

Project: Nieuwbouw appartementen Parkstraat Velp
Project nr. Enervisie 020085
Uitgangspunten: Minimaal BB
d.d. 17-12-2020
Gebouw: Woonfunctie



Ruimte nummer	omschrijving	Gebruiksfunctie	Ruimte type	oppervlakte (VG)	Bouwbesluit			Ontwerp										Procentueel	
					eis	berekend	minimaal	dm3/s		m3/h	luchttoevoer	dm3/s		m3/h	afz. MV-unit	dm3/s	m3/h		afv. overig
App. 1 (A)				m2	dm3/s/m2	dm3/s	dm3/s	dm3/s	m3/h	luchttoevoer	dm3/s	m3/h	afz. MV-unit	dm3/s	m3/h	afv. overig	ruimte	balans	eis/ontw [%]
0.01	Entree	Woonfunctie	Verkeersruimte		-		-	37,7	100	overstroom				37,7	100	overstroom	(3+4+5+10)	0	
0.02	Meterkast	Woonfunctie	Meterruimte		-	-	-	2,0	7	overstroom				2,0	7	overstroom	entree	0	
0.03	Toilet	Woonfunctie	Toiletruimte		-		-	7,0	25	overstroom	7,0	25	mechanisch		0			0	
0.04	Techniek/berging	Woonfunctie	Binnenbergruimte		-		-	7,0	25	overstroom	7,0	25	mechanisch		0			0	
0.05	Woonkamer/keuken	Woonfunctie	VR/keuken (<15kW)	72,6	0,9	65,3	21	55,6	200	mechanisch	58,3	210	mechanisch	7,0	25	overstroom	berging	0	100%
								9,7	35	overstroom									
0.06	Slaapkamer 3	Woonfunctie	VR	10,2	0,9	9,2	7	9,2	33	mechanisch				9,2	33	overstroom	entree	0	100%
0.07	Slaapkamer 2	Woonfunctie	VR	16,1	0,9	14,5	7	14,5	52	mechanisch				14,5	52	overstroom	entree		100%
0.08	Badkamer 1	Woonfunctie	Badruimte		-	-	14	14,0	50	overstroom	14,0	50	mechanisch		0				100%
0.09	Slaapkamer 1	Woonfunctie	VR	40,6	0,9	36,5	7	36,5	132	mechanisch	8,5	30	mechanisch	14,0	50	overstroom	entree	0	100%
														14,0	50	overstroom	badkamer 1		
0.10	Badkamer 2	Woonfunctie	Badruimte		-	-	14	14,0	50	overstroom	14,0	50	mechanisch		0				100%
0.11	Berging	Woonfunctie	Binnenbergruimte		-		-	7,0	25	overstroom	7,0	25	mechanisch		0			0	
								Totaal mechanische toevoer:			Totaal mechanische afvoer:			Totaal overstroom:					
								116			116			98					
				Ventilatie in balans		(Toevoer):		214											
						(Afvoer. + Overstr.):					214								
App. 3 (C)																			
1.01	Entree	Woonfunctie	Verkeersruimte		-		-	28,0	100	overstroom				28,0	100	overstroom	(3+4+10)	0	
1.02	Meterkast	Woonfunctie	Meterruimte		-	-	-	2,0	7	overstroom				2,0	7	overstroom	entree	0	
1.03	Toilet	Woonfunctie	Toiletruimte		-		-	7,0	25	overstroom	7,0	25	mechanisch		0			0	
1.04	Techniek/berging	Woonfunctie	Binnenbergruimte		-		-	7,0	25	overstroom	7,0	25	mechanisch		0			0	
1.05	Woonkamer/keuken	Woonfunctie	VR/keuken (<15kW)	87	0,9	78,3	21	65,7	237	mechanisch	71,3	256	mechanisch	7,0	25	overstroom	berging	0	100%
								12,6	45	overstroom									
1.06	Hobbykamer	Woonfunctie	VR	14	0,9	12,6	7	12,6	45	mechanisch				12,6	45	overstroom	woonkamer	0	100%
1.07	Slaapkamer 2	Woonfunctie	VR	21,9	0,9	19,7	7	19,7	71	mechanisch				19,7	71	overstroom	entree		100%
1.08	Badkamer 1	Woonfunctie	Badruimte		-	-	14	14,0	50	overstroom	14,0	50	mechanisch		0				100%
1.09	Slaapkamer 1	Woonfunctie	VR	38,3	0,9	34,5	7	34,5	124	mechanisch	12,2	43	mechanisch	8,3	30	overstroom	entree	0	100%
														14,0	50	overstroom	badkamer 1		
1.10	Badkamer 2	Woonfunctie	Badruimte		-	-	14	14,0	50	overstroom	14,0	50	mechanisch		0				100%
1.11	Berging	Woonfunctie	Binnenbergruimte		-		-	7,0	25	overstroom	7,0	25	mechanisch		0			0	
								Totaal mechanische toevoer:			Totaal mechanische afvoer:			Totaal overstroom:					
Appartement 3 (C) is gelijk aan appartement 5 (E).								133			133			92					
				Ventilatie in balans		(Toevoer):		224											
						(Afvoer. + Overstr.):					224								
App. 7																			
3.01	Entree	Woonfunctie	Verkeersruimte		-		-	28,0	100	overstroom				28,0	100	overstroom	(3+4+10)	0	
3.02	Meterkast	Woonfunctie	Meterruimte		-	-	-	2,0	7	overstroom				2,0	7	overstroom	entree	0	
3.03	Toilet	Woonfunctie	Toiletruimte		-		-	7,0	25	overstroom	7,0	25	mechanisch		0			0	
3.04	Techniek/berging	Woonfunctie	Binnenbergruimte		-		-	7,0	25	overstroom	7,0	25	mechanisch		0			0	
3.05	Woonkamer/keuken	Woonfunctie	VR/keuken (<15kW)	87	0,9	78,3	21	68,2	246	mechanisch	71,3	256	mechanisch	7,0	25	overstroom	berging	0	100%
								10,1	36	overstroom									
3.06	Hobbykamer	Woonfunctie	VR	11,21	0,9	10,1	7	10,1	36	mechanisch				10,1	36	overstroom	woonkamer	0	100%
3.07	Slaapkamer 2	Woonfunctie	VR	17,5	0,9	15,8	7	15,8	57	mechanisch				15,8	57	overstroom	entree		100%
3.08	Badkamer 1	Woonfunctie	Badruimte		-	-	14	14,0	50	overstroom	14,0	50	mechanisch		0				100%
3.09	Slaapkamer 1	Woonfunctie	VR	26,45	0,9	23,8	7	26,2	94	mechanisch		0		12,2	44	overstroom	entree	0	110%
														14,0	50	overstroom	badkamer 1		
3.10	Badkamer 2	Woonfunctie	Badruimte		-	-	14	14,0	50	overstroom	14,0	50	mechanisch		0				100%
3.11	Berging	Woonfunctie	Binnenbergruimte		-		-	7,0	25	overstroom	7,0	25	mechanisch		0			0	
								Totaal mechanische toevoer:			Totaal mechanische afvoer:			Totaal overstroom:					
								120			120			89					
				Ventilatie in balans		(Toevoer):		209											
						(Afvoer. + Overstr.):					209								

