

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 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**Besiktningssutlåtande (+ sammanställning av system inom byggnaden)**

Systemnr	Besiktningss-kategori	Besiktningss-datum	Besiktningss-resultat	Nästa ordinarie besiktningssdatum	Verksamhet
01	1	2020-02-11	Godkänd	2022-07-01	Förskola

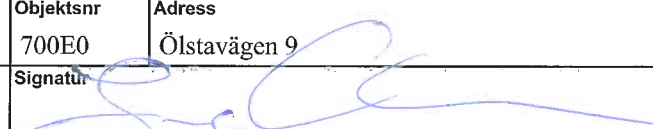
Funktionskontrollant Janne Wesander	Telefonnummer 070-579 40 08	E-post janne@reglyr.se	
Företag Reglyr AB	Postadress Bryggarvägen 25	Postnummer 141 40	Postort Huddinge
Behörighet Riks K	Giltighetstid 2021-11-10	Datum och signatur 2020-03-10	
Certifikatnummer 3453	Certifikatorganisation Kiwa		

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 Ombesiktning	Besiktningssdatum 2020-02-11	Signatur 	

Systemtillhörighet

Fläkt LA1-FF	Fläkttyp F	Projflöde (l/s) 2100-2310	Uppmätt flöde (l/s)	Drifftimmar/vecka (g)	Drifftimmar/vecka (f)
Placering Fläktrum 102	Betjänar Hela byggnaden	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)	Drifftimmar/vecka (g)	Drifftimmar/vecka (f)
Placering Fläktrum 102	Betjänar 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

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			
HÖGBY 6:1		Ölstavägen 9			
Byggnadsnamn		Objektsnr	Referensnr		
Färentuna förskola		700E0	700E0-OM-2020-Färentuna förskola		
Funktionskontrollant		Företag			
Janne Wesander		Reglyr AB			
Behörighet		Övrigt			
Riks K					
Systemnr	Besiktning- resultat	Besiktning- datum	Näsa ordinarie besiktningdatum	Verksamhet	Byggnorm
01	Godkänd	2020-02-11	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 Höjby 6:1		Byggnadens adress Olstavägen 9		Referensnr 19-70EO		Datum 2020-02-11	
		Systemnr 1		Ritning Finns		Sidnummer 1	
Aggregatbeteckning LA1		Fibresenhet I/s		Internat husnr 700EO		Sign	
				Namn J. Wesander, J. Sandborg			

Rum nr / lgh. nr	Benämning	Yta m²	Max pers.*	Projekterad Tilluft	Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mätmetod	Projekterad Frånluft	Uppmätt Frånluft	% av proj Frånluft	Mätmetod	Anmärkning
110	Wc							20	20	100	ET2	
2116	Lekrum			60	55	92	ST3					
2114	Allrum			120	110	92	ST3					
	Passage							150	147	98	ET2	
2101	Groventré							70	65	93	ET2	
2108	Allrum			150	124	83	ST3					
1117	Allrum			120	111	93	ST3					
1107	Verkstad			40	37	93	ST3	20	20	100	ET2	
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)	Dp	Temperatur (°C)			Märk-effekt kW	Börvärden			Not.
			Normal	Reducerad	Bruktid			TL	UL	FL		AL	Temp	Normal, PK/Q	
LA1-TF	2100-2310	1907									4,0	80 Pa	20 Pa		
LA1-FF	2100-2310	2002				138					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
 ST - Mätning av Tilluftsösn
 ET - Mätning av Frånluftsösn
 1= Mätning av referenstryck
 1= Mätning av referenstryck
 1= Mätning av referenstryck
 2= Punktkvis hastighetsmätning med brandteihör
 2= Mätning med tätslutande mätståle
 2= Mätning med stos, direkt metod
 3= Fasta flödesmätton
 3= Mätning med stos
 4= Spärgsmätning