Besiktningsprotokoll

Funktionskontroll av ventilationssystem enligt
BFS 2011:16 OVK1

Referens nr: CG26971	A
Plats för stämpel	

A1 - Byggnad

Fastighetsbeteckning	Byggnadens adress	Postnr	Ort
Kv. Rävsaxen 5, 6, 7	Artemisg.51-69, Hubertusg.4	115 42	Stockholm
Byggnadsägaren	**Postadress**	**Postnr**	**Ort**
Brf. Rävsaxen	Artemisgatan 55 bv	115 42	Stockholm
Faktureringsadress	**Postadress**	**Postnr**	**Ort**
7912 Brf Rävsaxen c/o SBC	Box 5	851 02	Sundsvall

Fastighetsansvarig/Förvaltare	Telefonnr	Fax / e-post
Brf Partner, Mikael Säll	08-22 00 30	info@bfrpartner.se

Internt byggnadsnamn	Internt byggnadsnr	Verksamhet	BRA i m^2	Ant. Lgh	Ant. lokaler
		Bostäder		45	

A2 - Besiktningsutlåtande (+ sammanställning av system inom byggnaden)

Systemnr	Bes.kat.	Besiktningsdatum	Besiktnings resultat	Ombesiktning datum	Nästa ordinarie besiktningsdatum	Bilaga (B-sida)	Notering
1	2	2021-04-12	G		2027-04-12	B1	Artemisg. 51-59, 65.
2	2	2021-04-13	G		2027-04-13	B2	Artemisg. 69
3	2	2021-04-12	G		2027-04-12	B3	Hubertusg.4

Ingår samtliga ventilationssystem för byggnaden i denna besiktning. ☐ JA ☑ Nej

A3 - Allmänt omdöme, kommentarer, uppgifter om besiktningsman.

Lägenheter betjänas av egna kryddhylleaggregat. Friskluft tas via spaltventiler samt easyvent bakom radiator i vardagsrum. Samtliga badrum har fönster.

Flertalet fläktar har lagerfel/obalans, detta skapar visst oljud och vid vissa fall sämre effekt.
Projekterade flöden satta efter lägsta krav/yta.

EG= Ej godkänd besiktning.
G= Godkänd besiktning.
2= Anmärkning skall åtgärdas snarast.
1= Anmärkning skall åtgärdas före nästa besiktning.
0= För kännedom (Notis).

Besiktningsman	Telefon nr	Fax / e-post
Emelie Borgs	08-880550	info@hv-vent.se

Företag	Postadress	Postnr	Ort
AB Henriksbergs verkstäder	Lövbacksvägen 1	141 71	Segeltorp

Certifieringsorgan	Cert.nummer	Giltighetstid	Behörighetsnivå
KIWA	OVK08747	2026-01-27	K

Ort, Datum för underskrift	Namnteckning
Segeltorp, 2021-04-13	

Besiktningsprotokoll

Referensnummer	Systemnummer	
CG26971	1	B1

Obligatorisk Ventilationskontroll

B1

Fastighetsbeteckning	Internt byggnadsnr	Systemtyp	Bes kat(0-2)	Resultat
Kv. Rävsaxen 5, 6, 7		F	2	G

Fläktar och aggregat som ingår i det samhörande systemet

B2

	Systemdel	Fläkttyp	Inst.år	Placering	Proj.flöde	Uppmätt flöde	Betjänar
1	Essvent	F		Kök	16	Delflöden	Artemisg.51-59,65 (3
2							
3							
4							
5							

