

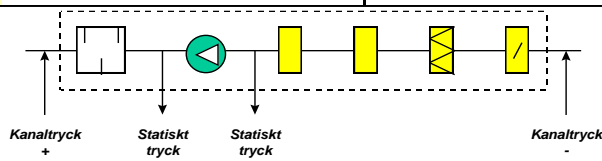
Projektnamn <b>Organellen - Hagastaden</b>	Mätdatum <b>2022-05-09</b>
Best./Byggherre <b>Besqab</b>	Ordernummer
System <b>LB01</b>	

**TILLUFTSYSTEM**

	Projektvärden	Mätvärden	Driftsdata	
Aggregat/Fläkt nr	LB01		<b>Motor</b>	
Fabrikat/Typ	Envistar Flex		Fabrikat, typ	ebmpapst
Placering	Fläktrum, 109-04		Varvtal r/m	1540rpm
Betjäna	Hus 1, plan 09-18		Effekt kW	3,3kW
$Q_{tot} \text{ m}^3/\text{s}$	1,206	1,275	Märkström A	5,1A
$Q_{def} \text{ m}^3/\text{s}$			Strömförbrukning A	
$P_t \text{ Pa}$		+ 75 -	Frekvensomriktare Hz	
$P_k \text{ Pa}$		+ -	<b>Remdrift</b>	
$\Delta p$ värme batteri Pa		9	Fläkt skiva dd mm	
$\Delta p$ kylbatteri Pa			Fläkt axel mm	
$\Delta p$ VVX Pa			Bussning	
$\Delta p$ filter Pa		16	Motor skiva dd mm	
Fläkt varvtal r/m			Motor axel mm	
$\Delta p$ Q-dysa Pa			Bussning	
Temp. °C tilluft			Kilrems typ	

**FRÅNLUFTSYSTEM**

	Projektvärden	Mätvärden	Driftsdata	
Aggregat/Fläkt nr	LB01		<b>Motor</b>	
Fabrikat/Typ	Envistar Flex		Fabrikat, typ	ebmpapst
Placering	Fläktrum, 109-04		Varvtal r/m	1540rpm
Betjäna	Hus 1, plan 09-18		Effekt kW	3,3kW
$Q_{tot} \text{ m}^3/\text{s}$	1,140 1,890	1,242	Märkström A	5,1A
$Q_{def} \text{ m}^3/\text{s}$			Strömförbrukning A	
$P_t \text{ Pa}$		+ - 120	Frekvensomriktare Hz	
$P_k \text{ Pa}$		+ -	<b>Remdrift</b>	
$\Delta p$ värme batteri Pa			Fläkt skiva dd mm	
$\Delta p$ kylbatteri Pa			Fläkt axel mm	
$\Delta p$ VVX Pa			Bussning	
$\Delta p$ filter Pa		9	Motor skiva dd mm	
Fläkt varvtal r/m			Motor axel mm	
$\Delta p$ Q-dysa Pa			Bussning	
Temp. °C frånluft			Kilrems typ	



Upplysningar (t ex faktorer som kan ha påverkat mätresultatet)

Underskrift:

Projektnamn:

Organeln - Hagastaden

Sida

1/7

Datum:

