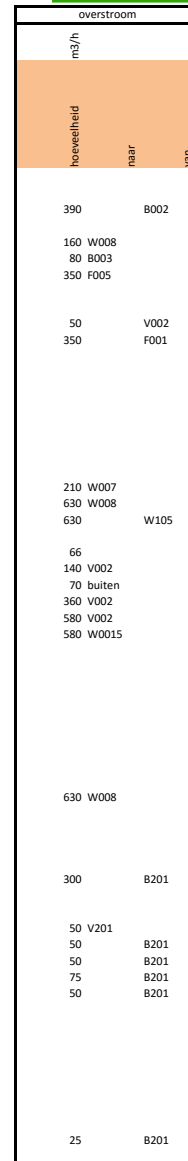


Ventilatie berekening gemeente werf en brandweerkazerne



										Balans ventilatie				overstroom	
nr.	naam	functie	ruimte_functie	aantal personen	oppervlakte	norm per m2	dm3/s	norm per persoon	hoeveelheid	toevoer mechanisch m3/h	dm3/s	afvoer mechanisch m3/h	dm3/s	hoeveelheid m3/h	naar
A.001	meterkast	gemeenscl technische ruimte		1,9 m²		1,9	0		0						
B.001	uitruk remise	industriëlf. verblifruimte		16 210,5 m²		16	1	6,5	120	780	216,67	1180	327,78	390	B002
B.002	Ultrugarderobe	industriëlf. verblifruimte		16 26,7 m²				6,5	104	390	108,33		0,00		
B.003	magazijn brandweer	industriëlf. opslagruimte		23,9 m²		23,9	0,9		21,51	80	22,22		0,00	160	W008
B.004	berging brandweer	industriëlf. opslagruimte		24,3 m²		24,3	0,9		21,87	80	22,22		0,00	80	B003
F.001	was- kleedruimte heren	industriëlf. verblifruimte		25 56,1 m²				6,5	162,5	800	222,22	450	125,00	350	F005
F.002	was- kleedruimte dames	industriëlf. verblifruimte		3 17,1 m²				6,5	19,5	100	27,78	100	27,78		
F.003	EHBO	industriëlf. verblifruimte		3 11,2 m²				6,5	19,5	75	20,83	75	20,83		
F.004	werkkast	industriëlf. opslagruimte		9,8 m²		9,8	3		29,4		0,00	50	13,89	50	V002
F.005	Droogruimte kleding	industriëlf. opslagruimte		10,8 m²		10,8	0,9		9,72		0,00	350	97,22	350	F001
V.001	entree	gemeenscl verkeersruimte		57,3 m²					0		0,00		0,00		
V.002	gang	industriëlf. onbenoemde ruimte		66,5 m²					0		0,00	1140	316,67		
V.003	lift	gemeenscl verkeersruimte		2,7 m²		2,7	0,3		0,81		0,00		0,00		
W.001	stalling vorstvrij	overige ge' functieruimte		302,3 m²					0		0,00		0,00		
W.002	wasplaats vorstvrij	overige ge' functieruimte		100,7 m²					0		0,00		0,00		
W.003	stalling	bouwwerk buitenruimte		991,2 m²					0		0,00		0,00		
W.004	zoutloods	bouwwerk buitenruimte		148,2 m²					0		0,00		0,00		
W.005	opslag brandstoffen	industriëlf. functieruimte		20,6 m²				6,5	19,5	210	58,33		0,00	210	W007
W.006	depot WMO	industriëlf. verblifruimte		3 76,6 m²				6,5	32,5	420	116,67		0,00	630	W008
W.007	werkplaats WMO	industriëlf. verblifruimte		5 51,0 m²				6,5	26	450	125,00	450	125,00	630	W105
W.008	werkplaats monteurs	industriëlf. verblifruimte		4 194,1 m²				6,5	26	0	0,00	0	0,00		
W.009	electrische gereedschappen (afsluitbaar)	industriëlf. opslagruimte		24,8 m²					0	0	0,00	0	0,00		
W.011	gevaarlijke stoffen	industriëlf. opslagruimte		5,0 m²					0		0,00		0,00	66	
W.012	werkplaats schoon	industriëlf. verblifruimte		4 25,1 m²				6,5	26	140	38,89		0,00	140	V002
W.013	magazijn drukriolering	industriëlf. verblifruimte		2 12,5 m²				6,5	13	70	19,44	0	0,00	70	buiten
W.014	werkplaats algemeen	industriëlf. verblifruimte		4 152,9 m²				6,5	26	360	100,00		0,00	360	V002