B3

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

Pos	Anmärkningar	Utfall
1.4	Projekterade flöden saknas vid besiktning. Angivna proj-värden avser lägsta tillåtna baserat på yta.	1
3.6	51-1102/2: kök, delar beställda till köksfläkt, ej monterade än. Ingen luktspridning samt flöde i bad	1
3.7	53-1302/12: Läge 1 på essvent är låg, L2 rekommenderat i grundflöde, boende meddelad.	1
3.7	55-1202/16: Allianceфläkt monterad. Kontroll av flöde i bad vid fläkt igång, ok! Luktspridning ej påtalad.	0
4.5	57-1201/21: Kallt i sovrum. Vred till fv v-rum saknas, stängd.	1
	Ej besiktade: Lgh 5, 6, 3, 9, 17, 24, 19	0

Möjliga energibesparande åtgärder i systemet

Uppdragstyp		Bilagor		Bil. Beteckn.	Besiktning	Datum
☐	1:a besiktning	☐	C: Anmärkning		Förra besiktn	
☑	Återkommande besiktning	☐	D: Åtgärder		Denna besiktn	2021-04-12
☐	Ombesiktning	☑	L: Flöde/Driftid/Effekt		Nästa besiktn	2027-04-12
☐	Utökad kontroll	☑	E: Aggregatprot		Ombesiktn	
☐	Egenkontroll	☑	Intyg		Underskrift	

Besiktningsprotokoll

Referensnummer	Systemnummer	
CG26971	2	B2

Obligatorisk Ventilationskontroll

B1

Fastighetsbeteckning	Internt byggnadsnr	Systemtyp	Bes kat(0-2)	Resultat
Kv. Rävsaxen 5, 6, 7		F	2	G

Fläktar och aggregat som ingår i det samhörande systemet

B2

	Systemdel	Fläkttyp	Inst.år	Placering	Proj.flöde	Uppmätt flöde	Betjänar
1	Essvent	F		Kök	16/20	Delflöden	Artemisg.69
2							
3							
4							
5							

33

1	Handlingar	Pos	Anmärkningar	Utfall
1.1	☐ Ritningar	1.4	Projekterade flöden saknas vid besiktning. Angivna proj-värden avser lägsta tillåtna baserat på yta.	1
1.2	☐ DU-instruktioner			
1.3	☐ Föregående OVK-protokoll	3.7	1301/38: Låga lägstaflöden. Endast 2 lägen på alliance-kåpan, går att justera av styr.	1
1.4	☑ Proj. värden/luftflödesprotokoll			
1.5	☐ Övrigt			

2	Föroreningar
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	
☑ Återkommande besiktning	☐ D: Åtgärder		Denna besiktn	2021-04-13
☐ Ombesiktning	☑ L: Flöde/Driftid/Effekt	L2	Nästa besiktn	2027-04-13
☐ Utökad kontroll	☑ E: Aggregatprot		Ombesiktn	
☐ Egenkontroll	☑ Intyg		Underskrift	

Besiktningsprotokoll

Obligatorisk Ventilationskontroll

Referensnummer	Systemnummer	
CG26971	3	B3

B1

Fastighetsbeteckning	Internt byggnadsnr	Systemtyp	Bes kat(0-2)	Resultat
Kv. Rävsaxen 5, 6, 7		F	2	G

Fläktar och aggregat som ingår i det samhörande systemet

B2

	Systemdel	Fläkttyp	Inst.år	Placering	Proj.flöde	Uppmätt flöde	Betjänar
1	Essvent	F		Kök	16/20	Delflöden	Hubertusg.4
2							
3							
4							
5							

B3

	1 Handlingar		2 Föroreningar		3 Funktioner		4 Klimat	
1.1	☐	Ritningar	☐	Uteluftskanal	☐	Filterdel	☑	Temperatur
1.2	☐	DU-instruktioner	☐	Filterdel	☐	Batterier	☑	Odör
1.3	☐	Föregående OVK-protokoll	☐	Batterier	☐	VVX	☑	Drag
1.4	☑	Proj. värden/luftflödesprotokoll	☐	VVX	☐	Spjäll	☑	Ljud
1.5	☐	Övrigt	☑	Fläktdel	☐	Styr/Regler/Övervakning	☑	Brukarsynpunkter
			☑	Kanaler	☑	Fläktar	☐	Övrigt
			☑	Don	☑	Luftflöden		
			☑	Rensningsmöjligheter	☑	Kanaler		
			☐	Fläktrum	☑	Don		
			☐	Övrigt	☐	Övrigt		