2022-04-06

										Utetem. 5	
Lghnr./ Rumsnr.	TILLUFTSYSTEM: LB01 TF				Mät- metod	FRÅNLUFTSYSTEM: LB01 FF				Mät- metod	Anmärkning
	Luftflöde l/s		inst.värde	k-faktor		Luftflöde l/s		inst.värde	k-faktor		
	Beräknat	Uppmätt					Beräknat			Uppmätt	
<b>1801</b>											SP = 3
Kök						5-20	6-21	-11, 19H		ET1	
Bad						15	16	-13		ET2	
V-rum	20	20	+16		ST3						
<b>1802</b>											SP = 4
Kök						5-20	6-20	-11, 15H		ET1	
Bad						15	16	-13		ET2	
V-rum	12	11	+12		ST3						
Sov	8	8	+10		ST3						
<b>1803</b>											SP = 1,5
Kök						5-20	5-21	-11, 19H		ET1	
Bad						15	16	-11		ET2	
V-rum	12	13	+14		ST3						
Sov	8	8	+9		ST3						
<b>1804</b>											SP = 2
Kök						5-20	6-20	-11, 15H		ET1	
Bad						15	15	-13		ET2	
V-rum	12	13	+16		ST3						
Sov	8	8	+10		ST3						
<b>1701</b>											SP = 3,5
Kök						5-20	6-21	-11, 19H		ET1	
Bad						15	16	-12		ET2	
V-rum	20	19	+18		ST3						
<b>1702</b>											SP = 3,5
Kök						5-20	6-22	-11, 19H		ET1	
Bad						15	16	-13		ET2	
V-rum	12	13	+16		ST3						
Sov	8	8	+9		ST3						
<b>1703</b>											SP = 1
Kök						5-20	6-21	-11, 15H		ET1	
Bad						15	16	-12		ET2	
V-rum	12	12	+14		ST3						
Sov	8	7	+7		ST3						
<b>1704</b>											SP = 2
Kök						5-20	5-20	-11, 19H		ET1	
Bad						15	16	-11		ET2	
V-rum	12	13	+16		ST3						
Sov	8	7	+8		ST3						
										Underskrift	

Projektname:

Organeln - Hagastaden

Sida

2/7

Datum:

2022-04-06

										Utetem. 5	
Lghnr./ Rumsnr.	TILLUFTSYSTEM: LB01 TF					FRÅNLUFTSYSTEM: LB01 FF					
	Luftflöde l/s		inst.värde	k-faktor	Mät- metod	Luftflöde l/s		inst.värde	k-faktor	Mät- metod	Anmärkning
	Beräknat	Uppmätt				Beräknat	Uppmätt				
<b>1601</b>											SP = 3
Kök						5-20	6-19	-11, 15H		ET1	
Bad						15	16	-13		ET2	
V-rum	20	21	+14		ST3						
<b>1602</b>											SP = 3,5
Kök						5-20	6-20	-11,15H		ET1	
Bad						15	16	-13		ET2	
V-rum	12	13	+13		ST3						
Sov	8	8	+7		ST3						
<b>1603</b>											SP = 1,5
Kök						5-20	6-20	-11, 15H		ET1	
Bad						15	16	-13		ET2	
V-rum	12	12	+12		ST3						
Sov	8	8	+8		ST3						
<b>1604</b>											SP = 1
Kök						5-20	5-20	-11, 19H		ET1	
Bad						15	16	-12		ET2	
V-rum	12	11	+14		ST3						
Sov	8	7	+9		ST3						
<b>1501</b>											SP = 1
Kök						10-25	9-24	+5, 19H		ET1	
Bad						20	21	-5		ET2	
V-rum	13	13			ST3						
V-rum	8	8	+8		ST3						
Bad						15	16	+5		ET2	
Sov 1	8	8	+13		ST3						
Sov 2	8	9	+10		ST3						
Sov 3	8	8	+15		ST3						
<b>1502</b>											SP = 1
Kök						10-25	9-25	-5, 19H		ET1	
Bad						20	20	-6		ET2	
V-rum	13	14	+12		ST3						
V-rum	8	8	+8		ST3						
Bad						15	16	+6		ET2	Ref
Sov 1	8	7	+11		ST3						
Sov 2	8	7	+10		ST3						
Sov 3	8	8	+16		ST3						
										Underskrift	









Projektnamn:

Organeln - Hagastaden

Sida

7/7

Datum:

