

Besiktningssprotokoll

Funktionskontroll av ventilationssystem enligt
BFS 2011:16 OVK1

A1 - Byggnad

Fastighetsbeteckning Brf Segerhill		Byggnadens adress Adolfsbergsvägen 14-20	Postnr 168 66	Ort Bromma	
Byggnadsägaren		Postadress	Postnr	Ort	
Faktureringsadress Bostadsförvaltning Sverige AB		Postadress Box 17	Postnr 646 21	Ort Gnesta	
Fastighetsansvarig/Förvaltare Hans-Erik Holmberg		Telefonnr	Fax / e-post		
Internt byggnadsnamn	Internt byggnadsnr	Verksamhet Bostäder	BRA i m ² 1642	Ant. Lgh 27	Ant. lokaler

A2 - Besiktningssutlåtande (+ sammanställning av system inom byggnaden)

Systemnr	Bes.kat.	Besiktningssdatum	Besiktningssresultat	Ombesiktning datum	Nästa ordinarie besiktningssdatum	Bilaga (B-sida)	Notering
1	1	2013-06-13	G	2013-11-25	2016-06-13	B1	
2	1	2013-06-13	G	2013-11-25	2016-06-13	B2	
3	2	2013-06-13	G	2013-11-25	2019-06-13	B3	
					-		
					-		
					-		
					-		
					-		
					-		
					-		
					-		
					-		
					-		
					-		

Ingår samtliga ventilationssystem för byggnaden i denna besiktning.

JA Nej

A3 - Allmänt omdöme, kommentarer, uppgifter om besiktningssman.

I respektive lägenhet finns en frånluftsfläkt monterad i kökskåp. Dessa försörjer kök samt wc/dusch.
I besiktningen benämns samtliga som ingående i system 1. I fastigheten inryms även 2st lägenheter med självdragsventilation, dessa benämns system 3.

Besiktningssman Sven-Erik Johansson		Telefon nr 070-593 70 09	Fax / e-post svenerik@botenergi.se	
Företag AB Botkyrka Energikonsult		Postadress Fiskhallsvägen 16	Postnr 120 44	Ort Årsta
Certifieringsorgan Sitac	Cert.nummer 0093/06	Giltighetstid 2017-10-11	Behörighetsnivå Riks-K	
Ort / Underskriftsdatum		Namnteckning		

Protokoll OVK

Obligatorisk Ventilationskontroll

Referensnummer Brf Segerhill	Systemnummer 1	B1
--	--------------------------	-----------

B1	Fastighetsbeteckning Brf Segerhill	Internt byggnadsnr	Systemtyp F	Bes kat(0-2) 1	Resultat G
-----------	--	--------------------	-----------------------	--------------------------	----------------------

Fläktar och aggregat som ingår i det samhörande systemet

B2	Systemdel	Fläkttyp	Inst.år	Placering	Proj.flöde l/s	Uppm flöde l/s	Betjäna
1	FF Lägenhet	F		Köksskåp			Kök/wc-dusch
2							
3							
4							
5							
6							
7							

B3	1	Handlingar	Pos	Anmärkningar	Utfall
	1.1	<input checked="" type="checkbox"/> Ritningar			
	1.2	<input checked="" type="checkbox"/> DU-instruktioner	1.1	Saknas	1
	1.3	<input checked="" type="checkbox"/> Föregående OVK-protokoll			
	1.4	<input checked="" type="checkbox"/> Proj. värden/luftflödesprotokoll	1.3	Saknas	1
	1.5	<input type="checkbox"/> Övrigt			
	2	Föroreningar	1.4	Saknas	1
	2.1	<input type="checkbox"/> Uteluftskanal			
	2.2	<input type="checkbox"/> Filterdel	2.7	Smutsiga don	1
	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 checked="" type="checkbox"/> Don			
	2.8	<input type="checkbox"/> Rensningsmöjligheter			
	2.9	<input type="checkbox"/> Fläktrum			
	2.10	<input type="checkbox"/> Övrigt			
	3	Funktioner			
	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 checked="" type="checkbox"/> Luftflöden			
	3.8	<input type="checkbox"/> Kanaler			
	3.9	<input type="checkbox"/> Don			
	3.10	<input type="checkbox"/> Övrigt			
				Möjliga energibesparande åtgärder i systemet	
				0. Inga energibesparande åtgärder	
	4	Klimat			
	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			
		Uppdragstyp	Bilagor	Bil.Beteckn.	Ombesiktn. datum
		<input type="checkbox"/> 1:a besiktning	<input type="checkbox"/> C: Anmärkning		
		<input checked="" type="checkbox"/> Återkommande besiktning	<input type="checkbox"/> D: Åtgärder		2013-11-25
		<input checked="" type="checkbox"/> Ombesiktning	<input checked="" type="checkbox"/> L: Flöde/Driftid/Effekt		2013-06-13
		<input type="checkbox"/> Utökad kontroll	<input checked="" type="checkbox"/> E: Aggregatprot		Namnteckning
		<input type="checkbox"/> Egenkontroll	<input checked="" type="checkbox"/> Intyg		

