

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 C inkl tillb - Gymnastik, slöj		Objektsnr 301C0	BRA 615	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		

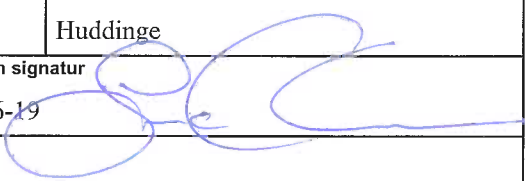
 Ingår samtliga ventilationssystem i denna besiktning: **Ja**

Allmänt omdöme/Kommentarer

Ombesiktning.

Besiktningens utlåtande (+ sammanställning av system inom byggnaden)

Systemnr	Besiktningsskategorin	Besiktningssdatum	Besiktningssresultat	Nästa ordinarie besiktningssdatum	Verksamhet
01	1	2019-06-19	Ej godkänd	2022-01-31	Gymnastiksal, omkl. Hus C

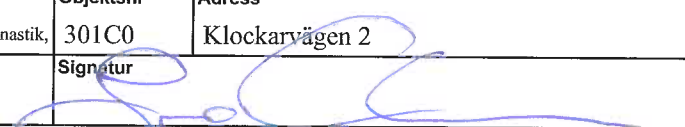
Funktionskontrollant Janne Wesander	Telefonnummer 070-579 40 08	E-post janne@reglyr.se	
Företag Reglyr AB	Postadress Bryggarvägen 25	Postnummer 141 40	Postort Huddinge
Behörighet Riks K	Giltighetstid 2021-11-10	Datum och signatur 2019-06-19 	
Certifikatnummer 3453	Certifikatorganisation Kiwa		

Notering

Protokoll OVK

Obligatorisk ventilationskontroll

Fastighet/Byggnad/System

Systemnr 01	Systemtyp FTX	Besiktningskategori 1	Verksamhet Gymnastisksal, omkl. Hus C
Fastighetsbeteckning EKERÖ-SUNDBY 1:4		Byggnadsnamn Sundby skola, byggn C inkl tillb - Gymnastik,	Objektsnr 301C0
		Adress Klockarvägen 2	
Uppdragstyp Ombesiktning		Besiktningsdatum 2019-06-19	Signatur 

Systemtillhörighet

Fläkt FA2	Fläkttyp F	Projflöde (l/s) 1160	Uppmätt flöde (l/s)	Drifttimmar/vecka (g)	Drifttimmar/vecka (f)
Placering Fläktrum		Betjäna Gymnastik, omkl. Hus C	Installationsår 1988	Märkeffekt kW (1/1) 3,5	Märkeffekt kW (1/2)

Fläkt FF1	Fläkttyp F	Projflöde (l/s) Oklart	Uppmätt flöde (l/s)	Drifttimmar/vecka (g)	Drifttimmar/vecka (f)
Placering Tak		Betjäna Dragskåp	Installationsår Oklart	Märkeffekt kW (1/1)	Märkeffekt kW (1/2)

Fläkt FF2	Fläkttyp F	Projflöde (l/s) Oklart	Uppmätt flöde (l/s)	Drifttimmar/vecka (g)	Drifttimmar/vecka (f)
Placering Tak		Betjäna Kemikalieskåp	Installationsår Oklart	Märkeffekt kW (1/1)	Märkeffekt kW (1/2)

Fläkt TA2	Fläkttyp T	Projflöde (l/s) 1160	Uppmätt flöde (l/s)	Drifttimmar/vecka (g)	Drifttimmar/vecka (f)
Placering Fläktrum		Betjäna Gymnastik, omkl. Hus C	Installationsår 1988	Märkeffekt kW (1/1) 3,5	Märkeffekt kW (1/2) 3,5

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

Position	Anmärkning	Utfall
3.7 Luftflöden	Låga och ojämnt fördelade luftflöden	2
3.7 Luftflöden	Ventilation ej anpassad till verksamhet i rum Textil/musik/etc (tillbyggnad).	0
4.4 Ljud	Vibrationsljud från fläkt	1

Energibesparande förslag

--

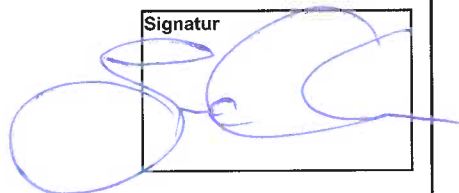
Funktionskontroll av ventilationssystem (OVK) enligt PBL (SFS 2010:900),
PBF (SFS 2011:338), (BFS 2011:16), OVKAR (BFS 2012:7) har utförts i denna byggnad.

Fastighetsbeteckning EKERÖ-SUNDBY 1:4		Adress Klockarvägen 2			
Byggnadsnamn Sundby skola, byggn C inkl tillb -		Objektsnr 301C0	Referensnr 301C0-OM-2019-Sundby skola, byggn C		
Funktionskontrollant Janne Wesander		Företag Reglyr AB			
Behörighet Riks K		Övrigt			
Systemnr	Besiktning- resultat	Besiktning- datum	Näsa ordinarie besiktningdatum	Verksamhet	Byggnorm
01	Ej godkänd	2019-06-19	2022-01-31	Gymnastiksal, omkl. Hus C	

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

Ekerö kommun

Postadress: Box 205, 178 23 Ekerö
Besöksadress: Tappströmsvägen 2

Signatur



Referensnr 19-301C00omb

L1

Fastighetsbeteckning Ekerö-Sundby 1:4	Byggnadens adress Nyckelbyvägen 2	Fastighetsnamn Sunby skola	Internt husnr 301C0	Sidnummer 1	Datum 2019-08-18
Aggregatbeteckning TA2/FA2	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	Anmärkingar
104	Duschrum							75	73	97	ET2	
103	Wc							15	12	80	ET2	
112	Wc							15	11	73	ET2	
117	Wc/D							25	18	72	ET2	
116	Arbetsrum	12,2	7	55	49	89	ST3	30	21	70	ET2	
110	Duschrum							75	68	91	ET2	
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	Pr+	Pr-	Dp	TL	UL		FL	AL		Normal, pK/Q
TA2	1160	Ej uppmätt	^		110	68	489	53	18,6	-1			18,9	
FA2	1160	Ej uppmätt	^		76	111	453	17						

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.
 A:Må: 7-18, TI-To: 7-23, Fr: 7-21.

Mätmetoder enligt SS-EN 16211:2015
 ID - Mätning kanal 1= Punktvis hastighetsmätning med prandteleör 2= Punktvis hastighetsmätning med Varmtråds- /mekaniskanemometer
 ST - Mätning av Tilluftsdon 1= Mätning av referenstryck 2= Mätning med tätslutande mätståle
 ET - Mätning av Frånluftsdon 1= Mätning av referenstryck 2= Mätning med stos, direkt metod 3= Fasta flödesmätdon 3= Mätning med stos
 4= Spargasmätning