

Referens nr: <b>15-008</b>	<b>A</b>
Plats för stämpel	

# Besiktningsprotokoll

Funktionskontroll av ventilationssystem enligt  
BFS 2011:16 OVK1

## A1 - Byggnad

Fastighetsbeteckning <b>Ekhagen 5</b>	Byggnadens adress <b>Ekhagsvägen 10</b>	Postnr <b>104 05</b>	Ort <b>Stockholm</b>
Byggnadsägaren <b>Brf Ekoxen</b>	Postadress <b>Ekhagsvägen 4</b>	Postnr <b>104 05</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> <b>12</b>
			Ant. Lgh <b>12</b>
			Ant. lokaler <b>3</b>

## A2 - Besiktningsutlåtande (+ sammanställning av system inom byggnaden)

Systemnr	Bes.kat.	Besiktningsdatum	Besiktningsresultat	Ombesiktning datum	Nästa ordinarie besiktningsdatum	Bilaga (B-sida)	Notering
1	2	2015-01-27	EG		2021-01-27	B1	

Ingår samtliga ventilationssystem för byggnaden i denna besiktning.  JA  Nej

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

OVK avser återkommande besiktning.

Lägenheterna ventileras enligt självdragsprincipen med evakueringskanaler i kök och våtrum. Ersättningsluft tillförs lägenheterna via spalventiler i ovkantat fönster. Lägenheter med öppna spisar har extra väggventil för större friskluftsintag när eldning förekommer.

Protokollet innehåller anmärkningar på fel och brister i ventilationssystemet och klassas enligt följande:

- Typ 0 är information som ligger utanför OVK-uppdraget
- Typ 1 är anmärkningar som bör åtgärdas innan nästa återkommande OVK (2021-01-27).
- Typ 2 är anmärkningar som skall åtgärdas snarast.

Besiktningsman <b>Fredrik Jönsson</b>	Telefon nr <b>076-112 60 22</b>	Fax / e-post <b>fredrik.jonsson@franskabukten.se</b>	
Företag <b>AB Franska Bukten</b>	Postadress <b>Magnus Ladulåsgatan 27</b>	Postnr <b>118 65</b>	Ort <b>Stockholm</b>
Certifieringsorgan <b>SWEDCERT</b>	Cert.nummer <b>2894</b>	Giltighetstid <b>2019-10-28</b>	Behörighetsnivå <b>K</b>
Ort, Datum för underskrift <b>Stockholm, 2015-01-29</b>	Namnteckning		

# Besiktningssprotokoll

Referensnummer <b>15-008</b>	Systemnummer <b>1</b>	<b>B1</b>
---------------------------------	--------------------------	-----------

Obligatorisk Ventilationskontroll

<b>B1</b>	Fastighetsbeteckning <b>Ekhagen 5</b>	Internt byggnadsnr	Systemtyp <b>S</b>	Bes kat(0-2) <b>2</b>	Resultat <b>EG</b>
-----------	--	--------------------	-----------------------	--------------------------	-----------------------

**Fläktar och aggregat som ingår i det samhörande systemet**

<b>B2</b>	Systemdel	Fläkttyp	Inst.år	Placering	Proj.flöde	Uppmätt flöde	Betjäna
1	FF1	F		Yttertak			Sopnedkast
2	FF2	F		Yttertak		11 l/s	Tidningsåtervinning
3	LA1-TF	T		Tvättstuga		11 l/s	Tvättstuga, WC
4	LA1-FF	F		Tvättstuga		22 l/s	Tvättstuga, WC
5							

