

Ventilatieberekening

ten behoeve van

**Nieuwbouw IKC IJsselmonde
te Rotterdam (2190137)**

Ventilatieberekening

Projectgegevens

Omschrijving	:	IKC Ijsselmonde
Project	:	2190137
Projectlocatie	:	
Projectrelaties	:	
Notities	:	

Inhoudsopgave

1	Rekenopdracht Vent (Ventilatieberekening)	3
1.1	Gebouwgegevens IKC Ijsselmonde	3
1.1.1	Overzicht componenten	6

1 Rekenopdracht Vent (Ventilatieberekening)

1.1 Gebouwgegevens IKC IJsselmonde

Algemene gegevens

Aanduiding	:	
Omschrijving	:	IKC IJsselmonde
Jaar Bouwbesluit	:	Bouwbesluitjaar 2018
Aanmaakdatum	:	5-3-2020
Mutatiedatum	:	17-8-2020
Notities	:	

Totale gebouw

Gebouw	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]
IKC IJsselmonde	Geen	9434,39	9434,39	9426,50	9398,50

Resultatenoverzicht

Omschr	$Q_{v,req}$ [dm ³ /s]	$Q_{v,sup,tot}$ [dm ³ /s]	$Q_{v,ex,tot}$ [dm ³ /s]	Voldoet (debiet)	% _{air,req} [%]	% _{fresh,in} [%]	Voldoet (vers)
Gebouw: IKC IJsselmonde							
└ A.01 (Hoofdentree)	0,00	0,00	0,00	n.v.t.	0,0	0,0	n.v.t.
└ A.02 (Hart)	0,00	0,00	0,00	n.v.t.	0,0	0,0	n.v.t.
└ A.06 (Server/nuts)	0,00	0,00	0,00	n.v.t.	0,0	0,0	n.v.t.
└ A.07 (Lift)	7,89	7,89	7,89	Ja	0,0	100,0	n.v.t.
└ A.09 (Berging speellokaal)	0,00	0,00	0,00	n.v.t.	0,0	0,0	n.v.t.
└ A.10 (Was)	0,00	0,00	0,00	n.v.t.	0,0	0,0	n.v.t.
└ A.11 (Miva)	7,00	7,00	7,00	Ja	0,0	100,0	n.v.t.
└ A.12-15 (Sanitair centr)	21,00	21,00	21,00	Ja	0,0	100,0	n.v.t.
└ A.16 (Werkkast)	0,00	0,00	0,00	n.v.t.	0,0	0,0	n.v.t.
└ A.19 (Berging onder trap)	0,00	0,00	0,00	n.v.t.	0,0	0,0	n.v.t.
└ A.21 (Berging)	0,00	0,00	0,00	n.v.t.	0,0	0,0	n.v.t.
└ A.21 (Vattenfall techn.ruimte)	0,00	0,00	0,00	n.v.t.	0,0	0,0	n.v.t.
└ A.22 (Warmtepompen)	0,00	0,00	0,00	n.v.t.	0,0	0,0	n.v.t.
└ A1.01 (Hart)	0,00	0,00	0,00	n.v.t.	0,0	0,0	n.v.t.
└ A1.05-07 (Sanitair alg vd1)	14,00	14,00	14,00	Ja	0,0	100,0	n.v.t.
└ A1.08 (Werkkast)	0,00	0,00	0,00	n.v.t.	0,0	0,0	n.v.t.
└ C.04 (Berging CJG)	0,00	0,00	0,00	n.v.t.	0,0	0,0	n.v.t.
└ K.01 (Entree)	0,00	0,00	0,00	n.v.t.	0,0	0,0	n.v.t.
└ K.04 (B alg)	0,00	0,00	0,00	n.v.t.	0,0	0,0	n.v.t.
└ K.05 (Toiletten)	14,00	14,00	14,00	Ja	0,0	100,0	n.v.t.
└ K.09 (Toiletten)	14,00	14,00	14,00	Ja	0,0	100,0	n.v.t.
└ K.10 (B alg)	0,00	0,00	0,00	n.v.t.	0,0	0,0	n.v.t.
└ O.05-09 (Sanitair OB)	28,00	28,00	28,00	Ja	0,0	100,0	n.v.t.
└ O.14-18 (Sanitair MB)	28,00	28,00	28,00	Ja	0,0	100,0	n.v.t.
└ O1.05 (Sanitair MB)	28,00	28,00	28,00	Ja	0,0	100,0	n.v.t.
└ O1.14-18 (Sanitair BB)	28,00	28,00	28,00	Ja	0,0	100,0	n.v.t.
└ S.01 (s-OB entree)	0,00	0,00	0,00	n.v.t.	0,0	0,0	n.v.t.
└ S.02a (sanitair s- OB)	21,00	21,00	21,00	Ja	0,0	100,0	n.v.t.
└ S1.05-08 (Sanitair s-BB)	21,00	21,00	21,00	Ja	0,0	100,0	n.v.t.
VG0.01	1275,00	1275,00	1275,00		100,0	100,0	
└ S.02 (s-OB leerplein)	637,50	637,50	637,50	Ja	100,0	100,0	Ja
└ S.03 (Instr s-OB)	212,50	212,50	212,50	Ja	100,0	100,0	Ja
└ S.04 (Instr s-OB)	212,50	212,50	212,50	Ja	100,0	100,0	Ja
└ S.05 (Instr s-OB)	212,50	212,50	212,50	Ja	100,0	100,0	Ja
VG0.02	546,00	546,00	546,00		100,0	100,0	
└ K.02 (PSZ speelhal)	117,00	117,00	117,00	Ja	100,0	100,0	Ja

