Ventilatie

de nieuwe aanleg

de Cocksdorp

Gemeente Texel .txl

Behoort bij besluit van
Burgemeester en Wethouders van Texel,
zaaknummer: 3796842
kenmerk document: bijlage 5/10
namens de burgemeester en wethouders van Texel,

de heer R.J. Nieuwenhuijzen
teamleider Vergunningen, Toezicht & Handhaving a.i.

Inhoudsopgave

1 Projectgegevens 3

2 Berekening ventilatie 4
2.1 Gebouwgegevens 1 (appartement 1) 4
2.1.1 Gebouweenheid 1 (appartement 1) 5
2.2 Gebouwgegevens 2 (appartement 2) 8
2.2.1 Gebouweenheid 2 (appartement 2) 9
2.3 Gebouwgegevens 3 (appartement 3) 12
2.3.1 Gebouweenheid 3 (appartement 3) 13
2.4 Gebouwgegevens 4 (appartement 4) 17
2.4.1 Gebouweenheid 4 (appartement 4) 18
2.5 Gebouwgegevens 5 (appartement 5) 21
2.5.1 Gebouweenheid 5 (appartement 5) 22
2.6 Gebouwgegevens 6 (appartement 6) 26
2.6.1 Gebouweenheid 6 (appartement 6) 27
2.7 Gebouwgegevens 7 (appartement 7) 30
2.7.1 Gebouweenheid 7 (appartement 7) 31
2.8 Gebouwgegevens 8 (appartement 8) 34
2.8.1 Gebouweenheid 8 (appartement 8) 35

1 Projectgegevens

Titel

Omschrijving	:	de nieuwe aanleg
Project	:	202600014
Projectlocatie	:	Kikkertstraat 1
Projectrelaties	:	Architektenburo Veeger
Notities	:	Berekening bestaand pand hotelfunctie naar appartement, blijft logies functie.

2 Berekening ventilatie

Notities :

2.1 Gebouwgegevens 1 (appartement 1)

Aanduiding	:	1
Omschrijving	:	appartement 1
Versie besluit	:	Geen
Aanmaakdatum	:	22-7-2026
Mutatiedatum	:	22-7-2026
Notities	:	

2.1.1 Gebouweenheid 1 (appartement 1)

Aanduiding : 1
Omschrijving : appartement 1
Hoofdfunctie : Logiesverblijf

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]
137,2	137,2	0,0	64,0

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]	Voldoet (debiet)	$\%_{air,req}$ [%]	$\%_{fresh,in}$ [%]	Voldoet (vers)
Bouwlaag: <Bouwlaag: 3/17>												
└ A1.10 (overloop)	Logiesfunctie	Verkeersruimte			= 0,0	0,0	32,0	32,0	Ja	0,0	0,0	n.v.t.
└ A1.11 (toilet)	Logiesfunctie	Toiletruimte			= 7,0	7,0	16,0	16,0	Ja	0,0	0,0	n.v.t.
└ A1.12 (douche)	Logiesfunctie	Badruimte			= 14,0	14,0	16,0	16,0	Ja	0,0	0,0	n.v.t.
2 (verblijfsgebied 2)			13,600	3,00	= 0,0	0,0	19,2	19,2		0,0	100,0	
└ A1.13 (slaapkamer)	Logiesfunctie	Verblijfsruimte (VR)	8,400	2,00	= 12,8	12,8	12,8	12,8	Ja	0,0	100,0	n.v.t.
└ A1.14 (slaapkamer)	Logiesfunctie	Verblijfsruimte (VR)	5,200	1,00	= 6,4	6,4	6,4	6,4	Ja	0,0	100,0	n.v.t.
Bouwlaag: 0 (Beganegrond)												
└ A1.01 (entree)	Logiesfunctie	Verkeersruimte			= 0,0	0,0	11,0	11,0	Ja	0,0	0,0	n.v.t.
└ A1.02 (Toilet)	Logiesfunctie	Toiletruimte			= 7,0	7,0	11,0	11,0	Ja	0,0	0,0	n.v.t.
└ A1.04 (gang)	Logiesfunctie	Verkeersruimte			= 0,0	0,0	0,0	0,0	Ja	0,0	0,0	n.v.t.
1 (verblijfsgebied 1)			31,100	5,00	= 0,0	0,0	32,0	32,0		0,0	100,0	
└ A1.03 (app 1 woonkamer keuken)	Logiesfunctie	Verblijfsruimte (VR)	31,100	5,00	= 32,0	32,0	32,0	32,0	Ja	0,0	100,0	n.v.t.

Verblijfsgebied 1 (verblijfsgebied 1)

Ruimte	$q_{v,sup,tot}$ [dm³/s]	$q_{v,ex,tot}$ [dm³/s]
A1.03 (app 1 woonkamer keuken)	32,0	32,0
Totaal verblijfsgebied	**32,0**	**32,0**

Ventilatiecomponenten in ruimte A1.03 (app 1 woonkamer keuken)

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> → A1.03 (app 1 woonkamer keuken)	Ventilatierooster	bestaande roosters		32,0						32,0
A1.03 (app 1 woonkamer keuken) → A1.01 (entree)	Deurkier/opening	deur/ kier opening		11,0	0,83	850	16		136,0	11,3
A1.03 (app 1 woonkamer keuken) → <Buitenlucht>	Kanaal	afzuig ventiel bij koken		21,0						21,0

Verblijfsgebied 2 (verblijfsgebied 2)

Ruimte	$q_{v,sup,tot}$ [dm³/s]	$q_{v,ex,tot}$ [dm³/s]
A1.13 (slaapkamer)	12,8	12,8
A1.14 (slaapkamer)	6,4	6,4
Totaal verblijfsgebied	**19,2**	**19,2**

Ventilatiecomponenten in ruimte A1.13 (slaapkamer)

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> → A1.13 (slaapkamer)	Ventilatierooster	renson rooster in dakraam		12,8						12,8
A1.13 (slaapkamer) → A1.10 (overloop)	Deurkier/opening	deur/ kier opening		12,8	0,83	850	19		161,5	13,5

Ventilatiecomponenten in ruimte A1.14 (slaapkamer)

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]
A1.14 (slaapkamer) → A1.10 (overloop)	Deurkier/opening	deur/ kier opening		6,4	0,83	850	10		85,0	7,1
<Buitenlucht> → A1.14 (slaapkamer)	Ventilatierooster	renson rooster in dakraam		6,4						6,4

Niet in verblijfsgebied

Ventilatiecomponenten in ruimte A1.02 (Toilet)

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]
A1.01 (entree) → A1.02 (Toilet)	Deurkier/opening	deur/ kier opening		11,0	0,83	850	16		136,0	11,3
A1.02 (Toilet) → <Buitenlucht>	Kanaal	afzuig ventiel		11,0						11,0

Ventilatiecomponenten in ruimte A1.11 (toilet)

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]
A1.11 (toilet) → <Buitenlucht>	Kanaal	afzuig ventiel		16,0						16,0
A1.10 (overloop) → A1.11 (toilet)	Deurkier/opening	deur/ kier opening		16,0	0,83	850	23		195,5	16,3

Ventilatiecomponenten in ruimte A1.12 (douche)

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]
A1.12 (douche) → <Buitenlucht>	Kanaal	afzuig ventiel		16,0						16,0
A1.10 (overloop) → A1.12 (douche)	Deurkier/opening	deur/ kier opening		16,0	0,83	850	23		195,5	16,3

Ventilatiestromen

Van ruimte	Naar ruimte	Richting	$q_{v,1}$ [dm³/s]
Verbinding: Verbinding met ventilatiesysteem			
<Buiten>	A1.15 (slaapkamer)	Toevoer (buiten)	12,8
<Buiten>	A1.14 (slaapkamer)	Toevoer (buiten)	6,4
<Buiten>	A1.03 (app 1 woonkamer keuken)	Toevoer (buiten)	32,0
<Buiten>	A1.13 (slaapkamer)	Toevoer (buiten)	12,8
A1.02 (Toilet)	<Buiten>	Afvoer (buiten)	11,0
A1.03 (app 1 woonkamer keuken)	<Buiten>	Afvoer (buiten)	21,0
A1.11 (toilet)	<Buiten>	Afvoer (buiten)	16,0
A1.12 (douche)	<Buiten>	Afvoer (buiten)	16,0
Verbinding: Overstroom			
A1.01 (entree)	A1.02 (Toilet)	Toevoer (overstroom)	11,0
A1.03 (app 1 woonkamer keuken)	A1.01 (entree)	Afvoer (overstroom)	11,0
A1.10 (overloop)	A1.11 (toilet)	Toevoer (overstroom)	16,0
A1.10 (overloop)	A1.12 (douche)	Toevoer (overstroom)	16,0
A1.13 (slaapkamer)	A1.10 (overloop)	Afvoer (overstroom)	12,8
A1.14 (slaapkamer)	A1.10 (overloop)	Afvoer (overstroom)	6,4
A1.15 (slaapkamer)	A1.10 (overloop)	Afvoer (overstroom)	12,8

