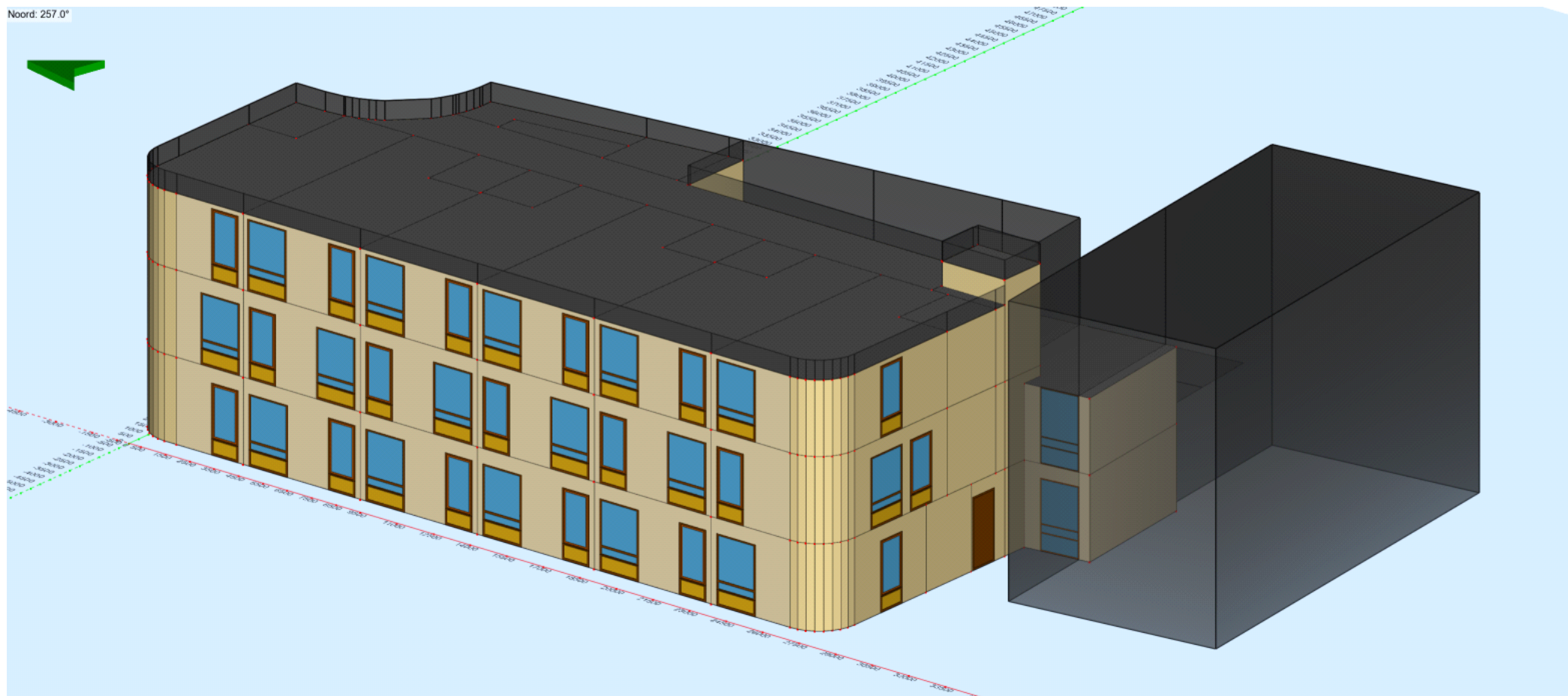


Ventilatie



Woonzorggebouw Dorpsstraat 33

Heerjansdam



Inhoudsopgave

1	Projectgegevens	3
2	Berekening ventilatie	4
2.1	Gebouwgegevens Woongebouw	4
2.1.1	Gebouweenheid Utiliteit	5
2.1.2	Gebouweenheid Woning 01	12
2.1.3	Gebouweenheid Woning 02	15
2.1.4	Gebouweenheid Woning 03	18
2.1.5	Gebouweenheid Woning 04	21
2.1.6	Gebouweenheid Woning 05	24
2.1.7	Gebouweenheid Woning 06	27
2.1.8	Gebouweenheid Woning 07	30
2.1.9	Gebouweenheid Woning 08	33
2.1.10	Gebouweenheid Woning 09	36
2.1.11	Gebouweenheid Woning 10	39
2.1.12	Gebouweenheid Woning 11	42
2.1.13	Gebouweenheid Woning 12	45
2.1.14	Gebouweenheid Woning 13	48
2.1.15	Gebouweenheid Woning 14	51
2.1.16	Gebouweenheid Woning 15	54
2.1.17	Gebouweenheid Woning 16	57
2.1.18	Gebouweenheid Woning 17	60



1 Projectgegevens

Titel

Omschrijving : Woonzorggebouw Dorpsstraat 33
Project : Woonzorggebouw Dorpsstraat 33 Heerjansdam
Projectlocatie : Dorpsstraat 33
Projectrelaties : Opdrachtgever: Spring ! Housing Plus
Adres: Zuideinde 80
Postc. en plaats: 2991 LK Barendrecht
Notities : Projectreferentie ADEK: 25-3658



2 Berekening ventilatie

Notities :

2.1 Gebouwgegevens Woongebouw

Aanduiding :
Omschrijving : Woongebouw
Versie besluit : Besluit bouwwerken leefomgeving
Aanmaakdatum : 3-9-2025
Mutatiedatum : 17-9-2025
Notities :

2.1.1 Gebouweenheid Utiliteit

Aanduiding :
Omschrijving : Utiliteit
Hoofdfunctie : Bijeenkomstgebouw

Totalen gebouweenheid

$q_{v,sup,tot}$ [dm ³ /s]	$q_{v,ex,tot}$ [dm ³ /s]	$q_{v,sup,mech}$ [dm ³ /s]	$q_{v,ex,mech}$ [dm ³ /s]
329,0	329,0	0,0	0,0

Resultatenoverzicht

Omschr	Functie	Type	A_f [m ²]	n_p [-]	$q_{v,req}$ [dm ³ /s]	$q_{v,req}$ [dm ³ /s]	$q_{v,sup,tot}$ [dm ³ /s]	$q_{v,ex,tot}$ [dm ³ /s]	Voldoe t (debiet)	% _{air,req} [%]	% _{fresh,in} [%]	Voldoet (vers)
Bouwlaag: 0 Begane grond												
0.01 (Trappenhuis)	Algemeen gemengde functie	Verkeersruimte	13,070		= 0,0	0,0	14,0	14,0	n.v.t.	0,0	100,0	n.v.t.
0.02 (MK)	Algemeen gemengde functie	Meterruimte			= 0,0	0,0	0,0	0,0	n.v.t.	0,0	0,0	n.v.t.
0.03 (Gang)	Algemeen gemengde functie	Verkeersruimte	55,330		= 0,0	0,0	28,0	28,0	n.v.t.	0,0	100,0	n.v.t.
0.04 (Lift)	Algemeen gemengde functie	Liftschacht			3,2 × A	14,8	14,8	14,8	Ja	0,0	100,0	n.v.t.
0.05 (Hydrofoor)	Algemeen gemengde functie	Meterruimte			= 0,0	0,0	0,0	0,0	n.v.t.	0,0	0,0	n.v.t.
0.18 (MIVA/badkamer)	Algemeen gemengde functie	Badruimte			14,0	14,0	14,0	14,0	Ja	0,0	0,0	n.v.t.
0.19 (Gang)	Algemeen gemengde functie	Verkeersruimte	4,140		= 0,0	0,0	0,0	0,0	n.v.t.	0,0	0,0	n.v.t.
Verblijfsgebied 18												
0.17 (Teamkamer)	Bijeenkomstfunctie	Verblijfsruimte (VR)	24,270	3,00	4 × n _p	12,0	14,0	14,0	Ja	100,0	100,0	Ja
Verblijfsgebied 19												
0.20 (Gemeenschappelijke woonkamer)	Bijeenkomstfunctie	Verblijfsruimte (VR)	107,970	40,00	4 × n _p	160,0	160,0	160,0	Ja	100,0	100,0	Ja
Bouwlaag: 1 Eerste verdieping												
1.01 (Trappenhuis)	Algemeen gemengde functie	Verkeersruimte	8,950		= 0,0	0,0	28,0	28,0	n.v.t.	0,0	100,0	n.v.t.
1.02+1.20 (Gang)	Algemeen gemengde functie	Verkeersruimte	76,700		= 0,0	0,0	42,2	42,2	n.v.t.	0,0	100,0	n.v.t.
1.02X (Schacht)	Algemeen gemengde functie	Onbenoemd			= 0,0	0,0	0,0	0,0	n.v.t.	0,0	0,0	n.v.t.
1.03 (E-kast)	Algemeen gemengde functie	Meterruimte			= 0,0	0,0	0,0	0,0	n.v.t.	0,0	0,0	n.v.t.
1.04 (Berging)	Algemeen gemengde functie	Binnenberging			= 0,0	0,0	0,0	0,0	n.v.t.	0,0	0,0	n.v.t.
1.04X (Schacht)	Algemeen gemengde functie	Onbenoemd			= 0,0	0,0	0,0	0,0	n.v.t.	0,0	0,0	n.v.t.

Omschr	Functie	Type	A _f [m ²]	n _p [-]	q _{v,req} [dm ³ /s]	q _{v,req} [dm ³ /s]	q _{v,sup,tot} [dm ³ /s]	q _{v,ex,tot} [dm ³ /s]	Voldoe t (debiet)	% _{air,req} [%]	% _{fresh,in} [%]	Voldoet (vers)
1.05 (Berging)	Algemeen gemengde functie	Binnenberging			= 0,0	0,0	0,0	0,0	n.v.t.	0,0	0,0	n.v.t.
1.18 (Installaties)	Algemeen gemengde functie	Meterruimte			= 0,0	0,0	0,0	0,0	n.v.t.	0,0	0,0	n.v.t.
1.19 (Installaties)	Algemeen gemengde functie	Meterruimte			= 0,0	0,0	0,0	0,0	n.v.t.	0,0	0,0	n.v.t.
Bouwlaag: 2 Tweede verdieping												
2.01 (Trappenhuis)	Algemeen gemengde functie	Verkeersruimte	6,280		= 0,0	0,0	14,0	14,0	n.v.t.	0,0	0,0	n.v.t.
2.02 (Gang)	Algemeen gemengde functie	Verkeersruimte	47,950		= 0,0	0,0	0,0	0,0	n.v.t.	0,0	0,0	n.v.t.
2.04 (Berging)	Algemeen gemengde functie	Binnenberging			= 0,0	0,0	0,0	0,0	n.v.t.	0,0	0,0	n.v.t.
2.05 (Berging)	Algemeen gemengde functie	Binnenberging			= 0,0	0,0	0,0	0,0	n.v.t.	0,0	0,0	n.v.t.
2.18 (Gang)	Algemeen gemengde functie	Verkeersruimte	3,870		= 0,0	0,0	0,0	0,0	n.v.t.	0,0	0,0	n.v.t.

