

Referensnr: 200G0-2017-Tappströmsskolan, byggn G	A
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 TAPPSTRÖM 2:56		Adress Tappströmsvägen 3			
Byggnadsnamn Tappströmsskolan, byggn G - Bollhall		Objektsnr 200G0	BRA 1182	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			

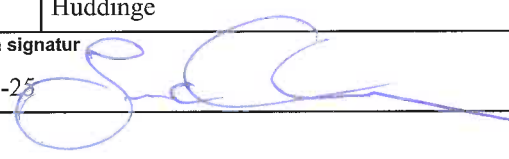
Ingår samtliga ventilationssystem i denna besiktning: **Ja**

Allmänt omdöme/Kommentarer

--

Besiktningssutlåtande (+ sammanställning av system inom byggnaden)

Systemnr	Besiktningss-kategori	Besiktningss-datum	Besiktningss-resultat	Nästa ordinarie besiktningssdatum	Verksamhet
01	1	2019-04-03	Godkänd	2022-04-03	Gymnastik, bollhall
02	1	2019-04-03	Godkänd	2022-04-03	Gymnastik, bollhall

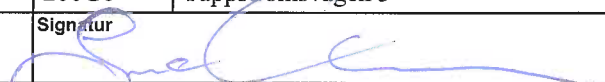
Funktionskontrollant Janne Wesander	Telefonnummer 070-579 40 08	E-post janne@reglyr.se	
Företag Reglyr AB	Postadress Bryggarvägen 25	Postnummer 141 40	Postort Huddinge
Behörighet Riks K	Giltighetstid 2021-11-10	Datum och signatur 2019-04-25 	
Certifikatnummer 3453	Certifikatorganisation Kiwa		

Referensnr: 200G0-2017-Tappströmsskolan, byggn G	B
Notering	

Protokoll OVK

Obligatorisk ventilationskontroll

Fastighet/Byggnad/System

Systemnr 01	Systemtyp FTX	Besiktningskategori 1	Verksamhet Gymnastik, bollhall		
Fastighetsbeteckning TAPPSTRÖM 2:56		Byggnadsnamn Tappströmsskolan, byggn G - Bollhall	Objektsnr 200G0	Adress Tappströmsvägen 3	
Uppdragstyp Återkommande		Besiktningsdatum 2019-04-03	Signatur 		

Systemtillhörighet

Fläkt FA1	Fläkttyp F	Projflöde (l/s) 265	Uppmätt flöde (l/s) 296	Drifttimmar/vecka (g) 80	Drifttimmar/vecka (f)
Placering Ingång BV		Betjäna Gymnastiksal, omkl mm	Installationsår 2012	Märkeffekt kW (1/1) 1,7	Märkeffekt kW (1/2)

Fläkt TA1	Fläkttyp T	Projflöde (l/s) 500	Uppmätt flöde (l/s) 476	Drifttimmar/vecka (g) 80	Drifttimmar/vecka (f)
Placering Ingång BV		Betjäna Gymnastiksal, omkl mm	Installationsår 2012	Märkeffekt kW (1/1) 1,7	Märkeffekt kW (1/2)

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

Position	Anmärkning	Utfall

Energibesparande förslag

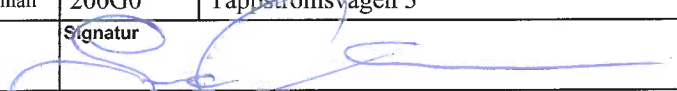
--

Notering

Protokoll OVK

Obligatorisk ventilationskontroll

Fastighet/Byggnad/System

Systemnr 02	Systemtyp FTX	Besiktningskategori 1	Verksamhet Gymnastik, bollhall
Fastighetsbeteckning TAPPSTRÖM 2:56		Byggnadsnamn Tappströmsskolan, byggn G - Bollhall	Objektsnr 200G0
		Adress Tappströmsvägen 3	
Uppdragstyp Återkommande		Besiktningsdatum 2019-04-03	Signatur 