Ventilatieberekening

Omschr	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)
└ K.03 (Leerplein/groep)	117,00	117,00	117,00	Ja	100,0	100,0	Ja
└ K.06 (Leerplein/groep)	117,00	117,00	117,00	Ja	100,0	100,0	Ja
└ K.07 (Slapen)	78,00	78,00	78,00	Ja	100,0	100,0	Ja
└ K.08 (Leerplein/groep)	117,00	117,00	117,00	Ja	100,0	100,0	Ja
VG0.03	100,00	100,00	100,00		100,0	100,0	
└ O.03 (Instr OB)	100,00	100,00	100,00	Ja	100,0	100,0	Ja
VG0.04	850,00	850,00	850,00		100,0	100,0	
└ O.01 (OB leerplein)	637,50	637,50	637,50	Ja	100,0	100,0	Ja
└ O.04 (Instr OB)	212,50	212,50	212,50	Ja	100,0	100,0	Ja
VG0.05	100,00	100,00	100,00		100,0	100,0	
└ O.02 (Stilte OB)	100,00	100,00	100,00	Ja	100,0	100,0	Ja
VG0.06	100,00	100,00	100,00		100,0	100,0	
└ O.12 (Instr MB)	100,00	100,00	100,00	Ja	100,0	100,0	Ja
VG0.07	850,00	850,00	850,00		100,0	100,0	
└ O.10 (MB leerplein)	637,50	637,50	637,50	Ja	100,0	100,0	Ja
└ O.13 (Instr MB)	212,50	212,50	212,50	Ja	100,0	100,0	Ja
VG0.08	100,00	100,00	100,00		100,0	100,0	
└ O.11 (Stilte MB)	100,00	100,00	100,00	Ja	100,0	100,0	Ja
VG0.09	156,00	156,00	156,00		100,0	100,0	
└ C.01 (CJG/CT)	52,00	52,00	52,00	Ja	100,0	100,0	Ja
└ C.02 (Spreekk CJG)	52,00	52,00	52,00	Ja	100,0	100,0	Ja
└ C.03 (Spreekk CJG)	52,00	52,00	52,00	Ja	100,0	100,0	Ja
VG0.10	297,50	297,50	297,50		100,0	100,0	
└ A.08 (Speellokaal)	297,50	297,50	297,50	Ja	100,0	100,0	Ja
VG0.11	880,00	880,00	880,00		100,0	100,0	
└ A.02 (Balie)	16,00	16,00	16,00	Ja	100,0	100,0	Ja
└ A.02 (Bibliotheek)	128,00	128,00	128,00	Ja	100,0	100,0	Ja
└ A.02 (Team/ouders)	160,00	160,00	160,00	Ja	100,0	100,0	Ja
└ A.02 (Werkplekken)	400,00	400,00	400,00	Ja	100,0	100,0	Ja
└ A.17 (Spreekk. 8 pers.)	32,00	32,00	32,00	Ja	100,0	100,0	Ja
└ A.18 (Spreekk crisis)	16,00	16,00	16,00	Ja	100,0	100,0	Ja
└ A.20 (Centr. keuken)	128,00	128,00	128,00	Ja	100,0	100,0	Ja
VG1.01	1275,00	1275,00	1275,00		100,0	100,0	
└ S1.01 (s-BB leerplein)	637,50	637,50	637,50	Ja	100,0	100,0	Ja
└ S1.02 (Instr s-BB)	212,50	212,50	212,50	Ja	100,0	100,0	Ja
└ S1.03 (Instr s-BB)	212,50	212,50	212,50	Ja	100,0	100,0	Ja
└ S1.04 (Instr s-BB)	212,50	212,50	212,50	Ja	100,0	100,0	Ja
VG1.02	1062,50	1062,50	1062,50		100,0	100,0	
└ O1.01 (MB leerplein)	637,50	637,50	637,50	Ja	100,0	100,0	Ja
└ O1.01 (Thema hoek MB)	212,50	212,50	212,50	Ja	100,0	100,0	Ja
└ O1.04 (Instr MB)	212,50	212,50	212,50	Ja	100,0	100,0	Ja
VG1.03	100,00	100,00	100,00		100,0	100,0	
└ O1.02 (Stilte MB)	100,00	100,00	100,00	Ja	100,0	100,0	Ja
VG1.04	100,00	100,00	100,00		100,0	100,0	
└ O1.03 (Instr MB)	100,00	100,00	100,00	Ja	100,0	100,0	Ja
VG1.05	100,00	100,00	100,00		100,0	100,0	
└ O1.12 (Instr BB)	100,00	100,00	100,00	Ja	100,0	100,0	Ja
VG1.06	1062,50	1062,50	1062,50		100,0	100,0	
└ O1.10 (BB leerplein)	637,50	637,50	637,50	Ja	100,0	100,0	Ja
└ O1.10 (Thema hoek BB)	212,50	212,50	212,50	Ja	100,0	100,0	Ja
└ O1.13 (Instr BB)	212,50	212,50	212,50	Ja	100,0	100,0	Ja
VG1.07	100,00	100,00	100,00		100,0	100,0	
└ O1.11 (Stilte BB)	100,00	100,00	100,00	Ja	100,0	100,0	Ja
VG1.08	80,00	80,00	80,00		100,0	100,0	
└ A1.02 (Teamruimte)	80,00	80,00	80,00	Ja	100,0	100,0	Ja
VG1.09	52,00	52,00	52,00		100,0	100,0	

Ventilatieberekening

Omschr	$q_{v,req}$ [dm ³ /s]	$q_{v,sup,tot}$ [dm ³ /s]	$q_{v,ex,tot}$ [dm ³ /s]	Voldoet (debiet)	$\%_{air,req}$ [%]	$\%_{fresh,in}$ [%]	Voldoet (vers)
└ A1.03 (Kamer directie)	52,00	52,00	52,00	Ja	100,0	100,0	Ja
VG1.10	16,00	16,00	16,00		100,0	100,0	
└ A1.04 (Spreekk crisis)	16,00	16,00	16,00	Ja	100,0	100,0	Ja

1.1.1 Overzicht componenten

Bouwlaag 0 (Begane grond)

Verblijfsgebied VG0.01

Ruimte	$q_{v,sup,tot}$ [dm ³ /s]	$q_{v,ex,tot}$ [dm ³ /s]
S.04 (Instr s-OB)	212,50	212,50
S.03 (Instr s-OB)	212,50	212,50
S.05 (Instr s-OB)	212,50	212,50
S.02 (s-OB leerplein)	637,50	637,50
S.04 (Instr s-OB)	212,50	212,50
S.03 (Instr s-OB)	212,50	212,50
S.05 (Instr s-OB)	212,50	212,50
S.02 (s-OB leerplein)	637,50	637,50
Totaal verblijfsgebied	2550,00	2550,00