Protokoll OVK

Obligatorisk Ventilationskontroll

Referensnummer Brf Segerhill	Systemnummer 2	B2
--	--------------------------	-----------

B1	Fastighetsbeteckning Brf Segerhill	Internt byggnadsnr	Systemtyp FT	Bes kat(0-2) 1	Resultat G
-----------	--	--------------------	-----------------	-------------------	---------------

Fläktar och aggregat som ingår i det samhörande systemet

B2	Systemdel	Fläkttyp	Inst.år	Placering	Proj.flöde l/s	Uppm flöde l/s	Betjäna
1	TF Tvättstuga	T		Tvättstuga		20-80	Tvättstuga
2	FF Tvättstuga	F		Tvättstuga		20-80	Tvättstuga
3							
4							
5							
6							
7							

B3	1	Handlingar	Pos	Anmärkningar	Utfall
1.1	<input checked="" type="checkbox"/>	Ritningar	1.1	Saknas	1
1.2	<input checked="" type="checkbox"/>	DU-instruktioner			
1.3	<input checked="" type="checkbox"/>	Föregående OVK-protokoll	1.2	Saknas	1
1.4	<input checked="" type="checkbox"/>	Proj. värden/luftflödesprotokoll			
1.5	<input type="checkbox"/>	Övrigt			
2		Föroreningar	1.3	Saknas	1
2.1	<input type="checkbox"/>	Uteluftskanal	1.4	Saknas	1
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		Funktioner			
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 checked="" type="checkbox"/>	Övrigt			
4		Klimat			
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			
		Uppdragstyp	Bilagor	Bil.Beteckn.	Ombesiktn. datum
	<input type="checkbox"/>	1:a besiktning	<input type="checkbox"/>	C: Anmärkning	2013-11-25
	<input checked="" type="checkbox"/>	Återkommande besiktning	<input type="checkbox"/>	D: Åtgärder	
	<input checked="" type="checkbox"/>	Ombesiktning	<input checked="" type="checkbox"/>	L: Flöde/Driftid/Effekt	2013-06-13
	<input type="checkbox"/>	Utökad kontroll	<input checked="" type="checkbox"/>	E: Aggregatprot	
	<input type="checkbox"/>	Egenkontroll	<input checked="" type="checkbox"/>	Intyg	
					Namnteckning

Protokoll OVK

Obligatorisk Ventilationskontroll

Referensnummer Brf Segerhill	Systemnummer 3	B3
--	--------------------------	-----------

B1	Fastighetsbeteckning Brf Segerhill	Internt byggnadsnr	Systemtyp S	Bes kat(0-2) 2	Resultat G
-----------	--	--------------------	-----------------------	--------------------------	----------------------

Fläktar och aggregat som ingår i det samhörande systemet

B2	Systemdel	Fläkttyp	Inst.år	Placering	Proj.flöde l/s	Uppm flöde l/s	Betjäna
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							

