

Besiktningsprotokoll

Funktionskontroll av ventilationssystem enligt
BFS 2011:16 OVK1

A1 - Byggnad

Fastighetsbezeichnung Startveven 9		Byggnadens adress Årdalavägen 87		Postnr	Ort
Byggnadsägaren Seth & Mats Fastighets AB		Postadress Sjättenovembervägen 238		Postnr 12534	Ort Älvsjö
Faktureringsadress		Postadress		Postnr	Ort
Fastighetsansvarig/Förvaltare Byggnadsägaren			Telefonnr	Fax / e-post	
Internt byggnadsnamn Startveven	Internt byggnadsnr	Verksamhet Bostäder & hälsa	BRA i m ² 240	Ant. Lgh 5	Ant. lokaler 1

A2 - Besiktningsutlåtande (+ sammanställning av system inom byggnaden)

Systemnr	Bes.kat.	Besiktningsdatum	Besiktningsresultat	Ombesiktning datum	Nästa ordinarie besiktningsdatum	Bilaga (B-sida)	Notering
1	1	2020-01-20	G		2016-12-18	B1	Bostäder & övriga utrymm
2	1	2020-01-20	EG		2016-12-18	B2	Lokal Kv

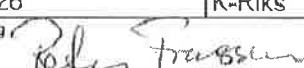
Ingår samtliga ventilationssystem för byggnaden i denna besiktning.

☒ JA

☐ Nej

A3 - Allmänt omdöme, kommentarer, uppgifter om besiktningsman.

Bostäderna ventileras med självdrag och friskluft tas in genom fönsterventiler i rum.
Lokalen ventileras med en kryddhyllefläkt betjänande kök och badrum. Friskluft tas in via fasadventil.

Besiktningsman Peter Fransson		Telefon nr 08-647 34 45		Fax / e-post peter@havent.se	
Företag HA Ventilation AB		Postadress Hardemogatan 17		Postnr 124 67	Ort Bandhagen
Certifieringsorgan Kiwa	Cert.nummer 2345	Giltighetstid 2023-06-26		Behörighetsnivå K-Riks	
Ort, Datum för underskrift Bandhagen 2020-01-20		Namnteckning 			

Besiktningsprotokoll

Referensnummer	Systemnummer	B1
	1	

Obligatorisk Ventilationskontroll

B1	Fastighetsbeteckning	Internt byggnadsnr	Systemtyp	Bes kat(0-2)	Resultat
	Startveven 9		S	1	G

Fläktar och aggregat som ingår i det samhörande systemet

B2	Systemdel	Fläkttyp	Inst.år	Placering	Proj.flöde	Uppmätt flöde	Betjänar
1	Självdreg		1945				Bostäder och
2							övriga utrymmen.
3							
4							
5							

B3	1	Handlingar	Pos	Anmärkningar	Utfall	
	1.1	☐ Ritningar		Kontrollventiler förekommer men har stor dimension		
	1.2	☐ DU-instruktioner	3.9	och självdragsfunktionen är god.	0	
	1.3	☐ Föregående OVK-protokoll		Lgh 1102 sovrum; självdragsgallrets spjäll stängt och		
	1.4	☐ Proj. värden/luftflödesprotokoll	3.9	spjällreglage är övermålat och går ej att röra.	1	
	1.5	☐ Övrigt		Lgh 1201 2 st. sovrum; Innerdörrar saknar glipa för		
	2	Föroreningar	3.10	överluft.		
	2.1	☐ Utluftskanal				
	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		Möjliga energibesparande åtgärder i systemet		
	3.10	☒ Övrigt				
	4	Klimat				
	4.1	☐ Temperatur				
	4.2	☐ Odör				
	4.3	☐ Drag				
	4.4	☐ Ljud				
	4.5	☐ Brukarsynpunkter				
	4.6	☐ Övrigt				
		Uppdragstyp	Bilagor	Bil. Beteckn.	Besiktning	Datum
		☐ 1:a besiktning	☐ C: Anmärkning		Förra besiktn	2010-12-18
		☒ Återkommande besiktning	☐ D: Åtgärder		Denna besiktn	2020-01-20
		☐ Ombesiktning	☐ L: Flöde/Driftid/Effekt		Nästa besiktn	2010-12-18
		☐ Utökad kontroll	☒ E: Aggregatprot		Ombesiktn	
		☐ Egenkontroll	☐ Intyg		Underskrift	
						