<b>B3</b>	1	Handlingar	Pos	Anmärkningar	Utfall	
	1.1	<input type="checkbox"/> Ritningar	3.6	Lgh 1304. Ansluten fläkt i WC. Grundflöde saknas när fläkt ej är i drift.	2	
	1.2	<input type="checkbox"/> DU-instruktioner				
	1.3	<input type="checkbox"/> Föregående OVK-protokoll	3.9	Lgh 1304. Felaktig dontyp i badrum, stryper luftflödet. Bytes till tallriksventil.	2	
	1.4	<input type="checkbox"/> Proj. värden/luftflödesprotokoll				
	1.5	<input checked="" type="checkbox"/> Övrigt		Lgh 1202. Tillbyggt sovrum i lägenheten måste förses med spaltventil ovanför fönster.	2	
	2	<b>Föreningar</b>	3.10			
	2.1	<input type="checkbox"/> Uteluftskanal	3.9	Lgh 1102. Felaktig dontyp i kök, stryper luftflödet. Bytes till tallriksventil.	2	
	2.2	<input type="checkbox"/> Filterdel				
	2.3	<input type="checkbox"/> Batterier	2.6	LA1 som betjäna tvättstuga är i behov av service och rengöring. Filter är helt igensatta.	2	
	2.4	<input type="checkbox"/> VVX				
	2.5	<input type="checkbox"/> Fläktdel	1.5	Avluftskanal för LA1 saknar dokumenterad täthet. Om kanalen är otät kan detta ge luktöverföringar till lgh.	1	
	2.6	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> Fläktar				
	3.7	<input type="checkbox"/> Luftflöden				
	3.8	<input type="checkbox"/> Kanaler				
	3.9	<input checked="" type="checkbox"/> Don				
	3.10	<input checked="" 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>Besiktning</b>	<b>Datum</b>
		<input type="checkbox"/> 1:a besiktning	<input type="checkbox"/> C: Anmärkning		Förra besiktn	
		<input checked="" type="checkbox"/> Återkommande besiktning	<input type="checkbox"/> D: Åtgärder		Denna besiktn	2015-01-27
		<input type="checkbox"/> Ombesiktning	<input checked="" type="checkbox"/> L: Flöde/Driftid/Effekt	L1	Nästa besiktn	2021-01-27
		<input type="checkbox"/> Utökad kontroll	<input checked="" type="checkbox"/> E: Aggregatprot	E1	Ombesiktning	
		<input type="checkbox"/> Egenkontroll	<input checked="" type="checkbox"/> Intyg		Underskrift	

# Luftflöde

## Driftstider/Märkeffekt

L1	Fastighetsbeteckning	Byggnadsnamn	Byggnadsnr	Sidnr.
	Ekhagen 5			1
	Aggregatbenämning	Ritning	Flödesenhet	Datum
	Självdrag		m <sup>3</sup> /h <input type="checkbox"/> l/s <input checked="" type="checkbox"/>	2015-01-27

Referensnummer	Systemnummer	L1
15-008	1	

Driftstider	Märkeffekter

L2	Rum. nr.	Benämning	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mätmetod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% avproj Frånluft	Mätmetod	Anm.
1	1301	Kök						3		8	
2		Badrum						0 (5)		8	
3		WC						4		8	
4		Vardagsrum						ÖS			Öppen spis
5											
6	1302	Kök						4		8	
7		Badrum						3		8	
8											
9	1303	Kök						7		8	
10		Badrum						7		8	
11											
12	1304	Kök						5		8	
13		Badrum						0		8	Fel dontyp
14		WC						-			Ansluten fläkt
15		Vardagsrum						ÖS			Öppen spis
16											
17	1305	Kök						4		8	
18		Badrum						2		8	
19											
20											

<b>Anm.</b> (x) = värde inom parantes avser mätning med öppet fönster

### Mättekniker

Fredrik Jönsson

### 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, Mätn. m stofsörsedd anemometer       |
| 3 = A3, Punktvis hastmätn m varmtrådsanemometer    | 9 = C1, Mätning av referenstryck             |
| 4 = A4, Spärgasmätning                             | 10 = C21, Mätning m stos, direkt metod       |
| 5 = B1, Punktvis mätn m varmtrådsanemo rekt galler | 11 = C22, Mätning m stos, indirekt metod     |
| 6 = B21, Tryckfallsmätning med sond                | 12 = Övrigt                                  |

### Namnteckning

.....

