

# 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 11-13			
Byggnadsnamn Färentuna skola, byggn A Bergstuna - Skola	Objektsnr 700A0	BRA 814	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	2	2018-06-11	Godkänd	2020-10-09	Skola

Funktionskontrollant Daniel Lindqvist	Telefonnummer 0720503838	E-post daniel.lindqvist@jvf.se	
Företag Jäma Ventilationservice & Fastigheter AB	Postadress Storsätragränd 12	Postnummer 127 39	Postort Skärholmen
Behörighet K	Giltighetstid 2022-02-05	Datum och signatur 2018-06-11 	
Certifikatnummer 6446	Certifikatorganisation Kiwa Sverige AB		

# Protokoll OVK

Obligatorisk ventilationskontroll

Fastighet/Byggnad/System

Systemnr <b>1</b>	Systemtyp FTX	Besiktningskategori 2	Verksamhet Skola
Fastighetsbeteckning HÖGBY 6:1	Byggnadsnamn Färentuna skola, byggn A	Objektsnr 700A0	Adress Ölstavägen 11-13
Uppdragstyp Ombesiktning	Besiktningsdatum 2018-06-11	Signatur 	

Referensnr: OM-700A0-2018-Färentuna	<b>B</b>
Notering	

## Systemtillhörighet

Fläkt <b>FA1</b>	Fläkttyp F	Projflöde (l/s) 1850	Uppmätt flöde (l/s) 1853	Drifftimmar/vecka (g)	Drifftimmar/vecka (f)
Placering Fläktrum 001	Betjäna Hus A	Installationsår 2014	Märkeffekt kW (1/1) 4	Märkeffekt kW (1/2)	

Fläkt <b>TA1</b>	Fläkttyp T	Projflöde (l/s) 1760	Uppmätt flöde (l/s) 1748	Drifftimmar/vecka (g)	Drifftimmar/vecka (f)
Placering Fläktrum 001	Betjäna Hus A	Installationsår 2014	Märkeffekt kW (1/1) 4	Märkeffekt kW (1/2)	

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

Position	Anmärkning	Utfall
1.1 Ritningar	Relationsritningar ej reviderade efter viss ombyggnation.	0
1.2 DU-instruktioner	Du finns i fläktrum.	0

## Energibesparande förslag

--



**EKERÖ  
KOMMUN**

## 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 11-13	
<b>Byggnadsnamn</b> Färentuna skola, byggn A Bergstuna - Skola		<b>Objektsnr</b> 700A0	<b>Referensnr</b> OM-700A0-2018-Färentuna skola,
<b>Funktionskontrollant</b> Daniel Lindqvist		<b>Behörighet</b> K	<b>Företag</b> Järna Ventilationservice &
<b>Besiktningdatum</b> 2018-06-11	<b>Nästa ordinarie besiktning</b> 2020-10-09	<b>Övrigt</b>	

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

**Ekerö kommun**

Postadress: Box 205, 178 23 Ekerö

Besöksadress: Tappströmsvägen 2

Signatur

## LUFTFLÖDESPROTOKOLL

<b>Anläggning:</b> Färentuna skola Hus A	<b>System:</b> TA1/FA1	<b>Datum:</b> 24-05-2018
<b>Utfört av:</b> Georgios Papadopoulos	<b>Enhet:</b> l/s	<b>Ordernr.:</b> 29027

System: MÄTSTÄLLE	TILLUFT			FRÅNLUFT				Anm./Övr.
	q Proj	q Mätt	Met.	q Proj	q Mätt	Met.	kägla	
Övre plan								
211 Klassrum	300	311	1	300	296	1		
210 Klassrum	300	316	1	300	314	1		
220 Naturkunighet	300	278	1	300	282	1		
219 Lekrum	50	50	1	50	51	4	2	
RWC				15	16	4	-13	
218 Lekrum	30	30	1					
FRD				15	16	4	-12	
216 Personalrum	100	103	1	70	72	4	-12	
Passage				20	20	4	-11	
Pers.wc				15	16	4	-13	
Wc (korridor)				15	15	4	-12	
212 Exp	60	61	1	60	62	4	-2	
212a Wc				20	21	4	-15	
212b Wc				20	21	4	-15	
Bottenplan								
109 Klassrum	300	286	1	300	298	1		
108 Klassrum	300	292	1	300	302	1		
Ingång								
101 Wc				15	15	4	-15	Nya wc
102 Wc				15	15	4	-15	Nya wc
Vaktmästare	20	21	1	20	21	1		
	1760	1748		1850	1853			

Luftflödesmätningarna har utförts enligt Nordiska normerna för luftmängdsmätning T32

Mätmetoder: 1: Tryck och diagram, 2: Kanalmätt Swema SWA 31, 3: Swema air 125, 4: Swema air 125 (BP), 5: Fyrpunktsmetoden.