Ventilatiecomponenten in ruimte S.04 (Instr s-OB) - Toevoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	$q_{v,m}$ [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
<Buitenlucht> → S.04 (Instr s-OB) (212,50 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (212,50 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	212,50						
Som			212,50						

Ventilatiecomponenten in ruimte S.04 (Instr s-OB) - Afvoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	$q_{v,m}$ [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
S.04 (Instr s-OB) → <Buitenlucht> (212,50 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (212,50 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	212,50						
Som			212,50						

Ventilatiecomponenten in ruimte S.03 (Instr s-OB) - Toevoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	$q_{v,m}$ [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
<Buitenlucht> → S.03 (Instr s-OB) (212,50 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (212,50 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	212,50						
Som			212,50						

Ventilatiecomponenten in ruimte S.03 (Instr s-OB) - Afvoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	$q_{v,m}$ [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
S.03 (Instr s-OB) → <Buitenlucht> (212,50 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (212,50 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	212,50						
Som			212,50						

Ventilatiecomponenten in ruimte S.05 (Instr s-OB) - Toevoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	$q_{v,m}$ [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
<Buitenlucht> → S.05 (Instr s-OB) (212,50 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (212,50 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	212,50						
Som			212,50						

Ventilatiecomponenten in ruimte S.05 (Instr s-OB) - Afvoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	$q_{v,m}$ [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
S.05 (Instr s-OB) → <Buitenlucht> (212,50 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (212,50 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	212,50						
Som			212,50						

Ventilatiecomponenten in ruimte S.02 (s-OB leerplein) - Toevoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	$q_{v,m}$ [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
<Buitenlucht> → S.02 (s-OB leerplein) (637,50 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (637,50 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	637,50						

Ventilatieberekening

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
Som			637,50						

Ventilatiecomponenten in ruimte S.02 (s-OB leerplein) - Afvoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
S.02 (s-OB leerplein) → <Buitenlucht> (637,50 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (637,50 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	637,50						
Som			637,50						

Verblijfsgebied VG0.02

Ruimte	$q_{v,sup,tot}$ [dm ³ /s]	$q_{v,ex,tot}$ [dm ³ /s]
K.03 (Leerplein/groep)	117,00	117,00
K.06 (Leerplein/groep)	117,00	117,00
K.08 (Leerplein/groep)	117,00	117,00
K.07 (Slapen)	78,00	78,00
K.02 (PSZ speelhal)	117,00	117,00
K.03 (Leerplein/groep)	117,00	117,00
K.06 (Leerplein/groep)	117,00	117,00
K.08 (Leerplein/groep)	117,00	117,00
K.07 (Slapen)	78,00	78,00
K.02 (PSZ speelhal)	117,00	117,00
Totaal verblijfsgebied	1092,00	1092,00

Ventilatiecomponenten in ruimte K.03 (Leerplein/groep) - Toevoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
<Buitenlucht> → K.03 (Leerplein/groep) (117,00 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (117,00 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	117,00						
Som			117,00						

Ventilatiecomponenten in ruimte K.03 (Leerplein/groep) - Afvoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
K.03 (Leerplein/groep) → <Buitenlucht> (117,00 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (117,00 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	117,00						
Som			117,00						

Ventilatiecomponenten in ruimte K.06 (Leerplein/groep) - Toevoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
<Buitenlucht> → K.06 (Leerplein/groep) (117,00 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (117,00 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	117,00						
Som			117,00						

Ventilatiecomponenten in ruimte K.06 (Leerplein/groep) - Afvoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
K.06 (Leerplein/groep) → <Buitenlucht> (117,00 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (117,00 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	117,00						
Som			117,00						

Ventilatiecomponenten in ruimte K.08 (Leerplein/groep) - Toevoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
<Buitenlucht> → K.08 (Leerplein/groep) (117,00 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (117,00 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	117,00						
Som			117,00						

Ventilatieberekening

Ventilatiecomponenten in ruimte K.08 (Leerplein/groep) - Afvoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
K.08 (Leerplein/groep) → <Buitenlucht> (117,00 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (117,00 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	117,00						
Som			117,00						

Ventilatiecomponenten in ruimte K.07 (Slapen) - Toevoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
<Buitenlucht> → K.07 (Slapen) (78,00 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (78,00 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	78,00						
Som			78,00						

Ventilatiecomponenten in ruimte K.07 (Slapen) - Afvoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
K.07 (Slapen) → <Buitenlucht> (78,00 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (78,00 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	78,00						
Som			78,00						

Ventilatiecomponenten in ruimte K.02 (PSZ speelhal) - Toevoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
<Buitenlucht> → K.02 (PSZ speelhal) (117,00 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (117,00 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	117,00						
Som			117,00						

Ventilatiecomponenten in ruimte K.02 (PSZ speelhal) - Afvoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
K.02 (PSZ speelhal) → <Buitenlucht> (117,00 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (117,00 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	117,00						
Som			117,00						

Verblijfsgebied VG0.03

Ruimte	$q_{v,sup,tot}$ [dm ³ /s]	$q_{v,ex,tot}$ [dm ³ /s]
O.03 (Instr OB)	100,00	100,00
O.03 (Instr OB)	100,00	100,00
Totaal verblijfsgebied	200,00	200,00

Ventilatiecomponenten in ruimte O.03 (Instr OB) - Toevoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
<Buitenlucht> → O.03 (Instr OB) (100,00 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (100,00 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	100,00						
Som			100,00						

Ventilatiecomponenten in ruimte O.03 (Instr OB) - Afvoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
O.03 (Instr OB) → <Buitenlucht> (100,00 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (100,00 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	100,00						
Som			100,00						

Verblijfsgebied VG0.04

Ruimte	$q_{v,sup,tot}$ [dm ³ /s]	$q_{v,ex,tot}$ [dm ³ /s]
O.04 (Instr OB)	212,50	212,50
O.01 (OB leerplein)	637,50	637,50

Ventilatieberekening

Ruimte	$Q_{v,sup,tot}$ [dm ³ /s]	$Q_{v,ex,tot}$ [dm ³ /s]
O.04 (Instr OB)	212,50	212,50
O.01 (OB leerplein)	637,50	637,50
Totaal verblijfsgebied	1700,00	1700,00

