



AKONO

Besiktningensprotokoll

Funktionskontroll av ventilationssystem enligt
BFS 2011:16 OVK1

Referens nr:

A

Plats för stämpel

A1 - Byggnad

Fastighetsbeteckning	Byggnadens adress	Postnr	Ort		
LÅNGBÄNKEN 1	Kabeluddsvägen 24-22	187 67	Täby		
Byggnadsägaren	Postadress	Postnr	Ort		
Brf Kabeludden	C/o Storholmen 632, Box 56012	102 17	Stockholm		
Faktureringsadress	Postadress	Postnr	Ort		
Fastighetsansvarig/Förvaltare	Telefonnr	Fax / e-post			
Internt byggnadsnamn	Internt byggnadsnr	Verksamhet	BRA i m2	Ant. Lgh	Ant. lokaler

A2 - Besiktningens utlåtande (+ sammanställning av system inom byggnaden)

Systemnr	Bes.kat.	Besiktningens datum	Besiktningens resultat	Ombesiktning datum	Nästa ordinarie besiktningens datum	Bilaga (B-sida)	Notering
2	1	2024/03/04	G		2027/03/04	B1	

Ingår samtliga ventilationssystem för byggnaden i denna besiktning.

A3 - Allmänt omdöme, kommentarer, uppgifter om besiktningensman.

Besiktningensman		Telefon nr		Fax / e-post	
Johan Zakrisson		020-123 900		johan.zakrisson@akono.se	
Företag		Postadress		Postnr	Ort
Akono AB		Västberga allé 36A		126 30	Hägersten
Certifieringsorgan		Cert.nummer	Giltighetstid		Behörighetsnivå
Kiwa		07539	2029-03-17		K
Ort, Datum för underskrift			Namnteckning		
Hägersten 2024-04-05					

Besiktningsprotokoll

Referensnummer	Systemnummer	B1
	2	

Obligatorisk Ventilationskontroll

B1	Fastighetsbeteckning	Internt byggnadsnr	Systemtyp	Bes kat(0-2)	Resultat
	LÅNGBÄNKEN 1		FTX	1	G

Fläktar och aggregat som ingår i det samhörande systemet

B2	Systemdel	Fläkttyp	Inst.år	Placering	Proj.flöde	Uppmätt flöde	Betjäna
1	TA2	T		Vind port 22	Se L-sidor		Port 22-24
2	FA2	F		Vind port 22	Se L-sidor		Port 22-24
3							
4							
5							

B3	1	Handlingar	Pos	Anmärkningar	Utfall
	1.1	Ritningar			
	1.2	DU-instruktioner			
	1.3	Föregående OVK-protokoll			
	1.4	Proj. värden/luftflödesprotokoll			
	1.5	Övrigt			
	2	Föreningar			
	2.1	Uteluftskanal			
	2.2	Filterdel			
	2.3	Batterier			
	2.4	VVX			
	2.5	Fläktdel			
	2.6	Kanaler			
	2.7	Don			
	2.8	Rensningsmöjligheter			
	2.9	Fläktrum			
	2.10	Övrigt			
	3	Funktioner			
	3.1	Filterdel			
	3.2	Batterier			
	3.3	VVX			
	3.4	Spjäll			
	3.5	Styr/Regler/Övervakning			
	3.6	Fläktar			
	3.7	Luftflöden			
	3.8	Kanaler			
	3.9	Don			
	3.10	Övrigt			
	4	Klimat			
	4.1	Temperatur			
	4.2	Odör			
	4.3	Drag			
	4.4	Ljud			
	4.5	Brukarsynpunkter			
	4.6	Övrigt			

Möjliga energibesparande åtgärder i systemet

Uppdragstyp	Bilagor	Bil. Beteckn.	Besiktning	Datum
1:a besiktning	C: Anmärkning		Förra besiktn	
x Återkommande besiktning	D: Åtgärder		Denna besiktn	2024-03-04
Ombesiktning	L: Flöde/Driftid/Effekt		Nästa besiktn	2027-03-04
Utökad kontroll	E: Aggregatprot		Ombesiktn	
Egenkontroll	Intyg		Underskrift	

