Gemeente Breda

Bijlage 31 bij besluit
2017-2805-V1

V&V

Ventilatiestaat

Betreft: Ventilatiestaat
Project: Verbouwing gebouw A KMA te Breda
Projectnummer: P-2001516
Contactpersoon: A. Jonkergouw
Datum: 1 mei 2017

ruimtenr.	Benaming	opp. (m2)	Benoeming BB	aantal personen legering	aantal personen verg./kant.	Verse lucht per persoon vlgs BB2012 (m3/h p.p.)	BB2012 toevoer LBK (m3/h) legering	BB2012 toevoer LBK (m3/h) verg./leg.	Ventilatie ontwerp LBK m3/h	BB2012 afzuig (m3/h)	Opmerkingen	Rooster toevoer	Rooster afzuig	LBK nummer
1e verdieping														
103	Toilet/wasruimte	37,0	onbenoemde ruimte (7 x 50 m3/h)				0	0	350	350		1 x OC-R-500/KS plavond	7 x RRSVMO 100	
104	Douche/wassen	31,0	onbenoemde ruimte (5 x 75 m3/h)				0	0	350	350		1 x OC-R-500/KS plavond	5 x RRSVMO 125	
105	Legering	70,0	Logiefunctie	12		43,2	520	0	520	520		WSD ZI 3 x 2-1050	DA-L-DV 315 AF	
108	Legering	73,0	Logiefunctie	14		43,2	605	0	605	605		WSD ZI 6 x 1-1050	DA-L-DV 355 AF	
109	Legering	73,0	Logiefunctie	14		43,2	605	0	605	605		WSD ZI 6 x 1-1050	DA-L-DV 355 AF	
110	Legering	73,0	Logiefunctie	14		43,2	605	0	605	605		WSD ZI 6 x 1-1050	DA-L-DV 355 AF	
111	Legering	50,0	Logiefunctie	10		43,2	435	0	435	435		WSD ZI 3 x 2-1050	DA-L-DV 315 AF	
112	Groza*	641,0	Verblijfruimte bijeenkomst		150	23,4	0	3510	3600	3600		4 x WTHAR 425 x 225	2 x WHRA 625 x 326	
114	Pantry	16,6	Onbenoemde ruimte				0	0		100		1 x RTSVMO 125	1 x RRVSMO 125	
116	Gang	26,3	Onbenoemde ruimte				0	0	250			1 x OC-R-500/KS plafond		
118	Toilet	9,6	Toilet dames (3 x 50 m3/h)				0	0		150	Toevoer uit ruimte 116		3 x RRVSMO 100	
119	Toilet	8,3	Toilet heren (2 x 50 m3/h)				0	0		100	Toevoer uit ruimte 116		2 x RRVSMO 100	
121	Multifunctionele ruimte vergaderen	136,5	Verblijfruimte bijeenkomst		36	23,4	0	845	850	850		4 x OC-R-500/KS plafond	2 x DA-L-DV 315 AF plafond	
123	Multifunctionele ruimte vergaderen	107,2	Verblijfruimte bijeenkomst		55	23,4	0	1290	1300	1300		6 x OC-R-500/KS plafond	6 x DA-L-DV 250 AF plafond	
126	Garderobe	40,0	Onbenoemde ruimte				0	0	520	520	2-voudig	2 x OC-R-500/00 plafond		
127	Toilet	13,0	Toilet dames/heren				0	0			Afzuig via toiletpot en ruimte		2 x DA-L-DV 250 AF plafond	
128	Multifunctionele ruimte/legering	36,2	Verblijfruimte bijeenkomst		6	43,2	0	260	260	260		WSD ZI 3 x 1-1050	DA-L-DV 250 AF wand	
129	Multifunctionele ruimte/legering	36,8	Verblijfruimte bijeenkomst		6	43,2	0	260	260	260		WSD ZI 3 x 1-1050	DA-L-DV 250 AF wand	
130	Multifunctionele ruimte/legering	58,7	Verblijfruimte bijeenkomst		10	43,2	0	435	435	435		WSD ZI 3 x 1-1050	DA-L-DV 250 AF wand	
