



Besiktningsprotokoll

Funktionskontroll av ventilationssystem enligt
BFS 2011:16 OVK1

A1 - Byggnad

Fastighetsbeteckning		Byggnadens adress		Postnr	Ort
Skäran 1					Sölvesborg
Byggnadsägaren		Postadress		Postnr	Ort
NT Fastigheter i syd AB		Kråkeslättvägen 1		295 39	Bromölla
Faktureringsadress		Postadress		Postnr	Ort
Fastighetsansvarig/Förvaltare			Telefonnr	Fax / e-post	
Internt byggnadsnamn	Internt byggnadsnr	Verksamhet	BRA i m ²	Ant. Lgh	Ant. lokaler
Skäran		Kontor /lager	830		1

A2 - Besiktningsutlåtande (+ sammanställning av system inom byggnaden)

Systemnr	Bes.kat.	Besiktningsdatum	Besiktningsresultat	Ombesiktning datum	Nästa ordinarie besiktningsdatum	Bilaga (B-sida)	Notering
LA 1	1	2024-01-05	G		2027-01-05	B1	

Ingår samtliga ventilationssystem för byggnaden i denna besiktning.

☒ JA

☐ Nej

A3 - Allmänt omdöme, kommentarer, uppgifter om besiktningsman.

Huset är rivet och återuppbyggt på ny plats i Sölve.

Aggregat är från 2013.

Återluft används ej då det är olika verksamheter i lokal.

Besiktningsman		Telefon nr		Fax / e-post	
Michael Andraey		0709-147694		Micke@vss-ab.se	
Företag		Postadress		Postnr	Ort
Ventilationsservice i Sölvesborg AB		Lekvällsvägen 4C		29439	Sölvesborg
Certifieringsorgan	Cert.nummer	Giltighetstid	Behörighetsnivå		
Kiwa	01997	2027-06-05	K		
Ort, Datum för underskrift		Namnteckning			
Sölvesborg 2024-01-08					

Besiktningssprotokoll

Referensnummer	Systemnummer	B1
----------------	--------------	-----------

Obligatorisk Ventilationskontroll

B1	Fastighetsbeteckning Skäran 1	Internt byggnadsnr	Systemtyp FTX	Bes kat(0-2) 1	Resultat G
-----------	----------------------------------	--------------------	------------------	-------------------	---------------

Fläktar och aggregat som ingår i det samhörande systemet

B2	Systemdel	Fläkttyp	Inst.år	Placering	Proj.flöde	Uppmätt flöde	Betjänar
1	LA 1	T	2024	Fläktrum plan 2	1425	1415	Kontor
2	LA 1	F	2024	Fläktrum plan 2	1425	1428	Kontor
3							
4							
5							

B3

1	Handlingar	Pos	Anmärkningar			Utfall
1.1	☐ Ritningar					
1.2	☐ DU-instruktioner	1.1	Ritning revieras (botten på alla ritningar)			1
1.3	☐ Föregående OVK-protokoll					
1.4	☐ Proj. värden/luftflödesprotokoll	1.2	Saknas			1
1.5	☐ Övrigt		Tilluftskanal bör kompletteras med elbatteri.			
2	Föroreningar	3.5	Komplettering vid extrem kyla.			0
2.1	☐ Uteluftskanal					
2.2	☐ Filterdel	4.6	Kallt i lokalen då primär värme ej klar.			0
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		Kontrolleras.			
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		
	☒ Återkommande besiktning	☐ D: Åtgärder		Denna besiktn	2024-01-08	
	☐ Ombesiktning	☒ L: Flöde/Driftid/Effekt	L1	Nästa besiktn	2027-01-08	
	☐ Utökad kontroll	☒ E: Aggregatprot	E1	Ombesiktn		
	☐ Egenkontroll	☒ Intyg		Underskrif		

Luftflöde

Driftstider/Märkeffekt

Referensnummer		Systemnummer		L1
Byggnadsnamn Skäran 1		Byggnadsnr		
Aggregatbenämning		Ritning	Flödesenhet m ³ /h ☐	l/s ☐
Datum				

