



Project : Nieuwbouw Beatrixschool te Rotterdam - Gym
Projectnr : 2.076
Datum : 2-2-2024
Revisie :
Betreft : Ventilatiestaat
Fase : DO

Bouwkundig							Wettelijke eisen			PVE	CO ₂		Omgerekend naar m3/h					Grootste	Ontwerp - Ventilatie hoeveelheid				toevoer	gelijkt	LBK		
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	
Begane Grond																											
1.1	hoofdentree	Verkeersruimte	13,4					0,0		-	-			-	0	-	-	-	-	25	Natuurlijk	25	Natuurlijk				
1.1	verkeersruimte	Verkeersruimte	14,2					0,0		-	-			-	0	-	-	-	-	50	Overstroom	50	Overstroom				
3.6	verkeersruimte	Verkeersruimte	17,2					0,0		-	-			-	0	-	-	-	-	50	Overstroom	50	Overstroom	175	1,00	175	
3.3	werkkast	Overig /geen functie	2,1					0,0	-	-	-			-	-	-	-	-	-	75	Overstroom	75	Mechanisch centraal			0	
3.2	patchkast	Overig /geen functie	2,0					0,0	-	-				-	-	-	-	-	-	50	Mechanisch	50	Overstroom	50	1,00	50	
3.5	watermeter + meterkast	Overig /geen functie	1,5					0,0	-	-				-	-	-	-	-	-	10	Overstroom	10	Overstroom			0	
3.4	berging	Overig /geen functie	59,1					0,0	-	-				-	-	-	-	-	-	50	Overstroom	50	Mechanisch centraal				
4.1	Miva WC	Overig /geen functie	5,9			toilet	1	0,0	-	7				-	-	25	-		25	50	Overstroom	50	Mechanisch centraal				
4.2	WC	Overig /geen functie	3,0			toilet	1	0,0	-	7				-	-	25	-		25	50	Overstroom	50	Mechanisch centraal				
4.3	WC	Overig /geen functie	3,0			toilet	1	0,0	-	7				-	-	25	-		25	50	Overstroom	50	Mechanisch centraal				
4.4	WC	Overig /geen functie	3,8			douche	1	0,0	-	14				-	-	50	-		50	75	Overstroom	75	Mechanisch centraal				
6.1	kleedruimte	Sportfunctie	28,9	2,6	15			6,5	0,9	-			6	351	94	-	0	451	451	450	Mechanisch	450	Mechanisch centraal	450	1,00	450	
6.3	kleedruimte	Sportfunctie	24,9	2,6	15			6,5	0,9	-			6	351	81	-	0	388	388	450	Mechanisch	450	Mechanisch centraal	450	1,00	450	
5.1	docentenruimte	Sportfunctie	12,6		2			6,5	0,9	-				47	41	-	0	0	47	75	Mechanisch	75	Mechanisch centraal	75	1,00	75	
2.1	sportruimte	Sportfunctie	310,0		31			6,5	0,9	-				725	1.004	-	0		1.004	1600	Mechanisch	1600	Mechanisch centraal	1.600	1,00	1.600	
3.23	technische ruimte	Overig /geen functie	29,4					0,0	-	-	-			-	-	-	-	-	-	50	Overstroom	50	Mechanisch centraal			0	
										-																	
																									2.800		2.800