

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 TAPPSTRÖM 2:56		Adress Tappströmsvägen 3			
Byggnadsnamn Tappströmsskolan, byggn B - Skola		Objektsnr 200B0	BRA 2443	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: 200B0-OM-2020-Tappströmsskolan, byggn B

A

Plats för stämpel

Ingår samtliga ventilationssystem i denna besiktning: Nej

Allmänt omdöme/Kommentarer

--

Besiktningens utlåtande (+ sammanställning av system inom byggnaden)

Systemnr	Besiktningss-kategori	Besiktningss-datum	Besiktningss-resultat	Nästa ordinarie besiktningssdatum	Verksamhet
01	1	2020-02-10	Godkänd	2022-04-03	Skola
02	1	2020-02-10	Godkänd	2022-04-03	Skola
03	1	2019-04-03	Godkänd	2022-04-03	Skola

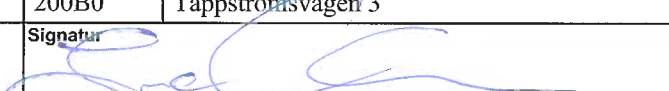
Funktionskontrollant Janne Wesander	Telefonnummer 070-579 40 08	E-post janne@reglyr.se	
Företag Reglyr AB	Postadress Bryggarvägen 25	Postnummer 141 40	Postort Huddinge
Behörighet Riks K	Giltighetstid 2021-11-10	Datum och signatur 2020-03-10	
Certifikatnummer 3453	Certifikatorganisation Kiwa		

Notering

Protokoll OVK

Obligatorisk ventilationskontroll

Fastighet/Byggnad/System

Systemnr 01	Systemtyp FTX	Besiktningskategori 1	Verksamhet Skola
Fastighetsbeteckning TAPPSTRÖM 2:56	Byggnadsnamn Tappströmsskolan, byggn B -	Objektsnr 200B0	Adress Tappströmsvägen 3
Uppdragstyp Ombesiktning	Besiktningsdatum 2020-02-10	Signatur 	

Systemtillhörighet

Fläkt LB05-FF	Fläkttyp F	Projflöde (l/s) 3520	Uppmätt flöde (l/s)	Drifttimmar/vecka (g)	Drifttimmar/vecka (f)
Placering Fläktrum Hus B	Betjäna Hus B3, B4	Installationsår 2003	Märkeffekt kW (1/1) 5,5	Märkeffekt kW (1/2)	

Fläkt LB05-TF	Fläkttyp T	Projflöde (l/s) 3500	Uppmätt flöde (l/s)	Drifttimmar/vecka (g)	Drifttimmar/vecka (f)
Placering Fläktrum Hus B	Betjäna Hus B3, B4	Installationsår 2003	Märkeffekt kW (1/1) 5,5	Märkeffekt kW (1/2)	

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

Position	Anmärkning	Utfall
1.1 Ritningar	Relationshandlingar ej reviderade efter viss ombyggnation i hus B3.	0

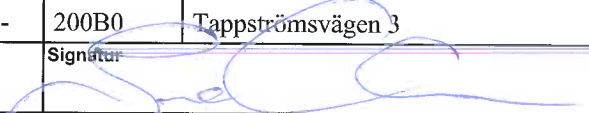
Energibesparande förslag

--

Protokoll OVK

Obligatorisk ventilationskontroll

Fastighet/Byggnad/System

Systemnr 02	Systemtyp FTX	Besiktningsskylt 1	Verksamhet Skola
Fastighetsbeteckning TAPPSTRÖM 2:56	Byggnadsnamn Tappströmsskolan, byggn B -	Objektsnr 200B0	Adress Tappströmsvägen 3
Uppdragstyp Ombesiktning	Besiktningdatum 2020-02-10	Signatur 	

Systemtillhörighet

Fläkt FA1	Fläkttyp F	Projflöde (l/s) 1165	Uppmätt flöde (l/s)	Drifftimmar/vecka (g)	Drifftimmar/vecka (f)
Placering B-19 Entré BV	Betjäna Hus B1-B2	Installationsår	Märkeffekt kW (1/1) 4,7	Märkeffekt kW (1/2)	