Verblijfsgebied Verblijfsgebied 18

Ruimte

	q _{v,sup,tot} [dm ³ /s]	q _{v,ex,tot} [dm ³ /s]
0.17 (Teamkamer)	14,0	14,0
Totaal verblijfsgebied	14,0	14,0

Ventilatiecomponenten in ruimte 0.17 (Teamkamer)

Luchtstroom	Type	Omschr	q _{v,m} [dm ³ /(s.m)]	q _{v,d} [dm ³ /s]	v _A [m/s]	L _p [mm]	W _p [mm]	D _p [mm]	A _p [cm ²]	q _{v,1} [dm ³ /s]
<Buitenlucht> → 0.17 (Teamkamer)	Ventilatioerooster			14,0						14,0
0.17 (Teamkamer) → <Buitenlucht>	Ventilatioerooster			14,0						14,0

Verblijfsgebied Verblijfsgebied 19

Ruimte

	q _{v,sup,tot} [dm ³ /s]	q _{v,ex,tot} [dm ³ /s]
0.20 (Gemeenschappelijke woonkamer)	160,0	160,0
Totaal verblijfsgebied	160,0	160,0

Ventilatiecomponenten in ruimte 0.20 (Gemeenschappelijke woonkamer)

Luchtstroom	Type	Omschr	q _{v,m} [dm ³ /(s.m)]	q _{v,d} [dm ³ /s]	v _A [m/s]	L _p [mm]	W _p [mm]	D _p [mm]	A _p [cm ²]	q _{v,1} [dm ³ /s]
<Buitenlucht> → 0.20 (Gemeenschappelijke woonkamer)	Ventilatioerooster			160,0						160,0
0.20 (Gemeenschappelijke woonkamer) → <Buitenlucht>	Ventilatioerooster			160,0						160,0

Niet in verblijfsgebied

Ventilatiecomponenten in ruimte 0.01 (Trappenhuis)

Luchtstroom	Type	Omschr	q_v/m [dm³/(s.m)]	$q_{v,d}$ [dm³/s]	v_A [m/s]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]	A_p [cm²]	$q_{v,1}$ [dm³/s]
<Buitenlucht> → 0.01 (Trappenhuis)	Ventilatioerooster			14,0						14,0
0.01 (Trappenhuis) → 1.01 (Trappenhuis)	Deurkier/opening			14,0						14,0

Ventilatiecomponenten in ruimte 0.03 (Gang)

Luchtstroom	Type	Omschr	q_v/m [dm³/(s.m)]	$q_{v,d}$ [dm³/s]	v_A [m/s]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]	A_p [cm²]	$q_{v,1}$ [dm³/s]
0.03 (Gang) → <Buitenlucht>	Ventilatioerooster			14,0						14,0
<Buitenlucht> → 0.03 (Gang)	Ventilatioerooster			28,0						28,0

Ventilatiecomponenten in ruimte 0.04 (Lift)

Luchtstroom	Type	Omschr	q_v/m [dm³/(s.m)]	$q_{v,d}$ [dm³/s]	v_A [m/s]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]	A_p [cm²]	$q_{v,1}$ [dm³/s]
<Buitenlucht> → 0.04 (Lift)	Ventilatioerooster			14,8						14,8
0.04 (Lift) → <Buitenlucht>	Ventilatioerooster			14,8						14,8

Ventilatiecomponenten in ruimte 0.18 (MIVA/badkamer)

Luchtstroom	Type	Omschr	q_v/m [dm³/(s.m)]	$q_{v,d}$ [dm³/s]	v_A [m/s]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]	A_p [cm²]	$q_{v,1}$ [dm³/s]
0.03 (Gang) → 0.18 (MIVA/badkamer)	Deurkier/opening			14,0	0,83	934	20		186,8	15,6
0.18 (MIVA/badkamer) → <Buitenlucht>	Ventilatioerooster			14,0						14,0

Ventilatiecomponenten in ruimte 1.01 (Trappenhuis)

Luchtstroom	Type	Omschr	q_v/m [dm³/(s.m)]	$q_{v,d}$ [dm³/s]	v_A [m/s]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]	A_p [cm²]	$q_{v,1}$ [dm³/s]
1.01 (Trappenhuis) → <Buitenlucht>	Ventilatioerooster			14,0						14,0
<Buitenlucht> → 1.01 (Trappenhuis)	Ventilatioerooster			14,0						14,0
1.01 (Trappenhuis) → 2.01 (Trappenhuis)	Deurkier/opening			14,0						14,0

Ventilatiecomponenten in ruimte 1.02+1.20 (Gang)

Luchtstroom	Type	Omschr	q_v/m [dm³/(s.m)]	$q_{v,d}$ [dm³/s]	v_A [m/s]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]	A_p [cm²]	$q_{v,1}$ [dm³/s]
<Buitenlucht> → 1.02+1.20 (Gang)	Ventilatioerooster			42,2						42,2
1.02+1.20 (Gang) → <Buitenlucht>	Ventilatioerooster			42,2						42,2

Ventilatiecomponenten in ruimte 2.01 (Trappenhuis)

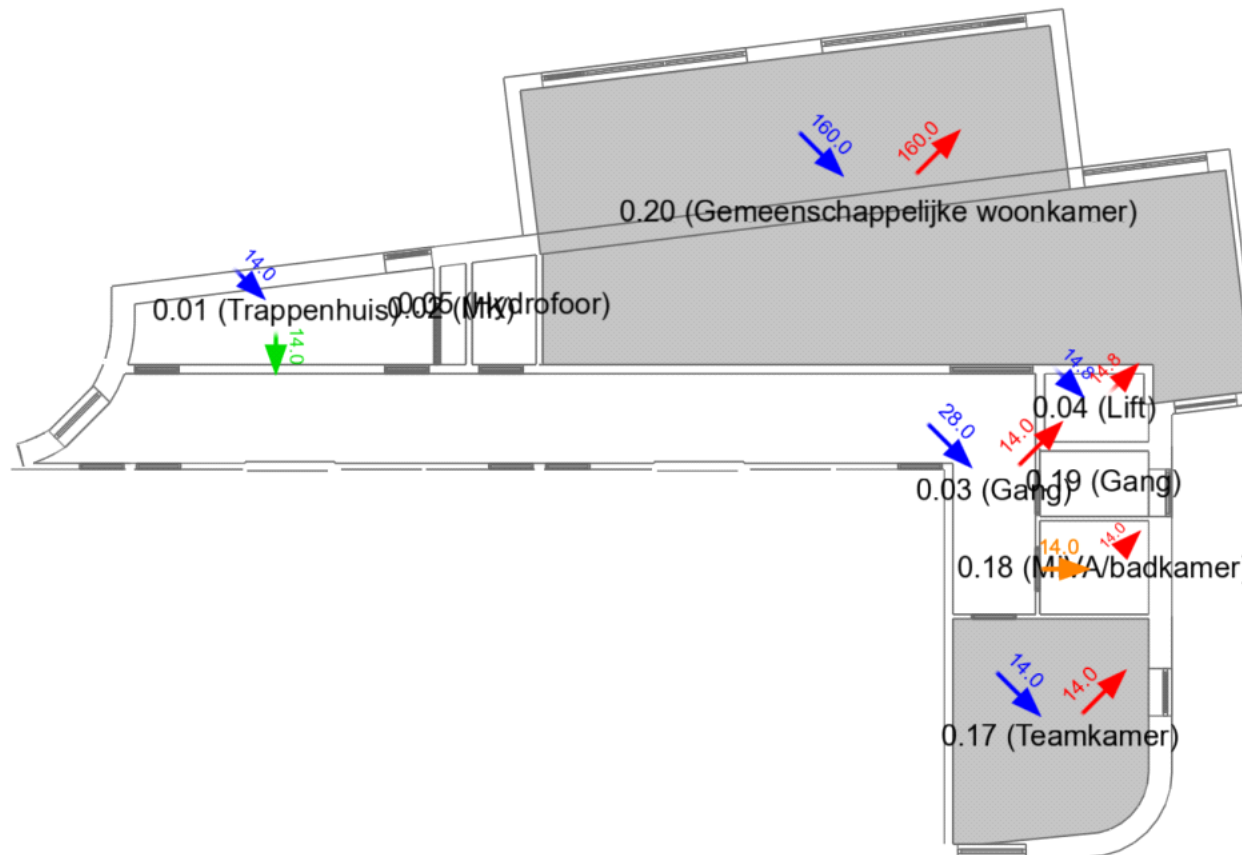
Luchtstroom	Type	Omschr	q_v/m [dm³/(s.m)]	$q_{v,d}$ [dm³/s]	v_A [m/s]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]	A_p [cm²]	$q_{v,1}$ [dm³/s]
2.01 (Trappenhuis) → <Buitenlucht>	Ventilatioerooster			14,0						14,0

Ventilatiestromen

Van ruimte	Naar ruimte	Richting	q _{v,1} [dm³/s]
Verbinding: Verbinding met ventilatiesysteem			
<Buiten>	1.02+1.20 (Gang)	Toevoer (buiten)	42,2
<Buiten>	0.01 (Trappenhuis)	Toevoer (buiten)	14,0
<Buiten>	1.01 (Trappenhuis)	Toevoer (buiten)	14,0
<Buiten>	0.04 (Lift)	Toevoer (buiten)	14,8
<Buiten>	0.03 (Gang)	Toevoer (buiten)	28,0
<Buiten>	0.20 (Gemeenschappelijke woonkamer)	Toevoer (buiten)	160,0
<Buiten>	0.17 (Teamkamer)	Toevoer (buiten)	14,0
0.03 (Gang)	<Buiten>	Afvoer (buiten)	14,0
0.04 (Lift)	<Buiten>	Afvoer (buiten)	14,8
0.17 (Teamkamer)	<Buiten>	Afvoer (buiten)	14,0
0.18 (MIVA/badkamer)	<Buiten>	Afvoer (buiten)	14,0
0.20 (Gemeenschappelijke woonkamer)	<Buiten>	Afvoer (buiten)	160,0
1.01 (Trappenhuis)	<Buiten>	Afvoer (buiten)	14,0
1.02+1.20 (Gang)	<Buiten>	Afvoer (buiten)	42,2
2.01 (Trappenhuis)	<Buiten>	Afvoer (buiten)	14,0
Verbinding: Overstroom			
0.01 (Trappenhuis)	1.01 (Trappenhuis)	Afvoer (overstroom)	14,0
0.03 (Gang)	0.18 (MIVA/badkamer)	Toevoer (overstroom)	14,0
1.01 (Trappenhuis)	2.01 (Trappenhuis)	Afvoer (overstroom)	14,0

2.1.1.1 Plattegronden

0 Begane grond



1 Eerste verdieping



2 Tweede verdieping



2.1.2 Gebouweenheid Woning 01

Aanduiding :
Omschrijving : Woning 01
Hoofd functie : Woongebouw

Totalen gebouweenheid

$q_{v,sup,tot}$ [dm ³ /s]	$q_{v,ex,tot}$ [dm ³ /s]	$q_{v,sup,mech}$ [dm ³ /s]	$q_{v,ex,mech}$ [dm ³ /s]
49,0	49,0	0,0	0,0

Resultatenoverzicht

Omschr	Functie	Type	A_f [m ²]	n_p [-]	$q_{v,req}$ [dm ³ /s]	$q_{v,req}$ [dm ³ /s]	$q_{v,sup,tot}$ [dm ³ /s]	$q_{v,ex,tot}$ [dm ³ /s]	Voldoe t (debiet)	% _{air,req} [%]	% _{fresh,in} [%]	Voldoet (vers)
Bouwlaag: 0 Begane grond												
0.08 (Badkamer)	Woonfunctie	Badruimte			14,0	14,0	14,0	14,0	Ja	0,0	0,0	n.v.t.
Verblijfsgebied 01			35,880		MAX(7,0; 0,9 × A_f)	32,3	35,0	35,0		50,0	100,0	
0.07 (Woonkamer)	Woonfunctie	Verblijfsruimte (VR)	35,880		MAX(7,0; 0,9 × A_f)	32,3	35,0	35,0	Ja	50,0	100,0	Ja

Verblijfsgebied Verblijfsgebied 01

Ruimte	$q_{v,sup,tot}$ [dm ³ /s]	$q_{v,ex,tot}$ [dm ³ /s]
0.07 (Woonkamer)	35,0	35,0
Totaal verblijfsgebied	35,0	35,0

Ventilatiecomponenten in ruimte 0.07 (Woonkamer)

Luchtstroom	Type	Omschr	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	$q_{v,d}$ [dm ³ /s]	v_A [m/s]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]	A_p [cm ²]	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]
<Buitenlucht> → 0.07 (Woonkamer)	Ventilatierooster			35,0						35,0
0.07 (Woonkamer) → 0.08 (Badkamer)	Deurkier/opening			14,0	0,83	984	20		196,8	16,4
0.07 (Woonkamer) → <Buitenlucht>	Ventilatierooster			21,0						21,0

Niet in verblijfsgebied

Ventilatiecomponenten in ruimte 0.08 (Badkamer)

Luchtstroom	Type	Omschr	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	$q_{v,d}$ [dm ³ /s]	v_A [m/s]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]	A_p [cm ²]	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]
0.08 (Badkamer) → <Buitenlucht>	Ventilatierooster			14,0						14,0

Ventilatiestromen

Van ruimte	Naar ruimte	Richting	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]
------------	-------------	----------	-----------------------------------

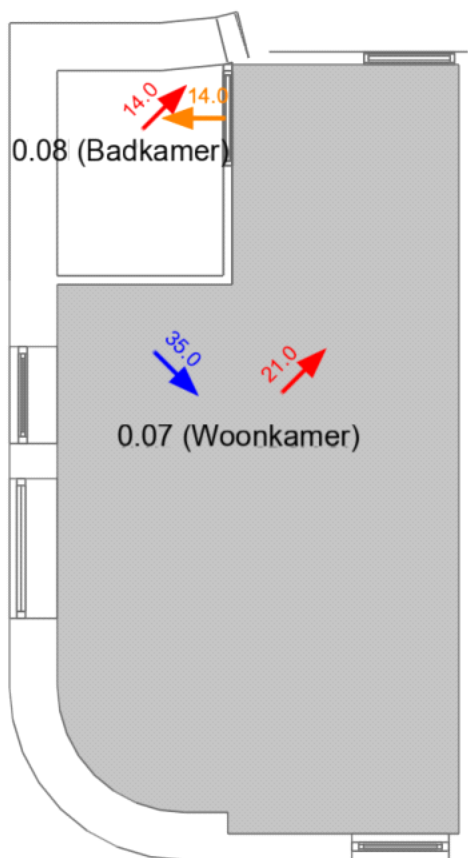
Verbinding: Verbinding met ventilatiesysteem



