

LUFTFLÖDESPROTOKOLL

Objekt: By 1 Campus

System: TA1/FA1

Datum: 2018-04-24

Flödesenhet:

	m ³ /h
x	l/s

Verksamhet : Kontor och undervisning											
Basuppgifter					OVK	Datum	Datum	Datum	Datum	Datum	Datum
Mätställe	Injustering		Mät-	Inst.	k-fakt.	Mät-	2015	2018			
	Beräk	Mätt	metod	don		metod	02-12	04-24			
Mätpunkter	<u>BV</u>	<u>Pa</u>					<u>Pa</u>	<u>Pa</u>	<u>Temp</u>		
MP Tilluft	160	120					153	151	18,1		
MP Frånluft	150	150					148	-130	22,1		
MP Uteluft							60	-28	1,8		
MP Avluft							22	34	6,6		
MP1-TA1									<u>l/s</u>		
Grund	130		Ø315			ID21	120	106			
Forcering	300	312	Ø315			ID21	300	298			
MP1-FA1											
Grund			Ø315			ID21	120	70			
Forcering	240	270	Ø315			ID21	230	220			
Donflöden											
Kop 229	-100	-101		3x-1		ET2	-127	-118			
Arb 230	11/-	11/-		10		ET2	16/-				
Arb 231	11/-	11/-		9		ET2	12/-				
Arb 232	11/-	11/-		10		ET2	16/-				
Arb 236a	10/-	10/-		8		ET2		16/-			
Arb 236b	10/-	10/-		8		ET2		16/-			
Verkst. 238a	40/40	32/40	3x16/2x-11			ET2	42/40	30/20			
Arb 238b								12/20			
Kappr 239	20/-	10/-		16		ET2	13,5/-				
Wc 240	-20	-20		-8		ET2	-24	-22			
Arb 234b	11/-						14/-	11/-			
Arb 234c	11/-					ET2	18/-				
Arb 323	11/-	11/-		14		ET2	14,5/-	14,5/-			
Arb 327	11/-	11/-		10		ET2	17/-	19/-			
Arb 330	11/-	11/-		14		ET2	14/-	16/-			

Anmärkningar : ID21 = mätning med varmtrådsanemometer SWA31 i cirkulär kanal
 ET2= Swemaflow 125 stosmätning. MP1-TA1/FA1 Sammanträdesrum 409 + tilluft korridor 407A.
 ST122= tryckmätning i tilluftslåda med 2 tryckuttag/slangar.
 ST121= tryckmätning med av frånluftsdon med ett tryckuttag.
 ET11= tryckmätning med Sond (krok på KGEB-2). MP1=Sammanträdesrum 409 + korridor

LUFTFLÖDESPROTOKOLL

Objekt: By 1 Campus

System: TA2/FA2

Datum: 2018-04-24

Flödesenhet:

	m ³ /h
x	l/s

Verksamhet : Kontor och undervisning											
Basuppgifter					OVK	Datum	Datum	Datum	Datum	Datum	Datum
Mätställe	Injustering		Mät-	Inst.	k-fakt.	Mät-	2015	2018			
	Beräk	Mätt	metod	don		metod	02-12	04-24			
Mätpunkter	<u>BV</u>	<u>Pa</u>					<u>Pa</u>	<u>Pa</u>	<u>Temp</u>		
MP-Tilluft	150	120					169	134	16,5		
MP-Frånluft	140	150					112	-146	21,4		
MP uteluft							22	-37	1,4		
MP avluft							95	58	5,5		
								<u>l/s</u>	<u>Pa</u>		
MP1-TA2	150		Ø315			ID21	153	163			
MP1-FA2	210		Ø315			ID21	204	216			
Donflöden											
Arb 205b	16/-	17/-		8, 8		ET2		26/-			
Wc 205C	-/20	-/21		-9		ET2	-/22,5	-/22			
Vilrum 207	-/10	-/10		-19		ET2	-/14				
Wc 211	-/20	-/20		-10		ET2	-/20	-/20			
Arb 218	22/-	11/-		9		ET2		26/-			
Arb. 220B	30/-	20/-		16		ET2	15,5/-				
Arb. 220C	11/-	11/-		8		ET2	15/-	13/-			
Arb. 220D	11/-	11/-		8		ET2	14/-				
Arb 221b	11/-	11/-		8		ET2		13/-			
Paus 226	140/250	145/240		6x-10	38	ST122/ET2		136/269	3,2		
Wc 204B	-/20	-/20		-7		ET2	-/24				
Wc 304b	-/20	-/20		-7		ET2		-/22			
Arb 304c	16/-	16/-		10, 9		ET2		24/-			
Arbr 305	65/65	65/65		3x-12		ET2	/95				
Kop 306	8/20	8/20		11/-8		ET2	11/22				
Wc 308	-/20	-/20		-8		ET2		-/19			
Arb 310a	11/-	10/-		10		ET2		17/-			
Arbr 310C	11/-	10/-		10		ET2	18/-				
Arb 312	11/-	11/-		10		ET2	18/-				
Arb 313	11/-	11/-		10		ET2		16/-			
Arb 314d	11/-	10/-		10		ET2		17/-			
Arb 316	11/-	11/-		10		ET2		15/-			
Arb 317	11/-	11/-		10		ET2	12/-				
Paus 318	140/250	170/235		6x+6	38	ET2	/272	-/249			
Wc 407c	-/20	-/20		-2		ET2		-/23			
Wc 407d	-/20	-/20		0		ET2		-/22			

Anmärkningar : ID21 = mätning med varmrådsanemometer SWID21 i cirkulär kanal
 ET2= Swemaflow 125 stösmätning "backpressure".
 ST122= tryckmätning i tilluftslåda med 2 tryckuttag/slangar.
 ST121= tryckmätning med av frånluftsdon med ett tryckuttag.
 ET11= tryckmätning med Sond (krok på KGEB-2). MP1-TA2/FA2 rum 405-408