B3	1	Handlingar	Pos	Anmärkingar	Utfall
	1.1	<input checked="" type="checkbox"/> Ritningar	1.1	Saknas	1
	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	Föroreningar			
	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	Funktioner			
	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			
			Möjliga energibesparande åtgärder i systemet		
			0. Inga energibesparande åtgärder		
	4	Klimat			
	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			
		Uppdragstyp	Bilagor	Bil.Beteckn.	Ombesiktn. datum
		<input type="checkbox"/> 1:a besiktning	<input type="checkbox"/> C: Anmärkning		2013-11-25
		<input checked="" type="checkbox"/> Återkommande besiktning	<input type="checkbox"/> D: Åtgärder		
		<input checked="" type="checkbox"/> Ombesiktning	<input checked="" type="checkbox"/> L: Flöde/Driftid/Effekt		2013-06-13
		<input type="checkbox"/> Utökad kontroll	<input type="checkbox"/> E: Aggregatprot		
		<input type="checkbox"/> Egenkontroll	<input checked="" type="checkbox"/> Intyg		
					Namnteckning

Aggregatprotokoll

		Referensnummer Brf Segerhill	Systemnummer 1	E1
E1	Fastighetsbeteckning Brf Segerhill	Byggnadens adress Adolfsbergsvägen 14-20	Byggnadsnr	Sidnr. 1
	Datum 2013-06-13	Besiktningssman Sven-Erik Johansson	Signatur Sj	

Tilluft

E2	Agg.benämning *						Motordata	Helfart	Delfart
	Fabrikat						Fabrikat, typ		
	Typ 1,2,3						Varvtal n/min		
	Placering						P Märkeffekt kW *		
	Betjäna						Pmätt effekt kW		
		Delfart		Helfart			Märkström A		
	Drifttimmar/vecka*						Driftström A		
		Projekterat värde		Uppmätt värde			cos φ		
	q tot l/s						Frekvens Hz uppmätt flöde		
	pt Pa		+		-		n _{fl} 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						VVX TYP		
	Tillufttemp behandl °C						Anmärkning:		
	Filter Tot area m ²	0,00	Ant. filter	Höjd(cm)	Bredd(cm)	Djup(cm)	Antal påsar		
	Typ/Klass								
	Typ/Klass								

Frånluft

E3	Agg.benämning *	FF Lägenhet					Motordata	Helfart	Delfart	
	Fabrikat	Enessen AB					Fabrikat, typ			
	Typ	ESSVENT C1-120F					Varvtal n/min			
	Placering	Köksskåp					P Märkeffekt kW *	0,1		
	Betjäna	Kök, wc-dusch					Pmätt effekt kW			
		Delfart		Helfart			Märkström A			
	Drifttimmar/vecka*						Driftström A			
		Projekterat värde		Uppmätt värde			cos φ			
	q tot l/s						Frekvens Hz uppmätt flöde			
	pt Pa		+		-		n _{fl} Fläktvarvtal n/min			
	pk Pa		+		-		Fläktskiva:diam mm			
	Δp värmebatteri Pa						Motorskiva:diam mm			
	Δp kylbatteri Pa						Fläkthjul, typ			
	Δp efter filter Pa						Anmärkning:			
	Δp vvx Pa									
	Frånlufttemp °C									
	Filter Tot area m ²	0,00	Ant. filter	Höjd(cm)	Bredd(cm)	Djup(cm)	Antal påsar			
	Typ/Klass									
	Typ/Klass									
	SFPv kw/m³/s	0,00								

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

*Obligatoriskt fält för att uppfylla SFS 1991:1273 med ändringar t.o.m. SFS 2006:1296
Fyll i alla gråa fält för att beräkna SFP_v

Aggregatprotokoll

		Referensnummer Brf Segerhill	Systemnummer 2	E1
E1	Fastighetsbeteckning Brf Segerhill	Byggnadens adress Adolfsbergsvägen 14-20	Byggnadsnr	Sidnr. 1
	Datum 2013-06-13	Besiktningsman Sven-Erik Johansson	Signatur Sj	

