



Upplanda Ventilation & Service

INJUSTERINGSRAPPORT

Anläggning KJ hus nr.1, Fålhagen 11:7		Mätdatum 2021-09-22	Projekt nr 6031-21V01	Sida 1/24
Byggnad -	Ritn nr -	Fläktbeteckning LB01	System FTX	Utfört av AL, William Rydén
Plan Plan 1-7	Betjäna Lägenheter			
<u>Text i röd färg i flödesprotokoll är uppmätt under OVK.</u>				
<u>Anmärkningar vid OVK 2021-09-21 - 2021-09-22</u>				
Lgh 1	Kök: Don monterat tillsammans med Alliance fläkt, se bild.			
Lgh 2	Forceringsspjäll på alliancefläkt öppnar ej.			
Lgh 8	Spisfläkt ansluten till ventilation.			
Lgh 8	FD bad delvis inbyggt i undertak.			
Lgh 9	FD bad smutisgt.			
Lgh 15	FD bad smutisgt.			
Lgh 17	FD i pentry okänt fabrikat, ej mätbar med SwemaFlow.			
Lgh 17	FD bad smutisgt.			
Lgh 20	FD bad smutisgt.			
Lgh 21	FD bad smutisgt.			
Lgh 22	Forceringsspjäll på alliancefläkt öppnar ej.			
Lgh 24	Forceringsspjäll på alliancefläkt öppnar ej.			
Lgh 28	Forceringsspjäll på alliancefläkt öppnar ej.			
Lgh 28	FD bad smutisgt.			
Lgh 30	Spisfläkt ansluten till ventilation.			
Lgh 30	FD bad smutisgt.			
Lgh 36	Forceringsspjäll på kåpa öppnar ej.			
Lgh 38	Forceringsspjäll på kåpa öppnar ej.			
Lgh 38	FD bad smutisgt.			
Lgh 41	FD i kök smutisgt, mätning ej tillförlitlig.			
Lgh 43	FD i kök ej åtkomlig.			
Lgh 44	FD i kök smutisgt, mätning ej tillförlitlig.			
Lgh 44	FD i bad smutisgt.			
Lgh 45	FD i bad smutisgt, mätning ej tillförlitlig.			



Upplanda Ventilation & Service

INJUSTERINGSRAPPORT

Anläggning KJ hus nr.1, Fålhagen 11:7		Mätdatum 2021-09-22	Projekt nr 6031-21V01	Sida 2/24
Byggnad -	Ritn nr -	Fläktbeteckning LB01	System FTX	Utfört av AL, William Rydén
Plan Plan 1-7	Betjänar Lägenheter			
Lgh 46	FD i bad smutsigt.			
Lgh 47	FD i bad smutsigt.			
Lgh 48	FD i kök smutsigt.			
Lgh 48	FD i bad smutsigt.			
Lgh 49	Spjäll i kåpa öppnar ej.			
Lgh 51	GPD monterad i kåpa, ej mätbar då man inte når den.			
Lgh 51	FD i bad smutsigt.			
Lgh 52	TL don saknas.			
Lgh 52	FD i bad smutsigt och fullt stängt.			
Lgh 53	FD i kök smutsigt.			
Lgh 53	FD i bad smutsigt.			
Lgh 54	FD i bad smutsigt.			
Lgh 56	TL don saknas.			
Lgh 56	Forceringsvred till kåpa, plasten trasig.			
Lgh 56	Slang loss på kåpa, otät runt anslutning vid vägg.			
Lgh 56	FD i bad smutsig, mätning ej tillförlitlig.			
Lgh 57	Insatts till kåpa monterad upp och ned, ej mätbar.			
Lgh 57	Slang till kåpa dåligt ansluten.			
Lgh 58	FD i bad smutsigt.			
Lgh 59	FD i kök smutsigt.			
Lgh 59	FD i bad smutsigt.			
Lgh 60	FD i bad smutsigt.			
Uppdatering 2018-02-20				
Lgh 25+30+36 är omjusterade pga ljudproblem.				



Upplanda Ventilation & Service

AGGREGATPROTOKOLL

Anläggning			Projekt nr	Mätdatum	Sida	
KJ hus nr.1, Fålhagen 11:7			6031-21V01	2021-09-22	3/24	
Aggregat beteckning	Tilluft			Frånluft		
	LB01			LB01		
	Lägenheter, Städ, frd, m.m.			Lägenheter, Städ, frd, m.m.		
	Fläktrum vind			Fläktrum vind		
AGGREGAT	Fabrikat	Swegon		Fabrikat	Swegon	
	Typ	Gold 30		Typ	Gold 30	
	Fläkttyp			Fläkttyp		
	Varvtal	1445	r/m	Varvtal	1445	r/m
	vid	50	Hz	vid	50	Hz
	Remskiva	Direktdrift		Remskiva	Direktdrift	
	Bussning	Direktdrift		Bussning	Direktdrift	
	Kilrep	Direktdrift		Kilrep	Direktdrift	
MOTOR	Fabrikat	WEG		Fabrikat	WEG	
	Typ	112M-04		Typ	112M-04	
	Varvtal	1445	r/m	Varvtal	1445	r/m
	Effekt	4	Kw	Effekt	4	Kw
	Märkström	7,85	A	Märkström	7,85	A
	Spänning	400	V	Spänning	400	V
	Remskiva	Direktdrift		Remskiva	Direktdrift	
	Bussning	Direktdrift		Bussning	Direktdrift	
LUFTMÄNGD	Enl handling	l/s		Enl handling	l/s	
	Avläst	1720	l/s	Avläst	2079	l/s
S:A DELFLÖDEN	Enl handling	1715 l/s		Enl handling	1740 l/s	
	Uppmätt	1609	l/s	Uppmätt	1602	l/s
KANALTRYCK	Uteluft	184	Pa	Frånluft	242	Pa
	Tilluft	129	Pa	Avluft	1	Pa
FREKVENSSOMRIKTARE	Styrsignal	70%	%	Styrsignal	74%	%
	Tryck BV	125	Pa	Tryck BV	235	Pa
DRIFTSTRÖMMAR (L1, L2, L3)	Helfart	A		Helfart	A	
	Halv fart	A		Halv fart	A	
ELEFEKTIVITET	SFP-Tal	1,9	kW/m³/s			
FILTER	Typ	Storlek	Antal	Typ	Storlek	Antal
	F7	287x592x535-4	1	M5	287x592x535-3	1
	F7	592x592x535-8	2	M5	592x592x535-6	2



