Aand	Omschrijving	f(x) qv;eis [dm3/s]	qv;eis [dm3/s]	Toevoer [dm3/s]	Afvoer [dm3/s]	qv;seVers [dm3/s]	% [%]
1.15	Badkamer 10	14,0	14,00	14,00	14,00	14,00	0,0

Resumé :

qv;eis	:	14,00	[dm3/s]
qv;sel (qvsel)	:	14,00	[dm3/s]
Eis toevoer direct van buiten	:	0,0	[%]
Toevoer direct van buiten	:	0,0	[%]

De berekende/geselecteerde qv voldoet
 Percentage verse lucht direct van buiten voldoet

Project : 2150439V	Omschr. : VEN Realisatie hotel Beltstraat 79
Mutatiedatum : 27-11-2015	Plaats : Hippolytushoef
Gebouwtype : Utiliteitsgebouw	Gebouw : Logiesgebouw, bb 2012, bestaande bouw

Overzicht ventilatie-elementen per ruimte

Vlak-omschrijving	Toe/af	Beh. qv1 Van/naar	L doorl. (Ld) [mm]	B doorl. (Bd) [mm]	A doorl. (Ad) [cm ²]	Diam. doorl. (Dd) [mm]	qv1/m (qv1m) [dm3/(s·m)]	qv1 [dm3/s]
{0.01} Entree / receptie								
Ventilatioerooster	Toevoer	7,00 Buiten			84,3			
{0.02} Ontbijtzaal								
Ventilatioerooster	Toevoer	42,40 Buiten			510,8			
Ventilatioerooster	Afvoer	42,40 Buiten			510,8			
{0.03} Gang logiesgebouw								
Ventilatioerooster	Toevoer	21,00 Buiten			253,0			
Deurkier/opening	Afvoer	7,00 Algemeen toilet			84,3			
Deurkier/opening	Afvoer	14,00 Gezamenlijke badkamer			168,7			
{0.04} Hotelkamer 1								
Ventilatioerooster	Toevoer	12,80 Buiten			154,2			
Kanaal (mech.)	Afvoer	12,80 Buiten						
{0.05} Hotelkamer 2								
Ventilatioerooster	Toevoer	12,80 Buiten			154,2			
Kanaal (mech.)	Afvoer	12,80 Buiten						
{0.06} Hotelkamer 3								
Ventilatioerooster	Toevoer	14,00 Buiten			168,7			
Open verbinding	Afvoer	14,00 Badkamer 3			168,7			
{0.07} Badkamer 3								
Open verbinding	Toevoer	14,00 Hotelkamer 3			168,7			
Kanaal (mech.)	Afvoer	14,00 Buiten						
{0.08} CV-ruimte								
{0.09} Algemeen toilet								
Deurkier/opening	Toevoer	7,00 Gang logiesgebouw			84,3			
Kanaal (mech.)	Afvoer	7,00 Buiten						
{0.10} Gezamenlijke badkamer								
Deurkier/opening	Toevoer	14,00 Gang logiesgebouw			168,7			
Kanaal (mech.)	Afvoer	14,00 Buiten						
{0.11} Badkamer 4								
Open verbinding	Toevoer	14,00 Hotelkamer 4			168,7			
Kanaal (mech.)	Afvoer	14,00 Buiten						
{0.12} Hotelkamer 4								
Ventilatioerooster	Toevoer	14,00 Buiten			168,7			
Open verbinding	Afvoer	14,00 Badkamer 4			168,7			
{1.01} Overloop								
Ventilatioerooster	Afvoer	7,00 Buiten						
{1.02} Hotelkamer 5								
Ventilatioerooster	Toevoer	14,00 Buiten			168,7			
Open verbinding	Afvoer	14,00 Badkamer 5			168,7			
{1.03} Badkamer 5								
Open verbinding	Toevoer	14,00 Hotelkamer 5			168,7			
Kanaal (mech.)	Afvoer	14,00 Buiten						
{1.04} Hotelkamer 6								
Ventilatioerooster	Toevoer	14,00 Buiten			168,7			
Open verbinding	Afvoer	14,00 Badkamer 6			168,7			
{1.05} Badkamer 6								
Open verbinding	Toevoer	14,00 Hotelkamer 6			168,7			
Kanaal (mech.)	Afvoer	14,00 Buiten						
{1.06} Hotelkamer 7								
Ventilatioerooster	Toevoer	14,00 Buiten			168,7			