Tilluft

E2	Agg.benämning *	TF Tvätt					Motordata		Helfart	Delfart
	Fabrikat	PAX					Fabrikat, typ			
	Typ 1,2,3	IPX4					Varvtal n/min			
	Placering	Tvättstuga					P Märkeffekt kW *		0,078	
	Betjäna	Tvättstuga					Pmätt effekt kW			
		Delfart		Helfart			Märkström A			
	Drifftimmar/vecka*						Driftström A			
		Projekterat värde		Uppmätt värde			cos φ			
	q tot l/s	20-80					Frekvens Hz uppmätt flöde			
	pt Pa		+		-		n _{fl} 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						VVX TYP			
	Tillufttemp behandl °C						Anmärkning:		Fläkten fungerar ej	
	Filter Tot area m ²	0,00	Ant. filter	Höjd(cm)	Bredd(cm)	Djup(cm)	Antal påsar			
	Typ/Klass									
	Typ/Klass									

Frånluft

E3	Agg.benämning *	FF Tvätt					Motordata		Helfart	Delfart
	Fabrikat	PAX					Fabrikat, typ			
	Typ	IPX4					Varvtal n/min			
	Placering	Tvättstuga					P Märkeffekt kW *		0,078	
	Betjäna	Tvättstuga					Pmätt effekt kW			
		Delfart		Helfart			Märkström A			
	Drifftimmar/vecka*						Driftström A			
		Projekterat värde		Uppmätt värde			cos φ			
	q tot l/s	20-80					Frekvens Hz uppmätt flöde			
	pt Pa		+		-		n _{fl} 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									
	Frånlufttemp °C						Anmärkning:			
	Filter Tot area m ²	0,00	Ant. filter	Höjd(cm)	Bredd(cm)	Djup(cm)	Antal påsar			
	Typ/Klass									
	Typ/Klass									
	SFPv kw/m³/s	#VÄRDEFEL!								

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

*Obligatoriskt fält för att uppfylla SFS 1991:1273 med ändringar t.o.m. SFS 2006:1296
Fyll i alla gråa fält för att beräkna SFP_v

Luftflöde

Driftstider/Märkeffekt

L1

Referensnummer Brf Segerhill		Systemnummer 1		L1	
Fastighetsbeteckning Brf Segerhill		Byggnadsnamn		Byggnadsnr	
Aggregatbenämning FF Lägenhet		Adolfbergsv. 14		Ritning	
		Flödesenhet		m ³ /h <input type="checkbox"/> l/s <input checked="" type="checkbox"/>	
				Datum 2012-01-16	
				Sidnr. 1	

1,2,3 Dygnnet runt	Märkeffekter 0,1
-----------------------	---------------------

L2

Rum. nr.	Benämning	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mätmetod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% avproj Frånluft	Mätmetod	Anm.
1	Kök 3tr	Andreas Lindgren					Ok		12	S-ventilation
2		Wc/dusch					Ok		12	S-ventilation
3										
4										
5	Kök 2tr	C.Carlsson								Ej hemma
6		Wc/dusch								
7										
8										
9	Kök	Österman/Samuels					4/25		8	
10		Wc/dusch					8/15		8	
11										
12										
13	Kök 1tr	Utsal/Soots					11/34		8	
14		Wc/dusch					8/14		8	
15										
16										
17	Kök	Parsmark/Jansson					15/32		8	
18		Wc/dusch					11/12		8	
19										
20										

Anm.

Mättekniker

Allan Hörning

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

- | | |
|--|--|
| 1 = A1, Punktvis hast.mätn.m prandtlrör | 7 = B22, Tryckfallsmätning med fast mätuttag |
| 2 = A2, Fasta flödesmätton | 8 = B3, Mätning 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 Brf Segerhill		Systemnummer 1		L1	
Fastighetsbeteckning Brf Segerhill		Byggnadsnamn		Byggnadsnr	
Aggregatbenämning FF Lägenhet		Adolfbergsv.14/16		Ritning	
		Flödesenhet		m ³ /h <input type="checkbox"/> l/s <input checked="" type="checkbox"/>	
				Datum 2012-01-16	
				Sidnr. 2	

1,2,3 Dygnnet runt	Märkeffekter 0,1
-----------------------	---------------------

L2

Rum. nr.	Benämning	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mätmetod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% avproj Frånluft	Mätmetod	Anm.
1	Kök nb Thurmander						4/30		8	
2	Wc/dusch						10/16		8	
3										
4										
5	Kök nb Arne Lindgren						9/24		8	Ej hemma
6	Wc/dusch						18		8	
7										
8										
9	Kök 2tr Söderberg						10/23		8	
10	Wc/dusch						9/14		8	
11										
12										
13	Kök Ringbert						6/30		8	
14	Wc/dusch						3/11		8	
15										
16										
17	Kök 1tr Lönn						4/60		8	
18	Wc/dusch						14/25		8	
19										
20										

Anm.