Pos	Anmärkningar	Utfall
1.4	Projekterade flöden saknas vid besiktning. Angivna proj-värden avser lägsta tillåtna baserat på yta.	
	Ej besiktad: 1101/107	0

Möjliga energibesparande åtgärder i systemet

Uppdragstyp		Bilagor		Bil. Beteckn.
☐	1:a besiktning	☐	C: Anmärkning	
☑	Återkommande besiktning	☐	D: Åtgärder	
☐	Ombesiktning	☑	L: Flöde/Driftid/Effekt	L3
☐	Utökad kontroll	☑	E: Aggregatprot	
☐	Egenkontroll	☑	Intyg	

Besiktning	Datum
Förra besiktn	
Denna besiktn	2021-04-12
Nästa besiktn	2027-04-12
Ombesiktn	
Underskrift	

Luftflöde
Driftstider/Märkeffekt

Referensnummer	Systemnummer	L1
CG26971	1	

L1

Fastighetsbeteckning	Byggnadsnamn	Byggnadsnr	Sidnr.
Kv. Rävsaxen 5, 6, 7			1

Aggregatbenämning		Ritning	Flödesenhet	Datum
Essvent	Artemisg.51		m³/h ☐ l/s ☑	2021-04-12

Driftstider	Märkeffekter
168 h/vecka	

L2

	Rum. nr.	Benämning	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mät-metod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% avproj Frånluft	Mät-metod	Anm.
1	5/1301	Kök					6-30				Ej besiktad
2		Bad					10				
3											
4	6/1302	Kök					6-30				Ej besiktad
5		Bad					10				
6											
7	3/1201	Kök					6-30				Ej besiktad (sjuk
8		Bad					10				
9											
10	4/1202	Kök					6-30	9,5-47	#####	6	
11		Bad					10	13-22	#####	8	
12											
13	1/1101	Kök					6-30	7-35	#####	6	Kåpa uttjänt.
14		Bad					10	16-28	#####	8	
15											
16	2/1102	Kök					6-30	*	#####		under arbete.
17		Bad					10	10-22	#####	8	
18											
19											
20											

Anm. 1)= Lagerfel/ Obalans.

Mättekniker

E.Borgs, J.Karlsson

Namnteckning

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

1 = A1, Punktvis hast.mätn.m prandtlrör
2 = A2, Fasta flödesmätdon
3 = A3, Punktvis hastmätn m varmtrådsanemometer
4 = A4, Spårgasmätning
5 = B1, Punktvis mätn m varmtrådsanemo rekt galler
6 = B21, Tryckfallsmätning med sond
7 = B22, Tryckfallsmätning med fast mätuttag
8 = B3, Mätn. m stosförsedd 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	
CG26971	1	**L1**

L1

Fastighetsbeteckning	Byggnadsnamn	Byggnadsnr	Sidnr.
Kv. Rävsaxen 5, 6, 7			2

Aggregatbenämning		Ritning	Flödesenhet	m³/h	l/s	Datum
Essvent	Artemisg.53			☐	☑	2021-04-12

Driftstider	Märkeffekter
168 h/vecka	

L2

	Rum. nr.	Benämning	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mät-metod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% avproj Frånluft	Mät-metod	Anm.
1	1301/11	Kök					6-30	9-42	#####	6	1)
2		Bad					10	10-23	#####	8	
3											
4	1302/12	Kök					6-30	8-34	#####	6	1) Läge 2
5		Bad					10	12,5-29	#####	8	Läge 2
6											
7	1201/9	Kök					6-30				Ej besiktad
8		Bad					10				
9											
10	1202/10	Kök					6-30	8-42	#####	6	
11		Bad					10	16-33	#####	8	
12											
13	1101/7	Kök					6-30	9-51	#####	6	
14		Bad					10	14-31	#####	8	
15											
16	1102/8	Kök					6-30	10-42	#####	6	
17		Bad					10	16-32	#####	8	
18											
19											
20											

Anm. 1)= Lagerfel/ Obalans.