Van ruimte	Naar ruimte	Richting	$q_{v,1}$ [dm³/s]
<Buiten>	0.07 (Woonkamer)	Toevoer (buiten)	35,0
0.07 (Woonkamer)	<Buiten>	Afvoer (buiten)	21,0
0.08 (Badkamer)	<Buiten>	Afvoer (buiten)	14,0
Verbinding: Overstroom			
0.07 (Woonkamer)	0.08 (Badkamer)	Afvoer (overstroom)	14,0

2.1.2.1 Plattegronden

0 Begane grond



2.1.3 Gebouweenheid Woning 02

Aanduiding :
Omschrijving : Woning 02
Hoofd functie : Woongebouw

Totalen gebouweenheid

$q_{v,sup,tot}$ [dm ³ /s]	$q_{v,ex,tot}$ [dm ³ /s]	$q_{v,sup,mech}$ [dm ³ /s]	$q_{v,ex,mech}$ [dm ³ /s]
49,0	49,0	35,0	35,0

Resultatenoverzicht

Omschr	Functie	Type	A_f [m ²]	n_p [-]	$q_{v,req}$ [dm ³ /s]	$q_{v,req}$ [dm ³ /s]	$q_{v,sup,tot}$ [dm ³ /s]	$q_{v,ex,tot}$ [dm ³ /s]	Voldoe t (debiet)	% _{air,req} [%]	% _{fresh,in} [%]	Voldoet (vers)
Bouwlaag: 0 Begane grond												
0.10 (Badkamer)	Woonfunctie	Badruimte			14,0	14,0	14,0	14,0	Ja	0,0	0,0	n.v.t.
Verblijfsgebied 02			36,320		MAX(7,0; 0,9 × A_f)	32,7	35,0	35,0		50,0	100,0	
0.09 (Woonkamer)	Woonfunctie	Verblijfsruimte (VR)	36,320		MAX(7,0; 0,9 × A_f)	32,7	35,0	35,0	Ja	50,0	100,0	Ja

Verblijfsgebied Verblijfsgebied 02

Ruimte	$q_{v,sup,tot}$ [dm ³ /s]	$q_{v,ex,tot}$ [dm ³ /s]
0.09 (Woonkamer)	35,0	35,0
Totaal verblijfsgebied	35,0	35,0

Ventilatiecomponenten in ruimte 0.09 (Woonkamer)

Luchtstroom	Type	Omschr	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	$q_{v,d}$ [dm ³ /s]	v_A [m/s]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]	A_p [cm ²]	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]
<Buitenlucht> → 0.09 (Woonkamer)	Kanaal			35,0						35,0
0.09 (Woonkamer) → 0.10 (Badkamer)	Deurkier/opening			14,0	0,83	984	20		196,8	16,3
0.09 (Woonkamer) → <Buitenlucht>	Kanaal			21,0						21,0

Niet in verblijfsgebied

Ventilatiecomponenten in ruimte 0.10 (Badkamer)

Luchtstroom	Type	Omschr	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	$q_{v,d}$ [dm ³ /s]	v_A [m/s]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]	A_p [cm ²]	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]
0.10 (Badkamer) → <Buitenlucht>	Kanaal			14,0						14,0

Ventilatiestromen

Van ruimte	Naar ruimte	Richting	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]
------------	-------------	----------	-----------------------------------

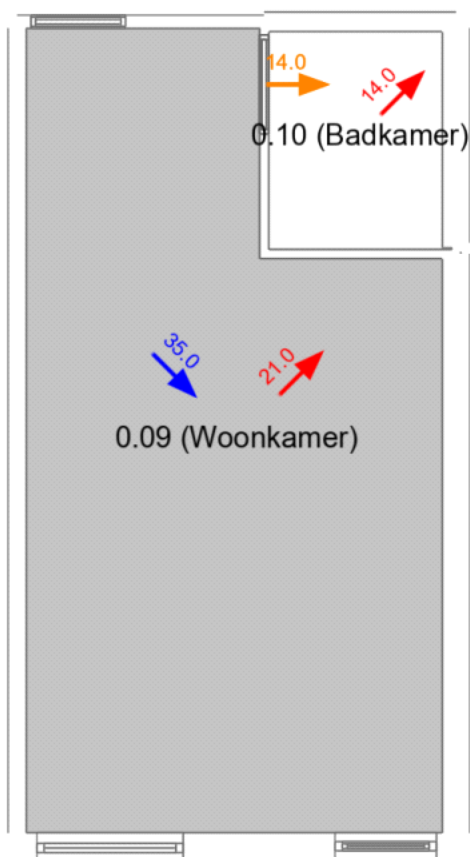
Verbinding: Verbinding met ventilatiesysteem



Van ruimte	Naar ruimte	Richting	$q_{v,1}$ [dm³/s]
<Buiten>	0.09 (Woonkamer)	Toevoer (buiten)	35,0
0.09 (Woonkamer)	<Buiten>	Afvoer (buiten)	21,0
0.10 (Badkamer)	<Buiten>	Afvoer (buiten)	14,0
Verbinding: Overstroom			
0.09 (Woonkamer)	0.10 (Badkamer)	Afvoer (overstroom)	14,0

2.1.3.1 Plattegronden

0 Begane grond





2.1.4 Gebouweenheid Woning 03

Aanduiding :
Omschrijving : Woning 03
Hoofd functie : Woongebouw

Totalen gebouweenheid

$q_{v,sup,tot}$ [dm ³ /s]	$q_{v,ex,tot}$ [dm ³ /s]	$q_{v,sup,mech}$ [dm ³ /s]	$q_{v,ex,mech}$ [dm ³ /s]
49,0	49,0	35,0	35,0

Resultatenoverzicht

Omschr	Functie	Type	A_f [m ²]	n_p [-]	$q_{v,req}$ [dm ³ /s]	$q_{v,req}$ [dm ³ /s]	$q_{v,sup,tot}$ [dm ³ /s]	$q_{v,ex,tot}$ [dm ³ /s]	Voldoe t (debiet)	% _{air,req} [%]	% _{fresh,in} [%]	Voldoet (vers)
Bouwlaag: 0 Begane grond												
0.12 (Badkamer)	Woonfunctie	Badruimte			14,0	14,0	14,0	14,0	Ja	0,0	0,0	n.v.t.
Verblijfsgebied 03			36,460		MAX(7,0; 0,9 × A_f)	32,8	35,0	35,0		50,0	100,0	
0.11 (Woonkamer)	Woonfunctie	Verblijfsruimte (VR)	36,460		MAX(7,0; 0,9 × A_f)	32,8	35,0	35,0	Ja	50,0	100,0	Ja

Verblijfsgebied Verblijfsgebied 03

Ruimte	$q_{v,sup,tot}$ [dm ³ /s]	$q_{v,ex,tot}$ [dm ³ /s]
0.11 (Woonkamer)	35,0	35,0
Totaal verblijfsgebied	35,0	35,0

Ventilatiecomponenten in ruimte 0.11 (Woonkamer)

Luchtstroom	Type	Omschr	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	$q_{v,d}$ [dm ³ /s]	v_A [m/s]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]	A_p [cm ²]	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]
<Buitenlucht> → 0.11 (Woonkamer)	Kanaal			35,0						35,0
0.11 (Woonkamer) → 0.12 (Badkamer)	Deurkier/opening			14,0	0,83	984	20		196,8	16,3
0.11 (Woonkamer) → <Buitenlucht>	Kanaal			21,0						21,0

Niet in verblijfsgebied

Ventilatiecomponenten in ruimte 0.12 (Badkamer)

Luchtstroom	Type	Omschr	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	$q_{v,d}$ [dm ³ /s]	v_A [m/s]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]	A_p [cm ²]	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]
0.12 (Badkamer) → <Buitenlucht>	Kanaal			14,0						14,0

Ventilatiestromen

Van ruimte	Naar ruimte	Richting	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]
------------	-------------	----------	-----------------------------------

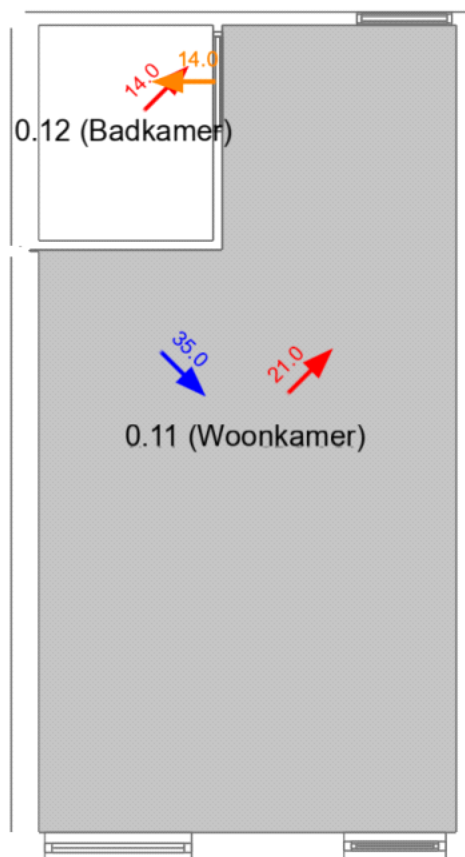
Verbinding: Verbinding met ventilatiesysteem



Van ruimte	Naar ruimte	Richting	$q_{v,1}$ [dm³/s]
<Buiten>	0.11 (Woonkamer)	Toevoer (buiten)	35,0
0.11 (Woonkamer)	<Buiten>	Afvoer (buiten)	21,0
0.12 (Badkamer)	<Buiten>	Afvoer (buiten)	14,0
Verbinding: Overstroom			
0.11 (Woonkamer)	0.12 (Badkamer)	Afvoer (overstroom)	14,0

2.1.4.1 Plattegronden

0 Begane grond



2.1.5 Gebouweenheid Woning 04

Aanduiding :
Omschrijving : Woning 04
Hoofd functie : Woongebouw

Totalen gebouweenheid

$q_{v,sup,tot}$ [dm ³ /s]	$q_{v,ex,tot}$ [dm ³ /s]	$q_{v,sup,mech}$ [dm ³ /s]	$q_{v,ex,mech}$ [dm ³ /s]
49,0	49,0	35,0	35,0

Resultatenoverzicht

Omschr	Functie	Type	A_f [m ²]	n_p [-]	$q_{v,req}$ [dm ³ /s]	$q_{v,req}$ [dm ³ /s]	$q_{v,sup,tot}$ [dm ³ /s]	$q_{v,ex,tot}$ [dm ³ /s]	Voldoe t (debiet)	% _{air,req} [%]	% _{fresh,in} [%]	Voldoet (vers)
Bouwlaag: 0 Begane grond												
0.14 (Badkamer)	Woonfunctie	Badruimte			14,0	14,0	14,0	14,0	Ja	0,0	0,0	n.v.t.
Verblijfsgebied 04			36,320		MAX(7,0; 0,9 × A_f)	32,7	35,0	35,0		50,0	100,0	
0.13 (Woonkamer)	Woonfunctie	Verblijfsruimte (VR)	36,320		MAX(7,0; 0,9 × A_f)	32,7	35,0	35,0	Ja	50,0	100,0	Ja

Verblijfsgebied Verblijfsgebied 04

Ruimte	$q_{v,sup,tot}$ [dm ³ /s]	$q_{v,ex,tot}$ [dm ³ /s]
0.13 (Woonkamer)	35,0	35,0
Totaal verblijfsgebied	35,0	35,0

Ventilatiecomponenten in ruimte 0.13 (Woonkamer)

Luchtstroom	Type	Omschr	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	$q_{v,d}$ [dm ³ /s]	v_A [m/s]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]	A_p [cm ²]	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]
<Buitenlucht> → 0.13 (Woonkamer)	Kanaal			35,0						35,0
0.13 (Woonkamer) → 0.14 (Badkamer)	Deurkier/opening			14,0	0,83	984	20		196,8	16,3
0.13 (Woonkamer) → <Buitenlucht>	Kanaal			21,0						21,0

Niet in verblijfsgebied

Ventilatiecomponenten in ruimte 0.14 (Badkamer)

Luchtstroom	Type	Omschr	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	$q_{v,d}$ [dm ³ /s]	v_A [m/s]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]	A_p [cm ²]	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]
0.14 (Badkamer) → <Buitenlucht>	Kanaal			14,0						14,0

Ventilatiestromen

Van ruimte	Naar ruimte	Richting	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]
------------	-------------	----------	-----------------------------------

