

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

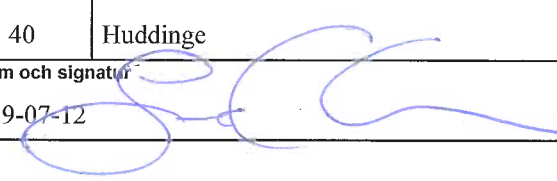
Fastighetsbeteckning HÖGBY 6:1		Adress Ölstavägen 9			
Byggnadsnamn Färentuna förskola		Objektsnr 700E0	BRA 1005	Ant. LGH	Ant. LOK
Byggnadsägare Ekerö kommun	Adress Box 205		Postnr 178 23	Ort Ekerö	
OVK-ansvarig Rusmir Redzepagic	Telefonnr		E-post rusmir.redzepagic@ekero.se		

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	2019-07-01	Ej godkänd	2022-07-01	Förskola

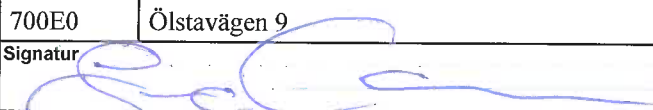
Funktionskontrollant Janne Wesander	Telefonnummer 070-579 40 08	E-post janne@reglyr.se	
Företag Reglyr AB	Postadress Bryggarvägen 25	Postnummer 141 40	Postort Huddinge
Behörighet Riks K	Giltighetstid 2021-11-10	Datum och signatur 2019-07-12 	
Certifikatnummer 3453	Certifikatorganisation Kiwa		

Notering

Protokoll OVK

Obligatorisk ventilationskontroll

Fastighet/Byggnad/System

Systemnr 01	Systemtyp FTX	Besiktningsskategorie 1	Verksamhet Förskola
Fastighetsbeteckning HÖGBY 6:1	Byggnadsnamn Färentuna förskola	Objektsnr 700E0	Adress Ölstavägen 9
Uppdragstyp Återkommande	Besiktningdatum 2019-07-01	Signatur 	

Systemtillhörighet

Fläkt LA1-FF	Fläkttyp F	Projflöde (l/s) 2100-2310	Uppmätt flöde (l/s) 1880	Drifttimmar/vecka (g) 60	Drifttimmar/vecka (f)
Placering Fläktrum 102	Betjäna Hela byggnade	Installationsår 2013	Märkeffekt kW (1/1) 4	Märkeffekt kW (1/2)	

Fläkt LA1-TF	Fläkttyp T	Projflöde (l/s) 2100-2310	Uppmätt flöde (l/s) 1917	Drifttimmar/vecka (g) 60	Drifttimmar/vecka (f)
Placering Fläktrum 102	Betjäna Hela byggnaden	Installationsår 2013	Märkeffekt kW (1/1) 4	Märkeffekt kW (1/2)	

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

Position	Anmärkning	Utfall
2.7 Don	Perforerade plåtar i frånluftsdon i allrum, matrum mm. smutsiga.	2
3.7 Luftflöden	Delvis låga och ojämnt fördelade luftflöden.	2

Energibesparande förslag

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			
HÖGBY 6:1		Ölstavägen 9			
Byggnadsnamn		Objektsnr	Referensnr		
Färentuna förskola		700E0	700E0-2019-Färentuna förskola		
Funktionskontrollant		Företag			
Janne Wesander		Reglyr AB			
Behörighet		Övrigt			
Riks K					
Systemnr	Besiktning- resultat	Besiktning- datum	Näsa ordinarie besiktningdatum	Verksamhet	Byggnorm
01	Ej godkänd	2019-07-01	2022-07-01	Förskola	

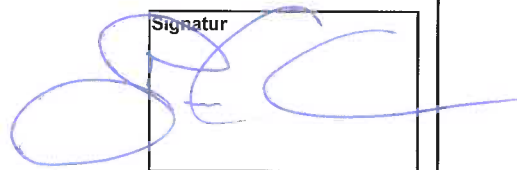
Protokoll finns att tillgå hos byggnadens ägare och hos kommunens byggnadsnämnd.

Ekerö kommun

Postadress: Box 205, 178 23 Ekerö

Besöksadress: Tappströmsvägen 2

Signatur





Fastighetsbeteckning Högbg 6.1		Byggnadens adress Olstavägen 9		Referensnr 19-70EO		Datum 2019-07-01	
		Systemnr 1		Ritning Finns		Sida nummer 1	
Aggregatbeteckning LA1		Systemnr 1		Fästighetsnamn Farentuna förskola		Internr husnr 700EO	
		Ritning		Flödesenheter l/s		Namn J. Wesander, E. Alm	
						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
1107	Verkstad	12,1		40	43	108	ST3	20	25	125	ET2	
1106	Skötrum/Wc	11		20	19	95	ST3	40	48	120	ET2	
1105	Wc							20	23	115	ET2	
1111	Lekrum	17,6		60	62	103	ST3					
1114	Wc							20	24	120	ET2	
1115	Vattenlek	18,4		40	37	93	ST3	20	24	120	ET2	
1117	Allrum	48,3		120	94	78	ST3	30	35	117	ET2	
1120	Vilrum	19,6		60	58	97	ST3					
1119	Lekrum	19,6		60	57	95	ST3					
109	Samtal/vila	12,6		60	47	78	ST3					
105	Rwc/d							30	31	103	ET2	
12110	Matsal	120		500	463	93	ST3	610	563	92	ET2	Forcerat
2108	Allrum	55,4		160	125	83	ST3					
2106	Lekrum	12		30	27	90	ST3					
2104	Lekrum	18,3		60	54	90	ST3					
2107	Wc							20	25	125	ET2	
2101	Groventré							70	79	113	ET2	
2114	Allrum							150	81	54	ET2	FDS
1113	Matsal							400	221	55	ET2	FDS

Fläkt	Q-P (l/s)	Q-M (l/s)	Tryck (Pa)			Temperatur (°C)			Mjälk- effekt kW	Bilvärdet			Not.	
			Normal	Reducerad	Trikanaler	TL	UL	FL		AL	Normal, PU/Q	Reducerad, PK/Q		Temp.
LA1-TF	2100-2310	1917	Må-Fr 6-18	84	50	346	143	20,5	19,8	4,0	19	80 Pa	20 Pa	
LA1-FF	2100-2310	1880	Må-Fr 6-18	4	142	442	132		23,4	23,5	4,0	140 Pa	40 Pa	

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
 1= Mätning av tilluftsödn
 ET - Mätning av frånluftödn
 1= Mätning av referenstryck
 1= Mätning av referenstryck
 2= Punktvis hastighetsmätning med varmtråds-/mekanisk anemometer
 2= Mätning med tätstängande måtpåse
 2= Mätning med stös, direkt metod
 3= Fasta flödesmätödn
 3= Mätning med stös
 3= Självgasmätning