Obligatorisk Ventilationskontroll

Referenznummer	Systemnummer	B2
	2	

B1	Fastighetsbeteckning	Internt byggnadsnr	Systemtyp	Bes kal(0-2)	Resultat
	Startveven 9		F	1	EG

B2	Systemdel	Fläkttyp	Inst.år	Placering	Proj.flöde	Uppmätt flöde	Betjänar
1	Kryddhyllefläkt lokal	F		Ovan spis		Ej uppmätt	Lokal Kv.
2							
3							
4							
5							

B3	1 Handlingar		Pos	Anmärkningar		Utfall
	1.1	☐ Ritningar				
	1.2	☐ DU-instruktioner	2.5	Kryddhulleaggregat kraftigt försmutsat.		2
	1.3	☐ Föregående OVK-protokoll				
	1.4	☐ Proj. värden/luftflödesprotokoll	3.7	Luftflöden i kök och badrum är ej uppmätta då frånluftsfälkten var kraftigt försmutsad.		
	1.5	☐ Övrigt		Detta görs vid ombesiktning när kryddhullefälkten är ren.		
	2 Föreningar					
	2.1	☐ Utluftskanal				
	2.2	☐ Filterdel				
	2.3	☐ Batterier				
	2.4	☐ VVX				
	2.5	☒ Fläkt				
	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	Möjliga energibesparande åtgärder i systemet				
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					
Uppdragstyp		Bilagor	Bil. Beteckn.	Besiktning	Datum	
☐	1:a besiktning	☐ C: Anmärkning		Förra besiktning	2010-12-18	
☒	Återkommande besiktning	☐ D: Åtgärder		Denna besiktning	2020-01-20	
☐	Ombesiktning	☐ L: Flöde/Driftid/Effekt		Nästa besiktning	2010-12-18	
☐	Utökad kontroll	☒ E: Aggregatprot		Ombesiktning		
☐	Egenkontroll	☒ Intyg		Underskrift		
						

Aggregatprotokoll

		Referensnummer	Systemnummer 2	E1
E1	Fastighetsbeteckning Startveven 9	Byggnadens adress Årdalavägen 87	Byggnadsnr	Sidnr. 1
	Datum 2020-01-20	Besiktningsman Peter Fransson	Signatur 	

Tilluft

E2	Agg.benämning *						Motordata	Helfart	Delfart
	Fabrikat						Fabrikat, typ		
	Typ						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 *	Kryddhyllfläkt lokal					Motordata	Helfart	Delfart
	Fabrikat	Essvent					Fabrikat, typ		
	Typ	Essvent S					Varvtal n/min		
	Placering	Ovan spis i lokalens kök.					P Märkeffekt kW *	0,095	
	Betjäna	Kök och badrum i lokal kv.					Pmätt effekt kW		
		Delfart	Helfart				Märkström A		
	Drifttimmar/vecka*	168					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						Kryddhyllfläkten är kraftigt försmutsad.		
	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							

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

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

INTYG



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

Fastighetsbeteckning		Adress	
Startveven 9		Ärdalavägen 87	
Internt byggnadsnamn			
Startveven			
Systemnr			
1			
Besiktningensman	Besiktningensdatum	Ort, Datum för underskrift	
Peter Fransson	2020-01-20	Bandhagen 2020-01-20	
Resultat av kontrollen	Nästa besiktning datum	Namnteckning	
Se anm. nedan.	2016-12-18		
Företag	Behörighetsnivå	Cert.organ	Cert.nr
HA Ventilation AB	K-Riks	Kiwa	2345

Protokoll finns att tillgå hos byggnadens ägare och hos kommunens byggnadsnämnd

Anm.

System 1 bostäder och övriga utrymmen är godkänt.
System 2 lokal kv är ej godkänd.

Detta intyg anslås av byggnadsägaren på väl synlig plats i byggnaden