



Systemoversikt Innregulering

GK Inneklima AS

Prosjektnavn:	Flatåshallen		
Prosjektnummer:	10017037		
Prosjektleder:	Trond B. Larsen		
Systemnr.	360.002		
Dato:	04.10.18		
Utført av:	Torbjørn Sorkstad		
Måleinstrument benyttet:	Swema 3000md		
Prosjektert Luftmengde Tilluft:	14940 m3/h		
Målt Luftmengde Tilluft:	14938 m3/h	Avvik:	0 %
Prosjektert Luftmengde Avtrekk:	14720 m3/h		
Målt Luftmengde Avtrekk:	14736 m3/h	Avvik:	0 %



Innreguleringsprotokoll

GK Inneklima AS



Prosjektnavn: Flatåshallen
System: 360.002
Prosjektnummer: 10017037
Luftretning: Tilluft
Betjener: 1.etg

ventil	rom nr	type	prosjektert	målt før reg	avvik	målt etter reg	avvik	detaljer
			luftmengde	luftmengde		luftmengde		
			m3/h	m3/h	%	m3/h	%	
1	133	ø125	100	145	45	103	3	
2	132	26,0	285	205	-28	287	1	
3	132	26,0	285	207	-27	289	1	
3b	116	16,5	200	164	-18	204	2	
4	127	26,0	285	215	-25	292	2	
5	127	26,0	285	221	-22	288	1	
6	126	26,0	285	243	-15	289	1	
7	126	26,0	285	236	-17	277	-3	
8	121	26,0	285	207	-27	291	2	
9	121	26,0	285	214	-25	278	-2	
10	116	16,5	200	174	-13	194	-3	
11	108	31,2	300	265	-12	299	0	
12	108	31,2	300	268	-11	306	2	
13	120	16,5	200	243	22	197	-2	
14	118	12,3	160	198	24	159	-1	
15	119	15,2	100	143	43	104	4	
16	117	ø160	200	232	16	188	-6	
17	111	15,2	100	137	37	93	-7	
17b	113	31,2	300	331	10	292	-3	
18	106	12,3	100	125	25	97	-3	
19	104	31,2	300	326	9	294	-2	
20	104	31,2	300	342	14	297	-1	1-20 betjenes av CAV SK001T innstilt 4520m3/h for konstant mengde
21	110	31,2	300	318	6	318	6	
22	110	31,2	300	306	2	306	2	
23	110	31,2	300	302	1	302	1	
24	110	31,2	300	294	-2	294	-2	
25	110	31,2	300	295	-2	295	-2	21-25 betjenes av VAV SQ4-110 innstilt maks 1500m3/h - min 500m3/h
Totalt			6640	6356	-4	6633	0	

Innreguleringsprotokoll

GK Inneklima AS

Prosjektnavn: Flatåshallen
System: 360.002
Prosjektnummer: 10017037
Luftretning: Tilluft
Betjener: 2.etg



ventil	rom nr	type	prosjektert	målt før reg	avvik	målt etter reg	avvik	detaljer
			luftmengde	luftmengde		luftmengde		
			m3/h	m3/h	%	m3/h	%	
26	205	vav	300	300	0	300	0	
27	205	vav	300	300	0	300	0	26-27 betjenes av SQ4-205 innstilt maks 600m3/h - min 200m3/h
28	201	vav	600	600	0	600	0	
29	201	vav	600	600	0	600	0	28-29 betjenes av SQ4-201 innstilt maks 1200m3/h - min 400m3/h
30	203	cav	300	305	2	305	2	betjenes av SK001T innstilt 300m3/h for konstant mengde
31	216	vav	3800	3800	0	3800	0	betjenes av SQ4-216 innstilt maks 3800m3/h - min 1270m3/h
32	214	cav	300	300	0	300	0	betjenes av SK4-214 innstilt 300m3/h for konstant mengde
33	215	vav	250	250	0	250	0	
34	215	vav	250	250	0	250	0	33-34 betjenes av SQ4-215 innstilt maks 500m3/h - min 170m3/h
35	209	cav	100	100	0	100	0	betjenes av SK4-209 innstilt 100m3/h for konstant mengde
36	208	vav	250	250	0	250	0	
37	208	vav	250	250	0	250	0	36-37 betjenes av SQ4-208 innstilt maks 500m3/h - min 170m3/h
38	207	vav	250	250	0	250	0	
39	207	vav	250	250	0	250	0	38-39 betjenes av SQ4-207 innstilt maks 500m3/h - min 170m3/h
40	206	vav	250	250	0	250	0	
41	206	vav	250	250	0	250	0	40-41 betjenes av SQ4-206 innstilt maks 500m3/h - min 170m3/h
Totalt			8300	8305	0	8305	0	

