

Project COA Ontvangstgebouw
Projectnummer 105828
Opdrachtgever DeGrootVroomshoop
Document omschrijving Ventilatieberekening ontvangstgebouw
Datum 27-3-2026
Versie 4
Status DO
Auteur AJS



Ruimte	Nr.	Ruimtenaam	Opp	Inhoud	Personen	Toevoer	Retour	Opmerkingen
V00		Platformlift	6 m ²	23 m ³		0 m ³ /h	0 m ³ /h	
V00	BG-A-0.01	Entree	5 m ²	14 m ³		0 m ³ /h	0 m ³ /h	krijgt toevoer via wachtruimte / overstroom via trappenhuis
V00	BG-A-0.02	Trappenhuis	8 m ²	26 m ³		0 m ³ /h	50 m ³ /h	
V00	BG-A-0.03	Wachtruimte	45 m ²	119 m ³		218 m ³ /h	118 m ³ /h	
V00	BG-A-0.04	Belcel	2 m ²	7 m ³		0 m ³ /h	50 m ³ /h	
V00	BG-A-0.05	Informatiebalie	14 m ²	37 m ³		200 m ³ /h	0 m ³ /h	
V00	BG-A-0.06	Biometrie	19 m ²	52 m ³		0 m ³ /h	150 m ³ /h	Toevoer via Informatiebalie
V00	BG-A-0.07	Receptie	33 m ²	88 m ³	4	200 m ³ /h	150 m ³ /h	
V00	BG-A-0.08	Toilet	2 m ²	6 m ³		0 m ³ /h	50 m ³ /h	
V00	BG-A-0.09	Verkeersruimte	28 m ²	76 m ³		39 m ³ /h	39 m ³ /h	
V00	BG-A-0.10	Spreekkamer beveiligd	15 m ²	41 m ³	4	200 m ³ /h	200 m ³ /h	
V00	BG-A-0.11	Spreekkamer beveiligd	15 m ²	41 m ³	4	200 m ³ /h	200 m ³ /h	
V00	BG-A-0.12	Spreekkamer	14 m ²	39 m ³	4	200 m ³ /h	200 m ³ /h	
V00	BG-A-0.13	Spreekkamer	14 m ²	38 m ³	4	200 m ³ /h	200 m ³ /h	
V00	BG-A-0.14	Verkeersruimte	29 m ²	78 m ³		0 m ³ /h	0 m ³ /h	
V00	BG-A-0.15	Trappenhuis	17 m ²	59 m ³		0 m ³ /h	0 m ³ /h	
V00	BG-A-0.16	Huismeesters	23 m ²	62 m ³	3	150 m ³ /h	150 m ³ /h	
V00	BG-A-0.17	Fietsenberging	19 m ²	51 m ³		0 m ³ /h	100 m ³ /h	
V00	BG-A-0.18	Berging MOB	7 m ²	18 m ³		0 m ³ /h	50 m ³ /h	
V00	BG-A-0.19	Verkeersruimte	51 m ²	138 m ³		400 m ³ /h	0 m ³ /h	
V00	BG-A-0.20	Pantry	4 m ²	10 m ³		0 m ³ /h	50 m ³ /h	
V00	BG-A-0.21	Linnen Vuil	12 m ²	32 m ³		0 m ³ /h	50 m ³ /h	
V00	BG-A-0.22	Opslag Schoonmaak	12 m ²	33 m ³		0 m ³ /h	50 m ³ /h	
V00	BG-A-0.23	Magazijn	78 m ²	207 m ³		100 m ³ /h	50 m ³ /h	
V00	BG-A-0.24	Werkplaats	37 m ²	99 m ³		156 m ³ /h	156 m ³ /h	
V00	BG-A-0.25	Leslokaal	37 m ²	100 m ³		840 m ³ /h	840 m ³ /h	
V00	BG-A-0.26	Verkeersruimte	11 m ²	29 m ³		0 m ³ /h	0 m ³ /h	
V00	BG-A-0.27	Leslokaal	37 m ²	100 m ³	24	840 m ³ /h	840 m ³ /h	
V00	BG-A-0.28	Schoon Linnen	24 m ²	66 m ³		0 m ³ /h	50 m ³ /h	
V00	BG-A-0.29	Waterm.	1 m ²	3 m ³		0 m ³ /h	0 m ³ /h	
V00	BG-A-0.30	LVK	1 m ²	3 m ³		0 m ³ /h	0 m ³ /h	
V00	BG-A-0.31	M.K	1 m ²	3 m ³		0 m ³ /h	0 m ³ /h	
V00	BG-A-0.32	Werkkast	8 m ²	22 m ³		0 m ³ /h	50 m ³ /h	
V00	BG-A-0.33	Toilet MIVA	4 m ²	12 m ³		0 m ³ /h	50 m ³ /h	
V00	BG-A-0.34	Toilet	2 m ²	6 m ³		0 m ³ /h	50 m ³ /h	
V00	BG-A-0.35	Toilet	2 m ²	6 m ³		0 m ³ /h	50 m ³ /h	
V00	BG-A-0.36	Douche	5 m ²	13 m ³		0 m ³ /h	100 m ³ /h	
V00	BG-A-0.37	MER	22 m ²	54 m ³		100 m ³ /h	100 m ³ /h	
V00	BG-A-0.38	Verkeersruimte	17 m ²	47 m ³		200 m ³ /h	0 m ³ /h	
V00	BG-A-0.60	Toilet MIVA	4 m ²	14 m ³		0 m ³ /h	50 m ³ /h	
V00	BG-A-0.39	GZA Wachtruimte	24 m ²	59 m ³		147 m ³ /h	0 m ³ /h	Afzuiging via Verkeersruimte 0.42
