Verksted SUM, luftberekning												
Romnr	**Rom**	**Areal**	**l/(s*m2)**	**Tilluft materialer, inventar**	**Personer**	**l/(s*pers)**	**Tilluft person-belastning**	**Sum tilluft (l/s)**	**Sum tilluft (m3/h)**	**Sum avtrekk (l/s)**	**Sum avtrekk (m3/h)**	**Anmerkning**
360.01												I ventrom 201
102	Pauserom	13,8	2	27,6	4	10	40	68	243	68	245	Balansert
103	Dusj/WC	3,6	0	0	0	0	0	40	144	40	144	Balansert
104	Grovgarderobe	26,7	2	53,4	2	10	20	73	264	0	0	Til overstrøm 105 og 106
105	WC	2,7	0	0	0		0	0	0	30	108	Overstrøm frå 104
106	Reinhaldsrom	3,4	0	0		10		0	0	43	155	Overstrøm frå 104
									652		652	
	Kap økning 20%								**782**	m3/h		
360.02												I ventrom 201
107	Teknisk rom	33,2	2	66,4	0	0	0	66	239	66	238	Balansert
201	Ventilasjonsrom	30,8										Uventilert
202	Lager verkstad	53,0	1	53				53	191	53	191	Balansert
108	Verkstad	211,5	2	423	4	10	40	800	2880	800	2880	Styrt av prosess
									3310		3308	
	Kap økning 20%								**3972**	m3/h		
Anlegget blir forrigla mot punktavsug												
		Antall	l/s	Sum l/s	Sum m3/h							
360.04:												
108, Verkstad	Eksosavsug	1	400	400	1440							
	Punktavsug	1	400	400	1440							
Avtrekksvifter i hovedanlegget blir regulert ned ved bruk av eksos og punktavsug												
Samtidig blir tilluften regulert noe ned. Trykket i rom bidrar til styringen.												
Trykkføler i hovedsone (verksted eller sentralt) Setpunkt: -5 til -15 Pa												
360.03												
101	Bilhall	181,5									500-2000	Max 3000
	Variabelt avtrekk	Regulerast trinnlaust etter relativ luftfukt.										
360.05												
109	Vaskehall	120,0									1000-8000 m3/h	Behovstyrt avtrekk
Vaskehall i bruk 8 ACH												
i hvile	1-2 ACH											