



<b>Kohde / osoite:</b>	Arvo Ylpön koulu / Sontulantie 6, 37800 Akaa									<b>Mittaja(t):</b> Pauli Finnilä ja Sami Vannes			<b>Ilmastointitohtorit Oy</b>						
<b>Yhteyshenkilö:</b>	Akaan Kaupunki									<b>Päivämäärä(t):</b> 29.12 - 30.12.2022			<b>Mittari(t):</b> Kimo AMI300						
<b>Ilmamäärät</b>	<b>Suunniteltu</b>	<b>Mitattu</b>	<b>Erotus (l/s)</b>	<b>Erotus (%)</b>						<b>Tulo- /poistoilman lämpötilat</b>			<b>+19°C / +20°C</b>						
<b>Kokonais-tuloilmamäärä</b>	2650	2611,7	-38,3	-1,4 %						<b>Ulkoilman lämpötila</b>			<b>0°C</b>						
<b>Kokonais-poistoilmamäärä</b>	2650	2635,2	-14,8	-0,6 %															
<b>Tehtävännumero:</b>	13844																		
<b>TK01, Luokkatilat</b>	1/1 = Tulo 48Hz / 150Pa, Poisto 44Hz / 145Pa																		
<b>Huone/tila</b>	<b>Tuloilma</b>									<b>Poistoilma</b>									
	<b>Päätelaite</b>	<b>Koko</b>	<b>Kpl</b>	<b>Suunniteltu (l/s)</b>	<b>Mitattu (l/s)</b>	<b>Paine-ero (pa)</b>	<b>Asento</b>	<b>K-arvo</b>	<b>Toteuma %</b>	<b>Päätelaite</b>	<b>Koko</b>	<b>Kpl</b>	<b>Suunniteltu (l/s)</b>	<b>Mitattu (l/s)</b>	<b>Paine-ero (pa)</b>	<b>Asento</b>	<b>K-arvo</b>	<b>Toteuma %</b>	
2.krs																			
232 OT (26paikkaa)	IRIS	250	1	260	258,7	71	4	30,7	99 %	IRIS	250	1	260	258,0	32	2	45,6	99 %	
233 OT (24paikkaa)	IRIS	250	1	240	239,6	77	4,5	27,3	100 %	IRIS	250	1	240	235,8	59	4	30,7	98 %	
235 OT (26paikkaa)	IRIS	250	1	260	255,9	55	3,5	34,5	98 %	IRIS	250	1	260	256,7	44	3	38,7	99 %	
236 OT (26paikkaa)	IRIS	250	1	260	256,7	44	3	38,7	99 %	IRIS	250	1	260	265,9	34	2	45,6	102 %	
3.krs																			
315 OT (26paikkaa)	IRIS	250	1	260	264,7	94	4,5	27,3	102 %	IRIS	250	1	260	260,5	57	3,5	34,5	100 %	
314 OT (25paikkaa)	IRIS	250	1	250	248,7	83	4,5	27,3	99 %	IRIS	250	1	250	251,2	53	3,5	34,5	100 %	
313 OT (30paikkaa)	IRIS	250	1	300	270,3	98	4,5	27,3	90 %	IRIS	250	1	300	272,8	26	1,5	53,5	91 %	
312 OT (22paikkaa)	IRIS	250	1	220	219,3	105	5,5	21,4	100 %	IRIS	250	1	220	225,1	68	4,5	27,3	102 %	
305 Pientila	ZAEE	160	1	50	48,9	8	max	17,3	98 %	KSO	125	2	50	25,0	103	-2	2,46	99 %	
													24,4	98	-2	2,46			
303 OT (25paikkaa)	IRIS	250	1	250	246,9	180	6	18,4	99 %	IRIS	250	1	250	260,4	91	4,5	27,3	104 %	
302 OT (25paikkaa)	IRIS	250	1	250	250,3	185	6	18,4	100 %	IRIS	250	1	250	247,2	82	4,5	27,3	99 %	
305 Pientila	ZAEE	160	1	50	51,9	9		17,3	104 %	KSO	125	2	50	26,2	94	0	2,7	105 %	
													26,2	94	0	2,7			
<b>Kaikki yhteensä:</b>				<b>2650</b>	<b>2611,7</b>	<b>l/s</b>			<b>99 %</b>				<b>2650</b>	<b>2635</b>	<b>l/s</b>			<b>99 %</b>	
<b>Havainnot ja huomiot:</b>																			
Mitattiin ja säädettiin vain luokkatilat ja niihin ilmamäärät 10l/s/ henkilö																			