2.2 Gebouwgegevens 2 (appartement 2)

Aanduiding	:	2
Omschrijving	:	appartement 2
Versie besluit	:	Geen
Aanmaakdatum	:	22-7-2026
Mutatiedatum	:	22-7-2026
Notities	:	

2.2.1 Gebouweenheid 2 (appartement 2)

Aanduiding : 2
Omschrijving : appartement 2
Hoofdfunctie : Logiesverblijf

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]
126,0	126,0	0,0	63,0

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]	Voldoet (debiet)	$\%_{air,req}$ [%]	$\%_{fresh,in}$ [%]	Voldoet (vers)
Bouwlaag: <Bouwlaag: 2/17>												
└ A2.10 (overloop)	Logiesfunctie	Verkeersruimte			= 0,0	0,0	7,0	7,0	Ja	0,0	0,0	n.v.t.
└ A2.11 (toilet)	Logiesfunctie	Toiletruimte			= 7,0	7,0	7,0	7,0	Ja	0,0	0,0	n.v.t.
└ A2.12a (douche)	Logiesfunctie	Badruimte			= 14,0	14,0	14,0	14,0	Ja	0,0	0,0	n.v.t.
└ A2.13a (douche)	Logiesfunctie	Badruimte			= 14,0	14,0	14,0	14,0	Ja	0,0	0,0	n.v.t.
2 (verblijfsgebied 2)			14,200	2,00	= 0,0	0,0	14,0	14,0		0,0	100,0	
└ A2.12 (slaapkamer)	Logiesfunctie	Verblijfsruimte (VR)	14,200	2,00	= 12,8	12,8	14,0	14,0	Ja	0,0	100,0	n.v.t.
3 (verblijfsgebied 3)			8,200	2,00	= 0,0	0,0	14,0	14,0		0,0	100,0	
└ A2.13 (slaapkamer)	Logiesfunctie	Verblijfsruimte (VR)	8,200	2,00	= 12,8	12,8	14,0	14,0	Ja	0,0	100,0	n.v.t.
Bouwlaag: 0 (Beganegrond)												
└ A2.01 (entree)	Logiesfunctie	Verkeersruimte			= 0,0	0,0	14,0	14,0	Ja	0,0	0,0	n.v.t.
└ A2.02 (Toilet)	Logiesfunctie	Toiletruimte			= 7,0	7,0	7,0	7,0	Ja	0,0	0,0	n.v.t.
└ A2.03 (berging)	Logiesfunctie	Binnenberging			= 0,0	0,0	0,0	0,0	Ja	0,0	0,0	n.v.t.
1 (verblijfsgebied 1)			27,900	4,00	= 0,0	0,0	35,0	35,0		0,0	100,0	
└ A2.01 (app 2 woonkamer keuken)	Logiesfunctie	Verblijfsruimte (VR)	27,900	4,00	= 25,6	25,6	35,0	35,0	Ja	0,0	100,0	n.v.t.

Verblijfsgebied 1 (verblijfsgebied 1)

Ruimte	$q_{v,sup,tot}$ [dm³/s]	$q_{v,ex,tot}$ [dm³/s]
A2.01 (app 2 woonkamer keuken)	35,0	35,0
Totaal verblijfsgebied	**35,0**	**35,0**

Ventilatiecomponenten in ruimte A2.01 (app 2 woonkamer keuken)

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> → A2.01 (app 2 woonkamer keuken)	Ventilatierooster	bestaande roosters		35,0						35,0
A2.01 (app 2 woonkamer keuken) → <Buitenlucht>	Kanaal	afzuig ventiel bij koken		21,0						21,0

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]
A2.01 (app 2 woonkamer keuken) → A2.01 (entree)	Deurkier/opening	deur/ kier opening		14,0	0,83	850	20		170,0	14,2

Verblijfsgebied 2 (verblijfsgebied 2)

Ruimte	$q_{v,sup,tot}$ [dm³/s]	$q_{v,ex,tot}$ [dm³/s]
A2.12 (slaapkamer)	14,0	14,0
Totaal verblijfsgebied	**14,0**	**14,0**

Ventilatiecomponenten in ruimte A2.12 (slaapkamer)

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> → A2.12 (slaapkamer)	Ventilatierooster	renson rooster in dakraam		14,0						14,0
A2.12 (slaapkamer) → A2.12a (douche)	Deurkier/opening	deur/ kier opening		14,0	0,83	850	20		170,0	14,2

Verblijfsgebied 3 (verblijfsgebied 3)

Ruimte	$q_{v,sup,tot}$ [dm³/s]	$q_{v,ex,tot}$ [dm³/s]
A2.13 (slaapkamer)	14,0	14,0
Totaal verblijfsgebied	**14,0**	**14,0**

Ventilatiecomponenten in ruimte A2.13 (slaapkamer)

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]
A2.13 (slaapkamer) → A2.13a (douche)	Deurkier/opening	deur/ kier opening		14,0	0,83	850	20		170,0	14,2
<Buitenlucht> → A2.13 (slaapkamer)	Ventilatierooster	renson rooster in dakraam		14,0						14,0

<u>Niet in verblijfsgebied</u>

Ventilatiecomponenten in ruimte A2.01 (entree)

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]
A2.01 (entree) → A2.10 (overloop)	Deurkier/opening	deur/ kier opening		7,0	0,83	850	10		85,0	7,1



Ventilatiecomponenten in ruimte A2.02 (Toilet)

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]
A2.01 (entree) → A2.02 (Toilet)	Deurkier/opening	deur/ kier opening		7,0	0,83	850	16		136,0	11,3
A2.02 (Toilet) → <Buitenlucht>	Kanaal	afzuig ventiel		7,0						7,0

Ventilatiecomponenten in ruimte A2.11 (toilet)

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]
A2.10 (overloop) → A2.11 (toilet)	Ventilatierooster	afzuig ventiel		7,0						16,0
A2.11 (toilet) → <Buitenlucht>	Kanaal	afzuig ventiel		7,0						7,0

Ventilatiecomponenten in ruimte A2.12a (douche)

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]
A2.12a (douche) → <Buitenlucht>	Kanaal	afzuig ventiel		14,0						14,0

Ventilatiecomponenten in ruimte A2.13a (douche)

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]
A2.13a (douche) → <Buitenlucht>	Kanaal	afzuig ventiel		14,0						14,0

Ventilatiestromen

Van ruimte	Naar ruimte	Richting	$q_{v,1}$ [dm³/s]
Verbinding: Verbinding met ventilatiesysteem			
<Buiten>	A2.12 (slaapkamer)	Toevoer (buiten)	14,0
<Buiten>	A2.01 (app 2 woonkamer keuken)	Toevoer (buiten)	35,0
<Buiten>	A2.13 (slaapkamer)	Toevoer (buiten)	14,0
A2.01 (app 2 woonkamer keuken)	<Buiten>	Afvoer (buiten)	21,0
A2.02 (Toilet)	<Buiten>	Afvoer (buiten)	7,0
A2.11 (toilet)	<Buiten>	Afvoer (buiten)	7,0
A2.12a (douche)	<Buiten>	Afvoer (buiten)	14,0
A2.13a (douche)	<Buiten>	Afvoer (buiten)	14,0
Verbinding: Overstroom			
A2.01 (app 2 woonkamer keuken)	A2.01 (entree)	Afvoer (overstroom)	14,0
A2.01 (entree)	A2.10 (overloop)	Afvoer (overstroom)	7,0
A2.01 (entree)	A2.02 (Toilet)	Toevoer (overstroom)	7,0
A2.10 (overloop)	A2.11 (toilet)	Toevoer (overstroom)	7,0
A2.12 (slaapkamer)	A2.12a (douche)	Afvoer (overstroom)	14,0
A2.13 (slaapkamer)	A2.13a (douche)	Afvoer (overstroom)	14,0

