

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 HÖGBY 6:1		Adress Ölstavägen 15			
Byggnadsnamn Färentuna skola, byggn C - Gymnastikbyggnad		Objektsnr 700C0	BRA 466	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			

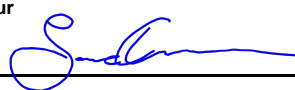
 Ingår samtliga ventilationssystem i denna besiktning: **Ja**

Allmänt omdöme/Kommentarer

--

Besiktningens utlåtande (+ sammanställning av system inom byggnaden)

Systemnr	Besiktningsskategorikategori	Besiktningssdatum	Besiktningssresultat	Nästa ordinarie besiktningssdatum	Verksamhet
1	2	2020-10-07	Godkänd	2023-10-07	Gymnastik

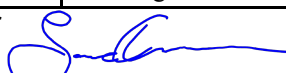
Funktionskontrollant Janne Wesander	Telefonnummer 070-579 40 08	E-post janne@reglyr.se			
Företag Reglyr AB	Postadress Bryggarvägen 25	Postnummer 141 40	Postort Huddinge		
Behörighet Riks K	Giltighetstid 2021-11-20	Datum och signatur 2020-10-08 			
Certifikatnummer 3453	Certifikatororganisation Kiwa				

Notering

Protokoll OVK

Obligatorisk ventilationskontroll

Fastighet/Byggnad/System

Systemnr 1	Systemtyp FTX	Besiktningskategori 2	Verksamhet Gymnastik
Fastighetsbeteckning HÖGBY 6:1		Byggnadsnamn Färentuna skola, bygn C -	Objektsnr 700C0
		Adress Ölstavägen 15	
Uppdragstyp Återkommande		Besiktningsdatum 2020-10-07	Signatur 

Systemtillhörighet

Fläkt LA1-FF	Fläkttyp F	Projflöde (l/s) 790	Uppmätt flöde (l/s) 916	Drifftimmar/vecka (g)	Drifftimmar/vecka (f)
Placering Fläktrum 105		Betjäna Hus C	Installationsår	Märkeffekt kW (1/1) 1,5	Märkeffekt kW (1/2)

Fläkt LA1-TF	Fläkttyp T	Projflöde (l/s) 780	Uppmätt flöde (l/s) 917	Drifftimmar/vecka (g)	Drifftimmar/vecka (f)
Placering Fläktrum 105		Betjäna Hus C	Installationsår	Märkeffekt kW (1/1) 1,5	Märkeffekt kW (1/2)

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

Position	Anmärkning	Utfall
2.5 Fläkt del	Aggregat invändigt smutsigt.	1
3.5 Styr/Regler/Övervakning	Aggregat larmar för kylfel.	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.

Fastighetsbeteckning HÖGBY 6:1		Adress Ölstavägen 15			
Byggnadsnamn Färentuna skola, byggn C -		Objektsnr 700C0	Referensnr 700C0-2020-Färentuna skola, by C -		
Funktionskontrollant Janne Wesander		Företag Reglyr AB			
Behörighet Riks K		Övrigt			
Systemnr	Besiktning- resultat	Besiktning- datum	Nästa ordinarie besiktningdatum	Verksamhet	Byggnorm
1	Godkänd	2020-10-07	2023-10-07	Gymnastik	

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

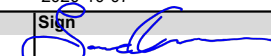
Ekerö kommun

Postadress: Box 205, 178 23 Ekerö

Besöksadress: Tappströmsvägen 2

Signatur



Referensnr		20-700C0			L1	
Fastighetsbeteckning	Byggnadens adress	Fastighetsnamn	Internt husnr	Sidnummer	Datum	
Högby 6:1	Ölstavägen 11-13	Färentuna skola hus C	700C0	1	2020-10-07	
Aggregatbeteckning	Systemnr	Ritning	Flödesenhet	Namn		Sign
LA1	1	Finns	l/s	J. Wesander, J. Sandborg		

Rum nr./ Lgh. nr.	Benämning	Antal pers.	Yta (m ²)	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mät-metod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% av proj Frånluft	Mät-metod	Anm.
1	C108							95	90	95	ET2	
2	C105	17	20,4	130	134	103	ID2					
3	C107							15	25	167	ET2	
4	C112	17	22,1	130	120	92	ID2					
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):	% av proj	Tidkanaler			PS (Pa)			Dp	Temperatur (°C)				Märk Effekt kW	Börvärden		Not.	
				Normal	Reducerad	Brukstid	Pk+	Pk-	Pt-		Filt.	TL	UL	FL		AL	Temp:		Normal, Pk/Q
1	LA1-TF1	780	917	118	Må-Sö 8.30-2100	Sö 7.30-8.30, 21-5	-	33	111	334	47	19	16,8	-	-	1,5	19		
2	LA1-FF1	790	916	116	Må-Sö 8.30-2100	Sö 7.30-8.30, 21-5	-	13	83	332	66	-	-	22,1	20,4	1,5	-		
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			

L4 Noteringar:

L5 Mätmetoder enligt SS-EN 16211:2015

ID - Mätning i kanal	1= Punktvis hastighetsmätning med prandtelrör	2= Punktvis hastighetsmätning med Varmtråds-/mekaniskanemometer	3= Fasta flödesmätdon	4= Spärgasmätning
ST - Mätning av Tilluftsdon	1= Mätning av referenstryck	2= Mätning med tätslutande mätpåse	3= Mätning med stos	
ET - Mätning av Frånluftsdon	1= Mätning av referenstryck	2= Mätning med stos, direkt metod		