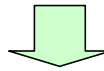


Het overstromschema is ingeregeld met het oog op:

- 100% directe lucht toevoer voor 'reine' gebedsruimtes en ruimtes voor religieus onderricht
- forse overdruk op de 'reine' gebedsruimtes en ruimtes voor religieus onderricht
- gegarandeerd geen last van geurtjes van snaitair, rook, keuken of winkel
- vanwege verontreinigde park rondom (voormalig vuilnisbelt) weinig instroom via gevel
- 65% van verse lucht wordt boven 12m + NAP ingelaten, dus schoon
- zelfs bij stopzetten luchtinlaat gebedsruimte toch goede doorstroming
- eenvoudig bij te stellen door capaciteit afvoer VR1 te regelen
- zo efficiënt mogelijk gebruik van energierijke lucht
- eenvoudige mogelijkheid later WTW installatie in te bouwen, korte afstand tot inblaaspunt
- niet toegestaan maar wel gedaan: de entresol is als verblijfsgebied gerekend met 3,8
- omdat de rituele wasruimte goed geventileerd moet worden, is hier ook 3,8 gerekend



overstroom naar aansluitende ruimtes vermijden
gecontroleerde overstroom via kleine openingen
gewone overstroom via open verbinding
geheel 'verse' overstroomlucht
vaste waarden



alle getallen in dm ³ /s		VR	dm ³ /s/m ²	m ²	eis per VR	toevoer direct	toevoer overstroom	afvoer rechtstreeks	afvoer overstroom	voldaan	
Gebruiksoppervlakte:											
Flex-lesruimte (rookvrij)	Verblijfsruimte	VR6	4,8	67	322	322 211 201	0	161	161	0	
Vergaderruimte (rookvrij)	Verblijfsruimte	VR7	4,8	44	211		0	106	105	0	
Algemene ruimte (roken)	Verblijfsruimte	VR1	4,8	185	888		847	1000	48	0	
Keuken	Verblijfsruimte	VR8	4,8	10	48	84	48	48	0	0	
meterkast	meterruimte			2	7		7	7	0	0	
Winkel	Verblijfsruimte	VR2	4,8	35	168		84	147	21	0	
voorraad/emballagekast	Opslag			6	21		21	21	0	0	
CV	Technische ruimte			6	7		7	7	0	0	
Kapper	Verblijfsruimte	VR3	4,8	11	53	26	27	46	7	0	
Berging	Opslag			7	7		7	7	0	0	
Lesruimte	Verblijfsruimte	VR4	4,8	39	187	94	94	188	0	0	
entresol	Verblijfsruimte	VR9en10	3,8	60	228	1370	0		1370	0	
Gebedsruimte	Verblijfsruimte	VR5	4,8	238	1142	55	1370	472	898	0	
Snaitairblok excl wasruimte	oileruimte			28	50		50	50	0	0	
Wasruimte	Badruimte	"VR"	3,8	29	110		55	110	0	0	
Vloeropp.	GBO			856,5	2917	2364	2617	2371	2610	0	

via WTW?

afrondfoutjes