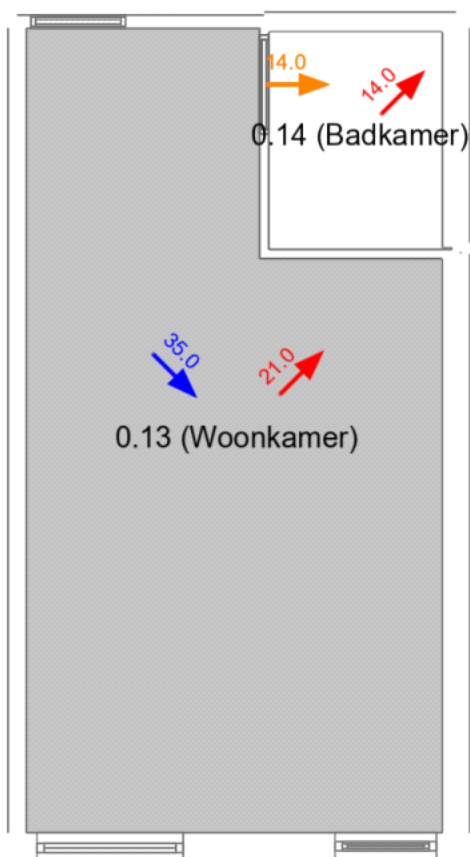
Verbinding: Verbinding met ventilatiesysteem



Van ruimte	Naar ruimte	Richting	$q_{v,1}$ [dm³/s]
<Buiten>	0.13 (Woonkamer)	Toevoer (buiten)	35,0
0.13 (Woonkamer)	<Buiten>	Afvoer (buiten)	21,0
0.14 (Badkamer)	<Buiten>	Afvoer (buiten)	14,0
Verbinding: Overstroom			
0.13 (Woonkamer)	0.14 (Badkamer)	Afvoer (overstroom)	14,0

2.1.5.1 Plattegronden

0 Begane grond





2.1.6 Gebouweenheid Woning 05

Aanduiding :
Omschrijving : Woning 05
Hoofd functie : Woongebouw

Totalen gebouweenheid

$q_{v,sup,tot}$ [dm ³ /s]	$q_{v,ex,tot}$ [dm ³ /s]	$q_{v,sup,mech}$ [dm ³ /s]	$q_{v,ex,mech}$ [dm ³ /s]
49,0	49,0	35,0	35,0

Resultatenoverzicht

Omschr	Functie	Type	A_f [m ²]	n_p [-]	$q_{v,req}$ [dm ³ /s]	$q_{v,req}$ [dm ³ /s]	$q_{v,sup,tot}$ [dm ³ /s]	$q_{v,ex,tot}$ [dm ³ /s]	Voldoe t (debiet)	% _{air,req} [%]	% _{fresh,in} [%]	Voldoet (vers)
Bouwlaag: 0 Begane grond												
0.16 (Badkamer)	Woonfunctie	Badruimte			14,0	14,0	14,0	14,0	Ja	0,0	0,0	n.v.t.
Verblijfsgebied 05			36,460		MAX(7,0; 0,9 × A_f)	32,8	35,0	35,0		50,0	100,0	
0.15 (Woonkamer)	Woonfunctie	Verblijfsruimte (VR)	36,460		MAX(7,0; 0,9 × A_f)	32,8	35,0	35,0	Ja	50,0	100,0	Ja

Verblijfsgebied Verblijfsgebied 05

Ruimte	$q_{v,sup,tot}$ [dm ³ /s]	$q_{v,ex,tot}$ [dm ³ /s]
0.15 (Woonkamer)	35,0	35,0
Totaal verblijfsgebied	35,0	35,0

Ventilatiecomponenten in ruimte 0.15 (Woonkamer)

Luchtstroom	Type	Omschr	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	$q_{v,d}$ [dm ³ /s]	v_A [m/s]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]	A_p [cm ²]	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]
<Buitenlucht> → 0.15 (Woonkamer)	Kanaal			35,0						35,0
0.15 (Woonkamer) → 0.16 (Badkamer)	Deurkier/opening			14,0	0,83	984	20		196,8	16,3
0.15 (Woonkamer) → <Buitenlucht>	Kanaal			21,0						21,0

Niet in verblijfsgebied

Ventilatiecomponenten in ruimte 0.16 (Badkamer)

Luchtstroom	Type	Omschr	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	$q_{v,d}$ [dm ³ /s]	v_A [m/s]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]	A_p [cm ²]	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]
0.16 (Badkamer) → <Buitenlucht>	Kanaal			14,0						14,0

Ventilatiestromen

Van ruimte	Naar ruimte	Richting	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]
------------	-------------	----------	-----------------------------------

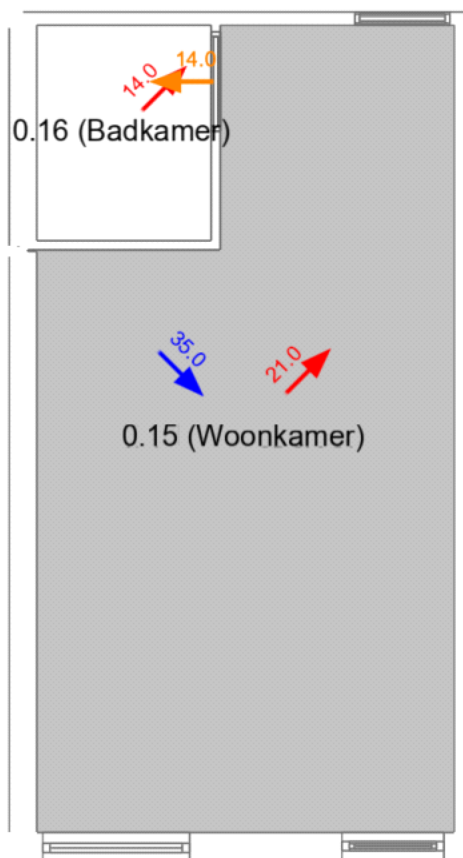
Verbinding: Verbinding met ventilatiesysteem



Van ruimte	Naar ruimte	Richting	$q_{v,1}$ [dm³/s]
<Buiten>	0.15 (Woonkamer)	Toevoer (buiten)	35,0
0.15 (Woonkamer)	<Buiten>	Afvoer (buiten)	21,0
0.16 (Badkamer)	<Buiten>	Afvoer (buiten)	14,0
Verbinding: Overstroom			
0.15 (Woonkamer)	0.16 (Badkamer)	Afvoer (overstroom)	14,0

2.1.6.1 Plattegronden

0 Begane grond





2.1.7 Gebouweenheid Woning 06

Aanduiding :
Omschrijving : Woning 06
Hoofd functie : Woongebouw

Totalen gebouweenheid

$q_{v,sup,tot}$ [dm ³ /s]	$q_{v,ex,tot}$ [dm ³ /s]	$q_{v,sup,mech}$ [dm ³ /s]	$q_{v,ex,mech}$ [dm ³ /s]
49,0	49,0	35,0	35,0

Resultatenoverzicht

Omschr	Functie	Type	A_f [m ²]	n_p [-]	$q_{v,req}$ [dm ³ /s]	$q_{v,req}$ [dm ³ /s]	$q_{v,sup,tot}$ [dm ³ /s]	$q_{v,ex,tot}$ [dm ³ /s]	Voldoe t (debiet)	% _{air,req} [%]	% _{fresh,in} [%]	Voldoet (vers)
Bouwlaag: 1 Eerste verdieping												
1.07 (Badkamer)	Woonfunctie	Badruimte			14,0	14,0	14,0	14,0	Ja	0,0	0,0	n.v.t.
Verblijfsgebied 06			35,880		MAX(7,0; 0,9 × A_f)	32,3	35,0	35,0		50,0	100,0	
1.06 (Woonkamer)	Woonfunctie	Verblijfsruimte (VR)	35,880		MAX(7,0; 0,9 × A_f)	32,3	35,0	35,0	Ja	50,0	100,0	Ja

Verblijfsgebied Verblijfsgebied 06

Ruimte	$q_{v,sup,tot}$ [dm ³ /s]	$q_{v,ex,tot}$ [dm ³ /s]
1.06 (Woonkamer)	35,0	35,0
Totaal verblijfsgebied	35,0	35,0

Ventilatiecomponenten in ruimte 1.06 (Woonkamer)

Luchtstroom	Type	Omschr	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	$q_{v,d}$ [dm ³ /s]	v_A [m/s]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]	A_p [cm ²]	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]
<Buitenlucht> → 1.06 (Woonkamer)	Kanaal			35,0						35,0
1.06 (Woonkamer) → 1.07 (Badkamer)	Deurkier/opening			14,0	0,83	984	20		196,8	16,3
1.06 (Woonkamer) → <Buitenlucht>	Kanaal			21,0						21,0

Niet in verblijfsgebied

Ventilatiecomponenten in ruimte 1.07 (Badkamer)

Luchtstroom	Type	Omschr	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	$q_{v,d}$ [dm ³ /s]	v_A [m/s]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]	A_p [cm ²]	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]
1.07 (Badkamer) → <Buitenlucht>	Kanaal			14,0						14,0

Ventilatiestromen

Van ruimte	Naar ruimte	Richting	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]
------------	-------------	----------	-----------------------------------

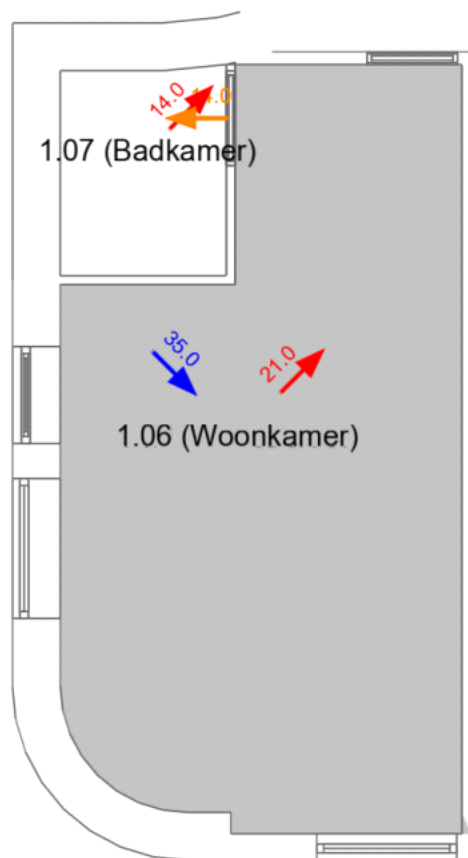
Verbinding: Verbinding met ventilatiesysteem



Van ruimte	Naar ruimte	Richting	$q_{v,1}$ [dm³/s]
<Buiten>	1.06 (Woonkamer)	Toevoer (buiten)	35,0
1.06 (Woonkamer)	<Buiten>	Afvoer (buiten)	21,0
1.07 (Badkamer)	<Buiten>	Afvoer (buiten)	14,0
Verbinding: Overstroom			
1.06 (Woonkamer)	1.07 (Badkamer)	Afvoer (overstroom)	14,0

2.1.7.1 Plattegronden

1 Eerste verdieping





2.1.8 Gebouweenheid Woning 07

Aanduiding :
Omschrijving : Woning 07
Hoofd functie : Woongebouw

Totalen gebouweenheid

$q_{v,sup,tot}$ [dm ³ /s]	$q_{v,ex,tot}$ [dm ³ /s]	$q_{v,sup,mech}$ [dm ³ /s]	$q_{v,ex,mech}$ [dm ³ /s]
49,0	49,0	35,0	35,0

Resultatenoverzicht

Omschr	Functie	Type	A_f [m ²]	n_p [-]	$q_{v,req}$ [dm ³ /s]	$q_{v,req}$ [dm ³ /s]	$q_{v,sup,tot}$ [dm ³ /s]	$q_{v,ex,tot}$ [dm ³ /s]	Voldoe t (debiet)	% _{air,req} [%]	% _{fresh,in} [%]	Voldoet (vers)
Bouwlaag: 1 Eerste verdieping												
1.09 (Badkamer)	Woonfunctie	Badruimte			14,0	14,0	14,0	14,0	Ja	0,0	0,0	n.v.t.
Verblijfsgebied 07			36,320		MAX(7,0; 0,9 × A_f)	32,7	35,0	35,0		50,0	100,0	
1.08 (Woonkamer)	Woonfunctie	Verblijfsruimte (VR)	36,320		MAX(7,0; 0,9 × A_f)	32,7	35,0	35,0	Ja	50,0	100,0	Ja

Verblijfsgebied Verblijfsgebied 07

Ruimte	$q_{v,sup,tot}$ [dm ³ /s]	$q_{v,ex,tot}$ [dm ³ /s]
1.08 (Woonkamer)	35,0	35,0
Totaal verblijfsgebied	35,0	35,0

Ventilatiecomponenten in ruimte 1.08 (Woonkamer)

Luchtstroom	Type	Omschr	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	$q_{v,d}$ [dm ³ /s]	v_A [m/s]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]	A_p [cm ²]	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]
<Buitenlucht> → 1.08 (Woonkamer)	Kanaal			35,0						35,0
1.08 (Woonkamer) → 1.09 (Badkamer)	Deurkier/opening			14,0	0,83	984	20		196,8	16,3
1.08 (Woonkamer) → <Buitenlucht>	Kanaal			21,0						21,0

