

**Besiktningssprotokoll**Funktionskontroll av ventilationssystem enligt  
BFS 2011:16 OVK1**A1 - Byggnad**

Fastighetsbeteckning KV.Kallhäll 1:48		Byggnadens adress Kristoffer hulds väg 10-14	Postnr 176 69	Ort Järfälla	
Byggnadsägaren Brf Måsen		Postadress Kristoffer hulds väg 10-14	Postnr 176 69	Ort Järfälla	
Faktureringsadress Brf Måsen		Postadress Kristoffer hulds väg 10-14	Postnr 176 69	Ort Järfälla	
Fastighetsansvarig/Förvaltare			Telefonnr	Fax / e-post	
Internt byggnadsnamn	Internt byggnadsnr	Verksamhet Bostäder	BRA i m <sup>2</sup>	Ant. Lgh 51	Ant. lokaler

**A2 - Besiktningssutlåtande (+ sammanställning av system inom byggnaden)**

Systemnr	Bes.kat.	Besiktningssdatum	Besiktningssresultat	Ombesiktning datum	Nästa ordinarie besiktningssdatum	Bilaga (B-sida)	Notering
1	2	2015-10-08	G		2021-10-08	B1	FF 05
2	2	2015-10-08	G		2021-10-08	B2	FF 06
3	2	2015-10-08	G		2021-10-08	B3	FF 07

Ingår samtliga ventilationssystem för byggnaden i denna besiktning.

 JA  Nej**A3 - Allmänt omdöme, kommentarer, uppgifter om besiktningssman.**

Anläggningarna fungerar enligt handling

Besiktningssman Tom Olson	Telefon nr 08 80 20 40	Fax / e-post	
Företag Wiab-Service	Postadress Norrbyvägen 32	Postnr 168 69	Ort Bromma
Certifieringsorgan Sitak	Cert.nummer 0761/02	Giltighetstid 2017-04-01	Behörighetsnivå K
Ort, Datum för underskrift Bromma 2015-10-29	Namnteckning 		

# Besiktningsprotokoll

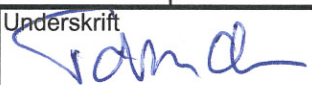
Referensnummer <b>151251</b>	Systemnummer <b>1</b>	<b>B1</b>
---------------------------------	--------------------------	-----------

Obligatorisk Ventilationskontroll

<b>B1</b>	Fastighetsbeteckning <b>KV.Kallhäll 1:48</b>	Internt byggnadsnr	Systemtyp <b>F</b>	Bes kat(0-2) <b>2</b>	Resultat <b>G</b>
-----------	-------------------------------------------------	--------------------	-----------------------	--------------------------	----------------------

## Fläktar och aggregat som ingår i det samhörande systemet

<b>B2</b>	Systemdel	Fläkttyp	Inst.år	Placering	Proj.flöde	Uppmätt flöde	Betjäna
1	FF 05	F	2007	Tak		Delflöden	Bostäder
2							
3							
4							
5							