Joh Joh

Luftflöde Driftstider/Märkeffekt

Referensnummer	Systemnummer	L1
	2	
Byggnadsnamn	Byggnadsnr	Sidnr.
Aggregatbenämning	Port 24	Ritning
TA/FA2		
Flödesenhet	m ³ /h	l/s
		x
Datum	2024-03-04	

L1

Fastighetsbeteckning
LÅNGBÄNKEN 1

Aggregatbenämning
TA/FA2

Port 24

Ritning

Flödesenhet m³/h l/s
x

Datum
2024-03-04

Driftstider	Märkeffekter
Kontinuerlig drift	5,37kW

L2

Rum. nr.	Benämning	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mätmetod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% avproj Frånluft	Mätmetod	Anm.
1	1302									
2	Hall	22	23	105						
3	Badrum					15	13	87	8	
4	Kök					10	9	90	8	
5	Forcering					30	27	90	8	
6	Add-hall	21	22	105						
7	Badrum					15	15	100		
8	Sovrum						2			
9										
10	1301									
11	Hall	22	21	95						
12	Badrum					15	22	147	8	
13	Kök					10	14	140	8	
14	Forcering					30	29	97	8	
15	Add-hall	21	20	95						
16	Badrum					15	16	107	8	
17	sovrum									
18										
19										
20										

Anm.

Mättekniker

Johan Zakrisson

Namnsteckning



Mätmetod: A=Kanal, B=Frånluft, C=Tilluft

1 = A1, Punktvis hast.mätn.m prandtrör

2 = A2, Fasta flödesmätdon

3 = A3, Punktvis hastmätn m varmrådsanemometer

4 = A4, Spårgasmätning

5 = B1, Punktvis mätn m varmrådsanemo rekt galler

6 = B21, Tryckfallsmätning med sond

7 = B22, Tryckfallsmätning med fast mätuttag

8 = B3, Mätn. m stofsörsedd anemometer

9 = C1, Mätning av referenstryck

10 = C21, Mätning m stos, direkt metod

11 = C22, Mätning m stos, indirekt metod

12 = Övrigt

Luftflöde Driftstider/Märkeffekt

Referensnummer	Systemnummer	L2
	2	
Byggnadsnamn	Byggnadsnr	Sidnr.
Aggregatbenämning	Port 24	Ritning
TA/FA2		Flödesenhet
		m ³ /h
		l/s
		x
		Datum
		2024-03-04

L1

Fastighetsbeteckning	Byggnadsnamn	Byggnadsnr	Sidnr.
LÅNGBÄNKEN 1			

Driftstider	Märkeffekter
Kontinuerlig drift	5,37kW

L2

Rum. nr.	Benämning	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mätmetod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% avproj Frånluft	Mätmetod	Anm.
1	1203									
2	Hall	23	23	100						
3	Badrum					15	16	107	8	
4	Klk					6	7	117	8	
5	Kök					10	12	120	8	
6	Forcering					30	28	93	8	
7										
8	1202									
9	Hall	18	21	117						
10	Badrum					15	15	100	8	
11	Kök					10	16	160	8	
12										
13	1201									
14	Hall	23	24	104						
15	Badrum					15	16	107	8	
16	Klk					6	13	217	8	
17	Kök					10	11	110	8	
18	Forcering					30	28	93	8	
19										
20										

Anm.

Mättekniker

Johan Zakrisson

Namnsteckning

Johan Zakrisson

Mätmetod: A=Kanal, B=Frånluft, C=Tilluft

- | | |
|---|--|
| 1 = A1, Punktvis hast.mätn.m prandtrör | 7 = B22, Tryckfallsmätning med fast mätuttag |
| 2 = A2, Fasta flödesmätdon | 8 = B3, Mätn. m stofsörsedd anemometer |
| 3 = A3, Punktvis hastmätn m varmrådsanemometer | 9 = C1, Mätning av referenstryck |
| 4 = A4, Spårgasmätning | 10 = C21, Mätning m stos, direkt metod |
| 5 = B1, Punktvis mätn m varmrådsanemo rekt galler | 11 = C22, Mätning m stos, indirekt metod |
| 6 = B21, Tryckfallsmätning med sond | 12 = Övrigt |

