

LUFTFLÖDESPROTOKOLL**Objekt: By 33 Y Campus****System: TA1/FA1**

Datum: 2015-04-10

Flödesenhet:

	m ³ /h
x	l/s

Verksamhet : Norrskog											
Basuppgifter						OVK	Datum	Datum	Datum	Datum	Datum
Mätställe	Injustering		Mät-	Inst.	k-fakt.	Mät-	2015	2018			
	Beräk	Mätt	metod	don		metod	04-10	05-02			
Tilluft	120 Pa	19,2°C						123	18,9°C		
Frånluft	140 Pa	21,8°C						162	21,9°C		
Mätpunkter								<u>l/s</u>	<u>Pa</u>		
MP1-FA1	290		Ø400			ID21	479	270			
Donflöden											
114 pasage	-/40	-/40	110 Pa	+15	5,6	ET11	-/58	-/50			
104 Passage	-/27	-/27	90 Pa	-2	2,8	ET11	-/27				
113 Konf					12,0	ST121/ET2		32/14			
Grundflöde											
105 Kontor	15/-	15/-			9,9	ST121		12,5	1,6		
106 kontor	15/-	15/-			9,9	ST121		12/-	1,4		
107 kontor	15/-	15/-			9,9	ST121		12,5	1,6		
120 kontor	15/-	15/-			9,9	ST121		13,5/-	1,8		
121 kontor	15/-	15/-	2 Pa		9,9	ST121	14/-	13/-	1,7		
122 kontor	15/-	15/-	1,7 Pa		9,9	ST121	13/-	12/-	1,5		
124 bibliotek	60/-	60/-			14	ST121		46/-	11		
125 kontor	30/-	30/-	2,5 Pa		14	ST121	25/-	14/-	14		
128 kontor	15/-	15/-			9,9	ST121		16/-	2,7		
129 kontor	15/-	15/-			9,9	ST121		16/-	2,6		
130 kontor	15/-	15/-	2,4 Pa		9,9	ST121	15/-	14/-	2		
132 Rwc	-/20	-/20	89 Pa	-3	2,8	ET2	-/27	-/15			
133 Wc	-/20	-/20	82 Pa	-2	3	ET2	-/26	-/16			
136 kontor	15/-	15/-			9,9	ST121		14/-	2		
137 kontor	15/-	15/-			9,9	ST121		15/-	2,2		
138 kontor	15/-	15/-			9,9	ST121		14/-	2		
139 kontor	15/-	15/-			9,9	ST121		12/-			
205 konf till	40	40	2 PRA	1	2,5	ID32		50	106		
205 konf frånl	100	100	140 Pa	-8	3x3,3	ET11	/70	-/72			
206 Gruppr	20/-	20/-	PRA	1	2,5	ID32	18/-				
216 Gruppr	20/-	20/-	PRA	1	2,5	ID32		19	58		
209 Wc	-/20		GPDF-125	-9	2,4	ET11		-/19	60		
216 Grp	20/-	20/-	48 Pa	2	3,3	ST121	23/-	22/-	43		
213 Kök	-/60	-/60	GPDF-160	0	5	ET11		-/68	44		
RWC pl 1 KP	-/25	-/25	GPDF-125	7	4,2	ET11		-/26	39		
WC pl 2 KP	-/20	-/20	GPDF-125	-8	2,0	ET11		-/19	93		

Anmärkningar :

ID21=SWA 31 mätning med varmtrådsanemometer i cirkulär kanal.
 B3= Swemaflow 125 stosmätning "backpressure". ST121 tryckmätning tilluftsdon med slang
 ET2= Stosmätning kontrollventil med Swemaflow 236. ET11= tryckmätning av frånluftsdon GPD med krok
 ID32 = Tryckmätning av PRA-Iris spjäll. KP= Klara pappers lokaler

LUFTFLÖDESPROTOKOLL

Objekt: By 33 Y Campus

System: TA1/FA1

Datum: 2015-04-10

Flödesenhet:

	m ³ /h
x	l/s

Verksamhet : Norrskog											
Basuppgifter						OVK	Datum	Datum	Datum	Datum	Datum
Mätställe	Injustering		Mät-	Inst.	k-fakt.	Mät-	2015	2018			
	Beräk	Mätt	metod	don		metod	04-10	05-02			
Forcering								<u>l/s</u>	<u>Pa</u>		
105 kontor	30/-	30/-			9,9	ST121		16/-	2,6		
106 kontor	30/-	30/-			9,9	ST121		22/-	5		
107 kontor	30/-	30/-			9,9	ST121		21/-	4,5		
120 kontor	30/-	30/-	9,5 Pa		9,9	ST121	30/-	29/-	8,6		
121 kontor	30/-	30/-			9,9			31/-	9,6		
122 kontor	30/-	30/-	1,7 Pa		9,9	ST121	13/-	29/-	8,5		
124 Bibliotek	120/-	120/-	iris-160	2	14	ST121	100/-	93	13		
125 kontor	60/-	60/-	2,5 Pa		14	ST121	25/-	54/-	14		
128 kontor	30/-	30/-			9,9	ST121		40/-	17		
129 kontor	30/-	30/-	21,9 Pa		9,9	ST121	46/-	16/-	2,6		
130 kontor	30/-	30/-			9,9	ST121		25/-	6,5		
136 kontor	30/-	30/-	16,6 Pa		9,9	ST121	40/-	37/-	14		
137 kontor	30/-	30/-	9,9 Pa		9,9	ST121	31/-	29/-	8,3		
138 kontor	30/-	30/-			9,9	ST121		35/-	12,5		
139 kontor	30/-	30/-			9,9	ST121		44/-			
205 Konf	120/-	116/-	2xStravent		6,66	ST1		95/-	51		
206 gruppr	60/-	55/-	Stravent		6,66	ST1		50/-	58		
216 gruppr	60/-	58/-	Stravent		6,66	ST1		46/-	48		
Klara Papper											
MSP1-TA1	150/-	155/-	Siria-250		15,7	ID32		164/-	108		
MSP2-TA1	20/-	22/-	Siria-125		2,3	ID32		25/-	116		
MSP3-TA1	260/-	260/-	Siria-315		24,9	ID32		230/-	86		
MSP4-TA1	150/-	150/-	Siria-250		12,6	ID32		146/-	134		
Refrmätning		<u>Duc</u>									
Central frånl		280	Öppen ände			ID11		300			

Anmärkningar :

ID21=SWA 31 mätning med varmtrådsanemometer i cirkulär kanal.
 B3= Swemaflow 125 stosmätning "backpressure". ST121 tryckmätning tilluftsdon med slang
 ET2= Stosmätning kontrollventil med Swemaflow 236. ET11= tryckmätning av frånluftsdon GPD med krok
 ID11 = Referensmätning av lufthastighet med varmtrådsanemometer i öppen kanalände.
 ST1 = Differenstryckmätning i dysa Stravent S11-160-900 (80 l/s vid 60 Pa difftryck)