Systemtillhörighet

Fläkt FA	Fläkttyp F	Projflöde (l/s) 160	Uppmätt flöde (l/s) 158	Drifttimmar/vecka (g)	Drifttimmar/vecka (f)
Placering Läktare		Betjäna Omk l mm	Installationsår 1999	Märkeffekt kW (1/1) 0,55	Märkeffekt kW (1/2)

Fläkt TA	Fläkttyp T	Projflöde (l/s) 160	Uppmätt flöde (l/s) 188	Drifttimmar/vecka (g)	Drifttimmar/vecka (f)
Placering Läktare		Betjäna Omk l mm	Installationsår 1999	Märkeffekt kW (1/1) 0,55	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), OV KAR (BFS 2012:7) har utförts i denna byggnad.

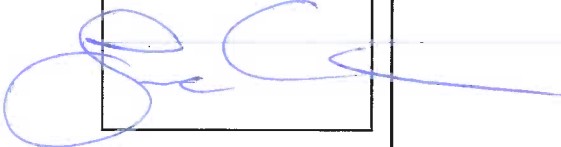
Fastighetsbeteckning TAPPSTRÖM 2:56		Adress Tappströmsvägen 3			
Byggnadsnamn Tappströmsskolan, byggn G - Bollhall		Objektsnr 200G0	Referensnr 200G0-2017-Tappströmsskolan, byggn G		
Funktionskontrollant Janne Wesander		Företag Reglyr AB			
Behörighet Riks K		Övrigt			
Systemnr	Besiktning- resultat	Besiktning- datum	Näsa ordinarie besiktningdatum	Verksamhet	Byggnorm
01	Godkänd	2019-04-03	2022-04-03	Gymnastik, bollhall	
02	Godkänd	2019-04-03	2022-04-03	Gymnastik, bollhall	

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

Ekerö kommun

Postadress: Box 205, 178 23 Ekerö

Besöksadress: Tappströmsvägen 2

Signatur



Referensnr		19-200G0		L2	
Fastighetsbeteckning		Bygghädens adress		Datum	
Tappström 2:56		Tappströmsvägen 3		2019-04-03	
Aggregatbeteckning		Systemnr		Sidnummer	
TAFA		2		1	
Ritning		Fibresenhet		Namn	
Finns		I/s		J. Wesander, R. Ling	
Fastighetsnamn		Internt husnr		Sign	
Tappströmskolan		200G0		[Signature]	

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	Anmärkningar
1	Omklädningsrum 1			80	98	123	ST3	60	53	88	ET2	FDS
2	Dusch							20	25	125	ET2	
3	Wc											
4	Omklädningsrum 2			80	90	113	ST3	60	54	90	ET2	
5	Dusch							20	26	130	ET2	
6	Wc											
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			PS (Pa)			Temperatur (°C)			Börvärden		Not.			
			Normal	Reducerad	Bruktid	PK+	PK-	PK	FIL	FIL	TL	UL	FL		AL	Temp	Normal, PK/Q
TA	160	188				100	25	150	34	17					0,55		
FA	160	158				28	108	187	23	8,5	20,8	11,3		0,55			

L4 Noteringar:
 * Max personbelastning enligt AFS 2009:2 med ändringar till och med 2018:5.
 Beräknat enligt $0,35 \text{ l/s.m}^2 + 7 \text{ l/s.p. utifrån projekterat tilluftsflöde.}$

L5 Mätmetoder enligt SS-EN 16211:2015
 ID - Mätning i kanal
 1= Mätning av tilluftsflöde
 2= Mätning av referenstryck
 ET - Mätning av frånluftsflöde
 1= Mätning av referenstryck
 2= Mätning med stos, direkt metod
 2= Punktvis hastighetsmätning med prandteior
 2= Punktvis hastighetsmätning med Varmtråds- /mekaniskanemometer
 3= Fasta flödesmätning
 3= Mätning med stos
 4= Spärgasmätning