2.3 Gebouwgegevens 3 (appartement 3)

Aanduiding	:	3
Omschrijving	:	appartement 3
Versie besluit	:	Geen
Aanmaakdatum	:	22-7-2026
Mutatiedatum	:	22-7-2026
Notities	:	

2.3.1 Gebouweenheid 3 (appartement 3)

Aanduiding : 3
Omschrijving : appartement 3
Hoofdfunctie : Logiesverblijf

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]
143,2	143,2	0,0	51,2

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]	Voldoet (debiet)	$\%_{air,req}$ [%]	$\%_{fresh,in}$ [%]	Voldoet (vers)
Bouwlaag: <Bouwlaag: 6/17>												
└ A3.10 (overloop)	Logiesfunctie	Verkeersruimte			= 0,0	0,0	25,6	25,6	Ja	0,0	0,0	n.v.t.
└ A3.14 (douche)	Logiesfunctie	Badruimte			= 14,0	14,0	14,0	14,0	Ja	0,0	0,0	n.v.t.
2 (verblijfsgebied 2)			14,200	2,00	= 0,0	0,0	12,8	12,8		0,0	100,0	
└ A3.12 (slaapkamer)	Logiesfunctie	Verblijfsruimte (VR)	8,800	1,00	= 6,4	6,4	6,4	6,4	Ja	0,0	100,0	n.v.t.
└ A3.13 (slaapkamer)	Logiesfunctie	Verblijfsruimte (VR)	5,400	1,00	= 6,4	6,4	6,4	6,4	Ja	0,0	100,0	n.v.t.
3 (verblijfsgebied 3)			11,600	2,00	= 0,0	0,0	12,8	12,8		0,0	100,0	
└ A3.11 (slaapkamer)	Logiesfunctie	Verblijfsruimte (VR)	11,600	2,00	= 12,8	12,8	12,8	12,8	Ja	0,0	100,0	n.v.t.
Bouwlaag: 0 (Beganegrond)												
└ A3.02 (gang)	Logiesfunctie	Verkeersruimte			= 0,0	0,0	14,0	14,0	Ja	0,0	0,0	n.v.t.
└ A3.03 (berging)	Logiesfunctie	Binnenberging			= 0,0	0,0	12,8	12,8	Ja	0,0	100,0	n.v.t.
└ A3.03 (berging)	Logiesfunctie	Binnenberging			= 0,0	0,0	7,0	7,0	Ja	0,0	0,0	n.v.t.
└ A3.04 (Toilet)	Logiesfunctie	Toiletruimte			= 7,0	7,0	7,0	7,0	Ja	0,0	0,0	n.v.t.
1 (verblijfsgebied 1)			28,700	4,00	= 0,0	0,0	37,2	37,2		0,0	100,0	
└ A3.01 (app 3 woonkamer keuken)	Logiesfunctie	Verblijfsruimte (VR)	28,700	4,00	= 25,6	25,6	37,2	37,2	Ja	0,0	100,0	n.v.t.

Verblijfsgebied 1 (verblijfsgebied 1)

Ruimte	$q_{v,sup,tot}$ [dm³/s]	$q_{v,ex,tot}$ [dm³/s]
A3.01 (app 3 woonkamer keuken)	37,2	37,2
Totaal verblijfsgebied	**37,2**	**37,2**

Ventilatiecomponenten in ruimte A3.01 (app 3 woonkamer keuken)

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]
A3.01 (app 3 woonkamer keuken) → A3.02 (gang)	Deurkier/opening	deur/ kier opening		14,0	0,83	850	20		170,0	14,2
<Buitenlucht> → A3.01 (app 3 woonkamer keuken)	Ventilatierooster	bestaande roosters		25,6						25,6

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]
A3.01 (app 3 woonkamer keuken) → <Buitenlucht>	Kanaal	afzuig ventiel bij koken		23,2						23,2
A3.10 (overloop) → A3.01 (app 3 woonkamer keuken)	Deurkier/opening	deur/ kier opening		11,6	0,83	850	17		144,5	12,0

Verblijfsgebied 2 (verblijfsgebied 2)

Ruimte	$q_{v,sup,tot}$ [dm³/s]	$q_{v,ex,tot}$ [dm³/s]
A3.12 (slaapkamer)	6,4	6,4
A3.13 (slaapkamer)	6,4	6,4
Totaal verblijfsgebied	**12,8**	**12,8**

Ventilatiecomponenten in ruimte A3.12 (slaapkamer)

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> → A3.12 (slaapkamer)	Ventilatierooster	renson rooster in dakraam		6,4						6,4
A3.12 (slaapkamer) → A3.10 (overloop)	Deurkier/opening	deur/ kier opening		6,4	0,83	850	10		85,0	7,1

Ventilatiecomponenten in ruimte A3.13 (slaapkamer)

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> → A3.13 (slaapkamer)	Ventilatierooster	renson rooster in dakraam		6,4						6,4
A3.13 (slaapkamer) → A3.10 (overloop)	Deurkier/opening	deur/ kier opening		6,4	0,83	850	19		161,5	13,5

Verblijfsgebied 3 (verblijfsgebied 3)

Ruimte	$q_{v,sup,tot}$ [dm³/s]	$q_{v,ex,tot}$ [dm³/s]
A3.11 (slaapkamer)	12,8	12,8
Totaal verblijfsgebied	**12,8**	**12,8**

Ventilatiecomponenten in ruimte A3.11 (slaapkamer)

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> → A3.11 (slaapkamer)	Ventilatierooster	rooster in schuifpui bestaand		12,8						12,8
A3.11 (slaapkamer) → A3.10 (overloop)	Deurkier/opening	deur/ kier opening		12,8	0,83	850	19		161,5	13,5



Niet in verblijfsgebied

Ventilatiecomponenten in ruimte A3.03 (berging)

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]
A3.02 (gang) → A3.03 (berging)	Deurkier/opening	deur/ kier opening		7,0	0,83	850	10		85,0	7,1
A3.03 (berging) → <Buitenlucht>	Kanaal	afzuig ventiel		7,0						7,0

Ventilatiecomponenten in ruimte A3.03 (berging)

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> → A1.15 (slaapkamer)	Ventilatierooster	rooster in schuifpui bestaand		12,8						12,8
A1.15 (slaapkamer) → A1.10 (overloop)	Deurkier/opening	deur/ kier opening		12,8	0,83	850	19		161,5	13,5

Ventilatiecomponenten in ruimte A3.04 (Toilet)

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]
A3.04 (Toilet) → <Buitenlucht>	Kanaal	afzuig ventiel		7,0						7,0
A3.02 (gang) → A3.04 (Toilet)	Deurkier/opening	deur/ kier opening		7,0	0,83	850	10		85,0	7,1

Ventilatiecomponenten in ruimte A3.10 (overloop)

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]
A3.10 (overloop) → A3.01 (app 3 woonkamer keuken)	Deurkier/opening	deur/ kier opening		11,6	0,83	850	17		144,5	12,0

Ventilatiecomponenten in ruimte A3.14 (douche)

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]
A3.10 (overloop) → A3.14 (douche)	Deurkier/opening	deur/ kier opening		14,0	0,83	850	23		195,5	16,3
A3.14 (douche) → <Buitenlucht>	Kanaal	afzuig ventiel		14,0						14,0

Ventilatiestromen

Van ruimte	Naar ruimte	Richting	$q_{v,1}$ [dm³/s]
Verbinding: Verbinding met ventilatiesysteem			
<Buiten>	A3.13 (slaapkamer)	Toevoer (buiten)	6,4
<Buiten>	A3.11 (slaapkamer)	Toevoer (buiten)	12,8
<Buiten>	A3.12 (slaapkamer)	Toevoer (buiten)	6,4

