

Project Edisonbaan 4 te Nieuwegein
Opdrachtgever Arthur Armstrong B.V. te Arnhem
Onderwerp Ventilatieberekening appartementen
Datum 24-6-2022
Status Definitief
Werknummer 22-047
Referentie LVE

Balansventilatieberekening, cf. Bouwbesluit 2012:2015

Gebaseerd op BA tekeningen d.d. 24-06-2022

Oppervlaktes overgenomen tekeningen architect

Appartement A.2.01; A.3.01; A.4.01; A.5.01

Nummer	Ruimte	Functie	Oppervlak [m ²]	Eis toevoer BB [dm ³ /s.m ²]	Eis afvoer BB [dm ³ /s]	Berekende toevoer [m ³ /ul]	Berekende afvoer [m ³ /ul]	Geïnstalleerde toevoer [m ³ /ul]	Geïnstalleerde afvoer [m ³ /ul]	Overstroom [m ³ /ul]	Ruimte onder deur [cm]	Opmerkingen
	Hal	Verkeersruimte	9,86			115,1	75,6	150	150	0		
	Woonkamer/keuken	Verblifruimte	35,51	0,9	21,0	50,4	50,4	50	50	-50	1,6	Vanuit slaapkamer
	Badkamer	Badkamer	4,22		14,0	25,2	25,2	25	25	-25	0,8	Vanuit slaapkamer
	Toilet	Toilet	1,49		7,0					50	1,6	
	Slaapkamer 1	Verblifruimte	13,57	0,9		44,0		50	50	50	1,6	
	Slaapkamer 2	Verblifruimte	9,88	0,9		32,0		50	50	50	1,6	
	Techniekrimte	Techniek	4,79		7,0		25,2	25	25	-25	0,8	Vanuit woonkamer
						191,0	176,4	250	250	0		

Deurbreedte [cm]
88,5**Appartement A.2.02; A.3.02; A.4.02; A.5.02**

Nummer	Ruimte	Functie	Oppervlak [m ²]	Eis toevoer BB [dm ³ /s.m ²]	Eis afvoer BB [dm ³ /s]	Berekende toevoer [m ³ /ul]	Berekende afvoer [m ³ /ul]	Geïnstalleerde toevoer [m ³ /ul]	Geïnstalleerde afvoer [m ³ /ul]	Overstroom [m ³ /ul]	Ruimte onder deur [cm]	Opmerkingen
	Hal	Verkeersruimte	7,18			108,3	75,6	150	125	25	0,8	
	Woonkamer/keuken	Verblifruimte	33,44	0,9	21,0	50,4	50,4	50	50	-50	1,6	Vanuit slaapkamer
	Badkamer	Badkamer	5,97		14,0	25,2	25,2	25	25	-25	0,8	Vanuit woonkamer
	Toilet	Toilet	1,21		7,0					50	1,6	
	Slaapkamer 1	Verblifruimte	14,28	0,9		46,3		50	50	50	1,6	
	Slaapkamer 2	Verblifruimte	6,92	0,9		22,4		25	25	25	0,8	
	Techniekrimte	Techniek	5,02		7,0		25,2	25	25	-25	0,8	Vanuit slaapkamer
						177,0	176,4	225	225	0		

Appartement A.2.03; A.2.04; A.2.07 t/m A.2.10; A.3.03; A.3.04; A.3.07 t/m A.3.10; A.4.03; A.4.04; A.4.07 t/m A.4.10; A.5.03; A.5.04; A.5.07 t/m A.5.10

Nummer	Ruimte	Functie	Oppervlak [m ²]	Eis toevoer BB [dm ³ /s.m ²]	Eis afvoer BB [dm ³ /s]	Berekende toevoer [m ³ /ul]	Berekende afvoer [m ³ /ul]	Geïnstalleerde toevoer [m ³ /ul]	Geïnstalleerde afvoer [m ³ /ul]	Overstroom [m ³ /ul]	Ruimte onder deur [cm]	Opmerkingen
	Hal	Verkeersruimte	2,94			81,4	75,6	150	100	50	1,6	
	Woonkamer/keuken	Verblifruimte	25,11	0,9	21,0	50,4	50,4	50	50	-50	1,6	Vanuit slaapkamer
	Badkamer	Badkamer	5,70		14,0	25,2	25,2	25	25	-25	0,8	Vanuit woonkamer
	Toilet	Toilet	1,68		7,0					50	1,6	
	Slaapkamer	Verblifruimte	13,40	0,9		43,4		50	50	50	1,6	
	Techniekrimte	Techniek	4,79		7,0		25,2	25	25	-25	0,8	Vanuit woonkamer
						124,8	176,4	200	200	0		

Appartement A.2.05; A.3.05; A.4.05; A.5.05

Nummer	Ruimte	Functie	Oppervlak [m ²]	Eis toevoer BB [dm ³ /s.m ²]	Eis afvoer BB [dm ³ /s]	Berekende toevoer [m ³ /ul]	Berekende afvoer [m ³ /ul]	Geïnstalleerde toevoer [m ³ /ul]	Geïnstalleerde afvoer [m ³ /ul]	Overstroom [m ³ /ul]	Ruimte onder deur [cm]	Opmerkingen
	Hal	Verkeersruimte	2,94			82,0	75,6	150	100	50	1,6	
	Woonkamer/keuken	Verblifruimte	25,30	0,9	21,0	50,4	50,4	50	50	-50	1,6	Vanuit slaapkamer
	Badkamer	Badkamer	5,70		14,0	25,2	25,2	25	25	-25	0,8	Vanuit woonkamer
	Toilet	Toilet	1,68		7,0					50	1,6	
	Slaapkamer	Verblifruimte	13,40	0,9		43,4		50	50	50	1,6	
	Techniekrimte	Techniek	4,79		7,0		25,2	25	25	-25	0,8	Vanuit woonkamer
						125,4	176,4	200	200	0		

Appartement A.2.06; A.3.06; A.4.06; A.5.06

Nummer	Ruimte	Functie	Oppervlak [m ²]	Eis toevoer BB [dm ³ /s.m ²]	Eis afvoer BB [dm ³ /s]	Berekende toevoer [m ³ /ul]	Berekende afvoer [m ³ /ul]	Geïnstalleerde toevoer [m ³ /ul]	Geïnstalleerde afvoer [m ³ /ul]	Overstroom [m ³ /ul]	Ruimte onder deur [cm]	Opmerkingen
	Hal	Verkeersruimte	4,55			71,7	75,6	150	100	50	1,6	
	Woonkamer/keuken	Verblifruimte	22,12	0,9	21,0	50,4	50,4	50	50	-50	1,6	Vanuit slaapkamer
	Badkamer	Badkamer	4,92		14,0	25,2	25,2	25	25	-25	0,8	Vanuit woonkamer
	Toilet	Toilet	1,31		7,0					50	1,6	
	Slaapkamer	Verblifruimte	11,97	0,9		38,8		50	25	50	1,6	
	Techniekrimte	Techniek	4,22		7,0		25,2	25	25	-25	0,8	Vanuit woonkamer
						110,5	176,4	200	200	0		

