

LUFTFLÖDESPROTOKOLL

Objekt: By 36 Campus

System: TA1/FA1

Datum: 2018-04-16

Flödesenhet:

	m ³ /h
x	l/s

Verksamhet : Kontor och lektionssalar										
Basuppgifter					OVK	Datum	Datum	Datum	Datum	Datum
Mätställe	Injustering		Mät-	Inst.	k-fakt.	Mät-	2015	2018		
	Beräk	Mätt	metod	don		metod	02-12	04-16		
Mätpunkter		<u>Pa</u>	<u>Temp</u>				<u>Pa</u>	<u>Pa</u>	<u>Temp</u>	
MP-Tilluft		120	18,7				128	160	18,5	
MP-Frånluft		-140	21,7				-156	-149	20,8	
MP uteluft		-35					-20	-30	9,9	
MP avluft		160					153	121	12,5	
Donflöden								<u>l/s</u>		
Wc 505	-/20	-/20		-6		ET2	-/22	-/19		
Dagr 506	60/60	60/59		2x-11	38	ST122/ET2	41/63	-/60		
Exp 507	30/-	30/-			11,7	ST122	20/-			
Wc 508	-/30	-/29		-13		ET2	-/30			
Wc 509	-/20	-/21		-20		ET2	-/20,5	-/20		
Frd 511	-/20	-/19		-11		ET2	-/23			
Wc 513	-/40	-/43				ET2		-/30		
Metodö 512										
Grund	85/85	85/85					Bortk	38/57		
Forc	170/170	175/170		-/3x+9	38	ST122/ET2	93/152	120/140		
Metodö 514										
Grund	90/90	90/90					Bortk	72/75		
Forc	180/180	180/179		-/4x+9	38	ST122/ET2	130/200	120/140		
Frd 407	11/30			-12		ET2	14/32	16/25		
Sam. 409	80/80	80/81		+12	38	ST122/ET2	78/91			
Exp 411	16/-					ST11		22/-	16	
Wc 412	-/20	-/19		-8		ET2	-/18	-/16		
Wc 413	-/20	-/20		-6		ET2	-/21	-/18		
Arb 420	11/-	11/-		+15		ET2	16/-	16/-	16	
Paus 429	140/120	150/116		-7	38	ST122/ET2	134/125	156/110	4,4	
430 Paus	80/80			-7	38			86/72	5	
Paus 434	-/130	-/130		4x1		ET2	-/137	-/120		
Arb 435	11/-			14	3,6	ST11		17/-		

Anmärkningar : Mätning av forceringar 2018 ett rum i taget, mätning 2015 var allt forcerat samtidigt
 ET2= Swemaflow 125 stosmätning "backpressure".
 ST121 = tryckmätning av frånluftslåda med en slang. ST122= tryckmätning i tilluftslåda med 2 slangar.
 ID12 = Mätning med varmtrådsgivare SWA31 i rektangulär kanal
 ET11= tryckmätning med Sond (krok på KGEB-2). Bortk. = Spjäll kontinuerligt öppet

LUFTFLÖDESPROTOKOLL**Objekt: By 36 Campus****System: TA1/FA1**

Datum: 2018-04-16

Flödesenhet:

	m ³ /h
x	l/s

Verksamhet : Kontor och lektionssalar											
Basuppgifter					OVK	Datum	Datum	Datum	Datum	Datum	Datum
Mätställe	Injustering		Mät-	Inst.	k-fakt.	Mät-	2015	2018			
	Beräk	Mätt	metod	don		metod	02-12	04-16			
Donflöden								<u>l/s</u>	<u>Pa</u>		
Pref 304	16/-	16/-		2x7,5		ET2	20/-	16/-	20		
Exp 310	16/-	16/-		2x8,5		ET2	17/-	20/-	22		
Wc 312	-/20	-/21		-3		ET2	-/24	-/20			
Wc 313	-/20	-/21		-5		ET2		-/18			
Arb 315	11/-	11/-		+11,5		ET2	14/-				
Arb 320	11/-	11/-		+12,5		ET2	12/-	13/-	18		
Arb 327	11/-	11/-		+13		ET2	12/-	15/-	17		
Paus 328	140/120	138/119		4x-3	38	ST122/ET2	56+1TD/130		(ett TD utan slangar ?)		
Sam 329	80/80	80/81		3x-4	38	ST122/ET2	94/84	110/70			
Paus 333	-/130	-/128		4x-2		ET2	-/135	-/118			
Arb 335	11/-	11/-		+9		ET2	14,5/-				
Arb 331	11/-	11/-		7	1,9	ST11		12/-	40		
Grupr 205	65/65	65/64		+4	38			85/48	5		
Läros 208											
Grund	140/140	130/138					Bortk	Bortk			
Forc	280/280	280/280			31,6/63,5	ST122/ST121	307/240	310/234	6,5		
Wc 119	-/20	-/19		0		ET2		-/16			
Wc 120	-/20	-/19		0		ET2		-/16			
Wc 121	-/20	-/19		-2		ET2		-/14			
Wc 122	-/20	-/19		-6		ET2		-/15			
Wc 123	-/20	-/19		0		ET2		-/16			
Uppeh 117	80/-	80/-		38		ST122		74/-	4		
Uppeh 116	160/240	158/240		38	varierar	ST122/ST121		150/210			
Data 114/115	600/600	594/615	4TD /2FD		63,5	ST122/ST121		900/550			
MP1-FA1	600	615	250x600			ID12		550			

Anmärkningar : Mätning av forceringar 2018 ett rum i taget, mätning 2015 var allt forcerat samtidigt
 ET2= Swemaflow 125 stosmätning "backpressure".
 ST121 = tryckmätning av frånluftslåda med en slang. ST122= tryckmätning i tilluftslåda med 2 slangar.
 ET11= tryckmätning med Sond (krok på KGEB-2). Bortk. = Spjäll kontinuerligt öppet

LUFTFLÖDESPROTOKOLL

Objekt: By 36 Campus

System: TA2/FA2

Datum: 2018-04-16

Flödesenhet:

	m ³ /h
x	l/s

Verksamhet : Kontor och lektionssalar										
Basuppgifter					OVK	Datum	Datum	Datum	Datum	Datum
Mätställe	Injustering		Mät-	Inst.	k-fakt.	Mät-	2015	2018		
	Beräk	Mätt	metod	don		metod	02-12	04-16		
Mätpunkter		<u>Pa</u>	<u>Temp</u>				<u>Pa</u>	<u>Pa</u>	<u>Temp</u>	
MP-Tilluft		160	19,0				149	154	18,9	
MP-Frånluft		-170	21,2				-181	-151	20,2	
MP uteluft		-40					-26	-19	9,2	
MP avluft		240					246	148	13,3	
Donflöden								<u>l/s</u>	<u>Pa</u>	
Metodö 516										
Grund	90/90	90/84					Bortk	0/60		
Forc	180/180	180/157		-/4x+6	38	ST122/ET2	160/151	240/170	10	
Metodö 519										
Grund	90/90	90/83					Bortk	0/52		
Forc	180/180	180/163		-/4x+6	38	ST122/ET2	111/169	250/176	12	
Metodö 521										
Grund	90/67	90/62					Bortk	50/45		
Forc	180/135	180/122		-/4x+6	38	ST122/ET2	110/129	226/123		
Lärosal 525										
Grund	115/115	115/100					Bortk	68/80	3	
Forc	230/230	230/207		-/4x+0	24,5	ST122/ET2	188/167	340/190		
Desinf 526										
Grund	85/85	85/75					Bortk	0/48		
Forc	170/170	175/152		-/4x+0	63,5/4,4	ST122/ET11	136/134	200/130		
Wc 527										
Grund	-/20	-/18		-12		ET2	-/16,5	-/18		
Gruppr 528	65/65	65/59		+2	38/4,2	ST122/ET11	55/57	-/56		
Operat. 520										
Grund	-/10	-/9		-20		ET2		-/30		
Material 522	-/45	-/39		+5		ET2		-/14		