Mättekniker

Allan Hörning

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

- | | |
|--|--|
| 1 = A1, Punktvis hast.mätn.m prandtlrör | 7 = B22, Tryckfallsmätning med fast mätuttag |
| 2 = A2, Fasta flödesmätton | 8 = B3, Mättn. 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 Brf Segerhill		Systemnummer 1		L1	
Fastighetsbeteckning Brf Segerhill		Byggnadsnamn		Byggnadsnr	
Aggregatbenämning FF Lägenhet		Adolfbergsv.16/18		Ritning	
		Flödesenhet		m ³ /h <input type="checkbox"/> l/s <input checked="" type="checkbox"/>	
				Datum 2012-01-16	
				Sidnr. 3	

1,2,3 Dygnnet runt	Märkeffekter 0,1
-----------------------	---------------------

L2

Rum. nr.	Benämning	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mätmetod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% avproj Frånluft	Mätmetod	Anm.
1	Kök 1tr Ehrnstén/Bergh						4/25		8	
2	Wc/dusch						5/5		8	
3										
4										
5	Kök nb Söderberg						12/30		8	
6	Wc/dusch						4/13		8	
7										
8										
9	Kök Da Silva/Wong						14/22		8	
10	Wc/dusch						14/22		8	
11										
12										
13	Kök 2tr Blomkvist/Silhammar						6/22		8	
14	Wc/dusch						5/8		8	
15										
16										
17	Kök 1tr Olsson						12/33		8	
18	Wc/dusch						9/15		8	
19										
20										

Anm.

Mättekniker

Allan Hörning

Namnteckning

.....

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

- | | |
|--|--|
| 1 = A1, Punktvis hast.mätn.m prandtlrör | 7 = B22, Tryckfallsmätning med fast mätuttag |
| 2 = A2, Fasta flödesmätton | 8 = B3, Mättn. 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 Brf Segerhill		Systemnummer 1		L1	
Fastighetsbeteckning Brf Segerhill		Byggnadsnamn		Byggnadsnr	
Aggregatbenämning FF Lägenhet		Adolfbergsv.18/20		Ritning	
		Flödesenhet		m ³ /h <input type="checkbox"/> l/s <input checked="" type="checkbox"/>	
				Datum 2012-01-16	
				Sidnr. 4	

1,2,3 Dygnnet runt	Märkeffekter 0,1
-----------------------	---------------------

L2

Rum. nr.	Benämning	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mätmetod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% avproj Frånluft	Mätmetod	Anm.
1	Kök 1tr Nilsson						12/30		8	
2	Wc/dusch						10/15		8	
3										
4										
5	Kök bv Nygren						5/15		8	
6	Wc/dusch						8/15		8	
7										
8										
9	Kök Gustavsson						8/18		8	
10	Wc/dusch						7/14		8	
11										
12										
13	Kök 3tr Strandman						5/8		8	Vred trasigt
14	Wc/dusch						3/4		8	Smutsigt don
15										
16										
17	Kök 2tr Högberg/Hermelin						12/38		8	
18	Wc/dusch						9/18		8	
19										
20										

Anm.