Upplanda Ventilation & Service

PROTOKOLL LUFTFLÖDESMÄTNING

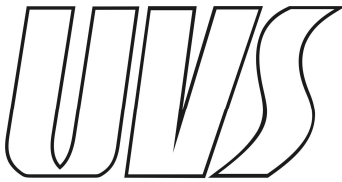
Anläggning KJ hus nr.1, Fålhagen 11:7	Mätdatum 2021-09-22	Projekt nr 6031-21V01	Sida 5/24
Byggnad -	Ritn nr -	Fläktbeteckning LB01	System FTX
		Utfört av AL, William Rydén	

Plan Plan 1-7	Betjäna Lägenheter
-------------------------	------------------------------

Rumsnr	Rumsbenämning	Tilluft							Frånluft								
		Don			Dontyp	Mätnummer	Metod	Luftflöde, l/s		Don			Dontyp	Mätnummer	Metod	Luftflöde, l/s	
		Tryck Pa	Inst.	K-faktor				Beräknat	Uppmätt	Tryck Pa	Inst.	K-faktor				Beräknat	Uppmätt
Lgh 2																	
	Kök									70	9	1,33	Alliance		6	10	11
	Sov	-	10	-	PV		5	10	6								
	Sov	-	0	3,14	TD		5	10	9								
	Vardagsrum	-	0	3,14	TD		5	10	10								
	Sov	-	0	3,14	TD		5	10	10								
	Wc									7	+10	5,81	EFF-12		6	15	15
	Bad									6	+10	5,81	EFF-12		6	15	14
Lgh 3																	
	Kök									157	4	0,83	Alliance		6	10	10
	Sov	-	0	3,14	TD		5	12	13								
	Vardagsrum	-	0	3,14	TD		5	13	14								
	Bad									10	+10	5,81	EFF-12		6	15	18
Lgh 4																	
	Kök									85	G2	-	Alliance		6	10	9
	Sov	-	0	3,14	TD		5	9	9								
	Vardagsrum	-	0	3,14	2TD		5	16	15								
	Bad									5	+10	5,81	EFF-12		6	15	13
Summa								90	86							90	91

Upplysningar (t ex orsaker som kan ha påverkat mätresultaten)

Mätmetod nr:
 1=Prandtlrör
 2=Fast mätuttag
 3=Anemometer
 5=Flödesmätare
 6=Ps+K-faktor



Upplanda Ventilation & Service

PROTOKOLL LUFTFLÖDESMÄTNING

Anläggning KJ hus nr.1, Fålhagen 11:7	Mätdatum 2021-09-22	Projekt nr 6031-21V01	Sida 6/24
Byggnad -	Ritn nr -	Fläktbeteckning LB01	System FTX
		Utfört av AL, William Rydén	

Plan Plan 1-7	Betjäna Lägenheter
-------------------------	------------------------------

Rumsnr	Rumsbenämning	Tilluft							Frånluft								
		Don			Dontyp	Mätnummer	Metod	Luftflöde, l/s		Don			Dontyp	Mätnummer	Metod	Luftflöde, l/s	
		Tryck Pa	Inst.	K-faktor				Beräknat	Uppmätt	Tryck Pa	Inst.	K-faktor				Beräknat	Uppmätt
Lgh 5																	
	Pentry																
	Rum	-	0	3,14	2TD		5	25	16	72	10	1,44	Alliance		6	10	12
	Bad									30	-7	2,95	EFF-12		6	15	16
Lgh 6																	
	Kök									75	9	1,33	Alliance		6	10	12
	Sov	-	10	-	PV		5	10	8								
	Sov	-	10	-	PV		5	10	9								
	Vardagsrum	-	0	3,14	TD		5	10	10								
	Sov	-	0	3,14	TD		5	10	10								
	Wc									9	+10	5,81	EFF-12		6	15	17
	Bad									4	+10	5,81	EFF-12		6	15	12
Lgh 7																	
	Kök									157	4	0,83	Alliance		6	10	10
	Sov	-	0	3,14	TD		5	12	14								
	Vardagsrum	-	0	3,14	TD		5	13	14								
	Bad									6	+10	5,81	EFF-12		6	15	14
Summa								90	81							90	94

Upplysningar (t ex orsaker som kan ha påverkat mätresultaten)	Mätmetod nr: 1=Prandtlrör 2=Fast mätuttag 3=Anemometer 5=Flödesmätare 6=Ps+K-faktor



Upplanda Ventilation & Service

PROTOKOLL LUFTFLÖDESMÄTNING

Anläggning KJ hus nr.1, Fålhagen 11:7		Mätdatum 2021-09-22		Projekt nr 6031-21V01		Sida 7/24												
Byggnad -		Ritn nr -		Fläktbeteckning LB01		System FTX												
Plan Plan 1-7		Betjäna Lägenheter						Utfört av AL, William Rydén										
Rumsnr	Rumsbenämning	Tilluft							Frånluft									
		Don			Dontyp	Mätnummer	Metod	Luftflöde, l/s		Don			Dontyp	Mätnummer	Metod	Luftflöde, l/s		
Tryck Pa	Inst.	K-faktor	Beräknat	Uppmätt				Tryck Pa	Inst.	K-faktor	Beräknat	Uppmätt						
Lgh 8	Kök								Spisfläkt ansluten till ventilationen							10	0	
	Sov	-	0	3,14	TD		5	9	7									
	Vardagsrum	-	0	3,15	2TD		5	16	13									
	Bad									Don delvis inbyggt i tak, ej mätbar							15	0
Lgh 9	Pentry									76	9	1,33	Alliance		6	10	12	
	Rum	-	10	-	2PV		5	25	18									
	Bad									-	-5	2,34	EFF-10		5	15	9	
Lgh 10 + 13	Kök									73	8	1,22	Alliance		6	10	10	
	Sov	-	0	3,14	TD		5	10	9									
	Matsal	-	10	-	PV		5	10	11									
	Vardagsrum	-	0	3,14	TD		5	10	9									
	Rum	-	0	3,14	TD		5	10	9									
	Wc									12	+5	5,14	EFF-12		6	15	18	
	Bad									-	+15	-	Ventilex		5	15	11	
	Rum	-	0	3,14	2TD		5	15	12									
	Wc/d									-	+8	-	Ventilex		5	15	15	
Summa								105	88							105	75	