Project: Nieuwbouw appartementen Parkstraat Velp
Project nr. Enervisie 020085
Uitgangspunten: Minimaal BB
d.d. 17-12-2020
Gebouw: Woonfunctie



Ruimte nummer	omschrijving	Gebruiksfunctie	Ruimte type	oppervlakte (VG)	Bouwbesluit			Ontwerp										Procentueel	
					eis	berekend	minimaal	dm3/s	m3/h	luchttoevoer	dm3/s	m3/h	afz. MV-unit	dm3/s	m3/h	afv. overig	ruimte	balans	eis/ontw [%]
App. 2 (B)				m2	dm3/s/m2	dm3/s	dm3/s	dm3/s	m3/h	luchttoevoer	dm3/s	m3/h	afz. MV-unit	dm3/s	m3/h	afv. overig	ruimte	balans	eis/ontw [%]
0.01	Entree	Woonfunctie	Verkeersruimte		-	-	-	21,1	100	overstroom				21,1	100	overstroom	(3+10)	0	
0.02	Meterkast	Woonfunctie	Meterruimte		-	-	-	2,0	7	overstroom				2,0	7	overstroom	entree	0	
0.03	Toilet	Woonfunctie	Toiletruimte		-	-	-	7,0	25	overstroom	7,0	25	mechanisch		0			0	
0.04	Techniek/berging	Woonfunctie	Binnenberg ruimte		-	-	-	0,0	0		0,0	0			0			0	
0.05	Woonkamer/keuken	Woonfunctie	VR/keuken (<15kW)	71,7	0,9	64,5	21	56,0	202	mechanisch	57,5	207	mechanisch	7,0	25	overstroom	berging	0	100%
								8,6	31	overstroom									
0.06	Hobbykamer	Woonfunctie	VR	9,5	0,9	8,6	7	8,6	31	mechanisch				8,6	31	overstroom	woonkamer	0	100%
0.07	Slaapkamer 2	Woonfunctie	VR	15,9	0,9	14,3	7	14,3	52	mechanisch				14,3	52	overstroom	entree		100%
0.08	Badkamer 1	Woonfunctie	Badruimte		-	-	14	14,0	50	overstroom	14,0	50	mechanisch		0				100%
0.09	Slaapkamer 1	Woonfunctie	VR	23,1	0,9	20,8	7	20,8	75	mechanisch		0		6,8	24	overstroom	entree	0	100%
														14,0	50	overstroom	badkamer 1		
0.10	Badkamer 2	Woonfunctie	Badruimte		-	-	14	14,1	51	overstroom	14,1	50	mechanisch		0				101%
0.11	Berging	Woonfunctie	Binnenberg ruimte		-	-	-	7,0	25	overstroom	7,0	25	mechanisch		0			0	
Appartement 2 (B) is gelijk aan appartement 4 (D), 6 (F) en 8.								Totaal mechanische toevoer:			Totaal mechanische afvoer:			Totaal overstroom:					
								100			100			74					
				Ventilatie in balans		(Toevoer):		173											
						(Afvoer. + Overstr.):		173											
Gemeenschappelijk																			
-	Trappenhuis + Gang B	Gemeenschappelijk	Verkeersruimte	133,4	0,5	66,7		66,7	240	natuurlijk	66,7	240	mechanisch		0		-	0	100%
-	Lift	Gemeenschappelijk	Liftschacht	5,6	3,2	17,9	-	17,9	65	natuurlijk		0		17,9	65	natuurlijk	-	0	100%