# Luftflöde

## Driftstider/Märkeffekt

L1

Referensnummer <b>15-008</b>		Systemnummer <b>1</b>		<b>L1</b>	
Fastighetsbeteckning <b>Ekhagen 5</b>		Byggnadsnamn		Byggnadsnr	
Aggregatbenämning <b>Självdrag</b>		Ritning		Flödesenhet <b>m<sup>3</sup>/h</b> <input type="checkbox"/> <b>l/s</b> <input checked="" type="checkbox"/>	
				Sidnr. <b>2</b>	
				Datum <b>2015-01-27</b>	

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

L2

	Rum. nr.	Benämning	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mätmetod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% avproj Frånluft	Mätmetod	Anm.
1	1201	Kök						4		8	
2		Badrum						OK		12	
3		WC						5		8	
4		Vardagsrum						ÖS			Öppen spis
5											
6	1202	Kök						6		8	
7		Badrum						4		8	
8											
9	1203	Kök									
10		Badrum									
11											
12	1204	Kök						4		8	
13		Badrum						6		8	
14		WC						3		8	
15		Vardagsrum						ÖS			Öppen spis
16											
17	1205	Kök						4		8	
18		Badrum						0 (6)		8	
19											
20											

**Anm.** Mätmetod 12 avser funktionstest med rökpenna

(x) = värde inom parantes avser mätning med öppet fönster

### Mättekniker

**Fredrik Jönsson**

### 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, Mätn. m stofsörsedd anemometer       |
| 3 = A3, Punktvis hastmätn m varmtrådsanemometer    | 9 = C1, Mätning av referenstryck             |
| 4 = A4, Spärgasmätning                             | 10 = C21, Mätning m stos, direkt metod       |
| 5 = B1, Punktvis mätn m varmtrådsanemo rekt galler | 11 = C22, Mätning m stos, indirekt metod     |
| 6 = B21, Tryckfallsmätning med sond                | 12 = Övrigt                                  |

### Namnteckning

# Luftflöde

## Driftstider/Märkeffekt

L1

Referensnummer <b>15-008</b>		Systemnummer <b>1</b>		<b>L1</b>	
Fastighetsbeteckning <b>Ekhagen 5</b>		Byggnadsnamn		Byggnadsnr	
Aggregatbenämning <b>Självdrag</b>		Ritning		Flödesenhet <b>m³/h</b> <input type="checkbox"/> <b>l/s</b> <input checked="" type="checkbox"/>	
				Sidnr. <b>3</b>	
				Datum <b>2015-01-27</b>	

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

L2

Rum. nr.	Benämning	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mätmetod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% avproj Frånluft	Mätmetod	Anm.
1	1101						8		8	
2							0 (12)		8	
3										
4	1102						EM			Fel dontyp
5							8		8	
6							4		8	
7							ÖS			Öppen spis
8										
9	1103						4		8	
10							5		8	
11										
12	1104						5		8	
13							6		8	
14							9		8	
15							ÖS			Öppen spis
16										
17	1105						4		8	
18							6		8	
19										
20										

**Anm.** Mätmetod 12 avser funktionstest med rökpenna

(x) = värde inom parantes avser mätning med öppet fönster

EM = Ej mätbar

### Mättekniker

**Fredrik Jönsson**

### 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, Mätn. m stofsörsedd anemometer

3 = A3, Punktvis hastmätn m varmtrådsanemometer

9 = C1, Mätning av referenstryck

4 = A4, Spärgasmätning

10 = C21, Mätning m stos, direkt metod

5 = B1, Punktvis mätn m varmtrådsanemo rekt galler

11 = C22, Mätning m stos, indirekt metod

6 = B21, Tryckfallsmätning med sond

12 = Övrigt

# Luftflöde

## Driftstider/Märkeffekt

L1

Referensnummer <b>15-008</b>		Systemnummer <b>1</b>		<b>L1</b>	
Fastighetsbeteckning <b>Ekhagen 5</b>		Byggnadsnamn		Byggnadsnr	
Aggregatbenämning <b>Självdrag</b>		Ritning		Flödesenhet <b>m<sup>3</sup>/h</b> <input type="checkbox"/> <b>l/s</b> <input checked="" type="checkbox"/>	
				Datum <b>2015-01-27</b>	
				Sidnr. <b>4</b>	