132	Pantry	6,0	Onbenoemde ruimte				0	0	125	75		1 x Q-WR--DN125-K-L	1 x RRVSMO 125	
133	Werkkast	5,2	Onbenoemde ruimte				0	0		50	Toevoer via ruimte 132		1 x RRVSMO 100	
134	Multifunctionele ruimte/legering	85,0	Verblijfruimte bijeenkomst		12	43,2	0	520	520	520		WSD ZI 3 x 2-1050	DA-L-DV 315 AF wand	
135	Legering	30,0	Logiefunctie	6		43,2	260	0	260	260		WSD ZI 3 x 1-1050	DA-L-DV 250 AF wand	
136	Legering	37,0	Logiefunctie	6		43,2	260	0	260	260		WSD ZI 3 x 1-1050	DA-L-DV 250 AF wand	
137	Legering	37,0	Logiefunctie	6		43,2	260	0	260	260		WSD ZI 3 x 1-1050	DA-L-DV 250 AF wand	
totaal		**1737,4**		**82**	**275**		**3550**	**7120**	**12370**	**12470**				
ruimtenr.	**Benaming**	**opp. (m2)**	**Benoeming BB**	**aantal personen legering**	**aantal personen verg./kant.**	**Verse lucht per persoon vlgs BB2012 (m3/h p.p.)**	**BB2012 toevoer LBK (m3/h) legering**	**BB2012 toevoer LBK (m3/h) verg. kant.**	**Ventilatie ontwerp LBK m3/h**	**BB2012 afzuig (m3/h)**	**Opmerkingen**			
2e Verdieping														
203	Legering	35,0	Logiefunctie	6		43,2	260	0	260	260		WSD ZI 3 x 1-1050	DA-L-DV 250 AF wand	
204	Legering	31,0	Logiefunctie	6		43,2	260	0	260	260		WSD ZI 3 x 1-1050	DA-L-DV 250 AF wand	
205	Legering	68,0	Logiefunctie	12		43,2	520	0	520	520		WSD ZI 3 x 2-1050	DA-L-DV 315 AF wand	
207	Toilet	22,0	Toiletruimte Heren (6 x 50 m3/h)						300	300	Toevoer via wandroosters	2 x Q-WR-DN125-K-L	6 x RRVSMO 100	
209	Legering	51,0	Logiefunctie	12		43,2	520	0	520	520		WSD ZI 6 x 1-1050	DA-L-DV 315 AF wand	
210	Legering	71,0	Logiefunctie	16		43,2	695	0	700	700		WSD ZI 6 x 1-1050	DA-L-DV 355 AF wand	
211	Legering	69,0	Logiefunctie	16		43,2	695	0	700	700		WSD ZI 6 x 1-1050	DA-L-DV 355 AF wand	
212	Legering	47,0	Logiefunctie	8		43,2	350	0	350	350		WSD ZI 6 x 1-1050	DA-L-DV 315 AF wand	
213	Wasruimte	19,0	Onbenoemde ruimte				100		100	100	Toevoer via wandroosters	1 x RTSVMO 125	1 x RRVSMO 125	
214/215	Douche/wassen	136,0	Wasruimte Heren (14 x 75 m3/h)						1050	1050	Toevoer via wandroosters	8 x Q-WR-DN125-K-L	14 x RRVSMO 125	
217	Toilet	9,0	Toilet Heren (4 x 50 m3/h)						200	200	Toevoer via plafondroosters	1 x OC-R-500/00 plafond	4 x RRVSMO 100	
219	Wasruimte	19,0	Wasruimte (4x 75 m3/h)						300	300	Toevoer via plafondroosters	1 x OC-R-500/00 plafond	4 x RRVSMO 125	
220	Legering	45,0	Logiefunctie	8		43,2	350	0	350	350		1 x OC-R-500/00 plafond	DA-L-DV 250 AF plafond	
221	Legering	65,0	Logiefunctie	12		43,2	520	0	520	520		2 x OC-R-500/00 plafond	DA-L-DV 315 AF plafond	