Appartement A.2.11; A.3.11; A.4.11; A.5.11

Nummer	Ruimte	Functie	Oppervlak [m ²]	Eis toevoer BB [dm ³ /s.m ²]	Eis afvoer BB [dm ³ /s]	Berekende toevoer [m ³ /ul]	Berekende afvoer [m ³ /ul]	Geïnstalleerde toevoer [m ³ /ul]	Geïnstalleerde afvoer [m ³ /ul]	Overstroom [m ³ /ul]	Ruimte onder deur [cm]	Opmerkingen
	Hal	Verkeersruimte	8,94			87,5	75,6	100	100	0		
	Woonkamer/keuken	Verblifruimte	27,00	0,9	21,0	50,4	50,4	50	50	-50	1,6	Vanuit slaapkamer
	Badkamer	Badkamer	3,82		14,0	25,2	25,2	25	25	-25	0,8	Vanuit slaapkamer
	Toilet	Toilet	1,47		7,0					50	1,6	
	Slaapkamer 1	Verblifruimte	11,40	0,9		36,9		50	50	50	1,6	
	Slaapkamer 2	Verblifruimte	9,41	0,9		30,5		50	50	50	1,6	
	Techniekrimte	Techniek	3,69		7,0		25,2	25	25	-25	0,8	Vanuit slaapkamer
						154,9	176,4	200	200	0		

Appartement B.2.01

Nummer	Ruimte	Functie	Oppervlak [m ²]	Eis toevoer BB [dm ³ /s.m ²]	Eis afvoer BB [dm ³ /s]	Berekende toevoer [m ³ /ul]	Berekende afvoer [m ³ /ul]	Geïnstalleerde toevoer [m ³ /ul]	Geïnstalleerde afvoer [m ³ /ul]	Overstroom [m ³ /ul]	Ruimte onder deur [cm]	Opmerkingen
	Hal	Verkeersruimte	7,27			105,3	75,6	125	100	25	0,8	
	Woonkamer/keuken	Verblifruimte	32,51	0,9	21,0	50,4	50,4	50	50	-50	1,6	Vanuit slaapkamer
	Badkamer	Badkamer	5,29		14,0	25,2	25,2	25	25	-25	0,8	Vanuit woonkamer
	Toilet	Toilet	1,21		7,0					50	1,6	
	Slaapkamer 1	Verblifruimte	14,17	0,9		45,9		50	50	50	1,6	
	Slaapkamer 2	Verblifruimte	13,12	0,9		38,5		25	25	25	0,8	
	Techniekrimte	Techniek	4,25		7,0		25,2	25	25	-25	0,8	Vanuit slaapkamer
						171,7	176,4	200	200	0		

Appartement B.2.02

Nummer	Ruimte	Functie	Oppervlak [m ²]	Eis toevoer BB [dm ³ /s.m ²]	Eis afvoer BB [dm ³ /s]	Berekende toevoer [m ³ /ul]	Berekende afvoer [m ³ /ul]	Geïnstalleerde toevoer [m ³ /ul]	Geïnstalleerde afvoer [m ³ /ul]	Overstroom [m ³ /ul]	Ruimte onder deur [cm]	Opmerkingen
	Hal	Verkeersruimte	7,78			109,2	75,6	150	125	25	0,8	
	Woonkamer/keuken	Verblifruimte	33,71	0,9	21,0	50,4	50,4	50	50	-50	1,6	Vanuit slaapkamer
	Badkamer	Badkamer	5,28		14,0	25,2	25,2	25	25	-25	0,8	Vanuit woonkamer
	Toilet	Toilet	1,21		7,0					50	1,6	
	Slaapkamer 1	Verblifruimte	14,19	0,9		46,0		50	50	50	1,6	
	Slaapkamer 2	Verblifruimte	6,23	0,9		20,2		25	25	25	0,8	
	Techniekrimte	Techniek	4,34		7,0		25,2	25	25	-25	0,8	Vanuit slaapkamer
						175,4	176,4	225	225	0		

Appartement B.2.03; B.4.03

Nummer	Ruimte	Functie	Oppervlak [m ²]	Eis toevoer BB [dm ³ /s.m ²]	Eis afvoer BB [dm ³ /s]	Berekende toevoer [m ³ /ul]	Berekende afvoer [m ³ /ul]	Geïnstalleerde toevoer [m ³ /ul]	Geïnstalleerde afvoer [m ³ /ul]	Overstroom [m ³ /ul]	Ruimte onder deur [cm]	Opmerkingen
	Hal	Verkeersruimte	2,94			88,2	75,6	150	100	50	1,6	
	Woonkamer/keuken	Verblifruimte	27,21	0,9	21,0	50,4	50,4	50	50	-50	1,6	Vanuit slaapkamer
	Badkamer	Badkamer	5,70		14,0	25,2	25,2	25	25	-25	0,8	Vanuit woonkamer
	Toilet	Toilet	1,68		7,0					50	1,6	
	Slaapkamer	Verblifruimte	11,00	0,9		35,6		50	25	50	1,6	
	Techniekrimte	Techniek	4,79		7,0		25,2	25	25	-25	0,8	Vanuit slaapkamer
						123,8	176,4	200	200	0		

Appartement B.2.04; 4.04

Nummer	Ruimte	Functie	Oppervlak [m ²]	Eis toevoer BB [dm ³ /s.m ²]	Eis afvoer BB [dm ³ /s]	Berekende toevoer [m ³ /ul]	Berekende afvoer [m ³ /ul]	Geïnstalleerde toevoer [m ³ /ul]	Geïnstalleerde afvoer [m ³ /ul]	Overstroom [m ³ /ul]	Ruimte onder deur [cm]	Opmerkingen
	Hal	Verkeersruimte	2,94			88,2	75,6	150	100	50	1,6	
	Woonkamer/keuken	Verblifruimte	27,21	0,9	21,0	50,4	50,4	50	50	-50	1,6	Vanuit slaapkamer
	Badkamer	Badkamer	5,70		14,0	25,2	25,2	25	25	-25	0,8	Vanuit woonkamer
	Toilet	Toilet	1,68		7,0					50	1,6	
	Slaapkamer	Verblifruimte	10,92	0,9		35,4		50	25	-25	0,8	Vanuit slaapkamer
	Techniekrimte	Techniek	4,79		7,0		25,2	25	25	-25	0,8	Vanuit slaapkamer
						123,5	176,4	200	200	0		