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

L2

Rum. nr.	Benämning	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mätmetod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% avproj Frånluft	Mätmetod	Anm.
1	KV						4		8	
2										
3	Soprum						EM			FF1
4										
5	Tidningsåtervinning						11		8	FF2
6										
7	Tvättstuga		11		10		12		8	LA01
8	WC						10		8	LA01
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										

**Anm.** Mätmetod 12 avser funktionstest med rökpenna

(x) = värde inom parantes avser mätning med öppet fönster

EM = Ej mätbar

### Mättekniker

**Fredrik Jönsson**

### 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, Mätn. m stofsörsedd anemometer

3 = A3, Punktvis hastmätn m varmtrådsanemometer

9 = C1, Mätning av referenstryck

4 = A4, Spärgasmätning

10 = C21, Mätning m stos, direkt metod

5 = B1, Punktvis mätn m varmtrådsanemo rekt galler

11 = C22, Mätning m stos, indirekt metod

6 = B21, Tryckfallsmätning med sond

12 = Övrigt

### Namnteckning

# Aggregatprotokoll

		Referensnummer <b>15-008</b>	Systemnummer <b>1</b>	<b>E1</b>
E1	Fastighetsbeteckning <b>Ekhagen 5</b>	Byggnadens adress <b>Ekhagsvägen 10</b>	Byggnadsnr	Sidnr. <b>1</b>
	Datum <b>2015-01-27</b>	Besiktningsman <b>Fredrik Jönsson</b>	Signatur <b>FJ</b>	

## Tilluft

E2	Agg.benämning *						<b>Motordata</b>	<b>Helfart</b>	<b>Delfart</b>
	Fabrikat						Fabrikat, typ		
	Typ						Varvtal n/min		
	Placering						<b>P Märkeffekt kW *</b>		
	Betjäna						<b>Pmätt effekt kW</b>		
		Delfart		Helfart			Märkström A		
	Drifttimmar/vecka*						Driftström A		
		<b>Projekterat värde</b>		<b>Uppmätt värde</b>			cos φ		
	q tot l/s						Frekvens Hz uppmätt flöde		
	pt Pa		+		-		n <sub>fl</sub> Fläktvarvtal n/min		
	pk Pa		+		-		Fläktskiva:diam mm		
	Δp värmebatteri Pa						Motorskiva:diam mm		
	Δp kylbatteri Pa						Fläkthjul, typ		
	Δp efter filter Pa								
	Δp vx Pa						<b>VVX TYP</b>		
	Tillufttemp behandl °C						<b>Anmärkning:</b>		
	<b>Filter</b> Tot area m <sup>2</sup>	<b>0,00</b>	Ant. filter	Höjd(cm)	Bredd(cm)	Djup(cm)	Antal påsar		
	Typ/Klass								
	Typ/Klass								

## Frånluft

E3	Agg.benämning *	FF1					<b>Motordata</b>	<b>Helfart</b>	<b>Delfart</b>
	Fabrikat	LHG					Fabrikat, typ		
	Typ	Märkskylt övermålad					Varvtal n/min		
	Placering	Yttertak					<b>P Märkeffekt kW *</b>		
	Betjäna	Sopnedkast					<b>Pmätt effekt kW</b>		
		Delfart		Helfart			Märkström A		
	Drifttimmar/vecka*						Driftström A		
		<b>Projekterat värde</b>		<b>Uppmätt värde</b>			cos φ		
	q tot l/s						Frekvens Hz uppmätt flöde		
	pt Pa		+		-		n <sub>fl</sub> Fläktvarvtal n/min		
	pk Pa		+		-		Fläktskiva:diam mm		
	Δp värmebatteri Pa						Motorskiva:diam mm		
	Δp kylbatteri Pa						Fläkthjul, typ		
	Δp efter filter Pa						<b>Anmärkning:</b>		
	Δp vx Pa								
	Frånlufttemp °C								
	<b>Filter</b> Tot area m <sup>2</sup>	<b>0,00</b>	Ant. filter	Höjd(cm)	Bredd(cm)	Djup(cm)	Antal påsar		
	Typ/Klass								
	Typ/Klass								
	<b>SFP<sub>v</sub> kw/m<sup>3</sup>/s</b>	<b>0,00</b>							

$$SFP_v = \frac{\sum P_{mätt}}{q_{Max}}$$

\*Obligatoriskt fält för att uppfylla OVK 1  
Uppgifterna bör dock främst framgå av bil L1  
Fyll i alla gråa fält för att beräkna SFP<sub>v</sub>