Niet in verblijfsgebied

Ventilatiecomponenten in ruimte 1.09 (Badkamer)

Luchtstroom	Type	Omschr	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	$q_{v,d}$ [dm ³ /s]	v_A [m/s]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]	A_p [cm ²]	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]
1.09 (Badkamer) → <Buitenlucht>	Kanaal			14,0						14,0

Ventilatiestromen

Van ruimte	Naar ruimte	Richting	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]
------------	-------------	----------	-----------------------------------

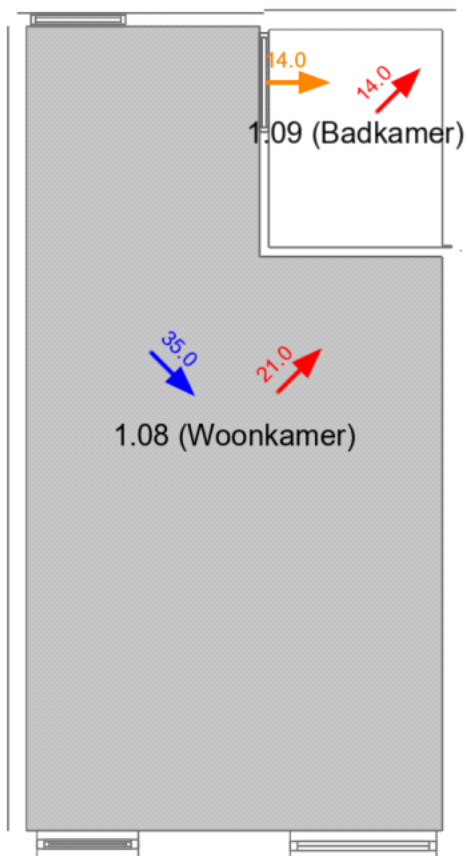
Verbinding: Verbinding met ventilatiesysteem



Van ruimte	Naar ruimte	Richting	$q_{v,1}$ [dm³/s]
<Buiten>	1.08 (Woonkamer)	Toevoer (buiten)	35,0
1.08 (Woonkamer)	<Buiten>	Afvoer (buiten)	21,0
1.09 (Badkamer)	<Buiten>	Afvoer (buiten)	14,0
Verbinding: Overstroom			
1.08 (Woonkamer)	1.09 (Badkamer)	Afvoer (overstroom)	14,0

2.1.8.1 Plattegronden

1 Eerste verdieping





2.1.9 Gebouweenheid Woning 08

Aanduiding :
Omschrijving : Woning 08
Hoofd functie : Woongebouw

Totalen gebouweenheid

$q_{v,sup,tot}$ [dm ³ /s]	$q_{v,ex,tot}$ [dm ³ /s]	$q_{v,sup,mech}$ [dm ³ /s]	$q_{v,ex,mech}$ [dm ³ /s]
49,0	49,0	35,0	35,0

Resultatenoverzicht

Omschr	Functie	Type	A_f [m ²]	n_p [-]	$q_{v,req}$ [dm ³ /s]	$q_{v,req}$ [dm ³ /s]	$q_{v,sup,tot}$ [dm ³ /s]	$q_{v,ex,tot}$ [dm ³ /s]	Voldoe t (debiet)	% _{air,req} [%]	% _{fresh,in} [%]	Voldoet (vers)
Bouwlaag: 1 Eerste verdieping												
1.11 (Badkamer)	Woonfunctie	Badruimte			14,0	14,0	14,0	14,0	Ja	0,0	0,0	n.v.t.
Verblijfsgebied 08			36,460		MAX(7,0; 0,9 × A_f)	32,8	35,0	35,0		50,0	100,0	
1.10 (Woonkamer)	Woonfunctie	Verblijfsruimte (VR)	36,460		MAX(7,0; 0,9 × A_f)	32,8	35,0	35,0	Ja	50,0	100,0	Ja

Verblijfsgebied Verblijfsgebied 08

Ruimte	$q_{v,sup,tot}$ [dm ³ /s]	$q_{v,ex,tot}$ [dm ³ /s]
1.10 (Woonkamer)	35,0	35,0
Totaal verblijfsgebied	35,0	35,0

Ventilatiecomponenten in ruimte 1.10 (Woonkamer)

Luchtstroom	Type	Omschr	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	$q_{v,d}$ [dm ³ /s]	v_A [m/s]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]	A_p [cm ²]	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]
<Buitenlucht> → 1.10 (Woonkamer)	Kanaal			35,0						35,0
1.10 (Woonkamer) → 1.11 (Badkamer)	Deurkier/opening			14,0	0,83	984	20		196,8	16,3
1.10 (Woonkamer) → <Buitenlucht>	Kanaal			21,0						21,0

Niet in verblijfsgebied

Ventilatiecomponenten in ruimte 1.11 (Badkamer)

Luchtstroom	Type	Omschr	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	$q_{v,d}$ [dm ³ /s]	v_A [m/s]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]	A_p [cm ²]	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]
1.11 (Badkamer) → <Buitenlucht>	Kanaal			14,0						14,0

Ventilatiestromen

Van ruimte	Naar ruimte	Richting	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]
------------	-------------	----------	-----------------------------------

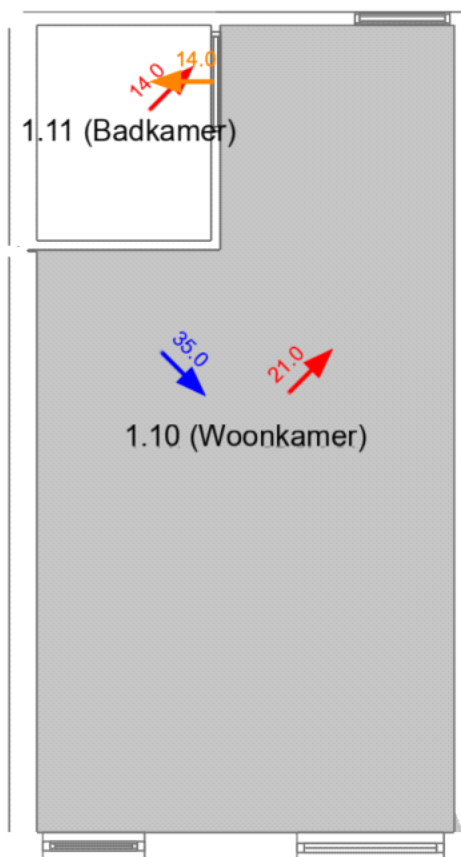
Verbinding: Verbinding met ventilatiesysteem



Van ruimte	Naar ruimte	Richting	$q_{v,1}$ [dm³/s]
<Buiten>	1.10 (Woonkamer)	Toevoer (buiten)	35,0
1.10 (Woonkamer)	<Buiten>	Afvoer (buiten)	21,0
1.11 (Badkamer)	<Buiten>	Afvoer (buiten)	14,0
Verbinding: Overstroom			
1.10 (Woonkamer)	1.11 (Badkamer)	Afvoer (overstroom)	14,0

2.1.9.1 Plattegronden

1 Eerste verdieping



2.1.10 Gebouweenheid Woning 09

Aanduiding :
Omschrijving : Woning 09
Hoofd functie : Woongebouw

Totalen gebouweenheid

$q_{v,sup,tot}$ [dm ³ /s]	$q_{v,ex,tot}$ [dm ³ /s]	$q_{v,sup,mech}$ [dm ³ /s]	$q_{v,ex,mech}$ [dm ³ /s]
49,0	49,0	35,0	35,0

Resultatenoverzicht

Omschr	Functie	Type	A_f [m ²]	n_p [-]	$q_{v,req}$ [dm ³ /s]	$q_{v,req}$ [dm ³ /s]	$q_{v,sup,tot}$ [dm ³ /s]	$q_{v,ex,tot}$ [dm ³ /s]	Voldoe t (debiet)	% _{air,req} [%]	% _{fresh,in} [%]	Voldoet (vers)
Bouwlaag: 1 Eerste verdieping												
1.13 (Badkamer)	Woonfunctie	Badruimte			14,0	14,0	14,0	14,0	Ja	0,0	0,0	n.v.t.
Verblijfsgebied 09			36,320		MAX(7,0; 0,9 × A_f)	32,7	35,0	35,0		50,0	100,0	
1.12 (Woonkamer)	Woonfunctie	Verblijfsruimte (VR)	36,320		MAX(7,0; 0,9 × A_f)	32,7	35,0	35,0	Ja	50,0	100,0	Ja

Verblijfsgebied Verblijfsgebied 09

Ruimte	$q_{v,sup,tot}$ [dm ³ /s]	$q_{v,ex,tot}$ [dm ³ /s]
1.12 (Woonkamer)	35,0	35,0
Totaal verblijfsgebied	35,0	35,0

Ventilatiecomponenten in ruimte 1.12 (Woonkamer)

Luchtstroom	Type	Omschr	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	$q_{v,d}$ [dm ³ /s]	v_A [m/s]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]	A_p [cm ²]	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]
<Buitenlucht> → 1.12 (Woonkamer)	Kanaal			35,0						35,0
1.12 (Woonkamer) → 1.13 (Badkamer)	Deurkier/opening			14,0	0,83	984	20		196,8	16,3
1.12 (Woonkamer) → <Buitenlucht>	Kanaal			21,0						21,0

Niet in verblijfsgebied

Ventilatiecomponenten in ruimte 1.13 (Badkamer)

Luchtstroom	Type	Omschr	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	$q_{v,d}$ [dm ³ /s]	v_A [m/s]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]	A_p [cm ²]	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]
1.13 (Badkamer) → <Buitenlucht>	Kanaal			14,0						14,0

Ventilatiestromen

Van ruimte	Naar ruimte	Richting	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]
------------	-------------	----------	-----------------------------------

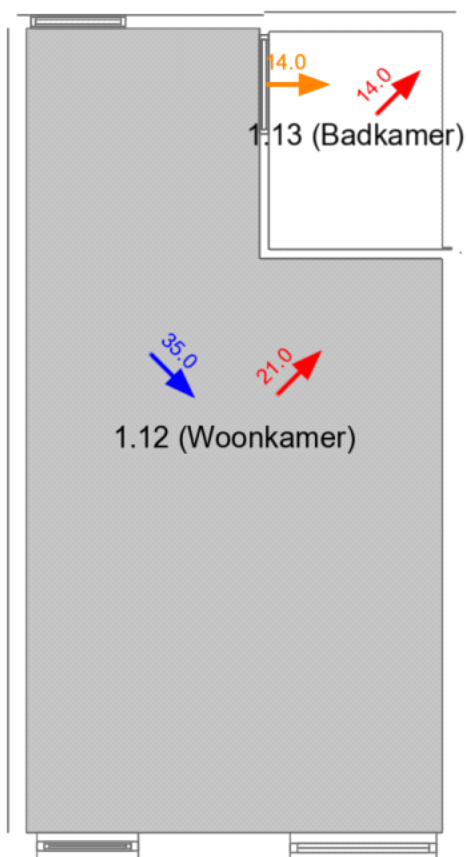
Verbinding: Verbinding met ventilatiesysteem



Van ruimte	Naar ruimte	Richting	$q_{v,1}$ [dm³/s]
<Buiten>	1.12 (Woonkamer)	Toevoer (buiten)	35,0
1.12 (Woonkamer)	<Buiten>	Afvoer (buiten)	21,0
1.13 (Badkamer)	<Buiten>	Afvoer (buiten)	14,0
Verbinding: Overstroom			
1.12 (Woonkamer)	1.13 (Badkamer)	Afvoer (overstroom)	14,0

2.1.10.1 Plattegronden

1 Eerste verdieping



2.1.11 Gebouweenheid Woning 10

Aanduiding :
Omschrijving : Woning 10
Hoofdfunctie : Woongebouw

Totalen gebouweenheid

$q_{v,sup,tot}$ [dm³/s]	$q_{v,ex,tot}$ [dm³/s]	$q_{v,sup,mech}$ [dm³/s]	$q_{v,ex,mech}$ [dm³/s]
49,0	49,0	35,0	35,0

Resultatenoverzicht

Omschr	Functie	Type	A_f [m²]	n_p [-]	$q_{v,req}$ [dm³/s]	$q_{v,req}$ [dm³/s]	$q_{v,sup,tot}$ [dm³/s]	$q_{v,ex,tot}$ [dm³/s]	Voldoe t (debiet)	% _{air,req} [%]	% _{fresh,in} [%]	Voldoet (vers)
Bouwlaag: 1 Eerste verdieping												
1.15 (Badkamer)	Woonfunctie	Badruimte			14,0	14,0	14,0	14,0	Ja	0,0	0,0	n.v.t.
Verblijfsgebied 10			36,460		MAX(7,0; 0,9 × A_f)	32,8	35,0	35,0		50,0	100,0	
1.14 (Woonkamer)	Woonfunctie	Verblijfsruimte (VR)	36,460		MAX(7,0; 0,9 × A_f)	32,8	35,0	35,0	Ja	50,0	100,0	Ja