<b>B3</b>	1	Handlingar	Pos	Anmärkningar	Utfall	
	1.1	<input checked="" type="checkbox"/> Ritningar				
	1.2	<input checked="" type="checkbox"/> DU-instruktioner				
	1.3	<input checked="" type="checkbox"/> Föregående OVK-protokoll				
	1.4	<input checked="" type="checkbox"/> Proj. värden/luftflödesprotokoll				
	1.5	<input type="checkbox"/> Övrigt				
	<b>2</b>	<b>Föreningar</b>				
	2.1	<input checked="" type="checkbox"/> Uteluftskanal				
	2.2	<input type="checkbox"/> Filterdel				
	2.3	<input type="checkbox"/> Batterier				
	2.4	<input type="checkbox"/> VVX				
	2.5	<input checked="" type="checkbox"/> Fläktdel				
	2.6	<input checked="" type="checkbox"/> Kanaler				
	2.7	<input checked="" type="checkbox"/> Don				
	2.8	<input checked="" type="checkbox"/> Rensningsmöjligheter				
	2.9	<input type="checkbox"/> Fläktrum				
	2.10	<input type="checkbox"/> Övrigt				
	<b>3</b>	<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 checked="" type="checkbox"/> Styr/Regler/Övervakning				
	3.6	<input checked="" type="checkbox"/> Fläktar				
	3.7	<input checked="" type="checkbox"/> Luftflöden				
	3.8	<input checked="" type="checkbox"/> Kanaler				
	3.9	<input checked="" type="checkbox"/> Don				
	3.10	<input type="checkbox"/> Övrigt				
				<b>Möjliga energibesparande åtgärder i systemet</b>		
	<b>4</b>	<b>Klimat</b>				
	4.1	<input checked="" type="checkbox"/> Temperatur				
	4.2	<input checked="" type="checkbox"/> Odör				
	4.3	<input checked="" type="checkbox"/> Drag				
	4.4	<input checked="" type="checkbox"/> Ljud				
	4.5	<input checked="" 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	2015-01-29
		<input type="checkbox"/> Återkommande besiktning	<input type="checkbox"/> D: Åtgärder		Denna besiktn	2015-10-08
		<input checked="" type="checkbox"/> Ombesiktning	<input type="checkbox"/> L: Flöde/Driftid/Effekt		Nästa besiktn	2021-10-08
		<input type="checkbox"/> Utökad kontroll	<input type="checkbox"/> E: Aggregatprot		Ombesiktn	
		<input type="checkbox"/> Egenkontroll	<input type="checkbox"/> Intyg		Underskrift	
						



# Besiktningsprotokoll

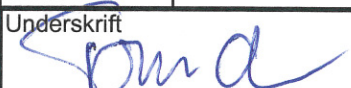
Referensnummer <b>151251</b>	Systemnummer <b>2</b>	<b>B2</b>
---------------------------------	--------------------------	-----------

Obligatorisk Ventilationskontroll

<b>B1</b>	Fastighetsbeteckning KV.Kallhäll 1:48	Internt byggnadsnr	Systemtyp F	Bes kat(0-2) 2	Resultat G
-----------	------------------------------------------	--------------------	----------------	-------------------	---------------

## Fläktar och aggregat som ingår i det samhörande systemet

<b>B2</b>	Systemdel	Fläkttyp	Inst.år	Placering	Proj.flöde	Uppmätt flöde	Betjäna
1	FF 06	F	2007	Tak		Delflöden	Bostäder
2							
3							
4							
5							

<b>B3</b>	1	Handlingar	Pos	Anmärkningar	Utfall	
	1.1	<input checked="" type="checkbox"/> Ritningar				
	1.2	<input checked="" type="checkbox"/> DU-instruktioner				
	1.3	<input checked="" type="checkbox"/> Föregående OVK-protokoll				
	1.4	<input checked="" type="checkbox"/> Proj. värden/luftflödesprotokoll				
	1.5	<input type="checkbox"/> Övrigt				
	<b>2</b>	<b>Föreningar</b>				
	2.1	<input checked="" type="checkbox"/> Uteluftskanal				
	2.2	<input type="checkbox"/> Filterdel				
	2.3	<input type="checkbox"/> Batterier				
	2.4	<input type="checkbox"/> VVX				
	2.5	<input checked="" type="checkbox"/> Fläktdel				
	2.6	<input checked="" type="checkbox"/> Kanaler				
	2.7	<input checked="" type="checkbox"/> Don				
	2.8	<input checked="" type="checkbox"/> Rensningsmöjligheter				
	2.9	<input type="checkbox"/> Fläktrum				
	2.10	<input type="checkbox"/> Övrigt				
	<b>3</b>	<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 checked="" type="checkbox"/> Styr/Regler/Övervakning				
	3.6	<input checked="" type="checkbox"/> Fläktar				
	3.7	<input checked="" type="checkbox"/> Luftflöden				
	3.8	<input checked="" type="checkbox"/> Kanaler				
	3.9	<input checked="" type="checkbox"/> Don				
	3.10	<input type="checkbox"/> Övrigt				
	<b>4</b>	<b>Klimat</b>				
	4.1	<input checked="" type="checkbox"/> Temperatur				
	4.2	<input checked="" type="checkbox"/> Odör				
	4.3	<input checked="" type="checkbox"/> Drag				
	4.4	<input checked="" type="checkbox"/> Ljud				
	4.5	<input checked="" 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	2015-01-29
		<input type="checkbox"/> Återkommande besiktning	<input type="checkbox"/> D: Åtgärder		Denna besiktn	2015-10-08
		<input checked="" type="checkbox"/> Ombesiktning	<input type="checkbox"/> L: Flöde/Driftid/Effekt		Nästa besiktn	2021-10-08
		<input type="checkbox"/> Utökad kontroll	<input type="checkbox"/> E: Aggregatprot		Ombesiktn	
		<input type="checkbox"/> Egenkontroll	<input type="checkbox"/> Intyg		Underskrift	
						