224	Legering	31,0	Logiefunctie	6		43,2	260	0	260	260		1 x OC-R-500/00 plafond	DA-L-DV 250 AF plafond	
225	Legering	32,0	Logiefunctie	6		43,2	260	0	260	260		1 x OC-R-500/00 plafond	DA-L-DV 250 AF plafond	
226	Legering	16,0	Logiefunctie	2		43,2	90	0	100	100		1 x OC-R-500/00 plafond	DA-L-DV 250 AF plafond	
227	Legering	32,0	Logiefunctie	6		43,2	260	0	260	260		1 x OC-R-500/00 plafond	DA-L-DV 250 AF plafond	
228	Legering	31,0	Logiefunctie	6		43,2	260	0	260	260		1 x OC-R-500/00 plafond	DA-L-DV 250 AF plafond	
229	Legering	31,0	Logiefunctie	6		43,2	260	0	260	260		1 x OC-R-500/00 plafond	DA-L-DV 250 AF plafond	
230	Legering	32,0	Logiefunctie	6		43,2	260	0	260	260		1 x OC-R-500/00 plafond	DA-L-DV 250 AF plafond	
231	Legering	16,0	Logiefunctie	2		43,2	90	0	100	100		1 x OC-R-500/00 plafond	DA-L-DV 250 AF plafond	
232	Legering	32,0	Logiefunctie	6		43,2	260	0	260	260		1 x OC-R-500/00 plafond	DA-L-DV 250 AF plafond	
233	Legering	31,0	Logiefunctie	6		43,2	260	0	260	260		1 x OC-R-500/00 plafond	DA-L-DV 250 AF plafond	
234/241	Douche/wassen	136,0	Wasruimte Heren (14 x 75 m3/h)						1050	1050	Toevoer via wandroosters	8 x Q-WR-DN125-K-L	14 x RRVSMO 125	
236	Legering	63,0	Logiefunctie	12		43,2	520	0	520	520		2 x OC-R-500/00 plafond	DA-L-DV 315 AF plafond	
237	Legering	53,0	Logiefunctie	10		43,2	435	0	435	435		1 x OC-R-500/00 plafond	DA-L-DV 315 AF plafond	
238	Douche/wassen/Toilet	39,0	Wasruimte Dames (4 x 75 + 6 x 50 m3/h)						435	600	Toevoer via plafondroosters	2 x OC-R-500/KS plafond	4 x RRVSMO 125 en 6 x RRVSMO 100	
240	Werkkast		Onbenoemde ruimte							50	Toevoer via voorruimte		1 x RRVSMO 100	
244	Legering	64,0	Logiefunctie	12		43,2	520	0	520	520		WSD ZI 6 x 1-1050	DA-L-DV 315 AF wand	
245	Legering	36,0	Logiefunctie	6		43,2	260	0	260	260		WSD ZI 3 x 1-1050	DA-L-DV 250 AF wand	
246	Legering	37,0	Logiefunctie	6		43,2	260	0	260	260		WSD ZI 3 x 1-1050	DA-L-DV 250 AF wand	
247	Legering	60,0	Logiefunctie	12		43,2	520	0	520	520		WSD ZI 6 x 1-1050	DA-L-DV 315 AF wand	
248	Toilet	16,0	Toiletruimte Heren (5 x 50 m3/h)						250	250	Toevoer via wandroosters	2 x Q-WR-DN125-K-L	5 x RRVSMO 100	
251	Legering	83,0	Logiefunctie	16		43,2	695	0	700	700		WSD ZI 4 x 2-1050	DA-L-DV 355 AF wand	
253	Legering	36,0	Logiefunctie	6		43,2	260	0	260	260		WSD ZI 3 x 1-1050	DA-L-DV 250 AF wand	
254	Legering	73,0	Logiefunctie	16		43,2	695	0	700	700		WSD ZI 6 x 1-1050	DA-L-DV 355 AF wand	
totaal		**1736,0**		**244**	**-**		**10695**	**0**	**14320**	**14535**				

Groza* Aantal personen t.b.v. ventilatie gebaseerd op realistische aanname