Upplysningar (t ex orsaker som kan ha påverkat mätresultaten)

Mätmetod nr:
 1=Prandtlrör
 2=Fast mätuttag
 3=Anemometer
 5=Flödesmätare
 6=Ps+K-faktor



Upplanda Ventilation & Service

PROTOKOLL LUFTFLÖDESMÄTNING

Anläggning KJ hus nr.1, Fålhagen 11:7	Mätdatum 2021-09-22	Projekt nr 6031-21V01	Sida 8/24
Byggnad -	Ritn nr -	Fläktbeteckning LB01	System FTX
		Utfört av AL, William Rydén	

Plan Plan 1-7	Bedjånar Lägenheter
-------------------------	-------------------------------

Rumsnr	Rumsbenämning	Tilluft							Frånluft								
		Don			Dontyp	Mätnummer	Metod	Luftflöde, l/s		Don			Dontyp	Mätnummer	Metod	Luftflöde, l/s	
		Tryck Pa	Inst.	K-faktor				Beräknat	Uppmätt	Tryck Pa	Inst.	K-faktor				Beräknat	Uppmätt
Lgh 11																	
	Kök									168	4	0,83	Alliance		6	10	11
	Sov	15	0	3,14	TD		6	12	12								
	Vardagsrum	-	0	3,14	TD		5	13	12								
	Bad									-	0	-	EFF-12		5	15	14
Lgh 12																	
	Kök									45	G5	-	Alliance		6	10	19
	Sov	-	0	3,14	TD		5	9	10								
	Vardagsrum	-	0	3,14	2TD		5	16	19								
	Bad									-	-10	-	EFF-12		5	15	15
Lgh 14																	
	Kök									78	G3	-	Franke		6	10	10
	Frc									10	F6	6,39	Franke		6	30	20
	Sov	8	0	3,14	TD		6	10	9								
	Matsal	-	5	-	PV		5	10	7								
	Vardagsrum	-	4	2,63	TD		5	10	10								
	Sov	-	4	2,63	TD		5	10	10								
	Wc									30	-5	3,32	FD		6	15	18
	Bad									9	+5	5,14	FD		6	15	15
Summa								90	89						90	102	

Upplysningar (t ex orsaker som kan ha påverkat mätresultaten)	Mätmetod nr: 1=Prandtlrör 2=Fast mätuttag 3=Anemometer 5=Flödesmätare 6=Ps+K-faktor



Upplanda Ventilation & Service

PROTOKOLL LUFTFLÖDESMÄTNING

Anläggning KJ hus nr.1, Fålhagen 11:7	Mätdatum 2021-09-22	Projekt nr 6031-21V01	Sida 9/24
Byggnad -	Ritn nr -	Fläktbeteckning LB01	System FTX
Plan Plan 1-7	Betjäna Lägenheter		
Utfört av AL, William Rydén			

Rumsnr	Rumsbenämning	Tilluft							Frånluft								
		Don			Dontyp	Mätnummer	Metod	Luftflöde, l/s		Don			Dontyp	Mätnummer	Metod	Luftflöde, l/s	
		Tryck Pa	Inst.	K-faktor				Beräknat	Uppmätt	Tryck Pa	Inst.	K-faktor				Beräknat	Uppmätt
Lgh 15																	
	Kök									172	4	0,83	Franke		6	10	11
	Frc									31	U	5,50	Franke		6	30	31
	Sov	-	10	-	PV		5	12	5								
	Vardagsrum	-	8	-	PV		5	13	11								
	Bad										-3		PV		5	15	9
Lgh 16																	
	Kök									47	G5	2,12	Franke		6	10	15
	Frc									11	F6	6,39	Franke		6	30	21
	Sov	-	0	3,14	TD		5	9	8								
	Vardagsrum	-	0	3,14	2TD		5	16	15								
	Bad									65	-13,5	1,70	EFF-12		6	15	14
Lgh 17																	
	Pentry									20	-2	Ej mätbar, okänt don				10	?
	Rum	-	0	3,14	2TD		5	25	18								
	Bad									-	-12	2,29	EFF-12		5	15	10
Summa								75	57							75	58

Upplysningar (t ex orsaker som kan ha påverkat mätresultaten)

Mätmetod nr:
 1=Prandtlrör
 2=Fast mätuttag
 3=Anemometer
 5=Flödesmätare
 6=Ps+K-faktor



Upplanda Ventilation & Service

PROTOKOLL LUFTFLÖDESMÄTNING

Anläggning KJ hus nr.1, Fålhagen 11:7	Mätdatum 2021-09-22	Projekt nr 6031-21V01	Sida 10/24
Byggnad -	Ritn nr -	Fläktbeteckning LB01	System FTX
		Utfört av AL, William Rydén	

Plan Plan 1-7	Betjäna Lägenheter
-------------------------	------------------------------

Rumsnr	Rumsbenämning	Tilluft							Frånluft									
		Don			Dontyp	Mätnummer	Metod	Luftflöde, l/s		Don			Dontyp	Mätnummer	Metod	Luftflöde, l/s		
		Tryck Pa	Inst.	K-faktor				Beräknat	Uppmätt	Tryck Pa	Inst.	K-faktor				Beräknat	Uppmätt	
Lgh 18																		
	Kök									72	8	1,22	Franke		6	10	10	
	Frc									8	U	5,50	Franke		6	30	16	
	Sov	-	20	-	PV		5	10	12									
	Sov	-	18	-	PV		5	10	13									
	Vardagsrum	-	10	-	PV		5	10	9									
	Sov	-	20	-	PV		5	10	11									
	Wc									33	-7	2,95	EFF-12		6	15	17	
	Bad									28	-2,5	3,77	EFF-12		6	15	20	
Lgh 19																		
	Kök									171	3	0,72	Franke		6	10	9	
	Frc									41	U	5,50	Franke		6	30	35	
	Sov	-	0	3,14	TD		5	12	14									
	Vardagsrum	-	0	3,14	TD		5	13	13									
	Bad									58	-12	2,29	EFF-12		6	15	17	
Summa								65	72							65	74	

