

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

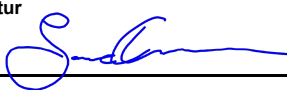
Fastighetsbeteckning HÖGBY 6:1		Adress Ölstavägen 7			
Byggnadsnamn Färentuna skola, byggn D - del av Ängstuna		Objektsnr 700D0	BRA 657	Ant. LGH	Ant. LOK
Byggnadsägare Ekerö kommun	Adress Box 205	Postnr 178 23	Ort Ekerö		
OVK-ansvarig Rusmir Redzepagic	Telefonnr	E-post rusmir.redzepagic@ekero.se			

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
1	1	2020-10-07	Ej godkänd	2023-10-07	Skola

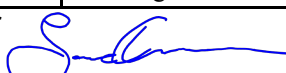
Funktionskontrollant Janne Wesander	Telefonnummer 070-579 40 08	E-post janne@reglyr.se			
Företag Reglyr AB	Postadress Bryggarvägen 25	Postnummer 141 40	Postort Huddinge		
Behörighet Riks K	Giltighetstid 2021-11-10	Datum och signatur 2020-10-08 			
Certifikatnummer 3453	Certifikatorganisation Kiwa				

Notering
----------

# Protokoll OVK

Obligatorisk ventilationskontroll

## Fastighet/Byggnad/System

Systemnr <b>1</b>	Systemtyp FTX	Besiktningskategori 1	Verksamhet Skola
Fastighetsbeteckning HÖGBY 6:1		Byggnadsnamn Färentuna skola, bygn D - del av	Objektsnr 700D0
		Adress Ölstavägen 7	
Uppdragstyp Återkommande		Besiktningsdatum 2020-10-07	Signatur 

## Systemtillhörighet

Fläkt <b>FA1</b>	Fläkttyp F	Projflöde (l/s) 1655	Uppmätt flöde (l/s)	Drifttimmar/vecka (g)	Drifttimmar/vecka (f)
Placering Fläktrum 32		Betjäna Hus D	Installationsår 1992	Märkeffekt kW (1/1) 3	Märkeffekt kW (1/2)

Fläkt <b>TA1</b>	Fläkttyp T	Projflöde (l/s) 1620	Uppmätt flöde (l/s)	Drifttimmar/vecka (g)	Drifttimmar/vecka (f)
Placering Fläktrum 32		Betjäna Hus D	Installationsår 1992	Märkeffekt kW (1/1) 4	Märkeffekt kW (1/2)

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

Position	Anmärkning	Utfall
2.5 Fläkt del	Aggregat invändigt smutsigt efter filter, VVX, VB, sugkammare mm.	1
3.7 Luftflöden	Låga och obalanserade 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.

<b>Fastighetsbeteckning</b> HÖGBY 6:1		<b>Adress</b> Ölstavägen 7			
<b>Byggnadsnamn</b> Färentuna skola, byggn D - del av		<b>Objektsnr</b> 700D0	<b>Referensnr</b> 700D0-2020-Färentuna skola by D - del		
<b>Funktionskontrollant</b> Janne Wesander		<b>Företag</b> Reglyr AB			
<b>Behörighet</b> Riks K		<b>Övrigt</b>			
Systemnr	Besiktning- resultat	Besiktning- datum	Nästa ordinarie besiktningdatum	Verksamhet	Byggnorm
1	Ej godkänd	2020-10-07	2023-10-07	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>		20-700D0			<b>L1</b>	
<b>Fastighetsbeteckning</b>	<b>Byggnadens adress</b>	<b>Fastighetsnamn</b>	<b>Internt husnr</b>	<b>Sidnummer</b>	<b>Datum</b>	
Högby 6:1	Ölstavägen 7	Färentuna skola hus D	700D0	1	2020-10-07	
<b>Aggregatbeteckning</b>	<b>Systemnr</b>	<b>Ritning</b>	<b>Flödesenhet</b>	<b>Namn</b>		<b>Sign</b>
TA1/FA1	1	Finns	l/s	J. Wesander, J. Sandborg		

Rum nr./ Lgh. nr.	Benämning	Antal pers.	Yta (m <sup>2</sup> )	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mätmetod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% av proj Frånluft	Mätmetod	Anm.	
1	D11	Allrum	23	54,2	180	223	124	ID2	170	170	100	ET2	
2	D29	Klassrum	22	58,4	180	83	46	ID2	180	159	88	ET2	
3	D5	Wc							20	14	70	ET2	
4	D20	Wc							20	14	70	ET2	
5	D17	Grupprum	4	12,5	35	33	94	ST3	35	34	97	ET2	
6	D6	Grupprum	4	12,5	35	33	94	ST3	35	29	83	ET2	
7	D9	Klassrum	22	57,3	180	223	124	ID2					
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)			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	TA1	1620	Ej uppmätt	#####	Må- Fr 7-16.45	-		121	67	407	25	20,3	14,4	-	-	4,0	18	-	-		
2	FA1	1655	Ej uppmätt	#####	Må- Fr 7-16.45	-		85	114	497	74	-	-	22,4	21,1	3,0	-	-	-		
3	FF1	195	263	135	Kontinuerlig	-	-					-	-	-	-	0,166	-	-	-		
4																					
5																					
6																					
7																					

<b>L4 Noteringar:</b>

<b>L5 Mätmetoder enligt SS-EN 16211:2015</b>				
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		