Mättekniker

E.Borgs, J.Karlsson

Namnteckning

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

1 = A1, Punktvis hast.mätn.m prandtlrör
2 = A2, Fasta flödesmätdon
3 = A3, Punktvis hastmätn m varmtrådsanemometer
4 = A4, Spårgasmätning
5 = B1, Punktvis mätn m varmtrådsanemo rekt galler
6 = B21, Tryckfallsmätning med sond
7 = B22, Tryckfallsmätning med fast mätuttag
8 = B3, Mätn. m stosförsedd 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	
CG26971	1	**L1**

L1

Fastighetsbeteckning	Byggnadsnamn	Byggnadsnr	Sidnr.
Kv. Rävsaxen 5, 6, 7			3

Aggregatbenämning		Ritning	Flödesenhet	m³/h	l/s	Datum
Essvent	Artemisg.55			☐	☑	2021-04-12

Driftstider	Märkeffekter
168 h/vecka	

L2

	Rum. nr.	Benämning	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mät-metod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% avproj Frånluft	Mät-metod	Anm.
1	1301/17	Kök					6-30				Ej besiktad.
2		Bad					10				
3											
4	1302/18	Kök					6	9	150	8	Kolfilter
5		Bad					10	16	160	8	
6											
7	1201/15	Kök					6-30	9-47	#####	6	
8		Bad					10	10-24	#####	8	
9											
10	1202/16	Kök					6-30	8,5-	#####	6	Alliancefläkt
11		Bad					10	14-24	#####	8	
12											
13	1101/13	Kök					6-30	9,5-58	#####	6	
14		Bad					10	12-23	#####	8	
15											
16	1102/14	Kök					6-30	8-42	#####	6	
17		Bad					10	13-23	#####	8	
18											
19											
20											

Anm. 1)= Lagerfel/ Obalans.

55-1302/18: Fläkt monterad i bad ovan undertak, trafo finns vid fläkt.

Mättekniker

E.Borgs, J.Karlsson

Namnteckning

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

1 = A1, Punktvis hast.mätn.m prandtlrör
2 = A2, Fasta flödesmätdon
3 = A3, Punktvis hastmätn m varmtrådsanemometer
4 = A4, Spårgasmätning
5 = B1, Punktvis mätn m varmtrådsanemo rekt galler
6 = B21, Tryckfallsmätning med sond
7 = B22, Tryckfallsmätning med fast mätuttag
8 = B3, Mätn. m stosförsedd 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	
CG26971	1	**L1**

L1

Fastighetsbeteckning	Byggnadsnamn	Byggnadsnr	Sidnr.
Kv. Rävsaxen 5, 6, 7			4

Aggregatbenämning		Ritning	Flödesenhet	m³/h	l/s	Datum
Essvent	Artemisg.57			☐	☑	2021-04-12

Driftstider	Märkeffekter
168 h/vecka	

L2

	Rum. nr.	Benämning	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mät-metod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% avproj Frånluft	Mät-metod	Anm.
1	1301/23	Kök					6-30	8,5-47	#####	6	1)
2		Bad					10	12-21	#####	8	
3											
4	1302/24	Kök					6-30				Ej besiktad.
5		Bad					10				
6											
7	1201/21	Kök					6	8,5	142	6	1) Kolfilter
8		Bad					10	12-20	#####	8	
9											
10	1202/22	Kök					6-30	8,5-48	#####	6	1)
11		Bad					10	10-15	#####	8	
12											
13	1101/19	Kök					6-30				Ej besiktad.
14		Bad					10				
15											
16	1102/20	Kök					6-30	8-42	#####	6	1)
17		Bad					10	10-17	#####	8	
18											
19											
20											

Anm. 1)= Lagerfel/ Obalans.