Appartement B.2.05; B.4.05

Nummer	Ruimte	Functie	Oppervlak [m ²]	Eis toevoer BB [dm ³ /s.m ²]	Eis afvoer BB [dm ³ /s]	Berekende toevoer [m ³ /ul]	Berekende afvoer [m ³ /ul]	Geïnstalleerde toevoer [m ³ /ul]	Geïnstalleerde afvoer [m ³ /ul]	Overstroom [m ³ /ul]	Ruimte onder deur [cm]	Opmerkingen
	Hal	Verkeersruimte	2,94			89,0	75,6	150	100	50	1,6	
	Woonkamer/keuken	Verblifruimte	27,46	0,9	21,0	50,4	50,4	50	50	-50	1,6	Vanuit slaapkamer
	Badkamer	Badkamer	5,70		14,0	25,2	25,2	25	25	-25	0,8	Vanuit woonkamer
	Toilet	Toilet	1,68		7,0					50	1,6	
	Slaapkamer	Verblifruimte	11,00	0,9		35,6		50	25	-25	0,8	Vanuit slaapkamer
	Techniekrimte	Techniek	4,79		7,0		25,2	25	25	-25	0,8	Vanuit slaapkamer
						124,6	176,4	200	200	0		

Appartement B.2.06; B.3.06; B.4.06

Nummer	Ruimte	Functie	Oppervl (m2)	Eis toevoer BB	Eis afvoer BB	Berekende toevoer	Berekende afvoer	Geïnstalleerde toevoer	Geïnstalleerde afvoer	Overstroom	Ruimte onder deur	Opmerkingen
	Hal	Verkeersruimte	4,87									
	Woonkamer/keuken	Verblifruimte	23,85	0,9	21,0	77,3	75,6	150	100	50	1,6	
	Badkamer	Badkamer	5,28		14,0		50,4	50	50	-50	1,6	Vanuit slaapkamer
	Toilet	Toilet	1,36		7,0		25,2	25	25	-25	0,8	Vanuit woonkamer
	Slaapkamer	Verblifruimte	10,65	0,9		34,5		50		50	1,6	
	Techniekrimte	Techniek	4,30		7,0		25,2		25	-25	0,8	Vanuit slaapkamer
						111,8	176,4	200	200	0		

Appartement B.2.07 t/m B.2.10; B.3.07 t/m B.3.10; B.4.07 t/m B. 4.10;

Nummer	Ruimte	Functie	Oppervlak [m2]	Eis toevoer BB [dm3/s, m2]	Eis afvoer BB [dm3/s]	Berekende toevoer [m3/u]	Berekende afvoer [m3/u]	Geïnstalleerde toevoer [m3/u]	Geïnstalleerde afvoer [m3/u]	Overstroom [m3/u]	Ruimte onder deur [cm]	Opmerkingen
	Hal	Verkeersruimte	2,94									
	Woonkamer/keuken	Verblifruimte	25,46	0,9	21,0	82,5	75,6	150	100	50	1,6	
	Badkamer	Badkamer	5,70		14,0		50,4		50	-50	1,6	Vanuit slaapkamer
	Toilet	Toilet	1,68		7,0		25,2		25	-25	0,8	Vanuit woonkamer
	Slaapkamer	Verblifruimte	13,68	0,9		44,3		50		50	1,6	
	Techniekrimte	Techniek	4,79		7,0		25,2		25	-25	0,8	Vanuit slaapkamer
						126,8	176,4	200	200	0		

Appartement B.2.11

Nummer	Ruimte	Functie	Oppervlak [m2]	Eis toevoer BB [dm3/s, m2]	Eis afvoer BB [dm3/s]	Berekende toevoer [m3/u]	Berekende afvoer [m3/u]	Geïnstalleerde toevoer [m3/u]	Geïnstalleerde afvoer [m3/u]	Overstroom [m3/u]	Ruimte onder deur [cm]	Opmerkingen
	Hal	Verkeersruimte	4,65									
	Woonkamer/keuken	Verblifruimte	27,95	0,9	21,0	90,6	75,6	150	100	50	1,6	
	Badkamer	Badkamer	5,49		14,0		50,4		50	-50	1,6	Vanuit slaapkamer
	Toilet	Toilet	1,44		7,0		25,2		25	-25	0,8	Vanuit woonkamer
	Slaapkamer	Verblifruimte	12,02	0,9		38,9		50		50	1,6	
	Techniekrimte	Techniek	5,53		7,0		25,2		25	-25	0,8	Vanuit slaapkamer
	Berging	Berging	6,50									
						129,5	176,4	200	200	0		

Appartement B.3.01

Nummer	Ruimte	Functie	Oppervlak [m2]	Eis toevoer BB [dm3/s, m2]	Eis afvoer BB [dm3/s]	Berekende toevoer [m3/u]	Berekende afvoer [m3/u]	Geïnstalleerde toevoer [m3/u]	Geïnstalleerde afvoer [m3/u]	Overstroom [m3/u]	Ruimte onder deur [cm]	Opmerkingen
	Hal	Verkeersruimte	7,38									
	Woonkamer/keuken	Verblifruimte	32,66	0,9	21,0	105,8	75,6	150	125	25	0,8	
	Badkamer	Badkamer	5,68		14,0		50,4		50	-50	1,6	Vanuit slaapkamer
	Toilet	Toilet	1,21		7,0		25,2		25	-25	0,8	Vanuit woonkamer
	Slaapkamer 1	Verblifruimte	14,17	0,9		45,9		50		50	1,6	
	Slaapkamer 2	Verblifruimte	6,23	0,9		20,2		25		25	0,8	
	Techniekrimte	Techniek	4,25		7,0		25,2		25	-25	0,8	Vanuit slaapkamer
						171,9	176,4	225	225	0		