# Aggregatprotokoll

		Referensnummer <b>15-008</b>	Systemnummer <b>1</b>	<b>E1</b>
E1	Fastighetsbeteckning <b>Ekhagen 5</b>	Byggnadens adress <b>Ekhagsvägen 10</b>	Byggnadsnr	Sidnr. <b>2</b>
	Datum 2015-01-27	Besiktningsman <b>Fredrik Jönsson</b>	Signatur FJ	

## Tilluft

E2	Agg.benämning *							<b>Motordata</b>	<b>Helfart</b>	<b>Delfart</b>
	Fabrikat							Fabrikat, typ		
	Typ							Varvtal n/min		
	Placering							<b>P Märkeffekt kW *</b>		
	Betjäna							<b>Pmätt effekt kW</b>		
		Delfart		Helfart				Märkström A		
	Drifttimmar/vecka*							Driftström A		
		<b>Projekterat värde</b>			<b>Uppmätt värde</b>			cos φ		
	q tot l/s							Frekvens Hz uppmätt flöde		
	pt Pa		+		-		n <sub>fl</sub> Fläktvarvtal n/min			
	pk Pa		+		-		Fläktskiva:diam mm			
	Δp värmebatteri Pa							Motorskiva:diam mm		
	Δp kylbatteri Pa							Fläkthjul, typ		
	Δp efter filter Pa									
	Δp vvx Pa							<b>VVX TYP</b>		
	Tillufttemp behandl °C							<b>Anmärkning:</b>		
	<b>Filter</b> Tot area m <sup>2</sup>	<b>0,00</b>	Ant. filter	Höjd(cm)	Bredd(cm)	Djup(cm)	Antal påsar			
	Typ/Klass									
	Typ/Klass									

## Frånluft

E3	Agg.benämning *	FF2						<b>Motordata</b>	<b>Helfart</b>	<b>Delfart</b>
	Fabrikat	Systemair						Fabrikat, typ		
	Typ	TFER 125						Varvtal n/min		
	Placering	Yttertak						<b>P Märkeffekt kW *</b>		
	Betjäna	Tidningsåtervinning						<b>Pmätt effekt kW</b>		
		Delfart		Helfart				Märkström A		
	Drifttimmar/vecka*							168		
		<b>Projekterat värde</b>			<b>Uppmätt värde</b>			cos φ		
	q tot l/s							11 l/s		
	pt Pa		+		-		n <sub>fl</sub> Fläktvarvtal n/min			
	pk Pa		+		-		Fläktskiva:diam mm			
	Δp värmebatteri Pa							Motorskiva:diam mm		
	Δp kylbatteri Pa							Fläkthjul, typ		
	Δp efter filter Pa							<b>Anmärkning:</b>		
	Δp vvx Pa									
	Frånlufttemp °C									
	<b>Filter</b> Tot area m <sup>2</sup>	<b>0,00</b>	Ant. filter	Höjd(cm)	Bredd(cm)	Djup(cm)	Antal påsar			
	Typ/Klass									
	Typ/Klass									
	<b>SFP<sub>v</sub> kw/m<sup>3</sup>/s</b>	<b>#VÄRDEFEL!</b>								

$$SFP_v = \frac{\sum P_{mätt}}{q_{Max}}$$

\*Obligatoriskt fält för att uppfylla OVK 1  
Uppgifterna bör dock främst framgå av bil L1  
Fyll i alla gråa fält för att beräkna SFP<sub>v</sub>



# Aggregatprotokoll

		Referensnummer <b>15-008</b>	Systemnummer <b>1</b>	<b>E1</b>
E1	Fastighetsbeteckning <b>Ekhagen 5</b>	Byggnadens adress <b>Ekhagsvägen 10</b>	Byggnadsnr	Sidnr. <b>3</b>
	Datum 2015-01-27	Besiktningsman <b>Fredrik Jönsson</b>	Signatur FJ	

