

Besiktningssprotokoll

Funktionskontroll av ventilationssystem (OVK) enligt PBL (SFS 2010:900), PBF (SFS 2011:338), OVK (BFS 2011:16), OV KAR (BFS 2012:7).

Fastighet/Byggnad

Fastighetsbeteckning		Adress			
STOCKBY 3:69, STOCKBY 3:70		Grindvägen 4			
Byggnadsnamn		Objektsnr	BRA	Ant. LGH	Ant. LOK
Solbacken kulturskola		606A0	180		
Byggnadsägare	Adress	Postnr	Ort		
Ekerö kommun	Box 205	178 23	Ekerö		
OVK-ansvarig	Telefonnr	E-post			
Rusmir Redzepagic		rusmir.redzepagic@ekero.se			

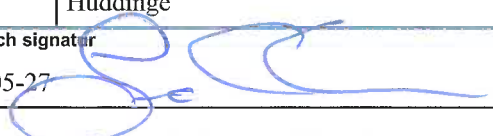
Ingår samtliga ventilationssystem i denna besiktning: **Ja**

Allmänt omdöme/Kommentarer

--

Besiktningssutlåtande (+ sammanställning av system inom byggnaden)

Systemnr	Besiktningss-kategori	Besiktningss-datum	Besiktningss-resultat	Nästa ordinarie besiktningssdatum	Verksamhet
1	2	2020-05-08	Ej godkänd	2023-05-08	Förskola
2	2	2020-05-08	Ej godkänd	2023-05-08	Förskola


Funktionskontrollant	Telefonnummer	E-post	
Janne Wesander	070-579 40 08	janne@reglyr.se	
Företag	Postadress	Postnummer	Postort
Reglyr AB	Bryggärvägen 25	141 40	Huddinge
Behörighet	Giltighetstid	Datum och signatur	
Riks K	2021-11-10	2020-05-27 	
Certifikatnummer	Certifikatorganisation		
3453	Kiwa		

Notering

Protokoll OVK

Obligatorisk ventilationskontroll

Fastighet/Byggnad/System

Systemnr	Systemtyp	Besiktningsskategorie	Verksamhet
1	FTX	2	Förskola
Fastighetsbeteckning	Byggnadsnamn	Objektsnr	Adress
STOCKBY 3:69, STOCKBY 3:70	Solbacken kulturskola	606A0	Grindvägen 4
Uppdragstyp	Besiktningdatum	Signatur	
Återkommande	2020-05-08		

Systemtillhörighet

Fläkt	Fläkttyp	Projflöde (l/s)	Uppmätt flöde (l/s)	Drifftimmar/vecka (g)	Drifftimmar/vecka (f)
LB01	F	190	Ej uppmätt	168	
Placering	Betjäna	Installationsår	Märkeffekt kW (1/1)	Märkeffekt kW (1/2)	
Fläktrum	Entré & Källarplan	2017	0,32		

Fläkt	Fläkttyp	Projflöde (l/s)	Uppmätt flöde (l/s)	Drifftimmar/vecka (g)	Drifftimmar/vecka (f)
LB01	T	190	Ej uppmätt	168	
Placering	Betjäna	Installationsår	Märkeffekt kW (1/1)	Märkeffekt kW (1/2)	
Fläktrum	Entré & Källarplan	2017	0,32		

Anmärkningar (Utfall: 0 = Kommentar, 1 = Bör åtgärdas, 2 = Skall åtgärdas.)

Position	Anmärkning	Utfall
1.2 DU-instruktioner	DU-instruktioner/drifkort saknas.	2
3.5 Styr/Regler/Övervakning	Aggregatet går i kontinuerlig lågfart. Varvtalsreglering till högfart sker endast via handterminal i fläktrum. Tryckknapp samt instruktion för ökning av luftflöden till högfart saknas.	2
3.7 Luftflöden	Luftflöden uppmätta i högfartsdrift.	0
4.4 Ljud	Hög ljudnivå från ventilationen i högfartsdrift.	1

Energibesparande förslag

Protokoll OVK

Obligatorisk ventilationskontroll

Fastighet/Byggnad/System

Systemnr	Systemtyp	Besiktningskategori	Verksamhet
2	FTX	2	Förskola
Fastighetsbeteckning	Byggnadsnamn	Objektsnr	Adress
STOCKBY 3:69, STOCKBY 3:70	Solbacken kulturskola	606A0	Grindvägen 4
Uppdragstyp	Besiktningsdatum	Signatur	
Återkommande	2020-05-08		