Appartement B.3.02

Nummer	Ruimte	Functie	Oppervlak [m2]	Eis toevoer BB [dm3/s, m2]	Eis afvoer BB [dm3/s]	Berekende toevoer [m3/u]	Berekende afvoer [m3/u]	Geïnstalleerde toevoer [m3/u]	Geïnstalleerde afvoer [m3/u]	Overstroom [m3/u]	Ruimte onder deur [cm]	Opmerkingen
	Hal	Verkeersruimte	7,78									
	Woonkamer/keuken	Verblifruimte	33,69	0,9	21,0	109,2	75,6	150	125	25	0,8	
	Badkamer	Badkamer	5,28		14,0		50,4		50	-50	1,6	Vanuit slaapkamer
	Toilet	Toilet	1,21		7,0		25,2		25	-25	0,8	Vanuit woonkamer
	Slaapkamer 1	Verblifruimte	14,18	0,9		45,9		50		50	1,6	
	Slaapkamer 2	Verblifruimte	6,29	0,9		20,4		25		25	0,8	
	Techniekrimte	Techniek	4,34		7,0		25,2		25	-25	0,8	Vanuit slaapkamer
						175,5	176,4	225	225	0		

Appartement B.3.03

Nummer	Ruimte	Functie	Oppervlak [m2]	Eis toevoer BB [dm3/s, m2]	Eis afvoer BB [dm3/s]	Berekende toevoer [m3/u]	Berekende afvoer [m3/u]	Geïnstalleerde toevoer [m3/u]	Geïnstalleerde afvoer [m3/u]	Overstroom [m3/u]	Ruimte onder deur [cm]	Opmerkingen
	Hal	Verkeersruimte	2,94									
	Woonkamer/keuken	Verblifruimte	27,20	0,9	21,0	88,1	75,6	150	100	50	1,6	
	Badkamer	Badkamer	5,70		14,0		50,4		50	-50	1,6	Vanuit slaapkamer
	Toilet	Toilet	1,68		7,0		25,2		25	-25	0,8	Vanuit woonkamer
	Slaapkamer	Verblifruimte	10,91	0,9		35,3		50		50	1,6	
	Techniekrimte	Techniek	4,79		7,0		25,2		25	-25	0,8	Vanuit slaapkamer
						123,5	176,4	200	200	0		

Appartement B.3.04

Nummer	Ruimte	Functie	Oppervlak [m2]	Eis toevoer BB [dm3/s, m2]	Eis afvoer BB [dm3/s]	Berekende toevoer [m3/u]	Berekende afvoer [m3/u]	Geïnstalleerde toevoer [m3/u]	Geïnstalleerde afvoer [m3/u]	Overstroom [m3/u]	Ruimte onder deur [cm]	Opmerkingen
	Hal	Verkeersruimte	2,94									
	Woonkamer/keuken	Verblifruimte	27,22	0,9	21,0	88,2	75,6	150	100	50	1,6	
	Badkamer	Badkamer	5,70		14,0		50,4		50	-50	1,6	Vanuit slaapkamer
	Toilet	Toilet	1,68		7,0		25,2		25	-25	0,8	Vanuit woonkamer
	Slaapkamer	Verblifruimte	11,01	0,9		35,7		50		50	1,6	
	Techniekrimte	Techniek	4,79		7,0		25,2		25	-25	0,8	Vanuit slaapkamer
						123,9	176,4	200	200	0		

Appartement B.3.05

Nummer	Ruimte	Functie	Oppervlak [m2]	Eis toevoer BB [dm3/s, m2]	Eis afvoer BB [dm3/s]	Berekende toevoer [m3/u]	Berekende afvoer [m3/u]	Geïnstalleerde toevoer [m3/u]	Geïnstalleerde afvoer [m3/u]	Overstroom [m3/u]	Ruimte onder deur [cm]	Opmerkingen
	Hal	Verkeersruimte	2,94									
	Woonkamer/keuken	Verblifruimte	27,46	0,9	21,0	89,0	75,6	150	100	50	1,6	
	Badkamer	Badkamer	5,70		14,0		50,4		50	-50	1,6	Vanuit slaapkamer
	Toilet	Toilet	1,68		7,0		25,2		25	-25	0,8	Vanuit woonkamer
	Slaapkamer	Verblifruimte	10,91	0,9		35,3		50		50	1,6	
	Techniekrimte	Techniek	4,79		7,0		25,2		25	-25	0,8	Vanuit slaapkamer
						124,3	176,4	200	200	0		

Appartement B.3.11

Nummer	Ruimte	Functie	Oppervlak [m2]	Eis toevoer BB [dm3/s, m2]	Eis afvoer BB [dm3/s]	Berekende toevoer [m3/u]	Berekende afvoer [m3/u]	Geïnstalleerde toevoer [m3/u]	Geïnstalleerde afvoer [m3/u]	Overstroom [m3/u]	Ruimte onder deur [cm]	Opmerkingen
	Hal	Verkeersruimte	4,65									
	Woonkamer/keuken	Verblifruimte	28,11	0,9	21,0	91,1	75,6	150	125	25	0,8	
	Badkamer	Badkamer	5,49		14,0		50,4		50	-50	1,6	Vanuit slaapkamer
	Toilet	Toilet	1,44		7,0		25,2		25	-25	0,8	Vanuit woonkamer
	Slaapkamer 1	Verblifruimte	12,02	0,9		38,9		50		50	1,6	
	Slaapkamer 2	Verblifruimte	6,74	0,9		21,8		25		25	0,8	
	Techniekrimte	Techniek	5,53		7,0		25,2		25	-25	0,8	Vanuit slaapkamer
						151,9	176,4	225	225	0		

Appartement B.4.01

Nummer	Ruimte	Functie	Oppervlak [m2]	Eis toevoer BB [dm3/s, m2]	Eis afvoer BB [dm3/s]	Berekende toevoer [m3/u]	Berekende afvoer [m3/u]	Geïnstalleerde toevoer [m3/u]	Geïnstalleerde afvoer [m3/u]	Overstroom [m3/u]	Ruimte onder deur [cm]	Opmerkingen
	Hal	Verkeersruimte	7,38									
	Woonkamer/keuken	Verblifruimte	31,98	0,9	21,0	103,6	75,6	150	125	25	0,8	
	Badkamer	Badkamer	5,28		14,0		50,4		50	-50	1,6	Vanuit slaapkamer
	Toilet	Toilet	1,21		7,0		25,2		25	-25	0,8	Vanuit woonkamer
	Slaapkamer 1	Verblifruimte	14,16	0,9		45,9		50		50	1,6	
	Slaapkamer 2	Verblifruimte	6,32	0,9		20,5		25		25	0,8	
	Techniekrimte	Techniek	4,25		7,0		25,2		25	-25	0,8	Vanuit slaapkamer
						170,0	176,4	225	225	0		

