

Referensnr: OM-600S0-2019-Stenhamraskolan, byggna S	<b>A</b>
Plats för stämpel	

## Besiktningssprotokoll

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

### Fastighet/Byggnad

Fastighetsbeteckning STOCKBY 3:68	Adress Herman Palms plan 1-5			
Byggnadsnamn Stenhamraskolan Hus S - Skola/slöjd	Objektsnr 600S0	BRA 241	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		

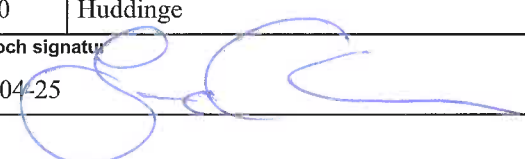
Ingår samtliga ventilationssystem i denna besiktning: **Ja**

### Allmänt omdöme/Kommentarer

--

### Besiktningssutlåtande (+ sammanställning av system inom byggnaden)

Systemnr	Besiktningss-kategori	Besiktningss-datum	Besiktningss-resultat	Nästa ordinarie besiktningssdatum	Verksamhet
01	1	2019-04-15	Godkänd	2022-03-18	Skola

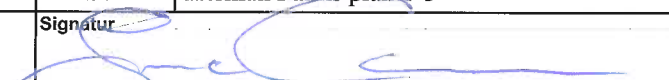
Funktionskontrollant Janne Wesander	Telefonnummer 070-579 40 08	E-post janne@reglyr.se	
Företag Reglyr AB	Postadress Bryggarvägen 25	Postnummer 141 40	Postort Huddinge
Behörighet Riks K	Giltighetstid 2021-11-10	Datum och signatur 2019-04-25 	
Certifikatnummer 3453	Certifikatorganisation Kiwa		

Notering  
 Ombesiktning

# Protokoll OVK

Obligatorisk ventilationskontroll

## Fastighet/Byggnad/System

Systemnr <b>01</b>	Systemtyp FTX	Besiktningskategori 1	Verksamhet Skola
Fastighetsbeteckning STOCKBY 3:68	Byggnadsnamn Stenhamraskolan Hus S -	Objektsnr 600S0	Adress Herman Palms plan 1-5
Uppdragstyp Ombesiktning	Besiktningsdatum 2019-04-15	Signatur 	

## Systemtillhörighet

Fläkt	Fläkttyp	Projflöde (l/s)	Uppmätt flöde (l/s)	Drifttimmar/vecka (g)	Drifttimmar/vecka (f)
LBS01-FF	F	700	720	37,5	
Placering Fläktrum	Betjäna Hus S	Installationsår 1999	Märkeffekt kW (1/1) 2,2	Märkeffekt kW (1/2)	

Fläkt	Fläkttyp	Projflöde (l/s)	Uppmätt flöde (l/s)	Drifttimmar/vecka (g)	Drifttimmar/vecka (f)
LBS01-FF1	F	90	Ej uppmätt		
Placering Yttertak	Betjäna Punktutsug	Installationsår 1999	Märkeffekt kW (1/1)	Märkeffekt kW (1/2)	

Fläkt	Fläkttyp	Projflöde (l/s)	Uppmätt flöde (l/s)	Drifttimmar/vecka (g)	Drifttimmar/vecka (f)
LBS01-TF	T	700	720	37,5	
Placering Fläktrum	Betjäna Hus S	Installationsår 1999	Märkeffekt kW (1/1) 2,2	Märkeffekt kW (1/2)	

Fläkt	Fläkttyp	Projflöde (l/s)	Uppmätt flöde (l/s)	Drifttimmar/vecka (g)	Drifttimmar/vecka (f)
LBS02-FF2	F	90	Ej uppmätt		
Placering Yttertak	Betjäna Punktutsug	Installationsår 1999	Märkeffekt kW (1/1)	Märkeffekt kW (1/2)	

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

Position	Anmärkning	Utfall

## Energibesparande förslag

--

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.

<b>Fastighetsbeteckning</b> STOCKBY 3:68		<b>Adress</b> Herman Palms plan 1-5			
<b>Byggnadsnamn</b> Stenhamraskolan Hus S - Skola/slöjd		<b>Objektsnr</b> 600S0	<b>Referensnr</b> OM-600S0-2019-Stenhamraskolan,		
<b>Funktionskontrollant</b> Janne Wesander		<b>Företag</b> Reglyr AB			
<b>Behörighet</b> Riks K		<b>Övrigt</b>			
<b>Systemnr</b>	<b>Besiktning- resultat</b>	<b>Besiktning- datum</b>	<b>Nästa ordinarie besiktningdatum</b>	<b>Verksamhet</b>	<b>Byggnorm</b>
01	Godkänd	2019-04-15	2022-03-18	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 19-600S0 Omb

L1

Fastighetsbeteckning Stockby 3:68	Byggnadens adress Herman Palms plan 1-5	Fastighetsnamn Stennamraskolan	Internt husnr 600S0	Sidnummer 1	Datum 2019-04-15
Aggregatbeteckning LBS01	Systemnr 1	Ritning Finns	Flödesenhet l/s	Namn J. Wesander, R. Ling	Sign

Rum nr / lgh nr	Benämning	Yta m²	Max pers.*	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mätmetod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% av proj Frånluft	Mätmetod	Anmärkingar
1	S102	86	27	220	212	96	ST3	190	189	99	ET1	
2												
3												
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)	Tidkanaler		ps (Pa)			Temperatur (°C)			Märkeeffekt kW		Börvärden		Not.	
			Normal	Reducerad	Brukstid	Ph+	Ph-	Pk	Dp	Tl	Ul	Fl	Al	Märkeeffekt kW		Temp
LBS01-TF	700	720	Må-Fr 7.30-15	-	21	36	92	19	18,2	9,3			2,2	18	720 l/s	500 l/s
LBS01-FF	700	720	Må-Fr 7.30-15	-	40	89	73	8		18,2			2,2	720 l/s	500 l/s	

**Noteringar:**  
 \* Max personbelastning enligt AFS 2009:2 med ändringar till och med 2018:5.  
 Beräknat enligt 0,35 l/s.m2 + 7 l/s.p. utifrån projekterat tilluftsflöde.

**Mätmetoder enligt SS-EN 16211:2015**  
 ID - Mätning i kanal  
 ST - Mätning av Tilluftsdon  
 ET - Mätning av Frånluftsdon  
 1= Mätning av referenstryck  
 1= Mätning av referenstryck  
 2= Punktvis hastighetsmätning med prandtelör  
 2= Punktvis hastighetsmätning med Varmtråds- /mekanisk anemometer  
 2= Mätning med förlurande mätståle  
 2= Mätning med stos, direkt metod  
 3= Fasta flödesmätdon  
 3= Mätning med stos  
 4= Spargasmätning