Verblijfsgebied Verblijfsgebied 10

Ruimte	$q_{v,sup,tot}$ [dm³/s]	$q_{v,ex,tot}$ [dm³/s]
1.14 (Woonkamer)	35,0	35,0
Totaal verblijfsgebied	35,0	35,0

Ventilatiecomponenten in ruimte 1.14 (Woonkamer)

Luchtstroom	Type	Omschr	q_v/m [dm³/(s.m)]	$q_{v,d}$ [dm³/s]	v_A [m/s]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]	A_p [cm²]	$q_{v,1}$ [dm³/s]
<Buitenlucht> → 1.14 (Woonkamer)	Kanaal			35,0						35,0
1.14 (Woonkamer) → 1.15 (Badkamer)	Deurkier/opening			14,0	0,83	984	20		196,8	16,3
1.14 (Woonkamer) → <Buitenlucht>	Kanaal			21,0						21,0

Niet in verblijfsgebied

Ventilatiecomponenten in ruimte 1.15 (Badkamer)

Luchtstroom	Type	Omschr	q_v/m [dm³/(s.m)]	$q_{v,d}$ [dm³/s]	v_A [m/s]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]	A_p [cm²]	$q_{v,1}$ [dm³/s]
1.15 (Badkamer) → <Buitenlucht>	Kanaal			14,0						14,0

Ventilatiestromen

Van ruimte	Naar ruimte	Richting	$q_{v,1}$ [dm³/s]
------------	-------------	----------	----------------------

Verbinding: Verbinding met ventilatiesysteem

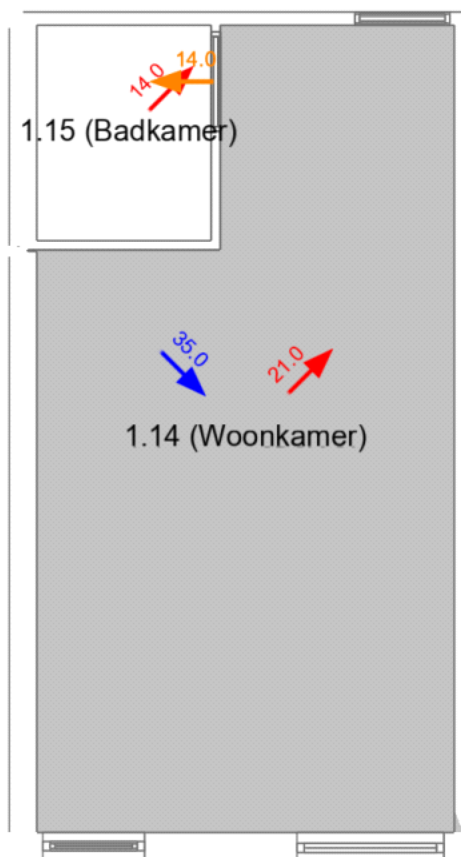


Van ruimte	Naar ruimte	Richting	$q_{v,1}$ [dm³/s]
<Buiten>	1.14 (Woonkamer)	Toevoer (buiten)	35,0
1.14 (Woonkamer)	<Buiten>	Afvoer (buiten)	21,0
1.15 (Badkamer)	<Buiten>	Afvoer (buiten)	14,0
Verbinding: Overstroom			
1.14 (Woonkamer)	1.15 (Badkamer)	Afvoer (overstroom)	14,0



2.1.11.1 Plattegronden

1 Eerste verdieping



2.1.12 Gebouweenheid Woning 11

Aanduiding :
Omschrijving : Woning 11
Hoofd functie : Woongebouw

Totalen gebouweenheid

$q_{v,sup,tot}$ [dm ³ /s]	$q_{v,ex,tot}$ [dm ³ /s]	$q_{v,sup,mech}$ [dm ³ /s]	$q_{v,ex,mech}$ [dm ³ /s]
49,0	49,0	35,0	35,0

Resultatenoverzicht

Omschr	Functie	Type	A_f [m ²]	n_p [-]	$q_{v,req}$ [dm ³ /s]	$q_{v,req}$ [dm ³ /s]	$q_{v,sup,tot}$ [dm ³ /s]	$q_{v,ex,tot}$ [dm ³ /s]	Voldoe t (debiet)	% _{air,req} [%]	% _{fresh,in} [%]	Voldoet (vers)
Bouwlaag: 1 Eerste verdieping												
1.17 (Badkamer)	Woonfunctie	Badruimte			14,0	14,0	14,0	14,0	Ja	0,0	0,0	n.v.t.
Verblijfsgebied 11			36,020		MAX(7,0; 0,9 × A_f)	32,4	35,0	35,0		50,0	100,0	
1.16 (Woonkamer)	Woonfunctie	Verblijfsruimte (VR)	36,020		MAX(7,0; 0,9 × A_f)	32,4	35,0	35,0	Ja	50,0	100,0	Ja

Verblijfsgebied Verblijfsgebied 11

Ruimte	$q_{v,sup,tot}$ [dm ³ /s]	$q_{v,ex,tot}$ [dm ³ /s]
1.16 (Woonkamer)	35,0	35,0
Totaal verblijfsgebied	35,0	35,0

Ventilatiecomponenten in ruimte 1.16 (Woonkamer)

Luchtstroom	Type	Omschr	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	$q_{v,d}$ [dm ³ /s]	v_A [m/s]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]	A_p [cm ²]	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]
<Buitenlucht> → 1.16 (Woonkamer)	Kanaal			35,0						35,0
1.16 (Woonkamer) → 1.17 (Badkamer)	Deurkier/opening			14,0	0,83	984	20		196,8	16,3
1.16 (Woonkamer) → <Buitenlucht>	Kanaal			21,0						21,0

Niet in verblijfsgebied

Ventilatiecomponenten in ruimte 1.17 (Badkamer)

Luchtstroom	Type	Omschr	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	$q_{v,d}$ [dm ³ /s]	v_A [m/s]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]	A_p [cm ²]	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]
1.17 (Badkamer) → <Buitenlucht>	Kanaal			14,0						14,0

Ventilatiestromen

Van ruimte	Naar ruimte	Richting	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]
------------	-------------	----------	-----------------------------------

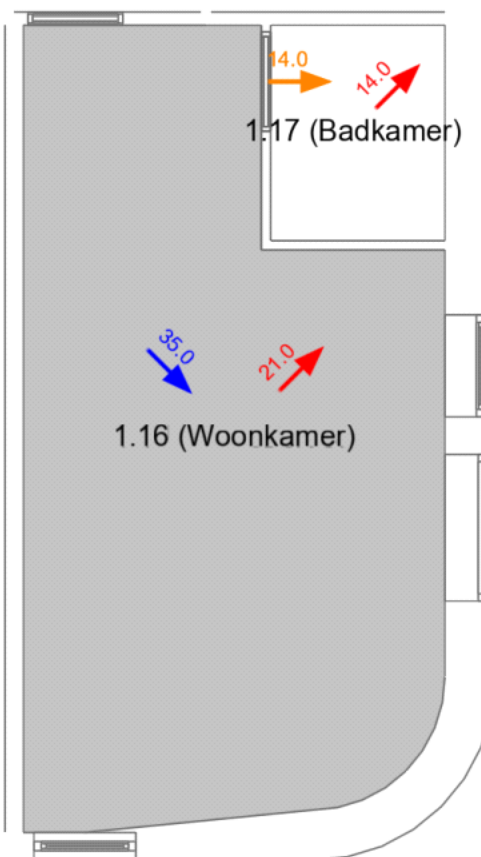
Verbinding: Verbinding met ventilatiesysteem



Van ruimte	Naar ruimte	Richting	$q_{v,1}$ [dm³/s]
<Buiten>	1.16 (Woonkamer)	Toevoer (buiten)	35,0
1.16 (Woonkamer)	<Buiten>	Afvoer (buiten)	21,0
1.17 (Badkamer)	<Buiten>	Afvoer (buiten)	14,0
Verbinding: Overstroom			
1.16 (Woonkamer)	1.17 (Badkamer)	Afvoer (overstroom)	14,0

2.1.12.1 Plattegronden

1 Eerste verdieping





2.1.13 Gebouweenheid Woning 12

Aanduiding :
Omschrijving : Woning 12
Hoofd functie : Woongebouw

Totalen gebouweenheid

$q_{v,sup,tot}$ [dm ³ /s]	$q_{v,ex,tot}$ [dm ³ /s]	$q_{v,sup,mech}$ [dm ³ /s]	$q_{v,ex,mech}$ [dm ³ /s]
49,0	49,0	35,0	35,0

Resultatenoverzicht

Omschr	Functie	Type	A_f [m ²]	n_p [-]	$q_{v,req}$ [dm ³ /s]	$q_{v,req}$ [dm ³ /s]	$q_{v,sup,tot}$ [dm ³ /s]	$q_{v,ex,tot}$ [dm ³ /s]	Voldoe t (debiet)	% _{air,req} [%]	% _{fresh,in} [%]	Voldoet (vers)
Bouwlaag: 2 Tweede verdieping												
— 2.07 (Badkamer)	Woonfunctie	Badruimte			14,0	14,0	14,0	14,0	Ja	0,0	0,0	n.v.t.
Verblijfsgebied 12			35,880		MAX(7,0; 0,9 × A_f)	32,3	35,0	35,0		50,0	100,0	
— 2.06 (Woonkamer)	Woonfunctie	Verblijfsruimte (VR)	35,880		MAX(7,0; 0,9 × A_f)	32,3	35,0	35,0	Ja	50,0	100,0	Ja

Verblijfsgebied Verblijfsgebied 12

Ruimte	$q_{v,sup,tot}$ [dm ³ /s]	$q_{v,ex,tot}$ [dm ³ /s]
2.06 (Woonkamer)	35,0	35,0
Totaal verblijfsgebied	35,0	35,0

Ventilatiecomponenten in ruimte 2.06 (Woonkamer)

Luchtstroom	Type	Omschr	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	$q_{v,d}$ [dm ³ /s]	v_A [m/s]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]	A_p [cm ²]	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]
<Buitenlucht> → 2.06 (Woonkamer)	Kanaal			35,0						35,0
2.06 (Woonkamer) → 2.07 (Badkamer)	Deurkier/opening			14,0	0,83	984	20		196,8	16,3
2.06 (Woonkamer) → <Buitenlucht>	Kanaal			21,0						21,0

Niet in verblijfsgebied

Ventilatiecomponenten in ruimte 2.07 (Badkamer)

Luchtstroom	Type	Omschr	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	$q_{v,d}$ [dm ³ /s]	v_A [m/s]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]	A_p [cm ²]	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]
2.07 (Badkamer) → <Buitenlucht>	Kanaal			14,0						14,0

Ventilatiestromen

Van ruimte	Naar ruimte	Richting	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]
------------	-------------	----------	-----------------------------------

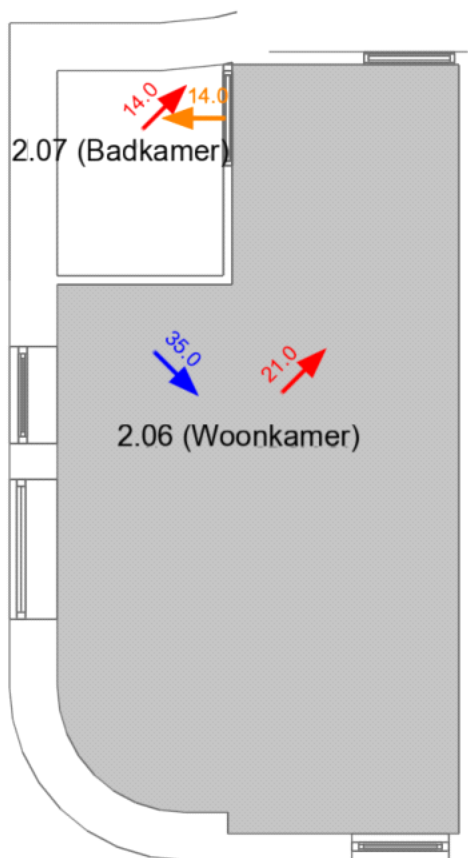
Verbinding: Verbinding met ventilatiesysteem



Van ruimte	Naar ruimte	Richting	$q_{v,1}$ [dm³/s]
<Buiten>	2.06 (Woonkamer)	Toevoer (buiten)	35,0
2.06 (Woonkamer)	<Buiten>	Afvoer (buiten)	21,0
2.07 (Badkamer)	<Buiten>	Afvoer (buiten)	14,0
Verbinding: Overstroom			
2.06 (Woonkamer)	2.07 (Badkamer)	Afvoer (overstroom)	14,0