# Besiktningssprotokoll

Referensnummer <b>151251</b>	Systemnummer <b>3</b>	<b>B3</b>
---------------------------------	--------------------------	-----------

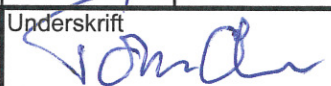
Obligatorisk Ventilationskontroll

B1	Fastighetsbeteckning KV.Kallhäll 1:48	Internt byggnadsnr	Systemtyp F	Bes kat(0-2) 2	Resultat G
----	------------------------------------------	--------------------	----------------	-------------------	---------------

## Fläktar och aggregat som ingår i det samhörande systemet

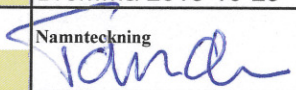
B2	Systemdel	Fläkttyp	Inst.år	Placering	Proj.flöde	Uppmätt flöde	Betjäna
1	FF 07	F	2007	Tak		Delflöden	Bostäder
2							
3							
4							
5							

33	1	Handlingar	Pos	Anmärkningar	Utfall	
	1.1	<input checked="" type="checkbox"/> Ritningar				
	1.2	<input checked="" type="checkbox"/> DU-instruktioner				
	1.3	<input checked="" type="checkbox"/> Föregående OVK-protokoll				
	1.4	<input checked="" type="checkbox"/> Proj. värden/luftflödesprotokoll				
	1.5	<input type="checkbox"/> Övrigt				
	<b>2</b>	<b>Föreningar</b>				
	2.1	<input checked="" type="checkbox"/> Uteluftskanal				
	2.2	<input type="checkbox"/> Filterdel				
	2.3	<input type="checkbox"/> Batterier				
	2.4	<input type="checkbox"/> VVX				
	2.5	<input checked="" type="checkbox"/> Fläktdel				
	2.6	<input checked="" type="checkbox"/> Kanaler				
	2.7	<input checked="" type="checkbox"/> Don				
	2.8	<input checked="" type="checkbox"/> Rensningsmöjligheter				
	2.9	<input type="checkbox"/> Fläktrum				
	2.10	<input type="checkbox"/> Övrigt				
	<b>3</b>	<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 checked="" type="checkbox"/> Styr/Regler/Övervakning				
	3.6	<input checked="" type="checkbox"/> Fläktar				
	3.7	<input checked="" type="checkbox"/> Luftflöden				
	3.8	<input checked="" type="checkbox"/> Kanaler				
	3.9	<input checked="" type="checkbox"/> Don				
	3.10	<input type="checkbox"/> Övrigt				
	<b>4</b>	<b>Klimat</b>				
	4.1	<input checked="" type="checkbox"/> Temperatur				
	4.2	<input checked="" type="checkbox"/> Odör				
	4.3	<input checked="" type="checkbox"/> Drag				
	4.4	<input checked="" type="checkbox"/> Ljud				
	4.5	<input checked="" 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	2015-01-29
		<input type="checkbox"/> Återkommande besiktning	<input type="checkbox"/> D: Åtgärder		Denna besiktn	2015-10-08
		<input checked="" type="checkbox"/> Ombesiktning	<input type="checkbox"/> L: Flöde/Driftid/Effekt		Nästa besiktn	2021-10-08
		<input type="checkbox"/> Utökad kontroll	<input type="checkbox"/> E: Aggregatprot		Ombesiktning	
		<input type="checkbox"/> Egenkontroll	<input type="checkbox"/> Intyg		Underskrift	



# INTYG

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

Fastighetsbeteckning		Adress	
KV.Kallhäll 1:48		Kristoffer hulds väg 10-14	
Internt byggnadsnamn			
Systemnr			
FF 05,FF 06, FF 07			
Besiktningssman	Besiktningdatum	Ort, Datum för underskrift	
Tom Olson	2015-10-08	Bromma 2015-10-29	
Resultat av kontrollen	Nästa besiktning datum	Namnteckning	
G	2021-10-08		
Företag	Behörighetsnivå	Cert.organ	Cert.nr
Wiab-Service	K	Sitak	0761/02

Protokoll finns att tillgå hos byggnadens ägare och hos kommunens byggnadsnämnd

Anm.

