

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 M - Skola		Objektsnr 600M0	BRA 826	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	Besiktningss-kategori	Besiktningss-datum	Besiktningss-resultat	Nästa ordinarie besiktningssdatum	Verksamhet
01	1	2020-09-17	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 2020-09-21 	
Certifikatnummer 3453	Certifikatororganisation Kiwa		

Notering

# Protokoll OVK

Obligatorisk ventilationskontroll

## Fastighet/Byggnad/System

Systemnr <b>01</b>	Systemtyp FTX	Besiktningskategori 1	Verksamhet Skola		
Fastighetsbeteckning STOCKBY 3:68		Byggnadsnamn Stenhamraskolan Hus M - Skola	Objektsnr 600M0	Adress Herman Palms plan 1-5	
Uppdragstyp Ombesiktning		Besiktningsdatum 2020-09-17	Signatur 		

## Systemtillhörighet

Fläkt	Fläkttyp	Projflöde (l/s)	Uppmätt flöde (l/s)	Drifttimmar/vecka (g)	Drifttimmar/vecka (f)
<b>LBM01-FF</b>	F	3000			
Placering Fläktrum		Betjäna Hus M	Installationsår 2004	Märkeffekt kW (1/1) 3	Märkeffekt kW (1/2)

Fläkt	Fläkttyp	Projflöde (l/s)	Uppmätt flöde (l/s)	Drifttimmar/vecka (g)	Drifttimmar/vecka (f)
<b>LBM01-TF</b>	T	3030			
Placering Fläktrum		Betjäna Hus M	Installationsår 2004	Märkeffekt kW (1/1) 2,2	Märkeffekt kW (1/2)

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

Position	Anmärkning	Utfall
----------	------------	--------

## 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.

<b>Fastighetsbeteckning</b> STOCKBY 3:68		<b>Adress</b> Herman Palms plan 1-5			
<b>Byggnadsnamn</b> Stenhamraskolan Hus M - Skola		<b>Objektsnr</b> 600M0	<b>Referensnr</b> 600M0-2020-OM-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	2020-09-17	2022-03-18	Skola	

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

**Ekerö kommun**

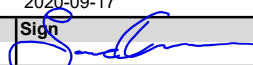
Postadress: Box 205, 178 23 Ekerö

Besöksadress: Tappströmsvägen 2

Signatur



<b>Referensnr</b>	19-600M0	<b>L1</b>
-------------------	----------	-----------

<b>Fastighetsbeteckning</b> Stockby 3:68	<b>Byggnadens adress</b> Herman Palms plan 1-5	<b>Fastighetsnamn</b> Stenhamraskolan	<b>Internt husnr</b> 600M0	<b>Sidnummer</b> 1	<b>Datum</b> 2020-09-17
<b>Aggregatbeteckning</b> LBM01	<b>Systemnr</b> 1	<b>Ritning</b> Finns	<b>Flödesenhet</b> l/s	<b>Namn</b> J. Wesander, J. Sandborg	<b>Sign</b> 

Rum nr/ lgh nr	Benämning	Yta m <sup>2</sup>	Max pers.*	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mät- metod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% av proj Frånluft	Mät- metod	Anmärkning
1	M147	Hemrum		250	245	98	ST3	250	267	107	ET2	
2	M142	Wc						20	22	110	ET2	
3	M144	Grupprum		100	93	93	ST3	100	63	63	ET2	
4	M145	Hemrum		250	242	97	ST3	250	253	101	ET2	
5	M137	Hemrum		250	253	101	ST3	250	262	105	ET2	
6	M130	Grupprum		60	60	100	ST3	60	59	98	ET2	
7	M122	Rum		20	20	100	ST3					
8	M117	Grupprum		60	61	102		60	62	103	ET2	
9	M118	Hemrum		250	252	101	ST3	250	247	99	ET2	
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)			Dp	Temperatur (°C)				Märk- effekt kW	Börvärden			Not.
			Normal	Reducerad	Brukstid	Pk+	Pk-	Pt-		Filt.	TL	UL	FL		AL	Temp:	Normal, Pk/Q	
LBM01-TF	3000					33/48	303/11	27	19,3	0,6								
LBM01-FF	3030						203/12/200					20,5						

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

<b>L5 Mätmetoder enligt SS-EN 16211:2015</b>				
ID - Mätning i kanal ST - Mätning av Tilluftsdon ET - Mätning av Frånluftsdon	1= Punktvis hastighetsmätning med prandtelrör 1= Mätning av referenstryck 1= Mätning av referenstryck	2= Punktvis hastighetsmätning med Varmtråds- /mekaniskanemometer 2= Mätning med tätslutande mätpåse 2= Mätning med stos, direkt metod	3= Fasta flödesmättdon 3= Mätning med stos	4= Spärgasmätning