Fläkt TA1	Fläkttyp T	Projflöde (l/s) 1210	Uppmätt flöde (l/s)	Drifftimmar/vecka (g)	Drifftimmar/vecka (f)
Placering B-19 Entré BV	Betjäna Hus B1-B2	Installationsår	Märkeffekt kW (1/1) 4,7	Märkeffekt kW (1/2)	

Anmärkingar (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			
TAPPSTRÖM 2:56		Tappströmsvägen 3			
Byggnadsnamn		Objektsnr	Referensnr		
Tappströmsskolan, byggn B - Skola		200B0	200B0-OM-2020-Tappströmsskolan,		
Funktionskontrollant		Företag			
Janne Wesander		Reglyr AB			
Behörighet		Övrigt			
Riks K					
Systemnr	Besiktningresultat	Besiktningdatum	Näsa ordinarie besiktningdatum	Verksamhet	Byggnorm
01	Godkänd	2020-02-10	2022-04-03	Skola	
02	Godkänd	2020-02-10	2022-04-03	Skola	
03	Godkänd	2019-04-03	2022-04-03	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 19-200B0

L1

Fastighetsbeteckning Tappström 2:56	Byggnadens adress Tappströmsvägen 3	Fastighetsnamn Tappströmsskolan	Internt husnr 200B0	Sidnummer 1	Datum 2020-02-10
Aggregatbeteckning LB05	Systemnr 1	Ritning	Flödesenhet l/s	Namn J. Wesander	4Sign

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	B4-106 Upphållsrum			300	355	118	ID1	200	222	111	ID1	
2	B4-117 Klassrum			300	289	96	ID1	300	281	94	ID1	
3	B4-110 Klassrum			300	303	101	ID1					
4												
5												
6												
7												
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)			Märk- effekt kW	Börfvärden		Not.	
			Normal	Reducerad	Brukstid	PK+	PK-	PK	TL	UL		FL	AL		Normal, PK/Q
LB05-TF	3500	Ej uppmätt	Normal												
LB05-FF	3520	Ej uppmätt	Må-Fr 7-17									5,5	19	56 Pa	
			Må-Fr 7-17									5,5		147 Pa	

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.

L5 Mätmetoder enligt SS-EN 16211:2015
 ID - Mätning i kanal
 ST - Mätning av Tilluftsöden
 EL - Mätning av Frånluftsöden
 1= Mätning av referensstryck
 1= Mätning av referensstryck
 1= Mätning av referensstryck
 2= Punktvis hastighetsmätning med prandteior
 2= Mätning med fäslutande matpås
 2= Mätning med stos, direkt metod
 3= Fasta flödesmättdon
 3= Mätning med stos
 4= Spåringsmätning



Referensnr		19-200B0		L2	
Fastighetsbeteckning		Byggnadsadress		Datum	
Tappstrom 2:56		Tappstromsvägen 3		2020-02-16	
Aggregatbeteckning		Systemnr		Sidnummer	
TA1/FA1		2		1	
Ritning		Flödesenhet		Namn	
		i/s		J. Wesander	
Finns					

Rum nr/ Igh nr	Benämning	Yta m ²	Max pers.*	Projektörer		Uppmätt Tilluft	% av proj Tilluft	Mät- metod	Projektörer		Uppmätt Frånluft	% av proj Frånluft	Mät- metod	Anmärkning
				Tilluft	300				250	Frånluft				
1	B1 Lärosal			300		301	100	ID3			288	96	ID1	
2	B1 Lärosal			250		251	100	ID1			247	99	ID1	
3														
4														
5														
6														
7														
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		Dp	Temperatur (°C)				Märk- effekt kW	Börfvärden		Not.	
			Normal	Reduce		Redu	UL	FL	AL		Normal, PW/Q	Reduce, PW/Q		
TA1	1210	1963												
FA1	1165	1934								4,7	20	150 Pa		
										4,7	-	150 Pa		

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.

L5 Mätmetoder enligt SS-EN 16211:2015

ID - Mätning i kanal
 ST - Mätning av Tilluftsdon
 ET - Mätning av Frånluftsdon

1= Punktvis hastighetsmätning med prindeltör
 1= Mätning av referenstryck
 1= Mätning av referenstryck

2= Punktvis hastighetsmätning med Varmtråds-/mekanisknämometer
 2= Mätning med tätslutande mätbåse
 2= Mätning med stos, direkt metod

3= Fasta flödesmätdon
 3= Mätning med stos

4= Spjergasmätning