## Tilluft

E2	Agg.benämning *	LA01-TF					<b>Motordata</b>	<b>Helfart</b>	<b>Delfart</b>
	Fabrikat	Fläkt					Fabrikat, typ		
	Typ	AC-10-64-010					Varvtal n/min		
	Placering	Tvättstuga					<b>P Märkeffekt kW *</b>		
	Betjäna	Tvättstuga, WC					<b>Pmätt effekt kW</b>		
		Delfart		Helfart			Märkström A		
	Drifttimmar/vecka*	168					Driftström A		
		<b>Projekterat värde</b>		<b>Uppmätt värde</b>			cos φ		
	q tot l/s	11 l/s					Frekvens Hz uppmätt flöde		
	pt Pa		+		-		n <sub>fl</sub> Fläktvarvtal n/min		
	pk Pa		+		-		Fläktskiva:diam mm		
	Δp värmebatteri Pa						Motorskiva:diam mm		
	Δp kylbatteri Pa						Fläkthjul, typ		
	Δp efter filter Pa								
	Δp vvx Pa						<b>VVX TYP</b>	Kors	
	Tillufttemp behandl °C						<b>Anmärkning:</b>		
	<b>Filter</b> Tot area m <sup>2</sup>	<b>0,00</b>	Ant. filter	Höjd(cm)	Bredd(cm)	Djup(cm)	Antal påsar	Uppmätt vid maxflöde	
	Typ/Klass								
	Typ/Klass								

## Frånluft

E3	Agg.benämning *	LA01-TF					<b>Motordata</b>	<b>Helfart</b>	<b>Delfart</b>
	Fabrikat	Fläkt					Fabrikat, typ		
	Typ	AC-10-64-010					Varvtal n/min		
	Placering	Tvättstuga					<b>P Märkeffekt kW *</b>		
	Betjäna	Tvättstuga, WC					<b>Pmätt effekt kW</b>		
		Delfart		Helfart			Märkström A		
	Drifttimmar/vecka*	168					Driftström A		
		<b>Projekterat värde</b>		<b>Uppmätt värde</b>			cos φ		
	q tot l/s	22 l/s					Frekvens Hz uppmätt flöde		
	pt Pa		+		-		n <sub>fl</sub> Fläktvarvtal n/min		
	pk Pa		+		-		Fläktskiva:diam mm		
	Δp värmebatteri Pa						Motorskiva:diam mm		
	Δp kylbatteri Pa						Fläkthjul, typ		
	Δp efter filter Pa						<b>Anmärkning:</b>		
	Δp vvx Pa						Uppmätt vid maxflöde		
	Frånlufttemp °C								
	<b>Filter</b> Tot area m <sup>2</sup>	<b>0,00</b>	Ant. filter	Höjd(cm)	Bredd(cm)	Djup(cm)	Antal påsar		
	Typ/Klass								
	Typ/Klass								
	<b>SFP<sub>v</sub> kw/m<sup>3</sup>/s</b>	<b>#VÄRDEFEL!</b>							

$$SFP_v = \frac{\sum P_{mätt}}{q_{Max}}$$

\*Obligatoriskt fält för att uppfylla OVK 1  
Uppgifterna bör dock främst framgå av bil L1  
Fyll i alla gråa fält för att beräkna SFP<sub>v</sub>

# INTYG

**FunkiS**

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

Fastighetsbeteckning		Adress	
Ekhagen 5		Ekhagsvägen 10	
Internt byggnadsnamn			
Systemnr			
1			
Besiktningssman	Besiktningdatum	Ort, Datum för underskrift	
Fredrik Jönsson	2015-01-27	Stockholm, 2015-01-29	
Resultat av kontrollen	Nästa besiktning datum	Namnteckning	
EG	2021-01-27		
Företag	Behörighetsnivå	Cert.organ	Cert.nr
AB Franska Bukten	K	SWEDCERT	2894

Protokoll finns att tillgå hos byggnadens ägare och hos kommunens byggnadsnämnd

Anm.

*Detta intyg anslås av byggnadsägaren på väl synlig plats i byggnaden*