

LUCHTVERVERSING BEREKENING

Min. ventilatie-eisen overzicht volgens NEN 1087

verblijfsgebied										
Algemeen		Luchtversingseisen per opp		Extra voorziening/ruimte	Versingseisen per ruimte		Min. benodigde toevoer	Min. benodigde afvoer	Gerealiseerde toevoer	Gerealiseerde afvoer
Gebied	opmerking	Eis [dm³/s/m²]	Kwantiteit [m³]		Eis [dm³/st]	Kwantiteit [st]	dm³/s	dm³/s	voorziening	dm³/s
VG	totaal	0,90	56,19	Kookplaats	21	1	50,57	21	natuurlijke toevoer	51
				Toilet ruimte	7	1		7		Mechanisch
				Badruimte	14	1		14		Mechanisch
totaal eis en balans:							50,57	42	natuurlijke toevoer	51
									Mechanisch	51

verblijfsruimten										
Algemeen		Luchtverversingseisen per opp		Extra voorziening/ruimte	Verversingseisen per ruimte		Min. benodigde toevoer	Min. benodigde afvoer	Gerealiseerde toevoer	Gerealiseerde afvoer
Ruimte	opmerking	Eis [dm³/s/m²]	Kwantiteit [m³]		Eis [dm³/s/st]	Kwantiteit [st]	dm³/s	dm³/s	voorziening	dm³/s
VR slaapkamer 1		0,70	10,14				7,10		natuurlijke toevoer	9
VR slaapkamer 2		0,70	10,26				7,18		natuurlijke toevoer	8
VR slaapkamer 3		0,70	15,08				10,56		natuurlijke toevoer	11
VR slaapkamer 4		0,70	15,05				10,54		natuurlijke toevoer	11
VR keuken	wk incl kooktoestel	0,70	5,66	Kookplaats	21	1	7,00	21	Overstroom onder deur	7
				Toilet ruimte	7	1		7		Mechanisch
				Badruimte	14	1		14		Mechanisch
totaal eis en balans:							42,37	42	natuurlijke toevoer	46
									Mechanisch	46

De maatgevende minimale ventilatie-eisen zijn dikgedrukt weergegeven