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



# WIAB SERVICE

VVS • EL • KYLA • REGLER

## LUFTFLÖDESPROTOKOLL

Nr: 1

Datum: 2015-10-22

**Objekt:** Brf Måsen

**Adress:** Kristoffer hulds väg 10

**Luftbehandlingsaggregat:** FF 07 130Pa

**Utfört av:** Tom Olson, Per Persson

Nr:	Rum	Tilluft		Frånluft		Mät-Met.	K-fakt.	Anmärkning
		Beräknat.	Uppmätt.	Beräknat.	Uppmätt.			
7161	Kök			10-40	9-38	3		
	Bad			20	19	3		
	Klk			2	2	3		
7162	Kök			10-40	9-39	3		
	Bad			20	21	3		
7163	Kök			0-40	4-42	3		
	Kök			10	9	3		
	Bad			20	19	3		
	Wc			15	15	3		
	Klk			2	2	3		
7151	Kök			10-40	8-43	3		
	Bad			20	19	3		
	Klk			2	2	3		
7152	Kök			10-40	9-38	3		
	Bad			20	20	3		
7153	Kök			10-40	9-38	3		
	Bad			20	19	3		
	Wc			15	14	3		
	Klk			2	2	3		
7141	Kök			10-40	9-42	3		
	Bad			20	20	3		
	Klk			2	2	3		
7142	Kök			10-40	9-36	3		
	Bad			20	20	3		
7143	Kök			10-40	10-40	3		
	Bad			20	19	3		
	Wc			15	14	3		
	Klk			2	2	3		
7131	Kök			10-40	10-41	3		
	Bad			20	20	3		
	Klk			2	2	3		
7132	Kök			10-40	9-36	3		
	Bad			20	19	3		
7133	Kök			10-40	10-42	3		
	Bad			20	20	3		
	Wc			15	15	3		
	Klk			2	2	3		

### Mätmetod

1. Tryck+diagram
2. Varmtråd (kanalmätning)
3. Mätstos
4. Prantlör
5. Påse
6. Spårgas

Övrigt:

### Flödesenhet

m<sup>3</sup>/h

l/s

Signatur:

*Per Persson*



# WIAB SERVICE

VVS • EL • KYLA • REGLER

## LUFTFLÖDESPROTOKOLL

Nr: 3

Datum: 2015-10-22

Objekt: Brf Måsen

Adress: Kristoffer hulds väg 12

Luftbehandlingsaggregat: FF 06 130Pa

Utfört av: Tom Olson, Per Persson

Nr:	Rum	Tilluft		Frånluft		Mät-Met.	K-fakt.	Anmärkning
		Beräknat.	Uppmätt.	Beräknat.	Uppmätt.			
6161	Kök			0-40	3-38	3		
	Kök			10	9	3		
	Bad			20	19	3		
	Klk			2	5	3		
6162	Kök			10-40	9-36	3		
	Bad			20	21	3		
6163	Kök			10-40	8-43	3		
	Bad			20	19	3		
	Wc			15	15	3		
	Klk			2	3	3		
6151	Kök			10-40	5-36	3		
	Kök			10	9	3		
	Bad			20	20	3		
	Klk			2	3	3		
6152	Kök			10-40	10-42	3		Vred Trasigt
	Bad			20	20	3		
6153	Kök			10-40	9-39	3		
	Bad			20	19	3		
	Wc			15	14	3		
	Klk			2	3	3		
6141	Kök			0-40	4-36	3		
	Kök			10	11	3		
	Bad			20	20	3		
	Klk			2	3	3		
6142	Kök			10-40	10-38	3		
	Bad			20	19	3		
6143	Kök			0-40	4-37	3		
	Kök			10	11	3		
	Bad			20	20	3		
	Wc			15	14	3		
	Klk			2	3	3		
6131	Kök			10-40	8-40	3		
	Bad			20	19	3		
	klk			2	2	3		