Anmärkningar : Mätning av forceringar 2018 ett rum i taget, mätning 2015 var allt forcerat samtidigt
 ET2= Swemaflow 125 stosmätning "backpressure".
 ST121 = tryckmätning av frånluftslåda med en slang. ST122= tryckmätning i tilluftslåda med 2 slangar.
 ET11= tryckmätning med Sond (krok på KGEB-2). Bortk. = Spjäll kontinuerligt öppet

LUFTFLÖDESPROTOKOLL

Objekt: By 36 Campus

System: TA2/FA2

Datum: 2018-04-16

Flödesenhet:

	m ³ /h
x	l/s

Verksamhet : Kontor och lektionssalar										
Basuppgifter					OVK	Datum	Datum	Datum	Datum	Datum
Mätställe	Injustering		Mät-	Inst.	k-fakt.	Mät-	2015	2018		
	Beräk	Mätt	metod	don		metod	02-12	04-16		
Donflöden								<u>l/s</u>	<u>Pa</u>	
Pass 442	-/50	-/45		2x-5		ET2	-/44	-/37		
Arb 443	11/-	11/-		7		ST11		13/-	38	
Arb 444	11/-	11/-		+8		ET2	11/-	13/-	24	
Arb 445	11/-	11/-		+9,5		ET2	12,5/-			
Wc 447C	-/20	-/18		-6		ET2	-/18	-/15		
Arb 452	11/-	11/-		+12,5		ET2	11/-			
Arb 457	16/16	16/14		5,5/-5	1,4	ST11/ET2		16/12	30,5	
Arb 458	16/16	16/14		5,5/-5	1,4	ST11/ET2		16/13	28	
Wc 461	-/20	-/18		-3		ET2	-/17	-/14		
Wc 460	-/20	-/18			0	ET2		-/14		
Korr 340	-/50	-/46		-6		ET2		-/50		
Arb 342	11/11	11/9		6,5/-16		ET2	13/			
Arb 344	11/-	11/-		8	2,1			13/-	38,6	
Wc 346C	-/20	-/18		-9		ET2	-/22	-/19		
Arb 347	11/-	10/-		16	4,1	ST11		14/-	13	
Grund	95/95	90/84			38/31,6	ST122/ST121	60/70	60/64		
Forc	190/190	185/170			38/31,6	ST122/ST121	161/165	156/156		
Wc 357	-/20	-/18		0		ET2	-/23	-/21		
Wc 358	-/20	-/18		0		ET2	-/26	-/22		
Läros 210B										
Grund	140/140	130/126					Bortk	Bortk		
Forc	280/280	280/280			31,6/63,5	ST122/ST121	275/227	264/204	4,6	
Läros 211										
Grund	140/140	140/116					Bortk	Bortk		
Forc	280/280	280/253			31,6/63,5	ST122/ST121	310/225	286/201		
Förel 214										
Grund	300/300	280/280					/450	-/192		
Forc	600/600	580/540			50,5/63,5	ST122/ST121	/535	-/490	6	
Förel 216										
Grund	300/300	280/280					Bortk	-/160		
Forc	600/600	580/540			50,5/63,5	ST122/ST121	/490	460		
Wc 206	-/20	-/20		-3		ET2		-/17		

Anmärkningar : Mätning av forceringar 2018 ett rum i taget, mätning 2015 var allt forcerat samtidigt
 ET2= Swemaflow 125 stosmätning "backpressure".
 ST121 = tryckmätning av frånluftslåda med en slang. ST122= tryckmätning i tilluftslåda med 2 slangar.
 ET11= tryckmätning med Sond (krok på KGEB-2). Bortk. = Spjäll kontinuerligt öppet