

Dimensjoneringskriterier:

Byggeforskriftene av 2010.

Minimum uteluftmengder p.g.a. pers. (pkt a)

Uteluftmengder p.g.a. materialer, innredning m.v., skal velges en av følgende verdier(pkt b)

7,0 l/s person

0,7 l/s m2

1,4 l/s m2

2,0 l/s m2

Er valgt.

ANLEGG NR.: 5193153

DATO: 01-06-20

REV.:

BYGGHERRE:

Stange kommune

PROSJEKT:

Ottestad svømmehall

RÅDGIVER:

Norconsult

SYSTEM:

360.

Rom nr.	Syst. nr.:	Rombetegnelse	Gulv-areal m2	Person belastn. Antall	Faktorvurdering ventilasjon				Sum a+b+c m3/h	Valgte luftmengder				
					a) Pers. Pr. pers.	m3/h	b) Bygn./inv. Pr. m2	m3/h		c)Prosess m3/h	Tilluft m3/h	m3/hm2	Avtrekk m3/h	m3/hm2
		Plan 1:												
		Fellesrom												
101		VF	6,7	0	25,2	0	5,04	34		34	50	7	50	7
102		Vestibyle	24,1	0	25,2	0	5,04	121		121	300	12	0	0
103		Resepsjon	15,1	1	25,2	25,2	5,04	76		101	100	7	100	7
104		Mottak/Avfall	18,6	0	25,2	0	5,04	94		94	100	5	100	5
105		Trapp	15	0	25,2	0	5,04	76		76	100	7	100	7
106		Heis	4	0	25,2	0	5,04	20		20	0	0	0	0
107		Fellesrom	30	20	25,2	504	5,04	151	Kjøkkenavtrekk	655	650	22	650	22
122		Vaktrom	10,2	1	25,2	25,2	5,04	51		77	150	15	150	15
126		Renholdsrom	20,3	0	25,2	0	5,04	102	Avtrekksvifte	102	250	12	250	12
128		Trapp	15,3	0	25,2	0	5,04	77		77	100	7	100	7
129		Materiellrom	10,1	0	25,2	0	5,04	51		51	100	10	100	10
150		Korridor garderobes	33,2	0	25,2	0	5,04	167		167	350	11	0	0
151		Spyl	4	0	25,2	0	5,04	20		20	0	0	550	138
152		Gard. Ansatte	8,8	0	25,2	0	5,04	44		44	200	23	200	23
153		HCWC	5,4	0	25,2	0	5,04	27		27	0	0	100	19
154		Lager	9,7	0	25,2	0	5,04	49		49	100	10	100	10
	360.003		230,5								2 550	11	2 550	11
		Garderobeavdeling												
109		Ren sluse	3,4	0	25,2	0	5,04	17		17	0	0	0	0
110		H.dusj	3,2	0	25,2	0	5,04	16		128	128	0	100	31
111		Dusj	15	0	25,2	0	5,04	76		600	600	0	750	50
112		Lager	5,2	0	25,2	0	5,04	26		26	0	0	100	19
113		Dusj	15	0	25,2	0	5,04	76		600	600	0	750	50
114		H.dusj	3,2	0	25,2	0	5,04	16		128	128	0	100	31
115		Ren sluse	3,4	0	25,2	0	5,04	17		17	0	0	0	0
116		Ren sluse	3,4	0	25,2	0	5,04	17		17	0	0	0	0
117		H.dusj	3,2	0	25,2	0	5,04	16		128	128	0	100	31
118		Dusj	8,2	0	25,2	0	5,04	41		328	328	0	350	43
119		Dusj	8,2	0	25,2	0	5,04	41		328	328	0	350	43
120		H.dusj	3,3	0	25,2	0	5,04	17		132	132	0	100	30
121		Ren sluse	3,6	0	25,2	0	5,04	18		18	0	0	0	0
123		Sjakt	7,6	0	25,2	0	5,04	38		38	0	0	0	0
124		HWC	6,0	0	25,2	0	5,04	30		30	0	0	100	17
125		Sluse	4,4	0	25,2	0	5,04	22		22	100	23	0	0
130		Nedheissjakt	8,8	0	25,2	0	5,04	44		44	0	0	0	0
131		Korridor terapi	46,7	0	25,2	0	5,04	235		235	250	5	250	5
132		H.gard	11,0	0	25,2	0	5,04	55		55	100	9	100	9
133		H.gard	11,0	0	25,2	0	5,04	55		55	100	9	100	9
134		Hjelpemidler	7,2	0	25,2	0	5,04	36		36	100	14	100	14
135		Gard lærer	7,4	0	25,2	0	5,04	37		37	100	14	100	14
136		Gard lærer	7,4	0	25,2	0	5,04	37		37	100	14	100	14
137		Uren sluse	3,5	0	25,2	0	5,04	18		88	88	29	0	0
138		HCWC	5,3	0	25,2	0	5,04	27		27	0	0	100	19
139		Garderobe	11,9	0	25,2	0	5,04	60		298	350	29	350	29
140		El-skap	0,8	0	25,2	0	5,04	4		4	0	0	0	0
141		Garderobe	11,9	0	25,2	0	5,04	60		298	350	29	350	29
142		HCWC	5,3	0	25,2	0	5,04	27		27	0	0	100	19
143		Uren sluse	3,5	0	25,2	0	5,04	18		88	88	29	0	0
144		Uren sluse	3,5	0	25,2	0	5,04	18		88	88	29	0	0
145		HCWC	5,3	0	25,2	0	5,04	27		27	0	0	100	19
146		Garderobe	20,8	0	25,2	0	5,04	105		520	520	26	550	26
147		Garderobe	20,8	0	25,2	0	5,04	105		520	520	26	550	26
148		HCWC	5,3	0	25,2	0	5,04	27		27	0	0	100	19
149		Uren sluse	3,5	0	25,2	0	5,04	18		88	88	29	0	0
	360.004	Sum gard.agg:	297,2						Tiltak mot frost i v.gj.v		3 050	10	3 050	10
		Avtrekk fra sv.hall.agg 360.003:											2 700	
	360.001	Fordampn. stillst./omluft		0,15	kg/m2 h	46,875								
108		Treningsbasseng	594,3	312,5	m2				391911		20 000	64	20 000	
				Ø200										
		Tilluft treningsbasseng		317										
							</							