V00	BG-A-0.40	GZA (Admin. incl. triage)	35 m ²	92 m ³	4	200 m ³ /h	200 m ³ /h	
V00	BG-A-0.41	Triage - Loket	7 m ²	18 m ³	2	100 m ³ /h	100 m ³ /h	
V00	BG-A-0.42	Verkeersruimte	12 m ²	28 m ³		0 m ³ /h	97 m ³ /h	
V00	BG-A-0.43	Tochtportaal	6 m ²	15 m ³		19 m ³ /h	19 m ³ /h	
V00	BG-A-0.44	Miva GZA	6 m ²	16 m ³		0 m ³ /h	50 m ³ /h	
V00	BG-A-0.45	Pantry	6 m ²	17 m ³		0 m ³ /h	50 m ³ /h	
V00	BG-A-0.46	Verkeersruimte	7 m ²	18 m ³		150 m ³ /h	0 m ³ /h	
V00	BG-A-0.47	Toilet	3 m ²	9 m ³		0 m ³ /h	50 m ³ /h	
V00	BG-A-0.48	Toilet	3 m ²	7 m ³		0 m ³ /h	50 m ³ /h	
V00	BG-A-0.49	VWN	10 m ²	28 m ³	2	100 m ³ /h	100 m ³ /h	
V00	BG-A-0.50	VWN Wachtruimte	13 m ²	34 m ³		46 m ³ /h	46 m ³ /h	
V00	BG-A-0.51	VWN	13 m ²	34 m ³	2	100 m ³ /h	100 m ³ /h	
V00	BG-A-0.52	VWN Administratie	31 m ²	83 m ³	4	200 m ³ /h	150 m ³ /h	
V00	BG-A-0.53	VWN Berging	6 m ²	18 m ³		0 m ³ /h	50 m ³ /h	
V00	BG-A-0.54	GZA Vergaderruimte	17 m ²	46 m ³	8	400 m ³ /h	400 m ³ /h	
V00	BG-A-0.55	GZA Behandelonderzoek	17 m ²	46 m ³		142 m ³ /h	142 m ³ /h	8 m3/h per m2
V00	BG-A-0.56	GZA Behandelonderzoek	18 m ²	47 m ³		142 m ³ /h	142 m ³ /h	8 m3/h per m2
V00	BG-A-0.57	GZA Behandelonderzoek	17 m ²	46 m ³		134 m ³ /h	134 m ³ /h	8 m3/h per m2
V00	BG-A-0.58	GZA Spoel/werkplekruimte	12 m ²	31 m ³		98 m ³ /h	98 m ³ /h	10 m3/h per m2
V00	BG-A-0.59	GZA Opslag	7 m ²	18 m ³		0 m ³ /h	50 m ³ /h	
V00	BG-A-0.61	Verkeersruimte	39 m ²	99 m ³		50 m ³ /h	0 m ³ /h	
V01		Platformlift	6 m ²	23 m ³		0 m ³ /h	0 m ³ /h	
V01	-	Vide	12 m ²	47 m ³		17 m ³ /h	17 m ³ /h	
V01	V01-A-1.00	Trappenhuis	8 m ²	21 m ³		11 m ³ /h	11 m ³ /h	
V01	V01-A-1.01	Verkeersruimte	84 m ²	224 m ³		350 m ³ /h	0 m ³ /h	
V01	V01-A-1.02	Vergaderruimte	35 m ²	92 m ³	8	280 m ³ /h	280 m ³ /h	
V01	V01-A-1.03	4P Kantoor	35 m ²	92 m ³	4	200 m ³ /h	200 m ³ /h	
V01	V01-A-1.04	4P Kantoor	35 m ²	92 m ³	4	200 m ³ /h	200 m ³ /h	
V01	V01-A-1.05	Pantry	20 m ²	55 m ³		0 m ³ /h	50 m ³ /h	
V01	V01-A-1.06	Personeelskantine/Vergaderen	66 m ²	175 m ³	20	700 m ³ /h	700 m ³ /h	
V01	V01-A-1.08	4P Kantoor	35 m ²	92 m ³	4	200 m ³ /h	200 m ³ /h	
V01	V01-A-1.09	Techniek	66 m ²	261 m ³		0 m ³ /h	50 m ³ /h	
V01	V01-A-1.10	LVK	1 m ²	3 m ³		0 m ³ /h	0 m ³ /h	
V01	V01-A-1.11	Toilet	4 m ²	11 m ³		0 m ³ /h	50 m ³ /h	
V01	V01-A-1.12	Toilet	4 m ²	11 m ³		0 m ³ /h	50 m ³ /h	
V01	V01-A-1.13	Repro	7 m ²	19 m ³		0 m ³ /h	100 m ³ /h	
V01	V01-A-1.14	1P Kantoor	10 m ²	28 m ³	1	50 m ³ /h	50 m ³ /h	
V01	V01-A-1.15	1P Kantoor	10 m ²	28 m ³	1	50 m ³ /h	50 m ³ /h	
V01	V01-A-1.16	1P Kantoor	10 m ²	28 m ³	1	50 m ³ /h	50 m ³ /h	
V01	V01-A-1.17	Kantoor Locatiemanager	20 m ²	53 m ³	2	100 m ³ /h	100 m ³ /h	
V01	V01-A-1.19	Berging/Archief	10 m ²	28 m ³		0 m ³ /h	50 m ³ /h	
		Reservecapaciteit 10%				841 m ³ /h	841 m ³ /h	
		Subtotaal				9320 m ³ /h	9320 m ³ /h	
		Reductie 25% CO2 tbv selectie LBK				7000 m ³ /h	7000 m ³ /h	