Luftflöde Driftstider/Märkeffekt

Referensnummer	Systemnummer	L3
	2	
Byggnadsnamn	Byggnadsnr	Sidnr.
Aggregatbenämning	Port 24	Ritning
TA/FA2		
Flödesenhet	m ³ /h	l/s
		x
Datum	2024-03-04	

L1

Fastighetsbeteckning	Byggnadsnamn	Byggnadsnr	Sidnr.
LÅNGBÄNKEN 1			

Driftstider	Märkeffekter
Kontinuerlig drift	5,37kW

L2

Rum. nr.	Benämning	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mätmetod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% avproj Frånluft	Mätmetod	Anm.
1	1101									
2	Hall	23	21	91						
3	Wc					10	13	130	8	
4	Badrum					15	15	100	8	
5	Kök					10	12	120	8	
6	Forcering					30	30	100	8	
7										
8	1102									
9	Hall	28	27	96						
10	Badrum					15	15	100	8	
11	Klk					6	5	83	8	
12	Kök					10	13	130	8	
13	Forcering					30	31	103	8	
14										
15	1003									
16	Hall	32	30	94						
17	Wc					10	12	120		
18	Badrum					15	17	113		
19	Kök					10	9	90		
20										

Anm.

Mättekniker

Johan Zakrisson

Namnsteckning



Mätmetod: A=Kanal, B=Frånluft, C=Tilluft

1 = A1, Punktvis hast.mätn.m prandtrör

2 = A2, Fasta flödesmätdon

3 = A3, Punktvis hastmätn m varmrädsanemometer

4 = A4, Spärgasmätning

5 = B1, Punktvis mätn m varmrädsanemo rekt galler

6 = B21, Tryckfallsmätning med sond

7 = B22, Tryckfallsmätning med fast mätuttag

8 = B3, Mätn. m stofsörsedd anemometer

9 = C1, Mätning av referenstryck

10 = C21, Mätning m stos, direkt metod

11 = C22, Mätning m stos, indirekt metod

12 = Övrigt

Luftflöde Driftstider/Märkeffekt

Referensnummer	Systemnummer	L4
	2	
Byggnadsnamn	Byggnadsnr	Sidnr.
TA/FA2	Port 24	Ritning
Flödesenhet	m ³ /h	l/s
		x
		Datum
		2024-03-04

L1

Fastighetsbeteckning	Byggnadsnamn	Byggnadsnr	Sidnr.
LÅNGBÄNKEN 1			

Driftstider	Märkeffekter
Kontinuerlig drift	5,37kW

L2

Rum. nr.	Benämning	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mätmetod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% avproj Frånluft	Mätmetod	Anm.
1	1002									
2	Hall	14	14	100						
3	Badrum					15	14	93	8	
4	Kök					10	10	100	8	
5	Hall ovanvåning	14	17	121						
6	Badrum					15	17	113	8	
7										
8	1001									
9	Hall	25	25	100						
10	Badrum					15	13	87		
11	Klk					6	5	83		
12	Kök									
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										

Anm.

Mättekniker

Johan Zakrisson

Namn-teckning



Mätmetod: A=Kanal, B=Frånluft, C=Tilluft

- 1 = A1, Punktvis hast.mätn.m prandtrör
- 2 = A2, Fasta flödesmätdon
- 3 = A3, Punktvis hastmätn m varmrådsanemometer
- 4 = A4, Spårgasmätning
- 5 = B1, Punktvis mätn m varmrådsanemo rekt galler
- 6 = B21, Tryckfallsmätning med sond
- 7 = B22, Tryckfallsmätning med fast mätuttag
- 8 = B3, Mätn. m stofsörsedd anemometer
- 9 = C1, Mätning av referenstryck
- 10 = C21, Mätning m stos, direkt metod
- 11 = C22, Mätning m stos, indirekt metod
- 12 = Övrigt

Luftflöde Driftstider/Märkeffekt

Referensnummer	Systemnummer	L5				
	2					
Byggnadsnamn	Byggnadsnr	Sidnr.				
LÅNGBÄNKEN 1						
Aggregatbenämning	Port 22	Ritning	Flödesenhet	m ³ /h	l/s	Datum
TA/FA2					x	2024-03-04

L1

Driftstider	Märkeffekter
Kontinuerlig drift	5,37kW

L2

Rum. nr.	Benämning	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mätmetod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% avproj Frånluft	Mätmetod	Anm.
1	1301									
2	Hall	22	22	100						
3	Add hall	21	21	100						
4	Badrum					15	15	100		
5	Litet badrum					15	15	100		
6	Kök					10	9	90		
7	Forcering					30	27	90		
8	Sovrum						2			
9										
10	1302									
11	Hall	22	22	100						
12	Add hall	21	22	105						
13	Badrum					15	15	100		
14	Litet badrum					15	15	100		
15	Kök					10	10	100		
16	Sovrum						0			
17										
18										
19										
20										

Anm.

