

Referensnr: 227A0-2019-Kulturhuset - bostäder	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 TAPPSUND 1:69		Adress Mälarö torg 7			
Byggnadsnamn Kulturhuset - Bibl, bost, kommersiell verks		Objektsnr 227A0	BRA 5321	Ant. LGH 18	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: **Nej**

Allmänt omdöme/Kommentarer

Denna besiktning innefattar endast lägenheter i byggnaden.

Besiktningens utlåtande (+ sammanställning av system inom byggnaden)

Systemnr	Besiktningss-kategori	Besiktningss-datum	Besiktningss-resultat	Nästa ordinarie besiktningssdatum	Verksamhet
6	2	2019-09-10	Ej godkänd	2025-09-10	Lägenheter

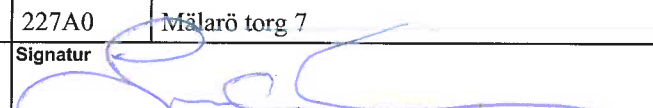
Funktionskontrollant Janne Wesander	Telefonnummer 070-579 40 08	E-post janne@reglyr.se			
Företag Reglyr AB	Postadress Bryggarvägen 25	Postnummer 141 40	Postort Huddinge		
Behörighet Riks K	Giltighetstid 2021-11-10	Datum och signatur 2019-09-10			
Certifikatnummer 3453	Certifikatorganisation Kiwa				

Notering

Protokoll OVK

Obligatorisk ventilationskontroll

Fastighet/Byggnad/System

Systemnr 6	Systemtyp F	Besiktningsskylt 2	Verksamhet Lägenheter
Fastighetsbeteckning TAPPSUND 1:69		Byggnadsnamn Kulturhuset - Bibl, bost, kommersiell	Objektsnr 227A0
		Adress Mälarö torg 7	
Uppdragstyp Återkommande		Besiktningdatum 2019-09-10	Signatur 

Systemtillhörighet

Fläkt FF1	Fläkttyp F	Projflöde (l/s) Saknas	Uppmätt flöde (l/s) Ej uppmätt	Drifftimmar/vecka (g) 168	Drifftimmar/vecka (f)
Placering Tak		Betjänar Lägenheter plan 3	Installationsår	Märkeffekt kW (1/1) 0,55	Märkeffekt kW (1/2)

Fläkt FF4	Fläkttyp F	Projflöde (l/s) Saknas	Uppmätt flöde (l/s) Ej uppmätt	Drifftimmar/vecka (g) 168	Drifftimmar/vecka (f)
Placering Tak		Betjänar Lägenheter plan 4	Installationsår	Märkeffekt kW (1/1) 0,55	Märkeffekt kW (1/2)

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

Position	Anmärkning	Utfall
3.4 Spjäll	Bristfällig funktion på forceringsspjäll i spiskåpor i lägenhet 1207 (17) & 1106 (6).	1
3.4 Spjäll	Spjälldel i spiskåpor trasiga i lägenhet 1203 (12), & 1202 (11). Spiskåpor konstant forcerade.	2
3.6 Fläktar	Spisfläktar påkopplade till ventilationssystemet i lägenhet 1105 (5) & 1201 (10). Nedsatt funktion av ventilationen i lägenheterna vid drift av dessa.	2
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), OV KAR (BFS 2012:7) har utförts i denna byggnad.

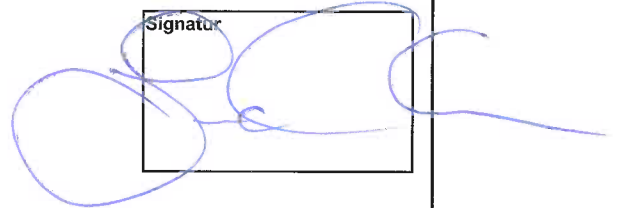
Fastighetsbeteckning		Adress			
TAPPSUND 1:69		Mälarö torg 7			
Byggnadsnamn		Objektsnr	Referensnr		
Kulturhuset - Bibl, bost, kommersiell		227A0	227A0-2019-Kulturhuset - bostäder		
Funktionskontrollant		Företag			
Janne Wesander		Reglyr AB			
Behörighet		Övrigt			
Riks K					
Systemnr	Besiktning- resultat	Besiktning- datum	Näsa ordinarie besiktningdatum	Verksamhet	Byggnorm
6	Ej godkänd	2019-09-10	2025-09-10	Lägenheter	

