

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, byggn B Regnbågen, (g:a sk) - Skola		Objektsnr 301B0	BRA 298	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		

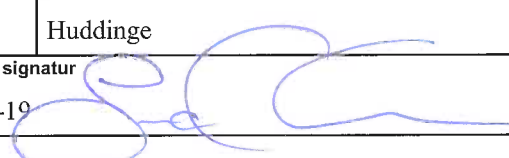
Ingår samtliga ventilationssystem i denna besiktning: Ja

Allmänt omdöme/Kommentarer

Ombesiktning.

Besiktningssutlåtande (+ sammanställning av system inom byggnaden)

Systemnr	Besiktningss-kategori	Besiktningss-datum	Besiktningss-resultat	Nästa ordinarie besiktningssdatum	Verksamhet
01	1	2019-06-19	Godkänd	2022-01-31	Skola

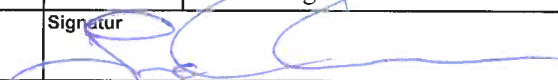
Funktionskontrollant Janne Wesander	Telefonnummer 070-579 40 08	E-post janne@reglyr.se			
Företag Reglyr AB	Postadress Bryggärvägen 25	Postnummer 141 40	Postort Huddinge		
Behörighet Riks K	Giltighetstid 2021-11-10	Datum och signatur 2019-06-19 			
Certifikatnummer 3453	Certifikatorganisation Kiwa				

Notering

Protokoll OVK

Obligatorisk ventilationskontroll

Fastighet/Byggnad/System

Systemnr 01	Systemtyp FTX	Besiktningskategori 1	Verksamhet Skola
Fastighetsbeteckning EKERÖ-SUNDBY 1:4		Byggnadsnamn Sundby skola, byggn B Regnbågen, (g:a sk) -	Objektsnr 301B0
			Adress Klockarvagen 2
Uppdragstyp Ombesiktning		Besiktningsdatum 2019-06-19	Signatur 

Systemtillhörighet

Fläkt LB01-FA	Fläkttyp F	Projflöde (l/s) 1280	Uppmätt flöde (l/s) 1333	Drifttimmar/vecka (g)	Drifttimmar/vecka (f)
Placering Fläktrum		Betjäna Byggnad B0	Installationsår 2016	Märkeffekt kW (1/1) 2,4	Märkeffekt kW (1/2)

Fläkt LB01-TA	Fläkttyp T	Projflöde (l/s) 1280	Uppmätt flöde (l/s) 1305	Drifttimmar/vecka (g)	Drifttimmar/vecka (f)
Placering Fläktrum		Betjäna Hus B0	Installationsår 2016	Märkeffekt kW (1/1) 2,4	Märkeffekt kW (1/2)

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

Position	Anmärkning	Utfall

Energibesparande förslag

--

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.

Fastighetsbeteckning EKERÖ-SUNDBY 1:4		Adress Klockarvägen 2			
Byggnadsnamn Sundby skola, byggn B Regnbågen, (g:a		Objektsnr 301B0	Referensnr 301B0-OM-2019-Sundby skola, byggn B		
Funktionskontrollant Janne Wesander		Företag Reglyr AB			
Behörighet Riks K		Övrigt			
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		19-301B00mb		L1	
Fastighetsbeteckning	Byggnadens adress	Fastighetsnamn	Interrt husnr	Sidnummer	Datum
Ekerö-Sundby 1:4	Nyckelbyvägen 2	Sunby skola	301B0	1	2019-06-19
Aggregatbeteckning	Systemnr	Ritning	Flödesenhet	Namn	Sign
LB01	1		/s	J. Wesander, R. Ling	
				Finns	

Rum nr/ Igh nr	Benämning	Yta m ²	Max pers.*	Projekterad Tilluft	300	Uppmätt Tilluft	302	% av proj Tilluft	101	Mät- metod	ST1	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% av proj Frånluft	Mät- metod	Anmärkningar
1r	Klassrum	33,7	41	300		302		101		ST1						
2																
3																
4																
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		PS (Pa)			Temperatur (°C)			Märk- effekt kW	Börvärden		Not.
			Normal	Reducerad	Brukstid	PK+	PK-	Dp	TL	UL		FL	AL	
LB01-TA	1280	1305	Må-Fr 6-17	-	38	32	335	22	19	-3,8	2,4	20	1300 l/s	550 l/s
LB01-FA	1280	1333	Må-Fr 6-17	-	48	180	115	27	17,5	6,3	2,4	1360 l/s	550 l/s	

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
 3= Punktvis hastighetsmätning med prandteior
 1= Mätning av Tilluftsdon
 2= Mätning med tätslutande mätbåse
 ET= Mätning av Frånluftsdon
 1= Mätning av referenstryck
 2= Mätning med stos, direkt metod
 2= Punktvis hastighetsmätning med Varmtråds- /mekaniskanometer
 3= Mätning med tätslutande mätbåse
 3= Fasta flödesmätdon
 4= Spargasmätning