

Project: Nieuwbouw productiekantoor De Stater 5 te Lieshout

Projectnummer: 25.2978

Datum: 28 augustus 2025

Betreft: Berekening debieten ventilatie / gebalanceerde ventilatie met WTW

Ruimte	ruimtebenaming	verblijfsq. (m2)	aantal personen	vent. Min dm3/sec	vent./persoon dm3/sec	vent. ber. dm3/sec	mech. afvoer dm3/sec	mech. toevoer dm3/sec
0.01	ETD/MTD	27,78	4	7,0	6,5	26,0	26,0	26,0
0.02	serverruimte	n.v.t.	n.v.t.	7,0	n.v.t.	7,0	7,0	0,0
0.03	hal	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	0,0	7,0
0.04	bedieningsruimte	32,81	5	7,0	6,5	32,5	32,5	32,5
0.05	trappenhal	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	28,0	0,0	28,0
1.01	kleedruimte	n.v.t.	8	7,0	4,0	32,0	11,0	32,0
1.02	douche	n.v.t.	n.v.t.	14,0	n.v.t.	0,0	14,0	0,0
1.03	urinoir	n.v.t.	n.v.t.	7,0	n.v.t.	28,0	7,0	0,0
1.04	opslag/techniek	n.v.t.	n.v.t.	7,0	n.v.t.	7,0	7,0	0,0
1.05	toilet heren	n.v.t.	n.v.t.	7,0	n.v.t.	7,0	7,0	0,0
1.06	toilet dames	n.v.t.	n.v.t.	7,0	n.v.t.	7,0	7,0	0,0
1.07	hal	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	0,0	14,0
1.08	kantine	32,81	16	21,0	4,0	64,0	57,0	64,0
1.09	trappenhal	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	0,0	0,0
2.01	spreekkamer groot	16,53	8	7,0	4,0	32,0	0,0	0,0
2.02	spreekkamer klein	7,32	4	7,0	4,0	16,0	0,0	0,0
2.03	stilteruimte	2,21	1	7,0	4,0	7,0	7,0	0,0
2.04	hal	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	0,0	14,0
2.05	technische ruimte	n.v.t.	n.v.t.	7,0	n.v.t.	7,0	7,0	0,0
2.06	kantoor planning	32,77	6	7,0	6,5	39,0	39,0	39,0
2.07	trappenhal	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	28,0	0,0
	totaal						256,5	256,5