

LUFTMENGDEBEREGNING

Prosjekt: Bygg-G Åkra VGS
 Kunde: RFK
 Dato: 19.04.2023
 Saksbehandler: MH

Luftmengde pga materialer: 2 l/s
 Luftmengde pga personer: 7 l/s oppholdsrom
 Sikkerhetsfaktor: 0 %

247

Rom nr	Rom beskrivelse	Overstyrt luftmengde m ³ /h pr. m ²	Netto areal m ²	Antall pers. stk.	Tillegg prosess %	Luftmengde m ³ /h	Tilluft	Fraluft	Luftm. m ³ /h pr. m ²
							Luftm. Valgt m ³ /h	Luftm. Valgt m ³ /h	
1	Verksted elektro		67,0	16	0 %	890	890	890	13,28
2	Drift		3,8		0 %	30	0	50	13,16
3	HC WC		5,9		0 %	90	0	90	15,25
4	Gard. E		4,9		0 %	90	0	90	18,37
5	Korr/vrimle		50,1		0 %	360	230	0	4,59
6	Grupperom		17,7	11	0 %	400	400	400	22,60
7	Lager		20,8		0 %	150	150	150	7,21
8	Klasserom		53,1	16	0 %	790	790	790	14,88
					0 %	0	0	0	#DIV/0!
SUM netto areal:			223,3	SUM Kanalnett:			2 460	2 460	11,02
				Tillegg aggregat : 10 %			250	250	
				SUM Aggregat:			2 710	2 710	12,14