Upplysningar (t ex orsaker som kan ha påverkat mätresultaten)	Mätmetod nr: 1=Prandtlrör 2=Fast mätuttag 3=Anemometer 5=Flödesmätare 6=Ps+K-faktor



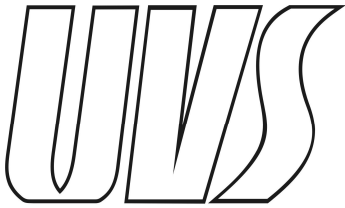
Upplanda Ventilation & Service

PROTOKOLL LUFTFLÖDESMÄTNING

Anläggning KJ hus nr.1, Fålhagen 11:7		Mätdatum 2021-09-22		Projekt nr 6031-21V01		Sida 11/24											
Byggnad -		Ritn nr -		Fläktbeteckning LB01		System FTX											
Plan Plan 1-7		Betjäna Lägenheter						Utfört av AL, William Rydén									
Rumsnr	Rumsbenämning	Tilluft							Frånluft								
		Don			Dontyp	Mätnummer	Metod	Luftflöde, l/s		Don			Dontyp	Mätnummer	Metod	Luftflöde, l/s	
Tryck Pa	Inst.	K-faktor	Beräknat	Uppmätt				Tryck Pa	Inst.	K-faktor	Beräknat	Uppmätt					
Lgh 20																	
	Kök									99	G1,5	-	Franke		6	10	9
	Frc									9	F6	6,39	Franke		6	30	19
	Sov	-	0	3,14	TD		5	9	7								
	Vardagsrum	-	0	3,14	2TD		5	16	14								
	Bad									-	-12	2,29	EFF-12		5	15	6
Lgh 21																	
	Pentry									131	5	0,90	Franke		6	10	10
	Frc									30	U	5,50	Franke		6	30	30
	Rum	-	9	-	2PV		5	25	16								
	Bad									-	-13,5	1,70	EFF-12		5	15	8
Lgh 22																	
	Kök									113	6	1,00	Alliance	-	6	10	11
	Bad									-	+10	-	EFF	-	5	15	9
	Rum	-	0	3,14	3TD	-	5	25	23								
Summa								75	60							75	53

Upplysningar (t ex orsaker som kan ha påverkat mätresultaten)

Mätmetod nr:
 1=Prandtlrör
 2=Fast mätuttag
 3=Anemometer
 5=Flödesmätare
 6=Ps+K-faktor



PROTOKOLL LUFTFLÖDESMÄTNING

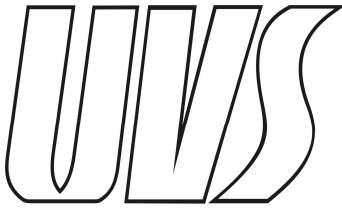
Upplanda Ventilation & Service

Anläggning KJ hus nr.1, Fålhagen 11:7	Mätdatum 2021-09-22	Projekt nr 6031-21V01	Sida 12/24
Ritn nr -	Fläktbeteckning LB01	System FTX	Utfört av AL, William Rydén

Plan Plan 1-7	Betjäna Lägenheter
-------------------------	------------------------------

Rumsnr	Rumsbenämning	Tilluft							Frånluft									
		Don			Dontyp	Mätnummer	Metod	Luftflöde, l/s		Don			Dontyp	Mätnummer	Metod	Luftflöde, l/s		
		Tryck Pa	Inst.	K-faktor				Beräknat	Uppmätt	Tryck Pa	Inst.	K-faktor				Beräknat	Uppmätt	
Lgh 23																		
	Kök									72	3		Alliance	-	6	10	10	
	Bad									-	-10	-	EFF	-	5	15	12	
	Vardagsrum	-	4	2,63	TD	-	5	10	8									
	Sov	-	4	2,63	2TD	-	5	15	13									
Lgh 24																		
	Kök									140	4	0,83	Alliance		6	10	10	
	Bad									-	+10	-	EFF-12		5	15	11	
	Vardagsrum	-	0	3,14	TD		5	8	10									
	Sov	-	0	3,14	TD		5	8	9									
	Sov	-	0	3,14	TD		5	9	8									
Lgh 25																		
	Kök									-	+7	-	PV	-	5	10	15	
	Bad									56	+5	2,03	EFF	-	6	15	15	
	Vardagsrum	-	18mm	-	PV	-	5	15	12									
	Sov	-	10mm	-	PV	-	5	10	14									
Summa								75	74							75	73	

Upplysningar (t ex orsaker som kan ha påverkat mätresultaten) Uppdaterat 2018-02-20, Lgh 25 omjusterad pga ljud, cassamja i TD vardagsrum.	Mätmetod nr: 1=Prandtlrör 2=Fast mätuttag 3=Anemometer 5=Flödesmätare 6=Ps+K-faktor
---	--



PROTOKOLL LUFTFLÖDESMÄTNING

Upplanda Ventilation & Service

Anläggning KJ hus nr.1, Fålhagen 11:7	Mätdatum 2021-09-22	Projekt nr 6031-21V01	Sida 13/24
Ritn nr -	Fläktbeteckning LB01	System FTX	Utfört av AL, William Rydén

Plan Plan 1-7	Betjäna Lägenheter
-------------------------	------------------------------