Mättekniker

Allan Hörning

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

- | | |
|--|--|
| 1 = A1, Punktvis hast.mätn.m prandtlrör | 7 = B22, Tryckfallsmätning med fast mätuttag |
| 2 = A2, Fasta flödesmätton | 8 = B3, Mättn. 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 Brf Segerhill		Systemnummer 1		L1	
Fastighetsbeteckning Brf Segerhill		Byggnadsnamn		Byggnadsnr	
Aggregatbenämning FF Lägenhet		Adolfbergsv.20		Ritning	
		Flödesenhet		m ³ /h <input type="checkbox"/> l/s <input checked="" type="checkbox"/>	
				Datum 2012-01-16	
				Sidnr. 5	

1,2,3 Dygnnet runt	Märkeffekter 0,1
-----------------------	---------------------

L2

Rum. nr.	Benämning	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mätmetod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% avproj Frånluft	Mätmetod	Anm.
1	Kök 2tr	Ekman/Nilsson					19/26		8	
2		Wc/dusch					3/5		8	
3										
4										
5	Kök 1tr	Friborn					10/34		8	
6		Wc/dusch					9/13		8	Smutsigt don
7										
8										
9	Kök	Holmberg/Ögren					Ok		12	S-ventilation
10		Wc/dusch					Ok		12	S-ventilation
11										
12										
13	Kök Bv	Gustavsson					4/30		8	
14		Wc/dusch					14/25		8	
15										
16										
17	Kök	Hylén					4/30		8	
18		Wc/dusch					10/25		8	
19										
20										

Anm.

Mättekniker

Allan Hörning

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 hastmätning m varmtrådsanemometer | 9 = C1, Mätning av referenstryck |
| 4 = A4, Spärgasmätning | 10 = C21, Mätning m stos, direkt metod |
| 5 = B1, Punktvis mätning m varmtrådsanemometer rekt galler | 11 = C22, Mätning m stos, indirekt metod |
| 6 = B21, Tryckfallsmätning med sond | 12 = Övrigt |

Namnteckning

.....

Luftflöde

Driftstider/Märkeffekt

L1

Referensnummer Brf Segerhill		Systemnummer 1		L1	
Fastighetsbeteckning Brf Segerhill		Byggnadsnamn		Byggnadsnr	
Aggregatbenämning FF Lägenhet		KV, Gavel		Ritning	
		Flödesenhet		m ³ /h <input type="checkbox"/> l/s <input checked="" type="checkbox"/>	
				Datum 2012-01-16	
				Sidnr. 6	

1,2,3 Dygnnet runt	Märkeffekter 0,1
-----------------------	---------------------

L2

Rum. nr.	Benämning	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mätmetod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% avproj Frånluft	Mätmetod	Anm.
1	Gavel						15/30		8	
2	Wc/dusch						18		8	
3										
4										
5	KV						4/40		8	
6	Wc/dusch						15		8	
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										

Anm.

Mättekniker

Allan Hörning

Namnteckning

.....

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

- | | |
|--|--|
| 1 = A1, Punktvis hast.mätn.m prandtlrör | 7 = B22, Tryckfallsmätning med fast mätuttag |
| 2 = A2, Fasta flödesmätton | 8 = B3, Mättn. 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 Brf Segerhill		Systemnummer 2		L1	
Fastighetsbeteckning Brf Segerhill		Byggnadsnamn		Byggnadsnr	
Aggregatbenämning TF/FF Tvättstuga		Ritning		Flödesenhet m³/h <input type="checkbox"/> l/s <input checked="" type="checkbox"/>	
				Datum 2012-01-16	
				Sidnr. 1	

1,2,3 Manuellt styrd	Märkeffekter 0,078W
-------------------------	------------------------

L2

Rum. nr.	Benämning	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mätmetod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% avproj Frånluft	Mätmetod	Anm.
1	KV		20-80		6		20-80		6	Tyristorstyrd
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										

Anm.

Mättekniker

Allan Hörning

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

- 1 = A1, Punktvis hast.mätn.m prandtlrör
- 2 = A2, Fasta flödesmätton
- 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

Namnteckning

.....

INTYG

FunkiS

Obligatorisk funktionskontroll av ventilationssystem (OVK)

Fastighetsbeteckning		Adress	
Brf Segerhill		Adolfsbergsvägen 14-20	
Internt byggnadsnamn			
Systemnr			
1,2,3			
Besiktningssman	Besiktningdatum	Namnteckning	
Sven-Erik Johansson	2013-06-13		
Företag	Behörighetsnivå	Cert.organ	Cert.nr
	Riks-K	Sitac	0093/06

Protokoll finns att tillgå hos byggnadens ägare och hos kommunens byggnadsnämnd

Anm.