

Werknr.: 2014-016

Betreft: Renovatie Uitbreiding kantoor- en personeelsgebouw

Ventilatie conform bouwbesluit art. 3.35

	m2 Opp. ruimte	dm3/sec Minimaal benodigde Ventilatiecapaciteit	Toevoer Ventilatie d.m.v.	Afvoer Ventilatie d.m.v.	Maximaal Aanwezige Toevoer	Mechanische Afvoer
<b>Vertrek:</b>						
<b>Kantoorfunctie</b>		6,5x aantal personen in verblijfsruimten				
1.6 badruimte	23,15	21,00	Spleet onder deur: 30mm	Mechanische afvoer	21,00	Eigen afzuiging (21,00 dm3/sec)
<b>bijeenkomstfunctie</b>		4 x aantal personen in verblijfsruimten				
1.5 Verblijfsruimte	84,65	288,00	mechanische toevoer	Mechanische afvoer	288,00	Eigen afzuiging (267 dm3/sec)
				Spleet onder de deur 2x15mm		ruimte 1-6
<b>Kantoorfunctie</b>		6,5x aantal personen in verblijfsruimten				
2.4 toiletruimte	3,90	7,00	Spleet onder deur: 10mm	Mechanische afvoer	7,00	Eigen afzuiging (7,00 dm3/sec)
2.6 Verblijfsruimte:	35,73	52,00	mechanische toevoer	Mechanische afvoer	52,00	Eigen afzuiging (45 dm3/sec)
				Spleet onder de deur 10mm		ruimte 2-4
2.7 Verblijfsruimte:	33,90	26,00	mechanische toevoer	Mechanische afvoer	26,00	Eigen afzuiging (26 dm3/sec)
<b>bijeenkomstfunctie</b>		4 x aantal personen in verblijfsruimten				
2.2 Verblijfsruimte:	81,24	76,00	mechanische toevoer	Mechanische afvoer	76,00	Eigen afzuiging (76 dm3/sec)
2.5 Verblijfsruimte:	81,24	32,00	mechanische toevoer	Mechanische afvoer	32,00	Eigen afzuiging (32 dm3/sec)