Ventilatieberekening

Project : 2150439V Omschr. : VEN Realisatie hotel Beltstraat 79
 Mutatiedatum : 27-11-2015 Plaats : Hippolytushoef
 Gebouwtype : Utiliteitsgebouw Gebouw : Logiesgebouw, bb 2012, bestaande bouw

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]
Open verbinding	Afvoer	14,00 Badkamer 7			168,7			
{1.07} Badkamer 7								
Open verbinding	Toevoer	14,00 Hotelkamer 7			168,7			
Kanaal (mech.)	Afvoer	14,00 Buiten						
{1.08} Hotelkamer 8								
Ventilatioerooster	Toevoer	14,00 Buiten			168,7			
Open verbinding	Afvoer	14,00 Badkamer 8			168,7			
{1.09} Badkamer 8								
Open verbinding	Toevoer	14,00 Hotelkamer 8			168,7			
Kanaal (mech.)	Afvoer	14,00 Buiten						
{1.10} Hotelkamer 9								
Ventilatioerooster	Toevoer	21,00 Buiten			253,0			
Deurkier/opening	Afvoer	7,00 Toilet 9			84,3			
Open verbinding	Afvoer	14,00 Badkamer 9			168,7			
{1.11} Toilet 9								
Deurkier/opening	Toevoer	7,00 Hotelkamer 9			84,3			
Kanaal (mech.)	Afvoer	7,00 Buiten						
{1.12} Badkamer 9								
Open verbinding	Toevoer	14,00 Hotelkamer 9			168,7			
Kanaal (mech.)	Afvoer	14,00 Buiten						
{1.13} Hotelkamer 10								
Ventilatioerooster	Toevoer	21,00 Buiten			253,0			
Deurkier/opening	Afvoer	7,00 Toilet 10			84,3			
Open verbinding	Afvoer	14,00 Badkamer 10			168,7			
{1.14} Toilet 10								
Deurkier/opening	Toevoer	7,00 Hotelkamer 10			84,3			
Kanaal (mech.)	Afvoer	7,00 Buiten						
{1.15} Badkamer 10								
Open verbinding	Toevoer	14,00 Hotelkamer 10			168,7			
Kanaal (mech.)	Afvoer	14,00 Buiten						

Project	: 2150439V	Omschr.	: VEN Realisatie hotel Beltstraat 79
Mutatiedatum	: 27-11-2015	Plaats	: Hippolytushoef
Gebouwtype	: Utiliteitsgebouw	Gebouw	: Logiesgebouw, bb 2012, bestaande bouw