Ventilatiecomponenten in ruimte O.04 (Instr OB) - Toevoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	$q_{v,m}$ [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
<Buitenlucht> → O.04 (Instr OB) (212,50 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (212,50 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	212,50						
Som			212,50						

Ventilatiecomponenten in ruimte O.04 (Instr OB) - Afvoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	$q_{v,m}$ [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
O.04 (Instr OB) → <Buitenlucht> (212,50 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (212,50 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	212,50						
Som			212,50						

Ventilatiecomponenten in ruimte O.01 (OB leerplein) - Toevoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	$q_{v,m}$ [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
<Buitenlucht> → O.01 (OB leerplein) (637,50 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (637,50 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	637,50						
Som			637,50						

Ventilatiecomponenten in ruimte O.01 (OB leerplein) - Afvoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	$q_{v,m}$ [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
O.01 (OB leerplein) → <Buitenlucht> (637,50 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (637,50 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	637,50						
Som			637,50						

Verblijfsgebied VG0.05

Ruimte	$Q_{v,sup,tot}$ [dm ³ /s]	$Q_{v,ex,tot}$ [dm ³ /s]
O.02 (Stilte OB)	100,00	100,00
O.02 (Stilte OB)	100,00	100,00
Totaal verblijfsgebied	200,00	200,00

Ventilatiecomponenten in ruimte O.02 (Stilte OB) - Toevoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	$q_{v,m}$ [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
<Buitenlucht> → O.02 (Stilte OB) (100,00 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (100,00 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	100,00						
Som			100,00						

Ventilatiecomponenten in ruimte O.02 (Stilte OB) - Afvoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	$q_{v,m}$ [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
O.02 (Stilte OB) → <Buitenlucht> (100,00 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (100,00 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	100,00						
Som			100,00						

Verblijfsgebied VG0.06

Ruimte	$Q_{v,sup,tot}$ [dm ³ /s]	$Q_{v,ex,tot}$ [dm ³ /s]
O.12 (Instr MB)	100,00	100,00
O.12 (Instr MB)	100,00	100,00
Totaal verblijfsgebied	200,00	200,00

Ventilatieberekening

Ventilatiecomponenten in ruimte O.12 (Instr MB) - Toevoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
<Buitenlucht> → O.12 (Instr MB) (100,00 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (100,00 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	100,00						
Som			100,00						

Ventilatiecomponenten in ruimte O.12 (Instr MB) - Afvoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
O.12 (Instr MB) → <Buitenlucht> (100,00 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (100,00 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	100,00						
Som			100,00						

Verblijfsgebied VG0.07

Ruimte	$q_{v,sup,tot}$ [dm ³ /s]	$q_{v,ex,tot}$ [dm ³ /s]
O.13 (Instr MB)	212,50	212,50
O.10 (MB leerplein)	637,50	637,50
O.13 (Instr MB)	212,50	212,50
O.10 (MB leerplein)	637,50	637,50
Totaal verblijfsgebied	1700,00	1700,00

Ventilatiecomponenten in ruimte O.13 (Instr MB) - Toevoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
<Buitenlucht> → O.13 (Instr MB) (212,50 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (212,50 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	212,50						
Som			212,50						

Ventilatiecomponenten in ruimte O.13 (Instr MB) - Afvoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
O.13 (Instr MB) → <Buitenlucht> (212,50 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (212,50 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	212,50						
Som			212,50						

Ventilatiecomponenten in ruimte O.10 (MB leerplein) - Toevoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
<Buitenlucht> → O.10 (MB leerplein) (637,50 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (637,50 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	637,50						
Som			637,50						

Ventilatiecomponenten in ruimte O.10 (MB leerplein) - Afvoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
O.10 (MB leerplein) → <Buitenlucht> (637,50 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (637,50 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	637,50						
Som			637,50						

Verblijfsgebied VG0.08

Ruimte	$q_{v,sup,tot}$ [dm ³ /s]	$q_{v,ex,tot}$ [dm ³ /s]
O.11 (Stilte MB)	100,00	100,00
O.11 (Stilte MB)	100,00	100,00
Totaal verblijfsgebied	200,00	200,00

Ventilatieberekening

Ventilatiecomponenten in ruimte O.11 (Stilte MB) - Toevoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
<Buitenlucht> → O.11 (Stilte MB) (100,00 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (100,00 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	100,00						
Som			100,00						

Ventilatiecomponenten in ruimte O.11 (Stilte MB) - Afvoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
O.11 (Stilte MB) → <Buitenlucht> (100,00 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (100,00 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	100,00						
Som			100,00						

Verblijfsgebied VG0.09

Ruimte	$q_{v,sup,tot}$ [dm ³ /s]	$q_{v,ex,tot}$ [dm ³ /s]
C.01 (CJG/CT)	52,00	52,00
C.02 (Spreekk CJG)	52,00	52,00
C.03 (Spreekk CJG)	52,00	52,00
C.01 (CJG/CT)	52,00	52,00
C.02 (Spreekk CJG)	52,00	52,00
C.03 (Spreekk CJG)	52,00	52,00
Totaal verblijfsgebied	312,00	312,00

Ventilatiecomponenten in ruimte C.01 (CJG/CT) - Toevoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
<Buitenlucht> → C.01 (CJG/CT) (52,00 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (52,00 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	52,00						
Som			52,00						

Ventilatiecomponenten in ruimte C.01 (CJG/CT) - Afvoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
C.01 (CJG/CT) → <Buitenlucht> (52,00 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (52,00 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	52,00						
Som			52,00						

Ventilatiecomponenten in ruimte C.02 (Spreekk CJG) - Toevoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
<Buitenlucht> → C.02 (Spreekk CJG) (52,00 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (52,00 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	52,00						
Som			52,00						

Ventilatiecomponenten in ruimte C.02 (Spreekk CJG) - Afvoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
C.02 (Spreekk CJG) → <Buitenlucht> (52,00 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (52,00 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	52,00						
Som			52,00						