Appartement B.4.02

Nummer	Ruimte	Functie	Oppervlak [m2]	Eis toevoer BB [dm3/s, m2]	Eis afvoer BB [dm3/s]	Berekende toevoer [m3/u]	Berekende afvoer [m3/u]	Geïnstalleerde toevoer [m3/u]	Geïnstalleerde afvoer [m3/u]	Overstroom [m3/u]	Ruimte onder deur [cm]	Opmerkingen
	Hal	Verkeersruimte	7,78									
	Woonkamer/keuken	Verblifruimte	33,72	0,9	21,0	109,3	75,6	150	125	25	0,8	
	Badkamer	Badkamer	5,28		14,0		50,4		50	-50	1,6	Vanuit slaapkamer
	Toilet	Toilet	1,21		7,0		25,2		25	-25	0,8	Vanuit woonkamer
	Slaapkamer 1	Verblifruimte	14,16	0,9		45,9		50		50	1,6	
	Slaapkamer 2	Verblifruimte	6,24	0,9		20,2		25		25	0,8	
	Techniekrimte	Techniek	4,34		7,0		25,2		25	-25	0,8	Vanuit slaapkamer
						175,3	176,4	225	225	0		

Appartement B.4.11

Nummer	Ruimte	Functie	Oppervlak [m2]	Eis toevoer BB [dm3/s, m2]	Eis afvoer BB [dm3/s]	Berekende toevoer [m3/u]	Berekende afvoer [m3/u]	Geïnstalleerde toevoer [m3/u]	Geïnstalleerde afvoer [m3/u]	Overstroom [m3/u]	Ruimte onder deur [cm]	Opmerkingen
	Hal	Verkeersruimte	4,65									
	Woonkamer/keuken	Verblifruimte	27,57	0,9	21,0	89,3	75,6	150	125	25	0,8	
	Badkamer	Badkamer	5,49		14,0		50,4		50	-50	1,6	Vanuit slaapkamer
	Toilet	Toilet	1,44		7,0		25,2		25	-25	0,8	Vanuit woonkamer
	Slaapkamer 1	Verblifruimte	12,03	0,9		39,0		50		50	1,6	
	Slaapkamer 2	Verblifruimte	6,47	0,9		21,0		25		25	0,8	
	Techniekrimte	Techniek	5,53		7,0		25,2		25	-25	0,8	Vanuit slaapkamer
						149,3	176,4	225	225	0		

Appartement C.2.01; C.3.01

Nummer	Ruimte	Functie	Oppervlak [m2]	Eis toevoer BB [dm3/s, m2]	Eis afvoer BB [dm3/s]	Berekende toevoer [m3/u]	Berekende afvoer [m3/u]	Geïnstalleerde toevoer [m3/u]	Geïnstalleerde afvoer [m3/u]	Overstroom [m3/u]	Ruimte onder deur [cm]	Opmerkingen
	Hal	Verkeersruimte	3,84									
	Woonkamer/keuken	Verblifruimte	46,83	0,9	21,0	151,7	75,6	150	125	25	0,8	
	Badkamer	Badkamer	7,54		14,0		50,4		50	-50	1,6	Vanuit slaapkamer
	Toilet	Toilet	1,21		7,0		25,2		25	-25	0,8	Vanuit woonkamer
	Slaapkamer 1	Verblifruimte	11,87	0,9		38,5		50		50	1,6	
	Slaapkamer 2	Verblifruimte	5,22	0,9		16,9		25		25	0,8	
	Slaapkamer 3	Verblifruimte	5,36	0,9		17,4		25		25	0,8	
	Techniekrimte	Techniek	3,49		7,0		25,2		25	-25	0,8	Vanuit slaapkamer
	Berging	Berging	3,38									
						224,5	176,4	250	250	0		

Appartement C2.02 t/m C2.04; C3.02 t/m C3.04

Nummer	Ruimte	Functie	Oppervlak [m2]	Eis toevoer BB [dm3/s.m2]	Eis afvoer BB [dm3/s]	Berekende toevoer [m3/u]	Berekende afvoer [m3/u]	Geïnstalleerde toevoer [m3/u]	Geïnstalleerde afvoer [m3/u]	Overstroom [m3/u]	Ruimte onder deur [cm]	Opmerkingen
	Hal	Verkeersruimte	6,56									
	Woonkamer/keuken	Verblifruimte	29,32	0,9	21,0	95,0	75,6	150	125	25	0,8	
	Badkamer	Badkamer	3,28		14,0		50,4		50	-50	1,6	Vanuit slaapkamer
	Toilet	Toilet	1,21		7,0		25,2		25	-25	0,8	Vanuit woonkamer
	Slaapkamer 1	Verblifruimte	6,98	0,9		22,6		25		50	1,6	
	Slaapkamer 2	Verblifruimte	13,23	0,9		42,9		50		50	1,6	
	Techniekrimte	Techniek	3,59		7,0		25,2		25	-25	0,8	Vanuit slaapkamer
						160,5	176,4	225	225	25		

Appartement C2.05; C3.05

Nummer	Ruimte	Functie	Oppervlak [m2]	Eis toevoer BB [dm3/s.m2]	Eis afvoer BB [dm3/s]	Berekende toevoer [m3/u]	Berekende afvoer [m3/u]	Geïnstalleerde toevoer [m3/u]	Geïnstalleerde afvoer [m3/u]	Overstroom [m3/u]	Ruimte onder deur [cm]	Opmerkingen
	Hal	Verkeersruimte	6,56									
	Woonkamer/keuken	Verblifruimte	26,83	0,9	21,0	86,9	75,6	150	125	25	0,8	
	Badkamer	Badkamer	3,28		14,0		50,4		50	-50	1,6	Vanuit slaapkamer
	Toilet	Toilet	1,21		7,0		25,2		25	-25	0,8	Vanuit woonkamer
	Slaapkamer 1	Verblifruimte	12,65	0,9		41,0		50		50	1,6	
	Slaapkamer 2	Verblifruimte	6,08	0,9		19,7		25		25	0,8	
	Techniekrimte	Techniek	3,59		7,0		25,2		25	-25	0,8	Vanuit slaapkamer
	Berging	Berging	2,48							0		
						147,6	176,4	225	225	0		

Appartement C2.06 t/m C2.08; C3.06 t/m C3.08

Nummer	Ruimte	Functie	Oppervlak [m2]	Eis toevoer BB [dm3/s.m2]	Eis afvoer BB [dm3/s]	Berekende toevoer [m3/u]	Berekende afvoer [m3/u]	Geïnstalleerde toevoer [m3/u]	Geïnstalleerde afvoer [m3/u]	Overstroom [m3/u]	Ruimte onder deur [cm]	Opmerkingen
	Hal	Verkeersruimte	6,56									
	Woonkamer/keuken	Verblifruimte	33,49	0,9	21,0	108,5	75,6	150	125	25	0,8	
	Badkamer	Badkamer	3,28		14,0		50,4		50	-50	1,6	Vanuit slaapkamer
	Toilet	Toilet	1,21		7,0		25,2		25	-25	0,8	Vanuit woonkamer
	Slaapkamer 1	Verblifruimte	6,08	0,9		19,7		25		50	1,6	
	Slaapkamer 2	Verblifruimte	12,65	0,9		41,0		50		50	1,6	
	Techniekrimte	Techniek	3,59		7,0		25,2		25	-25	0,8	Vanuit slaapkamer
						169,2	176,4	225	225	25		