2.1.13.1 Plattegronden

2 Tweede verdieping





2.1.14 Gebouweenheid Woning 13

Aanduiding :
Omschrijving : Woning 13
Hoofd functie : Woongebouw

Totalen gebouweenheid

$q_{v,sup,tot}$ [dm ³ /s]	$q_{v,ex,tot}$ [dm ³ /s]	$q_{v,sup,mech}$ [dm ³ /s]	$q_{v,ex,mech}$ [dm ³ /s]
49,0	49,0	35,0	35,0

Resultatenoverzicht

Omschr	Functie	Type	A_f [m ²]	n_p [-]	$q_{v,req}$ [dm ³ /s]	$q_{v,req}$ [dm ³ /s]	$q_{v,sup,tot}$ [dm ³ /s]	$q_{v,ex,tot}$ [dm ³ /s]	Voldoe t (debiet)	% _{air,req} [%]	% _{fresh,in} [%]	Voldoet (vers)
Bouwlaag: 2 Tweede verdieping												
— 2.09 (Badkamer)	Woonfunctie	Badruimte			14,0	14,0	14,0	14,0	Ja	0,0	0,0	n.v.t.
Verblijfsgebied 13			36,320		MAX(7,0; 0,9 × A_f)	32,7	35,0	35,0		50,0	100,0	
— 2.08 (Woonkamer)	Woonfunctie	Verblijfsruimte (VR)	36,320		MAX(7,0; 0,9 × A_f)	32,7	35,0	35,0	Ja	50,0	100,0	Ja

Verblijfsgebied Verblijfsgebied 13

Ruimte	$q_{v,sup,tot}$ [dm ³ /s]	$q_{v,ex,tot}$ [dm ³ /s]
2.08 (Woonkamer)	35,0	35,0
Totaal verblijfsgebied	35,0	35,0

Ventilatiecomponenten in ruimte 2.08 (Woonkamer)

Luchtstroom	Type	Omschr	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	$q_{v,d}$ [dm ³ /s]	v_A [m/s]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]	A_p [cm ²]	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]
<Buitenlucht> → 2.08 (Woonkamer)	Kanaal			35,0						35,0
2.08 (Woonkamer) → 2.09 (Badkamer)	Deurkier/opening			14,0	0,83	984	20		196,8	16,3
2.08 (Woonkamer) → <Buitenlucht>	Kanaal			21,0						21,0

Niet in verblijfsgebied

Ventilatiecomponenten in ruimte 2.09 (Badkamer)

Luchtstroom	Type	Omschr	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	$q_{v,d}$ [dm ³ /s]	v_A [m/s]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]	A_p [cm ²]	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]
2.09 (Badkamer) → <Buitenlucht>	Kanaal			14,0						14,0

Ventilatiestromen

Van ruimte	Naar ruimte	Richting	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]
------------	-------------	----------	-----------------------------------

Verbinding: Verbinding met ventilatiesysteem

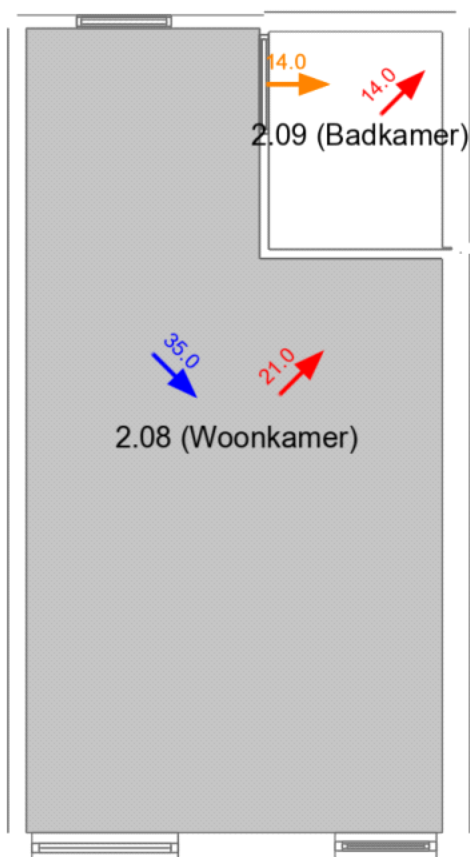


Van ruimte	Naar ruimte	Richting	$q_{v,1}$ [dm³/s]
<Buiten>	2.08 (Woonkamer)	Toevoer (buiten)	35,0
2.08 (Woonkamer)	<Buiten>	Afvoer (buiten)	21,0
2.09 (Badkamer)	<Buiten>	Afvoer (buiten)	14,0
Verbinding: Overstroom			
2.08 (Woonkamer)	2.09 (Badkamer)	Afvoer (overstroom)	14,0



2.1.14.1 Plattegronden

2 Tweede verdieping





2.1.15 Gebouweenheid Woning 14

Aanduiding :
Omschrijving : Woning 14
Hoofd functie : Woongebouw

Totalen gebouweenheid

$q_{v,sup,tot}$ [dm ³ /s]	$q_{v,ex,tot}$ [dm ³ /s]	$q_{v,sup,mech}$ [dm ³ /s]	$q_{v,ex,mech}$ [dm ³ /s]
49,0	49,0	35,0	35,0

Resultatenoverzicht

Omschr	Functie	Type	A_f [m ²]	n_p [-]	$q_{v,req}$ [dm ³ /s]	$q_{v,req}$ [dm ³ /s]	$q_{v,sup,tot}$ [dm ³ /s]	$q_{v,ex,tot}$ [dm ³ /s]	Voldoe t (debiet)	% _{air,req} [%]	% _{fresh,in} [%]	Voldoet (vers)
Bouwlaag: 2 Tweede verdieping												
2.11 (Badkamer)	Woonfunctie	Badruimte			14,0	14,0	14,0	14,0	Ja	0,0	0,0	n.v.t.
Verblijfsgebied 14			36,460		MAX(7,0; 0,9 × A_f)	32,8	35,0	35,0		50,0	100,0	
2.10 (Woonkamer)	Woonfunctie	Verblijfsruimte (VR)	36,460		MAX(7,0; 0,9 × A_f)	32,8	35,0	35,0	Ja	50,0	100,0	Ja

Verblijfsgebied Verblijfsgebied 14

Ruimte	$q_{v,sup,tot}$ [dm ³ /s]	$q_{v,ex,tot}$ [dm ³ /s]
2.10 (Woonkamer)	35,0	35,0
Totaal verblijfsgebied	35,0	35,0

Ventilatiecomponenten in ruimte 2.10 (Woonkamer)

Luchtstroom	Type	Omschr	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	$q_{v,d}$ [dm ³ /s]	v_A [m/s]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]	A_p [cm ²]	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]
<Buitenlucht> → 2.10 (Woonkamer)	Kanaal			35,0						35,0
2.10 (Woonkamer) → 2.11 (Badkamer)	Deurkier/opening			14,0	0,83	984	20		196,8	16,3
2.10 (Woonkamer) → <Buitenlucht>	Kanaal			21,0						21,0

Niet in verblijfsgebied

Ventilatiecomponenten in ruimte 2.11 (Badkamer)

Luchtstroom	Type	Omschr	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	$q_{v,d}$ [dm ³ /s]	v_A [m/s]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]	A_p [cm ²]	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]
2.11 (Badkamer) → <Buitenlucht>	Kanaal			14,0						14,0

Ventilatiestromen

Van ruimte	Naar ruimte	Richting	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]
------------	-------------	----------	-----------------------------------

Verbinding: Verbinding met ventilatiesysteem

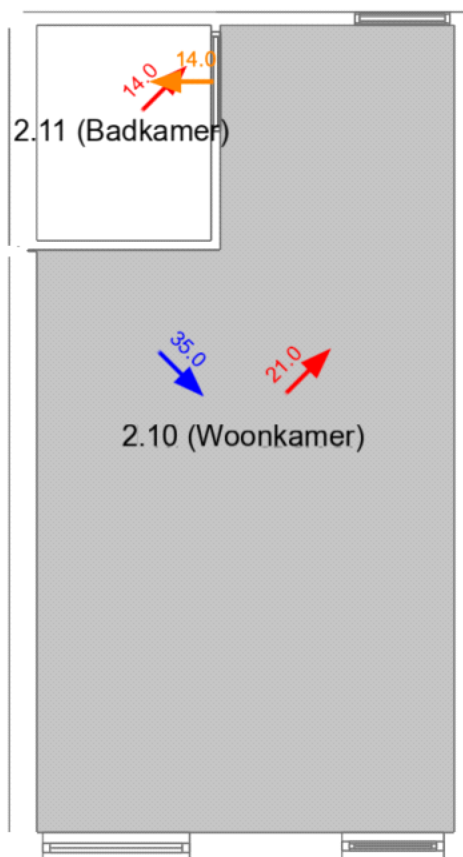


Van ruimte	Naar ruimte	Richting	$q_{v,1}$ [dm³/s]
<Buiten>	2.10 (Woonkamer)	Toevoer (buiten)	35,0
2.10 (Woonkamer)	<Buiten>	Afvoer (buiten)	21,0
2.11 (Badkamer)	<Buiten>	Afvoer (buiten)	14,0
Verbinding: Overstroom			
2.10 (Woonkamer)	2.11 (Badkamer)	Afvoer (overstroom)	14,0



2.1.15.1 Plattegronden

2 Tweede verdieping





2.1.16 Gebouweenheid Woning 15

Aanduiding :
Omschrijving : Woning 15
Hoofd functie : Woongebouw

Totalen gebouweenheid

$q_{v,sup,tot}$ [dm ³ /s]	$q_{v,ex,tot}$ [dm ³ /s]	$q_{v,sup,mech}$ [dm ³ /s]	$q_{v,ex,mech}$ [dm ³ /s]
49,0	49,0	35,0	35,0

Resultatenoverzicht

Omschr	Functie	Type	A_f [m ²]	n_p [-]	$q_{v,req}$ [dm ³ /s]	$q_{v,req}$ [dm ³ /s]	$q_{v,sup,tot}$ [dm ³ /s]	$q_{v,ex,tot}$ [dm ³ /s]	Voldoe t (debiet)	% _{air,req} [%]	% _{fresh,in} [%]	Voldoet (vers)
Bouwlaag: 2 Tweede verdieping												
2.13 (Badkamer)	Woonfunctie	Badruimte			14,0	14,0	14,0	14,0	Ja	0,0	0,0	n.v.t.
Verblijfsgebied 15			36,320		MAX(7,0; 0,9 × A_f)	32,7	35,0	35,0		50,0	100,0	
2.12 (Woonkamer)	Woonfunctie	Verblijfsruimte (VR)	36,320		MAX(7,0; 0,9 × A_f)	32,7	35,0	35,0	Ja	50,0	100,0	Ja

Verblijfsgebied Verblijfsgebied 15

Ruimte	$q_{v,sup,tot}$ [dm ³ /s]	$q_{v,ex,tot}$ [dm ³ /s]
2.12 (Woonkamer)	35,0	35,0
Totaal verblijfsgebied	35,0	35,0

Ventilatiecomponenten in ruimte 2.12 (Woonkamer)

Luchtstroom	Type	Omschr	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	$q_{v,d}$ [dm ³ /s]	v_A [m/s]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]	A_p [cm ²]	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]
<Buitenlucht> → 2.12 (Woonkamer)	Kanaal			35,0						35,0
2.12 (Woonkamer) → 2.13 (Badkamer)	Deurkier/opening			14,0	0,83	984	20		196,8	16,3
2.12 (Woonkamer) → <Buitenlucht>	Kanaal			21,0						21,0

Niet in verblijfsgebied

Ventilatiecomponenten in ruimte 2.13 (Badkamer)

Luchtstroom	Type	Omschr	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	$q_{v,d}$ [dm ³ /s]	v_A [m/s]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]	A_p [cm ²]	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]
2.13 (Badkamer) → <Buitenlucht>	Kanaal			14,0						14,0

Ventilatiestromen

Van ruimte	Naar ruimte	Richting	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]
------------	-------------	----------	-----------------------------------

Verbinding: Verbinding met ventilatiesysteem

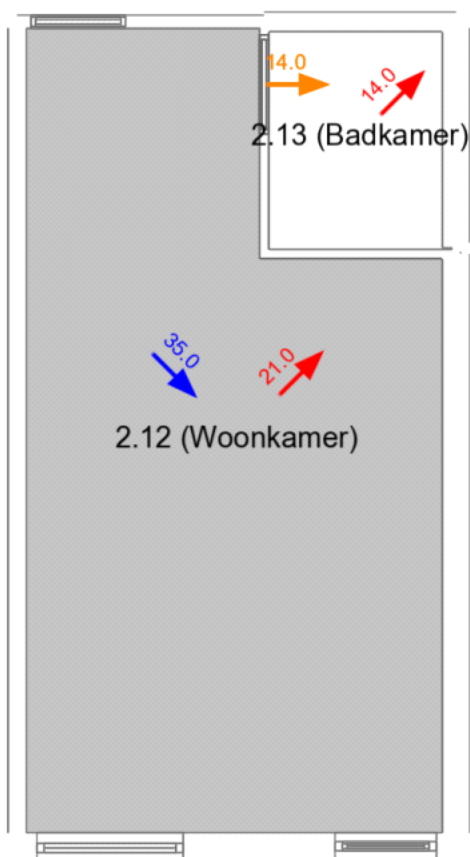


Van ruimte	Naar ruimte	Richting	$q_{v,1}$ [dm³/s]
<Buiten>	2.12 (Woonkamer)	Toevoer (buiten)	35,0
2.12 (Woonkamer)	<Buiten>	Afvoer (buiten)	21,0
2.13 (Badkamer)	<Buiten>	Afvoer (buiten)	14,0
Verbinding: Overstroom			
2.12 (Woonkamer)	2.13 (Badkamer)	Afvoer (overstroom)	14,0



