

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 skola, byggn G kök och matsal		Objektsnr 700G0	BRA 535	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	Besiktningss-kategori	Besiktningss-datum	Besiktningss-resultat	Nästa ordinarie besiktningssdatum	Verksamhet
1	1	2019-04-17	Godkänd	2022-04-17	Kök, Matsal

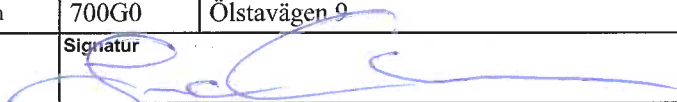
Funktionskontrollant Janne Wesander	Telefonnummer 070-579 40 08	E-post janne@reglyr.se	
Företag Reglyr AB	Postadress Bryggarvägen 25	Postnummer 141 40	Postort Huddinge
Behörighet Riks K	Giltighetstid 2021-11-10	Datum och signatur 2019-04-25 	
Certifikatnummer 3453	Certifikatorganisation Kiwa		

Notering

Protokoll OVK

Obligatorisk ventilationskontroll

Fastighet/Byggnad/System

Systemnr 1	Systemtyp FTX	Besiktningskategori 1	Verksamhet Kök, Matsal
Fastighetsbeteckning HÖGBY 6:1	Byggnadsnamn Färentuna skola, byggn G kök och	Objektsnr 700G0	Adress Ölstavägen 9
Uppdragstyp Återkommande	Besiktningsdatum 2019-04-17	Signatur 	

Systemtillhörighet

Fläkt FF1	Fläkttyp F	Projflöde (l/s) 5-20	Uppmätt flöde (l/s) Ej uppmätt	Drifttimmar/vecka (g)	Drifttimmar/vecka (f)
Placering UC 14	Betjänar UC 14	Installationsår 2016	Märkeffekt kW (1/1)	Märkeffekt kW (1/2)	

Fläkt LA1-FF1	Fläkttyp F	Projflöde (l/s) 1600-3200	Uppmätt flöde (l/s) 2827	Drifttimmar/vecka (g) 168	Drifttimmar/vecka (f)
Placering Fläktrum vind	Betjänar Kök, matsal mm.	Installationsår 2016	Märkeffekt kW (1/1) 3	Märkeffekt kW (1/2)	

Fläkt LA1-TF1	Fläkttyp T	Projflöde (l/s) 1570-3135	Uppmätt flöde (l/s) 2834	Drifttimmar/vecka (g) 168	Drifttimmar/vecka (f)
Placering Fläktrum vind	Betjänar Kök, matsal mm.	Installationsår 2016	Märkeffekt kW (1/1) 3	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 HÖGBY 6:1		Adress Ölstavägen 9			
Byggnadsnamn Färentuna skola, byggn G kök och matsal		Objektsnr 700G0	Referensnr 700G0-2019-Färentuna skola, byggn G		
Funktionskontrollant Janne Wesander		Företag Reglyr AB			
Behörighet Riks K		Övrigt			
Systemnr	Besiktnings- resultat	Besiktnings- datum	Näsa ordinarie besiktningsdatum	Verksamhet	Byggnorm
1	Godkänd	2019-04-17	2022-04-17	Kök, Matsal	

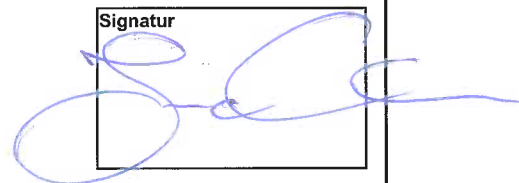
Protokoll finns att tillgå hos byggnadens ägare och hos kommunens byggnadsnämnd.

Ekerö kommun

Postadress: Box 205, 178 23 Ekerö

Besöksadress: Tappströmsvägen 2

Signatur





Referensnr 19-700G Datum L1

Fastighetsbeteckning Högby 6:1	Byggnadens adress Olstavagen 7-15	Internt husnr 700G0	Sidnummer 1
Aggregatbeteckning LA1	Systemnr 1	Flödesenhet Namn J. Wesander, R. Ling	Sign
	Ritning Finns		

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
15	Matsal	199,4	151	1130	1038	92	ID3	180	193	107	ID1	
10	Diskrum/grovdisk			380	367	97	ID3	650	609	94	ID3	
9	Kåpa 1			280	275	98	ID3	1600	1641	103	ET1	
22	RWc							20	19	95	ET2	
20	Wc							20	19	95	ET2	
17	Entré	50,4	4	50	42	84	ST3					
9	Kåpa 2			200	190	95	ST3	550	537	98	ET1	
16	Bibliotek	46	26									
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)	Trikanaler				PS (Pa)			Temperatur (°C)			Börvärden		Not.
			Normal	Reducerad	Brukstid	Dp	Ph+	Ph-	Pc	Filt	TL	UL	FL	AL	
LA1-TF1	3135	2834	Kontinuerlig	-	-	89	17,2	15,6	3	16-28	115 Pa	32 Pa			
LA1-FF1	3200	2827	Kontinuerlig	-	-	**	23,7	23,5	3	21,5	180 Pa	55 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.

** Förfilter: 105 Pa; Aggregatfilter: 99 Pa

Mätmetoder enligt SS-EN 16211:2015

ID - Mätning i kanal
 1= Mätning av tilluftsdon
 ET - Mätning av frånluftsdon
 1= Mätning av referenstryck
 1= Mätning av referenstryck

2= Punktvis hastighetsmätning med prandteflör
 2= Punktvis hastighetsmätning med Varmråds-/mekaniskanemometer
 2= Mätning med tätslutande mätöse
 2= Mätning med stos, direkt metod

3= Fasta flödesmätton
 3= Mätning med stos
 4= Spargasmätning