Ventilatiecomponenten in ruimte C.03 (Spreekk CJG) - Toevoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
<Buitenlucht> → C.03 (Spreekk CJG) (52,00 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (52,00 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	52,00						
Som			52,00						

Ventilatieberekening

Ventilatiecomponenten in ruimte C.03 (Spreekk CJG) - Afvoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	$q_{v,m}$ [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
C.03 (Spreekk CJG) → <Buitenlucht> (52,00 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (52,00 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	52,00						
Som			52,00						

Verblijfsgebied VG0.10

Ruimte	$q_{v,sup,tot}$ [dm ³ /s]	$q_{v,ex,tot}$ [dm ³ /s]
A.08 (Speellokaal)	297,50	297,50
A.08 (Speellokaal)	297,50	297,50
Totaal verblijfsgebied	595,00	595,00

Ventilatiecomponenten in ruimte A.08 (Speellokaal) - Toevoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	$q_{v,m}$ [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
<Buitenlucht> → A.08 (Speellokaal) (297,50 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (297,50 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	297,50						
Som			297,50						

Ventilatiecomponenten in ruimte A.08 (Speellokaal) - Afvoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	$q_{v,m}$ [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
A.08 (Speellokaal) → <Buitenlucht> (297,50 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (297,50 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	297,50						
Som			297,50						

Verblijfsgebied VG0.11

Ruimte	$q_{v,sup,tot}$ [dm ³ /s]	$q_{v,ex,tot}$ [dm ³ /s]
A.02 (Werkplekken)	400,00	400,00
A.02 (Bibliotheek)	128,00	128,00
A.02 (Balie)	16,00	16,00
A.02 (Team/ouders)	160,00	160,00
A.17 (Spreekk. 8 pers.)	32,00	32,00
A.18 (Spreekk crisis)	16,00	16,00
A.20 (Centr. keuken)	128,00	128,00
A.02 (Werkplekken)	400,00	400,00
A.02 (Bibliotheek)	128,00	128,00
A.02 (Balie)	16,00	16,00
A.02 (Team/ouders)	160,00	160,00
A.17 (Spreekk. 8 pers.)	32,00	32,00
A.18 (Spreekk crisis)	16,00	16,00
A.20 (Centr. keuken)	128,00	128,00
Totaal verblijfsgebied	1760,00	1760,00

Ventilatiecomponenten in ruimte A.02 (Werkplekken) - Toevoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	$q_{v,m}$ [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
<Buitenlucht> → A.02 (Werkplekken) (400,00 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (400,00 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	400,00						
Som			400,00						

Ventilatiecomponenten in ruimte A.02 (Werkplekken) - Afvoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	$q_{v,m}$ [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
A.02 (Werkplekken) → <Buitenlucht> (400,00 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (400,00 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	400,00						
Som			400,00						

Ventilatieberekening

Ventilatiecomponenten in ruimte A.02 (Bibliotheek) - Toevoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
<Buitenlucht> → A.02 (Bibliotheek) (128,00 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (128,00 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	128,00						
Som			128,00						

Ventilatiecomponenten in ruimte A.02 (Bibliotheek) - Afvoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
A.02 (Bibliotheek) → <Buitenlucht> (128,00 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (128,00 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	128,00						
Som			128,00						

Ventilatiecomponenten in ruimte A.02 (Balie) - Toevoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
<Buitenlucht> → A.02 (Balie) (16,00 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (16,00 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	16,00						
Som			16,00						

Ventilatiecomponenten in ruimte A.02 (Balie) - Afvoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
A.02 (Balie) → <Buitenlucht> (16,00 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (16,00 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	16,00						
Som			16,00						

Ventilatiecomponenten in ruimte A.02 (Team/ouders) - Toevoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
<Buitenlucht> → A.02 (Team/ouders) (160,00 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (160,00 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	160,00						
Som			160,00						

Ventilatiecomponenten in ruimte A.02 (Team/ouders) - Afvoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
A.02 (Team/ouders) → <Buitenlucht> (160,00 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (160,00 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	160,00						
Som			160,00						

Ventilatiecomponenten in ruimte A.17 (Spreekk. 8 pers.) - Toevoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
<Buitenlucht> → A.17 (Spreekk. 8 pers.) (32,00 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (32,00 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	32,00						
Som			32,00						

Ventilatiecomponenten in ruimte A.17 (Spreekk. 8 pers.) - Afvoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
A.17 (Spreekk. 8 pers.) → <Buitenlucht> (32,00 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (32,00 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	32,00						
Som			32,00						

Ventilatiecomponenten in ruimte A.18 (Spreekk crisis) - Toevoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
<Buitenlucht> → A.18 (Spreekk crisis) (16,00 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (16,00 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	16,00						
Som			16,00						

Ventilatieberekening

Ventilatiecomponenten in ruimte A.18 (Spreekk crisis) - Afvoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
A.18 (Spreekk crisis) → <Buitenlucht> (16,00 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (16,00 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	16,00						
Som			16,00						

Ventilatiecomponenten in ruimte A.20 (Centr. keuken) - Toevoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
<Buitenlucht> → A.20 (Centr. keuken) (128,00 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (128,00 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	128,00						
Som			128,00						

Ventilatiecomponenten in ruimte A.20 (Centr. keuken) - Afvoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
A.20 (Centr. keuken) → <Buitenlucht> (128,00 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (128,00 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	128,00						
Som			128,00						

Niet in verblijfsgebied

Ventilatiecomponenten in ruimte S.02a (sanitair s-OB) - Toevoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
<Buitenlucht> → S.02a (sanitair s-OB) (21,00 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (21,00 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	21,00						
Som			21,00						

Ventilatiecomponenten in ruimte S.02a (sanitair s-OB) - Afvoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
S.02a (sanitair s-OB) → <Buitenlucht> (21,00 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (21,00 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	21,00						
Som			21,00						

Ventilatiecomponenten in ruimte K.05 (Toiletten) - Toevoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
<Buitenlucht> → K.05 (Toiletten) (14,00 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (14,00 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	14,00						
Som			14,00						

Ventilatiecomponenten in ruimte K.05 (Toiletten) - Afvoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
K.05 (Toiletten) → <Buitenlucht> (14,00 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (14,00 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	14,00						
Som			14,00						