Mättekniker

E.Borgs, J.Karlsson

Namnteckning

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

1 = A1, Punktvis hast.mätn.m prandtlrör
2 = A2, Fasta flödesmätdon
3 = A3, Punktvis hastmätn m varmtrådsanemometer
4 = A4, Spårgasmätning
5 = B1, Punktvis mätn m varmtrådsanemo rekt galler
6 = B21, Tryckfallsmätning med sond
7 = B22, Tryckfallsmätning med fast mätuttag
8 = B3, Mätn. m stosförsedd 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	L1
CG26971	1	

L1

Fastighetsbeteckning	Byggnadsnamn	Byggnadsnr	Sidnr.
Kv. Rävsaxen 5, 6, 7			5

Aggregatbenämning		Ritning	Flödesenhet	m³/h	l/s	Datum
Essvent	Artemisg.59			☐	☑	2021-04-12

Driftstider	Märkeffekter
168 h/vecka	

L2

	Rum. nr.	Benämning	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mät-metod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% avproj Frånluft	Mät-metod	Anm.
1	1301/27	Kök					6-30	9,5	0		
2		Bad					10	14,5	145		
3											
4	1201/26	Kök					6-30	8-50	#####	6	
5		Bad					10	15-29	#####	8	
6											
7	1101/25	Kök					6-30	8-27	100	6	1)
8		Bad					10	11-21	#####	8	
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											

Anm. 1)= Lagerfel/ Obalans.

1301/27: Saknar essvent samt läckage mellan kanal och don i bad och kök.

Mättekniker

E.Borgs, J.Karlsson

Namnteckning

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

1 = A1, Punktvis hast.mätn.m prandtlrör
2 = A2, Fasta flödesmätdon
3 = A3, Punktvis hastmätn m varmtrådsanemometer
4 = A4, Spårgasmätning
5 = B1, Punktvis mätn m varmtrådsanemo rekt galler
6 = B21, Tryckfallsmätning med sond
7 = B22, Tryckfallsmätning med fast mätuttag
8 = B3, Mätn. m stosförsedd 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	
CG26971	1	**L1**

L1

Fastighetsbeteckning	Byggnadsnamn	Byggnadsnr	Sidnr.
Kv. Rävsaxen 5, 6, 7			6

Aggregatbenämning		Ritning	Flödesenhet	m³/h	l/s	Datum
Essvent	Artemisg.65			☐	☑	2021-04-13

Driftstider	Märkeffekter
168 h/vecka	

L2

	Rum. nr.	Benämning	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mät-metod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% avproj Frånluft	Mät-metod	Anm.
1	1301/32	Kök					6-30	11-48	#####	6	
2		Bad					10	16-27	#####	8	
3											
4	1302/33	Kök					6-30	8-28	100	6	1)
5		Bad					10	10-16	#####	8	
6											
7	1201/30	Kök					6-30	9-37	#####	6	1)
8		Bad					10	10-21	#####	8	
9											
10	1202/31	Kök					6-30	5-28	100	6	1)
11		Bad					10	11-28	#####	8	
12											
13	1101/28	Kök					6-30	9-37	#####	6	1)
14		Bad					10	10-21	#####	8	
15											
16	1102/29	Kök					6-30	8-58	#####	6	1)
17		Bad					10	16-29	#####	8	
18											
19	Gäst-lgh	Kök					10	10	100		Trafo L1
20		Bad					15	14	93		

Anm. 1)= Lagerfel/ Obalans.