Mättekniker

Johan Zakrisson

Namn-teckning

Mätmetod: A=Kanal, B=Frånluft, C=Tilluft

- 1 = A1, Punktvis hast.mätn.m prandtrör
- 2 = A2, Fasta flödesmätdon
- 3 = A3, Punktvis hastmätn m varmrädsanemometer
- 4 = A4, Spårgasmätning
- 5 = B1, Punktvis mätn m varmrädsanemo rekt galler
- 6 = B21, Tryckfallsmätning med sond
- 7 = B22, Tryckfallsmätning med fast mätuttag
- 8 = B3, Mätn. m stofsörsedd anemometer
- 9 = C1, Mätning av referenstryck
- 10 = C21, Mätning m stos, direkt metod
- 11 = C22, Mätning m stos, indirekt metod
- 12 = Övrigt

Luftflöde Driftstider/Märkeffekt

Referensnummer	Systemnummer	L6
	2	
Byggnadsnamn	Byggnadsnr	Sidnr.
Aggregatbenämning	Port 22	Ritning
TA/FA2		
Flödesenhet	m ³ /h	l/s
		x
Datum	2024-03-04	

L1

Fastighetsbeteckning	Byggnadsnamn	Byggnadsnr	Sidnr.
LÅNGBÄNKEN 1			

Driftstider	Märkeffekter
Kontinuerlig drift	5,37kW

L2

Rum. nr.	Benämning	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mätmetod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% avproj Frånluft	Mätmetod	Anm.
1	1201									
2	Hall	23	25	109						
3	Badrum					15	15	100		
4	Wc					12	12	100		
5	Kök					10	9	90		
6	Forcering					30	20	67		
7										
8	1202									
9	Hall	23	25	109						
10	Badrum					15	11	73		
11	Kök					10				
12	Forcering					30	30	100		
13										
14	1203									Bom för injustering
15	Hall	23	14	61						5/3 10:00
16	Badrum					15	17	113		
17	Förråd					5	3	60		
18	Kök					10	9	90		
19	Forcering					30	28	93		
20										

Anm.
1* Forceringsspjäll i kök saknas

Mättekniker

Johan Zakrisson

Namnsteckning

Johan Zakrisson

Mätmetod: A=Kanal, B=Frånluft, C=Tilluft

- 1 = A1, Punktvis hast.mätn.m prandtrör
- 2 = A2, Fasta flödesmätdon
- 3 = A3, Punktvis hastmätn m varmrådsanemometer
- 4 = A4, Spårgasmätning
- 5 = B1, Punktvis mätn m varmrådsanemo rekt galler
- 6 = B21, Tryckfallsmätning med sond
- 7 = B22, Tryckfallsmätning med fast mätuttag
- 8 = B3, Mätn. m stofsörsedd anemometer
- 9 = C1, Mätning av referenstryck
- 10 = C21, Mätning m stos, direkt metod
- 11 = C22, Mätning m stos, indirekt metod
- 12 = Övrigt

Luftflöde Driftstider/Märkeffekt

Referensnummer	Systemnummer	L7
	2	
Byggnadsnamn	Byggnadsnr	Sidnr.
Aggregatbenämning TA/FA2	Port 22	Ritning
		Flödesenhet m ³ /h l/s x
		Datum 2024-03-04

L1

Fastighetsbeteckning LÅNGBÄNKEN 1	Byggnadsnamn	Byggnadsnr	Sidnr.