Ventilatiecomponenten in ruimte K.09 (Toiletten) - Toevoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
<Buitenlucht> → K.09 (Toiletten) (14,00 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (14,00 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	14,00						
Som			14,00						

Ventilatieberekening

Ventilatiecomponenten in ruimte K.09 (Toiletten) - Afvoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	$q_{v,m}$ [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
K.09 (Toiletten) → <Buitenlucht> (14,00 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (14,00 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	14,00						
Som			14,00						

Ventilatiecomponenten in ruimte O.05-09 (Sanitair OB) - Toevoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	$q_{v,m}$ [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
<Buitenlucht> → O.05-09 (Sanitair OB) (28,00 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (28,00 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	28,00						
Som			28,00						

Ventilatiecomponenten in ruimte O.05-09 (Sanitair OB) - Afvoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	$q_{v,m}$ [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
O.05-09 (Sanitair OB) → <Buitenlucht> (28,00 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (28,00 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	28,00						
Som			28,00						

Ventilatiecomponenten in ruimte O.14-18 (Sanitair MB) - Toevoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	$q_{v,m}$ [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
<Buitenlucht> → O.14-18 (Sanitair MB) (28,00 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (28,00 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	28,00						
Som			28,00						

Ventilatiecomponenten in ruimte O.14-18 (Sanitair MB) - Afvoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	$q_{v,m}$ [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
O.14-18 (Sanitair MB) → <Buitenlucht> (28,00 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (28,00 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	28,00						
Som			28,00						

Ventilatiecomponenten in ruimte A.07 (Lift) - Toevoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	$q_{v,m}$ [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
<Buitenlucht> → A.07 (Lift) (7,89 [dm ³ /s])	[Natuurlijk kanaal] (7,89 [dm ³ /s])	Natuurlijk kanaal	7,89						
Som			7,89						

Ventilatiecomponenten in ruimte A.07 (Lift) - Afvoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	$q_{v,m}$ [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
A.07 (Lift) → <Buitenlucht> (7,89 [dm ³ /s])	[Natuurlijk kanaal] (7,89 [dm ³ /s])	Natuurlijk kanaal	7,89						
Som			7,89						

Ventilatiecomponenten in ruimte A.11 (Miva) - Toevoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	$q_{v,m}$ [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
<Buitenlucht> → A.11 (Miva) (7,00 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (7,00 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	7,00						
Som			7,00						

Ventilatiecomponenten in ruimte A.11 (Miva) - Afvoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	$q_{v,m}$ [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
A.11 (Miva) → <Buitenlucht> (7,00 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (7,00 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	7,00						
Som			7,00						

Ventilatieberekening

Ventilatiecomponenten in ruimte A.12-15 (Sanitair centr) - Toevoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
<Buitenlucht> → A.12-15 (Sanitair centr) (21,00 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (21,00 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	21,00						
Som			21,00						

Ventilatiecomponenten in ruimte A.12-15 (Sanitair centr) - Afvoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
A.12-15 (Sanitair centr) → <Buitenlucht> (21,00 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (21,00 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	21,00						
Som			21,00						

Bouwlaag 1 (Verdieping)

Verblijfsgebied VG1.01

Ruimte	$q_{v,sup,tot}$ [dm ³ /s]	$q_{v,ex,tot}$ [dm ³ /s]
S1.03 (Instr s-BB)	212,50	212,50
S1.02 (Instr s-BB)	212,50	212,50
S1.04 (Instr s-BB)	212,50	212,50
S1.01 (s-BB leerplein)	637,50	637,50
S1.03 (Instr s-BB)	212,50	212,50
S1.02 (Instr s-BB)	212,50	212,50
S1.04 (Instr s-BB)	212,50	212,50
S1.01 (s-BB leerplein)	637,50	637,50
Totaal verblijfsgebied	2550,00	2550,00

Ventilatiecomponenten in ruimte S1.03 (Instr s-BB) - Toevoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
<Buitenlucht> → S1.03 (Instr s-BB) (212,50 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (212,50 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	212,50						
Som			212,50						

Ventilatiecomponenten in ruimte S1.03 (Instr s-BB) - Afvoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
S1.03 (Instr s-BB) → <Buitenlucht> (212,50 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (212,50 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	212,50						
Som			212,50						

Ventilatiecomponenten in ruimte S1.02 (Instr s-BB) - Toevoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
<Buitenlucht> → S1.02 (Instr s-BB) (212,50 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (212,50 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	212,50						
Som			212,50						

Ventilatiecomponenten in ruimte S1.02 (Instr s-BB) - Afvoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
S1.02 (Instr s-BB) → <Buitenlucht> (212,50 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (212,50 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	212,50						
Som			212,50						

Ventilatiecomponenten in ruimte S1.04 (Instr s-BB) - Toevoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
<Buitenlucht> → S1.04 (Instr s-BB) (212,50 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (212,50 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	212,50						
Som			212,50						

Ventilatieberekening

Ventilatiecomponenten in ruimte S1.04 (Instr s-BB) - Afvoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	$q_{v,m}$ [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
S1.04 (Instr s-BB) → <Buitenlucht> (212,50 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (212,50 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	212,50						
Som			212,50						

Ventilatiecomponenten in ruimte S1.01 (s-BB leerplein) - Toevoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	$q_{v,m}$ [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
<Buitenlucht> → S1.01 (s-BB leerplein) (637,50 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (637,50 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	637,50						
Som			637,50						

Ventilatiecomponenten in ruimte S1.01 (s-BB leerplein) - Afvoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	$q_{v,m}$ [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
S1.01 (s-BB leerplein) → <Buitenlucht> (637,50 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (637,50 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	637,50						
Som			637,50						

Verblijfsgebied VG1.02

Ruimte	$q_{v,sup,tot}$ [dm ³ /s]	$q_{v,ex,tot}$ [dm ³ /s]
O1.01 (MB leerplein)	637,50	637,50
O1.04 (Instr MB)	212,50	212,50
O1.01 (Thema hoek MB)	212,50	212,50
O1.01 (MB leerplein)	637,50	637,50
O1.04 (Instr MB)	212,50	212,50
O1.01 (Thema hoek MB)	212,50	212,50
Totaal verblijfsgebied	2125,00	2125,00