Rumsnr	Rumsbenämning	Tilluft							Frånluft									
		Don			Dontyp	Mätnummer	Metod	Luftflöde, l/s		Don			Dontyp	Mätnummer	Metod	Luftflöde, l/s		
		Tryck Pa	Inst.	K-faktor				Beräknat	Uppmätt	Tryck Pa	Inst.	K-faktor				Beräknat	Uppmätt	
Lgh 26																		
	Kök									36	G6		Alliance		6	10	17	
	Bad									-	-10	-	EFF	-	5	15	12	
	Vardagsrum	10	0	3,14	TD	-	6	9	10									
	Sov 1	-	0	3,14	TD	-	5	8	9									
	Sov 2	-	0	3,14	TD	-	5	8	10									
Lgh 27																		
	Kök									138	4	0,83	Alliance	-	6	10	10	
	Bad									54	-15	1,10	2GPDF	-	6	15	16	
	Vardagsrum	-	0	3,14	TD	-	5	9	10									
	Sov	-	0	3,14	TD	-	5	8	10									
	Sov	-	0	3,14	TD	-	5	8	8									
Lgh 28																		
	Kök									93	7	1,07	Alliance	-	6	10	10	
	Bad									-	-12	-	EFF	-	5	15	9	
	Vardagsrum	-	5mm	-	PV	-	5	13	9									
	Sov	-	7mm	-	PV	-	5	12	10									
Summa								75	76							75	74	

Upplysningar (t ex orsaker som kan ha påverkat mätresultaten)

Mätmetod nr:
 1=Prandtlrör
 2=Fast mätuttag
 3=Anemometer
 5=Flödesmätare
 6=Ps+K-faktor



PROTOKOLL LUFTFLÖDESMÄTNING

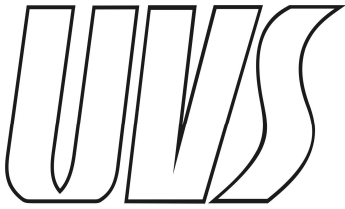
Upplanda Ventilation & Service

Anläggning KJ hus nr.1, Fålhagen 11:7							Mätdatum 2021-09-22			Projekt nr 6031-21V01			Sida 14/24				
Ritn nr -				Fläktbeteckning LB01			System FTX			Utfört av AL, William Rydén							
Plan Plan 1-7		Betjäna Lägenheter															
Rumsnr	Rumsbenämning	Tilluft							Frånluft								
		Don			Dontyp	Mätnummer	Metod	Luftflöde, l/s		Don			Dontyp	Mätnummer	Metod	Luftflöde, l/s	
Tryck Pa	Inst.	K-faktor	Beräknat	Uppmätt				Tryck Pa	Inst.	K-faktor	Beräknat	Uppmätt					
Lgh 29																	
	Kök									95	7	1,07	Alliance	-	6	10	10
	Bad									-	+4	-	PV	-	5	15	11
	Vardagsrum	-	0	3,14	TD	-	5	9	8								
	Sov 1	-	0	3,14	TD	-	5	8	9								
	Sov 2	-	0	3,14	TD	-	5	8	9								
Lgh 30																	
	Kök									Spisfläkt ansluten till ventilationen						10	0
	Sov	-	0	3,14	TD		5	8	6								
	Vardagsrum	-	0	3,14	TD		5	9	9								
	Sov	-	0	3,14	TD		5	8	10								
	Bad									-	-10	-	GPDF-12		6	15	11
Lgh 31																	
	Kök									96	6	1,00	Allince	-	6	10	10
	Bad									-	-13	-	EFF	-	5	15	15
	Vardagsrum	-	11mm	-	PV	-	5	13	11								
	Sov	-	11mm	-	PV	-	5	12	13								
Summa								75	75						75	57	

Upplysningar (t ex orsaker som kan ha påverkat mätresultaten)

Uppdaterat 2018-02-20, Lgh 30 omjusterad pga ljud, cassamja i TD sovrum

Mätmetod nr:
 1=Prandtlrör
 2=Fast mätuttag
 3=Anemometer
 5=Flödesmätare
 6=Ps+K-faktor



PROTOKOLL LUFTFLÖDESMÄTNING

Upplanda Ventilation & Service

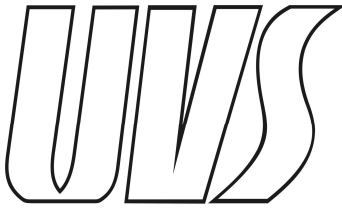
Anläggning KJ hus nr.1, Fålhagen 11:7	Mätdatum 2021-09-22	Projekt nr 6031-21V01	Sida 15/24
Ritn nr -	Fläktbeteckning LB01	System FTX	Utfört av AL, William Rydén

Plan Plan 1-7	Betjäna Lägenheter
-------------------------	------------------------------

Rumsnr	Rumsbenämning	Tilluft								Frånluft								
		Don			Dontyp	Mätnummer	Metod	Luftflöde, l/s		Don			Dontyp	Mätnummer	Metod	Luftflöde, l/s		
		Tryck Pa	Inst.	K-faktor				Beräknat	Uppmätt	Tryck Pa	Inst.	K-faktor				Beräknat	Uppmätt	
Lgh 32																		
	Kök									103	2	-	Franke		6	10	10	
	Frc									10	F6	6,39	Franke		6	30	20	
	Bad									-	-15	-	EFF	-	5	15	15	
	Vardagsrum	-	0	3,14	TD	-	5	9	9									
	Sov 1	6	0	3,14	TD	-	6	8	8									
	Sov 2	-	0	3,14	TD	-	5	8	9									
Lgh 33																		
	Kök									136	5	0,86	Franke		6	10	10	
	Frc									10	U	7,90	Franke		6	30	25	
	Sov	-	0	3,14	TD		5	8	9									
	Vardagsrum	-	0	3,14	TD		5	9	8									
	Sov	-	0	3,14	TD		5	8	8									
	Bad									76	-13,5	1,70	EFF-12		6	15	15	
Lgh 34																		
	Kök									106	5	0,90	Franke	-	6	10	9	
	Frc									27	U	5,50	Franke	-	6	30	29	
	Bad									-	-15	-	EFF	-	5	15	12	
	Vardagsrum	-	20mm	-	PV	-	5	12	15									
	Sov	-	24mm	-	PV	-	5	13	12									
Summa								75	78							75	71	

Upplysningar (t ex orsaker som kan ha påverkat mätresultaten)

Mätmetod nr:
 1=Prandtlrör
 2=Fast mätuttag
 3=Anemometer
 5=Flödesmätare
 6=Ps+K-faktor



