

Plats för stämpel

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 STOCKBY 3:68		Adress Herman Palms plan 1-5			
Byggnadsnamn Stenhamraskolan Hus B - Skola		Objektsnr 600B0	BRA 675	Ant. LGH	Ant. LOK
Byggnadsägare Ekerö kommun	Adress Box 205	Postnr 178 23	Ort Ekerö		
OVK-ansvarig Rusmir Redzepagic	Telefonnr	E-post rusmir.redzepagic@ekero.se			

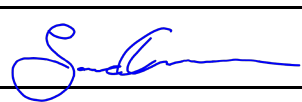
Ingår samtliga ventilationssystem i denna besiktning: **Ja**

Allmänt omdöme/Kommentarer

--

Besiktningens utlåtande (+ sammanställning av system inom byggnaden)

Systemnr	Besiktningsskategorikategori	Besiktningssdatum	Besiktningssresultat	Nästa ordinarie besiktningssdatum	Verksamhet
1	1	2020-09-04	Ej godkänd	2023-09-04	Skola


Funktionskontrollant Janne Wesander		Telefonnummer 070-579 40 08	E-post janne@reglyr.se		
Företag Reglyr AB		Postadress Bryggarvägen 25	Postnummer 141 40	Postort Huddinge	
Behörighet Riks K		Giltighetstid 2021-11-10	Datum och signatur 2020-09-16 		
Certifikatnummer 3453		Certifikatorganisation Kiwa			

Notering

Protokoll OVK

Obligatorisk ventilationskontroll

Fastighet/Byggnad/System

Systemnr 1	Systemtyp FTX	Besiktningskategori 1	Verksamhet Skola		
Fastighetsbeteckning STOCKBY 3:68		Byggnadsnamn Stenhamraskolan Hus B - Skola	Objektsnr 600B0	Adress Herman Palms plan 1-5	
Uppdragstyp Återkommande		Besiktningsdatum 2020-09-04	Signatur 		

Systemtillhörighet

Fläkt LB01-FF1	Fläkttyp F	Projflöde (l/s) 2960-4280	Uppmätt flöde (l/s) 2737	Drifftimmar/vecka (g)	Drifftimmar/vecka (f)
Placering B175 Fläktrum		Betjäna Hus B	Installationsår 2017	Märkeffekt kW (1/1) 5,2	Märkeffekt kW (1/2)

Fläkt LB01-TF1	Fläkttyp T	Projflöde (l/s) 3005-4135	Uppmätt flöde (l/s) 3456	Drifftimmar/vecka (g)	Drifftimmar/vecka (f)
Placering B175 Fläktrum		Betjäna Hus B	Installationsår 2017	Märkeffekt kW (1/1) 5,2	Märkeffekt kW (1/2)

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

Position	Anmärkning	Utfall
1.1 Ritningar	Relationshandlingar ej reviderade efter ombyggnation och installation av nytt ventilationssystem.	0
1.4 Proj.värden/luftflödesprotokoll	Projekterade luftflöden enligt luftflödesprotokoll daterat 2017-09-06.	0
3.5 Styr/Regler/Övervakning	System går i manuell lågfart. Vid omställning till auto, högfart, stopp mm. återgår system till manuell lågfart.	2
3.7 Luftflöden	Låga och ojämnt fördelade luftflöden.	2

Energibesparande förslag

INTYG

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

Fastighetsbeteckning STOCKBY 3:68		Adress Herman Palms plan 1-5			
Byggnadsnamn Stenhamraskolan Hus B - Skola		Objektsnr 600B0	Referensnr 600B0-2020-Stenhamraskolan Hus B -		
Funktionskontrollant Janne Wesander		Företag Reglyr AB			
Behörighet Riks K		Övrigt			
Systemnr	Besiktning- resultat	Besiktning- datum	Nästa ordinarie besiktningdatum	Verksamhet	Byggnorm
1	Ej godkänd	2020-09-04	2023-09-04	Skola	

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

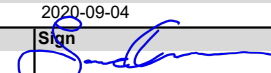
Ekerö kommun

Postadress: Box 205, 178 23 Ekerö

Besöksadress: Tappströmsvägen 2

Signatur



Referensnr		20-600B0			L1	
Fastighetsbeteckning	Byggnadens adress	Fastighetsnamn	Internt husnr	Sidnummer	Datum	
Stockby 3:68	Herman Plams plan 1-5	Stenhamraskolan hus B	600B0	1	2020-09-04	
Aggregatbeteckning	Systemnr	Ritning	Flödesenhet	Namn		Sign
LB01	1	Finns	l/s	J. Wesander, J. Sandborg		

Rum nr./ Lgh. nr.	Benämning	Antal pers.	Yta (m ²)	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mätmetod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% av proj Frånluft	Mätmetod	Anm.
1	B174		58	300	240	80	ST1	300	170	57	ID2	Forcerat
2	B173		58,3	300	264	88	ID2	300	210	70	ID2	Forcerat
3	B170							25	17	68	ET2	
4	B156		17,9	80	37	46	ST3	80	57	71	ET2	
5	B150		60	350	203	58	ST3	350	124	35	ET2	
6	B138		15,3	60	53	88	ST3					
7	B135							20	13	65	ET2	
8	B125		28,2	80	55	69	ST3	80	40	50	ET2	
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)			Dp	Temperatur (°C)				Märk Effekt kW	Börvärden		Not.			
				Normal	Reducerad	Brukstid	Pk+	Pk-	Pt-		Filt.	TL	UL	FL		AL	Temp:		Normal, Pk/Q	Reducerad, Pk/Q	
1	LB01-TF1	3005-4135	3456	#####	Må-Fr 07-16	Kontinuerlig		110	43	281	31	19,1	15,7	-	-	5,2	19	180 Pa	90 Pa		
2	LB01-FF1	2960-4280	2737	#####	Må-Fr 07-16	Kontinuerlig		21	126	293	13	-	-	21		5,2	-	240 Pa	120 Pa		
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					

L4 Noteringar:

L5 Mätmetoder enligt SS-EN 16211:2015

ID - Mätning i kanal	1= Punktvis hastighetsmätning med prandtelrör	2= Punktvis hastighetsmätning med Varmtråds-/mekaniskanemometer	3= Fasta flödesmätdon	4= Spärgasmätning
ST - Mätning av Tilluftsdon	1= Mätning av referenstryck	2= Mätning med tätslutande mätpåse	3= Mätning med stos	
ET - Mätning av Frånluftsdon	1= Mätning av referenstryck	2= Mätning med stos, direkt metod		