Ventilatiecomponenten in ruimte O1.01 (MB leerplein) - Toevoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	$q_{v,m}$ [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
<Buitenlucht> → O1.01 (MB leerplein) (637,50 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (637,50 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	637,50						
Som			637,50						

Ventilatiecomponenten in ruimte O1.01 (MB leerplein) - Afvoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	$q_{v,m}$ [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
O1.01 (MB leerplein) → <Buitenlucht> (637,50 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (637,50 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	637,50						
Som			637,50						

Ventilatiecomponenten in ruimte O1.04 (Instr MB) - Toevoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	$q_{v,m}$ [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
<Buitenlucht> → O1.04 (Instr MB) (212,50 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (212,50 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	212,50						
Som			212,50						

Ventilatiecomponenten in ruimte O1.04 (Instr MB) - Afvoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	$q_{v,m}$ [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
O1.04 (Instr MB) → <Buitenlucht> (212,50 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (212,50 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	212,50						
Som			212,50						

Ventilatieberekening

Ventilatiecomponenten in ruimte O1.01 (Thema hoek MB) - Toevoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	$q_{v,m}$ [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
<Buitenlucht> → O1.01 (Thema hoek MB) (212,50 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (212,50 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	212,50						
Som			212,50						

Ventilatiecomponenten in ruimte O1.01 (Thema hoek MB) - Afvoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	$q_{v,m}$ [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
O1.01 (Thema hoek MB) → <Buitenlucht> (212,50 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (212,50 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	212,50						
Som			212,50						

Verblijfsgebied VG1.03

Ruimte	$q_{v,sup,tot}$ [dm ³ /s]	$q_{v,ex,tot}$ [dm ³ /s]
O1.02 (Stilte MB)	100,00	100,00
O1.02 (Stilte MB)	100,00	100,00
Totaal verblijfsgebied	200,00	200,00

Ventilatiecomponenten in ruimte O1.02 (Stilte MB) - Toevoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	$q_{v,m}$ [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
<Buitenlucht> → O1.02 (Stilte MB) (100,00 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (100,00 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	100,00						
Som			100,00						

Ventilatiecomponenten in ruimte O1.02 (Stilte MB) - Afvoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	$q_{v,m}$ [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
O1.02 (Stilte MB) → <Buitenlucht> (100,00 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (100,00 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	100,00						
Som			100,00						

Verblijfsgebied VG1.04

Ruimte	$q_{v,sup,tot}$ [dm ³ /s]	$q_{v,ex,tot}$ [dm ³ /s]
O1.03 (Instr MB)	100,00	100,00
O1.03 (Instr MB)	100,00	100,00
Totaal verblijfsgebied	200,00	200,00

Ventilatiecomponenten in ruimte O1.03 (Instr MB) - Toevoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	$q_{v,m}$ [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
<Buitenlucht> → O1.03 (Instr MB) (100,00 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (100,00 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	100,00						
Som			100,00						

Ventilatiecomponenten in ruimte O1.03 (Instr MB) - Afvoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	$q_{v,m}$ [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
O1.03 (Instr MB) → <Buitenlucht> (100,00 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (100,00 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	100,00						
Som			100,00						

Verblijfsgebied VG1.05

Ruimte	$q_{v,sup,tot}$ [dm ³ /s]	$q_{v,ex,tot}$ [dm ³ /s]
O1.12 (Instr BB)	100,00	100,00

Ventilatieberekening

Ruimte	$q_{v,sup,tot}$ [dm ³ /s]	$q_{v,ex,tot}$ [dm ³ /s]
O1.12 (Instr BB)	100,00	100,00
Totaal verblijfsgebied	200,00	200,00

Ventilatiecomponenten in ruimte O1.12 (Instr BB) - Toevoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
<Buitenlucht> → O1.12 (Instr BB) (100,00 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (100,00 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	100,00						
Som			100,00						

Ventilatiecomponenten in ruimte O1.12 (Instr BB) - Afvoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
O1.12 (Instr BB) → <Buitenlucht> (100,00 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (100,00 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	100,00						
Som			100,00						

Verblijfsgebied VG1.06

Ruimte	$q_{v,sup,tot}$ [dm ³ /s]	$q_{v,ex,tot}$ [dm ³ /s]
O1.13 (Instr BB)	212,50	212,50
O1.10 (BB leerplein)	637,50	637,50
O1.10 (Thema hoek BB)	212,50	212,50
O1.13 (Instr BB)	212,50	212,50
O1.10 (BB leerplein)	637,50	637,50
O1.10 (Thema hoek BB)	212,50	212,50
Totaal verblijfsgebied	2125,00	2125,00

Ventilatiecomponenten in ruimte O1.13 (Instr BB) - Toevoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
<Buitenlucht> → O1.13 (Instr BB) (212,50 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (212,50 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	212,50						
Som			212,50						

Ventilatiecomponenten in ruimte O1.13 (Instr BB) - Afvoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
O1.13 (Instr BB) → <Buitenlucht> (212,50 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (212,50 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	212,50						
Som			212,50						

Ventilatiecomponenten in ruimte O1.10 (BB leerplein) - Toevoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
<Buitenlucht> → O1.10 (BB leerplein) (637,50 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (637,50 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	637,50						
Som			637,50						

Ventilatiecomponenten in ruimte O1.10 (BB leerplein) - Afvoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
O1.10 (BB leerplein) → <Buitenlucht> (637,50 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (637,50 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	637,50						
Som			637,50						

Ventilatiecomponenten in ruimte O1.10 (Thema hoek BB) - Toevoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
<Buitenlucht> → O1.10 (Thema hoek BB) (212,50 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (212,50 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	212,50						

Ventilatieberekening

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
Som			212,50						

Ventilatiecomponenten in ruimte O1.10 (Thema hoek BB) - Afvoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
O1.10 (Thema hoek BB) → <Buitenlucht> (212,50 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (212,50 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	212,50						
Som			212,50						

Verblijfsgebied VG1.07

Ruimte	$q_{v,sup,tot}$ [dm ³ /s]	$q_{v,ex,tot}$ [dm ³ /s]
O1.11 (Stilte BB)	100,00	100,00
O1.11 (Stilte BB)	100,00	100,00
Totaal verblijfsgebied	200,00	200,00