PROTOKOLL LUFTFLÖDESMÄTNING

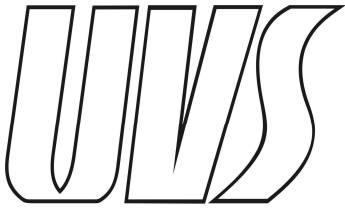
Upplanda Ventilation & Service

Anläggning KJ hus nr.1, Fålhagen 11:7	Mätdatum 2021-09-22	Projekt nr 6031-21V01	Sida 16/24
Ritn nr -	Fläktbeteckning LB01	System FTX	Utfört av AL, William Rydén

Plan Plan 1-7	Betjäna Lägenheter
-------------------------	------------------------------

Rumsnr	Rumsbenämning	Tilluft								Frånluft								
		Don			Dontyp	Mätnummer	Metod	Luftflöde, l/s		Don			Dontyp	Mätnummer	Metod	Luftflöde, l/s		
		Tryck Pa	Inst.	K-faktor				Beräknat	Uppmätt	Tryck Pa	Inst.	K-faktor				Beräknat	Uppmätt	
Lgh 35																		
	Kök																	
	Frc																	
	Bad																	
	Vardagsrum	-	0	3,14	TD	-	5	9	9									
	Sov 1	-	0	3,14	TD	-	5	8	8									
	Sov 2	-	0	3,14	TD	-	5	8	9									
Lgh 36																		
	Kök																	
	Frc																	
	Sov	-	0	3,14	TD		5	8	6									
	Vardagsrum	-	0	3,14	TD		5	9	9									
	Sov	-	0	3,14	TD		5	8	9									
	Bad																	
Lgh 37																		
	Kök																	
	Grund																	
	Bad																	
	Vardagsrum	-	10mm	-	PV	-	5	13	14									
	Sov	-	10mm	-	PV	-	5	12	10									
Summa								75	74								75	73

Upplysningar (t ex orsaker som kan ha påverkat mätresultaten) Uppdaterat 2018-02-20, Lgh 36 omjusterad pga ljud, cassamja i TD sovrum	Mätmetod nr: 1=Prandtlrör 2=Fast mätuttag 3=Anemometer 5=Flödesmätare 6=Ps+K-faktor
--	--



PROTOKOLL LUFTFLÖDESMÄTNING

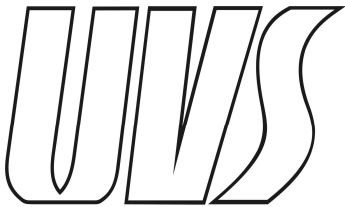
Upplanda Ventilation & Service

Anläggning KJ hus nr.1, Fålhagen 11:7	Mätdatum 2021-09-22	Projekt nr 6031-21V01	Sida 17/24
Ritn nr -	Fläktbeteckning LB01	System FTX	Utfört av AL, William Rydén

Plan Plan 1-7	Betjäna Lägenheter
-------------------------	------------------------------

Rumsnr	Rumsbenämning	Tilluft								Frånluft								
		Don			Dontyp	Mätnummer	Metod	Luftflöde, l/s		Don			Dontyp	Mätnummer	Metod	Luftflöde, l/s		
		Tryck Pa	Inst.	K-faktor				Beräknat	Uppmätt	Tryck Pa	Inst.	K-faktor				Beräknat	Uppmätt	
Lgh 38																		
	Kök																	
	Frc																	
	Bad																	
	Vardagsrum	-	0	3,14	TD	-	5	9	10									
	Sov 1	-	0	3,14	TD	-	5	8	9									
	Sov 2	7	0	3,14	TD	-	6	8	8									
Lgh 39																		
	Kök																	
	Bad																	
	Rum	-	0	3,14	3TD	-	5	25	20									
Lgh 40																		
	Kök																	
	Bad																	
	Vardagsrum	-	-	3,14	TD	-	5	9	7									
	Sov	-	-	3,14	2TD	-	5	16	13									
Summa								75	67							75	64	

Upplysningar (t ex orsaker som kan ha påverkat mätresultaten)	Mätmetod nr: 1=Prandtlrör 2=Fast mätuttag 3=Anemometer 5=Flödesmätare 6=Ps+K-faktor
---	--



PROTOKOLL LUFTFLÖDESMÄTNING

Upplanda Ventilation & Service

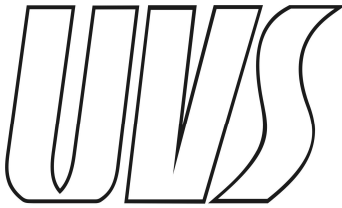
Anläggning KJ hus nr.1, Fålhagen 11:7	Mätdatum 2021-09-22	Projekt nr 6031-21V01	Sida 18/24
Ritn nr -	Fläktbeteckning LB01	System FTX	Utfört av AL, William Rydén

Plan Plan 1-7	Betjäna Lägenheter
-------------------------	------------------------------

Rumsnr	Rumsbenämning	Tilluft							Frånluft									
		Don			Dontyp	Mätnummer	Metod	Luftflöde, l/s		Don			Dontyp	Mätnummer	Metod	Luftflöde, l/s		
		Tryck Pa	Inst.	K-faktor				Beräknat	Uppmätt	Tryck Pa	Inst.	K-faktor				Beräknat	Uppmätt	
Lgh 41	Kök																	
	Bad																	
	Vardagsrum	-	-	3,14	2TD	-	5	16	9									
	Sov	-	-	3,14	TD	-	5	9	5									
Lgh 42	Kök																	
	Bad																	
	Vardagsrum	-	-	3,14	TD	-	5	12	10									
	Sov	-	-	3,14	TD	-	5	13	12									
Lgh 43	Kök																	
	Bad																	
	Vardagsrum	6	0	3,14	2TD	-	6	16	15									
	Sov	-	0	3,14	TD	-	5	9	10									
Lgh 44	Pentry																	
	Bad																	
	Rum	-	0	3,14	2TD	-	5	25	22									
Summa								100	83								100	97

Upplysningar (t ex orsaker som kan ha påverkat mätresultaten)

