

Project	: Landgoed De Klokkenberg	Bouwplan :	Kapel				
Kenmerk	: VA2017-108-T001						
Betreft	: Ventilatieberekeningen						
Datum	: 06-09-2019						
Type :	Omschrijving :	Ventilatie-berekening en stroming :					
		Gebruiks	Bezetting	Minimum		Toevoer :	Afvoer :
		Oppervlakte	aantal	Bouwbesl.	Ontwerpdebiet :		
		[m2]	Personen	[dm3.s / Pers)	[m3/h]		
	Spreekkamer links	15,06	4,00	6,50	93,6	Vanuit gangzone	Afzuigventilator (Dakkap)
	Spreekkamer rechts	15,06	4,00	6,50	93,6	Vanuit gangzone	Afzuigventilator (Dakkap)
	Gang zone	47,77	-	-	-	Vanuit receptie / kantoor	Mechanische afzuiging
	Berging	18,57	-	-	50,0	Vanuit gangzone	Mechanische afzuiging (Box. in buitenberging)
	Berging buiten	7,53	-	-	-	-	-
	Toiletten	17,70	-	-	75,0	Vanuit gangzone	Mechanische afzuiging (Box. Technische ruimte)
	MIVA	4,95	-	-	25,0	Vanuit gangzone	Mechanische afzuiging (Box Technische ruimte)
	Techniek	3,78	-	-	-		
	Receptie	54,13	1,00	6,50	23,4	50% via WTW-kast (1/2) + 50% via WTW-kast (2/2)	50% via WTW-kast (1/2) + 50% via WTW-kast (2/2)
	Kantoor	250,65	16,00	6,50	374,4	50% via WTW-kast (1/2) + 50% via WTW-kast (2/2)	50% via WTW-kast (1/2) + 50% via WTW-kast (2/2)
	Repro	13,03	-	-	75,0	WTW-kast (1/2)	WTW-kast (1/2)
	Archief / Server	13,03	-	-	75,0	WTW-kast (2/2)	WTW-kast (2/2)
	Vergaderruimte	57,79	12,00	4,00	172,8	WTW-kast (1/2)	WTW-kast (1/2)
	Kantine	55,44	12,00	4,00	172,8	WTW-kast (2/2)	WTW-kast (2/2)
Totaal m3/h					1.230,6		