Appartement C2.09

Nummer	Ruimte	Functie	Oppervlak [m2]	Eis toevoer BB [dm3/s.m2]	Eis afvoer BB [dm3/s]	Berekende toevoer [m3/u]	Berekende afvoer [m3/u]	Geïnstalleerde toevoer [m3/u]	Geïnstalleerde afvoer [m3/u]	Overstroom [m3/u]	Ruimte onder deur [cm]	Opmerkingen
	Hal	Verkeersruimte	8,70									
	Woonkamer/keuken	Verblifruimte	27,71	0,9	21,0	89,8	75,6	150	125	25	0,8	
	Badkamer	Badkamer	3,14		14,0		50,4		50	-50	1,6	Vanuit slaapkamer
	Toilet	Toilet	1,21		7,0		25,2		25	-25	0,8	Vanuit woonkamer
	Slaapkamer 1	Verblifruimte	11,04	0,9		35,8		45		50	1,6	
	Slaapkamer 2	Verblifruimte	8,54	0,9		27,7		30		30	1,0	
	Techniekrimte	Techniek	3,59		7,0		25,2		25	-25	0,8	Vanuit slaapkamer
						153,2	176,4	225	225	5		

Appartement C3.09

Nummer	Ruimte	Functie	Oppervlak [m2]	Eis toevoer BB [dm3/s.m2]	Eis afvoer BB [dm3/s]	Berekende toevoer [m3/u]	Berekende afvoer [m3/u]	Geïnstalleerde toevoer [m3/u]	Geïnstalleerde afvoer [m3/u]	Overstroom [m3/u]	Ruimte onder deur [cm]	Opmerkingen
	Hal	Verkeersruimte	8,70									
	Woonkamer/keuken	Verblifruimte	28,41	0,9	21,0	92,0	75,6	150	125	25	0,8	
	Badkamer	Badkamer	3,14		14,0		50,4		50	-50	1,6	Vanuit slaapkamer
	Toilet	Toilet	1,21		7,0		25,2		25	-25	0,8	Vanuit woonkamer
	Slaapkamer 1	Verblifruimte	11,04	0,9		35,8		45		50	1,6	
	Slaapkamer 2	Verblifruimte	8,54	0,9		27,7		30		30	1,0	
	Techniekrimte	Techniek	3,59		7,0		25,2		25	-25	0,8	Vanuit slaapkamer
						155,5	176,4	225	225	5		

Project Edisonbaan 4 te Nieuwegein
Opdrachtgever Arthur Armstrong B.V. te Arnhem
Onderwerp Ventilatieberekening grondgebonden woningen
Datum 24-6-2022
Status Definitief
Werknummer 22-047
Referentie LVE

Balansventilatieberekening, cf. Bouwbesluit 2012:2015

Gebaseerd op BA tekeningen d.d. 24-06-2022

Oppervlaktes overgenomen tekeningen architect

Deurbreedte [cm]
88,5

Woning C.0.01

Nummer	Ruimte	Functie	Oppervlak [m2]	Eis toevoer BB [dm3/s.m2]	Eis afvoer BB [dm3/s]	Berekende toevoer [m3/u]	Berekende afvoer [m3/u]	Geïnstalleerde toevoer [m3/u]	Geïnstalleerde afvoer [m3/u]	Overstroom [m3/u]	Ruimte onder deur [cm]	Opmerkingen
BG	Hal	Verkeersruimte	5,33									
BG	Woonkamer/keuken	Verblijfsruimte	26,72	0,9	21,0	86,6	75,6	100	75	25	0,8	
BG	Toilet	Toilet	1,21		7,0		25,2		25	-25	0,8	Vanuit woonkamer
BG	Techniek	Techniek	2,93		7,0		25,2		25	-25	0,8	Vanuit slaapkamer
BG	Techniek	Techniek	3,88		7,0		25,2		25	-25	0,8	Vanuit slaapkamer
1e	Woonkamer/keuken	Verblijfsruimte	25,26	0,9	21,0	81,8	75,6	100	100	0		
1e	Slaapkamer 1	Verblijfsruimte	11,52	0,9		37,3		50		50	1,6	
1e	Badkamer	Badkamer	3,98		14,0		50,4		50	-50	1,6	Vanuit slaapkamer
1e	Overloop	Verkeersruimte	1,31									
2e	Slaapkamer 2	Verblijfsruimte	13,97	0,9		45,3		50		50	1,6	
2e	Slaapkamer 3	Verblijfsruimte	14,97	0,9		48,5		50		50	1,6	
2e	Badkamer	Badkamer	3,98		14,0		50,4		50	-50	1,6	Vanuit slaapkamer
2e	Overloop	Verkeersruimte	7,43									
						299,5	327,6	350	350	0		

Woning C.0.02

Nummer	Ruimte	Functie	Oppervlak [m2]	Eis toevoer BB [dm3/s.m2]	Eis afvoer BB [dm3/s]	Berekende toevoer [m3/u]	Berekende afvoer [m3/u]	Geïnstalleerde toevoer [m3/u]	Geïnstalleerde afvoer [m3/u]	Overstroom [m3/u]	Ruimte onder deur [cm]	Opmerkingen
BG	Hal	Verkeersruimte	5,33									
BG	Woonkamer/keuken	Verblijfsruimte	26,72	0,9	21,0	86,6	75,6	100	75	25	0,8	
BG	Toilet	Toilet	1,21		7,0		25,2		25	-25	0,8	Vanuit woonkamer
BG	Techniek	Techniek	8,03		7,0		25,2		25	-25	0,8	Vanuit slaapkamer
BG	Techniek	Techniek	8,03		7,0		25,2		25	-25	0,8	Vanuit slaapkamer
1e	Woonkamer/keuken	Verblijfsruimte	25,25	0,9	21,0	81,8	75,6	100	100	0		
1e	Slaapkamer 1	Verblijfsruimte	11,52	0,9		37,3		50		50	1,6	
1e	Badkamer	Badkamer	3,98		14,0		50,4		50	-50	1,6	Vanuit slaapkamer
1e	Overloop	Verkeersruimte	1,34									
2e	Slaapkamer 2	Verblijfsruimte	14,25	0,9		46,2		50		50	1,6	
2e	Slaapkamer 3	Verblijfsruimte	13,96	0,9		45,2		50		50	1,6	
2e	Badkamer	Badkamer	3,98		14,0		50,4		50	-50	1,6	Vanuit slaapkamer
2e	Overloop	Verkeersruimte	9,74									
						297,1	327,6	350	350	0		