Ventilatiecomponenten in ruimte O1.11 (Stilte BB) - Toevoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
<Buitenlucht> → O1.11 (Stilte BB) (100,00 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (100,00 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	100,00						
Som			100,00						

Ventilatiecomponenten in ruimte O1.11 (Stilte BB) - Afvoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
O1.11 (Stilte BB) → <Buitenlucht> (100,00 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (100,00 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	100,00						
Som			100,00						

Verblijfsgebied VG1.08

Ruimte	$q_{v,sup,tot}$ [dm ³ /s]	$q_{v,ex,tot}$ [dm ³ /s]
A1.02 (Teamruimte)	80,00	80,00
A1.02 (Teamruimte)	80,00	80,00
Totaal verblijfsgebied	160,00	160,00

Ventilatiecomponenten in ruimte A1.02 (Teamruimte) - Toevoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
<Buitenlucht> → A1.02 (Teamruimte) (80,00 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (80,00 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	80,00						
Som			80,00						

Ventilatiecomponenten in ruimte A1.02 (Teamruimte) - Afvoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
A1.02 (Teamruimte) → <Buitenlucht> (80,00 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (80,00 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	80,00						
Som			80,00						

Verblijfsgebied VG1.09

Ruimte	$q_{v,sup,tot}$ [dm ³ /s]	$q_{v,ex,tot}$ [dm ³ /s]
A1.03 (Kamer directie)	52,00	52,00
A1.03 (Kamer directie)	52,00	52,00
Totaal verblijfsgebied	104,00	104,00

Ventilatieberekening

Ventilatiecomponenten in ruimte A1.03 (Kamer directie) - Toevoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm³/s]	q_v/m [dm³/(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
<Buitenlucht> → A1.03 (Kamer directie) (52,00 [dm³/s])	[Mechanisch kanaal] (52,00 [dm³/s])	Mechanisch kanaal	52,00						
Som			52,00						

Ventilatiecomponenten in ruimte A1.03 (Kamer directie) - Afvoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm³/s]	q_v/m [dm³/(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
A1.03 (Kamer directie) → <Buitenlucht> (52,00 [dm³/s])	[Mechanisch kanaal] (52,00 [dm³/s])	Mechanisch kanaal	52,00						
Som			52,00						

Verblijfsgebied VG1.10

Ruimte	$q_{v,sup,tot}$ [dm³/s]	$q_{v,ex,tot}$ [dm³/s]
A1.04 (Spreekk crisis)	16,00	16,00
A1.04 (Spreekk crisis)	16,00	16,00
Totaal verblijfsgebied	32,00	32,00

Ventilatiecomponenten in ruimte A1.04 (Spreekk crisis) - Toevoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm³/s]	q_v/m [dm³/(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
<Buitenlucht> → A1.04 (Spreekk crisis) (16,00 [dm³/s])	[Mechanisch kanaal] (16,00 [dm³/s])	Mechanisch kanaal	16,00						
Som			16,00						

Ventilatiecomponenten in ruimte A1.04 (Spreekk crisis) - Afvoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm³/s]	q_v/m [dm³/(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
A1.04 (Spreekk crisis) → <Buitenlucht> (16,00 [dm³/s])	[Mechanisch kanaal] (16,00 [dm³/s])	Mechanisch kanaal	16,00						
Som			16,00						

Niet in verblijfsgebied

Ventilatiecomponenten in ruimte S1.05-08 (Sanitair s-BB) - Toevoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm³/s]	q_v/m [dm³/(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
<Buitenlucht> → S1.05-08 (Sanitair s-BB) (21,00 [dm³/s])	[Mechanisch kanaal] (21,00 [dm³/s])	Mechanisch kanaal	21,00						
Som			21,00						

Ventilatiecomponenten in ruimte S1.05-08 (Sanitair s-BB) - Afvoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm³/s]	q_v/m [dm³/(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
S1.05-08 (Sanitair s-BB) → <Buitenlucht> (21,00 [dm³/s])	[Mechanisch kanaal] (21,00 [dm³/s])	Mechanisch kanaal	21,00						
Som			21,00						

Ventilatiecomponenten in ruimte O1.05 (Sanitair MB) - Toevoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm³/s]	q_v/m [dm³/(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
<Buitenlucht> → O1.05 (Sanitair MB) (28,00 [dm³/s])	[Mechanisch kanaal] (28,00 [dm³/s])	Mechanisch kanaal	28,00						
Som			28,00						

Ventilatieberekening

Ventilatiecomponenten in ruimte O1.05 (Sanitair MB) - Afvoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
O1.05 (Sanitair MB) → <Buitenlucht> (28,00 [dm ³ /s])	[Ventilatioerooster] (28,00 [dm ³ /s])	Ventilatioerooster	28,00						
Som			28,00						

Ventilatiecomponenten in ruimte O1.14-18 (Sanitair BB) - Toevoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
<Buitenlucht> → O1.14-18 (Sanitair BB) (28,00 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (28,00 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	28,00						
Som			28,00						

Ventilatiecomponenten in ruimte O1.14-18 (Sanitair BB) - Afvoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
O1.14-18 (Sanitair BB) → <Buitenlucht> (28,00 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (28,00 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	28,00						
Som			28,00						

Ventilatiecomponenten in ruimte A1.05-07 (Sanitair alg vd1) - Toevoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
<Buitenlucht> → A1.05-07 (Sanitair alg vd1) (14,00 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (14,00 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	14,00						
Som			14,00						

Ventilatiecomponenten in ruimte A1.05-07 (Sanitair alg vd1) - Afvoer

Luchtstroom	Vent. comp.	Type	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	v_A [m/s]	A_p [cm ²]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]
A1.05-07 (Sanitair alg vd1) → <Buitenlucht> (14,00 [dm ³ /s])	[Mechanisch kanaal] (14,00 [dm ³ /s])	Mechanisch kanaal	14,00						
Som			14,00						



Eegracht 12
8651 EG IJlst

Postbus 23
8650 AA IJlst

T (0515) 429777
F (0515) 429778