

Besiktningsprotokoll

Funktionskontroll av ventilationssystem enligt
BFS 2011:16 OVK1

A1 - Byggnad

Fastighetsbeteckning KALLHÄLL 7:3	Byggnadens adress Svetsarvägen 19 - 25	Postnr 176 73	Ort Järfälla
Byggnadsägaren HSB Brf Svetsaren	Postadress HSB Brf Svetsaren Box 162	Postnr 177 23	Ort Järfälla
Faktureringsadress	Postadress	Postnr	Ort
Fastighetsansvarig/Förvaltare HSB Norra Stor-Stockholm	Telefonnr 010-442 50 00	Fax / e-post	
Internt byggnadsnamn	Internt byggnadsnr	Verksamhet Lägenheter	BRA i m ² 96
		Ant. Lgh 96	Ant. lokaler

A2 - Besiktningsutlåtande (+ sammanställning av system inom byggnaden)

Systemnr	Bes.kat.	Besiktningsdatum	Besiktningsresultat	Ombesiktning datum	Nästa ordinarie besiktningsdatum	Bilaga (B-sida)	Notering
FA09	2	2023-09-08	G	2024-05-22	2029-09-08	B1	Svetsarvägen 19
FA10	2	2023-09-08	G	2024-05-22	2029-09-08	B2	Svetsarvägen 21
FA11	2	2023-09-08	G	2024-05-22	2029-09-08	B3	Svetsarvägen 23
FA12	2	2023-09-08	G	2024-05-22	2029-09-08	B4	Svetsarvägen 25

Ingår samtliga ventilationssystem för byggnaden i denna besiktning.

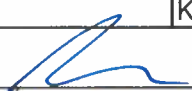
☒ JA

☐ Nej

A3 - Allmänt omdöme, kommentarer, uppgifter om besiktningsman.

Besiktning med injustering & kanalrensning utförd september 2023.

OVK-åtgärder utförda fram tills maj 2024.

Besiktningsman Oskar E Almroth	Telefon nr 08 - 659 00 00	Mobiltelefon 08 - 586 48 705
Företag airCano AB	Postadress Vinthundsvägen 159B	Postnr 128 62
Certifieringsorgan Kiwa	Cert.nummer 07479	Ort Sköndal
Ort, Datum för underskrift Stockholm, 2024-06-05	Giltighetstid 2029-01-16	Behörighetsnivå K
	Namnsteckning 	

Obligatorisk Ventilationskontroll

B1	Fastighetsbeteckning	Internt byggnadsnr	Systemtyp	Bes kat(0-2)	Resultat
	KALLHÄLL 7:3		FX	2	G

B2	Systemdel	Fläkttyp	Inst.år	Placering	Proj.flöde	Uppmätt flöde	Betjäna
1	FA09	F	2017	Fläktrum vind	Se protokoll	Se protokoll	Svetsarvägen 19
2							
3							
4							
5							

FunkiS

Obliqatorisk Ventilationskontroll

Referenznummer	Systemnummer	
P23855	FA10	B2

B1	Fastighetsbeteckning	Internt byggnadsnr	Systemtyp	Bes kat(0-2)	Resultat
	KALLHÄLL 7:3		FX	2	G

B2	Systemdel	Fläkttyp	Inst.år	Placering	Proj.flöde	Uppmätt flöde	Betjäna
1	FA10	F	2017	Fläktrum vind	Se protokoll	Se protokoll	Svetsarvägen 21
2							
3							
4							
5							

[illegible]

Obliqatorisk Ventilationskontroll

P23855

FA11

B3

Fläktar och aggregat som ingår i det samhörande systemet

B3	1 Handlingar		Pos	Anmärkningar			Utfall
	1.1	☐ Ritningar					
	1.2	☐ DU-instruktioner					
	1.3	☐ Föregående OVK-protokoll					
	1.4	☐ Proj. värden/luftflödesprotokoll					
	1.5	☐ Övrigt					
	2 Föreningar						
	2.1	☐ Uteluftskanal					
	2.2	☐ Filterdel					
	2.3	☐ Batterier					
	2.4	☐ VVX					
	2.5	☐ Fläkt del					
	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		0. Inga energibesparande åtgärder					
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			
	☒ Återkommande besiktning	☐ D: Åtgärder		Denna besiktn	2023-09-08		
	☐ Ombesiktning	☒ L: Flöde/Driftid/Effekt	Se bilaga	Nästa besiktn	2029-09-08		
	☐ Utökad kontroll	☒ E: Aggregatprot	Se bilaga	Ombesiktn	2024-05-22		
	☐ Egenkontroll	☒ Intyg	Intyg	Underskrift			

Obligatorisk Ventilationskontroll

B1	Fastighetsbeteckning	Internt byggnadsnr	Systemtyp	Bes kat(0-2)	Resultat
	KALLHÄLL 7:3		FX	2	G

B2	Systemdel	Fläkttyp	Inst.år	Placering	Proj.flöde	Uppmätt flöde	Betjäna
1	FA12	F	2017	Fläktrum vind	Se protokoll	Se protokoll	Svetsarvägen 25
2							
3							
4							
5							

Mättekniker	RRE&LST		airCano AB
Adress	0		Tantogatan 49
Namn	Aggregatprotokoll 4		118 42 Stockholm
Datum			Org.nr: 556307-0829
Pojekt nr.			Tel: 08-556 324 50