Woning C.0.03

Nummer	Ruimte	Functie	Oppervlak [m2]	Eis toevoer BB	Eis afvoer BB	Berekende toevoer	Berekende afvoer	Geïnstalleerde toevoer	Geïnstalleerde afvoer	Overstroom	Ruimte onder deur	Opmerkingen
BG	Hal	Verkeersruimte	5,33									
BG	Woonkamer/keuken	Verblijfsruimte	26,71	0,9	21,0	86,5	75,6	100	75	25	0,8	
BG	Toilet	Toilet	1,21		7,0		25,2		25	-25	0,8	Vanuit woonkamer
BG	Techniek	Techniek	3,98		7,0		25,2		25	-25	0,8	Vanuit slaapkamer
BG	Techniek	Techniek	2,93		7,0		25,2		25	-25	0,8	Vanuit slaapkamer
1e	Woonkamer/keuken	Verblijfsruimte	25,25	0,9	21,0	81,8	75,6	100	100	0		
1e	Slaapkamer 1	Verblijfsruimte	11,52	0,9		37,3		50		50	1,6	
1e	Badkamer	Badkamer	4,09		14,0		50,4		50	-50	1,6	Vanuit slaapkamer
1e	Overloop	Verkeersruimte	1,31									
2e	Slaapkamer 2	Verblijfsruimte	14,25	0,9		46,2		50		50	1,6	
2e	Slaapkamer 3	Verblijfsruimte	13,96	0,9		45,2		50		50	1,6	
2e	Badkamer	Badkamer	4,09		14,0		50,4		50	-50	1,6	Vanuit slaapkamer
2e	Overloop	Verkeersruimte	9,74									
						297,1	327,6	350	350	-50		

Woning C.0.08

Nummer	Ruimte	Functie	Oppervlak [m2]	Eis toevoer BB	Eis afvoer BB	Berekende toevoer	Berekende afvoer	Geïnstalleerde toevoer	Geïnstalleerde afvoer	Overstroom	Ruimte onder deur	Opmerkingen
BG	Hal	Verkeersruimte	5,33									
BG	Woonkamer/keuken	Verblijfsruimte	27,39	0,9	21,0	88,7	75,6	100	75	25	0,8	
BG	Toilet	Toilet	1,21		7,0		25,2		25	-25	0,8	Vanuit woonkamer
BG	Techniek	Techniek	3,88		7,0		25,2		25	-25	0,8	Vanuit slaapkamer
BG	Techniek	Techniek	2,93		7,0		25,2		25	-25	0,8	Vanuit slaapkamer
1e	Woonkamer/keuken	Verblijfsruimte	25,25	0,9	21,0	81,8	75,6	100	100	0		
1e	Slaapkamer 1	Verblijfsruimte	11,52	0,9		37,3		50		50	1,6	
1e	Badkamer	Badkamer	4,08		14,0		50,4		50	-50	1,6	Vanuit slaapkamer
1e	Overloop	Verkeersruimte	1,31							0		
2e	Slaapkamer 2	Verblijfsruimte	13,97	0,9		45,3		50		50	1,6	
2e	Slaapkamer 3	Verblijfsruimte	14,25	0,9		46,2		50		50	1,6	
2e	Badkamer	Badkamer	4,08		14,0		50,4		50	-50	1,6	Vanuit slaapkamer
2e	Overloop	Verkeersruimte	9,73									
						299,3	252,0	350	350	0		

Woning C.0.09; C.0.10

Nummer	Ruimte	Functie	Oppervlak [m2]	Eis toevoer BB [dm3/s.m2]	Eis afvoer BB [dm3/s]	Berekende toevoer [m3/u]	Berekende afvoer [m3/u]	Geïnstalleerde toevoer [m3/u]	Geïnstalleerde afvoer [m3/u]	Overstroom [m3/u]	Ruimte onder deur [cm]	Opmerkingen
BG	Hal	Verkeersruimte	5,33									
BG	Woonkamer/keuken	Verblijfsruimte	27,39	0,9	21,0	88,7	75,6	100	75	25	0,8	
BG	Toilet	Toilet	1,21		7,0		25,2		25	-25	0,8	Vanuit woonkamer
BG	Techniek	Techniek	2,93		7,0		25,2		25	-25	0,8	Vanuit slaapkamer
BG	Techniek	Techniek	3,88		7,0		25,2		25	-25	0,8	Vanuit slaapkamer
1e	Woonkamer/keuken	Verblijfsruimte	25,23	0,9	21,0	81,7	75,6	100	100	0		
1e	Slaapkamer 1	Verblijfsruimte	11,54	0,9		37,4		50		50	1,6	
1e	Badkamer	Badkamer	3,98		14,0		50,4		50	-50	1,6	Vanuit slaapkamer
1e	Overloop	Verkeersruimte	1,30							0		
2e	Slaapkamer 2	Verblijfsruimte	14,25	0,9		46,2		50		50	1,6	
2e	Slaapkamer 3	Verblijfsruimte	13,97	0,9		45,3		50		50	1,6	
2e	Badkamer	Badkamer	3,98		14,0		50,4		50	-50	1,6	Vanuit slaapkamer
2e	Overloop	Verkeersruimte	9,74									
						299,3	327,6	350	350	-50		

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Project
Ondrachtoever
Onderwerp
Datum
Status
Werknummer
Referentie

Edisonbaan 4 te Nieuwegein
Arthur Armitsonz B.V. te Arnhem
Ventilatieberekening algemene ruimten
24-6-2022
Definitief
22-047
LVE

Balansventilatieberekening, cf. Bouwbesluit 2012:2015
Gebaseerd op BA tekeningen d.d. 24-06-2022