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								
Ventilatioerooster	7,00 Entree / receptie	Buiten			84,3			
Ventilatioerooster	7,00 Overloop	Buiten						
Ventilatioerooster	12,80 Hotelkamer 1	Buiten			154,2			
Ventilatioerooster	12,80 Hotelkamer 2	Buiten			154,2			
Ventilatioerooster	14,00 Hotelkamer 3	Buiten			168,7			
Ventilatioerooster	14,00 Hotelkamer 4	Buiten			168,7			
Ventilatioerooster	14,00 Hotelkamer 5	Buiten			168,7			
Ventilatioerooster	14,00 Hotelkamer 6	Buiten			168,7			
Ventilatioerooster	14,00 Hotelkamer 7	Buiten			168,7			
Ventilatioerooster	14,00 Hotelkamer 8	Buiten			168,7			
Ventilatioerooster	21,00 Gang logiesgebouw	Buiten			253,0			
Ventilatioerooster	21,00 Hotelkamer 9	Buiten			253,0			
Ventilatioerooster	21,00 Hotelkamer 10	Buiten			253,0			
Ventilatioerooster	42,40 Ontbijtzaal	Buiten			510,8			
Ventilatioerooster	42,40 Ontbijtzaal	Buiten			510,8			
Deurkier/opening								
Deurkier/opening	7,00 Algemeen toilet	Gang logiesgebouw			84,3			
Deurkier/opening	7,00 Hotelkamer 9	Toilet 9			84,3			
Deurkier/opening	7,00 Hotelkamer 10	Toilet 10			84,3			
Deurkier/opening	14,00 Gezamenlijke badkamer	Gang logiesgebouw			168,7			
Open verbinding	14,00 Hotelkamer 3	Badkamer 3			168,7			
Open verbinding	14,00 Hotelkamer 4	Badkamer 4			168,7			
Open verbinding	14,00 Hotelkamer 5	Badkamer 5			168,7			
Open verbinding	14,00 Hotelkamer 6	Badkamer 6			168,7			
Open verbinding	14,00 Hotelkamer 7	Badkamer 7			168,7			
Open verbinding	14,00 Hotelkamer 8	Badkamer 8			168,7			
Open verbinding	14,00 Hotelkamer 9	Badkamer 9			168,7			
Open verbinding	14,00 Hotelkamer 10	Badkamer 10			168,7			
Kanaal (mech.)								
Kanaal (mech.)	7,00 Algemeen toilet	Buiten						
Kanaal (mech.)	7,00 Toilet 9	Buiten						
Kanaal (mech.)	7,00 Toilet 10	Buiten						
Kanaal (mech.)	12,80 Hotelkamer 1	Buiten						
Kanaal (mech.)	12,80 Hotelkamer 2	Buiten						
Kanaal (mech.)	14,00 Badkamer 3	Buiten						
Kanaal (mech.)	14,00 Badkamer 4	Buiten						
Kanaal (mech.)	14,00 Gezamenlijke badkamer	Buiten						
Kanaal (mech.)	14,00 Badkamer 5	Buiten						
Kanaal (mech.)	14,00 Badkamer 6	Buiten						
Kanaal (mech.)	14,00 Badkamer 7	Buiten						
Kanaal (mech.)	14,00 Badkamer 8	Buiten						
Kanaal (mech.)	14,00 Badkamer 9	Buiten						
Kanaal (mech.)	14,00 Badkamer 10	Buiten						

Ventilatie woningen / woongebouwen

T.a.v. de uitvoering van de ventilatie is het nodig dat ventilatie toevoerroosters en mechanische ventilatie toe- en afvoerpunten goed gedimensioneerd moeten worden.

Dit in overeenstemming met de eisen van het bouwbesluit waarin wordt gesteld dat de toevoer van verse lucht veroorzaakt in de leefzone van een verblijfsgebied een volgens [NEN 1087](#) bepaalde lichtsnelheid die niet groter is dan 0,2 m/s.

