

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 STOCKBY 4:147		Adress Uppgårdsvägen 3			
Byggnadsnamn Skogsäckens förskola - Förskola		Objektsnr 608A0	BRA 582	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
1	1	2020-02-14	Godkänd	2023-02-14	Förskola

Funktionskontrollant Janne Wesander	Telefonnummer 070-579 40 08	E-post janne@reglyr.se	
Företag Reglyr AB	Postadress Bryggärvägen 25	Postnummer 141 40	Postort Huddinge
Behörighet Riks K	Giltighetstid 2021-11-10	Datum och signatur 2020-03-27	
Certifikatnummer 3453	Certifikatorganisation Kiwa		

Protokoll OVK

Obligatorisk ventilationskontroll

Fastighet/Byggnad/System

Systemnr 1	Systemtyp FTX	Besiktningsskategorie 1	Verksamhet Förskola
Fastighetsbeteckning STOCKBY 4:147	Byggnadsnamn Skogsäckens förskola -	Objektsnr 608A0	Adress Uppgårdsvägen 3
Uppdragstyp Återkommande	Besiktningssdatum 2020-02-14	Signatur	

Systemtillhörighet

Fläkt FF2	Fläkttyp F	Projflöde (l/s) 625	Uppmätt flöde (l/s)	Drifttimmar/vecka (g)	Drifttimmar/vecka (f)
Placering Tak	Betjänar Kök	Installationsår	Märkeffekt kW (1/1) 0,3	Märkeffekt kW (1/2)	

Fläkt TA1-FF1	Fläkttyp F	Projflöde (l/s) 1075	Uppmätt flöde (l/s) 1221	Drifttimmar/vecka (g) 60	Drifttimmar/vecka (f)
Placering Fläktrum vind	Betjänar Hela byggnaden	Installationsår 1995 / 2017	Märkeffekt kW (1/1) 2,5	Märkeffekt kW (1/2)	

Fläkt TA1-TF	Fläkttyp T	Projflöde (l/s) 1085	Uppmätt flöde (l/s) 1171	Drifttimmar/vecka (g) 60	Drifttimmar/vecka (f)
Placering Fläktrum vind	Betjänar Hela byggnaden	Installationsår 1995 /	Märkeffekt kW (1/1) 3	Märkeffekt kW (1/2)	

Anmärknings (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), OV KAR (BFS 2012:7) har utförts i denna byggnad.

Fastighetsbeteckning STOCKBY 4:147		Adress Uppgårdsvägen 3			
Byggnadsnamn Skogsbäckens förskola - Förskola		Objektsnr 608A0	Referensnr 608A0-2020-Skogsbäckens förskola		
Funktionskontrollant Janne Wesander		Företag Reglyr AB			
Behörighet Riks K		Övrigt			
Systemnr	Besiktning- resultat	Besiktning- datum	Näsa ordinarie besiktningdatum	Verksamhet	Byggnorm
1	Godkänd	2020-02-14	2023-02-14	Förskola	

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

Ekerö kommun

Postadress: Box 205, 178 23 Ekerö

Besöksadress: Tappströmsvägen 2

Signatur




Referensnr 20-608A0

L1

Fastighetsbeteckning Stockby 1:147	Byggnadens adress Uppgårdsvägen 3	Fastighetsnamn Skogsbackens fisk	Datum 2020-02-14
Aggregatbeteckning TA1/FA1	Systemnr 1	Ritning Finnis	Sidnummer 1
	Flödesenhet l/s	Namn J. Wesander	Sign

Rum nr lgh. nr	Benämning	Yta m ²	Max pers.*	Projekterad		Uppmätt		% av proj		Mät- metod	Anmärkningar
				Tilluft	Frånluft	Tilluft	Frånluft	Tilluft	Frånluft		
1	307 Allrum	28		60		62		103		ST1	
2	311 Verkstad	14,8		30		33		110		ST1	
3	308 Vårum	9,1		20		19		95		ST1	
4	306 Wc										
5	13 Wc										
6	209 Vårum	10		20		24		120		ST1	
7	107 Allrum	28,9		60		59		98		ST1	
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				P _s (Pa)				Temperatur (°C)				Börvärden		Not.	
			Normal	Reducerad	Proj.	Red.	P _{h+}	P _{h-}	P _{l+}	P _{l-}	TL	UL	FL	AL	Temp:	Normal, p _h /Q		Reducerad, p _h /Q
TA1	1085	1171	Må-Fr 6-18		202	174	375	83	18,2	-0,7					3,0	20	180 Pa	
FA1	1075	1221	Må-Fr 6-18		64	249	439	78	17,9	2,3					2,5		175 Pa	
FF2	625														0,3			

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
 1D - Mätning i kanal
 ST - Mätning av tilluftsdon
 ET - Mätning av frånluftsdon
 1= Mätning av referenstryck
 1= Mätning av referenstryck
 2= Mätning med stöts, direkt metod
 2= Punktviss hastighetsmätning med pränotehör
 2= Mätning med tätslutande mätrosee
 2= Mätning med stöts, direkt metod
 3= Fasta flödesmätdon
 3= Mätning med stöts
 4= Spaltgasmätning