LUFTMENGDESKJEMA VENTILASJON

Minimum uteluftmender pga personer	26 m³/h person
Minimum uteluftmengder pga materialer, innredning mv ved dokumentert normal- emiterende materialer	7,2 m3/m2
Minimum uteluftmengder pga materialer, innredning mv når teppegulv, tekstile overflater eller når andre lignende materialer uten deklarasjon mht avdamping benyttes	

Anlegg:

Trondheim Tinghus

ROM NR	ROMBETEGNELSE	VENTILASJONS PRINSIPP		GULV-AREAL	PERSON BELASTN	FAKTORVURDERING VENTILASJON						VALGT LUFTMENGDE		
		For-trengn.	Om-Røring			a) Personer		b) Bygn./Inv.		c) Prosess	Sum = a+b+c	TILLUFT	AVTREKK	LUFTM.
				m²	antall	Pr.pers	m³/time	Pr. m²	m³/time	m³/time	m³/time	m³/time	m³/time	Pr. m²
DEL 1 (NYTT AGGREGAT)														
101	Rettssal			106,8	50	26	1300	7,2	769		2069	2300	2300	22
102	Tolkerom			4,1	3	26	78	7,2	30		108	100	100	24
103	Vitnerom			14,7	8	26	208	7,2	106		314	300	300	20
				125,6						Sum		2700	2700	21,5
												Balanse	0	
DEL 2 (TAS FRA EKSISTERENDE)														
001	Forgang			17,5		26	0	3,6	63		63		0	0
002	Celle HC			6,4	1	26	26	3,6	23		49	50		8
003	Celle			4,7	1	26	26	3,6	17		43	50		11
004	Celle			4,7	1	26	26	3,6	17		43	50		11
005	Celle			4,7	1	26	26	3,6	17		43	50		11
006	Gang			25,1		26	0	3,6	90		90	0	290	0
007	Samtale			2,2	2	26	52	3,6	8		60	60	60	27
008	HCWC			5,4		26	0	3,6	19		19		50	0
009	Opphold			14,2	4	26	104	3,6	51		155	140		10
010	WC			3,8		26	0	3,6	14		14	50	50	13
				88,7						Sum		450	450	5,1