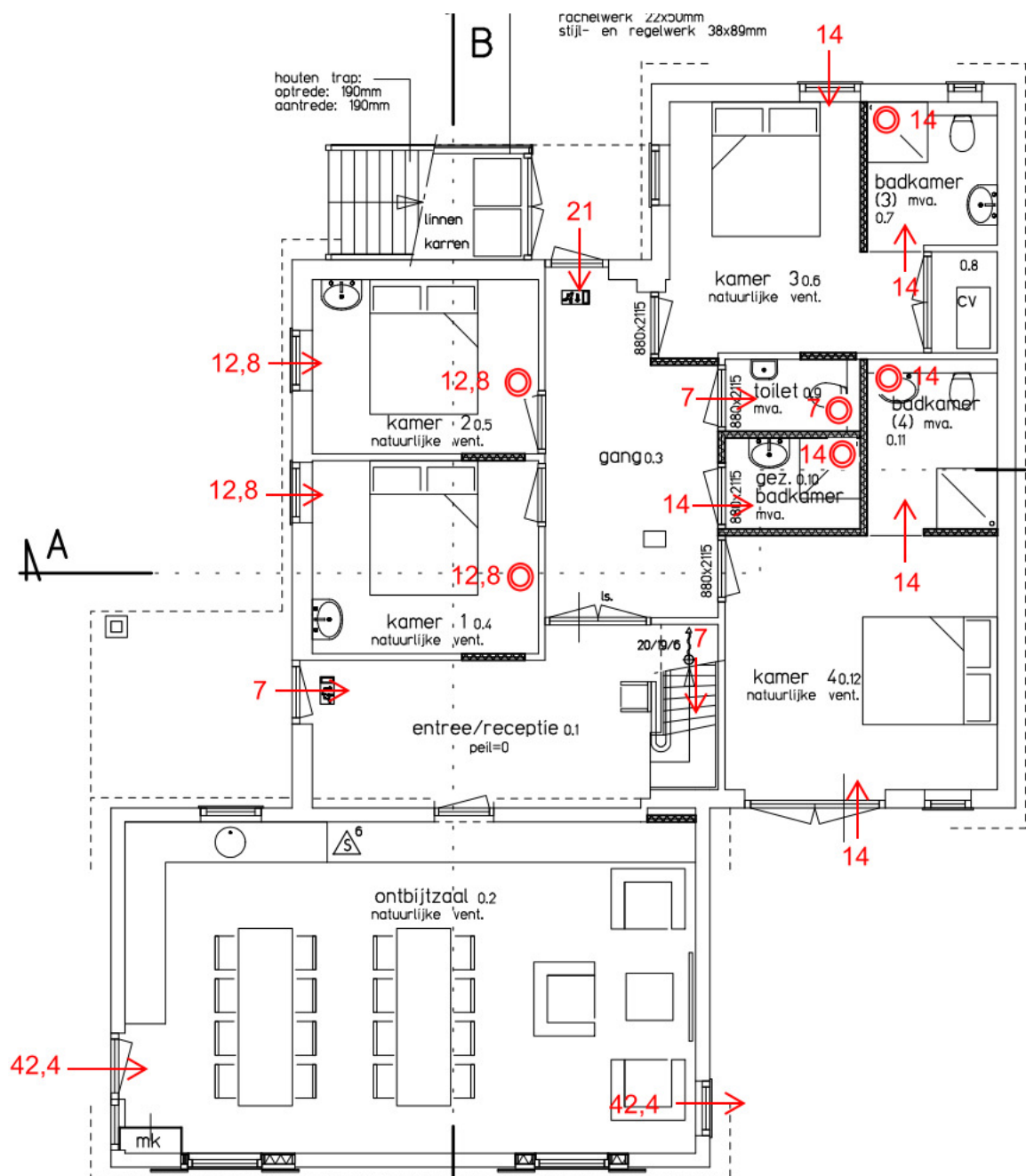
I.v.m. geluidsoverlast zal bij mechanische ventilatie toe- of af te voeren ventilatielucht de toe- en afvoerventielen zodanig moeten worden gedimensioneerd dat volgens [NEN 5077](#) bepaald karakteristiek installatiegeluidsniveau van ten hoogste 30 dB is.

