

## Besiktningssprotokoll

Funktionskontroll av ventilationssystem enligt  
SFS 1991:1273 med ändringar t.o.m. SFS 2006:1296

### A1 - Byggnad

Fastighetsbeteckning <b>Skutan 39</b>	Byggnadens adress <b>Industrigatan 7A</b>	Postnr <b>112 46</b>	Ort <b>Stockholm</b>
Byggnadsägaren <b>Märtha Johnzons Dödsbo</b>	Postadress <b>Box 3164</b>	Postnr <b>10363</b>	Ort <b>Stockholm</b>
Faktureringsadress	Postadress	Postnr	Ort
Fastighetsansvarig/Förvaltare	Telefonnr	Fax / e-post	
Internt byggnadsnamn	Internt byggnadsnr	Verksamhet <b>Flerbostadshus</b>	BRA i m <sup>2</sup> Ant. Lgh    Ant. lokaler <b>33                      1</b>

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

Systemnr	Bes. kat.	Besiktningdatum	Besiktning resultat	Ombesiktning datum	Nästa ordinarie besiktningdatum	Bilaga (B-sida)	Notering
1	2	2019-03-21	G	2025-03-21		B1	

Ingår samtliga ventilationssystem för byggnaden i denna besiktning.

 JA

 Nej

### A3 - Allmänt omdöme, kommentarer, uppgifter om besiktningssman.

Kontroll efter åtgärder: LGH 1603, 1602, 1305, 1304, 1303, 1105, 1104, 1101. (Utetemp. +5grader)

Besiktningssman <b>Sergio Gutierrez</b>	Telefon nr <b>08 7645000</b>	Fax / e-post <b>sergio.gutierrez@indoor.se</b>
Företag <b>Indoor Energy</b>	Postadress <b>Vretenvägen 4</b>	Postnr    Ort <b>171 54    SOLNA</b>
Certifieringsorgan <b>Sitac</b>	Cert.nummer <b>SC814-14</b>	Giltighetstid <b>2019-12-08</b>
Ort / Underskriftsdatum <b>Solna 2019-03-27</b>	Namnteckning 	

# Protokoll OVK

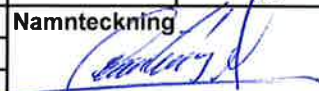
Obligatorisk Ventilationskontroll

Referensnummer	Systemnummer	<b>B1</b>
	1	

<b>B1</b> Fastighetsbeteckning	Internt byggnadsnr	Systemtyp	Bes kat(0-2)	Resultat
Skutan 39		F	2	G

## Fläktar och aggregat som ingår i det samhörande systemet

<b>B2</b>	Systemdel	Fläkttyp	Inst.år	Placering	Proj.flöde	Uppmätt flöde	Betjäna
1	1	F	1941	Tak	Saknas	Se L1-L4	Bostad/lokal Bv.
2							
3							
4							
5							
6							
7							

<b>B3</b>	1	Handlingar	Pos	Anmärkningar	Utfall
1.1	<input type="checkbox"/>	Ritningar			
1.2	<input type="checkbox"/>	DU-instruktioner			
1.3	<input type="checkbox"/>	Föregående OVK-protokoll			
1.4	<input type="checkbox"/>	Proj. värden/luftflödesprotokoll			
1.5	<input type="checkbox"/>	Övrigt			
2		<b>Föreningar</b>			
2.1	<input type="checkbox"/>	Uteluftskanal			
2.2	<input type="checkbox"/>	Filterdel			
2.3	<input type="checkbox"/>	Batterier			
2.4	<input type="checkbox"/>	VVX			
2.5	<input type="checkbox"/>	Fläktdel			
2.6	<input type="checkbox"/>	Kanaler			
2.7	<input type="checkbox"/>	Don			
2.8	<input type="checkbox"/>	Rensningsmöjligheter			
2.9	<input type="checkbox"/>	Fläktrum			
2.10	<input type="checkbox"/>	Övrigt			
3		<b>Funktioner</b>			
3.1	<input type="checkbox"/>	Filterdel			
3.2	<input type="checkbox"/>	Batterier			
3.3	<input type="checkbox"/>	VVX			
3.4	<input type="checkbox"/>	Spjäll			
3.5	<input type="checkbox"/>	Styr/Regler/Övervakning			
3.6	<input type="checkbox"/>	Fläktar			
3.7	<input type="checkbox"/>	Luftflöden			
3.8	<input type="checkbox"/>	Kanaler			
3.9	<input type="checkbox"/>	Don			
3.10	<input type="checkbox"/>	Övrigt			
4		<b>Klimat</b>			
4.1	<input type="checkbox"/>	Temperatur			
4.2	<input type="checkbox"/>	Odör			
4.3	<input type="checkbox"/>	Drag			
4.4	<input type="checkbox"/>	Ljud			
4.5	<input type="checkbox"/>	Brukarsynpunkter			
4.6	<input type="checkbox"/>	Övrigt			
		<b>Uppdragstyp</b>	<b>Bilagor</b>	<b>Bil.Beteckn.</b>	<b>Ombesikt. datum</b>
	<input type="checkbox"/>	1:a besiktning	<input type="checkbox"/>	C: Anmärkning	
	<input checked="" type="checkbox"/>	Återkommande besiktning	<input type="checkbox"/>	D: Åtgärder	2019-03-21
	<input type="checkbox"/>	Ombesiktning	<input checked="" type="checkbox"/>	L: Flöde/Driftid/Effekt	<b>Namnteckning</b>
	<input type="checkbox"/>	Utökad kontroll	<input type="checkbox"/>	E: Aggregatprot	
	<input type="checkbox"/>	Egenkontroll	<input checked="" type="checkbox"/>	Intyg	

