

Plats för stämpel

## Besiktningsprotokoll

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, byggn D (ga lärarbost) - Adm, skola	Objektsnr 301D0	BRA 130	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

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

Systemnr	Besiktnings-kategori	Besiktnings-datum	Besiktnings-resultat	Nästa ordinarie besiktningsdatum	Verksamhet
01	1	2019-06-19	Godkänd	2022-01-31	Personalrum, kontor

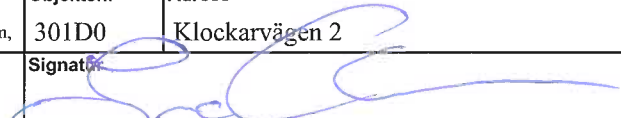
Funktionskontrollant Janne Wesander	Telefonnummer 070-579 40 08	E-post janne@reglyr.se	
Företag Reglyr AB	Postadress Bryggärvägen 25	Postnummer 141 40	Postort Huddinge
Behörighet Riks K	Giltighetstid 2021-11-10	Datum och signatur 2019-06-19 	
Certifikatnummer 3453	Certifikatorganisation Kiwa		

Notering

# Protokoll OVK

Obligatorisk ventilationskontroll

## Fastighet/Byggnad/System

Systemnr <b>01</b>	Systemtyp FTX	Besiktningsskategorie 1	Verksamhet Personalrum, kontor		
Fastighetsbeteckning EKERÖ-SUNDBY 1:4		Byggnadsnamn Sundby skola, byggn D (ga lärarbost) - Adm,	Objektsnr 301D0	Adress Klockarvägen 2	
Uppdragstyp Ombesiktning		Besiktningdatum 2019-06-19	Signatur 		

## Systemtillhörighet

Fläkt	Fläkttyp	Projflöde (l/s)	Uppmätt flöde (l/s)	Drifttimmar/vecka (g)	Drifttimmar/vecka (f)
FA3-FF	F	160			
Placering Pannrum 105		Betjäna Hus D	Installationsår 2008	Märkeffekt kW (1/1) 0,8	Märkeffekt kW (1/2) 0,8

Fläkt	Fläkttyp	Projflöde (l/s)	Uppmätt flöde (l/s)	Drifttimmar/vecka (g)	Drifttimmar/vecka (f)
TA3-TF	T	160			
Placering Pannrum 105		Betjäna Hus D	Installationsår 2008	Märkeffekt kW (1/1) 0,8	Märkeffekt kW (1/2) 0,8

**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), OV KAR (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 D (ga lärarbost) -		<b>Objektsnr</b> 301D0	<b>Referensnr</b> 301D0-OM-2019-Sundby skola, byggn D		
<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	2019-06-19	2022-01-31	Personalrum, kontor	

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

**Ekerö kommun**

Postadress: Box 205, 178 23 Ekerö

Besöksadress: Tappströmsvägen 2

**Signatur**



### Referensnr 19-301D00mb

L1

Fastighetsbeteckning Ekerö-Sundby 1:4	Byggnadens adress Nyckelbyvägen 2	Fastighetsnamn Sunny skola	Internt husnr 301D0	Sidnummer 1	Datum 2018-06-19
Aggregatbeteckning TA3/FA3	Systemnr 1	Ritning Finns	Flödesenhet l/s	Flödesenhet l/s	Namn J. Wesander, R. Ling

Rum nr/ lgh. nr	Benämning	Yta m²	Max pers.*	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mät- metod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% av proj Frånluft	Mät- metod	Anmärkningsnr
1	107	Kontor	3	25	33	132	ID1					
2	103	Personalrum	8	70	63	90	ID1					
3	208	Kontor	2	20	19	95	ST3					
4	203	Kontor		20	21	105	ST3					
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				p5 (Pa)				Temperatur (°C)				Målk- effekt kW		Börfärden		Not.
			Normal	Reducerad	Bruktid		Ph+	Ph-	FIL	Dp	Tl	UL	FL	AL	Temp	Normal, PV/Q	Reducerat, PV/Q		
TA3	160	Ej uppmätt					16	44	-	-	24	-3,4			0,8		19		
FA3	160	Ej uppmätt					30	154	-	-			20,1	9,4	0,8				

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

**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 Varmtråds-/mekaniskanemometer  
 2= Mätning med täslutande måtpåse  
 2= Mätning med stös, direkt metod  
 3= Fasta flödesmätdon  
 3= Mätning med stös  
 4= Spargasmätning

L3

L4

L5