

Bouwkundig								Wettelijke eisen			PVE	CO ₂	Omgerekend naar m³/h						Grootste	Ontwerp - Ventilatie hoeveelheid				toevoer	gelijkt	LBK	WTW1	WTW2	WTW3	WTW4	WTW5	WTW6	WTW7	WTW8	WTW9	WTW10																									
Ruimte Nr.	Naam	Functie	Opp. m²	Hoogte m	Aantal pers.		Aantal	dm³/s p.p.	dm³/s.m²	dm³/s	dm³/s p.p.	ppm	voud/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	min.hoev.h eid	[m³/h]	Aanvoer Wijze	[m³/h]	Retour Wijze	m³/h	%	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h																									
Begane Grond																																																													
	hal	Verkeersruimte	11,0					0,0		-	-			-	0	-	-	-	-	200	Mechanisch	200	Overstroom											200																											
	leerlingkeuken	Onderwijsfunctie	128,0		17			8,5	0,9	-	8,5	950		520	415	-	520		520	1590	Mechanisch	1590	Mechanisch centraal	1.590	1,00	1.590																																			
	WC	Overig /geen functie	3,0			toilet	2	0,0		7	-			-	0	50	-		50	100	Overstroom	100	Mechanisch centraal																																						
	WC	Overig /geen functie	3,0			toilet	2	0,0		7	-			-	0	50	-		50	100	Overstroom	100	Mechanisch centraal																																						
	kantoor	Kantoorfunctie	11,0		2			6,5	0,9	-	8,5	950		47	36	-	61	0	61	60	Mechanisch	60	Mechanisch centraal	60	1,00						0		60																												
	gang	Verkeersruimte	46,0					0,0		-	-			-	0	-	-	-	-	25	Natuurlijk	25	Natuurlijk																																						
	aula	Bijeenkomst overig	162,0		32			4,0	0,9	-	8,5	950		461	525	-	979		979	1000	Mechanisch	1000	Mechanisch centraal	1.000	1,00		1.000					0																													
	team	Bijeenkomst overig	43,0		10			4,0	0,9	-	8,5	950		144	139	-	306		306	310	Mechanisch	310	Mechanisch centraal	310	1,00		310					0																													
	concierge	Kantoorfunctie	12,0		2			6,5	0,9	-	8,5	950		47	39	-	61	0	61	60	Mechanisch	60	Mechanisch centraal	60	1,00		60					0																													
	berging	Overig /geen functie	4,0					0,0	-	-	-			-	-	-	-		-	25	Overstroom	25	Overstroom																																						
	trappenhuis	gemeensch. verkeersruimte	30,0					0,0	0,0	-	-			-	0	-	-	-	-	25	Natuurlijk	25	Natuurlijk																																						
1e Verdieping																																																													
	trappenhuis	gemeensch. verkeersruimte	36,0					0,0	0,0	-	-			-	0	-	-	-	-	25	Natuurlijk	25	Natuurlijk																																						
	gang	Verkeersruimte	11,0					0,0		-	-			-	0	-	-	-	-	200	Mechanisch	200	Overstroom											200																											
	WC	Overig /geen functie	3,0			toilet	2	0,0		7	-			-	0	50	-		50	100	Overstroom	100	Mechanisch centraal																																						
	WC	Overig /geen functie	3,0			toilet	2	0,0		7	-			-	0	50	-		50	100	Overstroom	100	Mechanisch centraal																																						
	lokaal	Onderwijsfunctie	69,0																																																										



Project : Renovatie Burg. Martenssingel 15 te Gouda
Projectnr : 3.043
Datum : 19-1-2024
Revisie :
Betreft : Ventilatiestaat
Fase : DO

Bouwkundig								Wettelijke eisen			PVE	CO ₂		Omgerekend naar m3/h					Grootste	Ontwerp - Ventilatie hoeveelheid				toevoer	gelijkt	LBK	WTW1	WTW2	WTW3	WTW4	WTW5	WTW6	WTW7	WTW8	WTW9	WTW10																			
Ruimte Nr.	Naam	Functie	Opp. m2	Hoogte m	Aantal pers.		Aantal	dm³/s p.p.	dm³/s.m²	dm³/s	dm³/s p.p.	ppm	voud/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	min.hoev.h eid	[m3/h]	Aanvoer Wijze	[m3/h]	Retour Wijze	m³/h	%	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h																			
3e Verdieping																																																							
	trappenhuis	gemeensch. verkeersruimte	10,0					0,0	0,0	-	-			-	0	-	-	-	-	25	Natuurlijk	25	Natuurlijk																																
	technieklokaal	Onderwijsfunctie	114,0		31			8,5	0,9	-	8,5	950		949	369	-	949		949	960	Mechanisch	960	Mechanisch centraal	960	1,00										960																				
	spreekkamer	Bijeenkomst overig	18,0		4			4,0	0,9	-	8,5	950		58	58	-	122		122	125	Mechanisch	125	Mechanisch centraal	125	1,00									125																					
										-																																													
								m3/h															16.830		5.100	1.370	960	2.045	960	1.920	1.030	1.755	645	960	425																				