Frånluft									
Agg.benämning *		FA09				Motordata		Helfart	Delfart
Fabrikat		FLEXOMIX				Fabrikat, typ		2450	
Typ		ELFF-040E-EC01-0250-2-F-0				Varvtal n/min			
Placering		Fläktrum vind				P Märkeffekt kW *		2,5	
Betjäna		Port 19				Pmätt effekt kW		3,8	
		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 _f 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	Ant. filter	Höjd(cm)	Bredd(cm)	Djup(cm)	Antal påsar				
Typ/Klass									
Typ/Klass									

Tilluft									
Agg.benämning *		VÅA19				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				+	-	η _f 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	Ant. filter	Höjd(cm)	Bredd(cm)	Djup(cm)	Antal påsar				
Typ/Klass									
Typ/Klass									

Mättekniker	RRE&LST		airCano AB
Adress	0		Tantogatan 49
Namn	Aggregatprotokoll 3		118 42 Stockholm
Datum			Org.nr: 556307-0829
Pojekt nr.			Tel: 08-556 324 50

Frånluft						
Agg.benämning *	FA10			Motordata		Helfart
Fabrikat	FLEXOMIX			Fabrikat, typ		Delfart
Typ	ELFF-040E-EC01-0250-2-F-0			Varvtal n/min		2450
Placering	Fläkttrum vind			P Märkeffekt kW *		2,5
Betjäna	Port 21			Pmätt effekt kW		3,8
	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 _f 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	Ant. filter	Höjd(cm)	Bredd(cm)	Djup(cm)	Antal påsar	
Typ/Klass						
Typ/Klass						

Tilluft						
Agg.benämning *	VÅA21			Motordata		Helfart
Fabrikat				Fabrikat, typ		Delfart
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 _f 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	Ant. filter	Höjd(cm)	Bredd(cm)	Djup(cm)	Antal påsar	
Typ/Klass						
Typ/Klass						

Mättekniker	RRE&LST		airCano AB
Adress	0		Tantogatan 49
Namn	Aggregatprotokoll 2		118 42 Stockholm
Datum			Org.nr: 556307-0829
Pojekt nr.			Tel: 08-556 324 50

Frånluft									
Agg.benämning *	FA11					Motordata		Helfart	Delfart
Fabrikat	FLEXOMIX					Fabrikat, typ			
Typ	ELFF-040E-EC01-0250-2-F-0					Varvtal n/min		2450	
Placering	Fläktrum vind					P Märkeffekt kW *		2,5	
Betjänar	Port 23					Pmätt effekt kW			
	Delfart		Helfart			Märkström A		3,8	
Drifttimmar/vecka*			168			Driftström A			
	Projekterat värde		Uppmätt värde			cos φ			
q tot l/s						Frekvens Hz uppmätt flöde			
pt Pa			+	-		n _f 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	Ant. filter	Höjd(cm)	Bredd(cm)	Djup(cm)	Antal påsar				
Typ/Klass									
Typ/Klass									

Tilluft									
Agg.benämning *	VÅA23					Motordata		Helfart	Delfart
Fabrikat						Fabrikat, typ			
Typ						Varvtal n/min			
Placering						P Märkeffekt kW *			
Betjänar						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 _f 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	Ant. filter	Höjd(cm)	Bredd(cm)	Djup(cm)	Antal påsar				
Typ/Klass									
Typ/Klass									

Mättekniker	RRE&LST		airCano AB
Adress	0		Tantogatan 49
Namn	Aggregatprotokoll 1		118 42 Stockholm
Datum			Org.nr: 556307-0829
Pojekt nr.			Tel: 08-556 324 50

Frånluft

Agg.benämning *		FA12				Motordata		Helfart	Delfart
Fabrikat		FLEXOMIX				Fabrikat, typ			
Typ		ELFF-040E-EC01-0250-2-F-0				Varvtal n/min		2450	
Placering		Fläktrum vind				P Märkeffekt kW *		2,5	
Betjäna		Port 25				Pmätt effekt kW			
		Delfart		Helfart		Märkström A		3,8	
Drifttimmar/vecka*				168		Driftström A			
		Projekterat värde		Uppmätt värde		cos φ			
q tot l/s						Frekvens Hz uppmätt flöde			
pt Pa				+	-	n _f 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	Ant. filter	Höjd(cm)	Bredd(cm)	Djup(cm)	Antal påsar				
Typ/Klass									
Typ/Klass									

Tilluft

Agg.benämning *		VÅA25				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 _f 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	Ant. filter	Höjd(cm)	Bredd(cm)	Djup(cm)	Antal påsar				
Typ/Klass									
Typ/Klass									

INTYG



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

Fastighetsbeteckning		Adress	
KALLHÄLL 7:3		Svetsarvägen 19 - 25	
Internt byggnadsnamn			
Systemnr			
FA09 - FA12			
Besiktningsman	Besiktningsdatum	Ort, Datum för underskrift	
Oskar E Almroth	2023-09-08	Stockholm, 2024-06-05	
Resultat av kontrollen	Nästa besiktning datum	Namnteckning	
G	2029-09-08		
Företag	Behörighetsnivå	Cert.organ	Cert.nr
airCano AB	K	Kiwa	07479
E-post	Telefon nr.	Adress	
info@aircano.se	08-556 324 50	Vinhundsvägen 159B, 128 62 Sköndal	

Protokoll finns att tillgå hos byggnadens ägare och hos kommunens byggnadsnämnd

Anm.

Detta intyg anslås av byggnadsägaren på väl synlig plats i byggnaden