L1

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

L2

	Rum. nr.	Benämning	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mät- metod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% avproj Frånluft	Mät- metod	Anm.
1											
2		Kontor	25	24	96						
3		Kontor	25	25	100						
4		Kontor	25	24	96						
5		Kontor	25	25	100						
6		Kontor	40	41	103						
7		Kontor	40	40	100						
8		Kontor	40	44	110						
9		Kontor	40	43	108						
10		Kontor	40	44	110						
11		Wc					20	23	115		
12		Wc					20	25	125		
13		Wc					25	25	100		
14		Wc					25	25	100		
15		Konf	130	140	108						
16		Kop					200	170	85		
17											
18											
19											
20											

Anm.

Mättekniker

Namnteckning

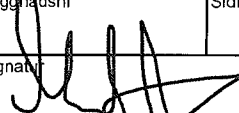


FunkiS

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

Aggregatprotokoll

		Referensnummer	Systemnummer	E1
E1	Fastighetsbeteckning	Byggnadens adress	Byggnadsnr	Sidnr.
	Skäran 1			1
Datum		Besiktningsman	Signatur	
2024-01-08		Michael Andraey		

Tilluft

E2	Agg.benämning *	LA 1					Motordata	Helfart	Delfart
	Fabrikat	IVP					Fabrikat, typ		
	Typ	Envistar Flex					Varvtal n/min		
	Placering	Enf 190-00-E-00-11-CX					P Märkeffekt kW *	1,85	
	Betjäna	Skäran 1					Pmätt effekt kW		
		Delfart		Helfart			Märkström A	2,9	
	Drifttimmar/vecka*			Kontinuerlig			Driftström A		
		Projekterat värde		Uppmätt värde			cos φ		
	q tot l/s			1415			Frekvens Hz uppmätt flöde		
	pt Pa			+	110	-	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	Roterande	
	Tillufttemp behandl °C			14			Anmärkning:		
	Filter Tot area m ²	0,00	Ant. filter	Höjd(cm)	Bredd(cm)	Djup(cm)	Antal påsar	Ordernummer	
	Typ/Klass								
	Typ/Klass								

Frånluft

E3	Agg.benämning *	LA 1					Motordata		Helfart		Delfart	
	Fabrikat	IVP					Fabrikat, typ					
	Typ	Envistar Flex					Varvtal n/min					
	Placering	Enf 190-00-E-00-11-CX					P Märkeffekt kW *		1,85			
	Betjäna	Skäran 1					Pmätt effekt kW					
		Delfart			Helfart			Märkström A		2,89		
	Drifttimmar/vecka*				Kontinuerlig			Driftström A				
		Projekterat värde			Uppmätt värde			cos φ				
	q tot l/s				1428			Frekvens Hz uppmätt flöde				
	pt Pa				+		- 110	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				11							
	Filter Tot area m ²	0,00	Ant. filter	Höjd(cm)	Bredd(cm)	Djup(cm)	Antal påsar					
Typ/Klass												
Typ/Klass												
SFPv kw/m ³ /s	0,00											

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

*Obligatoriskt fält för att uppfylla OVK 1

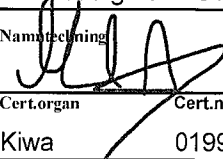
Uppgifterna bör dock främst framgå av bil L1

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	
Skäran 1			
Internt byggnadsnamn			
Skäran			
Systemnr			
LA1			
Besiktningsman	Besiktningsdatum	Ort, Datum för underskrift	
Michael Andraey	2024-01-05	Sölvesborg 2024-01-08	
Resultat av kontrollen	Nästa besiktning datum	Namnteckning	
G	2027-01-05		
Företag	Behörighetsnivå	Cert.organ	Cert.nr
Ventilationsservice i Sölvesborg	K	Kiwa	01997

Protokoll finns att tillgå hos byggnadens ägare och hos kommunens byggnadsnämnd

Anm.

Detta intyg anslås av byggnadsägaren på väl synlig plats i byggnaden