# Luftflöde

## Driftstider/Märkeffekt

Referensnummer	Systemnummer	<b>L1</b>	
Fastighetsbeteckning	Byggnadsnamn	Byggnadsnr	Sidnr.
Skutan 39			1
Aggregatbenämning	Ritning	Flödesenhet	Datum
		m <sup>3</sup> /h <input type="checkbox"/> l/s <input checked="" type="checkbox"/>	2019-03-21

Driftstider	Märkeffekter

L2	Rum. nr.	Benämning	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mätmetod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% avproj Frånluft	Mätmetod	Anm.
1	Lgh 1603	Kök					10	13	130		21/s med ÖF
2	57m2	Bad					10	10	100		
3	Lgh 1602	Kök/V-rum						22			2xFD
4	67m2	Bad									Pax fläkt
5	Lgh 1601	Kök									Ej hemma
6		Bad									
7	Lgh 1506	Kök						13,3			
8		Bad						12,5			
9	Lgh 1505	Kök						7			17l/s utan don
10		Bad						8,5			
11	Lgh 1504	Kök						6,2			
12		Bad						11,8			
13	Lgh 1503	Kök									Ej hemma
14		Bad									
15	Lgh 1502	Kök						16			
16		Bad						6,8			
17	Lgh 1501	Kök									Ej hemma
18		Bad									
19											
20											

Anm. ÖF=Öppet fönster.

### Mättekniker

Jonathan Eriksson

### Namnteckning

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

- |   |  |
|---|--|
| 1 = A1, Punktvis hast mätn. m prandtlrör          | 7 = B22, Tryckfallsmätning med fast mätuttag |
| 2 = A2, Fasta flödesmätdon                        | 8 = B3, Mätning m stofsörsedd anemometer     |
| 3 = A3, Punktvis hastmätn m varmrådsanemometer    | 9 = C1, Mätning av referenstryck             |
| 4 = A4, Spärgasmätning                            | 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                                  |

# Luffflöde

## Driftstider/Märkeffekt

L1 Fastighetsbeteckning Skutan 39		Referensnummer	Systemnummer	L2	
Byggnadsnamn		Byggnadsnr	Sidnr. 1		
Aggregatbenämning	Ritning	Flödesenhet	m <sup>3</sup> /h <input type="checkbox"/>	l/s <input checked="" type="checkbox"/>	Datum 2019-03-21

Driftstider	Märkeffekter
-------------	--------------

L2	Rum. nr.	Benämning	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mätmetod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% avproj Frånluft	Mätmetod	Anm.
1	Lgh 1406	Kök						13,7			
2		Bad						10			
3	Lgh 1405	Kök									Ej hemma
4		Bad									
5	Lgh 1404	Kök									Ej hemma
6		Bad									
7	Lgh 1403	Kök						11			
8		Bad						14,4			
9	Lgh 1402	Kök						5,6			
10		Bad						7,2			
11	Lgh 1401	Kök						7,5			
12		Bad						7,2			
13	Lgh 1306	Kök						5,2			13l/s med ÖF
14		Bad						7,5			
15	Lgh 1305	Kök						15			
16		Bad						18			
17	Lgh 1304	Kök						19			
18	32m2	Bad						16			
19											
20											

Anm. ÖF=Öppet fönster.