Van ruimte	Naar ruimte	Richting	$q_{v,1}$ [dm³/s]
<Buiten>	A3.01 (app 3 woonkamer keuken)	Toevoer (buiten)	25,6
A3.01 (app 3 woonkamer keuken)	<Buiten>	Afvoer (buiten)	23,2
A3.03 (berging)	<Buiten>	Afvoer (buiten)	7,0
A3.04 (Toilet)	<Buiten>	Afvoer (buiten)	7,0
A3.14 (douche)	<Buiten>	Afvoer (buiten)	14,0
Verbinding: Overstroom			
A3.01 (app 3 woonkamer keuken)	A3.02 (gang)	Afvoer (overstroom)	14,0
A3.02 (gang)	A3.03 (berging)	Toevoer (overstroom)	7,0
A3.02 (gang)	A3.04 (Toilet)	Toevoer (overstroom)	7,0
A3.10 (overloop)	A3.14 (douche)	Toevoer (overstroom)	14,0
A3.10 (overloop)	A3.01 (app 3 woonkamer keuken)	Afvoer (overstroom)	11,6
A3.11 (slaapkamer)	A3.10 (overloop)	Afvoer (overstroom)	12,8
A3.12 (slaapkamer)	A3.10 (overloop)	Afvoer (overstroom)	6,4
A3.13 (slaapkamer)	A3.10 (overloop)	Afvoer (overstroom)	6,4

2.4 Gebouwgegevens 4 (appartement 4)

Aanduiding	:	4
Omschrijving	:	appartement 4
Versie besluit	:	Geen
Aanmaakdatum	:	22-7-2026
Mutatiedatum	:	22-7-2026
Notities	:	

2.4.1 Gebouweenheid 4 (appartement 4)

Aanduiding : 4
Omschrijving : appartement 4
Hoofdfunctie : Logiesverblijf

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]
118,8	118,8	0,0	53,6

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]	Voldoet (debiet)	$\%_{air,req}$ [%]	$\%_{fresh,in}$ [%]	Voldoet (vers)
Bouwlaag: <Bouwlaag: 7/17>												
└ A4.10 (overloop)	Logiesfunctie	Verkeersruimte			= 0,0	0,0	25,6	25,6	Ja	0,0	0,0	n.v.t.
└ A4.11 (douche)	Logiesfunctie	Badruimte			= 14,0	14,0	14,0	14,0	Ja	0,0	0,0	n.v.t.
└ A4.12 (Toilet)	Logiesfunctie	Toiletruimte			= 7,0	7,0	11,6	11,6	Ja	0,0	0,0	n.v.t.
2 (verblijfsgebied 2)			26,200	4,00	= 0,0	0,0	25,6	25,6		0,0	100,0	
└ A4.13 (slaapkamer)	Logiesfunctie	Verblijfsruimte (VR)	13,900	2,00	= 12,8	12,8	12,8	12,8	Ja	0,0	100,0	n.v.t.
└ A4.14 (slaapkamer)	Logiesfunctie	Verblijfsruimte (VR)	12,300	2,00	= 12,8	12,8	12,8	12,8	Ja	0,0	100,0	n.v.t.
Bouwlaag: 0 (Beganegrond)												
└ A4.02 (gang)	Logiesfunctie	Verkeersruimte			= 0,0	0,0	7,0	7,0	Ja	0,0	0,0	n.v.t.
└ A4.03 (Toilet)	Logiesfunctie	Toiletruimte			= 7,0	7,0	7,0	7,0	Ja	0,0	0,0	n.v.t.
└ A4.04 (berging)	Logiesfunctie	Binnenberging			= 0,0	0,0	0,0	0,0	Ja	0,0	0,0	n.v.t.
1 (verblijfsgebied 1)			34,900	4,00	= 0,0	0,0	28,0	28,0		0,0	100,0	
└ A4.01 (app 3 woonkamer keuken)	Logiesfunctie	Verblijfsruimte (VR)	34,900	4,00	= 25,6	25,6	28,0	28,0	Ja	0,0	100,0	n.v.t.

Verblijfsgebied 1 (verblijfsgebied 1)

Ruimte	$q_{v,sup,tot}$ [dm³/s]	$q_{v,ex,tot}$ [dm³/s]
A4.01 (app 3 woonkamer keuken)	28,0	28,0
Totaal verblijfsgebied	**28,0**	**28,0**

Ventilatiecomponenten in ruimte A4.01 (app 3 woonkamer keuken)

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]
A4.01 (app 3 woonkamer keuken) → A4.02 (gang)	Deurkier/opening	deur/ kier opening		7,0	0,83	850	10		85,0	7,1
A4.01 (app 3 woonkamer keuken) → <Buitenlucht>	Kanaal	afzuig ventiel bij koken		21,0						21,0
<Buitenlucht> → A4.01 (app 3 woonkamer keuken)	Ventilatierooster	bestaande roosters		28,0						28,0

Verblijfsgebied 2 (verblijfsgebied 2)

Ruimte	$q_{v,sup,tot}$ [dm³/s]	$q_{v,ex,tot}$ [dm³/s]
A4.13 (slaapkamer)	12,8	12,8
A4.14 (slaapkamer)	12,8	12,8
Totaal verblijfsgebied	**25,6**	**25,6**

Ventilatiecomponenten in ruimte A4.13 (slaapkamer)

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> → A4.13 (slaapkamer)	Ventilatierooster	renson rooster in dakraam		12,8						12,8
A4.13 (slaapkamer) → A4.10 (overloop)	Deurkier/opening	deur/ kier opening		12,8	0,83	850	19		161,5	13,5

Ventilatiecomponenten in ruimte A4.14 (slaapkamer)

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]
A4.14 (slaapkamer) → A4.10 (overloop)	Deurkier/opening	deur/ kier opening		12,8	0,83	850	19		161,5	13,5
<Buitenlucht> → A4.14 (slaapkamer)	Ventilatierooster	renson rooster in dakraam		12,8						12,8

Niet in verblijfsgebied

Ventilatiecomponenten in ruimte A4.03 (Toilet)

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]
A4.03 (Toilet) → <Buitenlucht>	Kanaal	afzuig ventiel		7,0						7,0
A4.02 (gang) → A4.03 (Toilet)	Deurkier/opening	deur/ kier opening		7,0	0,83	850	10		85,0	7,1

Ventilatiecomponenten in ruimte A4.11 (douche)

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]
A4.10 (overloop) → A4.11 (douche)	Deurkier/opening	deur/ kier opening		14,0	0,83	850	23		195,5	16,3
A4.11 (douche) → <Buitenlucht>	Kanaal	afzuig ventiel		14,0						14,0

Ventilatiecomponenten in ruimte A4.12 (Toilet)

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]
A4.10 (overloop) → A4.12 (Toilet)	Deurkier/opening	deur/ kier opening		11,6	0,83	850	17		144,5	12,0
A4.12 (Toilet) → <Buitenlucht>	Kanaal	afzuig ventiel		11,6						11,6



Ventilatiestromen

Van ruimte	Naar ruimte	Richting	$q_{v,1}$ [dm³/s]
Verbinding: Verbinding met ventilatiesysteem			
<Buiten>	A4.14 (slaapkamer)	Toevoer (buiten)	12,8
<Buiten>	A4.13 (slaapkamer)	Toevoer (buiten)	12,8
<Buiten>	A4.01 (app 3 woonkamer keuken)	Toevoer (buiten)	28,0
A4.01 (app 3 woonkamer keuken)	<Buiten>	Afvoer (buiten)	21,0
A4.03 (Toilet)	<Buiten>	Afvoer (buiten)	7,0
A4.11 (douche)	<Buiten>	Afvoer (buiten)	14,0
A4.12 (Toilet)	<Buiten>	Afvoer (buiten)	11,6
Verbinding: Overstroom			
A4.01 (app 3 woonkamer keuken)	A4.02 (gang)	Afvoer (overstroom)	7,0
A4.02 (gang)	A4.03 (Toilet)	Toevoer (overstroom)	7,0
A4.10 (overloop)	A4.11 (douche)	Toevoer (overstroom)	14,0
A4.10 (overloop)	A4.12 (Toilet)	Toevoer (overstroom)	11,6
A4.13 (slaapkamer)	A4.10 (overloop)	Afvoer (overstroom)	12,8
A4.14 (slaapkamer)	A4.10 (overloop)	Afvoer (overstroom)	12,8

2.5 Gebouwgegevens 5 (appartement 5)

Aanduiding	:	5
Omschrijving	:	appartement 5
Versie besluit	:	Geen
Aanmaakdatum	:	22-7-2026
Mutatiedatum	:	22-7-2026
Notities	:	