Mätmetod nr:
 1=Prandtlrör
 2=Fast mätuttag
 3=Anemometer
 5=Flödesmätare
 6=Ps+K-faktor



PROTOKOLL LUFTFLÖDESMÄTNING

Upplanda Ventilation & Service

Anläggning KJ hus nr.1, Fålhagen 11:7	Mätdatum 2021-09-22	Projekt nr 6031-21V01	Sida 19/24
Ritn nr -	Fläktbeteckning LB01	System FTX	Utfört av AL, William Rydén

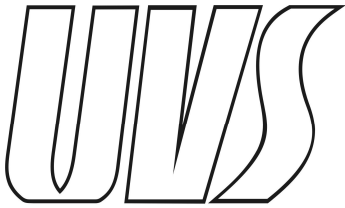
Plan
Plan 1-7

Betjäna
Lägenheter

Rumsnr	Rumsbenämning	Tilluft							Frånluft									
		Don			Dontyp	Mätnummer	Metod	Luftflöde, l/s		Don			Dontyp	Mätnummer	Metod	Luftflöde, l/s		
		Tryck Pa	Inst.	K-faktor				Beräknat	Uppmätt	Tryck Pa	Inst.	K-faktor				Beräknat	Uppmätt	
Lgh 45																		
	Kök									119	6	1,00	Alliance	-	6	10	11	
	Bad									68	-13,5	1,70	EFF	-	6	15	14	
	Vardagsrum	-	0	3,14	2TD	-	5	13	11									
	Sov	-	0	3,14	TD	-	5	7	7									
	Kik/arbetsrum	-	-	-	PV	-	5	5	4									
Lgh 46																		
	Kök									87	G2	-	Franke	-	6	10	8	
	Bad									9	F6	6,39	Franke	-	6	30	19	
	Vardagsrum	-	9mm	-	PV	-	5	13	8									
	Sov	-	10mm	-	PV	-	5	12	8									
Lgh 47																		
	Kök									114	G3	-	Alliance	-	6	10	13	
	Bad									-	-13	-	EFF	-	5	15	12	
	Vardagsrum	-	12mm	-	2PV	-	5	13	14									
	Sov	-	10mm	-	PV	-	5	12	10									
Summa								75	62							75	65	

Upplysningar (t ex orsaker som kan ha påverkat mätresultaten)

Mätmetod nr:
 1=Prandtlrör
 2=Fast mätuttag
 3=Anemometer
 5=Flödesmätare
 6=Ps+K-faktor



PROTOKOLL LUFTFLÖDESMÄTNING

Upplanda Ventilation & Service

Anläggning KJ hus nr.1, Fålhagen 11:7	Mätdatum 2021-09-22	Projekt nr 6031-21V01	Sida 20/24
Ritn nr -	Fläktbeteckning LB01	System FTX	Utfört av AL, William Rydén

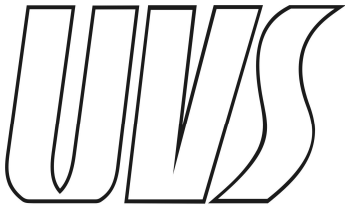
Plan
Plan 1-7

Betjäna
Lägenheter

Rumsnr	Rumsbenämning	Tilluft							Frånluft								
		Don			Dontyp	Mätnummer	Metod	Luftflöde, l/s		Don			Dontyp	Mätnummer	Metod	Luftflöde, l/s	
		Tryck Pa	Inst.	K-faktor				Beräknat	Uppmätt	Tryck Pa	Inst.	K-faktor				Beräknat	Uppmätt
Lgh 48																	
	Pentry									-	-12	-	EFF	-	5	10	4
	Bad									-	-7	-	EFF	-	5	15	14
	Rum	-	11mm	-	2PV	-	5	25	25								
Lgh 49																	
	Kök									99	6	1,00	Alliane	-	6	10	10
	Bad									-	-12	-	EFF	-	5	15	14
	Vardagsrum	-	0	3,14	2TD	-	5	16	14								
	Sov	-	0	3,14	TD	-	5	9	8								
Lgh 50																	
	Kök									125	5	0,90	Alliance	-	6	10	10
	Bad									100	-5	1,09	PV	-	6	15	11
	Vardagsrum	-	13mm	-	PV	-	5	13	8								
	Sov	-	0	3,14	TD	-	5	12	12								
Lgh 51																	
	Kök									EJ mätbar, GPD i kåpa						10	0
	Bad									-	+10	-	EFF	-	5	15	11
	Vardagsrum	-	0	3,14	2TD	-	5	16	14								
	Sov	-	0	3,14	TD	-	5	9	8								
Summa								100	89							100	74

Upplysningar (t ex orsaker som kan ha påverkat mätresultaten)

Mätmetod nr:
 1=Prandtlrör
 2=Fast mätuttag
 3=Anemometer
 5=Flödesmätare
 6=Ps+K-faktor



PROTOKOLL LUFTFLÖDESMÄTNING

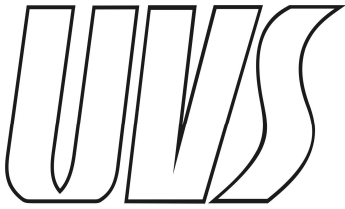
Upplanda Ventilation & Service

Anläggning KJ hus nr.1, Fålhagen 11:7	Mätdatum 2021-09-22	Projekt nr 6031-21V01	Sida 21/24
Ritn nr -	Fläktbeteckning LB01	System FTX	Utfört av AL, William Rydén

Plan Plan 1-7	Betjäna Lägenheter
-------------------------	------------------------------

Rumsnr	Rumsbenämning	Tilluft							Frånluft								
		Don			Dontyp	Mätnummer	Metod	Luftflöde, l/s		Don			Dontyp	Mätnummer	Metod	Luftflöde, l/s	
		Tryck Pa	Inst.	K-faktor				Beräknat	Uppmätt	Tryck Pa	Inst.	K-faktor				Beräknat	Uppmätt
Lgh 52																	
	Pentry									142	6	1,00	Alliance		6	10	12
	Bad									-	-18	2,95	EFF	-	6	15	0
	Rum	-	-	-	2PV	-	5	25	28								
Lgh 53																	
	Kök									-	-6	-	FD	-	5	10	7
	Bad									-	-11	-	EFF	-	5	15	12
	Vardagsrum	-	0	3,14	2TD	-	5	16	13								
	Sov	-	0	3,14	TD	-	5	9	7								
Lgh 54																	
	Kök									121	G2	-	Franke	-	6	10	11
	Grund									13	F6	6,39	Franke	-	6	30	23
	Bad									-	-7	-	EFF	-	5	15	17
	Vardagsrum	-	0	3,14	TD	-	5	13	13								
	Sov	-	12mm	-	PV	-	5	12	11								
Summa								75	72						75	59	