### Mätmetod

1. Tryck+diagram
2. Varmtråd (kanalmätning)
3. Mätstos
4. Prantlör
5. Påse
6. Spårgas

Övrigt:

### Flödesenhet

m<sup>3</sup>/h

l/s

Signatur: 





# WIAB SERVICE

VVS • EL • KYLA • REGLER

## LUFTFLÖDESPROTOKOLL

Nr: 5

Datum: 2015-10-29

**Objekt:** Brf Måsen

**Adress:** Kristoffer hults väg 14

**Luftbehandlingsaggregat:** FF 05 130Pa

**Utfört av:** Tom Olson, Per Persson

Nr:	Rum	Tilluft		Frånluft		Mät-Met.	K-fakt.	Anmärkning
		Beräknat.	Uppmätt.	Beräknat.	Uppmätt.			
5161	Kök			10-40	9-45	3		
	Bad			20	19	3		
	Klk			2	2	3		
5162	Kök			10-40	9-38	3		
	Bad			20	20	3		
5163	Kök			10-40	8-44	3		
	Bad			20	19	3		
	Wc			15	14	3		
	Klk			-	2			Ej åtkomm. för mätning
5151	Kök			10-40	10-34	3		40 med öpp.fönster
	Bad			20	20	3		
	klk			2	2	3		
5152	Kök			10-40	8-35	3		40 med öpp.fönster
	Bad			20	20	3		
5153	Kök			0-40	4-38	3		
	Kök			10	9	3		
	Bad			20	19	3		
	Wc			15	14	3		
	Klk			2	2	3		
5141	Kök			10-40	8-45	3		
	Bad			20	21	3		
	Klk			2	2	3		
5142	Kök			0-40	3-37	3		
	Kök			10	9	3		
	Bad			20	19	3		
5143	Kök			10-40	8-37	3		
	Bad			20	20	3		
	Wc			15	14	3		
	Klk			2	2	3		
5131	Kök			10-40	8-41	3		
	Bad			20	19	3		
	Klk			2	3	3		
5132	Kök			10-40	9-38	3		
	Bad			20	20	3		
5133	Läst lägen.							

### Mätmetod

1. Tryck+diagram
2. Varmtråd (kanalmätning)
3. Mätstos
4. Prantlör
5. Påse
6. Spårgas

Övrigt:

### Flödesenhet

m<sup>3</sup>/h

l/s

Signatur:





# WIAB SERVICE

VVS • EL • KYLA • REGLER

## LUFTFLÖDESPROTOKOLL

Nr: 6

Datum: 2015-10-29

**Objekt:** Brf Måsen

**Adress:** Kristoffer hults väg 14

**Luftbehandlingsaggregat:** FF 05 130Pa

**Utfört av:** Tom Olson, Per Persson

Nr:	Rum	Tilluft		Frånluft		Mät-Met.	K-fakt.	Anmärkning
		Beräknat.	Uppmätt.	Beräknat.	Uppmätt.			
5121	Kök			0-40	4-35	3		
	Kök			10	9	3		
	Bad			20	20	3		
	Klk			2	2	3		
5122	Kök			10-40	12-36	3		
	Bad			20	21	3		
5123	Kök			10-40	8-40	3		
	Bad			20	19	3		
	Wc			15	15	3		
	Klk			2	2	3		
5111	Kök			10-40	9-38	3		
	Bad			20	20	3		
	Klk			2	2	3		
	Klk			2	2	3		
5112	Kök			0-40	5-39	3		
	Kök			10	9	3		
	Bad			20	20	3		
	Wc			15	14	3		
	Klk			2	2	3		
	Städ			15	14	3		
	Barnvagn.			5	5	3		

### Mätmetod

- 1. Tryck+diagram
- 2. Varmtråd (kanalmätning)
- 3. Mätstos
- 4. Prantlör
- 5. Påse
- 6. Spårgas

Övrigt:

### Flödesenhet

m<sup>3</sup>/h

l/s

Signatur: *Per Persson*