2.5.1 Gebouweenheid 5 (appartement 5)

Aanduiding : 5
Omschrijving : appartement 5
Hoofdfunctie : Logiesverblijf

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]
161,0	161,0	0,0	70,0

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]	Voldoet (debiet)	$\%_{air,req}$ [%]	$\%_{fresh,in}$ [%]	Voldoet (vers)
Bouwlaag: 0 (Beganegrond)												
└ A5.01 (entree)	Logiesfunctie	Verkeersruimte			= 0,0	0,0	14,0	14,0	Ja	0,0	0,0	n.v.t.
└ A5.02 (Toilet)	Logiesfunctie	Toiletruimte			= 7,0	7,0	7,0	7,0	Ja	0,0	0,0	n.v.t.
└ A5.03 (keldertrap)	Logiesfunctie	Verkeersruimte			= 0,0	0,0	7,0	7,0	Ja	0,0	0,0	n.v.t.
└ A5.04 (trap verdieping)	Logiesfunctie	Verkeersruimte			= 0,0	0,0	0,0	0,0	Ja	0,0	0,0	n.v.t.
└ A5.07 (douche)	Logiesfunctie	Toiletruimte			= 14,0	14,0	14,0	14,0	Ja	0,0	0,0	n.v.t.
1 (verblijfsgebied 1)			31,000	5,00	= 0,0	0,0	35,0	35,0		0,0	100,0	
└ A5.05 (app 5 woonkamer keuken)	Logiesfunctie	Verblijfsruimte (VR)	31,000	5,00	= 32,0	32,0	35,0	35,0	Ja	0,0	100,0	n.v.t.
2 (verblijfsgebied 2)			12,100	2,00	= 0,0	0,0	14,0	14,0		0,0	100,0	
└ A5.06 (Slaapkamer)	Logiesfunctie	Verblijfsruimte (VR)	12,100	2,00	= 12,8	12,8	14,0	14,0	Ja	0,0	100,0	n.v.t.
Bouwlaag: -0 (kelder)												
3 (verblijfsgebied 3)			29,900		= 0,0	0,0	7,0	7,0		0,0	0,0	
└ A5.01 (kelder)	Logiesfunctie	Onbenoemd	29,900		= 7,0	7,0	7,0	7,0	Ja	0,0	0,0	n.v.t.
Bouwlaag: 1 (verdieping)												
└ A5.10 (overloop)	Logiesfunctie	Verkeersruimte			= 0,0	0,0	21,0	21,0	Ja	0,0	0,0	n.v.t.
└ A5.12 (Toilet)	Logiesfunctie	Toiletruimte			= 7,0	7,0	7,0	7,0	Ja	0,0	0,0	n.v.t.
└ A5.13 (douche)	Logiesfunctie	Badruimte			= 14,0	14,0	14,0	14,0	Ja	0,0	0,0	n.v.t.
4 (verblijfsgebied 4)			5,600	1,00	= 0,0	0,0	8,2	8,2		0,0	100,0	
└ A5.11 (slaapkamer)	Logiesfunctie	Verblijfsruimte (VR)	5,600	1,00	= 6,4	6,4	8,2	8,2	Ja	0,0	100,0	n.v.t.
5 (verblijfsgebied 5)			9,400	2,00	= 0,0	0,0	12,8	12,8		0,0	100,0	
└ A5.14 (slaapkamer)	Logiesfunctie	Verblijfsruimte (VR)	9,400	2,00	= 12,8	12,8	12,8	12,8	Ja	0,0	100,0	n.v.t.

Verblijfsgebied 1 (verblijfsgebied 1)

Ruimte	$q_{v,sup,tot}$ [dm³/s]	$q_{v,ex,tot}$ [dm³/s]
A5.05 (app 5 woonkamer keuken)	35,0	35,0
Totaal verblijfsgebied	**35,0**	**35,0**

Ventilatiecomponenten in ruimte A5.05 (app 5 woonkamer keuken)

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]
A5.05 (app 5 woonkamer keuken) → A5.01 (entree)	Deurkier/opening	deur/ kier opening		14,0	0,83	850	20		170,0	14,2
<Buitenlucht> → A5.05 (app 5 woonkamer keuken)	Ventilatierooster	bestaande roosters		35,0						35,0
A5.05 (app 5 woonkamer keuken) → <Buitenlucht>	Kanaal	afzuig ventiel bij koken		21,0						21,0

Verblijfsgebied 2 (verblijfsgebied 2)

Ruimte	$q_{v,sup,tot}$ [dm³/s]	$q_{v,ex,tot}$ [dm³/s]
A5.06 (Slaapkamer)	14,0	14,0
Totaal verblijfsgebied	**14,0**	**14,0**

Ventilatiecomponenten in ruimte A5.06 (Slaapkamer)

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]
A5.06 (Slaapkamer) → A5.07 (douche)	Deurkier/opening	deur/ kier opening		14,0	0,83	850	20		170,0	14,2
<Buitenlucht> → A5.06 (Slaapkamer)	Ventilatierooster	bestaande roosters		14,0						14,0

Verblijfsgebied 3 (verblijfsgebied 3)

Ruimte	$q_{v,sup,tot}$ [dm³/s]	$q_{v,ex,tot}$ [dm³/s]
A5.01 (kelder)	7,0	7,0
Totaal verblijfsgebied	**7,0**	**7,0**

Ventilatiecomponenten in ruimte A5.01 (kelder)

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]
A5.03 (keldertrap) → A5.01 (kelder)	Deurkier/opening	deur/ kier opening		7,0	0,83	850	10		85,0	7,1
A5.01 (kelder) → <Buitenlucht>	Kanaal	afzuig ventiel		7,0						7,0

Verblijfsgebied 4 (verblijfsgebied 4)

Ruimte	$q_{v,sup,tot}$ [dm³/s]	$q_{v,ex,tot}$ [dm³/s]
A5.11 (slaapkamer)	8,2	8,2
Totaal verblijfsgebied	**8,2**	**8,2**



Ventilatiecomponenten in ruimte A5.11 (slaapkamer)

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> → A5.11 (slaapkamer)	Ventilatierooster	renson rooster in dakraam		8,2						8,2
A5.11 (slaapkamer) → A5.10 (overloop)	Deurkier/opening	deur/ kier opening		8,2	0,83	850	12		102,0	8,5

Verblijfsgebied 5 (verblijfsgebied 5)

Ruimte	$q_{v,sup,tot}$ [dm³/s]	$q_{v,ex,tot}$ [dm³/s]
A5.14 (slaapkamer)	12,8	12,8
Totaal verblijfsgebied	**12,8**	**12,8**

Ventilatiecomponenten in ruimte A5.14 (slaapkamer)

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]
A5.14 (slaapkamer) → A5.10 (overloop)	Deurkier/opening	deur/ kier opening		12,8	0,83	850	19		161,5	13,5
<Buitenlucht> → A5.14 (slaapkamer)	Ventilatierooster	renson rooster in dakraam		12,8						12,8

Niet in verblijfsgebied

Ventilatiecomponenten in ruimte A5.02 (Toilet)

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]
A5.02 (Toilet) → <Buitenlucht>	Kanaal	afzuig ventiel		7,0						7,0
A5.01 (entree) → A5.02 (Toilet)	Deurkier/opening	deur/ kier opening		7,0	0,83	850	10		85,0	7,1
A5.01 (entree) → A5.03 (keldertrap)	Deurkier/opening	deur/ kier opening		7,0	0,83	850	10		85,0	7,1

Ventilatiecomponenten in ruimte A5.03 (keldertrap)

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]
A5.03 (keldertrap) → A5.01 (kelder)	Deurkier/opening	deur/ kier opening		7,0	0,83	850	10		85,0	7,1

Ventilatiecomponenten in ruimte A5.07 (douche)

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]
A5.07 (douche) → <Buitenlucht>	Kanaal	afzuig ventiel		14,0						14,0

Ventilatiecomponenten in ruimte A5.12 (Toilet)

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]
A5.10 (overloop) → A5.12 (Toilet)	Deurkier/opening	deur/ kier opening		7,0	0,83	850	17		144,5	12,0
A5.12 (Toilet) → <Buitenlucht>	Kanaal	afzuig ventiel		7,0						7,0

Ventilatiecomponenten in ruimte A5.13 (douche)