Mättekniker

E.Borgs, J.Karlsson

Namnteckning

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

1 = A1, Punktvis hast.mätn.m prandtlrör
2 = A2, Fasta flödesmätdon
3 = A3, Punktvis hastmätn m varmtrådsanemometer
4 = A4, Spårgasmätning
5 = B1, Punktvis mätn m varmtrådsanemo rekt galler
6 = B21, Tryckfallsmätning med sond
7 = B22, Tryckfallsmätning med fast mätuttag
8 = B3, Mätn. m stosförsedd 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
CG26971	2	

L1

Fastighetsbeteckning	Byggnadsnamn	Byggnadsnr	Sidnr.
Kv. Rävsaxen 5, 6, 7			7

Aggregatbenämning		Ritning	Flödesenhet		Datum
Essvent	Artemisg.69		m³/h ☐	l/s ☑	2021-04-13

Driftstider	Märkeffekter
168 h/vecka	

L2

	Rum. nr.	Benämning	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mät-metod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% avproj Frånluft	Mät-metod	Anm.
1	1301/38	Kök					8-30	5-34	#####	6	
2		Bad					14	10-36	#####	8	
3											
4	1302/39	Kök					6-30	11-59	#####	6	1) Kåpa uttjänt
5		Bad					10	13-21	#####	8	
6											
7	1201/36	Kök					8-30	12-39	#####	6	kåpa+trafo.
8		Bad					14	12-22	#####	8	1)
9											
10	1202/37	Kök					6-30	9-40	#####	6	1)
11		Bad					10	16-26	#####	8	
12											
13	1101/34	Kök					8-30	9,5-43	#####	6	
14		Bad					14	14-25	#####	8	
15											
16	1102/35	Kök					6-30	5-30	100	6	1)
17		Bad					10	16-38	#####	8	
18											
19											
20											

Anm. 1)= Lagerfel/ Obalans.

Mättekniker

E.Borgs, J.Karlsson

Namnteckning

FunkiS

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

1 = A1, Punktvis hast.mätn.m prandtlrör
2 = A2, Fasta flödesmätdon
3 = A3, Punktvis hastmätn m varmtrådsanemometer
4 = A4, Spårgasmätning
5 = B1, Punktvis mätn m varmtrådsanemo rekt galler
6 = B21, Tryckfallsmätning med sond
7 = B22, Tryckfallsmätning med fast mätuttag
8 = B3, Mätn. m stosförsedd 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	
CG26971	1	**L1**

L1

Fastighetsbeteckning	Byggnadsnamn	Byggnadsnr	Sidnr.
Kv. Rävsaxen 5, 6, 7			8

Aggregatbenämning		Ritning	Flödesenhet	m³/h	l/s	Datum
Essvent	Hubertusg. 4			☐	☑	2021-04-12

Driftstider	Märkeffekter
168 h/vecka	

L2

	Rum. nr.	Benämning	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mät-metod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% avproj Frånluft	Mät-metod	Anm.
1	1301/113	Kök					6-30	9-39	#####	6	
2		Bad					10	14-29	#####	8	
3											
4	1302/114	Kök					6-30	9-40	#####	6	
5		Bad					10	17-24	#####	8	
6											
7	1201/110	Kök					6-30	10,5-34	#####	6	
8		Bad					10	34	340	8	
9											
10	1202/111	Kök					6-30	9-36	#####	6	1)
11		Bad					10	14-23	#####	8	
12											
13	1101/107	Kök					6-30				Ej besiktad.
14		Bad					10				
15											
16	1102/108	Kök					6-30	10-35	#####	6	
17		Bad					10	10-19	#####	8	
18											
19											
20											

Anm. 1)= Lagerfel/ Obalans.