W.015	magazijn groenploeg	industriëlf. verblifruimte		2 76,1 m²				6,5	13		0,00		0,00	580	V002
W.016	werkplaats groen	industriëlf. verblifruimte		8 38,7 m²				6,5	52	580	161,11		0,00	580	W0015
W.017	fiets-scooterstalling	bouwwerk buitenruimte		62,7 m²					0		0,00		0,00		
				2801,1 m²					0		0,00		0,00		
A.101	techniek	industriëlf. buitenruimte		21,3 m²					0		0,00		0,00		
A.102	voorruimte	industriëlf. technische ruimte		28,3 m²					0		0,00		0,00		
A.103	techniekruimte	industriëlf. technische ruimte		46,2 m²					0		0,00		0,00		
W.101	tussenvloer opslag stalling	industriëlf. functieruimte		222,8 m²					0		0,00		0,00		
W.102	tussenvloer opslag aanbouwmacines	industriëlf. buitenruimte		119,0 m²					0		0,00		0,00		
W.104	tussenvloer werkplaats WMO	industriëlf. opslagruimte		38,3 m²					0		0,00		0,00		
W.105	plotterruimte	industriëlf. verblifruimte		2 24,7 m²				6,5	13	630	175,00	630	175,00	630	W008
				500,6 m²					0		0,00		0,00		
A.201	balkon	kantoorfur buitenruimte		16,0 m²					0		0,00		0,00		
B.201	kantine	bijsenkom verblifruimte		50 108,9 m²				6,5	325	1000	277,78	775	215,28		
B.202	keuken	bijsenkom verblifruimte		2 6,5 m²				6,5	13		0,00	300	83,33	300	B201
B.203	instructieruimte 01	bijsenkom verblifruimte		12 22,1 m²				6,5	78	400	111,11	400	111,11		
B.204	instructieruimte 02	bijsenkom verblifruimte		12 23,3 m²				6,5	78	300	83,33	300	83,33		
B.205	huiskamer brandweer	bijsenkom verblifruimte		25 63,6 m²				6,5	162,5	410	113,89	360	100,00	50	V201
F.201	garderobe door derden	bijsenkom onbenoemde ruimte		3,5 m²					0		0,00	50	13,89	50	B201
F.202	opslag werf	bijsenkom opslagruimte		8,7 m²		8,7	0,3		2,61		0,00	50	13,89	50	B201
F.203	herentoilet	gemeenscl toilet ruimte		9,3 m²		3	7		21		0,00	75	20,83	75	B201
F.204	dames/ MIVA	gemeenscl toilet ruimte		4,7 m²		1	7		7		0,00	50	13,89	50	B201
F.206	patchruimte	gemeenscl technische ruimte		7,3 m²					0		0,00		0,00		
K.201	kantoorruimte	kantoorfur verblifruimte		12 100,7 m²				6,5	78	1230	341,67	1230	341,67		
K.203	cockpit 01	bijsenkom verblifruimte		6 10,0 m²				6,5	39	100	27,78	100	27,78		
K.204	cockpit 02	bijsenkom verblifruimte		6 10,0 m²				6,5	39	100	27,78	100	27,78		
K.205	werkplek	kantoorfur verblifruimte		2 11,0 m²				6,5	13	100	27,78	100	27,78		
V.201	overloop	gemeenscl verkeersruimte		17,6 m²					0		0,00	100	27,78		
V.202	lift	gemeenscl verkeersruimte		3,0 m²					0		0,00		0,00		
V.203	gang	gemeenscl verkeersruimte		15,8 m²					0		0,00		0,00		
V.204	voorportaal	gemeenscl verkeersruimte		3,3 m²					0		0,00	25	6,94	25	B201
				445,4 m²					0						
										1585,92					
										8805 m3/h				8440 m3/h	