

Plats för stämpel

Besiktningssprotokoll

Funktionskontroll av ventilationssystem (OVK) enligt PBL (SFS 2010:900), PBF (SFS 2011:338), OVK (BFS 2011:16), OVkar (BFS 2012:7).

Fastighet/Byggnad

Fastighetsbeteckning EKERÖ-SUNDBY 1:4, ÄLBY 1:41		Adress Klockarvägen 2		
Byggnadsnamn Sundby skola, byggn A Galaxen - Skola, matsal, kök	Objektsnr 301A0	BRA 678	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

Ombesiktning.

Besiktningens utlåtande (+ sammanställning av system inom byggnaden)

Systemnr	Besiktningsskategorin	Besiktningssdatum	Besiktningssresultat	Nästa ordinarie besiktningssdatum	Verksamhet
01	1	2019-06-19	Godkänd	2022-01-31	Skola

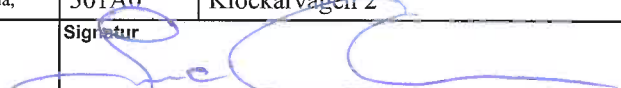
Funktionskontrollant Janne Wesander	Telefonnummer 070-579 40 08	E-post janne@reglyr.se	
Företag Reglyr AB	Postadress Bryggärvägen 25	Postnummer 141 40	Postort Huddinge
Behörighet Riks K	Giltighetstid 2021-11-10	Datum och signatur 2019-06-19	
Certifikatnummer 3453	Certifikatorganisation Kiwa		

Notering

Protokoll OVK

Obligatorisk ventilationskontroll

Fastighet/Byggnad/System

Systemnr 01	Systemtyp FTX	Besiktningskategori 1	Verksamhet Skola
Fastighetsbeteckning EKERÖ-SUNDBY 1:4, ÄLBY 1:41		Byggnadsnamn Sundby skola, byggn A Galaxen - Skola,	Objektsnr 301A0
Uppdragstyp Ombesiktning		Besiktningsdatum 2019-06-19	Adress Klockarvägen 2
		Signatur 	

Systemtillhörighet

Fläkt FA1	Fläkttyp F	Projflöde (l/s) 1325	Uppmätt flöde (l/s) 1330	Drifttimmar/vecka (g)	Drifttimmar/vecka (f)
Placering Fläktrum		Betjäna Byggnad A	Installationsår 2011	Märkeffekt kW (1/1) 5	Märkeffekt kW (1/2)

Fläkt FF2	Fläkttyp F	Projflöde (l/s) Saknas	Uppmätt flöde (l/s)	Drifttimmar/vecka (g)	Drifttimmar/vecka (f)
Placering Tak		Betjäna Kök	Installationsår 2011	Märkeffekt kW (1/1) 0,37	Märkeffekt kW (1/2)

Fläkt TA1	Fläkttyp T	Projflöde (l/s) 1915	Uppmätt flöde (l/s) 1938	Drifttimmar/vecka (g)	Drifttimmar/vecka (f)
Placering Fläktrum		Betjäna Byggnad A	Installationsår 2011	Märkeffekt kW (1/1) 5	Märkeffekt kW (1/2)

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

Position	Anmärkning	Utfall
1.1 Ritningar	Relationshandlingar ej reviderade efter viss ombyggnation samt ändrad verksamhet och ändrade projekterade luftflöden.	0

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.

Fastighetsbeteckning		Adress			
EKERÖ-SUNDBY 1:4, ÄLBY 1:41		Klockarvägen 2			
Byggnadsnamn		Objektsnr	Referensnr		
Sundby skola, byggn A Galaxen - Skola,		301A0	301A0-OM-2019-Sundby skola, byggn A		
Funktionskontrollant		Företag			
Janne Wesander		Reglyr AB			
Behörighet		Övrigt			
Riks K					
Systemnr	Besiktning- resultat	Besiktning- datum	Näsa ordinarie besiktningdatum	Verksamhet	Byggnorm
01	Godkänd	2019-06-19	2022-01-31	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 19-301A00mb

L1

Fastighetsbeteckning Ekerö-Sundby 1:4	Byggnadsadress Nyckelbyvägen 2	Fastighetsnamn Sunby skola	Internat husnr 301A0	Sidnummer 1	Datum 2019-06-19
Aggregatbeteckning TA1/FA1, FF2	Systemnr 1	Ritning Finns	Flödesenhet l/s	Namn J. Wesander, R. Ling	Sign

Rum nr/ lgh nr	Benämning	Yta m ²	Max pers.*	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mät- metod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% av proj Frånluft	Mät- metod	Anmärkningar
1	Wc entré 5							20	19	95	ET2	
2	Klassrum röd	51,8	35	270	248	92	ST3					
3	Klassrum grön	52,5	18	150	144	96	ST3					
4	Korridor/uppställ							120	105	88	ET2	
5	Matsal	112,3	80	600	569	95	ST3	300	288	96	ET2	
6	Klassrum blå	52,3	25	200	225	113	ST3					
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)			Måtk- effekt kW	Börfärden		Not.			
			Normal	Reducerad	Brukstid	PK+	PK-	DP	TL	UL		FL	AL		Temp	Normal, PK/Q	Reducerad, PK/Q
TA1	1915	1938				102	88	242	39	19,1	-3,2			19	1910 l/s	850 l/s	Nedreglering aktiv.
FA1	1325	1330				0	299	472	40					1320 l/s	510 l/s		
FF2	Saknas	Ej uppmätt															

Noteringar:
 * Max personbelastning enligt AFS 2009:2 med ändringar till och med 2018:5.
 Beräknat enligt 0,35 l/s.m² + 7 l/s.p. utifrån projekterat tilluftsflöde.

Mätmetoder enligt SS-EN 16211:2015
 ID - Mätning i kanal
 ST - Mätning av Tilluftsöden
 ET - Mätning av Frånluftsöden
 1= Mätning av referenstryck
 2= Mätning av referenstryck
 1= Mätning av hastighetsmätning med prandtelor
 2= Mätning med rätstänkande mätprobe
 2= Mätning med stös, direkt metod
 3= Fasta flödesmätaren
 3= Mätning med stös
 4= Spargasmätning