Mättekniker

E.Borgs, J.Karlsson

Namnteckning

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

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

Aggregatprotokoll

		Referensnummer: CG26971	Systemnummer: 1,2,3	E1
E1	Fastighetsbeteckning: Kv. Rävsaxen 5, 6, 7	Byggnadens adress: Artemisg.51-69, Hubertusg.4	Byggnadsnr:	Sidnr.: 1
	Datum: 2021-04-12	Besiktningsman: Emelie Borgs	Signatur:	

Tilluft

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

Frånluft

E3									Motordata	Helfart	Delfart
	Agg.benämning *	Kryddhyllefläkt							Fabrikat, typ		
	Fabrikat	Villavent							Varvtal n/min		
	Typ	C1-120F							**P Märkeffekt kW ***	0,105	
	Placering	Bakom kryddhylla							**Pmätt effekt kW**		
	Betjänar	Lägenhet							Märkström A		
		Delfart			Helfart				Driftström A		
	Drifttimmar/vecka*				Behovstyrd				cos φ		
		Projekterat värde			**Uppmätt värde**				Frekvens Hz uppmätt flöde		
	q tot l/s				Delflöden				n_{fl} Fläktvarvtal n/min		
	pt Pa				+		-		Fläktskiva:diam mm		
	pk Pa				+		-		Motorskiva:diam mm		
	Δp värmebatteri Pa								Fläkthjul, typ		
	Δp kylbatteri Pa								**Anmärkning:**		
	Δp efter filter Pa										
	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	**#VÄRDEFEL!**									

$$SFP_V = \frac{\Sigma Pmätt}{qMax}$$

*Obligatoriskt fält för att uppfylla OVK 1
Uppgifterna bör dock främst framgår av bil L1
Fyll i alla gråa fält för att beräkna SFP_v

Aggregatprotokoll

		Referensnummer: **CG26971**	Systemnummer: **1,2,3**	**E1**
E1	Fastighetsbeteckning: Kv. Rävsaxen 5, 6, 7	Byggnadens adress: Artemisg.51-69, Hubertusg.4	Byggnadsnr:	Sidnr.: 2
	Datum: 2021-04-12	Besiktningsman: Emelie Borgs	Signatur:	

Tilluft

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

Frånluft

E3									Motordata	Helfart	Delfart
	Agg.benämning *	Kryddhyllefläkt							Fabrikat, typ		
	Fabrikat	Ventex							Varvtal n/min	1850	
	Typ	VFK-250							**P Märkeffekt kW ***	0,12	
	Placering	Bakom kryddhylla							**Pmätt effekt kW**		
	Betjänar	Lägenhet							Märkström A	0,55	
		Delfart			Helfart				Driftström A		
	Drifttimmar/vecka*				Behovstyrd				cos φ		
		Projekterat värde			**Uppmätt värde**				Frekvens Hz uppmätt flöde		
	q tot l/s				Delflöden				n_{fl} Fläktvarvtal n/min		
	pt Pa				+		-		Fläktskiva:diam mm		
	pk Pa				+		-		Motorskiva:diam mm		
	Δp värmebatteri Pa								Fläkthjul, typ		
	Δp kylbatteri Pa								**Anmärkning:**		
	Δp efter filter Pa										
	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	**#VÄRDEFEL!**									

$$SFP_V = \frac{\Sigma Pmätt}{qMax}$$

***Obligatoriskt fält för att uppfylla OVK 1**
Uppgifterna bör dock främst framgår av bil L1
Fyll i alla gråa fält för att beräkna SFP_v

INTYG

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

Fastighetsbeteckning		Adress	
Kv. Rävsaxen 5, 6, 7		Artemisg.51-69, Hubertusg.4	
Internt byggnadsnamn			
Systemnr			
1,2,3			
Besiktningsman	Besiktningsdatum	Ort, Datum för underskrift	
Emelie Borgs	2021-04-12	Segeltorp, 2021-04-13	
Resultat av kontrollen	Nästa besiktning datum	Namnteckning	
G	2027-04-12		
Företag	Behörighetsnivå	Cert.organ	Cert.nr
AB Henriksbergs verkstäde	K	KIWA	OVK08747

Protokoll finns att tillgå hos byggnadens ägare och hos kommunens byggnadsnämnd

Anm.

Detta intyg anslås av byggnadsägaren på väl synlig plats i byggnaden