2.1.16.1 Plattegronden

2 Tweede verdieping



2.1.17 Gebouweenheid Woning 16

Aanduiding :
Omschrijving : Woning 16
Hoofd functie : Woongebouw

Totalen gebouweenheid

$q_{v,sup,tot}$ [dm ³ /s]	$q_{v,ex,tot}$ [dm ³ /s]	$q_{v,sup,mech}$ [dm ³ /s]	$q_{v,ex,mech}$ [dm ³ /s]
49,0	49,0	35,0	35,0

Resultatenoverzicht

Omschr	Functie	Type	A_f [m ²]	n_p [-]	$q_{v,req}$ [dm ³ /s]	$q_{v,req}$ [dm ³ /s]	$q_{v,sup,tot}$ [dm ³ /s]	$q_{v,ex,tot}$ [dm ³ /s]	Voldoe t (debiet)	% _{air,req} [%]	% _{fresh,in} [%]	Voldoet (vers)
Bouwlaag: 2 Tweede verdieping												
2.15 (Badkamer)	Woonfunctie	Badruimte			14,0	14,0	14,0	14,0	Ja	0,0	0,0	n.v.t.
Verblijfsgebied 16			36,460		MAX(7,0; 0,9 × A_f)	32,8	35,0	35,0		50,0	100,0	
2.14 (Woonkamer)	Woonfunctie	Verblijfsruimte (VR)	36,460		MAX(7,0; 0,9 × A_f)	32,8	35,0	35,0	Ja	50,0	100,0	Ja

Verblijfsgebied Verblijfsgebied 16

Ruimte	$q_{v,sup,tot}$ [dm ³ /s]	$q_{v,ex,tot}$ [dm ³ /s]
2.14 (Woonkamer)	35,0	35,0
Totaal verblijfsgebied	35,0	35,0

Ventilatiecomponenten in ruimte 2.14 (Woonkamer)

Luchtstroom	Type	Omschr	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	$q_{v,d}$ [dm ³ /s]	v_A [m/s]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]	A_p [cm ²]	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]
<Buitenlucht> → 2.14 (Woonkamer)	Kanaal			35,0						35,0
2.14 (Woonkamer) → 2.15 (Badkamer)	Deurkier/opening			14,0	0,83	984	20		196,8	16,3
2.14 (Woonkamer) → <Buitenlucht>	Kanaal			21,0						21,0

Niet in verblijfsgebied

Ventilatiecomponenten in ruimte 2.15 (Badkamer)

Luchtstroom	Type	Omschr	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	$q_{v,d}$ [dm ³ /s]	v_A [m/s]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]	A_p [cm ²]	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]
2.15 (Badkamer) → <Buitenlucht>	Kanaal			14,0						14,0

Ventilatiestromen

Van ruimte	Naar ruimte	Richting	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]
------------	-------------	----------	-----------------------------------

Verbinding: Verbinding met ventilatiesysteem

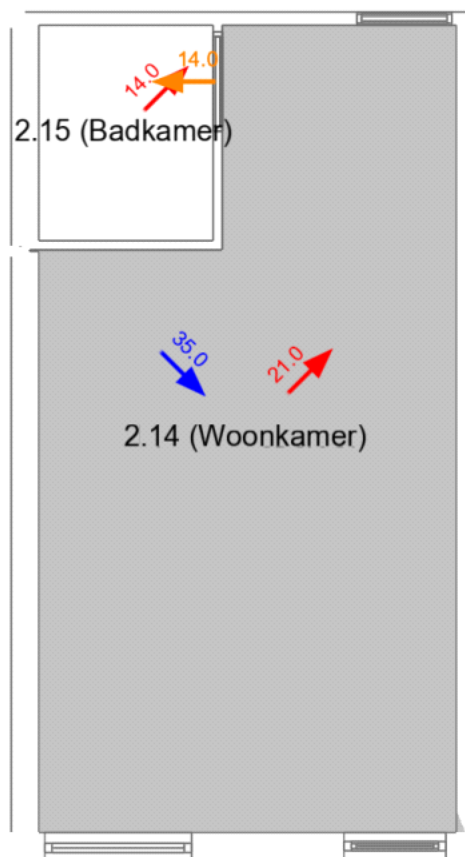


Van ruimte	Naar ruimte	Richting	$q_{v,1}$ [dm³/s]
<Buiten>	2.14 (Woonkamer)	Toevoer (buiten)	35,0
2.14 (Woonkamer)	<Buiten>	Afvoer (buiten)	21,0
2.15 (Badkamer)	<Buiten>	Afvoer (buiten)	14,0
Verbinding: Overstroom			
2.14 (Woonkamer)	2.15 (Badkamer)	Afvoer (overstroom)	14,0



2.1.17.1 Plattegronden

2 Tweede verdieping





2.1.18 Gebouweenheid Woning 17

Aanduiding :
Omschrijving : Woning 17
Hoofd functie : Woongebouw

Totalen gebouweenheid

$q_{v,sup,tot}$ [dm ³ /s]	$q_{v,ex,tot}$ [dm ³ /s]	$q_{v,sup,mech}$ [dm ³ /s]	$q_{v,ex,mech}$ [dm ³ /s]
49,0	49,0	35,0	35,0

Resultatenoverzicht

Omschr	Functie	Type	A_f [m ²]	n_p [-]	$q_{v,req}$ [dm ³ /s]	$q_{v,req}$ [dm ³ /s]	$q_{v,sup,tot}$ [dm ³ /s]	$q_{v,ex,tot}$ [dm ³ /s]	Voldoe t (debiet)	% _{air,req} [%]	% _{fresh,in} [%]	Voldoet (vers)
Bouwlaag: 2 Tweede verdieping												
2.17 (Badkamer)	Woonfunctie	Badruimte			14,0	14,0	14,0	14,0	Ja	0,0	0,0	n.v.t.
Verblijfsgebied 17			36,020		MAX(7,0; 0,9 × A_f)	32,4	35,0	35,0		50,0	100,0	
2.16 (Woonkamer)	Woonfunctie	Verblijfsruimte (VR)	36,020		MAX(7,0; 0,9 × A_f)	32,4	35,0	35,0	Ja	50,0	100,0	Ja

Verblijfsgebied Verblijfsgebied 17

Ruimte	$q_{v,sup,tot}$ [dm ³ /s]	$q_{v,ex,tot}$ [dm ³ /s]
2.16 (Woonkamer)	35,0	35,0
Totaal verblijfsgebied	35,0	35,0

Ventilatiecomponenten in ruimte 2.16 (Woonkamer)

Luchtstroom	Type	Omschr	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	$q_{v,d}$ [dm ³ /s]	v_A [m/s]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]	A_p [cm ²]	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]
<Buitenlucht> → 2.16 (Woonkamer)	Kanaal			35,0						35,0
2.16 (Woonkamer) → 2.17 (Badkamer)	Deurkier/opening			14,0	0,83	984	20		196,8	16,3
2.16 (Woonkamer) → <Buitenlucht>	Kanaal			21,0						21,0

Niet in verblijfsgebied

Ventilatiecomponenten in ruimte 2.17 (Badkamer)

Luchtstroom	Type	Omschr	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	$q_{v,d}$ [dm ³ /s]	v_A [m/s]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]	A_p [cm ²]	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]
2.17 (Badkamer) → <Buitenlucht>	Kanaal			14,0						14,0

Ventilatiestromen

Van ruimte	Naar ruimte	Richting	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]
------------	-------------	----------	-----------------------------------

Verbinding: Verbinding met ventilatiesysteem

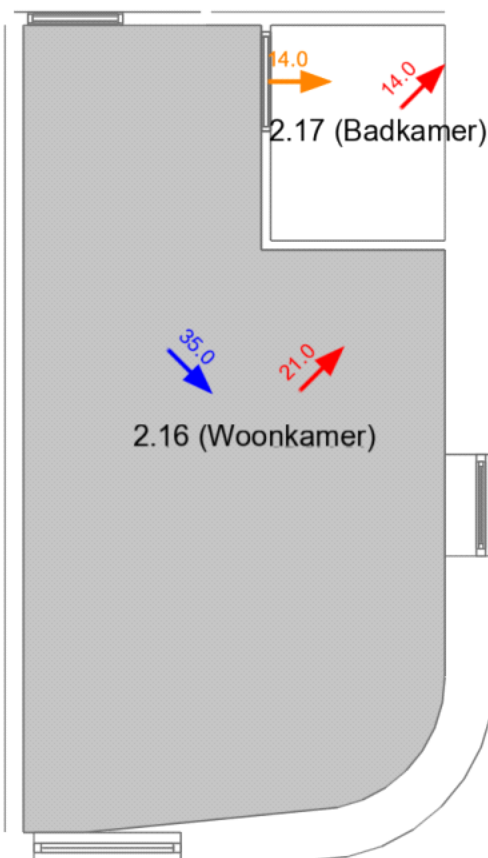


Van ruimte	Naar ruimte	Richting	$q_{v,1}$ [dm³/s]
<Buiten>	2.16 (Woonkamer)	Toevoer (buiten)	35,0
2.16 (Woonkamer)	<Buiten>	Afvoer (buiten)	21,0
2.17 (Badkamer)	<Buiten>	Afvoer (buiten)	14,0
Verbinding: Overstroom			
2.16 (Woonkamer)	2.17 (Badkamer)	Afvoer (overstroom)	14,0



2.1.18.1 Plattegronden

2 Tweede verdieping





Legenda

Korte omschrijving	Lange omschrijving	Eenheid	Variabele	Symbol
Bouwlaag	Bouwlaag			
Omschr	Omschrijving			
Funcie	Gebruiksfunctie			
Type	Ruimtype Bbl/Bouwbesluit			
A;vl	Vloeroppervlakte	[m ²]		A _f
# persoon	Aantal personen	[-]		n _p
qv;eis	Vereist ventilatiedebiet (q _{veis})	[dm ³ /s]		Q _{v,req}
qv;eis	Vereist ventilatiedebiet (q _{veis})	[dm ³ /s]		Q _{v,req}
qv;toe;tot	Totaal toevoerdebiet	[dm ³ /s]		Q _{v,sup,tot}
qv;ex;tot	Totaal afvoerdebiet	[dm ³ /s]		Q _{v,ex,tot}
Voldoet (debiet)	Geselecteerd ventilatiedebiet voldoet			
perc;vers;eis	Eis verse lucht	[%]		% _{air,req}
perc;vers;in	Percentage verse lucht	[%]		% _{fresh,in}
Voldoet (vers)	Percentage verse lucht voldoet			
Korte omschrijving	Lange omschrijving	Eenheid	Variabele	Symbol
Vent. comp.	Ventilatiecomponent			
qv;1	Volumestroom	[dm ³ /s]		Q _{v,1}
q;v/m	Luchtdebiet per strekkende meter	[dm ³ /(s.m)]		Q _v /m
v;L	Luchtsnelheid	[m/s]		V _A
A;d	Doorlaatoppervlakte	[cm ²]		A _p
L;d	Doorlaat lengte	[mm]		L _p
B;d	Doorlaat breedte	[mm]		W _p
D;d	Doorlaat diameter	[mm]		D _p
Korte omschrijving	Lange omschrijving	Eenheid	Variabele	Symbol
Cor. krijtstr. in.	Invoer correctie krijtstreepmethode	[m ²]		A _{kr,cor}
A;f (w/o ch.)	Vloeroppervlak zonder krijtstreepcorrectie	[m ²]		A _{f,zo.kr.}

De plattegronden van de ruimten zijn weergegeven op een hoogte van 1,5 m. Kozijnmerken gelegen op een hoogte boven de 1,5 m worden niet weergegeven.

De positie van de in de figuren weergegeven ventilatiestromen hoeven niet overeen te komen met de werkelijke positie. De definitieve posities van de voorzieningen dienen te worden bepaald in overleg met installatieadviseur.

-  **Toevoer (buiten)**
-  **Afvoer (buiten)**
-  **Beide (overstroom)**
-  **Overstroom naar een andere bouwlaag**
-  **Overstroom vanuit een andere bouwlaag**

Legenda ventilatiestromen.