

Ventilatieberekening volgens Bouwbesluit 2012 afd. 3.3 + NEN 1087

Project; Appartementen
Opdrachtgever; 5.1.2e
Adres; Burchtstraat 13, Oostburg

25-7-2025
Versie 1
Blad 1

		Zie bouwbesluit			Aanvoer rooster			Doorvoer		Afvoer (l/s)				
Ruimte		Oppervlakte (m²)	Eis (l/s)	Eis toevoer van buiten (l/s)	Effectieve toevoer van buiten (l/s)	Type rooster	Qv (l/s)	Berekende totale roostermaat (mm)	Totaal aanvoer (l/s)	Type doorvoer	Toevoer via doorvoer (l/s)	Type afvoer	Afvoer (l/s)	
Appartement 1														
Woonkamer		47,00	32,90		17,40	DucoLine 17 'ZR'	17,40	1000	17,40	deur naar hal	14,00	17,06 mm		
Keuken		-	21,00		17,40	DucoLine 17 'ZR'	17,40	1000	17,40			MV	20,80	
Slaapkamer		13,80	7,00		17,40	DucoLine 17 'ZR'	17,40	1000	17,40	deur naar hal	17,40	24,6 mm		
Hal		-				van woonkamer			14,00	deur naar badkamer	14,00	19,76 mm		
						van slaapkamer			17,40	deur naar toilet	7,00	9,8 mm		
												MV	10,40	
Badkamer		9,00	14,00			van hal			14,00			MV	14,00	
Toilet		1,30	7,00			van hal			7,00			MV	7,00	
					52,20 l/s								52,20 l/s	
					187,92 m³/h								187,92 m³/h	

		Zie bouwbesluit			Aanvoer rooster				Doorvoer		Afvoer (l/s)		
Ruimte	Oppervlakte (m²)	Eis (l/s) min	Eis toevoer van buiten (l/s)	Effectieve toevoer van buiten (l/s)	Type rooster	Qv (l/s)	Berekende totale roostermaat (mm)	Totaal aanvoer (l/s)	Type doorvoer	Toevoer via doorvoer (l/s)	Type afvoer	Afvoer (l/s)	
Appartement 2													
Woonkamer	50,80	35,56		31,31					deur naar hal	21,00	30mm		
					DucoLine 17 'ZR'	17,40	1000	17,40					
					Velux	12,20	1140	13,91					
Keuken	-	21,00		0,00	uit woonkamer			-4,25			MV	12,15	
											MV	12,15	
Berging	4,70	7,00							uit woonk.	7,00	MV	7,00	

Slaapkamer	12,70	7,00		13,91	Velux	12,20	1140	13,91	deur naar hal	13,91	19,6 mm		
Hal	-								deur naar toilet	7,00	9,8 mm		
									deur naar badkamer	6,91	9,8 mm		
Badkamer	8,40	14,00		7,71	Velux	8,20	940	7,71			MV	14,62	
Toilet	1,30	7,00			uit hal	7,00					MV	7,00	
					52,92 l/s							52,93 l/s	
					190,53 m ³ /h							190,53 m ³ /h	

Toe te passen roosters; Ducoline 17 ZR capaciteit; 17,40 dm³/s
 Mechanische ventilatie; DucoBox Silent ventilator capaciteit; 111 dm³/s =(400 m3/h)

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1