Opgevolgdes overgenomen tekevenissen architect

Nummer	Ruimte	Functie	Aantal personen	Oppervlak [m ²] [m ² /k.m ²]	Eis toevoer BB [m ³ /s.m ²]	Eis afvoer BB [m ³ /s]	Eis toevoer BB [m ³ /s.toeschoon	Eis afvoer BB [m ³ /s.toeschoon	Berekende toevoer [m ³ /s]	Berekende afvoer [m ³ /s]	Geïnstalleerde toevoer [m ³ /s]	Geïnstalleerde afvoer [m ³ /s]	Overstroom [m ³ /s]	Opmerkingen
Begane grond	Parkeerparage	Stallingsruimte motorvoertuigen		2452,47	10,8	10,8			26487	26487	26500	26500	0	Natuurlijke toevoer via in- en uitgang + afvoer naar dak
1e verdieping	Parkeerparage	Stallingsruimte motorvoertuigen		2493,34	10,8	10,8			26928	26928	27000	27000	0	Natuurlijke toevoer via in- en uitgang + afvoer naar dak
Begane grond	Commerciële ruimte	Winkelfunctie	325	2053,10			4,0	4,0	4680,0	4680,0	4700	4700	0	Mechanische toevoer via de gevel en afvoer naar daktuin
Bouwdeel A	Lift	Lift		4,66	11,5	11,5			54	54	60	60	0	Natuurlijke toe- en afvoer dak
Bouwdeel A	Trappenhuis	Verkeersruimte		62,44	1,8	1,8			112	112	125	125	0	Natuurlijke toevoer via de gevel en afvoer naar dak
Bouwdeel A	Lifthal begane grond	Verkeersruimte		5,18	1,8	1,8			9	9	25	25	0	Natuurlijke toevoer via de gevel en afvoer naar dak
Bouwdeel A	Entree begane grond	Verkeersruimte		37,87	1,8	1,8			68	68	75	75	0	Natuurlijke toevoer via de gevel en afvoer naar dak
Bouwdeel A	Gangzone 2e verdieping	Verkeersruimte		49,57	1,8	1,8			89	89	90	90	0	Mechanische toe- en afvoer vanaf en naar het dak
Bouwdeel A	Gangzone 3e verdieping	Verkeersruimte		49,57	1,8	1,8			89	89	90	90	0	Mechanische toe- en afvoer vanaf en naar het dak
Bouwdeel A	Gangzone 4e verdieping	Verkeersruimte		49,58	1,8	1,8			89	89	90	90	0	Mechanische toe- en afvoer vanaf en naar het dak
Bouwdeel A	Gangzone 5e verdieping	Verkeersruimte		49,58	1,8	1,8			89	89	90	90	0	Mechanische toe- en afvoer vanaf en naar het dak
Bouwdeel B	Lift	Lift		4,37	11,5	11,5			50	50	60	60	0	Natuurlijke toe- en afvoer dak
Bouwdeel B	Trappenhuis	Verkeersruimte		59,47	1,8	1,8			107	107	125	125	0	Natuurlijke toevoer via de gevel en afvoer naar dak
Bouwdeel B	Trappenhuis 2e t/m 4e verdieping (B.2.14)	Verkeersruimte		59,47	1,8	1,8			107	107	125	125	0	Natuurlijke toevoer via de gevel en afvoer naar dak
Bouwdeel B	Lifthal begane grond	Verkeersruimte		3,54	1,8	1,8			6	6	25	25	0	Natuurlijke toevoer via de gevel en afvoer naar dak
Bouwdeel B	Entree begane grond	Verkeersruimte		12,98	1,8	1,8			23	23	25	25	0	Natuurlijke toevoer via de gevel en afvoer naar dak
Bouwdeel B	Lifthal 1e verdieping	Verkeersruimte		15,67	1,8	1,8			28	28	30	30	0	Natuurlijke toevoer via de gevel en afvoer naar dak
Bouwdeel B	Gangzone 2e verdieping	Verkeersruimte		51,66	1,8	1,8			93	93	100	100	0	Mechanische toe- en afvoer vanaf en naar het dak
Bouwdeel B	Gangzone 3e verdieping	Verkeersruimte		51,63	1,8	1,8			93	93	100	100	0	Mechanische toe- en afvoer vanaf en naar het dak
Bouwdeel B	Gangzone 4e verdieping	Verkeersruimte		51,66	1,8	1,8			93	93	100	100	0	Mechanische toe- en afvoer vanaf en naar het dak
Bouwdeel C	Lift 1 (C.0.18)	Lift		4,60	11,5	11,5			53	53	60	60	0	Natuurlijke toevoer via de gevel en afvoer naar dak
Bouwdeel C	Lift (C.1.02)	Lift		3,71	11,5	11,5			43	43	50	50	0	Natuurlijke toevoer via de gevel en afvoer naar dak
Bouwdeel C	Trappenhuis 1 (C.0.11)	Verkeersruimte		33,24	1,8	1,8			60	60	75	75	0	Natuurlijke toevoer via de gevel en afvoer naar dak
Bouwdeel C	Trappenhuis 2 (C.0.15)	Verkeersruimte		37,99	1,8	1,8			68	68	75	75	0	Natuurlijke toevoer via de gevel en afvoer naar dak
Bouwdeel C	Trappenhuis 2e en 3e verdieping (C2.12 en C2.14)	Verkeersruimte		13,20	1,8	1,8			24	24	25	25	0	Natuurlijke toevoer via de gevel en afvoer naar dak
Bouwdeel C	Lifthal begane grond	Verkeersruimte		3,90	1,8	1,8			7	7	25	25	0	Natuurlijke toevoer via de gevel en afvoer naar dak
Bouwdeel C	Entree begane grond	Verkeersruimte		9,21	1,8	1,8			17	17	25	25	0	Natuurlijke toevoer via de gevel en afvoer naar dak
Bouwdeel C	Lifthal 1e verdieping	Verkeersruimte		3,90	1,8	1,8			7	7	25	25	0	Natuurlijke toevoer via de gevel en afvoer naar dak
Bouwdeel C	Lifthal 2e verdieping	Verkeersruimte		3,90	1,8	1,8			7	7	25	25	0	Natuurlijke toevoer via de gevel en afvoer naar dak
Bouwdeel C	Lifthal 3e verdieping	Verkeersruimte		3,90	1,8	1,8			7	7	25	25	0	Natuurlijke toevoer via de gevel en afvoer naar dak
Bouwdeel C	Gangzone begane grond	Verkeersruimte		8,74	1,8	1,8			16	16	25	25	0	Mechanische toe- en afvoer vanaf en naar het dak
Bouwdeel C	Gangzone 2e verdieping	Verkeersruimte		51,09	1,8	1,8			92	92	100	100	0	Mechanische toe- en afvoer vanaf en naar het dak
Bouwdeel C	Gangzone 3e verdieping	Verkeersruimte		51,09	1,8	1,8			92	92	100	100	0	Mechanische toe- en afvoer vanaf en naar het dak