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]
A5.13 (douche) → <Buitenlucht>	Kanaal	afzuig ventiel		14,0						14,0
A5.10 (overloop) → A5.13 (douche)	Deurkier/opening	deur/ kier opening		14,0	0,83	850	23		195,5	16,3

Ventilatiestromen

Van ruimte	Naar ruimte	Richting	$q_{v,1}$ [dm³/s]
Verbinding: Verbinding met ventilatiesysteem			
<Buiten>	A5.06 (Slaapkamer)	Toevoer (buiten)	14,0
<Buiten>	A5.05 (app 5 woonkamer keuken)	Toevoer (buiten)	35,0
<Buiten>	A5.14 (slaapkamer)	Toevoer (buiten)	12,8
<Buiten>	A5.11 (slaapkamer)	Toevoer (buiten)	8,2
A5.01 (kelder)	<Buiten>	Afvoer (buiten)	7,0
A5.02 (Toilet)	<Buiten>	Afvoer (buiten)	7,0
A5.05 (app 5 woonkamer keuken)	<Buiten>	Afvoer (buiten)	21,0
A5.07 (douche)	<Buiten>	Afvoer (buiten)	14,0
A5.12 (Toilet)	<Buiten>	Afvoer (buiten)	7,0
A5.13 (douche)	<Buiten>	Afvoer (buiten)	14,0
Verbinding: Overstroom			
A5.01 (entree)	A5.02 (Toilet)	Toevoer (overstroom)	7,0
A5.01 (entree)	A5.03 (keldertrap)	Toevoer (overstroom)	7,0
A5.03 (keldertrap)	A5.01 (kelder)	Afvoer (overstroom)	7,0
A5.05 (app 5 woonkamer keuken)	A5.01 (entree)	Afvoer (overstroom)	14,0
A5.06 (Slaapkamer)	A5.07 (douche)	Afvoer (overstroom)	14,0
A5.10 (overloop)	A5.13 (douche)	Toevoer (overstroom)	14,0
A5.10 (overloop)	A5.12 (Toilet)	Toevoer (overstroom)	7,0
A5.11 (slaapkamer)	A5.10 (overloop)	Afvoer (overstroom)	8,2
A5.14 (slaapkamer)	A5.10 (overloop)	Afvoer (overstroom)	12,8

2.6 Gebouwgegevens 6 (appartement 6)

Aanduiding	:	6
Omschrijving	:	appartement 6
Versie besluit	:	Geen
Aanmaakdatum	:	22-7-2026
Mutatiedatum	:	22-7-2026
Notities	:	

2.6.1 Gebouweenheid 6 (appartement 6)

Aanduiding : 6
Omschrijving : appartement 6
Hoofdfunctie : Logiesverblijf

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]
114,0	114,0	0,0	51,2

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]	Voldoet (debiet)	$\%_{air,req}$ [%]	$\%_{fresh,in}$ [%]	Voldoet (vers)
Bouwlaag: <Bouwlaag: 13/17>												
└ A6.10 (overloop)	Logiesfunctie	Verkeersruimte			= 0,0	0,0	25,6	25,6	Ja	0,0	0,0	n.v.t.
└ A6.13 (douche)	Logiesfunctie	Badruimte			= 14,0	14,0	14,0	14,0	Ja	0,0	0,0	n.v.t.
2 (verblijfsgebied 2)			12,100	2,00	= 0,0	0,0	12,8	12,8		0,0	100,0	
└ A6.11 (slaapkamer)	Logiesfunctie	Verblijfsruimte (VR)	12,100	2,00	= 12,8	12,8	12,8	12,8	Ja	0,0	100,0	n.v.t.
3 (verblijfsgebied 3)			9,100	2,00	= 0,0	0,0	12,8	12,8		0,0	100,0	
└ A6.12 (slaapkamer)	Logiesfunctie	Verblijfsruimte (VR)	9,100	2,00	= 12,8	12,8	12,8	12,8	Ja	0,0	100,0	n.v.t.
Bouwlaag: 0 (Beganegrond)												
└ A6.01 (entree)	Logiesfunctie	Verkeersruimte			= 0,0	0,0	11,6	11,6	Ja	0,0	0,0	n.v.t.
└ A6.02 (Toilet)	Logiesfunctie	Toiletruimte			= 7,0	7,0	11,6	11,6	Ja	0,0	0,0	n.v.t.
└ A6.04 (berging)	Logiesfunctie	Binnenberging			= 0,0	0,0	0,0	0,0	Ja	0,0	0,0	n.v.t.
1 (verblijfsgebied 1)			31,800	4,00	= 0,0	0,0	25,6	25,6		0,0	100,0	
└ A6.03 (app 6 woonkamer keuken)	Logiesfunctie	Verblijfsruimte (VR)	31,800	4,00	= 25,6	25,6	25,6	25,6	Ja	0,0	100,0	n.v.t.

Verblijfsgebied 1 (verblijfsgebied 1)

Ruimte	$q_{v,sup,tot}$ [dm³/s]	$q_{v,ex,tot}$ [dm³/s]
A6.03 (app 6 woonkamer keuken)	25,6	25,6
Totaal verblijfsgebied	**25,6**	**25,6**

Ventilatiecomponenten in ruimte A6.03 (app 6 woonkamer keuken)

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> → A6.03 (app 6 woonkamer keuken)	Ventilatierooster	bestaande roosters		25,6						25,6
A6.03 (app 6 woonkamer keuken) → <Buitenlucht>	Kanaal	afzuig ventiel bij koken		25,6						25,6

Verblijfsgebied 2 (verblijfsgebied 2)

Ruimte	$q_{v,sup,tot}$ [dm³/s]	$q_{v,ex,tot}$ [dm³/s]
A6.11 (slaapkamer)	12,8	12,8
Totaal verblijfsgebied	**12,8**	**12,8**

Ventilatiecomponenten in ruimte A6.11 (slaapkamer)

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> → A6.11 (slaapkamer)	Ventilatierooster	renson rooster in dakraam		12,8						12,8
A6.11 (slaapkamer) → A6.10 (overloop)	Deurkier/opening	deur/ kier opening		12,8	0,83	850	19		161,5	13,5

Verblijfsgebied 3 (verblijfsgebied 3)

Ruimte	$q_{v,sup,tot}$ [dm³/s]	$q_{v,ex,tot}$ [dm³/s]
A6.12 (slaapkamer)	12,8	12,8
Totaal verblijfsgebied	**12,8**	**12,8**

Ventilatiecomponenten in ruimte A6.12 (slaapkamer)

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> → A6.12 (slaapkamer)	Ventilatierooster	renson rooster in dakraam		12,8						12,8
A6.12 (slaapkamer) → A6.10 (overloop)	Deurkier/opening	deur/ kier opening		12,8	0,83	850	19		161,5	13,5

Niet in verblijfsgebied

Ventilatiecomponenten in ruimte A6.02 (Toilet)

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]
A6.01 (entree) → A6.02 (Toilet)	Deurkier/opening	deur/ kier opening		11,6	0,83	850	17		144,5	12,0
A6.02 (Toilet) → <Buitenlucht>	Kanaal	afzuig ventiel		11,6						11,6

Ventilatiecomponenten in ruimte A6.10 (overloop)

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]
A6.10 (overloop) → A6.01 (entree)	Deurkier/opening	deur/ kier opening		11,6	0,83	850	17		144,5	12,0

Ventilatiecomponenten in ruimte A6.13 (douche)

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]
A6.10 (overloop) → A6.13 (douche)	Deurkier/opening	deur/ kier opening		14,0	0,83	850	23		195,5	16,3
A6.13 (douche) → <Buitenlucht>	Kanaal	afzuig ventiel		14,0						14,0