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

Ekerö kommun

Postadress: Box 205, 178 23 Ekerö
Besöksadress: Tappströmsvägen 2

Signatur





Referensnr 19-227A0 L6

Fastighetsbeteckning Tappsund 1:69	Byggnadens adress Mälardrottens väg 7	Fastighetsnamn Kulturhuset	Internt husnr 227A0	Sidnummer 1 (2)	Datum 2019-09-10
Aggregatbeteckning FF1, FF4	Systemnr 6	Ritning Finns	Fibresenhet I/S	Namn J. Wesander	Sign

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
1207	Kök (grund)							10	7	70	ET2	
	Kök (forc.)							30	21	70	ET2	Forceringspjäll bristfälligt
	Badrum							17		0	ET2	
1203	Kök (grund)							10	22	220	ET2	Konstant forcerad
	Kök (forc.)							30	22	73	ET2	Konstant forcerad, spjälldel trasig
	Badrum							17	16	94	ET2	
1202	Kök (grund)							10	25	250	ET2	Konstant forcerad
	Kök (forc.)							30	25	83	ET2	Forceringspjäll bristfälligt
	Badrum							17	15	88	ET2	
1201	Kök (grund)							10		0		Spisfläkt påkopplad
	Kök (forc.)							30		0		Spisfläkt påkopplad
	Badrum							17	13	76	ET2	

Fläkt	Q-P (l/s):	Q-M (l/s):	Tidkanaler		PS (Pa)		Temperatur (°C)			Märk- effekt kW	Börvärden		Not.
			Normal	Reducerad	Brukstid	Normal	Reducerad	Normal, P1/Q1	Reducerad, P1/Q1				
FF1	Saknas	Ej uppmätt	Kontinuerlig	-	Pl+	Pl-	TL	UL	FL	AL	Temp.		
FF4	Saknas	Ej uppmätt	Kontinuerlig	-									

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
 ET= Mätning av Frånluftsöden
 1= Mätning av referenströck
 1= Mätning av referenströck
 2= Punktvis hastighetsmätning med prandtelevör
 2= Mätning med tåtslutande mätbåse
 2= Mätning med stos, direkt metod
 3= Fasta flödesmätaren
 3= Mätning med stos
 4= Spargasmätning



19-227A0

Referensnr

L6

Fastighetsbeteckning Tappstrand 1:69	Byggnadens adress Mälareö torg 7	Fastighetsnamn Kulturhuset	Internt husnr 227A0	Sidnummer 2 (2)	Datum 2019-09-10
Aggregatbeteckning FF1, FF4	Systemnr 6	Ritning Finns	Flödesenhet l/s	Namn J. Wesander	Sign

Rum nr/ lgh 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
1205	14											
2	Kök (grund)							10	11	110	ET2	
3	Kök (forc.)							30	20	67	ET2	
4	Badrum							17	0	0	ET2	
5												
1206	15											
7	Kök (grund)							10	10	100	ET2	
8	Kök (forc.)							30	44	147	ET2	
9	Badrum							17	14	82	ET2	
10												
1105	5											
12	Kök (grund)							10	21	210	ET2	Spisfläkt påkopplad
13	Kök (forc.)							30	50	167	ET2	Spisfläkt påkopplad
14	Badrum							17	23	135	ET2	3 l/s vid drift av spisfläkt.
15												
1106	6											
17	Kök (grund)							10	8	80	ET2	
18	Kök (forc.)							30	8	27	ET2	
19	Badrum							17	4	24	ET2	Spjälledel bristfällig
20												
1107	7											
21	Kök (grund)							10	4	40	ET2	
22	Kök (forc.)							30	43	143	ET2	
23	Badrum							17	4	24	ET2	
24												
25												

Fläkt	Q-P (l/s):	Q-M (l/s):	Tidkanaler			PS (Pa)			Temperatur (°C)			Börvärden		Not.	
			Normal	Reducerad	Brukstid	Pl*	Pr*	Dp	TL	UL	FL	AL	Normal: Pw/Q		Reducerad: Pw/Q
FF1	Saknas	Ej uppmätt	-	-	Kontinuerlig										
FF4	Saknas	Ej uppmätt	-	-	Kontinuerlig										

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
 ID - Mätning i kanal
 ST - Mätning av Tilluftsdon
 ET - Mätning av Frånluftsdon
 1= Mätning av referenstryck
 1= Mätning av referenstryck
 2= Punktvis hastighetsmätning med prandteor
 2= Mätning med tätslutande mätstång
 2= Mätning med stos, direkt metod
 3= Fasta flödesmätdon
 3= Mätning med stos
 4= Spärgasmätning