

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 EKERÖ-VÄSBY 46:1		Adress Jungfrusundsvägen 35			
Byggnadsnamn Träkvista skola, byggn C - Skola, ny-/tillbyggnad		Objektsnr 300C0	BRA 2465	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			

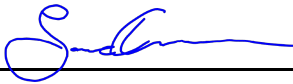
Ingår samtliga ventilationssystem i denna besiktning: **Ja**

Allmänt omdöme/Kommentarer

--

Besiktningens utlåtande (+ sammanställning av system inom byggnaden)

Systemnr	Besiktningsskategorikategori	Besiktningssdatum	Besiktningssresultat	Nästa ordinarie besiktningssdatum	Verksamhet
1	1	2020-08-28	Godkänd	2023-08-28	Skola


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 2020-09-05 		
Certifikatnummer 3453		Certifikatorganisation Kiwa			

Notering

Protokoll OVK

Obligatorisk ventilationskontroll

Fastighet/Byggnad/System

Systemnr 1	Systemtyp FTX	Besiktningskategori 1	Verksamhet Skola
Fastighetsbeteckning EKERÖ-VÄSBY 46:1	Byggnadsnamn Träkvista skola, byggn C - Skola, ny	Objektsnr 300C0	Adress Jungfrusundsvägen 35
Uppdragstyp Återkommande	Besiktningsdatum 2020-08-28	Signatur 	

Systemtillhörighet

Fläkt LB31-FF1	Fläkttyp F	Projflöde (l/s) 4145	Uppmätt flöde (l/s) 4189	Drifttimmar/vecka (g) 60	Drifttimmar/vecka (f)
Placering Fläktrum plan 3	Betjäna Hus C	Installationsår 2017	Märkeffekt kW (1/1) 7,5	Märkeffekt kW (1/2)	

Fläkt LB31-TF1	Fläkttyp T	Projflöde (l/s) 4220	Uppmätt flöde (l/s) 4144	Drifttimmar/vecka (g) 60	Drifttimmar/vecka (f)
Placering Fläktrum plan 3	Betjäna Hus C	Installationsår 2017	Märkeffekt kW (1/1) 7,5	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), OVKAR (BFS 2012:7) har utförts i denna byggnad.

Fastighetsbeteckning EKERÖ-VÄSBY 46:1		Adress Jungfrusundsvägen 35			
Byggnadsnamn Träkvista skola, byggn C - Skola, ny		Objektsnr 300C0	Referensnr 300C0-2020-Träkvista skola, byggn C		
Funktionskontrollant Janne Wesander		Företag Reglyr AB			
Behörighet Riks K		Övrigt			
Systemnr	Besiktning- resultat	Besiktning- datum	Nästa ordinarie besiktningdatum	Verksamhet	Byggnorm
1	Godkänd	2020-08-28	2023-08-28	Skola	

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


Ekerö kommun

Postadress: Box 205, 178 23 Ekerö

Besöksadress: Tappströmsvägen 2

Signatur



Referensnr		20-300C0			L1	
Fastighetsbeteckning	Byggnadens adress	Fastighetsnamn	Internt husnr	Sidnummer	Datum	
Ekerö-Väsby 46:1	Jungfrusundsvägen 35	Träkvista skola	300C0	1	2020-08-28	
Aggregatbeteckning	Systemnr	Ritning	Flödesenhet	Namn		Sign
LB31	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	Plan 2		54,2	200	277	139	ID2	200	236	118	ID2	
2	Plan 2		62	300	379	126	ID2	300	338	113	ID2	
3	Plan 2		56	200	226	113	ID2	200	240	120	ID2	
4	Plan 2		59,3	300	342	114	ID2	300	276	92	ID2	
5	C131							25	25	100	ET2	
6	Cb006			200	198	99	ID2	200	210	105	ID2	
7	Cb018		59,2	300	390	130	ID2	300	390	130	ID2	
8	Cb022		63,2	300	357	119	ID2	300	344	115	ID2	
9	C015							25	28	112	ET2	
10	C016							25	29	116	ET2	
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 Efekt kW	Börvärden		Not.				
				Normal	Reducerad	Brukstid	Pk+	Pk-	Pt-		Filt.	TL	UL	FL		AL	Temp:		Normal, Pk/Q	Reducerad, Pk/Q		
1	LB31-TF1	4220	4144	98	Må-Fr 06-18	-		157	38	282	86	20,3	19,8	-	-	7,5	18	170 Pa	-			
2	LB31-FF1	4145	4189	101	Må-Fr 06-18	-		16	187	343	32	-	-	21,5	22,8	7,5	-	180 Pa	-			
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		