Ventilatiestromen

Van ruimte	Naar ruimte	Richting	$q_{v,1}$ [dm³/s]
Verbinding: Verbinding met ventilatiesysteem			
<Buiten>	A6.12 (slaapkamer)	Toevoer (buiten)	12,8
<Buiten>	A6.03 (app 6 woonkamer keuken)	Toevoer (buiten)	25,6
<Buiten>	A6.11 (slaapkamer)	Toevoer (buiten)	12,8
A6.02 (Toilet)	<Buiten>	Afvoer (buiten)	11,6
A6.03 (app 6 woonkamer keuken)	<Buiten>	Afvoer (buiten)	25,6
A6.13 (douche)	<Buiten>	Afvoer (buiten)	14,0
Verbinding: Overstroom			
A6.01 (entree)	A6.02 (Toilet)	Toevoer (overstroom)	11,6
A6.10 (overloop)	A6.01 (entree)	Afvoer (overstroom)	11,6
A6.10 (overloop)	A6.13 (douche)	Toevoer (overstroom)	14,0
A6.11 (slaapkamer)	A6.10 (overloop)	Afvoer (overstroom)	12,8
A6.12 (slaapkamer)	A6.10 (overloop)	Afvoer (overstroom)	12,8

2.7 Gebouwgegevens 7 (appartement 7)

Aanduiding	:	7
Omschrijving	:	appartement 7
Versie besluit	:	Geen
Aanmaakdatum	:	22-7-2026
Mutatiedatum	:	22-7-2026
Notities	:	

2.7.1 Gebouweenheid 7 (appartement 7)

Aanduiding : 7
Omschrijving : appartement 7
Hoofdfunctie : Utiliteitsgebouw

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]
126,0	126,0	0,0	63,0

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]	Voldoet (debiet)	$\%_{air,req}$ [%]	$\%_{fresh,in}$ [%]	Voldoet (vers)
Bouwlaag: <Bouwlaag: 14/17>												
└ A7.10 (overloop)	Logiesfunctie	Verkeersruimte			= 0,0	0,0	7,0	7,0	Ja	0,0	0,0	n.v.t.
└ A7.11 (Toilet)	Logiesfunctie	Toiletruimte			= 7,0	7,0	7,0	7,0	Ja	0,0	0,0	n.v.t.
└ A7.12a (douche)	Logiesfunctie	Badruimte			= 14,0	14,0	14,0	14,0	Ja	0,0	0,0	n.v.t.
└ A7.13a (douche)	Logiesfunctie	Badruimte			= 14,0	14,0	14,0	14,0	Ja	0,0	0,0	n.v.t.
2 (verblijfsgebied 2)			23,300	4,00	= 0,0	0,0	28,0	28,0		0,0	100,0	
└ A7.12 (slaapkamer)	Logiesfunctie	Verblijfsruimte (VR)	12,300	2,00	= 12,8	12,8	14,0	14,0	Ja	0,0	100,0	n.v.t.
└ A7.13 (slaapkamer)	Logiesfunctie	Verblijfsruimte (VR)	11,000	2,00	= 12,8	12,8	14,0	14,0	Ja	0,0	100,0	n.v.t.
Bouwlaag: 0 (Beganegrond)												
└ A7.01 (entree)	Logiesfunctie	Verkeersruimte			= 0,0	0,0	14,0	14,0	Ja	0,0	0,0	n.v.t.
└ A7.02 (Toilet)	Logiesfunctie	Toiletruimte			= 7,0	7,0	7,0	7,0	Ja	0,0	0,0	n.v.t.
└ A7.03 (berging)	Logiesfunctie	Binnenberging			= 0,0	0,0	0,0	0,0	Ja	0,0	0,0	n.v.t.
1 (verblijfsgebied 1)			32,500	4,00	= 0,0	0,0	35,0	35,0		0,0	100,0	
└ A7.04 (app 7 woonkamer keuken)	Logiesfunctie	Verblijfsruimte (VR)	32,500	4,00	= 25,6	25,6	35,0	35,0	Ja	0,0	100,0	n.v.t.

Verblijfsgebied 1 (verblijfsgebied 1)

Ruimte	$q_{v,sup,tot}$ [dm³/s]	$q_{v,ex,tot}$ [dm³/s]
A7.04 (app 7 woonkamer keuken)	35,0	35,0
Totaal verblijfsgebied	**35,0**	**35,0**

Ventilatiecomponenten in ruimte A7.04 (app 7 woonkamer keuken)

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> → A7.04 (app 7 woonkamer keuken)	Ventilatierooster	bestaande roosters		35,0						35,0
A7.04 (app 7 woonkamer keuken) → <Buitenlucht>	Kanaal	afzuig ventiel bij koken		21,0						21,0

Verblijfsgebied 2 (verblijfsgebied 2)

Ruimte	$q_{v,sup,tot}$ [dm³/s]	$q_{v,ex,tot}$ [dm³/s]
A7.13 (slaapkamer)	14,0	14,0
A7.12 (slaapkamer)	14,0	14,0
Totaal verblijfsgebied	**28,0**	**28,0**

Ventilatiecomponenten in ruimte A7.13 (slaapkamer)

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> → A7.13 (slaapkamer)	Ventilatierooster	bestaand rooster		14,0						14,0

Ventilatiecomponenten in ruimte A7.12 (slaapkamer)

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> → A7.12 (slaapkamer)	Ventilatierooster	renson rooster in dakraam		14,0						14,0
A7.12 (slaapkamer) → A7.12a (douche)	Deurkier/opening	deur/ kier opening		14,0	0,83	850	20		170,0	14,2

Niet in verblijfsgebied

Ventilatiecomponenten in ruimte A7.01 (entree)

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]
A7.01 (entree) → A7.10 (overloop)	Deurkier/opening	deur/ kier opening		7,0	0,83	850	10		85,0	7,1

Ventilatiecomponenten in ruimte A7.02 (Toilet)

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]
A7.02 (Toilet) → <Buitenlucht>	Kanaal	afzuig ventiel		7,0						7,0
A7.01 (entree) → A7.02 (Toilet)	Deurkier/opening	deur/ kier opening		7,0	0,83	850	17		144,5	12,0

Ventilatiecomponenten in ruimte A7.10 (overloop)

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]
A7.04 (app 7 woonkamer keuken) → A7.01 (entree)	Deurkier/opening	deur/ kier opening		14,0	0,83	850	20		170,0	14,2



Ventilatiecomponenten in ruimte A7.11 (Toilet)

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]
A7.10 (overloop) → A7.11 (Toilet)	Deurkier/opening	deur/ kier opening		7,0	0,83	850	10		85,0	7,1
A7.11 (Toilet) → <Buitenlucht>	Kanaal	afzuig ventiel		7,0						7,0

Ventilatiecomponenten in ruimte A7.12a (douche)

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]
A7.12 (slaapkamer) → A7.12a (douche)	Deurkier/opening	deur/ kier opening		14,0	0,83	850	20		170,0	14,2
A7.12a (douche) → <Buitenlucht>	Kanaal	afzuig ventiel		14,0						14,0

Ventilatiecomponenten in ruimte A7.13a (douche)

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]
A7.13 (slaapkamer) → A7.13a (douche)	Deurkier/opening	deur/ kier opening		14,0	0,83	850	23		195,5	16,3
A7.13a (douche) → <Buitenlucht>	Kanaal	afzuig ventiel		14,0						14,0

Ventilatiestromen

Van ruimte	Naar ruimte	Richting	$q_{v,1}$ [dm³/s]
Verbinding: Verbinding met ventilatiesysteem			
<Buiten>	A7.12 (slaapkamer)	Toevoer (buiten)	14,0
<Buiten>	A7.04 (app 7 woonkamer keuken)	Toevoer (buiten)	35,0
<Buiten>	A7.13 (slaapkamer)	Toevoer (buiten)	14,0
A7.02 (Toilet)	<Buiten>	Afvoer (buiten)	7,0
A7.04 (app 7 woonkamer keuken)	<Buiten>	Afvoer (buiten)	21,0
A7.11 (Toilet)	<Buiten>	Afvoer (buiten)	7,0
A7.12a (douche)	<Buiten>	Afvoer (buiten)	14,0
A7.13a (douche)	<Buiten>	Afvoer (buiten)	14,0
Verbinding: Overstroom			
A7.01 (entree)	A7.10 (overloop)	Afvoer (overstroom)	7,0
A7.01 (entree)	A7.02 (Toilet)	Toevoer (overstroom)	7,0
A7.04 (app 7 woonkamer keuken)	A7.01 (entree)	Toevoer (overstroom)	14,0
A7.10 (overloop)	A7.11 (Toilet)	Toevoer (overstroom)	7,0
A7.12 (slaapkamer)	A7.12a (douche)	Toevoer (overstroom)	14,0
A7.13 (slaapkamer)	A7.13a (douche)	Toevoer (overstroom)	14,0

