

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 EKERÖ-SUNDBY 1:4		Adress Klockarvägen 2			
Byggnadsnamn Sundby skola, bygg E Stjärnhuset - Skola		Objektsnr 301E0	BRA 313	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	Besiktningsskategorikategori	Besiktningssdatum	Besiktningssresultat	Nästa ordinarie besiktningssdatum	Verksamhet
1	1	2019-05-10	Godkänd	2022-05-10	Skola

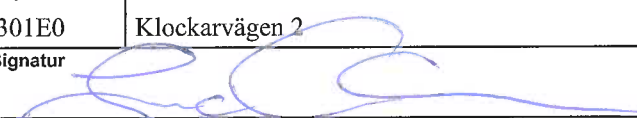
Funktionskontrollant Janne Wesander	Telefonnummer 070-579 40 08	E-post janne@reglyr.se	
Företag Reglyr AB	Postadress Bryggärvägen 25	Postnummer 141 40	Postort Huddinge
Behörighet Riks K	Giltighetstid 2021-11-10	Datum och signatur 2019-05-10	
Certifikatnummer 3453	Certifikatororganisation Kiwa		

Notering

# Protokoll OVK

Obligatorisk ventilationskontroll

## Fastighet/Byggnad/System

Systemnr <b>1</b>	Systemtyp FTX	Besiktningskategori 1	Verksamhet Skola
Fastighetsbeteckning EKERÖ-SUNDBY 1:4	Byggnadsnamn Sundby skola, byggn E Stjärnhuset -	Objektsnr 301E0	Adress Klockarvägen 2
Uppdragstyp Återkommande	Besiktningsdatum 2019-05-10	Signatur 	

## Systemtillhörighet

Fläkt <b>LB01-FF</b>	Fläkttyp F	Projflöde (l/s) 675	Uppmätt flöde (l/s) 818	Drifttimmar/vecka (g) 60	Drifttimmar/vecka (f)
Placering Fläktrum 1tr	Betjänar Hela byggnaden	Installationsår 2016	Märkeffekt kW (1/1) 1,05	Märkeffekt kW (1/2)	

Fläkt <b>LB01-TF</b>	Fläkttyp T	Projflöde (l/s) 660	Uppmätt flöde (l/s) 646	Drifttimmar/vecka (g) 60	Drifttimmar/vecka (f)
Placering Fläktrum 1tr.	Betjänar Hela byggnaden	Installationsår 2016	Märkeffekt kW (1/1) 1,05	Märkeffekt kW (1/2)	

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

Position	Anmärkning	Utfall
1.1 Ritningar	Relationshandlingar saknas.	0

## 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> EKERÖ-SUNDBY 1:4		<b>Adress</b> Klockarvägen 2			
<b>Byggnadsnamn</b> Sundby skola, byggn E Stjärnhuset -		<b>Objektsnr</b> 301E0	<b>Referensnr</b> 301E0-2019-Sundby skola, byggn E		
<b>Funktionskontrollant</b> Janne Wesander		<b>Företag</b> Reglyr AB			
<b>Behörighet</b> Riks K		<b>Övrigt</b>			
Systemnr	Besiktning- resultat	Besiktning- datum	Näsa ordinarie besiktningdatum	Verksamhet	Byggnorm
1	Godkänd	2019-05-10	2022-05-10	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 19-301E0

L1

Fastighetsbeteckning Ekerö-Sundby 1:7	Byggnadsadress Nyckelbyvägen 2	Systemnr 1	Ritning	Fastighetsnamn Stjärnhuset	Internt husnr 301E0	Sidnummer 1	Datum 2019-05-10
Aggregatbeteckning LB01				Saknas	Flödesenhet l/s	Namn J. Wesander, R. Ling	Sign

Rum nr/ Igh nr	Benämning	Yta m²	Max pers.*	Projekterad Tilluft	Uppmått Tilluft	% av proj Tilluft	Mät- metod	Projekterad Frånluft	Uppmått Frånluft	% av proj Frånluft	Mät- metod	Anmärkingar
1	Rum							140	136	97	ET2	
2	Klassrum	58,2	39	300	327	109	ID1	30	31	103	ET2	
3	Wc							30	29	97	ET2	
4	Wc											
5	Hall	34	6	60	62	103	ST3					
6	Rum							140	131	94	ET2	
7	Klassrum	57,8	39	300	304	101	ID1					
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												

Fläkt	Q-P (l/s)	Q-M (l/s)	Tidkanaler			P5 (Pa)			Temperatur (°C)			Märk- effekt kW	Börvärden		Not.		
			Normal	Reducerad	Brukstid	Ph	Pc	Pc	TL	UL	FL		AL	Temp		Normal, PK/Q	Reducerad, PK/Q
LB01-TF	660	646	Må-Fr 6-18	-	-	73	37	204	54	18,6	12	-	-	1,05	19	90 Pa	-
LB01-FF	675	818	Må-Fr 6-18	-	-	105	165	395	43	-	-	22,6	17,5	1,05	-	185 Pa	-

**L4 Noteringar:**  
 \* Max personbelastning enligt AFS 2009:2 med ändringar till och med 2018:5.  
 Beräknat enligt  $0,35 \text{ l/s.m}^2 + 7 \text{ l/s.p.}$  utifrån projekterat tilluftsflöde.

**L5 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  
 1= Mätning av referenstryck  
 2= Punktkvis hastighetsmätning med varmtråds-/mekaniskmanometer  
 2= Mätning med tätslutande mätprobe  
 2= Mätning med stos, direkt metod  
 3= Fasta flödesmätdon  
 3= Mätning med stos  
 4= Spargasmätning

