

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 G - Gymnastik, slöjd-skola		Objektsnr 300G0	BRA 1563	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			

Referensnr: 300G0-OM-2020-Träkvista skola, byggn G

A

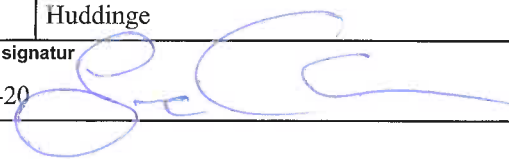
Plats för stämpel

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	Ej godkänd	2022-08-20	Undervisning

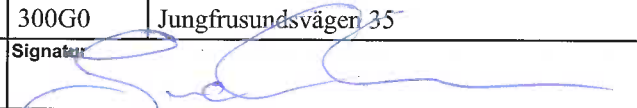
Funktionskontrollant Janne Wesander	Telefonnummer 070-579 40 08	E-post janne@reglyr.se	
Företag Reglyr AB	Postadress Bryggarvägen 25	Postnummer 141 40	Postort Huddinge
Behörighet Riks K	Giltighetstid 2021-11-10	Datum och signatur 2020-03-20 	
Certifikatnummer 3453	Certifikatorganisation Kiwa		

Notering

Protokoll OVK

Obligatorisk ventilationskontroll

Fastighet/Byggnad/System

Systemnr 01	Systemtyp FTX	Besiktningskategori 1	Verksamhet Undervisning
Fastighetsbeteckning EKERÖ-VÄSBY 46:1		Byggnadsnamn Tråkvista skola, byggn G - Gymnastik, slöjd-	Objektsnr 300G0
Uppdragstyp Ombesiktning		Besiktningsdatum 2020-02-11	Adress Jungfrusundsvägen 35
			

Systemtillhörighet

Fläkt FF-Slöjd	Fläkttyp F	Projflöde (l/s) 0-70	Uppmätt flöde (l/s)	Drifttimmar/vecka (g)	Drifttimmar/vecka (f)
Placering G017 Metallslöjd		Betjäna Metallslöjd	Installationsår 2013	Märkeffekt kW (1/1)	Märkeffekt kW (1/2)

Fläkt LB01-FF	Fläkttyp F	Projflöde (l/s) 2535-4323	Uppmätt flöde (l/s)	Drifttimmar/vecka (g)	Drifttimmar/vecka (f)
Placering Fläktrum vind		Betjäna Hus G	Installationsår 2013	Märkeffekt kW (1/1) 5,5	Märkeffekt kW (1/2)

Fläkt LB01-TF	Fläkttyp T	Projflöde (l/s) 2535-4323	Uppmätt flöde (l/s)	Drifttimmar/vecka (g)	Drifttimmar/vecka (f)
Placering Fläktrum vind		Betjäna Hus G	Installationsår 2013	Märkeffekt kW (1/1) 5,5	Märkeffekt kW (1/2)

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

Position	Anmärkning	Utfall
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), OVkar (BFS 2012:7) har utförts i denna byggnad.

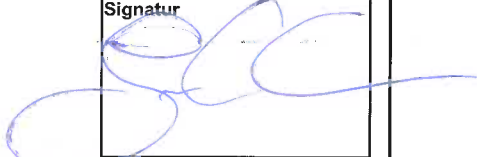
Fastighetsbeteckning		Adress			
EKERÖ-VÄSBY 46:1		Jungfrusundsvägen 35			
Byggnadsnamn		Objektsnr	Referensnr		
Träkvista skola, byggn G - Gymnastik,		300G0	300G0-OM-2020-Träkvista skola, byggn		
Funktionskontrollant		Företag			
Janne Wesander		Reglyr AB			
Behörighet		Övrigt			
Riks K					
Systemnr	Besiktning- resultat	Besiktning- datum	Näsa ordinarie besiktningdatum	Verksamhet	Byggnorm
01	Ej godkänd	2020-02-11	2022-08-20	Undervisning	

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

Ekerö kommun

Postadress: Box 205, 178 23 Ekerö

Besöksadress: Tappströmsvägen 2

Signatur



19-300G0

Referensnr

L1

Fastighetsbeteckning	Byggnadens adress	Systemnr	Ritning	Fastighetsnamn	Internt husnr	Sidnummer	Datum
Ekerö-Väsby 46:1	Jungfruensvågen 35	1		Trakvista skola	300G0	1	2020-02-11
Aggregatbeteckning							
LB01							

Rum nr/ Igh 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
1	G206 Wc							15	12	80	ET2	
2	G205 Wc							15	14	93	ET2	
3	G210 Arbetsrum							50	65	130	ID3	
4	G209 Passage							60	47	78	ID3	
5	G111 Kapprum			120	106	88	ST3	112	85	76	ET2	
6	G112 Klassrum			300	267	89	ST3	300	233	78	ET2	
7	G110 Wc			30	30	100	ID2	15	13	87	ET2	
8	G108 Arbetsrum			30	30	100	ID2	30	24	80	ET2	
9	G007 Wc							15	12	80	ET2	
10	G011 Sköterska			40	37	93	ST3					
11	G008 Vänttrum			30	21	70	ST3					
12	G012 Vårtrum			25	14	56	ST3	25	23	92	ET2	
13	G013 Kurator			32	21	66	ST3					
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												

Fläkt	Q-P (l/s)	Q-M (l/s)	Tidkanaler		PS (Pa)			Dp	Temperatur (°C)			Börrvärden		Not.	
			Normal	Reducerad	Ph	Pk	Pt		Filt	TL	UL	FL	AL		Normal, Ph/Q
LB01-TF	2470-4420	3905			274										Drift: 88 %
LB01-FF	2407-4278	4562			265										Drift: 95 %

L4 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.
 Rumsnummer enligt ritning.

L5 Mätmetoder enligt SS-EN 16211:2015
 ID - Mätning i kanal
 ST - Mätning av tilluftsdon
 ET - Mätning av frånluftsdon
 1= Mätning av referenstryck
 1= Mätning av referenstryck
 1= Mätning av referenstryck
 2= Punktvis hastighetsmätning med prandteihör
 2= Mätning med tätsittande mätstång
 2= Mätning med stos, direkt metod
 3= Fasta flödesmätton
 3= Mätning med stos
 4= Spärgasmätning