Driftstider Kontinuerlig drift	Märkeffekter 5,37kW
-----------------------------------	------------------------

L2

Rum. nr.	Benämning	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mätmetod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% avproj Frånluft	Mätmetod	Anm.
1	1101									
2	Hall	28	28	100						
3	Badrum					15	15	100		
4	Litet badrum					15	15	100		
5	Kök					10	10	100		
6										
7	1102									
8	Hall	23	26	113						
9	Badrum					15				
10	Klädkammare					5	5	100		
11	Kök					10	10	100		
12	Forcering					30	34	113		
13										
14	1001									
15	Hall	32	32	100						
16	Badrum					15	14	93		
17	Litet badrum					15	13	87		
18	Kök					10	9	90		
19										
20										

Anm.

Mättekniker

Johan Zakrisson

Namn-teckning

Johan Zakrisson

Mätmetod: A=Kanal, B=Frånluft, C=Tilluft

- 1 = A1, Punktvis hast.mätn.m prandtrör
- 2 = A2, Fasta flödesmätdon
- 3 = A3, Punktvis hastmätn m varmtrådsanemometer
- 4 = A4, Spärgasmätning
- 5 = B1, Punktvis mätn m varmtrådsanemo rekt galler
- 6 = B21, Tryckfallsmätning med sond
- 7 = B22, Tryckfallsmätning med fast mätuttag
- 8 = B3, Mätn. m stofsörsedd anemometer
- 9 = C1, Mätning av referenstryck
- 10 = C21, Mätning m stos, direkt metod
- 11 = C22, Mätning m stos, indirekt metod
- 12 = Övrigt

Luftflöde Driftstider/Märkeffekt

Referensnummer	Systemnummer	L8
	2	
Byggnadsnamn	Byggnadsnr	Sidnr.
Aggregatbenämning TA/FA2	Port 22	Ritning
		Flödesenhet m ³ /h l/s x
		Datum 2024-03-04

L1

Fastighetsbeteckning LÅNGBÄNKEN 1	Byggnadsnamn	Byggnadsnr	Sidnr.

Driftstider Kontinuerlig drift	Märkeffekter 5,37kW
-----------------------------------	------------------------

L2

Rum. nr.	Benämning	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mätmetod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% avproj Frånluft	Mätmetod	Anm.
1	1002									
2	Hall	14	14	100						
3	Badrum					15	15	100		
4	Kök					10	9	90		
5	Hall Öv	14	14	100						
6	Badrum Öv					15	15	100		
7										
8	1003									
9	Hall	23	24	104						
10	Badrum					15	15	100		
11	Förråd					5	4	80		
12	Kök					10	11	110		
13	Forcering					30	28	93		
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										

Anm.

Mättekniker

Johan Zakrisson

Namn-teckning



Mätmetod: A=Kanal, B=Frånluft, C=Tilluft

- 1 = A1, Punktvis hast.mätn.m prandtrör
- 2 = A2, Fasta flödesmätdon
- 3 = A3, Punktvis hastmätn m varmrådsanemometer
- 4 = A4, Spårgasmätning
- 5 = B1, Punktvis mätn m varmrådsanemo rekt galler
- 6 = B21, Tryckfallsmätning med sond
- 7 = B22, Tryckfallsmätning med fast mätuttag
- 8 = B3, Mätn. m stofsörsedd anemometer
- 9 = C1, Mätning av referenstryck
- 10 = C21, Mätning m stos, direkt metod
- 11 = C22, Mätning m stos, indirekt metod
- 12 = Övrigt

INTYG



AKONO

Obligatorisk funktionskontroll av ventilationssystem (OVK)
enligt BFS 2011:16, OVK 1, har utförts i denna byggnad

Fastighetsbeteckning		Adress	
LÅNGBÄNKEN 1		Kabeluddsvägen 24-22	
Internt byggnadsnamn			
Systemnr			
2			
Besiktningssman	Besiktningdatum	Ort, Datum för underskrift	
Johan Zakrisson	2024/03/04	2023-03-04	
Resultat av kontrollen	Nästa besiktning datum	Namnteckning	
G	2027/03/04		
Företag	Behörighetsnivå	Cert.organ	Cert.nr
Akono AB	K	Kiwa	07539

Protokoll finns att tillgå hos byggnadens ägare och hos kommunens byggnadsnämnd

Anm.

Detta intyg anslås av byggnadsägaren på väl synlig plats i byggnaden