2.8 Gebouwgegevens 8 (appartement 8)

Aanduiding	:	8
Omschrijving	:	appartement 8
Versie besluit	:	Geen
Aanmaakdatum	:	22-7-2026
Mutatiedatum	:	22-7-2026
Notities	:	

2.8.1 Gebouweenheid 8 (appartement 8)

Aanduiding : 8
Omschrijving : appartement 8
Hoofdfunctie : Utiliteitsgebouw

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]
118,8	118,8	0,0	53,6

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]	Voldoet (debiet)	$\%_{air,req}$ [%]	$\%_{fresh,in}$ [%]	Voldoet (vers)
Bouwlaag: <Bouwlaag: 17/17>												
└ A8.10 (overloop)	Logiesfunctie	Verkeersruimte			= 0,0	0,0	25,6	25,6	Ja	0,0	0,0	n.v.t.
└ A8.13 (berging)	Logiesfunctie	Binnenberging			= 0,0	0,0	11,6	11,6	Ja	0,0	0,0	n.v.t.
└ A8.14 (douche)	Logiesfunctie	Badruimte			= 14,0	14,0	14,0	14,0	Ja	0,0	0,0	n.v.t.
2 (verblijfsgebied 2)			20,100	4,00	= 0,0	0,0	25,6	25,6		0,0	100,0	
└ A8.11 (slaapkamer)	Logiesfunctie	Verblijfsruimte (VR)	11,700	2,00	= 12,8	12,8	12,8	12,8	Ja	0,0	100,0	n.v.t.
└ A8.12 (slaapkamer)	Logiesfunctie	Verblijfsruimte (VR)	8,400	2,00	= 12,8	12,8	12,8	12,8	Ja	0,0	100,0	n.v.t.
Bouwlaag: 0 (Beganegrond)												
└ A8.01 (entree)	Logiesfunctie	Verkeersruimte			= 0,0	0,0	7,0	7,0	Ja	0,0	0,0	n.v.t.
└ A8.02 (Toilet)	Logiesfunctie	Toiletruimte			= 7,0	7,0	7,0	7,0	Ja	0,0	0,0	n.v.t.
1 (verblijfsgebied 1)			33,200	4,00	= 0,0	0,0	28,0	28,0		0,0	100,0	
└ A8.03 (app 8 woonkamer keuken)	Logiesfunctie	Verblijfsruimte (VR)	33,200	4,00	= 25,6	25,6	28,0	28,0	Ja	0,0	100,0	n.v.t.

Verblijfsgebied 1 (verblijfsgebied 1)

Ruimte	$q_{v,sup,tot}$ [dm³/s]	$q_{v,ex,tot}$ [dm³/s]
A8.03 (app 8 woonkamer keuken)	28,0	28,0
Totaal verblijfsgebied	**28,0**	**28,0**

Ventilatiecomponenten in ruimte A8.03 (app 8 woonkamer keuken)

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> → A8.03 (app 8 woonkamer keuken)	Ventilatierooster	bestaande roosters		28,0						28,0
A8.03 (app 8 woonkamer keuken) → <Buitenlucht>	Kanaal	afzuig ventiel bij koken		21,0						21,0

Verblijfsgebied 2 (verblijfsgebied 2)

Ruimte	$q_{v,sup,tot}$ [dm³/s]	$q_{v,ex,tot}$ [dm³/s]
A8.12 (slaapkamer)	12,8	12,8
A8.11 (slaapkamer)	12,8	12,8
Totaal verblijfsgebied	**25,6**	**25,6**

Ventilatiecomponenten in ruimte A8.12 (slaapkamer)

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> → A8.12 (slaapkamer)	Ventilatierooster	renson rooster in dakraam		12,8						14,0

Ventilatiecomponenten in ruimte A8.11 (slaapkamer)

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> → A8.11 (slaapkamer)	Ventilatierooster	bestaande roosters		12,8						12,8
A8.11 (slaapkamer) → A8.10 (overloop)	Deurkier/opening	deur/ kier opening		12,8	0,83	850	19		161,5	13,5

Niet in verblijfsgebied

Ventilatiecomponenten in ruimte A8.01 (entree)

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]
A8.12 (slaapkamer) → A8.10 (overloop)	Deurkier/opening	deur/ kier opening		12,8	0,83	850	19		161,5	13,5

Ventilatiecomponenten in ruimte A8.02 (Toilet)

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]
A8.02 (Toilet) → <Buitenlucht>	Kanaal	afzuig ventiel		7,0						7,0
A8.01 (entree) → A8.02 (Toilet)	Deurkier/opening	deur/ kier opening		7,0	0,83	850	17		144,5	12,0

Ventilatiecomponenten in ruimte A8.10 (overloop)

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]
A8.03 (app 8 woonkamer keuken) → A8.01 (entree)	Deurkier/opening	deur/ kier opening		7,0	0,83	850	20		170,0	14,2
A8.10 (overloop) → A8.14 (douche)	Deurkier/opening	deur/ kier opening		14,0	0,83	850	20		170,0	14,2
A8.10 (overloop) → A8.13 (berging)	Deurkier/opening	deur/ kier opening		11,6	0,83	850	17		144,5	12,0

Ventilatiecomponenten in ruimte A8.13 (berging)

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]
A8.13 (berging) → <Buitenlucht>	Kanaal	afzuig ventiel		11,6						11,6

Ventilatiecomponenten in ruimte A8.14 (douche)

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]
A8.14 (douche) → <Buitenlucht>	Kanaal	afzuig ventiel		14,0						14,0

Ventilatiestromen

Van ruimte	Naar ruimte	Richting	$q_{v,1}$ [dm³/s]
Verbinding: Verbinding met ventilatiesysteem			
<Buiten>	A8.03 (app 8 woonkamer keuken)	Toevoer (buiten)	28,0
<Buiten>	A8.11 (slaapkamer)	Toevoer (buiten)	12,8
<Buiten>	A8.12 (slaapkamer)	Toevoer (buiten)	12,8
A8.02 (Toilet)	<Buiten>	Afvoer (buiten)	7,0
A8.03 (app 8 woonkamer keuken)	<Buiten>	Afvoer (buiten)	21,0
A8.13 (berging)	<Buiten>	Afvoer (buiten)	11,6
A8.14 (douche)	<Buiten>	Afvoer (buiten)	14,0
Verbinding: Overstroom			
A8.01 (entree)	A8.02 (Toilet)	Toevoer (overstroom)	7,0
A8.03 (app 8 woonkamer keuken)	A8.01 (entree)	Toevoer (overstroom)	7,0
A8.10 (overloop)	A8.13 (berging)	Afvoer (overstroom)	11,6
A8.10 (overloop)	A8.14 (douche)	Afvoer (overstroom)	14,0
A8.11 (slaapkamer)	A8.10 (overloop)	Afvoer (overstroom)	12,8
A8.12 (slaapkamer)	A8.10 (overloop)	Afvoer (overstroom)	12,8

Legenda

Korte omschrijving	Lange omschrijving	Eenheid	Variabele	Symbool
Bouwlaag	Bouwlaag			
Omschr	Omschrijving			
Functie	Gebruiksfunctie			
Type	Ruimtetype Bbl/Bouwbesluit			
A;vl	Vloeroppervlakte	[m²]		A_f
# persoon	Aantal personen	[-]		n_P
qv;eis	Vereist ventilatiedebiet (qveis)	[dm³/s]		$q_{v,req}$
qv;eis	Vereist ventilatiedebiet (qveis)	[dm³/s]		$q_{v,req}$
qv;toe;tot	Totaal toevoerdebiet	[dm³/s]		$q_{v,sup,tot}$
qv;ex;tot	Totaal afvoerdebiet	[dm³/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	Symbool
Vent. comp.	Ventilatiecomponent			
qv;1	Volumestroom	[dm³/s]		$q_{v,1}$
q;v/m	Luchtdebiet per strekkende meter	[dm³/(s.m)]		q_v/m
v;L	Luchtsnelheid	[m/s]		v_A
A;d	Doorlaatoppervlakte	[cm²]		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	Symbool
Cor. krijtstr. in.	Invoer correctie krijtstreepmethode	[m²]		$A_{kr,cor}$
A;f (w/o ch.)	Vloeroppervlak zonder krijtstreepcorrectie	[m²]		$A_{f;zo.kr.}$