2022-04-06

										Utetemp. 5	
Lghnr./ Rumsnr.	TILLUFTSYSTEM: LB01 TF				Mät- metod	FRÅNLUFTSYSTEM: LB01 FF				Notering	
	Luftflöde l/s		inst.värde	k-faktor		Luftflöde l/s		inst.värde	k-faktor		
	Beräknat	Uppmätt				Beräknat	Uppmätt				
<b>1105</b>											SP = 2
Kök						5-20	6-22	-11, 15H			ET1
Bad						15	16	-14			ET2
V-rum	20	21	+18		ST3						
<b>1106</b>											SP = 3,5
Kök						5-20	6-22	-11, 15H			ET1
Bad						15	16	-15			ET2
V-rum	12	13	+15		ST3						
Sov	8	8	+8		ST3						
<b>1107</b>											SP = 2
Kök						5-20	6-21	-11, 15H			ET1
Bad						15	16	-14			ET2
V-rum	12	12	+15		ST3						
Sov	8	7	+8		ST3						
<b>1108</b>											SP = 1
Kök						5-20	6-20	-11, 15H			ET1
Bad						15	16	-13			ET2
V-rum	12	10	+14		ST3						
Sov	8	9	+12		ST3						
Hisshall											
Plan 19	6	5	+6		ST3						
Plan 18	6	6	+5		ST3						
Plan 17	6	6	+6		ST3						
Plan 16	6	6	+6		ST3						
Plan 15	6	6	+7		ST3						
Plan 14	6	6	+7		ST3						
Plan 13	6	5	+7		ST3						
Plan 12	6	5	+8		ST3						
Plan 11	6	5	+7		ST3						
Plan10	6	7	+8		ST3						
Plan 09	6	7	+9		ST3						
<b>Plan 10</b>											
110-01 Cykel	15	14				15	15	-12			ET1
110-02 BV/RS						15	16	-6			ET1
110-03 Cykel	15	16									L=4
110-04 Cykel	20	19									L=1
<b>Plan 09</b>											
109-06 EI/tele						20					SP=29l/s
109-05 FRD	30	28				10					
109-03 FRD						10	9	-2			
109-01 Cykel	10	16									L = 5 (FS)
109-02 UC						10	15				L = 1,5 (FS)
"Krypgrund"						10					Öppen kanal

Underskrift

Objekt:

**Organeln - Hagastaden**

Hus 1

System	Spjäll	Plancering		Betjänar		Inställn. värde		Luftflöde l/s		Typ Storlek
		Plan	Rum	Plan	Igh			Ber	Erh	
LB01 TL	BS1:1801	18	Bad	18	1801	3		20	20	FIDi-125
LB01 TL	BS1:1802	18	Bad	18	1802	4		20	19	FIDi-125
LB01 TL	BS1:1803	18	Sov	18	1803	1,5		20	21	FIDi-125
LB01 TL	BS1:1804	18	Bad	18	1804	2		20	21	FIDi-125
LB01 TL	BS1:1701	17	Bad	17	1701	3,5		20	19	FIDi-125
LB01 TL	BS1:1702	17	Bad	17	1702	3,5		20	21	FIDi-125
LB01 TL	BS1:1703	17	Sov	17	1703	1		20	19	FIDi-125
LB01 TL	BS1:1704	17	Bad	17	1704	2		20	20	FIDi-125
LB01 TL	BS1:1601	16	Bad	16	1601	3		20	21	FIDi-125
LB01 TL	BS1:1602	16	Bad	16	1602	3,5		20	21	FIDi-125
LB01 TL	BS1:1603	16	Sov	16	1603	1,5		20	20	FIDi-125
LB01 TL	BS1:1604	16	Bad	16	1604	1	57	20	18	FIDi-125
LB01 TL	BS1:1501	15	Bad	15	1501	3	90	30	29	FIDi-160
LB01 TL	BS1:1502	15	Bad	15	1502	1		45	44	FIDi-160
LB01 TL	BS1:1503	15	Bad	15	1503	1		20	20	FIDi-125
LB01 TL	BS1:1504	15	Bad	15	1504	3,5		20	22	FIDi-125
LB01 TL	BS1:1505	15	Sov	15	1505	1,5		20	20	FIDi-125
LB01 TL	BS1:1506	15	Bad	15	1506	2		20	19	FIDi-125
LB01 TL	BS1:1401	14	Bad	14	1401	1		20	22	FIDi-125
LB01 TL	BS1:1402	14	Bad	14	1402	3,5		20	21	FIDi-125
LB01 TL	BS1:1403	14	Bad	14	1403	1		20	22	FIDi-125
LB01 TL	BS1:1404	14	Bad	14	1404	1,5		20	21	FIDi-125
LB01 TL	BS1:1405	14	Bad	14	1405	2		20	22	FIDi-125
LB01 TL	BS1:1406	14	Bad	14	1406	4		20	19	FIDi-125
LB01 TL	BS1:1407	14	Sov	14	1407	1,5		20	21	FIDi-125
LB01 TL	BS1:1408	14	Bad	14	1408	1		20	19	FIDi-125
LB01 TL	BS1:1301	13	Bad	13	1301	2		20	22	FIDi-125
LB01 TL	BS1:1302	13	Bad	13	1302	3,5		20	20	FIDi-125
LB01 TL	BS1:1303	13	Bad	13	1303	2		20	21	FIDi-125
LB01 TL	BS1:1304	13	Bad	13	1304	3		20	20	FIDi-125
LB01 TL	BS1:1305	13	Bad	13	1305	2		20	20	FIDi-125