Upplysningar (t ex orsaker som kan ha påverkat mätresultaten)	Mätmetod nr: 1=Prandtlrör 2=Fast mätuttag 3=Anemometer 5=Flödesmätare 6=Ps+K-faktor



PROTOKOLL LUFTFLÖDESMÄTNING

Upplanda Ventilation & Service

Anläggning KJ hus nr.1, Fålhagen 11:7	Mätdatum 2021-09-22	Projekt nr 6031-21V01	Sida 23/24
Ritn nr -	Fläktbeteckning LB01	System FTX	Utfört av AL, William Rydén

Plan Plan 1-7	Betjäna Lägenheter
-------------------------	------------------------------

Rumsnr	Rumsbenämning	Tilluft							Frånluft									
		Don			Dontyp	Mätnummer	Metod	Luftflöde, l/s		Don			Dontyp	Mätnummer	Metod	Luftflöde, l/s		
		Tryck Pa	Inst.	K-faktor				Beräknat	Uppmätt	Tryck Pa	Inst.	K-faktor				Beräknat	Uppmätt	
Lgh 58																		
	Kök									131	G2	-	Franke	-	6	10	12	
	Frc									17	F6	7,00	Franke	-	6	30	29	
	Bad									-	-16	-	EFF	-	5	15	7	
	Vardagsrum	-	6mm	-	PV	-	5	13	8									
	Sov	-	5mm	-	PV	-	5	12	6									
Lgh 59																		
	Kök									132	-7	0,95	GPDF	-	6	10	11	
	Bad									-	-2,5	1,50	GPDF	-	5	15	10	
	Vardagsrum	-	8mm	-	PV	-	5	13	10									
	Sov	-	10mm	-	PV	-	5	12	10									
Lgh 60																		
	Kök									137	10mm	0,56	Kåpa	-	6	10	7	
	Frc									15	60mm	4,75	Kåpa	-	6	30	18	
	Bad									-	-9	-	FD	-	5	15	9	
	Rum	-	0	3,14	2TD	-	5	25	23									
Summa								75	57							75	55	

Upplysningar (t ex orsaker som kan ha påverkat mätresultaten)	Mätmetod nr: 1=Prandtlrör 2=Fast mätuttag 3=Anemometer 5=Flödesmätare 6=Ps+K-faktor



Upplanda Ventilation & Service

MÄTPUNKTSPROTOKOLL SPJÄLLFORTECKNING

Anläggning KJ hus nr.1, Fålhagen 11:7		Mätdatum 2021-09-22	Projekt nr 6031-21V01	Sida 24/24				
Byggnad -		Ritn nr -	Fläktbeteckning LB01	System FTX				
Plan Plan 1-7		Betjäna Lägenheter						
Betjäningsområde	Placerad	Mätpunktsnr.	Proj. Flöde l/s	Uppmätt K-faktor	Fabrikat Typ	Dimension mm	Inställn.	Tryck Pa
Lgh 10	Vind	MP01	10	11	6,10	Iris	80	1
Lgh 14	Vind	MP02	10	9	2,70	Iris	80	4,25
Lgh 18	Vind	MP03	10	17	6,10	Iris	80	1
Lgh 18	Vind	MP04	10	6	6,10	Iris	80	1
Lgh 5	Vind	MP05	12	12	6,10	Iris	80	1
Lgh 5	Vind	MP06	13	12	6,10	Iris	80	1
Lgh 9	Vind	MP07	12	16	6,10	Iris	80	1
Lgh 9	Vind	MP08	13	12	6,10	Iris	80	1
Lgh 10	Vind	MP09	12	6	0,90	Iris	80	6
Lgh 10	Vind	MP10	13	8	1,40	Iris	80	5
Lgh 17	Vind	MP11	7	14	2,30	Iris	80	4
Lgh 17	Vind	MP12	8	10	1,40	Iris	80	5
Lgh 21	Vind	MP13	7	11	1,85	Iris	80	4,5
Lgh 21	Vind	MP14	8	10	1,85	Iris	80	4,5
Sopschakt A	Vind	MP15	20	22	1,70	Iris	100	7
Lgh	Fläktrum	MP16	125	241	64,40	Iris	250	1
Trapphus A	Fläktrum	MP17	50	36	3,50	Iris	160	8
Lgh	Fläktrum	MP18	105	120	14,00	Iris	200	5
Lgh	Fläktrum	MP19	136	93	30,90	Iris	200	2
Lgh	Fläktrum	MP20	136	77	44,20	Iris	200	1
Lgh	Fläktrum	MP21	20-60	82	13,80	Iris	125	1
Lgh	Fläktrum	MP22	105-165	274	21,40	Iris	250	5,5
Låda F6	Fläktrum	MP23		53	10,40	Iris	160	4
Låda F7	Fläktrum	MP24		81	8,40	Iris	200	7
Låda F10	Fläktrum	MP25		102	8,50	Iris	160	5
Låda F11	Fläktrum	MP26		121	9,50	Iris	160	4,5
Låda FF4	Vind	MP27		359	37,00	Iris	3,15	5
Låda FF9	Vind	MP28		540	131,00	Iris	400	1
Låda F23	Vind	MP29		140	44,20	Iris	200	1
Låda F22	Vind	MP30		140	44,20	Iris	200	1
Trapphus B	Trapphus B	MP31	40	41	2,70	Iris	125	6
Trapphus C	Trapphus C	MP32	40	39	2,70	Iris	125	6
Summa			797	2713				

Upplysningar (t ex orsaker som kan ha påverkat mätresultaten)