### Mättekniker

Jonathan Eriksson

### Namnteckning

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

- |   |  |
|---|--|
| 1 = A1, Punktvis hast.mätn.m prandtlrör           | 7 = B22, Tryckfallsmätning med fast mätuttag |
| 2 = A2, Fasta flödesmätdon                        | 8 = B3, Mättn. 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	<b>L3</b>	
Fastighetsbeteckning	Byggnadsnamn	Byggnadsnr	Sidnr.
Skutan 39			1
Aggregatbenämning	Ritning	Flödesenhet	Datum
		m <sup>3</sup> /h <input type="checkbox"/> l/s <input checked="" type="checkbox"/>	2019-03-21

Driftstider	Märkeffekter

L2	Rum, nr.	Benämning	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mätmetod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% avproj Frånluft	Mätmetod	Anm.
1	Lgh 1303	Kök						5			
2	46m2	Bad						16			
3	Lgh 1302	Kök						16,2			
4	38m2	Bad						13,8			
5	Lgh 1301	Kök									
6		Bad									
7	Lgh 1206	Kök									Ej hemma
8		Bad									
9	Lgh 1205	Kök						10,7			
10		Bad						12,4			
11	Lgh 1204	Kök						6,8			
12		Bad						5,9			
13	Lgh 1203	Kök						8,8			
14	46m2	Bad						16,5			
15	Lgh 1202	Kök						7			
16		Bad						20			
17	Lgh 1201	Kök						11			
18		Bad						10			
19											
20											

<b>Anm.</b> ÖF=Öppet fönster.

### Mättekniker

Jonathan Eriksson

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

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

### Namnteckning

# Luftflöde

## Driftstider/Märkeffekt

L1 Fastighetsbeteckning Skutan 39		Referensnummer	Systemnummer	L4
Byggnadsnamn		Byggnadsnr	Sidnr. 1	
Aggregatbenämning	Ritning	Flödesenhet	m <sup>3</sup> /h <input type="checkbox"/>	l/s <input checked="" type="checkbox"/>
				Datum 2019-03-21

Driftstider	Märkeffekter
-------------	--------------

L2	Rum_nr.	Benämning	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mätmetod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% avproj Frånluft	Mätmetod	Anm.
1	Lgh 1106	Kök						7,4			13l/s med ÖF
2		Bad						11			
3	Lgh 1105	Kök						16			
4	36m2	Bad						13			
5	Lgh 1104	Kök						11			
6	32m2	Bad						17			
7	Lgh 1103	Kök						10			
8		Bad						16			
9	Lgh 1102	Kök						10,5			
10		Bad						13,2			
11	Lgh 1101	Kök						16			
12		Bad						10			
13											
14	Källarplan										
15		Lgh Förråd		50				50			
16		Tvättstuga		40				40			
17											
18	Bv	Lokal									Låst.
19											
20											

Anm. ÖF=Öppet fönster.

TF1/FF1 betjäna: Tvättstuga, lgh förråd.

### Mättekniker

Jonathan Eriksson

### Namnteckning

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

- |   |  |
|---|--|
| 1 = A1, Punktvis hast mätn m prandtlrör           | 7 = B22, Tryckfallsmätning med fast mätuttag |
| 2 = A2, Fasta flödesmätdon                        | 8 = B3, Mätning m stofsörsedd anemometer     |
| 3 = A3, Punktvis hastmätn m varmrådsanemometer    | 9 = C1, Mätning av referenstryck             |
| 4 = A4, Spärgasmätning                            | 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                                  |

# INTYG

# Funkis

Obligatorisk funktionskontroll av ventilationssystem (OVK) enligt förordningen i SFS 1991:1273 med ändringar t.o.m. SFS 2006:1296 har utförts i denna byggnad

Fastighetsbeteckning		Adress	
Skutan 39		Industrigatan 7A	
Internt byggnadsnamn			
Systemnr			
1			
Besiktningssman	Besiktningdatum	Namnteckning	
Sergio Gutierrez	2019-03-21		
Företag	Behörighetsnivå	Cert.organ	Cert.nr
Indoor Energy	K	Sitac	SC814-14

Protokoll finns att tillgå hos byggnadens ägare och hos kommunens byggnadsnämnd

Anm.