Anmärkningar

Luftflöden på samtliga lägenhetsspjäll är uppmätta över tilluftsdonen i respektive lägenhet.

Objekt:

**Organeln - Hagastaden**

System	Spjäll	Placering		Betjänar		Inställn värde	Tryck	Luftflöde l/s		Typ Storlek
		Plan	Rum	Plan	lgh/rum			Ber	Erh	
LB01 TL	BS1:1306	13	Bad	13	1306	3,5		20	20	FIDi-125
LB01 TL	BS1:1307	13	Sov	13	1307	2		20	20	FIDi-125
LB01 TL	BS1:1308	13	Bad	13	1308	1		20	19	FIDi-125
LB01 TL	BS1:1201	12	Bad	12	1201	3		20	21	FIDi-125
LB01 TL	BS1:1202	12	Bad	12	1202	3,7		20	21	FIDi-125
LB01 TL	BS1:1203	12	Bad	12	1203	2		20	21	FIDi-125
LB01 TL	BS1:1204	12	Bad	12	1204	3		20	20	FIDi-125
LB01 TL	BS1:1205	12	Bad	12	1205	3		20	19	FIDi-125
LB01 TL	BS1:1206	12	Bad	12	1206	3,5		20	21	FIDi-125
LB01 TL	BS1:1207	12	Sov	12	1207	1,5		20	21	FIDi-125
LB01 TL	BS1:1208	12	Bad	12	1208	1		20	18	FIDi-125
LB01 TL	BS1:1101	11	Bad	11	1101	3	57	20	21	FIDi-125
LB01 TL	BS1:1102	11	Bad	11	1102	3	90	30	29	FIDi-125
LB01 TL	BS1:1103	11	Bad	11	1103	1		20	21	FIDi-125
LB01 TL	BS1:1104	11	Bad	11	1104	1		20	20	FIDi-125
LB01 TL	BS1:1105	11	Bad	11	1105	2		20	21	FIDi-125
LB01 TL	BS1:1106	11	Bad	11	1106	3,5		20	21	FIDi-125
LB01 TL	BS1:1107	11	Sov	11	1107	2		20	19	FIDi-125
LB01 TL	BS1:1108	11	Bad	11	1108	1		20	19	FIDi-125
LB01 TL	SP1:1	10	Garage	10	Lgh	18	20		81	SP1-250
LB01 FL	SP1:2	10	Garage	10	Lgh	17	25		85	SP1-250
LB01 TL	SP1:3	10	Garage	10	Lgh	45	10		140	SP1-250
LB01 FL	SP1:4	10	Garage	10	Lgh	45	10,5		145	SP1-250
LB01 TL	SP1:5	10	Garage	10	Lgh	14	37		85	SP1-250
LB01 FL	SP1:6	10	Garage	10	Lgh	21	17		87	SP1-250
LB01 TL	SP1:7	10	Garage	10	Lgh	23	30		132	SP1-250
LB01 FL	SP1:8	10	Garage	10	Lgh	45	8,5		130	SP1-250
LB01 TL	SP3:9	10	Korridor	10	Lgh	22	52		159	SP3-315
LB01 TL	SP3:10	10	110-03	10	Lgh	35	26		175	SP3-315
LB01 TL	SP3:11	10	110-04	10	Lgh	18	64		146	SP3-315
LB01 TL	SP3:12	10	110-04	10	Lgh	20	70		167	SP3-315

Anmärkningar

Uppmätta luftflöden på samtliga lägenhetsspjäll är uppmätta över tilluftsdonen i respektive lägenhet.