Principe ventilatiestromen

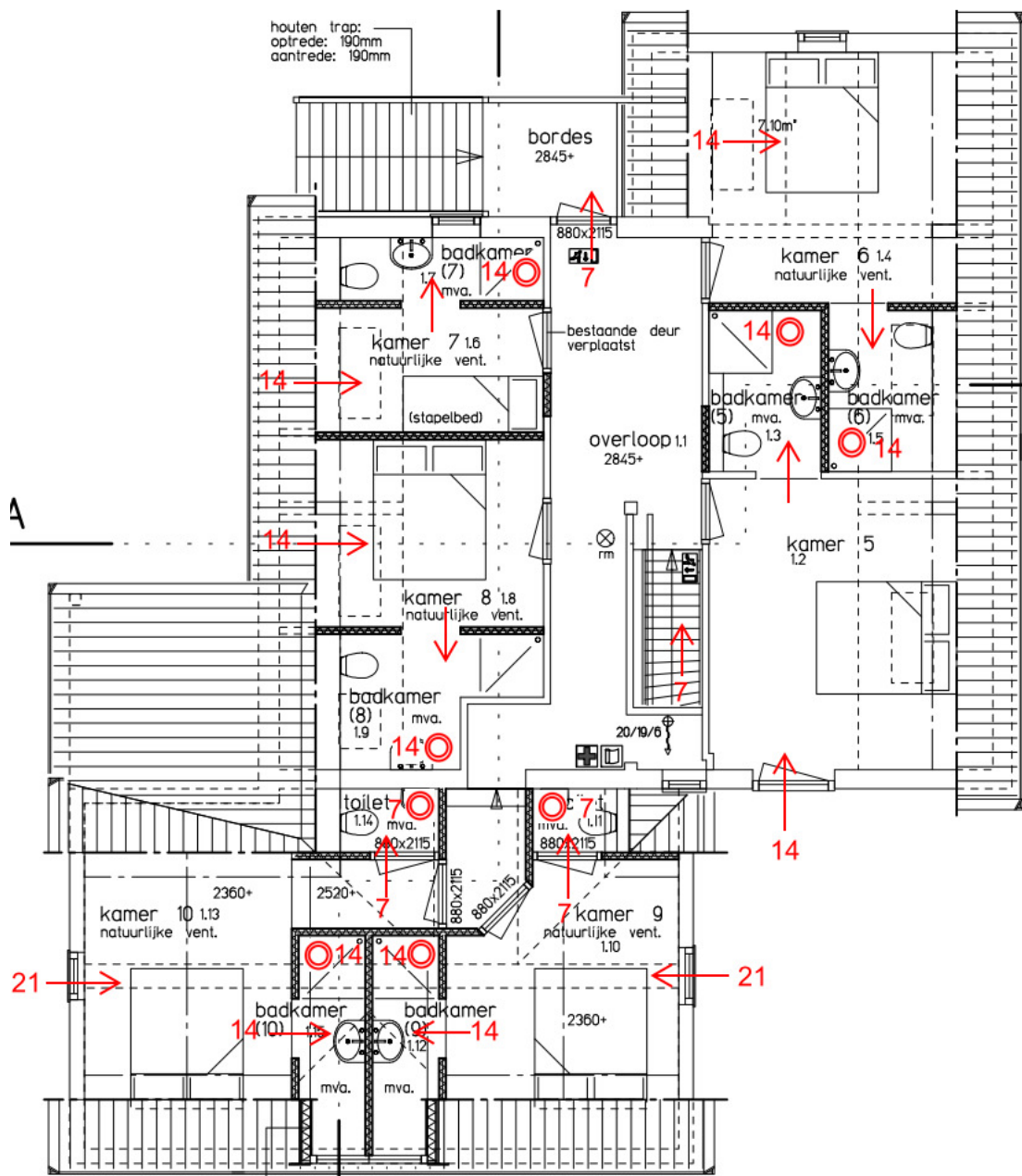
Principe ventilatiestromen

Project : 2150439

Hippolytushoef, hotel a.d. Beltstraat 79



Begane grond



Verdieping



ventilatie afvoer



ventilatie toevoer / doorstroom

Ventilatiehoeveelheden in dm3/sec.



Eegracht 12
8651 EG IJlst

Postbus 23
8650 AA IJlst

T (0515) 429777
F (0515) 429778