Innreguleringsprotokoll

GK Inneklima AS

Prosjektnavn: Flatåshallen
System: 360.002
Prosjektnummer: 10017037
Luftretning: Avtrekk
Betjener: 1.etg



ventil	rom nr	type	prosjektert	målt før reg	avvik	målt etter reg	avvik	detaljer
			luftmengde	luftmengde		luftmengde		
			m3/h	m3/h	%	m3/h	%	
1	133	6,2	100	67	-33	94	-6	
2	116	ø250	400	285	-29	396	-1	
3	130	ø250	500	320	-36	519	4	
4	131	4,4	70	53	-24	72	3	
5	128	ø250	500	343	-31	487	-3	
6	129	4,0	70	64	-9	68	-3	
7	124	ø250	500	366	-27	483	-3	
8	125	3,6	70	66	-6	69	-1	
9	122	ø250	500	410	-18	522	4	
10	123	2,8	70	73	4	73	4	
11	109	ø250	500	960	92	503	1	
12	118	2,4	70	85	21	72	3	
13	118	2,4	70	89	27	73	4	
14	120	6,3	200	223	12	187	-7	
15	119	3,6	100	115	15	102	2	
16	117	3,2	100	109	9	97	-3	
17	112	3,2	100	116	16	105	5	
18	115	2,8	100	123	23	106	6	
19	111	3,2	100	107	7	104	4	
20	114	2,8	100	122	22	108	8	
21	107	2,8	100	117	17	102	2	
22	106	2,8	100	119	19	104	4	
23	105	2,4	100	113	13	97	-3	1-23 betjenes av SK001T innstilt 5140m3/h for konstant mengde
24	110	vav	650	650	0	650	0	
25	110	vav	650	650	0	650	0	24-25 betjenes av SQ5-110 innstilt maks 1300m3/h - min 433m3/h
26	102	4,0	200	110	-45	196	-2	
27	103	ø250	500	587	17	505	1	26-27 betjenes av SK001T innstilt 700m3/h for konstant mengde
Totalt			6520	6442	-1	6544	0	

Innreguleringsprotokoll

GK Inneklima AS

Prosjektnavn: Flatåshallen
System: 360.002
Prosjektnummer: 10017037
Luftretning: Avtrekk
Betjener: 2.etg



ventil	rom nr	type	prosjektert	målt før reg	avvik	målt etter reg	avvik	detaljer
			luftmengde	luftmengde		luftmengde		
			m3/h	m3/h	%	m3/h	%	
28	216	vav	3800	3800	0	3800	0	betjenes av SQ5-216 innstilt maks 3800m3/h - min 1270m3/h
29	215	vav	400	400	0	400	0	betjenes av SQ5-215 innstilt maks 400m3/h - min 133m3/h
30	211	5,3	100	100	0	100	0	
31	212	5,3	100	96	-4	96	-4	
32	209	5,3	100	98	-2	98	-2	
33	210	5,3	100	99	-1	99	-1	
34	213	5,3	100	103	3	103	3	30-34 betjenes av SK5-213 innstilt 500m3/h for konstant mengde
35	207	vav	500	500	0	500	0	betjenes av SQ5-207 innstilt maks 500m3/h - min 170m3/h
36	206	vav	500	500	0	500	0	betjenes av SQ5-206 innstilt maks 500m3/h - min 170m3/h
37	208	vav	500	500	0	500	0	betjenes av SQ5-208 innstilt maks 500m3/h - min 170m3/h
38	205	vav	500	500	0	500	0	betjenes av SQ5-205 innstilt maks 500m3/h - min 170m3/h
39	230	cav	150	147	-2	147	-2	
40	203	cav	150	154	3	154	3	39-40 betjenes av SK001T innstilt 300m3/h for konstant mengde
41	201	ø315	800	970	21	796	-1	
42	202	7,5	200	110	-45	196	-2	
43	202	7,5	200	116	-42	203	1	41-43 betjenes av SQ5-201 innstilt maks 1200m3/h - min 400m3/h
Totalt			8200	8193	0	8192	0	