Systemtillhörighet

Fläkt	Fläkttyp	Projflöde (l/s)	Uppmätt flöde (l/s)	Drifttimmar/vecka (g)	Drifttimmar/vecka (f)
LB02	F	200			
Placering	Betjäna	Installationsår	Märkeffekt kW (1/1)	Märkeffekt kW (1/2)	
Vind	Våning 1	2017	0,32		

Fläkt	Fläkttyp	Projflöde (l/s)	Uppmätt flöde (l/s)	Drifttimmar/vecka (g)	Drifttimmar/vecka (f)
LB02	T	200			
Placering	Betjäna	Installationsår	Märkeffekt kW (1/1)	Märkeffekt kW (1/2)	
Vind	Våning 1	2017	0,32		

Anmärkningar (Utfall: 0 = Kommentar, 1 = Bör åtgärdas, 2 = Skall åtgärdas.)

Position	Anmärkning	Utfall
1.2 DU-instruktioner	DU-instruktioner/drifkort saknas.	2
3.5 Styr/Regler/Övervakning	Aggregatet går i kontinuerlig lågfart. Varvtalsreglering till högfart sker endast via handterminal i fläktrum. Tryckknapp samt instruktion för ökning av luftflöden till högfart saknas.	2
3.7 Luftflöden	Luftflöden uppmätta i högfartsdrift.	0
4.4 Ljud	Hög ljudnivå från ventilationen i högfartsdrift.	1

Energibesparande förslag



INTYG

Funktionskontroll av ventilationssystem (OVK) enligt PBL (SFS 2010:900), PBF (SFS 2011:338), (BFS 2011:16), OV KAR (BFS 2012:7) har utförts i denna byggnad.

Fastighetsbeteckning		Adress			
STOCKBY 3:69, STOCKBY 3:70		Grindvägen 4			
Byggnadsnamn		Objektsnr	Referensnr		
Solbacken kulturskola		606A0	606A0-2020-Solbackens kulturskola		
Funktionskontrollant		Företag			
Janne Wesander		Reglyr AB			
Behörighet		Övrigt			
Riks K					
Systemnr	Besiktning- resultat	Besiktning- datum	Nästa ordinarie besiktningdatum	Verksamhet	Byggnorm
1	Ej godkänd	2020-05-08	2023-05-08	Förskola	
2	Ej godkänd	2020-05-08	2023-05-08	Förskola	

Protokoll finns att tillgå hos byggnadens ägare och hos kommunens byggnadsnämnd.

Ekerö kommun

Postadress: Box 205, 178 23 Ekerö

Besöksadress: Tappströmsvägen 2

Signatur



Referensnr 20-606A0

L2

Fastighetsbeteckning Stockby 3:69; 3:79		Byggnadens adress Grindvägen 4		Fastighetsnamn Solbacken		Internat. husnr. 606A0		Sidnummer 1		Datum 2020-05-08	
Aggregatbeteckning LB02		Systemnr 2		Ritmting Fimns		Flödesenheter l/s		Namn J. Wesander		Sign	

Rum nr./Lgh. nr.	Benämning	Antal pers. (m ²)	Yta	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj. Tilluft	Mät. metod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% av proj. Frånluft	Mät. metod	Anm.
1	102-103 Rum	15	34	120	116	97	ST1					
2	108 Rum	4	15,2	40	37	93	ST1					
3	106 Hall							170	164	96	ET2	
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												

Fläkt	Q-P (l/s)	Q-M (l/s)	% av proj.	Tidkanaler		PS (Pa)			Temperatur (°C)			Märk		Börvärden		Not.							
				Normal	Kontinuerlig	Reducerad	PK+	PK-	PK	Dp	FIL	TL	UL	FL	AL		Effekt kW	Tempr.	Normal	PK/Q	Reducerad	PK/Q	
LB02-TF1	200						1	4									20						
LB02-FF1	200						39	14															
3																							
4																							
5																							
6																							
7																							

L4 Noteringar:

L5 Mätmetoder enligt SS-EN 16211:2015
 1= Mätning U/anal
 ST = Mätning av Tilluftsödn
 ET = Mätning av Frånluftödn
 1= Mätning av referenstryck
 1= Mätning av referenstryck
 1= Mätning av referenstryck
 1= Mätning av referenstryck
 2= Punktkvis hastighetsmätning med prandteletrör
 2= Mätning med tätslutande mätstång
 2= Mätning med stos, direkt metod
 2= Punktkvis hastighetsmätning med Varmtråds-/mekaniskanemometer
 3= Fasta flödesmätkon
 3= Mätning med stos
 4= Själgasmätning